2026 首都师范大学 CAPITAL NORMAL UNIVERSITY 本科人才培养方案

BEN KE REN CAI PEI YANG FANG AN

首都师范大学教务处 编
二〇二六年八月

前　言

本科人才培养方案是学校开展本科教学工作的基础，是组织开展教学活动和教学管理的依据，也是保证教学质量，达到人才培养质量目标的纲领性文件。本次修订以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针和二十大报告精神，落实立德树人根本任务，遵循高等教育发展和人才成长规律，服务国家战略和北京“四个中心”城市功能定位，坚持高水平学科群建设支撑高水平教师教育，秉持“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，着力培养综合素质优良、专业基础扎实、国际视野开阔、创新实践能力突出的德才兼备、全面发展的卓越教师和优秀人才。

1.坚持立德树人

落实立德树人根本任务，秉承“为学为师，求实求新”校训精神，全面加强思政课程和课程思政建设，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，使学生具有坚定的理想信念、深厚的爱国主义情怀、强烈的担当意识、良好的品德修养和不懈的奋斗精神。

2.坚持五育并举

以促进学生全面发展为核心，构建德智体美劳全面培养的教育体系。坚持五育教育不断线，完善课程体系，优化课程设置，更新教学内容，改革教学方法和课程考核评价方式，加强第一课堂和第二课堂深度融合，促进学生知识、能力和素质协调发展。

3.坚持个性化培养

以促进学生个性化发展为核心，实施分层分类教育，建设个性化培养方案。适当降低总学分，为学生自主学习、研究性学习提供时间，着力加强拔尖人才和卓越教师培养；推进教育数字化转型，探索实施学分制，支持学生自主发展、创新发展；推进学科专业交叉融合和学位体系建设（推进微专业建设），支持学生复合型、创新型发展；加强学习过程管理，健全多元化学业考核评价体系；探索本研一体化教学管理，鼓励和支持学生跨专业、跨年级、跨学段修读，激发学生学习兴趣和潜能。

4.突出优势与特色

立足北京，面向全国，服务国家和北京经济社会发展需求，加强高水平学科群对人才培养的支撑；通过优化通识课程、完善专业课程、改革教师教育课程、强化实习实践等进一步加强卓越教师培养，突出师范特色；创新体制机制，推进书院制建设、教育数字化转型和“四新”建设，通过本研贯通、综合实践、核心课程和核心教材建设，着力加强拔尖创新人才培养。

本次本科人才培养方案修订工作得到学校领导关注，以及各教学单位领导、广大教师和教学管理人员的积极配合与支持，在此一并致谢！

由于时间仓促，方案中难免有错漏之处，恳请不吝指正。

首都师范大学教务处

2026年8月

目　录

首都师范大学概况……001
首都师范大学在招本科专业一览表（2026）……003
首都师范大学关于修订本科人才培养方案（2023 版）的指导意见……008
首都师范大学关于开展 2026 年本科人才培养方案修订工作的通知……011
首都师范大学本科生大学英语教学管理规定……015
通识教育课程设置与学分安排……020
1 文学院……051
中国语言文学类本科人才培养方案……053
汉语言文学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案……060
汉语言文学专业本科人才培养方案……078
秘书学专业本科人才培养方案……091
汉语国际教育专业本科人才培养方案……105
文化产业管理专业本科人才培养方案……117
2 历史学院……129
历史学（教育部拔尖计划实验班）专业本科培养方案……131
历史学（基地班）专业本科人才培养方案……159
世界史专业本科人才培养方案……184
考古学专业本科人才培养方案……203
文化遗产专业本科人才培养方案……222
3 政法学院……241
法学专业本科人才培养方案……243
哲学专业本科人才培养方案……255
社会工作专业本科人才培养方案……267
法学（数智法治实验班）专业本科人才培养方案……279
4 教育学院……293
教育学专业本科人才培养方案……295
教育技术学专业本科人才培养方案……311
人工智能教育专业本科人才培养方案……327
5 心理学院……341
心理学（潘菽实验班）专业本科人才培养方案……343

心理学专业本科人才培养方案……357
6 外国语学院……371
英语专业本科人才培养方案……373
俄语专业本科人才培养方案……393
德语专业本科人才培养方案……408
法语专业本科人才培养方案……423
西班牙语专业本科人才培养方案……437
日语专业本科人才培养方案……451
7 马克思主义学院……467
马克思主义理论专业本科人才培养方案……469
8 管理学院……483
劳动与社会保障专业本科人才培养方案……485
公共事业管理专业本科人才培养方案……497
大数据管理与应用专业本科人才培养方案……509
国际经济与贸易专业本科人才培养方案……523
9 音乐学院……537
舞蹈学专业本科人才培养方案……539
音乐表演专业本科人才培养方案……552
10 美术学院……575
绘画（国画）专业本科人才培养方案……577
绘画（油画）专业本科人才培养方案……592
美术学（艺术市场）专业本科人才培养方案……606
视觉传达设计专业本科人才培养方案……620
环境设计专业本科人才培养方案……632
数字媒体艺术专业本科人才培养方案……643
文物保护与修复专业人才培养方案……655
11 数学科学学院……669
数学类（数理实验班）本科人才培养方案……671
数学与应用数学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案……677
数学与应用数学专业本科人才培养方案……701
信息与计算科学专业本科人才培养方案……714
统计学专业本科人才培养方案……727

12 物理系……743
光电信息科学与工程专业本科人才培养方案……745
13 化学系……757
化学类本科人才培养方案……759
应用化学专业本科人才培养方案……762
材料化学专业本科人才培养方案……775
14 生命科学学院……789
生物科学类（实验班）专业本科人才培养方案……791
生物科学专业本科人才培养方案……797
生物技术专业本科人才培养方案……810
生物信息学专业本科人才培养方案……823
15 资源环境与旅游学院……837
旅游管理专业本科人才培养方案……839
地理信息科学专业本科人才培养方案……853
遥感科学与技术专业本科人才培养方案……869
16 信息工程学院……887
计算机科学与技术专业本科人才培养方案……889
电子信息工程专业本科人才培养方案……902
软件工程专业本科人才培养方案……916
电子信息工程（智能感知与具身系统）专业本科人才培养方案……929
17 学前教育学院……941
婴幼儿发展与健康管理专业本科人才培养方案……943
融合教育专业本科人才培养方案……957
18 人工智能学院……971
人工智能专业本科人才培养方案……973
人工智能（拔尖创新班）专业本科人才培养方案……987
19 燕都学院……1001
燕都学院本科人才培养方案共同说明……1003
汉语言文学专业本科人才培养方案……1018
历史学专业本科人才培养方案……1031
数学与应用数学专业本科人才培养方案……1046
生物科学专业本科人才培养方案……1055
地理信息科学专业本科人才培养方案……1064

首都师范大学概况

首都师范大学建于1954年，办学历史可追溯至1905年成立的通州师范，是国家“双一流”建设高校、北京市与教育部“省部共建”高校。学校现有学科专业涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、艺术学等，七十多年来已培养各类高级专门人才二十余万名，是北京市人才培养的重要基地。习近平总书记曾于2009年来校调研，他指出：“首都师大是一所很好的学校，是一所很有分量的学校！特别是在基础教育方面，功不可没，培养了大量人才。整个学校状态很好，基础很好，前景也很好。”2014年，习近平总书记对学校新疆学员培养工作作出重要批示，“内地院校都应像首都师大一样，用心用情培养新疆学生，进而增进民族感情，加强民族团结。”

学校占地约113.1万平方米。学校教学、科研条件优良，教学科研用仪器设备总资产188,148.88余万元。校图书馆收藏各类图书文献1744.1余万册（件），馆藏基础雄厚，是全国文献资料骨干馆之一。

学校下设文学院、历史学院、政法学院、教育学院、教师教育学院、心理学院、外国语学院、马克思主义学院、管理学院（国家安全学院）、音乐学院、美术学院、数学科学学院、物理系、化学系、生命科学学院、资源环境与旅游学院、信息工程学院、人工智能学院、初等教育学院、学前教育学院、良乡校区基础学部、继续教育学院、京疆学院、国际文化学院、中国书法文化研究院、燕都学院、交叉科学研究院、艺术与美育研究院、国别区域研究院等29个院系和大学英语教研部、体育教研部2个教研部。

学校现有国家“双一流”建设学科1个（数学），国家重点学科4个，国家重点培育学科1个，北京高校高精尖学科5个；博士学位授予一级学科19个，硕士学位授予一级学科26个；博士专业学位授予类别4个，硕士专业学位授予类别20个；博士后流动站15个；自主设置目录外二级学科21个，自主设置交叉学科9个； ESI全球前1%学科8个。

学校现有本科专业60个。其中国家级特色专业7个，北京市级特色专业10个；国家级一流专业建设点35个，北京市级一流专业建设点14个。国家级教学团队7个（含全国高校黄大年式教师团队1个），北京市级教学团队8个；北京高校优秀本科育人团队6个；国家高层次人才特殊支持计划教学名师3人；国家级教学名师奖2人，北京市级教学名师奖47人。基础学科拔尖学生培养计划2.0基地3个；国家级人才培养模式创新实验区3个，北京市级人才培养模式创新实验区1个；国家级大学生校外实践教育基地1个；北京高等学校示范性校内创新实践基地2个。国家级一流本科课程29门；国家级精品课程12门，北京市级精品课程29门；国家级双语教学示范课程1门；北京高校优质本科课程27个；国家精品视频公开课1门；国家级精品资源共享课6门；教师教育国家级精品资源共享课8门。教育部“十一五”规划教材20部；国家级精品教材5部，北京高等教育经典教材1部，北京高等教育精品教材106部，“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材16部；北京高校优质本科教材课件24个。获得国家级教学成果奖一等奖3项、二等奖16项，北京市优秀教学成果奖（含合作项目）141项；北京市本科教学改革创新项目28项。

学校目前建设有北京国家应用数学中心等64个省、部级设置的研究（院、所、中心）、实验室，114个校级研究所（中心），建有北京市大学科技园。“十二五”以来，获批省部级以上科研项目2552项。其中，国家自然科学基金项目805项，国家自然科学基金重大项目40项，国家重点研发计划项目及子课题97项，国家社科基金项目496项，国家社科基金重大项目54项。获国家自然科学奖、北京市科学技术奖

等省部级以上奖励 156 项。

学校现有各类学生总数 26482 人。其中，本科生 12804 人，硕士研究生 7633 人，博士研究生 1896 人，成人教育学生 2214 人，外国留学生 1935 人。形成了全方位、多层次的办学格局和教育体系，学生在挑战杯、数学建模与计算机应用竞赛、电子竞赛、英语演讲等国家级及北京市级比赛中均获得了多项奖励。高层次人才培养效果显著，获得全国优秀博士学位论文奖 2 项，全国优秀博士学位论文提名奖 8 项，北京市优秀博士学位论文奖 17 项。

学校现有教职工 2416 人，在 1634 名专任教师中正高职称人数 436 人，副高职称人数 522 人；博士 1285 人，硕士 317 人，拥有硕士及以上学位教师占专任教师总数的 98%。目前学校拥有一批在国内外有一定影响的专家学者，其中中国科学院院士 1 人，国家自然科学基金委员会青年科学基金项目（A 类）入选者等领军人才 32 人，国家自然科学基金委员会青年科学基金项目（B 类）入选者等青年人才 50 人； 入选“北京学者计划”12 人，北京项目 35 人，北京市科技新星 31 人。国务院学位委员会学科评议组成员 5 人；国务院专业学位研究生教育指导委员会委员 6 人；教育部学校教学指导委员会委员 8 人；教育部基础教育教学指导专业委员会 10 人，教育部创新团队 3 个。

学校是北京市教育部来华留学示范基地，是京港大学联盟校。获批教育部中国政府奖学金本科来华留学生预科教育基地、北京市“一带一路”国家人才培养基地，首批入选北京市“北京华文教育基地”。

学校积极开展国际文化交流。目前已同 54 个国家和港澳台地区的 323 所大学建立了校际交流合作关系；留学生培养本硕博全覆盖，来自 86 个国家和地区；成立 6 所孔子学院、1 所独立孔子课堂与 1 个孔子课堂协调办公室；同澳大利亚弗林德斯大学联合培养了 1020 名教育硕士。

首都师大附中、首都师大附属育新学校等附属学校是学校教育教学改革实验基地，首都师大附中是北京市首批市级重点中学和示范性高中校。

学校历来重视党的建设和思想政治工作，获得中共中央、国务院、中组部、中宣部、教育部和北京市委、市政府等各级部门表彰。获全国脱贫攻坚先进集体、抗震救灾先进基层党组织、党的建设和思想政治工作先进高等学校、首都精神文明建设先进单位、首都文明单位标兵、首都文明校园等荣誉称号。

踔厉奋发，笃行不怠。首都师大将毫不动摇地以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记“国之大者”，坚守为党育人、为国育才初心，深入贯彻落实学校十四次党代会精神，弘扬攀登精神、勇担强国使命，奋力书写建设中国特色世界一流师范大学新篇章！

（统计数据截至 2026 年 2 月 27 日）

首都师范大学在招本科专业一览表（2026）

序号	所属院系	专业代码	专业（方向）名称	学制	招生时间	授予学位/学科门类
1	文学院	0501	中国语言文学类			文学
2		050101	汉语言文学（师范）（未来教师实验班）	4年	2025	文学
3			汉语言文学（师范）	4年	1954	文学
4			汉语言文学(教育部拔尖计划实验班)	4年	2022	文学
5			汉语言文学	4年	2005	文学
6		050107T	秘书学	4年	2015	文学
7		050103	汉语国际教育	4年	2009	文学
8		120210	文化产业管理	4年	2010	管理学
9	历史学院	060101	历史学（师范）	4年	1954	历史学
10			历史学（基地班）	4年	1995	历史学
11			历史学(教育部拔尖计划实验班)	4年	2021	历史学
12			历史学(师范)(地理科学师范双学士学位项目)	4年	2023	历史学、理学
13			历史学（书法学双学士学位项目）	4年	2025	历史学、艺术学
14		060102	世界史(外语双学士学位项目)	4年	2022	历史学、文学
15		060103	考古学	4年	2010	历史学
16			考古学(地理信息科学双学士学位项目)	4年	2023	历史学、理学
17		060107T	文化遗产	4年	2016	历史学
18	政法学院	030101K	法学	4年	2000	法学
19			法学(数智法治实验班)	4年	2026	法学
20		010101	哲学	4年	2005	哲学
21			哲学(教育学双学士学位项目)	4年	2023	哲学、教育学
22		030302	社会工作	4年	2002	法学

序号	所属院系	专业代码	专业（方向）名称	学制	招生时间	授予学位/学科门类
23	教育学院	040101	教育学	4年	1985	教育学
24		040117TK	人工智能教育	4年	2026	教育学
25		040104	教育技术学（师范）	4年	2018	理学
26			教育技术学	4年	2002	理学
27	心理学院	071101	心理学（师范）	4年	2018	理学
28			心理学(潘菽实验班)	4年	2023	理学
29			心理学	4年	2000	理学
30	外国语学院	050201	英语（师范）	4年	1960	文学
31			英语（师范）（未来教师实验班）	4年	2025	文学
32			英语	4年	2000	文学
33			英语（世界史双学士学位项目）	4年	2022	文学、历史学
34		050202	俄语	4年	1960	文学
35			俄语（世界史双学士学位项目）	4年	2022	文学、历史学
36		050203	德语	4年	1980	文学
37		050204	法语	4年	1980	文学
38			法语（世界史双学士学位项目）	4年	2022	文学、历史学
39		050205	西班牙语	4年	1980	文学
40			西班牙语（世界史双学士学位项目）	4年	2022	文学、历史学
41		050207	日语	4年	1980	文学
42			日语（世界史双学士学位项目）	4年	2022	文学、历史学
43	马克思主义学院	030503	思想政治教育（师范）	4年	1960	法学
44		030504	马克思主义理论	4年	2020	法学
45			马克思主义理论（英语双学士学位项目）	4年	2025	法学、文学
46			马克思主义理论（德语双学士学位项目）	4年	2025	法学、文学

序号	所属院系	专业代码	专业（方向）名称	学制	招生时间	授予学位/学科门类
47	管理学院	120403	劳动与社会保障	4年	2001	管理学
48		120401	公共事业管理（数智治理）	4年	2003	管理学
49		120108T	大数据管理与应用	4年	2022	管理学
50		020401	国际经济与贸易	4年	2004	经济学
51	音乐学院	130202	音乐学（师范）	4年	1962	艺术学
52		130205	舞蹈学（师范）	4年	2018	艺术学
53			舞蹈学	4年	2023	艺术学
54		130201	音乐表演	4年	2019	艺术学
55	美术学院	130401	美术学（师范）	4年	1962	艺术学
56		1304	美术学类			艺术学
57		130402	绘画（国画）	4年	2002	艺术学
58			绘画（油画）	4年	2002	艺术学
59		130401	美术学(艺术市场)	4年	2005	艺术学
60		130409T	文物保护与修复	4年	2026	艺术学
61		1305	设计学类			艺术学
62		130502	视觉传达设计	4年	2004	艺术学
63		130503	环境设计	4年	2004	艺术学
64		130508	数字媒体艺术	4年	2013	艺术学
65	数学科学学院	0701	数学类（数理实验班）			理学
66		070101	数学与应用数学（师范）	4年	1954	理学
67			数学与应用数学（师范）（未来教师实验班）	4年	2025	理学
68			数学与应用数学(教育部拔尖计划实验班)	4年	2022	理学
69		070101	数学与应用数学	4年	2000	理学
70		070102	信息与计算科学	4年	2001	理学

序号	所属院系	专业代码	专业（方向）名称	学制	招生时间	授予学位/学科门类
71		071201	统计学	4年	2011	理学
72	物理系	070201	物理学（师范）	4年	1954	理学
73			物理学（师范）（未来教师实验班）	4年	2025	理学
74		080705	光电信息科学与工程	4年	2014	工学
75	化学系	070301	化学（师范）	4年	1954	理学
76		070302	应用化学	4年	2000	理学
77		080403	材料化学	4年	2026	理学
78	生命科学学院	0710	生物科学类			理学
79			生物科学类（实验班）			理学
80		071001	生物科学（师范）	4年	1954	理学
81			生物科学	4年	2001	理学
82		071002	生物技术	4年	2000	理学
83		071003	生物信息学	4年	2026	理学
84	资源环境与旅游学院	070501	地理科学（师范）	4年	1954	理学
85			地理科学(师范)(历史学师范双学士学位项目)	4年	2023	理学、历史学
86		120901K	旅游管理	4年	2004	管理学
87		070504	地理信息科学	4年	2002	理学
88			地理信息科学（考古学双学士学位项目）	4年	2024	理学、历史学
89		081202	遥感科学与技术	4年	2011	工学
90	信息工程学院	080901	计算机科学与技术	4年	1999	工学
91			计算机科学与技术（师范）	4年		工学
92		080902	软件工程	4年	2025	工学
93		080701	电子信息工程	4年	2001	工学
94			电子信息工程(智能感知与具身系统)	4年	2026	工学

序号	所属院系	专业代码	专业（方向）名称	学制	招生时间	授予学位/学科门类
95	初等教育学院	040107	小学教育（英语师范）	4年	2000	教育学
96			小学教育（数学师范）	4年	2000	教育学
97			小学教育（中文师范）	4年	2000	教育学
98			小学教育（信息技术师范）	4年	2000	教育学
99			小学教育（科学师范）	4年	2000	教育学
100			小学教育（德育师范）	4年	2019	教育学
101			小学教育（师范）（敬修书院）	4年	2021	教育学
102			小学教育（师范）（伯良书院）	4年	2022	教育学
103		130401	美术学（初等教育，师范）	4年	2000	艺术学
104		130202	音乐学（初等教育，师范）	4年	2000	艺术学
105		130405T	书法学（初等教育，师范）（小学中文双学士学位项目）	4年	2025	艺术学、教育学
106		130405T	书法学（初等教育，师范）	4年	2020	艺术学
107	学前教育学院	040106	学前教育（师范）	4年	2002	教育学
108			学前教育(师范)(君颀书院)	4年	2023	教育学
109		040113T	融合教育	4年	2026	教育学
110		040118T	婴幼儿发展与健康管理	4年	2026	教育学
111	人工智能学院	080717T	人工智能（师范）（拔尖创新班）	4年	2025	工学
112			人工智能（师范）	4年	2020	工学
113			人工智能（拔尖创新班）	4年	2025	工学
114			人工智能	4年	2020	工学

首都师范大学
关于修订本科人才培养方案（2023 版）的指导意见

为深入贯彻落实全国教育大会精神和教育部《关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》，进一步提升我校本科人才培养的质量和水平，现就修订 2023 年本科人才培养方案提出以下指导意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针和二十大报告精神，落实立德树人根本任务，遵循高等教育发展和人才成长规律，服务国家战略和北京“四个中心”城市功能定位，坚持高水平学科群建设支撑高水平教师教育，秉持“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，着力培养综合素质优良、专业基础扎实、国际视野开阔、创新实践能力突出的德才兼备、全面发展的卓越教师和优秀人才。

二、基本原则

1.坚持立德树人

落实立德树人根本任务，秉承“为学为师，求实求新”校训精神，全面加强思政课程和课程思政建设，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，使学生具有坚定的理想信念、深厚的爱国主义情怀、强烈的担当意识、良好的品德修养和不懈的奋斗精神。

2.坚持五育并举

以促进学生全面发展为核心，构建德智体美劳全面培养的教育体系。坚持五育教育不断线，完善课程体系，优化课程设置，更新教学内容，改革教学方法和课程考核评价方式，加强第一课堂和第二课堂深度融合，促进学生知识、能力和素质协调发展。

3.坚持个性化培养

以促进学生个性化发展为核心，实施分层分类教育，建设个性化培养方案。适当降低总学分，为学生自主学习、研究性学习提供时间，着力加强拔尖人才和卓越教师培养；推进教育数字化转型，探索实施学分制，支持学生自主发展、创新发展；推进学科专业交叉融合和学位体系建设（推进微专业建设），支持学生复合型、创新型发展；加强学习过程管理，健全多元化学业考核评价体系；探索本研一体化教学管理，鼓励和支持学生跨专业、跨年级、跨学段修读，激发学生学习兴趣和潜能。

4.突出优势与特色

立足北京，面向全国，服务国家和北京经济社会发展需求，加强高水平学科群对人才培养的支撑；通过优化通识课程、完善专业课程、改革教师教育课程、强化实习实践等进一步加强卓越教师培养，突出师范特色；创新体制机制，推进书院制建设、教育数字化转型和“四新”建设，通过本研贯通、综合实践、核心课程和核心教材建设，着力加强拔尖创新人才培养。

三、修订重点

1.明确培养目标和毕业要求

培养目标要符合区域经济社会发展需求和行业特点，符合学校办学定位和总体人才培养目标，突出专业特色，明确毕业生应具备的知识、能力和素质要求以及毕业去向。毕业要求要体现对培养目标的支撑，力求准确、明晰、可达成。

2.优化方案课程学分结构

完善专业教育与通识教育结构比例，优化通识教育课程体系；对标各类标准，完善课程学分、学时结构，优化专业教育课程；加强实践教育环节设计，促进第一课堂和第二课堂融合；合理安排课程学期分布，专业课程适当向低年级延伸，避免学期学分过高或过低，提高学生学习成效。

3.进一步优化课程体系

（1）完善思政课程和课程思政教学体系

坚持知识传授与价值引领相结合，显性教育与隐性教育相结合，持续推进思政课程与课程思政建设，开全开好思想政治理论课程的同时，全面推进课程思政建设，结合专业特点挖掘课程内在育人要素，将思政内容有机融入课程，传播正能量，培养科学精神。

（2）优化通识课程体系

通识课程包括通识必修课程、通识选修课程。进一步优化通识教育课程体系，大学英语课程由12学分调整为10学分，通识选修课程由16学分调整为10学分。加强“教育理解与教师素养”模块建设，将计算机课程归入“科学精神与自然关怀”模块，实施分级分类教学，由各专业自主确定是否修读计算机课程。

（3）优化专业课程体系

专业课程包括大类课程、专业必修课程、专业选修课程和自由选修课程，其中自由选修课程模块的设置旨在为学生跨学科、跨专业、跨学段学习提供支持。学生可修读其他专业开放的专业选修课程以及研究生课程，鼓励和支持各专业面向全校开放专业选修课程。鼓励开设更多全英文课程，各专业原则上每学年至少开设2门全英文课程。

（4）优化实践课程体系

实践教育环节包括思想政治理论课程实践、通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程、劳动实践课程和创新实践课程。进一步加强第一课堂与第二课堂融合，完善学生参加社会实践、志愿服务、学科竞赛、学术科研等实践活动的学分认定标准和程序。加强实践基地建设，推动高水平、综合化、示范性实践基地建设。将通识实践课程中“大学生心理适应与发展”“大学生学业规划与发展”两门课程的学分由1学分调整为0.5学分，其中师范生的“大学生心理适应与发展”课程改为“师范生心理健康”。

（5）优化教师教育课程体系

教师教育课程包括教师教育必修课程、选修课程和实践课程。各师范专业参照《教师教育课程标准》和师范专业三级认证标准，进一步优化教师教育课程体系。着力加强教育见习、教育实习和教育研习活动设计与实施，总时长不少于18周。各专业结合培养计划和学生分类发展需求，可在第六、七、八学期进行个性化设计和安排集中实习，其中教育见习1学分，教育实习3学分，教育研习1学分。

四、培养方案框架结构和具体修读要求

1.培养方案框架结构

培养方案框架结构包括：培养目标、毕业要求、学制、学位、学分、学分分配表、课程设置与学分分布等。

（1）毕业学分。各本科专业准予毕业总学分，师范类专业原则上不超过165学分，非师范类专业原则上不超过145学分。另外，辅修学位总学分不超过45学分，第二学士学位总学分不超过45学分，双学士学位不超过180学分，微专业不超过20学分。

（2）学分学时对应关系。理论课程16学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计1学分；实验课程、术类课程32学时核计1学分；其他实践环节，原则上满一周核计1学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过26学分，避免学期学分过高或过低。

（4）实践教学学分（学时）占比。实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于15%，在理工类专业中不低于25%。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。

（6）师范类专业的学科专业课程（含大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程、专业实践课程）学分占比应不低于总学分的50%。

（7）师范类专业通识教育课程中的人文社会与科学素养课程学分不低于总学分的10%。

2.具体修读要求

（1）免修：历史学院免修中国近现代史纲要1门课程；马克思主义学院免修思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论等4门课程；音乐学院舞蹈学（师范）专业免修大学体育4门课程；外国语学院英语（师范）专业与英语专业免修大学英语课程；初等教育学院小学教育（英语）专业免修大学英语课程。

（2）跨学科选修：学生需在通识选修中完成跨学科选修不少于2学分，即文科类（含艺术类）专业要在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，理工科类专业要在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，非艺术类专业须在“艺术修养与审美体验”系列选修2学分。“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列，计算机课程属通识选修“科学精神与自然关怀”系列。

（3）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（4）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（5）师范生教师教育选修学分可通过通识选修“教育理解与教师素养”模块课程替代，学生修读本院（系）开设的“教师教育选修”课程不超过2学分。

（6）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（7）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（8）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（9）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

首都师范大学关于开展
2026年本科人才培养方案修订工作的通知

教发〔2026〕8号

各教学单位：

为进一步落实全国教育大会精神、《教育强国建设规划纲要（2024-2035）》战略部署和北京市教育大会工作安排，全面落实立德树人根本任务，依据学校“十五五”总体规划、“十五五”时期本科专业建设与人才培养专项规划和《首都师范大学关于修订本科人才培养方案（2023版）的指导意见》，结合本学期教学工作安排，学校拟开展2026年本科人才培养方案修订工作，现将有关事项通知如下：

一、课程结构

人才培养方案整体课程结构包括思想政治理论教育环节、通识教育环节、专业教育环节、实践教育环节和教师教育环节（师范专业）。

1.思想政治理论教育环节，包括思想道德与法治、中国近现代史纲要、形势与政策、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论等课程。

2.通识教育环节，包括通识必修课程和通识选修课程。通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论等课程。通识选修课程包括六个系列，学校鼓励和支持各院（系）积极开设通识选修课程，不断完善通识选修课程体系，提高课程质量，优化课程考核方式，成绩记载分为“合格”“不合格”两个等级。

3.专业教育环节，包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程和自由选修课程。学校鼓励开设更多全英文课程，各专业原则上每学年至少开设2门全英文课程，并在培养方案中体现。

4.实践教育环节，包括思想政治理论课程实践、通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践、艺术实践和创新实践。

5.教师教育环节，包括教师教育必修课程、教师教育选修课程和教师教育实践。加强教育见习、教育实习和教育研习活动设计与实施，各专业结合培养计划和学生分类发展需求，可在第六、七、八学期进行个性化设计和安排集中实习。

二、修订要求

1.依据学校“十五五”时期本科专业建设与人才培养专项规划，以“人工智能+”和交叉融合为驱动，深化人才培养模式改革，强化未来教师培养，推动教学范式更新，夯实核心课程与教材建设，进一步完善本科人才培养方案。

2.聚焦教与学的核心环节，全面升级课程、教材、实践等本科教学资源供给质量与形态。坚持“优质扩容、精准匹配、数智赋能、特色发展”的原则，扩大战略急需领域的优质教学资源供给，深化产教融合与科教融汇。

3.根据学校办学定位和人才培养要求，加强对人才培养目标、毕业要求和课程体系之间的关系论证，进一步梳理课程体系对毕业要求的支撑矩阵，体现时代特征、社会发展需求和专业特色。

4.结合不同课程特点，修订完善各类课程教学大纲。深入推进课程思政建设，推动思政课程和课程思政协同贯通、深度融合，弘扬科学精神，传播正能量。加强第一课堂与第二课堂融合，完善学生参加实践活动的学分认定标准及程序，推动高水平、综合化、示范性实践基地建设。

5.根据《首都师范大学加强小学期工作及调整校历方案》（首都师大校发〔2018〕49号），各专业合理安排小学期课程。小学期作为单独学期，其课程的“开课学期”在培养方案中以“1-3”、“2-3”、“3-3”表示。

6.因院（系）调整和方案修订需要新编课程号的课程一律视为新开课程。新开课程需要从教务系统提交新开课程申请。所有方案课程均需提交《课程中（英）文简介》（见附件4）、《教学大纲》（见附件5）《教学大纲（针对通识课）》（见附件6），必修课中考核方式为考试的课程还需提交《考试大纲》（见附件7），由课程开设单位统一提交教务处。

7.各院（系）拔尖人才实验班需制定单独的人才培养方案，方案课程与学分结构可根据培养目标和学生个性化培养适当调整，但应注意与对应专业的非拔尖人才培养方案衔接。拔尖人才实验班培养方案须报教务处备案。

8.双学士学位、第二学士学位、微专业的培养方案由各专业依据本通知精神制定，交教务处备案。双学士学位人才培养方案总学分不超过180学分，鼓励和支持开设体现专业交叉的高质量融合型课程。

9.北京市“双培计划”“外培计划”项目所涉专业的本科人才培养方案制定由教务处合作办学科另行通知。

三、组织工作

1.教务处统筹协调全校各专业本科人才培养方案的修订工作，编制完成《首都师范大学本科人才培养方案》（师范和非师范）、《第二学士学位人才培养方案》《双学士学位人才培养方案》。

2.各院（系）应组成以院（系）主要领导牵头、教学院长（主任）具体组织、专业负责人直接负责的本科人才培养方案修订工作组。在集中研讨、充分论证的基础上，按时保质完成各专业本科人才培养方案修订工作；各院（系）教学指导委员会负责指导、审核本院（系）各专业本科人才培养方案；完成《本科人才培养方案修订工作组名单和院（系）审核意见》（见附件8）。

3.院（系）在培养方案修订过程中，须先向利益相关方（包括学生、教师、毕业5-10年的校友、用人单位及行业专家、教育专家等）征询意见或建议，并填写《本科人才培养方案修订评议表》（见附件9）。根据反馈，最终修订完成本专业人才培养方案。

四、材料提交

1.有大类的院（系）：提交《专业类人才培养方案主要内容和格式》（见附件1）电子版和签字盖章后的PDF版。

2.师范类专业：提交《本科人才培养方案主要内容和格式（师范）》（见附件2）、《本科人才培养方案主要内容和格式（师范）（未来教师实验班）》（见附件2-1）电子版和签字盖章后的PDF版。

3.非师范类专业：提交《本科人才培养方案主要内容和格式（非师范）》（见附件3）电子版和签字盖章后的PDF版。

4.所有专业提交《课程中（英）文简介》（见附件4）、《教学大纲》（见附件5）、《教学大纲（针对通识课）》（见附件6）、《考试大纲》（见附件7）电子版。

5.所有专业提交《本科人才培养方案修订工作组名单和院（系）审核意见》（见附件 8）、《本科人才培养方案修订评议表》（见附件 9）电子版和签字盖章后的 PDF 版。

五、进度安排

时间	工作内容	备注
4 月 21 日前	院（系）在教务系统中提交开课申请	《开课申请汇总表》 《新开课程申请表》 （电子版发送至课程与教材科企业微信）
5 月 8 日前	院（系）提交**电子版**人才培养方案（非师范、师范、双学位、第二学士学位）	附件 1：专业类人才培养方案主要内容和格式 附件 2：本科人才培养方案主要内容和格式（师范） 附件 2-1：《本科人才培养方案主要内容和格式（师范）（未来教师实验班）》 附件 3：本科人才培养方案主要内容和格式（非师范） 发送至邮箱：**cnujwc@126.com**
5 月 14 日	人才培养方案系统录入培训	具体时间、地点另行通知
5 月 8 日-5 月 14 日	教务处审核电子版人才培养方案，各院（系）修改完善	
5 月 14 日-21 日	审核通过的专业进行教务系统录入	教秘在教务系统提交后，教学院长需审批通过
6 月 5 日前	提交签字盖章后的 PDF 版 人才培养方案、审核意见、评议表	签字盖章的 PDF 版 附件 1：专业类人才培养方案主要内容和格式 附件 2：本科人才培养方案主要内容和格式（师范） 附件 2-1：《本科人才培养方案主要内容和格式（师范）（未来教师实验班）》 附件 3：本科人才培养方案主要内容和格式（非师范） 附件 8：本科人才培养方案修订工作组名单和院（系）审核意见 附件 9：本科人才培养方案修订评议表 发送至邮箱：**cnujwc@126.com**
6 月 10 日前	提交电子版课程简介、教学大纲、考试大纲	附件 4：课程中（英）文简介 附件 5：教学大纲 附件 6：教学大纲（针对通识课） 附件 7：考试大纲 （提交方式：按照课程与教材科的要求提交）

六、联系人及电话

各类本科人才培养方案：徐晓，电话：68902417

新开课程、教学大纲及考试大纲：刘昕，电话：68902815

教务处

2026年4月14日

首都师范大学本科生大学英语教学管理规定

首都师大校发〔2026〕26 号

为进一步提升我校大学英语教学质量，助力人才培养国际化，适应国家和首都经济社会发展对人才培养的新要求，依据教育部《大学英语课程教学要求》（ 以下简称《教学要求》）、《大学英语教学指南》和学校关于本科人才培养的相关要求，结合我校办学实际，特制定本规定。

一、组织管理

（一）教学管理工作贯穿大学英语教学全过程。学校通过加大教学建设投入、强化教学过程指导与督查、将学生课外英语学习及学科竞赛活动纳入创新学分体系等举措，持续完善各项管理制度；大学英语教研部教学指导委员会通过组织定期听课、学期教学测评等形式，收集学生意见与建议，不断提升教师教学能力与业务水平，保障既定教学目标落地落实。

（二）强化教师队伍建设与管理，持续完善教师聘任制度，建立健全包含教师出国进修制度在内的大学英语教师教学能力培训体系；鼓励教师围绕提升教学质量，积极开展多形式教学研究与实效性教学合作活动；推动教学范式转型，实现从以教师教为主向以学生学为主的转变，激发学生英语学习的自主性；积极引进校外优质师资与课程资源，实现资源共建共享。

（三）各院（系）及相关部门应制定具体措施，加强学生教育与管理，保证英语教学课时。院（系）学生工作辅导员、班主任应密切联系大学英语任课教师，定期听取任课教师意见，经常性检查和督促学生的英语学习；学生工作部门应积极配合组织英语角、学科竞赛等各项学生英语训练活动；学校媒体要营造英语学习文化，提高学生英语听说能力。

（四）确保合理的生师比，原则上，英语教学班不超过 40 人。

（五）为积极拓展学生国际化视野，切实提高学生英语综合应用能力，学校应积极引进优秀外籍教师担任大学英语教学工作，并由大学英语教研部负责外籍教师的教学安排、教学监测及日常管理等工作。

二、课程设置与要求

（一）依据《教学要求》《大学英语教学指南》和我校大学英语教学目标，大学英语课程分为大学英语基础课程、大学英语高阶课程和英语实践课程。大学英语基础课程为必修课程；大学英语高阶课程为选修课程。

（二）大学英语课程均为通识基础课程，学生在校期间须修满培养方案规定的大学英语 10 学分方可毕业。学生在第四学期前（含）需至少参加一次全国大学英语四级考试。

（三）英语基础课程累计开设两个学期，每学期开设 2 学分（每周 2 学时）。大学英语高阶课程累计开设两个学期，每学期开设 2 学分（每周 2 学时）。每门课程计 2 学分。除大学英语基础课程和大学英语高阶课程外，还须修读英语实践课程（2 学分），具体学分获得方式见附件 1。

（四）学生修读学校开设的研究生英语、专业英语、第二外语、全英文课程等，经学生申请、大英部认定，可认定为大学英语高阶课程，每门课程认定不超过 2 学分，认定累计不超过 4 学分。

三、课程教学的组织与实施

（一）大学英语采取分类分级教学模式。大学英语教研部根据学生高考成绩和入学分级测试成绩，将学生分为高水平、A、B、C、 D（“零起点”）五种水平类型，分别组织开展教学活动。

（二）高水平英语实验班由我校各院（系）语言能力突出的学生组成。结合各院（系）学生高考英语成绩、入学分级测试成绩等综合因素，排名前 200 的学生可进入高水平英语实验班学习。

（三）各专业本科生（英语专业学生除外）经测试后进入 A、B、 C、D 四个类别教学班学习。其中，按艺术类、体育类招生的学生一般进入 C 类教学班学习； “零起点”学生进入 D 类教学班学习。

（四）高水平英语实验班、A 类及 B 类教学班原则上安排两个学期基础课程，两个学期大学英语高阶课程。C 类及 D 类教学班原则上安排四学期基础课程。C 类及 D 类学生参加全国大学英语四级考试，且成绩高于 425 分（含），可申请修读下一学期大学英语高阶课程。

四、课程考核与成绩评定

（一）大学英语课程成绩实行形成性评定，即学期成绩包括平时成绩（涵盖课堂表现、平时作业、期中测试等）和期末考试成绩（涵盖笔试、口试等）两部分。

（二）各专业本科生在校期间须达到我校学士学位外语水平，方可授予学士学位。

（三）因未达到我校学士学位外语水平而未获得学士学位且学习年限符合学校规定者，离校后可参加学校组织的 “离校学生学位英语考试”。考试成绩合格，可补授学士学位。

（四）根据《首都师范大学关于本科课堂教学安排与运行工作的若干规定》（首都师大校发〔2024〕28 号），凡学生课程总评成绩不及格，均须随下一年级选课并跟班重修。如因重修课与培养方案规定的必修课上课时间冲突，或其他不可抗拒原因（如跨校区等）而不能跟班重修，学生可申请自学该课程。

1.申请重修且可以正常跟班上课的学生，成绩给予方式与正常修课学生相同。

2.申请自学重修课程的学生，需在教务系统提交重修课程自修申请，具体流程为 “企业微信-工作台-本科教学-教学资源-本科生教务（新）-我的-重修课程自修申请”，点击 “ 申请”并填写申请原因。完成任课教师要求的重修课程的基本环节，并定期提交学习成果，课程总成绩的构成与正常修课学生相同，其中平时成绩不高于 70 分（百分制）。

3.申请自学重修课程的学生，因各种原因，无法完成教师要求的内容，且无提交相应学习成果，经任课教师同意，可以参加期末考试，课程总成绩只记录期末考试成绩，无平时成绩。

五、学士学位外语水平认定

（一）各专业学生（除按艺术类和体育类招生的学生、贯通升本学生、 “零起点”及民族生以外的学生）参加各级各类考试且达到学校规定的成绩（具体要求见下表），即可认定达到首都师范大学学士学位英语水平。

考试名称	大学英语四级	TOEFL iBT	IELTS（学术类）	国才考试（中级）	境外高校访学	其他语种
成绩要求	≥425	总分≥ 80	总分≥ 6	合格	修读 3 个月以上（含）英语授课课程，且获得至少 6 学分	可向所在院系申报，并由大学英语教研部审核认定

（二）按艺术类和体育类招生的学生、贯通升本学生参加各级各类考试且达到学校规定的成绩（具体

要求见下表），即可认定达到首都师范大学学士学位英语水平。

考试名称	大学英语四级	TOEFL iBT	IELTS（学术类）	国才考试（初级）	境外高校访学	其他语种
成绩要求	≥300	总分≥ 60	总分≥5	优秀	修读 3 个月以上（含）英语授课课程，且获得至少 6 学分	可向所在院系申报，并由大学英语教研部审核认定

（三）“零起点”学生及部分民族生，经大学英语教研部认定、教务处审批，完成大学英语课程学习且成绩合格、学分修满的，即认定达到我校学士学位英语水平要求。

（四）上述社会化外语考试成绩认定均须由学生提出申请，填写《首都师范大学本科生外语成绩认定申请表》（见附件 2），附相关成绩证明材料，经院系审核同意、大学英语教研部审核同意，交教务处最终予以认定。认定时间为每学期第一教学周。

六、附则

（一）英语作为第二外语的外语专业学生执行学校对普通本科生的大学英语教学要求。

（二）学生限在校内报名参加全国大学英语四级考试和全国大学英语六级考试。凡在校生（经批准的特殊类型学生除外）在外校报名参加考试者，其成绩学校不予承认。

（三）本规定自 2026 年 9 月 1 日起开始执行。

（四）本规定由教务处、大学英语教研部负责解释。

附件 1：英语实践课程学分认定标准

附件 2：首都师范大学本科生外语成绩认定申请表

附件1

英语实践课程学分认定标准

各专业学生（除英语专业（师范）、英语专业、小学教育（英语）专业、零起点班学生外），凡参与以下活动或考试并达到学校规定的标准，即可获得英语实践课程 2 学分。

认定标准如下：

1.国际组织线上/线下实习

完成为期 3 个月或以上的国际组织实习。实习期间需按要求完成指定任务，提交实习报告，并获取实习证明。

2.境外研学/研修项目

参与为期 3 个月或以上的境外研学或研修项目。项目期间需按要求完成学习任务，并从项目组织机构获得参与证明或成绩单。

3.英语水平考试成绩要求

托福：80 分及以上

雅思：6.0 分及以上

英语四级：560 分及以上

英语六级：500 分及以上

国才考试：国才中级且成绩良好及以上

CATTI 翻译专业资格水平考试：笔译或口译三级及以上（语种不限）

BEC 考试：成绩中级 A 级及以上

注：其他英语水平类考试，若成绩相当于英语四级 560 分或雅思 6.0 分及以上，也可进行学分转换。

4.大学英语竞赛参与及获奖

参与北京市级或国家级竞赛（包括获得竞赛优胜奖）或大英部组织的英语夏令营，可获得 0.5 学分。

获得校内竞赛奖项（特等、一等、二等、三等），可获得 0.5 学分。

获得市级或国家级三等奖及以上，可获得 2 学分。

注：（1）鼓励学生多次参与，但同一竞赛以最高成绩计算一次，不重复计算；（2）英语竞赛名录包括大英部所组织的竞赛，以及通过公众号 “ i 英语”发布的竞赛，其他校外英语竞赛成绩不计入转换。

5.英语讲座参与

需在大英部指定的大二年级的单个学期内（仅上学期或仅下学期）参加观看至 6 次大英部开设的英语系列讲座录播。

期末需在批改网上提交至少 6 篇关于所听讲座的心得体会，每篇不少 200 词，需用英文撰写，且成绩达到 75 分以上。

查重率过高的作文将不计入学分。

6 在线课程学习

通过在中国大学 MOOC、学堂在线网络等在线平台修完相应英语课程并获得结业证书，可申请对应课程的学分认定和转换。

提交时间节点：请于置入英语实践课程的学期结束前完成相关材料的提交。

满足上述任一条件的学生，将获得英语实践课程 2 学分，成绩将以 90 分记录。其他未明确列出的成果，经大学英语教研部审核后，也可能被认定为实践学分。

附件2

首都师范大学本科生外语成绩认定申请表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>学号</td><td></td><td>年级</td><td></td></tr>
<tr><td>院（系）</td><td></td><td>专业</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">学士学位外语水平认定申请（请在相关栏目内打勾）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">1.社会化外语考试 □</td><td>类型</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>时间</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>成绩</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">2.出国学习与修读 □</td><td>国家</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>项目时间</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="3">课程名称</td><td colspan="2">成绩</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">大学外语课程学分认定申请</td></tr>
<tr><td colspan="2">拟申请免修大学外语课程名称</td><td>课程代码</td><td>级别或类别</td><td>拟申请认定成绩</td><td>学分</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">院系审核意见：

主管本科教学负责人（签章）
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="6">大学英语教研部审核意见：

负责人（签章）
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="6">教务处审核意见：

负责人（签章）
年　　月　　日</td></tr>
</table>

备注：

1.此表需与相关证明材料一同提交。如通过社会化外语考试，则需提交成绩单；如申请国外学习与交流三月（含）以上，则需提交国外大学成绩单。大学外语课程学分认定申请均需提交本校已修读课程成绩单。

2.此表一式三份，分别交学生所在院系、大学英语教研部、教务处。

通识教育课程设置与学分安排

通识教育课程包括通识必修课程和通识选修课程两部分，共计 27 学分。其中通识必修课程包括大学体育（4 学分）、大学英语（10 学分）、国家安全教育（1 学分）和人工智能导论（2 学分），课程性质必修，共计 17 学分；通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等 6 个系列，课程性质为限制性选修，学生须修满 10 学分，具体修读要求见后表。

一、通识必修课程

修读说明：

1.通识必修课程包括大学体育（4 门）、大学英语一级、大学英语二级、大学英语高阶课程、英语实践、国家安全教育、人工智能导论等课程，课程性质为必修，共计 17 学分。

2.音乐学院舞蹈学（师范）专业免修大学体育 4 门课程（4 学分），通识必修课程共计 13 学分。

3.外国语学院英语（师范）专业与英语专业学生免修大学英语课程（10 学分），只在第二外语课程中选择日语、德语、法语、西语其中一种，修读该语种课程 1-3 系列共计 10 学分，因此英语（师范）专业与英语专业通识必修课程共计 17 学分。

4.初等教育学院小学教育（英语）专业免修大学英语课程（10 学分），通识必修课程总计 7 学分。

5.人工智能学院人工智能（非师范、师范）专业免修人工智能导论课程（2 学分），通识必修课程共计 15 学分。

6.对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践)。(具体参见《首都师范大学大学英语教学管理规定》)。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	要求
3720001	体育 1	Physical Education 1	1	32/2	1-1	体育教学研究部	必修，但音乐学院舞蹈学、舞蹈学（师范）免修
3720002	体育 2	Physical Education 2	1	32/2	1-2	体育教学研究部	
3720003	体育 3	Physical Education 3	1	32/2	2-1	体育教学研究部	
3720004	体育 4	Physical Education 4	1	32/2	2-2	体育教学研究部	
3738018	大学英语（一）	College English 1	2	32/2	1-1	大学英语教研部	必修,但英语专业(师范)、英语专业、小学教育（英语）专业免修
3738019	大学英语（二）	College English 2	2	32/2	1-2	大学英语教研部	
3738001	中国文化	Chinese Culture	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	要求
3738002	《论语》双语赏析	Bilingual Approach to Confucian Analects	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶课程，选修，但英语专业（师范）、英语专业、小学教育（英语）专业免修
3738003	古希腊语初阶	Introduction to Ancient GreekLanguage	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738004	欧洲文化入门	Introduction to European Culture	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738005	学术英语阅读	Academic English Reading	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738006	学术英语写作	Academic English Writing	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738007	学术英语视听说	Academic Audio--Visual& Speaking English	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738008	学术英语翻译	Academic English Translation	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738009	中西文化比较	Comparison of Chinese and Western Culture	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738010	高级交流技巧	Advanced Communication Skills	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738011	英语演讲	English Public Speaking	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738012	大学法语 1	College French 1	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738014	大学日语 1	College Japanese Ⅰ	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738013	实用学术英语交流	Practical Academic English communication	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738016	大学法语Ⅱ	College French 1	2	32/2	2-2	大学英语教研部	
3738017	大学日语Ⅱ	College Japanese Ⅰ	2	32/2	2-2	大学英语教研部	
3738020	拉丁语初阶	Introduction to Latin	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	要求
3738021	拉丁语进阶	Intermediate Latin	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738022	古希腊语进阶	Intermediate Greek	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738024	大学俄语 I	College Russian I	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738025	大学俄语 II	College Russian II	2	32/2	2-2	大学英语教研部	
3738026	实用商务英语	Practical Business English	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738027	大学西班牙语 I	Spainsh I	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738031	大学德语	College German	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738032	大学韩语	College Korean	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	
3738030	英语实践	Practical English	2	32/2	2-1 或 2-2	大学英语教研部	必修，但英语专业（师范）、英语专业、小学教育（英语）专业免修
3738000	大学英语实训	Practicing English	0	32/2	2-2	大学英语教研部	未通过全国大学英语四级的学生修读
3738028	大学英语（三）	College English 3	2	32/2	2-1	大学英语教研部	音美院系的学生在大二年级上学期修读
3738029	大学英语（四）	College English 4	2	32/2	2-2	大学英语教研部	音美院系的学生在大二年级下学期修读
3730003	大学英语三级	College English 3	4	64/4	2-1	大学英语教研部	零起点班学生在大二年级上学期修读
3730004	大学英语四级	College English 4	4	64/4	2-2	大学英语教研部	零起点班学生在大二年级下学期修读
/	国家安全教育	National Security Education	1	16	1-1	各教学单位	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	要求
/	人工智能导论 A	Introduction to Artificial Intelligence A	2	32/2	1-1	各教学单位	
/	人工智能导论 B	Introduction to Artificial Intelligence B	2	32/2	1-1	各教学单位	

二、通识选修课程

修读说明：

1.通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等 6 个系列，课程性质为限制性选修，学生须修满 10 学分。

2.学生需跨学科选修不少于 2 学分，即文科类（含艺术类）专业要在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，理工科类专业要在在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分。非艺术类学生须在“艺术修养与审美体验”通识选修课组中选修 2 学分。

3.学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

4.经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

5.经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

6.高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

7.从 2025 级开始，通识选修课程成绩一律分为“通过”和“不通过”，绩点按照 4 分和 0 分来计算。

通识选修课程一览表

（一）人文精神与社会认知

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
2051003	名师导学	The Talks of Scholars：A Survey of Academic Discipline	3	48	春	良乡基础学部	
2059003	文史哲基础与方法导引	Introduction to the Fundamentals and Methods of Humanities	2	32/2	秋	教务处	
2050013	大学语文	College Chinese	2	32/2	春秋	文学院	
3012310	大众文化研究	Research on Popular Culture	2	32/2	秋	文学院	
3012315	《论语》导读	Guide Reading on the Analects of Confucius	2	32/2	春	文学院	
1281004	中国现当代文学名作鉴赏(MOOC)	Study of Chinsese	2	32/2	春	文学院	线上
3012322	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	秋	文学院	
3018028	诗词写作（初阶）	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	秋	文学院	
3012320	唐宋词选读	Appreciation of Ci in the Tang and Song dynasties	2	32/2	秋	文学院	
3018025	大学写作与智能训练(MOOC)	College Writing and Intelligent Training	2	32/2	春秋	文学院	线上
3021037	简牍里的中华文明	The Chinese Civilization in Bamboo Slips	2	32/2	秋	历史学院	
3021038	中央欧亚文明与世界	Central Eurasia and World	2	32/2	秋	历史学院	
3021007	北京历史与文化	History and Culture of Beijing	2	32/2	春	历史学院	
3021020	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	秋	历史学院	
3021027	文化遗产概览	Introduction to the Cultural Heritage	2	32/2	春	历史学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3022002	世界文明概览	General Introduction of World Civilizations	2	32/2	秋	历史学院	
3021034	海外博物馆的中国收藏	Collection in Foreign Museums	2	32/2	秋	历史学院	
3021036	灾难考古大发现	Archaeology of disasters	2	32	春	历史学院	
3021039	丝绸之路文明史	A History of Silk Road Civilizations	2	32	秋	历史学院	
3021040	饮食考古学概论	Introduction to Food Archaeology	2	32	秋	历史学院	
3021041	汉魏晋南北朝美术考古	Art Archaeology of the Han, Wei, Jin and Southern and Northern Dynasties	2	32	秋	历史学院	
3021042	清代人物研究	Research on Figures in Qing Dynasty	2	32	秋	历史学院	
3031056	中外司法文化比较	Comparison of Chinese and foreign judicial culture	2	32/2	秋	政法学院	
3032007	批判性思维	Critical Thinking	2	32/2	春	政法学院	
3032010	中国哲学智慧	wisdom of Chinese philosophy	2	32/2	春	政法学院	
3032011	西方哲学智慧	wisdom of Western philosophy	2	32/2	春	政法学院	
3032012	论语与中华传统民治思想	Analects and Traditional Chinese Thought of Rule by the People	2	32/2	秋	政法学院	
3030756	后现代主义哲学与当代生活	Postmodern Philosophy and Contemporary Life	2	32/2	秋	政法学院	
3030755	法律与科技——知识产权与科技伦理通识	Law and Technology——A General Education Course on Intellectual Property and Tech Ethics	2	32/2	秋	政法学院	
3041014	时尚文化研究	Popular Culture Study	2	32/3	春	教育学院	
3042301	教育与人生	Education and Life	2	32/2	春秋	教育学院	
3042303	西方教育家教育实践	Practice of Western Famous Educators	2	32/2	秋	教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3042304	中国教育家教育实践	Practice of Chinese Famous Educators	2	32/2	春	教育学院	
3042305	教育历史与文化	Education History and Culture	2	32/2	秋	教育学院	
3045164	电影中的法律问题	Legal Issues in Movies	2	32/2	春	教育学院	
3043049	传统家训与传统文化	Traditional Family Admonish and Traditional Culture	2	32/3	秋	教育学院	
3043050	传统蒙学与传统文化	Traditional Enlightenment Education and Traditional Culture	2	32/3	秋	教育学院	
3043051	法国文化与教育	An introduction to French Culture and Education	2	32/3	春	教育学院	
3090309	保护人类家园：我们身边的环境问题	保护人类家园：我们身边的环境问题	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3221006	外国文化概览	Introduction to Foreign Cultures	2	32/2	春	外国语学院	线上
3217085	日本概况	Overview of Japan	2	32/2	秋	外国语学院	
3131015	莎士比亚戏剧欣赏	Shakespeare Play Appriciation	2	32/2	秋	外国语学院	
3240100	德语国家面面观：走进德国、奥地利和瑞士	Panorama of the German-Speaking Countries: An Introduction to Germany, Austria and Switzerland	2	32/2	春	外国语学院	
3292007	人力资源管理概论	Introduction of Human Resource Management	2	32/2	春	管理学院	
3292008	经济学思维	Basic Economics	2	32/2	春	管理学院	
3292010	管理学原理	Principles of Management	2	32/2	秋	管理学院	
3292011	管理信息系统概论	Introduction to Management Information System	2	32/2	春	管理学院	
3290490	信息安全管理	Information Security Management	2	32/2	秋	管理学院	
3300090	儿童游戏	Children’s Play	1	16/1	春	初等教育学院	上课校区为东校区

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3300128	《红楼梦》鉴赏	Appreciation of A Dream of Red Mansion	2	32/2	秋	初等教育学院	上课校区为东校区
3702004	伦理学基础	Foundations of Ethics	2	32	春	马克思主义学院	
3701027	中外教育交流史	History Of Sino-Foreign Educational Exchange	2	32/2	春	马克思主义学院	
3740001	文献信息检索(理科)	Information Retrieval (Science)	2	32/2	春秋	图书馆	
3740005	数字素养及实践应用	Digital Literacy and Practical Application	2	32/2	春秋	图书馆	
3351036	心理学与文化	Cross-Cultural Psychology	2	32/2	春秋	心理学院	人数上限为 40 人
3351062	经济心理学	Economic Psychology	2	32/2	秋	心理学院	
3351070	环境心理学	Environmental Psychology	2	32/2	秋	心理学院	
3311015	大学生戏剧轻社交	Drama and college socializing	2	32/2	春	学前教育学院	
1460001	区域国别学导论	Introduction to Area Studies	2	48/3	秋	国别区域研究院	
1460002	意大利语语言文化	Italian Language and Culture	2	48/3	秋	国别区域研究院	
1460003	国外军事经济史概论	Introduction to the History of Foreign Military Economics	2	48/3	春	国别区域研究院	
1460004	当代世界经济与政治	Contemporary World Economy and Politics	2	48/3	秋	国别区域研究院	
1460005	感官与国际政治	Senses and International Politics	2	48/3	秋	国别区域研究院	
1460006	经典文本中的南斯拉夫文化史	Cultural History of Yugoslavia in Classical Texts	2	48/3	秋	国别区域研究院	

（二）科学精神与自然关怀

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
2051004	名师导学	The Talks of Scholars : A Survey of Academic Discipline	3	48	春	良乡基础学部	
2059004	自然与科技	Nature and Technology	2	32/2	春	教务处	
3045062	计算思维基础	Element of Computational Thinking	2	32/2	春	教育学院	
3045064	创新设计理论与实践	Theory and Practice of Creative Design	2	32/2	春	教育学院	
3045166	二维设计与激光切割	2D-design and Laser cutting	2	32/3	秋	教育学院	
3040067	计算机应用（文）	Computer Application	2	32/2	秋	教育学院	只对外院学生
3040240	人工智能赋能教育研究	AI for Educational Science	2	32/3	春	教育学院	
3040241	人工智能与教育经济学	Artificial Intelligence and Educational Economics	2	32/3	春	教育学院	
3053012	大学文科数学	Higher mathematics for students of social sciences,literature and arts	2	32 / 2	春秋	数学科学学院	
3052004	数学建模	Mathematical Modeling	2	32 / 2	秋	数学科学学院	
3051016	数学名题欣赏	Appreciation of Famous Problems in Mathematics	2	32 / 2	春	数学科学学院	
3054029	密码学简介	Introduction to Crytography	2	32 / 2	春	数学科学学院	
3052001	古今数学思想	Mathematical Thought from Ancient to Modern Times	2	32 / 2	春	数学科学学院	线上
3062301	诺贝尔奖与物理学	The Nobel Prize in Physics	2	36/2	春	物理系	
3062302	光电世界	Optical World	2	36/2	春	物理系	
3062303	中国科学技术史	History of Science and Technology in China	2	36/2	秋	物理系	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3062304	西方科学技术史	History of Science and Technology in Western Countries	2	36/2	秋	物理系	
3062305	物理学与世界进步	History of Physics	2	36/2	春	物理系	
3065006	自然科学概论	Outline of Natural Science	2	36/2	春	物理系	
3071005	现代生活化学	Morden Life Chemistry	2	32/2	秋	化学系	
3071019	食品与营养学	Food and Nutriology	2	32/2	秋	化学系	
3071014	环境与绿色化学	Environmental and Green Chemistry	2	32/2	秋	化学系	开课要求：非化学系大一本科生能选修此课程。限选50人。
3072006	现代计算机技术与化学	Modern Computer Technology on Chemistry	2	32/3	秋	化学系	限制20人报课，仅限理工科学生。
3072301	环境与人体健康	Environment and Human Health	2	32/2	秋	化学系	
3077120	魅力化学（含实验）	Amazing Chemistry	1	16/2	秋	化学系	
3070234	材料和能源	Materials and energy	2	32/2	春	化学系	
3079072	AI赋能：化学改变生活	I-Enabled Chemistry for a Better Life	2	32/2	春	化学系	
3081003	遗传与优生	Heredity and eugenics	2	32	秋	生命科学学院	
3081014	微生物与人类	Microbes and Man	2	32	秋	生命科学学院	
3081022	生物安全	Biosafety	2	32	秋	生命科学学院	
3082001	生命科学导论	Introduction to Life Sciences	2	32	秋	生命科学学院	
3082002	现代生物技术	Modern Biotechnology	2	32	秋	生命科学学院	
3087045	诺贝尔奖与生命科学	The Nobel Prize and Life Sciences	2	32	秋	生命科学学院	
3087056	生理与生活	Physiology and Life	2	32	秋	生命科学学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3087055	基因工程的前世今生	A Legendary Tale of Genetic Engineering	2	32	秋	生命科学学院	
3089024	从基因到蛋白质	From genes to proteins	2	32	秋	生命科学学院	
3089025	生物多样性概论	Introduction of Biodiversity	2	32	春	生命科学学院	
3080115	生物进化论	Biological Evolution	2	32	秋	生命科学学院	
3090517	行星地球大事记	Planetary Earth: Its Evolution and Origin	2	32/3	春	资源环境与旅游学院	
3091025	空间信息技术基础	Basis of Geoinformatics	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3091027	电子地图设计与应用	The Design and Application of Electronical Map	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3091028	水文学与水资源	Hydrology and Water Resource	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3091032	地学基础	Foundation of Earth Science	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3091033	全球气候变化	Global Climate Change	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3091034	中国环境保护	Environmental Protection in China	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3091036	空间信息与计算思维	Basis of Geoinformatics	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3091038	环境保护与可持续发展	Environmental Protection & Sustainable Development	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3092120	植物与大气污染	Plant and Air Pollution	1	16/4	春	资源环境与旅游学院	
3097520	空间信息科学导论	Introduction to Spatial Information Science	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3090310	走近地下水	Groundwater	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3097519	大运河综合实习与研讨	Grand Canal comprehensive practice and seminar	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3364621	历史地理信息系统导论	Introduction to Historical GIS	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3369201	环境与健康	Environment and Health	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3369202	可持续发展城市	Sustainable City	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
3369203	北美地理	North America	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	
3101009	计算机软件基础	Foundamentals of Computer Software	2	32/2	秋	信息工程学院	
3101017	计算机游戏开发基础	Basic Development of Computer Game	2	32/2	秋	信息工程学院	课堂限 60 人
3101018	计算机硬件基础	Foundamantals of Computer Hardware	2	32/2	春	信息工程学院	
3101019	走进电子世界	Electronic World	2	32/3	秋	信息工程学院	良乡课堂停开，本部正常开课
3101024	网络空间安全	Cyberspace security	2	32/2	秋	信息工程学院	
3102069	智能科学	Intelligence Science	2	32/2	春	信息工程学院	
3105013	计算机应用	Computer Application	2	32/2	春/秋	信息工程学院	针对文科、音乐、美术开设.另开设实验班（周一晚）
3105034	程序设计基础（理）	Computer Programming Fundamental for Student of Science	2	32/2	春/秋	信息工程学院	针对理科开设.另开设实验班（周一晚）
3109024	计算机实践 1	Computer Practice	0	32/2	春/秋	信息工程学院	针对文科、音乐、美术开设.另开设实验班（周一晚）

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3109025	计算机实践 2	Computer Practice	0	32/2	春/秋	信息工程学院	针对理科开设.另开设实验班（周一晚）
3292003	信息化思维	Informational Thinking	2	32/2	秋	管理学院	
3292004	社会与信息化	Society and Informatization	2	32/2	春	管理学院	
3293004	项目管理	Project Management	2	32/2	春	管理学院	
3291004	计算机实践	Computer Practice	0	32/2	秋	管理学院	仅管理学院
3291001	计算机应用	Computer Application	2	32/2	秋	管理学院	仅管理学院
3290489	网络信息安全与防护	Network Information Security and Protection	2	32/2	秋	管理学院	
3300414	机器人活动设计	Design of Robot Activity	2	48/3	秋	初等教育学院	
3300474	自然科学基础概论	An Introduction to the Foundation of Natural Science	2	32/2	秋	初等教育学院	
3300565	新媒体时代多元读写素养(I)	Multiliteracy in the Age of New Media(I)	2	32/2	春	初等教育学院	
3300570	信息安全基础	Fundamentals of Information Security	2	32/2	春	初等教育学院	
3301506	python 编程基础	Python Programming Language	2	32/2	春	初等教育学院	
3740002	文献信息检索(文科)	Information Retrieval (Liberal Arts)	2	32/2	春秋	图书馆	
1750003	人工智能技术在医疗行业的应用	The Application of Artificial Intelligence Technology in the Medical Industry	2	32/2	春秋	交叉研究院	
1750007	深度生成模型	Deep generative models	2	32/2	春	交叉研究院	
1750020	走进微积分	Approaching Calculus	2	32/2	春秋	交叉研究院	
1750021	工程应用中的几何与拓扑方法	Geometric and Topological Methods in Engineering Applications	2	32/2	秋	交叉研究院	

（三）艺术修养与审美体验

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3012308	中国古代戏曲史	History of Ancient Chinese Opera	2	32/2	秋	文学院	
1281009	电视文化批评(MOOC)	Television Culture Criticism	2	32/2	春秋	文学院	
3031069	当代西方艺术与媒介	Contemporary Western Art and Media	2	32/2	秋	政法学院	
3031068	当代西方艺术理论选读	Selected Works of Contemporaty Western Art Theory	2	32/2	春	政法学院	
3045132	摄影艺术与技术	Photography：Art and Technology	2	32/2	春	教育学院	
3091039	初级摄影技术与实践	Primary photography technology and Practice	2	32/2	春秋	资源环境与旅游学院	
3091040	故宫学	The Forbidden City Science	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	
1281003	走进舞蹈艺术(MOOC)	Approaching to Art of Dance	2	32/1	春秋	音乐学院	线上
1281008	中国音乐史(MOOC)	History of Chinese Music	2	32/2	春	音乐学院	线上
3111009	音乐文化修养	Accomplishment of Music Culture	2	32/2	秋	音乐学院	
3112302	音乐与文化	Music and Culture	2	32/2	春	音乐学院	
3117003	中外音乐鉴赏	Appreciation of Chinese and Foreign Music	2	32/2	春	音乐学院	
3117638	影视音乐作品赏析	Appreciation of Film and TV	2	32/2	春	音乐学院	
3117724	中国曲艺与民间歌曲赏析	Appreciation Of Narrative Singing And Folk Song Of China	2	32/2	秋	音乐学院	
3117725	中国民族乐器和名曲鉴赏	Appreciation Of Folk Instrument and Music Of China	2	32/2	春	音乐学院	
3117647	钢琴音乐赏析	Piano Music Appreciation	2	32/2	春	音乐学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3114504	中国歌剧经典唱段赏析	The Appreciation of Classic Chinese Operas	2	32/2	春	音乐学院	
1281008	中国音乐史(MOOC)	History of Chinese Music	2	32/2	春	音乐学院	
3121002	写意花鸟	Skills and Creation of Landscape Painting	2	32/3	春秋	美术学院	
3121003	写意山水	Skills and Creation of Landscape Painting	2	32/3	春秋	美术学院	
3121004	陶艺1	Ceramics	2	32/3	春秋	美术学院	
3121005	综合材料与艺术创作	Study of Synthetic Material in Painting	2	32/3	春秋	美术学院	
3121010	中国美术作品鉴赏	Appreciation of Chinese art works	2	32/3	秋	美术学院	
3121019	丝绸之路佛教艺术	Buddhist Art along Silk Road	2	32/3	春	美术学院	
1281002	小学儿童美术心理(MOOC)	(MOOC) Art psychology of primary school children	2	32/2	秋	初等教育学院	线上
3300653	声乐基础（歌唱艺术）1	Basics of Singing 1	1	16/1	秋	初等教育学院	
3300654	舞蹈基础1	Basics of Dancing 1	1	32/2	秋	初等教育学院	
3300958	钢琴基础2	Basics of Piano2	1	16/1	第四学期	初等教育学院	
3300687	合奏1	Instrumental ensemble 1	2	32/2	秋	初等教育学院	
3300688	合奏2	Instrumental ensemble 2	2	32/2	春	初等教育学院	
3300964	钢琴基础	Basics of Piano	2	32/2	秋	初等教育学院	
3300965	钢琴音乐的文明密码	The Civilization Code of Piano Music	2	32/2	春	初等教育学院	
3300695	舞蹈基础训练	Basic dance training	2	32/2	春	初等教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3300940	国乐赏析	Appreciation of Chinese Traditional Music	2	32/2	秋	初等教育学院	
3300750	书法基础	Calligraphy foundation courses	2	48/3	春	初等教育学院	20人，专业书法教室
3300933	音乐-科技-音乐	Music-Technology-Music	2	32/2	春	初等教育学院	
3311004	中国古代美术与传统文化	China Ancient Art and Traditional Culture	2	32/ 2	春	学前教育学院	
3311005	传统工笔花鸟画	Traditional Fine Brush Flower-and-bird Painting	2	32/ 2	秋	学前教育学院	
3311006	版画艺术赏析与创作	Appreciation and Creation of Print	2	32/ 2	秋	学前教育学院	
3311014	钢琴重奏艺术	Piano Ensemble Art	2	32/2	春	学前教育学院	
3311007	纸艺术赏析与创作	Paper art Appreciation and Creative	2	32/ 2	秋	学前教育学院	
3312001	歌唱艺术赏析与实践	Singing Arts Appreciation and Pracrice	2	32/ 2	秋	学前教育学院	
3312003	舞蹈鉴赏	Dance Appreciating	2	32/ 2	春	学前教育学院	
3311010	即兴戏剧与大学生内在成长	Improvisation and Self-growth	2	32/ 2	春	学前教育学院	
3311012	中西经典美术对比欣赏	Comparison and appreciation of Chinese and Western classic art	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311016	图形视觉传达与设计	Graphic Visual Communication and Design	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311017	钢琴艺术欣赏与演奏实践	Appreciation of Piano Art and Practice of Performance	2	32/2	春	学前教育学院	
3311018	舞蹈与塑形	Dance and Shaping	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311019	赵孟頫行书临摹	Imitation of Zhao Mengfu's Running Script	2	32/2	春	学前教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3311020	幼儿合唱组织与训练指导	Choir Organization and Training for Young Children	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311021	美术电影赏析	Appreciation of Artistic Films	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311021	音乐素养与审美表达	Musical Literacy and Aesthetic Expression	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311023	零基础钢琴课堂	Basic Piano Class for Beginners	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311024	奥尔夫音乐教育	Orff Music Education	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311025	中外器乐实践艺术	Chinese and Western Instrumental Arts in Practice	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311026	流行钢琴伴奏入门	Basic Pop Piano Accompaniment	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311027	中外交响乐发展史及经典作品赏析	A History of the Development of Chinese and Foreign Symphonies and Appreciation of Classic Works	2	32/2	春	学前教育学院	
3311028	创意手作	Creative Handicrafts	2	32/2	春	学前教育学院	
3311029	听相声学表达智慧	The Art of Speaking: Wisdom from Xiangsheng (Chinese Crosstalk)	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311030	艺术的力量：观看与创造	The power of art：perception and creation	2	32/2	秋	学前教育学院	
1281007	西方音乐史	History of Western Music	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
1281012	走进中国戏曲(MOOC)	Enter Chinese opera	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	线上
1281013	新诗十二名家(MOOC)	12 Masters of Modern and Contemporary Chinese Poetry	2	32/2	秋	艺术与美育研究院	线上
1281057	北京音乐文化（MOOC）	The Music and Culture of Beijing	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	线上
1281017	网络文学作品名篇赏析	Case Studyofinternetliterature	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
1281055	中国电影史	Chinese Film History	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
1281018	媒介文化与艺术	Media culture and art studies	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
1281056	影视艺术鉴赏	Film Appreciation	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
1281059	中国艺术思维	Chinese Artistic Thinking	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
1281060	中国现代文艺思潮与美术变革	The Trend of Thought in Modern Chinese Culture and the Transformation of Fine Arts	2	32/2	春秋	艺术与美育研究院	
4051001	书法（楷书）	Chinese Calligraphy (Kaishu)	2	32/2	春秋	书法文化研究院	
4051005	书法（隶书）	Chinese calligraphy	2	32/2	春秋	书法文化研究院	
4051004	书法（硬笔）	Chinese Calligraphy (Hard-pen)	2	32/2	春秋	书法文化研究院	
9010001	花艺	flower art	1	16/2	秋	后勤保障部	不能超过20人
9010002	烹饪	cooking class	1	16/2	春	后勤保障部	不能超过20人

（四）语言艺术与文化交流

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3131006	英语高级阅读	Advanced English Reading	2	32/2	秋	外国语学院	
3131007	英语视听说	Audio-Visual & Speaking English	2	32/2	春	外国语学院	
3131012	英语翻译	English Translation	2	32/2	秋	外国语学院	
3221001	俄语入门	Russian to Beginners	2	32/2	秋	外国语学院	
3241001	德语入门	Fundamental Germany	2	32/2	春	外国语学院	
3251001	西语入门	Introduction of Spanish	2	32/2	春	外国语学院	
3130036	英语报刊	Selected Readings of English Newspapers and Magazines	2	32/2	春	外国语学院	
3135114	文化镜桥：中西视角的碰撞与交融	Culture as Mirror and Bridge: The Collision and Fusion of Chinese and Western Perspectives	2	32/2	秋	外国语学院	
3251025	走进拉丁美洲	Latin America	2	32/2	秋	外国语学院	
4011008	人际沟通艺术	The Challenges of Effective Communication	2	32/2	秋	学生处-青研所	
4011009	法庭语言艺术	Trial Communication Strategies	2	32/2	秋	学生处-青研所	
4011010	律师行为艺术	The Art of Lawyer Actions and Manners	2	32/2	春	学生处-青研所	
3731008	国际组织公益环保文本选读	Selected Readings of International Environmental Protection Documents	2	32/2	春	大学英语教研部	
3650009	竞技辩论与思辨性思维	Debate Competition and Critical Thinking	2	32/2	秋	校团委	
3300135	汉字文化	The culture of Chinese characters	2	32/2	春	初等教育学院	

（五）身心健康与职业发展

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
2101001	大学生心理健康	Mental Health and Psychological Education	2	32/2	春	学生处	
2101012	心理辅导能力训练	Counseling Ability Training	2	64/4	春秋	学生处	
2101019	中小学生学习心理辅导能力训练	Learning Ability Training for Normal School Students	2	32/2	春	学生处	
2101011	创业基础（KAB）	Know About Business	1	16/2	春	招生就业处	
2101017	职业素质拓展与体验	Career Quality Experience and Development	1	16/1	春	招生就业处	
3041019	实用心理学	Practical Psychology	2	32	春秋	心理学院	人数上限为 40 人
3041020	幸福心理学	Psychology of Happiness	2	32	秋	心理学院	人数上限为 40 人
3041023	创造心理学	Psychology of Creativity	2	32	秋	心理学院	人数上限为 40 人
3042302	心理学导论	Introduction to Psychology	2	32	秋	心理学院	人数上限为 40 人
3351034	你身边的心理学	Psychology Around You	2	32	春秋	心理学院	人数上限为 40 人
3351037	情绪与健康	Emotion and Health	2	32	春秋	心理学院	人数上限为 40 人
3351056	心理学经典研究案例概览	Studies that Changed Psychology	2	32	春秋	心理学院	人数上限为 50 人
3351057	文化、科技与健康	Culture, Science, Technology and Health	2	32	春秋	心理学院	人数上限为 40 人
3351063	积极心理学和你	positive psychology and you	2	32	春	心理学院	
3311032	身心舞动：自我赋能与情绪调节	Body and Mind Movement:Self Empowerment and Emotional Regulation	2	32	秋	学前教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3077071	化学与生命健康	Chemistry, Life and Health	2	32/2	秋	化学系	
3721042	排舞	Line dance	1	32/2	春秋	体育健康系	
3721014	篮球	basketball	1	32/2	春秋	体育健康系	
3721002	乒乓球	Table Tennis	1	32/2	春秋	体育健康系	
3721008	羽毛球	Badminton	1	32/2	春秋	体育健康系	
3721021	定向越野	Orienteering	1	32/2	春秋	体育健康系	
3811001	大学生健康教育	The Health Education Lecture for College	2	32/2	秋	校医院	

（六）教育理解与教师素养

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3040140	学校德育专题	Moral Education in Schools	2	32/3	秋	教育学院	
3043005	国际学生测评的理论与实践	Theory and Practice of International Student Assessment	2	32/3	秋	教育学院	
3040141	教育经典研读	Studies in Educational Classics	3	48/3	秋	教育学院	
3040142	国际科学教育导论	Introduction to International Science Education	2	32/3	春	教育学院	
3040145	教育体制改革前沿	Study on the Frontier of Educational System Reform	2	32/3	秋	教育学院	
3040151	基础教育课程理论与实践	Theory and Practice of Curriculum in Elementary Education	2	32/3	春	教育学院	
3041015	研究性学习	Inquiry Learning	2	32/3	春	教育学院	
3041016	教育投资专题	Special Topic on Educational Investment	2	32/3	秋	教育学院	
3043023	课程与教学论专题（教）	Special Topics on Curriculum and Pedagogy	1	16/3	春	教育学院	
3045171	国际与比较教育前沿	Frontiers of International and Comparative Education	2	32/3	秋/春	教育学院	
3045168	学习的科学与技术	Science and Techniques of Learning	2	32/3	春	教育学院	
3045169	职业技术教育与大国发展	Vocational and Technical Education and the Development of Great Countries	2	32/3	春秋	教育学院	
3045170	校园欺凌防治的理论与实践	The Prevention and Intervention of School Bullying： Theory and Practice	1.5	24/3	春	教育学院	
3040199	教育学基础	The Basic Theory of Education	2	32/3	春	教育学院	
3043033	青少年问题研究专题（教）	Practicum of Research Methods of Middle Education	2	32/3	春	教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3043034	教的艺术与哲学	Art and Philosophy of Teaching	2	32/3	秋	教育学院	
3043035	电影·教育·艺术	Movie·Education·Art	2	32/3	秋	教育学院	
3043036	教育政策与法律问题研究	Practium of Educational Polices and Legislation	2	32/3	春	教育学院	
3043037	教育人类学专题研究	Topics and Anthropology of Education	2	32/3	秋	教育学院	
3043038	教育舆论案例研究专题	Topics on Case Study of Public Opinion in Education	2	32/3	秋	教育学院	
3043040	学校教育	School Education	2	32/3	春	教育学院	
3043043	教育研究概论	Outline of Educational Research	2	32/3	秋	教育学院	
3043045	基础教育改革专题	Special Topic on Reform of Elementary Education	1	16/3	春	教育学院	
3045129	数字合成技术和视频课件制作	Digital Effects & Composing Technology and Video Coursewares	2	32/3	春秋	教育学院	
3045135	创新教育方法论	Innovation Education Methodology	2	32/3	春秋	教育学院	
3045137	思维拓展训练	Thinking Development Training	2	32/3	秋	教育学院	
3045158	世界一流大学及留学	World-class Universities and Studying Aboard	2	32/3	春	教育学院	
3045160	西方大学史	A History of Western University	2	32/3	秋	教育学院	
3049032	家庭教育难题研究	Discussion about Puzzles in Family Education	2	32/3	春	教育学院	
3045165	基础教育人才培养与评估	Talent Cultivation and Evaluation of Basic Education	2	32	春	教育学院	
3043048	校园安全与教育	School Safety and Education	2	32/3	秋	教育学院	
3043052	一带一路沿线重要国家教育概览	Education Overview of Important Countries Along the One belt	2	32/3	秋	教育学院	
3040237	AI 与学生发展评价	AI for student development evaluation	2	32/2	春	教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3040238	基于AIGC的跨学科项目制课程开发与设计	The Development and Design of Interdisciplinary Project-based Courses Based on AIGC	2	32/2	秋	教育学院	
3040239	与人工智能共学质性研究方法	Learning with AI: Collaborative Exploration of Qualitative Research Methods	2	32/2	秋	教育学院	
3311022	学习科学导论	Introduction to Learning Sciences	2	32/ 2	春	学前教育学院	
3311013	教育性戏剧	Educational drama	2	32/2	秋	学前教育学院	
3311033	儿童与青少年动作心理分析	Psychological Analysis of Children's and Adolescents' Motor Actions	2	32/ 2	春	学前教育学院	
3350010	儿童发展与家庭养育	Child Development and Parenting	3	48	春和秋	心理学院	人数上限为40人
3351045	教育认知神经科学导论	Introduction to Educational Cognitive Neuroscience	2	32	春秋	心理学院	人数上限为40人
3351038	学习困难儿童的发展与教育	Development and education of children with learning difficulties	2	32	春秋	心理学院	人数上限为40人
3351035	学生问题行为的机制和矫正	Psychological mechanism and treatment of problem behavior	3	48	春和秋	心理学院	人数上限为40人
3351064	脑科学与数学学习	Brain Science and Mathematics Learning	2	32	春秋	心理学院	
3351065	毕生发展与教育实践	lifespan development and educational practice	2	32	春	心理学院	
3351069	中小学跨学科健康教育实践	Practicing Interdisciplinary Health Education in K-12 Schools	2	32	秋	心理学院	
3351068	学校心理健康教育	School Mental Health Education	2	32	秋	心理学院	
3370062	数学文化漫步（文科）	Mathematical culture corridor (arts major)	1	16	秋	教师教育学院	
3370063	数学文化漫步（理科）	Mathematical culture corridor (science major)	1	16	秋	教师教育学院	

课程号	课程名	课程英文名	学分	总/周学时	开课学期	开课院系	备注
3370066	数字化学习活动设计	Digital Learning Design	2	32	秋	教师教育学院	
3370071	教师创新素养发展指导	The guidance of teacher innovation competence development	1	18	春	教师教育学院	
3740003	文献信息检索	Information Retrieval	2	32/2	春秋	图书馆	
4011006	教育艺术与古典文学	Education Art and Classical Literature	2	32/2	秋	学生处-青研所	
4011015	教育艺术与儿童文学	Education art and children's literature	2	32/2	春	学生处-青研所	

（七）网络课程

课程号	课程名	课程英文名称	学校认定学分	课时	开课学期	开课单位
2051080	《正义论》导读	Introduction to Theory of Justice	1	18	春/秋	四川大学
2051081	《理想国》导读	Introduction to The Republic	1	28	春/秋	复旦大学
2051082	先秦诸子	Pre-Qin Gentleman	2	32	春/秋	复旦大学
2051083	中国戏曲·昆曲	Chinese Opera: Kunqu	1	20	春/秋	江苏省昆剧院
2051084	中国历史人文地理（上）	Chinese Historical Geography Ⅰ	1	22	春/秋	复旦大学
2051085	中国历史人文地理（下）	Chinese Historical Geography Ⅱ	1	21	春/秋	复旦大学
2051086	中国文化：复兴古典 同济天下	Chinese Culture: Revival of Classical Civilization for the World	1	18	春/秋	同济大学
2051087	古希腊的思想世界	Ideological World of Ancient Greek	1	17	春/秋	四川大学
2051088	文艺复兴:欧洲由衰及盛的转折点	Renaissance: Turning Point of Europe from Decay to Prosperity	1	23	春/秋	北京大学
2051089	纷争的年代：二十世纪西方思想文化潮流	The Age of Chaos: Western Ideology and Culture Trends in 20th century	1	23	春/秋	华东师范大学
2051090	文学与伦理	Literature and Ethics	1	15	春/秋	北京大学
2051092	意义生活：符号学导论	Meanings in Life: Introduction to Semiotics	1	18	春/秋	四川大学
2051093	知识论导论：我们能知道什么？	Introduction to Epistemology: What can we know?	1	30	春/秋	北京师范大学(山西大学)
2051094	聆听心声：音乐审美心理分析	Listening to the Voice: Music Aesthetic Psychological Analysis	2	36	春/秋	中央音乐学院
2051095	艺术鉴赏	Art Appreciation	1	22	春/秋	北京大学、重庆大学
2051096	中国当代小说选读	Selected Reading of Chinese Contemporary Fictions	1	21	春/秋	复旦大学
2051098	多元对话：比较文学概论	Multi-dialog : Introduction of Comparative Literature	1	14	春/秋	北京大学

课程号	课程名	课程英文名称	学校认定学分	课时	开课学期	开课单位
2051099	基因与人	Genes and Human	1	16	春/秋	上海交通大学
2051100	什么是科学	The Meaning of Science	1	19	春/秋	清华大学
2051101	舌尖上的植物学	A Bite of Botany	1	31	春/秋	北京大学
2051103	经国济民	Economics in China	1	18	春/秋	上海大学
2051105	社会学与中国社会	Sociology and Chinese Society	1	23	春/秋	清华大学
2051107	历史的三峡：近代中国的思潮与政治	The Three Gorges of History: Trends and Politics in Modern China	1	21	春/秋	华东师范大学
2051108	形象管理	Image Management	1	20	春/秋	南开大学
2051109	批创思维导论	Introduction to Critical Thinking and Innovative Thinking	1	10	春/秋	中山大学
2051110	影视鉴赏	Film and Television Appreciation	1	26	春/秋	北京大学
2051111	音乐鉴赏	Music Appreciation	2	35	春/秋	中央音乐学院
2051112	影响力从语言开始	Improve Influence from a Linguistic Perspective	1	21	春/秋	上海戏剧学院
2051113	中国古建筑欣赏与设计	Appreciation and Design of Ancient Chinese Architecture	1	26	春/秋	湖南大学
2051114	中华传统文化之戏曲瑰宝	Chinese Traditional Valuable Culture:traditional Chinese opera	1	14	春/秋	中国戏曲音乐学会、中国戏剧家协会、《中国戏剧》杂志、上海音乐学院、上海戏剧学院、重庆市川剧院、文化部
2051115	漫画艺术欣赏与创作	Appreciation and Creation of The Cartoon Art	1	23	春/秋	天津理工大学
2051116	舞台人生：走进戏剧艺术	Stage life: Introduction of drama	2	35	春/秋	中央戏剧学院
2051121	丝绸之路上的民族	The Nations on The Silk Road	1	17	春/秋	兰州大学
2051122	欧洲文明的现代历程	The Modern Course of European Civilization	2	34	春/秋	复旦大学

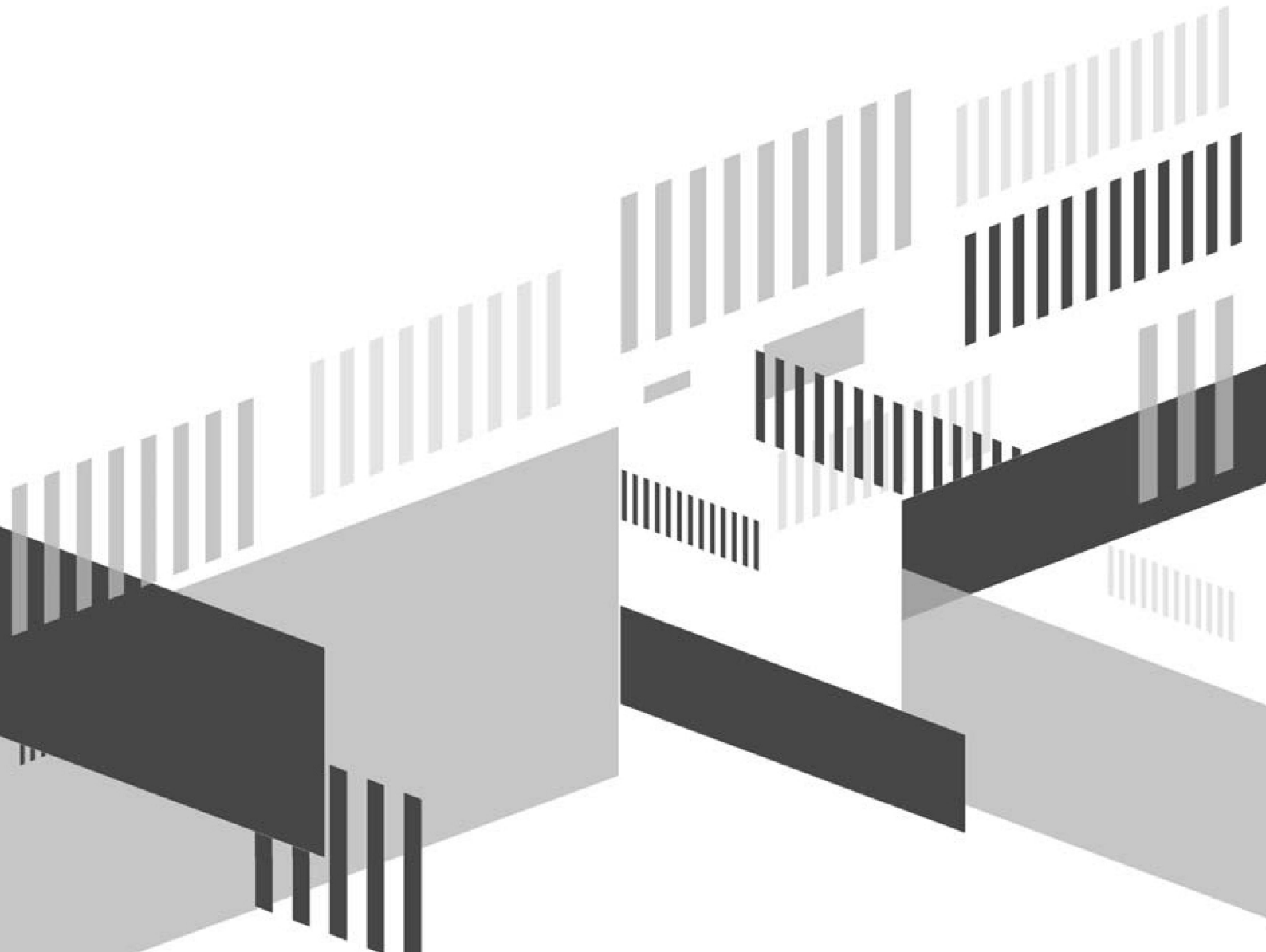
课程号	课程名	课程英文名称	学校认定学分	课时	开课学期	开课单位
2051125	阿拉伯世界的历史、现状与前景	The History, Situation and Future of Arabdom	1	13	春/秋	武汉大学
2051126	中国近代人物研究	Character Study of Modern China	1	17	春/秋	首都师范大学
2051127	西方文化名著导读	Introduction to Western Culture	1	22	春/秋	清华大学
2051128	东南亚文化	Southeast Asian Culture	1	22	春/秋	北京大学
2051129	带您走进西藏	Introduction of Tibet	1	26	春/秋	西藏民族大学
2051130	《共产党宣言》导读	Introduction to The Communist Manifesto	1	27	春/秋	复旦大学
2051131	对话诺奖大师	Dialogue With the Nobel Laureates	1	11	春/秋	美国加州理工学院
2051132	儒学复兴与当代启蒙	Revitalization of Confucianism and Enlightenment in Modern Times	1	16	春/秋	台湾大学
2051134	西方哲学智慧	Western Philosophical Wisdom	1	30	春/秋	中国人民大学
2051135	追寻幸福：西方伦理史视角	The Pursuit of Happiness: Perspectives on the History of Western Ethics	2	30	春/秋	清华大学
2051136	追寻幸福：中国伦理史视角	The Pursuit of Happiness: Perspectives on the History of Chinese Ethics	2	29	春/秋	清华大学
2051137	艺术哲学：美是如何诞生的	Art Philosophy: How is Beauty Born?	1	21	春/秋	同济大学
2051138	从草根到殿堂：流行音乐导论	From Civilian to Royal : Introduction to Popular Music	1	24	春/秋	上海音乐学院
2051139	《西厢记》赏析	Appreciate and Analyze Romance of the Western Chamber	1	20	春/秋	首都师范大学
2051140	书法鉴赏	Calligraphy Appreciation	2	43	春/秋	中国大风堂艺术研究院、北京大学
2051141	戏剧鉴赏	Drama Appreciation	1	29	春/秋	中央戏剧学院
2051142	中国陶瓷史	History of Chinese Ceramics	1	24	春/秋	南京大学

课程号	课程名	课程英文名称	学校认定学分	课时	开课学期	开课单位
2051143	世界建筑史	The History of World Architecture	2	36	春/秋	南京大学
2051144	生命智能	Life Intelligence	1	24	春/秋	上海大学
2051145	邮票上的昆虫世界	Insect world on the stamps	1	16	春/秋	福建农林大学
2051146	人工智能，语言与伦理	Artificial Intelligence, Language and Ethics	1	21	春/秋	复旦大学
2051147	星海求知：天文学的奥秘	Explore the Universe: the Mystery of Astronomy	1	24	春/秋	南开大学
2051148	生命伦理学	Bioethics	1	15	春/秋	山东大学
2051151	能源中国	Energy China	1	19	春/秋	上海电力大学
2051152	探寻中国茶：一片树叶的传奇之旅	Explore Chinese Tea: The Legendary Tour of a Leaf	1	23	春/秋	浙江大学
2051153	中国古典小说巅峰：四大名著鉴赏	Peak of Chinese Classical Novels --The Four Famous' Appreciation	2	56	春/秋	中国红楼梦学会、首都师范大学、山东大学
2051154	先秦君子风范	The Pre-Qin Gentleman's Demeanor	1	29	春/秋	首都师范大学
2051155	山水地质学与中国绘画	Arteology and Chinese Painting	1	21	春/秋	南京大学
2051156	生命安全与救援	Life Safety and Rescue	1	21	春/秋	上海交通大学
2051157	突发事件及自救互救	Emergency and first aid	1	22	春/秋	上海市医疗急救中心
2051158	创新中国	Innovative China	1	20	春/秋	上海大学
2052249	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	35	春/秋	天津大学
2051191	逻辑学导论（网络课）	Introduction of Logics	1	27	春/秋	中山大学
2051193	学术基本要素：专业论文写作（网络课）	Academic Basic Elements - Professional Essay Writing	1	14	春/秋	清华大学
2051194	通识写作：怎样进行学术表达（网络课）	General Writing: How to Express Academically	1	18	春/秋	复旦大学

课程号	课程名	课程英文名称	学校认定学分	课时	开课学期	开课单位
2051222	《论语》精读	Intensive reading of The Analects of Confucius	1	28	春/秋	北京师范大学
2051226	高级英语写作	Advanced English Writing	1	15	春/秋	西安外国语大学
2051227	《论语》中的人生智慧与自我管理	The Wisdom of Life and Self Management In The Analects of Confucius	1	13	春/秋	同济大学
2051231	当代大学生国家安全教育	Comtemporary National Security Education for College Students	1	12	春/秋	中国人民警察大学
2052250	辩论修养	Debating and Self-cultivation	2	32	春/秋	南开大学
2051250	中华诗词之美	The Beauty of Chinese Poetry	2	26	春/秋	南开大学
2051251	中国古典哲学名著选读	Selected Readings of Chinese Classical Philosophy Masterworks	2	22	春/秋	武汉大学
2051252	生命科学简史	A Brief History of Life Sciences	1	17	春/秋	中国科学技术大学
2051253	航天、人文与艺术	Aerospace, Humanities and Arts	1	10	春/秋	南京航空航天大学

文 学 院

中国语言文学类本科人才培养方案
汉语言文学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案
汉语言文学专业本科人才培养方案
秘书学专业本科人才培养方案
汉语国际教育专业本科人才培养方案
文化产业管理专业本科人才培养方案



中国语言文学类本科人才培养方案

一、培养目标

适应首都“四个中心”建设与区域改革发展需要，培养具备扎实的汉语言文学专业知识、深厚的人文素养和突出的写作能力，具有良好的国际化视野与自我发展能力，能够在新闻、出版、教育、政府机关、企事业单位从事文化、宣传、管理、教育、学术研究等实际工作的复合型高端人才。

培养目标核心素养：

（1）理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；

（2）专业知识与素养。学科素养优良，专业基础扎实，传统文化功底深厚，具有突出的文学感受力、理解力、阐释力、表达力，具有中华优秀传统文化和先进现代文化传播传承能力；

（3）学术研究能力。遵守人文科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用汉语言专业的研究方法，发现、解决人文社科相关问题；

（4）创新发展能力。具有国际视野、创新意识与发展能力，能在协同工作、终身学习和反思实践中持续发展，自我发展能力与职业竞争力突出。

本专业类主要培养学生的基本人文素养、专业基础知识及文字表达能力、思辨能力，为学生顺利进入汉语言文学、秘书学或汉语国际教育专业继续学习打下良好基础。

二、培养要求

具备全面的人文社会科学与自然科学基础知识和扎实的汉语言文学专业知识，具备出色的文学鉴赏能力、逻辑思维能力、写作能力和基本的学术研究能力，具有突出的实践、创新和自我发展能力，具有良好的思想道德素养、身心素养、人文素养、信息素养和职业素养。

（一）毕业要求

1.理想信念：具有崇高的社会理想和坚定的政治信念，拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，德才兼备，全面发展。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，为中华民族伟大复兴而奋斗；热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。

3.人文精神：具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运；具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

4.专业素养：具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力，以及传承发扬中华优秀传统文化的能力；

5.知识整合：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构；了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。

6.学术研究：逐步学会在文理渗透、学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，

掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。

7.反思能力：树立自主反思意识和创新意识。具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题；能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

8.自主学习：具有终身学习理念与自主发展意识，养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力；能够在学习过程中自我发现问题、研究问题、解决问题；能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划。

9.国际视野：具有突出的全球意识和开放心态，了解国外学术发展趋势和前沿动态，积极参加国际学术交流活动，借鉴域外汉学研究成果和经验，开阔国际视野；具备较好的外语听说读写能力，有良好的跨文化理解沟通能力。

10.交流合作：具备学习共同体意识。具有良好的团队协作精神与合作意识，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	专业知识与素养	学术研究能力	创新发展能力
理想信念	√			√
家国情怀	√			
人文精神	√	√		√
专业素养		√	√	√
知识整合		√	√	
学术研究		√	√	√
反思能力			√	√
自主学习	√	√	√	√
国际视野		√	√	√
交流合作	√			√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，德才兼备，全面发展。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运。
	3-2 具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。
4.专业素养	4-1 具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力。
	4-2 具备传承发扬中华优秀传统文化的能力。
5.知识整合	5-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	5-2 了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。
6.学术研究	6-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达能力。
	6-2 掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。
7.反思能力	7-1 具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题。
	7-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用先进专业理论和批判性思维从不同角度分析现象，发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
8.自主学习	8-1 养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力。
	8-2 能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划。
9.国际视野	9-1 具有国际化视野，了解国外动态并初步形成比较能力；具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	9-2 具备较强的外语听说读写能力和跨文化的交流、竞争与合作能力，能阅读和分析专业文献。
10.交流合作	10-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	10-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、培养时间（大类培养的时间）

第一学期至第二学期

四、学分

43 学分

五、大类培养说明（大类招生大类培养的专业）

汉语言文学（非师）、汉语国际教育、秘书学。

将在第一学年第二学期进行专业分流。

专业分流标准：

1.专业分流遵循个人专业意愿与相关考试相结合、双向选择的原则。

2.专业分流在文学院领导小组的指导下，由文学院统一组织实施。

专业分流办法：

1.专业分流期间，学生根据个人专业学习意向，及时填报专业意愿；

2.文学院在第一学年第二学期组织分专业统一笔试，满分 100 分；

3.按照学生成绩排名（第一学年大类培养课程成绩占比 50%，分专业考试笔试成绩占比 50%），根据一定比例进行专业分流。

4.汉语国际教育专业对英语有特殊要求。

5.学生进入汉语言文学(非师)、秘书学或汉语国际教育专业继续学习。

六、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：由通识必修课程和通识选修课程组成，共计 19 学分。

1.通识必修课程：9 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，

但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）大类教育课程（12 学分）：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-2	文学院	否		
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Philology	2	32/2	1-2	文学院	否		
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literature	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013025	现代汉语 1	Modern Chinese 1	3	48/3	1-2	文学院	否		

（四）实践教育课程：5 学分，必修

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
思想政治教育课程		思想政治必修课组	H	M	M				H	M	M	
通识教育课程	必修	大学英语、大学体育等		M	H				M	M		
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”		M	H	H	M		M	M	M	M
	限选	“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”			H		M		M	M	M	
专业教育课程	基础写作					H		M				
	逻辑学				M	H		M	H		M	
	中国古代文献学			M		H	H	M				
	中国现当代文学经典导读			M	M	H	H	M				M
	现代汉语 1					H	H	M			M	
实践教育课程	通识实践	军事理论、军事训练	M	H	M						M	H
		大学生心理适应与发展			H				M			M
		大学生学业规划与发展				M				M	H	M

课程名称 \ 毕业要求		理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
		理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
	大学生职业发展与就业指导			M		M			M	H	M
	社会实践				M			M		H	H
	劳动实践				M			M		H	H

说明：H 为高支撑，M 为中支撑

汉语言文学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

首都师范大学中国语言文学拔尖学生培养基地，秉承立德树人、追求卓越的教育理念和继承传播中华优秀传统文化的学术宗旨，培养具有崇高的社会理想、坚定的政治信念和强烈的家国情怀，具备深厚的汉语言文学功底、良好的人文综合素养、突出的学术创新能力和开阔的国际文化视野，能够勇攀学术高峰、引领文明进步，具有杰出人文学者潜质的优秀人才。

核心素养：

（1）理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大的社会理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；

（2）专业知识与素养。学科素养优良，专业基础扎实，传统文化功底深厚，具有突出的文学感受力、理解力、阐释力、表达力，具有中华优秀传统文化和先进现代文化传播传承能力。

（3）学术研究能力。遵守人文科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用汉语言专业的研究方法，发现、解决人文社科相关问题；

（4）创新发展能力。具有国际视野、创新意识与发展能力，能在协同工作、终身学习和反思实践中持续发展，自我发展能力与职业竞争力突出。

二、毕业要求

1.理想信念：具有崇高的社会理想和坚定的政治信念，拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，德才兼备，全面发展。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，为中华民族伟大复兴而奋斗；热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。

3.人文精神：具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运；具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

4.专业素养：具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力，以及传承发扬中华优秀传统文化的能力；

5.知识整合：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构；了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。

6.学术研究：逐步学会在文理渗透、学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。

7.反思能力：树立自主反思意识和创新意识。具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题；能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

8.自主学习：具有终身学习理念与自主发展意识,养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力；能够在学习过程中自我发现问题、研究问题、解决问题；能够结合就业愿景科

学制订自身学习规划和专业发展规划。

9.国际视野：具有突出的全球意识和开放心态，了解国外学术发展趋势和前沿动态，积极参加国际学术交流活动，借鉴域外汉学研究成果和经验，开阔国际视野；具备较好的外语听说读写能力和跨文化理解沟通能力，要求毕业时雅思6.5、托福90分或六级550分以上。

10.交流合作：具备学习共同体意识。具有良好的团队协作精神与合作意识，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	专业知识与素养	学术研究能力	创新发展能力
理想信念	√			√
家国情怀	√			
人文精神	√	√		√
专业素养		√	√	√
知识整合		√	√	
学术研究		√	√	√
反思能力			√	√
自主学习	√	√	√	√
国际视野		√	√	√
交流合作	√			√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，德才兼备，全面发展。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。
3.人文精神	3-1 具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运。
	3-2 具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.专业素养	4-1 具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力。
	4-2 具备传承发扬中华优秀传统文化的能力。
5.知识整合	5-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	5-2 了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。
6.学术研究	6-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达能力。
	6-2 掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。
7.反思能力	7-1 具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题。
	7-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用先进专业理论和批判性思维从不同角度分析现象，发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
8.自主学习	8-1 养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力。
	8-2 能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划。
9.国际视野	9-1 具有国际化视野，了解国外动态并初步形成比较能力；具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	9-2 具备较强的外语听说读写能力和跨文化的交流、竞争与合作能力，能阅读和分析专业文献。
10.交流合作	10-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	10-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

毕业前完成以下目标 1-2 中的 1 项，或目标 3-8 中的任意 2 项：

1.在核心期刊发表学术论文 1 篇。

2.获北京市大学生人文知识竞赛一等奖、北京市“挑战杯”二等奖或全国性竞赛三等奖及以上奖励。

3.在公开发行的刊物发表学术论文 1 篇，或在国内、国际学术会议上提交论文并做学术报告 1 次。

4.获北京市大学生人文知识竞赛、北京市“挑战杯”等省部级竞赛三等奖及以上奖励。

5.主持国家级或北京市级大学生科研立项 1 项，并顺利结项。

6.毕业论文获评学院及以上级别优秀毕业论文。

7.参加本专业（教育部拔尖计划实验班）组织的学术实践或社会实践活动。

8.为期一周及以上的境外留学或访学经历。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

学生须修满本科人才培养方案规定的基础学分 138 学分，准予毕业，达到学位要求者授予文学学士学位；在此基础上修满专业拓展学分 10 学分，通识选修、专业选修环节所修课程符合限制性选修课程学分要求，颁发荣誉课程证书。

五、学分

140 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	3120
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.15
		选择性必修	2	32	1.03
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	10.77
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.13
专业教育环节	专业必修课程	必修	58	928	29.74
	专业选修课程	选修	17	272	8.72
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	6.79
	专业实践课程	必修	7	552	17.69
	社会实践	必修	1	32	1.03
	劳动实践	必修	/	20	0.64
专业拓展环节	荣誉课程必修课	必修	4	96	3.08
	荣誉课程选修课	限制性选修	/	/	/
	全英文课程	限制性选修	/	/	/
	学术实践	必修	6	288	9.23
总学分	140				100

七、课程设置和学分分布

（一）思想政治必修课程： 14 学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程： 27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程： 17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

雅思6.5分及以上，或托福90分及以上可以置换高阶英语4学分；选修学院开设的全英文专业课程，或在境外高水平大学学习，并取得合格以上成绩、获得相应学分，经学生申请，学院初审，大学英语教研部认定，可以置换高阶英语学分；第6学期结束前，参加教务处或大学英语教研部承认的英语相关竞赛并获得北京市一等奖及以上奖励者，经学生申请，学院初审，大学英语教研部认定，可以置换高阶英语学分不超过4学分。

2.通识选修课程： 10 学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程： 75 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：58学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Philology	2	32/2	1-2	文学院	否		
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literature	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013025	现代汉语 1	Modern Chinese 1	3	48/3	1-2	文学院	否		
3017101	中国古代文学 1	Ancient Chinese Literature 1	4	64/4	2-1	文学院	否		
3017102	中国古代文学 2	Ancient Chinese Literature 2	4	64/4	2-2	文学院	否		
3010003	中国古代文学 3	Ancient Chinese Literature 3	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010004	中国古代文学 4	Ancient Chinese Literature 4	4	64/4	3-2	文学院	否		
3013161	中国现代文学 1	Modern Chinese Literature 1	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010006	中国现代文学 2	Modern Chinese Literature 2	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010007	中国当代文学	Contemporary Chinese Literature	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010008	外国文学 1	Foreign Literature 1	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010009	外国文学 2	Foreign Literature 2	3	48/3	2-2	文学院	否		
3013026	现代汉语 2	Modern Chinese 2	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010211	古代汉语 1	Ancient Chinese 1	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010213	古代汉语 2	Ancient Chinese 2	3	48/3	2-2	文学院	否		
3010316	文学概论	Outline of literature	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010877	美学原理	Aesthetics	3	48/3	3-2	文学院	否		
3010016	语言学概论	Introduction to Linguistics	3	48/3	3-2	文学院	否		

2．专业选修课程：17 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
以下属语言文字学系列课群									
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010879	古文字资料选读	Selected Reading of Pre-Qin Chinese Character Studies	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to ShuowenJiezi	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010881	汉语语法史	History of Chinese Grammar	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010882	汉语词汇学	ChineseLexics	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010057	现代汉语语法学	Modern Chinese Grammar	2	32/2	3-1	文学院	否		
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3019019	语法化与汉语语法研究	Grammaticalization and Study of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院	否		
3011068	中国的语言和方言	Languages and dialects in China	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010364	句法学	Syntax	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010360	智言解码：语言智能的跨界前沿与发展	Zhiyan Decoding: The Cross-Domain Frontiers and Development of Language Intelligence	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010285	古今汉语语法比较研究	Comparative Studies between Ancient and Modern Chinese grammar	2	32/2	3-1	文学院	否		
以下属中国文学系列课群									
3019095	汉诗文吟诵	Recitation of Ancient Fictions	3	48/3	1-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Reading ofZhuangzi• Inner Chapter	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019094	《左传》精读	Intensive Reading ofZuozhuan	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010669	儒家经典导读	Introduction Reading of Zhuangzi Inner Chapter	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book ofPoetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013030	《尚书》研读	Study of Ancient Chinese Book	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010069	中国古代小说研究	Study of Chinese Ancient Fictions	2	32/2	4-1	文学院	否		
3011043	蒲松龄与《聊斋志异》研究	Study of PuSongling and The Strange Tales of Liao Zhai	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013188	陶渊明诗歌研读	Intensive Reading of the Poetry of Tao Yuanming	2	32/2	2-1	文学院	否		
3018027	诗词写作	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013204	《诗经》与周代礼乐	The Book of Songs and rites and music of the Zhou dynasty	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010775	史记精读	The Intensive Reading of Historical Records	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu’s poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010645	苏轼研究	Research on Su Shi	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010779	宋代文学与宋代文化	Literature of Song Dynasty and culture of Song dynasty	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013010	现代诗写作入门	ABC of Modern Poetry Writing	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010604	中国近代文学	Modern Chinese Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010369	近代日记中的人物与世相	Figures and Social Realities in Early Modern Diaries	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010153	鲁迅研究	Study of LuXun	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010821	老生代散文研究	Study of The Elder Generation's Prose	2	32/2	2-1	文学院	否		
3019091	女性文学研究	Study of Female Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010354	中国现代历史小说研究	Study of Modern Chinese Historical Fiction	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010372	中国现当代文学海外传播与研究	Overseas Dissemination and Research of Chinese Modern Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
以下属比较文学与世界系列文学课群									
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Canon	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019064	文学国际政治学	International politics of literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3019065	20世纪西方现代主义文学专题	Seminar on Western Modernist Literature in twentieth Century	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010482	比较文学概论	Theory and Practice of Comparative Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3017047	日本现当代文学	Modern and Contemporary Japanese Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3017048	英国维多利亚文学	Victorian Literature	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3013123	第二外语	The Second foreign language	2	32/2	2-2	文学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3011071	中学语文课标外国文学篇目精读	Reading Guide to the Selections of Foreign Literature in High School	2	32	3-2	文学院	否		
3010357	俄国文学经典导读	Instruction to Russian Literature	2	32	3-1	文学院	否		
以下属文艺学系列课群									
3010811	文学批评方法与案例	Literary Criticism and Cases	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010441	中国文学批评史	History of Chinese Literary Criticism	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010123	《文心雕龙》研究	Study of Wen Xin Diao Long	2	32/2	4-1	文学院	否		
3010358	西方美学史	The History of Western Aesthetics	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
以下属自由选修课群									
3012302	中国文化典籍	Guide Reading on Ancient Books and Records of Chinese Cluture	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010646	《红楼梦》研究	Study of The Story of The Stone	2	32/2	4-1	文学院	否		
3010781	中国古籍赏鉴	Appreciation of Ancient Chinese Books	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010359	数智古籍整理	Ancient book collation by artificial intelligence	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013031	现代文学中的北京	Beijing in the Modern literature	2	32/2	2-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010661	台港暨海外华文文学研究	Study of Taiwan, Hong Kong and Overseas Chinese Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010770	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	2-1	文学院	否		

（四）实践教育课程：14学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：7学分，必修

课程代码	课程名称	课程属性	课程英文名称	学分	学时	开课学期	开课单位	备注
3019127	毕业论文	必修	Graduation Thesis	4	128	4-1	文学院	
3019116	学年论文	必修	Academic Year Paper	1	32	3-1	文学院	
3019134	专业实习	必修	Specialty Practicum	2	360	4-2	文学院	

3.社会实践：1学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019120	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	文学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：/学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

（五）专业拓展环节课程（10 学分）

修满荣誉必修课程 4 学分、学术实践 6 学分，在跨专业选修课程中修满 6 学分，专业内选修课程中修满 10 学分，全英文选修课程中修满 2 学分，可颁发荣誉课程证书。其中跨专业课程可以替代通识选修课程，专业内课程和全英文课程可以替代专业选修课程，不累加计算学分。

1．荣誉必修课程（4 学分）：

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3010352	文学研究领域与方法	Fields and methods of literary research	2	48/3	2-1	文学院	
3010351	语言学研究领域与方法	Fields and methods of linguistic research	2	48/3	2-2	文学院	

2. 荣誉选修课程

（一）跨专业选修：

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3331101	逻辑与批判性思维	Logic and critical thinking	2	32/2	1-1	燕都学院	
3030801	哲学导论	Introduction to Philosophy	3	48/3	1-1	政法学院	
3030844	中国哲学史（上）	History of Chinese Philosophy Ⅰ	2	32/2	1-1	政法学院	
3030845	中国哲学史（下）	History of Chinese Philosophy Ⅱ	2	32/2	1-2	政法学院	
3030846	西方哲学史（上）	History of Western philosophy Ⅰ	2	32/2	1-1	政法学院	
3030847	西方哲学史（下）	History of Western philosophy Ⅱ	2	32/2	1-2	政法学院	
3037101	中国哲学原典导读	Selected Readings of Chinese Philosophy	2	32/2	3-1	政法学院	
3037051	西方哲学原典导读	Selected Readings of Western Philosophy	2	32/2	3-1	政法学院	
3037043	先秦哲学	Vor-Qin Dynasty Philosophy	2	32/2	3-2	政法学院	
3037045	后现代主义哲学	Post-modern Philosophy	2	32/3	3-2	政法学院	双语
3037008	宋明理学	Neo-Confucianism	2	32/2	3-1	政法学院	
3020013	史学概论	Historical Theory	3	48/3	2-1	历史学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020343	简明全球史	A Brief Global History	2	32/2	2-2	历史学院	
3020180	文艺复兴史	Renaissance History	2	32/2	2-2	历史学院	
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	
3020299	史学基础与规范	Historical Basis and Norm (Lecture Series)	1	16/1	1-1	历史学院	

（二）专业内选修：

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3010811	文学批评方法与案例	Literary Criticism and Cases	2	32/2	1-2	文学院	
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32/2	2-1	文学院	
3010482	比较文学概论	Theory and Practice of Comparative Literature	2	32/2	3-1	文学院	
3013126	《诗经》研读	Study of The Book ofPoetry	2	32/2	3-1	文学院	
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Reading ofZhuangzi•Inner Chapter	2	32/2	2-2	文学院	
3019094	《左传》精读	Intensive Reading ofZuozhuan	2	32/2	2-1	文学院	
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32/2	3-2	文学院	
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Canon	2	32/2	2-2	文学院	
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	2-2	文学院	
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	3-1	文学院	
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	3-2	文学院	
3010879	古文字资料选读	Selected Reading of Pre-Qin Chinese Character Studies	2	32/2	3-2	文学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to ShuowenJiezi	2	32/2	3-1	文学院	
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院	
3010881	汉语语法史	History of Chinese Grammar	2	32/2	2-2	文学院	

三年级、四年级本科生可以选修研究生课程，成绩合格者可获取相应学分，不计成绩，也不计入学分绩点。

3. 全英文课程：

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	
3017048	英国维多利亚文学	Victorian Literature	2	32/2	2-2	文学院	
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院	
3010365	语言学理论前沿	Frontiers in Linguistic Theory	2	32/2	2-2	文学院	

4.学术实践（6学分）：在学术导师的指导下进行基础学术训练。1-6学期，每学期提交1篇高质量读书报告，学术导师审核认定，记0.5学分，共3学分；二、三年级每学年听学术讲座不少于8次，每年计1学分。创新学分、科研训练、学科竞赛、专业技能训练等，可计1学分学术实践学分。创新学分认定向重大赛事或发表科研论文倾斜。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019141	读书报告1	Book Reports 1	0.5	16/2	1-1	文学院	
3019142	读书报告2	Book Reports2	0.5	16/2	1-2	文学院	
3019143	读书报告3	Book Reports3	0.5	16/2	2-1	文学院	
3019144	读书报告4	Book Reports4	0.5	16/2	2-2	文学院	
3019145	读书报告5	Book Reports5	0.5	16/2	3-1	文学院	
3019146	读书报告6	Book Reports6	0.5	16/2	3-2	文学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019139	学术讲座 1	Academic Lectures 1	1	32/2	2-2	文学院	
3019140	学术讲座 2	Academic Lectures 2	1	32/2	3-2	文学院	
3019138	学术实践	Academic Practice	1	32/2	3-2	文学院	
3010375	境内外访学	School visits abroad	0	16/2	2-1-3-2	文学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
思想政治教育课程	思想政治必修课组		H	M	M				H	M	M	
通识教育课程	必修	国家安全教育	H	H	M					M		M
		人工智能导论			M		H	M	H	M	H	
		大学英语、大学体育等		M	H				M	M		
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”		M	H	H	M		M	M	M	M
	限选	“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”			H		M		M	M	M	
专业教育课程	基础写作					H		M				
	逻辑学				M	H		M	H		M	
	中国古代文献学			M		H	H	M				
	中国现当代文学经典导读			M	M	H	H	M				M
	现代汉语 1					H	H	M			M	
	中国古代文学 1、2、3、4			M	M	H	H	M			M	

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
	中国现代文学1、2			M	M	H	H	M			M	
	中国当代文学			M	M	H	H	M			M	
	外国文学1、2					M	H		M	H		M
	现代汉语2					H	H	M	M		M	
	古代汉语1、2					H	H	M	M		M	
	文学概论					H	M	H	M	M	M	
	中国文学批评史					H	M	H	M		M	
	语言学概论					H	M	H	M	M	M	
	美学原理				M	H	M	M	H	H	M	
实践教育课程	专业实践	学年论文				H	M	H	M		M	M
		毕业论文				H	M	H	M		M	M
		汉语言文学专业实习				M	M	M	H		M	H
	通识实践	军事理论、军事训练	M	H	M						M	H
		大学生心理适应与发展			H				M			M
		大学生学业规划与发展				M				M	H	M
		大学生职业发展与就业指导			M		M			M	H	M
	社会实践					M			M		H	H
	劳动实践					M			M		H	H

说明：H为高支撑，M 为中支撑

八、阶段性考核及动态进出办法

（一）选拔机制。面向中国语言文学大类专业新生遴选，综合考虑学生道德品质、学习成绩、科研能力等多方面因素，制定合理的选拔标准，经学生自愿申请、专家面试、笔试等选拔流程，遴选出对中国语言文学研究有浓厚兴趣、发展潜力大的优秀学生进入拔尖基地。

（二）动态管理。依据《首都师范大学文学院拔尖学生培养基地动态管理办法》，把科研能力的获取和分析、解决学术问题的能力作为日常考核和评优的重要指标。分别于大学二年级、三年级结束时进行学业评估，在充分征询导师、班主任、任课老师意见的基础上，对学生的政治思想、道德品质、学业成绩、科研能力等综合素质进行评估，不适合在拔尖基地班发展的学生转文学院其它相关专业完成本科阶段的学习。

汉语言文学专业本科人才培养方案

一、培养目标

适应首都“四个中心”建设与区域改革发展需要，培养具备扎实的汉语言文学专业知识、深厚的人文素养和突出的写作能力，具有良好的国际化视野与自我发展能力，能够在新闻、出版、教育、政府机关、企事业单位从事文化、宣传、管理、教育、学术研究等实际工作的复合型高端人才。

培养目标核心素养：

（1）理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；

（2）专业知识与素养。学科素养优良，专业基础扎实，传统文化功底深厚，具有突出的文学感受力、理解力、阐释力、表达力，具有中华优秀传统文化和先进现代文化传播传承能力；

（3）学术研究能力。遵守人文科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用汉语言专业的研究方法，发现、解决人文社科相关问题；

（4）创新发展能力。具有国际视野、创新意识与发展能力，能在协同工作、终身学习和反思实践中持续发展，自我发展能力与职业竞争力突出。

二、毕业要求

具备全面的人文社会科学与自然科学基础知识和扎实的汉语言文学专业知识，具备出色的文学鉴赏能力、逻辑思维能力、写作能力和基本的学术研究能力，具有突出的实践、创新和自我发展能力，具有良好的思想道德素养、身心素养、人文素养、信息素养和职业素养。

（一）毕业要求

1.理想信念：具有崇高的社会理想和坚定的政治信念，拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，德才兼备，全面发展。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，为中华民族伟大复兴而奋斗；热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。

3.人文精神：具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运；具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

4.专业素养：具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力，以及传承发扬中华优秀传统文化的能力；

5.知识整合：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构；了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。

6.学术研究：逐步学会在文理渗透、学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。

7.反思能力：树立自主反思意识和创新意识。具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题；能够发

现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

8.自主学习：具有终身学习理念与自主发展意识，养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力；能够在学习过程中自我发现问题、研究问题、解决问题；能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划。

9.国际视野：具有突出的全球意识和开放心态，了解国外学术发展趋势和前沿动态，积极参加国际学术交流活动，借鉴域外汉学研究成果和经验，开阔国际视野；具备较好的外语听说读写能力，有良好的跨文化理解沟通能力。

10.交流合作：具备学习共同体意识。具有良好的团队协作精神与合作意识，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	专业知识与素养	学术研究能力	创新发展能力
理想信念	√			√
家国情怀	√			
人文精神	√	√		√
专业素养		√	√	√
知识整合		√	√	
学术研究		√	√	√
反思能力			√	√
自主学习	√	√	√	√
国际视野		√	√	√
交流合作	√			√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，德才兼备，全面发展。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。
3.人文精神	3-1 具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运。
	3-2 具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.专业素养	4-1 具备深厚的汉语言文学专业功底，了解语言学和文学的基本原理和研究方法，具备突出的文学感受力、理解力、阐释力与表达力。
	4-2 具备传承发扬中华优秀传统文化的能力。
5.知识整合	5-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	5-2 了解历史、哲学、艺术等跨学科知识，能够在跨学科视野中理解认识中国语言文学知识、思想与优秀传统，掌握中国传统文明的核心表征。
6.学术研究	6-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达能力。
	6-2 掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。
7.反思能力	7-1 具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题。
	7-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用先进专业理论和批判性思维从不同角度分析现象，发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
8.自主学习	8-1 养成自主学习的良好习惯，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力。
	8-2 能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划。
9.国际视野	9-1 具有国际化视野，了解国外动态并初步形成比较能力；具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	9-2 具备较强的外语听说读写能力和跨文化的交流、竞争与合作能力，能阅读和分析专业文献。
10.交流合作	10-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	10-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

129 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：汉语言文学（非师范）、汉语国际教育、秘书学。

将在第 1 学年第 2 学期进行专业分流。

专业分流标准：

1.专业分流遵循个人专业意愿与相关考试相结合、双向选择的原则。

2.专业分流在文学院领导小组的指导下，由文学院统一组织实施。

专业分流办法：

1.专业分流期间，学生根据个人专业学习意向，及时填报专业意愿；

2.文学院在第一学年第二学期组织分专业统一笔试，满分 100 分；

3.按照学生成绩排名（第一学年大类培养课程成绩占比 50%，分专业考试笔试成绩占比 50%），根据一定比例进行专业分流。

4.汉语国际教育专业对英语有特殊要求。

5.学生进入汉语言文学、秘书学或汉语国际教育专业继续学习。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2688
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.14
		选择性必修	2	32	1.19
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.5
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.95
专业教育环节	大类教育课程	必修	12	192	7.14
	专业必修课程	必修	46	736	27.38
	专业选修课程	选修	16	256	9.52
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.89
	专业实践课程	必修	7	520	19.35
	社会实践	必修	1	32	1.19
	劳动实践	必修	/	20	0.75
总学分	129				100%

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__74__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__12__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-2	文学院	否		
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Philology	2	32/2	1-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literature	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013025	现代汉语 1	Modern Chinese 1	3	48/3	1-2	文学院	否		

2．专业必修课程：__46__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3017101	中国古代文学 1	Ancient Chinese Literature 1	4	64/4	2-1	文学院	否		
3017102	中国古代文学 2	Ancient Chinese Literature 2	4	64/4	2-2	文学院	否		
3010003	中国古代文学 3	Ancient Chinese Literature 3	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010004	中国古代文学 4	Ancient Chinese Literature 4	4	64/4	3-2	文学院	否		
3013161	中国现代文学 1	Chinese Modern Literature 1	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010006	中国现代文学 2	Chinese Modern Literature 2	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010007	中国当代文学	Contemporary Chinese Literature	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010008	外国文学 1	Foreign Literature 1	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010009	外国文学 2	Foreign Literature 2	3	48/3	2-2	文学院	否		
3013026	现代汉语 2	Modern Chinese 2	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010211	古代汉语 1	Ancient Chinese 1	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010213	古代汉语 2	Ancient Chinese 2	3	48/3	2-2	文学院	否		
3010316	文学概论	Outline of literature	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010877	美学原理	Aesthetics	3	48/3	3-2	文学院	否		
3010016	语言学概论	Introduction to Linguistics	3	48/3	3-2	文学院	否		

3．专业选修课程：16 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
以下属语言文字学系列课群									
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010879	古文字资料选读	Selected Reading of Pre-Qin Chinese Character Studies	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to Shuowen Jiezi	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010881	汉语语法史	History of Chinese Grammar	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010882	汉语词汇学	Chinese Lexics	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010057	现代汉语语法学	Modern Chinese Grammar	2	32/2	3-1	文学院	否		
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3019019	语法化与汉语语法研究	Grammaticalization and Study of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院	否		
3011068	中国的语言和方言	Languages and dialects in China	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010364	句法学	Syntax	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010285	古今汉语语法比较研究	Comparative Studies between Ancient and Modern Chinese grammar	2	32/2	3-1	文学院	否		
以下属中国文学系列课群									
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Reading of Zhuangzi •Inner Chapter	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019094	《左传》精读	Intensive Reading of Zuozhuan	2	32/2	2-1	文学院	否		
3019095	汉诗文吟诵	Recitation of Ancient Fictions	3	48/3	1-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010669	儒家经典导读	Introduction Reading of Zhuangzi Inner Chapter	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013030	《尚书》研读	Study of Ancient Chinese Book	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010069	中国古代小说研究	Study of Chinese Ancient Fictions	2	32/2	4-1	文学院	否		
3011043	蒲松龄与《聊斋志异》研究	Study of Pu Songling and The Strange Tales of Liao Zhai	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013188	陶渊明诗歌研读	Intensive Reading of the Poetry of Tao Yuanming	2	32/2	2-1	文学院	否		
3018027	诗词写作	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013204	《诗经》与周代礼乐	The Book of Songs and rites and music of the Zhou dynasty	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010775	史记精读	The Intensive Reading of Historical Records	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu’s poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010645	苏轼研究	Research on Su Shi	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010779	宋代文学与宋代文化	Literature of Song Dynasty and culture of Song dynasty	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010604	中国近代文学	Modern Chinese Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010369	近代日记中的人物与世相	Figures and Social Realities in Early Modern Diaries	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010153	鲁迅研究	Study of LuXun	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010821	老生代散文研究	Study of The Elder Generation’s Prose	2	32/2	2-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3019091	女性文学研究	Study of Female Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010354	中国现代历史小说研究	Study of Modern Chinese Historical Fiction	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010372	中国现当代文学海外传播与研究	Overseas Dissemination and Research of Chinese Modern Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
以下属比较文学与世界系列文学课群									
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Canon	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019064	文学国际政治学	International politics of literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3019065	20世纪西方现代主义文学专题	Seminar on Western Modernist Literature in twentieth Century	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010482	比较文学概论	Theory and Practice of Comparative Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3017047	日本现当代文学	Modern and Contemporary Japanese Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3017048	英国维多利亚文学	Victorian Literature	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3013123	第二外语	The Second foreign language	2	32/2	2-2	文学院	否	双语	
3011071	中学语文课标外国文学篇目精读	Reading Guide to the Selections of Foreign Literature in High School	2	32	3-2	文学院	否		
3010357	俄国文学经典导读	Instruction to Russian Literature	2	32	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
以下属文艺学系列课群									
3010811	文学批评方法与案例	Literary Criticism and Cases	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010441	中国文学批评史	History of Chinese Literary Criticism	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010123	《文心雕龙》研究	Study of Wen Xin Diao Long	2	32/2	4-1	文学院	否		
3010358	西方美学史	The History of Western Aesthetics	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
以下属自由选修课群									
3012302	中国文化典籍	Guide Reading on Ancient Books and Records of Chinese Cluture	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010646	《红楼梦》研究	Study of The Story of The Stone	2	32/2	4-1	文学院	否		
3010781	中国古籍赏鉴	Appreciation of Ancient Chinese Books	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010359	数智古籍整理	Ancient book collation by artificial intelligence	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013031	现代文学中的北京	Beijing in the Modern literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010661	台港暨海外华文文学研究	Study of Taiwan, Hong Kong and Overseas Chinese Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010770	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	2-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3012323	昆曲曲唱与曲论	Kunqu opera singing and singing theory	2	32/2	2-2	文学院	否		

（四）实践教育课程：14学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：7学分，必修

课程代码	课程名称	课程属性	课程英文名称	学分	学时	开课学期	开课单位	备注
3019116	学年论文	必修	Academic Year Paper	1	32	3-1	文学院	
3019127	毕业论文	必修	Graduation Thesis	4	128	4-1	文学院	
3019134	汉语言文学专业实习	必修	Specialty Practicum	2	360	4-2	文学院	

3.社会实践：1学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019120	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	文学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：/学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
思想政治教育课程		思想政治必修课组	H	M	M				H	M	M	
通识教育课程	必修	国家安全教育	H	H	M					M		
		人工智能导论			M		H	M	H	M	H	
		大学英语、大学体育等		M	H				M	M		
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”		M	H	H	M		M	M	M	M
	限选	“科学精神与自然关怀”、“艺术修养与审美体验”			H		M		M	M	M	
专业教育课程	基础写作					H		M				
	逻辑学				M	H		M	H		M	
	中国古代文献学			M		H	H	M				
	中国现当代文学经典导读			M	M	H	H	M				M
	现代汉语 1					H	H	M			M	
	中国古代文学 1、2、3、4			M	M	H	H	M			M	
	中国现代文学 1、2			M	M	H	H	M			M	
	中国当代文学			M	M	H	H	M			M	
	外国文学 1、2					M	H		M	H		M
	现代汉语 2					H	H	M	M		M	

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
	古代汉语 1、2					H	H	M	M		M	
	文学概论					H	M	H	M	M	M	
	中国文学批评史					H	M	H	M		M	
	语言学概论					H	M	H	M	M	M	
	美学原理				M	H	M	M	H	H	M	
实践教育课程	专业实践	学年论文				H	M	H	M		M	M
		毕业论文				H	M	H	M		M	M
		汉语言文学专业实习				M	M	M	H		M	H
	通识实践	军事理论、军事训练	M	H	M						M	H
		大学生心理适应与发展			H				M			M
		大学生学业规划与发展				M				M	H	M
		大学生职业发展与就业指导			M		M			M	H	M
	社会实践					M			M		H	H
	劳动实践					M			M		H	H

说明：H 为高支撑，M 为中支撑

秘书学专业本科人才培养方案

一、培养目标

秘书学专业（专业代码 050107T）人才培养目标：立足服务首都 “四个中心” 建设，着力培养适应新时代党政机关、企事业单位数字化转型与高质量发展需求，具备扎实的汉语言文学专业知识、深厚人文底蕴和卓越写作能力，拥有国际视野与持续创新意识，能够在党政机关、中外企业及各类机构从事行政管理、参谋咨询、信息处理等工作的复合型高端秘书人才。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与职业道德

以社会主义核心价值观为引领，紧密围绕首都“四个中心”建设目标，树立坚定政治立场与职业操守。立足中国语言文学学科文以载道的传统，通过参与服务首都发展的社会实践与职业认知教育，厚植“厚德载物”人文精神，强化学生对职业道德的认同，确保学生在辅助管理、参谋决策等工作中恪守职业道德规范，为首都高质量发展贡献专业力量。

【培养目标 2】跨学科知识与技能

融合管理学、心理学、信息技术等多学科知识体系，夯实秘书学理论基础，精通文书写作、信息处理、公文拟制等核心技能。依托“人文 + 专业 + 技能”培养模式，系统构建复合型知识结构，提升复杂场景下的综合应用能力，适应多元岗位需求。

【培养目标 3】数字化办公与智能化工具

契合 AI 时代办公变革趋势，熟练掌握大数据分析、智能办公软件、自动化流程管理等数字技术，灵活运用人工智能工具辅助信息处理、公文写作与决策支持。通过系统化课程与实践训练，强化智能办公效率与数字化协作水平，助力学生胜任数字化转型中的秘书工作。

【培养目标 4】创新与研究能力

培养发现、分析和解决问题的创新思维，依托“创意、创新、创作”育人模式，开展秘书工作情景模拟与创新实践。强化科研能力训练，提升项目管理、调研协调水平，培育终身学习意识，增强应对岗位动态变化的核心竞争力。

【培养目标 5】国际视野与语言能力

国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

秘书学专业人才培养要符合以下要求：

1.理想信念：具有崇高的社会理想和坚定的政治信念，拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，德才兼备，全面发展。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，为中华民族伟大复兴而奋斗；热爱并勇于承担传扬中华优秀传统文化的重任。

3.人文精神：具有博大深厚的人文情怀，关心社会发展，关怀人类命运；具有高尚的道德品质、优良的心理素质、健康向上的生活态度与审美情趣，面对生活具备理性的判断能力。

4.专业素养：系统掌握汉语言文学基础理论，具备突出的语言文字感受力、理解力、阐释力与表达力，掌握公文写作的规范与技巧、熟练运用现代办公技术，具备高效的文件处理能力、会议策划及危机公关等实务能力；

5.知识整合：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构；融合管理学、心理学、信息学等学科知识，掌握政策解读、信息检索与数据分析方法，能通过跨学科思维解决行政管理中的复杂问题。

6.学术研究：逐步学会在文理渗透、学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法。

7.反思能力：树立自主反思意识和创新意识。具备批判性思维，能够多角度反思、分析问题；能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

8.自主学习：具有终身学习理念与自主发展意识，具有较强的自我管理、自我约束、自我发展能力；能够在学习过程中自我发现问题、研究问题、解决问题；能够结合就业愿景科学制订自身学习规划和专业发展规划，适应岗位动态需求。

9.国际视野：具有突出的全球意识和开放心态，了解国际秘书类行业组织发展趋势和前沿动态，具备较好的外语听说读写能力，积极参加国际学术交流活动，具有良好的跨文化理解沟通能力。

10.交流合作：具备学习共同体意识。具有良好的团队协作精神与合作意识，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	专业知识与素养	学术研究能力	创新发展能力
理想信念	√			√
家国情怀	√			
人文精神	√	√		√
专业素养		√	√	√
知识整合		√	√	
学术研究		√	√	√
反思能力			√	√
自主学习	√	√	√	√
国际视野		√	√	√
交流合作	√			√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1　深刻理解并坚定拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，具备崇高的社会理想和坚定的政治信念。
	1-2　树立正确的职业观与劳动价值观，弘扬勤俭、奋斗、创新、奉献精神，追求德才兼备、全面发展，为高效“书谋管办”奠定思想基础。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，具有强烈的家国一体意识，自觉将个人职业发展与服务国家战略、民族复兴紧密联系，强化“以文辅治”的责任担当。
	2-2 热爱并勇于承担传承与弘扬中华优秀传统文化的使命，在秘书工作中自觉运用和传播优秀文化精髓。
3.人文精神	3-1　具备深厚的人文情怀，关注社会发展动态，心系人类共同命运，培养开阔的胸襟和格局。
	3-2　具备高尚的职业道德（忠诚、保密、诚信）、优良的心理素质、健康的生活态度与审美情趣，以及面对复杂情境的理性判断能力。
4.专业素养	4-1 系统掌握汉语言文学基础理论，具备突出的语言文字感受力、理解力、阐释力与精准、得体的书面及口头表达能力，精通各类公文写作规范与技巧。
	4-2 熟练掌握现代办公技术，具备高效的文件处理、会务策划组织与执行、危机公关处理、日程管理、信息筛选与整合等核心实务能力。
5.知识整合	5-1　具有广博的人文、社会科学、管理科学与艺术素养，形成支撑秘书工作的综合性知识结构。
	5-2 融合管理学、心理学、信息学、法学等跨学科知识，掌握政策精准解读、高效信息检索与基础数据分析方法，能运用跨学科思维解决行政管理中的复杂问题。
6.学术研究	6-1　掌握秘书学术与实践相关的资料收集、文献普查、社会调查、实务报告与专业论文写作等基本研究方法。
	6-2　具备在文理渗透、学科交叉背景下，持续跟踪、吸收本专业及相关领域新知识、新成果的能力。
7.反思能力	7-1 具备批判性思维，能够多角度反思、分析组织运行、管理流程及工作中的问题，识别潜在风险与改进空间。
	7-2 具有强烈的问题意识和创新意识，能够发现、提炼学术与实践中的关键问题，并提出独特、有创见且具操作性的解决方案。
8.自主学习	8-1 树立终身学习理念与自主发展意识，具备强大的自我管理、自我约束、自我提升能力，能在工作中主动发现问题、研究问题、解决问题。
	8-2　能够结合行业发展趋势和自身就业愿景，科学制定并动态调整个人学习规划和职业发展规划。

毕业要求	指标点分解
9.国际视野	9-1　具备突出的全球意识和开放心态，了解国际秘书类行业组织发展趋势、职业标准及前沿动态。
	9-2 具备良好的外语应用能力（商务与行政场景），能阅读分析国际文献，积极参与国际交流，具备跨文化沟通与合作能力。
10.交流合作	10-1　深刻理解学习共同体与工作团队的价值，具备优秀的团队协作精神和合作意识，积极、有效地进行协作与研讨。
	10-2　精通倾听、表达、组织、协调等沟通合作技能，具备良好的组织协调能力与建立高效工作关系的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

133 学分

六、大类培养说明

秘书学专业实行中国语言文学类大类招生大类培养。

中国语言文学类大类招生大类培养的相关专业包括：汉语言文学（非师）、汉语国际教育、秘书学。

专业分流时间：将在第一学年第二学期进行专业分流。

专业分流标准：1.专业分流遵循个人专业意愿与相关考试相结合、双向选择的原则。2.专业分流在文学院领导小组的指导下，由文学院统一组织实施。

专业分流办法：1.专业分流期间，学生根据个人专业学习意向，及时填报专业意愿；2.文学院在第一学年第二学期组织分专业统一笔试，试卷满分 100 分；3.按照学生笔试成绩排名（第一学年大类培养课程成绩占比 50%，分专业考试笔试成绩占比 50%），根据一定比例进行专业分流。之后，学生进入秘书学专业继续学习。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2964
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.48
		选择性必修	2	32	1.08

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2964
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.34
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.40
专业教育环节	大类教育课程	必修	12	192	6.48
	专业必修课程	必修	47	752	25.37
	专业选修课程	选修	15	240	8.09
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.15
	专业实践课程	必修	11	796	26.86
	社会实践	必修	1	32	1.08
	劳动实践	必修	/	20	0.67
总学分	133				100%

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。

该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：68 学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：12 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-2	文学院	否		
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Document	2	32/2	1-2	文学院	否		
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literature	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013025	现代汉语 1	Modern Chinese 1	3	48/3	1-2	文学院	否		

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：47 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3013026	现代汉语 2	Modern Chinese 2	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010373	数智时代秘书管理原理与实务	Principles and Practices of Secretarial Management in the Digital Intelligence Era	3	48/3	2-1	文学院	否		
3013181	管理心理学	Managerial psychology	3	48/3	2-1	文学院	是		
3019051	秘书学基础	Principles and Practice of Secretary Science	3	48/3	2-1	文学院	是		
3010037	中国秘书史	History Of Chinese Secretary	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010401	公文写作	Document Writing	3	48/3	2-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010378	写作与沟通	Writing and Communication	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010377	人机协同写作实践	Human-Computer Collaborative Writing Practice	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013159	文件处理与案例	Case Analysis of Document Processing	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010855	档案管理学	Archives Administration	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010361	信息资源管理与 AI 应用	Information Resources Management	3	48/3	2-2	文学院	否		
3019093	英文写作	English Writing	2	32/2	3-2	文学院	否	全英	
3013182	会议与活动组织	Organizing of Meetings and Activities	2	32/2	2-2	文学院	是		
3013055	国际商务经济学	International Business Economics	2	32/2	3-2	文学院	是		
3010368	组织行为与领导力	Organizational Behavior	3	48/3	3-1	文学院	是		
3013059	人力资源管理	Human Resource Management	2	32/2	2-1	文学院	是		
3010362	公文传播学	Science of Communication	3	48/3	2-2	文学院	是		
3010367	行政管理与数字治理	The Public Administration	2	32/2	2-2	文学院	是		
3010371	公文修辞学	Documentary Rhetoric	3	48/3	3-1	文学院	是		

3．专业选修课程：___15___学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
1.英语类选修模块									
3013074	英语听说 1	English Listening and Speaking 1	2	32/2	2-1	文学院	否	全英	
3013075	英语听说 2	English Listening and Speaking 2	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3019104	英语阅读	English Reading	2	32/2	3-1	文学院	否	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
2.经管与新闻传播类选修模块									
3010374	数智营销与商务信息战略传播	Smart Marketing and Business Information Strategy Communication	2	32/2	3-1	文学院	是		
3013008	社会研究方法	Social Research Methods	3	48/3	3-1	文学院	否		
3013157	跨文化传播	Intercultural Communication	2	32/2	3-1	文学院	否		
3037162	合同法	Contract Law	3	48/3	2-2	文学院	否		
3013183	公共关系实务	Public Relations	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010099	社会学	Sociology	2	32/2	4-1	文学院	否		
3019090	广播电视节目研究	Studies on Broadcast and Television Programs	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013210	广播电视新闻理论与实务	Theory and Practice of Radio and TV Journalism	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010370	古代文书行政与秘书文化	Ancient Document Administration and Secretarial Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010366	数智时代编辑理论与出版策划	Editing Theory and Publishing Planning in the Era of Digital Intelligence	2	32/2	3-1	文学院	否		
3.中国语言文字类选修模块									
3013067	古代汉语	Ancient Chinese	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010882	汉语词汇学	Chinese Lexicology	2	32/2	3-1	文学院	否		
3019019	语法化与汉语语法研究	Grammaticalization and Study of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to Shuowen Jiezi	2	32/2	3-1	文学院	否		
3011068	中国的语言和方言	Languages and dialects in China	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010364	句法学	Syntax	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010360	智言解码：语言智能的跨界前沿与发展	Zhiyan Decoding: The Cross-Domain Frontiers and Development of Language Intelligence	2	32/2	2-1	文学院	否		
4.中外文学类选修模块									
3012302	中国文化典籍	Guide Reading on Ancient Books and Records of Chinese Culture	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013065	中国古代文学（上）	Ancient Chinese Literature 1	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013066	中国古代文学（下）	Ancient Chinese Literature 2	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013051	中国现当代文学	Modern and Contemporary Chinese Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院	否	全英	
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3018027	诗词写作	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Reading of Zhuangzi•Inner Chapter	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu’s poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010669	儒家经典导读	Introduction Reading of Zhuangzi Inner Chapter	2	32/2	2-1	文学院	否		
3019094	《左传》精读	Intensive Reading of Zuozhuan	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010821	老生代散文研究	Study of The Elder Generation’s Prose	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010358	西方美学史	The History of Western Aesthetics	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010778	创意制片	creative producing	3	48/3	3-2	文学院	否		
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Classics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3011043	蒲松龄与《聊斋志异》研究	Study of Pu Songling and The Strange Tales of Liao Zhai	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010069	中国古代小说研究	Research of the Classical Works of Chinese Ancient Novels	2	32/2	4-1	文学院	否		
3013010	现代诗写作入门	ABC of Modern Poetry Writing	2	32/2	3-2	文学院	否		
3019064	文学国际政治学	International politics of literature	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010354	中国现代历史小说研究	Study of Modern Chinese Historical Fiction	2	32/2	3-1	文学院	否		

（四）实践教育课程：18 学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__11__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3013205	高级秘书能力提升系列讲座 1	Lecture Series 1 on Advanced Secretarial Professional Development	1	32	1-3	文学院	
3013206	高级秘书能力提升系列讲座 2	Lecture Series 2 on Advanced Secretarial Professional Development	1	32	2-3	文学院	
3010283	会议与活动组织实训	Organizing of Meetings and Activities Training	1	32	3-1	文学院	
3010281	专业见习	Specialty Practicum2	/	180	3-1/3-2	文学院	
3019080	毕业实习 3	Specialty Practicum3	3	270	4-2	文学院	
3019127	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	文学院	
3019116	学年论文	Academic Year Paper	1	32	3-2	文学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019120	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	文学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：__/__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
思想政治教育课程		思想政治必修课组	H	M	M				H	M	M	
通识教育课程	必修	国家安全教育	H	H	M					M		
		人工智能导论			M		H	M	H	M	H	
		大学英语、大学体育等		M	H				M	M		
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”		M	H	H	M		M	M	M	M
	限选	“科学精神与自然关怀”、“艺术修养与审美体验”			H		M		M	M	M	
大类教育课程	必修	基础写作				H		M				
		逻辑学			M	H		M	H		M	
		中国古代文献学		M		H	H	M				
		中国现当代文学经典导读		M	M	H	H	M				M
		现代汉语 1				H	H	M			M	
	现代汉语 2			M	M	H	H	M			M	
	管理学			M	M	H	H	M			M	

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
专业教育课程	管理心理学			M	M	H	H	M			M	
	秘书学基础					M	H		M	H	M	M
	中国秘书史				M	H	H	M	M		M	
	公文写作					H	H	M	M		M	M
	专题写作					H	M	H	M	M	M	
	文件处理与案例					H	M	H	M		M	
	档案管理学		M			H	M	H	M	M	M	
	信息资源管理				M	H	M	M	H	H	M	
	英文写作			M		M	M	M			H	
	会议与活动组织					M	H	M	H		H	M
	国际商务经济学					H	M	H			H	
	组织行为学					H	H	H			H	
	人力资源管理				M	H	M	H	H		M	M
	传播学					H	H	M		H	M	
	行政管理学					H	H	M			M	
实践教育课程	专业实践	学年论文				H	M	H	M		M	M
		毕业论文				H	M	H	M		M	M
		专业实习				M	M	M	H		M	H
	通识实践	军事理论、军事训练	M	H	M						M	H

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范			专业知识与素养		学术研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	专业素养	知识整合	学术研究	反思能力	国际视野	自主学习	交流合作
		大学生心理适应与发展			H				M			M
		大学生学业规划与发展				M				M	H	M
		大学生职业发展与就业指导			M		M			M	H	M
	社会实践					M			M		H	H
	劳动实践					M			M		H	H

说明：H 为高支撑，M 为中支撑

汉语国际教育专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足服务国家“一带一路”建设和中华文化“走出去”战略，助力北京市“四个中心”建设，把握汉语国际教育低龄化、本土化新特征，培养具有良好思想品德修养、人文科学素养，掌握扎实的汉语言文学、语言学及汉语作为第二语言教学基本理论、基本知识和汉语教学能力、跨文化交际能力，能够胜任北京市和国家汉语国际教育、跨文化传播及其他相关工作的高层次、应用型、复合型人才。学生毕业五年后能够成为比较优秀的汉语国际教育教师或相关领域专业人才。

培养目标核心素养

1.理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有较高的政治思想素质和正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

2.知识基础。具备坚实的文史基础以及较宽广的文化视野，对中国和世界文化、历史、艺术及相关的社会科学、人文科学与自然科学有一定的了解。

3.专业素养。具备良好的汉语言文学、普通语言学基本知识和基本理论，熟练掌握第二语言习得理论和汉语作为第二语言教学基本理论，受到教育学、心理学和教学法的指导与训练，具备从事非母语汉语教学或第二语言教学的基本能力和心理素质。具有现代教育理念，掌握先进的数字化教育技术手段。

4.研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能有效利用专业理论和科学研究方法解决实践问题，创造性地开展研究和实践工作。

5.创新发展能力。熟悉学科基础与前沿，具有自主专业发展和交叉创新能力，能够胜任多场域中文教学和文化传播工作，教育机构治理和品牌创新建设。

6.国际视野与交流合作能力。具有国际化视野，具备在跨文化背景下从事文化交流与学术交流的能力，通晓中国国情，了解异国文化和风俗习惯，精通一门及以上外语开展研究和实践工作，胜任中文教学、中华文化阐释、中外文化交流，推动跨地域交流合作。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，理想信念坚定，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀传统文化，为实现中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识；具备坚实的文史基础与宽广的文化视野；具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：扎实掌握汉语作为第二语言教育为主，包含语言学、中国语言文学、外国语言文学、教育学、心理学、国际关系学、历史学、传播学、管理学、学科教学论及相关人文学科基础知识在内的知识体系。

5.能力要求：掌握资料收集、文献普查、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法，逐步学会在文理渗透、学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，富有创新精神。具备良好的沟通能力、跨文化交际能力，能开展汉语作为第二语言教学及中华文化阐释、中外文化交流等活动。

6.素质要求：具有综合育人的基本素质以及良好的体育、美育、劳动实践教育素养。知识学习、能力发展与品德养成相结合，自觉传承传播中华优秀传统文化。

7.国际视野：具有国际视野，具备全球意识和开放心态，具有良好的外语听说读写译能力，能够从事汉语作为第二语言教学及相关领域工作，能够在跨文化背景下开展文化交流与学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，树立自主反思意识、创新意识，能够运用专业理论和批判性思维发现、分析和解决专业问题。

9.交流合作：具备学习共同体意识，具有良好的团队协作精神与合作意识。具有良好的组织协调能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	知识基础	专业素养	研究能力	创新发展能力	国际视野与交流合作能力
理想信念	√		√			√
家国情怀	√		√			√
人文精神	√	√	√		√	
知识整合		√	√	√	√	
专业能力			√	√	√	√
综合素质	√	√	√	√	√	√
国际视野			√	√	√	√
反思研究			√	√	√	√
交流合作	√		√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀传统文化。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。

毕业要求	指标点分解
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识；具备坚实的文史基础与宽广的文化视野，认同并践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识整合	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
5.专业能力	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的表达能力、沟通能力、跨文化交际能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.综合素质	6-1 思想道德素质优良，有正确的人生观、道德观，具备优良思想品质和传统文化习惯。
	6-2 具有扎实的专业素质，理解并热爱本专业，自觉传承传播优秀传统文化。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化交际能力，能够从事汉语作为第二语言教学及相关领域工作，能够在跨文化背景下开展文化交流与学术交流活动。
	7-2 具备较强的一门及以上外语的听说读写译能力，能阅读和分析专业文献。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真实情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

127 学分

六、大类培养说明

汉语国际教育专业是实行中国语言文学类大类招生大类培养的专业。

本方案所涉大类培养相关专业包括：汉语言文学（非师）、汉语国际教育、秘书学。

专业分流时间：将在第一学年第二学期进行专业分流。

专业分流标准：1.专业分流遵循个人专业意愿与相关考试相结合、双向选择的原则。2.专业分流在文学院领导小组的指导下，由文学院统一组织实施。

专业分流办法：1.专业分流期间，学生根据个人专业学习意向，及时填报专业意愿；2.文学院在第一学年第二学期组织分专业统一笔试，满分 100 分；3.按照学生成绩排名（第一学年大类培养课程成绩占比 50%，分专业考试笔试成绩占比 50%），根据一定比例进行专业分流。4、汉语国际教育专业对于英语有特殊要求。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2592
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.41
		选择性必修	2	32	1.23
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.96
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.18
专业教育环节	大类教育课程	必修	12	192	7.41
	专业必修课程	必修	38	608	23.46
	专业选修课程	选修	18	288	11.11
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.18
	专业实践课程	必修	11	520	20.06
	社会实践	必修	1	32	1.23
	劳动实践	必修	/	20	0.77
总学分	127				100

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__68__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__12__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-2	文学院	否		
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Document	2	32/2	1-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literature	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013025	现代汉语 1	Modern Chinese 1	3	48/3	1-2	文学院	否		

2．专业必修课程：__38__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010016	语言学概论	Introduction to Linguistics	3	48/3	2-1	文学院	否		
3013074	英语听说 1	English Listening and Speaking 1	2	32/2	2-1	文学院	否	全英	
3013075	英语听说 2	English Listening and Speaking 2	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3019104	英语阅读	English Reading	2	32/2	3-1	文学院	否	全英	
3019093	英文写作	English Writing	2	32/2	3-2	文学院	否	全英	
3019010	对外汉语教学概论	Introduction to Teaching Chinese as a Foreign Language	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013026	现代汉语 2	Modern Chinese 2	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010211	古代汉语 1	Ancient Chinese 1	3	48/3	2-1	文学院	否		
3010213	古代汉语 2	Ancient Chinese 2	3	48/3	2-2	文学院	否		
3019009	第二语言习得概论	Introduction to Second Language Acquisition	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019011	汉语教学技能训练	Skill Training of Teaching Chinese to Speakers of Other Languages	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010539	中国文化概论	An Introduction to Chinese Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013065	中国古代文学（上）	Ancient Chinese Literature 1	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3013066	中国古代文学（下）	Ancient Chinese Literature 2	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013051	中国现当代文学	Modern and Contemporary Chinese Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013157	跨文化传播	Intercultural Communication	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010356	语言学研究方法与论文写作	Linguistic Research Methodology and Thesis Writing	2	32/2	2-2	文学院	否		

3．专业选修课程：___18___学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
（一）教学技能模块									
3047326	现代教育技术及应用	Modern Education Technology and Application	3	48/3	4-1	教育学院			
3013098	对外汉语教学案例分析	Case Study of Teaching Chinese as a Foreign Language	2	32/2	3-2	文学院	否		
3011054	国际中文教材研究	Research on Teaching Materials of Teaching Chinese as a Foreign Language	2	32	3-1	文学院	否		
3011053	汉语虚词教学研究	Research on the Teaching of Chinese Function Words	2	32/2	3-1	文学院	否		
（二）语言文字学模块									
1.语言学类									
3010364	句法学	Syntax	2	32/2	3-2	文学院	否		
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013103	语用学	Pragmatics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3011068	中国的语言和方言	Languages and dialects in China	2	32/2	3-1	文学院	否		
3011055	认知语言学	Cognitive Linguistics	2	32/2	3-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010360	智言解码：语言智能的跨界前沿与发展	Zhiyan Decoding: The Cross-Domain Frontiers and Development of Language Intelligence	2	32/2	2-1	文学院	否		
2.传统小学类									
3010913	音韵学	Middle Chinese Phonology	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts/ Scholium	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010879	古文字资料选读	Selected Reading of Pre-Qin Chinese Character Studies	2	32/2	3-2	文学院	否		
3.汉语语言学类									
3010057	现代汉语语法学	Modern Chinese Grammar	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010881	汉语语法史	History of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院	否		
3019019	语法化与汉语语法研究	Grammaticalization and Study of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010882	汉语词汇学	Chinese Lexicology	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013084	古代白话文献选读	Selected Readings of Ancient Vernacular Works	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013123	第二外语	The Second foreign language	2	32/2	2-2	文学院	否	双语	
3013082	高级英语听说	Advanced English Listening and Speaking	2	32/2	3-1	文学院	否	全英	
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
（三）文学与文化模块									
1.文学类									
3010482	比较文学概论	Outline of Comparative Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院	否	全英	
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3018027	诗词写作	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	3-2	文学院	否		
3012302	中国文化典籍	Guide Reading on Ancient Books and Records of Chinese Cluture	2	32/2	1-2	文学院	否		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Readings of *Zhuangzi Inner* Chapter	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019094	《左传》精读	Intensive reading of *ZuoZhuan*	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010069	中国古代小说研究	Study of Chinese Ancient Fictions	2	32/2	4-1	文学院	否		
3011071	中学语文课标外国文学篇目精读	Reading Guide to the Selections of Foreign Literature in High School	2	32	3-1	文学院	否		
2.文化类									
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013127	文化传播学	Cultural Communication	2	32/2	2-2	文学院	否		

（四）实践教育课程：__18__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：11学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019116	学年论文	Academic Year Paper	1	32	3-2	文学院	
3019127	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	文学院	
3019137	专业实习	Specialty Practicum	6	360	4-2	文学院	

3.社会实践：1学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019120	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	文学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范		专业素养		研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识整合	专业能力	综合素质	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治教育课程		思想政治必修课组	H	M	H			M		M	
通识教育课程	必修	国家安全教育	H	H	M					M	
		人工智能导论			M		H	M	H	M	H
		大学英语、大学体育等		M				M			
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”		H	H			M			
	限选	“科学精神与自然关怀”、“艺术修养与审美体验”				M		M		M	
专业教育课程		基础写作		M	H		M	M			
		逻辑学				H	M	M		M	
		中国古代文献学		M	H		M	M			
		中国现当代文学经典导读		M	H		M	M	M		M
		现代汉语 1		H	M		M	M	M		
		英语听说 1、2					M	M	H		
		英语阅读					M	M	H		
		英文写作					M	M	H		
		语言学概论			H	M	M	M			
		现代汉语 2		H	H	M	M	M			

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范		专业素养		研究能力		创新发展能力		
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识整合	专业能力	综合素质	国际视野	反思研究	交流合作
	古代汉语 1、2			H	H	M	M	M			
	中国古代文学（上）、（下）			M	H	M	M	M		M	
	中国现当代文学			H	H	M	M	M		M	
	跨文化传播				H		M	M	M		M
	中国文化概论			M	H		M	M		M	
	对外汉语教学概论						M	M			
	第二语言习得概论						M	M	H		
	汉语教学技能训练						M	M			
	语言学研究方法与论文写作		M	M	H	H	H	H	H	H	H
实践教育课程	专业实践	学年论文				H	M	M			
		毕业论文				H	M	M			
		专业实习			H	M	M	H			
	通识实践	军事理论、军事训练		M				M			
		大学生心理适应与发展			M	M		M			
		大学生学业规划与发展			M			H	M		
		大学生职业发展与就业指导				M		H	M		M
	社会实践				M			M			
	劳动实践				M			M			

说明：H 为高支撑，M 为中支撑

文化产业管理专业本科人才培养方案

一、培养目标

适应首都“四个中心”建设与区域改革发展需要，服务国家和首都社会文化发展战略，致力于养成具有“文史基础、创意思维、传播技能、管理智慧”的综合型文化创意人才，且具有良好的国际化视野与自我发展能力，能够在新闻、出版、教育、互联网、政府机关、企事业单位从事文化、宣传、管理、教育、学术研究等实际工作的复合型高端人才。

培养目标核心素养：

1.理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；

2.专业素养与技能。了解当代中西方文化产业发展的现状与趋势，熟悉文化产业政策与法规，对传播的发展历史有清晰的认知，对互联网前沿技术有所了解，掌握经济学基本原理，掌握与文化创意产品制作相关的必要技术，能熟练应用新媒体技术进行文化策划及文化产品的推广与宣传，能从典型案例学习中获取经验与教训。

3.综合能力。具有良好的基本素质及劳动实践教育素养。遵守人文社会学科研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用文化产业相关的研究方法，发现、解决人文社科相关问题；

4.创新发展能力。具有国际视野、创新意识与发展能力，能在协同工作、终身学习和反思实践中持续发展，自我发展能力与职业竞争力突出。

二、毕业要求

（一）毕业要求基本内涵

1.理想信念：践行社会主义核心价值观，拥护中国共产党的领导，具有坚定的中国特色社会主义思想政治理论信念，具有崇高的理想，热爱劳动，德才兼备，全面发展。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识；具备坚实的文史基础与宽广的文化视野；具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识整合：掌握汉语言文学、外国文学、中国传统文化、经济学等方面基础知识，具备坚实的文史基础与宽广的文化视野，了解当代中西方文化产业发展的现状与趋势，熟悉文化产业政策与法规，对传播的发展历史有清晰的认知，对互联网前沿技术有所了解。

5.专业能力：掌握专业需要的操作技能，掌握与文化创意产品制作相关的必要技术，能熟练应用新媒体技术进行文化策划及文化产品的推广与宣传。领会文化产业管理的精髓与技巧，从典型案例中要学会获取经验与教训，提升策划与管理能力。

6.素质要求：具有综合育人的基本素质以及良好的体育、美育、劳动实践教育素养。知识学习、能力

发展与品德养成相结合，自觉传播传承中华优秀传统文化。

7.国际视野：具有突出的全球意识和开放心态，了解国外学术发展趋势和前沿动态，积极参加国际学术交流活动，借鉴域外文化产业研究成果和经验，开阔国际视野。

8.反思研究：掌握科学研究方法，学会在学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，富有创新精神。具有终身学习与专业发展意识，树立自主反思意识、创新意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具备学习共同体意识。具有良好的团队协作精神与合作意识，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	专业素养与技能	综合能力	创新发展能力
理想信念	√			√
家国情怀	√			
人文精神	√	√	√	√
知识整合		√	√	√
专业能力		√	√	√
素质要求			√	√
国际视野		√	√	√
反思研究	√	√	√	√
交流合作	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 践行社会主义核心价值观，拥护中国共产党的领导，具有坚定的中国特色社会主义思想政治理论信念。
	1-2 具有崇高的理想，热爱劳动，德才兼备，全面发展。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识。
	2-2 发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识。
	3-3 具备坚实的文史基础与宽广的文化视野。
	3-4 具备人文底蕴，能践行人文关怀。

毕业要求	指标点分解
4.知识整合	4-1 掌握汉语言文学、外国文学、中国传统文化、经济学等方面基础知识。
	4-2 具备坚实的文史基础与宽广的文化视野，了解当代中西方文化产业发展的现状与趋势，熟悉文化产业政策与法规。
	4-3 对传播的发展历史有清晰的认知，对互联网前沿技术有所了解。
5.专业能力	5-1 掌握与文化创意产品制作相关的必要技术。
	5-2 能熟练应用新媒体技术进行文化策划及文化产品的推广与宣传。训，提升策划与管理能力。 5-3 领会文化产业管理的精髓与技巧，从典型案例中要学会获取经验与教训。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质以及良好的体育、美育、劳动实践教育素养。
	6-2 知识学习、能力发展与品德养成相结合，自觉传播传承中华优秀传统文化。
7.国际视野	7-1 具有突出的全球意识和开放心态，了解国外学术发展趋势和前沿动态，积极参加国际学术交流活动。
	7-2 借鉴域外文化产业研究成果和经验，开阔国际视野。
8.反思研究	8-1 掌握科学研究方法，学会在学科交叉的前提下，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，富有创新精神。
	8-2 具有终身学习与专业发展意识，树立自主反思意识、创新意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。
9.交流合作	9-1 具备学习共同体意识，具有良好的团队协作精神与合作意识。
	9-2 掌握沟通合作技能，积极开展小组互助和合作学习。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予管理学学士学位。

五、学分

128 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2612
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.35
		选择性必修	2	32	1.23
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.86
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.13
专业教育环节	专业必修课程	必修	55	880	33.69
	专业选修课程	选修	14	224	8.57
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.12
	专业实践课程	必修	11	524	20.06
	社会实践	必修	1	32	1.23
	劳动实践	必修	/	20	0.76
总学分	128				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年

修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：69 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：55 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3019081	知识产权法	Intellectual Property Law	3	48/3	3-2	文学院	否		
3010823	西方当代文化产业（讲座）	Cultural Industry of Contemporary Western Countries	3	48/3	1-2	文学院	否		
3010831	中国当代文化产业(讲座)	Cultural Industry of Contemporary China (Lecture)	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010346	文化产业管理学	Cultural Industry Management	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010937	传播学概论	Outline of Communication	3	48/3	2-1	文学院	否		
3017815	文化产业基础理论	Basic Theory of Cultural Industry	3	48/3	1-1	文学院	否		
3010564	基础写作	Fundamental Writing	3	48/3	1-2	文学院	否		
3013183	公共关系实务	Public Relations	2	32/2	4-1	文学院	否		
3013008	社会研究方法	Social Research Methods	3	48/3	3-1	文学院	否		
3019027	微观经济学	Microeconomics	3	48/3	2-1	文学院	否		
3019028	宏观经济学	Macroeconomics	3	48/3	2-2	文学院	否		
3013155	管理学	Management	3	48/3	1-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050311	高等数学 D	Advanced Mathematics (D)	3	48/3	1-1	数学科学学院	否		
3010777	视听艺术	Audio-visual art	3	48/3	2-2	文学院	否		
3010280	数字创意传播	Digital creative communication	3	48/3	2-2	文学院	否		
3010939	文化营销学	Culture Marketing	3	48/3	3-1	文学院	否		
3013009	网络与新媒体	Internet and New Media	3	48/3	2-2	文学院	否		
3013202	艺人经纪	Artist Management	3	48/3	3-1	文学院	否		
3018024	社会学	sociology	2	32/2	2-1	文学院	否		

2.专业选修课程：14 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3013158	媒介与大众文化	Media and popular culture	2	32/2	3-2	文学院	否	全英	
3013157	跨文化传播	Intercultural Communication	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010778	创意制片	creative producing	3	48/3	3-2	文学院	否		
3013069	纪录片赏析和制作	Documentary film appreciation and production	3	48/3	3-2	文学院	否		
3018026	娱乐法	Entertainment law	3	48/3	3-2	文学院	否		
3013065	中国古代文学（上）	Ancient Chinese Literature 1	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013066	中国古代文学（下）	Ancient Chinese Literature 2	2	32/2	2-2	文学院	否		
3012302	中国文化典籍	Guide Reading on Ancient Books and Records of Chinese Cluture	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010669	儒家经典导读	Introduction Reading of Zhuangzi Inner Chapter	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010069	中国古代小说研究	Study of Chinese Ancient Fictions	2	32/2	4-1	文学院	否		
3018027	诗词写作	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010775	史记精读	The Intensive Reading of Historical Records	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu’s poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010646	《红楼梦》研究	Study of The Story of The Stone	2	32/2	4-1	文学院	否		
3012304	中国现当代文学经典导读	Guide Reading on the Classic Works of Modern Chinese Literatur	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010604	中国近代文学	Modern Chinese Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013051	中国现当代文学	Modern and Contemporary Chinese Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010153	鲁迅研究	Study of LuXun	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32/2	3-2	文学院	否		
3013031	现代文学中的北京	Beijing in the Modern literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010661	台港暨海外华文文学研究	Study of Taiwan, Hong Kong and Overseas Chinese Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3019091	女性文学研究	Study of Female Literature	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010372	中国现当代文学海外传播与研究	Overseas Dissemination and Research of Chinese Modern Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院	否	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Canon	2	32/2	2-2	文学院	否		
3019065	20 世纪西方现代主义文学专题	Seminar on Western Modernist Literature in twentieth Century	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010482	比较文学概论	Theory and Practice of Comparative Literature	2	32/2	3-1	文学院	否		
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3013123	第二外语	The Second Foreign Language	2	32/2	2-2	文学院	否	双语	
3010811	文学批评方法与案例	Literary Criticism and Cases	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010358	西方美学史	The History of Western Aesthetics	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010770	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	2-1	文学院	否		
3013067	古代汉语	Ancient Chinese	3	48/3	2-1	文学院	否		
3018008	现代汉语	Modern Chinesel	2	32/2	1-2	文学院	否		
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否		
3019090	广播电视节目研究	Studies on Broadcast and Television Programs	2	32/2	2-2	文学院	否		
3013210	广播电视新闻理论与实务	Theory and Practice of Radio and TV Journalism	2	32/2	2-1	文学院	否		

（四）实践教育课程：18 学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：11 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019127	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	文学院	
3019116	学年论文	Academic Year Paper	1	32	3-2	文学院	
3019136	专业实习	Specialty Practicum	4	300	4-2	文学院	
3019113	学术能力拓展	Academic Ability Training	2	64	3-2	文学院	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3019120	社会实践	Social Practice	1	32/2	2-1	文学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范		专业素养与技能			综合能力		创新发展能力	
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识整合	专业能力	素质要求	反思研究	国际视野	交流合作
思想政治教育课程		思想政治必修课组	H	M							
通识教育课程	必修	国家安全教育	H	H	M					M	
		人工智能导论			M		H	M	H	M	H
		大学英语、大学体育等		M				M			
	选修	“人文精神与社会认知”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”			H			M			
	限选	“科学精神与自然关怀”、“艺术修养与审美体验”				M		M			
专业教育课程		知识产权法					H		M		
		西方当代文化产业			M		H				
		中国当代文化产业			M		H				
		文化产业管理学					H		M		
		传播学概论					H			M	
		文化产业基础理论					H			M	
		基础写作				H	M				
		公共关系实务			M		H				
		社会研究方法				H		M			
		微观经济学				H			M		

课程名称 \ 毕业要求		理想信念与道德规范		专业素养与技能			综合能力		创新发展能力	
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识整合	专业能力	素质要求	反思研究	国际视野	交流合作
	宏观经济学				H			M		
	管理学				H			M		
	高等数学 D				H	M				
	视听艺术			H		M				
	数字创意传播		M			H				
	文化营销学		M			H				
	网络与新媒体		M			H				
	艺人经纪		M			H				
	社会学	M			H					
	媒介与大众文化		M		H					
	跨文化传播				H					M
	创意制片				H					M
	纪录片赏析和制作				H		M			H
	第二外语			H			M			
	娱乐法				H			M		
	现代汉语		M		H					
	欧美文学		M		H					
	中国现当代文学		M		H					
	中国古代文学（上）	M	H							
	中国古代文学（下）	M	H							
	古代汉语	M	H							
	英语诗歌细读与鉴赏（英语）		M		H					
	中国文化典籍		H		M					

课程名称 \ 毕业要求			理想信念与道德规范		专业素养与技能			综合能力		创新发展能力	
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识整合	专业能力	素质要求	反思研究	国际视野	交流合作
	中国现当代文学经典导读		M	H							
	逻辑学					H		M			
实践教育课程	专业实践	学年论文				H	M				
		毕业论文				H	M				
		专业实习			H		M				
	通识实践	军事理论、军事训练		M				M			
		大学生心理适应与发展			M			M			
		大学生学业规划与发展			M			H			
		大学生职业发展与就业指导				M		H			
	社会实践				M			M			
	劳动实践				M			M			

说明：H 为高支撑，M 为中支撑

历史学院

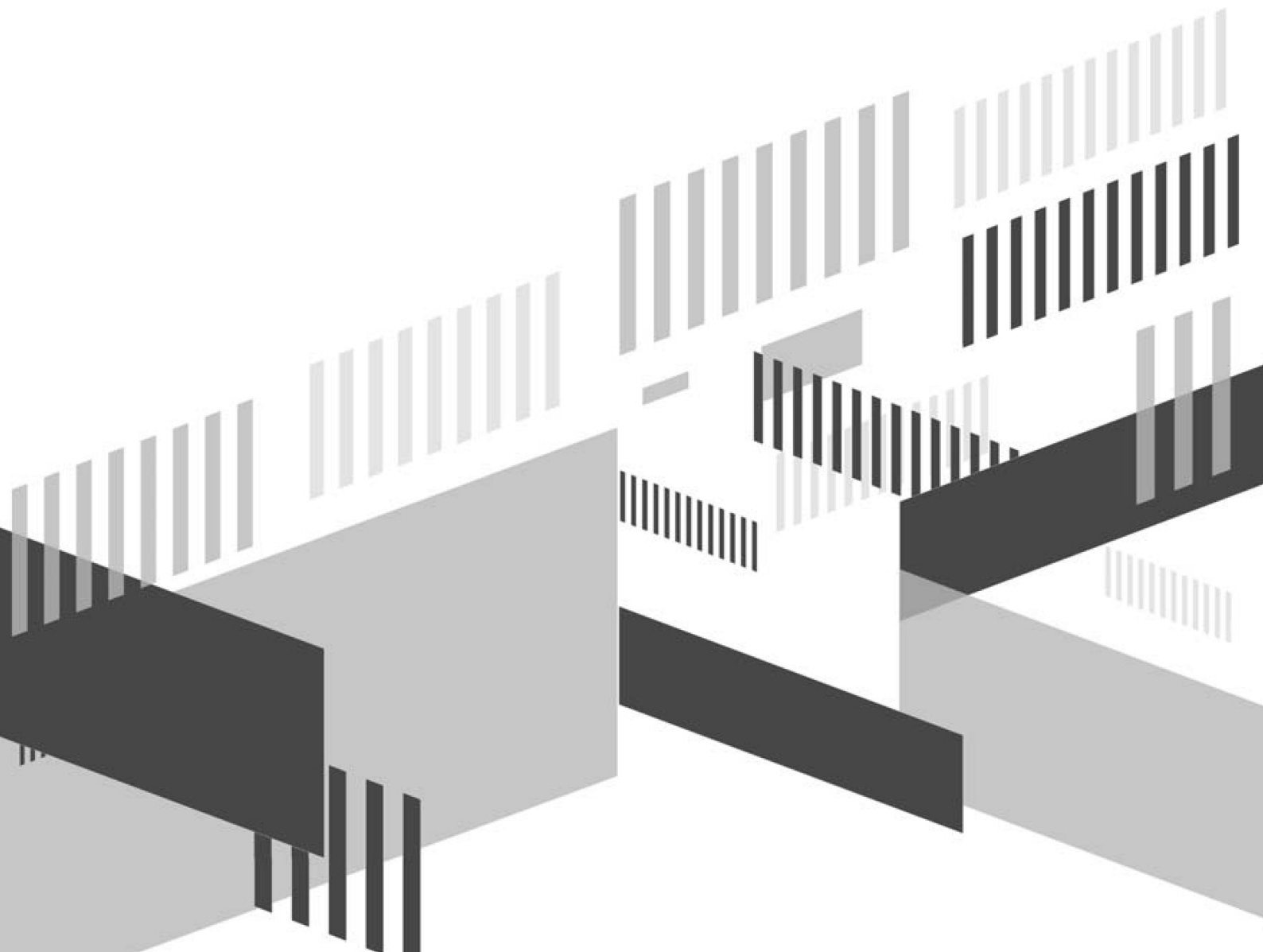
历史学（教育部拔尖计划实验班）专业本科培养方案

历史学（基地班）专业本科人才培养方案

世界史专业本科人才培养方案

考古学专业本科人才培养方案

文化遗产专业本科人才培养方案



历史学（教育部拔尖计划实验班）专业本科培养方案

一、培养目标

历史学是一切人文社会科学的基础。首都师范大学历史学拔尖学生培养基地，秉承“敬畏学术，追求卓越”的理念，着重培养具有正确的政治站位、浓厚的爱国情怀、强烈的人文精神和社会责任感、深厚的理论素养、扎实的史学知识、开阔的国际视野，文理交叉，中西汇通，契合国家战略需要，勇攀国际史学高峰的青年史学人才；培养具有国际战略视野的社会科学家和中华优秀传统文化的传播者；为把我国建成国际历史学高地、推动和扩大中华文明的世界影响力，奠定人才基础。毕业后具备在国内外一流大学继续深造的能力，立志于科研和教学工作，并逐步成长为有突出贡献的史学家、教育家、文化名家。

培养目标核心素养

培养目标 1：理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

培养目标 2：人文基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的历史学知识结构，为在历史学专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

培养目标 3：专业素养。具有较为全面的历史学专业理论知识，具备历史学的基本研究方法，熟悉历史学专业的发展脉络和前沿趋势。

培养目标 4：研究能力。遵守学术研究的规范与道德，掌握搜集、识读和分析专业文献能力，具有发现学术问题并运用所学专业知识、技能和研究方法在本专业领域内开展学术研究能力。

培养目标 5：创新发展能力。具有博雅素养、人文关怀、创新意识和可持续发展理念，具备批判性思维能力、自主学习和反思精神，具有从事本专业相关研究、教育、外事等创造性工作的能力。

培养目标 6：国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的英语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：掌握人文学科、社会科学的基本知识，对相关自然科学的基本知识有所了解；具备历史学的基本知识、基本理论、基本方法；掌握历史学专业的发展脉络和前沿动态。

5.能力要求：本专业学生应在具有广博人文素养基础上，掌握搜集、识读、分析和使用专业文献能力，具备独立开展历史学学术研究能力；经过本科阶段学习，本专业学生不仅具有较强的自主学习能力，还应具备独立思考能力和跨文化交流能力。掌握科学的体育锻炼知识，具备健康的身体和心理素质，具有符合

时代与社会需求的实践能力。

5.1 毕业之前，外语水平必须达到英语 6 级。毕业时，还需要具备以下其中一项：

1）雅思 6.5 分以上或托福 90 分以上（毕业时成绩需要仍在有效期内）。

2）初步掌握至少一门小语种语言。德语、法语、西语、俄语、日语达到相关国家初级水平。

5.2 毕业时，专业学习成果需要具备以下其中一项：

1）在专业核心刊物独立发表论文 1 篇；

2）在一般专业刊物上发表论文 1 篇，但需经过培养委员会审核认定水平；

3）完成高水平专业调研报告 1 篇，但需经过培养委员会审核认定水平；

4）毕业论文达到优秀等级；

5）获得国家级科研立项 1 项，并顺利结项；

6）获得北京市级科研立项 1 项，同时以优秀成绩结项；

7）获得北京市挑战杯三等奖以上；

8）获得首都大中专暑期社会实践优秀成果奖；

9）在全国大学举办但未明确等级的学科竞赛中获二等奖以上；

10）获得史学新秀奖、全国挑战杯、李济考古奖学金等全国性奖项三等奖以上。

6.素质要求：具备较高的综合素质，包括思想道德素质、文化素质、业务素质、身体和心理素质。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。掌握沟通合作技能，具备在历史学专业学习实践中开展小组互助、合作学习、合作研究的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	人文基础	专业素养	研究能力	创新发展能力	国际视野与交流合作能力
理想信念	√	√	√			√
家国情怀	√	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	√	√
知识要求	√	√	√	√	√	√
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求		√	√	√	√	
国际视野		√	√	√		√
反思研究	√	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备深厚的人文底蕴，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握历史学专业的基本知识、基本理论、基本方法。
	4-3 掌握历史学专业的发展脉络和前沿动态。
5.能力要求	5-1 本专业学生应在具有广博人文素养基础上，掌握搜集、识读、分析和使用专业文献能力，具备独立开展历史学学术研究能力。
	5-2 经过本科阶段学习，本专业学生不仅具有较强的自主学习能力，还应具备独立思考能力、对异文化理解能力和跨文化交流能力。
	5-3 掌握科学的体育锻炼知识，具备健康的身体和心理素质，具有符合时代与社会需求的实践能力。
6.素质要求	6-1 具有优良思想道德素质。
	6-2 具有较高的文化素质。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 良好的身体和心理素质。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的英语听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开学术研究和国际交流。

毕业要求	指标点分解
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业要求，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 历史学学士 学位。

五、学分

135 学分

六、校外课程学分认定说明

经学校教务处批准，拔尖学生赴境内外高水平大学进行一学期或一学年的专业课程学习，成绩合格且获得相应学分的，学生提出申请并经学术导师（或专业负责人）和学院审核，学校批准备案，相关专业课程可被认定为方案内专业课程。

经学校教务处批准，拔尖基地学生可学习境内外高水平大学在线开放课程，完成课程学习任务并且成绩合格的，学生提出申请并经学术导师（或专业负责人）和学院审核，学校批准备案后，相关课程可被认定为方案内课程。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2616
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.34%
		选择性必修	2	32	1.22%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.84%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.12%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2616
专业教育环节	大类教育课程	必修	38	608	23.24%
	选择性必修课	必修	12	192	7.34%
	专业选修课程	选修	14	224	8.56%
	语言类课程	选修	8	128	4.89%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.10%
	专业实践课程	必修	15	480	18.35%
	社会实践	必修	1	32	1.22%
	劳动实践	必修	/	20	0.76%
总学分	135				100%

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分。

1.通识必修课程：17 学分。

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2．通识选修课程：10 学分。

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程（72 学分），由大类教育课程、选择性必修课、专业选修课程、语言类课程组成。

1.大类教育课程 38 学分，必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3020630	史学基础与规范	Historical Basis and Norm	2	32/2	1-1	历史学院	否	
3020734	名师导学	The Talks of Scholars：A Survey of Academic Discipline	1	16/1	1-2	历史学院	否	
3020627	中国古代史	Ancient China	6	96/6	1-1	历史学院	否	
3020816	中国近现代史	Modern China	6	96/6	1-2	历史学院	否	
3020355	世界古代中世纪史	Ancient and Medieval World	6	96/6	1-1	历史学院	否	
3020347	世界近现代史	Modern World	6	96/6	1-2	历史学院	否	双语
3020731	考古学通论	General Survey of Archaeology	3	48/3	1-2	历史学院	否	
3020013	史学概论	Historical Theory	3	48/3	2-1	历史学院	否	
3020822	文科学术名著导读	Classics in Liberal Arts	2	32/2	2-1	历史学院	否	双语
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48/3	2-1	历史学院	否	

2.选择性必修课，共 12 学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Documents of Modern China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020817	中国近现代史专题	Seminar on Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020394	世界历史名著导读	Introduction to World History Classics 1	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3027020	世界史工具书与数据库	Reference Book and Data Base on World History	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020344	西方史学发展历程	History of Western Historiography	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020727	考古技术	Technique Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	3-1	历史学院	是		

3.专业选修课程，共14学分，共由（1）中国史选修系列、（2）世界史选修系列、（3）考古学及博物馆学选修系列、（4）文化遗产系列选修课程组成。其中（1）（2）（3）每个系列最少选2学分。

（1）中国史选修系列（至少2学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020629	中国历史地理	Historical Geological Information System	3	48/3	2-1	历史学院			
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Corrency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020031	魏晋南北朝史	"Wei, Jin and the Dynasties Divided between South and North"	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020429	甲骨文通论	Full Introduction of Chinese Inscription on Oracle Bones and Tortoise Shells	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020014	北京史	History of Beijing	3	32/2	3-1	历史学院	否		
3020818	中国近现代政治制度史	History of Modern Chinese Political System	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020820	民国社会文化史	Social and Cultural History of Republican China	2	32/2	3-1	历史学院			
3020821	晚清社会文化史	Late Qing Social and Cultural History	2	32/2	3-1	历史学院			
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		

（2）世界史选修系列（至少2学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020376	西方古典文明（上）	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/3	4-2	历史学院	是		
3027016	世界历史要籍选读（俄语）	Readings in World History (Russian)	3	48/3	3-2	历史学院	是	双语	
3027017	世界历史要籍选读（法语）	Readings in World History(French)	3	48/3	3-2	历史学院	是	双语	
3027018	世界历史要籍选读（日语）	Readings in World History (Japanese)	3	48/3	3-2	历史学院	是	双语	
3027019	世界历史要籍选读（西班牙语）	Readings in World History(Spanish)	3	48/3	3-2	历史学院	是	双语	
3020336	世界历史要籍选读（德语）	Readings in World History (German)	3	48/3	3-2	历史学院	是	双语	
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		
3020520	冷战电影史	The Cinematic Cold War	2	32/2	3-1	历史学院			
3020523	全球史：帝国与殖民扩张	Global History：Empire and Colonial Expansion	2	32/2	3-2	历史学院			
3020524	全球史：自然与生态交换	Global History：Nature and Ecological Exchange	2	32/2	3-2	历史学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020525	拉丁美洲史	Latin American History	2	32/2	3-2	历史学院			
3020527	全球19世纪	The Global Nineteenth Century	2	32/2	3-1	历史学院			
3020528	全球史论文写作指导	Writing Global Historical Essays: A Guide for Undergraduates	2	32/2	3-2	历史学院			
3020529	中亚史研究专题	Topics in Central Asian History	2	32/2	3-2	历史学院			

（3）考古学系列（至少2学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020095	史前考古学	Prehistory Archaeology	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3020357	夏商周考古	Archaeology on Xia, Shang and Zhou Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020265	汉唐考古	Archaeology on Han to Tang Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020714	宋元明考古	Archaeology on Song to Ming Dynasty	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environmental Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020738	博物馆藏品管理与保护	Museum collection management and conservation	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020735	历史地理信息系导论	Historical Geological Information System	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020739	生业考古	Archaeology of subsistence	3	48/3	3-2	历史学院	是		
3020740	宗教考古	Religious Archaeology	2	32/2	3-1	历史学院	是		

（4）文化遗产系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to Intangible Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural heritage planning and management	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020426	北京文化遗产概论	An Introduction on Cultural Heritage in Beijing	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020298	网络专业课程（罗马建筑遗产）	Online Course (Roman Architecture)	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020427	文化遗产学专业英语	Professional English of Cultural Heritage	2	32/2	3-2	历史学院	否		

4.语言类课程：8学分

（1）专业英语:2学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020297	历史学专业英语阅读	The Introductory Reading of Classics in English	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3027015	世界历史要籍选读（英语）	Readings in World History (English)	3	48/3	3-2	历史学院	否		
3020348	考古学专业英语	Professional English of Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	否		

（2）全英语及双语课程：2学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020065	西方史学史	Western Historiography	2	32/2	3-1	历史学院	否	双语	
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	是	全英	
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	
3020515	古英语抄本阅读与理解	Reading and Comprehension of Old English Manuscripts	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是	全英	
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	

该模块课程获得学分者，在该模块获得的总学分超出 2 学分后的多余学分可以替代相应系列的专业选修课。

（3）第二外语类课程：4 学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3738012	大学法语 I	College French I	2	32/2	2-1	大英部	否		
3738016	大学法语 II	College French II	2	32/2	2-2	大英部或外聘	否		
3738014	大学日语 I	College Japanese I	2	32/2	2-1	大英部	否		
3738017	大学日语 II	College Japanese II	2	32/2	2-2	大英部或外聘	否		
3738024	大学俄语 I	College Russian I	2	32/2	2-1	大英部	否		
3738025	大学俄语 II	College Russian II	2	32/2	2-2	大英部或外聘	否		
3250054	二外西语 I	The Introduction on Spanish I	4	64/4	2-2	外国语学院	否		
3250055	二外西语 II	The Introduction on Spanish II	4	64/4	3-1	外国语学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3240076	二外德语 I	The Introduction on Germany I	4	64/4	2-2	外国语学院	否		
3240077	二外德语 II	The Introduction on Germany II	4	64/4	3-1	外国语学院	否		
3020350	中古拉丁语基础（1）	Medieval Latin (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	
3020360	中古拉丁语基础（2）	Medieval Latin (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	
3020195	中古拉丁语基础（3）	Medieval Latin (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	
3020196	中古拉丁语基础（4）	Medieval Latin (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	
3020345	古典希腊语基础（1）	Classical Greek (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	
3020358	古典希腊语基础（2）	Classical Greek (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	
3020382	古典希腊语基础（3）	Classical Greek (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	
3020383	古典希腊语基础（4）	Classical Greek (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	
3020400	楔形文字语言 入门	Introduction of Cuneiform Languages	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	
3020514	中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	Reading and Comprehension of Medieval Latin Manuscripts and Documents	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程、劳动实践课程等组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位
3020349	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32/2	3-2 至 4-2	历史学院

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

3.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor Education 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

4. 专业实践课程：15 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020372	读书报告 1	Reading Reports 1	1	32/2	1-1	历史学院	
3020373	读书报告 2	Reading Reports 2	1	32/2	1-2	历史学院	
3020374	读书报告 3	Reading Reports 3	1	32/2	2-1	历史学院	
3020375	读书报告 4	Reading Reports 4	1	32/2	2-2	历史学院	
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32/2	3-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/8	4-2	历史学院	
3020399	学术实践	Academic Practice	4	128/8	2-3/3-3	历史学院	
3020368	学术讲座 1	Academic Lectures 1	1	32/2	2-2	历史学院	
3020369	学术讲座 2	Academic Lectures 2	1	32/2	3-2	历史学院	

说明：（1）专业实践形式包括科研立项、国内外游学、国际组织实习、学科竞赛、历史遗址调查、考古发掘、学术讲座、毕业论文等，由各专业负责人根据专业实际情况核定，总时长不少于 3 个月。（2）读书报告，每学期 1 学分，具体数量由指导教师规定，其中至少 4 学分属于原典类读书报告。（3）“学术讲座”学分要求学生参加历史学院举办的 8 场学术讲座可获得 1 学分。“学术讲座”、“社会实践”具体由学生办公室负责。（4）“读书报告”、“学术实践”、“学术考察”、“专业考察”由专业负责人负责，并安排相关教研室教师管理。

学术实践：可以通过以下几种方式进行，由专业教师审定合格，可获得相应学分。（1）通过参加由各专业组织的田野实践、口述史调查、历史遗址调查、考古研学等专题性学术考察等方式，撰写调研报告，达标者获 2 学分；（2）通过主持本科生科研项目、参加专业学科竞赛、参与学术论坛或学术研讨会、发表学术文章、国内外游学、国际组织实习、获得创新学分等，达标者获 1-2 学分，具体学分由各专业审定。

以上方式由各专业负责人根据专业实际来确定，由学生提供相关资料，交专业负责人确认获得成绩。

5．创新实践

主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分，也可以替代学术实践部分学分，但不能同时替代通识选修课程和学术实践两种学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

附录：

通识课程、大类教育、专业教育与实践教育课程体系对毕业要求的支撑矩阵

（专业课程详见各专业方向方案）

课程名称	毕业要求								
通识课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	M	H	H
人工智能导论	H	H	M	H	H	M	H	M	
大学英语一级		M	M	L	L		M		M
大学英语二级		M	M	M	M		M		M
大学英语高阶课程		M	M	H	H		M		M
国家安全教育	H	H		M		M	M	M	

课程名称	毕业要求								
大类教育	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
史学基础与规范	H	H	H	H	H	H	M	H	H
名师导学	H	H	H	H	H	H	M	H	H
中国古代史	M	H	M	H	H	H		M	M
中国近现代史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
世界古代中世纪史	M	H	M	H	H	H		M	M
世界近现代史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
考古学通论	M	H	M	H	H	H		M	M
史学概论	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国历史要籍介绍及选读	M	H	M	H	H	H	M	M	H
文科学术名著导读	M	H	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
中国历史地理	H	H	H	H	H	H	M	H	H
中国古代货币史	M	H	H	H	H	H	H	H	H
中国古代思想文献选读	H	H	H	H	H	H	M	H	H
中国古代史史料学	H	H	H	H	H	H	M	H	H
中国近现代史史料学	M	H	H	H	H	H	H	H	H
中国史学史	H	H	H	H	H	H	H	H	H
中国古代史通论	H	H	H	H	H	H	H	H	H
中国近现代史专题	H	H	H	H	H	H	H	H	H
敦煌学概论	M	M	M	H	H	H	H	M	M
魏晋南北朝史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
明清史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
秦汉史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
隋唐五代史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
先秦史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
宋史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
清代人物研究	M	M	M	H	H	H	H	M	M
晚清社会文化史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
民国社会文化史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
历史地理学概论		H	H	H	H	H	H	H	H
北京史	H	H	H	H	H	H	H	H	H
甲骨文通论	H	H	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
中国古代经济文献导读	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国古代文化史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国古代经济史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国古代思想史	H	M	M	H	H	H	H	M	M
中国古代政治制度史	H	M	M	H	H	H	H	M	M
中国近代文化史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国近代社会生活史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
近代中国女性史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
社会文化史导论	M	M	M	H	H	H	H	M	M
抗日战争史	H	M	M	H	H	H	H	M	M
当代中国社会文化史	M	M	M	H	H	H	H	M	M
中国城市发展史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中国古代政治与文化	M	M	H	H	H	H	H	H	H
历史文献与传统文化	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中国古代思想史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中古制度文献选读	M	M	H	H	H	H	H	H	H
北京近现代史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中日文化交流史导论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
北京建筑文化概览	M	M	H	H	H	H	H	H	H
历史学专题（1）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
民国社会史	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
区域社会史导论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中国近现代史重要历史人物评价举要	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中国近现代政治制度史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史名著导读	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西方史学发展历程	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界史工具书与数据库	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西欧中世纪日常生活史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西方社会史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
美国外交史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
简明全球史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文艺复兴史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
近代国际关系史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
德国史专题	M	M	H	H	H	H	H	H	H
日本近代史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
俄国史专题	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西方古典文明（上）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
现代国际关系史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
战后国际关系史	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
日本思想史专题	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西方古典文明（下）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
英国法律史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
简明世界环境史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
法国政治史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史研究指导	M	M	H	H	H	H	H	H	H
美国史专题	M	M	H	H	H	H	H	H	H
地中海史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古代罗马历史与文化	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（俄语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（法语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（日语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（西班牙语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（德语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
历史学专题（2）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
冷战电影史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球史：帝国与殖民扩张	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球史：自然与生态交换	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
拉丁美洲史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球 19 世纪	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球史论文写作指导	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球 19 世纪	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中亚史研究专题	M	M	H	H	H	H	H	H	H
史前考古学	M	M	H	H	H	H	H	H	H
夏商周考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
汉唐考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
宋元明考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
田野考古学	M	M	H	H	H	H	H	H	H
考古技术	M	M	H	H	H	H	H	H	H
博物馆学概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产保护技术	M	M	H	H	H	H	H	H	H
科技考古概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
考古学理论与实践	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中国古建筑考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
出土文献导读	M	M	H	H	H	H	H	H	H
金文通论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
玉石器鉴赏	M	M	H	H	H	H	H	H	H
动物考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
博物馆展览设计	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
专业课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
博物馆公众教育	M	M	H	H	H	H	H	H	H
环境考古学导论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
博物馆藏品管理与保护	M	M	H	H	H	H	H	H	H
历史地理信息系导论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
生业考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
宗教考古	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产学概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产保护技术	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产法规与政策	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产保护技术	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界遗产：价值认知与保护管理	M	M	H	H	H	H	H	H	H
非物质文化遗产保护	M	M	H	H	H	H	H	H	H
非物质文化遗产概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产规划与管理	M	M	H	H	H	H	H	H	H
北京文化遗产概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
北京建筑文化概览	M	M	H	H	H	H	H	H	H
网络专业课程（罗马建筑遗产）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古代金银器鉴赏	M	M	H	H	H	H	H	H	H
文化遗产学专业英语	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
语言类课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
历史学专业英语阅读	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界历史要籍选读（英语）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
考古学专业英语	M	M	H	H	H	H	H	H	H
西方史学史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
南斯拉夫史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
欧洲共产主义集团史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
东南欧（巴尔干）现代历史（19/20 世纪）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
前南地区社会转型与社会发展	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古代埃及文明	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古代近东与埃及关系史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
第二次世界大战史	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古代东方文明	M	M	H	H	H	H	H	H	H
全球史导论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
世界考古学概论	M	M	H	H	H	H	H	H	H
考古学文献研读	M	M	H	H	H	H	H	H	H
大学法语 I	M	M	H	H	H	H	H	H	H
大学法语 II	M	M	H	H	H	H	H	H	H
大学日语 I	M	M	H	H	H	H	H	H	H
大学日语 II	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
语言类课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
大学俄语 I	M	M	H	H	H	H	H	H	H
大学俄语 II	M	M	H	H	H	H	H	H	H
二外西语 I	M	M	H	H	H	H	H	H	H
二外西语 II	M	M	H	H	H	H	H	H	H
二外德语 I	M	M	H	H	H	H	H	H	H
二外德语 II	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中古拉丁语基础（1）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中古拉丁语基础（2）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中古拉丁语基础（3）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中古拉丁语基础（4）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古典希腊语基础（1）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古典希腊语基础（2）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古典希腊语基础（3）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古典希腊语基础（4）	M	M	H	H	H	H	H	H	H
楔形文字语言入门	M	M	H	H	H	H	H	H	H
古英语抄本阅读与理解	M	M	H	H	H	H	H	H	H
中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	M	M	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求								
实践教育课程	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
军事理论	H	H		M		H		H	H
军事训练	H	H		M	H	H		H	H
大学生心理适应与发展	H	H	H	M		H		H	H
大学生学业规划与发展	H	H	H	H	H	H		H	H
大学生职业发展与就业指导		H			H		H	H	
第二课堂实践活动		H			H		H	H	
劳动实践 1		H			H		H	H	
学年论文		H			H		H	H	
专业实习	H	H	H	H	H	H	H	H	H
学术讲座			H	H		H	H	H	
毕业论文			H	H	H	H	H	H	

历史学（基地班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业全面贯彻党的教育与文化方针，落实立德树人为根本任务，服务国家和京津冀重大文化需求为导向，坚持“人文北京”高层次定位，培养具有坚定的政治方向、扎实的理论基础、广博的历史基础、深厚的人文素养、敏锐的问题意识和思辨能力的历史学本科生。

根据本专业所需要的基础理论、系统知识、基本技艺和历史思维，有针对性地强化专业研究和实践类课程，强调历史学领域教学和科研能力的塑造，使专业教育的预期与学生学业发展的要求更为高效地结合起来。为历史学专业研究生教育输送优质生源，培养能够在大中学校、科研院所、政府机关、各类企事业单位从事相关教学、研究，以及文化事业的高水平综合人才。

【培养目标 1】职业道德与社会使命：热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养。遵守学术规范和学术道德，具有正确的历史学研究与教学的职业素养和社会责任感。

【培养目标 2】历史学专业基础：具有深厚的人文底蕴，宽广的历史知识背景，掌握历史学基本理论、方法及语言工具；具备一定复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习、教学、研究奠定坚实的专业知识基础。

【培养目标 3】历史学科素养：在夯实历史专业系统理论知识的基础之上，具备在史料实证、历史理解、历史解释、历史观等方面的学科素养，能够按照历史学科所要求的学术规范和学科发展趋势进行相关研究和教学。

【培养目标 4】历史研究与创新能力：具备科学的历史思维能力，具有发现、提出和解决新问题的基本科研和创新能力；能够运用历史学科的研究方法与技能，在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】全球视野与跨文化交流：在学科教育中全面渗透国际视野，着眼全球性问题和时代发展特征；具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读；具备进行跨文化交流的基础能力，学会应对全球化背景给学科发展所带来的变化。

二、毕业要求

要求所有基地专业学生必须具备坚定的政治信念，强烈的社会责任感和良好的社会公德和思想品德。按照培养方案的要求完成课程实践的所有方面的计划，夯实专业基础。除世界和中国通史的学习外，着力在史学理论与史学方法、历史文献与史料学、双语课程和专业英语阅读等方面，习得专业研究所需的理论工具、语言工具、文献处理和史学写作的基本方法。具体应达到如下几个方面的要求：

（一）毕业要求

1.学术规范与学术道德

1.1 坚定不移地走中国特色社会主义道路，践行社会主义核心价值观，增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，思想政治信念坚定。

1.2 坚持马克思主义唯物史观的指导地位，德智体美劳全面发展，职业发展目标明确。

1.3 具有人文精神、科学精神和较高文化素养，有良好的思想品德、社会公德和学术道德。自觉遵守学术规范，追求卓越。

2、专业知识体系

2.1 掌握人文学科、社会科学的基本知识与工具性知识，对相关自然科学的发展史有所了解，熟练掌握一门外语（包括专业外语）。

2.2 掌握历史学科的核心知识、基本理论与方法，了解相关学术发展史。

2.3 掌握中国史学科的知识体系、中外历史理论与史学方法，了解学科国内外前沿动态与专门史领域的研究状况。

3、历史专业技能

3.1 掌握史料分类、检索、鉴别、考证等处理历史学专业文献的基本技能。

3.2 能够查阅和利用相关中外文资料，有较强的文献解读能力，可以借助外语进行初步的学术交流能力。

3.3 熟练掌握计算机、互联网、人工智能等当代技术的基本知识和应用技能，并达到规定的等级要求，且可以完全服务于历史专业的研究与教学需要。

3.4 具有独立获取历史专业知识，并提出新问题、分析和解决专业领域实际问题的基本技能。

3.5 具备科学的历史思维能力，有较强的创新意识、创新能力和实践能力。能够运用历史学科的基本研究方法与技能，在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

3.6 具备以书面、口语和多媒体方式向社会传播、普及历史知识与历史文化的基本技能。

4.历史学科素养

4.1 在史料实证、历史理解、历史解释、历史观的建构和历史价值的评价等方面达到历史学科的核心素养要求。

4.2 系统、扎实地掌握中国史和世界史的基础知识，具备进行历史研究和教学的基本素养。

4.3 理解历史学学科体系，把握学术发展历史与动态、基本思想和研究方法，掌握搜集整理各类史料、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法，具备基本的学术研究能力与文化创新能力。

4.4 发现自身的学术兴趣，明确进一步深造的学术方向，以探究式的学习方式在专业教师的引导下进行学术研究训练，逐步奠定较为完备的专业发展基础。

4.5 具有全球意识和开放心态，了解国内外历史学发展的趋势和前沿动态。

5.批判反思意识

5.1 了解历史学专业发展的基本情况与前沿进展，形成专业发展意识，树立终身学习理念。

5.2 把握时代脉搏、适应历史学发展需求，掌握国内外前沿动态，制订专业学习与职业发展规划。

5.3 初步掌握批判反思方法与反思技能，学会运用批判性思维方法分析、解决学习工作中遇到的问题，具有一定的创新意识。

6.交流合作

6.1 正确理解学习共同体的基本内涵、主要特点与价值，具有良好的团队协作精神。

6.2 掌握倾听、表达、沟通、合作等基本技能，能够与老师、同事、学生、家长进行有效的沟通和交流。

6.3 能够在科研与教学实践中积极开展小组互助与合作学习，并从中获取经验，进行更为有效的沟通合作。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

	职业道德与社会使命	历史学专业基础	历史学科素养	历史研究与创新能力	全球视野与跨文化交流
学术规范与学术道德	√	√	√	√	√
专业知识体系	√	√	√	√	√
历史专业技能	√	√	√	√	√
历史学科素养	√	√	√	√	√
批判反思意识	√	√	√	√	√
交流合作	√	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.学术规范与学术道德	1-1 坚定不移地走中国特色社会主义道路，践行社会主义核心价值观，增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，思想政治信念坚定。
	1-2 坚持马克思主义唯物史观的指导地位，德智体美劳全面发展，职业发展目标明确。
	1-3 具有人文精神、科学精神和较高文化素养，有良好的思想品德、社会公德和学术道德。自觉遵守学术规范，追求卓越。
2.专业知识体系	2-1 掌握人文学科、社会科学的基本知识与工具性知识，对相关自然科学的发展史有所了解，熟练掌握一门外语（包括专业外语）。
	2-2 掌握历史学科的核心知识、基本理论与方法，了解相关学术发展史。
	2-3 掌握中国史学科的知识体系、中国历史理论与史学方法，了解学科前沿动态与专门史领域的研究状况。
3.历史专业技能	3-1 掌握史料分类、检索、鉴别、考证等处理历史学专业文献的基本技能。
	3-2 能够查阅和利用相关中外文资料，有较强的文献解读能力，可以借助外语进行初步的学术交流能力。
	3-3 熟练掌握计算机及互联网等现代技术的基本知识和应用技能，并达到规定的等级要求，且可以完全服务于历史专业的研究与教学需要。
	3-4 具有独立获取历史专业知识，并提出新问题、分析和解决专业领域实际问题的基本技能。
	3-5 具备科学的历史思维能力，有较强的创新意识、创新能力和实践能力。能够运用历史学科的基本研究方法与技能，在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。
	3-6 具备以书面、口语和多媒体方式向社会传播、普及历史知识与历史文化的基本技能。

毕业要求	指标点分解
4.历史学科素养	4-1 在史料实证、历史理解、历史解释、历史观的建构和历史价值的评价等方面达到历史学科的核心素养要求。
	4-2 系统、扎实地掌握中国史和世界史的基础知识，具备进行历史研究和教学的基本素养。
	4-3 理解历史学学科体系，把握学术发展历史与动态、基本思想和研究方法，掌握搜集整理各类史料、社会调查、论文写作等科学研究的基本方法，具备基本的学术研究能力与文化创新能力。
	4-4 发现自身的学术兴趣，明确进一步深造的学术方向，以探究式的学习方式在专业教师的引导下进行学术研究训练，逐步奠定较为完备的专业发展基础。
	4-5 具有全球意识和开放心态，了解国内外历史学发展的趋势和前沿动态。
5.批判反思意识	5-1 了解历史学专业发展的基本情况与前沿进展，形成专业发展意识，树立终身学习理念。
	5-2 把握时代脉搏、适应历史学发展需求，掌握国内外前沿动态，制订专业学习与职业发展规划。
	5-3 初步掌握批判反思方法与反思技能，学会运用批判性思维方法分析、解决学习工作中遇到的问题，具有一定的创新意识。
6.交流合作	6-1 正确理解学习共同体的基本内涵、主要特点与价值，具有良好的团队协作精神。
	6-2 掌握倾听、表达、沟通、合作等基本技能，能够与老师、同事、学生、家长进行有效的沟通和交流、学习。
	6-3 能够在教学实践中积极开展小组互助与合作学习，从中获取经验，进行更为有效的沟通合作。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 历史学学士 学位。

五、学分

137 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2616
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.34%
		选择性必修	2	32	1.22%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2616
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.84%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.12%
专业教育环节	大类教育课程	必修	33	528	20.18%
	专业必修课程	必修	22	352	13.46%
	专业选修课程	选修	21	336	12.84%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.10%
	专业实践课程	必修	13	416	15.90%
	社会实践	必修	1	32	1.22%
	劳动实践	必修	/	20	0.76%
总学分	137				100%

七、课程设置和学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

说明：

根据高考英语成绩和入学测试后的实际能力，编入大学英语部实验班。在第一学年修完大学英语相应学分课程，一年级结束时可以参加全国大学英语等级考试。

大学英语高阶课程可以由学院开设的英文专业课程替代相应学分；或在境外高水平大学学习全英文课程（含经过学院批准的全英文在线课程），并取得合格以上成绩获得相应学分，经学生申请、学院初审、大学英语教研部认定，可认定为相应学分的大学英语高阶选修课程；第 6 学期结束前，学生参加教务处或者大学英语教研部承认的英语相关竞赛并获得市级一等奖及以上奖励者，经学生申请、学院初审、大学英语教研部认定，可认定为相应学分。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等6个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（5）专业英文课程可以替代大学英语高阶课程。

（6）“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列课程；“计算机课程”属通识选修“科学精神与自然关怀”系列。

（三）专业教育课程（76学分），由大类教育课、跨专业选修课、专业必修课和专业选修课组成。

1.大类教育课程：__33__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020630	史学基础与规范	Historical Basis and Norm	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3020627	中国古代史	Ancient China	6	96/6	1-1	历史学院	否		
3020355	世界古代中世纪史	Ancient and Medieval World	6	96/6	1-1	历史学院	否	双语	
3020734	名师导学	Master Scholars of Guidance (Series of Lectures)	1	16/1	1-2	历史学院	是		
3020816	中国近现代史	Modern China	6	96/6	1-2	历史学院	否		
3020347	世界近现代史	Modern World	6	96/6	1-2	历史学院	否	双语	
3020731	考古学通论	General theory of Archaeology	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020013	史学概论	Historical Theory	3	48/3	2-1	历史学院	否	双语	

2．专业必修课程（22 学分）：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Documents of Modern China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020297	历史学专业英语阅读	The Introductory Reading of Classics in English	2	32/2	2-2	历史学院	否	双语	
3020817	中国近现代史专题	Seminar on Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020629	中国历史地理	Chinese Historical Geography	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020065	西方史学史	Western Historiography	2	32/2	3-1	历史学院	否	双语	
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-2	历史学院	否		

3．专业选修课程（21 学分）：其中包括中国史系列必选 18 学分，其他系列选修至少 3 学分。

（1）中国史（古代史、近现代史）选修系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020014	北京史	History of Beijing	3	32/2	3-1	历史学院	否		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Currency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020031	魏晋南北朝史	Wei Jin and the Dynasties Divided between South and North	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020429	甲骨文通论	Full Introduction of Chinese Inscription on Oracle Bones and Tortoise Shells	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020818	中国近现代政治制度史	History of Modern Chinese Political System	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020821	晚清社会文化史	Late Qing Social and Cultural History	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020820	民国社会文化史	Social and Cultural History of Republican China	2	32/2	3-1	历史学院	否		

（2）世界史选修系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020195	中古拉丁语基础(3)	Medieval Latin (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020196	中古拉丁语基础(4)	Medieval Latin (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/3	4-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020345	古典希腊语基础(1)	Classical Greek (1)	4	64/4	1-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020350	中古拉丁语基础(1)	Medieval Latin (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020358	古典希腊语基础(2)	Classical Greek (2)	4	64/4	1-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020360	中古拉丁语基础(2)	Medieval Latin (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020376	西方古典文明（上）	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20 世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020382	古典希腊语基础(3)	Classical Greek (3)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020383	古典希腊语基础(4)	Classical Greek (4)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020400	楔形文字语言入门	Introduction to Cuneiform Languages	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020514	中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	Reading and Comprehension of Medieval Latin Manuscripts and Documents	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020515	古英语抄本阅读与理解	Reading and Comprehension of Old English Manuscripts	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020520	冷战电影史	The Cinematic Cold War	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020523	全球史:帝国与殖民扩张	Global History: Empire and Colonial Expansion	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020524	全球史:自然与生态交换	Global History: Nature and Ecological Exchange	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020525	拉丁美洲史	Latin American History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020527	全球19世纪	The Global Nineteenth Century	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020528	全球史论文写作指导	Writing Global Historical Essays: A Guide for Undergraduates	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020529	中亚史研究专题	Topics in Central Asian History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

（3）考古学及博物馆学选修系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-1	历史学院	否	双语	
3020348	考古学专业英语	Professional English of Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020727	考古技术	Technique Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environental Archaeology	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020735	历史地理信息系统导论	Historical Geological Information System	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	
3020738	博物馆藏品管理与保护	Museum collection management and conservation	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	3-1	历史学院	否	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020739	生业考古	Archaeology of subsistence	3	48/3	3-2	历史学院	否		
3020740	宗教考古	Religious Archaeology	2	32/2	3-1	历史学院	否		

（4）文化遗产序列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to Intangible Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural heritage planning and management	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020426	北京文化遗产概论	An Introduction on Cultural Heritage in Beijing	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		

（5）其他

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		

（四）实践教育课程：__20__学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程等组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.社会实践：__1__学分，必修

课程号	课程名	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020349	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32/2	3-2 至 4-2	历史学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

3.劳动实践： 必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor Education 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

4. 专业实践课程：__13__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020372	读书报告 1	Reading Reports 1	1	32/2	1-1	历史学院	
3020373	读书报告 2	Reading Reports 2	1	32/2	1-2	历史学院	
3020374	读书报告 3	Reading Reports 3	1	32/2	2-1	历史学院	
3020375	读书报告 4	Reading Reports 4	1	32/2	2-2	历史学院	
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32/2	3-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/8	4-2	历史学院	
3020367	学术实践	Academic Practice	2	64/4	3-3	历史学院	
3020368	学术讲座 1	Academic Lectures 1	1	32/2	2-2	历史学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020369	学术讲座 2	Academic Lectures 2	1	32/2	3-2	历史学院	

注：1、“学术讲座”学分要求学生在校期间参加历史学院举办的 8 场学术讲座可获得 1 学分。“学术讲座”和“社会实践”具体由学生办公室负责。2、“学术实践”、“专业实习”由专业负责人负责，并安排相关教研室教师管理。

学术实践：可以通过以下三种方式进行，并获得专业负责人或教师认定的，可获得学分，总时长不少于 3 个月。（1）通过主持完成本科生科研项目、参加专业学科竞赛、参与学术论坛（或学术研讨会、学术夏令营，并提交论文）、发表学术文章、获得创新学分等方式，达标者获 1-2 学分；（2）通过参加田野实践、口述史调查、历史遗址调查、考古研学等方式，撰写学术报告，达标者可获 1-2 学分；（3）通过选修跨专业课程《田野调查与实践》并获得学分者，在该模块总学分超出 6 学分后，可以替代学术实践相应学分。（4）专业考察：由各专业根据实际情况组织专题性学术考察，并撰写相关报告。

以上方式由各专业负责人根据专业实际来确定，由学生提供相关证明材料，具体学分由各专业审定，并交由专业负责人确认获得成绩。相关材料报送学院本科生教学办公室备案。

5．创新实践

主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分，也可以替代学术实践部分学分，但不能同时替代通识选修课程和学术实践两种学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

表一：

课程名称	毕业要求 1 学术规范与学术道德			毕业要求 2 专业知识体系			毕业要求 3 历史专业技能					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
中国历史要籍介绍及选读	M	M	H	H	H	H	H			M	M	M
史学概论	M	H	H	M	M	M	M	M		M	H	M
历史学专业英语阅读	M	M	M	H	M			H		M	M	M
史学基础与规范	H	H	H				H	H	M	H	H	M
名师导学	H	H	H				M	H		H	H	M
中国古代史	M	M	H		H	H	M	M		H	H	H
世界古代中世纪史	M	M	H	M	M		M	M		M	M	M
中国近现代史	M	M	H		H	H	M	M		H	H	H
世界近现代史	M	M	H	M	M		M	M		M	M	M
考古学通论			M	M	M	M	H	M		H		
中国古代史史料学	M	M	H	H	H	H	H	H		M	M	M
中国近现代史史料学	M	M	H	H	H	H	H	H		M	M	M
中国古代史通论	M	M	M		H	H				H	H	H
中国近现代史专题	M	M	M		H	H				H	H	H
中国史学史		M	M		H	H	M	M		H	H	M
西方史学史		H	M	H	H			H		H	H	H
学术实践			M		M	M	H	H	H	H	H	H
学术讲座 1	M	H	H	M	H	H		H		H	H	M
学术讲座 2	M	H	H	M	H	H		H		H	H	M

课程名称	毕业要求 1 学术规范与学术道德			毕业要求 2 专业知识体系			毕业要求 3 历史专业技能					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
学年论文	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
毕业论文	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
读书报告 1			M	H	M	M	M	M		H	H	H
读书报告 2			M	H	M	M	M	M		H	H	H
读书报告 3			M	H	M	M	M	M		H	H	H
读书报告 4			M	H	M	M	M	M		H	H	H
思想政治必修课组	H	H	H	M	M							
国家安全教育	M	M	M									
人工智能导论				H			H	H	H			
体育		H	M									
大学英语一级				H				M	M			
大学英语二级				H				M	M			
大学英语高阶课程				H				M	M			
大学生职业发展与就业指导	M	M	M									M
大学生学业规划与发展	M	M	M									M
大学生心理适应与发展	M	M	M									
第二课堂实践活动	M	M	M									H
军事理论	H	H										
军事训练	H	H										
劳动实践	M	M		M								M
敦煌学概论			M		M	H	H	M		M	M	
魏晋南北朝史			M		M	H	H	M		M	M	

课程名称	毕业要求1 学术规范与学术道德			毕业要求2 专业知识体系			毕业要求3 历史专业技能					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
明清史			M		M	H	H	M		M	M	
秦汉史			M		M	H	H	M		M	M	
隋唐五代史			M		M	H	H	M		M	M	
先秦史			M		M	H	H	M		M	M	
宋史			M		M	H	H	M		M	M	
清代人物研究			M			H	H	M		M	M	
中国古代经济文献导读		M	M		M	H	H	M		M	M	
中国古代文化史			M		M	H	H	M		M	M	
中国古代经济史		M	M		M	H	H	M		M	M	
中国古代思想史			M		M	H	H	M		M	M	
中国历史地理			M		M	H	H	M		M	M	
中国近代文化史	H	M	M		M	H	H	M		M	M	
中国近代社会生活是	M	M	M		M	H	H	M		M	M	
近代中国女性史	M	M	M		M	H	H	M		M	M	M
社会文化史导论	M	M	M		M	H	H	M		M	M	M
北京史	M	M	M		M	H	H	M		M	M	M
抗日战争史	H	M	M		M	H	H	M		M	M	M
当代中国社会文化史	M	M	M		M	H	H	M		M	M	M
中日文化交流导论			M	M				H		M	M	M
西方古典文明（上）			M	M	M		H			M	M	
西方古典文明（下）			M	M	M		H			M	M	
近代国际关系史 (1618-1918)	M		M	M	M		H			M	M	

课程名称	毕业要求 1 学术规范与学术道德			毕业要求 2 专业知识体系			毕业要求 3 历史专业技能					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
现代国际关系史	M		M	M	M		H			M	M	
战后国际关系史	M		M	M	M		H			M	M	
全球史导论	M		M	M	M		H			M	M	
考古学文献研读			M	M		M	H	M		M	M	
出土文献导读			M	M	M	M	H	M		M	M	
非物质文化遗产保护			M	H				M		M	M	M

表二：

课程名称	毕业要求 4 历史学科素养					毕业要求 5 批判反思意识			毕业要求 6 交流合作		
	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3
中国历史要籍介绍及选读	H		M	M		M			M	M	M
史学概论	H		H	H	H	H	H	H	M	M	M
历史学专业英语阅读	M		M	M	H	M	M		M	M	M
史学基础与规范（系列讲座）	H		H	M	M	M	H	H			
名师导学	H		H	M	M	M	H	H			
中国古代史	H	H	M	M		M		M	M	M	M
世界古代中世纪史	M	H	M		H	M	M		M	M	M
中国近现代史	H	H	M	M		M		M	M	M	M
世界近现代史	M	H	M		H	M	M		M	M	M
考古学通论	M		M		M	M				M	M
中国古代史史料学	H	H	M	M		M		M	M	M	M
中国近现代史史料学	H	H	M	M		M		M	M	M	M
中国古代史通论	H	M	H	H	H	H		H		M	M
中国近现代史专题	H	M	H	H	H	H		H		M	M
中国史学史	H		H	H	H	H	H	H	M		M
西方史学史	H		H	H	H	H	H	H	M		M
学术实践	H		H	H	M	M	H	H	H	H	H
学术讲座 1	H		H	H	M	M	H	H	H	H	H
学术讲座 2	H		H	H	M	M	H	H	H	H	H
学年论文	H		H	H	M	H	H	H	H	H	
毕业论文	H		H	H	M	H	H	H	H	H	

课程名称	毕业要求 4 历史学科素养					毕业要求 5 批判反思意识			毕业要求 6 交流合作		
	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3
读书报告 1	H		H	M	M	H	H	M	M	M	H
读书报告 2	H		H	M	M	H	H	M	M	M	H
读书报告 3	H		H	M	M	H	H	M	M	M	H
读书报告 4	H		H	M	M	H	H	M	M	M	H
思想政治必修课组					M	H	M	M	M	M	M
国家安全教育									M	M	M
人工智能导论					M		M				
体育									M	M	M
大学英语一级					M	M	M				
大学英语二级					M	M	M				
大学英语高阶课程					M	M	M				
大学生职业发展与就业指导						M	H	M	H	H	M
大学生学业规划与发展						M	H	M	H	H	M
大学生心理适应与发展						M	H	M	H	H	M
第二课堂实践活动						M	H	M	H	H	
军事理论						M	H	M	H	H	M
军事训练						M	H	M	H	H	M
劳动实践						M	H	M	H	H	
敦煌学概论	H		M	H	M	M	M	M		M	M
魏晋南北朝史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
魏晋南北朝文献研读	H		M	H	M	M	M	M		M	M
明清史	H		M	H	M	M	M	M		M	M

课程名称	毕业要求 4 历史学科素养					毕业要求 5 批判反思意识			毕业要求 6 交流合作		
	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3
秦汉史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
隋唐五代史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
先秦史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
宋史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
清代人物研究	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国古代经济文献导读	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国古代文化史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国古代经济史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国古代思想史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国历史地理	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国近代文化史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中国近代社会生活是	H		M	H	M	M	M	M		M	M
近代中国女性史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
社会文化史导论	H		M	H	M	M	M	M		M	M
北京史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
抗日战争史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
当代中国社会文化史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
中日文化交流导论	H		M	H	M	M	M	M		M	M
西方古典文明（上）	H		M	H	M	M	M	M		M	M
西方古典文明（下）	H		M	H	M	M	M	M		M	M
近代国际关系史（1618-1918）	H		M	H	M	M	M	M		M	M
现代国际关系史	H		M	H	M	M	M	M		M	M

课程名称	毕业要求 4 历史学科素养					毕业要求 5 批判反思意识			毕业要求 6 交流合作		
	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3
战后国际关系史	H		M	H	M	M	M	M		M	M
全球史导论	H		M	H	M	M	M	M		M	M
考古学文献研读	M		M		M	M					
出土文献导读	M		M		M	M					
非物质文化遗产保护	M		M		M	M				M	M

世界史专业本科人才培养方案

一、培养目标

世界史专业以马克思主义为指导，贯彻党和国家的教育方针，培养具有坚定的政治方向、扎实的理论基础、广博的历史和语言基础、深厚的人文素养、敏锐的问题意识和卓越的思辨能力的历史学本科生；立足首都、面向全国，服务社会主义现代化建设，培养具有世界史专业特长与外语特长，掌握历史学、外国语言文学的基础知识、基本理论、基本技能和研究方法，使之能够成为世界史专业、外国语言文学专业研究生教育的优质生源；培养能在大中小学、科研院所、政府机关、各类企业中从事相关教学、研究、外事及其他行业的高水平综合人才。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】人文基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的历史学知识结构，为在世界史专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有较为全面的世界史学科专业理论知识，具备世界史专业的基本研究方法，熟悉世界史专业的发展脉络和前沿趋势。

【培养目标 4】研究能力。遵守学术研究的规范与道德，掌握搜集、识读和分析中英文专业文献能力，具有发现学术问题并运用所学世界史专业知识、技能和研究方法在本专业领域内开展学术研究能力。

【培养目标 5】创新发展能力。具有博雅素养、人文关怀、创新意识和可持续发展理念，具备批判性思维能力、自主学习和反思精神，具有从事本专业相关研究、教育、外事等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的英语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备人文学科、社会科学的基本知识，对相关自然科学的基本知识有所了解；掌握历史学尤其是世界史专业的基本知识、基本理论、基本方法；了解基本国情与国际知识，掌握世界史专业的发展脉络和前沿动态。

5.能力要求：本专业学生应在具有广博人文素养基础上，掌握搜集、识读、分析和使用中英文专业文献能力，具备独立开展世界史学术研究能力；经过本科阶段学习，本专业学生不仅具有较强的自主学习能

力，还应具备独立思考能力、对异文化理解能力和跨文化交流能力。掌握科学的体育锻炼知识，具备健康的身体和心理素质，具有符合时代与社会需求的实践能力。

6.素质要求：具备较高的综合素质，包括思想道德素质、文化素质、业务素质、身体和心理素质。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。掌握沟通合作技能，具备在世界史专业学习实践中开展小组互助、合作学习、合作研究的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	人文基础	专业素养	研究能力	创新发展能力	国际视野与交流合作能力
理想信念	√	√	√			√
家国情怀	√	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	√	√
知识要求	√	√	√	√	√	√
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求		√	√	√	√	
国际视野		√	√	√		√
反思研究	√	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备深厚的人文底蕴，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握历史学尤其是世界史专业的基本知识、基本理论、基本方法。
	4-3 了解基本国情与国际知识，掌握世界史专业的发展脉络和前沿动态。
5.能力要求	5-1 本专业学生应在具有广博人文素养基础上，掌握搜集、识读、分析和使用中英文专业文献能力，具备独立开展世界史学术研究能力。
	5-2 经过本科阶段学习，本专业学生不仅具有较强的自主学习能力，还应具备独立思考能力、对异文化理解能力和跨文化交流能力。
	5-3 掌握科学的体育锻炼知识，具备健康的身体和心理素质，具有符合时代与社会需求的实践能力。
6.素质要求	6-1 具有优良思想道德素质。
	6-2 具有较高的文化素质。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 良好的身体和心理素质。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的英语听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开学术研究和国际交流。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 历史学学士 学位。

五、学分

128 学分

六、大类培养说明

本专业与世界史-俄语双学士学位项目、世界史-法语双学士学位项目、世界史-西语双学士学位项目、世界史-日语双学士学位项目、世界史-英语双学士学位项目、世界史-英语（师范）双学士学位项目、世界史-德语双学士学位项目等专业一起实行大类培养。基础部分学分和课程，见《世界史系列专业本科人才培养方案（基础部分）》。

七、校外课程学分认定说明

经学校教务处批准，本专业学生赴境内外高水平大学进行一学期或一学年的专业课程学习，成绩合格且获得相应学分的，学生提出申请并经学术导师和学院审核，学校批准备案，相关专业课程可被认定为方案内专业课程。

经学校教务处批准，本专业学生可学习境内外高水平大学在线开放课程，完成课程学习任务并且成绩合格的，学生提出申请并经学术导师和学院审核，学校批准备案后，相关课程可被认定为方案内课程。

八、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2472
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.77%
		选择性必修	2	32	1.29%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.59%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.47%
专业教育环节	大类教育课程	必修	36	576	23.30%
	专业选修课程	选修	31	496	20.06%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2472
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.58%
	专业实践课程	必修	13	416	16.83%
	社会实践	必修	1	32	1.29%
	劳动实践	必修	/	20	0.81%
总学分	128				100%

九、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

说明：关于大学英语高阶课程 6 学分，可替代方案如下：（1）由在外国语学院修习的英文课程学分替代。（2）由历史学院开设的英文专业课程学分替代。（3）在境外高水平大学学习全英文课程（含经过历史学院批准的全英文在线课程），并取得合格以上成绩获得相应学分，经学生申请、学院初审、大学英语教研部认定。（4）由雅思 6.5 分及以上或托福 90 分及以上替代。（5）第 6 学期结束前，学生参加教务处或者大学英语教研部承认的英语相关竞赛并获得市级一等奖及以上奖励。

根据高考英语成绩和入学测试后的实际能力，编入大学英语部实验班。在第一学年修完大学英语学分课程，一年级结束时可以参加全国大学英语等级考试。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。

该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（5）本专业修习外国语学院课程的学分，可以替代通识选修课学分。

（6）“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列课程；“计算机课程”属通识选修“科学精神与自然关怀”系列。

（三）专业教育课程：67 学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：36 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020630	史学基础与规范	Historical Basis and Norm	2	32/2	1-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020627	中国古代史	Ancient China	6	96/6	1-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020816	中国近现代史	Modern China	6	96/6	1-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020355	世界古代中世纪史	Ancient and Medieval World	6	96/6	1-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020347	世界近现代史	Modern World	6	96/6	1-2	历史学院	是		仅对外院开放
3027020	世界史工具书与数据库	Reference Book and Data Base on World History	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020394	世界历史名著导读	Introduction to World History Classics 1	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020344	西方史学发展历程	History of Western Historiography	3	48/3	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3027015	世界历史要籍选读（英语）	Readings in World History (English)	3	48/3	3-2	历史学院	否	双语	仅对外院开放

2.专业选修课程：31学分，选修

（1）世界史系列选修课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020345	古典希腊语基础（1）	Classical Greek (1)	4	64/4	1-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020358	古典希腊语基础（2）	Classical Greek (2)	4	64/4	1-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020350	中古拉丁语基础（1）	Medieval Latin (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020382	古典希腊语基础（3）	Classical Greek (3)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020520	冷战电影史	The Cinematic Cold War	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020527	全球19世纪	The Global Nineteenth Century	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020360	中古拉丁语基础（2）	Medieval Latin (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020383	古典希腊语基础（4）	Classical Greek (4)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020523	全球史：帝国与殖民扩张	Global History：Empire and Colonial Expansion	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020524	全球史：自然与生态交换	Global History：Nature and Ecological Exchange	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020528	全球史论文写作指导	Writing Global Historical Essays: A Guide for Undergraduates	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020525	拉丁美洲史	Latin American History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020529	中亚史研究专题	Topics in Central Asian History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020195	中古拉丁语基础（3）	Medieval Latin (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020376	西方古典文明（上）	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020400	楔形文字语言入门	Introduction to Cuneiform Languages	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020515	古英语抄本阅读与理解	Reading and Comprehension of Old English Manuscripts	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020196	中古拉丁语基础（4）	Medieval Latin (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020514	中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	Reading and Comprehension of Medieval Latin Manuscripts and Documents	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/3	4-2	历史学院	是		仅对外院开放

（2）中国史（古代史、近现代史）系列选修课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Corrency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020820	民国社会文化史	Social and Cultural History of Republican China	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020821	晚清社会文化史	Late Qing Social and Cultural History	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020031	魏晋南北朝史	″Wei, Jin and the Dynasties Divided between South and North″	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020429	甲骨文通论	Full Introduction of Chinese Inscription on Oracle Bones and Tortoise Shells	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020629	中国历史地理	Chinese History Geography	3	48/3	3-1	历史学院	是		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Documents of Modern China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020818	中国近现代政治制度史	History of Modern Chinese Political System	2	32	3-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020065	西方史学史	Western Historiography	2	32/2	3-1	历史学院	否	双语	

（3）考古学及博物馆学系列选修课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020735	历史地理信息系统导论	Historical Geological Information System	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020740	宗教考古	Religious Archaeology	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020739	生业考古	Archaeology of subsistence	3	48/3	2-2	历史学院	是		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020727	考古技术	Technique Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	2-2	历史学院	否	双语	
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environental Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020348	考古学专业英语	Professional English of Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	

（4）文化遗产系列选修课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to Intangible Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural heritage planning and management	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020426	北京文化遗产概论	An Introduction on Cultural Heritage in Beijing	2	32/2	3-2	历史学院	否		

（5）其他

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		

（四）实践教育课程： 20 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

说明：军训由学生处统一安排并考核。

2.专业实践课程（历史）：__13__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020372	读书报告 1	Reading Reports 1	1	32	1-1	历史学院	
3020373	读书报告 2	Reading Reports 2	1	32	1-2	历史学院	
3020374	读书报告 3	Reading Reports 3	1	32	2-1	历史学院	
3020375	读书报告 4	Reading Reports 4	1	32	2-2	历史学院	
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32	3-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	历史学院	
3020367	学术实践	Academic Practice	2	64	2-3/3-3	历史学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020368	学术讲座 1	Academic Lectures 1	1	32	2-2	历史学院	
3020369	学术讲座 2	Academic Lectures 2	1	32	3-2	历史学院	

说明：（1）读书报告，每学期 1 学分， 具体数量由指导教师规定，其中至少 4 学分属于原典类读书报告。（2）学术实践形式包括科研立项、国内外游学、国际组织实习、学科竞赛、历史遗址调查、考古发掘等，由各专业负责人根据专业实际情况核定，总时长不少于 3 个月。（3）“学术讲座”学分要求学生参加历史学院举办的 8 场学术讲座可获得 1 学分。“学术讲座”、“社会实践”具体由学生办公室负责。（4）“读书报告”、“学术实践”、“学术考察”、“专业考察”由专业负责人负责，并安排相关教研室教师管理。

学术实践：可以通过以下几种方式进行，由专业教师审定合格，可获得相应学分。（1）专业考察：由各专业组织专题性学术考察，并撰写相关报告，达标者获 1 学分；（2）通过主持本科生科研项目、参加专业学科竞赛、参与学术论坛或学术研讨会、发表学术文章、获得创新学分等，达标者获 1-3 学分，具体学分由各专业审定；（3）通过参加田野实践、口述史调查、历史遗址调查、考古研学等方式，撰写学术报告，达标者获 1-2 学分；（4）选修跨专业课程《田野调查与实践》并获得学分者，在该模块总学分超出 6 学分后，可以替代学术实践相应学分。

以上方式由各专业负责人根据专业实际来确定，由学生提供相关资料，交专业负责人确认获得成绩。

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位
3020349	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32/2	3-2 至 4-2	历史学院

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

5.创新实践

主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分，也可以替代学术实践部分学分，但不能同时替代通识选修课程和学术实践两种学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

十、说明

本专业所修外国语学院的学分可折算替代本方案中的通识选修课（最多不超过 10 学分）、专业选修课（最多不超过 14 学分）。

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修课组	H	H	M	M	M	M	M	M	
人工智能导论	H	H	M	H	H	M	H	M	
大学英语一级		M	M	L	L		M		M
大学英语二级		M	M	M	M		M		M
大学英语高阶课程		M	M	H	H		M		M
国家安全教育	H	H		M		M	M	M	
史学基础与规范	H	M	H	H	H	H	H	H	M
中国古代史	H	H	H	H	H	H		H	
中国近现代史	H	H	H	H	H	H		H	
世界古代中世纪史	H	M	H	H	H	H	M	H	
世界近现代史	H	M	H	H	H	H	M	H	
世界史工具书与数据库	H	M	H	H	H	H	M	H	
世界历史名著导读	H	H	M	H	M	H	H	M	M
西方史学发展历程	H	M	H	H	H	H	M	H	
世界历史要籍选读（英语）	H	H	M	M	H	H	M	H	M
古典希腊语基础（1）			M	M	H	M	M		
古典希腊语基础（2）			M	M	H	M	M		
中古拉丁语基础（1）			M	M	H	M	M		
中古拉丁语基础（2）			M	M	H	M	M		
古代近东与埃及关系史			H	H	H	H	M	M	

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
近代国际关系史	H	M	H	H	H	H	M	H	
现代国际关系史	H	M	H	H	H	H	M	H	
战后国际关系史	H	M	H	H	H	H	M	H	
德国史专题		M	H	H	H		M	M	
日本近代史		M	H	H	H		M	M	
俄国史专题		M	H	H	H		M	M	
美国外交史		M	H	H	H		M	M	
美国史专题		M	H	H	H		M	M	
法国政治史		M	H	H	H		M	M	
西方古典文明（上）			H	H	H		M	M	
西方古典文明（下）			H	H	H		M	M	
中国古代史通论	H	M	H	M	M			M	
中国古代政治与文化		M	H	M	M			M	
历史文献与传统文化	H	M	H	M	M			M	
北京近现代史		M	H	M	M				
抗日战争史	H	M		H	M		M	H	
西方史学史			H	H	H	H	H	H	
军事理论	M	H		M	M	M			
军事训练		H		M	M	M			M
大学生心理适应与发展	M	M	M	M	H	H		H	M
大学生学业规划与发展	M	M	M	M	H	H		H	M
大学生职业发展与就业指导	M	M	M	M	H	H		H	M
读书报告 1			M	H	H	H	H	H	

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
读书报告 2			M	H	H	H	H	H	
读书报告 3			M	H	H	H	H	H	
读书报告 4			M	H	H	H	H	H	
学年论文	M	M	H	H	H	H	H	H	
毕业论文	M	M	H	H	H	H	H	H	
学术实践			H	M	H	H	M	M	H
第二课堂实践活动	M		M	M	H	H			

考古学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业坚持以马克思主义为指导，全面贯彻党的教育与文化方针，以落实立德树人为根本任务，以服务国家和京津冀重大文化需求为导向，坚持“人文北京”高层次定位，体现首都师范大学“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，以及历史学院“敬畏学术，追求卓越”的人才培养特色，培养具有坚定的政治方向，强烈的社会责任感和优良的史学基础与人文素养，掌握扎实的考古学基本理论、专业知识和过硬的综合实践能力，熟悉国家和地方相关文物政策和法规，具有国际视野的历史与考古、文化遗产保护与博物馆类综合性人才，为未来深造并逐渐成为卓越科研工作者、文化服务与管理类人才奠定专业基础。

通过本科阶段的培养，学生毕业 5 年后应能胜任国家及地方基本的考古调查与发掘、文物修复与保护、文化遗产规划、博物馆研究与实践及公共文化服务等科研与管理工作，并具备成为所在单位业务骨干所需的政治觉悟和专业素养，科研成果与文化服务管理能力能够得到同行专家、相关管理部门认可和积极评价。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念与家国情怀：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

2.人文与科学精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，遵守相关学术规范，具备人文底蕴、科学精神，能践行人文关怀和科学追求。

3.知识要求：熟悉并掌握考古学专业的基础知识、基本理论、基本技能和研究方法；理解考古学与文化遗产、博物馆等学科知识的内在联系；了解考古学科及文化遗产、博物馆等相关学科的前沿和发展动态；

能熟练地掌握一门外语。

4.能力要求：掌握资料分类、检索、甄别等基本技能；有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；具备国际视野，能够查阅和利用相关外文资料，有较强的外文文献解读能力，可用外语进行学术沟通和交流；有较强的创新意识、创新能力和实践能力；熟练掌握计算机及互联网等现代技术手段的基本知识和应用技能，并达到规定的等级要求；具备以书面、口语和多媒体方式向社会传播、普及考古学、文化遗产、博物馆等方面文化与知识的能力。

5.素质要求：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观；有为社会主义现代化建设服务和为人民服务的思想；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；有艰苦奋斗、团结协作的精神；有良好的思想品德、社会公德和职业道德。掌握科学的体育健康与锻炼知识，熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求，学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。

6.国际视野与合作交流：具备全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动；具备团队合作意识，有整合与反思能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念与家国情怀	√	√	√			
人文与科学精神		√	√	√		√
知识要求	√	√	√			
能力要求		√	√	√	√	
素质要求			√	√		
国际视野与合作交流			√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念与家国情怀	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
2.人文与科学精神	2-1 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备科学、哲学、历史学等基本知识，认同与践行人文关怀。
	2-2 遵守相关学术规范，具备人文底蕴、科学精神，能践行人文关怀和科学追求。
3.知识要求	3-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	3-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。

毕业要求	指标点分解
4.能力要求	4-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、文献检索及信息技术运用能力。
	4-2 养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
5.素质要求	5-1 思想道德素质优良，身心素质健康。
	5-2 具有扎实的专业素质。
6.国际视野与合作交流	6-1 具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行对比分析、思想交流。具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。具备较强的某一门外语的听说读写能力，能批判性阅读和分析专业文献。
	6-2 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 历史学学士 学位。

五、学分

144 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：考古学、文化遗产

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2840
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.76%
		选择性必修	2	32	1.13%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.83%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.63%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2840
专业教育环节	大类教育课程	必修	22	352	12.39%
	专业必修课程	必修	32	512	18.03%
	专业选修课程	选修	14	224	7.89%
	自由选修课程	选修	8	128	4.51%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.46%
	专业实践课程	必修	20	640	22.54%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	144				100.00%

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程（10 学分）

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等 6 个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（5）专业英文课程可以替代大学英语高阶课程。

（6）“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列课程；“计算机课程”属通识选修“科学精神与自然关怀”系列。

（三）专业教育课程：__76__学分，由大类课程、专业必修课、专业方向必修课和专业方向选修课、自由选修课程组成。

1.大类教育课程：__22__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020734	名师导学	The Talks of Scholars : A Survey of Academic Discipline	1	16/1	1-2	历史学院	是		
3020006	中国古代史(1)	Ancient China (1)	4	64/4	1-1	历史学院	否		
3020099	世界上古史	Ancient World	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3020007	中国古代史(2)	Ancient China (2)	4	64/4	1-2	历史学院	否		
3020002	世界中世纪史	Medieval World	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3027003	中国近现代史	Modern China	4	64/4	2-1	历史学院	否		
3020153	世界近现代史	Modern World	3	48/3	2-1	历史学院	否		

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：__32__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	1-1	历史学院	是		
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020709	史前考古	Archaeology of Neolithic Period	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020357	夏商周考古	Archaeology on Xia,Shang and Zhou Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020265	汉唐考古	Archaeology on Han to Tang Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020714	宋元明考古	Archaeology on Song to Ming Dynasty	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	2-2	历史学院	否	双语	
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020727	考古技术	Technique Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	3-2	历史学院	否		

3.专业选修课程：14 学分。考古学专业学生可在以下课程中任选至少 14 学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是	全英	
3020735	历史地理信息系统导论	Introduction to Historical Geographic Information System	2	32	3-2	历史学院	否	双语	
3020348	考古学专业英语	Professional English of Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environmental Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020739	生业考古	Archaeology of subsistence	3	48/3	3-2	历史学院	是		
3020740	宗教考古	Religious Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020738	博物馆藏品管理与保护	Museum collection management and conservation	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to Intangible Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020426	北京文化遗产概论	An Introduction on Cultural Heritage in Beijing	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural Heritage Planning and Management	2	32/2	3-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020427	文化遗产学专业英语	Professional English of Cultural Heritage	2	32/2	3-2	历史学院	否	全英	
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020298	网络专业课程（罗马建筑遗产）	Online Course (Roman Architecture)	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020404	文化项目策划与管理	Culture Project Masterminds and Management	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020440	非物质文化遗产传承与实践	Inheriting and Practise of Intangible fCultural Heritage	1	16/1	1-3	历史学院	否		

4.自由选修课__8__学分。学生可自由选修中国史、世界史等模块课程，至少选修8学分。

(1)中国史（古代史、近现代史）系列选修课

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Corrency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020031	魏晋南北朝史	"Wei, Jin and the Dynasties Divided between South and North"	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020429	甲骨文通论	Full Introduction of Chinese Inscription on Oracle Bones and Tortoise Shells	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Documents of Modern China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020065	西方史学史	Western Historiography	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	
3020818	中国近现代政治制度史	History of Modern Chinese Political System	2	32/2	3-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020629	中国历史地理	Chinese Historical Geography	3	48	3-1	历史学院	否		
3020820	民国社会文化史	Social and Cultural History of Republican China	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020821	晚清社会文化史	Late Qing Social and Cultural History	2	32/2	2-1	历史学院	否		

（2）世界史系列选修课

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020376	西方古典文明（上）	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020400	楔形文字语言入门	Introduction to Cuneiform Languages	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020518	英语学术写作	Academic English Writing	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020515	古英语抄本阅读与理解	Reading and Comprehension of Old English Manuscripts	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020514	中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	Reading and Comprehension of Medieval Latin Manuscripts and Documents	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/3	4-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	3020162
3020520	冷战电影史	The Cinematic Cold War	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020523	全球史:帝国与殖民扩张	Global History: Empire and Colonial Expansion	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020524	全球史:自然与生态交换	Global History: Nature and Ecological Exchange	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020525	拉丁美洲史	Latin American History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020527	全球19世纪	The Global Nineteenth Century	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020528	全球史论文写作指导	Writing Global Historical Essays: A Guide for Undergraduates	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020529	中亚史研究专题	Topics in Central Asian History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

（3）其他

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		

（四）实践教育课程：__27__学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

注：军训由学生处统一安排并考核。

2.社会实践：__1__学分，必修

主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。以提交的社会实践报告进行考核，合格计32学时1学分。

课程号	课程名	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位
3020349	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32/2	3-2至4-2	历史学院

3.劳动实践：__/__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor Education 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

4.专业实践课程：__20__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	备注
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32	3-2	历史学院	
3020367	学术实践	Academic Practice	2	64	2-3/3-3	历史学院	
3020741	专业实习	Specialty Practicum	12	384	3-1	历史学院	
3020368	学术讲座	Academic Lectures	1	32	4-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	历史学院	

注：1、“学术讲座”学分要求学生参加历史学院举办的 8 场学术讲座可获得 1 学分。“学术讲座”和“社会实践”具体由学生办公室负责。

2、“田野调查与实践”、“专业实习”等专业实践类课程，由专业负责人统筹安排，并由考古教研室教师管理。实践形式为田野考古调查、参观考察、田野发掘、出土文物修复与保护、文物展览等形式，总时长不少于 3 个月。

田野调查与实践：由专业教师统一组织田野调查与考古实践，并撰写相关调研报告。本科期间至少开展 2 次田野调查，每次经过专业教师认定合格的，可获得相应 1 学分。

专业实习：实习时长不少于 3 个月。实习环节包括田野调查、发掘、资料整理、文物修复与保护等内容。实习结束后提交实习报告和实习成绩单到专业负责教师处审核，提交考古专业实习委员会进行成绩认定。成绩合格，认定实习合格，并获得相应学分。

5.创新实践：主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵（每门课程情况详见各自课程大纲）

课程名称	毕业要求					
1、大类教育	理想信念与家国情怀	人文与科学精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野与合作交流
名师导学	H	H	H	H	H	M
中国古代史(1)	H	M	H	H	H	
世界上古史		M	H	H	H	
中国古代史(2)	H	M	H	H	H	
世界中世纪史		M	H	M	M	H
中国近现代史	H	M	H	M	M	H
世界近现代史		M	H	M	M	H
2、专业必修	理想信念与家国情怀	人文与科学精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野与合作交流
考古学导论	M	H	H	H	M	M
文化遗产学概论	M	H	H	H	M	M
博物馆学概论	M	H	H	M	M	M
史前考古	H	M	H	H	M	H
夏商周考古	H	M	H	H	M	M
汉唐考古	H	M	H	H	M	M
宋元明考古	H	M	H	H	M	M
考古学文献研读		H	H	H	M	H
田野考古学	H		H	H	M	H
考古技术		H	H	H	M	H
科技考古概论		H	H	H	M	H
文化遗产保护技术			H	H		

课程名称	毕业要求					
4.专业选修	理想信念与家国情怀	人文与科学精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野与合作交流
世界考古学概论		H	H	M	M	H
考古学专业英语		H	H	M	M	H
历史地理信息系统导论		H	H	H	M	H
博物馆展览设计		H	H	H	M	H
博物馆公众教育	H	H	H	H	M	H
博物馆藏品管理与保护			H	M		
考古学理论与实践		H	H	M	M	H
环境考古学导论		H	H	M	M	H
考古埋藏学		H	H	M	M	H
中国古建筑考古		H	M	M	M	
动物考古			M	M	M	H
出土文献导读			M	M	M	
金文通论			M	M	M	
玉石器鉴赏			M	M	M	
非物质文化遗产概论			M	M	M	
文化遗产法规与政策	H		M	M	M	
北京文化遗产概论	H		M	M	M	
世界遗产:价值认知与保护管理			M	M	M	H
文化遗产规划与管理			M	M	M	H
文化遗产学专业英语			M	M	M	H

课程名称	毕业要求					
非物质文化遗产保护			M	M	M	H
网络专业课程（罗马建筑遗产）			M	M	M	
古代金银器鉴赏			M	M	M	
文化项目策划与管理			M	M	M	
中国文化遗产概览			M	M	M	
北京建筑文化概览			M	M	M	
非物质文化遗产传承与实践			M	M	M	
5.公共必修课、实践教育课程	理想信念与家国情怀	人文与科学精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野与合作交流
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	M
人工智能导论		M	H	H	H	H
大学英语一级		M	H	H	H	H
大学英语二级		M	H	H	H	H
大学英语高阶课程		M	H	H	H	H
国家安全教育	H	H	H	H	H	H
军事理论	H		M		H	
军事训练	H		M	H	H	
大学生心理适应与发展	H	H	M		H	
大学生学业规划与发展	H	H	H	H	H	
大学生职业发展与就业指导				H		H
第二课堂实践活动				H		H

课程名称	毕业要求					
劳动实践 1				H		H
学年论文				H		H
学术实践		H		H	H	H
专业实习	H	H	H	H	H	H
学术讲座		H	H		H	H
毕业论文		H	H	H	H	H

文化遗产专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业通过文化遗产及考古学等相关课程的教育与学习，培养熟悉文化遗产核心理念、具备文化遗产系列基础知识、了解国际及国内物质文化遗产与非物质文化遗产保护状况、掌握基础研究理论与方法、具备文化遗产保护传承与利用一技之长、服务北京全国文化中心建设的复合型人才。本专业学生要热爱文化遗产事业，掌握有关文化遗产保护的法律法规，了解文化遗产的调查、评估、保护、开发、管理、宣传等基本流程，熟练掌握专业外语，具备一定的自然科技、人文艺术修养和实际操作能力。本专业学生毕业后，既具备直接从事文化遗产相关事业的初步能力，同时又可进一步深造、进入更高阶段的人才培养渠道。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关规划管理机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。掌握一门外国语，有良好的听、说、读、写能力；具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求包含：

1.家国情怀：热爱祖国，树立家国意识，以家国天下为重，将个人理想追求与国家民族命运维系在一起；热爱文化遗产事业，传承发展中华优秀传统文化。

2.人文精神：关注文化遗产所见证的人类与环境的和谐共生和民族交往交流交融，铸牢中华民族共同体意识；在中国文化遗产的申遗进程中理解人类命运共同体构建；理解非物质文化遗产的活态传承中传承人的核心作用，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

3.知识要求：掌握与文化遗产领域相关的历史学、考古学、文物与博物馆学、非物质文化遗产学等方面的基本理论与知识，接受多学科综合性研究方法的指导和训练；对中国及世界文化遗产有基本了解，能够从人类学、社会科学、人文科学及自然科学等领域把握文化遗产的核心价值和理念；理解文化遗产所具有的交叉学科特点，了解所涉及到的多种交叉学科知识，形成综合性的知识结构。

4.能力要求：熟练掌握文化遗产的基本理论与基础知识、文物保护与管理、非物质文化遗产保护与传承方面的基本技能；具备文化遗产考察调研、政策解读与规划管理等综合能力；投身文化遗产保护传承利用的行动实践，具备基本的实践运用能力、创新转化能力。

5.素质要求：在文化遗产保护事业的锻炼中强化自身整体素质；具备人文精神、科学精神和较高的文

化素养；具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的专业素质；具有良好的心理素质和身体素质，达到教育部规定的《学生体质健康标准》；熟练掌握现代信息技术，有较强的计算机操作能力。

6.国际视野：掌握专业外语阅读与听、说能力。初步具备全球意识、开放心态，理解中外文明交流互鉴并助力中华文化走出去。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	知识基础	专业素养	创新发展能力	国际视野与交流合作能力
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求		√	√	√	
国际视野		√	√		√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.家国情怀	1-1 热爱祖国，树立家国意识，以家国天下为重，将个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	1-2 热爱文化遗产事业，传承发展中华优秀传统文化。
2.人文精神	2-1 关注文化遗产所见证的人类与环境的和谐共生和民族交往交流交融，铸牢中华民族共同体意识。
	2-2 在中国文化遗产的申遗进程中理解人类命运共同体构建。
	2-3 理解非物质文化遗产的活态传承中传承人的核心作用，具备人文底蕴，能践行人文关怀。
3.知识要求	3-1 掌握与文化遗产领域相关的历史学、考古学、文物与博物馆学、非物质文化遗产学等方面的基本理论与知识，接受多学科综合性研究方法的指导和训练。
	3-2 对中国及世界文化遗产有基本了解，能够从人类学、社会科学、人文科学及自然科学等领域把握文化遗产的核心价值和理念。
	3-3 理解文化遗产所具有的交叉学科特点，了解文化遗产所涉及到的多种交叉学科知识的框架构成，形成综合性、应用型的知识结构。
4.能力要求	4-1 掌握文化遗产阐释、文物保护与管理、博物馆展陈与教育、非物质文化遗产保护与传承方面的基本技能。
	4-2 具备文化遗产考察调研、政策解读与规划管理等综合能力。
	4-3 投身文化遗产保护传承利用的行动实践，具备基本的实践运用能力、创新转化能力。

毕业要求	指标点分解
5.素质要求	5-1 在文化遗产保护事业的锻炼中强化自身整体素质。
	5-2 具备人文精神、科学精神和较高的文化素养。
	5-3 具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的专业素质。
	5-4 具有良好的心理素质和身体素质，达到教育部规定的《学生体质健康标准》。
	5-5 熟练掌握现代信息技术，有较强的计算机操作能力。
6.国际视野	6-1 掌握专业外语阅读与听、说能力。
	6-2 初步具备全球意识、开放心态，理解中外文明交流互鉴并助力中华文化走出去。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 历史学学士 学位。

五、学分

146 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2744
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.00%
		选择性必修	2	32	1.17%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.24%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.83%
专业教育环节	大类教育课程	必修	25	400	14.58%
	专业必修课程	必修	39	624	22.74%
	专业选修课程	选修	12	192	7.00%
	自由选修课程	选修	8	128	4.66%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	总学时 2744
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.73%
	专业实践课程	必修	14	416	15.16%
	社会实践	必修	1	32	1.17%
	劳动实践	必修	/	20	0.73%
总学分	146				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等 6 个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，

但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（5）专业英文课程可以替代大学英语高阶课程。

（6）“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列课程；“计算机课程”属通识选修“科学精神与自然关怀”系列。

（三）专业教育课程：84 学分，由大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程、自由选修课程组成。

1.大类教育课程：25 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020734	名师导学	The Talks of Scholars : A Survey of Academic Discipline	1	16/1	1-2	历史学院	是		
3020006	中国古代史(1)	Ancient China (1)	4	64/4	1-1	历史学院	否		
3020007	中国古代史(2)	Ancient China (2)	4	64/4	1-2	历史学院	否		
3027003	中国近现代史	Modern China	4	64/4	2-1	历史学院	否		
3020099	世界上古史	Ancient World	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3020002	世界中世纪史	Medieval World	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020153	世界近现代史	Modern World	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020629	中国历史地理	Chinese Historical Geography	3	48	2-1	历史学院	否		

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：39 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	1-1	历史学院	是		
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020014	北京史	History of Beijing	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020095	史前考古	Prehistory Archaeology	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020357	夏商周考古	Archaeology on Xia，Shang and Zhou Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020265	汉唐考古	Archaeology on Han to Tang Dynasty	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020714	宋元明考古	Archaeology on Song to Ming Dynasty	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to Intangible Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural Heritage Planning and Management	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020738	博物馆藏品管理与保护	Museum collection management and conservation	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020426	北京文化遗产概论	An Introduction on Cultural Heritage in Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		

3.专业选修课程：__12__学分，选修。在以下课程中任选至少 12 学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020298	网络专业课程（罗马建筑遗产）	Online Course (Roman Architecture)	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020404	文化项目策划与管理	Culture Project Masterminds and Management	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020427	文化遗产学专业英语	Professional English of Cultural Heritage	2	32/2	3-2	历史学院	否	双英	
3020440	非物质文化遗产传承与实践	Inheriting and Practise of Intangible Cultural Heritage	1	16/1	1-3/2-3	历史学院	否		
3020735	历史地理信息系统导论	Introduction to Historical Geographic Information System	2	32	3-2	历史学院	否	双语	
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020727	考古技术	Technique Archaeology	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	2-2	历史学院	否	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	是	英语	
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environmental Archaeology	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020739	生业考古	Archaeology of subsistence	3	48/3	3-2	历史学院	否		
3020740	宗教考古	Religious Archaeology	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3125184	美术考古	Art Archaeology	3	48/4	3-1	美术学院	否		
3124034	艺术展览策划	Art Exhibition Planning	1	16	2-2	美术学院	否		
3125016	中国美术史	History of Chinese Fine Arts	3	48/3	1-2	美术学院	否		
3125017	外国美术史	History of Foreign Arts	3	48/3	2-1	美术学院	否		
3127228	展览与展示设计	Exhibition Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		

4.自由选修课程：__8__学分，选修。学生可自由选修中国史、世界史等系列课程，至少选修8学分。

（1）中国史（古代史、近现代史）系列课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48/3	1-1	历史学院	否		
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Corrency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020031	魏晋南北朝史	"Wei, Jin and the Dynasties Divided between South and North"	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020429	甲骨文通论	Full Introduction of Chinese Inscription on Oracle Bones and Tortoise Shells	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Documents of Modern China	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020065	西方史学史	Western Historiography	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	
3020818	中国近现代政治制度史	History of Modern Chinese Political System	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020821	晚清社会文化史	Late Qing Social and Cultural History	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020820	民国社会文化史	Social and Cultural History of Republican China	2	32/2	3-1	历史学院	否		

（2）世界史系列课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020376	西方古典文明(上)	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020400	楔形文字语言入门	Introduction to Cuneiform Languages	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	是	全英	仅对外院开放
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020515	古英语抄本阅读与理解	Reading and Comprehension of Old English Manuscripts	2	32/2	3-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020377	西方古典文明(下)	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		仅对外院开放

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020514	中世纪拉丁语抄本与文书阅读与理解	Reading and Comprehension of Medieval Latin Manuscripts and Documents	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	仅对外院开放
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	4-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/3	4-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020520	冷战电影史	The Cinematic Cold War	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020523	全球史：帝国与殖民扩张	Global History: Empire and Colonial Expansion	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020524	全球史：自然与生态交换	Global History: Nature and Ecological Exchange	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020525	拉丁美洲史	Latin American History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020527	全球 19 世纪	The Global Nineteenth Century	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020528	全球史论文写作指导	Writing Global Historical Essays: A Guide for Undergraduates	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放
3020529	中亚史研究专题	Topics in Central Asian History	2	32/2	2-2	历史学院	是		仅对外院开放

（3）其他

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		

（四）实践教育课程：21 学分，由通识教育实践、专业教育实践、社会实践、劳动实践和创新实践等课程组成。

1.通识教育实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020349	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32/2	3-2~4-2	历史学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

考核方法：鼓励学生积极参加学校和院系组织的各类社会实践活动，以提交的社会实践报告进行考核，合格计 32 学时 1 学分。

3.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor Education 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

4.专业实践课程：14 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32/2	3-2	历史学院	
3020367	学术实践	Academic Practice	2	64/4	2-3/3-3	历史学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3020366	专业实习	Specialty Practicum	6	192/6	3-2/4-1	历史学院	
3020368	学术讲座	Academic Lectures	1	32/2	2-1~4-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/8	4-2	历史学院	

说明：

1、“学术讲座”学分要求学生在校期间参加历史学院举办的 8 场学术讲座可获得 1 学分。“学术讲座”和“社会实践”具体由学生办公室负责。

2、“学术实践”、“专业实习”由专业负责人负责，并安排相关教研室教师管理。

学术实践：可以通过以下四种方式进行，并获得专业负责人或教师认定的，可获得学分。（1）各专业统一组织专业考察，并撰写相关考察报告；（2）自行考察并撰写一篇专业“调研报告”；（3）跨专业选修模块中选修“田野调查与实践”可以替代专业实践中“学术实践”学分；（4）通过主持市级本科生科研项目、参加全国性专业学科竞赛、发表学术文章、获得创新学分等。以上方式由专业负责人根据专业实际来确定，由学生提供相关资料，交专业负责人确认获得成绩。相关材料报学院本科生教学办公室备案。

专业实习：由文化遗产教研室安排不同实习内容，由专人负责。实习时长不少于 3 个月。实习环节根据不同实习单位岗位情况涉及文化遗产规划、遗产管理、遗产研究、文化遗产与博物馆宣传教育、博物馆展览、博物馆藏品管理、文物修复与保护等内容。实习结束后提交实习报告和实习成绩单到专业负责教师处审核，提交学院专业实习委员会进行成绩认定。成绩合格，认定实习合格，并获得相应学分。

5.创新实践：主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求1 家国情怀		毕业要求 2 人文精神			毕业要求 3 知识要求			毕业要求 4 能力要求			毕业要求 5 素质要求					毕业要求6 国际视野	
名师导学	M		M			H			M			H						
中国古代史(1)	M		H			H			H			H					M	
中国古代史(2)	M		H			H			H			H					M	
中国近现代史	M		H			M			M			M					M	
世界上古史			M			M			M			M					H	
世界中世纪史			M			M			M			M					M	
世界近现代史	M		H			M			M			M					M	
考古学导论	H		H			H			H			H					M	
文化遗产学概论	H		H			H			H			H					H	
博物馆学概论	H		H			H			M			M					M	
北京史	H		H			H			M			M					M	
史前考古	H		M			H			M			M					M	
夏商周考古	H		H			H			H			M					M	
汉唐考古	H		H			H			H			M					M	
宋元明考古	H		M			H			H			M					M	
文化遗产保护技术	H		M			M			H			M					M	
非物质文化遗产概论	H		H			H			H			M					M	
文化遗产法规与政策	H		H			M			M			M					M	
世界遗产：价值认知与保护管理	H		H			M			H			M					H	

课程名称	毕业要求1 家国情怀		毕业要求 2 人文精神			毕业要求 3 知识要求			毕业要求 4 能力要求			毕业要求 5 素质要求					毕业要求6 国际视野	
文化遗产规划与管理	H		M			M			M			H					M	
博物馆展览设计	H		H			M			H			H					H	
博物馆藏品管理与保护	H		H			M			M			H					M	
北京文化遗产概论	H		H			M						H					M	
北京建筑文化概览	M		H			M						M						
非物质文化遗产保护	H		H			M			M			H					M	
网络专业课程（罗马建筑遗产）	M		M			M						M					H	
古代金银器鉴赏	M		M			M						M					M	
文化项目策划与管理			M			M			H			M						
非物质文化遗产传承与实践	H		H			M			H			M						
历史地理信息系统导论	M					M			H								M	
考古学文献研读			M			M						H						
田野考古学	H		H			M			H			H					M	
考古技术	M		M			M			H								M	
科技考古概论	M		M			M			H									
世界考古学概论	M					M			M								H	
文化遗产学专业英语	M					M			M								H	
考古学理论与实践	M		M			H			M			H						
环境考古学导论						M			M								H	
中国古建筑考古	M		H			H												
动物考古						M			M								H	

课程名称	毕业要求1 家国情怀		毕业要求 2 人文精神			毕业要求 3 知识要求			毕业要求 4 能力要求			毕业要求 5 素质要求					毕业要求6 国际视野	
出土文献导读	M		M			H						M						
金文通论	M		M			H						M						
玉石器鉴赏	M					M						M					H	
博物馆公众教育	H		M			M			H			H						
美术考古	H		H									M						
艺术展览策划	M		M			M			M								H	
中国美术史	H		H						M			M						
外国美术史			M						M			M					H	
展览与展示设计	M		M			M			H			M						
中国城市发展史	M		H			M						M					M	
甲骨文通论	M		M			H						M						
中国历史地理	M		M			M			M			H					M	
北京近现代史	H					M						M					M	
简明全球史	M		M			M						M					H	
西方古典文明（上）	M		M			M						M					H	
古代埃及文明			M			M						M					H	
西方古典文明（下）	M		M			M						M					H	
古代东方文明	M		M			M						M					H	
地中海史			M			M						M					H	
古代罗马历史与文化			M			M						M					H	
大学英语（一）	M					M			H			M					M	
大学英语（二）	M					M			H			M					M	
大学体育	M					M			H			M						

课程名称	毕业要求1 家国情怀		毕业要求 2 人文精神			毕业要求 3 知识要求			毕业要求 4 能力要求			毕业要求 5 素质要求					毕业要求6 国际视野	
国家安全教育	H		H			M						M					M	
人工智能导论			M			M						M					M	
思想政治必修课组	H		M			M			M			H					H	
军事理论	H								M			M						
军事训练	H								M			M						
大学生心理适应与发展						M			H			H						
大学生学业规划与发展			M						M			H					M	
大学生职业发展与就业指导			M						M			H						
第二课堂实践活动	H		M			M			H			M					M	
劳动实践 1	M		M						H			M						
学年论文	M		M			H			H			H					M	
学术实践	H		H			H			H			H					M	
专业实习	H		M			M			H			H					M	
学术讲座	M		M			H			M			M					H	
毕业论文	M		M			H			H			H					M	

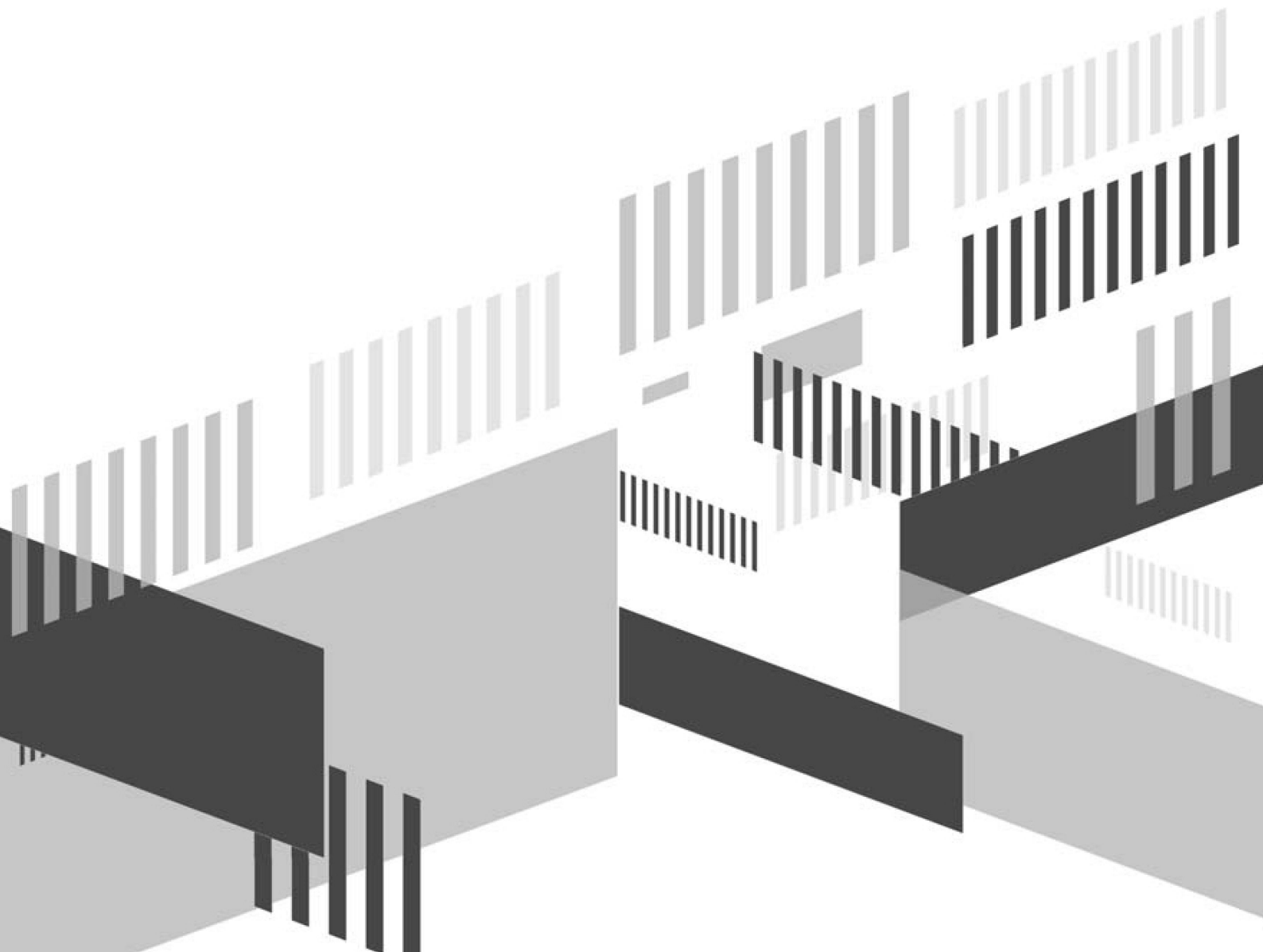
政法学院

法学专业本科人才培养方案

哲学专业本科人才培养方案

社会工作专业本科人才培养方案

法学（数智法治实验班）专业本科人才培养方案



法学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足首都北京，面向全国，服务法治社会建设和法律行业发展，培养德智体全面发展，具有良好的政治素质和道德修养，系统掌握法学知识，熟悉我国法律法规，毕业后能在国家机关、企业事业单位、社会团体，特别是能在公、检、法、司部门和法律服务机构从事各项基本法律业务和法律教育的适应国际化需求的应用型专门人才。

【培养目标 1】法治信仰与职业操守。培养学生坚定的法治信仰，恪守法律职业道德，具有强烈的社会责任感和正义感，能够自觉遵守法律规范，并致力于维护社会公平正义。

【培养目标 2】法学知识体系。构建学生全面、系统的法学知识体系，掌握法学基本理论、各部门法及国际法的基本原则和制度，为法律职业生涯奠定坚实的知识基础。

【培养目标 3】法律实践能力。着重培养学生的法律实务操作能力，包括法律文书的撰写、法律问题的分析、法律案例的处理等，使其具备解决实际法律问题的能力。

【培养目标 4】法律研究能力。引导学生掌握法学研究的基本方法，培养其独立思考、分析问题和解决问题的能力，为未来从事法学研究或高级法律实务工作打下基础。

【培养目标 5】创新与发展能力。鼓励学生勇于创新，关注法学领域的前沿动态，具备在法律实践中不断探索和完善自身知识体系的能力，以适应法律行业的不断发展和变化。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。拓展学生的国际视野，增强其跨文化交流能力，使其能够熟练运用外语进行法律文献的阅读和国际法律事务的处理，为参与国际法律合作与交流奠定基础。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，深刻理解并热爱法治精神，具有追求公平正义的崇高理想。

2.家国情怀：热爱祖国，深知法律在国家治理和社会秩序中的重要作用，致力于传承和弘扬中华法治文化，为建设社会主义法治国家贡献力量。

3.人文精神：恪守法律职业道德，具备健康的心理素质和身体素质；了解法学学科与人文学科、社会科学的交叉知识，具备法治文明的人文底蕴，能够在实际工作中体现人文关怀。

4.知识要求：掌握法学基本理论和基本知识，熟悉我国法律体系和主要法律部门的法律制度，了解国际法的基本原则和国际惯例，以及法学研究的前沿动态。

5.能力要求：具备扎实的法律分析能力，能够运用法律知识解决实际问题；具备良好的法律研究能力，能够进行法学研究和法律文书写作；同时，应具备良好的沟通能力和团队协作能力。

6.素质要求：具备较高的思想道德素质，坚守法治信仰；拥有丰富的文化素质，理解并尊重多元文化；保持健康的身心素质，能够承受法律职业的工作压力；形成专业的法律素质，以专业态度和方法处理法律问题。

7.国际视野：具备全球法律意识，了解国际法律体系和国际法律文化，能够积极参与国际法律交流活

动，为我国的对外法律事务贡献力量。

8.反思研究：具有终身学习的意识，能够不断反思和提升自身的专业素养；能够发现并分析法律实践中的问题，提出有针对性的解决方案，推动法学理论的创新和发展。

9.交流合作：具备强烈的团队合作意识，能够在法律实践中与团队成员有效沟通，共同解决问题；同时，也应具备良好的社交能力，与社会各界保持良好的互动关系。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√					
家国情怀	√	√				√
人文精神	√	√	√			
知识要求		√	√	√		√
能力要求		√	√	√	√	
素质要求	√		√		√	
国际视野		√			√	√
反思研究		√	√	√	√	
交流合作	√		√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义法治道路的基本内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有法律职业共同体所要求的职业伦理、责任意识和公平正义观念。
	1-3 树立正确劳动价值观，形成勤勉、担当、奉献的职业品格。
2.家国情怀	2-1 能够把个人职业发展与国家法治建设、首都治理现代化和社会公平正义联系起来。
	2-2 了解中华优秀传统法律文化，具备传承与转化运用的基本意识。
	2-3 关注国家治理和社会发展中的法治问题，具有服务社会的责任意识。
3.人文精神	3-1 具有良好道德品质、健康心理素质和身体素质，能够尊重人的尊严与基本权利。
	3-2 理解法学与哲学、政治学、经济学、社会学、历史学等学科之间的关联，具备人文关怀和理性判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 掌握法理学、宪法学、中国法律史、民法、刑法、行政法、诉讼法、商法、经济法、国际法等核心知识。
	4-2 理解法学基本范畴、基本原理、法律体系和法律解释适用规则，形成系统化知识结构。
	4-3 了解数字法治、涉外法治、企业合规、社会治理等法学前沿和交叉领域。
5.能力要求	5-1 能够进行法律检索、案例分析、规范解释、法律论证和法律文书写作。
	5-2 能够运用法律思维与法律方法分析复杂法律事实并提出解决方案。
	5-3 具备基本的数据、信息技术和外语工具使用能力，能够服务法律研究与法律实务。
6.素质要求	6-1 具有较强的规则意识、程序意识、证据意识和责任意识。
	6-2 具备良好的专业判断力、沟通表达能力和抗压能力。
	6-3 具有体美劳综合素养，能够适应法律职业和社会服务需要。
7.国际视野	7-1 了解国际法律制度、比较法知识和涉外法律事务基本规则。
	7-2 具备阅读外文法律文献、参与跨文化交流与合作的基础能力。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德和学术规范，掌握法学研究的基本方法。
	8-2 具有问题意识和创新意识，能够围绕真实法律问题开展初步研究。
9.交流合作	9-1 理解法律职业共同体和学习共同体的作用，具有团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通和协商技能，具备应对复杂情境的协作能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 法学学士 学位。

五、学分

137 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	10.22%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.03%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.73%
专业教育环节	大类教育课程	必修	0	0	0
	专业必修课程	必修	55	884	31.66%
	专业选修课程	选修	20	320	11.46%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.59%
	专业实践课程	必修	14	492	17.62%
	社会实践	必修	1	32	1.15%
	劳动实践	必修	/	20	0.72%
总学分	137				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育环节（75学分）

1.专业必修（55学分）:必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030288	商法总论	General Theory of Commercial Law	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3030191	国际经济法	International Economic Law	3	48/3	3-2	政法学院	是		
3030501	民法总论	General Theories of Civil Law	3	48/3	1-2	政法学院	是		
3030503	民事诉讼法	Civil Procedure Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3030505	国际法	International Public Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030614	行政法与行政诉讼法	Administrative Law and Administrative Procedure Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3037152	法律职业伦理	Legal Professional Ethics	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3037153	中国法律史	History of Chinese law	3	48/3	1-1	政法学院	是		
3037156	民法分论	Specific Theories of Civil Law	3	48/3	2-1	政法学院	是		
3037157	国际私法	International Private Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3037158	经济法	Economic Law	3	48/3	2-1	政法学院	是		
3037161	劳动与社会保障法	Labor and Social Security Law	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3030045	刑事诉讼法	Criminal Procedure Law	3	48/3	1-2	政法学院	是		
3030500	法理学	Jurisprudence	3	48/3	2-1	政法学院	是		
3037175	宪法学	The Science of Constitution	3	48/3	1-1	政法学院	是		
3037154	刑法总论	General Theories of Criminal Law	3	48/3	1-1	政法学院	是		
3037155	刑法分论	Division Theories of Criminal Law	3	48/3	1-2	政法学院	是		
3030048	知识产权法	Intellectual Property Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3037173	环境与资源法	Environmental Law	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037180	习近平法治思想概论	Xi Jinping Thought on the Rule of Law	2	32/2	3-2	政法学院	是		

2.专业选修（ 20 学分）:选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037176	西方法律思想史	History of Western Legal Thought	3	48/3	2-1	政法学院	是	双语	
3030343	逻辑学	Logistics	3	48/3	1-1	政法学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037177	犯罪学	Criminology	3	48/3	2-1	政法学院	是		
3037064	STATA 入门	Introduction to STATA	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3037119	英美法律制度	Common Law Legal System	2	32/2	2-1	政法学院	是	双语	
3030298	法学名著选读	Selected readings of legal classics	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3037162	合同法	Contract Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3037172	刑法案例研究	Case Study of Criminal Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3030508	婚姻家庭法	Marriage and Family Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3037033	证据法学	Science of Evidence	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3037160	学术规范与论文写作	Academic Ethic and Thesis Writing	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037182	平等权与反歧视	Equality and Anti-discrmination	2	32/2	2-2, 3-2	政法学院	是		
3037183	证券法学	Securities Law	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030287	公司法	Company Law	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030286	法律伦理学	Legal Ethics	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3031072	法律文化概论	Introduction to Legal Culture	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3030659	法律思维与方法	Legal Thinking and Method	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3031073	刑事诉讼法案例研习	Case Study of Criminal Procedure Law	2	32/2	2-2	政法学院	是		

（四）实践教育环节（21学分）由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__14__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3039046	宪法事例及案例研究(宪法实训)	Case study of Constitution	/	32/2	1-1	政法学院	
3037037	法律文书写作	legal documents writing	2	32/2	2-2	政法学院	
3037174	模拟审判实验	Simulate Trial	3	48/3	3-1	政法学院	
3039045	行政法案例研究(行政法与行政诉讼法实训)	Case Study of Administrative Law	/	32/0	3-1	政法学院	
3037142	专业实习	Law Internship	6	300/12	4-1	政法学院	
3037072	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	政法学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037146	社会实践	Social practice	1	32/0	4-1	政法学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
	思想政治必修课组					H	H	H															M	M			
通识教育课程	必修	大学英语、大学体育等															H				H	H					
	选修	“人文精神与社会认知”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”							H	H							M			H					M	M	M
	限选	科学精神与自然关怀							H	H																	
专业教育课程	专业必修课程	商法总论									H	H	H	M	M	M											
		国际经济法									H	H	H	M	M	M					H	H					
		民法总论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		民事诉讼法									H	H	H	H	H	H											
		国际法									H	H	H								H	H					
		行政法与行政诉讼法									H	H	H	H	H	H							H	H			
		法律职业伦理												H	H	H	H	H	H	H							
		中国法律史									H	H	H										M	M			

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
		民法分论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		国际私法									H	H	H								H	H					
		经济法									H	H	H	H	H	H											
		劳动与社会保障法									H	H	H										M	M			
		刑事诉讼法									H	H	H	H	H	H											
		法理学							H	H	H	H	H										H	H			
		宪法学							H	H	H	H	H										H	H			
		刑法总论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		刑法分论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		知识产权法									H	H	H	H	H	H					H	H					
		环境与资源法									H	H	H	H	H	H											
		习近平法治思想概论	H	H	H	H	H	H			H	H	H														
	专业选修课程	西方法律思想史									H										H	H	M	M			
		逻辑学									H						H	H	H	H							
		犯罪学									H												M	M			
		STATA 入门									H			M	M	M				H							
		英美法律制度									H	H	H								H	H					
		外国法制史									H	H	H								H	H					

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
		合同法									H	H	H	H	H	H											
		刑法案例研究									H	H	H	H	H	H											
		婚姻家庭法									H	H	H	H	H	H											
		证据法学									H	H	H	H	H	H											
		学术规范与论文写作									H	H	H	H	H	H							H	H			
		平等权与反歧视							H	H	M	M	M	M	M	M							H	H			
		证券法学									H	H	H	H	H	H											
		公司法									H	H	H	H	H	H											
		法律伦理学							H	H	H												H	H			
实践教育课程	思想政治理论课程实践	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	H	H	H	H	H	H																			
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	H	H	H	H	H	H																			
	通通识实践课程	军事理论	H	H	H	H	H	H																			
		军事训练	H	H	H	H	H	H																	H	H	H
		大学生心理适应与发展																							H	H	H
		大学生学业规划与发展																							H	H	H
		大学生职业发展与就业指导																							H	H	H

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
	专业实践课程	宪法事例及案例研究(宪法实训)									H	H	H	H	H	H							H	H			
		法律文书写作									H	H	H	H	H	H											
		模拟审判实验									H	H	H	H	H	H											
		行政法案例研究（行政法与行政诉讼法实训）									H	H	H	H	H	H							H	H			
		专业实习									H	H	H	H	H	H											
		毕业论文									H	H	H	H	H	H							H	H			
	社会实践													H	H	H	H	H	H	H					H	H	H
	劳动实践 1																H	H	H	H					H	H	H

哲学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足于“新文科”建设理念与“两个结合”重要精神，面向时代变革中的重大现实问题与思想需求，服务于新时代哲学人才培养。以小班教学、本科导师制、校际合作共建为特色思路，培养具有深厚的人文关怀、强烈而广泛的阅读兴趣、扎实的人文学科知识和跨学科的知识结构，能够在复杂的材料中提取关键信息并形成自身合理判断，有条理地表达自己思维过程和论点，具备较强的外语阅读和交流能力以及国际视野的高层次复合型、创新型人才。学生毕业五年后的去向主要为考研深造，或从事行政管理、文化交流、新闻出版等各种工作。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，强烈而广泛的阅读兴趣，扎实的人文学科及跨学科的复合知识结构，为在哲学专业自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具备在复杂的材料中提取关键信息并形成自身合理判断的能力，有条理地表达自己思维过程和论点的能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 4】研究能力。具有优良的哲学专业理论素养，熟悉哲学专业的发展趋势，能将理论知识转化为处理实际事务的方法，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 5】创新发展能力。具有批判性思维、创新意识与发展能力，具备应用所学知识和技能在哲学领域从事研究、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备国际学术视野，以及较强的外语阅读和交流能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求基本内涵

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想和目标。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：完整、准确地掌握马克思主义基本理论；全面掌握文史哲、数学和自然科学基本知识；深入掌握哲学基本理论和哲学史、哲学分支学科知识。

5.能力要求：基本掌握从事哲学科研及教学的基本能力，具备阅读原典、文献检索、资料查询以及论文翻译、写作以及调查研究的基础技能，具备将哲学观点及其论证过程清晰表达、传播的能力，初步具备

在既有研究基础上进行创新性思考探索的能力。

6.素质要求：具备高尚的思想道德素养，深厚扎实的专业素质，具备健康的身心素质，掌握科学的体育健康与锻炼知识、熟练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念。

7.国际视野：具备全球意识和开放心态，了解国外哲学研究动态并初步形成比较能力，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献。

8.反思研究：坚守学术诚信，掌握规范的哲学教学及科研方法。具有批判性思维方法，终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有良好的团队合作意识和精神。具备运用哲学理论应对突发情况和适应社会变化的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√					
家国情怀	√					
人文精神	√	√				
知识要求		√	√	√		√
能力要求		√	√	√	√	
素质要求	√	√	√	√	√	
国际视野				√		√
反思研究		√	√	√	√	√
交流合作	√		√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.[理想信念]拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想和目标。	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.[家国情怀]热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而努力奋进	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化，积极传播传统文化的优秀内容。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而努力奋进。

毕业要求	指标点分解
3.[人文精神]具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，认同与践行人文关怀，面对实际工作生活具备理性的判断能力。
4.[知识要求]完整、准确地掌握马克思主义基本理论；全面掌握文史哲、数学和自然科学基本知识；深入掌握哲学基本理论和哲学史、哲学分支学科知识。	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 完整、准确地掌握马克思主义基本理论；全面掌握文史哲、数学和自然科学基本知识。
	4-3 深入掌握哲学基本理论和哲学史、哲学分支学科知识。
5.[能力要求]基本掌握从事哲学科研及教学的基本能力，具备阅读原典、文献检索、资料查询以及论文翻译、写作以及调查研究的基础技能，具备将哲学观点及其论证过程清晰表达、传播的能力，初步具备在既有研究基础上进行创新性思考探索的能力。	5-1 具备基本的哲学专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	5-2 具备阅读原典、文献检索、资料查询以及论文翻译、写作以及调查研究的基础技能，具备将哲学观点及其论证过程清晰表达、传播的能力。
	5-3 初步具备在既有哲学研究基础上进行创新性思考探索的能力。
6.[素质要求]具备高尚的思想道德素养，深厚扎实的专业素质，具备健康的身心素质，掌握科学的体育健康与锻炼知识、熟练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念。	6-1 具备优良的思想道德素质。
	6-2 具有扎实的专业素质，了解哲学专业发展趋势及相关政策。
	6-3 身心素质健康。掌握科学的体育健康与锻炼知识、熟练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念。
7.[国际视野]具备全球意识和开放心态，了解国外哲学研究动态并初步形成比较能力，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献。	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外哲学研究动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.[反思研究]坚守学术诚信，掌握规范的哲学教学及科研方法。具有批判性思维方法，终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的哲学专业教育教学及学术研究方法，熟悉教学科研过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用哲学专业理论和批判性思维从不同角度分析真实情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.[交流合作]具有良好的团队合作意识和精神。具备运用哲学理论应对突发情况和适应社会变化的能力。	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在哲学专业相关工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有哲学相关教学科研工作的组织协调能力。
	9-3 具备应有哲学专业知识应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 哲学学士 学位。

五、学分

125 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	8.03%
		选择性必修	2	32	1.34%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	14.05%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.69%
专业教育环节	专业必修课程	必修	46	736	30.77%
	专业选修课程	选修	22	352	14.72%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.86%
	专业实践课程	必修	9	320	13.38%
	社会实践	必修	1	32	1.34%
	劳动实践	必修	/	20	0.84%
总学分	125				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实

践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程体系与修读要求

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__68__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：__46__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030444	逻辑学	Logic	2	32/2	1-2	政法学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030595	科学技术史	History of Science and Technology	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3030596	艺术史	Art History	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3030801	哲学导论	Introduction to Philosophy	3	48/3	1-1	政法学院	是		
3050311	高等数学 D	Advanced Mathematics (D)	3	48/3	1-1	数学科学学院	是		
3030130	美学	Aesthetics	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3030355	伦理学	Ethics	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3030562	数理逻辑	Mathematical Logic	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3030844	中国哲学史（上）	History of Chinese Philosophy Ⅰ	2	32/2	1-1	政法学院	是		
3030845	中国哲学史（下）	History of Chinese Philosophy Ⅱ	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3030846	西方哲学史（上）	History of Western philosophy Ⅰ	2	32/2	1-1	政法学院	是		
3030847	西方哲学史（下）	History of Western philosophy Ⅱ	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3037097	马克思主义哲学	Marxist Philosophy	2	32/2	1-1	政法学院	是		
3037098	宗教学	Religious Studies	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3037099	科技哲学	Philosophy of Science and Technology	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3030594	西方马克思主义哲学	Western Marxist Philosophy	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030871	马克思主义哲学原著选读	Selected Readings of Marxist Philosophy Original Works	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3037009	近现代中国哲学	Modern Chinese Philosophy	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3037050	近现代西方哲学	Modern Western Philosophy	2	32/2	2-2	政法学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037051	西方哲学原典选读	Selected Readings of Western Philosophy	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3037147	西方古典哲学	Western Classical Philosophy	2	32/2	2-1	政法学院	是		
3037101	中国哲学原典选读	Selected Readings of Chinese Philosophy	2	32/2	3-1	政法学院	是		

2．专业选修课程：__22__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037116	哲学戏剧	Philosophical Play	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037008	宋明理学	Neo-Confucianism	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3037179	认知科学哲学	Philosophy of Cognitive Science	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030660	汉代经学	Confucian Classics Studies in Han Dynasty	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037044	社会科学方法论	Method of Social Science	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3037045	后现代主义哲学	Post-modern Philosophy	2	32/2	3-2	政法学院	是	双语	
3037046	专业英语	Philosophical English	2	32/2	3-1	政法学院	是	全英	
3037047	人工智能哲学	Philosophy of AI	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037048	科学哲学专题	Issues in Philosophy of Science	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037049	伦理学原典选读	Selected Reading of Ethics	2	32/2	4-1	政法学院	是		
3037151	古希腊语初阶	Primary Ancient Greek	2	32/2	4-1	政法学院	是	双语	
3030912	政治理论前沿	Frontier Theory of Politics	1	16/1	4-1	政法学院	是		
3030091	应用伦理学	Applied Ethics	2	32/2	4-1	政法学院	是		
3037148	当代西方哲学思潮	Trend of Contemporary Western Philosophy	2	32/2	3-2	政法学院	是	双语	
3030570	语言哲学	Philosophy of Language	2	32/2	3-2	政法学院	是	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030571	心灵哲学	Philosophy of Mind	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030574	宗教哲学	Philosophy of Religion	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030869	政治哲学	Politics philosophy	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3037010	比较哲学	Comperative Philosophy	2	32/2	4-2	政法学院	是		
3037052	当代新儒家专题	Issues in Neo Confucianism	2	32/2	4-1	政法学院	是		
3037053	宗教学原典选读	Selected Readings of Religion Studies	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037054	生命哲学	Philosophy of Life	2	32/2	4-2	政法学院	是		
3037102	艺术哲学	Philosophy of art	2	32/2	4-2	政法学院	是		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：16 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：9 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3030519	专业实习	Specialty Practicum	6	64	4-1	政法学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037145	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	政法学院	
3039001	现代性批判(马克思主义哲学实训)	Practice of Marxist Philosophy	/	16/1	1-1	政法学院	
3039002	西哲原典讨论(西方哲学史实训)	Practice of History of Western Philosophy	/	16/1	1-1	政法学院	
3039003	中哲原典讨论(中国哲学史实训)	Practice of History of Chinese Philosophy	/	16/1	1-1	政法学院	
3039004	道德推理（伦理学实训）	Practice of Ethics	/	16/1	2-1	政法学院	
3039005	审美鉴赏能力实训(美学实训)	Practice of Aesthetics	/	16/1	1-2	政法学院	
3039006	科技时代的哲学反思(科技哲学实训)	Practice of Philosophy of Science and Technology	/	16/1	2-2	政法学院	
3039007	逻辑创新思维(数理逻辑实训)	Practice of Mathematical Logic	/	16/1	2-1	政法学院	
3039008	宗教实践探索(宗教学实训)	Practice of Religious Studies	/	16/1	2-1	政法学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037146	社会实践	Social practice	1	32	4-1	政法学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称 / 毕业要求		理想信念	爱国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修课组		H	H	H						
通识教育课程	大学英语，大学体育，国家安全教育，人工智能导论（必修）		M		H	M	H	M		
	“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”（选修）		H	H	M	M	M			
	“大学语文课程群”，“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（限选）			H	M	M	M			
专业教育课程	逻辑学				H			M	H	
	科学技术史			H	H	H				
	艺术史			H	H	M		M		
	哲学导论			H	H	H		H	H	
	美学			H	H	M		M		
	伦理学			H	H	H		M		
	数理逻辑				H	H				
	中国哲学史（上）		H		H	H		M		
	中国哲学史（下）		H		H	H		M		
	西方哲学史（上）			H	M	H				

毕业要求 \ 课程名称			理想信念	爱国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
	西方哲学史（下）		M		H	H	H				
	马克思主义哲学		H	H		H				H	
	宗教学			H		H	H		M		
	科技哲学				H	H	H		H		
	西方马克思主义哲学					H	H		M		
	马克思主义哲学原著选读			H		H	H		M		
	近现代中国哲学			H		H	H		H		
	近现代西方哲学		H			H	H	H	M		
	西方哲学原典选读				H			H		H	
	西方古典哲学					H	M				
	中国哲学原典选读			H		H	H			H	
	通识实践课程	军事理论，军事训练	M					H			M
		大学生心理适应与发展，大学生学业规划与发展					H	M			
		大学生职业发展与就业指导					H	M			
	专业实践课程	现代性批判	H	H		H				H	
		西哲原典讨论				H	H			M	
		中哲原典讨论		H		H	H		M		
		道德推理			H					H	
		审美鉴赏能力实训		H	H					M	
		科技时代的哲学反思								M	
		逻辑创新思维				H	H				

课程名称 / 毕业要求			理想信念	爱国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		宗教实践探索		M	M	M	H	M	M	H	
		毕业论文				H	H				
		专业实习					H	H		M	H
	社会实践						M	M		H	H
	劳动实践						M	M		M	M

社会工作专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足首都、面向全国，服务新时代社会治理现代化与未成年人保护国家战略，立足政法学院法学与社会学交叉优势，培养德才兼备、实务能力突出、具有首都视野的复合型、应用型社会工作高素质人才。学生毕业后能够在民政、司法、教育、社区等领域从事专业服务、项目管理与政策实践，成为社会治理骨干与行业中坚。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范：拥护党的领导，践行社会主义核心价值观，恪守社会工作伦理，具备高度社会责任感与人文关怀精神。

【培养目标 2】知识基础：掌握扎实的社会学、法学、心理学与社会工作理论知识，形成跨学科复合型知识结构。

【培养目标 3】专业素养：精通个案、小组、社区三大方法，熟练开展司法社工、学校社工、儿童福利等实务，熟悉政策法规与行业标准。

【培养目标 4】实践能力：具备实务介入、问题评估、危机干预、多方协同能力，能用专业方法解决现实社会问题。

【培养目标 5】创新发展能力：具备数字素养、研究意识与反思能力，能适应基层治理创新与社会服务现代化需求。

【培养目标 6】国际视野与合作能力：了解国际社会服务前沿，具备跨部门沟通、团队协作与政策表达能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：政治立场坚定，恪守社工伦理，坚守职业操守，乐于服务社会、奉献国家。

2.家国情怀：热爱祖国，立足首都需求，服务社会建设，助力共同富裕与基层治理现代化。

3.人文精神：身心健康，尊重差异，秉持人本理念，具备同理心与助人自助专业精神。

4.知识要求：掌握社会工作、社会学、法学、心理学基础知识与核心理论，熟悉未成年人保护、社会治理相关政策法规。

5.能力要求：具备专业服务、项目执行、调查研究、危机介入、沟通协作与数字化服务能力。

6.素质要求：思想道德素质优良，专业素质扎实，身心素质健康，信息素养与职业素养达标。

7.国际视野：了解全球社会福利与社工发展趋势，具备文献阅读与跨文化交流基础。

8.反思研究：具备问题意识、研究能力与终身学习能力，能持续改进实务、优化服务。

9.交流合作：具备团队协作、多方联动、组织协调与冲突化解能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√	√	√			
家国情怀	√	√	√		√	
人文精神		√	√	√		
知识要求	√	√	√			
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求			√	√	√	
国际视野					√	√
反思研究	√	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 坚定政治立场，践行社会主义核心价值观
	1-2 恪守社工伦理与职业道德。
	1-3 树立服务人民、奉献社会的职业信念。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，立足首都、服务国家战略。
	2-2 认同中华优秀传统文化与公共服务精神。
	2-3 立志投身社会治理与民生服务事业。
3.人文精神	3-1 身心健康，意志坚韧，具备同理心与包容力。
	3-2 具备人文社科素养，尊重多元文化与个体差异。
	3-3 秉持助人自助理念，践行人文关怀。
4.知识要求	4-1 掌握社会工作核心知识与三大方法。
	4-2 掌握社会学、法学、心理学、教育学等学科基础知识。
	4-3 熟悉社会政策、法规与行业规范。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
5.能力要求	5-1 具备个案、小组、社区实务操作能力。
	5-2 具备需求评估、项目设计与执行能力。
	5-3 具备调查研究、数据分析与报告撰写能力。
6.素质要求	6-1 思想端正、品德优良、责任感强。
	6-2 专业基础扎实，实务规范熟练。
	6-3 身心素质健康，适应基层一线工作。
7.国际视野	7-1 了解国际社会福利与社工前沿。
	7-2 能阅读专业外文文献。
	7-3 具备跨文化交流与比较视野。
8.反思研究	8-1 掌握社工研究方法，遵守学术规范。
	8-2 能发现问题、反思实务、提出改进。
	8-3 具备终身学习与专业成长意识。
9.交流合作	9-1 具备良好沟通表达与团队协作能力。
	9-2 能联动多方资源，开展协同服务。
	9-3 具备应急处置与复杂场景适应能力

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 法学学士 学位。

五、学分

118 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	6.68
		选择性必修	2	32	1.11
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.68
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.56
专业教育环节	专业必修	必修	46	736	25.59
	专业选修课程	选修	16	256	8.90
实践教育环节	专业实践	必修	8	800	27.82
	通识实践	必修	6	312	10.85
	社会实践	必修	1	32	1.11
	劳动实践	必修	/	20	0.70
总学分	118				100%

七、课程设置和学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1. 通识必修课程：__17__学分

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺

术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

（二）专业教育课程：62 学分

1.专业必修课程：46 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3030131	社会心理学	Social Psychology	2	32	2-1	政法学院	
3030256	社会调查研究方法	Social Survey Method	2	32	2-1	政法学院	
3030330	人类行为与社会环境	Human Behavior and Social Environment	2	32	1-1	政法学院	
3030354	社会学	Sociology	2	32	1-1	政法学院	
3030424	社会问题概论	A Conspectus of Social Problems	2	32	3-2	政法学院	
3030448	社会工作导论	Introduction to Social Work	2	32	1-1	政法学院	
3030550	社会保障与社会福利	Social Security and Social Welfare	2	32	3-1	政法学院	
3030608	社会统计学	Social Statistics	2	32	2-1	政法学院	
3030644	社会学经典论著导读	Introduction to Classical Sociology Works	2	32	1-2	政法学院	
3030896	犯罪学	Criminology	2	32	2-2	政法学院	
3037060	青少年社会工作	Social Work with Child and Youth	2	32	2-2	政法学院	
3037061	司法社会工作	Judicial Social Work	2	32	3-1	政法学院	
3037062	青少年福利政策	Social Welfare Policy for Child and Youth	2	32	3-2	政法学院	
3037079	个案工作	Social Work with Individuals and Families	2	32	2-1	政法学院	
3037080	小组工作	Social Work with Groups	2	32	2-2	政法学院	
3037081	社区工作	Social Work with Communities and Organizations	2	32	2-2	政法学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037082	社会行政	Society Administration	2	32	3-1	政法学院	
3037083	社会政策	Social Policy	2	32	3-2	政法学院	
3037086	学校社会工作	School Social Work	2	32	3-2	政法学院	
3037127	心理学概论	Outline of Psychology	2	32	1-2	政法学院	
3037128	西方社会学理论	Western Sociological Theory	2	32	2-1	政法学院	
3037129	社会学与社会工作研究	Sociology & Social work Research	2	32	3-1	政法学院	
3037169	社会工作理论	Social Work Theory	2	32	1-2	政法学院	

2.专业选修课程：__16__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037185	哲学导论	Introduction to Philosophy	3	48	1-1	政法学院	
3037097	马克思主义哲学	Marxist philosophy	2	32	1-1	政法学院	
3030316	刑法总论	General Theories	3	48	2-2	政法学院	
3030317	刑法分论	Branch of Penalty Law	3	48	3-1	政法学院	
3037172	刑法案例研究	Criminal Law Case Study	3	48	3-2	政法学院	
3030501	民法总论	General Principles of Civil Law	3	48	1-2	政法学院	
3030508	婚姻家庭法	Marriage and Family Law	3	48	2-1	政法学院	
3030343	逻辑学	Logic	3	48	1-1	政法学院	
3030346	教育学基础	Basic of Pedagogy	2	32	1-2	政法学院	
3030384	社会工作专业英语	Professional English of Social Work	2	32	3-1	政法学院	
3037063	教育社会学	Sociology of Education	3	48	2-1	政法学院	
3037064	STATA 入门	Introduction to STATA	2	32	3-2	政法学院	
3037130	心理咨询	Psychological Consult	3	48	2-2	政法学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037131	社会组织概论	Management of Social Organizations	2	32	2-2	政法学院	
3037184	医务社会工作	Medical Social Work	2	32	1-2	政法学院	
3703039	中国共产党历史	The History of CPC	3	48	2-1	马克思主义学院	
3703033	当代科学与技术	The Contemporary Science and Technology	2	32	1-1	马克思主义学院	
3290129	项目管理	Project Management	2	32	3-2	管理学院	
3290207	数据分析与挖掘	Data Analysis and Mining	2	32	2-2	管理学院	
3350002	团体心理辅导	Group counseling	3	48	2-1	心理学院	
3350010	儿童发展与家庭养育	Child Development and Parenting	3	48	1-2	心理学院	

（四）实践教育课程：__15__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__8__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3030478	社工专业实习 1	Social Work Practice-1	1	16	1-2	政法学院	
3030479	社工专业实习 2	Social Work Practice-2	1	16	3-1	政法学院	
3037133	初级专业实习	Primary Practicum	1	160	2-1	政法学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037134	中级专业实习	Third Year Practicum	1	160	3-1	政法学院	
3037135	高级专业实习	Senior Practicum	1	160	3-2	政法学院	
3039022	社会学实训	Practice of Sociology	/	16	1-1	政法学院	
3039023	社会工作导论实训	Practice of Social Work	/	16	1-1	政法学院	
3039024	社会心理学实训	Practice of Social Psychology	/	16	2-1	政法学院	
3039025	社会调查研究方法实训	Application of Survey and Research Method in Social Work	/	16	2-1	政法学院	
3039026	个案工作实训	Field Practice of Social Work with Individuals and Families	/	16	2-1	政法学院	
3039027	小组工作实训	Field Practice of Social Work with Groups	/	16	2-2	政法学院	
3039028	社区工作实训	Field Practice of Social Work with Communities and Organizations	/	16	2-2	政法学院	
3039029	社会行政实训	Field Practice of Social Administration	/	16	3-1	政法学院	
3039030	社会保障与社会福利实训	Practice of Social Security and Welfare	/	16	3-1	政法学院	
3039031	社会政策实训	Practice of Social Policy	/	16	3-2	政法学院	
3037170	毕业论文	Graduation thesis	3	128	4-1	政法学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037146	社会实践	Social practice	1	32		政法学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵（以H/M为主）

课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3			毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7			毕业要求8			毕业要求9		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	H	H	H							H		H							M	M	M
社会学		M			M	M		H	M	M	H				M		M					M	M	M	M		
人类行为与社会环境	M	H	M			M	H	H	H	H	H		M				M						M	M	M		
社会工作导论	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M					M						M	M	M		
社会学经典论著导读		M			M	M		H	M	M	H				M		M					M	M	M	M		
心理学概论		M	M				H	H	H	M	H		M				M						M	M	M		
社会工作理论	M	H	M			M		M	M	H	M					M					M	H	M				
社会心理学		M	M				H	H	H	M	H		M	M	M		M						M	M	H		
社会调查研究方法	M	M									M			M	H		M					H	M	M	M		
社会统计学		M									M				H		M					H	M	M			
西方社会学理论		M			M	M		H	M	M	H				M		M		M	M	M	M	M	M	M		
个案工作	M	H	M			M	H	H	H	H	M		H	M	M		H	M					H	M	H	M	M
犯罪学		M	M			M		M	M	M	M	H	M				M						M	M			
青少年社会工作	M	H	M	M		M	H	H	H	H	M	M	H	M	M		H	M					M	M	H	M	
小组工作	M	H	M			M	H	H	H	H	M		H	M	M		H	M					H	M	H	H	M
社区工作	M	H	M	M		M		H	H	H	M	M	H	H	M		H	M					M	M	H	H	M

课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3			毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7			毕业要求8			毕业要求9		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
社会保障与社会福利	M	M	M	M		M		M	M	M	M	H		M	M		M						M	M	M	M	
司法社会工作	M	H	M	M		M		M	M	H	M	H	H	M	M		H	M					M	M	H	M	H
社会行政	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M		H	M		M						M	M	M	H	
社会学与社会工作研究	M	M									M			M	H		M					H	H	M	M		
青少年福利政策	M	M	M	M		M		M	M	M	M	H		M	M		M						M	M	M	M	
社会政策	M	M	M	M		M		M	M	M	M	H		M	M		M						M	M	M	H	
学校社会工作	M	H	M	M		M	H	H	H	H	M	M	H	M	M		H	M					M	M	H	M	M
社会问题概论	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M		M	M		M						M	M	M	M	
哲学导论					M	M		H	H		M						M						M	M	M		
马克思主义哲学	H		M	H	H	M		M	M							H							M	M	M		
刑法总论	M	M	M	M							M	H					M						M	M			
刑法分论	M	M	M	M							M	H					M						M	M			
刑法案例研究	M	M	M	M							M	H					M						M	M			
民法总论	M	M	M	M							M	H					M						M	M			
婚姻家庭法	M	M	M	M							M	H					M						M	M			
逻辑学											M				H		M					H	M	M	M		
教育学基础						M		M	M		M	M		M			M						M	M	M		
社会工作专业英语																			H	H	H			M	M		

课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3			毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7			毕业要求8			毕业要求9		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
教育社会学						M		M	M		M	M		M	M		M						M	M	M	M	
STATA 入门		M									M				H		M					H	M	M			
心理咨询		M	M				H	H	H		H			M	M		M						M	M	H		
社会组织概论		M									M			H	M		M						M	M	M	H	
医务社会工作	M	M	M					M	M	H	M		M	M			M						M	M	H		
中国共产党历史	H		M	H	H	M		M	M							H							M	M	M		
当代科学与技术											M				M		M					M		M			
项目管理		M												H	M		M						M	M	M	H	
数据分析与挖掘		M									M				H		M					H	M	M			
团体心理辅导		M	M				H	H	H		H			M	M		M						M	M	H	H	
儿童发展与家庭养育		M	M				H	H	H		H			M			M						M	M	H		
社工专业实习 1	M	H	M			M	H	H	H	H	M		H	M	M		H	M					H	M	H	M	M
社工专业实习 2	M	H	M	M		M	H	H	H	H	M	M	H	M	M		H	M					H	M	H	M	M
初级专业实习	M	H	M	M		M	H	H	H	H	M	M	H	H	M		H	H					H	M	H	H	M
中级专业实习	H	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	H	M		H	H					H	H	H	H	M
高级专业实习	H	H	H	H		H	H	H	H	H	M	M	H	H	H		H	H					H	H	H	H	H
社会学实训		M			M	M		M	M		M				M		M					M	M	M	M		

课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3			毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7			毕业要求8			毕业要求9		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
社会工作导论实训	M	H	M			M		M	M	H	M		M				M						M	M	M		
社会心理学实训		M	M				H	H	H	M	H		M	M	M		M						M	M	H		
社会调查研究方法实训	M	M									M			M	H		M					H	M	M	M		
个案工作实训	M	H	M			M	H	H	H	H	M		H	M	M		H	M					H	M	H	M	M
小组工作实训	M	H	M			M	H	H	H	H	M		H	M	M		H	M					H	M	H	H	M
社区工作实训	M	H	M	M		M		H	H	H	M	M	H	H	M		H	M					M	M	H	H	M
社会行政实训	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M		H	M		M						M	M	M	H	
社会保障与社会福利实训	M	M	M	M		M		M	M	M	M	H		M	M		M						M	M	M	M	
社会政策实训	M	M	M	M		M		M	M	M	M	H		M	M		M						M	M	M	H	
毕业论文	H	H									M			M	H		H					H	H	H	M		
社会实践	H	M	H	H		H		M	M		M			M	M	H		M						M	M	M	M

法学（数智法治实验班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足首都北京，面向全国，服务法治社会建设和法律行业发展，培养德智体全面发展，有良好的政治素质和道德修养，系统掌握法学知识，熟悉我国法律法规，毕业后能在国家机关、企业事业单位、社会团体，特别是能在公、检、法、司部门和法律服务机构从事各项基本法律业务和法律教育的适应国际化需求的应用型专门人才。

【培养目标 1】法治信仰与职业操守。培养学生坚定的法治信仰，恪守法律职业道德，具有强烈的社会责任感和正义感，能够自觉遵守法律规范，并致力于维护社会公平正义。

【培养目标 2】法学与数智法治知识体系。构建学生全面、系统的法学知识体系，掌握法学基本理论、各部门法及涉外法治的基本原则和制度，同时熟悉数据法、互联网信息法、知识产权法、科技法以及大数据、人工智能等相关基础知识，为法律职业发展和数字法治领域深造奠定坚实基础。

【培养目标 3】法律实践与数字治理能力。着重培养学生的法律实务操作能力和数字治理问题处理能力，包括法律检索、法律论证、法律文书写作、案例分析、合规审查、数据治理规则适用、平台治理争议处理等，使其具备解决传统法律问题和新兴数字法治问题的能力。

【培养目标 4】法律研究能力。引导学生掌握法学研究的基本方法，培养其独立思考、规范分析、比较分析、实证分析和问题解决能力，为未来从事法学研究或高层次法律实务工作打下基础。

【培养目标 5】数智创新与复合发展能力。鼓励学生关注法学前沿、技术变迁与社会治理创新，具备在数字法治、科技法治、数据合规、人工智能治理、企业合规和涉外数字规则等领域持续学习、跨学科沟通和创新发展的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。拓展学生国际视野和跨文化交流能力，使其能够运用外语阅读法律文献、理解国际法律事务，并具备参与涉外法律合作与交流的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，深刻理解并热爱法治精神，具有追求公平正义的崇高理想。

2.家国情怀：热爱祖国，深知法律在国家治理和社会秩序中的重要作用，致力于传承和弘扬中华法治文化，为建设社会主义法治国家贡献力量。

3.人文精神：恪守法律职业道德，具备健康的心理素质和身体素质；了解法学学科与人文学科、社会科学的交叉知识，具备法治文明的人文底蕴，能够在实际工作中体现人文关怀。

4.知识要求：掌握法学基本理论和基本知识，熟悉我国法律体系和主要法律部门的法律制度，了解涉外法治的基本原则和国际惯例，以及法学研究的前沿动态。

5.能力要求：具备扎实的法律分析能力，能够运用法律知识解决实际问题；具备良好的法律研究能力，能够进行法学研究和法律文书写作；同时，应具备良好的沟通能力和团队协作能力。

6.素质要求：具备较高的思想道德素质，坚守法治信仰；拥有丰富的文化素质，理解并尊重多元文化；

保持健康的身心素质，能够承受法律职业的工作压力；形成专业的法律素质，以专业态度和方法处理法律问题。

7.国际视野：具备全球法律意识，了解国外法律体系和国外法律文化，能够积极参与涉外法律交流活动，为我国的涉外法律事务贡献力量。

8.反思研究：具有终身学习的意识，能够不断反思和提升自身的专业素养；能够发现并分析法律实践中的问题，提出有针对性的解决方案，推动法学理论的创新和发展。

9.交流合作：具备强烈的团队合作意识，能够在法律实践中与团队成员有效沟通，共同解决问题；同时，也应具备良好的社交能力，与社会各界保持良好的互动关系。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√					
家国情怀	√	√				√
人文精神	√	√	√			
知识要求		√	√	√		√
能力要求		√	√	√	√	
素质要求	√		√		√	
国际视野		√			√	√
反思研究		√	√	√	√	
交流合作	√		√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义法治道路的基本内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有法律职业共同体所要求的职业伦理、责任意识和公平正义观念。
	1-3 树立正确劳动价值观，形成勤勉、担当、奉献的职业品格。
2.家国情怀	2-1 能够把个人职业发展与国家法治建设、首都治理现代化和社会公平正义联系起来。
	2-2 了解中华优秀传统法律文化，具备传承与转化运用的基本意识。
	2-3 关注国家治理和社会发展中的法治问题，具有服务社会的责任意识。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有良好道德品质、健康心理素质和身体素质，能够尊重人的尊严与基本权利。
	3-2 理解法学与哲学、政治学、经济学、社会学、历史学等学科之间的关联，具备人文关怀和理性判断能力。
4.知识要求	4-1 掌握法理学、宪法学、中国法律史、民法、刑法、行政法、诉讼法、商法、经济法、涉外法治等核心知识。
	4-2 理解法学基本范畴、基本原理、法律体系和法律解释适用规则，形成系统化知识结构。
	4-3 了解数字法治、涉外法治、企业合规、社会治理等法学前沿和交叉领域。
5.能力要求	5-1 能够进行法律检索、案例分析、规范解释、法律论证和法律文书写作。
	5-2 能够运用法律思维与法律方法分析复杂法律事实并提出解决方案。
	5-3 具备基本的数据、信息技术和外语工具使用能力，能够服务法律研究与法律实务。
6.素质要求	6-1 具有较强的规则意识、程序意识、证据意识和责任意识。
	6-2 具备良好的专业判断力、沟通表达能力和抗压能力。
	6-3 具有体美劳综合素养，能够适应法律职业和社会服务需要。
7.国际视野	7-1 了解国际法律制度、比较法知识和涉外法律事务基本规则。
	7-2 具备阅读外文法律文献、参与跨文化交流与合作的基础能力。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德和学术规范，掌握法学研究的基本方法。
	8-2 具有问题意识和创新意识，能够围绕真实法律问题开展初步研究。
9.交流合作	9-1 理解法律职业共同体和学习共同体的作用，具有团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通和协商技能，具备应对复杂情境的协作能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 法学 学位。

五、学分

138 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	10.14%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.97%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.69%
专业教育环节	大类教育课程	必修	0	0	0
	专业必修课程	必修	56	900	32.05%
	专业选修课程	选修	20	320	11.40%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.55%
	专业实践课程	必修	14	492	17.52%
	社会实践	必修	1	32	1.14%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	138				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育环节（76 学分）

1.专业必修（__56__学分）:必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	备注
3030045	刑事诉讼法	Criminal Procedure Law	3	48/3	1-2	政法学院	是	
3030048	知识产权法	Intellectual Property Law	3	48/3	2-2	政法学院	是	
3030288	商法总论	General Theory of Commercial Law	2	32/2	2-2	政法学院	是	
3030500	法理学	Jurisprudence	3	48/3	2-1	政法学院	是	
3030501	民法总论	General Theories of Cilil Law	3	48/3	1-2	政法学院	是	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	备注
3030503	民事诉讼法	Civil Procedure Law	3	48/3	2-2	政法学院	是	
3030505	国际法	International Public Law	3	48/3	3-1	政法学院	是	
3030614	行政法与行政诉讼法	Administrative Law and Administrative Procedure Law	3	48/3	3-1	政法学院	是	
3037152	法律职业伦理	Legal Professional Ethics	2	32/2	3-1	政法学院	是	
3037153	中国法律史	History of Chinese law	3	48/3	1-1	政法学院	是	
3037154	刑法总论	General Theories of Criminal Law	3	48/3	1-1	政法学院	是	
3037155	刑法分论	Division Theories of Criminal Law	3	48/3	1-2	政法学院	是	
3037156	民法分论	Specific Theories of Civil Law	3	48/3	2-1	政法学院	是	
3030656	数智法	Digital Law and Intelligent Governance	3	48/3	1-2	政法学院	是	
3030655	互联网信息法	Internet Information Law	2	32/3	2-1	政法学院	是	
3030654	专利法	Patent Law	2	32/2	3-1	政法学院	是	
3103170	大数据概论	Introduction to Big Data	2	32/2	2-2	信息工程学院	是	
3107082	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	2-1	信息工程学院	是	
3037158	经济法	Economic Law	3	48/3	2-1	政法学院	是	
3037175	宪法学	Constitutional Law	3	48/3	1-1	政法学院	是	
3037180	习近平法治思想概论	Xi Jinping Thought on the Rule of Law	2	32/2	3-2	政法学院	是	

2.专业选修（ 20 学分）:选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037176	西方法律思想史	History of Western Legal Thought	3	48/3	2-1	政法学院	是	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030343	逻辑学	Logistics	3	48/3	1-1	政法学院	是		
3037177	犯罪学	Criminology	3	48/3	2-1	政法学院	是		
3109032	Python 程序设计实验	Python Programming Experiment	2	32/2	1-2	信工学院	是		
3037119	英美法律制度	Common Law Legal System	2	32/2	2-1	政法学院	是	双语	
3030298	法学名著选读	Selected readings of legal classics	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3037162	合同法	Contract Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3037172	刑法案例研究	Case Study of Criminal Law	3	48/3	2-2	政法学院	是		
3030508	婚姻家庭法	Marriage and Family Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3037033	证据法学	Science of Evidence	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3037160	学术规范与论文写作	Academic Ethic and Thesis Writing	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037182	平等权与反歧视	Equality and Anti-discrmination	2	32/2	2-2, 3-2	政法学院	是		
3037183	证券法学	Securities Law	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030287	公司法	Company Law	2	32/2	3-1	政法学院	是		
3030286	法律伦理学	Legal Ethics	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3031072	法律文化概论	Introduction to Legal Culture	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3030659	法律思维与方法	Legal Thinking and Method	2	32/2	1-2	政法学院	是		
3031073	刑事诉讼法案例研习	Case Study of Criminal Procedure Law	2	32/2	2-2	政法学院	是		
3037173	环境与资源法	Environmental Law	2	32/2	3-2	政法学院	是		
3037161	劳动与社会保障法	Labor and Social Security Law	2	32/2	3-2	政法学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3037157	国际私法	International Private Law	3	48/3	3-1	政法学院	是		
3030191	国际经济法	International Economic Law	3	48/3	3-2	政法学院	是		

（四）实践教育环节（21学分）由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程（__14__学分）:必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3039046	宪法事例及案例研究(宪法实训)	Case study of Constitution	/	32/2	1-1	政法学院	
3037037	法律文书写作	legal documents writing	2	32/2	2-2	政法学院	
3037174	模拟审判实验	Simulate Trial	3	48/3	3-1	政法学院	
3039045	行政法案例研究（行政法与行政诉讼法实训）	Case Study of Administrative Law	/	32/2	3-1	政法学院	
3037142	专业实习	Law Internship	6	300	4-1	政法学院	
3037072	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	政法学院	
3030297	争端解决与国际模拟法庭	Dispute Settlement and International Mooting Competition	/	4/0	3-2	政法学院	

3.社会实践（ 1 学分）:必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3037146	社会实践	Social practice	1	32/0	4-1	政法学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
	思想政治必修课组					H	H	H															M	M			
通识教育课程	必修	大学英语、大学体育等															H				H	H					
	选修	“人文精神与社会认知”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”							H	H							M			H					M	M	M
	限选	科学精神与自然关怀							H	H																	
专业教育课程	专业必修课程	商法总论									H	H	H	M	M	M											
		民法总论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		民事诉讼法									H	H	H	H	H	H											
		国际法									H	H	H								H	H					
		行政法与行政诉讼法									H	H	H	H	H	H							H	H			
		法律职业伦理												H	H	H	H	H	H	H							
		中国法律史									H	H	H										M	M			
		民法分论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		经济法									H	H	H	H	H	H											

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
		刑事诉讼法									H	H	H	H	H	H											
		法理学							H	H	H	H	H										H	H			
		宪法学							H	H	H	H	H										H	H			
		刑法总论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		刑法分论									H	H	H	H	H	H							H	H			
		知识产权法									H	H	H	H	H	H					H	H					
		习近平法治思想概论	H	H	H	H	H	H			H	H	H														
		数智法									H	H	H	H	H	H											
		互联网信息法									H	H	H	H	H	H											
		专利法									H	H	H	H	H	H											
		大数据概论									H	H	H	H	H	H											
		人工智能原理									H	H	H	H	H	H											
	专业选修课程	西方法律思想史									H										H	H	M	M			
		逻辑学									H						H	H	H	H							
		犯罪学									H												M	M			
		英美法律制度									H	H	H								H	H					
		外国法制史									H	H	H								H	H					
		合同法									H	H	H	H	H	H											
		刑法案例研究									H	H	H	H	H	H											
		婚姻家庭法									H	H	H	H	H	H											
		证据法学									H	H	H	H	H	H											

课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
		学术规范与论文写作									H	H	H	H	H	H							H	H			
		平等权与反歧视							H	H	M	M	M	M	M	M							H	H			
		证券法学									H	H	H	H	H	H											
		公司法									H	H	H	H	H	H											
		法律伦理学							H	H	H												H	H			
		Python 程序设计实验												H	H	H											
		环境与资源法									H	H	H	H	H	H											
		劳动与社会保障法									H	H	H														
		国际私法									H	H	H														
		国际经济法									H	H	H	M	M	M											
实践教育课程	思想政治理论课程实践	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	H	H	H	H	H	H																			
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	H	H	H	H	H	H																			
	通识实践课程	军事理论	H	H	H	H	H	H																			
		军事训练	H	H	H	H	H	H																	H	H	H
		大学生心理适应与发展																							H	H	H
		大学生学业规划与发展																							H	H	H

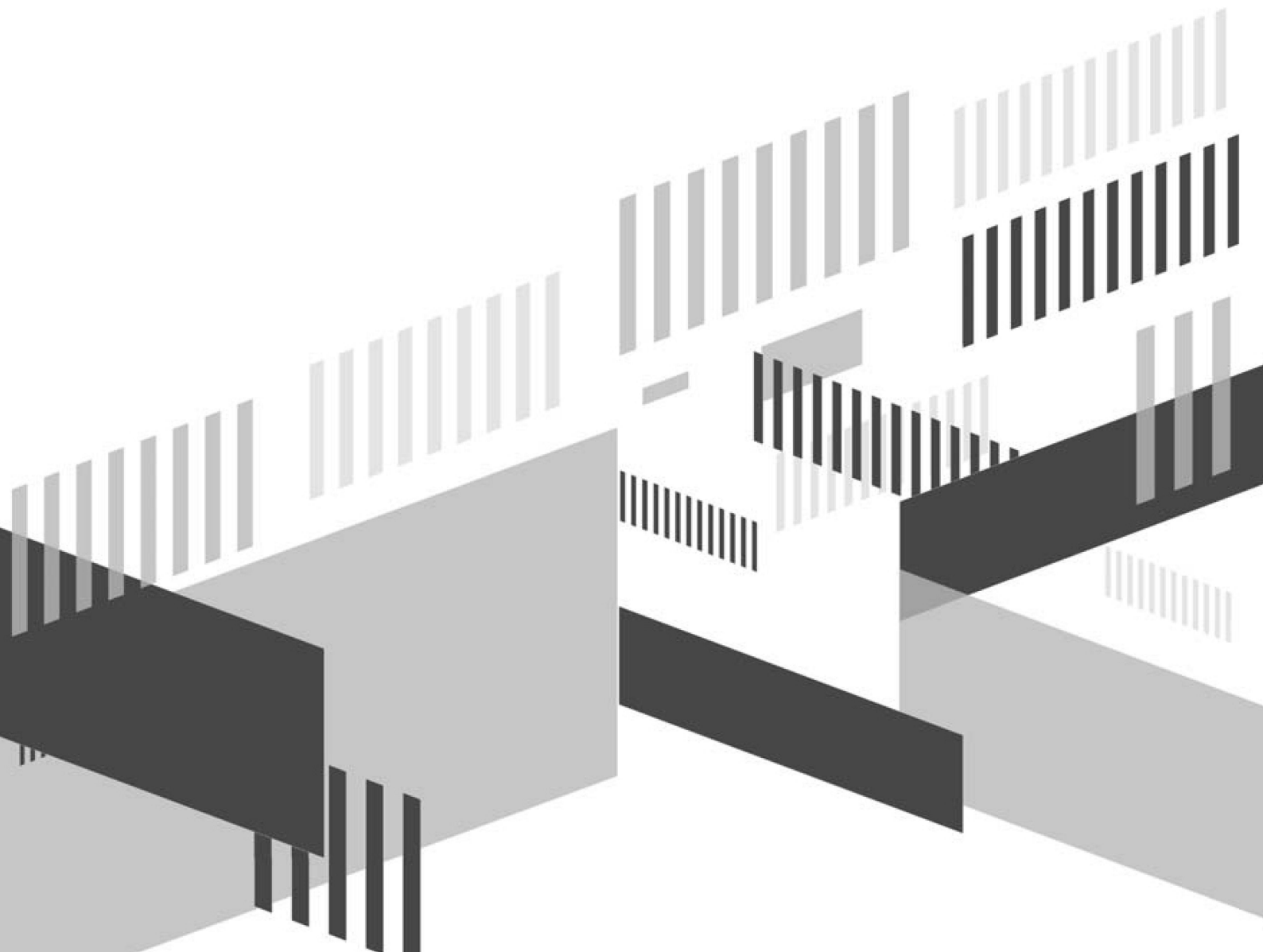
课程名称			毕业要求1：理想信念			毕业要求2：家国情怀			毕业要求3：人文精神		毕业要求4：知识要求			毕业要求5：能力要求			毕业要求6：素质要求				毕业要求7：国际视野		毕业要求8：反思研究		毕业要求9：合作交流		
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
		大学生职业发展与就业指导																							H	H	H
	专业实践课程	宪法事例及案例研究(宪法实训)									H	H	H	H	H	H							H	H			
		法律文书写作									H	H	H	H	H	H											
		模拟审判实验									H	H	H	H	H	H											
		行政法案例研究（行政法与行政诉讼法实训）									H	H	H	H	H	H							H	H			
		专业实习									H	H	H	H	H	H											
		毕业论文									H	H	H	H	H	H							H	H			
	社会实践													H	H	H	H	H	H	H					H	H	H
	劳动实践 1																H	H	H	H					H	H	H

教育学院

教育学专业本科人才培养方案

教育技术学专业本科人才培养方案

人工智能教育专业本科人才培养方案



教育学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业作为国家级一流本科专业，秉承立德树人教育宗旨，聚焦国家战略需求与教育事业发展前沿，立足首都教育生态，面向教育理论与实践前沿，服务全国与首都教育改革与创新发展。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持教育研究、学科建设、人才培养与社会服务相统一原则，培养学生具备教育科学的理论范式、教育研究的学术自觉、教育实践的敏感性与服务社会的行动力，成长为德才兼备、知行合一的新时代教育事业发展骨干力量。

毕业生发展路径呈双轨并行态势。学术发展方面，主体将进入世界大学排名前 200 或国内“双一流”高校攻读教育学学术或专业硕士学位；职业发展方面，主要面向基础教育学校、教育行政部门、教研机构三大核心领域，辐射教育传媒出版（含教育类出版社、期刊社、数字教育平台）、教育科技企业（含教育产品研发机构、在线教育平台）、行业培训组织（含企事业单位培训部门、职业教育机构）等新兴教育业态，从事教育教学、课程研发、教育评估、教育智库建设等专业化工作。

培养目标 1：理想信念与道德规范。热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，具有高尚的道德品质和求实求新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有良好的师德师风。

培养目标 2：知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在教育学专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

培养目标 3：专业素养。具有教育学专业系统的理论知识，具备熟练的教育教学技能，熟悉教育学专业发展趋势，熟悉教育政策、法律法规。

培养目标 4：研究能力。遵守教育学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用教育学的研究方法发现、解决相关问题。

培养目标 5：创新发展能力。具有教育学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用教育学知识和将来在教育领域从事研究、教学、管理等创造性工作的能力。

培养目标 6：国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的外语听说读写能力，能够熟练地进行外语专业文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：践行社会主义核心价值观，遵守国家法律法规，以立德树人为己任，立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师。

2.家国情怀：热爱祖国，牢固树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为建设教育强国而奋斗。

3.师德情操：具有高尚的师德师风，具备言为士则、行为世范的道德情操。

4.学科知识：掌握较系统的教育理论与实践知识，突破对教育问题的经验性认知局限；熟悉我国的教育方针、政策和法律法规，形成教育政策法规的解析能力，知道国内外教育学科的理论与实践前沿，了解

当前教育改革的热点问题，聚焦基础教育课程改革、教育评价体系重构、人工智能教育应用等战略议题的学理探究。

5.专业能力：具有较强的自主学习和提出问题、分析问题、解决问题的能力,掌握科学研究的方法、掌握资料查询以及运用现代信息技术获取教育学及相关专业信息的能力，可以独立开展研究；具备在学校从事教育管理、课程研发、家校合作、德育、教育科研、学科教学等工作的基本素养；具备进一步攻读硕士研究生和博士研究生的良好潜质。

6.综合素质：养成良好的人文素养，崇尚追求真理的科学精神；外语、体育、计算机和语言文字能力达到学校规定的标准；养成良好的体育锻炼和生活卫生习惯，具有健康的体魄和良好的心理素质。

7.国际视野：构建全球化教育视野，追踪国际教育学术动态与改革范式，研判本土教育实践创新趋势，熟练掌握一门外国语，能初步阅读教育学专业的外文文献，积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与教师专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的教育教学问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：理解学习共同体对教师发展的价值和作用，具备协作意识，善于倾听和交流，在学习过程中能积极构建学习小组与团队，协同互助、分享智慧、解决问题、创新发展。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想信念与道德规范	知识基础	专业素养	研究能力	创新发展能力	国际视野与交流合作能力
理想信念	√	√	√			
家国情怀	√	√	√		√	
师德情操		√	√	√		√
学科知识	√	√	√			√
专业能力		√	√	√	√	√
综合素质			√	√		√
国际视野			√		√	√
反思研究	√	√	√	√		
交流合作	√		√	√	√	√

注：上表仅显示毕业要求的 9 个维度对培养目标的高支撑情况。

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 坚定教育强国的信心，牢固树立为中华民族伟大复兴而奋斗的信念。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养乐教爱生、甘于奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3. 师德情操	3-1 具有高尚的师德师风。
	3-2 具备言为士则、行为世范的道德情操。
4.学科知识	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握教育学基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 具备运用教育学知识解决实际教育教学问题的能力。
5.专业能力	5-1 具备基本的教育教学技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.综合素质	6-1 养成良好的人文素养，崇尚追求真理的科学精神。
	6-2 外语、体育、计算机和语言文字能力达到学校规定的标准。
	6-3 养成良好的体育锻炼和生活卫生习惯。
	6-4 具有健康的体魄和良好的心理素质。
7.国际视野	7-1 了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析教育学专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进教育学理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 教育学学士 学位。

五、学分

134.5 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2688
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.1%
		选择性必修	2	32	1.2%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.5%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.0%
专业教育环节	专业必修课程	必修	49.5	792	29.5%
	专业选修课程	选修	25	400	14.9%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.9%
	专业实践课程	必修	12	512	19.0%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	134.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__74.5__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：49.5学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3040152	教育学学科素描	Subject Map of Education	2	32/4	1-1	教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3040234	教育基本问题研讨	Freshman Seminar on the Fundarmental Issue of Education	1	16/1	1-1	教育学院	否		
3050311	高等数学 D	Advanced Mathematics (D)	3	48/3	1-1	数学学院	否		
3040183	教育基本原理	Basic Theory of Education	3	48/3	1-1	教育学院	否		
3041030	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3041025	中国教育史	Educational History of China	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3041026	外国教育史	Educational History of Foreign Countries	3	48/3	2-1	教育学院	是		
3040148	教育研究导论	Introduction to Educational Research	1	16/1	2-1	教育学院	否		
3040154	定量研究方法	Method of Quantitative Research	2	32/2	2-1	教育学院	否		
3040090	教育社会学	Sociology of Education	2	48/3	2-1	教育学院	否		
3040193	课程论	Theory of Curriculum	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3040087	教学论	Theory of Instruction	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3040138	质性研究方法	Method of Qualitative Research	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3041024	教育哲学	Philosophy of Education	3	48/3	2-2	教育学院	否		
3041029	比较教育学	Comparative Education	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3041027	教育法学	Education law	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3041028	德育原理	Principles of Moral Education	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3040176	教育管理学	Educational Governance and Administration	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3040177	教育领导学	Educational Leadership	2	32/2	3-1	教育学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3043057	国际教育前沿展望	Prospects in the Frontier of International Education	0.5	8/2	3-1	教育学院	否	全英	
3040091	教育经济学	Economics of Education	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3040167	高等教育学	Higher Education	2	32/2	3-2	教育学院	否		

2.专业选修课程：25 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3043056	教育经典案例赏析	Analysis of Classic Cases in Education	2	32/2	1-1	教育学院	是		
3040189	教学产品设计与开发	Design and Development of Teaching Products	2	32/2	1-1	教育学院	是		
3040165	教育家办学研究	Schooling Practice of Educationalists	2	32/2	1-2	教育学院	是		
3040027	专业外语	Professional English	2	32/2	1-2	教育学院	是	全英	
3047230	中外教育改革专题研究	Special Topics on Educational Innovation about China and the World	2	32/2	1-2	教育学院	是		
3040018	发展心理学	Developmental Psychology	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3040085	哲学导论	Introduction to Philosophy	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3047366	教育与社会创业	Education and Social Entrepreneurship	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3040031	教育文化学	Culturology of Education	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3047388	西方教育政策研究	The Research of Western Educational Policy	2	32/2	2-2	教育学院	是	全英	
3040558	儿童哲学	Philosophy for Children	2	32/2	2-2	教育学院	是		
3040180	漫话教育	Different Thoughts Concerning Education	2	32/2	2-2	教育学院	是	全英	
3047225	教育人类学	Anthropology of Education	2	32/2	2-2	教育学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3047364	教科书研究	The Textbook Studies	1	16/1	2-2	教育学院	是		
3040024	国外教学论流派	Schools of Instructional Theory in Foreign Countries	2	32/2	2-2	教育学院	是		
3040149	家庭教育的理论与实践	Special Topics on Family Education	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3043060	教育评价学	Study of Education Evaluation	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3043058	教学活动设计研究前沿	Frontiers in Instruction Design Research	2	32/2	2-1	教育学院	是	双语	
3045176	人工智能教育应用	Application of Artificial Intelligence in Education	2	32/2	2-2	教育学院	是		
3040172	中国传统教师文化专题	Culture of Chinese Traditional Teacher	2	32/2	2-2	教育学院	是		
3043059	国际教育创新工坊	International Education Innovation Workshop	2	32/2	2-3	教育学院	是	全英	
3040190	现象学教育学专题	Special Topics on Phenomenological Pedagogy	2	32/2	2-2	教育学院	是		
3047367	教育政策学	Education Policy	2	32/2	3-1	教育学院	是		
3040143	科学教育原理	Principles of Science Education	2	32/2	3-1	教育学院	是	全英	
3047387	教育戏剧	Drama in Education	2	32/2	3-2	教育学院	是		
3040144	基础教育国际比较	International and Comparative Studies of Basic Education	2	32/2	3-2	教育学院	是	全英	
3040568	校园欺凌防治的理论与实践	The Prevention and Intervention of School Bullying： Theory and Practice	2	32/2	2-1	教育学院	是		
3045174	教育大数据分析技术与应用	Educational Big Data Analysis Technology and Application	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3040181	教师教育专题研究	Special Topics on Teacher Education	2	32/2	3-2	教育学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3043061	学生发展理论	Students' Development Thoery	2	32/2	3-1	教育学院	是		
3040185	世界一流大学研究	Research on World-class Universities	2	32/2	3-2	教育学院	是		
3040136	教育政策研究专题	Special Topics on Educational Policy	2	32/2	3-2	教育学院	是		
3040235	国际组织教育专题研究	Special Educational Topics of International Organizations	2	32/2	3-2	教育学院	是	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__19__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践必修课程：__12__学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3049062	世界教育信息	World Education Information	1.5	48/3	1-1 至 2-1	教育学院	全英
3040566	研究性学习	Research Learning	0.5	16	1-1	教育学院	调整学期
3040198	中国教育名著研修	Readings for Chinese Educational Classics	1	32/2	1-2	教育学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3040195	西方教育名著研修	Readings for Western Educational Classics	1.5	48/3	2-1	教育学院	全英
3049016	教育社会学实训	Practice of the Sociology of Education	/	16/1	2-1	教育学院	
3040197	定量研究方法实训	Practice of the Method of Quantitative Research	/	16/1	2-1	教育学院	
3040196	质性研究方法实训	Practice of the Method of Qualitative Research	/	16/1	2-2	教育学院	
3040194	课程论实训	Practice of the Theory of Curriculum	/	16/1	2-2	教育学院	
3049013	教学论实训	Practice of the Theory of Instruction	/	16/1	2-2	教育学院	
3049044	教育生活体验	Experience of Educational Life	1	32/3	3-1	教育学院	
3040173	学术写作	Academic Writing	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3049017	教育经济学实训	Practice of the Economics of Education	/	16/1	3-2	教育学院	
3049047	专业实习	Specialty Practicum	2	64	4-1	教育学院	
3049065	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	教育学院	

3.专业实践选修课程：__0__学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045192	教育游戏设计原理与实践	Principles and Practices of Educational Game Design	1	32/2	1-2	教育学院	乔凤天新增
3045191	数字资源的设计与制作	Design and Production of Learning Resources	1.5	48/3	1-2	教育学院	

4.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3049045	第二课堂实践活动	Extracurricular Social Practice	1	32	1-3	教育学院	

5.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念			家国情怀			师德情操		学科知识			专业能力			综合素质				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
思想政治必修课组	H			H			H			M		H			H					M	H			M	
大学英语		M		H			H		H			H			H				H			M	H		
大学体育		M			M			M	H			M				M				M		M	H		
国家安全教育	H			H			H			M			M			M			H		H		H		
人工智能导论		M			M			M	H			H			H				H		H		H		
教育学学科素描	H				M		H		H				M		H					M		M		M	
教育基本问题研讨		M			M		H		H				M			M			H		H			M	
高等数学 D		M			M		H		H			H				M				M	H			M	
教育基本原理	H				M		H			M			M		H					M		M	H		
教育心理学		M			M		H			M			M		H				H		H			M	
中国教育史	H			H				M		M			M			M			H			M		M	
外国教育史		M			M			M		M			M		H				H			M	H		
教育研究导论		M		H			H			M			M		H					M		M		M	
定量研究方法	H				M			M	H				M			M				M		M		M	
教育社会学	H	M			M		H		H				M			M				M		M	H		
课程论		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
教学论	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
质性研究方法		M			M			M	H			H				M				M	H			M	
教育哲学		M			M			M		M			M			M			H			M	H		

课程名称	理想信念			家国情怀			师德情操		学科知识			专业能力			综合素质				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
比较教育学		M		H				M	H				M		H				H			M		M	
教育法学	H	M			M			M		M		H				M			H			M	H		
德育原理	H	M		H			H			M			M			M			H			M		M	
教育管理学		M			M		H			M			M		H					M		M	H		
教育经济学		M			M			M	H				M		H					M		M	H		
教育领导学		M			M		H		H				M		H					M		M	H		
国际教育前沿展望	H	M		H			H			M		H				M				M	H			M	
高等教育学		M			M			M	H				M			M				M		M	H		
教育经典案例赏析	H	M		H			H		H			H			H					M		M		M	
教学产品设计与开发		M		M				M	H				M			M				M		M	H		
教育家办学研究		M		H			H			M			M		H					M		M		M	
专业外语	H				M			M	H				M			M				M		M		M	
中外教育改革专题研究	H	M		H			H			M		H				M				M	H			M	
发展心理学		M			M			M	H				M			M				M		M	H		
哲学导论		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
教育与社会创业	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
教育文化学		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
美国教育政策研究	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
儿童哲学		M			M		H			M			M		H				H		H			M	
漫话教育	H			H				M		M			M			M			H			M		M	
教育人类学		M			M			M	H			M				M				M		M	H		

课程名称	理想信念			家国情怀			师德情操		学科知识			专业能力			综合素质				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
教科书研究	H			H			H			M			M			M			H		H		H		
国外教学论流派	H	M		H			H			M		H				M				M	H			M	
中国传统教师文化专题	H	M			M		H		H				M			M				M		M	H		
家庭教育的理论与实践		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
国际教育创新工坊	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
现象学教育学专题		M			M			M	H			H				M				M	H			M	
教育政策学		M			M			M		M			M			M			H			M	H		
科学教育原理		M		H				M	H				M		H				H			M		M	
教育戏剧	H	M			M			M		M		H				M			H			M	H		
基础教育国际比较	H	M		H			H			M			M			M			H			M		M	
校园欺凌防治的理论与实践		M			M		H			M			M		H					M		M	H		
教师教育专题研究		M			M			M	H				M		H					M		M	H		
教育领导学		M		H			H			M			M		H					M		M		M	
教育大数据分析技术与应用	H				M			M	H				M			M				M		M		M	
世界一流大学研究	H	M		H			H			M		H				M				M	H			M	
西方政策研究专题		M			M			M	H				M			M				M		M	H		
学生发展理论		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
教育评价学	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
教学活动设计研究前沿		M		H				M		M		H			H					M		M		M	

课程名称	理想信念			家国情怀			师德情操		学科知识			专业能力			综合素质				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
教育游戏设计原理与实践	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
人工智能教育应用		M			M		H			M			M		H				H		H			M	
国际组织教育专题研究	H			H				M		M			M			M			H			M		M	
大学生职业发展与就业指导	H				M	H		M		M		H	M			M				M	H		H		
大学生心理适应与发展		M			M	H		M	H				M		H					M		M		M	
军事理论	H			H		M		M		M			M			M			H		H			M	
军事训练	H			H		M		M		M		H			H				H			M		M	
计算机应用		M			M	M		M		M		H				M			H			M	H		
计算机实践		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
大学生学业规划与发展	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
世界教育信息		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
中国教育名著研修	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
研究性学习		M			M		H			M			M		H				H		H			M	
西方教育名著研修	H			H				M		M			M			M			H			M		M	
教育社会学实训	H				M		H			M					M	M				M		M	H		
定量研究方法实训		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
质性研究方法实训	H			H				M	H			H			H					M		M		M	
课程论实训		M		H				M		M		H			H					M		M		M	
教学论实训		M			M			M		M			M			M			H		H		H		

课程名称	理想信念			家国情怀			师德情操		学科知识			专业能力			综合素质				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
教育生活体验	H				M		H			M		H				M				M		M		M	
学术写作		M			M		H			M		H			H					M		M	H		
教育经济学实训		M		H				M	H				M			M			M			M		M	
专业实习		H			M		H		H				M		H				M	M		M			
毕业论文		M				M	H		H			H			H					M				M	
社会实践	H				M			M		M			M		H					M			H		
劳动实践		M			M		H			M		H			H					M		M	H		

教育技术学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持立足北京、服务国家和京津冀重大需求，落实立德树人根本任务，秉承“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，遵循高水平学科建设支撑高水平教师教育发展的办学思路，结合“双一流”建设，进一步深化本科教学综合改革，构建以学生为中心的人才培养模式，培养具有高尚的师德修养、扎实的理论基础、丰富的实践能力、宽阔的国际视野、跨学科融合能力和终身学习能力的高素质信息技术综合型人才。学生毕业去向主要是教育信息科学与技术相关企事业单位，将主要从事教育数字化环境设计、开发、管理等工作，或继续深造考取相关专业研究生，具体领域包括：数字化学习环境及学习培训设计、互联网教育及人工智能教育、智慧教育及智慧学习环境设计、新兴技术的教育教学应用、教育相关影视动画设计制作、教育相关数字媒体资源制作、在线教育及教育大数据分析、MOOC 和远程教育、学习分析与学习支持等。

【培养目标 1】师德高尚。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】专业素质。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域终身学习奠定坚实的知识储备。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 3】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 4】创新发展。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.师德规范

热爱党的教育事业，践行社会主义核心价值观，理想信念坚定；以立德树人为己任，遵循有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师的要求；遵守本专业领域相关政策及法律、法规，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

2.教育情怀

热爱教育事业，关心爱护学生，做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人；具有积极的情感、端正的态度，尊重学生，富有爱心、责任心，具有人文底蕴和科学精神；热爱教育技术学专业，深度认同信息技术对于人类社会进步的重要贡献。

3.知识整合

具有广博的人文与科学素养，形成综合性的知识结构；了解并掌握教育数字化核心内涵，扎实掌握教育技术学科基础知识、学科体系、具有良好的教育技术专业素养；掌握本专业所需的计算机、数学、物理学、教育学等相关学科的基本理论和知识；了解学科之间的联系，理解学科整合的基本理论与价值，具有整合形成学科教学知识的能力以及指导学生学习的方法和策略。

4.教学能力

具备教师基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。具有较强语言表达能力，具备教育创新意识和初步教育教学研究意识，能够胜任基础教育的教学和教学管理工作；掌握有效的信息技术学科教学方法与策略，包括教学规划与设计、教学组织与实施、教学评价与反思等。

5.技术融合

具有良好的信息素养，理解智能环境下教与学方式的转变，以及未来教育在理念、文化和生态方面的变革；掌握应用信息技术优化学科教学的方法与技能，能够基于信息技术进行学习设计以促进学生学习方式的转变；具有良好的数字教育资源开发以及信息化学习环境的建设与应用能力。

6.设计开发

具备在学校和企事业单位从事教学设计、教育管理及教育研究的基本素养，具有教育数字化应用的设计开发、运营维护、资源制作等工作的基本能力。

7.研究能力

恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握资料查询以及运用数字技术获取相关信息的能力，掌握科学、规范的教育教学研究方法，可以独立开展研究；具有提出问题、分析问题、解决问题的能力，能够运用国内外先进教育理念和批判性思维从不同角度分析真情境中的教育教学现象，并能发现提炼和尝试解决教育教学实践中的问题，具备研究经验。

8.自主学习

具有终身学习的意识、自主学习的习惯和自我管理的能力，具有创新精神、反思意识和反思能力。

9.国际视野

具有开放心态和国际视野，能够参与国内外业界同行间的沟通与交流；了解国外基础教育的改革趋势与发展动态，能够对中西方不同国情和文化背景下的教育理念与实践问题进行初步专业思考。

10.交流合作

理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在教育教学工作中积极、有效地进行协作与研讨；掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，能够有效组织学生进行小组互助和合作学习；具有良好的社会适应性，能够与学生、家长、社区及国内外同行等进行有效沟通。

（二）毕业要求对培养目标的支撑矩阵

	师德高尚	专业素质	研究能力	创新发展	国际视野
师德规范	√	√			
教育情怀	√	√	√	√	√
知识整合		√	√	√	√
教学能力		√	√		

	师德高尚	专业素质	研究能力	创新发展	国际视野
技术融合		√	√	√	√
设计开发	√	√	√		
研究能力	√	√	√	√	√
自主学习		√		√	
国际视野		√		√	√
交流合作	√	√	√	√	√

注：上表仅显示毕业要求的 11 个维度对培养目标的高支撑情况。

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.师德规范	1-1 热爱党的教育事业，践行社会主义核心价值观，理想信念坚定。
	1-2 以立德树人为己任，遵循有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师的要求。
	1-3 遵守本专业领域相关政策及法律、法规，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。
2.教育情怀	2-1 热爱教育事业，关心爱护学生，做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。
	2-2 具有积极的情感、端正的态度，尊重学生，富有爱心、责任心，具有人文底蕴和科学精神。
	2-3 热爱教育技术学专业，深度把握信息技术对于人类社会进步的重要贡献。
3.知识整合	3-1 具有广博的人文、科学与素养，形成综合性的知识结构。
	3-2 了解并掌握教育数字化核心内涵，扎实掌握教育技术学科基础知识、学科体系、具有良好的教育技术专业素养。
	3-3 掌握本专业所需的计算机、数学、物理学、教育学等相关学科的基本理论和知识。
	3-4 了解理解学科之间的联系，理解学科整合基本理论与价值，具有整合形成学科教学知识的能力以及指导学生学习的方法和策略。
4.教学能力	4-1 具备中学教师基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	4-2 具有较强语言表达能力，具备教育创新意识和初步教育教学研究意识，能够胜任基础教育的教学和教学管理工作。
	4-3 掌握有效的信息技术学科教学方法与策略，包括教学规划与设计、教学组织与实施、教学评价与反思等。

毕业要求	指标点分解
5.技术融合	5-1 具有良好的信息素养，理解智能环境下教与学方式的改变，以及未来教育在理念、文化和生态方面的变革。
	5-2 掌握应用信息技术优化学科教学的方法、技能，能够基于信息技术进行学习设计以促进学生学习方式的转变。
	5-3 具有基本的数字教育资源开发以及信息化学习环境的建设与应用能力。
6.设计开发	6-1 具备在学校和企事业单位从事教育管理、教育设计、教育研究的基本素养。
	6-2 具有教育数字化应用的设计开发、运营维护、资源制作等工作的基本能力。
7.研究能力	7-1 具有提出问题、分析问题、解决问题的能力。
	7-2 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握资料查询以及运用数字技术获取相关信息的能力，掌握科学、规范的教育教学研究方法，可以独立开展研究。
	7-3 能够运用国内外先进教育理念和批判性思维从不同角度分析真情境中的教育教学现象，并能发现提炼和尝试解决教育教学实践中的问题，具备研究经验。
8.自主学习	8-1 具有终身学习的意识、自主学习的习惯和自我管理的能力。
	8-2 具有创新精神、反思意识和反思能力。
9.国际视野	9-1 具有开放心态和国际视野，能够参与国内外业界同行间的沟通与交流。
	9-2 了解国外基础教育的改革趋势与发展动态，能够对中西方不同国情和文化背景下的教育理念与实践问题进行初步专业思考。
10.交流合作	10-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在教育教学工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	10-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，能够有效组织学生进行小组互助和合作学习。
	10-3 具有良好的社会适应性，能够与学生、家长、社区及国内外同行等进行有效沟通。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

132 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：教育技术学、教育技术学（师范）。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2760
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.0%
		选择性必修	2	32	1.2%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.2%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.8%
专业教育环节	大类教育课程	必修	32	512	18.6%
	专业必修课程	必修	15	240	8.7%
	专业选修课程	选修	10	160	5.8%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.7%
	专业实践必修课程	必修	17.5	560	20.3%
	专业实践选修课程	选修	9.5	304	11.0%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	132				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__57__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__32__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3040233	教育技术学科素描	Sketch of Educational Technology	1	16/1	1-1	教育学院	否		
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3045005	教育技术学概论	Summary of Educational Technology	2	32/2	1-1	教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3045031	C 语言程序设计	C Programming Language	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3045115	电工学基础	Electrical Engineering	2	32/2	2-1	教育学院	否		
3045050	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045153	数据库原理	Principles of Database	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045103	教育技术学研究方法	Research Methods in Educational Technology	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045035	计算机网络	Computer Networks	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3045002	教学设计	Instructional Design	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3045179	在线教育原理	Principles of Online Education	2	32/2	3-1	教育学院	否		

2．专业必修课程：15 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3040199	教育学基础	Basic of Pedagogy	2	32/2	1-1	教育学院	否		
3041030	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3045143	概率与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045047	教育测量与统计	Educational Statistics	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045109	操作系统	Operating System	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045176	人工智能教育应用	Artificial Intelligence Applications in Education	2	32/2	3-2	教育学院	否		

3．专业选修课程：10 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3045172	线性代数	Linear Algebra	2	32/2	1-2	教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3043054	解密教育的技术变革史	Decipher the History of Technological Change in Education	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3043053	学习分析与测评	Learning Analytics and Assessment	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045033	信息技术教育	Information Technology Education	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045052	学习科学与技术	Science and Technology of Learning	3	48/3	2-2	教育学院	否		
3045173	设计思维理论与实践	Design Thinking Theory and Practice	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045036	Java 程序设计	Java Programming	3	48/3	2-2	教育学院	否		
3043059	国际教育创新工坊	International Education Innovation Workshop	2	32/32	2-3	教育学院	否	全英	
3045174	教育大数据分析技术与应用	Educational Big Data Analysis Technology and Application	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3045175	开源硬件设计与制作	Design and Development of Opensource Hardware	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3045177	教育影视发展简史与精品赏析	History and Appreciation of Classic Works in the Development of Educational Film and Television	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3040182	课程与教学论	Curriculum and Teaching Theory	2	32/3	3-1	教育学院	否		
3045145	智慧课堂交互设计	Interaction design of smart classroom	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3045151	专业外语	Professional English	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3045006	信息技术与课程整合	Integration of Curriculum with ICT	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3045178	教育数据挖掘	Educational Data Mining	2	32/2	3-2	教育学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：27 学分，由专业实践必修和专业实践选修组成。

（1）专业实践必修（17.5学分），必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3049064	研究性学习	Research Learning	0.5	16/16	1-1	教育学院	
3045191	数字资源的设计与制作	Design and Production of Digital Resources	1.5	48/3	1-2	教育学院	
3045023	C语言程序设计实验	Practices in C Programming Language	1	32/2	1-1	教育学院	
3045088	电工学基础实验	Electrical Engineering Experiment	1	32/2	2-1	教育学院	
3045067	数据结构与算法实验	Practices of Data Structure and Algorithm	1	32/2	2-1	教育学院	
3045190	面向对象程序设计	Practices of Object-Oriented Programming Design	2	64/4	2-1	教育学院	
3045069	数据库原理实验	Database Experiment	1	32/2	2-1	教育学院	
3045188	多媒体技术	Multimedia Technology	1.5	48/3	2-2	教育学院	
3045110	Python程序设计与应用	Python Programming Language	1.5	48/3	2-2	教育学院	
3045189	教育机器人	Robots in Education	1.5	48/3	3-2	教育学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3049047	专业实习	Specialty Practicum	2	64	4-1	教育学院	
3049065	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	教育学院	

（2）专业实践选修（9.5学分），选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045192	教育游戏设计原理与实践	Principles and Practice of Educational Game Design	1	32/2	1-2	教育学院	
3045182	摄影学基础与实践	Fundamentals and Practice of Photography	1.5	48/3	1-2	教育学院	
3045183	数字摄像技术	Digital Photography Technology	1.5	48/3	2-1	教育学院	
3045184	创意物化基础与实践	Fundamentals and Practice of Creative Materialization	1.5	48/3	2-1	教育学院	
3040169	中小学创意编程教育实践	Creative programming education practice in primary and secondary schools	1	32/2	2-2	教育学院	
3045113	CAD技术与设计	Technology and Design	0.5	16/1	2-2	教育学院	
3045185	创客教育实践	Maker Education Practice	1	32	2-3	教育学院	
3045181	算法分析与设计	Algorithms Analysis and Design	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3045187	教育视觉传播与表达	Educational Visual Communication and Expression	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3045095	微格教学实践	Microteaching in Practices	1	32/2	3-1	教育学院	
3045180	基于AIGC的知识可视化设计	Knowledge Visualization Design Based on AIGC	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3045084	教育电视节目制作	Productions of Educational TV Programs	1	32/2	3-2	教育学院	
3045186	教育产品创新设计与实践	Creative design and practice of educational products	1	32/2	3-2	教育学院	
3049051	综合实践实验	Comprehensive Practice Experiment	1	32/2	3-2	教育学院	

3.社会实践：1学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045021	社会实践	Social Practice	1	32	1-3	教育学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	师德规范			教育情怀			知识整合				教学能力			技术融合			设计开发		研究能力			自主学习		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	10-3
思想政治必修课组	H	H		M	H																	M	M		M	M		
大学英语、大学体育										H												H	M	M	M		M	H
国家安全教育	H	M	H	M																				M	H	M		M
人工智能导论						H			M	M				M	H	M												
教育技术学科素描		M			H		H	M								M			M			H				L		
高等数学 B-1									H	M										M								
教育技术学概论			M			H		H	H	M						M	L	M										
高等数学 B-2									H	M										M								
C 语言程序设计								H	H		H					M	L	M	H		H	M				M		
电工学基础						M		H	H		H			M				M	H		H	M						
数据结构与算法						L		H	H							M		H	H			H				M		
数据库原理			M				H	H						L		M	L	M	L							M		
教育技术学研究方法					H		H	H						M				M	H					H	M		M	
计算机网络			M				H	H						H				M	M			M		M				M
教学设计		M		M							H										L					M		

课程名称	师德规范			教育情怀			知识整合				教学能力			技术融合			设计开发		研究能力			自主学习		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	10-3
在线教育原理						M			M		H				M			H	M						M			H
教育学基础				H			H	H	H						M				M			M				M		
教育心理学								H		H														M				
概率与数理统计		M						H	H	H									M	M		M						
教育测量与统计						L			M			M	H				M		M	H	H	M						
操作系统		M				M		H	H					M				L						L				
人工智能教育应用			M			M			H	M				H	M	M		M										
线性代数								H		M											H	M				L		
解密教育的技术变革史						H	H			M				H					M	H	H			H	M			
学习分析与测评			M	M		H		H	H						H			M	H	M						H		
信息技术教育					H		M	H				H															M	
设计思维理论与实践								M												M								
教育大数分析技术与应用								H					H		H			M		H				M		M	H	
Java 程序设计								H	H		H					M	L	M	H		H	M				M		
学习科学与技术						H		H	H	M				M												M	M	
国际教育工坊																					M			H	H		M	M
创客教育实践									H			M				M		M	M								H	
教育影视发展简史与精品赏析	H				H			M					M						M					M				

课程名称	师德规范			教育情怀			知识整合				教学能力			技术融合			设计开发		研究能力			自主学习		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	10-3
开源硬件设计与制作			M					M	M			M				M		M	M			M			M	M	M	
专业外语			M		M			M			M									M	H				H	M		
课程与教学论		M					M				M	H	M		H		M											
智慧课堂交互设计			M					M														M				M		
信息技术与课程整合		H		M		M	M	H	H									M										
教育数据挖掘									M					M					H	H	M	M						
军事理论	H																											M
军事训练	H			H																			M					M
大学生职业发展与就业指导			M			H																				M		H
大学生心理适应与发展							H	M															M					
大学生学业规划与发展		M				H	M															H						H
研究性学习						M										M										M		
数字资源的设计与制作						M		H			M		H	M	M	H		M								L		
C 语言程序设计实验								H	H		M					M		M	H		H							
电工学基础实验						M		H	H		H			M				M	H		H	M						
数据结构与算法实验								H	M		H					M		H	H			H				H	M	

课程名称	师德规范			教育情怀			知识整合				教学能力			技术融合			设计开发		研究能力			自主学习		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	10-3
面向对象程序设计		M				M		H	H					M	M			M									L	
多媒体技术						M		H	H		H					M		M	H		H	M						
数据库原理实验		M				M		H	H					L		M		M	M							M		
Python 程序设计与应用								H	H		H					M	L	M	H		H	M				M		
教育机器人			M		M			H	M							M		M	M			M			L	H	H	
专业实习											M	H	M				H											
毕业论文																	M		H	H	M	M	M					M
教育游戏设计原理与实践									M	M		H	M			M							M					
摄影学基础与实践			M		H			M								L					M					M	M	
算法分析与设计			M				H	H						H					H			M						M
数字摄像技术			M		M			M					M						M					H		H		
创意物化基础与实践								H										M								M	M	
CAD 技术与设计								H	M									M								M		
教育视觉传播与表达			M		M			M					M						M									
综合实践实验								H		H			H		H	M		M			H					M	M	
教育电视节目制作								M																		M	M	
教育产品创新设计与实践			M			M		H		H			M		M			H	M		H						M	

课程名称	师德规范			教育情怀			知识整合				教学能力			技术融合			设计开发		研究能力			自主学习		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	10-3
基于 AIGC 的知识可视化设计			M					H					H						H							H		
微格教学实践		M			M			M			H	H	H															
社会实践			M			M	M															L						
劳动实践 1		M		M																		M				M		H

人工智能教育专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持立足北京、服务国家和京津冀重大战略，适应人工智能时代教育发展需求，培养具有高尚的师德修养、良好的智能素养、突出的创新能力、宽阔的国际视野、跨学科融合能力和终身学习能力的高素质复合型卓越教育人才。学生毕业去向包括：（1）中小学，从事人工智能与信息技术课程开发、教学实施和教育研究等工作；（2）教育信息科学与技术相关企事业单位，从事智能教育产品的设计研发、运营管理和技术服务等工作；（3）教育企事业单位，从事教育管理与研究工作；（4）继续深造考取智能教育、教育技术学、互联网教育等相关专业研究生。

【培养目标 1】师德高尚。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】智能素养。掌握人工智能的核心原理、主流技术及其发展前沿，理解人工智能技术在教育教学场景中的适用性、优势与局限，能够以批判性思维审视技术应用，为在人工智能教育领域终身学习奠定坚实的知识和技能储备。

【培养目标 3】跨界融合。能够打破学科壁垒，灵活运用计算机科学、教育学、心理学、数据科学等跨领域知识，设计开发融合人工智能技术的教育资源、工具、平台或实施融合人工智能技术的创新教学模式、学习环境、评价体系。

【培养目标 4】创新发展。具有探索精神、创新意识和实践能力，具备应用所学知识和技能在人工智能教育领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.师德规范

热爱党的教育事业，践行社会主义核心价值观，理想信念坚定；以立德树人为己任，遵循有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师的要求；遵守本专业领域相关政策及法律、法规，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

2.教育情怀

热爱教育事业，关心爱护学生，做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人；具有积极的情感、端正的态度，尊重学生，富有爱心、责任心，具有人文底蕴和科学精神；热爱人工智能教育专业，深度认同人工智能技术对于人类社会发展的重要影响。

3.教学能力

具备教师基本的专业技能，具有良好的书写、表达、人工智能技术运用能力。具有较强语言表达能力，具备教育创新意识和初步教育教学研究意识，能够胜任基础教育的教学和教学管理工作；掌握有效的人工智能与信息技术课程教学方法与策略，包括教学规划与设计、教学组织与实施、教学评价与反思等。

4.技术整合

具有良好的人工智能素养，理解智能环境下教与学方式的转变，以及未来教育在理念、文化和生态方面的变革；掌握应用人工智能技术优化学科教学的方法与技能，能够应用人工智能技术进行学习设计以促进学生学习方式的转变；具有良好的数字教育资源开发以及智能化学习环境的建设与应用能力。

5.研究能力

恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握资料查询以及运用人工智能技术获取相关信息的能力，掌握科学、规范的教育教学研究方法，可以独立开展研究；具有提出问题、分析问题、解决问题的能力，能够运用国内外先进教育理念和批判性思维从不同角度分析真情境中的教育教学现象，并能发现提炼和尝试解决教育教学实践中的问题，具备研究经验。

6.设计开发

具备在学校和企事业单位从事教学设计、教育管理及教育研究的基本素养，具有智能化教育工具、平台、应用的设计开发、运营维护、资源制作等工作的基本能力。

7.自主学习

具有终身学习的意识、自主学习的习惯和自我管理的能力，具有创新精神、反思意识和反思能力。

8.沟通协作

理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在教育教学工作中积极、有效地进行协作与研讨；掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，能够有效组织学生进行小组互助和合作学习；具有良好的社会适应性，能够与学生、家长、社区及国内外同行等进行有效沟通。

9.价值审辨

具备识别人工智能教育场景中隐含的价值取向与利益博弈、察觉人工智能教育应用过程中的文化冲突与算法偏见的能力；能够权衡人工智能教育场景中效率、公平、隐私、安全等多重诉求，具备风险感知、伦理判断、实践决策能力。

10.国际交流

具有开放心态和国际视野，能够参与国内外专业同行间的沟通与交流；了解国外人工智能教育的发展动态，能够对中西方不同国情和文化背景下的人工智能教育理念与实践问题进行初步专业思考。

（二）毕业要求对培养目标的支撑矩阵

	师德高尚	智能素养	跨界融合	创新发展	国际视野
师德规范	√				
教育情怀	√	√	√	√	√
教学能力	√		√	√	
技术整合		√	√	√	

	师德高尚	智能素养	跨界融合	创新发展	国际视野
研究能力		√	√	√	
设计开发		√	√	√	
自主学习	√	√	√	√	√
沟通协作	√		√	√	√
价值审辨	√	√	√	√	√
国际交流	√	√	√	√	√

注：上表仅显示毕业要求的 10 个维度对培养目标的高支撑情况。

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.师德规范	1-1 热爱党的教育事业，践行社会主义核心价值观，理想信念坚定。
	1-2 以立德树人为己任，遵循有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师的要求。
	1-3 遵守本专业领域相关政策及法律、法规，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。
2.教育情怀	2-1 热爱教育事业，关心爱护学生，做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。
	2-2 具有积极的情感、端正的态度，尊重学生，富有爱心、责任心，具有人文底蕴和科学精神。
	2-3 热爱人工智能教育专业，深度把握人工智能技术对于人类社会发展的重要影响。
3.教学能力	3-1 具备中学教师基本的专业技能，具有良好的书写、表达、人工智能技术运用能力。
	3-2 具有较强语言表达能力，具备教育创新意识和教育教学研究意识，能够胜任基础教育的教学和教学管理工作。
	3-3 掌握有效的人工智能与信息技术课程教学方法与策略，包括教学规划与设计、教学组织与实施、教学评价与反思等。
4.技术整合	4-1 具有良好的人工智能素养，理解智能环境下教与学方式的改变，以及未来教育在理念、文化和生态方面的变革。
	4-2 掌握应用人工智能技术优化学科教学的方法、技能，能够应用人工智能技术进行学习设计以促进学生学习方式的转变。
	4-3 具有基本的数字教育资源开发以及智能化学习环境的建设与应用能力。

毕业要求	指标点分解
5.研究能力	5-1 具有提出问题、分析问题、解决问题的能力；
	5-2 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握资料查询以及运用数字技术获取相关信息的能力，掌握科学、规范的教育教学研究方法，可以独立开展研究；
	5-3 能够运用国内外先进教育理念和批判性思维从不同角度分析真实情境中的教育教学现象，并能发现提炼和尝试解决教育教学实践中的问题，具备研究经验；
6.设计开发	6-1 具备在学校和企事业单位从事教育管理、教育设计、教育研究的基本素养；
	6-2 具有智能化教育应用的设计开发、运营维护、资源制作等工作的基本能力；
7.自主学习	7-1 具有终身学习的意识、自主学习的习惯和自我管理的能力；
	7-2 具有创新精神、反思意识和反思能力；
8.沟通协作	8-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在教育教学工作中积极、有效地进行协作与研讨；
	8-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，能够有效组织学生进行小组互助和合作学习；
	8-3 具有良好的社会适应性，能够与学生、家长、社区及国内外同行等进行有效沟通；
9.价值审辨	9-1 能够识别人工智能教育场景中隐含的价值取向与利益博弈，察觉人工智能教育应用过程中的文化冲突与算法偏见；
	9-2 能够权衡人工智能教育场景中效率、公平、隐私、安全等多重诉求，具备风险感知、伦理判断、实践决策能力；
10.国际交流	10-1 具有开放心态和国际视野，能够参与国内外专业同行间的沟通与交流；
	10-2 了解国外人工智能教育的发展动态，能够对中西方不同国情和文化背景下的人工智能教育理念与实践问题进行初步专业思考。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予教育学学士学位。

五、学分

130 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2680
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.2%
		选择性必修	2	32	1.2%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.5%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.0%
专业教育环节	专业必修课程	必修	48	768	28.7%
	专业选修课程	选修	10	160	6.0%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.9%
	专业实践必修课程	必修	15	480	17.9%
	专业实践选修课程	选修	9	288	10.7%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	130				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：58 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：48 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3040248	计算机科学基础	Computer science Essential	2	32/2	1-1	教育学院	否		
3040249	人工智能教育概论	AI in education: An Overview	2	32/2	1-1	教育学院	否		
3050304	高等数学B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3045201	教育学原理	Basic of education	2	32/2	1-2	教育学院	否		
3041030	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	1-2	教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3045031	C 语言程序设计	Computer Programming	3	48/3	1-2	教育学院	否		
3045143	概率与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045172	线性代数	Linear Algebra	2	32/2	2-1	教育学院	否		
3045050	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045047	教育测量与统计	Educational Statistics	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045208	机器学习	Machine Learning	3	48/3	2-2	教育学院	否		
3045176	人工智能教育应用	Artificial Intelligence Applications in Education	3	48/3	2-2	教育学院	否		
3045052	学习科学与技术	Learning Science and Technology	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045204	教育研究方法	Research Methods in Education	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045002	教学设计	Instructional Design	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3045197	人工智能教育治理	Ethics and Governance of AIED	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3045202	教育数据挖掘	Educational data mining	2	32/2	3-1	教育学院	否		

2.专业选修课程：__10__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3045153	数据库原理	Principles of Database	3	48/3	2-1	教育学院	否		
3045199	人工智能教育评价	Evaluation of AIED	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045198	人工智能教育管理	Management of AIED	2	32/2	2-2	教育学院	否		
3045210	深度学习理论与实践	Theory and Practice of Deep Learning	3	48/3	3-1	教育学院	否		
3045196	人工智能教育哲学	Philosophy of Artificial Intelligence in Education	2	32/2	3-1	教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3045195	人工智能教育前沿讲座	Frontier Lectures on AIED	2	32/2	3-1	教育学院			
3045174	教育大数据分析技术与应用	Educational Big Data Analysis Technology and Application	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3045193	中小学人工智能教育	AI Education in K-12	2	32/2	3-1	教育学院	否		
3045212	自然语言处理及其教育应用	Natural Language Processing and Its Educational Applications	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3045213	计算机视觉及其教育应用	Computer Vision and Its Educational Applications	2	32/2	3-2	教育学院	否		
3045200	基础教育改革热点	Hot topics and trends of basic education reform	2	32/2	3-2	教育学院	否		

（四）实践教育课程：__31__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__24__学分，由专业实践必修和专业实践选修组成。

（1）专业实践必修：__15__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045023	C语言程序设计实验	Practices of Computer Programming	1	32/2	1-2	教育学院	配理论课

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3049064	研究性学习	Research Learning	0.5	16/16	1-1	教育学院	
3045110	Python 程序设计与应用	Python Programming Language	1.5	48/3	1-1	教育学院	
3045067	数据结构与算法实验	Practices of Data Structure and Algorithm	1	32/2	2-1	教育学院	配理论课
3045209	机器学习实验	Practices of Machine Learning	1	32/2	2-2	教育学院	配理论课
3040250	人工智能教育治理实验	Practices of Ethics and Governance of AIED	1	32/2	2-2	教育学院	配理论课
3045203	教育数据挖掘实验	Practices of Educational data mining	1	32/2	3-1	教育学院	配理论课
3045189	教育机器人	Robots in Education	1.5	48/3	3-2	教育学院	
3045206	智能教育产品设计与开发	Design of Intelligent learning Systems	1.5	48/3	3-2	教育学院	
3049047	专业实习	Specialty Practicum	2	64	4-1	教育学院	
3049065	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	教育学院	

（2）专业实践选修：__9__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045205	智能交互资源的设计与开发	Design and Production of intelligent interactive resources	1	32/2	2-2	教育学院	
3045191	数字资源的设计与制作	Design and Production of Digital Resources	1.5	48/3	2-1	教育学院	
3045069	数据库原理实验	Database Experiment	1	32/2	2-1	教育学院	配理论课
3040169	中小学创意编程教育实践	Creative programming education practice in primary and secondary schools	1	32/2	2-2	教育学院	
3045185	创客教育实践	Maker Education Practice	1	32/2	2-3	教育学院	
3045211	深度学习理论与实践实验	Practice of Deep Learning	1	32/2	3-1	教育学院	配理论课

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045194	中小学人工智能教育实践	Practices of AI Education in K-12	1	32/2	3-1	教育学院	配理论课
3045175	开源硬件设计与制作	Design and Development of Opensource Hardware	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3045095	微格教学实践	Microteaching in Practices	1	32/2	3-1	教育学院	
3045207	智能教育视频设计与制作	Design and Development of Videos based on AIGC	1.5	48/3	3-1	教育学院	
3049051	综合实践实验	Comprehensive Practice Experiment	1	32/2	3-2	教育学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3045021	社会实践	Social Practice	1	32	1-3	教育学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	师德规范			教育情怀			教学能力			技术整合			研究能力			设计开发		自主学习		沟通协作			价值审辨		国际交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	10-1	10-2
思想政治必修课组	H	H	M	H																			M			
大学英语、大学体育							M	M							M					M					H	H
国家安全教育	H	M	H	M																			M	H		
人工智能导论						H				H	M		M										M			
高等数学 B-1				M			M			H						M			M							
计算机科学基础									M	H	M	H				H	H			M						
人工智能教育概论						H			H	H	M					M	M						H	M		
高等数学 B-2				M			M			H						M			M							
教育学原理		M		H	H		M																			
教育心理学		M		H	H															M	M					
C 语言程序设计										H	M					H	H	M		M						
概率与数理统计				M	M		M		M	H						M			M							
线性代数				M	M		M		M	H						M			M							
数据结构与算法										H	M					H	H	M		M	M		M	M		
教育测量与统计								H	M				H	H	H			M		M	M					

课程名称	师德规范			教育情怀			教学能力			技术整合			研究能力			设计开发		自主学习		沟通协作			价值审辨		国际交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	10-1	10-2
机器学习									M	H	M					H	H	M		M	M		M	M		
人工智能教育应用						M			M	M	M		M	M				M		M	M		M	M		
学习科学与技术						M			M				H	H	H			M		M	M				M	M
教育研究方法													H	H	H				H	M	M				M	M
教学设计							H	H	H									M	M	M	M					
人工智能教育治理						M			M				M					M			M		H	H		
教育数据挖掘									M	H	M		M	M				M		M	M					
数据库原理										H	H	M				H	H	M								
人工智能教育评价										H	M		M	M			M		M				H	H	M	M
人工智能教育管理										H	M		M	M			M	M					H	H	M	M
深度学习理论与实践										H	H	H				H	H	M		M	M	M				
人工智能教育哲学	H				H	M							M									M	H	H		
人工智能教育前沿讲座			H			M				M			M						M	M	M		H	H	M	M
教育大数据分析技术与应用						M				H	H	H				H	H	M		M	M	M	M	M		
中小学人工智能教育						M	H	H	M				M					M		M	M					
自然语言处理及其教育应用						M				H	M					H	H	M				M				

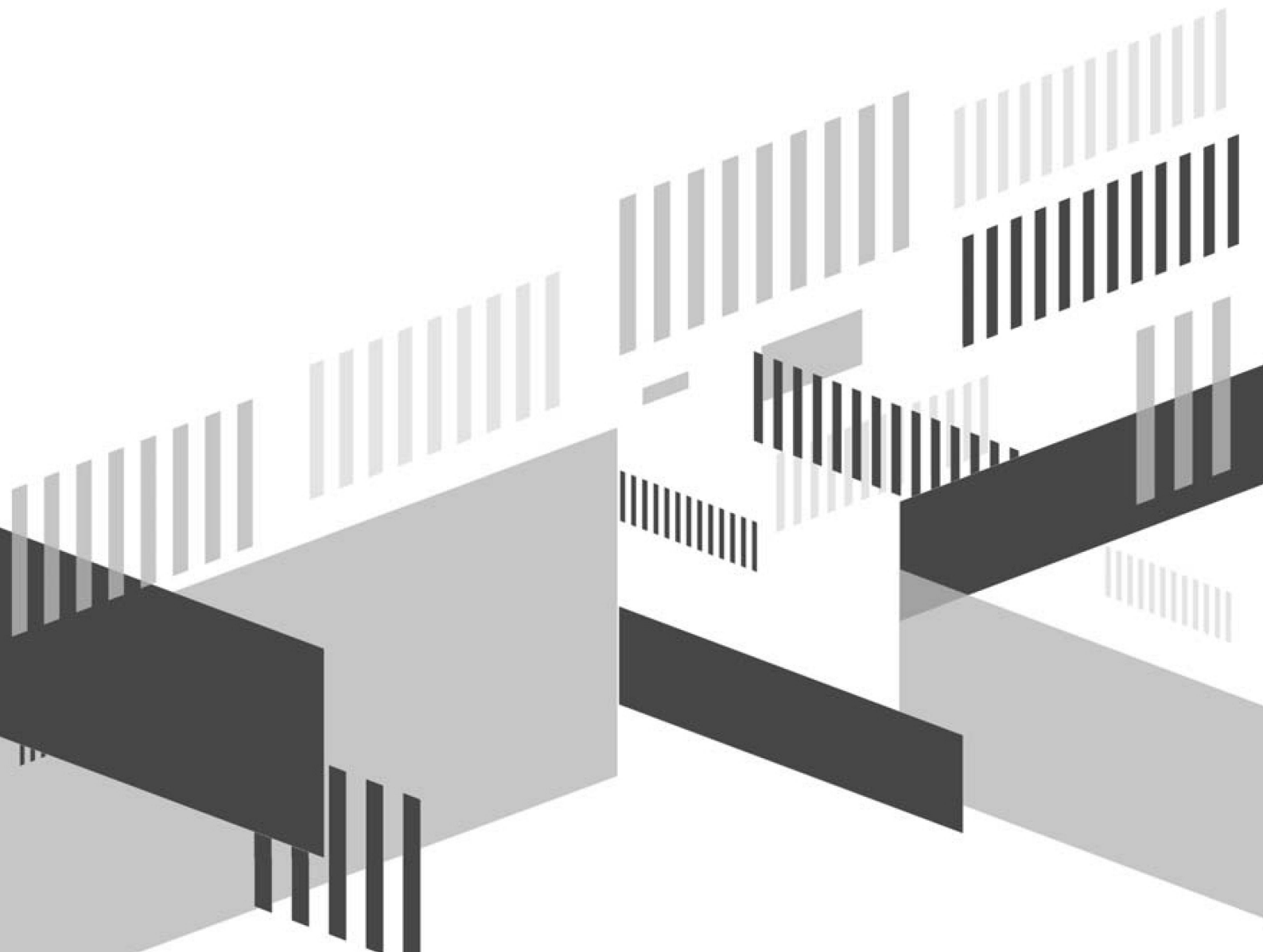
课程名称	师德规范			教育情怀			教学能力			技术整合			研究能力			设计开发		自主学习		沟通协作			价值审辨		国际交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	10-1	10-2
计算机视觉及其教育应用						M				H	M					H	H	M				M				
基础教育改革热点				M	H	M							H	M	M			M	M	H	M				M	M
军事理论	H		H		M															M						
军事训练	H		H		M															M						
大学生职业发展与就业指导																		M	M	H	H	H				
大学生心理适应与发展																		M	M	H	H	H				
大学生学业规划与发展																		M	M	H	H	H				
C 语言程序设计实验										H	M	H	M			H	H									
研究性学习													H	H	M			H	M	M	M	M				
Python 程序设计与应用										H	M	M				H	H	M					M	M		
数据结构与算法实验										H	M	H				H	H	M					M	M		
机器学习实验										H	M	H				H	H	M					M	M		
人工智能教育治理实验										H	M	H				H	H	M					M	M		
教育数据挖掘实验										H	M	H				H	H	M					M	M		
教育机器人										H	M	H				H	H	M					M	M		
智能教育产品设计与开发										H	M	H				H	H	M					M	M		
专业实习							H	M	M	H	M	M				H	H	M					M	M		

课程名称	师德规范			教育情怀			教学能力			技术整合			研究能力			设计开发		自主学习		沟通协作			价值审辨		国际交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	10-1	10-2
毕业论文						H						M	H	H	M	M	M	M	M			M			M	
智能交互资源的设计与开发										M	M	H				H	H	M								
数字资源的设计与制作										M	M	H				H	H	M								
数据库原理实验										M	M	H				H	H	M								
中小学创意编程教育实践							H	H	H	M	M	H				M	M			M	M	M				
创客教育实践											M	H	H	H		H	H	M		M	M	M				
深度学习理论与实践实验										H	H	H	H	H		H	H	M		M	M					
中小学人工智能教育实践							H	H		H		M		M		M		M		M	M	M				
开源硬件设计与制作										H	M	H	M	M		H	H	M								
微格教学实践							H	H					M	M				M		M	M	M				
智能教育视频设计与制作							M	M		H	M	H				M	H	M		M	M	M				
综合实践实验						M	H	M		H	M		M	M	H	M	M	M		M	M	M			H	H
社会实践				H	M	M							M					M	M	H	H		M	M		
劳动实践				H	M	M							H					M	M	H	H	H	M	M		

心理学院

心理学（潘菽实验班）专业本科人才培养方案

心理学专业本科人才培养方案



心理学（潘菽实验班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

心理学（潘菽实验班）面向人工智能时代国家战略需求、社会发展需求和心理学科前沿发展，依托首都师范大学心理学院在学习与认知、认知神经科学、心理与行为科学等方面的学科积累，以及“首都师范大学—中国科学院心理研究所”科教融合创新中心等高水平教学科研平台，以心理学为主体学科，以人工智能、数据分析和计算建模方法为重要支撑，构建“心理学+人工智能”交叉融合培养体系。培养具有坚定理想信念、扎实心理学基础、良好科学素养与人文精神，了解人工智能时代人的学习、认知、发展和社会行为变化，初步具备心理学研究能力、智能技术理解与应用能力，以及跨学科学习和创新发展潜力的高素质拔尖创新人才。

毕业生能够在心理学、教育学、认知科学、人工智能及相关交叉学科领域继续深造，或在科研机构、科技企业及相关单位从事认知神经科学、情感计算、智能教育、人机交互、用户研究、行为与心理数据分析、智能心理评估与干预等相关工作。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。培养有理想、有道德、热爱祖国、具有实事求是和勤奋创新精神、能够践行社会主义核心价值观、具有高尚职业操守和社会责任感的心理学专业人员。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚广博的知识背景和文理融合的知识结构，系统掌握心理学基础理论与方法，了解学习与认知、认知神经科学、心理与行为科学等领域的发展脉络，以及心理学与人工智能、数据科学等交叉融合的基本趋势。

【培养目标 3】专业素养。具备以心理学理解人的学习、认知、发展和社会行为的专业素养，能够认识智能技术环境对个体心理、行为表现与社会互动的影响，并形成尊重个体差异、重视心理安全和遵循伦理规范的专业意识。

【培养目标 4】学术研究能力。具备以心理学理解人的学习、认知、发展和社会行为的专业素养，能够认识智能技术环境对个体心理、行为表现与社会互动的影响，并形成尊重个体差异、重视心理安全和遵循伦理规范的专业意识。

【培养目标 5】创新发展能力。具有创新意识、批判思维和持续学习能力，能够关注智能时代心理学研究与应用的新问题，初步具备综合运用心理学知识、数据分析方法和智能技术工具开展跨学科探究与应用创新的能力。

【培养目标 6】国际视野。具备宽厚的文化修养、开放的学术视野和较好的外语能力，能够了解国际心理学及人工智能相关交叉领域的发展动态，进行专业文献阅读，并具备参与学术交流与合作研究的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想信念和坚定的奋斗精神。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解心理学科及与其相关的人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能够理解人的心理与行为复杂性，践行人文关怀与尊重差异的价值取向。面向智能时代，能够正确认识数字化与算法环境对个体心理体验、关系互动与社会心理的影响，具备尊重隐私、维护心理安全与促进公平的意识。

4.知识要求：具有自然科学、人文社会科学、国情与国际、工程技术等领域的基础知识，以及系统扎实的心理学专业理论知识；了解心理学的发展历史、学科前沿和发展趋势，理解心理学与脑科学、数据科学、人工智能、人机交互等相关领域的交叉融合趋势；掌握与智能时代心理研究与应用相关的关键知识，认识心理学在当代国家发展、社会进步、科技创新和人的全面发展中的重要地位和作用。

5.能力要求：能够运用心理学知识和科学方法对心理学及相关交叉领域问题进行研究，包括问题提出、实验设计、数据采集、统计分析、结果解释与科学表达等；掌握查阅、理解和写作专业文献的方法，能够获取、加工和应用国内外心理学及相关领域的最新信息。具备一定的技术工具使用与数据分析能力，能够合理使用计算机编程、统计分析软件、行为与生理记录设备等工具，服务于心理与行为研究、测评评估和应用探索。

6.素质要求：能够在心理学理论研究和实践应用中遵守职业道德、学术规范和伦理准则；理解智能时代心理与行为数据采集、分析和应用中的伦理责任与心理安全意识。具备以心理学理论为依据、以研究证据为导向的专业素养，能够在教育、健康、管理、设计等相关场景中识别心理学问题，形成初步的专业判断、风险意识和社会责任感。

7.国际视野：具有全球意识和开放心态，了解国际心理学及相关交叉领域的发展动态，积极参与学术交流活动；掌握一门外语基本的听说读写能力，能够阅读和理解本专业及相关领域外文文献，初步具备跨文化沟通、国际学术交流与合作研究能力。

8.反思研究：具有自主学习、反思改进和开拓进取的意识，能够适应智能时代知识更新、技术发展和社会需求变化；能够发现、分析和解决与人的学习、认知、发展、情绪、决策、智能交互等相关的心理学问题，提出具有科学依据和创新价值的见解。

9.交流合作：具有团队合作意识，以及必要的沟通技能和应变能力；能够在心理学科内部各领域，以及多学科背景下的学科间承担各种社会责任，并能进行适当的角色转换。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√		√			
家国情怀	√		√			√
人文精神	√	√	√			
知识要求		√		√	√	
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求	√	√	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
国际视野				√	√	√
反思研究		√	√	√	√	√
交流合作			√	√		√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解心理学科及与其相关的人文学科、社会科学和自然科学的一般知识。
	3-2 认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有自然科学、人文社会科学、国情与国际、工程技术等领域的基础知识，以及系统扎实的心理学专业理论知识。
	4-2 了解心理学的发展历史、主要理论流派、研究范式、学科前沿和发展趋势。
	4-3 理解心理学与脑科学、数据科学、人工智能、人机交互等相关领域的交叉融合趋势，认识心理学在国家发展、社会进步、科技创新和人的全面发展中的重要地位和作用。
5.能力要求	5-1 能够运用心理学知识和科学方法对心理学相关问题进行研究，包括实验设计、数据分析等，并通过归纳演绎等逻辑推理手段得出有效的科学结论。
	5-2 掌握查阅、理解、评价和写作专业文献的方法，能够获取、加工和应用国内外心理学及相关领域的最新信息。
	5-3 掌握心理学实证研究方法以及相关统计、测量和心理与行为数据分析技术，能够根据研究问题选择适当的方法和分析策略。
	5-4 能够针对不同研究与应用问题，合理选择、使用或拓展适当的技术工具，包括计算机编程、数据统计分析软件、行为与生理记录设备，以及心理与行为数据分析相关工具。

毕业要求	指标点分解
6.素质要求	6-1 能够在心理学理论研究和实践应用中遵守职业道德、学术规范和伦理准则，履行心理学工作者的专业责任。
	6-2 理解智能时代心理与行为数据采集、分析和应用中的伦理责任，能够在研究与应用过程中尊重个体权益、保护数据安全、维护公共利益。
	6-3 能够基于心理学专业知识和跨学科视野，在教育、科技、健康、管理、设计等相关领域开展研究、应用和社会服务，参与社会实践和劳动实践，服务国家、首都和社会发展需求。
	6-4 具有良好的思想道德素质、身心素质和自我发展意识。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备初步研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
	8-3 能够围绕人的学习、认知、发展、情绪、决策、智能交互等相关问题，发现、提炼并尝试解决研究或实践中的问题，形成具有科学依据和创新价值的见解。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体和科研共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在学习、研究和实践工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有较好的学术表达、项目协作和组织协调能力。
	9-3 能够在心理学科内部各领域，以及心理学与脑科学、数据科学、人工智能、人机交互、教育科技等多学科背景下开展交流合作，并具备应对复杂情境和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

138 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：心理学（潘菽实验班）、心理学（师范）、心理学

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.21%
		选择性必修	2	32	1.20%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.61%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.01%
专业教育环节	大类教育课程	必修	25	400	15.01%
	专业必修课程	必修	36	576	21.62%
	专业选修课程	选修	16	256	9.61%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.96%
	专业实践课程	必修	13	448	16.82%
	社会实践	必修	1	32	1.20%
	劳动实践	必修	/	20	0.75%
总学分	138（总学时：2664）				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年修完大学英语学分课程（包括大学英语一级、大学英语二级和大学英语高阶课程）。学生修读完英语学分课程仍未通过全国大学英语四级的，需继续修读大学英语实训课程，实训课程不记学分，记录成绩。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一、二学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

本专业要求选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程 2 学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__77__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__25__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学学院	否		
3351015	普通心理学	General Psychology	4	64/4	1-1	心理学院	否		在线
3350024	人体解剖生理学	Human Anatomy and Physiology	2	32/2	1-1	心理学院	否		
3350026	发展心理学	Developmental Psychology	3	48/3	1-2	心理学院	否		
3351005	社会心理学	Social Psychology	3	48/3	1-2	心理学院	否		在线
3351003	实验心理学	Experimental Psychology	3	48/3	2-1	心理学院	否		在线

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3351004	心理测量学	Psychometrics	3	48/3	2-1	心理学院	是		在线
3350037	心理学研究方法	Research Methods in Psychology	3	48/3	3-1	心理学院	否		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：__36__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3067501	大学物理 1	College Physics	3	48/3	1-1	物理系	否		
3351081	计算机程序设计	Computer Programming	2	32/2	1-1	心理学院	否		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		
3103173	数据结构与算法	Data Structures and Algorithms	3	48/3	1-2	信工学院	否		
3050306	概率与数理统计	Probability and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3351083	心理统计学	Statistics for Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	否		
3351009	生理心理学	Physiological Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	否		在线
3351048	现代心理学研究技术	Contemporary Technology in Psychology	2	32/2	2-2	心理学院	否		
3351021	认知心理学	Cognitive Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否		
3351019	异常心理学	Abnormal Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否	双语	在线
3351022	高级心理统计	Advanced Statistics	2	32/2	2-2	心理学院	否		
3351051	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3-1	信工学院	否		
3104109	机器学习基础	Machine Learning	2	32/2	3-2	信工学院			

3．专业选修课程：__16____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3351010	人格心理学	Personality Psychology	3	48/3	2-1	心理学院	是	全英	在线
3350006	健康心理学	Health Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	否		
3350036	心理学史	History of Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	是		在线
3350041	管理心理学	Managerial Psychology	2	32/2	2-2	心理学院	否		
3350033	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否		在线
3350044	创造心理学	Psychology of Creativity	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3351023	心理咨询与治疗	Psychological Counseling Theory and Technology	3	48/3	3-1	心理学院	否		
3351050	大数据心理学研究方法	Research Methods of Psychology Based on Big Data	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3351039	经济心理学	Economic Psychology	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3350020	问题行为与矫正	Problem Behavior and Correction	2	32/2	3-1	心理学院	否	全英	在线
3351016	婴幼儿心理学	Infant Psychology	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3351040	认知神经科学与计算建模	Cognitive Neuroscience and Computational Modeling	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3350091	情绪心理学	Emotional Psychology	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3351049	团体心理咨询的理论与实践	Group counseling and therapy	3	48/3	3-2	心理学院	否		在线
3350083	心理咨询个案研究	Case Study of Counseling and Psychotherapy	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3350050	幸福心理学	Psychology of Well-being	2	32/2	3-2	心理学院	是		在线
3351013	工程心理学	Engineering Psychology	2	32/2	4-1	心理学院	否		
3350045	人力资源管理	Human Resources Management	2	32/2	4-1	心理学院	否		
3350047	设计心理学	Design Psychology	2	32/2	4-1	心理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3351084	大语言模型原理与实践	Large Scale Language Models	2	32/2	3-2	信工学院			
3107089	深度学习	Deep Learning	2	32/2	4-1	信工学院	否		

注；本专业有自由选修课程模块，学期为1-1至4-2，学生根据个人兴趣选修的跨学科、跨专业、跨学段课程，经认定后进入该模块

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：20 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：13 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3351082	计算机程序设计实验	Computer Programming Laboratory	1	32	1-1	心理学院	
3350051	人体解剖生理学实验	Human Anatomy and Physiology Laboratory	1	32	1-1	心理学院	
3350059	生理心理学（实验）	Laboratory Physiological Psychology	1	32	2-1	心理学院	
3351007	实验心理学实验	Experimental Psychology Laboratory	1	32	2-1	心理学院	
3351030	心理学论文写作	Psychology Thesis Writing	1	32	3-1	心理学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3351085	AI 赋能心理学实践	AI-Enhanced Psychology Practice	1	32	3-1	心理学院	
3109155	机器学习实验	Machine Learning Laboratory	1	32	3-2	信息工程学院	
3351017	专业实习	Specialty Practicum	2	96	3-2 至 4-2	心理学院	
3351011	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	心理学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3350075	社会实践	Social Practice	1	32/2	2-1 至 4-2	心理学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修课组		H	H	H	M		M	M	M	
通识教育环节	大学英语			M	M	H	H	H		H
	大学体育		M			M	H			
	国家安全教育	M	M				H	M		
	人工智能导论				H	M	M		M	M
专业教育环节	高等数学 B-1				H	H	M			H
	普通心理学	M	M	M	H	H	M		M	
	人体解剖生理学				H	H	M		M	M
	发展心理学	M	M	H	H	H	M		M	
	社会心理学	M	M	H	H	H	M		M	
	实验心理学			M	H	H	H		H	M
	心理测量学			M	H	H	H		H	M
	大学物理 1				H	H	M			
	计算机程序设计				H	H	M	M		H
	高等数学 B-2				H	H	M			H
	线性代数				H	M				M
	概率与数理统计				H	H	H			H
	数据结构与算法				H	M				M
	心理统计学				H	H	H		H	M

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
	生理心理学			M	H	H	M		M	M
	现代心理学研究技术				H	H	H	M	H	M
	认知心理学				H	M	M		M	
	异常心理学	M	M	H	H	H	M		M	M
	高级心理统计				M	H	M		M	
	心理学研究方法			M	H	H	H		H	M
	人工智能原理				H	M	M		M	
	机器学习				H	M	M			M
	人格心理学	H	H	H	H	H	H		M	
	健康心理学	M	M	H	H	M	M		M	M
	心理学史			H	H	M	M	H	M	
	管理心理学	M	M	H	M	H	M	M		H
	教育心理学	M	M	M	H	M	M		M	M
	创造心理学			M	M	M	H		H	M
	心理咨询与治疗	M	M	H	H	H	H		M	H
	大数据心理学研究方法			M	M	M	M		M	
	经济心理学		M	M	M	M	M	M	M	
	问题行为与矫正	M	M	H	H	H	H		M	
	婴幼儿心理学	M	M	M						
	认知神经科学与计算建模				M	H	M		M	
	团体心理咨询的理论与实践	M	M	H	M	H	M			H

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
	心理咨询个案研究	M	M	H	M	M	M		H	M
	生理心理学及实验			M	H	H	M		M	M
	幸福心理学	M	M	M	M	M			M	
	工程心理学				M	M	M			
	人力资源管理			M	M	M	M	M	M	
	设计心理学			M	M	M	M			M
	情绪心理学	M	M	H	M	M	M		M	H
	大语言模型原理与实践				H	M	M	M		M
	深度学习				M	M	M	M		M
	心理学创新创业训练					H	H	H		H
实践教育环节	军事理论	M	H	M		M				
	军事训练		H			M	H			
	大学生心理适应与发展	M				H	M			M
	大学生学业规划与发展	H	M			H				
	大学生职业发展与就业指导	H	M			M	M			
	计算机程序设计实验				H	H	H			M
	人体解剖生理学实验			M	M	H	M		M	H
	生理心理学实验				H	M	M		M	H
	实验心理学实验			M	M	H	H			M
	心理学论文写作			M	M	H	H	M	M	
	AI 赋能心理学实践				M	H	H	H	H	H

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
	机器学习实验				M	M	M			H
	专业实习		M	M	M	H	H		M	H
	毕业论文			H	H	H	H	M	H	
	社会实践	M	H	H		M	M		M	H
	劳动实践 1	M	H	H		M			M	

心理学专业本科人才培养方案

一、培养目标

心理学是自然科学中以人类行为及其背后精神过程为研究对象，兼具生物性和社会性的科学。首都师范大学心理学专业本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，面向心理学科的发展和我国社会实践的需求，服务于国家社会心理服务体系建设，努力培养具有崇高的家国情怀、良好的科学人文素养、开阔的国际视野和扎实的专业知识与技能的创新型人才。学生毕业后具备在国内外一流大学继续深造的能力，或成为在社区心理服务领域、企事业单位人力资源管理、用户体验与产品设计领域、儿保单位婴幼儿诊断与评估领域工作的优秀人才。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。培养有理想、有道德、热爱祖国、具有实事求是和勤奋创新精神、能够践行社会主义核心价值观、具有高尚职业操守和社会责任感的心理学专业人员。

【培养目标 2】知识基础。包括宽厚广博的知识背景和文理融合的知识结构，了解心理学的知识前沿、应用前景和最新发展动态，能够在心理学专业领域进行自主学习。

【培养目标 3】专业素养。包括系统掌握心理学基本原理和各种研究方法；具备科学思维和批判性思维；能够执行心理学实验和相关调查研究；能够根据受众的需要，适当传播和普及心理学知识；能够将心理学和其它学科进行关联整合从而不断扩展自己的知识技能；严格遵循心理学研究的道德规范和伦理准则。

【培养目标 4】学术研究能力。善于发现并提出与人类发展和心理健康息息相关的科学问题，并运用心理学的理论知识和方法技术，设计并实施研究方案，描述、解释、预测、控制人类行为与精神过程，解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。包括创新意识和可持续发展的理念，对新知识充满好奇心并善于学习，能够适应信息和人工智能时代的发展；具备应用所学知识和技能从事心理学领域的研究、开发、管理或教育等创造性工作的潜力。

【培养目标 6】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的英语听说读写能力，能够熟练地进行中英文文献的阅读，初步具备国际交流与合作的能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解心理学科及与其相关的人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具有自然科学、人文社会科学、国情与国际、工程技术等领域的基础知识以及系统的心理学专业理论知识；了解心理学的发展历史、学科前沿和发展趋势；对心理学本土化和国际化有着深入而广泛的了解，认识心理学在国家和社会发展中的重要地位和作用。

5.能力要求：能够运用心理学知识和科学方法对心理学相关问题进行研究，包括实验设计、数据分析等，并通过归纳演绎等逻辑推理手段得出有效的科学结论；掌握查阅、理解和写作专业文献的方法；掌握必要的信息技术，能够快速获取、加工和应用国际心理领域及相关领域的最新信息；掌握心理学的实证以及相关的统计、测量技术；针对不同问题，合理选择、使用或开发适当的技术工具，包括计算机编程、数据统计分析软件和各类行为和生理记录设备的应用。

6.素质要求：能够在心理学理论研究和实践应用中遵守职业道德和规范，遵守心理学工作者的职业道德并履行责任；能够基于心理学专业知识，在教育、健康、医疗、法律、管理、设计等领域广泛服务社会，参与社会实践和劳动实践，推动各行各业心理服务体系的建设。

7.国际视野：具有全球意识和开放心态、积极参加国际学术交流活动。掌握一门外语基本的听说读写要求。

8.反思研究：具有自主学习和开拓进取的意识，以适应社会的发展和进步。能够发现、分析和解决与日常生活息息相关的心理学问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有团队合作意识，以及必要的沟通技能和应变能力；能够在心理学科内部各领域，以及多学科背景下的学科间承担各种社会责任，并能进行适当的角色转换。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√		√			
家国情怀	√		√			√
人文精神	√	√	√			
知识要求		√		√	√	
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求	√	√	√	√	√	√
国际视野				√	√	√
反思研究		√	√	√	√	√
交流合作			√	√		√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解心理学科及与其相关的人文学科、社会科学和自然科学的一般知识。
	3-3 认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有自然科学、人文社会科学、国情与国际、工程技术等领域的基础知识以及系统的心理学专业理论知识。
	4-2 了解心理学的发展历史、学科前沿和发展趋势。
	4-3 对心理学本土化和国际化有着深入而广泛的了解，认识心理学在国家和社会发展中的重要地位和作用。
5.能力要求	5-1 能够运用心理学知识和科学方法对心理学相关问题进行研究，包括实验设计、数据分析等，并通过归纳演绎等逻辑推理手段得出有效的科学结论。
	5-2 掌握查阅、理解和写作专业文献的方法；掌握必要的信息技术，能够快速获取、加工和应用国际心理领域及相关领域的最新信息。
	5-3 掌握心理学的实证以及相关的统计、测量技术。
	5-4 针对不同问题，合理选择、使用或开发适当的技术工具，包括计算机编程、数据统计分析软件和各类行为和生理记录设备的应用。
6.素质要求	6-1 能够在心理学理论研究和实践应用中遵守职业道德和规范，遵守心理学工作者的职业道德并履行责任。
	6-2 能够基于心理学专业知识，在教育、健康、医疗、法律、管理、设计等领域广泛服务社会，参与社会实践和劳动实践，推动各行各业心理服务体系的建设。
	6-3 思想道德素质优良。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。

毕业要求	指标点分解
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

130 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：心理学（潘菽实验班）、心理学（师范）

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.72%
		选择性必修	2	32	1.29%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.50%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.43%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
专业教育环节	大类教育课程	必修	25	400	16.08%
	专业必修课程	必修	29	464	18.65%
	专业选修课程	选修	18	288	11.58%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.52%
	专业实践课程	必修	10	352	14.15%
	社会实践	必修	1	32	1.29%
	劳动实践	必修	/	20	0.80%
总学分	130（总学时：2488）				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修），选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。（根据是否必修“大学语文课程群”和计算机课程，各专业自行修改说明）

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__72__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__25__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学学院	否		
3351015	普通心理学	General Psychology	4	64/4	1-1	心理学院	否		在线
3350024	人体解剖生理学	Human Anatomy and Physiology	2	32/2	1-1	心理学院	否		
3350026	发展心理学	Developmental Psychology	3	48/3	1-2	心理学院	否		
3351005	社会心理学	Social Psychology	3	48/3	1-2	心理学院	否		在线
3351003	实验心理学	Experimental Psychology	3	48/3	1-2	心理学院	否		在线
3351004	心理测量学	Psychometrics	3	48/3	2-1	心理学院	是		在线
3350037	心理学研究方法	Research Methods in Psychology	3	48/3	3-1	心理学院	否		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：__29____学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		
3351047	心理统计学	Statistics for Psychology	4	64/4	1-2	心理学院	否		
3351009	生理心理学及实验	Physiological Psychology	3	48/3	2-1	心理学院	否		在线
3351010	人格心理学	Personality Psychology	3	48/3	2-1	心理学院	是	全英	在线
3351048	现代心理学实验技术	Contemporary Technology in Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	否		
3350033	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否		在线
3351021	认知心理学	Cognitive Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否		
3351019	异常心理学	Abnormal Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	否	双语	在线
3351023	心理咨询与治疗	Psychological Counseling Theory and Technology	3	48/3	3-1	心理学院	否		
3351051	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3-1	信工学院	否		

3．专业选修课程：__18____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
1.基础知识提高模块									
3351022	高级心理统计	Advanced Statistics	2	32/2	2-2	心理学院	否		
3350036	心理学史	History of Psychology	3	48/3	2-2	心理学院	是		在线
3350044	创造心理学	Psychology of Creativity	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3351050	大数据心理学研究方法	Research Methods of Psychology Based on Big Data	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3351040	认知神经科学与计算建模	Cognitive Neuroscience and Computational Modeling	2	32/2	3-2	心理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3351059	机器学习概论（心理学）	The Introduction on Machine Learning(Psychology)	2	32/2	4-1	信工学院	否		
2. 社区工作与心理辅导模块									
3037169	社会工作理论	Social Work Theory	2	32/2	2-1	政法学院	否	双语	
3037081	社区工作	Social Work with Communities and Organizations	2	32/2	3-1	政法学院	否		
3350083	心理咨询个案研究	Case Study of Counseling and Psychotherapy	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3351049	团体心理咨询的理论与实践	Group counseling and therapy	3	48/3	3-2	心理学院	否		在线
3351074	犯罪心理学	Criminal Psychology	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3. 人力资源与用户体验模块									
3350041	管理心理学	Managerial Psychology	2	32/2	2-2	心理学院	否		
3351039	经济心理学	Economic Psychology	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3351013	工程心理学	Engineering Psychology	2	32/2	4-1	心理学院	否		
3350045	人力资源管理	Human Resources Management	2	32/2	4-1	心理学院	否		
3350047	设计心理学	Design Psychology	2	32/2	4-1	心理学院	否		
4.卫生医疗与婴幼儿保健模块									
3350006	健康心理学	Health Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	否		
3350020	问题行为与矫正	Problem Behavior and Correction	2	32/2	3-1	心理学院	否	全英	在线
3351016	婴幼儿心理学	Infant Psychology	2	32/2	3-1	心理学院	否		
3350091	情绪心理学	Emotional Psychology	2	32/2	3-2	心理学院	否		
3350050	幸福心理学	Psychology of Well-being	2	32/2	3-2	心理学院	是		在线

注：本专业有自由选修课程模块，学期为 1-1 至 4-2，学生根据个人兴趣选修的跨学科、跨专业、跨学段课程，经认定后进入该模块

专业选修课程分为基础知识提高模块、社区工作与心理辅导模块、人力资源与用户体验模块、卫生医疗与婴幼儿保健模块等四个模块，学生可根据自己的需求重点选修某一模块的课程。

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：17 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：10 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3350051	人体解剖生理学实验	Human Anatomy and Physiology Laboratory	1	32	1-1	心理学院	
3351007	实验心理学实验	Experimental Psychology Laboratory	1	32	2-1	心理学院	
3351030	心理学论文写作	Psychology Thesis Writing	1	32	3-1	心理学院	
3351072	心理服务实践技能（含社区方向、企业方向、医疗机构方向）	Psychological Service Practice Skills	2	64	1-2 至 4-1	心理学院	
3351017	专业实习	Specialty Practicum	2	64	3-2 至 4-2	心理学院	
3351011	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	心理学院	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3350075	社会实践	Social Practice	1	32/2	2-1 至 4-2	心理学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		1.1-1.3	2.1-2.3	3.1-3.3	4.1-4.3	5.1-5.4	6.1-6.4	7.1-7.2	8.1-8.2	9.1-9.3
思想政治必修课组		H	H	H	M		M		M	
通识教育环节	大学英语			M	M	H	H	H		H
	大学体育		M			M	H			
	国家安全教育	M	M				H	M		
	人工智能导论				H	M	M		M	M
专业教育环节	高等数学 B-1				H	H		M		H
	普通心理学	M	M	M	H	H	M		M	
	人体解剖生理学				H	H	M		M	M
	发展心理学	M	M	H	H	H	M		M	
	社会心理学	M	M	H	H	H	M		M	
	实验心理学			M	H	H	H		H	M
	心理测量学			M	H	H	H		H	M
	心理学研究方法			M	H	H	H		H	M
	线性代数				H	M				M
	心理统计学				H	H	H		M	
	生理心理学及实验			M	H	H	M		M	M
	人格心理学	H	H	H	H	H	H		M	
	现代心理学实验技术				H	H	H	M	H	M
	教育心理学	M	M	M	H	M	M		M	M

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		1.1-1.3	2.1-2.3	3.1-3.3	4.1-4.3	5.1-5.4	6.1-6.4	7.1-7.2	8.1-8.2	9.1-9.3
	认知心理学				H	M	M		M	
	异常心理学	M	M	H	H	H	M		M	M
	心理咨询与治疗	M	M	H	H	H	H		M	H
	人工智能原理				H	M	M		M	
	高级心理统计				M	H	M		M	
	心理学史			H	H	M	M	H	M	
	创造心理学			M	M	M	H		H	M
	大数据心理学研究方法			M	M	M	M		M	
	认知神经科学与计算建模				M	H	M		M	
	社会工作理论		M	M	M	H	M			M
	社区工作		M	M		H	M			M
	心理咨询个案研究	M	M	H	M	M	M		H	M
	团体心理咨询的理论与实践	M	M	H	M	H	M			H
	健康心理学	M	M	H	H	M	M		M	M
	犯罪心理学			M	H	M		M		
	管理心理学	M	M	H	M	H	M	M		H
	问题行为与矫正	M	M	H	H	H	H		M	
	情绪心理学	M	M	H	M	M	M		M	H
实践教育环节	军事理论	M	H	M		M				
	军事训练		H			M	H			

课程名称		毕业要求								
		理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		1.1-1.3	2.1-2.3	3.1-3.3	4.1-4.3	5.1-5.4	6.1-6.4	7.1-7.2	8.1-8.2	9.1-9.3
	大学生心理适应与发展	M				H	M			M
	大学生学业规划与发展	H	M			H				
	大学生职业发展与就业指导	H	M			M	M			
	人体解剖生理学实验			M	M	H	M		M	H
	实验心理学实验			M	M	H	H			M
	心理学论文写作			M	M	H	H	M	M	
	心理服务实践技能		M	M	M	H	H		M	H
	专业实习		M	M	M	H	H		M	H
	毕业论文			H	H	H	H	M	H	
	社会实践	M	H	H		M	M		M	H
	劳动实践 1	M	H	H		M			M	

外国语学院

英语专业本科人才培养方案

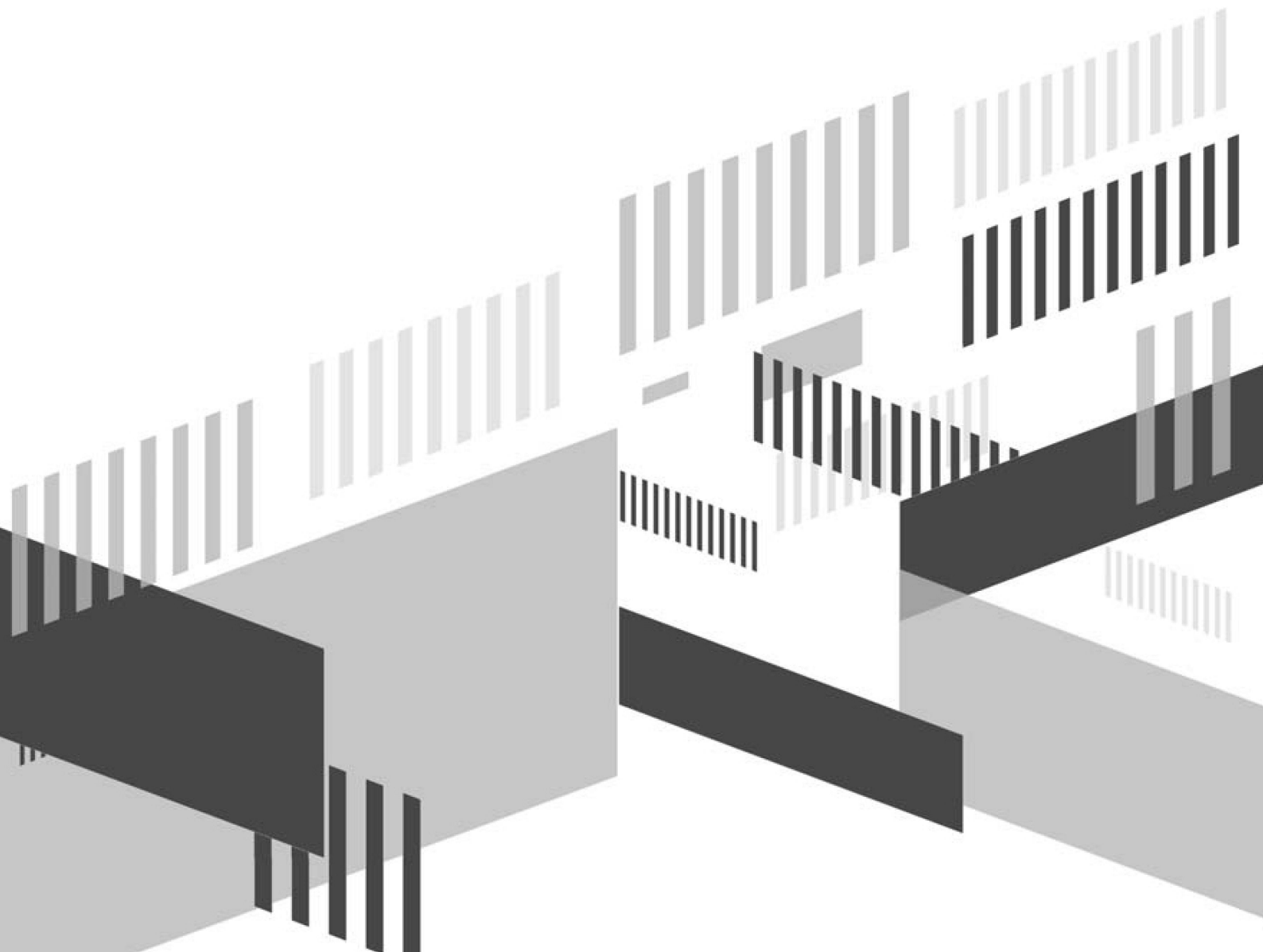
俄语专业本科人才培养方案

德语专业本科人才培养方案

法语专业本科人才培养方案

西班牙语专业本科人才培养方案

日语专业本科人才培养方案



英语专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足培育学生核心英语能力，特色思路秉持突出英语和汉语“双文化”导向育人理念，为北京市稳定培养具有较高英语应用能力和跨文化交际能力、具备核心人文社科知识、兼具优秀职业竞争力和广博人文素养的复合型、创新型外语人才。学生毕业去向主要包括考研深造，或适应在翻译、外事、文化、教育、科研、经贸、新闻出版、旅游等部门工作，并具备在毕业 5 年后成为所在领域专业骨干的潜能。

培养目标核心素养

【培养目标 1】道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的人文社科精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】人文基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的专业知识背景，复合型的英语语言文学知识结构，为在英语语言文学领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有英语语言文学学科专业理论知识，具备熟练的英语听说读写译技能，熟悉本专业前沿发展趋势。

【培养目标 4】创新发展能力。具有人文科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备反思能力、批判性思维能力、学术研究能力和跨学科跨领域学习能力，具有团队合作精神。

【培养目标 5】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的英语听说读写译能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：掌握英美文学、语言学和涉及英美国家社会与文化的基本知识，在此基础上具有较广的人文学科知识，并掌握与毕业后所从事的翻译、外事、文化、教育、科研、经贸、新闻出版、旅游等工作有关的专业基础知识和技能。

5.能力要求：具有大纲所要求的英语听、说、读、写、译五项语言基本功；掌握至少一门第二外国语及现代办公技术；经过本科阶段的学习，学生应具有较强的学习能力，即获取知识、更新知识、运用知识、独立思考和创新的能力、跨文化交际能力。

6.素质要求：具备较高的综合素质，包括思想道德素质、文化素质、业务素质、身体和心理素质。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有

创见性的见解。

9.交流合作：理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。掌握沟通合作技能，具备在英语语言文学学习实践中开展小组互助、合作学习、合作研究的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	道德规范	人文基础	专业素养	创新发展能力	国际视野
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√	√	
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野		√	√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.理想信念 拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀 热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神 具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求 掌握英美文学、语言学和涉及英美国家社会与文化的基本知识，在此基础上具有较广的人文学科知识，并掌握与毕业后所从事的翻译、外事、文化、教育、科研、经贸、新闻出版、旅游等工作有关的专业基础知识和技能。	4-1 掌握英美文学、语言学和涉及英美国家社会与文化的基本知识，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求 具有大纲所要求的英语听、说、读、写、译五项语言基本功；掌握至少一门第二外国语及现代办公技术；经过本科阶段的学习，学生应具有较强的学习能力，即获取知识、更新知识、运用知识、独立思考和创新的能力、跨文化交际能力。	5-1 具有大纲所要求的英语听、说、读、写、译五项语言基本功。
	5-2 掌握至少一门第二外国语及现代办公技术。
	5-3 具有较强的学习能力，即获取知识、更新知识、运用知识、独立思考和创新的能力、跨文化交际能力。
6.素质要求 具备较高的综合素质，包括思想道德素质、文化素质、专业素质、身体和心理素质。	6-1 具有优良思想道德素质。
	6-2 具有较高的文化素质。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心健康。
7.国际视野 具有全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强英语听说读写能力，能阅读和分析专业文献，了解人文学科前沿发展动向。
8.反思研究 具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作 理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。掌握沟通合作技能，具备在英语语言文学学习实践中开展小组互助、合作学习、合作研究的能力。	9-1 理解人文学科研究中学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位：

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

139 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2968
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.47%
		选择性必修	2	32	1.08%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.32%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.39%
专业教育环节	专业必修课程	必修	62	992	33.42%
	专业选修课程	选修	14	224	7.55%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.14%
	专业实践课程	必修	15	768	25.88%
	社会实践	必修	1	32	1.08%
	劳动实践	必修	/	20	0.67%
总学分	139				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

本专业不需要修读大学英语课程，但需要在第一、二学年修完大学体育课程，并在第3-5学期修完第二外语系列课程；需要在第一学期修完国家安全教育课程。在第一、二学年修完人工智能导论课程。

第二外语课组,总学分为40学分，总学时为640学时，最少修读学分为10学分。

（1）二外德语课组，总学分为10学分，总学时为160学时，修读要求：最少修读学分为10学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3240076	二外德语1	Second Foreign Language: German 1	4	64/4	2-2	外国语学院	否	双语	
3240077	二外德语2	Second Foreign Language: German 2	4	64/4	3-1	外国语学院	否	双语	
3240078	二外德语3	Second Foreign Language: German 3	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

（2）二外日语课组，总学分为10学分，总学时为160学时，修读要求：最少修读学分为10学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3210061	二外日语1	Second Foreign Language: Japanese 1	4	64/4	2-2	外国语学院	否	双语	
3210062	二外日语2	Second Foreign Language: Japanese 2	4	64/4	3-1	外国语学院	否	双语	
3210063	二外日语3	Second Foreign Language: Japanese 3	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

（3）二外法语课组，总学分为10学分，总学时为160学时，修读要求：最少修读学分为10学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3230084	二外法语1	Second Foreign Language: French 1	4	64/4	2-2	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3230085	二外法语 2	Second Foreign Language: French 2	4	64/4	3-1	外国语学院	否	双语	
3230086	二外法语 3	Second Foreign Language: French 3	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

（4）二外西语课组，总学分为 10 学分，总学时为 160 学时，修读要求：最少修读学分为 10 学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3250054	二外西语 1	Second Foreign Language: Spanish 1	4	64/4	2-2	外国语学院	否	双语	
3250055	二外西语 2	Second Foreign Language: Spanish 2	4	64/4	3-1	外国语学院	否	双语	
3250056	二外西语 3	Second Foreign Language: Spanish 3	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

*本专业学生必须选修历史学院开设的以下 4 学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	A Brief Introduction to World History I: Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否	否	
3022009	简明世界通史（下）：近现代	A Brief Introduction to World History II: Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否	否	

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。通识选修课成绩记载分为“合格”“不合格”两个等级。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕

业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__76__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1. 专业必修课程：__62__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3260149	英语文本：认知与思维（高阶）1	English Texts: Cognition and Thinking Advanced I	4	64/4	3-1	外国语学院	否	全英	
3260150	英语文本：认知与思维（高阶）2	English Texts: Cognition and Thinking Advanced II	4	64/4	3-2	外国语学院	否	全英	
3260151	基础英语	Comprehensive English	4	64/4	1-1	外国语学院	否	全英	
3260152	英语文本：认知与思维（初阶）	English Texts: Cognition and Thinking Introductory	4	64/4	1-2	外国语学院	否	全英	
3260153	英语文本：认知与思维（中阶）1	English Texts: Cognition and Thinking Intermediate I	4	64/4	2-1	外国语学院	否	全英	
3260154	英语文本：认知与思维（中阶）2	English Texts: Cognition and Thinking Intermediate II	4	64/4	2-2	外国语学院	否	全英	
3267138	英语听力 1	English Listening 1	1	16/1	1-1	外国语学院	否	全英	
3267139	英语听力 2	English Listening 2	1	16/1	1-2	外国语学院	否	全英	
3267140	英语听力 3	English Listening 3	1	16/1	2-1	外国语学院	否	全英	
3267141	英语听力 4	English Listening 4	1	16/1	2-2	外国语学院	否	全英	
3267142	英语口语 1	English Speaking 1	1	16/1	1-1	外国语学院	否	全英	
3267143	英语口语 2	English Speaking 2	1	16/1	1-2	外国语学院	否	全英	
3267144	英语口语 3	English Speaking 3	1	16/1	2-1	外国语学院	否	全英	
3267145	英语口语 4	English Speaking 4	1	16/1	2-2	外国语学院	否	全英	
3267146	英语阅读 1	English Reading 1	1	16/1	1-1	外国语学院	否	全英	
3267147	英语阅读 2	English Reading 2	1	16/1	1-2	外国语学院	否	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3267148	英语阅读 3	English Reading 3	1	16/1	2-1	外国语学院	否	全英	
3267149	英语阅读 4	English Reading 4	1	16/1	2-2	外国语学院	否	全英	
3267150	英语初级写作 1	Basic English Writing 1	1	16/1	1-1	外国语学院	否	全英	
3267151	英语初级写作 2	Basic English Writing 2	1	16/1	1-2	外国语学院	否	全英	
3267152	英语中级写作 1	Intermediate English Writing 1	1	16/1	2-1	外国语学院	否	全英	
3267153	英语中级写作 2	Intermediate English Writing 2	1	16/1	2-2	外国语学院	否	全英	
3267173	高级英语写作	Advanced English Writing	1	16/1	3-1	外国语学院	否	全英	
3267175	高级英语读写	Advanced English Writing and Reading	1	16/1	3-2	外国语学院	否	全英	
3267031	语言学导论	Introduction to Linguistics	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267171	英汉笔译	English Translation	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267177	汉英笔译	Translation from Chinese to English	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267032	英国文学 1	British Literature 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267033	英国文学 2	British Literature 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267034	美国文学 1	American Literature 1	2	32/2	4-1	外国语学院	否	全英	
3267035	美国文学 2	American Literature 2	2	32/2	4-2	外国语学院	否	全英	
3267036	学术论文写作	Academic Writing	2	32/2	4-1	外国语学院	否	全英	
3267037	英语国家概况	Survey of English-speaking Countries	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全英	
3267172	英语演讲	English Public Speech	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	

2．专业选修课程：14 学分，选修

语言学方向课组，总学分为22学分，总学时为352学时。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3267040	外国报刊阅读	Selected Readings of English Newspaper and Magazines	2	32/2	1-2	外国语学院	否	全英	
3267134	非小说类作品选读	Selected Readings of Nonfiction	2	32/2	1-2	外国语学院	否	全英	
3267136	思辨能力	Critical Thinking	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全英	
3267137	应用文写作	Practical English Writing	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全英	
3267048	英语词汇学	English Lexicology	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267106	新闻英语写作	English News Editing and Writing	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267107	社会语言学	Sociolinguistics	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267108	语料库语言学入门	Introduction to Corpus Linguistics	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267162	多媒体信息技术与英语学习和研究	Multimedia Application in English Learning and Research	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3269025	语言与社会	Language and Society	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3269026	英语修辞学	English Rhetorics	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	

英美文学方向课组，总学分为14学分，总学时为224学时。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3269035	外国文学名著导读1	Introduction to Foreign Literary Classicsl	1	16/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读2	Introduction to Foreign Literary Classics 2	1	16/2	1-2	外国语学院	否	双语	
3267054	英语短篇小说选读	Selected Readings of English Short Stories	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全英	
3267057	英语散文选读	Selected Readings of English Prose	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3269027	英国文学的基石	Foundations of English Literature	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267055	英美戏剧选读	Selected Readings of British and American Drama	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267110	英美文学作品欣赏	Appreciation of English and American Literature	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267163	英语诗歌选读	Selected Readings of English Poetry	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	

翻译方向课组，总学分为 6 学分，总学时为 96 学时。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3267069	商贸口译	English Interpretation in Business	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267164	翻译工作坊	Translation Workshop	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3269028	认知与翻译	Cognition and Translation	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	

文化交际方向课组，总学分为 14 学分，总学时为 224 学时。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注放
3267086	美国社会与文化	American Society and Culture	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267112	旅游社会文化	Traveling around: Society and Culture	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267116	西方文明史	History of Western Civilization	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267118	文化人类学入门	Introduction to Cultural Anthropology	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	
3267165	中西方文化比较	Comparative Studies between Chinese and Western Culture	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267170	跨文化交际案例分析	Cross-culture Communication Case Study	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	
3267325	视觉艺术赏析	Visual Analysis	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全英	

商贸方向课组，总学分为 6 学分，总学时为 96 学时。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3267075	商贸英语口语	Business English Speaking	2	32/2	1-2	外国语学院	否	全英	
3267073	商贸英语阅读	Business English Reading	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全英	
3267074	商贸案例分析	Business Case Analysis	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全英	

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__15__学分，必修本专业学生实习实践时间不少于 12 周，四年内完成。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3130121	AI 赋能英语数字人文素养	AI-powered English Digital Humanity Literacy	2	32/2	2-2	外国语学院	
3269039	专业实习	Specialty Practicum	4	128	4-2	外国语学院	
3207014	毕业论文	Graduation Thesis writing	3	128	4-2	外国语学院	
3269030	英语语音	English Phonetics	1	32/2	1-1	外国语学院	
3269031	英语视听说	Audio-Visual and Speaking English	1	32/2	2-2	外国语学院	
3269033	中级综合英语	Intermediate English Proficiency	1	32/2	2-1	外国语学院	
3269034	高级综合英语	Advanced English Proficiency	1	32/2	4-1	外国语学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3269001	英语听力实训 1	English Listening Practice 1	/	16/1	1-1	外国语学院	
3269002	英语听力实训 2	English Listening Practice 2	/	16/1	1-2	外国语学院	
3269003	英语听力实训 3	English Listening Practice 3	/	16/1	2-1	外国语学院	
3269004	英语听力实训 4	English Listening Practice 4	/	16/1	2-2	外国语学院	
3269005	英语口语实训 1	English Speaking Practice 1	/	16/1	1-1	外国语学院	
3269006	英语口语实训 2	English Speaking Practice 2	/	16/1	1-2	外国语学院	
3269007	英语口语实训 3	English Speaking Practice 3	/	16/1	2-1	外国语学院	
3269008	英语口语实训 4	English Speaking Practice 4	/	16/1	2-2	外国语学院	
3269009	英语阅读实训 1	English Reading Practice 1	/	16/1	1-1	外国语学院	
3269010	英语阅读实训 2	English Reading Practice 2	/	16/1	1-2	外国语学院	
3269011	英语阅读实训 3	English Reading Practice 3	/	16/1	2-1	外国语学院	
3269012	英语阅读实训 4	English Reading Practice 4	/	16/1	2-2	外国语学院	
3269013	英语初级写作实训 1	Basic English Writing Practice 1	/	16/1	1-1	外国语学院	
3269014	英语初级写作实训 2	Basic English Writing Practice 2	/	16/1	1-2	外国语学院	
3269015	英语中级写作实训 1	Intermediate English Writing Practice 1	/	16/1	2-1	外国语学院	
3269016	英语中级写作实训 2	Intermediate English Writing Practice 2	/	16/1	2-2	外国语学院	
3267174	高级英语写作实训 1	Advanced English Writing Practice	/	16/1	3-1	外国语学院	
3267176	高级英语读写实训 2	Advanced English Writing and Reading Practice	/	16/1	3-2	外国语学院	
3267159	英语口译 1	English Interpretation 1	1	16/1	4-1	外国语学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3267160	英语口译 2	English Interpretation 2	1	16/1	4-2	外国语学院	
3269022	英语口译实训 1	English Interpretation Practice 1	/	16/1	4-1	外国语学院	
3269023	英语口译实训 2	English Interpretation Practice 2	/	16/1	4-2	外国语学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32	4-1	外国语学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治理论教育	思想政治必修课组	思想政治必修课组	思想政治必修课组	H	H					M	M	L
通识教育	通识必修	3240076	二外德语 1		L	L				L		L
		3240077	二外德语 2		M	L				L		L
		3240078	二外德语 3		M	M				L		L
		3210061	二外日语 1		L	L				L		L
		3210062	二外日语 2		M	L				L		L
		3210063	二外日语 3		L	L				L		L
		3230084	二外法语 1		L	L						L
		3230085	二外法语 2		M	L				L		L
		3230086	二外法语 3		M	M				L		L
		3250054	二外西语 1		L	L						L
		3250055	二外西语 2		M	L				L		L
		3250056	二外西语 3		L	L				L		L
		3720001	体育 1			L				H		
		3720002	体育 2			L				H		
		3720003	体育 3			L				H		
		3720004	体育 4			L				H		

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
实践教育	通识实践	2101023	大学生心理适应与发展		L					M		
		2100004	大学生职业发展与就业指导		L					M		
		2101022	大学生学业规划与发展		L					M		
		2100007	军事理论	M						M		
		2100008	军事训练	M						M		
		3207011	社会实践		M		H		L	M		L
专业教育	专业必修课程	3132019	英语文本：认知与思维（高阶）1			H				L	L	H
		3132020	英语文本：认知与思维（高阶）2			H	M			L	L	H
		3130128	基础英语			H	L			M	L	M
		3130129	英语文本：认知与思维（初阶）			H	L			M	L	M
		3130130	英语文本：认知与思维（中阶）1			H	M			L	L	M
		3130131	英语文本：认知与思维（中阶）2			H	M			L	L	M
		3267138	英语听力 1			H	L					M
		3267139	英语听力 2			H	L					M
		3267140	英语听力 3			H	H					L
		3267141	英语听力 4		L	H						L
		3267142	英语口语 1			H	L			M		M

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3267143	英语口语 2			H	L			M		M
		3267144	英语口语 3		L	H	L					M
		3267145	英语口语 4		L	H	L					H
		3267146	英语阅读 1			H				H		H
		3267147	英语阅读 2			H				H		H
		3267148	英语阅读 3	M	M	H				L		M
		3267149	英语阅读 4	L	L	H				M		H
		3267150	英语初级写作 1			H	M			H		H
		3267151	英语初级写作 2			H	L			H		H
		3267152	英语中级写作 1	L	M	M	L					M
		3267153	英语中级写作 2	M	M	H	L			H		L
		3267173	高级英语写作	M	M	H	L			H		L
		3267175	高级英语读写			H				M		M
		3267031	语言学导论			H				M		L
		3267171	英汉笔译			H				H		L
		3267177	汉英笔译			H				H		L
		3267032	英国文学 1	M		H				H	L	L
		3267033	英国文学 2	M		H				H	L	L
		3267034	美国文学 1	M		H				H	L	L
		3267035	美国文学 2	M		H				H	L	L
		3267036	学术论文写作	L		L				M	L	H

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3267037	英语国家概况	L		L				M	L	H
		3267172	英语演讲	L		L				M	L	H
	专业选修课程	3267040	外国报刊阅读			M				H	L	H
		3267134	非小说类作品选读	M	M	H				H		H
		3269035	外国文学名著导读1		L	M						L
		3261010	外国文学名著导读2		L	M						L
		3267136	思辨能力			H				H		H
		3267137	应用文写作			M			M	H		L
		3267048	英语词汇学			H			L	H		H
		3267106	新闻英语写作			H				H		H
		3267107	社会语言学			H	M					H
		3267108	语料库语言学入门			H	M					L
		3267162	多媒体信息技术与英语学习和研究			H			L	L		L
		3269025	语言与社会			M	L			L		H
		3269026	英语修辞学	M	L		H					H
		3267054	英语短篇小说选读	L	L	H	L		L	L		H
		3267057	英语散文选读	M	L	H	L		M	M		L
		3269027	英国文学的基石			L		H				
		3267055	英美戏剧选读		L	H				H		M

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3267110	英美文学作品欣赏			M	H				L	
		3267163	英语诗歌选读	L		L	H					H
		3267069	商贸口译	L	M	H	H			L		M
		3267164	翻译工作坊			H	H					H
		3269028	认知与翻译			H	H					H
		3267086	美国社会与文化	L	M	H	H			L		M
		3267112	旅游社会文化	L	M	H	H			L		M
		3267116	西方文明史	L	M	H	H			L		M
		3267118	文化人类学入门	L	M	H	H			L		M
		3267165	中西方文化比较	M			H			L		
		3267170	跨文化交际案例分析	M			H			L		
		3267325	视觉艺术赏析	M			H			L		
		3267075	商贸英语口语	M			H			L		
		3267073	商贸英语阅读	M			H			L		
		3267074	商贸案例分析	M			H			L		
实践教育	专业实践课程	3269039	专业实习		L	H	H			L		H
		3207014	毕业论文		L	H	H			M		H
		3269030	英语语音			H	H		L	M		H
		3269031	英语视听说			H	H		L	M		H
		3269033	中级综合英语			H	M		L	L		H

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3269034	高级综合英语			H	M		L	L		H
		3130121	AI 赋能英语数字人文素养			H	M		L	L		H
		3269001	英语听力实训 1		M	H				M		
		3269002	英语听力实训 2		M	H				M		L
		3269003	英语听力实训 3		M	H			L			M
		3269004	英语听力实训 4		M	H						M
		3269005	英语口语实训 1	H	M	H	H		H	H		H
		3269006	英语口语实训 2	H	M	H	M					H
		3269007	英语口语实训 3	H	H		M		H	M		M
		3269008	英语口语实训 4	H	M		H		M	M		L
		3269009	英语阅读实训 1	H	M		L		L	L		M
		3269010	英语阅读实训 2	H	H		L		H	H		H
		3269011	英语阅读实训 3	H	H		H		L	L		L
		3269012	英语阅读实训 4	H	H		L		H	H		M
		3269013	英语初级写作实训 1	H	H	H	M		L	H		H
		3269014	英语初级写作实训 2	H	H	H	H		M	M		H
		3269015	英语中级写作实训 1	M	L		H	H				H
		3269016	英语中级写作实训 2	H	M	L	M		M	M		H
		3267174	高级英语写作实训	H	H	M	H		H	H		H

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3267176	高级英语读写实训	L	M	M	H		H	H		H
		3269022	英语口译实训 1	L	M	M	H		H	H		
		3269023	英语口译实训 2	L	M	M	H		H	H		
		3267159	英语口译 1			H	M			M		
		3267160	英语口译 2			H				M		L

俄语专业本科人才培养方案

一、培养目标

首都师范大学俄语专业定位于培养具有高尚道德情操，高水平语言能力和跨文化交际能力、精通对象国国情文化、具有深厚人文素养、宽广国际视野和真挚家国情怀的专业人才，主要立足于服务首都四个中心的建设。学生毕业后应具备较为突出的口、笔译能力，毕业去向主要包括境内外升学深造及在相关领域就业。毕业生应具备在工作五年后成为外事、外贸、旅游、翻译、新闻传媒、文化交流、出版发行、教育科研等领域专业人才的潜能。

【核心素养】道德素质、专业基础、人文素养、国际视野、终身发展

【道德素质】培养具有理想信念与道德规范的新时期人才。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【专业基础】培养懂外语、精通对象国国情文化的俄语专业复合型人才。具有扎实的俄语知识；掌握俄罗斯历史、文学、文化等多方面知识；熟练掌握俄语听说读写的各项技能；具备较好的言语交际实践能力。

【人文素养】培养具备深厚人文素养的高素质涉外人才。立足中国式现代化建设需要和人才强国、科教兴国战略对高等院校外语学科教育提出的根本要求，以新文科建设为目标导向，深挖俄语学科自身人文性和跨学科内涵，秉持以文化为导向的专业教学理念，培养具备综合人文素养的复合型外语人才。

【国际视野】培养具备国际视野与跨文化交流合作能力的外语人才。具体指拥有宽厚的文化修养和宽广的学术视野，能够依托外语能力实现文献阅读、基础研究、国际交流，能担当起中国文化国际传播主力军的时代新使命。

【终身发展】培养具备终身学习能力的专业人才。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，俄语专业的毕业要求如下：

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.专业知识：熟练掌握俄语各项基础语言知识；掌握俄罗斯文学、历史、文化等对象国基础知识。

4.实践能力：熟练掌握俄语听说读写的言语技能；掌握利用各类工具进行研究、工作的基本能力；具备进行跨文化交际的实践能力。

5.文化底蕴：具备综合性人文素养，理解俄语学习的人文性内涵，并在此基础上具备“双文化导向”（俄罗斯文化、中国文化）贯通理解的文化素养。

6.学习能力：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

7.国际视野：兼具家国情怀和全球视野，能够推动中国更好走向世界，世界更好地了解中国。

8.交流合作：具备在学习、工作、实践中具备互助合作的能力。

9.综合发展：实现德智体美劳全面发展。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	道德素质	专业基础	人文素养	国际视野	终身发展
理想信念	√	√	√		√
家国情怀	√	√	√		√
专业知识	√	√	√	√	√
实践能力	√	√	√	√	√
文化底蕴	√	√	√	√	√
学习能力		√	√	√	√
国际视野		√	√	√	√
交流合作	√	√	√	√	√
综合发展	√	√	√		√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.专业知识	3-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	3-2 掌握各类俄语基础语言知识。掌握俄语语音、语调知识，语音语调正确；语法概念清楚，掌握词法和句法知识，并能在实践中正确运用；掌握高等专业俄语专业教学大纲要求的词汇知识。
	3-3 对俄罗斯语言、文学、社会、历史、文化等知识有深入了解。

毕业要求	指标点分解
4.实践能力	4-1 具备较好的俄语语言实践技能，包括听、说、读、写、译等。
	4-2 能够使用互联网、信息技术等现代化工具或方法分析、解决问题。
5.文化底蕴	5-1 具备综合性人文素养，对文学、历史、文化等学科知识有整体了解和综合积累。
	5-2 对中国文化有较深的理解和认识，具备跨文化交际的“双文化”素养，具备“讲好”中国故事的文化基础。
6.学习能力	6-1 能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。
	6-2 具备终身学习与专业发展的意识，能在离开校园后继续自我学习，以迎接工作、学习和生活的挑战。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 能利用俄语（外语）进行跨文化领域的工作和学习。
	7-3 能利用俄语推动中国更好走向世界，世界更好地了解中国。
8.交流合作	8-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	8-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	8-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。
9.综合发展	9-1 具有综合发展的基本素质，有良好的体美劳素养。
	9-2 身心素质健康。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

136 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2952
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	6.50%
		选择性必修	2	32	1.08%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.38%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.42%
专业教育环节	专业必修课程	必修	40	640	21.68%
	专业选修课程	选修	15	240	8.13%
实践教育课程	通识实践课程	必修	6	192	6.50%
	专业实践课程	必修	33	1088	36.86%
	社会实践	必修	1	32	1.08%
	劳动实践	必修	/	40	1.36%
总学分	136				100.00%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课

程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__6+4__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（5）本专业学生必须选修历史学院开设的以下 4 学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	A Brief Introduction to World History I: Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3022009	简明世界通史（下）：近现代	A Brief Introduction to World History II: Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否		

（三）专业教育课程：__55__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：40 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3227072	初级俄语语法 1	Elementary Russian Grammar 1	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3227086	初级俄语语法 2	Elementary Russian Grammar 2	2	32/2	1-2	外国语学院	否	双语	
3227035	基础俄语 1	Comprehensive Russian 1	6	96/6	1-1	外国语学院	否	双语	
3227036	基础俄语 2	Comprehensive Russian 2	6	96/6	1-2	外国语学院	否	双语	
3227075	中级俄语语法 1	Intermediate Russian Grammar 1	2	32/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3227076	中级俄语语法 2	Intermediate Russian Grammar 2	2	32/2	2-2	外国语学院	否	双语	
3227037	基础俄语 3	Comprehensive Russian 3	6	96/6	2-1	外国语学院	否	双语	
3227038	基础俄语 4	Comprehensive Russian 4	6	96/6	2-2	外国语学院	否	双语	
3227073	中级俄语 1	Intermediate Russian 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3227074	中级俄语 2	Intermediate Russian 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3227071	高级俄语 1	Advanced Russian 1	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3225055	高级俄语 2	Advanced Russian 2	2	32/2	4-2	外国语学院	否	双语	

2.专业选修课程：15 学分，选修

（1）语言文学方向选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3227082	俄语学习领航	Russian Learning Navigator	1	16/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3269035	外国文学名著导读 1	Introduction to Foreign Literary Classicsl	1	16/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读 2	Introduction to Foreign Literary Classics2	1	16/2	2-2	外国语学院	否	双语	
3225058	俄语社会生活交际	Social and Daily Communication in Russian	2	32/2	2-2	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3227024	俄语交际与语用	Russian Pragmatics	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3229013	俄罗斯文学史 1	History of Russian Literature1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3229015	俄罗斯文学史 2	History of Russian Literature2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3225060	俄语高阶语法	Advanced Russian Granmar	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3225049	俄语理论语法	Russian Theoretical Granmar	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3225059	俄语社会文化思辨交际	Intercultural Discourse and Critical Thinking in Russian	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3227018	俄语语言与文化	Russian & Russian Culture	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3229026	俄汉文学翻译理论与实践	Russian-Chinese Literary Translation : Theory and Practice	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3227058	俄罗斯文学作品赏析	Appreciation of Russian Literature	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	

（2）区域国别方向选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3225057	俄国史	History of Russia	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3225051	当代俄罗斯	Modern Russia	2	32/2	1-2	外国语学院	否	双语	
3225027	俄罗斯概况	Outline of Russian	2	32/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3227068	俄罗斯艺术概览	Introduction to Russian art	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3227069	俄罗斯文化史	History of Russian culture	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3227060	俄罗斯思想史	History of Russian Thoughts	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3220077	中国文化概览（俄语）	Introduction to Chinese culture （in Russia）	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3227059	俄语区域学概况	Survey of Russian Regional Studies	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：40 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：33 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3220079	初级俄语综合训练 1	Practice of Elementary Russian1 Skills1	1	32/2	1-1	外国语学院	必修
3225056	初级俄语综合训练 2	Practice of Elementary Russian1 Skills2	1	32/2	1-2	外国语学院	必修
3227087	初级俄语语法实践 1	Practice of Elementary Russian grammar1	1	32/2	1-1	外国语学院	必修
3227088	初级俄语语法实践 2	Practice of Elementary Russian grammar 2	1	32/2	1-2	外国语学院	必修
3227047	俄语语音	Russian Pronunciation	1	32/2	1-2	外国语学院	必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3227084	初级俄语综合训练 3	Practice of Elementary Russian Skills3	1	32/2	2-1	外国语学院	必修
3227085	初级俄语综合训练 4	Practice of Elementary Russian Skills 4	1	32/2	2-2	外国语学院	必修
3227077	中级俄语语法实践 1	Practice of Intermediate Russian grammar1	1	32/2	2-1	外国语学院	必修
3227078	中级俄语语法实践 2	Practice of Intermediate Russian grammar 2	1	32/2	2-2	外国语学院	必修
3227048	初级俄语视听说 1	Elementary Audio-visual & Speaking in Russian 1	1	32/2	2-1	外国语学院	必修
3227049	初级俄语视听说 2	Elementary Audio-visual & Speaking in Russian 2	1	32/2	2-2	外国语学院	必修
3227054	俄语阅读 1	Russian Reading 1	1	32/2	2-1	外国语学院	必修
3227055	俄语阅读 2	Russian Reading 2	1	32/2	2-2	外国语学院	必修
3229031	俄语报刊阅读 1	Readings of Russian Newspaper and Magazines1	1	32/2	3-1	外国语学院	必修
3229034	中级俄语综合训练 1	Practice of Intermediate Russian skills 1	1	32/2	3-1	外国语学院	必修
3227050	中级俄语视听说 1	Intermediate Audio-visual & Speaking in Russian 1	1	32/2	3-1	外国语学院	必修
3227079	俄汉-汉俄翻译	Russian-Chinese & Chinese-Russian Translation	1	32/2	3-1	外国语学院	必修
3227093	理解当代中国读写课程（俄语）	Understanding Cotemporary China - A reading and writing course (Russian)	1	32/2	3-1	外国语学院	必修
3227051	中级俄语视听说 2	Intermediate Audio-visual & Speaking in Russian 2	1	32/2	3-2	外国语学院	必修
3229032	俄语报刊阅读 2	Readings of Russian Newspaper and Magazines2	1	32/2	3-2	外国语学院	必修
3229035	中级俄语综合训练 2	Comprehensive Practice of Intermediate Russian skills 2	1	32/2	3-2	外国语学院	必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3227090	理解当代中国翻译课程（俄语）	Understanding Contemporary China - A translation Course (Russian)	1	32/2	3-2	外国语学院	必修
3227089	理解当代中国演讲课程（俄语）	Understanding Contemporary China - A Public speaking Course (Russian)	1	32/2	4-1	外国语学院	必修
3227091	高级俄语综合训练	Practice of Advanced Russian Skills	1	32/2	4-1	外国语学院	必修
3227070	高级俄语视听说	Advanced Audio-visual & Speaking in Russian	1	32/2	4-1	外国语学院	必修
3227092	学术论文写作	Academic Writing	1	32/2	4-1	外国语学院	必修
3227056	俄语写作	Russian Writing	1	32/2	4-1	外国语学院	必修
3229040	专业实习	Specialty Practicum	3	96	4-2	外国语学院	必修
3229039	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	外国语学院	必修

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	外国语学院	必修

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业
9010000	劳动实践 2	Labor practice 2	/	20	1-1/1-2	后勤保障部	大一在本部的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

毕业要求 具体指标点 课程名称	理想信念 1\2\3	家国情怀 1\2\3	专业知识 1\2\3	实践能力 1\2	文化底蕴 1\2	学习能力 1\2	国际视野 1\2\3	交流合作 1\2\3	综合发展 1\2
教育环节：思想政治理论教育									
课程模块：思想政治理论课程									
思想政治必修课组	H	H			M	H			
教育环节： 通识教育									
教育模块：通识必修									
大学英语类			H	H	L	L	H		
体育类								M	H
教学模块：通识选修									
简明世界通史（上）：古代中世纪			H		H	L	H		L
简明世界通史（下）：近现代			H		H	L	H		L
教育环节：专业教育									
教育模块：专业必修									
初级俄语语法 1			H	H			M		
初级俄语语法 2			H	H			M		
基础俄语 1			H	H			M		
基础俄语 2			H	H			M		
中级俄语语法 1			H	H			M		
中级俄语语法 2			H	H			M		

毕业要求 具体指标点 课程名称	理想信念 1\2\3	家国情怀 1\2\3	专业知识 1\2\3	实践能力 1\2	文化底蕴 1\2	学习能力 1\2	国际视野 1\2\3	交流合作 1\2\3	综合发展 1\2
基础俄语 3			H	H			M		
基础俄语 4			H	H			M		
中级俄语 1			H	H			M		
中级俄语 2			H	H			M		
高级俄语 1			H	H			M		
高级俄语 2			H	H			M		
教育模块：专业选修									
语言文学方向选修									
俄语学习领航	H	M	H	L	H	M	M\M	L	M
外国文学名著导读 1			H		H	M	H		M
外国文学名著导读 2			H		H	M	H		M
《俄语社会生活交际》									
俄语交际与语用			H	M	L	M	M	L	
俄罗斯文学史 1			H	H	M	M	H	L	L
俄罗斯文学史 2			H	H	M	M	H	L	L
俄语高阶语法			H	M		L	M		L
俄语理论语法			H	M		L	M		L
《俄语社会文化思辨交际》									
俄语语言与文化			H	H	M	M	H		
俄汉文学翻译理论与实践			H	H	M	L	H		
俄罗斯文学作品赏析			H	H	M	L	H		L

毕业要求 / 具体指标点 / 课程名称	理想信念	家国情怀	专业知识	实践能力	文化底蕴	学习能力	国际视野	交流合作	综合发展
	1\2\3	1\2\3	1\2\3	1\2	1\2	1\2	1\2\3	1\2\3	1\2
区域国别方向选修									
俄国史			H	M	M	M	H	L	L
当代俄罗斯		H	H	H	M	M	H	L	
俄罗斯概况		H	H	H	M	M	H	L	
俄罗斯艺术概览			H	M	M	M	H	L	L
俄罗斯文化史			H	M	M	M	H	L	L
俄罗斯思想史			H	M	M	M	H	L	L
中国文化概览(俄语)		H	M	H	H	L	H		
俄语区域学概况			H	H	M	M	H	L	
教育环节：实践环节									
教育模块：通识实践									
军事理论	M	M						H	H
军事训练	M	M						H	H
大学生心理适应与发展								M	H
大学生学业规划与发展								M	H
大学生职业发展与就业指导						L		M	H
教育模块：专业实践									
初级俄语综合训练 1			H	H			M		
初级俄语综合训练 2			H	H			M		
初级俄语语法实践 1			H	H			M		
初级俄语语法实践 2			H	H			M		
俄语语音			H	H			M		

毕业要求 / 具体指标点 / 课程名称	理想信念	家国情怀	专业知识	实践能力	文化底蕴	学习能力	国际视野	交流合作	综合发展
	1\2\3	1\2\3	1\2\3	1\2	1\2	1\2	1\2\3	1\2\3	1\2
初级俄语综合训练 3			H	H			M		
初级俄语综合训练 4			H	H			M		
中级俄语语法实践 1			H	H			M		
中级俄语语法实践 2			H	H			M		
初级俄语视听说 1			H	H			M		
初级俄语视听说 2			H	H			M		
俄语阅读 1			H	H	L		M		
俄语阅读 2			H	H	L		M		
俄语报刊阅读 1			H	H	L		M		
中级俄语综合训练 1			H	H	L		M		
中级俄语视听说 1			H	H			M		
俄汉-汉俄翻译			H	H	M		M		
理解当代中国读写课程（俄语）	H	M	H	H	H		H		L
中级俄语视听说 2			H	H			M		
俄语报刊阅读 2			H	H	L		M		
中级俄语综合训练 2			H	H	L		M		
理解当代中国翻译课程（俄语）	H	M	H	H	H		H		L
理解当代中国演讲课程（俄语）	H	M	H	H	H		H		L
高级俄语综合训练			H	H	L		M		
高级俄语视听说			H	H			M		
学术论文写作			H	H	M	H	M	L	L
俄语写作			H	H	M	L	H		

毕业要求 / 具体指标点 / 课程名称	理想信念	家国情怀	专业知识	实践能力	文化底蕴	学习能力	国际视野	交流合作	综合发展
	1\2\3	1\2\3	1\2\3	1\2	1\2	1\2	1\2\3	1\2\3	1\2
专业实习			M	H		L		H	
毕业论文			H	H	M	H	M	L	L
教育模块：社会实践									
社会实践				L				H	M
教育模块：劳动实践									
劳动实践 1				L				H	H
劳动实践 2				L				H	H

德语专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足于培养具有扎实的德语语言基础、广博的文化知识、良好的跨文化交际能力、创新思维和批判性思维能力，同时具备数智化素养与实践应用能力的德语专业人才。通过系统的专业教育，使学生掌握德语听、说、读、写、译等基本技能，熟悉德语文学、德语教育、跨文化与语言学、历史等领域的基本知识，并通过数智化赋能和实践应用导向性教学，强化学生在多领域运用德语进行实践工作的能力。本专业面向国家对外开放和国际交流的数字化转型需求，培养具有国际视野、跨文化沟通能力、德语专业素养以及技术整合能力的高级复合型人才；服务于国家战略需求，为我国与德语国家的政治、经济、文化、教育、科技等领域的数字化交流与合作提供人才支持。学生应具备为我国对外事务、跨国企业合作、外语教育等提供专业服务的能力，尤其是在人工智能时代，能够运用德语进行翻译、教学、研究、管理及跨文化实践工作。

本专业秉持“德语+数智化+实践应用”育人理念，以“语言能力进阶—数智素养提升—实践应用强化—全球胜任力锻造”为培养路径，形成以下特色：其一，构建德语语言与数智技术融合的培养体系，使学生在提升德语语言水平的基础上，依托语料库、AI 辅助翻译等数字化教学环境，实现从知识学习到技能实训的能力跃升；其二，践行实践应用导向的跨学科育人模式，通过实践应用导向性教学，使学生掌握多领域知识，培养具有技术整合能力的领域专才；其三，创新实践应用育人机制，依托德、奥等德语国家在中国的文化机构、中小学及各种培训机构、数字平台和新型企业公司等载体，系统锤炼学生在多元文化及数字场域中的问题解决能力，提高学生就业竞争力。

学生毕业后主要进入政府企事业单位、跨国企业管理与客户服务、跨境电商语言与数字服务、中小学、语言培训、数字媒体与出版、艺术策展、旅游与涉外服务等领域；或继续深造，攻读国内外硕士、博士学位。

本专业旨在适应全球教育数字化转型和学科发展的内在需求，加强学生学科数字素养，结合德语语言学科特点与数字化转型需求，兼顾学术性与实践性；培养具有全球视野、批判思维和技术整合能力的新文科人才。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础。

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：如基础知识、人文社会科学知识、自然科学知识、国情与国际知识、专业知识等。

5.能力要求：如基础能力、学习能力、科研能力、创新能力、实践能力等。

6.素质要求：如思想道德素质、文化素质、身心素质、专业素质等。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑（供参考）

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√	√	√
家国情怀	√	√	√		√
人文精神	√	√	√	√	
知识要求	√	√	√	√	√
能力要求	√		√	√	√
素质要求	√	√	√	√	
国际视野	√		√		√
反思研究	√		√	√	√
交流合作	√		√		√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。
	7-2 了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

139 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	3064
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.31%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	10.97%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.2%
专业教育环节	专业必修课程	必修	50	800	26.10%
	专业选修课程	选修	10	160	5.2%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	3064
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	6.91%
	专业实践课程	必修	31	1120	36.55%
	社会实践	必修	1	32	1.04%
	劳动实践	必修	/	20	0.65%
总学分	139				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学

分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

*本专业学生必须选修历史学院开设的以下 4 学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3022008	简明世界通史(上):古代中世纪	A Brief Introduction to World History I: Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3022009	简明世界通史(下):近现代	A Brief Introduction to World History II: Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否		

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：60 学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：50 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3241008	德语精读与交际实践初阶 1	German Intensive Reading and Communicative Practice - Beginner Level 1	12	192/12	1-1	外国语学院	否	双语	
3241033	德语精读与交际实践初阶 2	German Intensive Reading and Communicative Practice - Beginner Level 2	12	192/12	1-2	外国语学院	否	双语	
3241034	德语精读与交际实践进阶 1	German Intensive Reading and Communicative Practice - Intermediate Level 1	10	160/10	2-1	外国语学院	否	双语	
3241035	德语精读与交际实践进阶 2	German Intensive Reading and Communicative Practice - Intermediate Level 2	10	160/10	2-2	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3241036	德语精读与交际实践高阶 1	German Intensive Reading and Communicative Practice - Advanced Level 1	3	48/3	3-1	外国语学院	否	双语	
3241037	德语精读与交际实践高阶 2	German Intensive Reading and Communicative Practice - Advanced Level 2	3	48/3	3-2	外国语学院	否	双语	

2．专业选修课程：10 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3269035	外国文学名著导读 1	Introduction to Foreign Literary Classics1	1	16/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读 2	Introduction to Foreign Literary Classics2	1	16/2	2-2	外国语学院	否	双语	
3241029	德语国家问题研究	Issues in German-speaking Countries	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3245072	德语教学教案编写与课程设计	German Teaching Plan Compilation and Curriculum Design	2	32/2	1-2	外国语学院	否		
3241003	德语语言史	History of the German Language	2	32/3	1-2	外国语学院	是		
3247004	德国历史 1	German History 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3245022	德语文学选读 2	Selective Readings in German Literature 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3247008	德国历史 2	German History 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3240099	德国经济与政治	German Economy and Politics	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3247048	德语现当代文学	German Modern and Contemporary Literature	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3247002	德语语言学导论	Introduction to German Linguistics	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	提供在线课程
3247010	德语文学专题	Special Topics on German Literature	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3245059	跨文化交际	Cross-Cultural Communication	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3247047	篇章语言学	Introduction to Text Linguistics	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3241019	德语教学实践研究 1	Research on German Teaching Practice 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3241020	德语教学实践研究 2	Research on German Teaching Practice 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3241006	德语文学中的科技与 AI 想象史	German Cultural Project Practice in the Age of Intelligent Media	2	32/2	3-1/3-2	外国语学院	否	双语	
3241025	智媒时代的德语文化项目实践	German Cultural Project Practice in the Age of Intelligent Media	2	32/2	3-1/3-2	外国语学院	否	双语	
3241027	德语教学实践与演练	German Teaching Skills and Practice	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__38__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__31__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3241032	德语多模态语言实践初阶 1	Elementary Multimodal German Language Practice I	1	32/2	1-1	外国语学院	
3241014	互动交际与自我表达 1	Interactive Communication and Self-Expression 1	1	32/2	1-1	外国语学院	
3241039	德语多模态语言实践初阶 2	Elementary Multimodal German Language Practice II	1	32/2	1-2	外国语学院	
3241015	互动交际与自我表达 2	Interactive Communication and Self-Expression 2	1	32/2	1-2	外国语学院	
3241038	德语多模态语言实践进阶 1	Advanced Multimodal German Language Practice I	1	32/2	2-1	外国语学院	
3241012	互动交际与公共表达 1	Interactive Communication and Public Expression 1	1	32/2	2-1	外国语学院	
3241028	德语基础写作	Basic German Writing	1	32/2	2-1	外国语学院	
3247041	德语泛读 1	Extensive Reading in German 1	1	32/2	2-1	外国语学院	
3241009	德语多模态语言实践进阶 2	Advanced Multimodal German Language Practice II	1	32/2	2-2	外国语学院	
3241013	互动交际与公共表达 2	Interactive Communication and Public Expression 2	1	32/2	2-2	外国语学院	
3241024	德语写作进阶	Advanced German Writing	1	32/2	2-2	外国语学院	
3241026	德语文学文本分析入门	Introduction to the Analysis of German Literary Texts	1	32/2	2-2	外国语学院	
3249024	中级德语综合训练	Integrated Practice of Intermediate German	1	32/2	2-2	外国语学院	
3241016	德语多媒体视界 1	German Multimedia Horizons 1	1	32/2	3-1	外国语学院	
3241030	德语实用文体写作	Practical German Writing	1	32/2	3-1	外国语学院	
3245069	德语国家文学史 1	History of German Literature 1	1	32/2	3-1	外国语学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3249012	高级德语阅读实训 1	Advanced German Practice 1	/	48/3	3-1	外国语学院	
3245073	德语文学选读 1	Selective Readings in German Literature 1	1	32/2	3-1	外国语学院	
3241011	中外视角下的德语媒体资讯	German Media Information from Chinese and International Perspectives	1	32/2	3-1	外国语学院	
3241010	中国非遗的跨文化叙事与创意实践	Cross-cultural Narrative and Creative Practice of Chinese Intangible Cultural Heritage	1	32/2	3-1	外国语学院	
3241017	德语多媒体视界 2	German Multimedia Horizons II	1	32/2	3-2	外国语学院	
3240097	科研方法与学术论文写作	Special topics in Academic Research and Thesis Writing	1	32/2	3-2	外国语学院	
3241004	德语国家文学史 2	History of German Literature 2	1	32/2	3-2	外国语学院	
3249013	高级德语阅读实训 2	Advanced German Practice 2	/	48/3	3-2	外国语学院	
3245071	德语国家概况	Outline of German Speaking Countries	1	32/2	3-2	外国语学院	
3241007	德语笔译与中国话语传播 1	German Translation and China’s International Communication 1	1	32/2	3-2	外国语学院	
3241031	德语笔译与中国话语传播 2	German Translation and China’s International Communication 2	1	32/2	4-1	外国语学院	
3241005	人工智能时代的德语口译	German Interpreting in the Age of Artificial Intelligence	1	32/2	4-1	外国语学院	
3245066	专业实习	Specialty Practicum	2	64/4	4-2	外国语学院	
3245082	毕业论文	Graduation Thesis	3	128/8	4-2	外国语学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	外国语学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M
德语精读与交际实践初阶 1	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
德语精读与交际实践初阶 2	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
德语精读与交际实践进阶 1	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
德语精读与交际实践进阶 2	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
德语精读与交际实践高阶 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	
德语精读与交际实践高阶 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	
外国文学名著导读 1	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
外国文学名著导读2	H	H		H	M	H	H	M		H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	H	H	
德语教学教案编写与课程设计	H	H		H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	
德国历史 1	H	H		H	M	H	H	M	H	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语文学选读2	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德国历史 2	H	H		H	M	H	H	M	H	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语国家问题研究	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
德国经济与政治	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
德语国家文学史2	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语现当代文学	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语教学实践与演练	H	H		H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3
德语语言学导论	H	H		H	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	M	
德语文学专题	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
跨文化交际	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
篇章语言学	H	H		H	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	M	
德语教学实践研究 1	H	H		H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	
德语教学实践研究 2	H	H		H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	
德语师范教育技能	H	H		H	M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	
军事理论	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H		M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M
军事训练	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H		M	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M
大学生心理适应与发展	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H			H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	
大学生学业规划与发展	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H			H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	H
大学生职业发展与就业指导	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H			H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	H
德语多模态语言实践初阶 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语多模态语言实践初阶 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语多模态语言实践进阶 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语基础写作	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语泛读 1	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语多模态语言实践进阶 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语文学文本分析入门	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
中国非遗的跨文化叙事与创意实践	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3
德语文学中的科技与 AI 想象史	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
智媒时代的德语文化项目实践	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
互动交际与公共表达 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
互动交际与公共表达 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
互动交际与自我表达 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
互动交际与自我表达 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语实用文体写作	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	M
中级德语综合训练	H	H		H	M	H	M	M	H	H	H	H	M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语多媒体视界 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
德语文学选读 1	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语写作进阶	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	M
高级德语阅读实训 1	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	
中外视角下的德语媒体资讯	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
德语国家文学史 1	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	
德语国家概况	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
高级德语阅读实训 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	
德语多媒体视界 2	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
科研方法与学术论文写作	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	M
德语笔译与中国话语传播 1	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	M
德语笔译与中国话语传播 2	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	M

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.3
人工智能时代的德语口译	H	H		H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M
专业实习	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
毕业论文	H	H		H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H
社会实践	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H	H
劳动实践 1	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H	H

法语专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足于培养具有扎实的法语语言基础、广博的文化知识、良好的跨文化交际能力、创新思维和批判性思维能力的法语专业人才。通过系统的专业教育，使学生掌握法语听、说、读、写、译等基本技能，熟悉法语文学、历史、哲学等领域的基本知识，具备在多领域运用法语进行工作的能力。

本专业面向国家对外开放和国际交流的需求，培养具有国际视野、跨文化沟通能力和法语专业素养的高级复合型人才；服务于国家战略需求，为我国与法语国家的政治、经济、文化、教育、科技等领域的交流与合作提供人才支持。学生应具备为我国对外事务、跨国企业合作、外语教育机构等提供专业服务的能力。

本专业立足首都北京，面向国家对外开放战略和京津冀区域经济社会发展需求，服务中法文化交流与国际合作，特色思路秉持“双文化”导向育人理念，突出“法语+区域研究”的专业特色，培养具有扎实法语语言基础、深厚人文素养、跨文化交际能力和国际视野的高素质复合型人才。本专业的特色在于：法语语言知识与技能的全面培养，使学生具备较高的法语水平；跨学科的课程设置，使学生能够掌握多个领域的知识；国际化的教学环境，提供海外交流和实践的机会；注重实践能力的培养，提高学生的社会适应能力和就业竞争力。

学生毕业后五年的主要去向为国内外高校深造（如法语语言文学、翻译、国际关系等方向）、政府及外事机构、跨国企业、文化教育等领域，从事与法语国家相关的经贸、文化交流、等领域的工作；自主创业，开展与法语国家相关的业务。成为具备专业竞争力与社会责任感的优秀法语专业人才。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，样例如下：

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：如基础知识、人文社会科学知识、自然科学知识、国情与国际知识、专业知识等。

5.能力要求：如基础能力、学习能力、科研能力、创新能力、实践能力等。

6.素质要求：如思想道德素质、文化素质、身心素质、专业素质等。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑（供参考）

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

137 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2840
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.76%
		选择性必修	2	32	1.13%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.83%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.63%
专业教育环节	专业必修课程	必修	52	832	29.30%
	专业选修课程	选修	16	256	9.01%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.46%
	专业实践课程	必修	21	768	27.04%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	137				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；

其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	A Brief Introduction to World History I： Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3022009	简明世界通史（下）：近现代	A Brief Introduction to World History II： Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否		

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：68学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：52学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3232015	初级法语精读1	Elementary French 1	8	128/8	1-1	外国语学院	否	双语	
3235071	法语视听说1	Audio-visual & Speaking in French 1	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3232016	初级法语精读2	Elementary French 2	8	128/8	1-2	外国语学院	否	双语	
3235072	法语视听说2	Audio-visual & Speaking in French 2	2	32/2	1-2	外国语学院	否	双语	
3232013	中级法语精读1	Intermediate French 1	6	96/6	2-1	外国语学院	否	双语	
3235067	法语视听说3	Audio-visual & Speaking in French 3	6	96/6	2-1	外国语学院	否	法语	
3232014	中级法语精读2	Intermediate French 2	6	96/6	2-2	外国语学院	否	双语	
3235068	法语视听说4	Audio-visual & Speaking in French 4	6	96/6	2-2	外国语学院	否	双语	
3232029	高级法语精读1	Advanced French Intensive Reading 1	4	64/4	3-1	外国语学院	否	双语	
3232030	高级法语精读2	Advanced French Intensive Reading 2	4	64/4	3-2	外国语学院	否	双语	

2.专业选修课程：16学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3269035	外国文学名著导读1	Introduction to Foreign Literary Classics 1	1	16/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读2	Introduction to Foreign Literary Classics 2	1	16/2	1-2	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3232023	法国当代国情与现实观察	Contemporary French National Conditions and Observations on Reality	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3232019	法兰西文学之旅 1	A Journey Through French Literature 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3232020	法兰西文学之旅 2	A Journey through French Literature 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3232021	法兰西文明古今谈 1	A Discussion on French Civilization: Past and Present I	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3232022	法兰西文明古今谈 2	A Discussion on French Civilization: Past and Present II	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3239021	中华文明法语谈	Chinese civilization	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3237098	法语人文社会科学导读	Introduction to French Humanities and Social Sciences	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3232024	法国艺术赏析与审美表达	Appreciation of French Arts and Aesthetic Expression	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3232026	法语报刊与新媒体	French Press and New Media	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3239022	法语语言学	French Linguistics	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3239023	法语国家与地区	French speaking countries and regions	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3239024	法国地理与文化遗产	Geography and cultural heritage of France	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3232012	AI 赋能法语口译与文化传播	AI-Empowered French Interpretation and Cultural Communication	2	32/2	4-1	外国语学院	否	双语	
3231005	法汉笔译理论与实践 1	French－Chinese Translation: Theory & Practice 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3231006	法汉笔译理论与实践 2	French－Chinese Translation: Theory & Practice 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	
3232017	汉法笔译理论与实践 1	Theory and Practice of Chinese-French Translation 1	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3232018	汉法笔译理论与实践 2	Theory and Practice of Chinese-French Translation 2	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__28__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1. 通识实践课程：6 学分

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	32	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__21__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3237088	口语表达 1	Oral Expression 1	1	32/2	1-1	外国语学院	
3237089	口语表达 2	Oral Expression 2	1	32/2	1-2	外国语学院	
3237090	口语表达 3	Oral Expression 3	1	32/2	2-1	外国语学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3235085	中级法语实训 1	Practice of French 3	/	32/2	2-1	外国语学院	
3237091	口语表达 4	Oral Expression 4	1	32/2	2-2	外国语学院	
3235086	中级法语实训 2	Practice of French 4	/	32/2	2-2	外国语学院	
3231008	语法疑难精讲精练 1	Grammar intensive training 1	1	32/2	2-1	外国语学院	
3231009	语法疑难精讲精练 2	Grammar intensive training 2	1	32/2	2-2	外国语学院	
3232027	理解当代中国法语演讲	French Speech Course	1	32/2	3-1	外国语学院	
3237092	口语表达 5	Oral Expression 5	1	32/2	3-1	外国语学院	
3237093	口语表达 6	Oral Expression 6	1	32/2	3-2	外国语学院	
3232028	理解当代中国法语读写	Understanding Contemporary China: French Reading and Writing	1	32/2	3-2	外国语学院	
3232025	法语实用文体写作技巧	Practical Techniques for Writing in French	1	32/2	4-1	外国语学院	
3231007	法语高阶综合技能实践	Advanced French Comprehensive Skills Practice	1	32/2	4-2	外国语学院	
3231010	AI 赋能法语新视听 1	AI-Enabled New French Audio-Visual 1	1	32/2	3-1	外国语学院	
3231011	AI 赋能法语新视听 2	AI-Enabled New French Audio-Visual 2	1	32/2	3-2	外国语学院	
3231012	法语专业实习与职业素养	French Major Internship and Professional Literacy	4	128/8	4-2	外国语学院	
3239031	毕业论文	Graduation Thesis	3	128/16	4-2	外国语学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-2	外国语学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业
9010000	劳动实践 2	Labor practice 2	/	20	1-1/1-2	后勤保障部	大一在本部的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修课组	思想政治必修课组	思想政治必修课组	H	H						M	M
通识教育	通识必修	国家安全教育	H	H							
		大学英语一级		M	M				M		H
		大学英语二级		M	M				M		H
		大学英语高阶课程		M	M				M		H
		体育 1				M		M			
		体育 2				M		M			
		体育 3				M		M			
		体育 4				M		M			
实践教育	通识实践	大学生心理适应与发展		M							
		大学生职业发展与就业指导		M							
		大学生学业规划与发展		M							
		军事理论	M	M							
		军事训练	M	M							
		社会实践	M	M			H	M		M	H
		劳动实践	M	M			H	M		M	

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
专业教育	专业必修课程	初级法语精读 1	M	M	M	H	M		H		M
		初级法语精读 2	M	M	M	H	M		H		M
		中级法语精读 1	M	M	M	H	M		H		M
		中级法语精读 2	M	M	M	H	M		H		M
		高级法语精读 1	M	M	M	M	H		M		M
		高级法语精读 2	M	M	M	M	H		M		M
		法语视听说 1	M	M	M	M	H		M		M
		法语视听说 2	M	M	M	M	H		M		M
		法语视听说 3	M	M	H	M	H		M		M
		法语视听说 4	M	M	H	M	H		M		M
	专业选修课程	外国文学名著导读 1	M	M	M					M	M
		外国文学名著导读 2	M	M	M					M	M
		法国当代国情与现实观察	M	M	H	M	H		M		M
		法兰西文学之旅 1	M	M	H	M	H		M		M
		法兰西文学之旅 2	M	M	H	M	H		M		M
		法兰西文明古今谈 1	M	M			H				H
		法兰西文明古今谈 2	M	M			H				H
		法兰西历史与文明	M	M		H	H				H
		中华文明法语谈	M	M			H				H
		法语人文社会科学导读	M	M		H					M

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		法国艺术赏析与审美表达	M	M		H					M
		法语报刊与新媒体	M	M		H					M
		法语语言学	M	M		H					M
		法语国家与地区	M	M		H					M
		法国地理与文化遗产	M	M		H					M
		AI赋能法语口译与文化传播	M	M		H					M
		法汉笔译理论与实践 1	M	M		H					M
		法汉笔译理论与实践 2	M	M		H					M
		汉法笔译理论与实践 1	M	M		H					M
		汉法笔译理论与实践 2	M	M		H					M
实践教育	专业实践	口语表达 1	M	M	H	M	M	M		H	M
		口语表达 2	M	M	H	M	M	M		H	M
		口语表达 3	M	M		M	H		M		
		中级法语实训 1	M	M		M	H		M		
		口语表达 4	M	M		M	H		M		
		中级法语实训 2	M	M		M	H		M		
		语法疑难精讲精练 1	M	M		M	H		M		
		语法疑难精讲精练 2	M	M		M	H		M		

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		理解当代中国法语演讲	M	M		M	H		M		
		口语表达 5	M	M		M	H		M		
		口语表达 6	M	M			H				H
		理解当代中国法语读写	M	M			H				H
		法语实用文体写作技巧	M	M			H				H
		法语高阶综合技能实践	M	M	H	M	H		M	M	
		AI 赋能法语新视听 1	H	H					M	M	
		AI 赋能法语新视听 2	H	H					M	M	
		法语专业实习与职业素养	M	M		H	M		M		
		毕业论文	M	M	H	M	M	M		H	M

西班牙语专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京，面向京津冀区域，服务国家战略、服务首都发展；秉持“双文化”导向育人理念，以西班牙语＋师范、西班牙语＋世界史为特色，培养具有良好的综合素质、扎实的外语基本功和专业知识与能力，适应我国对外交流、国家与地方经济社会发展、各类涉外行业、外语教育与学术研究需要的西班牙语专业人才和复合型外语人才。学生毕业后的专业能力达到“语言能力+技术素养+人文底蕴”的有机统一，主要去向为国内考研深造、国外留学或进入专业相关领域工作；学生毕业五年后，能够自如运用西班牙语从事外事、外贸、文秘、旅游、翻译、新闻传媒、文化交流、出版发行、教育科研等领域的工作，成为所在领域的骨干力量。

培养目标核心素养

【理想信念与道德规范】热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【知识基础与专业素养】具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，具备在西班牙语专业领域自主学习的能力；具有西班牙语专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的西班牙语运用能力和信息技术应用能力。

【研究能力与创新能力】遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有思辨能力，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题；具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【国际视野与交流合作能力】具有国际传播能力，具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的西班牙语和英语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具有扎实的西班牙语听、说、读、写、译等基本功，达到教育部高等学校外语教学指导委员会制定的西班牙语专业教学大纲所规定的高级水平；掌握西班牙语国家相关的语言知识、文学知识、国别与区域知识，熟悉中国语言文化知识，了解相关专业知识以及人文社会科学与自然科学基础知识，具有跨学科知识结构。

5.能力要求：具备西班牙语运用能力、文学鉴赏能力、跨文化能力、思辨能力，以及一定的研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力。

6.素质要求：学生应具有正确的世界观、人生观和价值观，良好的道德品质，中国情怀与国际视野，社会责任感，人文与科学素养，合作精神，创新精神以及学科基本素养；能够科学合理地进行体育锻炼，陶冶情操，达到德智体美劳全面发展，积极乐观，身心健康，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有团队合作意识。掌握沟通合作技能，具备合作学习、合作研究的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标1 理想信念与道德规范	培养目标2 知识基础与专业素养	培养目标3 研究能力与创新能力	培养目标4 国际视野与交流合作能力
理想信念	√			√
家国情怀	√	√		√
人文精神	√	√		√
知识要求		√	√	√
能力要求		√	√	√
素质要求	√	√	√	√
国际视野				√
反思研究			√	
交流合作				√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。通过课内外的学习与实践，让劳动与体育、美育建立自觉、自然和有机的联系。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的西班牙语和英语听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

146 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2936
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.54%
		选择性必修	2	32	1.09%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.44%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.45%
专业教育环节	专业必修课程	必修	58	928	31.61%
	专业选修课程	选修	18	288	9.81%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.22%
	专业实践课程	必修	22	736	25.07%
	社会实践	必修	1	32	1.09%
	劳动实践	必修	/	20	0.68%
总学分	146				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分（包括大学英语（一）、大学英语（二）、任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分（包括大学英语（一）、大学英语（二）、大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践）。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。通识选修课成绩记载分为“合格”“不合格”两个等级。

*本专业学生必须选修历史学院开设的以下4学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	A Brief Introduction to World History I: Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否	
3022009	简明世界通史（下）：近现代	A Brief Introduction to World History II: Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否	

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__76__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：__58__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3250079	西班牙语精读：语音、词汇与语法（上）	Spanish Intensive Reading: Phonetics, Vocabulary and Grammar 1	7	112/7	1-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250080	西班牙语精读：语音、词汇与语法（下）	Spanish Intensive Reading: Phonetics, Vocabulary and Grammar 2	7	112/7	1-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250077	西班牙语精读：词汇、语法与文本分析（上）	Spanish Intensive Reading: Vocabulary, Grammar and Text Analysis 1	6	96/6	2-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250078	西班牙语精读：词汇、语法与文本分析（下）	Spanish Intensive Reading: Vocabulary, Grammar and Text Analysis 2	6	96/6	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250087	西语听力与交际 1	Spanish Listening and Communication 1	2	32/2	1-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250088	西语听力与交际 2	Spanish Listening and Communication 2	2	32/2	1-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250089	西语听力与思辨 1	Spanish Listening and Critical Thinking 1	2	32/2	2-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250090	西语听力与思辨 2	Spanish Listening and Critical Thinking 2	2	32/2	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250092	西语阅读与逻辑思维	Spanish Reading and Logical Thinking	3	48/3	1-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250093	西语阅读与篇章构建	Spanish Reading and Text Construction	4	64/4	2-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250094	西语阅读与批判表达	Spanish Reading and Critical Expression	4	64/4	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3257032	西班牙概况	Outline of Spain	2	32/2	2-1	外国语学院	否	西班牙语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3257033	拉美概况	Outline of Latin America	2	32/2	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250071	西班牙文学选读（智慧课程）	Selective Readings in Spanish Literature (Smart course)	2	32/2	3-2	外国语学院	否	西班牙语	混合教学
3250069	拉美文学批评方法与案例	Methods and Cases of Latin American Literary Criticism	2	32/2	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3251024	理解当代中国西班牙语读写	Understanding Contemporary China: Spanish Reading and Writing	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250091	跨文化交际-以秘鲁为例	Intercultural Communication Taking Peru as an Example	3	48/3	4-1	外国语学院	否	西班牙语	

2.专业选修课程：__18__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3259017	西语报刊选读1	Selective Readings of Spanish Newspaper and Magazines 1	3	48/3	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3259018	西语报刊选读2	Selective Readings of Spanish Newspaper and Magazines 2	3	48/3	3-2	外国语学院	否	西班牙语	
3259019	西语报刊选读3	Selective Readings of Spanish Newspaper and Magazines 3	3	48/3	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257005	西语会话1	Spanish Conversation 1	2	32/2	1-2	外国语学院	否	西班牙语	
3257006	西语会话2	Spanish Conversation 2	2	32/2	2-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257083	西语会话3	Spanish Conversation 3	2	32/2	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3257036	西语应用文	Spanish Practical Writing	2	32/2	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250070	普通语言学(智慧课程)	General Linguistics (Smart course)	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257041	西语修辞	Spanish Rhetoric	2	32/2	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257101	西语句法	Spanish Syntax	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3257102	西班牙历史	History of Spain	2	32/2	3-2	外国语学院	否	西班牙语	
3257103	拉美历史	History of Latin America	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3259014	西班牙文学史及评论	History and criticism of Spanish Literature	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3259015	拉丁美洲文学史及评论	History and criticism of Latin American Literature	2	32/2	3-2	外国语学院	否	西班牙语	
3257106	西语国家文化	Culture of Spanish-speaking Countries	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250068	中国文化的跨文化阐释与传播	Transcultural Interpretation and Communication of Chinese Culture	2	32/2	4-2	外国语学院	否	西班牙语	
3259016	语用学	Pragmatics	2	32/2	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257105	西语国家经济	Economy of Spanish-speaking Countries	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257104	西语国家政治	Politics of Spanish-speaking Countries	2	32/2	3-1	外国语学院	否	西班牙语	
3257108	西语国家外交	Diplomacy of Spanish-speaking Countries	2	32/2	4-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250081	西班牙语综合技能训练 1	Comprehensive Spanish Skills Training 1	2	32/2	1-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250082	西班牙语综合技能训练 2	Comprehensive Spanish Skills Training 2	2	32/2	1-2	外国语学院	否	西班牙语	
3250083	西班牙语综合技能训练 3	Comprehensive Spanish Skills Training 3	2	32/2	2-1	外国语学院	否	西班牙语	
3250084	西班牙语综合技能训练 4	Comprehensive Spanish Skills Training 4	2	32/2	2-2	外国语学院	否	西班牙语	
3269035	外国文学名著导读 1	Introduction to Foreign Literary Classics 1	1	16/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读 2	Introduction to Foreign Literary Classics 2	1	16/2	2-2	外国语学院	否	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：29 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践： 6 学分

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	32	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

2.专业实践课程： 22 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3250072	西班牙语专业实习与职业素养	Spanish Specialty Practicum and Professionalism	3	96/8	4-2	外国语学院	
3259048	毕业论文	Graduation Thesis	3	128/16	4-2	外国语学院	
3257119	西班牙语口译基础 1	Basic Spanish Interpretation 1	1	32/2	1-1	外国语学院	
3257120	西班牙语口译基础 2	Basic Spanish Interpretation 2	1	32/2	1-2	外国语学院	
3257121	西班牙语口译基础 3	Basic Spanish Interpretation 3	1	32/2	2-1	外国语学院	
3257122	西班牙语口译基础 4	Basic Spanish Interpretation 4	1	32/2	2-2	外国语学院	
3250073	西班牙语口译高阶 1	Advanced Spanish Interpretation 1	1	32/2	3-1	外国语学院	
3250074	西班牙语口译高阶 2	Advanced Spanish Interpretation 2	1	32/2	3-2	外国语学院	
3250075	西班牙语口译高阶 3	Advanced Spanish Interpretation 3	1	32/2	4-1	外国语学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3250076	西班牙语口译高阶 4	Advanced Spanish Interpretation 4	1	32/2	4-2	外国语学院	
3257124	西语视听说 1	Audio-visual Spanish 1	1	32/2	3-1	外国语学院	
3257125	西语视听说 2	Audio-visual Spanish 2	1	32/2	3-2	外国语学院	
3257126	西语视听说 3	Audio-visual Spanish 3	1	32/2	4-1	外国语学院	
3257123	西语写作	Spanish Writing	1	32/2	4-1	外国语学院	
3250085	西班牙语翻译理论与实践 1	Theory and Practice of Spanish Translation 1	1.5	48/3	3-1	外国语学院	
3250086	西班牙语翻译理论与实践 2	Theory and Practice of Spanish Translation 2	1.5	48/3	3-2	外国语学院	
3257112	西语经贸实务	Business Practice in Spanish	1	32/2	3-2	外国语学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-1	外国语学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治理论教育	思想政治必修课组	思想政治必修课组	H	H						M	M
通识教育	通识必修	国家安全教育	H	H							
		大学英语一级		M	M				M		H
		大学英语二级		M	M				M		H
		大学英语高阶课程		M	M				M		H
		体育 1				M		M			
		体育 2				M		M			
		体育 3				M		M			
		体育 4				M		M			
实践教育	通识实践	大学生心理适应与发展		M							
		大学生职业发展与就业指导		M							
		大学生学业规划与发展		M							
		军事理论	M	M							
		军事训练	M	M							
		社会实践	M	M			H	M		M	H
		劳动实践	M	M			H	M		M	
专业教育	专业必修课程	西班牙语精读：语音、词汇与语法（上）	M	M	M	H	M		H		M
		西班牙语精读：语音、词汇与语法（下）	M	M	M	H	M		H		M

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		西班牙语精读：词汇、语法与文本分析（上）	M	M	M	H	M		H		M
		西班牙语精读：词汇、语法与文本分析（下）	M	M	M	H	M		H		M
		西语听力与交际 1	M	M	M	M	H		M		M
		西语听力与交际 2	M	M	M	M	H		M		M
		西语听力与思辨 1	M	M	M	M	H		M		M
		西语听力与思辨 2	M	M	M	M	H		M		M
		西语阅读与逻辑思维	M	M	H	M	H		M		M
		西语阅读与篇章构建	M	M	H	M	H		M		M
		西语阅读与批判表达	M	M	H	M	H		M		M
		西班牙概况	M	M	H	M	M		M	M	M
		拉美概况	M	M	H	M	M		M	M	M
		西班牙文学选读（智慧课程）	M	M	H	M	M		M	M	M
		拉美文学批评方法与案例	M	M	H	M	M		M	M	M
		理解当代中国西班牙语读写	H	H	H	M			M	M	M
		跨文化交际-以秘鲁为例	M	H	H	H					M
	专业选修课程	外国文学名著导读 1	M	M	M					M	M
		外国文学名著导读 2	M	M	M					M	M
		西语报刊选读 1	M	M	H	M	H		M		M
		西语报刊选读 2	M	M	H	M	H		M		M
		西语报刊选读 3	M	M	H	M	H		M		M
		西语会话 1	M	M			H				H
		西语会话 2	M	M			H				H

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		西语应用文	M	M		H	H				H
		西语会话 3	M	M			H				H
		普通语言学(智慧课程)	M	M		H					M
		西语修辞	M	M		H					M
		西语句法	M	M		H					M
		西班牙历史	M	M		H					M
		拉美历史	M	M		H					M
		西班牙文学史及评论	M	M		H					M
		拉丁美洲文学史及评论	M	M		H					M
		西语国家文化	M	M		H					M
		中国文化的跨文化阐释与传播	M	M		H					M
		语用学	M	M		H					M
		西语国家经济	M	M		H					M
		西语国家政治	M	M		H					M
		西语国家外交	M	M		H					M
		西班牙语综合技能训练 1	M	M		M	M				
		西班牙语综合技能训练 2	M	M		M	M				
		西班牙语综合技能训练 3	M	M		M	M				
		西班牙语综合技能训练 4	M	M		M	M				
实践教育	专业实践	西班牙语专业实习与职业素养	M	M	H	M	M	M		H	M
		毕业论文	M	M	H	M	M	M		H	M
		西班牙语口译基础 1	M	M		M	H		M		

教育环节	课程模块	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
			理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		西班牙语口译基础 2	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译基础 3	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译基础 4	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译高阶 1	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译高阶 2	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译高阶 3	M	M		M	H		M		
		西班牙语口译高阶 4	M	M		M	H		M		
		西语视听说 1	M	M			H				H
		西语视听说 2	M	M			H				H
		西语视听说 3	M	M			H				H
		西语写作	M	M	H	M	H		M	M	
		西班牙语翻译理论与实践 1	H	H					M	M	
		西班牙语翻译理论与实践 2	H	H					M	M	
		西语经贸实务	M	M		H	M		M		

日语专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足区域发展需求，面向国家对外开放与国际交流合作进行跨文化人才培养，秉持“双文化”导向育人理念，注重日语应用能力与跨文化素养的协同发展。培养具有良好的综合素质、扎实的日语语言基础、深厚的中日社会文化理解能力、较强的跨文化交际能力与国际化视野，能在教育、外事、经贸、传媒、科技等领域从事翻译、教学、管理、研究等工作的复合型、应用型人才。毕业后能熟练地运用日语在教育、科研、外事、经贸、文化、新闻出版、旅游等部门工作，或者在国内外科研机构继续深造。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有日语专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用本专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在日语专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的日语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：应掌握日语语言文化知识、日本国情相关，熟悉中国语言文化知识，了解相关专业知识以及人文社会科学与自然科学基础知识，形成跨学科知识结构。

5.能力要求：具备日语运用能力、翻译能力、文学鉴赏能力、跨文化交际能力、思辨能力、研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力，

6.素质要求：日语专业学生应具有正确的世界观、人生观和价值观，良好的道德品质和社会责任感，家国情怀和国际视野，人文与科学素养以及合作、敬业、创新精神。掌握科学的体育健康与锻炼知识、熟

练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：日语专业学生应具备团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。握科学的体育健康与锻炼知识、熟练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 文学学士 学位。

五、学分

133 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2552
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.52%
		选择性必修	2	32	1.25%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.17%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.27%
专业教育环节	专业必修课程	必修	54	864	33.86%
	专业选修课程	选修	16	256	10.03%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.31%
	专业实践课程	必修	15	448	17.55%
	社会实践	必修	1	32	1.25%
	劳动实践	必修	/	20	0.78%
总学分	133				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；对于音美院系、初教院（音美书法）专业本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修)。其余学分任选，四年修完即可。

*本专业学生必须选修历史学院开设的以下4学分课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	A Brief Introduction to World History I：Ancient and Medieval World History	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3022009	简明世界通史（下）：近现代	A Brief Introduction to World History II：Modern World History	2	32/2	1-2	历史学院	否		

说明：

（1）“大学语文课程群”属通识选修“人文精神与社会认知”系列课程。

（2）学生修读经学校认定的网络课程门数不限，但毕业审核和学位审核只能根据学生意愿认定其中的4学分。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课学分。

（4）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵,但创新学分最多抵充不超过4学分(能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定)。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（5）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程： 70 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程： 54 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全日语	备注
3215315	初级日语文本分析与文化理解 1	Basic Japanese Text Analysis and Cultural Understanding 1	6	96/6	1-1	外国语学院	否	双语	
3215311	日语语音	Japanese pronunciation	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3212065	初级日语文本分析与文化理解 2	Basic Japanese Text Analysis and Cultural Understanding 2	6	96/6	1-2	外国语学院	否	双语	
3215312	中级日语文本分析与文化理解 1	Intermediate Japanese Text Analysis and Cultural Understanding 1	6	96/6	2-1	外国语学院	否	全日语	
3219016	日语阅读 1	Japanese Reading 1	2	32/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3212063	理解当代中国读写 1	Understanding Contemporary China A Japanese Reading & Writing 1	2	32/2	2-1	外国语学院	否	全日语	
3215313	中级日语文本分析与文化理解 2	Intermediate Japanese Text Analysis and Cultural Understanding 2	6	96/6	2-2	外国语学院	否	全日语	
3219020	日语阅读 2	Japanese Reading 2	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全日语	
3212064	理解当代中国读写 2	Understanding Contemporary China A Japanese Reading & Writing 2	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全日语	
3215317	高级日语文本分析与文化理解 1	Japanese Intensive Reading 1	4	64/4	3-1	外国语学院	否	全日语	
3215291	日本语言学专题讨论	Topic Discussions on Japanese Linguistics	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全日语	
3215297	日本社会与文化	Japanese Society and Culture	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全日语	
3215298	学术写作与研究方法	Japanese Academic Writing and Research Method	2	32/2	3-1	外国语学院	否	全日语	
3215265	跨文化研究	Cross Culture Studies	2	32/2	3-1	外国语学院	否	双语	
3215317	高级日语文本分析与文化理解 2	Japanese Intensive Reading 2	4	64/4	3-2	外国语学院	否	全日语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全日语	备注
3215299	日本文学专题讨论	Topic Discussions on Japanese Literature	2	32/2	3-2	外国语学院	否	全日语	
3215292	中日翻译专题	Special Subject of Chinese and Japanese Translation	2	32/2	3-2	外国语学院	否	双语	

2．专业选修课程：__16__学分，选修

下设语言学、文学、国别与区域研究方向、翻译与跨文化传播方向4个方向，可根据研究方向并兼顾最少选修学分重点选课。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全日语	备注
语言学方向									
3215314	日本媒体语言与国际传播	Japanese Media Language and International Communication	2	16/1	2-1	外国语学院	否	双语	
3212060	商务日语	Japanese for Business	2	16/1	2-2	外国语学院	否	双语	
3215270	古典日语语法	Classical Japanese Grammar	2	16/1	3-1	外国语学院	否	全日语	
3215302	日汉语言对比研究	Comparative Study of Japanese and Chinese Languages	2	16/1	3-2	外国语学院	否	双语	
文学方向									
3269035	外国文学名著导读1	Introduction to Foreign Literary Classics1	2	16/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3215232	日本民间故事传说	Japanese folktales and legends	2	16/1	1-2	外国语学院	否	双语	
3269036	外国文学名著导读2	Introduction to Foreign Literary Classics2	2	16/2	2-2	外国语学院	否	双语	
3210097	文本精读与跨文化阐释	Textual Intensive Reading and Cross-cultural Interpretation	2	32/2	2-1	外国语学院	否	双语	
3215247	日本文学史	History of Japanese Literature	2	32/2	2-2	外国语学院	否	全日语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全日语	备注
国别与区域研究方向									
3217085	日本概况	Outline of Japan	2	32/2	1-1	外国语学院	否	双语	
3219025	日本地理与地域文化	Geography and Regional Culture in Japan	2	16/1	1-1	外国语学院	否	双语	
3219035	日本民俗	Japanese Folklore	2	16/1	1-2	外国语学院	否	双语	
3215275	现代日本经济	Modern Japan Economy	2	16/1	1-2	外国语学院	否	双语	
3215316	日本思想与文化概说	Introduction to Japanese Intellectual and Cultural History	2	16/1	2-1	外国语学院	否	双语	
3215287	中日关系史	History of China-Japan Relations	2	16/1	3-1	外国语学院	否	全日语	
翻译与跨文化传播方向									
3219028	汉译日本文学作品阅读	Reading of the Chinese-Translated Japanese Literary Works	2	16/1	1-2	外国语学院	否	双语	
3215234	中华文化日译	Japanese Translation of Chinese Culture	2	16/1	2-2	外国语学院	否	双语	

注：专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程（专业必修课程及专业选修课程）学分的20%。专业选修课程一般应按照学分要求提供200%以上的课源。

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

计算机课程属通识选修“科学精神与自然关怀”模块。

2.专业实践课程：15 学分，必修

本专业学生实习实践时间不少于12周，四年内完成。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3215278	日语能力实训1	Japanese Ability Training 1	/	32/2	1-2	外国语学院	
3212066	日语口语表达与文化理解1	Japanese Oral Expression and Cultural Understanding 1	1	32/2	1-2	外国语学院	
3215262	日语视听说1	Audio-visual Japanese 1	1	32/2	1-2	外国语学院	
3215300	日语能力实训2	Japanese Ability Training 2	/	32/2	2-1	外国语学院	
3212067	日语口语表达与文化理解2	Japanese Oral Expression and Cultural Understanding 2	1	32/2	2-1	外国语学院	
3215205	日语视听说2	Audio-visual Japanese 2	1	32/2	2-1	外国语学院	
3215301	日语能力实训3	Japanese Ability Training 3	/	32/2	2-2	外国语学院	
3212068	日语口语表达与文化理解3	Japanese Oral Expression and Cultural Understanding 3	1	32/2	2-2	外国语学院	
3215263	日语视听说3	Audio-visual Japanese 3	1	32/2	2-2	外国语学院	
3212062	理解当代中国日语演讲	Understanding Contemporary China A Japanese Public Speech	1	32/2	3-1	外国语学院	
3212061	日汉笔译与文化传播	Japanese-Chinese Written Translation and Cultural Communication	1	32/2	3-1	外国语学院	
3210096	日汉口译与文化传播	Course Description of Japanese-Chinese Interpretation and Cultural Communication	1	32/2	3-1	外国语学院	
3210095	同声传译	Simultaneous Interpretation	1	32/2	4-1	外国语学院	
3217102	毕业论文	Graduation Thesis	3	128/8	4-2	外国语学院	
3215238	专业实习	Specialty Practicum	2	64/4	4-2	外国语学院	

3.社会实践：1学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3207011	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-1	外国语学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：/学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

教育环节	课程模块		课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
					理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治理论教育环节	思想政治必修课组		思想政治必修课组	思想政治必修课组	H	H	H			H		L	L
通识教育环节	通识必修课程		3730001	大学英语一级				H				L	M
			3730002	大学英语二级				H				L	M
				大学英语高阶课程				H				L	M
				国家安全教育	H	H	H						M
			3720001	体育 1			M			H			M
			3720002	体育 2			M			H			M
			3720003	体育 3			M			H			M
			3720004	体育 4			M			H			M
	通识选修课课程	人文精神与社会认知		大学语文课程群	H	H		H					L
		限制性选修	3022008	简明世界通史（上）：古代中世纪	H		H	H					L
			3022009	简明世界通史（下）：近现代	H		H	H					L
专业教育环节	专业必修课程		3215315	初级日语文本分析与文化理解 1				H				H	M
			3215311	日语语音				H				H	M

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3212065	初级日语文本分析与文化理解 2				H				H	M
		3215312	中级日语文本分析与文化理解 1				H				H	M
		3219016	日语阅读 1			H	H				H	M
		3212063	理解当代中国读写 1				H				H	M
		3215313	中级日语文本分析与文化理解 2				H				H	M
		3219020	日语阅读 2			H	H				H	M
		3212064	理解当代中国读写 2				H				H	M
		3215317	高级日语文本分析与文化理解 1				H				H	M
		3215291	日本语言学专题讨论				H				H	H
		3215297	日本社会与文化		H		H				H	M
		3215298	学术写作与研究方法		H		H				H	M
		3215265	跨文化研究		H		H				H	M
		3215317	高级日语文本分析与文化理解 2				H				H	M
		3215299	日本文学专题讨论		H		H				H	M
		3215292	中日翻译专题		H		H				H	M

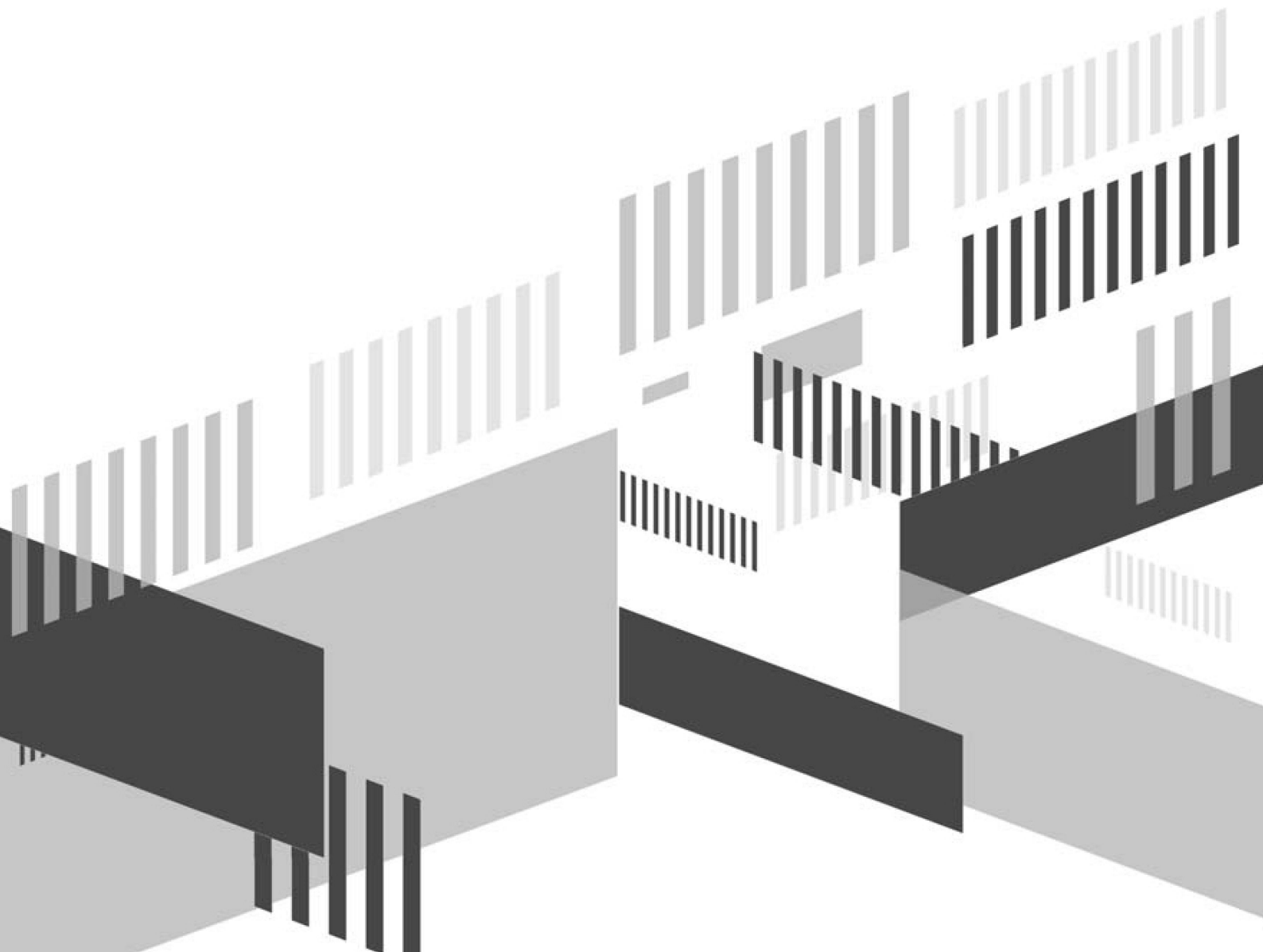
教育环节	课程模块		课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
					理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
	专业选修课程	语言学方向	3215314	日本媒体语言与国际传播		H		H				H	M
			3212061	商务日语			H	H				H	M
			3215270	古典日语语法				H				H	M
			3215302	日汉语言对比研究				H				H	M
		文学方向	3202003	外国文学名著导读 1			H	H				H	M
			3215232	日本民间故事传说			H	H				H	M
			3202004	外国文学名著导读 2			H	H				H	M
			3210097	文本精读与跨文化阐释			H	H				H	M
			3215247	日本文学史				H				H	M
		国别与区域研究方向	3217085	日本概况				H				H	L
			3219025	日本地理与地域文化				H				H	L
			3219035	日本民俗				H				H	L
			3215275	现代日本经济				H				H	L
			3215316	日本思想与文化概说				H				H	L
			3215287	中日关系史				H				H	L
		翻译与跨文化传播方向	3219028	汉译日本文学作品阅读				H				H	L
			3215234	中华文化日译				H				H	L

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
实践教育环节	通识实践课程	2100007	军事理论			H	H				H	L
		2100008	军事训练			H	H				H	L
		2100001	大学生心理适应与发展			M					M	L
		2101020	大学生学业规划与发展			M					M	L
		2100004	大学生职业发展与就业指导			M					M	L
	专业实践课程	3215278	日语能力实训 1			H					M	L
		3212066	日语口语表达与文化理解 1			H					M	M
		3215262	日语视听说 1			H					M	M
		3215300	日语能力实训 2			H					M	M
		3212067	日语口语表达与文化理解 2			H					M	M
		3215205	日语视听说 2			H					M	M
		3215301	日语能力实训 3			H					M	M
		3212068	日语口语表达与文化理解 3			H					M	M
		3215263	日语视听说 3			H					M	M
		3215295	日语能力实训 4			H					M	M
		3212062	理解当代中国日语演讲			H					M	M
		3212061	日汉笔译与文化传播			H					H	L

教育环节	课程模块	课程号	课程名称	毕业要求（H/M/L）								
				理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
		3210096	日汉口译与文化传播			H					H	M
		3210095	同声传译			H					H	M
		3217102	毕业论文			M	H				H	M
		3215238	专业实习			M					M	H
	社会实践	3207011	社会实践			M						H
	劳动实践	2052007	劳动实践 1			M						M

马克思主义学院

马克思主义理论专业本科人才培养方案



马克思主义理论专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足于经典文本研读，将马克思主义理论阐释与实践紧密结合，面向中国特色社会主义现代化建设，坚守社会主义意识形态教育主阵地，服务和服从于社会主义意识形态建设需要；马克思主义理论专业是对马克思主义的世界观和方法论、理论和实践、历史与现实进行整体性研究的专业，以“厚基础、宽口径、高素质、强能力”为指导原则，为学生厚植马克思主义理论提供综合性、交叉性知识结构支持，涉及哲学、经济学、政治学、法学、社会学等多学科；专业2021年获批国家一流本科专业建设点，依托全国重点马院和A类学科平台，通过导师制、本硕博一体化培养、直博生项目、共建“大思课”协同育人平台等方式，致力于培养具有坚定的马克思主义信仰和中国特色社会主义信念、自觉践行社会主义核心价值观，爱党、爱国、爱社会主义、爱人民，具有较高的马克思主义理论素、较强的社会实践能力和一定的学术创新能力的卓越人才；马克思主义理论专业就业前景广、就业渠道宽，特别优秀的学生可选拔为直博生项目，连续三届65%以上毕业生通过保送和考试继续升学深造，毕业后可从事马克思主义理论的研究、宣传、教学，也可进入党政机关、企事业单位和社会团体从事相关管理工作。

培养目标核心素养

【培养目标1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有坚定的马克思主义理想信念和远大的共产主义理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的为中华民族的伟大复兴和人类发展进步而奋斗的精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标2】知识基础。具有深厚的人文底蕴和马克思主义理论素养，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标3】专业素养与研究能力。具有马克思主义理论系统的学科专业理论知识，具备较高的理论素养，能够运用马克思主义的世界观、方法论，发现、解决相关问题。

【培养目标4】研究与创新能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有正确的立场与观点，具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用马克思主义理论专业所学知识和技能、研究方法，发现、解决相关问题与从事创造性工作的能力。。

【培养目标5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的共产主义理想信念。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科

学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：掌握人文科学、社会科学的基本知识，对自然科学知识有所了解；具备马克思主义理论专业基础知识、基本理论、基本方法，掌握马克思主义发展史的基本脉络和前沿动态，尤其是马克思主义中国化的最新理论成果；了解基本国情与国际形势、国际知识等。

5.能力要求：本专业学生应在具备广博人文素养基础上，掌握搜集、识读、分析和使用马克思主义理论专业文献能力，具备独立开展马克思主义理论学术研究和理论宣讲能力；经过本科阶段学习，本专业学生不仅应具有较强的自主学习能力，还应具备独立思考能力、形成问题导向为核心的创新能力，具备研究宣传马克思主义、新时代党的创新理论能力；掌握科学的体育锻炼知识，具备健康的身体和心理素质，具备符合时代与社会需求的实践能力。

6.素质要求：具备较高的综合素质和马克思主义理论素养，包括思想道德素质、文化素质、业务素质、身体和心理素质。

7.国际视野：具备国际视野、开放心态、积极参加国际人文和学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√	√	
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与中国特色社会主义理想信念和国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备马克思主义理论、哲学、历史学、经济学、政治学、社会学、计算机基础等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握马克思主义理论专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握马克思主义理论专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到马克思主义理论宣传与研究的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备马克思主义理论基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及宣传研究能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外马克思主义理论研究动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 法学学士 学位。

五、学分

139 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：思想政治教育专业和马克思主义理论专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2648
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	5	80	3.02
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.69
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.04
专业教育环节	大类教育课程	必修	41	656	24.77
	专业必修课程	必修	24	384	14.50
	专业选修课程	选修	21	352	13.29

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2648
实践教育环节	思想政治理论课程实践	必修	2	32	1.21
	通识实践课程	必修	6	212	8.01
	专业实践课程	必修	12	384	14.50
	社会实践	必修	1	32	1.21
	劳动实践	必修	/	20	0.76
总学分	139				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括思想政治理论课程实践、通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__5__学分，必修

思想政治理论课程包括习近平新时代中国特色社会主义思想概论、马克思主义基本原理、大学生思想文化素养、中国共产党历史与理论、新时代实践教育 5 门课程。本专业修读习近平新时代中国特色社会主义思想概论、新时代实践教育 2 门思想政治理论课程，并在第一学年修完习近平新时代中国特色社会主义思想概论 1 门课；在第一至第二学年修完新时代实践教育 1 门课。其它 3 门课《马克思主义基本原理》《中国共产党历史与理论》《大学生思想文化素养》用院系开设的专业课程置换，因为以下专业课程，在深度和广度上均超过相关思想政治理论课要求，所以进行置换。

1. 开设专业课程《马克思主义哲学》、《马克思主义政治经济学概论》、《马克思主义发展史》等，覆盖《马克思主义基本原理》；

2. 开设专业课程《中国共产党历史》、《中国共产党建设的理论与实践》等，覆盖《中国共产党历史与理论》；

3.开设专业课程《中华优秀传统文化概论》、《科学社会主义》、《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》等，覆盖《大学生文化素养》。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课

程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分，其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__86__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__41__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3704026	中国哲学史	History of Chinese Philosophy	2	32/2	1-1	马克思主义学院	否		
3701045	西方哲学史	History of Western Philosophy	3	48/3	1-1	马克思主义学院	否		
3030354	社会学	Sociology	2	32/2	1-1	政法学院			
310500001	马克思主义哲学	Marxist philosophy	3	48/3	1-2	马克思主义学院	否		
3704032	政治学基础	Basics of Political Science	3	48/3	1-2	马克思主义学院			
3703034	法学概论	Introduction to Law	2	32/2	1-2	马克思主义学院			
3704021	逻辑学	Logic	3	48/3	1-2	马克思主义学院	否		
3703038	马克思主义发展史	Development History of Marxism	3	48/3	2-1	马克思主义学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3703047	马克思主义政治经济学概论	Marxist Political Economy	3	48/3	2-1	马克思主义学院	否		
3703003	伦理学	Ethics	3	48/3	2-1	马克思主义学院	否		
3703039	中国共产党历史	History of the Chinese Communist Party	3	48/3	2-1	马克思主义学院	否		
3703042	马克思主义经典文献选读	Selected Readings of Marxist Philosophy Original Works	3	48/3	2-1	马克思主义学院	否		
3703040	科学社会主义	Scientific Socialism	2	32/2	2-2	马克思主义学院	否		
3704038	当代世界经济与政治	Contemporary World Economy and Politics	3	48/3	2-2	马克思主义学院			
3703037	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	An introduction to Maoism and the theoretical system of socialism with Chinese characteristics	3	48/3	2-2	马克思主义学院	否		

2.专业必修课程：___24____学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3030801	哲学导论	Introduction to Philosophy	3	48/3	1-1	政法学院			
3701040	中国近代史	Chinese Modern History	3	48/3	1-1	马克思主义学院	否		
3701038	国际共产主义运动史	The history of the International Communist Movement	3	48/3	1-2	马克思主义学院	否		
3701034	中国共产党建设理论与实践	The Theory and Practice of the Chinese Communist Party Construction	3	48/3	2-2	马克思主义学院	否		
3701037	国外马克思主义概论	Introduction to Foreign Marxism	3	32/2	2-2	马克思主义学院	否		
3701033	《资本论》与当代	Capital and Contemporary Times	3	48/3	3-1	马克思主义学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3700038	习近平新时代中国特色社会主义思想专题	Special subject of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否		
3701039	马克思主义理论专业英语	Academic English for Marxist Theory Majors Public Finance	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否	全英	

3．专业选修课程：___21___学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3703033	当代科学与技术	Contemporary Science and Technology	2	32/2	1-1	马克思主义学院	否		
3703049	中华优秀传统文化概论	Excellent Traditional Chinese Culture	3	48/3	1-2	马克思主义学院	否		
3703043	宪法学	Constitutional law	2	32/2	2-1	马克思主义学院	否		
3704035	当代中国政府与政治	Government and Politics in Contemporary China	3	48/3	2-2	马克思主义学院	否		
3704039	西方经济学说史	History of Economic Thought	3	48/3	2-2	马克思主义学院	否		
3030256	社会调查研究与方法	Social Survey Research and Methods	2	32/2	3-1	政法学院	否		
3701042	中华人民共和国史	History of the People's Republic of China	3	48/3	3-1	马克思主义学院	否		
3703029	社会主义经济理论与实践	Theory and Practice of the Socialist Market Economy	2	32/2	3-1	马克思主义学院	否	双语	
3703051	马克思主义中国化文献选读	Selected Reading of Chinese Marxist philosophy	2	32	3-1	马克思主义学院	否		
3037008	宋明理学	Neo-Confucianism	2	32/2	3-1	政法学院			
3037047	人工智能哲学	Philosophy of AI	2	32/2	3-2	政法学院			
3703048	当代中国国家治理	Contemporary Chinese state governance	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3701036	国外马克思主义原著选读	Selected Readings of Foreign Marxism Classical Documents	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否		
3704010	当代西方思潮评析	A Study on Philosophy Ideological Trends of western countries	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否		
3703052	现代化导论	Introduction to Modernization	3	48/3	3-2	马克思主义学院	否		
3703050	马克思主义政党学说史	History of Marxist Party Theory	2	32/2	4-1	马克思主义学院	否		
3704030	马克思主义理论前沿	Frontier of Marxist Theory	2	32/2	4-1	马克思主义学院	否		
3704037	学术规范与论文写作	Academic norms and paper writing	2	32/2	4-1	马克思主义学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__21__学分，由思想政治理论课程实践、通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.思想政治理论课程实践：__2__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3700044	新时代实践教育	Practical education in the New Era	2	32	1-1 1-2 2-1 2-2	马克思主义学院	

2.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

3.专业实践课程：___12___学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3709011	学年论文	Term Paper	2	64	3-2	马克思主义学院	
3709009	学术实践	Academic Practice	2	64	1-2 2-1 2-2 3-1 3-2 4-1	马克思主义学院	
3709012	学术讲座	Academic lecture	2	64	1-2 2-1 2-2 3-1 3-2 4-1	马克思主义学院	
3709018	专业实习	Professional Practice	3	64	4-1	马克思主义学院	时长不超过3个月
3709017	毕业论文	Graduation thesis	3	128	4-2	马克思主义学院	

4.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3704018	社会实践	Social Practice	1	32	4-2	马克思主义学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

5.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H	M	M	M	M	M	
新时代实践教育	H	H	M	M		M	M	M	
国家安全教育	H	H		M		M	M	M	
人工智能导论	M			M	M	M	H		M
大学英语一级		M	M	L	L		M		M
大学英语二级		M	M	M	M		M		M
大学英语高阶课程		M	M	H	H		M		M
法学概论	H		M	M	H	H			M
逻辑学				H	H		H	H	
伦理学	H	H	H	M	M	H		H	
马克思主义哲学	H	M	H	H	H	H	H	H	M
马克思主义政治经济学概论	H	H	H	H	H	H	H	H	
马克思主义发展史	H	H	H	H	H	H	H	H	
马克思主义经典文献选读	H	M	H	H	H	H	H	H	
国外马克思主义概论	H	M	H	H	H	H	H	H	
国际共产主义运动史	H	M	H	H	H	H	M	H	
科学社会主义	H	M	H	H	H	H	H	H	M
中国共产党历史	H	H	H	H	M	H		M	
中国共产党的理论与实践	H	H	H	H	H	H		M	
中国近代史	H	H	H	M	M	H		M	

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
中华优秀传统文化概论	H	H	H	M	M	H		M	
中国政府与政治	H	H	M	M	M	H		M	
中国近代史	H	H	H	H	M	M	M	H	
习近平新时代中国特色社会主义思想专题	H	H	H	H	H	H	H	H	
西方经济学说史			H	H	H	H	H	H	
当代世界经济与政治	H		H	M	M	H	H	M	
《资本论》与当代	H	H	H	H	H	H	H	H	
马克思主义理论专业英语	H	H	H	M	H	M	H	M	
宪法学	H		H	M	M	M	M		
当代科学与技术			H	M	M	M	H		
现代化导论	H	H	H	M	M	M	H	H	
社会主义经济理论与实践	H		H	M	M	M	M	M	
社会调查研究与方法		H	H	M	M	H		H	H
中华人民共和国史	H	H	H	H	H	H	M	M	
马克思主义理论前沿	H		M	M	M	M	H	H	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H	H	H	H	M	M	
军事理论	M	H		M	M	M			
军事训练		H		M	M	M			M
大学生心理适应与发展	M	M	M	M	H	H		H	M
大学生学业规划与发展	M	M	M	M	H	H		H	M
大学生职业发展与就业指导	M	M	M	M	H	H		H	M
学年论文	M	M	H	H	H	H	H	H	

课程名称	毕业要求（H/M/L）								
	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
毕业论文	M	M	H	H	H	H	H	H	
专业实习	M	M		H	H	H			M
学术讲座	H	H	H	M	M	M	H	M	
社会实践	M	M		H	H				
劳动实践	M	M		H	H	H			M

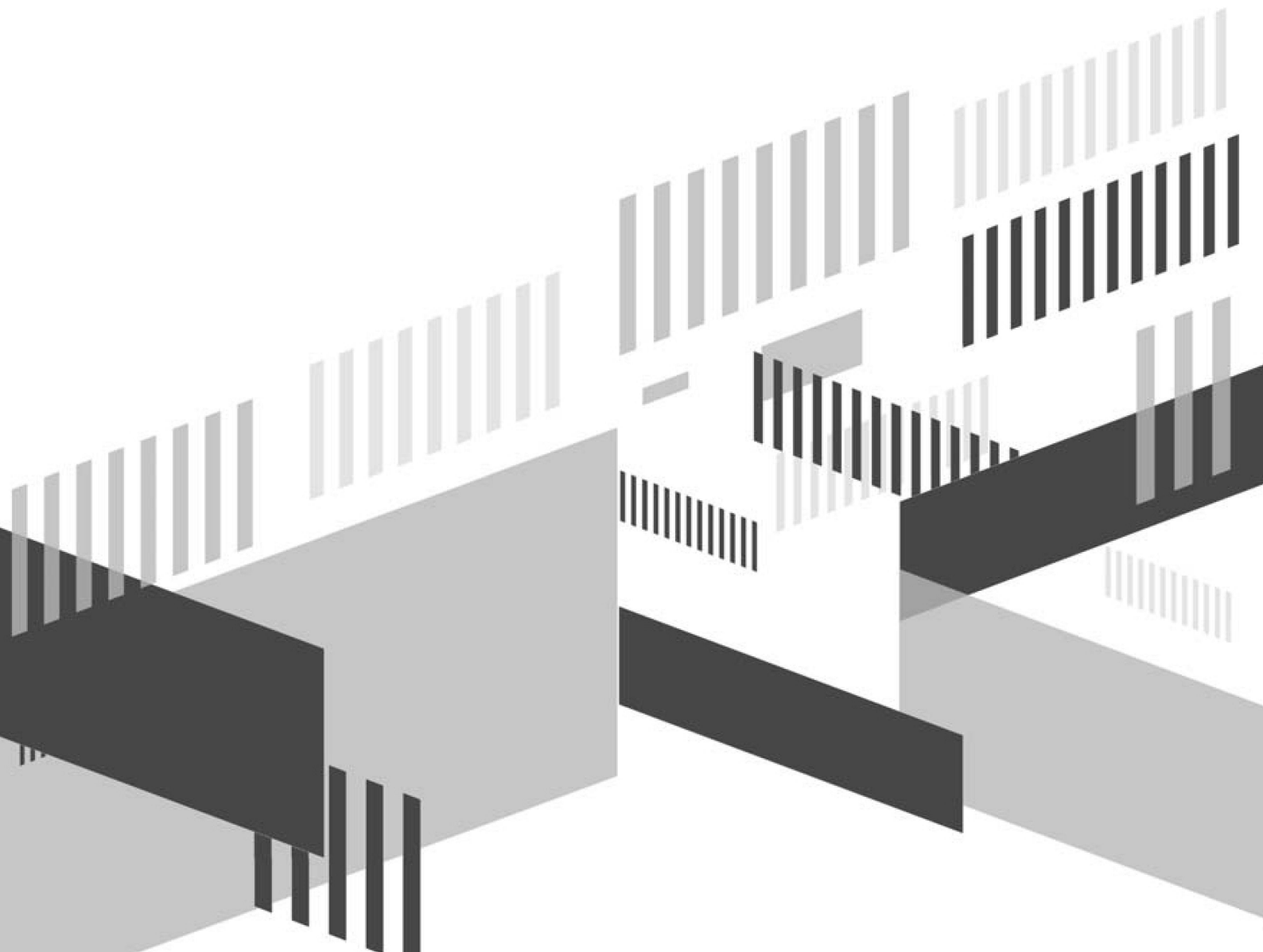
管理学院

劳动与社会保障专业本科人才培养方案

公共事业管理专业本科人才培养方案

大数据管理与应用专业本科人才培养方案

国际经济与贸易专业本科人才培养方案



劳动与社会保障专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业面向数字化与人工智能时代劳动与社会保障专业发展需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有坚定理想信念、掌握现代人力资源管理技能、熟悉新的劳动与社会保障理论方法、劳动力市场劳动关系协调的复合型人才。专业坚持特色化培养，坚持课程思政与专业深度融合，培养具有社会责任、专业素养、科学探索、职业能力、综合素质突出，能在政府部门和企事业单位从事人力资源管理、社会保障管理和劳动关系协调、劳动争议处理的复合型人才。

新时代的劳动与社会保障专业，一是必须要适应人工智能时代内在需求，培养适应“数智时代”需要的卓越民生社保高素质人才。二是强化“数据”分析和量化工具在劳动与社会保障专业的应用。三是强化协同育人、实践育人理念，在实验教学、实践教学领域不断探索，不断提升人才培养质量。四是凸显劳动与社会保障专业发展两大特色，即数智化人力资源方向与数智化社会保障方向的双轮驱动。专业服务于学校办学定位，为首都劳动与社会保障事业的发展和京津冀协同发展培养高素质的复合型、应用型人才。在当前人才强国战略和中国特色民生保障制度建设的引领下，社会对劳动与社会保障专业的毕业生需求强劲，劳动与社会保障专业近 10 年来始终保持高质量就业态势。多数毕业生近年来不仅在各级政府部门、企事业单位、头部数字平台企业相关部门从事人力资源和社会保障相关工作，还考取社会保障、人力资源管理、劳动经济学及其相关专业的国内外研究生继续深造，实现专业人才培养的多层次发展。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础和专业素养。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构。具有劳动与社会保障学科专业理论知识，具备熟练的专业技能，熟悉专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉劳动与社会保障专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 3】研究能力和创新能力。遵守社会科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用劳动与社会保障专业的研究方法，发现、解决相关问题。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在劳动与社会保障专业领域从事管理、研究或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 4】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强外语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，具体要求如下：

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文社科和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：掌握劳动与社会保障专业的核心概念、基础理论、政策法规；了解人文社会科学知识、自然科学知识，国情与国际知识。

5.能力要求：要具备分析问题和解决问题的能力、组织协调与沟通能力、科研能力、创新能力与实践能力。

6.素质要求：有高度的法治意识、公共精神，社会责任感和积极的人生态度；具备良好的专业素质，能够掌握本专业的思维方法和研究方法；具备良好的思想道德素质、人文素养、科学素养、专业素养；具备健康的体魄和良好的身心素质。

7.国际视野：具有全球意识、开放心态，积极参加国际交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具备组织协调与沟通能力、团队协作能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
家国情怀	√	√	√	
人文精神		√	√	√
知识要求	√	√	√	
能力要求		√	√	√
素质要求			√	√
国际视野			√	
反思研究	√	√	√	√
交流合作	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、经济学、管理学、法学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文与科学素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握劳动与社会保障专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握将劳动与社会保障专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、数据分析能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 思想道德素质优良。
	6-2 具有扎实的专业素质。
	6-3 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野，了解国内外人力资源管理、社会保障和劳动关系的改革发展动态。
	7-2 具有查询和阅读外文专业文献的能力，并展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进劳动与社会保障专业理论和批判性思维，发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 具有小组互助和合作学习的体验，具有良好的团队合作精神。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 管理学学士 学位。

五、学分

136 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时
	课程类别	属性	学分	学时	（%）
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8%
		选择性必修	2	32	1%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6%
专业教育环节	专业必修课程	必修	62	992	39%
	专业选修课程	选修	17	272	11%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8%
	专业实践课程	必修	9	288	11%
	社会实践	必修	1	32	1%
	劳动实践	必修	/	20	1%
总学分	136				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。（根据是否必修“大学语文课程群”和计算机课程，各专业自行修改说明）

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__79__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__62__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290354	管理学原理（文）	Principles of Management	3	48/3	1-1	管理学院	是		
3050309	高等数学C-1	Advanced Mathematics C-1	3	48/3	1-1	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-1	数学科学学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290302	劳动与社会保障专业导学	Introduction of Labor and Social Security	1	16/1	1-1	管理学院	否		
3290004	公共管理学	Public Management	3	48/3	1-2	管理学院	是		
3290019	人力资源管理	Human Resource Management	3	48/3	1-2	管理学院	是		
3290009	政治经济学	Political Economics	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3050310	高等数学 C-2	Advanced Mathematics C-2	3	48/3	1-2	数学科学学院	是		
3290023	社会保障概论	Outline of Social Security	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		
3291022	微观经济学	Microeconomics	2	32/2	2-1	管理学院	是		
3290013	会计学原理	Principles of Accounting	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290056	组织行为学	Organizational Behavior	3	48/3	2-1	管理学院	是		
3290017	劳动经济学	Labor Economics	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290032	统计学	statistics	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290046	公共经济学	Public Economics	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290027	劳动法与社会保障法	Labor Law and Social Security Law	3	32/2	2-2	管理学院	否		
3290022	社会保险	Social Insurance	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290026	社会保障基金管理	Administration of Social Security Funds	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290039	绩效考核与绩效管理	Performance Appraisal and Performance Management	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290440	社会救助与社会福利	Social Assistance and Social Welfare	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290028	薪酬管理	Compensation Management	2	32/2	3-2	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290310	人员招聘与素质测评	Personnel Recruitment and Quality Assessment	3	48/3	3-2	管理学院	是		

2．专业选修课程：__17__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290481	数字经济概论	Introduction of Digital Economics	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290494	Python 程序设计	Comprehensive Design Practice of Program Design	2	32/2	1-2	管理学院	否		
3290317	社会学	Sociology	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290064	宏观经济学	Macro-Economics	2	32/2	2-2	管理学院	是		
3290190	保险学	Insurance	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290361	社会调查方法	Social Survey Method	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290339	员工福利管理	Employee Welfare Management	2	32/2	2-2	管理学院	是		
3290493	数字政府治理技术	Digital Government Public Opinion Governance	2	32/2	2-2	管理学院	是		
3290358	金融学	Money and Banking	2	32/2	2-2	管理学院	是		
3290217	现代多媒体制作技术	Technologies for Modern Multimedia Making	2	32/2	3-1	管理学院	是		
3290478	公共管理定量分析方法	Quantitative analysis method of public management	3	48/3	3-1	管理学院	是		
3290161	财务管理	Financial Management	3	48/3	3-2	管理学院	否		
3290029	劳动关系	Labor Relations	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290024	社会保障制度国际比较	International Comparison on Social Security	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3291011	数智时代的组织与人力资源管理	Organization and Human Resource Management of Digital Age	3	48/3	3-1	管理学院	否		
3291014	智慧养老	Smart Elderly Care	2	32/2	3-1	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3291013	新就业形态研究	New Employment Forms Research	2	32/2	3-1	管理学院	否		
32910118	计量经济学：原理与实验	Principles and Experiments of Econometrics	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290475	学术论文写作	Methods of Thesis Writing and Research	2	32/2	3-2	管理学院	是		
3290373	专业英语	Professional English	2	32/2	2-2	管理学院	否	双语	

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：16学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：9学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290425	学年论文	Yearly Presentations	0.5	16/1	3-2	管理学院	
3290419	社会保障仿真实训	Social Security Simulation Training	1	32/2	3-2	管理学院	上机
3290245	专业实习	Professional Practice	2	64	4-1	管理学院	
3290246	毕业论文	Thesis	4	128	4-2	管理学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290420	会计信息系统操作实务	Accounting Information System Operation Practice	0.5	16/1	2-1	管理学院	上机
3290480	统计应用与数据分析	Statistics Analysis and Practice	1	32/1	3-1	管理学院	上机

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290416	劳动关系与社会保障实践	Labor Relations and Social Security Practices	0.5	16/1	2-2	管理学院	
3290415	人力资源管理社会实践	Human Resource Management Practices	0.5	16/1	3-2	管理学院	

4.劳动实践：__/__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

（以下是所有必修课程和重要选修课程培养目标，由于受矩阵表空间限制，不再进行归类）

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求		素质要求			国际视野		反思研究		合作交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组	H	H		H	H		H		H			H		H			H					
高等数学 C-1										H		H										
线性代数										H		H										
劳动与社会保障专业导学							H		H	H	H	H	H		H							
公共管理学									H	H	H		H		H							
高等数学 C-2										H		H										
概率与数理统计										H		H										
微观经济学										H	H		H									
绩效考核与绩效管理										H	H		H		H							
社会保险			H		M				H	H	H		H		H		H		M			
社会保障仿真实训									H		H		H		H							
社会学			H		H		M		H		H		H		H		H		M			
统计学										H		H			M							
会计学原理									H	M					M							
统计学										H		H			M							
会计学原理									H	M					M							
政治经济学	H	H		H				M	M	M		M		H								
公共经济学								M	M	M		M			M						M	
金融学								M	M	M		M			M							

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求		素质要求			国际视野		反思研究		合作交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
社会保障概论										H	H				M		M					
智慧养老										H	H				M		M					
员工福利管理											H						M		H			
社会保障基金管理										M					M							
社会保障制度国际比较													M				H			H		
劳动关系与社会保障实践											H	H										
管理学原理（文）		M		M	M		M	M	M					M			M				H	M
社会调查方法				M				H			H	M	H					M	H	M	H	
保险学										M	M				H		M					
劳动经济学									H	H		H	H	H	H	H						
劳动经济学实训											H			H	H	H					M	
社会救助与社会福利				H	H	H			H	H		M	H	H	H	H						
劳动法与社会保障法									H	H		M	H	H	H	H						
劳动关系									M	H		M	H	H	H	H	H					
组织行为学		H			H					M		M			H					H		
人员招聘与素质测评									H	M					M					H		
人力资源管理社会实践															M					H		
薪酬管理										H					H		M				H	
新就业形态研究								H		H	M				H		M			H		
宏观经济学								H	M	H	M				H		M			H		
学术论文写作								M		M	M	H	H		M			H	H			
大学英语									H		H	H	H		M		H	H				

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求		素质要求			国际视野		反思研究		合作交流	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
大学体育													M	H								
国家安全教育	H	H	H	H	H	H	H	H														
军事理论	H	H	H	H	H	H	H							H								
军事训练						H										H						
大学生心理适应与发展			H											H		H						
大学生学业规划与发展			H																		H	H
大学生职业发展与就业指导			H																		H	H
学年论文								H		H		H	H						H	H	H	H
社会保障仿真实训										H	H	H			H						H	
专业实习										H	H	H			H						H	
毕业论文								H		H		H	H						H	H	H	H
会计信息系统操作实务										H	H	H			H						H	
统计应用与数据分析										H					H						H	
计量经济学：原理与实验										H					H						H	
数智时代的组织与人力资源管理								H		H	H										H	H
劳动关系与社会保障实践								H		H	H										H	H
人力资源管理社会实践																	H				H	H
劳动实践									H													

公共事业管理专业本科人才培养方案

一、培养目标

作为国家一流本科专业，我校公共事业管理（数智治理）专业立足首都需求，服务京津冀协同发展国家战略，契合国家治理体系与治理能力现代化建设的人才需求、学校建设中国特色世界一流师范大学的目标，为政府机关、企事业单位、社会组织等培养“通数智·懂安全·善治理”、兼具国际视野、公共精神和卓越志愿服务能力的创新型公共管理人才。

核心素养：

1.思想道德素养。坚定正确的政治方向，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的道德修养、强烈的社会责任感、积极向上的人生理想和爱国主义的崇高情感，较强的公共意识和公共服务精神。

2.专业知识素养。拥有国际化视野和创新思维能力，具有坚实的公共管理理论基础，具备从事公共管理研究及实践的基本技能。

3.科学文化素质。具有良好的人文和艺术修养、审美情趣及文字、语言表达能力；掌握自然科学常识，跟踪科技发展动态；对中外优秀传统文化与思想有一定的了解。

4.身心素养。具有健康的体魄和心理素质，具备良好的人际沟通素质和团队合作精神。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：熟悉党和国家有关公共事业管理的方针、政策和法规等；具备扎实理论功底与务实实践能力；能观察、思考、分析、解决现实公共管理问题。

（1）基础知识。扎实掌握经济学、管理学、政治学等相关学科的基础理论、基本知识和基本技能。

（2）专业知识。掌握公共管理专业领域的基本理论和基本技能，掌握行政管理、数字治理、公共政策、公共事业管理、公共部门人力资源管理、应急管理、社会组织管理、政治学、城乡公共治理等方面的专业知识。

（3）工具性知识。掌握文献检索、社会调查与统计分析、公共管理定量分析方法、社会科学论文写作等开展调查研究的工具方法。

（4）通识知识。具有人文社科、信息交流、法律与环境、经济与社会等知识，了解人类文明发展和世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代社会发展趋势。

5.能力要求：具备本专业相关技能；能分析和解决问题现实公共问题；具有创新精神，具备较好的语言表达和沟通协调能力。

（1）5项基础能力。善表达、能写作、勤思考、会处事、顾全局。

（2）4 项核心能力。公共决策与政策分析、政策执行与危机处理、调查统计与数据分析、管理沟通与公文写作。

（3）6 项专业能力。领导决策技能、政策制定技能、危机处理技能、战略规划技能、管理沟通技能、公文写作技能。

6.素质要求：思想道德素质、文化素质、身心素质、专业素质等全面发展。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	公共精神	数字素养	管理能力	成长思维	终身学习
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 扎实掌握经济学、管理学、政治学等相关学科的基础理论、基本知识和基本技能。
	4-2 掌握公共管理专业领域的专业理论和专业技能。
	4-3 掌握文献检索、社会调查与统计分析、公共管理定量分析方法、社会科学论文写作等开展调查研究的工具方法。
	4-4 具有人文社科、信息交流、法律与环境、经济与社会等知识，了解人类文明发展和世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代社会发展趋势。
5.能力要求	5-1 具备 5 项基础能力。善表达、能写作、勤思考、会处事、顾全局。
	5-2 具备 4 项核心能力。公共决策与政策分析、政策执行与危机处理、调查统计与数据分析、管理沟通与公文写作。
	5-3 具备 6 项专业能力。领导决策技能、政策制定技能、危机处理技能、战略规划技能、管理沟通技能、公文写作技能。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 管理学学士 学位。

五、学分

137 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.38%
		选择性必修	2	32	1.23%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.92%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.15%
专业教育环节	专业必修课程	必修	63	1008	38.77%
	专业选修课程	选修	19	304	11.69%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.15%
	专业实践课程	必修	7	304	11.69%
	社会实践	必修	1	32	1.23%
	劳动实践	必修	/	20	0.77%
总学分	137				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年修完大学英语学分课程（包括大学英语（一）、大学英语（二）、任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。学生修读完英语学分课程仍未通过全国大学英语四级的，需继续修读大学英语实训课程，实训课程不记学分，记录成绩。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（文科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分。必修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨

学科修读要求。

（三）专业教育课程：__82__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__63__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050309	高等数学C-1	Advanced Mathematics C-1	3	48/3	1-1	数学科学学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290354	管理学原理（文）	Principles of Management	3	48/3	1-1	管理学院	是		
3050310	高等数学 C-2	Advanced Mathematics C-2	3	48/3	1-2	数学科学学院			
3290004	公共管理学	Public Management	3	48/3	1-2	管理学院	是		
3290483	计算社会科学	Computational social science	2	32/2	1-2	管理学院	开放		
3290488.01	社会博弈论	Social Game Theory	3	48/3	1-2	管理学院	开放		
3291019	质性研究与数字田野调查	Qualitative Research and Digital Fieldwork	2	32/2	1-2	管理学院	开放		
3290272	公共政策学	Public Policy	2	32/2	2-1	管理学院	开放		
3290495	统计学（双语）	Statistics	3	48/3	2-1	管理学院	开放	双语	
3290266	公共关系学	Public Relationship	2	32/2	2-1	管理学院	开放		
3291022	微观经济学	Microeconomics	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290064	宏观经济学	Macro-Economics	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290046	公共经济学	Public Economics	3	48/3	2-2	管理学院	开放		
3290048	公共事业管理概论	Public Affair Management	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3291020	城市管理学	Urban Management	3	48/3	2-2	管理学院	开放		
3291024	公共管理思想史	History of Public Administration	3	48/3	2-2	管理学院	开放		
3290477	社会调查与研究方法	social survey & research methods	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290484	数字政府导论	Introduction to Digital Government	2	32/2	3-1	管理学院	开放		
3290478	公共管理定量分析方法	Quantitative Methods for Public Administration	3	48/3	3-1	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290465	应急管理概论	Introduction to Emergency Management	2	32/2	3-1	管理学院	开放		
3290407	专业外语	Special English for Public Administration Professionals	2	32/2	3-1	管理学院	否	双语	
3291023	人工智能治理	Artificial Intelligence Governance	2	32/2	3-1	管理学院	开放		
3290053	城市社区管理	Community Management	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290341	政治学	Politics	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290472	社会科学论文写作	Social Science Paper Writing	3	48/3	3-2	管理学院	开放		

2.专业选修课程：__19____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-1	数学学院	否		
3290019	人力资源管理	Human Resource Management	3	48/3	1-2	管理学院	是		
3290494	Python 程序设计	Python Programming	2	32/2	1-2	管理学院	否		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3290013	会计学原理	Principles of Accounting	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290504	Python 政务大数据分析	Python Government Big Data Analytics	2	32/2	2-1	管理学院	开放		
3290485	系统性思维	thinking in systematic	2	32/2	2-1	管理学院	开放		
3291021	知识建模与推理	Knowledge Modeling and Reasoning Methods	3	48/3	2-1	管理学院	开放		
3291025	数字治理与决策分析	Digital governance and decision analysis	2	32/2	2-2	管理学院	开放		
3290074	计量经济学	Econometrics	3	48/3	3-1	管理学院	开放	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3291012	数智社会组织管理	Management of Digital and Intelligent Social Organizations	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290270	公共伦理学	Public Ethics	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290432	公共部门绩效管理	Performance Management of Public Sector	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290273	公共组织行为学	Public Organization Behavior	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290060	当代西方政治制度	Contemporary Western Political System	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290044	当代中国政府与政治	Contemporary Chinese Government and Politics	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290257	地方政府管理	Local Government Administration	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290473	应急领导力理论与实践	Emergency Leadership Theory and Practice	2	32/2	3-2	管理学院	开放		
3290058	公务员制度	National Civil Service System	2	32/2	3-2	管理学院	开放		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__14__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：___7___学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3299011	公共政策学实训	Public Policy Training	/	16/1	2-1	管理学院	
3299008	公共关系学实训	Public Relationship Training	/	16/1	2-1	管理学院	
3299042	政治学实训	Politics Training	/	16/1	2-2	管理学院	
3290175	学年论文	Term Thesis	1	32/2	3-2	管理学院	
3290245	专业实习	Professional Practice	2	64	4-1	管理学院	
3290246	毕业论文	Thesis	4	128	4-2	管理学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290248	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-2	管理学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

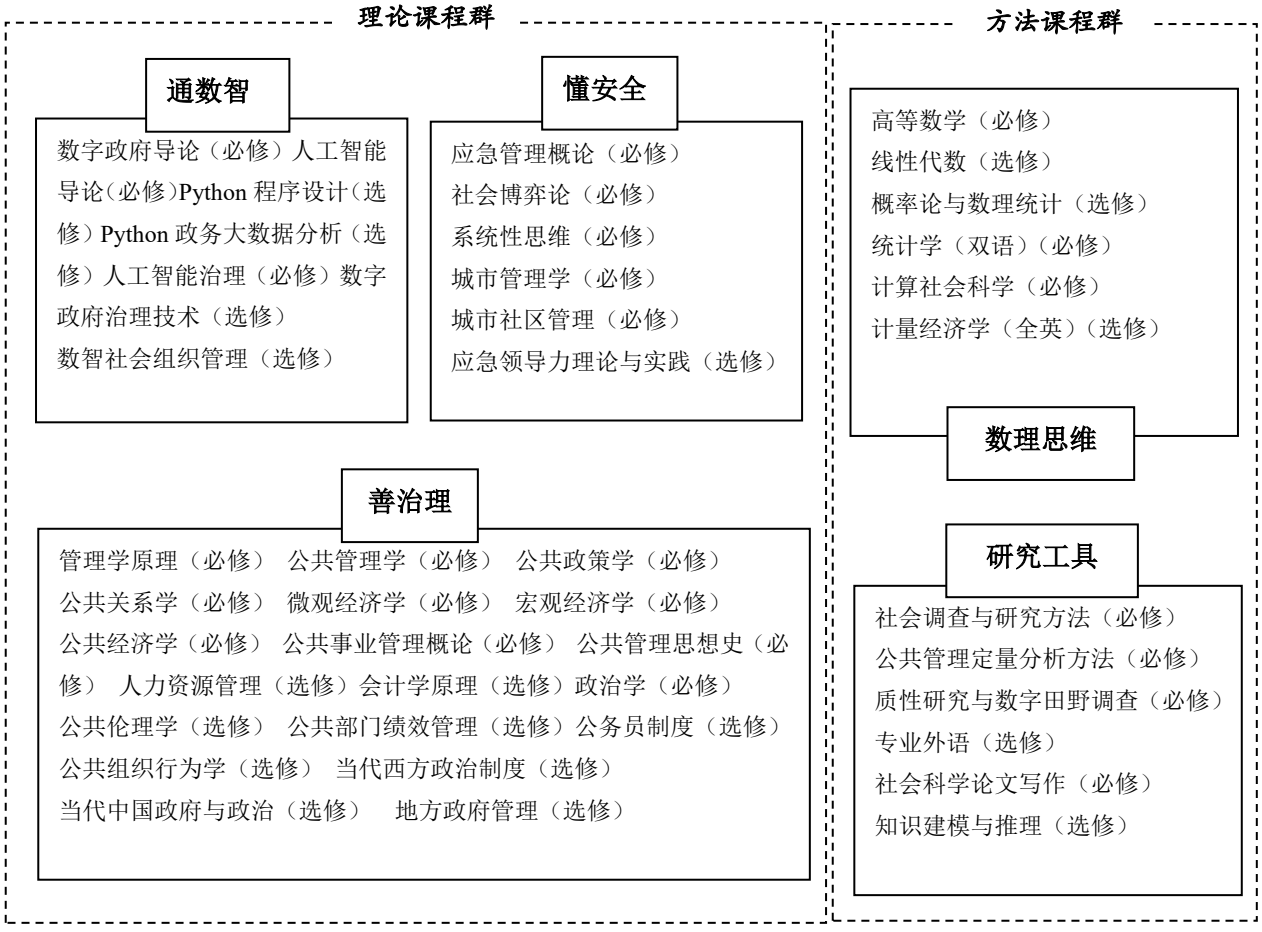
附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵1

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
思想政治必修组	H	H	H	H	H	H	H	H	H
高等数学 C-1	H	H		H	H	H			
管理学原理（文）	H	H	H	H	H	H			
高等数学 C-2	H	H		H	H	H			
公共管理学	H	H	H	H	H	H	H		H
计算社会科学	H	H	H	H	H	H		H	
社会博弈论	H	H	H	H	H	H		H	
质性研究与数字田野调查	H	H	H	H	H	H			
公共政策学	H	H	H	H	H	H	H	H	H
统计学（双语）	H	H	H	H	H	H	H		H
公共关系学	H	H	H	H	H	H			
微观经济学	H	H	H	H	H	H			
宏观经济学	H	H	H	H	H	H			
公共经济学	H	H	H	H	H	H			
公共事业管理概论	H	H	H	H	H	H	H		H
城市管理学	H	H	H	H	H	H		H	
公共管理思想史	H	H	H	H	H	H			
社会调查与研究方法	H	H		H	H	H		H	
数字政府导论	H	H	H	H	H	H	H		H
公共管理定量分析方法	H	H		H	H	H		H	
应急管理概论	H	H	H	H	H	H			

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
专业外语	H	H	H	H	H	H	H		H
人工智能治理	H	H	H	H	H	H	H		H
城市社区管理			H	H	H	H			
政治学	H	H	H	H	H	H			
社会科学论文写作	H	H	H	H	H	H		H	
大学英语	H	H	H	H	H	H			
大学体育	H	H	H	H	H	H			
专业实习	H	H	H	H	H	H			
概率与数理统计	H	H	H	H	H	H			
系统性思维	H	H	H	H	H	H		H	
数字政府治理技术	H	H	H	H	H	H		H	
公共伦理学	H	H	H	H	H	H		H	

课程体系对毕业要求的支撑矩阵2



大数据管理与应用专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业面向国家数字经济与大数据战略及首都经济发展需要，培养德智体美劳全面发展，兼具管理学素养、数据科学能力、工程技术技能的复合型、创新型人才。专业坚持“厚基础、重实践、建思维、能创新”的培养理念，毕业生具备合理的知识结构、创新能力、实践能力和协作能力，能够将管理领域知识与大数据技术相融合，开展数据分析、数据建模和数据挖掘，进而解决复杂的管理决策问题。毕业生可在政府、互联网、金融、教育等各类行业从事数据管理、分析挖掘、智能决策与系统应用等工作；也可以选择到国内外高校、科研院所的数据科学、人工智能、计算机、管理科学与工程等专业继续深造。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：

（1）基础知识。扎实掌握数学、管理学、经济学、统计学和数据科学的基础理论和知识，具备较强的信息技术能力，掌握大数据分析方法和应用知识。

（2）人文社会科学知识。具有人文社科、法律与环境、社会与公共安全等知识，能理论联系实际，树立科学的人生观、价值观和世界观。

（3）自然科学知识。具有数学、信息技术等领域的科学知识，了解人类科技发展历史和世界优秀科技文明思想文化，掌握科学常识和现代科技发展趋势。

（4）国情与国际知识。贯彻党的教育路线方针政策，对国内科学技术、经济发展和社会水平具有准确认识，德才兼备并能够为社会主义建设发挥积极作用。能够正确认识世界和中国发展大势，具有正确的国际观，理性的国际意识，能够担当民族复兴大任的新时代优秀人才。

（5）专业知识。针对公共管理、商务管理中的复杂问题，能熟练运用大数据技术进行数据采集、存储、处理、分析挖掘及可视化，具备开展大数据业务管理及决策的专业知识。

5.能力要求：

（1）基础能力。具有扎实的数学、管理理论基础、信息技术理论基础和技能，能够将大数据技术与管理学知识有机地融合，从而创造性地利用大数据开展公共管理、商务管理与决策活动，具备大数据解决方案的整体规划、大数据应用项目的组织、大数据业务的管理与决策能力。

（2）学习能力。掌握利用现代科技与信息等高效途径获取新知识、查阅专业科技文献的能力，具备运用计算机及信息网络辅助获取本专业相关技术的能力。

（3）科研能力。通过各类科研与创新项目的训练，具备在大数据治理、商务智能与决策、大数据分析与挖掘、创新的组织管理模式等前沿领域发现科学问题、开展科学研究的能力。

（4）创新能力。了解大数据技术与应用的发展现状与趋势，具有获取新知识的能力，培养基于跨学科知识融合的创意、创新和创业能力，初步具有利用创造性思维方法开展大数据研究和实践活动的能力。

（5）实践能力。学习掌握信息技术、数据科学与数据分析领域的知识与技能，熟悉大数据应用方式和组织管理模式，具备参与分析、研究和制定大数据管理与决策方案的实践能力。

6.素质要求：

（1）思想道德素质。坚定正确的政治方向，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的道德修养、强烈的社会责任感、积极向上的人生理想和爱国主义的崇高情感。

（2）文化素质。具有良好的人文和艺术修养、审美情趣及文字、语言表达能力，掌握自然科学常识，跟踪科技发展动态，对中外优秀传统文化与思想有一定的了解。

（3）身心素质。具有健康的体魄和心理素质，具备良好的人际沟通素质和团队合作精神。

（4）专业素质。具有扎实的数学、管理学、统计学、数据科学的理论基础，掌握信息科学理论与技术方法，掌握大数据管理与应用的模式、技术解决方案的理论和应用，了解国内外大数据技术发展动态，熟悉数理统计应用、大数据管理，拥有国际化视野和创新思维能力，具备从事大数据研究及实践活动的专业素质。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√	√	√			

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
家国情怀	√	√	√		√	
人文精神		√	√	√		√
知识要求	√	√	√			
能力要求		√	√	√	√	
素质要求			√	√		
国际视野			√		√	√
反思研究	√	√	√	√		
交流合作	√		√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。

毕业要求	指标点分解
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 管理学学士 学位。

五、学分

135 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2952
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	6.50%
		选择性必修	2	32	1.08%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.38%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.42%
专业教育环节	专业必修课程	必修	61	976	33.06%
	专业选修课程	选修	16	256	8.67%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.18%
	专业实践课程	必修	10	736	24.93%
	社会实践	必修	1	32	1.08%
	劳动实践	必修	/	20	0.68%
总学分	135				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课

程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（理工科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修)。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分)，能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__77__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：__61__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	是		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-1	数学科学学院	是		
3290162	信息技术基础	Introduction to Information Technology	2	32/2	1-1	管理学院	否		
3290491	大数据管理与应用导学	A Guide to Big Data Management and Application	1	16/2	1-1	管理学院	否		
3290352	管理学理论与实践	Theory and Practice of Management	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3290443	Python 程序设计	Python Programming Design	2	32/2	1-2	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290289	计算机网络	Computer Network	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		
3290492	大数据管理与应用概论	Introduction to Big Data Management and Application	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290467	应用统计学	Applied Statistics	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290061	微观经济学	Microeconomics	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290460	面向对象程序设计	Object Oriented Programming	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290446	大数据采集与处理	Big Data Collection & Processing	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290449	大数据技术基础	Fundamentals of Big Data Technology	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290326	数据库原理与应用	Database Principle and Application	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290321	数据结构	Data Structure	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290277	管理运筹学	Management Operational Research	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290276	管理信息系统	Management Information System	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290498	数据挖掘与机器学习	Data Mining and Machine Learning	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290445	创新创业管理	Innovation & Entrepreneurship Management	3	48/3	3-2	管理学院	否		
3290074	计量经济学	Econometrics	3	48/3	3-1	管理学院	否	双语	
3290451	大数据可视化	Big Data Visualization	2	32/4	3-1	管理学院	否		
3290456	大数据智能分析理论与方法	Big Data Intelligent Analysis Theory and Method	2	32/2	3-2	管理学院	否		

2．专业选修课程：__16__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290129	项目管理	Project Management	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290013	会计学原理	Principles of Accounting	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290064	宏观经济学	Macro-Economics	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290114	电子商务	Electronic Commerce	2	32/2	3-1	管理学院	否	双语	
3290020	人力资源管理	Human Resource Management	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290469	用户行为分析	User behavior analysis	2	32/2	3-1	管理学院	否	双语	
3290455	大数据治理	Big Data Government	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290112	电子政务	Electronic Government	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290220	Web 编程	Web Programming	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290188	C 语言程序设计	C Language Programming	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3291007	Linux 操作系统	Linux Operating System	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290361	社会调查方法	Social Survey Method	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290330	网站设计与实践	Website Design and Practice	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290428	社会媒体挖掘	Social Media Mining	3	48/3	3-2	管理学院	否		
3290483	计算社会科学	Computational social science	2	32/2	1-2	管理学院	开放		
3290118	电子商务案例分析	Case Studies of Electronic Commerce	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290470	组织运营与数据化管理	Operation & Data Management of Organization	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3291008	信息安全概论	Introduction to Information Security	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290256	程序设计综合设计实践(Java)	Comprehensive Design Practice of Program design	1	16/2	2-3	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290501	移动互联网应用开发	Application and Development of Mobile Internet	3	48/3	3-1	管理学院	否		
3291017	网络与数据安全	Network and Data Security	3	48/3	3-1	管理学院	否		
3291015	机器学习进阶	Advanced Machine Learning	3	48/3	3-2	管理学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__17__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__10__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290482	大数据应用实践课程设计	Curriculum Design of Big Data Application Practice	2	64	3-2	管理学院	
3290245	专业实习	Professional Practice	2	128	4-1	管理学院	
3290246	毕业论文	Thesis	4	128	4-2	管理学院	
3291009	信息技术基础实训	Lab for Basic Information Technology	/	16/1	1-1	管理学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290444	Python 程序设计实训	Lab for Python Programming Design	/	32/2	1-2	管理学院	
3290405	数据库原理与应用实训	Lab for Database Principle and Application	/	32/2	2-2	管理学院	
3290374	管理运筹学实训	Management Operational Research in Practice	/	32/2	2-1	管理学院	
3290447	大数据采集与处理实训	Lab for Big Data Collection & Processing	/	16/1	2-2	管理学院	
3290382	数据结构实训	Lab for Data Structure	/	32/2	2-1	管理学院	
3290500	程序设计综合设计实践(Python)	Comprehensive Design Practice of Program design	1	32/2	2-3	管理学院	
3290468	应用统计学实训	Lab for Applied Statistics	/	32/2	2-2	管理学院	
3290461	面向对象程序设计实训	Lab for Object Oriented Programming	/	32/2	2-2	管理学院	
3290457	大数据智能分析理论与方法实训	Lab for Big Data Intelligent Analysis Theory and Method	/	32/2	3-2	管理学院	
3299012	管理信息系统实训	Practice of MIS	/	16/1	3-1	管理学院	
3299020	计算机网络实训	Lab for Computer Network	/	16/1	2-1	管理学院	
3290450	大数据技术基础实训	Lab for Fundamentals of Big Data Technology	/	32/2	2-1	管理学院	
3290499	数据挖掘与机器学习实训	Lab for Data Mining and Machine Learning	/	32/2	3-1	管理学院	
3290435	文献检索与科技论文写作	Literature Retrieval and Scientific Paper Writing	1	32/2	2-3	管理学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290248	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	管理学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	H	H	M						H	H					M	M			
大学英语									H	H	H	M	M	M			M		H	H	H	H			
大学体育												M	M	M		M									
国家安全教育	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M								H	H					
人工智能导论									H	H	H	M	M	M			M								
高等数学									H	H	H	M	M	M			M				H	H			
线性代数									H	H	H	M	M	M			M				H	H			
信息技术基础									H	H	H	M	M	M			M		M	M	M	M			
大数据管理与应用导学			M						H	H	H	H	H	H			H		M	M	H	H			
管理学理论与实践									H	H	H	H	H	H			H		H	M	H	H		M	
Python 程序设计									H	H	H	H	H	H			H								
计算机网络									H	H	H	H	H	H			H								
概率与数理统计									H	H	H	M	M	M			H								
应用统计学									H	H	H	H	H	H			H								
微观经济学							M	M	H	H	H	H	H	H			H		H	H					
面向对象程序设计									H	H	H	H	H	H			H								
大数据采集与处理									H	H	H	H	H	H			H								

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
大数据技术基础									H	H	H	H	H	H			H								
数据库原理与应用									H	H	H	H	H	H			H								
数据结构									H	H	H	H	H	H			H								
组织运营与数据化管理									H	H	H	H	H	H			H								
管理运筹学									H	H	H	H	H	H			H								
管理信息系统									H	H	H	H	H	H			H								
大数据管理与应用概论									H	H	H	H	H	H			H		H	H	H	H	H	H	H
数据挖掘与机器学习									H	H	H	H	H	H											
创新创业管理							M	M	M	M	M	M	M	M			H		H	H	H	H	H	H	H
大数据可视化									H	H	H	H	H	H											
大数据智能分析理论与方法									H	H	H	H	H	H											
项目管理							M	M	M	M	M	M	M	M			H		H	H	H	H	H	H	H
C 语言程序设计									H	H	H	H	H	H											
计量经济学									H	H	H	H	H	H			H								
社会调查方法							M	M	M	M	M	M	M	M			H		H	H	H	H	H	H	H
社会媒体挖掘							H	H	H	H	H	H	H	H			H								
计算社会科学							H	H	H	H	H	H	H	H			H								
移动互联网应用开发									H	H	H	H	H	H			H								

课程名称	理想信念			家国情怀			人文精神		知识要求			能力要求			素质要求				国际视野		反思研究		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
文献检索与科技论文写作							M	M	M	M	M	M	M	M					H	H	H	H			
大数据应用实践课程设计							M	M	H	H	H	H	H	H			H		H	H	H	H	H	H	H
专业实习									H	H	H	H	H	H			H		H	H	H	H	H	H	H
毕业论文									H	H	H	H	H	H			H		H	H	H	H	H	H	H

国际经济与贸易专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业依托北京区位优势，顺应数字经济与人工智能发展趋势，秉持复合型培养理念，以经济学为根基，构建 “经贸 + X” 特色培养模式，其中 X 涵盖人工智能、信息技术、英语及第二外语能力，旨在培养践行社会主义核心价值观，具有良好思想品质、道德修养与综合素养，系统掌握国际经济与贸易理论体系与业务实操技能，通晓国际经贸通行规则，同时具备良好的语言应用能力、人工智能与数字信息技术实操能力及跨文化沟通协作能力，契合北京城市战略定位需要，能够凭借复合知识架构，学生毕业五年后能够在跨国公司、金融机构、各类企事业单位及政府部门胜任国际贸易运营、数字化跨境经贸、企业出海经营管理等工作的国际化、应用型和复合型人才。

毕业生应达到以下培养目标：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景、扎实的经济学理论体系和复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具备本专业系统理论知识与专业技能，具有熟练的专业技能，能够综合运用经济学、管理学、金融学、人工智能等多领域知识和技能解决经贸领域复杂问题，理论研究能力与实践运用能力并重。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有批判性思维与探索精神，拥有较强创新意识与创新思维，能依托扎实的经济学基础与跨学科素养，创新性的破解数字化跨境经贸、企业出海等领域实际难题。

【培养目标 6】国际化视野和能力。具备开阔国际视野与跨文化沟通素养，精通国际经贸通行规则，可适配中央及国有企业、跨国企业、金融机构、政府涉外部门等岗位，胜任国际贸易运营与出海管理工作，成为高素质国际化、复合型和应用型人才。

二、毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。具有高尚职业道德、团结协作品质和高度的社会责任感，树立正确的价值观。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求

1）通识性知识。具备一定的文学、历史、哲学、艺术、管理、法律等方面的知识，了解人类文明发

展和世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代科技发展趋势。

2)基础性知识。具有扎实的经济学理论基础，掌握经济学、世界经济等学科基本理论、分析方法，紧跟数字经济与人工智能背景下学科发展前沿与行业动态，夯实复合培养的知识底座。

3)专业性知识。系统掌握国际经济与贸易专业基础理论、核心知识与实操技能，熟悉主要国家和地区经济现状、经贸法规政策及国际经贸组织规则；融合人工智能、数字信息技术应用素养，具备从事经济贸易理论研究或商务活动的综合能力。

4)工具性知识。具备从事本专业学习、研究与实务必备的学术研究和实务必备的数学、多语种外语、计算机、网络信息技术等工具知识；掌握文献检索、数据采集处理、学术写作规范与现代经济分析方法，熟练运用统计分析软件及人工智能工具，适配复合型数字化经贸岗位的能力要求。

5.能力要求

1)获取知识的能力。养成自主终身学习习惯，善于依托网络信息技术、文献数据库及人工智能平台等现代化渠道获取专业前言知识，具备自主学习、整合消化与动态更新专业知识的核心素养。

2)运用知识的能力。具备敏锐的问题洞察与归纳提炼能力，能够综合运用经贸专业基础理论、现代经济分析方法，结合统计软件与数字化工具，分析并解决经贸领域实际业务与实务问题。

3)创新思维的能力。具备独立思辨与系统思维素养，拥有进取意识和科研探索精神，适配数字化经贸行业发展需求，具备专业创新、创新创业及学术研究的综合能力。

4)跨文化交流能力。具备扎实的外语听、说、读、写、译综合应用能力，通晓跨文化沟通规则与国际经贸礼仪，能熟练开展跨境商务交流与涉外业务对接，助力企业拓展国际市场、深化中外经贸合作。

6.素质要求

1)政治素质。坚定正确政治立场与理想信念，牢固树立正确的国家观、民族观、历史观和文化观，对中国共产党和中国特色社会主义高度认同；自觉维护民族团结与国家统一，牢固铸牢中华民族共同体意识。

2)人文科学素养。具备良好人文底蕴、艺术修养与审美情趣，拥有扎实的语言文字表达能力；通晓基础自然科学常识，主动关注前沿科技发展趋势；熟知中华优秀传统文化精髓，兼具人文情怀与科学素养。

3)专业素质。通晓国际经贸相关法律法规、行业惯例与国际通行规则，系统掌握本专业基础理论与核心原理；立足“经贸 + X”复合型培养定位，熟悉跨境商务全流程业务与运作规范，精通中英文商务文书写作及实务应用，兼具传统经贸素养、数字化应用能力与跨领域从业能力，适配复合型涉外经贸岗位需求。

4)综合素养。具备良好思想品德、社会公德与职业操守，拥有敏锐的时代意识和开阔的全球化视野；崇尚劳动，养成健康文明的生活习惯，兼具强健的身体素质与良好的心理调适素养。

7.国际视野

树立全球格局思维与开放包容理念，主动参与国际学术交流与行业对外合作活动。具备良好的国际沟通能力与涉外综合素养。熟练掌握 1-2 门外语，能够依托口语与书面双语表达，围绕国际经贸及相关领域专业议题，与业界同行、社会公众开展高效、专业的跨文化沟通；可快速适应涉外职场外语工作场景，具备从事跨境经贸业务的综合适配能力与国际化从业素养。

8.反思研究

树立终身学习与持续专业发展理念，具备自主复盘、深度反思的思维能力；善于洞察经贸领域现实专业问题，运用专业理论与研究方法开展分析研判，形成独立专业视角与具有创新性、可行性的解决方案。

9.交流合作

具备良好的团队协作与沟通协调能力，能够在国贸专业、交叉学科、跨境跨文化团队场景中充分发挥

个人专业优势；拥有团队融入、统筹协调与组织执行能力，可高效协同团队完成专业项目任务，达成跨境合作与实务工作目标。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√					
家国情怀	√					
人文精神	√	√		√	√	√
知识要求	√	√	√	√	√	√
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求	√	√	√	√	√	√
国际视野		√	√	√	√	√
反思研究		√	√	√	√	√
交流合作		√	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继续发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和身体素质；
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。
4. 知识要求	4-1 通识性知识。具备一定的文学、历史、哲学、艺术、管理、法律等方面的知识，了解人类文明发展和世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代科技发展趋势。
	4-2 基础性知识。具有扎实的经济学理论基础，掌握经济学、世界经济等学科基本理论、分析方法，紧跟数字经济与人工智能背景下学科发展前沿与行业动态，夯实复合培养的知识底座。

毕业要求	指标点分解
	4-3 专业性知识。系统掌握国际经济与贸易专业基础理论、核心知识与实操技能，熟悉主要国家和地区经济现状、经贸法规政策及国际经贸组织规则；融合人工智能、数字信息技术应用素养，具备从事经济贸易理论研究或商务活动的综合能力。
	4-4 工具性知识。具备从事本专业学习、研究与实务必备的学术研究和实务必备的数学、多语种外语、计算机、网络信息技术等工具知识；掌握文献检索、数据采集处理、学术写作规范与现代经济分析方法，熟练运用统计分析软件及人工智能工具，适配复合型数字化经贸岗位的能力要求。
5.能力要求	5-1 获取知识的能力。养成自主终身学习习惯，善于依托网络信息技术、文献数据库及人工智能平台等现代化渠道获取专业前沿知识，具备自主学习、整合消化与动态更新专业知识的核心素养。
	5-2 运用知识的能力。具备敏锐的问题洞察与归纳提炼能力，能够综合运用经贸专业基础理论、现代经济分析方法，结合统计软件与数字化工具，分析并解决经贸领域实际业务与实务问题。
	5-3 创新思维的能力。 具备独立思辨与系统思维素养，拥有进取意识和科研探索精神，适配数字化经贸行业发展需求，具备专业创新、创新创业及学术研究的综合能力。
	5-4 跨文化交流能力。具备扎实的外语听、说、读、写、译综合应用能力，通晓跨文化沟通规则与国际经贸礼仪，能熟练开展跨境商务交流与涉外业务对接，助力企业拓展国际市场、深化中外经贸合作。
6.素质要求	6-1 政治素质。坚定正确政治立场与理想信念，牢固树立正确的国家观、民族观、历史观和文化观，对中国共产党和中国特色社会主义高度认同；自觉维护民族团结与国家统一，牢固铸牢中华民族共同体意识。
	6-2 人文科学素养。具备良好人文底蕴、艺术修养与审美情趣，拥有扎实的语言文字表达能力；通晓基础自然科学常识，主动关注前沿科技发展趋势；熟知中华优秀传统文化精髓，兼具人文情怀与科学素养。
	6-3 专业素质。通晓国际经贸相关法律法规、行业惯例与国际通行规则，系统掌握本专业基础理论与核心原理；立足“经贸 + X”复合型培养定位，熟悉跨境商务全流程业务与运作规范，精通中英文商务文书写作及实务应用，兼具传统经贸素养、数字化应用能力与跨领域从业能力，适配复合型涉外经贸岗位需求。
	6-4 综合素养。具备良好思想品德、社会公德与职业操守，拥有敏锐的时代意识和开阔的全球化视野；崇尚劳动，养成健康文明的生活习惯，兼具强健的身体素质与良好的心理调适素养。
7.国际视野	7-1 树立全球格局思维与开放包容理念，主动参与国际学术交流与行业对外合作活动。具备良好的国际沟通能力与涉外综合素养。
	7-2 熟练掌握 1-2 门外语，能够依托口语与书面双语表达，围绕国际经贸及相关领域专业议题，与业界同行、社会公众开展高效、专业的跨文化沟通；可快速适应涉外职场外语工作场景，具备从事跨境经贸业务的综合适配能力与国际化从业素养。
8. 反思研究	树立终身学习与持续专业发展理念，具备自主复盘、深度反思的思维能力；善于洞察经贸领域现实专业问题，运用专业理论与研究方法开展分析研判，形成独立专业视角与具有创新性、可行性的解决方案。

毕业要求	指标点分解
9. 交流合作	具备良好的团队协作与沟通协调能力，能够在国贸专业、交叉学科、跨境跨文化团队场景中充分发挥个人专业优势；拥有团队融入、统筹协调与组织执行能力，可高效协同团队完成专业项目任务，达成跨境合作与实务工作目标。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 经济学学士 学位。

五、学分

139.5 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2664
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.41%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.61%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.01%
专业教育环节	专业必修课程	必修	62	992	37.24%
	专业选修课程	选修	18	288	10.81%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.96%
	专业实践课程	必修	11.5	400	15.02%
	社会实践	必修	1	32	1.20%
	劳动实践	必修	/	20	0.75%
总学分	139.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1. 思政课必修课共 5 门，12 学分。

2. 思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：____27____学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1. 通识必修课程：____17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育和国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年修完大学英语学分课程 10 学分（包括大学英语（一）、大学英语（二），任意两门大学英语高阶课程和英语实践课程）。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：____10____学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：____80____学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1. 专业必修课程：__62__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290179	国际经济与贸易导学	A Guide to International Business and World Economy	1	16/1	1-1	管理学院	是		
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-1	数学科学学院	否		
3290438	管理学基础	Principles of Management	3	48//3	1-1	管理学院	否	全英	
3291022	微观经济分析	Microeconomics Analysis	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3290009	政治经济学	Political Economics	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3290185	宏观经济分析	Macroeconomic Analysis	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290496	金融学	Finance	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290197	会计学	Accounting	3	48/3	2-1	管理学院	否		在线
3290086	国际投资	International Investment	2	32/2	2-1	管理学院	是	双语	在线
3290252	财政学	Public Finance	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290077	国际贸易	International Trade	3	48/3	2-2	管理学院	是		
3290296	经济统计学	Economic Statistics	2	32/2	2-2	管理学院	否		在线
3290221	商务英语	Business English	2	32/2	2-2	管理学院	否	全英	
3290280	国际金融	International Finance	2	32/2	3-1	管理学院	否		
3290075	国际经济学	International Economics	3	48/3	3-1	管理学院	否		
3290074	计量经济学	Econometrics	3	48/3	3-1	管理学院	否	双语	
3290082	国际营销学	International Marketing	2	32/2	3-1	管理学院	否	双语	
3290396	国际商法	International Commercial Law	2	32/2	3-1	管理学院	是		在线

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290066	国际贸易实务	Practice of International Trade	3	48/3	3-2	管理学院	是		在线
3290403	世界经济	World Economy	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290350	电子商务基础	Fundamentals of Electronic Commerce	2	32/2	3-2	管理学院	否		

2.专业选修课程：__18__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3237076	基础法语 1	Basic French 1	2	32/2	1-1	外国语学院	是	法语	在线课
3290606	AI 的经管议程	The Business and Management Agenda of AI	2	32/2	1-2	管理学院	否		必选
3290481	数字经济概论	Introduction to Digital Economics	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290375	商务基础	Introduction to Business	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290371	哲学思维与方法	Philosophical Thinking and Method	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290079	世界经济地理	World Economic Geography	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290090	国际产业比较	International Comparison of Industries	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290503	财务报表分析	Financial Statement Analysis	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290361	社会调查方法	Social Survey Method	2	32/2	2-2	管理学院	否		
3290439	投资学	Investment Principles	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290404	国际服务与技术贸易	International Service and Technology Trade	2	32/2	3-1	管理学院	是		
3290319	世界经济与国际贸易专题	Special Lectures on World Economy and International Trade	2	32/2	3-1	管理学院	是		
3290161	财务管理	Financial Management	3	48/3	3-1	管理学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3290276	管理信息系统	Management Information Systems	2	32/2	3-1	管理学院	是		
3290083	国际税收	International Taxation	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290475	学术论文写作	Methods of Thesis Writing and Research	2	32/2	3-2	管理学院	是		
3290330	社会媒体挖掘	Social Media Mining	3	48/3	3-2	管理学院	否		
3290220	Web 编程	Web Programming	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290129	项目管理	Project Management	2	32/2	3-2	管理学院	是		

（四）实践教育课程：18.5 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College Students' Academic Planning and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：11.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290497	金融学实训	Finance (Practice Section)	1	16/1	2-1	管理学院	
3299001	财政学实训	Public Finance (Practice Section)	/	16/1	2-2	管理学院	
3299024	经济统计学实训	Economic Statistics (Practice Section)	/	16/1	2-2	管理学院	
3290222	商务英语实训	Business English (Practice Section)	/	16/1	2-2	管理学院	全英

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3291016	经管的AI思维与应用	AI Thinking and Applications in Economics and Management	1	16/2	2-2	管理学院	
3290420	会计信息系统操作实务	Accounting Information System Operation Practice	0.5	16/1	2-3	管理学院	
3299014	国际金融实训	International Finance(Practice Section)	/	16/1	3-1	管理学院	
3290486	信息检索与利用	Information retrieval and utilization	1	32/2	3-1	管理学院	
3290412	进出口业务实训	Practice of Import and Export	1	32/2	3-3	管理学院	
3290380	科学研究与论文写作	Scientific Research and Thesis Writing	1	32/2	3-3	管理学院	
3290245	专业实习	Professional Practice	2	64	4-1	管理学院	
3290246	毕业论文	Thesis	4	128	4-2	管理学院	

3.社会实践：____1____学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3290248	社会实践	Social Practice	1	32	3-2	管理学院	

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor Practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4				毕业要求 5				毕业要求 6				毕业要求 7		毕业要求 8	毕业要求 9
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	5-4	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	9-1
形势与政策 1-4	H	H	H	H	H	H	H	M	M				M				H	H		H				
思想政治必修课组	H	H	H	H	M	M	H	M	M				M				M	M		H				
高等数学 B-1，B-2	M	M	M	M	M	M	M	M	H			H	H		H		M			M		M	M	
线性代数	M	M	M	M	M	M	M	M	H			H	H		H		M			M		M	M	
国际经济与贸易导学	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M		H	M	M		M		H	M	H		M	M
管理学基础	H	H	H	H	H	H	H	H		H				H	M	H			H		M	H	M	M
概率与数理统计	M	M	M	M	M	M	M	M	H			H	H		H		M			M		M	M	
微观经济分析	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	H	M
政治经济学	M	M	M	M	M	M	M	M		H	H			M	M		M		H	M			H	
宏观经济分析	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H		H	H	H		H		H		H		H	H
金融学	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	M	H	H
会计学	M	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	H	M	H	M	H	H	H	H	H	M	M	H	M
财政学	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	M	H	H
国际贸易		M		M				H		H	H		H	H	M	M		M	H	H	H	M	H	M
经济统计学	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	H	M
商务英语	M	M	M	M	M	M	M		M		H	H	H	H	M	H	M	M	H	H	H	H	M	H
国际金融	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4				毕业要求 5				毕业要求 6				毕业要求 7		毕业要求 8	毕业要求 9
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	5-4	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	9-1
国际经济学	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	M	
计量经济学	H	H	H	H	H	H	H	H			H	H		H	M				H		M		M	
国际营销学	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	M	M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H
国际商法	M	M	M	M	M	M	M	M		H	H		M	H	M	M	M		H	H	H		H	M
国际贸易实务		M	M	M		M		M		M	H		M	H	H	M		M	H	H	H	M	H	M
世界经济	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H	M	M	H	M	H	H	H	M	M	M
电子商务基础	M	M	M	M	M	M	M	M		H	H		H	H	M		M		H	H	M		H	M
基础法语 1							M	H	H			H	H	H	M	H		H	H	H	H	H	H	H
AI 的经管议程	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	H	M	H	H	H	M	M	H	H	H	M		H	M
数字经济概论	M	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H	M	M	H	H
哲学思维与方法	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H
世界经济地理	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	M	M	H	
社会调查方法	M	M	M	M	M	M	M	M				H	H	H	M		M			M			M	M
国际投资	H	H	H	H	M	M	M	M	M	H	H		M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H
管理信息系统	M	M	M	M	M	M	M	M				H	H	H	M		M			M			M	M
金融学实训	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	M	H	
财政学实训	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	H	H	H	M	M	H	H
经济统计学实训	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	M	H	M
商务英语实训	M	M	M	M	M	M	M	M			H	H	H	H	M	H	M	M	H	H	H	H	M	H
经管的 AI 思维与应用	M	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H	M	M	H	H

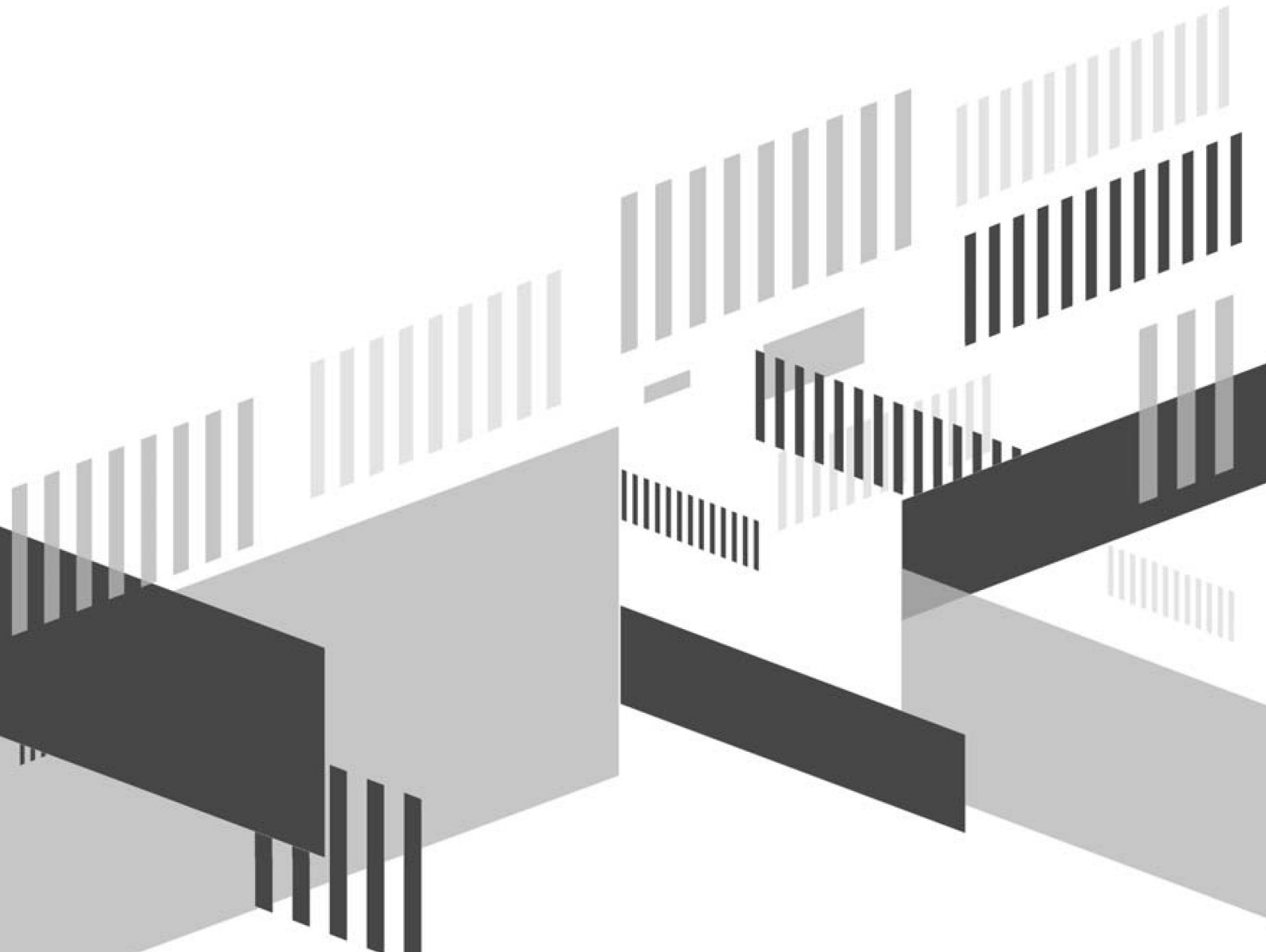
课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4				毕业要求5				毕业要求6				毕业要求7		毕业要求8	毕业要求9
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	5-4	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	9-1
会计信息系统操作实务	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M
国际金融实训	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
信息检索与利用	M	M	M	M	M	M	M	M				H	H	H	M		M			M			M	M
进出口业务实训		H		M				M	M	M	H	H	H	H	H	H			H	H	H	H	M	H
科学研究与论文写作	H	H	H	H	H	H	H	H				H	H		H				M				H	
专业实习	M	M	M	M	M	M	M	M						H		M			M	H	M		H	H
毕业论文	M	M	M	M	M	M	M	M						H	H				H	H	M		H	
国家安全教育	H	H	H	H	M	M	H	M					M				M			M				
人工智能导论	H	H	H	H	M	M	H	M					M				M			M				
大学体育	M	M	M	M	M	M	H													H				
大学英语（一）（二）	M	M	M	M	M	M	M	H				H	M			H		H		H	H	H		M
学术英语阅读	M	M	M	M	M	M	M	H				M	M			H		H		H	M	M		H
学术英语写作	M	M	M	M	M	M	M	H				M	M		M	H		H		H	M	M		
学术英语视听说	M	M	M	M	M	M	M	H				M	M			H		H		H	M	M		
名师导学	M	M	M	M	M	M	M	H	H						M		M	H		H				
故宫与故宫博物院	H	H	H	H	H	H	H	H	H						M		M	H		H				
大众文化研究	H	H	H	H	H	H	H	H	H						M		M	H		H				
北京历史与文化	H	H	H	H	H	H	H	H	H						M		M	H		H				
中外司法文化比较								H	H						M		M	H		H				
大学语文	H	H	H	H	H	H	M	H	H								M	H		H				

课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4				毕业要求5				毕业要求6				毕业要求7		毕业要求8	毕业要求9
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	5-4	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	9-1
统计思想									H						H		M			H				
诺贝尔奖与物理学								H	H						H		M			H				
魅力化学（含实验）								H	H						H		M			H				
中国哲学智慧								H	H						H		M	H		H				
计算机应用												H	H		H					H				
计算机实践												H	H		H					H				

音乐学院

舞蹈学专业本科人才培养方案

音乐表演专业本科人才培养方案



舞蹈学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，秉持“能教、擅编、会演”的人才培养理念，以专业舞蹈教育为依托、以实践创新、全人素养为导向，培养适应现代社会经济、文化、科技、教育发展需要的素质较高、基础扎实、有高度责任感和事业心，具有一定舞蹈理论素养和系统的舞蹈表演及舞蹈创作技能的舞蹈教育工作者。以及能够在文化管理、演出团体、教育机构和部门等从事舞蹈教学、舞蹈表演、舞蹈创作工作，并对艺术管理、舞蹈评论及科研等形成发展潜质，掌握舞蹈文献阅读、欣赏、检索与资料查询的基本方法，具备终身学习和提高能力、具有较广博的人文基础并进行舞蹈艺术研究的复合型人才。学生毕业五年后：去向主要为舞蹈表演、舞蹈作品创作、多层面舞蹈教学及其它相关艺术工作的复合型实际工作能力的专门人才或选择升学继续深造。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。引导学生树立正确的道德观念和职业操守，培养具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德操守和社会责任感的舞蹈艺术从业者。强化爱国主义教育，通过舞蹈艺术弘扬中华优秀传统文化的深厚底蕴和时代精神，激发学生对祖国的热爱以及对民族文化的自豪。

【培养目标 2】知识基础。以深厚的人文底蕴和广泛的知识背景为根基，鼓励学生参与跨学科学习研究实践，培养学生复合型的知识架构及思维模式，为其在舞蹈专业领域的自主学习奠定坚实的基础。

【培养目标 3】专业素养。掌握舞蹈专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能、熟悉舞蹈领域前瞻性发展趋势及行业动态机制。紧跟舞蹈行业的发展趋势和国家政策法规，提高学生实践能力和应变能力，确保学生掌握最新的专业知识和技能。

【培养目标 4】研究能力。强化科研训练，培养学生遵守学术规范和道德标准的科研素养，能够运用舞蹈学科的研究方法发现问题、提出问题、探索问题和解决问题的能力。培养学生的舞蹈文献阅读、欣赏、研究能力，为其未来从事舞蹈教育、创作和研究工作打下坚实基础。

【培养目标 5】创新发展能力。加强创新意识的培养，鼓励学生勇于探索、敢于创新，贯穿科学思维、创新意识和可持续发展理念，以实践活动促进能力的掌握，如舞蹈演出、社会实践、创作比赛等，培养其实践能力和创新精神。培养具有创新意识和创造力的舞蹈教育工作者。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。加强国际化教育，拓展学生的国际视野，提升其跨文化交流和合作能力。培养具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野、有较强的外语水平和文献阅读能力、具备参与国际交流与合作项目的基础能力和具有国际竞争力的舞蹈专业人才。

二、毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。认真贯彻党的教育方针，以立德树人为己任，立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：准确理解中小学舞蹈课程标准内涵，能够依据课程标准进行教学实践。能够运用教学知识、教学方法和信息技术手段进行舞蹈教学设计、实施和评价，组织舞蹈课堂教学和课外舞蹈活动，具备教学实践能力和活动组织能力。

5.能力要求：能够在教学实践中形成一定的教学体验，积极探索舞蹈学科教学规律，具备一定的教学研究能力。

6.素质要求：具有良好的人文素养、思想道德素养、科学素质及艺术修养，具有健康的体魄和良好的心理素质。

7.国际视野：了解国内外基础教育改革动态，适应新时代教育发展需求，借鉴先进教育理念，制定专业学习和职业发展规划。具有开放心态及国际视野，了解国外舞蹈教育前沿趋势与发展动态，积极主动的参与国际学术活动与演出交流。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：能够参与校园文化建设工作实践，具有较强的团队意识和合作精神。掌握倾听、表达、沟通、合作的技能，能够在教学中积极有效地进行协作和研讨。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。

毕业要求	指标点分解
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

122 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	13	208	7%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5%
专业教育环节	专业必修课程	必修	44	1184	38%
	专业选修课程	选修	16	512	16%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7%
	专业实践课程	必修	18	576	18%
	社会实践	必修	1	32	1%
	劳动实践	必修	/	20	1%
总学分	122				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__23__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__13__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

本专业不修读大学体育。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（艺术类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修)。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__60__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：___44___学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	是否开放	双语/全英	备注
3114585	舞蹈影像创作	Dance video creation	2	32	2-2	否		
3114329	中国舞蹈史	Dance History of China	2	48	2-1	否		
3114278	西方舞蹈史	The history of Western dance	2	48	2-2	否		
3114294	西方芭蕾舞训练 1	Western ballet training1	2	64	1-1	否	双语	
3114302	西方芭蕾舞训练 2	Western ballet training 2	2	64	1-2	否	双语	
3114334	西方芭蕾舞训练 3	Western ballet training 3	2	64	2-1	否	双语	
3114337	中国古典舞训练 1	Chinese classical dance training 1	2	64	2-2	否		
3114239	中国古典舞训练 2	Chinese classical dance training 2	2	64	3-1	否		
3114305	中国古典舞训练 3	Chinese classical dance training 3	2	64	3-2	否		
3114292	中国民族民间舞 1	Chinese Folk Dance1	2	64	2-1	否		
3114235	中国民族民间舞 2	Chinese Folk Dance2	2	64	2-2	否		
3114236	中国民族民间舞 3	Chinese Han Folk Dance3	2	64	3-1	否		
3114247	中国民族民间舞 4	Chinese Han Folk Dance4	2	64	3-2	否		
3117479	舞蹈编创技法 1	Dance Technique & Choreography 1	2	32	2-2	否		
3117480	舞蹈编创技法 2	Dance Technique & Choreography 2	2	32	3-1	否		
3114576	舞蹈课程标准与教材运用	Dance curriculum standards and textbook application	2	32	3-1	否		
3114570	芭蕾艺术表现基础	Western ballet teaching method	2	32	2-1	否		
3114568	舞蹈即兴创作	Dance improvisation	2	32	2-1	否		
3114367	基础乐理 1	Basic Music Theory 1	2	32	1-1	否		
3114355	基础乐理 2	Basic Music Theory 2	2	32	1-2	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	是否开放	双语/全英	备注
3114566	舞蹈音乐编辑与声音制作 1	Dance-music Editing and Sound Production 1	2	32	3—1	否		
3114565	舞蹈音乐编辑与声音制作 2	Dance-music Editing and Sound Production 2	2	32	3-2	否		

2．专业选修课程：___16___学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	是否开放	双语/全英	备注
3114238	风格类舞蹈素材 1	Stylistic dance material	2	32	1-1	否		
3114251	风格类舞蹈素材 2	Stylistic dance material	2	32	1-2	否		
3115623	成品舞与创作 1	1 Finished dance and creation	2	48	3-1	否		
3115624	成品舞与创作 2	2 Finished dance and creation	2	48	3-2	否		
3115625	成品舞与创作 3	3 Finished dance and creation	2	48	4-1	否		
3114234	剧目与表现 1	1Repertoire and expression	2	48	1-1	否		
3114246	剧目与表现 2	2Repertoire and expression	2	48	1-2	否		
3115607	剧目与表现 3	3Repertoire and expression	2	48	2-1	否		
3115608	剧目与表现 4	4Repertoire and expression	2	48	2-2	否		
3114295	外国性格舞	Foreign Character Dance	2	32	2-2	否		
3114249	中国舞蹈鉴赏	Appreciation of Chinese Dance	2	32	1-1	否		
3114265	西方舞蹈鉴赏	Appreciation of Foreign Dance	2	32	1-2	否		
3117481	专业主修方向 1	Orientation of Major in dance 1	2	32	4-1	否		
3117482	专业主修方向 2	Orientation of Major in dance 2	2	32	4-2	否		
3114586	流行舞基础与表演实践	Fundamentals of Popular Dance and Performance Practice	2	32	1-2	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__25__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__18__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	备注
3114469	毕业论文（毕业展示）	Graduation Thesis（graduation presentation）	4	128	4-2	
3114492	专业实践1	Professional practice1	2	64/4	1-1	
3114493	专业实践2	Professional practice2	2	64/4	1-2	
3114494	专业实践3	Professional practice3	2	64/4	2-1	
3114495	专业实践4	Professional practice4	2	64/4	2-2	
3114470	创新实践1	Innovative practice1	2	64/4	3-1	
3114471	创新实践2	Innovative practice2	2	64/4	3-2	
3114472	创新实践3	Innovative practice3	2	64/4	4-1	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3114087	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-2	音乐学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
9010000	劳动实践 2	Labor practice 2	/	20	1-1/1-2	后勤保障部	大一在本部的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程类别	课程	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	反思研究	交流合作	国际视野
思想政治必修课组	思想政治必修课组	H	M	M		M	M	M		
通识必修课程	大学英语			H	M		M		H	M
	国家安全教育	M	M	M			M	H		M
通识选修课程	人文精神与社会认知			M	M		H	H		M
	科学精神与自然关怀			M	M		H			M
	艺术修养与审美体验		M	H	H		M			M
	语言艺术与文化交流			H	H		M		M	M
	身心健康与职业发展			M		M	M	M		
	教育理解与教师素养	H	H	M	M	M	M			
专业必修课程	舞蹈影像创作			H	H		M		M	M
	中国舞蹈史			H	M		M			
	西方舞蹈史			H	M		M			H
	西方芭蕾舞训练 1			H	M		M			M
	西方芭蕾舞训练 2			H	M		M			M
	西方芭蕾舞训练 3			H	M		M			M
	中国古典舞训练 1			H	M		M			
	中国古典舞训练 2			H	M		M			
	中国古典舞训练 3			H	M		M			

课程类别	课程	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	反思研究	交流合作	国际视野
	中国民族民间舞 1			H	M		M			
	中国民族民间舞 2			H	M		M			
	中国民族民间舞 3			H	M		M			
	中国民族民间舞 4			H	M		M			
	舞蹈编创技法 1			H	M		M		M	M
	舞蹈编创技法 2			H	M		M		M	M
	舞蹈课程标准与教材运用		M	H	H	M	M	M	M	M
	芭蕾艺术表现基础		M	H	H	M	M		M	M
	舞蹈即兴创作			H	M	M	M			M
	基础乐理 1			H	M	M	M			
	基础乐理 2			H	M	M	M			
	舞蹈音乐编辑与声音制作 1			H	M	M	M			
	舞蹈音乐编辑与声音制作 2			H	M	H	M			
专业选修课程	风格类舞蹈素材 1			H	M	H	M			
	风格类舞蹈素材 2			H	M	H	M			
	成品舞与创作 1			H	M	H	M			
	成品舞与创作 2			H	M	H	M			
	成品舞与创作 3			H	M	H	M			
	剧目与表现 1			H	M	H	M			

课程类别	课程	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	反思研究	交流合作	国际视野
	剧目与表现 2			H	M	H	M			
	剧目与表现 3			H	M	H	M			
	剧目与表现 4			H	M	H	M			
	外国性格舞			H	M	H	M			
	中国舞蹈鉴赏			H	M	H	M			
	西方舞蹈鉴赏			M	M	H	M			
	专业主修方向 1			H	M	H	M			
	专业主修方向 2			H	M	H	M			
	流行舞基础与表演实践			H	M	H	M			
通识实践课程	军事理论		H				M		M	
	军事训练		H				M		M	
	大学生心理适应与发展	M	M				H	M	M	
	大学生学业规划与发展	H	M				H	M		
	大学生职业发展与就业指导	H	M			M	H		M	
专业实践课程	毕业论文（毕业展示）			M	M		M	M	H	
	专业实践 1			M	M			H	M	
	专业实践 2			M	M			H	M	
	专业实践 3			M	M			H	M	
	专业实践 4			M	M			H	M	
	创新实践 1			H	M		M	M	M	

课程类别	课程	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	反思研究	交流合作	国际视野
	创新实践 2			H	M		M	M	M	
	创新实践 3			H	M		M	M	M	
社会实践	社会实践			M	H	H	M	M	M	H
劳动实践	劳动实践			M	H	H	M	M	M	

音乐表演专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业全面贯彻党的方针，紧密围绕“立德树人”基本要求，立足于社会发展需求及新时代人才培养目标，面向全国服务于社会，培养出不仅具有较高专业素养、扎实专业及理论基础，而且具有高度社会责任感、事业心和发展潜力，能够适应现代社会经济、文化、科技、教育发展需要的人才。学生毕业后，一是研学的继续深造，国内外硕博的进阶式发展；二是面向国内保障性的服务，在文化管理、舞台演出、教育、影视制作和新闻出版等专业从事音乐表演、音乐教学、音乐创作、艺术管理、艺术评论及科研，能够胜任与文化艺术相关的工作。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。本专业的思政目标定位于积极落实“立德树人”的方针，培养学生具有远大的理想信念和高尚的道德规范，引导学生践行社会主义核心价值观，明确高尚职业道德、职业操守、团结协作品质和高度的社会责任感。要求学生将所学专业及理论知识与理想信念、道德规范高度融合，使学生在德、智、体、美、劳等方面全面发展，实现其自身价值。

【培养目标 2】知识基础。本专业的专业目标具化并显现于完善的知识结构体系，课程内容不仅多元多维，而且具有深厚的音乐文化底蕴。目的是培养学生熟练掌握音乐表演专业的基础理论知识，熟悉中外音乐史及丰富的音乐作品，为学生在本专业领域的自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。为适应我国新时代人才培养的需要，本专业严谨遵循专业系统化的教学模式，培养学生具备扎实的音乐表演技能技巧和综合实践能力等。通过教授学生熟练掌握音乐作品的演奏和演唱，引导学生分析作品，准确把握作品的音乐性质，深入挖掘作曲家的创作思路与意图，深刻理解和领悟作品的思想内涵和音乐意境，提高音乐表现力，提升学生的审美观念和艺术素养。前瞻性地培养具有广泛艺术专业素养的高水平、高素质音乐表演人才。

【培养目标 4】艺术实践能力。本专业将实践放在第一要位，重点培养学生的艺术实践能力。在课堂规范化教学的基础上，要求学生大量参加舞台表演实践，检验学习成果，积累表演经验。同时，为学生积极搭建高规格的艺术实践平台，给予学生锻炼成长的机会，全面提升学生的舞台表现力和专业水准。

【培养目标 5】研究能力与创新发展能力。本专业人才培养之研究能力、创新能力紧紧围绕学术规范与学术道德。通过指导学生参与一系列音乐表演相关的理论研究与实践，为学生指引正确清晰的方向，培养学生具有发现问题、提出问题的基本能力，并能够运用所学知识，自主发现并解决问题，形成“举一反三”转向“举一反多”的实践思维链。同时，应加强学生的创新发展能力，培养学生具有多元化思维、创新意识和可持续发展的理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。针对音乐表演的专业特质，教授学生涉猎大量不同风格、不同体裁的中西方音乐作品，在弘扬中华民族传统文化，加强民族自信的基础上，开拓国际学术视野，提升文化修养。此外，还应培养学生良好的团队合作精神和交流合作能力，理解学习共同体的作用，在合奏、合唱及所从事的工作中积极、有效地进行协作与研讨。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，基于人才培养思政目标，以艺术实践呈现理想信念。

2.家国情怀：热爱祖国，基于人才培养专业目标，依托古今中外的艺术作品，呈现对祖国华夏文化传统的热爱，依托作品艺术表现力呈现家国一体的意识。通过大量演奏、演唱中国作品，加强中国作品的理解力和表现力，继承发扬中华优秀的传统文化，树立民族自信。

3.人文精神：“学艺先学德”，学生需具有高尚的道德品质、健康的心理素质和身体素质。在全方位贯彻人才培养思政目标和专业目标的同时，掌握音乐本体与音乐文化整体性的建构，实施并掌握中外音乐发展历史、中国传统音乐、世界民族音乐、音乐表演艺术理论和音乐审美方法等方面的知识，具备较好的音乐文化素养和人文底蕴，践行人文关怀。

4.知识要求：立足表演专业理念、知识结构的储备，要求学生学习音乐表演基本理论；学习中西方音乐史等理论知识；学习科学系统的演奏、演唱技术技巧；学习舞台表演和艺术鉴赏的相关知识等。

5.能力要求：架构表演专业艺术实践的逻辑思维、结构层次的模式，要求学生具有分析、理解中外音乐作品的基本能力；具有较广博的人文基础和音乐艺术研究的基本能力；熟练掌握音乐文献阅读、听赏、检索与资料查询的基本能力；了解与文化定位、艺术表演相关的国家政策、法规，具备较强的音乐表演、音乐教学、一定的音乐创作或其它音乐艺术工作的实际能力；具备一定的舞台实践经验和良好的音乐表现能力等。

6.素质要求：本专业培养表演专业多学科整体性综合能力素养，要求学生具备良好的思想道德素质、音乐文化素养、健康的身心素质和较强的审美能力、综合素养等。

7.国际视野：培育表演专业的艺术实践视域，培养学生正确的核心价值观、全球意识及开放心态，开拓国际视野。

8.反思研究：培植表演专业实践研究视阈，具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，做到举一反三，提出独特而有创见性的见解，更好地诠释作品。

9.交流合作：作为表演专业人才培养的互助对话，通过作品的合奏、合唱，加强团队之间的交流合作；掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，理解学习共同体的作用。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√					
家国情怀	√	√				
人文精神	√	√	√			
知识要求		√	√	√	√	
能力要求		√	√	√	√	√
素质要求			√	√	√	

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
国际视野						√
反思研究			√	√	√	
交流合作					√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感。
	1-3 树立正确的价值观，培养德、智、体、美、劳等全面发展。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识。
	2-2 演奏、演唱中国作品，继承发扬中华优秀的传统文化，加强民族自信。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 熟悉掌握音乐表演基础知识，认同与践行人文关怀，具备良好的音乐文化底蕴和素养。
4.知识要求	4-1 具有扎实的音乐表演专业理论基础、综合的知识体系、思想和方法，广博的艺术素养。
	4-2 熟练掌握科学系统的演奏、演唱技术技巧；学习舞台表演和艺术鉴赏的相关知识等，将专业知识应用到相关领域。
5.能力要求	5-1 具备基本的音乐表演专业技能，具有良好的表演技巧运用能力及音乐、舞台表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流等不同角度进行研究的习惯，具备分析、理解中外音乐作品的基本能力。
	5-3 了解与文化定位、艺术表演相关的国家政策、法规，具备较强的音乐表演、音乐教学，一定的音乐创作或其它音乐艺术工作的实际能力。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的德智体美劳素养。
	6-2 具有良好的思想道德素质。
	6-3 具备扎实的专业素质和高水平的艺术素养。
	6-4 践行正确的核心价值观，具备健康的身心素质。

毕业要求	指标点分解
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、合作的能力。了解并掌握国外音乐理论知识动态，演奏、演唱国外不同体裁和风格的作品，具备全球意识和开放心态。
	7-2 熟练掌握至少一门外语，能够独立进行音乐文献阅读和分析，加强对外国际学术交流能力。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析音乐作品，进行音乐研究，并能举一反三，发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在合奏、合唱及所从事的工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对舞台突发情况和适应此专业社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

117 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
专业教育环节	专业必修课程	必修	45	1312	43%
	专业选修课程	选修	16	512	17%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7%
	专业实践课程	必修	8	256	8%
	社会实践	必修	1	32	1%
	劳动实践	必修	/	20	1%
总学分	117				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（艺术类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在

“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__61__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__45__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
器乐专业必修									
3114579	基本乐理	Basic Music theory	2	48/3	1-1	音乐学院	否		器乐专业共同必修课程（器乐 1-8、室内乐 1-4：中提琴、圆号、三弦方向课程为中英双语课程）
3114339	视唱练耳 1	Solfeggio1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114269	视唱练耳 2	Solfeggio2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114252	视唱练耳 3	Solfeggio3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114340	视唱练耳 4	Solfeggio4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114522	和声 1	Harmony 1	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114523	和声 2	Harmony2	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114531	曲式与作品分析 1	Form and Analysis of Music 1	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114532	曲式与作品分析 2	Form and Analysis of Music2	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114546	音乐写作基础与创作实践 1	Elementary skills and creative practice in music composition 1	1	32/2	2-1	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114547	音乐写作基础与创作实践 2	Elementary skills and creative practice in music composition 2	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114549	中国传统音乐	Chinese traditional music	3	48/3	1-1	音乐学院	否		
3114304	中国古代音乐史	History of ancient Chinese music	2	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114372	中国近现代音乐史	Chinese Modern Music History	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114268	西方音乐史 1	History of Western Music1	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114286	西方音乐史 2	History of Western Music2	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114248	音乐表演艺术概论	An overview of music performing arts	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114344	钢琴技巧 1	Piano 1	1	16/1	1-1	音乐学院	否		
3114345	钢琴技巧 2	Piano 2	1	16/1	1-2	音乐学院	否		
3114514	合唱与指挥 1	Singing and Choral Conducting 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114515	合唱与指挥 2	Singing and Choral Conducting 2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114317	器乐 1	Musical Instruments 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否	双语	
3114244	器乐 2	Musical Instruments 2	1	32/2	1-2	音乐学院	否	双语	
3114318	器乐 3	Musical Instruments 3	1	32/2	2-1	音乐学院	否	双语	
3114259	器乐 4	Musical Instruments 4	1	32/2	2-2	音乐学院	否	双语	
3114231	器乐 5	Musical Instruments 5	1	32/2	3-1	音乐学院	否	双语	
3114319	器乐 6	Musical Instruments 6	1	32/2	3-2	音乐学院	否	双语	
3114232	器乐 7	Musical Instruments 7	1	32/2	4-1	音乐学院	否	双语	
3114233	器乐 8	Musical Instruments 8	1	32/2	4-2	音乐学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114365	室内乐 1	Chamber Music(Chinese Instruments)1	1	32/2	1-1	音乐学院	否	双语	
3114381	室内乐 2	Chamber Music (Chinese Instruments)2	1	32/2	1-2	音乐学院	否	双语	
3115619	室内乐 3	Chamber Music (Chinese Instruments)3	1	32/2	2-1	音乐学院	否	双语	
3115620	室内乐 4	Chamber Music (Chinese Instruments)4	1	32/2	2-2	音乐学院	否	双语	
3115610	器乐合奏排练与指挥（民乐）1	Conducting and Rehearsal of Chinese Orchestra 1	1	32/2	3-1	音乐学院	否		民乐专业必修课程
3115611	器乐合奏排练与指挥（民乐）2	Conducting and Rehearsal of Chinese Orchestra 2	1	32/2	3-2	音乐学院	否		
3115612	器乐合奏排练与指挥（民乐）3	Conducting and Rehearsal of Chinese Orchestra 3	1	32/2	4-1	音乐学院	否		
3115613	器乐合奏排练与指挥（民乐）4	Conducting and Rehearsal of Chinese Orchestra 4	1	32/2	4-2	音乐学院	否		
3115614	器乐合奏排练与指挥（西洋）1	Orchestral Ensemble (Western Instruments)1	1	32/2	3-1	音乐学院	否		西乐专业必修课程
3115615	器乐合奏排练与指挥（西洋）2	Orchestral Ensemble (Western Instruments)2	1	32/2	3-2	音乐学院	否		
3115616	器乐合奏排练与指挥（西洋）3	Orchestral Ensemble (Western Instruments)3	1	32/2	4-1	音乐学院	否		
3115617	器乐合奏排练与指挥（西洋）4	Orchestral Ensemble(Western Instruments)4	1	32/2	4-2	音乐学院	否		
钢琴专业必修									
3114578	基本乐理	Basic Music theory	2	48/3	1-1	音乐学院	否		
3114339	视唱练耳 1	Solfeggio1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114269	视唱练耳 2	Solfeggio2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114252	视唱练耳 3	Solfeggio3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114340	视唱练耳 4	Solfeggio4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114514	合唱与指挥 1	Singing and Choral Conducting 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114515	合唱与指挥 2	Singing and Choral Conducting 2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114522	和声 1	Harmony 1	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114523	和声 2	Harmony2	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114531	曲式与作品分析 1	Form and Analysis of Music 1	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114532	曲式与作品分析 2	Form and Analysis of Music2	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114304	中国古代音乐史	History of ancient Chinese music	2	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114372	中国近现代音乐史	Chinese Modern Music History	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114268	西方音乐史 1	History of Western Music1	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114286	西方音乐史 2	History of Western Music2	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114248	音乐表演艺术概论	An overview of music performing arts	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114548	音乐心理学	Psychology of Music	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114280	钢琴 1	Piano1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114281	钢琴 2	Piano2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114282	钢琴 3	Piano3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114571	钢琴 4	Piano4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114572	钢琴 5	Piano5	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114573	钢琴 6	Piano6	1	32/2	3-2	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114574	钢琴 7	Piano7	1	32/2	4-1	音乐学院	否		
3314285	钢琴 8	Piano8	1	32/2	4-2	音乐学院	否		
3114505	钢琴伴奏 1	Piano accompaniment1	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114506	钢琴伴奏 2	Piano accompaniment2	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114507	钢琴伴奏 3	Piano accompaniment3	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114508	钢琴伴奏 4	Piano accompaniment4	1	32/2	3-2	音乐学院	否		
3114018	二十世纪中国钢琴音乐概览	Introduction of Chinese Piano Music in the 20th Century	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114033	钢琴教学法	Piano Pedagogy	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114034	钢琴文献	Piano Literature	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3115563	钢琴合奏	Piano Ensemble	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3114575	键盘协作与编创	Keyboard Collaboration And Creation	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
声乐专业必修									
3114578	基本乐理	Basic Music theory	2	48/3	1-1	音乐学院	否		
3114248	音乐表演艺术概论	An overview of music performing arts	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114339	视唱练耳 1	Sight Singing and Ear Training 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114269	视唱练耳 2	Sight Singing and Ear Training 2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114252	视唱练耳 3	Sight Singing and Ear Training 3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114340	视唱练耳 4	Sight Singing and Ear Training 4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114304	中国古代音乐史	History of ancient Chinese music	2	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114372	中国近现代音乐史	Chinese Modern Music History	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114268	西方音乐史 1	History of Western Music1	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114286	西方音乐史 2	History of Western Music2	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114522	和声 1	Harmony 1	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114523	和声 2	Harmony2	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114531	曲式与作品分析 1	Form and Analysis of Music 1	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114532	曲式与作品分析 2	Form and Analysis of Music2	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114344	钢琴技巧 1	Piano 1	1	16/1	1-1	音乐学院	否		
3114345	钢琴技巧 2	Piano 2	1	16/1	1-2	音乐学院	否		
3114274	声乐 1	Vocal1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114348	声乐 2	Vocal2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114349	声乐 3	Vocal3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114350	声乐 4	Vocal4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114325	声乐 5	Vocal5	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114276	声乐 6	Vocal6	1	32/2	3-2	音乐学院	否		
3114326	声乐 7	Vocal7	1	32/2	4-1	音乐学院	否		
3114300	声乐 8	Vocal8	1	32/2	4-2	音乐学院	否		
3114148	意大利语音	Italian Phonics	2	32/2	1-1	音乐学院	否		
3117259	舞台形体训练 1	Stage Physique Training 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114006	德语语音	Germany Phonics	2	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114017	俄语语音	Russian phonics	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114554	中小学经典声乐作品精讲	Intensive lectures on classic vocal music works in primary and secondary schools	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114548	音乐心理学	Psychology of Music	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114514	合唱与指挥 1	Sing and Choral Conducting 1	1	32/2	1-1	音乐学院	否		
3114515	合唱与指挥 2	Singing and Choral Conducting 2	1	32/2	1-2	音乐学院	否		
3114516	合唱与指挥 3	Singing and Choral Conducting 3	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114517	合唱与指挥 4	Singing and Choral Conducting 4	1	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114518	合唱与指挥 5	Singing and Choral Conducting5	1	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114519	合唱与指挥 6	Singing and Choral Conducting6	1	32/2	3-2	音乐学院	否		

2.专业选修课程：__16__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114431	乐队片段训练 1	Orchestra Fragment Training 1	2	32/2	2-1	音乐学院	否	双语	器乐专业共同选修（乐队片段训练 1-4：长笛、中提琴方向课程为中英双语课程；视奏 1-4：长笛方向课程为中英双语课程）
3114432	乐队片段训练 2	Orchestra Fragment Training 2	2	32/2	2-2	音乐学院	否	双语	
3114433	乐队片段训练 3	Orchestra Fragment Training 3	2	32/2	3-1	音乐学院	否	双语	
3114434	乐队片段训练 4	Orchestra Fragment Training 4	2	32/2	3-2	音乐学院	否	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114454	视奏 1	Sight-reading1	2	32/2	1-1	音乐学院	否	双语	
3114455	视奏 2	Sight-reading2	2	32/2	1-2	音乐学院	否	双语	
3114456	视奏 3	Sight-reading3	2	32/2	2-1	音乐学院	否	双语	
3114457	视奏 4	Sight-reading4	2	32/2	2-2	音乐学院	否	双语	
3114338	音乐传播	Music Communication	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3115116	世界民族音乐	World Music	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114540	形体与舞蹈编创 1	Basic dance training and dance creation1	1	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114387	音乐学理论 1	Theory in Musicology1	2	32/2	3-1	音乐学院	否		音乐学理论主修方向课程群
3114416	音乐学理论 2	Theory in Musicology2	2	32/2	3-2	音乐学院	否		
3114429	音乐学理论 3	Theory in Musicology3	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3114417	音乐学理论 4	Theory in Musicology4	2	32/2	4-2	音乐学院	否		
3114448	西洋管乐合奏 1	Wind Ensemble 1	2	32/2	2-1	音乐学院	否		限西洋管乐专业选修
3114449	西洋管乐合奏 2	Wind Ensemble2	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114450	西洋管乐合奏 3	Wind Ensemble3	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114451	西洋管乐合奏 4	Wind Ensemble4	2	32/2	3-2	音乐学院	否		
3114452	西洋管乐合奏 5	Wind Ensemble5	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3114453	西洋管乐合奏 6	Wind Ensemble6	2	32/2	4-2	音乐学院	否		
3114551	中国民族音乐	CHINESE FOLKS MUSIC	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114542	音乐表演论文选读与写作	Reading and Writing Of Musical Performance Thesis	2	32/2	3-2	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114552	中外音乐教育比较	cComparative Education of Music	2	32/2	3-1	音乐学院	否	双语	
3114555	中小学音乐教材分析	Analysis of music teaching materials	2	32/2	3-2	音乐学院	否		
3114394	录音室录音作品分析	Analysis ofstudio recording	2	32/2	1-2	音乐学院	否		
3117501	舞台音响赏析	Appreciation of Theatre Sound	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114561	流行音乐历史与风格	History and Style of Pop Music	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114090	声乐文献与教学法	Vocal Music Literature and Pedagogy	2	32/2	2-2	音乐学院	否		声乐专业必选课程（其他方向选修）
3114551	中国民族音乐	Chinese Folk Music	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114535	声乐舞台表演基础	Fundamentals of vocal stage performance	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3114538	台词正音训练	Line orthography training	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114513	古代诗词歌曲赏析与演唱	Appreciation and singing of ancient poetry and songs	2	32/2	2-1	音乐学院	否		
3114038	钢琴艺术史	History of Piano Literature	2	32/2	2-1	音乐学院	否		共同选修课程系列
3114018	二十世纪中国钢琴音乐概览	Introduction of Chinese Piano Music in the 20th Century	2	32/2	2-2	音乐学院	否		
3114033	钢琴教学法	Piano Pedagogy	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114034	钢琴文献	Piano Literature	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3114307	钢琴文化与钢琴教学	Piano culture and piano pedagogy	2	32/2	4-1	音乐学院	否		
3115563	钢琴合奏	Piano Ensemble	2	32/2	4-1	音乐学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3114575	键盘协作与编创	Keyboard Collaboration And Creation	2	32/2	3-1	音乐学院	否		
3115298	音乐治疗	Music Therapy	2	32/2	4-1	音乐学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__15__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__8__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3114469	毕业论文（毕业展示）	Graduation Thesis （graduation presentation）	4	128	4-2	音乐学院	
3114503	专业实践	Professional Practice	4	128	4-2	音乐学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3114087	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-2	音乐学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
9010000	劳动实践 2	Labor practice 2	/	20	1-2	后勤保障部	大一在本部的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
基本乐理				H	H	H	M	M	
视唱练耳 1				H	H	H	M	M	M
视唱练耳 2				H	H	H	M	M	M
视唱练耳 3				H	H	H	M	M	M
视唱练耳 4				H	H	H	H	M	M
和声 1				H	H	H	M	M	
和声 2				H	H	H	H	M	
曲式与作品分析 1				H	H	H	H	M	
曲式与作品分析 2				H	H	H	H	M	
音乐写作基础与创作实践 1			H	H	H	H	H	M	M
音乐写作基础与创作实践 2			H	H	H	H	H	M	H
中国传统音乐	H	H	H	H	M	H		M	
中国古代音乐史	H	H	H	H	M	H		M	
中国近现代音乐史	H	H	H	H	M	H		M	
西方音乐史 1			M	H	M	H	H	M	M
西方音乐史 2			M	H	M	H	H	M	M
世界民族音乐			H	H	M	H	H	M	M
流行音乐历史与风格			M	H	M	M	H	M	M

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
音乐表演艺术概论			M	H	M	M		M	
音乐心理学			M	H	M	M		M	
音乐治疗				H	H	H	M	H	M
器乐合奏排练与指挥 1（民乐）		M		H	H	M		M	H
器乐合奏排练与指挥 2（民乐）		M		H	H	M		M	H
器乐合奏排练与指挥 3（民乐）		M		H	H	M		M	H
器乐合奏排练与指挥 4（民乐）		M		H	H	M		M	H
器乐合奏排练与指挥 1（西洋）				H	H	M	M	M	H
器乐合奏排练与指挥 2（西洋）				H	H	M	M	M	H
器乐合奏排练与指挥 3（西洋）				H	H	M	M	M	H
器乐合奏排练与指挥 4（西洋）				H	H	H	M	M	H
室内乐 1			M	H	H	M	M	M	H
室内乐 2			M	H	H	M	M	M	H
室内乐 3			M	H	H	M	M	M	H
室内乐 4			M	H	H	M	M	M	H
器乐 1				H	H	H	M	H	H
器乐 2				H	H	H	M	H	H
器乐 3				H	H	H	M	H	H

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
器乐 4				H	H	H	M	H	H
器乐 5				H	H	H	M	H	H
器乐 6				H	H	H	M	H	H
器乐 7				H	H	H	M	H	H
器乐 8				H	H	H	M	H	H
乐队训练片段 1				H	H	H	H	M	H
乐队训练片段 2				H	H	H	H	M	H
乐队训练片段 3				H	H	H	H	M	H
乐队训练片段 4				H	H	H	H	M	H
视奏 1				H	H	H	M	M	M
视奏 2				H	H	H	M	M	M
视奏 3				H	H	H	M	M	M
视奏 4				H	H	H	M	M	M
音乐传播	M	M	M	H	M	H	M	M	
音乐美学			M	H	M	H	M	M	
音乐学理论 1			M	H	M	H	M	M	
音乐学理论 2			M	H	M	H	M	M	
音乐学理论 3			M	H	M	H	M	M	
音乐学理论 4			M	H	M	H	M	M	
西洋管乐合奏 1				H	H	H	H	M	H
西洋管乐合奏 2				H	H	H	H	M	H

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
西洋管乐合奏 3				H	H	H	H	M	H
西洋管乐合奏 4				H	H	H	H	M	H
西洋管乐合奏 5				H	H	H	H	M	H
西洋管乐合奏 6				H	H	H	H	M	H
中国民族音乐	H	H	H	H	M	H		M	
音乐表演论文选读与写作				H	H	H	M	H	
中外音乐教育比较			M	H	H	H	H	M	
中小学音乐教材分析			M	H	M	H		M	
录音室录音作品分析				H	H	H	M	M	
舞台音响赏析				H	H	H	M	M	
声乐文献与教学法				H	H	H	M	M	
形体与舞蹈编创 1			H	H	M	H	M	M	M
舞台形体训练 1				H	M	H	M	M	M
声乐 1			M	H	H	H	H	H	H
声乐 2			M	H	H	H	H	H	H
声乐 3			M	H	H	H	H	H	H
声乐 4			M	H	H	H	H	H	H
声乐 5			M	H	H	H	H	H	H
声乐 6			M	H	H	H	H	H	H
声乐 7			M	H	H	H	H	H	H
声乐 8			M	H	H	H	H	H	H

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
声乐舞台表演基础			M	H	H	H	H	M	M
中小学经典声乐作品精讲	M	M	M	H	M	H	H	M	M
钢琴技巧 1			M	H	H	H	H	H	M
钢琴技巧 2			M	H	H	H	H	H	M
合唱与指挥 1			M	H	H	H	H	H	H
合唱与指挥 2			M	H	H	H	H	H	H
合唱与指挥 3		M	M	H	H	H	H	H	H
合唱与指挥 4		M	M	H	H	H	H	H	H
合唱与指挥 5		M	M	H	H	H	H	H	H
合唱与指挥 6		M	M	H	H	H	H	H	H
意大利语音				M	H	H	H	M	M
德语语音				M	H	H	H	M	M
俄语语音				M	H	H	H	M	M
中国民歌赏析与演唱	H	H	H	H	H	H		M	M
台词正音训练				H	H	H	M	M	M
古代诗词歌曲赏析与演唱	H	M	H	H	H	H		M	M
钢琴 1			M	H	H	H	H	H	M
钢琴 2			M	H	H	H	H	H	M
钢琴 3			M	H	H	H	H	H	M
钢琴 4			M	H	H	H	H	H	M
钢琴 5			M	H	H	H	H	H	M

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
钢琴 6	M	M	M	H	H	H	H	H	M
钢琴 7	M	M	M	H	H	H	H	H	H
钢琴 8	M	M	M	H	H	H	H	H	H
钢琴伴奏 1			H	H	H	H	H	H	H
钢琴伴奏 2			H	H	H	H	H	H	H
钢琴伴奏 3	M	H	H	H	H	H	H	H	H
钢琴伴奏 4	M	H	H	H	H	H	H	H	H
钢琴文化与钢琴教学			M	H	H	M	M	M	M
键盘协作与编创				M	M	M	M	M	H
二十世纪中国钢琴音乐概览	H	H	M	M	H	M		M	M
钢琴教学法			M	H	H	H	M	M	M
钢琴文献			M	H	H	M	H	M	M
钢琴艺术史			M	M	M	M	H	M	M
钢琴合奏			M	M	H	M	H	M	H
毕业论文（毕业展示）			H	H	H	M	H	H	M
专业实践			H	H	H	H	H	H	H
大学英语 1				M	M	H	H	M	H
大学英语 2				M	M	H	H	M	H
大学英语 3				H	H	H	H	M	H
大学英语 4				H	H	H	H	M	H
英语实践				M	M	H	H	M	H

课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	素质要求	国际视野	反思研究	交流合作
体育 1				M	H	M			M
体育 2				M	H	M			M
体育 3				M	H	M			M
体育 4				M	H	M			M
国家安全教育	M	H	H	M	M	H		M	
人工智能导论			M	M	H	M		M	H
思想政治必修课组	M	H	H	M	M	H		M	

美术学院

绘画（国画）专业本科人才培养方案

绘画（油画）专业本科人才培养方案

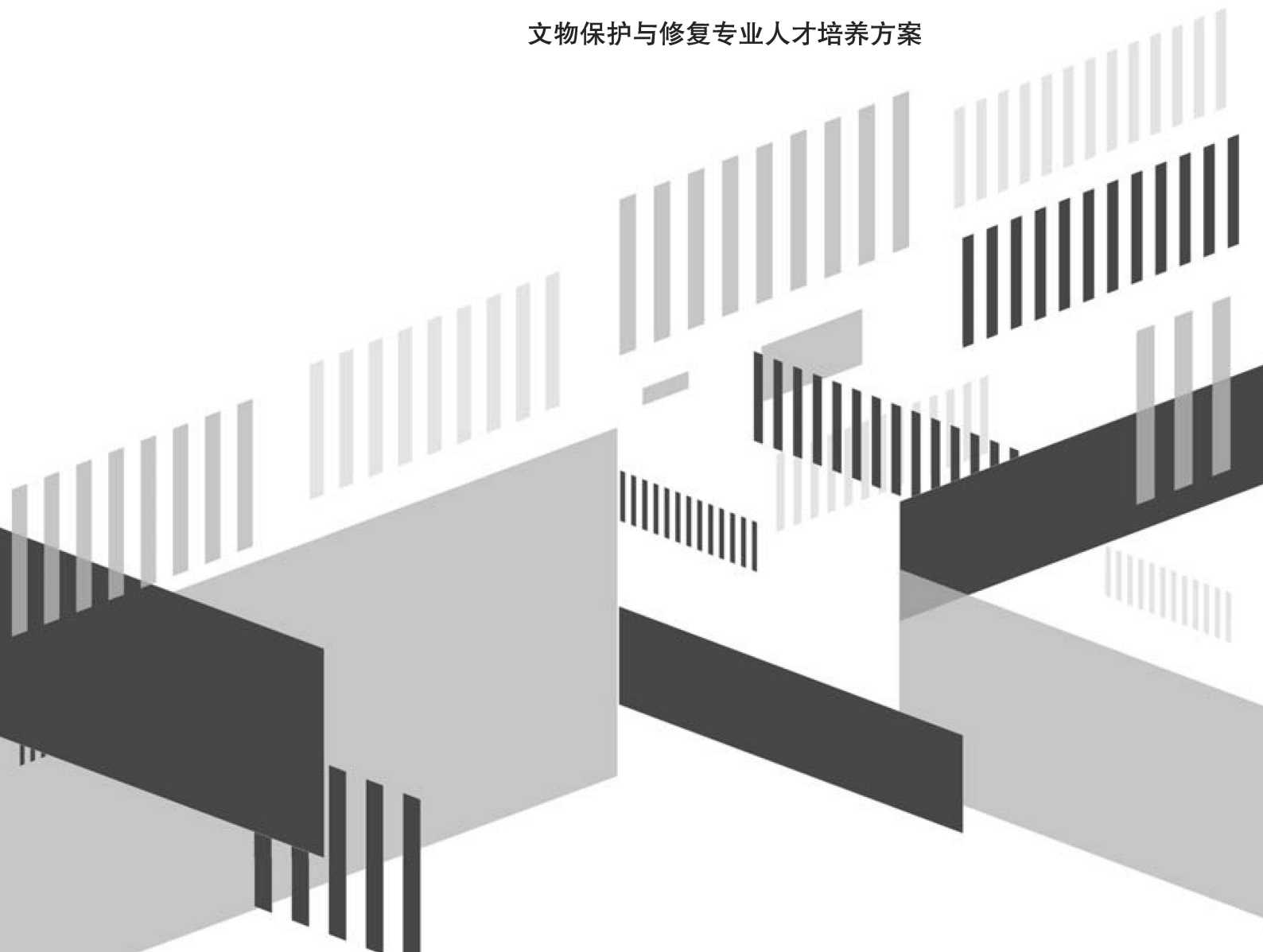
美术学（艺术市场）专业本科人才培养方案

视觉传达设计专业本科人才培养方案

环境设计专业本科人才培养方案

数字媒体艺术专业本科人才培养方案

文物保护与修复专业人才培养方案



绘画（国画）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业坚持社会主义办学方向，以立德树人为根本任务，以中国画的艺术传统为根基，针对现代社会的需求，强调综合素质和创新能力的全面发展，培养学生拥有广阔的艺术视角和跨文化的艺术沟通能力。专业采取“以创作驱动训练”的教育理念，强调通过艺术创作训练提升基本技巧，激发学生在艺术表达方面的潜能，鼓励并要求学生参与各种专业展览和学术活动，以拓宽他们的艺术视角，全方位地提高学生创作能力和整体素质，培养具有深厚的中国画艺术底蕴、创新思维和创作能力的中国画创作、研究、教学专门人才。

专业毕业生可以从事中国画创作、理论研究、教育教学、媒体传播等领域工作。此外，专业还鼓励学生考研进一步深造，提高自己的专业素质，从而成为具有更高学历的杰出人才。

培养目标核心素养

1.理想信念与道德规范

具备正确的思想素质、政治素质、道德素养以及法律意识。始终坚守对文化的自信，并对艺术抱有高尚的愿景和高级的追求；拥有崇高的道德标准和艺术审美，坚守艺术理想和艺术良知，同时也具有实事求是和勤勉创新的科研精神。模范践行爱国、为民、崇德、尚艺的文艺界核心价值观，并持有正确的职业伦理、行为规范和对社会的责任意识。

2.知识基础

拥有广泛的知识储备和深刻的理解与创新能力，强调艺术创作与理论研究的融合；拥有深厚的学术和文化知识以及丰富的人文知识，掌握广泛的学术路径，并具备综合性的知识体系；通过对专业和社会实践的深入研究，关注文化的演变和社会的当前状况，精炼历史与当下，继续传承传统并关心学科的进步，认识到知识的积累与不断更新之间的紧密联系。

3.专业素养

具备从事绘画创作的基本专业能力，注重绘画技法风格研究，有较高的人文素养和创造能力，能够对当代中国及世界的艺术现象做出具有一定学术深度与广度的分析与研究，适应社会与自我发展的需求。拥有对日常生活的敏感艺术感知，能够从日常生活中提取出时代的文化和艺术特色。对于绘画的专业理论有深入的掌握。

4.研究能力与创新发展能力

形成独立学习的习惯，对美术学科的最新趋势和发展有更深入的了解，拥有宽广的学术视野和创新精神；拥有持续学习的内在能力，具备独立学习和终身学习的习惯，对专业成长有着积极认知，在传承与创新之间寻求平衡，具备强烈的批判性思维和探索精神。熟练掌握基础的文本分析和写作技巧，能够准确把握国内外造型绘画领域的最新理论和发展趋势，并具备自主的研究和创作能力。

5.国际视野与交流合作能力

具有开阔的视野和全球化意识，善于沟通合作，多学科融合。持有坚定和自信的文化立场，能够主动地继承和推广中华民族的优秀传统文化艺术；有能力洞察国外艺术的发展方向，积极主动适应不断变化的国内外艺术创作趋势和环境。并将东西方的传统艺术与现代艺术结合起来；拥有一定程度的外语能力和跨

文化交流的意识及技巧，能够熟练阅读各类文献，并具备参与国际交流和合作的基本能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，坚定地维护文化自信，持续推崇道德和个人修养，成为新时代有责任感的文艺创作者，并始终遵循正确的创作方向,坚定地追求文艺的高尚理想和艺术目标，将这些理想融入到艺术创作之中，通过作品来展示个人对世界的认知，从而能够超越现实生活的局限，与历史传统相结合，创作出得到社会和时代认同的杰出作品。

2.人文精神：具备崇高的道德标准以及务实、勤勉和创新的科研态度；秉持社会主义的核心价值观，拥有健壮的身体、完善的思维和深厚的文化涵养；具备对人文学科、社会科学以及自然科学基础知识的掌握，拥有深厚的人文内涵，并能够实践人文关心。

3.专业认知：拥有深厚的学科专业修养，对于国画的基础理论、思维方式和方法论都有深入的了解、深刻的洞察和准确的评估。熟练掌握国画专业和美术史的发展知识以及艺术理论的基础知识，并了解相关艺术创作领域的材料特性和技术方法。拓宽艺术的视角，深入了解东方和西方艺术的发展历程，并在已有的知识基础上培养多样化的艺术思考方式。熟练掌握与艺术造型语言和艺术创作相关的基础知识。

4.素质要求：具备尊崇中华文化传统、中国特色社会主义文艺事业以及文化艺术行业和文艺工作者的基本品质，同时也具备尊重艺术专业研究、尊重创新成果、尊重个人艺术理解以及在多元文化背景下观察艺术现象和艺术成果的基本素质；持有正当的职业伦理、行为规范以及对社会的责任感。

5.审美能力：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活;具有终身学习的能力和专业发展意识以及善于探究的学习态度，具备凝绩东实践升华理论的基本能力，并具备在理论学术研究层面转化形成个人成果的基本能力;具备独立思考能力和反思意识，积极进取，养成自主学习习惯，善于合作、勇于创新。

6.学会反思：深入理解终身学习的真正意义和它的价值，同时也要熟悉美术专业在不同阶段的发展方向和核心内容。拥有自我认知评估的技能，并能根据职业前景和美术教育的发展趋势来规划自己的学习和职业成长路径。

7.创新能力：熟悉掌握艺术表现语言和专业技能技巧,具有较强的实践能力、思辨能力和创新能力，强调艺术与现实的有效合。在美术创作中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法;在此基础上，具备较高的艺术表现力及绘画技法，可以独立完成美术作品的构思和创作。将艺术创作和现实生活、时代发展、艺术史脉络进行联系，在作品中突出体现实践性生、学术性、时代性的结合。

8.国际视野：理解中外艺术史的发展脉络、艺术流派、艺术家的创作方法，了解当下国内外的前沿艺术思潮、发展趋势。具有独立的学术思辨能力与创作表现能力，持有坚定和自信的文化观念，能够主动地继承和推广中华民族卓越的文化和艺术传统，以促进文化的国际传播和国际交流，并在全球范围内主动展示中华民族优秀文化的吸引力，从而让世界对中国文化有更深入的了解；具有深厚的文化底蕴和广泛的学术视角，能够理解并尊重国际视野下的文化艺术发展和历史文化传统，具有全球文化意识、开放的心态，并积极参与国际学术交流活动。

9.交流合作：具备倾听他人观点的能力，能够准确地阐述自己在艺术创作和学术方面的看法，并通过适当的方式与不同的受众进行意见交流和思想交流。理解学习共同体的作用，具有团队协作精神，在课内外实践学习活动中，获得小组互助、合作学习体验和初步的合作能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
专业知识	√	√	√		
素质要求			√	√	
审美能力		√	√		√
学会反思		√	√	√	√
创新能力		√	√	√	√
国际视野			√		√
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。坚持文艺的崇高理想和艺术追求，将理想渗透到艺术作品里，热爱中华传统文化，通过作品体现自我认知进而超越生活，力求在符合艺术发展规律前提下超越历史传统，创作出让社会和时代认同的优秀作品。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。在中国画创作中具备坚韧不拔的意志品质，克服中国画创作过程中的困难挫折，对自己的作品反复推敲打磨，力求创作出符合时代要求的艺术佳作。
2.人文精神	2-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥健康向上的生活态度与审美意识，并在中国画创作中展现“真”“善”“美”。
	2-2 了解人文、社会科学和自然科学的一般知识，具备文学、哲学、历史学等基本知识，认同与践行人文关怀。在中国画创作中体现和传达人文精神，表达对人性、道德和社会现实的关注。
3.专业认知	3-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识框架。具有较全面的传统画论知识以及相关美术史知识；掌握一定的中西方文学修养与传统文化知识，培养正确高尚的审美观并具有一定的艺术鉴赏能力。
	3-2 掌握国画专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养，具有独立的创作能力。熟练掌握各种中国画技法；以及人物、山水、花鸟等不同题材的绘画技巧；较为系统地掌握工笔画、水墨画的技法语言，具备较强的再造型能力与创造型能力，综合掌握构图技巧、色彩规律、熟悉不同的材料和媒介。
	3-3 掌握国画专业的基本知识，熟悉党和国家的文艺方针政策，了解当今艺术创作前沿及动向。

毕业要求	指标点分解
4.素质要求	4-1 掌握基本原理、理论，在本专业领域具有正确的价值判断。
	4-2 具有广博综合的专业素养，对于未来专业发展具有支撑性作用，在创作中体现出对人生、社会的正确思考。
	4-3 具有扎实的专业素质。掌握国画专业相关知识，对不同时期经典作品的风格语言、表现技法有一定程度的了解；以传统文化滋养自身素质。具备健康情绪及的强体魄，达到国家大学生体质健康标准具有良好的心理素质、组织管理与决策能力以及较高的语言表达能力和沟通协调能力。
5.审美能力	5-1 判断鉴赏力：具备一定的审美判断能力和审美鉴赏能力。
	5-2 美化生活：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活。
6.学会反思	6-1 具备深入研究和学习深造的能力，在较为全面把握美术学历史和现状的基础上，能够结合兴趣与专长全方位提升自己。主动进行专业领域内的自我完善和更新。
	6-2 具有一定的问题意识和创新意识，适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。结合学科特性，形成创新意识，积极运用批判性思维方法，学会分析和解决在艺术研究及艺术创作过程中遇到的问题，在不断反思的基础上进行创新性艺术创作。
7.创新能力	7-1 创新观念：在美术创作中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法，将艺术创作和现实生活、时代发展、艺术史脉络进行联系，在作品中突出体现实践性、学术性、时代性的结合。
	7-2 创新实践：熟悉掌握艺术表现语言和专业技能技巧，具有较强的创新能力，强调艺术与现实的有效结合。在此基础上，具备较高的艺术表现力及绘画技法，可以独立完成美术作品的构思和创作。
8.国际视野	8-1 具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的传统文化艺术让文化走出去、进行对外交流，主动在世界面前展现中华民族优秀文化的魅力，让世界更好地了解中国文化；具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，了解并尊重国际视野下的文化艺术发展、历史文化传统，了解前沿优秀中国画作品和艺术发展动态。适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。
	8-2 具备较强的外语的听说读写能力，能阅读和分析本专业相关文献。具备文化全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

141 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：美术学（师范）、美术学（艺术市场）、绘画（国画）、绘画（油画）、文物保护与修复（油画复制修复与科技）。

将在第 一 学年第 一 学期进行专业分流。

专业分流标准：依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

专业分流办法：进行分专业考试。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2840
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.89%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.83%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.63%
专业教育环节	专业必修课程	必修	56	896	31.55%
	专业选修课程	选修	14	224	7.89%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.46%
	专业实践课程	必修	23	736	25.92%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	141				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语(三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：70 学分，专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：56 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124069	透视学	Artistic Perspective	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3127412	素描（2）	Sketch(2)	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3124017	色彩构成	Color Design	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3125045	白描	Line Drawing	3	48	1-1	美术学院	否		
3125235	传统花鸟画技法临摹	Technique Copy of Chinese Traditional Flowers-and-Birds Painting	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3127403	传统人物画临摹	Traditional Chinese Figure Drawing Facsimile	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3127202	书法与篆刻	Calligraphy and Seal Cutting	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3127404	白描人物写生	Sketch of Line Figure Drawing	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127552	工笔人物写生与创作	Physical Fine Brush Work and Creation	5	80/16	2-1	美术学院	否		
3120058	写意花鸟技法与创作	Methods and Creation of Free Sketch Flower-and-Bird Painting	3	48/16	2-2	美术学院	是		
3127010	山水技法与创作	Skill and Creation of Landscape Painting	3	48/16	2-2	美术学院	是		
3127089	水墨人物写生〈研〉	Sketch of Chinese Ink Figure Painting	5	80/16	2-2	美术学院	否		
3127548	水墨人物画创作研究	Study on the creation of ink and wash figure painting	5	80/16	2-2	美术学院	否		
3127550	工笔人物画创作研究	Study on the creation of meticulous figure painting	5	80/16	3-1	美术学院	否		
3125016	中国美术史	History of Chinese Fine Arts	3	48/4	1-2	美术学院	否		
3125017	外国美术史	History of Foreign Arts	3	48/5	2-1	美术学院	否		
3125001	艺术概论	An Introduction to Arts	2	32/4	3-1	美术学院	否		

2.专业选修课程：14 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127494	绘画综合材料与技法研究	Study of Synthetic Material and its Skill	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127713	工笔花鸟技法与创作	Skill and Creation of Chinese Realistic Painting Flowers and Birds	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127446	艺用解剖学	Artistic humanan Atomy	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127255	素描（3）	Sketch(3)	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127542	创作构图练习	Practice on creation and design	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3127449	装饰色彩	Decoration color	3	48/16	2-2	美术学院	否		
3127547	传统绢本绘画临摹	Copying of Traditional Silk Painting	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127491	工笔静物写生与创作	Sketch and Creation of Traditional Chinese Realistic Still life Painting	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127415	水墨人体写生	Sketch of Chinese Ink Figure Painting	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3125355	传统壁画临摹	Skill of traditional mural painting facsimile	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3125341	书法创作与篆刻创作	Calligraphy creation and seal cutting	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127024	素描（4）	Sketch(4)	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127414	水墨静物	Still Life of Chinese Ink Painting	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3125084	水墨语言方式探索	Study of the Implication of Chinese Ink painting’s Method	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3127489	工笔语言方式探索	Study of the Implication of Traditional Chinese Realistic painting’s Method	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127495	水墨抽象化训练	Practice of Chinese Ink painting’s Abstraction	4	48/16	3-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124002	插图	Illustration	2	32/16	3-2	美术学院	否		
3127120	创作实践	Creation Practice	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3125028	中国画论	Theory of Chinese Painting	2	32/16	3-2	美术学院	否		
3127043	工笔重彩材料与技法研究	Study of Material and Skill of Chinese Realistic Painting Thick Color	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3127551	花鸟画创作研究	Study on the creation of flower and bird paintings	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3127549	线描人物画创作	Line drawing figure painting	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3127094	山水创作<研>	Landscape Painting Practice	4	64/16	4-1	美术学院	否		
3129090	雕塑	Sculpture	2	32/16	4-1	美术学院	否		

（四）实践教育课程：__30__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__23__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125383	专业实习 1	Professional Practice1	2	64/32	1-3	美术学院	
3125384	专业实习 2	Professional Practice2	4	128/32	2-3	美术学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125386	创作实践	Creation Practice	3	96/32	3-2	美术学院	
3122251	艺术与社会实践	Social Practice	4	128/32	3-3	美术学院	
3125382	专业写作	writing of academic paper	2	64/32	4-1	美术学院	
3125351	毕业创作	Graduation Project	4	128/32	4-1	美术学院	
3125352	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	2-3	美术学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

专业必修课程矩阵

课程名称	理想信念			人文精神		专业认知			素质要求			审美能力		学会反思		创新能力		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
透视学						M					H			M								
素描（2）			M			H						M				M						
色彩构成			M			M					H		M									
白描				M		H					M											
传统花鸟画技法临摹					M		H				M											
传统人物画临摹		M					H				M		M									
书法与篆刻	M				M		H						M									
白描人物写生		M							M			H									M	
工笔人物写生与创作				M				M				M			M		H					
中国美术史	M					H			M					M								
外国美术史					M	H			M									M				
写意花鸟技法与创作							M			M				M			H					
山水技法与创作							H					M			M		M					
水墨人物写生（研）					M			H	M											M		
水墨人物画创作研究		M					H				M		M			M						
艺术概论	M			M		H			M										M			
工笔人物画创作研究			M				H						M			M						

课程名称	理想信念			人文精神		专业认知			素质要求			审美能力		学会反思		创新能力		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
专业实习 1	H								M					M								M
艺术与社会实践				M						H											M	
创作实践								H		M							M	M				
专业实习 2	M							H												M		M
专业写作				M		H									M				M			
毕业创作								M				M				H						
毕业论文					H	H										M						
社会实践				M						H											M	

专业选修课矩阵

课程名称	理想信念			人文精神		专业认知			素质要求			审美能力		学会反思		创新能力		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
绘画综合材料与技法研究						M								M								
工笔花鸟技法与创作			M									M				M						
艺用解剖学						M							M									
素描（3）											M		M									
创作构图练习							M				M											
装饰色彩								M					M									
传统绢本绘画临摹					M		M						M									
工笔静物写生与创作									M			H									M	
水墨人体写生				M				M							M							
传统壁画临摹	M					M								M								
书法创作与篆刻创作					M				M			M										
素描（4）							M			M							M					
水墨静物							M					M						M				
水墨语言方式探索					M			M												M		
工笔语言方式探索		M					M									M						
水墨抽象化训练				M					M										M			
插图							H						M			M						
创作实践									M					M								M
中国画论				M						H					M							
工笔重彩材料与技法研究								M		M							M					

课程名称	理想信念			人文精神		专业认知			素质要求			审美能力		学会反思		创新能力		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
花鸟画创作研究	M				M			H														
线描人物画创作				M		H									M							
木版画技法与创作								M				M				M						
山水创作<研>					M	M										M						
雕塑			M								M								M			

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程矩阵

课程名称	理想信念			人文精神		专业认知			素质要求			审美能力		学会反思		创新能力		国际视野		交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
思想政治必修课组	H		H	H		H			H													H
大学英语一																		H		M		
大学英语二																		H		M		
大学英语三																		H		M		
大学英语四																		H		M		
大学体育 1		H																			H	
大学体育 2		H																			H	
大学体育 3		H																			H	
大学体育 4		H																			H	
国家安全教育		H																			H	
人工智能导论																H	H					
科学精神与自然关怀 2 学分																H	H					
大学语文课程群 2 学分				H	H																	
大学生心理适应与发展	H			H																		H
大学生职业发展与就业指导	H										H											
大学生学业规划与发展	H										H											
军事理论	H																					
军事训练	H																			H	M	
劳动实践 1		H																		H	M	

绘画（油画）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以立德树人为根本任务，以构建提升本科生美术素养为根本、以油画创作与理论研究专业教育为依托、以绘画综合性实践创新为向导，立足时代发展背景中的中国文脉、关注东西方传统与当代艺术交流与融合，培养德艺兼备、具备较高综合素养和创新能力、国际交流合作能力，能够从事油画及相关艺术门类的创作与教学的专门人才。专业致力于培养能够参加高级别美术展览与艺术交流活动，于专业学术刊物发表教学及科研成果，适应当代社会发展需要的复合型人才，并在此基础上，强化培养可持续深造的优秀科研和创作型人才。

通过本科阶段的培养，本专业毕业生能够从事油画创作与理论研究、教育与培训、以及艺术策划与管理相关工作，如文艺团体单位的专业创作人员、专业学校及教育机构的教学人员、独立艺术家、艺术商业市场相关人员及文化传播公司、画廊从业者等，并鼓励学生考研深造，进一步提升学历，提高专业综合素养，成为优秀的创作及研究人才。

核心素养

1.理想道德：坚持文化自信、对艺术具有崇高理想和高层次追求；有高尚的道德品质及艺术品味，具备实事求是、勤奋创新的科学研究精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

2.知识基础：具有较高的学识修养和文化修养，具有深厚的人文底蕴，掌握宽广的学术脉络，兼备复合型的知识结构，为艺术创作奠定坚实的学术基础。能够通过专业与社会实践考察，关注文化发展及社会现状，凝练历史与现实，继承传统关注学科发展，意识到知识积累与更新迭代的关系。

3.专业素养：具有本专业系统的学科专业理论及技法能力，熟悉并掌握油画及相关艺术种类的艺术语言和专业技巧；具备对现实生活的敏锐艺术感受，能够从现实生活中提炼时代文化艺术特点，歌颂礼赞社会发展及党与人民群众的先进事迹，具有丰富的情感和生动的想象力。

4.研究创新能力：在对中外艺术发展脉络及中华文脉特点深入理解的基础上，具有较好的美术创作能力和美术科研能力；通过本科阶段的培养使学生能够养成自主学习习惯，对美术学科前沿和发展动态有较为深入的认知，具有较宽的学术眼界及开拓创新精神；具有自身可持续学习的能力和促进专业发展的意识，以及善于探究的学习态度。

5. 国际视野与交流合作能力： 具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有坚定自信的文化态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀传统文化艺术；能够了解国外相关艺术发展趋势，融通东西方传统与当代的艺术成果；具有一定的外语水平和跨文化沟通意识与能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：不忘初心，坚持文艺的崇高理想和艺术追求，将理想渗透到艺术创作中，通过作品体现自己所认知的世界，进而超越现实生活，融通历史传统，创作出让社会和时代认同的优秀作品。拥护中国

共产党的领导，热爱祖国，坚定社会主义信念，坚持践行理想，探索发展以激发创造力，不畏困难，追求高尚的艺术信念，为树立忘却小我成就大我，体现国家、时代发展的艺术丰碑不断奋进。

2.人文修养：有高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神；践行社会主义核心价值观，宽厚的文化修养；了解人文艺术学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

3.专业认知：具有高水平的美术学学科专业素养，对油画专业的知识体系的专业理论、思想和方法有较好的认识、深入的理解与正确的判断。掌握油画专业及美术发展历史与艺术理论知识，掌握相关艺术创作门类的材料特点及技法。拓展艺术视野，了解东西方艺术发展脉络，并基于掌握的知识体系形成多元化艺术思维体系。掌握艺术造型语言，艺术创作的相关常识。

4. 素质要求：具有尊重中华文化脉络、中国特色社会主义文艺事业及文化艺术行业、文艺工作者的基本素质，具有尊重艺术专业研究、尊重创新成果、尊重个人艺术理解及多元文化背景下艺术现象、艺术成果的基本素质；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；熟悉并掌握油画的艺术语言和专业技巧，具备较高的美术学科专业素养。

5.审美能力：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活；具有终身学习的能力和专业发展意识以及善于探究的学习态度，具备凝练实践升华理论的基本能力，并具备在理论学术研究层面转化形成个人成果的基本能力；具备独立思考能力和反思意识，积极进取，养成自主学习习惯，善于合作、勇于创新。

6.思辨能力：具备深入研究和学习深造的能力，在较为全面把握美术学学科历史和发展现状的基础上，能够结合兴趣与专长全方位提升自己。主动进行专业领域内的自我完善和更新，开拓国际化视野，了解国内外传统与当代的绘画理论技法、艺术发展动态。适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。结合学科特性，形成创新意识，在不断反思的基础上进行创新性艺术创作。

7. 创新能力：熟悉掌握艺术表现语言和专业技能技巧，具有较强的实践能力、思辨能力和创新能力，强调艺术与现实的有效结合。在美术创作中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法；在此基础上，具备较高的艺术表现力及绘画技法，可以独立完成美术作品的构思和创作。将艺术创作和现实生活、时代发展、艺术史脉络进行联系，在作品中突出体现实践性、学术性、时代性的结合。

8.国际视野：有坚定自信的文化态度，秉承民族性与国际性相结合的学术态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的文化艺术传统让文化走出去、进行对外交流，具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，了解并尊重国际视野下的文化艺术发展、历史文化传统，具备文化全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

9.协作能力：掌握沟通合作技能，能够与同学、老师、艺术工作者进行有效沟通；具有团队意识和协助精神，尝试进行合作学习，组建学习共同体。力求用艺术活动服务生活、美化生活，从中形成体验、获取经验。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√			√
人文修养		√		√	
专业认知	√	√	√		
素质要求			√	√	

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
审美能力		√	√		√
思辨能力		√	√	√	√
创新能力		√	√	√	√
国际视野					√
协作能力	√			√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 热爱祖国：坚定与践行社会主义核心价值观，贯彻党的各项教育方针和政策，坚持践行理想，坚持对文艺的崇高理想和艺术追求，将理想渗透到油画作品中，通过艺术作品体现家国一体意识和爱国主义，创作出让社会和时代认同的优秀作品。
	1-2 树立正确的劳动价值观：培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。在油画创作中具备坚韧不拔的毅力和耐心，不畏困难，追求高尚的艺术信念，克服油画创作过程中的各种困难和挫折，对自己的作品反复推敲打磨。
	1-3 继承发扬中华优秀的传统文化：具有坚定自信的文化态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的传统文化，充分继承外国油画的传统创作方法的同时，融入自己的感情、想法。再优化创作出展现中华民族优秀文化的魅力艺术作品。
2.人文修养	2-1 道德品质：具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣，并在油画作品中展现“真”“善”“美”。
	2-2 人文精神：了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备哲学、历史学等基本知识，认同与践行人文关怀。在油画创作中体现和传达人文精神，表达对人性、道德和社会现实的关注。
3.专业认知	3-1 理论知识基础：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。同时掌握油画专业的学科体系、思想与方法，具有一定的油画理论知识以及相关美术史论知识；掌握一定的中西方文学修养与传统文化知识。
	3-2 专业技能基础：熟练掌握各种油画技法，以及静物、风景及人物等不同题材的绘画技巧；较为系统地掌握中西方油画绘画基础理论知识和造型因素的比较学习与实践能力，如成熟的构图、色彩、熟悉不同的材料和媒介、熟练运用笔触；具有专业写生能力和独立的创作能力。
	3-3 艺术视野：熟悉党和国家的文艺方针政策，具备全球化的艺术视野，了解当今艺术品市场及学科前沿。
	3-4 技能手段：具备油画专业相关外语能力和现代化手段获取信息的能力。通过学习艺术专业英语以及熟练检索文献，更好的获取艺术前沿信息，进一步的解决和分析创作中遇见的问题，创作出让社会和时代认同的优秀作品。

毕业要求	指标点分解
4.素质要求	4-1 思想素质：掌握基本原理、理论、和三个代表重要思想，深入贯彻落实科学发展观，积极培育核心价值观，具有良好的政治素质和高尚社会道德。思想道德素质优良，不断地提升自身思想道德，在油画创作中体现出对人生、社会的正确思考。
	4-2 专业素质：具有扎实的专业素质。掌握油画相关理论知识以及中外美术史论知识，掌握油画的风格语言、表现技法，能够用油画熟练的写生景物、风景及人物；具备油画专业相关外语，计算机及信息技术运用；有独立的创作能力。
	4-3 职业素质：具有尊重中华文化脉络、中国特色社会主义文艺事业及文化艺术行业、文艺工作者的基本素质，具有尊重艺术专业研究、尊重创新成果、尊重个人艺术理解及多元文化背景下艺术现象、艺术成果的基本素质；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。
5.审美能力	5-1 判断鉴赏力：具备一定的审美判断能力和审美鉴赏能力。
	5-2 美化生活：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活。
6.思辨能力	6-1 具备深入研究和学习深造的能力，在较为全面把握美术学学科历史和发展现状的基础上，能够结合兴趣与专长全方位提升自己。
	6-2 深入理解反思在油画创作中的重要性，结合油画创作过程，积极运用批判性思维方法，学会分析和解决在油画研究及油画创作过程中遇到的问题，在不断反思的基础上进行创新性艺术创作。
7.创新能力	7-1 创新观念：在美术创作中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法，将艺术创作和现实生活、时代发展、艺术史脉络进行联系，在作品中突出体现实践性、学术性、时代性的结合。
	7-2 创新实践：熟悉掌握艺术表现语言和专业技能技巧，具有较强的创新能力，强调艺术与现实的有效结合。在此基础上，具备较高的艺术表现力及绘画技法，可以独立完成美术作品的构思和创作。
8.国际视野	8-1 具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的传统文化艺术让文化走出去、进行对外交流，主动在世界面前展现中华民族优秀文化的魅力，让世界更好地了解中国文化。
	8-2 具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，了解并尊重国际视野下的文化艺术发展、历史文化传统，了解国内外最新的油画技法和艺术发展动态。适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。
9.协作能力	9-1 掌握沟通合作技能，能够与同学、老师、艺术工作者进行有效沟通。
	9-2 具有团队意识和协助精神，尝试进行合作学习，组建学习共同体。力求用艺术活动服务生活、美化生活，从中形成体验、获取经验。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件

的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

140 分

六、大类培养说明

本方案所涉及美术学大类招生相关专业包括：美术学（师范）、美术学（艺术市场）、绘画（国画）、绘画（油画）、文物保护与修复（油画复制修复与科技）。

将在第 一 学年第 一 学期进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2824
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.93%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.90%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.67%
专业教育环节	专业必修课程	必修	55	880	31.16%
	专业选修课程	选修	14	224	7.93%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.51%
	专业实践课程	必修	23	736	26.06%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	140				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语(三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__69__学分，专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__55__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124065	素描（1）	Sketch（1）	4	64/8	1-1	美术学院	否		
3125236	色彩	Colour	3	48/8	1-1	美术学院	否	双语	
3125016	中国美术史	History of Chinese Fine Arts	3	48/4	1-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127412	素描（2）	Sketch(2)	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3127255	素描（3）	Sketch(3)	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127446	艺用解剖学	Artistic Human Anatomy	2	32/8	2-1	美术学院	否		
3125017	外国美术史	History of Foreign Arts	3	48/4	2-1	美术学院	否		
3127422	油画写生技法研究（1）	Study of Oil Painting Sketch Skill(1)	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3124035	油画古典技法与材料研究（1）	Study of Classical Oil Painting Material and Skill(1)	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3124001	丙烯画创作	Propylene Painting Creation	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3127423	油画人体训练	Study of Oil Painting about body	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3125103	油画古典技法与材料研究（2）	Study of Classical Oil Painting Material and Skill(2)	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127433	绘画综合材料研究	Study of Synthetic Material	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3124031	现代油画技法与创作	Skill and Creation of Modern Oil Painting	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127435	油画写生技法研究（2）	Study of Oil Painting Sketch Skill(2)	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3125001	艺术概论	An Introduction to Arts	2	32/2	3-1	美术学院	否		
3127418	油画风格与流派研究	Oil Painting Style and Genre	4	64/16	3-2	美术学院	否		

2．专业选修课程：__14____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124069	透视学	Perspective	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3125045	白描	Line Drawing	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3127438	平面构成	2-D Design	2	32/8	1-1	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127448	书法与篆刻	Calligraphy and seal cutting（1）	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3127403	传统人物画临摹	Traditional Chinese Figure Drawing Facsimile	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3124017	色彩构成	Color Design	2	32/8	1-2	美术学院	否		
3125018	东方美术史	History of Oriental Art	2	32/2	2-1	美术学院	否		
3120187	传统壁画临摹	Skill of Traditional mural Painting Facsimile	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127450	水墨构成	Chinese Ink Painting Composing	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127015	木版画技法与创作	Skill and Creation of Wood Print	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127414	水墨静物	Still Life of Chinese Ink Painting	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127601	设计素描	Design Sketch(Sketch)	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127521	创作练习	Creation Practice	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3124102	传统油画研究	Traditional Oil Painting Research	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3120147	丝网版画	Print of Silk Screen	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3124072	油画风景写生（1）	Sketch of Landscape Oil Painting（1）	3	48/16	2-2	美术学院	否		
3125010	立体构成	3-D Design	3	48/16	2-2	美术学院	否		
3127449	装饰色彩	Decoration Color	3	48/16	2-2	美术学院	否		
3127540	基础摄影	Basic of Photography	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3124068	坦培拉技法	Tempera Skill	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3124004	创作主题与形式研究	Study of Creation Topic and Form	3	48/16	3-1	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127522	油画风景写生（2）	Sketch of Landscape Oil Painting(2)	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124061	水墨创作	Creation of Ink Painting	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3124064	水墨造型	Ink Painting Modeling	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3129012	陶艺	Ceramics	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3127734	专业考察	Observation	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124002	插图	Illustration	2	32/16	3-2	美术学院	否		
3124062	水墨人物写生与创作（1）	Ink figure Painting And creation(1)	2	32/16	3-2	美术学院	否		
3124103	抽象绘画研究	Abstract Painting Research	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3129090	雕塑	Sculpture	2	32/16	3-2	美术学院	否		

（四）实践教育课程：32 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：23 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125383	专业实习 1	Professional Practicel	2	64/32	1-3	美术学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125384	专业实习 2	Professional Practice2	4	128/32	2-3	美术学院	
3125386	创作实践	Creation Practice	3	96/32	3-2	美术学院	
3122251	艺术与社会实践	Social Practice	4	128/32	3-3	美术学院	
3125382	专业写作	writing of academic paper	2	64/32	4-1	美术学院	
3125351	毕业创作	Graduation Project	4	128/32	4-1	美术学院	
3125352	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	2-3	美术学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
素描（1）							H				H		M									
色彩							H				H		M									
中国美术史					H	H							M						M			
素描（2）							H				H		M									
素描（3）											M		M		H			H				
艺用解剖学						M	H				H											
外国美术史					M	H			M											H		
油画写生技法研究（1）							H				H		M									
油画古典技法与材料研究（1）					H		H													M		M
丙烯画创作						H	H										H			M		
油画人体训练							H				H		H				M					
油画古典技法与材料研究（2）					H		H													H		M
绘画综合材料研究							H											H		M	M	
现代油画技法与创作								H				H						H		M		
油画写生技法研究（2）							H				H			M			H					
艺术概论			H			H			M						H							

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
油画风格与流派研究												H				M		H		H		
专业实习 1	H			M						M												M
艺术与社会实践	H			H						H												H
创作实践		H	M					H										H				
专业实习 2				M						M											M	H
专业写作					H	H				M					M							
毕业创作		H										H					H		M			
毕业论文						H			M							H				M		
透视学						H					H											
白描						H					M											
平面构成						H					M											
书法与篆刻			H		H							H										
传统人物画临摹						H					M											
色彩构成							H				H		M									
东方美术史			H		H				M													
传统壁画临摹						H					M											
水墨构成						H					M											
木版画技法与创作							H					H								H		
水墨静物						H					H											
设计素描							H				H											

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
创作练习								H			H							H				
传统油画研究					H		H													M		
丝网版画							H					H								H	M	
油画风景写生（1）		H			H																	M
立体构成						H					M											
装饰色彩							H				H		M									
基础摄影							H													H		H
坦培拉技法					H		H													M		
创作主题与形式研究								H			H							H				
油画风景写生（2）		H			H		H															M
水墨创作						H					H											
水墨造型						H					H											
陶艺						H					M			H								
专业考察	H			H																		H
插图							H				H									M		
水墨人物写生与创作（1）						H					H											
抽象绘画研究							H				H									H		
雕塑						H								H							M	

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程矩阵

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组	H		H	H		H				H												
大学英语一																			H		M	
大学英语二																			H		M	
大学英语三																			H		M	
大学英语四																			H		M	
大学体育 1		H																				H
大学体育 2		H																				H
大学体育 3		H																				H
大学体育 4		H																				H
国家安全教育		H																				H
人工智能导论																	H	H				
科学精神与自然关怀 2 学分																	H	H				
大学语文课程群 2 学分				H	H																	
大学生心理适应与发展	H			H																		
大学生职业发展与就业指导	H											H										
大学生学业规划与发展	H											H										
军事理论	H								H													
军事训练	H																				H	M
劳动实践 1		H																			H	M

美术学（艺术市场）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以立德树人为根本任务，面向现代社会的发展需求，传承美术史论系艺术市场专业的学术传统，以“守正固本，应时求变”为宗旨，致力于培养具备扎实专业素养、厚重人文底蕴、开阔国际视野等综合素质，以及学术研究、艺术鉴赏、市场实践、展览策划等综合能力的专业人才。

本专业注重“学、研并举”“理、实结合”，以实践带动理论学习、以理论学习促进实践能力发展，密切跟踪学科前沿进展与当代艺术市场的发展动态，积极推动跨专业合作与校内外协同育人。毕业生能够胜任艺术市场各环节工作，在画廊、拍卖行、艺术媒体、美术馆、文博机构、高等院校与科研院所等艺术市场相关领域发挥重要作用。

【培养目标 1】理想道德。

热爱祖国，树立为中国艺术市场繁荣发展贡献力量的使命意识。秉承实事求是、勤奋创新的科学精神，自觉践行社会主义核心价值观。具备健全的人格与良好的身心素质，拥有深厚的人文修养、高尚的职业道德与职业操守，具有社会责任感与担当精神。

【培养目标 2】学识基础。

具备扎实的学术基本功，掌握科学高效的学习方法。积淀深厚的人文底蕴，构建完善的知识结构，为未来深造学习、专业工作及学术研究奠定坚实而宽厚的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。

具有高水平的专业素养，全面掌握艺术市场专业的知识体系，具备熟练的专业技能，深刻洞察中国艺术市场的发展趋势与艺术机构的运作机制，通晓相关领域的政策法规与行业规范。具备胜任画廊、拍卖行、艺术媒体、美术馆、博物馆等核心领域工作的专业能力与职业潜力。

【培养目标 4】研究创新。

遵守学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题、解决问题的基本能力，能够运用体现新时代需求的方法独立开展学术研究，并具备创新意识和创新能力，能够创造性地推动本专业的发展。

恪守学术规范与学术道德，具备敏锐发现问题、精准提出问题、有效解决问题的核心研究能力。能够运用契合新时代发展需求的方法独立开展学术研究，具有创新意识与创新能力，致力于以创造性成果推动本专业领域的持续发展。

【培养目标 5】国际合作。

具备良好的外语听说读写综合应用能力，能够熟练运用外文文献与前沿艺术理论开展国际学术对话与研究。拥有广阔的国际化视野，具备跨文化交流、理解与协同合作的能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.道德品质。

理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。不断增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同、情感认同，践行立德树人的根本要求。具有高尚职业道德、团结协作

品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

2.专业能力。

理解专业知识体系基本思想和方法，形成高水平的专业素养，对艺术市场专业的知识体系和基本思想、学习方法有认识、有理解、有判断。掌握中外美术史、艺术理论、艺术市场等专业知识，进而对艺术市场的运行规律有较为完善的理解和认识。具备参与艺术市场实践所必备的各项技能，包括艺术品的鉴赏与品评能力，能够具备包括媒体、美术馆、博物馆、画廊、拍卖行等艺术机构所要求的基本素养和能力。

3.综合素质。

具有高尚的道德品质、健康的心理素质和身体素质，养成文明健康的生活习惯、积极向上的生活态度与高雅的审美情趣。系统了解人文学科与社会科学的基础知识，掌握艺术学、哲学、历史学、经济学等领域的核心通识，秉持人文关怀意识并自觉践行，具备面对复杂现实生活的理性判断与独立思考能力。

4.人文精神。

系统掌握本专业的核心基础知识、学科理论体系与研究方法，具备扎实的学科专业素养。拥有敏锐独立的艺术感知力与审美判断力，能够在专业实践与市场分析中激发创新意识，灵活运用创意思维与创造性方法，开展高质量的学术研究与艺术实践。

5.市场研究。

具备扎实的学术研究基础能力，熟练掌握文献检索与资料分析的方法，养成自主学习、同行交流与学科反思的良好习惯，在持续的知识更新中增进学科理解。具有敏锐的问题意识与活跃的创新思维，能够运用国内外前沿专业理论与批判性思维，从多元视角发现、分析并创造性解决专业实践中的具体问题。深刻体认学术研究对专业发展的引领价值，具备追踪学术前沿动态的主动意识。

6.市场实践

具备将所习得的专业知识与技能应用于艺术市场实践中的能力，包括进行美术鉴赏与批评，从事艺术市场营销、运营艺术媒体、管理艺术机构等素养和能力。具备一定的实践创新能力，在艺术市场的实践活动中能够充分发挥自身的创新性与能动性，并积极将创新意识贯穿到艺术市场的实践活动中。能够参与艺术市场中的社会协作与组织管理，善于在专业实践中运用所学知识解决实际问题，并在持续的实践参与中积累丰富的行业经验与职业判断力。

7.沟通合作。

具备良好的团队意识与协作精神，善于在团队中与同伴及负责人进行有效沟通，能够在小组互助与合作学习中发挥积极作用。拥有参与广泛社会协作与基础组织管理的潜力，具备应对突发状况与适应社会环境变化的调适能力。

8.国际视野。

具有坚定的文化自信与开阔的文化视野，熟悉国外艺术市场的成熟经验与前沿动态。具备立足本土、融通中外的国际化思维，善于在中西方文化特质的比较与融合中激发创意，拥有敏锐的批判性思维与扎实的问题解决能力。掌握良好的外语应用技能与国际交流能力，能够胜任跨文化语境下的学习与对话，具备吸纳国际艺术市场先进管理与运营理念的专业敏锐度。

9.终身学习。

具备自主研习与知识更新的核心能力，能够在全面掌握艺术市场专业知识体系的基础上，结合个人志趣与专长树立终身学习意识，形成持续精进的专业发展自觉。能够敏锐把握新时代艺术市场的发展需求，

强化职业规划意识与行业适应能力，具备可持续发展的潜力与韧性。立足专业特色，具有创新意识与前瞻思维，善于运用批判性思维方法审视艺术市场运行中的复杂问题，并创造性地寻求解决路径。

（二）毕业要求对培养目标的支撑（供参考）

培养目标 / 毕业要求	理想道德	学识基础	专业素养	研究创新	国际合作
道德品质	√		√		
专业能力		√	√	√	√
综合素质	√	√	√	√	√
人文精神		√	√		√
市场研究		√	√	√	√
市场实践	√		√	√	
沟通合作		√	√		√
国际视野		√	√		√
终身学习		√	√	√	

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.道德品质	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。不断增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同、情感认同，践行立德树人的根本要求。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
2.专业素养	2-1 理解专业知识体系基本思想和方法——形成高水平的专业素养，对艺术市场专业的知识体系和基本思想、学习方法有认识、有理解、有判断。
	2-2 掌握丰厚的专业知识和技能——掌握中外美术史、艺术理论、艺术市场等专业知识，进而对艺术市场的运行规律有较为完善的理解和认识。
	2-3 具备参与艺术市场实践所必备的各项技能——包括艺术品的鉴赏与品评能力，以及其他媒体、美术馆、博物馆、画廊、拍卖行等艺术机构所要求的基本素养和能力。
3.综合素质	3-1 具备深厚的人文学科与社会科学通识基础，掌握艺术学、哲学、历史学、经济学等领域的核心知识。内化人文关怀精神并自觉践行，面对复杂的社会文化现象与个人生活境遇，具备独立思辨与理性判断的能力。
	3-2 具备将专业知识运用到艺术市场领域的能力——积淀广博的人文、科学与艺术素养，形成交叉融通的综合知识结构，善于将专业知识与综合素养协同运用于艺术市场的实践场域。

毕业要求	指标点分解
4.人文精神	4-1 系统掌握本专业的基础知识、学科体系、核心思想与研究方法，积淀扎实而深厚的学科专业素养。
	4-2 涵养独到的艺术思维与敏锐的审美理解力——善于在实践活动中激发创新意识，灵活运用创意思维与创造性方法，开展高质量的艺术实践与价值创造。
5.市场研究	5-1 具备扎实的学术研究基础能力——熟练掌握文献检索与资料分析的方法，养成自主学习、同行交流与学科反思的自觉习惯，能够在多元视角的审视中深化专业理解，具备质疑探究、创新突破与有效解决问题的核心研究素养。
	5-2 具有敏锐的问题意识与活跃的创新思维——能够运用国内外前沿专业理论与批判性思维工具，从多维视角发现、剖析并尝试解决艺术市场实践中的具体问题。
6.市场实践	6-1 具备将所学专业知识与技能有效应用于艺术市场实践的综合应用能力——涵盖美术鉴赏与批评、艺术市场营销、艺术媒体运营、艺术机构管理等核心领域。在实践活动中善于发挥创新意识与主观能动性，将创造性思维贯穿于艺术市场项目的策划、执行与评估全过程。
	6-2 具备参与艺术市场行业协作与基础组织管理的初步能力——能够主动运用专业知识投身实践场域，在真实或模拟的市场环境中承担相应角色，从中积累行业经验、提升职业判断力。
7.沟通合作	7-1 具备良好的团队意识与协作精神，掌握有效的沟通合作技能，能够与同伴及团队负责人进行顺畅的沟通交流，在小组互助与合作学习过程中发挥积极的协同作用。
	7-2 具备参与社会协作与基础组织管理的初步能力，拥有应对行业突发状况的敏捷反应与主动适应社会环境变化的调适能力。
8.国际视野	8-1 具有坚定的文化自信与开阔的国际视野，了解国外艺术市场的成熟经验与前沿发展动态。具备立足本土、融通中外的国际化思维，善于在中西方文化特质的比较与融合中生发创见，拥有敏锐的批判性思维与扎实的问题解决能力。
	8-2 掌握一定的外语应用技能，具备参与国际学术交流与专业合作的沟通能力。能够在跨文化语境中开展学习与对话，善于借鉴国际艺术市场管理与运营的先进理念与实践经验，并在本土实践中加以转化与运用。
9.终身学习	9-1 具有终身学习和专业发展意识——具备自主研习与持续获取知识的能力，能够在系统把握艺术市场专业知识体系的基础上，融合个人学术志趣与专业特长，树立终身学习的自觉意识，形成持续精进、主动发展的专业成长理念。
	9-2 立足本专业特色，具有敏锐的创新意识与可持续发展思维，善于运用批判性思维工具审视艺术市场运行中的复杂问题，并在分析与解决的实践过程中不断提升专业行动力与行业适应力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

134 学分

六、大类培养说明

本方案所涉及美术学大类招生相关专业包括：美术学（师范）、美术学（艺术市场）、绘画（国画）、绘画（油画）、文物保护与修复（油画复制修复与科技）。

将在第一学年第一学期初进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2616
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.56%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.84%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.12%
专业教育环节	专业必修课程	必修	55	880	33.64%
	专业选修课程	选修	15	240	9.17%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.10%
	专业实践课程	必修	16	512	19.57%
	社会实践	必修	1	32	1.22%
	劳动实践	必修	/	20	0.76%
总学分	134				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__70__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__55__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3120165	古典素描研究	Study ofClassical Sketch	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3127202	书法与篆刻	Calligraphy and Seal Cutting	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3120209	形式色彩研究	Study of Form and Colour	3	48/8	1-2	美术学院	否	双语	
3125016	中国美术史	History of Chinese Fine Arts	3	48/4	1-2	美术学院	是		
3125235	传统花鸟画技法临摹	Techniques of Chinese Traditional Flowers and Birds Painting Copy	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3125045	白描	Line Drawing	3	48	1-2	美术学院	否		
3125241	中国传统山水画技法临摹	Techniques of Chinese Traditional Landscape Painting Copy	3	48	1-2	美术学院	否		
3125017	外国美术史	History of Foreign Arts	3	48	2-1	美术学院	否		
3124033	艺术品市场概论	Outline of Art Market	2	32	2-1	美术学院	否		
3127217	传统人物画技法临摹	Technique Copy of Chinese Painting on Portrait	4	64	2-2	美术学院	否		
3127206	书画鉴定	Appraisal on Painting and Calligraphy	3	48	2-2	美术学院	否		
3124032	艺术管理学	Arts Management	1	16	2-2	美术学院	否		
3127077	现当代美术思潮	Modern and Contemporary Thought Trends of Art	2	32	3-1	美术学院	否		
3125001	艺术概论	An Introduction to Arts	2	32	3-1	美术学院	否		
3125233	中国近现代美术史	History of Modern Chinese	2	32	3-1	美术学院	否		
3127208	美术批评学	Art Criticism	2	32	3-2	美术学院	否		
3127295	艺术展览策划	Art Exhibition Planning	2	32	3-2	美术学院	否		
3120164	拍卖规程	Auction Regulation	1	16	3-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127210	艺术法规	Rule of Law on Arts	2	32	3-2	美术学院	否		
3125028	中国画论	Theory of Chinese Painting	2	32	3-2	美术学院	否		
3127212	艺术品营销学	Marketing on Artworks	2	32	3-2	美术学院	否		
3127223	艺术品价格评估	Price Evaluation on Artworks	2	32	4-1	美术学院	否		
3127209	中外艺术市场发展史	History of Chinese and Foreign Art Market	2	32	3-2	美术学院	否		

2.专业选修课程：__15__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3125340	构成基础	Constitution Foundation	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3127234	电脑美术	Computer Graphics（1）	4	64	1-2	美术学院	否		
3120187	传统壁画临摹	Skill of Traditional mural Painting Facsimile	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127203	古典油画技法	Technique of Classic Oil Painting	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127231	木版画技法与创作	Skill and Creation of Wood Print	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127527	陶艺	Ceramics	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127235	设计概论	Conspectus of Design	4	64	2-1	美术学院	否		
3125194	中国书法史（限选）	History of Chinese Calligraphy	2	32	2-1	美术学院	否		
3125184	美术考古	Art Archaeology	3	48/4	2-1	美术学院	否		
3125185	中国工艺美术史（限选）	History of Chinese Arts and Crafts	2	32/4	2-1	美术学院	否		
3125209	中国陶瓷史（限选）	History of Chinese Pottery	2	32/3	2-2	美术学院	否		
3127221	中国美术典籍选读（限选）	Selected Reading on Authority of Chinese Fine Arts(1)	2	32	2-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127228	展览与展示设计	Exhibit Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127253	现代设计史	History of Modern Design	2	32/4	3-1	美术学院	否		
3125026	美术心理学	Psychology of Fine Arts	2	32	3-1	美术学院	否		
3127226	网页设计	Webpage Design	3	48	3-2	美术学院	否		
3127227	会计学	Accounting	2	32	3-2	美术学院	否		
3127283	藏传佛教美术〈研〉	Tibet Buddhism Arts	3	48	3-2	美术学院	否		
3127284	中外美术交流〈研〉	Communion of Fine Arts Between China and Foreign Counties	2	32	3-2	美术学院	否		
3127225	品牌设计	Brand Design	4	64/16	4-1	美术学院	否		
3127215	当代艺术市场研究	Research on Contemporary Art Market	2	32	3-1	美术学院	否		
3128007	数字人文导论	Digital Humanities Introduction	2	32/8	3-1	美术学院			

注：专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程（大类教育课程、专业必修课程，及专业选修课程）学分的20%。专业选修课程一般应按照学分要求提供200%以上的课源。

（四）实践教育课程：__23__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__16__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125368	专业实习（一）	Specialty Practicum	1	32/32	1-3	美术学院	
3125367	书画款识与篆刻识读	Identifying on Seal Cutting	1	32/4	2-1	美术学院	
3125365	书画装裱与修复	Mounting and Repairing on Painting and Calligraphy	1	32/32	2-2	美术学院	
3125363	专业实习（二）	Specialty Practicum	2	64/32	2-3	美术学院	
3125362	古玩鉴定	Curio Appraisal	2	64/8	3-1	美术学院	
3125372	专业实习（三）	Specialty Practicum	2	64/32	3-3	美术学院	
3125373	专业实习（四）	Specialty Practicum	2	64/32	4-1	美术学院	
3122247	论文写作	Specialty composition	1	32/32	4-1	美术学院	
3125349	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	4-2	美术学院	

4.劳动实践：/学分必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

专业必修课程矩阵

课程名称	道德品质		专业能力			综合素质		人文精神		市场研究		市场实践		沟通合作		国际视野		终身学习	
	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
古典素描研究				H		M												H	
书法与篆刻				H		M		H										H	
形式色彩研究				H		M												H	
中国美术史	H			H			H		H									M	
传统花鸟画技法临摹				H		M		H										H	
白描				H		M		H										H	
中国传统山水画技法临摹				H		M		H										H	
外国美术史				H			H		H								M		
艺术品市场概论		H			H		M			H		M							
传统人物画技法临摹				H		M		H										H	
书画鉴定		H			H		H					M							
现当代美术思潮			H			H			H							M			
艺术概论	H		H			H		H											M
当代艺术市场研究					H		H				H	M			M				
艺术管理学					H		H				M	H		H					
中国近现代美术史	H			H			H		H									M	
美术批评学			H			H			H							M			

课程名称	道德品质		专业能力			综合素质		人文精神		市场研究		市场实践		沟通合作		国际视野		终身学习	
	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
艺术展览策划		H			H		H				M	H		H					
拍卖规程	H				H		M						H		H				
艺术法规	H				H								H		M				
中国画论				H		H			H									M	
艺术品营销学					H		H				M	H		H					
艺术品价格评估	H				H		M						H		H				
专业实习（一）												H	H	M	M				
书画款识与篆刻识读					H		H			H		M							
书画装裱与修复					H		H					M	H						
专业实习（二）												H	H	M	M				
古玩鉴定		H			H		H					M							
专业实习（三）												H	H	M	M				
专业实习（四）												H	H	M	M				
论文写作		H	H							H									M
毕业论文	H	H	H							H									M
社会实践												H	H	M	M				
中外艺术市场发展史				H		M				H							M		

专业选修课程矩阵

课程名称	道德品质		专业能力			综合素质		人文精神		市场研究		市场实践		沟通合作		国际视野		终身学习	
	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
构成基础				H		M													
电脑美术				H		M													
传统壁画临摹				H		M													
古典油画技法				H		M													
木版画技法与创作				H		M													
陶艺				H		M													
设计概论						H											M		
中国书法史（限选）				H					M										
美术考古						H			M										
中国工艺美术史（限选）						H		M											
中国陶瓷史（限选）						H		M											
中国美术典籍选读（限选）						H		M											
数字人文导论												H							M
展览与展示设计				H								M							
现代设计史						H											M		
美术心理学						H													
网页设计				H								M							
会计学													H						
藏传佛教美术〈研〉																			
中外美术交流〈研〉																			
品牌设计				H								M							

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程

课程名称	道德品质		专业能力			综合素质		人文精神		市场研究		市场实践		沟通合作		国际视野		终身学习	
	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组	H	H	H			H		H				H	H	M		H		M	M
大学英语一																H	H	M	
大学英语二																H	H	M	
大学英语三																H	H	M	
大学英语四																H	H	M	
大学体育 1													M		H				
大学体育 2													M		H				
大学体育 3													M		H				
大学体育 4													M		H				
国家安全教育		H											H			M			
人工智能导论							H				H								M
科学精神与自然关怀 2 学分						H	H											M	
大学语文课程群 2 学分								H	H	M									
大学生心理适应与发展						H			H										M
大学生职业发展与就业指导												M						H	H
大学生学业规划与发展											M							H	H
军事理论	H																		M
军事训练													H		H				
劳动实践 1													M	H	H				

视觉传达设计专业本科人才培养方案

一、培养目标

视觉传达设计专业培养德智体美劳全面发展，具备视觉传达设计知识与技能，具有人文、教育、艺术与科技综合素养，兼备师范特色、创新精神、国际视野的高素质复合型设计人才。

秉持“实践+研究”的育人理念，视觉传达设计专业致力于培养具备深厚理论基础和卓越实践能力的专业人才，立足首都、面向全国、服务地方经济文化建设，以原创精神融入北京设计产业发展，为推进北京成为国际一流设计之都而努力。本专业学生培养目标具体如下：

一，具备敏锐的洞察力和创新思维，自觉探索新的设计理念和方法，并具备创造出富有创意的设计作品实践能力；

二，能够将理论知识与实际操作相结合，熟练掌握各种设计软件和技术，独立完成从概念到成品的整个设计流程；

三，初步具备跨学科的知识背景，将市场营销、品牌管理、用户体验等方面基本概念和思维意识纳入日常教学，以适应不断变化的市场需求；

四，具备良好的沟通能力和团队协作精神，能够与不同背景的人有效合作，强调设计项目团队能力的提高；

五，在设计过程中注重人文关怀和社会伦理培养，关注设计的可持续性和社会责任，致力于为社会创造多元价值。

本专业培养的学生毕业时能够初步适应各类设计公司、品牌策略机构、IT 公司、出版机构以及文化企事业单位的设计工作，为从事广告设计、包装设计、信息设计、品牌形象设计、UI 设计以及设计项目管理等工作打下基础；专业鼓励毕业生进一步深造，使之成为视觉传达设计专业性研究型人才。

培养目标核心素养

【培养目标 1】德才兼备。有过硬的政治思想素质，坚定的职业道德，强烈的社会责任感，关注设计伦理问题，传递正能量和积极的价值观，推动社会进步。始终保持对视觉传达设计的热情和专注，不断提升自己的专业素养和创新能力。

【培养目标 2】专业素养。具备扎实的视觉设计原理、设计美学、设计史等方面的基础理论知识，培养设计思维和实践能力；熟练掌握常用设计软件，以便更好地将创意转化为实际作品；具备良好的视觉设计基础，包括主题管理、媒介意识、设计创新等方面的能力，能够准确地将自己的设计想法通过视觉形式进行表现，强调信息的传达与理解。有持续学习与探索的精神，不断更新自己的知识和技能，关注设计行业的发展趋势和前沿技术，积极参加各种设计交流和研讨活动，与同行分享经验并汲取新的设计灵感。

【培养目标 3】研究能力。初步具备跨学科的思维意识和知识背景，初步理解设计需求和市场趋势；具备良好的沟通能力和团队协作精神，能够与其他团队成员有效合作，共同完成任务。不断提升研究能力，能够初步理解设计问题，提出具有一定创新性和实用性的解决方案，为设计实践和职业发展做出准备。

【培养目标 4】创新能力。拥有敏锐的洞察力、灵活的思维以及丰富的想象力和创造力，能够产生独特、有吸引力的视觉设计解决方案。具备突破性思维，能够跳出传统的设计框架和思维模式，从全新的角度去审视问题。勇于挑战传统观念，不断尝试新的设计思路和方法，努力创造独特而富有创意的设计作品。

【培养目标5】国际视野。初步具有全球性的思维和视野，关注不同国家和地区的文化和市场需求，在设计中更好地融入国际元素，提高设计的普适性和竞争力；具备跨文化交流的能力，在与不同国家和地区的合作伙伴和客户交流时，设计师需要能够准确地理解对方的需求和意图，并有效地传达自己的设计理念和方案。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，具有崇高的理想。热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。坚定设计意愿，理解设计师的责任及使命价值，认同设计师工作的意义和专业性。

2.专业技能：能够准确理解图形、文字、色彩等视觉语言，学习和掌握相关设计软硬件进行专业创作和表达。具备灵活应用解决实际问题的能力。掌握视觉传达设计方法和技巧，具备独立完成广告、书籍、包装、品牌等本专业系统设计的能力。

3.媒体素养：在熟练运用传统媒体进行视觉设计基础上，对新媒体现状和发展趋势有清晰认识，了解新媒体平台的特点和规则，积极应用其它新型媒体工具进行设计创作。

4.人文素养：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

5.学习能力：能够进行独立思考，具备判断的能力和自主学习能力。主动寻找学习资源，根据自己的学习特点和兴趣制定有效的学习计划。

6.研究能力：具备文献检索与阅读能力，能够提出明确研究目标，选择恰当的研究方法并进行系统论证。

7.协作能力：理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。

8.创新能力：保持对新知识、新观念、新现象的好奇心，乐于探索未知领域，能够能深入剖析问题的本质，洞察问题背后的深层次原因和关联因素。

9.国际视野：具备一定的外语能力，拥有全球意识、积极参加国际学术交流活动。时刻保持开放的心态，积极吸收不同文化和地区的优秀设计元素，关注全球设计思潮，将国际前沿的设计理念融入创作。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	德才兼备	专业素养	研究能力	创新能力	国际视野
理想信念	√	√			
专业技能	√	√	√	√	√
媒体素养	√	√			
人文素养	√	√			√
学习能力		√	√	√	

毕业要求	德才兼备	专业素养	研究能力	创新能力	国际视野
研究能力		√	√	√	√
协作能力		√			
创新能力		√	√	√	√
国际视野		√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 坚定理想。理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。坚定设计意愿，理解设计师的责任及使命价值，认同设计师工作的意义和专业性。
	1-2 具备社会责任感。关注环境及社会问题，通过设计缓解社会矛盾。具备诚实守信的职业操守，敬业精神。尊重他人的创意和劳动成果，不抄袭、不剽窃。
2.专业技能	2-1 视觉语言能力。掌握视觉设计语言及理论，能够运用不同的视觉元素进行主题创作。掌握设计方法和技巧，除具备图形、编排、插画等基础技能外，能够独立完成广告、书籍、包装、品牌等专业大类设计。
	2-2.软硬件应用能力。熟练掌握多种平面设计软件，借助软件提升创意表达，如 Photoshop、Illustrator、InDesign 等。能够使用 AI 辅助创作，提高工作效率。能够操作与设计相关的硬件设备，如专业绘图板、专业照相。
3.媒体素养	3-1 媒介应用。既能熟练运用传统媒介进行视觉设计，又对新媒体的现状和发展趋势有清晰认识。了解新媒体平台的特点，具备媒介融合的能力，能够利用不同媒介特性辅助设计。
	3-2 媒体运营。熟悉新媒体传播规律，掌握一定的社交媒体营销策略和技巧，能够利用社交媒体平台进行有效的信息传播和交流，能选择适合自己设计作品推广的平台，并制定针对性的运营策略，具备跨领域合作能力。
4.人文素养	4-1 人文精神。关注人类的文化传承和历史脉络，关注人类情感和心理需求，在设计中融入文化元素，尊重传统文化，珍视民族特色，使作品具有深厚的文化底蕴。
	4-2 美学素养。形成高水平的学科美学素养，不仅包括图像识读、美术表现，还包括审美判断、创意实践、文化理解等。使学生具备独到的审美视界，在生活和实践中具有理解美、创造美的基本素养。
5.学习能力	5-1 反思能力。具备独立分析问题、理性判断和批判性评价的能力，不盲目接受信息，敢于质疑权威，善于识别偏见、逻辑谬误和无效论证。养成反思及复盘习惯，提升持续学习和自我提升的动力和意识。
	5-2 自学能力。视觉传达艺术作为综合性的学科，学生需涉猎广泛，了解最新的设计理念和方法，具备主动收集和分析行业信息的自主学习能力，通过自主学习新观念、新技术、新知识，拓宽学术视野、开阔思维，提升文化品味和修养，打破思维局限。

毕业要求	指标点分解
6.研究能力	6-1 调查研究能力。具有一定的问题意识和创新意识，从不同角度分析真实情境中的现象，发现并解决问题。
	6-2 阅读写作能力。通过快速阅读与精读结合，能够对阅读材料进行理性分析，筛选出高质量资料。熟悉并遵守各类学术写作规范，形成有说服力的论证。
7.协作能力	7-1 团队协作沟通能力。具备团队协作能力，解决冲突和达成共识的能力。能清晰、有逻辑地地表达自己的观点和思路，准确理解他人的建议，提高设计质量。
	7-2 跨学科实践能力。具备跨学科的视野和思维方式，将多元化的知识和技能融入设计中。关注行业动态和技术发展趋势，积极参与跨学科课程及实践。
8.创新能力	8-1 行业洞察力。时刻保持对专业的敏感和好奇，关注身边的色彩、形状、线条等视觉元素，发现它们之间的联系和规律，为自己的设计提供源源不断的创意灵感。能够针对行业发展，进行深入研究，发现问题并提出解决方案。
	8-2 信息整合能力。面对多样化、复杂化的信息时，具备敏锐的洞察力和判断力，能够对其进行有效筛选、分类、整合的重要能力。能充分发挥想象力和创造力，将不同的信息元素巧妙组合，创造出独特而富有吸引力的视觉设计作品。
9.国际视野	9-1 外语水平。具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
	9-2 跨文化沟通能力。具有国际化视野和开放心态，尊重多元文化，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。关注全球范围内的设计趋势和发展动态，了解不同国家和地区的设计特点，积极参与国际交流与合作，具备对国际市场的洞察力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

137 学分

六、大类培养说明

本方案所涉及设计学大类招生相关专业包括：视觉传达设计、环境设计、数字媒体艺术。

将在第一学年第一学期初进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2808
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.98%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.97%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.70%
专业教育环节	专业必修课程	必修	42	672	23.93%
	专业选修课程	选修	22	352	12.54%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.55%
	专业实践课程	必修	25	800	28.49%
	社会实践	必修	1	32	1.14%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	137				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课

程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__64__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__42__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124077	造型设计基础	Foundation design	6	96/8	1-1	美术学院	否		
3124112	色彩设计基础	Foundation color Design	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3124113	空间设计基础	Foundation space Design (1)	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3127301	图形设计	Graphic Design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127641	编排设计	Design of Layout	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3126002	多模态出版物设计	Multimodal Publication Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127247	包装设计	Packaging Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127617	广告设计	AD Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124030	视觉形象系统设计	Visual Image System Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3127296	信息设计	Information Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		

2．专业选修课程：__22__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127002	基础摄影	Basic Photography	3	48/8	1-1	美术学院	是		
3127771	外国工艺美术史	History of Foreign Industrial Arts	2	32/4	1-1	美术学院	是		
3125185	中国工艺美术史	History of Chinese and Foreign Arts Guide Reading	2	32/4	1-2	美术学院	是		
3127020	设计概论	Conspectus of Design	2	32/4	2-1	美术学院	是		
3125156	视听语言	Language for Viewing and Listening	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127710	水墨设计	Chinese Ink Painting Design	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3124111	AI 与设计	Artificial Intelligence and Design	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127616	数码影像系统	Digital Image System	3	48/16	2-1	美术学院	是		
3127202	书法与篆刻	Calligraphy and Seal Cutting	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127299	展示设计	Exhibition Design	3	48/16	2-1	美术学院	否	双语	
3127297	字体设计	Font Design	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3124010	界面设计（限选）	UI Design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127253	现代设计史	History of Modern Design	2	32/2	2-2	美术学院	是		
3125379	学术讲座	Seminar	2	32/16	2-2	美术学院	是		
3127639	多媒体艺术	Multimedia Arts	4	64/16	3-1	美术学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127303	商业摄影	Commercial Photography	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3124095	APP 设计	Application Design	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127300	导向设计	Direction Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124020	实验动画	Experimental Animation Creation	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3127711	公共艺术设计	Design of Public Arts	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3122240	实验影像	Experimental Image	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3125350	跨界设计	Crossover Design	4	64/16	4-1	美术学院	否		

注：专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程（大类教育课程、专业必修课程，及专业选修课程）学分的 20%。专业选修课程一般应按照学分要求提供 200%以上的课源。

（四）实践教育课程：__33__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__25__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125381	专业见习	Probation	3	96/32	1-3	美术学院	
3125374	插画设计	Illustration Design	3	96/32	2-2	美术学院	
3122251	艺术与社会实践	Art and Social Practice	4	128/32	2-3	美术学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3128009	文化创意与实践	Cultural creativity and practice	3	96/32	3-1	美术学院	
3125380	专业实习	Practicum	3	96/32	4-1	美术学院	
3125345	毕业设计	Graduation Project	4	128/32	4-1	美术学院	
3122247	论文写作	Thesis writing	1	16/16	4-1	美术学院	是
3125346	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：1学分，必修。

3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	3-3	美术学院	

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor Education	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念		专业技能		媒体素养		人文素养		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
造型设计基础	M			H				H		M						M		
色彩设计基础			H		M			H		M								
空间设计基础			H		M			H		M								
图形设计		H	H				H		H					M				
编排设计			H	M			H		H									M
多模态出版物设计			H	M				H			H							
包装设计		M	M								H				M			
广告设计			H		H				H								H	
视觉形象系统设计			H			M			H		M		H					
信息设计			H							H	M					H		
插画设计		H	H			M		H										
专业见习	H								H					H				M
文化创意与实践		H				M	H				H							
艺术与社会实践	H						H						H				M	
专业实习	H									H				H				
毕业设计		H	H									H			H			
论文写作		H									H	H				M	M	
毕业论文		H					H					H					M	
社会实践	H												H	H				M

选修课矩阵：

课程名称	理想信念		专业技能		媒体素养		人文素养		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
基础摄影					H													
中国工艺美术史							H											
设计概论											H							
视听语言					H													
水墨设计				H			M											
AI 与设计				H					M									
现代设计史							M				H							
数码影像系统						M								H				
书法与篆刻			H					M										
展示设计			H							M								M
字体设计			H				M											
界面设计（限选）				H	M													
学术讲座											H						M	
多媒体艺术				H									M					
公共艺术设计				H									M					
商业摄影				H														
APP 设计														H				
导向设计				H										M				
实验影像				H										M				
实验动画														H				
跨界设计																	H	
外国工艺美术史							H										M	

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文素养		媒体素养		专业技能		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组	H	H	H	H					H	H	H	H						
大学英语一									H								H	H
大学英语二									H								H	H
大学英语三									H								H	H
大学英语四									H								H	H
大学体育 1										H			M	M				
大学体育 2										H			M	M				
大学体育 3										H			M	M				
大学体育 4										H			M	M				
国家安全教育	H	H								M								
人工智能导论					H		H								H			
科学精神与自然关怀 2 学分		H	H												H			
大学语文课程群 2 学分				H								H				H		
大学生心理适应与发展	H													H	H			
大学生职业发展与就业指导		H											H			H		
大学生学业规划与发展		H													H	H		
军事理论	H								H								H	
军事训练										H			H	H				
劳动实践 1									H		H		H					

环境设计专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业秉持“为师 为学 为艺”的育人理念，以立德树人为根本，立足北京、辐射京津冀、面向全国，培养适应我国经济建设发展需要的德智体美劳全面发展的，具备较高综合素质、创新思维能力、艺术审美能力，以及国际交流合作能力，掌握环境设计专业理论知识与技能的专门人才。本专业培养能够从事环境设计相关领域的研究与实践应用人才，能够在设计教育研究和设计实践单位从事教学、设计及管理等方面的高级环境设计应用型人才，能够适应当代社会发展的复合型人才。

学生毕业去向：一方面考研深造、出国留学，为设计行业提供专业性研究型人才储备；一方面从事环境设计相关专业的设计工作。学生毕业 5 年后，能完全胜任岗位工作，并具备中级岗位管理工作能力，或成为独立设计师，借助项目设计，服务地方经济建设，成为设计行业内的卓越人才。

【培养目标 1】德才兼备。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实

事求是、勤奋创新的科学精神。强调大学生在诚信、守纪、正直、勤奋等道德品质上的修炼，同时注重提升他们在思想、文化和社会责任感等方面的素养。具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】专业素养。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 3】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 4】创新能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，具有崇高的理想。热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。坚定设计意愿，理解设计师的责任及使命价值，认同设计师工作的意义和专业性。

2.人文精神：具有社会责任感和利他意识，践行人文关怀，追求真理，培养高尚的道德品质及行为举止，培养良好的美学素养。

3.综合素养：磨炼非智力因素的品质，包括乐观积极、坚韧不拔的意志力，追求卓越的自驱力，善用媒体工具等传播正向价值，扩大影响力。

4.专业能力：掌握视觉尺度空间设计的基本内容、方法、规范、流程，理解空间、材料、建构的关系，具有准确的尺度感和空间想象力，能够运用图纸、模型、视频等技术手段独立完成设计项目方案。

5.学习能力：能够进行独立思考，具备判断的能力和自主学习能力。主动寻找学习资源，根据自己的学习特点和兴趣制定有效的学习计划，能够结合实践研究或解决现实问题。

6.研究能力：具备文献检索与阅读能力，能够提出明确研究目标，选择恰当的研究方法并进行系统论证。

7.协作能力：理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。

8.创新能力：有广博的知识素养，形成综合性的知识结构，保持对新知识、新观念、新现象的好奇心，乐于探索未知领域，能够能深入剖析问题的本质，洞察问题背后的深层次原因和关联因素。

9.国际视野：具备一定的外语能力，拥有全球意识、积极参加国际学术交流活动。时刻保持开放的心态，积极吸收不同文化和地区的优秀设计元素，关注全球设计思潮，将国际前沿的设计理念融入创作。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√				√
人文精神	√	√	√		√
综合素养	√		√	√	
专业能力		√	√	√	
学习能力		√	√	√	
研究能力		√	√	√	√
协作能力	√	√	√	√	√
创新能力		√	√	√	√
国际视野	√	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 坚定理想。理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，热爱祖国。
	1-2 职业道德。具有高尚的职业道德，能够通过专业知识解决产业需求、社会需求、人民需求和国家需要。
2.人文精神	2-1 社会责任感。维护并关切人的物质与精神价值，追求人的尊严和幸福，追求真理，培养高尚的道德品质及行为举止，关注社会，服务社会，具有利他意识。
	2-2 美学素养。不仅包括对形式美的认知理解，还包括审美判断、创意实践、文化理解等。具备独到的审美视角，在生活和实践中具有理解美、创造美的基本素养，具有良好的审美和美育意识。
3.综合素养	3-1 意志力。遇到困难和压力保持乐观坚韧，持续不懈。
	3-2 自驱力。保持自省自觉，不断发掘自身的优势和兴趣点，投入热情和能量。
	3-3 影响力。积极参与社会生活，善用媒体工具等传播正向价值。

毕业要求	指标点分解
4.专业能力	4-1 空间感和尺度感。具有场所意识，掌握场地测量、调研的基本方法，较为准确的尺度感和空间想象能力。
	4-2 软硬件应用能力。熟练掌握建模、渲染、图像处理的软件和硬件工具，了解并初步应用学科前沿的工具如 AIGC 相关平台等。
	4-3 方案设计与表达能力。熟悉基本设计规范，图纸、模型等准确明晰，掌握空间设计方法和过程，逻辑清晰，表达生动。
5.学习能力	5-1 反思能力。培养学生具备独立分析问题、理性判断和批判性评价的能力，不盲目接受信息，敢于质疑权威，善于识别偏见、逻辑谬误和无效论证。
	5-2 自主学习。熟悉文献检索方法，主动融入学术共同体与同行交流，具备提出、分析、解决问题的能力。
	5-3 实践应用。培养理论结合实际的能力，关注现实生活，能够运用专业知识和技能解决实际问题。
6.研究能力	6-1 信息整合。本专业应用性强，知识和观念更新较快，掌握快速收集数据，整合信息的能力。
	6-2 研究方法。掌握基本研究方法，能够根据问题设计具体可行的研究路径。
	6-3 阅读写作。通过快速阅读与精读结合，能够对阅读材料进行理性分析，筛选出高质量资料。熟悉并遵守各类学术写作规范，形成有说服力的论证。
7.协作能力	7-1 沟通组织。掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	7-2 学科交叉。能够了解多学科基础理论，具备跨学科的视野和思维方式，关注行业动态和技术发展趋势，积极参与跨学科课程或实践。
8.创新能力	8-1 博学多闻。有广博的知识素养，形成综合性的知识结构。了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识及当代前沿的艺术与技术发展与趋势，具有一定的前瞻性。
	8-2 问题意识。能够运用国内外先进专业理论从不同角度分析现实情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
	8-3 实验精神。举一反三，延展想象，突破常规惯性思维，勇于实验探索，善于总结经验。
9.国际视野	9-1 外语能力。基本掌握一门以上的外语听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
	9-2 文化多样性。具备全球意识和开放心态，视野开阔，理解、尊重并欣赏多元文化，具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

136 分

六、大类培养说明

本方案所涉及设计学大类招生相关专业包括：视觉传达设计、环境设计、数字媒体艺术。

将在第一学年第一学期初进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2792
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.02%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.03%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.73%
专业教育环节	专业必修课程	必修	50	816	29.23%
	专业选修课程	选修	14	224	8.02%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.59%
	专业实践课程	必修	24	768	27.51%
	社会实践	必修	1	32	1.15%
	劳动实践	必修	/	20	0.72%
总学分	136				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于15%，在理工类专业中不低于25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：14 学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语（三）、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：64 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：50 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124077	造型设计基础	Foundation of Design	6	96/8	1-1	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127002	基础摄影	Basic Photography	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3124113	空间设计基础	Foundation space Design (1)	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3124112	色彩设计基础	Foundation color Design	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3127620	室内设计概论	Conspectus of Interior Design	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127047	室内设计（1）	Interior Design(1)	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3124027	景观设计初步	Landscape Design （1）	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127711	公共艺术设计	Design of Public Arts	3	64/16	3-1	美术学院	否		
3125113	室内设计（2）	Interior Design(2)	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124100	住宅建筑设计	Residence Hall Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3124082	主题空间设计	Design of Subject Space	6	64/16	3-2	美术学院	否		
3127481	展示设计	Exhibition Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3122247	论文写作	Thesis writing	1	16/16	4-1	美术学院	否		

2.专业选修课程：___14___学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127771	外国工艺美术史	History of Foreign Industrial Arts	2	32/4	1-1	美术学院	是		
3125185	中国工艺美术史	History of Chinese and Foreign Arts Guide Reading	2	32/4	1-2	美术学院	是		
3129023	软件基础	Software Basis	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127020	设计概论	Conspectus of Design	2	32/5	2-1	美术学院	否		
3127611	建筑素描	Architecture Sketch	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3124079	基础制图(限选)	Basic Cartography	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3125379	学术讲座	Seminar	2	32/16	2-1	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127767	古典园林设计赏析	Appreciation of Ancient Garden	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3127253	现代设计史	History of Modern Design	2	32/4	2-2	美术学院	否		
3124009	建筑设计初步(限选)	Preliminary architectural design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127621	家具设计	Furniture Design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3125001	艺术概论	An Introduction to Arts	2	32/4	3-1	美术学院	否		
3127639	多媒体艺术	Multimedia Arts	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3122240	实验影像	Experimental Image	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3127768	空间配饰设计	Space accessories Design	4	64/16	3-2	美术学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：31学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：24学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125381	专业见习	Probation	3	96/32	1-3		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3128009	文化创意与实践	Cultural creativity and practice	3	96/32	3-1		
3125385	博物馆设计考察	Museum Design Study	3	96/32	3-2		
3122251	艺术与社会实践	Art and Social Practice	4	128/32	3-3		
3125345	毕业设计	Graduation Project	4	128/32	4-1		
3125380	专业实习	Practicum	3	96/32	4-1		
3125346	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2		

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	4-2	美术学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

专业必修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文精神		综合素养			专业能力			学习能力			研究能力			协作能力		创新能力			国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2
造型设计基础								M					M								H		
基础摄影				H		H					H	M								M			
空间设计基础					M			H					H	H							M		
色彩设计基础				M		M						M			H				H				
室内设计概论	M										H			H		M						M	
室内设计（1）				M				H		M		M		M									
景观设计（1）						M			H			M											
公共艺术设计			M						H				H				H						
室内设计（2）					H					H		M			H								
住宅建筑设计				M						H			M							M			
主题空间设计					M					H								M			H		
展示设计		M					M			H			H										M
论文写作			M				H									H			M			H	
专业见习						H		M			H						M			H			
文化创意与实践	M								H											H			H
博物馆设计考察				M								H		H		M			H				
艺术与社会实践			M		M									M			H	H					
社会实践			M											M				H					
毕业设计					H		M			H			H							M			

课程名称	理想信念		人文精神		综合素养			专业能力			学习能力			研究能力			协作能力		创新能力			国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2
专业实习									H				H				H						
毕业论文	H										H			M	H							H	

专业选修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文精神		综合素养			专业能力			学习能力			研究能力			协作能力		创新能力			国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2
外国工艺美术史				H							M					M							
中国工艺美术史	M													H					M				
设计概论				M				M				H											M
建筑素描				M							M											H	
基础制图(限选)					M				H						M								
古典园林设计赏析				H			M																
现代设计史															H	M		M					H
建筑设计初步(限选)									H	M			M										
家具设计				M						H					M						M		
艺术概论			M			M					H					H							
学术讲座									H						M								
软件基础						M													M				
多媒体艺术						M																M	
实验影像						M									M								
空间配饰设计		M		M																			

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文精神		综合素养			专业能力			学习能力			研究能力			协作能力		创新能力			国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2
思想政治必修课组	H	H	H			H	H				H			H									
大学英语一												M										H	M
大学英语二												M										H	M
大学英语三												H										H	M
大学英语四												H										H	H
大学体育 1					H	H																	
大学体育 2					H	H																	
大学体育 3					H	H																	
大学体育 4					H	H																	
国家安全教育			H				M																
人工智能导论											M			H							H		
科学精神与自然关怀 2 学分				H												H							
大学语文课程群 2 学分				H												H							
大学生心理适应与发展					H	M											M						
大学生职业发展与就业指导																		M		H	M		
大学生学业规划与发展																	H	H					
军事理论	H		H																				
军事训练					H	H																	
劳动实践 1				H			H										M						

数字媒体艺术专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足于我国文化创意产业对数字媒体艺术专业人才的迫切需求，面向未来社会信息化、智能化发展趋势，紧密围绕国家文化艺术发展战略，服务全国乃至全球数字娱乐、互动媒体、网络与移动传播等领域，致力于培养具备深厚艺术底蕴、精湛技术技能、敏锐创新思维和优秀职业素养的数字媒体艺术专业人才。

专业特色育人思路在于以项目制、工作室模式驱动的教学实践，将传统艺术与现代科技深度融合，强调跨界整合与创新能力培养，通过真实场景下的实战训练，使学生在数字影视制作、动画设计、交互设计等多个方向得到全面深入的专业训练。

学生毕业主要去向为国内外知名互联网企业、影视动画公司、新媒体艺术机构、广告设计公司、游戏开发公司以及各类教育与研究机构等，从事如数字媒体设计师、交互设计师、动画导演、影视后期制作师、UI/UX 设计师、VR/AR 艺术家等职业，同时也有部分毕业生选择自主创业或者继续深造，在更高层次上推动我国乃至全球数字媒体艺术领域的发展。

培养目标核心素养

【培养目标 1】德才兼备。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】专业素养。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识储备和较强的实践能力。具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势及相关行业运行机制。

【培养目标 3】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 4】创新能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域，从事设计、研究、开发、管理等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，掌握一门外语的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，具有崇高的理想。热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

2.人文素养：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

3.媒体素养：对媒体产业的现状和发展趋势有清晰认识，了解新媒体平台的特点和规则，能够熟练运用各种媒体工具进行内容创作、传播和管理。

4.专业技能：能够准确理解视频、音频、图形、图像、文字等视听语言基础进行创作和表达。学习和掌握相关设计软件和硬件，具备灵活应用解决实际问题的能力。

5.学习能力：能够进行独立思考，具备判断的能力和自主学习能力。主动寻找学习资源，根据自己的学习特点和兴趣制定有效的学习计划。

6.研究能力：具备文献检索与阅读能力，能够提出明确研究目标，选择恰当的研究方法并进行系统论证。

7.协作能力：理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。

8.创新能力：保持对新知识、新观念、新现象的好奇心，乐于探索未知领域，能够能深入剖析问题的本质，洞察问题背后的深层次原因和关联因素。

9.国际视野：具备一定的外语能力，拥有全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	德才兼备	专业素养	研究能力	创新能力	国际视野
理想信念	√	√			
人文素养	√	√		√	√
媒体素养	√	√		√	
专业技能	√	√	√	√	√
学习能力		√	√	√	
研究能力		√	√	√	√
协作能力		√		√	
创新能力		√	√	√	√
国际视野		√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1 理想信念	1-1 坚定理想。理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 职业道德。具有高尚的职业道德，能够通过专业知识解决产业需求、社会需求、人民需求和国家需要。
2.人文素养	2-1 人文精神。本专业毕业生不仅要掌握必要的专业知识，还应该关注人类的精神世界，注重文化传承，具备较高的人文精神。
	2-2 美学素养。数字媒体专业美学素养不仅包括培养学生图像识读、美术表现，还包括审美判断、创意实践、文化理解等。使学生具备独到的审美视界，在生活和实践中具有理解美、创造美的基本素养。

毕业要求	指标点分解
3.媒体素养	3-1 媒介研究能力。学生在掌握专业技能同时，还需理解传播学理论和媒介知识，了解体媒体理论的发展和时代需求，对文化传播的发展前沿具备较强的敏感性。
	3-2 媒体运营能力。掌握一定的社交媒体营销策略和技巧，能够利用社交媒体平台进行有效的信息传播和交流。
4.专业技能	4-1 软硬件应用能力。灵活运用图像处理、音频视频、二维、三维等软件。熟练操作专业照相、摄像、录音、灯光等设备。
	4-2 视听语言能力。掌握蒙太奇、镜头、场面调度、声音、声画剪辑等视听语言和理论，运用不同的视听元素进行主题创作。
5.学习能力	5-1 反思能力。培养学生具备独立分析问题、理性判断和批判性评价的能力，不盲目接受信息，敢于质疑权威，善于识别偏见、逻辑谬误和无效论证。
	5-2 自主学习能力。数字媒体艺术是综合性的学科，学生需具备一定的自主学习的能力，通过自主学习拓宽学术视野、开阔思维，提升文化品味和修养。
6.研究能力	6-1 调查研究能力。具有一定的问题意识和创新意识，从不同角度分析真实情境中的现象，发现并解决面对的问题。
	6-2 阅读写作能力。通过快速阅读与精读结合，能够对阅读材料进行理性分析，筛选出高质量资料。熟悉并遵守各类学术写作规范，形成有说服力的论证。
7.协作能力	7-1 沟通能力。学生需具有团队协作能力，能够清晰地表达自己的观点和需求，倾听他人的意见和建议，以达成共识和协作。
	7-2 跨学科实践能力。能够了解多学科基础理论，具备跨学科的视野和思维方式，关注行业动态和技术发展趋势，积极参与跨学科课程或实践。
8.创新能力	8-1 信息整合能力。本专业与文化与科技发展紧密相关，知识和观念更新较快，学生需具备信息快速整合，以及相应的信息处理能力。
	8-2 行业洞察力。学生要能够针对行业发展，进行深入研究，结合专业理论和研究方法，发现问题并提出解决方案。
9.国际视野	9-1 外语能力。具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
	9-2 跨文化沟通能力。具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

134 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：视觉传达设计、环境设计、数字媒体艺术。

将在第 一 学年第 一 学期进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2728
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.21%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.32%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.87%
专业教育环节	专业必修课程	必修	42	656	24.05%
	专业选修课程	选修	20	320	11.73%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.77%
	专业实践课程	必修	24	768	28.15%
	社会实践	必修	1	32	1.17%
	劳动实践	必修	/	20	0.73%
总学分	134				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语(三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__62__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：42 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124077	造型设计基础	Foundation of Design	6	96/8	1-1	美术学院	否		
3127002	基础摄影	Basic Photography	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3124113	空间设计基础	Foundation space Design	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3124112	色彩设计基础	Foundation color Design	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3124085	分镜头设计	Story board Design	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3125156	视听语言	Language for Viewing and Listening	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3124086	界面设计	UI Design	3	64/16	2-2	美术学院	否		
3127631	动画造型设计	Animation Image Design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127635	动画运动规律	Law of Animation Motion	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3124091	场景设计	Scene Design	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3128008	交互设计	Interaction Design	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124088	商业短片基础	Camera Skills For AD	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3122247	论文写作	Thesis writing	1	16/16	4-1	美术学院	是		

2.专业选修课程： 20 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3127771	外国工艺美术史	History of Foreign Industrial Arts	2	32/4	1-1	美术学院	是		
3125185	中国工艺美术史	History of Chinese and Foreign Arts Guide Reading	2	32/4	1-2	美术学院	是		
3127020	设计概论	Conspectus of Design	2	32/16	2-1	美术学院	是		
3127108	影像构成	Design of Image	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3125327	动画概论	Cartoon introduction	2	32/16	2-1	美术学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3129023	软件基础	Software Basis	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3127296	信息设计	Information Design	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3127253	现代设计史	History of Modern Design	2	32/2	2-2	美术学院	是		
3124087	动态品牌设计	Moving Brands Design	3	48/16	2-2	美术学院	否	双语	
3125379	学术讲座	Seminar	2	64/32	2-2	美术学院	否		
3127727	水墨造型	Chinese Ink Design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3125337	图标设计	Icon design	4	64/16	2-2	美术学院	否		
3127639	多媒体艺术	Multimedia Arts	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3127303	商业摄影	Commercial Photography	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3124096	影视后期剪辑与特技	Film Cutting & After Effects	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127722	游戏设计	Game Design1	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3124109	跨界设计	Crossover Design	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3122240	实验影像	Experimental Image	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3124090	跨媒体动画创作	Animation Creation On Cross-media Platform	4	64/16	3-2	美术学院	否	双语	
3124089	跨媒体广告片创作	AD Creation On Cross-media Platform	4	64/16	3-2	美术学院	否		
3125347	微电影创作	Short Film Creation	4	64/16	3-2	美术学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__31__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：24 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125381	专业见习	Probation	3	96/32	1-3	美术学院	
3125377	数码影像系统	Digital Image System	3	96/32	2-1	美术学院	
3122251	艺术与社会实践	Art and Social Practice	4	128/32	2-3	美术学院	
3128009	文化创意与实践	Cultural creativity and practice	3	96/32	3-1	美术学院	
3125345	毕业设计	Graduation Project	4	128/32	4-1	美术学院	
3125380	专业实习	Practicum	3	96/32	4-1	美术学院	
3125346	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	2-3	美术学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

专业必修课程 14 门

课程名称	理想信念		人文素养		媒体素养		专业技能		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
造型设计基础			M	H				H		M								
基础摄影			H	M				M		H								
空间设计基础			M	H				H		M								
色彩设计基础			M	H				H		M								
分镜头设计								M		H						H		
视听语言							M			H						H		
界面设计					H	M	H									M		
动画造型设计				H			H		M				M					
动画运动规律				H			H		M				M					
场景设计							H				H		H					M
APP 设计		M					H								H	H		M
商业短片基础		M				M							H			H		
论文写作	M		H	M						H	H	H					M	

专业实践课程 7 门

课程名称	理想信念		人文素养		媒体素养		专业技能		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
专业见习		M					H			H			H					
数码影像系统					M	M	H	H									M	
艺术与社会实践										M	M		H	H				
中国传统装饰考察	M							M								M		M
毕业设计				H			H								M	M		M
专业实习							H			H			H	H				
毕业论文									H		H	H			H		M	

专业选修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文素养		媒体素养		专业技能		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
中国工艺美术史			H	H						M								
设计概论			H	H						M								
现代设计史			H	H						M								
影像构成				H				H										
动画概论			M	H				H				M						
软件基础					M		H			M						M		
信息设计							H			M								
动态品牌设计							H			M								
学术讲座			M															M
水墨造型							H			M								
图标设计							H			M								
多媒体艺术					M		H											
商业摄影				H			H											
影视后期剪辑与特技							H		H									
游戏设计							H			M								
跨界设计		M					H			M								
实验影像					H										H			
跨媒体动画创作					M		M	H						M				
跨媒体广告片创作							H			H								
微电影创作			H					H										

思想政治教育环节、通识必修课程以及实践教育环节等必修课程矩阵

课程名称	理想信念		人文素养		媒体素养		专业技能		学习能力		研究能力		协作能力		创新能力		国际视野	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组	H	H	H	H					H	H		H						
大学英语一													H				H	H
大学英语二													H				H	H
大学英语三													H				H	H
大学英语四													H				H	H
大学体育 1										H			M	M				
大学体育 2										H			M	M				
大学体育 3										H			M	M				
大学体育 4										H			M	M				
国家安全教育	H	H								H								
人工智能导论					H		H			H								
科学精神与自然关怀 2 学分		H	H												H			
大学语文课程群 2 学分			H	H								H						
大学生心理适应与发展	H													H	H			
大学生职业发展与就业指导		H												H		H		
大学生学业规划与发展		H													H	H		
军事理论	H								H	H								
军事训练										H			H	H				
劳动实践 1											H		H	H				

文物保护与修复专业人才培养方案

一、培养目标

本专业以构建本科生文物保护与修复专业素养为根本，以油画材料与技法研究基础上的修复、复制专业教育为依托，以艺、理学科交叉及实践创新为导向，立足时代发展中的东西方交流与融合新格局，面向京津冀及全国相关行业需求，培养德艺兼备、具备较高综合素养和创新能力、国际交流合作能力，适应当代社会发展的，油画、壁画及相关艺术品的修复与复制的专业复合型人才。并在此基础上，强化培养可持续深造的优秀教学科研人才。

通过本科阶段的培养，本专业毕业生能够从事油画、壁画等艺术品的复制、修复实践及理论研究、教育培训等相关工作，如美术馆、博物馆的专业研究人员，参与美术馆、博物馆藏品修复与复制的相关工作，专业院校的教学人员，艺术品市场、文化传播公司及画廊从业者等，以及以提高专业综合素养为目标进一步提升学历的优秀人才。

核心素养

1.理想道德：坚持文化自信、对艺术具有崇高理想和高层次追求；有高尚的道德品质及艺术品味，具备实事求是、勤奋创新的科学研究精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

2.知识基础：具有较高的学识修养和文化修养，具有深厚的人文底蕴，掌握宽广的学术脉络，兼备复合型的知识结构，为艺术品修复与复制奠定坚实的学术和实践基础。能够通过专业与社会实践考察，关注文化发展及社会现状，凝练历史与现实，继承传统关注学科发展，意识到知识积累与更新迭代的关系。

3.专业素养：具有本专业系统的学科专业理论及技法能力，熟悉并掌握油画修复与复制相关专业技巧；具备对现实生活的敏锐艺术感受，能够从现实生活中提炼时代文化艺术特点，歌颂礼赞社会发展及党与人民群众的先进事迹，具有丰富的情感和生动的想象力。

4.研究创新能力：在对中外艺术发展脉络及中华文脉特点深入理解的基础上，具有较好的有关油画修复与复制的科研能力；通过本科阶段的培养使学生能够养成自主学习习惯，对相关学科前沿和发展动态有较为深入的认知，具有较宽的学术眼界及开拓创新精神；具有自身可持续学习的能力和促进专业发展的意识，以及善于探究的学习态度。

5.国际视野与交流合作能力：具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有坚定自信的文化态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀传统文化艺术；能够了解国外相关学科发展趋势，融通东西方的相关成果；具有一定的外语水平和跨文化沟通意识与能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：不忘初心，坚持文艺的崇高理想和艺术追求，将理想渗透到艺术修复中，通过作品修复体现自己所认知的世界，进而超越现实生活，融通历史传统。拥护中国共产党的领导，热爱祖国，坚定社会主义信念，坚持践行理想，探索发展以激发创造力，不畏困难，追求高尚的艺术信念，为树立忘却小我

成就大我，体现国家、时代发展的艺术丰碑不断奋进。

2.人文修养：有高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神；践行社会主义核心价值观，宽厚的文化修养；了解人文艺术学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

3.专业认知：具有高水平的美术学学科专业素养，对油画复制与修复专业的知识体系的专业理论、思想和方法有较好的认识、深入的理解与正确的判断。掌握油画复制与修复专业及美术发展历史与艺术理论知识，掌握相关艺术门类的材料特点及技法。拓展艺术视野，了解东西方艺术发展脉络，并基于掌握的知识体系形成多元化艺术思维体系。掌握艺术造型语言，艺术创作的相关常识。

4.素质要求：具有尊重中华文化脉络、中国特色社会主义文艺事业及文化艺术行业、文艺工作者的基本素质，具有尊重艺术专业研究、尊重创新成果、尊重个人艺术理解及多元文化背景下艺术现象、艺术成果的基本素质；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感；熟悉并掌握油画修复与复制的专业技巧，具备较高的美术学科专业素养。

5.审美能力：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活；具有终身学习的能力和专业发展意识以及善于探究的学习态度，具备凝练实践升华理论的基本能力，并具备在理论学术研究层面转化形成个人成果的基本能力；具备独立思考能力和反思意识，积极进取，养成自主学习习惯，善于合作、勇于创新。

6.思辨能力：具备深入研究和学习深造的能力，在较为全面把握美术学学科历史和发展现状的基础上，能够结合兴趣与专长全方位提升自己。主动进行专业领域内的自我完善和更新，开拓国际化视野，了解国内外传统与当代的绘画理论技法、艺术发展动态。适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。结合学科特性，形成创新意识，在不断反思的基础上进行油画修复与复制。

7.创新能力：熟悉掌握油画修复与复制专业技能技巧，具有较强的实践能力、思辨能力和创新能力。在油画修复与复制中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法；在此基础上，具备较高的油画修复与复制水平及绘画技法，可以独立完成美术作品的修复与复制。将艺术创作、现实生活、时代发展和艺术史脉络进行联系，在油画修复与复制中突出体现实践性、学术性、时代性的结合。

8.国际视野：有坚定自信的文化态度，秉承民族性与国际性相结合的学术态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的文化艺术传统让文化走出去、进行对外交流，具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，了解并尊重国际视野下的文化艺术发展、历史文化传统，具备文化全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

9.协作能力：掌握沟通合作技能，能够与同学、老师、艺术工作者进行有效沟通；具有团队意识和协助精神，尝试进行合作学习，组建学习共同体。力求用艺术活动服务生活、美化生活，从中形成体验、获取经验。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	理想道德	知识基础	专业素养	研究创新能力	国际视野与交流合作能力
理想信念	√	√			√
人文修养		√		√	
专业认知	√	√	√		
素质要求			√	√	

毕业要求	理想道德	知识基础	专业素养	研究创新能力	国际视野与交流合作能力
审美能力		√	√		√
思辨能力		√	√	√	√
创新能力		√	√	√	√
国际视野					√
协作能力	√			√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 热爱祖国：坚定与践行社会主义核心价值观，贯彻党的各项教育方针和政策，坚持践行理想，坚持对文艺的崇高理想和艺术追求，将理想渗透到专业学习中，通过油画修复与复制工作体现家国一体意识和爱国主义，完成让社会和时代认同的相关工作。
	1-2 树立正确的劳动价值观：培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。在油画修复与复制中具备坚韧不拔的毅力和耐心，不畏困难，追求高尚的艺术信念，克服油画修复与复制过程中的各种困难和挫折，对自己的工作反复推敲打磨。
	1-3 继承发扬中华优秀的传统文化：具有坚定自信的文化态度，能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀的传统文化，充分继承外国油画复制与修复方法的同时，融入自己的感情、想法。在油画修复与复制中展现中华民族优秀文化的魅力。
2.人文修养	2-1 道德品质：具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣，并在油画修复与复制中展现“真”“善”“美”。
	2-2 人文精神：了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学、物理学、化学、哲学、历史学等基本知识，认同与践行人文关怀。在油画修复与复制中体现和传达人文精神，表达对人性、道德和社会现实的关注。
3.专业认知	3-1 理论知识基础：具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。同时掌握油画修复与复制的专业体系、思想与方法，具有一定的油画修复与复制理论知识以及相关美术史论知识；掌握一定的中西方文学修养与传统文化知识。
	3-2 专业技能基础：熟练掌握各种油画技法，以及静物、风景及人物等不同题材的油画修复与复制技巧；较为系统地掌握中西方油画绘画基础理论知识和造型因素的比较学习与实践能力，如成熟的构图、色彩、熟悉不同的材料和媒介、熟练运用修复工具设备；具有专业复制能力和独立的修复能力。
	3-3 艺术视野：熟悉党和国家的文艺方针政策，具备全球化的艺术视野，了解当今艺术品市场及油画修复与复制的学科前沿。
	3-4 技能手段：具备油画修复与复制专业相关外语能力和现代化手段获取信息的能力。通过学习艺术专业英语以及熟练检索文献，更好的获取艺术前沿信息，进一步的解决和分析创作中遇见的问题，修复与复制出让社会和时代认同的优秀作品。

毕业要求	指标点分解
4.素质要求	4-1 思想素质：掌握马克思主义基本原理理论，树立共产主义远大理想与中国特色社会主义共同理想，坚定“四个自信”；培养深厚爱国主义情怀，弘扬民族精神；积极践行社会主义核心价值观，具备社会公德、职业道德、家庭美德和个人品德；增强法治观念，自觉学法、守法、用法；同时，要培养创新意识，秉持科学精神，以严谨务实态度追求真理、探索未知。
	4-2 专业素质：具有扎实的专业素质。掌握油画修复与复制相关理论知识以及中外美术史论知识，掌握油画的风格语言、表现技法，能够熟练修复与复制静物、风景及人物作品；具备油画修复与复制专业相关外语、数学、化学、物理学、计算机及信息技术运用；有独立的修复与复制能力。
	4-3 职业素质：具有尊重中华文化脉络、中国特色社会主义文艺事业及文化艺术行业、文艺工作者的基本素质，具有尊重艺术专业研究、创新成果、个人艺术理解及多元文化背景下艺术现象、艺术成果的基本素质；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。
5.审美能力	5-1 判断鉴赏力：具备一定的审美判断能力和审美鉴赏能力。
	5-2 美化生活：通过丰富的艺术表现手段，美化和改善生活。
6.思辨能力	6-1 具备深入研究和学习深造的能力，在较为全面把握美术学学科历史和发展现状的基础上，能够结合兴趣与专长全方位提升自己。
	6-2 深入理解反思在油画复制与修复中的重要性，结合油画复制与修复过程，积极运用批判性思维方法，学会分析和解决在专业学习过程中遇到的问题，在不断反思的基础上进行创新性油画复制与修复。
7.创新能力	7-1 创新观念：中培养并形成创新意识，运用创意思维和创造方法，将艺术品复制和修复与现实生活、时代发展、艺术史脉络进行联系，在油画复制与修复中突出体现实践性、学术性、时代性的结合。
	7-2 创新实践：熟悉掌握艺术表现语言和专业技能技巧，具有较强的复制能力，强调艺术与现实的有效结合。在此基础上，具备较高的复制水平及修复技法，可以独立完成美术作品的复制与修复。
8.国际视野	8-1 具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。能够自觉地秉承与弘扬中华民族优秀传统文化，让文化走出去、进行对外交流，主动在世界面前展现中华民族优秀文化的魅力，让世界更好地了解中国文化。
	8-2 具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，了解并尊重国际视野下的文化艺术发展、历史文化传统，了解国内外最新的油画复制与修复技术和艺术发展动态。适应新时代艺术发展需求，具备可持续发展能力。
9.协作能力	9-1 掌握沟通合作技能，能够与同学、老师、艺术工作者进行有效沟通。
	9-2 具有团队意识和协助精神，尝试进行合作学习，组建学习共同体。力求用艺术活动服务生活、美化生活，从中形成体验、获取经验。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 艺术学学士 学位。

五、学分

140 分

六、大类培养说明

本方案所涉及美术学大类招生相关专业包括：美术学（师范）、美术学（艺术市场）、绘画（国画）、绘画（油画）、文物保护与修复（油画复制修复与科技）。

将在第 一 学年第 二 学期进行专业分流。

专业分流标准及办法：将在入学后即进行分专业考试，依分专业考试成绩（占 60%）、高考综合成绩（占 40%），结合个人志愿及专业人数进行专业分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2888
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.76%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.63%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.54%
专业教育环节	专业必修课程	必修	56	896	31.02%
	专业选修课程	选修	13	208	7.20%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.34%
	专业实践课程	必修	23	800	27.70%
	社会实践	必修	1	32	1.11%
	劳动实践	必修	/	20	0.69%
总学分	140				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，大学英语(三)、大学英语（四）和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__69__学分，专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__56__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3126001	线性素描	Linear Sketching	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3126003	修复基础理论与实践（一）	Fundamental Theory and Practice of Painting Restoration I	1.5	24/8	1-1	美术学院	否		
3120223	经典作品复制与材料研究（一）	Copying of Classic Works and Material Research I	3	48/8	1-2	美术学院	否		
3126004	修复基础理论与实践（二）	Fundamental Theory and Practice of Painting Restoration II	1.5	24/8	1-2	美术学院	否		
3127422	油画写生技法研究（1）	Study of Oil Painting Sketch Skill(1)	4	64/8	1-2	美术学院	否		
3120221	热蜡画材料与技法临摹	Copying of Encaustic Painting Materials and Techniques	2	32/8	1-2	美术学院	否		
3120224	经典作品复制与材料研究（二）	Copying of Classic Works and Material Research II	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3120219	文物摄影、文保记录	Cultural Heritage Photography & Cultural Heritage Conservation Documentation	2	32/16	2-1	美术学院	否		
3120215	修复理论与实践（一）	Fundamental Theory and Practice of Painting Restoration I	4	64/16	2-1	美术学院	否		
3120213	修复专业科学（一）	Professional Science in Art Restoration I	3	48/16	2-2	美术学院、化学系、生命科学学院	否		
3120214	修复专业科学（二）	Professional Science in Art Restoration II	2	32/16	2-2	美术学院、数学系、物理系	否		
3120218	古典绘画技法写生与创作	Classical Painting Techniques: Sketching and Creation	3	48/16	2-2	美术学院	否		
3120220	湿壁画临摹	Copying and Lining of Fresco Painting	4	64/16	2-2	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3120225	经典作品复制与材料研究（三）	Reproduction and Material Research of Classic Works III	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3120216	修复理论与实践（二）	Theory and Practice of Restoration II	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3120217	修复理论与实践（三）	Theory and Practice of Restoration III	6	96/16	3-2	美术学院	否		
3120226	经典作品复制与材料研究（四）	Reproduction and Material Research of Classic Works IV	6	96/16	3-2	美术学院	否		

2.专业选修课程：___13__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124069	透视学	Perspective	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3125045	白描	Line Drawing	3	48/8	1-1	美术学院	否		
3127448	书法与篆刻	Calligraphy and seal cutting（1）	2	32/8	1-1	美术学院	否		
3125016	中国美术史	History of Chinese Fine Arts	3	48/4	1-2	美术学院	否		
3127403	传统人物画临摹	Copying of Traditional Figure Painting	3	48/16	2-1	美术学院	否		
3125017	外国美术史	History of Western Art	3	48/4	2-1	美术学院	否		
3127446	艺用解剖学	Artistic Human Anatomy	2	32/8	2-1	美术学院	否		
3120187	传统壁画临摹	Skill of Traditional mural Painting Facsimile	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3124001	丙烯画创作	Propylene Painting Creation	2	32/16	2-2	美术学院	否		
3120222	铜版画技法	Copperplate Engraving Techniques	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3124072	油画风景写生（1）	Sketch of Landscape Oil Painting（1）	2	32/16	3-1	美术学院	否		
3129012	陶艺	Ceramics	2	32/16	3-1	美术学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3124103	抽象绘画研究	Abstract Painting Research	3	48/16	3-2	美术学院	否		
3127423	油画人体训练	Study of Oil Painting about body	4	64/16	3-1	美术学院	否		
3125001	艺术概论	Introduction to Art	2	32/2	3-1	美术学院	否		
3127433	绘画综合材料研究	Study of Synthetic Material	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3124031	现代油画技法与创作	Skill and Creation of Modern Oil Painting	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3127616	数码影像系统	Digital Image System	3	48/16	3-1	美术学院	否		
3129090	雕塑	Sculpture	3	32/16	3-2	美术学院	否		

（四）实践教育课程：30 学分，由思想政治理论课程实践、通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1 通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__23__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125383	专业实习 1	Professional Practice1	2	64/32	1-3	美术学院	
3122251	艺术与社会实践	Social Practice	4	128/32	2-3	美术学院	
3125386	创作实践	Creation Practice	3	96/32	3-2	美术学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125384	专业实习 2	Professional Practice2	4	128/32	3-3	美术学院	
3125382	专业写作	writing of academic paper	2	64/32	4-1	美术学院	
3125351	毕业创作	Graduation Project	4	128/32	4-1	美术学院	
3125352	毕业论文	BA Thesis	4	128/32	4-2	美术学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3125366	社会实践	Social Practice	1	32/32	2-3	美术学院	

注：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
线性素描							H				H		M									
修复基础理论与实践（一）											M		M		H			H				
经典作品复制与材料研究（一）							H				H		M									
修复基础理论与实践（二）					M	H			M											H		
经典作品复制与材料研究（二）							H				H		M									
文物摄影、文保记录												H				M		H		H		
修复理论与实践（一）					H		H													M		M
外国美术史						H	H										H			M		
修复专业科学（一）							H											H		M	M	
修复专业科学（二）								H				H						H		M		
古典绘画技法写生与创作					H		H				H			M				H				
经典作品复制与材料研究（三）			H			H			M						H							
修复理论与实践（二）							H				H		H				M					
艺术概论						H	H										H			M		
修复理论与实践（三）						H					H				M		H					
经典作品复制与材料研究（四）					H			M				M				H						

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
油画写生技法研究（一）							H					H								H		
湿壁画临摹						M	H				H											
热蜡画材料与技法临摹							H				H		M									
透视学						H					H											
白描						H					M											
中国美术史					H	H							M						M			
传统人物画临摹			H		H							H										
艺用解剖学							H													H		H
传统壁画临摹						H					M											
铜版画技法							H				H		M									
油画风景写生（一）							H					H								H	M	
丙烯画创作			H		H				M													
陶艺					H																	M
抽象绘画研究					H		H													M		
雕塑								H			H							H				
书法与篆刻						H					M											
油画人体训练					M				H					H		M						
绘画综合材料研究				H			M				M		H					M				
现代油画技法与创作				H				M			M				H				M			
数码影像系统					M				H			M				H			M			

课程名称	理想信念			人文修养		专业认知				素质要求			审美能力		思辨能力		创新能力		国际视野		协作能力	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
专业实习 1	H			M						M												M
艺术与社会实践	H			H						H												H
创作实践		H	M					H										H				
专业实习 2				M						M											M	H
专业写作					H	H				M					M							
毕业创作		H										H					H		M			
毕业论文						H			M							H				M		

数学科学学院

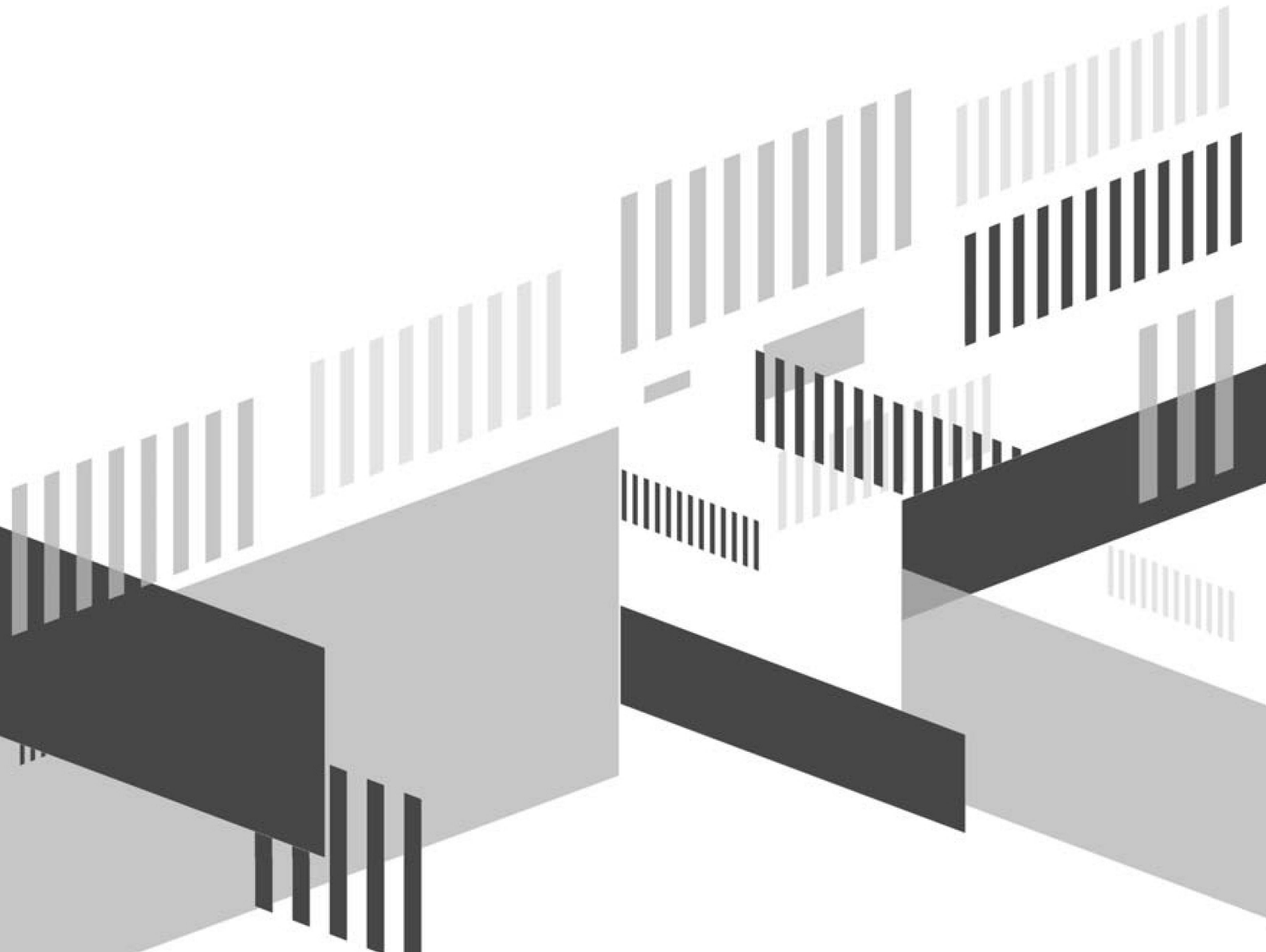
数学类（数理实验班）本科人才培养方案

数学与应用数学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案

数学与应用数学专业本科人才培养方案

信息与计算科学专业本科人才培养方案

统计学专业本科人才培养方案



数学类（数理实验班）本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京市，面向全国，全面贯彻党的教育方针和政策，服务基础学科人才培养；目标是培养具有深厚家国情怀、高尚的思想品德、科学与文化素养，掌握数学科学的基本理论、方法与技能，能够运用数学知识和数学技术解决实际问题，能够适应数学与科技发展需求进行知识更新的数学专业卓越创新人才。学生毕业五年后，能够在数学及相关领域从事科学研究或在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理等工作。

目标 1：培养自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和政策，践行社会主义核心价值观，具有深厚家国情怀、高尚的思想品德，具有强烈社会责任感和对国家发展建设的使命感，德智体美劳全面发展的高素质数学专业人才。

目标 2：具有扎实深厚的数学理论基础，掌握数学学科的方法和技能，具有较强的创新能力和知识更新能力，具备从数学角度发现和提出问题的能力、分析和解决问题的能力。

目标 3：具备使用计算机解决问题的能力，具有终身学习的能力，具备从事数学专业科研能力，具有良好的数学学科学术素养，具有一定创新意识和创新精神。

目标 4：熟练掌握一门外语。具有团队协作能力，具有学科交叉能力，具有宽广的国际学术视野。

二、培养要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，制订：

（一）培养要求

1.知识要求：

掌握数学的基本理论、基本知识与基本方法，接受严格的科学研究训练和系统的数学思维训练，了解数学的历史概况和广泛应用以及当代数学的新进展；具有一定的人文、社会科学知识；掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识；并掌握 1 门外语。

2.能力要求：

具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的能力；掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力；能熟练地使用计算机，包括常用程序语言、工具、数学软件等，具有编写应用程序的能力；具有资料查询、文献检索和运用现代信息技术获取相关信息的能力，具备一定的科学研究能力；具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力；形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

3.素质要求：

具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感；具备良好的科学、文化素养；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养；具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度；能够适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

4.发展与创新：

具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力。具有反

思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

（二）培养要求对目标的支撑

培养要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4
知识要求		√		√
能力要求		√	√	√
素质要求	√		√	√
发展创新	√		√	√

（三）培养要求指标点分解（供参考）

培养要求	指标点分解
1.知识要求	掌握数学的基本理论、基本知识与基本方法，接受严格的科学研究训练和系统的数学思维训练，了解数学的历史概况和广泛应用以及当代数学的新进展；
	具有一定的人文、社会科学知识；掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识；
	掌握 1 门外语。
2.能力要求	具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的能力；
	掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力；
	能熟练地使用计算机，包括常用程序语言、工具、数学软件等，具有编写应用程序的能力；
	具有资料查询、文献检索和运用现代信息技术获取相关信息的能力，具备一定的科学研究能力；
	具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力；
	形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
3.素质要求	具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感；
	具备良好的科学、文化素养；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养；
	具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度；
	能够适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。
4.发展创新	具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力；
	具有反思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

三、培养时间（大类培养的时间）

第一学期至第二学期

四、学分

58 学分。

五、大类培养说明（大类招生大类培养的专业）

本方案所涉大类培养相关专业包括：数学与应用数学（非师范），信息与计算科学，统计学专业。

将在第 2 学年第 1 学期进行专业分流。

专业分流标准：在指标允许的范围内充分尊重学生的个人意愿。

专业分流办法：在学生自愿报名的基础上，若出现某专业报名人数超过指标上线时，所有申请该专业的学生按专业必修课成绩由高到低排序，排名低者出局，出局的学生再次选择其它有剩余名额的专业，直至最终确定专业。数学与应用数学（师范）专业学生仅参与数学专业类大类培养，不参与大类分流。

六、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__9__学分，必修。

其中思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

（二）通识教育课程：包含通识必修课程和通识选修课程。

1. 通识必修课程：__9__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文与智能写作”课组选修 2 学分（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）大类教育课程：__20__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050422	高等代数 1	Advanced Algebra 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050421	数学分析 1	Mathematical Analysis 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050100	数学分析 2	Mathematical Analysis 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050126	高等代数 2	Advanced Algebra 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		

（四）专业选修课程：选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050151	几何基础与射影几何	The foundations of Geometry and projective geometry	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		

（五）实践教育课程：__10__学分，必修

1.通识实践课程：__5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	32	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	

2.专业实践课程：__5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050354	几何学习题课	Geometry Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	
3053025	分析（1）习题课	Mathematical Analysis 1 Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	
3050181	高代（1）习题课	Advanced Algebra 1 Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3053021	分析（2）习题课	Mathematical Analysis 2 Exercise	1	32/2	1-2	数学科学学院	
3053026	高代（2）习题课	Advanced Algebra 2 Exercise	1	32/2	1-2	数学科学学院	

3.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	培养要求	
	1.1	1.2
几何学	H	
高等代数 1	H	
数学分析 1	H	
数学分析 2		H
高等代数 2		H
几何基础与射影几何		H
思想政治必修课组	H	H
军事理论	H	
军事训练	H	
大学生心理适应与发展	H	
大学生学业规划与发展	H	
几何学习题课	H	
分析（1）习题课	H	
高代（1）习题课	H	
分析（2）习题课		H
高代（2）习题课		H
劳动实践 1	H	

数学与应用数学（教育部拔尖计划实验班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

数学拔尖学生培养基地以探索国际数学前沿、服务国家重大战略需求、应对国家和北京市未来重大挑战为使命，依托“数学”国家一流建设学科和北京国家应用数学中心等平台，以“厚基础，重交叉”为人才培养理念，面向数学学科和国家科技发展的未来，设立数学拔尖班（励新班）。数学拔尖班以教育部数学与信息交叉“全国高校黄大年式教师团队”为引领，致力于培养有崇高理想信念和家国情怀，有一流数学素养，卓越专业能力，深厚人文底蕴，宽阔国际视野的高质量勇攀科学高峰的复合交叉型数学拔尖创新人才。学生毕业后，能够进一步成为世界一流数学研究中心或其他重要的相关领域的优秀科研团队成员，为社会发展和人类进步做出突出贡献。通过引领、示范和辐射，实现基地拔尖人才培养模式在首师大，乃至全国同类院校范围内的探索与推广。

培养目标 1：培养自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和政策，践行社会主义核心价值观，具有深厚家国情怀、高尚的思想品德，具有强烈社会责任感和对国家发展建设的使命感，德智体美劳全面发展的高素质数学专业人才。

培养目标 2：具有扎实深厚的数学理论基础，掌握数学学科的方法和技能，具有较强的创新能力和知识更新能力，具备从数学角度发现和提出问题的能力、分析和解决问题的能力。

培养目标 3：具备使用计算机解决问题的能力，具有终身学习的能力，具备从事数学专业科研能力，具有良好的数学学科学术素养，具有一定创新意识和创新精神。

培养目标 4：熟练掌握一门外语。具有团队协作能力，具有学科交叉能力，具有宽广的国际学术视野。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念 热爱祖国和人民，具有高度的社会和民族责任感；崇德向善，具有良好的社会公德、职业道德和团队合作精神。

2.专业能力 熟练掌握数学基本理论和应用数学研究基本方法；了解本专业领域的学术前沿和发展趋势，具有一定的数学研究和科研实践的能力；具有自主学习、终身学习和适应社会发展的能力；在多学科、跨文化背景下，具备宽广国际视野和进行有效沟通、交流合作的能力。

3.数学素养 热爱数学，理论基础扎实,专业知识系统完善,具有宽广的数学视野；具备多学科交叉融合能力。

4.人文底蕴 思维严谨、思想活跃，具有独立思考和思辨精神；具备人文社会科学素养，身心健康、德才兼备。

5.身心健康 具有坚毅乐观、百折不挠的抗挫折心理。掌握科学的体育健康与锻炼知识，能够科学合理地进行体育锻炼，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	√
专业能力	√	√	√	√
数学素养	√	√	√	
人文底蕴	√			√
身心健康	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.专业能力	2-1 具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的能力。
	2-2 掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力。
	2-3 能熟练地使用计算机，包括常用程序语言、工具、数学软件等，具有编写应用程序的能力。
	2-4 具有资料查询、文献检索和运用现代信息技术获取相关信息的能力，具备一定的科学研究能力。
	2-5 具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力；掌握 1 门外语。
	2-6 形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
	2-7 具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力。
	2-8 具有反思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。
3.数学素养	3-1 具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感。
	3-2 具备良好的科学、文化素养；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养。
	3-3 具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度。
	3-4 能够适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
4.人文底蕴	4-1 思维严谨、思想活跃，具有独立思考和思辨精神。
	4-2 具备人文社会科学素养，身心健康、德才兼备。
5.身心健康	5-1 具有坚毅乐观、百折不挠的抗挫折心理。
	5-2 掌握科学的体育健康与锻炼知识，能够科学合理地进行体育锻炼，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

141 学分。

六、培养说明

1、本方案所涉专业包括：数学与应用数学（教育部拔尖计划实验班）。

2、本方案中专业教育环节各门课程均可用相应研究生课程进行学分冲抵，冲抵时需经导师和学院培养委员会确认。

3、每个学期围绕一个主题，由专门导师负责开设学期内周末数学讨论班，每学期至少组织 4 次以上活动，毕业前至少参与三个学期。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2840
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	6.76%
		选择性必修	2	32	1.13%
通识教育环节	通识必修课程	必修	11	176	6.20%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.63%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2840
专业教育环节	专业必修课程	必修	64	1024	36.06%
	专业选修课程	选修	20	320	11.27%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.46%
	专业实践课程	必修	12	576	20.28%
	社会实践	必修	4	128	4.51%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	141				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践、创新实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__21__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__11__学分，必修。

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业在第一学年修完大学英语学分课程 4 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二))。在第二学年修读托福、雅思培训课程，培训课程不记学分，记录成绩。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

要求：学生第一学年通过大学生英语四级（CET4），第二学年通过大学生英语六级（CET6）。若三年级末未通过大学英语四级（CET4），则退出拔尖班培养。对于退出拔尖班的学生，如托福或雅思培训课成绩合格，则认定为达到毕业对于大学英语高阶课程和英语实践的要求。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修。

以下三类课程每类至少选择一门：

第一类：（a）文学类：中国传统文化（历史、古文、古诗、文字学、语言学），世界史或者西方文学；（b）艺术类：音乐、美术与绘画、书法等；

第二类：（a）外语：法语、德语、俄语或者日语任选其一；可修读学校开设的通识课程，或者如下课程：

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全外语	备注
3050196	第二外语	The Second foreign language	2	32/2	2-1，3-1	数学科学学院	全外语	

第三类：（a）数学文化和数学史；（b）人工智能类课程*；（c）地信国际类课程*；（d）生物类课程*。

注：*人工智能类课程、地信国际类课程和生物类课程列表见附件1。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：84 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：64 学分，必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050422	高等代数1	Advanced Algebra 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050421	数学分析1	Mathematical Analysis 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050100	数学分析2	Mathematical Analysis 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050126	高等代数2	Advanced Algebra 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3053015	数学分析3	Mathematical Analysis 3	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050405	代数学1	Algebra 1	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050243	概率论	Probability Theory	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050406	代数学 2	Algebra 2	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050241	常微分方程	Ordinary Differential Equation	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050242	复变函数	Functions of Complex Variables	4	64/4	3-1	数学科学学院	否	双语	
3050141	拓扑学 1	Topology 1	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050018	实变函数	Functions of Real Variables	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050240	微分几何	Differential Geometry	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050431	泛函分析	Functional Analysis	4	64/4	4-1	数学科学学院	否		

2.专业选修课程：__20__学分，选修。

此课组要求选修的课程，应至少属于以下 5 类课程：分析类、代数类、几何类、概率统计类和计算交叉课程中的 3 类。

（1）分析类

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3053016	数学分析 4	Mathematical Analysis 4	4	64/4	2-2	数学科学学院		必选
3050031	偏微分方程	Partial Differential Equation	3	48/4,2	4-2	数学科学学院	双语	教材
3052009	实与复分析	Real and Complex Analysis	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		

（2）代数类

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050055	初等数论	Elementary Theory of Numbers	3	48/4,2	1-2	数学科学学院		
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/4,2	3-2	数学科学学院		
3050036	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/4,2	3-2	数学科学学院		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050433	信息与编码	Information and Coding	3	48/4,2	2-1	数学科学学院		
3052010	现代数论基础	Modern Number Theory	3	48/4,2	3-1	数学科学学院	全英	
3052008	代数表示论初步	Preliminary algebraic representation theory	3	48/4,2	4-2	数学科学学院	双语	教材
3052011	李群李代数	Lie Group and Lie Algebra	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		

（3）几何拓扑类

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050197	计算共形几何	Computational conformal geometry	3	48	3-2	数学科学学院		
3053048	计算共形几何应用	Application of Computational Conformal Geometry	3	48	4-1	数学科学学院		
3052007	代数拓扑	Algebraic Topology	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3052012	微分拓扑	Differential Topology	3	48/4,2	4-2	数学科学学院	双语	教材
3052015	现代微分几何	Modern Differential Geometry	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		

（4）概率统计类

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050044	随机过程	Stochastic Process	3	48/4,2	4-1	数学科学学院	双语	教材
3052013	随机分析	Stochastic Calculus	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		

（5）数学与交叉科学类

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050521	计算机 1（C 语言、Python）	C Programming and Python	3	48/4,2	1-2	数学科学学院		
3052014	数值分析	Numerical Analysis	3	48/4,2	2-1	数学科学学院		
3053010	基础物理 1	Basic Physics 1	3	48/4,2	2-2	数学科学学院		
3053011	基础物理 2	Basic Physics 2	3	48/4,2	3-1	数学科学学院	双语	教材

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050228	微分方程数值解	Numerical Solution of Differential Equation	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3050170	理论力学	Theoretical Mechanics	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3050195	现代数学概论1(全英)	Introduction to modern mathematics 1	2	32	1-3	数学科学学院		
3050178	现代数学概论2	Introduction to modern mathematics 2	2	32	2-3	数学科学学院		

注：经导师和学院培养委员会确认，以上各门课程均可用相应研究生课程进行学分抵冲。相关研究生课程列表见附件 2。

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践、创新实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__12__学分，必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050355	几何学研讨课	Geometry Seminar	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3053034	分析研讨课 1	Analysis Seminar1	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3053030	代数研讨课 1	Algebra Seminar1	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3053035	分析研讨课 2	Analysis Seminar2	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3053031	代数研讨课 2	Algebra Seminar2	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050522	计算机 1（C 语言、Python）实践课	C Programming and Python Practice	/	32/2	1-2	数学科学学院	
3053036	分析研讨课 3	Analysis Seminar3	0.5	32/2	2-1	数学科学学院	
3053032	代数研讨课 3	Algebra Seminar3	0.5	32/2	2-1	数学科学学院	
3053037	分析研讨课 4	Analysis Seminar4	0.5	32/2	2-2	数学科学学院	
3053033	代数研讨课 4	Algebra Seminar4	0.5	32/2	2-2	数学科学学院	
3050333	专业英语	Professional English	0.5	32/2	2-2	数学科学学院	全英
3058008	专业实习	Practicum	3	96/4	4-1	数学科学学院	
3050323	毕业论文写作	Graduation Thesis Writing	1	32/2	4-1	数学科学学院	
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4-2	数学科学学院	

3.社会实践： 4 学分，必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3053044	现代数学基本概念讲座 1	Lectures on Basic Concepts of Modern Mathematics1	0.5	16/1	3-1	数学科学学院	
3053045	现代数学基本概念讲座 2	Lectures on Basic Concepts of Modern Mathematics2	0.5	16/1	3-2	数学科学学院	
3053039	数学专题讲座	Mathematics Lectures	0.5	16/1	4-1	数学科学学院	
3053038	大师讲座	Masters Lecture	0.5	16/1	4-2	数学科学学院	
3053040	朋辈研讨班 1	Peer seminar1	0.5	16/1	3-1	数学科学学院	
3053041	朋辈研讨班 2	Peer seminar2	0.5	16/1	3-2	数学科学学院	
3053042	朋辈研讨班 3	Peer seminar3	0.5	16/1	4-1	数学科学学院	
3053043	朋辈研讨班 4	Peer seminar4	0.5	16/1	4-2	数学科学学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

5.创新实践：主要以参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现。学生参加创新实践可申请创新学分，由学校认定。创新学分认定向重大赛事和发表科研论文倾斜。学生可申请以创新学分抵冲通识选修课程学分，但最多不超过 4 学分。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

附件1：

1、人工智能类课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3107082	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	2-1	信息工程学院	
3109003	计算机网络实验	Computer Network Experiments	0.5	24/3	3-2	信息工程学院	
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	3-1	信息工程学院	
3107089	深度学习	Deep Learning	2	32/2	3-1	信息工程学院	
3107084	智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	3-2	信息工程学院	

2、遥感信息类课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3097520	空间信息科学导论	Introduction to geographic information science	2	32/2	1-1	资源环境与旅游学院	双语
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48/3	1-2	资源环境与旅游学院	双语
3362441	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48/3	2-2	资源环境与旅游学院	双语
3364365	遥感图像处理	Remote Sense Image Processing	2	32/2	3-2	资源环境与旅游学院	

3、生物类课程

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3081021	生物统计学	Biostatistics	2	32/2	1-2	生命科学学院	
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	2-2	生命科学学院	
3085056	基因工程	Gene Engineering	2	32/2	3-1	生命科学学院	
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/2	春	生命科学学院	

附件2：

研究生课程

1.分析方向

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052007	分析I（泛函分析）	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052008	分析II（实与复分析）	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052009	偏微分方程I	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052010	偏微分方程II	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052011	常微分方程与动力系统I	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052012	常微分方程与动力系统II	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052071	函数逼近论1	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052072	函数逼近论2	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052073	非线性泛函分析	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052074	变分方法及应用	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052075	二阶椭圆和抛物方程	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052076	微分方程中的变分方法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052077	Morse理论的方程中应用	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052079	流体方程数学理论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052080	常微分方程定性理论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052081	动力系统中的周期解与分支	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052085	非线性发展方程半群理论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052086	反应扩散方程	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052087	流体力学中的稳定性问题I	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052088	流体力学中的稳定性问题 II	春	54	3	方向课	数学科学学院	

2.代数方向

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052001	抽象代数I	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052002	抽象代数II	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052003	代数几何基础I	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052004	代数几何基础I I	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052005	表示论基础	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052006	同调代数引论	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052029	交换代数	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052030	导出范畴和三角范畴	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052031	范畴论选讲	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052032	代数表示论初步	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052033	李代数导论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052036	有限群	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052037	置换群	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052038	代数图论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052039	李代数	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052040	p进Hodge理论引论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052041	代数几何中的基本群	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052042	代数曲线与代数曲面	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052043	现代数论选讲	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052044	线性代数群	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052045	非阿Hodge理论介绍	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052046	代数几何选讲	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052047	代数数论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052048	椭圆曲线的算术	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052049	Diophantine几何	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052050	模形式与Galois表示	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052051	数域上的Fourier分析	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052052	算术几何选讲	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052053	Arakelov几何	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052054	极值组合	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052055	代数组合	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052056	编码理论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052057	代数曲线及其应用	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052058	代数数论及其应用	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052059	离散几何与有限几何	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052060	密码学	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052061	组合设计	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052062	有限域及其应用	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052063	图与矩阵	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052064	图论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052067	双有理几何初步	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052068	代数簇的线性系简介	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052090	半稳定层模空间	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052091	K3曲面简介	秋	54	3	方向课	数学科学学院	

3.几何与拓扑方向

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052013	现代微分几何I	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052014	现代微分几何II	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052015	代数拓扑I	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052016	代数拓扑II	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052017	李群与李代数	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052070	一般拓扑	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052078	Morse理论与拓扑	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052082	黎曼曲面	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052083	辛几何与辛拓扑	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052089	复流形上的分析	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052092	复微分几何	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052093	黎曼几何选讲	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052094	度量几何选讲	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052095	黎曼几何	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052096	曲率比较几何引论	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052097	几何分析	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052098	非正曲率空间	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052099	几何发展方程	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052100	几何拓扑	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052101	动力系统中的稳定与随机行为	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052102	最小作用量原理	秋	54	3	方向课	数学科学学院	

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052103	常微分方程理论中的几何方法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052104	动力系统选讲	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052105	遍历论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052106	Hamilton动力系统	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052107	微分动力系统	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052108	几何与物理中的非线性方程	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052109	多复变函数论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052110	拟凸域上的复几何分析	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052111	典型流形与典型域	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	

4.概率统计方向

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052018	高等概率论	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052019	高等统计学	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052020	随机过程	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052023	最优化理论与算法（学硕）	春/秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052027	数据挖掘与机器学习	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052028	多元统计分析	春/秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0252052005	统计学基础（数理统计）	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0252052006	概率论基础	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0714052001	非参数统计	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052002	统计计算（学硕）	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052003	生存分析	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052005	时间序列分析	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052006	回归分析	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052008	探索性数据分析	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052009	现代生物学统计方法	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052010	神经网络与深度学习	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052011	量化风险管理	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052012	统计调查	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052014	试验设计	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052016	文本挖掘	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052017	渗流与离散概率模型	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0714052018	模型平均	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052019	稳健统计	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052020	抽样调查	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052021	统计大样本理论	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052022	生物信息	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052023	应用随机过程	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052025	有限元方法	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0714052026	谱方法选讲	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052136	极值统计	春秋	64	3	方向课	数学科学学院	
0252052030	分布式统计计算	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0252052033	大数据分析计算机基础	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0252052034	大数据分析统计建模	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	

5.数学与交叉学科方向

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052021	高等数值分析	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052022	微分方程数值解	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052023	最优化理论与算法	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052024	高级程序设计	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052025	数字图像处理	秋	96	4	基础课	数学科学学院	
0701052026	并行计算方法	春	96	4	基础课	数学科学学院	
0252052010	统计与图像处理	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0252052011	并行计算方法	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0252052012	CT理论与算法	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0252052015	统计与深度学习	春/秋	54	3	基础课	数学科学学院	
0701052034	量子信息(I)	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052035	量子信息(II)	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052084	经典力学的数学方法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052116	数学物理（I）	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052117	数学物理（II）	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052118	量子场论	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052119	可积系统与无穷维代数	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052120	CT理论与算法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052121	反问题的数值解法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052122	微分方程与图像分析	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052123	机器学习原理与实践	春	54	3	方向课	数学科学学院	

课程编号	课程名称	开课学期	学时	学分	课程类型	开课单位	备注
0701052124	浅谈孤子理论与可积系统I	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052125	浅谈孤子理论与可积系统II	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052126	深度学习的数学基础和工程实践	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052127	深度学习应用与工程实践	春/秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052128	数据结构与算法	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052129	计算共形几何I	春	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052130	计算共形几何II	秋	54	3	方向课	数学科学学院	
0701052131	C++三维技术编程	秋	54	3	方向课	数学科学学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵（以H/M为主）

课程名称	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5
思想政治必修课组	H		H	H	H
解析几何		H	H		
高等代数1		H	H		
数学分析1		H	H		
数学分析2		H	H		
高等代数2		H	H		
数学分析3		H	H		
代数学1		H	H		
代数学 2		H	H		
常微分方程		H	H		
复变函数		M	M		
概率论		H	H		
拓扑学1		M	H		
实变函数		M	H		
微分几何		H	H		
数理统计		H	H		
泛函分析		M	H		
数学分析 4		H	H		
实与复分析		M	H		

课程名称	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5
偏微分方程		M	M		
数学分析 4		H	H		
组合数学		M	H		
离散数学		M	M		
现代数论基础		M	M		
代数表示论初步		L	M		
李群李代数		L	M		
计算共形几何		M	M		
代数拓扑		M	H		
微分拓扑		M	H		
现代微分几何		M	M		
随机过程		H	H		
随机分析		H	H		
计算机1（C语言、Python）		H	H		
数值分析		H	H		
基础物理 1		H	H		
基础物理 2		M	M		
微分方程数值解		M	M		
理论力学		M	M		
现代数学概论1		L	L		
现代数学概论2		L			
军事理论	H				H

课程名称	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5
军事训练	H				H
大学生心理适应与发展	H				H
大学生学业规划与发展	H				H
大学生职业发展与就业指导	H				H
解析几何习题课		H		H	
分析研讨课1		H		H	
代数研讨课1		H		H	
分析研讨课2		H		H	
代数研讨课2		H		H	
计算机 1（C 语言、Python）实践课		H			
分析研讨课3		M		H	
代数研讨课3		M		H	
分析研讨课4		M		H	
代数研讨课4		M		H	
专业英语		M		H	
毕业论文写作			H		
专业实习			H		
毕业论文			H		
现代数学基本概念讲座1				H	
现代数学基本概念讲座2				H	
数学专题讲座				H	

课程名称	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5
大师讲座				H	
朋辈研讨班1				H	
朋辈研讨班2				H	
朋辈研讨班3				H	
朋辈研讨班4				H	
劳动实践1				H	

数学与应用数学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京市，面向全国，全面贯彻党的教育方针和政策，服务基础学科人才培养；目标是培养具有深厚家国情怀、高尚的思想品德、科学与文化素养，掌握数学科学的基本理论、方法与技能，能够运用数学知识和数学技术解决实际问题，能够适应数学与科技发展需求进行知识更新的数学专业卓越创新人才。学生毕业五年后，能够在数学及相关领域从事科学研究或在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理等工作。

目标 1：培养自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和政策，践行社会主义核心价值观，具有深厚家国情怀、高尚的思想品德，具有强烈社会责任感和对国家发展建设的使命感，德智体美劳全面发展的高素质数学专业人才。

目标 2：具有扎实深厚的数学理论基础，掌握数学学科的方法和技能，具有较强的创新能力和知识更新能力，具备从数学角度发现和提出问题的能力、分析和解决问题的能力。

目标 3：具备使用计算机解决问题的能力，具有终身学习的能力，具备从事数学专业科研能力，具有良好的数学学科学术素养，具有一定创新意识和创新精神。

目标 4：熟练掌握一门外语。具有团队协作能力，具有学科交叉能力，具有宽广的国际学术视野。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，制订：

（一）毕业要求

1.知识要求：

掌握数学的基本理论、基本知识与基本方法，接受严格的科学研究训练和系统的数学思维训练，了解数学的历史概况和广泛应用以及当代数学的新进展；具有一定的人文、社会科学知识；掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识；并掌握 1 门外语。

2.能力要求：

具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的能力；掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力；能熟练地使用计算机，包括常用程序语言、工具、数学软件等，具有编写应用程序的能力；具有资料查询、文献检索和运用现代信息技术获取相关信息的能力，具备一定的科学研究能力；具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力；形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

3.素质要求：

具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感；具备良好的科学、文化素养；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养；具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度；能够适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

4.发展与创新：

具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力。具有反

思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

（二）毕业要求对目标的支撑

毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4
知识要求		√		√
能力要求		√	√	√
素质要求	√		√	√
发展创新	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.知识要求	掌握数学的基本理论、基本知识与基本方法，接受严格的科学研究训练和系统的数学思维训练，了解数学的历史概况和广泛应用以及当代数学的新进展。
	具有一定的人文、社会科学知识；掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识。
	掌握 1 门外语。
2.能力要求	具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的能力。
	掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力。
	能熟练地使用计算机，包括常用程序语言、工具、数学软件等，具有编写应用程序的能力。
	具有资料查询、文献检索和运用现代信息技术获取相关信息的能力，具备一定的科学研究能力。
	具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力。
	形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
3.素质要求	具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感。
	具备良好的科学、文化素养；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养。
	具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度。
	能够适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。
4.发展创新	具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力。
	具有反思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分：

141.5 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：数学与应用数学（非师范），信息与计算科学，统计学专业、数学与应用数学（师范）。

将在第 2 学年第 1 学期进行专业分流。

专业分流标准：在指标允许的范围内充分尊重学生的个人意愿。

专业分流办法：在学生自愿报名的基础上，若出现某专业报名人数超过指标上线时，所有申请该专业的学生按专业必修课成绩由高到低排序，排名低者出局，出局的学生再次选择其它有剩余名额的专业，直至最终确定专业。数学与应用数学（师范）专业学生仅参与数学专业类大类培养，不参与大类分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	3028
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.40%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.10%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.28%
专业教育环节	大类教育课程	必修	20	320	10.57%
	专业必修课程	必修	41	656	21.66%
	专业选修课程	选修	20	320	10.57%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	3028
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.00%
	专业实践课程	必修	12.5	748	24.70%
	社会实践	必修	1	32	1.06%
	劳动实践	必修	/	20	0.66%
总学分	141.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过145学分。

（2）理论课程16学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计1学分；实验课程、术类课程32学时核计1学分；其他实践环节，原则上满一周核计1学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过26学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于15%，在理工类专业中不低于25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文与智能写作”课组选修2学分（视同跨

学科选修)。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__81__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__20__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050422	高等代数 1	Advanced Algebra 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050421	数学分析 1	Mathematical Analysis 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050100	数学分析 2	Mathematical Analysis 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050126	高等代数 2	Advanced Algebra 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：__41__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学 时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3053015	数学分析 3	Mathematical Analysis 3	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050183	计算机 1（计算机概论与 C 语言）	C Programming	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3050405	代数学 1	Algebra 1	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050243	概率论	Probability Theory	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050241	常微分方程	Ordinary Differential Equation	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学 时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050141	拓扑学 1	Topology 1	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3067501	大学物理 1	College Physics 1	3	48/3	2-2	物理系	否		
3050018	实变函数	Functions of Real Variables	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050240	微分几何	Differential geometry	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050208	复变函数	Functions of Complex Variables	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		二选一
3053047	复变函数（双语）	Complex Analysis	3	48/3	3-2	数学科学学院	否	双语	
3050431	泛函分析	Functional analysis	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		

3．专业选修课程：__20__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050151	几何基础与射影几何	The foundations of Geometry and projective geometry	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		
3050195	现代数学概论 1	Introduction to modern mathematics 1	2	32/2	1-3	数学科学学院	否	全英	
3050253	运筹学基础	Operations Research	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3053016	数学分析 4	Mathematical Analysis 4	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050097	数值分析	Numerical Analysis	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		必选
3050406	代数学 2	Algebra 2	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		必选
3050308	数学实验与建模	Mathematical Experiments and Molding	3	48/3	2-2	数学科学学院	否		
3050178	现代数学概论 2	Introduction to modern mathematics 2	2	32/2	2-3	数学科学学院	否		
3067502	大学物理 2	College Physics 2	3	48/3	3-1	物理系	否		必选

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050045	多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3050278	应用回归分析	Applied Regression Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3050287	偏微分方程	Partial Differential Equation	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		必选
3050036	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3053046	微分方程数值解	Numerical Solution of Differential Equation	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050022	分析选讲	Selected Topics in Analysis	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3050024	代数选讲	Selected Topics in Algebra	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3050128	现代微分几何	Modern Differential Geometry	4	64/4	4-1	数学科学学院	否		
3050170	理论力学	Theoretical Mechanics	3	48/3	4-1	数学科学学院	否		
3053019	统计案例分析	Statistical Case Analysis	2	32/2	4-1	数学科学学院	否		
3050434	抽样调查方案	Sampling inspection plan	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3050252	现代数学选讲	Selected Topics in modern Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：19.5 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__12.5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050353	几何学习题课	Geometry Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050190	分析（1）习题课	Mathematical Analysis 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050193	高代（1）习题课	Advanced Algebra 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050191	分析（2）习题课	Mathematical Analysis 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050194	高代（2）习题课	Advanced Algebra 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050192	分析（3）习题课	Mathematical Analysis 3 Exercise	0.5	32/2	2-1	数学科学学院	
3050184	计算机 1（计算机概论与 C 语言）实践课	C Programming Practice	/	48/3	2-1	数学科学学院	
3050333	专业英语	Professional English	0.5	32/2	2-3	数学科学学院	双语课
3050298	计算机应用软件（Matlab/几何画板）	Applied Software	3	48/3	3-2	数学科学学院	
3058012	专业实习 1	Practicum 1	1	4 周	3-3	数学科学学院	
3050323	毕业论文写作	Graduation thesis writing	1	32/1	4-1	数学科学学院	
3058013	专业实习 2	Practicum 2	1	6 周	4-1	数学科学学院	
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4-2	数学科学学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050324	学术讲座	Academic Lectures	1	32/2	4-2	数学科学学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
思想政治必修课程	H			H						H			H	
几何学	H			H	H									
高等代数 1	H			H	H									
数学分析 1	H			H	H									
数学分析 2	H			H	H									
高等代数 2	H			H	H									
数学分析 3	H			H	H			H						
计算机 1（计算机概论与 C 语言）					H	H								
代数学 1	H			H	H			H						
常微分方程	H			H	H									
概率论	H			H	H									
拓扑学 1	H			H	H									
大学物理 1	H			H	H									
实变函数	H			H										
微分几何	H			H	H		H							
复变函数	H			H	H		H							
复变函数（双语）	H			H	H	H	H							

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
泛函分析	H			H	H		H							
大学物理 2	H			H										
几何基础与射影几何	H			H										
现代数学概论 1							H							
运筹学基础	H			H			H							
数学分析 4	H			H			H							
数值分析	H			H		H								
代数学 2	H			H										
现代数学概论 2						H	H							
数理统计	H			H	H	H								
多元统计分析	H			H	H	H								
离散数学	H			H	H									
数学实验	H			H	H									
与建模														
应用回归分析	H			H	H									
偏微分方程	H			H	H	H								
微分方程数值解	H			H	H	H								
分析选讲				H	H	H		H						
代数选讲				H	H	H		H						
现代微分几何	H			H										

课程名称	毕业要求1			毕业要求2						毕业要求3			毕业要求4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
理论力学	H			H	H									
抽样调查方案	H			H	H	H								
统计案例分析				H	H	H								
现代数学选讲				H	H			H						
思想政治必修课组										H	H			
军事理论									H	H	H	H		
军事训练									H	H	H	H		
大学生心理适应与发展									H		H			
大学生学业规划与发展									H		H			
大学生职业发展与就业指导									H		H			
几何学习题课				H										
分析（1）习题课				H										
高代（1）习题课				H										
分析（2）习题课				H										
高代（2）习题课				H										
分析（3）习题课				H										
计算机1（计算机概论与C语言）实践课				H	H									
专业英语						H	H						H	H
计算机应用软件(Matlab/几何画板)					H	H								

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
毕业论文写作												H	H	H
专业实习 1										H		H	H	H
专业实习 2										H		H	H	H
毕业论文					H	H	H		H	H		H	H	H
学术讲座														
劳动实践 1								H			H			

信息与计算科学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业培养学生具有深厚家国情怀、高尚的思想品德、科学与文化素养，掌握良好的数学基础和数学思维，掌握信息与计算科学的基本理论、方法和技能。能解决科研单位及一些应用领域在实际工作中遇到的基本科学计算和信息处理问题。毕业生能在科技、教育和经济金融等部门从事研究、教学、应用开发和管理工作，成绩优秀的学生可继续攻读硕士学位。

目标 1：培养自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和政策，践行社会主义核心价值观，具有深厚家国情怀、高尚的思想品德，具有强烈社会责任感和对国家发展建设的使命感，具有人文社会科学方面的修养，具有严谨求实的科学素养和创新意识，德智体美劳全面发展的高素质信息与计算科学方面的专业人才。

目标 2：培养学生使其具有良好的数学理论基础，掌握数学学科的方法和技能，掌握科学计算的基本理论、思想和方法，具有一定的知识更新能力，具备针对一些数学问题进行分析与构造数值解的能力。

目标 3：培养了解数学与某些相关学科的联系，掌握数据处理和信息科学的基本理论与方法的复合人才，培养学生具有一定创新意识和创新精神，具有终身学习和专业科学研究的能力，具备从事交叉学习和研究的能力，满足社会不同职业对数学、科学计算与信息处理人才的需求。

目标 4：对学生进行相关的计算机科学方面的培养，使其掌握计算机科学的基本理论与方法，具备利用计算机进行科学计算与数学应用的能力。同时培养学生熟练掌握一门外语，了解不同文化背景的差异，具有一定的国际学术视野和国际交流与合作能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，制订：

（一）毕业要求

1.知识要求

掌握数学基本知识、基本技能，了解数学学科知识体系、基本思想与方法；掌握实践中常见的一些数学问题的近似求解方法；掌握一定的计算机软硬件基本知识，能熟练使用一些计算机编程语言、数学应用软件；了解计算科学与信息技术等其他学科的联系，主动学习跨学科知识；掌握一定的人文艺术、社会科学知识；掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识；并掌握 1 门外语。

2.能力要求

掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力；具备一些典型应用场景中数值算法构造、进行数值计算以及误差分析等方面的能力；具备一定的图形图像处理的能力；具备一定的教学和科学研究能力；具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力；形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

3.素质要求

践行社会主义核心价值观，增进对中国特色社会主义思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，热爱祖国，身心健康，具有良好的职业操守；形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养；了解计算科

学与信息科学的知识体系，掌握近似计算与正确的信息处理的内涵；能够主动学习，适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

4.发展与创新：

具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力；具有反思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力；掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习；提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求		√	√	√
能力要求		√	√	√
素质要求	√	√	√	√
发展与创新	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.知识要求	掌握数学基本知识、基本技能，了解数学学科知识体系、基本思想与方法。掌握实践中常见的一些数学问题的近似求解方法掌握一定的计算机软硬件基本知识，能熟练使用一些计算机编程语言、数学应用软件。了解计算科学与信息技术等其他学科的联系，主动学习跨学科知识。
	掌握一定的人文艺术、社会科学知识。掌握资料查询、文献检索以及现代信息技术应用知识。
	掌握 1 门外语。
2.能力要求	掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力。
	具备一些典型应用场景中数值算法构造、进行数值计算以及误差分析等方面的能力，具备一定的图形图像处理的能力。
	具备一定的教学和科学研究能力。
	具有阅读数学相关的专业外文文献、参与国际学术交流活动的能力。
	形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
3.素质要求	践行社会主义核心价值观，增进对中国特色社会主义思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，热爱祖国，身心健康，具有良好的职业操守。
	形成用数学知识认识世界、改造世界的基本素养。
	了解计算科学与信息科学的知识体系，掌握近似计算与正确的信息处理的内涵。
	能够主动学习，适应科学和社会的发展；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

毕业要求	指标点分解
4.发展与创新	具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，养成自主学习习惯，培养自我管理能力。
	具有反思意识，能够在数学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力。掌握基本创新方法，能够通过团队协作、沟通合作等形式，积极开展小组互助和合作学习。提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

147.5 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：数学与应用数学（师范），数学与应用数学（非师范），信息与计算数学，统计学专业。

将在第 2 学年第 1 学期进行专业分流。

专业分流标准：在指标允许的范围内充分尊重学生的个人意愿。

专业分流办法：专业分流办法：在学生自愿报名的基础上，若出现某专业报名人数超过指标上线时，所有申请该专业的学生按专业必修课成绩由高到低排序，排名低者出局，出局的学生再次选择其它有剩余名额的专业，直至最终确定专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2980
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.52%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.28%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.37%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2980
专业教育环节	大类教育课程	必修	20	320	10.74%
	专业必修课程	必修	38	608	20.40%
	专业选修课程	选修	20	320	10.74%
实践教育环节	通识实践课程	必修	9	260	8.72%
	专业实践课程	必修	13.5	700	23.49%
	社会实践	必修	1	32	1.07%
	劳动实践	必修	/	20	0.67%
总学分	142.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文与智能写作”课组选修2学分（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__78__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__20__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050422	高等代数1	Advanced Algebra 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050421	数学分析1	Mathematical Analysis 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050100	数学分析2	Mathematical Analysis 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050126	高等代数2	Advanced Algebra 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：__38__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学 时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3053015	数学分析 3	Mathematical Analysis 3	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050183	计算机1（计算机概论与C语言）	C Programming	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3050243	概率论	Probability Theory	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学 时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3067501	大学物理 1	College Physics 1	3	48/3	2-2	物理系	否		
3050241	常微分方程	Ordinary Differential Equation	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050097	数值分析	Numerical Analysis	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3067502	大学物理 2	College Physics 2	3	48/3	3-1	物理系	否		
3050175	计算机 2（数据结构与算法）	Data Structure and Algorithm	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3053046	微分方程数值解	Numerical Solution of Differential Equation	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050152	CT 技术概论	Introduction to CT Technique	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050208	复变函数	Functions of Complex Variables	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		二选一
3053047	复变函数（双语）	Complex Analysis	3	48/3	3-2	数学科学学院	否	双语	

3．专业选修课程：__20__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050195	现代数学概论 1	Introduction to modern mathematics 1	2	32/2	1-3	数学科学学院	否	全英	
3050405	代数学 1	Algebra 1	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050253	运筹学基础	Operations Research	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3053016	数学分析 4	Mathematical Analysis 4	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050406	代数学 2	Algebra 2	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050141	拓扑学 1	Topology 1	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050308	数学实验与建模	Mathematical Experiments and Molding	3	48/3	2-2	数学科学学院	否		
3050178	现代数学概论 2	Introduction to modern mathematics 2	2	32/2	2-3	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050499	图象处理	Image Processing	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		必选
3050018	实变函数	Functions of Real Variables	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050287	偏微分方程	Partial Differential Equation	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050045	多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3050278	应用回归分析	Applied Regression Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3050240	微分几何	Differential geometry	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050429	计算机图形学	Computer Graphics	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050273	数字信号处理	Digital Signal Processing	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050036	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050431	泛函分析	Functional analysis	4	64/3	3-2	数学科学学院	否		
3050024	代数选讲	Selected Topics in Algebra	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3050022	分析选讲	Selected Topics in Analysis	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3053019	统计案例分析	Statistical Case Analysis	2	32/2	4-1	数学科学学院	否		
3053014	抽样调查	Survey Sampling	3	48/3	4-1	数学科学学院	否		
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3050252	现代数学选讲	Selected Topics in modern Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：23.5 学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程组成。

1.通识实践课程：9 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	
3050298	计算机应用软件（Matlab/几何画板）	Applied Software	3	48/3	3-2	数学科学学院	

2.专业实践课程：13.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050353	几何学习题课	Geometry Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050190	分析（1）习题课	Mathematical Analysis 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050193	高代（1）习题课	Advanced Algebra 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050191	分析（2）习题课	Mathematical Analysis 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050194	高代（2）习题课	Advanced Algebra 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050192	分析（3）习题课	Mathematical Analysis 3 Exercise	0.5	32/2	2-1	数学科学学院	
3050184	计算机 1(计算机概论与 C 语言）实践课	C Programming Practice	/	48/3	2-1	数学科学学院	
3050333	专业英语	Professional English	0.5	32/2	2-3	数学科学学院	双语课
3050523	专业实习 1	Practicum 1	2	120	3-3	数学科学学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050524	专业实习 2	Practicum 2	4	180	4-1	数学科学学院	
3050323	毕业论文写作	Graduation thesis writing	1	32/2	4-1	数学科学学院	
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4-2	数学科学学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050324	学术讲座	Academic Lectures	1	32/2	4-2	数学科学学院	

注：学生在校期间平均每学期听学术讲座不少于 3 次，总计不少于 24 次

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2					毕业要求 3				毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
几何学	H			H	H	H				H				
高等代数 1	H			H		H				H				
数学分析 1	H			H		H				H				
数学分析 2	H			H		H				H				
高等代数 2	H			H		H				H				
数学分析 3	H			H		H				H				
计算机 1 （计算机概论与 C 语言）	H	H		H	H		H				H			
大学物理 1					H	H					H		H	
常微分方程	H			H		H				H				
数值分析	H				H	H				H	H	H	H	H
概率论	H			H		H				H				
大学物理 2					H	H					H		H	
计算机 2 （数据结构与算法）	H				H	H	H			H	H	H	H	H
微分方程数值解	H				H	H				H	H			
CT 技术概论	H				H	H					H	H	H	H
复变函数	H			H		H				H				
复变函数（双语）	H			H		H	H			H		H		
现代数学概论 1	H			H			H			H				

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2					毕业要求 3				毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
代数学 1	H			H		H				H			H	
运筹学基础	H			H	H					H	H			
数学分析 4	H			H						H				
代数学 2	H			H						H				
拓扑学 1	H			H						H				
现代数学概论 2	H			H						H				
图像处理	H				H	H					H	H	H	
数学实验与建模	H			H	H	H				H	H	H	H	H
微分几何	H			H						H	H			
数理统计	H			H	H	H				H	H			
实变函数	H			H		H				H				
计算机图形学	H				H	H					H	H	H	H
数字信号处理	H				H	H					H			
偏微分方程	H			H	H	H				H	H			
离散数学	H			H	H					H	H			
多元统计分析	H			H	H					H				
分析选讲	H			H		H				H			H	
代数选讲	H			H		H				H			H	
应用回归分析	H			H	H					H				
泛函分析	H			H		H				H				
抽样调查	H			H		H				H				

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2					毕业要求 3				毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
组合数学	H			H						H	H			
统计案例分析				H		H				H			H	H
现代数学选讲	H			H		H				H				
思想政治必修课组									H			H	H	
军事理论								H	H			H		
军事训练								H	H			H		
大学生心理适应与发展								H	H			H	H	
大学生学业规划与发展								H	H			H	H	
大学生职业发展与就业指导								H	H			H	H	
几何学习题课				H		H								
分析（1）习题课				H		H								
高代（1）习题课				H		H								
分析（2）习题课				H		H								
高代（2）习题课				H		H								
分析（3）习题课				H		H								
计算机 1(计算机概论与 C 语言）实践课	H				H						H			
专业英语			H			H	H						H	H
计算机应用软件(Matlab/几何画板)	H	H			H	H					H	H	H	H
毕业论文写作												H	H	H
专业实习 1											H	H	H	H

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2					毕业要求 3				毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
专业实习 2											H	H	H	H
毕业论文				H	H	H	H	H	H			H	H	H
学术讲座						H		H					H	H
劳动实践 1								H	H			H		

统计学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京市、面向全国，全面贯彻党的教育方针和政策，服务基础学科人才培养；目标是培养具有深厚的家国情怀、高尚的思想品德、良好的科学与文化素养、坚实的数学基础，掌握统计学的基本思想、理论和方法，具有统计计算和数据分析能力，了解某一相关应用领域知识的具有综合应用能力的高素质复合型人才，学生毕业后可以在国内外知名大学、科研机构继续攻读硕士或博士学位，也可以在重点中学、政府部门、经济金融、生物医学、信息产业、计算机等行业从事教学、科研、管理与技术开发工作。

目标 1：培养自觉以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和政策，践行社会主义核心价值观，具有深厚家国情怀、高尚的思想品德，具有强烈社会责任感和对国家发展建设的使命感，德智体美劳全面发展的高素质统计学专业人才。

目标 2：具有坚实的数学基础，掌握统计学的基本思想、理论和方法，具有统计计算和数据分析能力，了解某一相关应用领域知识，具有较强的知识更新能力，具备发现和提出问题的能力、分析和解决问题的能力。

目标 3：具备使用计算机解决问题的能力，具有终身学习的能力，具备从事统计专业科研的能力，具有良好的统计学素养，具有一定的创新意识和创新精神。

目标 4：熟练掌握一门外语，具有团队协作能力，具有学科交叉能力，具有宽广的国际学术视野。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，制订：

（一）毕业要求

1.知识要求：

具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识；熟练掌握统计学的基本知识、基本技能以及常用的数据收集方法，了解统计学与经济金融、生物医学等其他学科的联系，了解统计学领域的学术前沿和发展趋势；掌握一门外语。

2.能力要求：

具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神；具有较强的数据分析处理能力，能够根据数据的特点选用适当的统计方法进行分析、推断和预测；能熟练应用统计软件或其他专用软件，具备一定的编程能力，能有效利用计算机处理和分析实际数据，并结合统计理论与实际背景合理解释数据处理的结果；具有参与国际学术交流活动的能力；形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

3.素质要求：

具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感；具备良好的科学、文化素养；了解统计学科的知识体系、具备正确的统计思想；理解并掌握数学抽象、统计建模等核心素养的内涵；主动学习、掌握跨学科知识，了解统计学科与社会实践的联系；具有健康的体魄、良好的心理素质；具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

4.发展与创新：

具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，培养自我管理能力；具有反思意识，能够在统计学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，能够通过团队协作、沟通合作等形式，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

（二）毕业要求对目标的支撑

毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4
知识要求		√		√
能力要求		√	√	√
素质要求	√		√	√
发展创新	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.知识要求	熟练掌握数学、统计学的基本知识、基本技能以及常用的数据收集方法，了解统计学与经济金融、生物医学等其他学科的联系，了解统计学领域的学术前沿和发展趋势。
	具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识。
	掌握一门外语。
2.能力要求	具有提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神。
	具有较强的数据分析处理能力，能够根据数据的特点选用适当的统计方法进行分析、推断和预测。
	能熟练应用统计软件或其他专用软件，具备一定的编程能力，能有效利用计算机处理和分析实际数据，并结合统计理论与实际背景合理解释数据处理的结果。
	具有独立获取知识的能力。
	具有参与国际学术交流活动的能力。
	形成良好体育锻炼和健康生活的自我管理能力，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
3.素质要求	具有正确的人生观、世界观和价值观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感。
	具备良好的科学、文化素养；了解统计学科的知识体系、具备正确的统计思想，理解并掌握数学抽象、统计建模等核心素养的内涵，主动学习、掌握跨学科知识，了解统计学科与社会实践的联系；
	具有健康的体魄、良好的心理素质。
	具有创新意识、开拓精神和团队合作精神。

毕业要求	指标点分解
4.发展创新	具有终身学习和专业发展意识，具有独立思考能力，培养自我管理能力。
	具有反思意识，能够在统计学学习中从专业本质进行反思，具备创新能力，能够通过团队协作、沟通合作等形式，提高交流合作能力，实现自我专业提升和职后发展能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

138 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：数学与应用数学（师范），数学与应用数学（非师范），信息与计算数学，统计学专业。

将在第二学年第 1 学期进行专业分流。

专业分流标准：在指标允许的范围内充分尊重学生的个人意愿。

专业分流办法：在学生自愿报名的基础上，若出现某专业报名人数超过指标上线时，所有申请该专业的学生按专业必修课成绩由高到低排序，排名低者出局，出局的学生再次选择其它有剩余名额的专业，直至最终确定专业。数学与应用数学（师范）专业学生仅参与数学专业类大类培养，不参与大类分流。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2852
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.86%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.78%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.61%
专业教育环节	大类教育课程	必修	20	320	11.22%
	专业必修课程	必修	34	544	19.07%
	专业选修课程	选修	16	256	8.98%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2852
实践教育环节	通识实践课程	必修	9	308	10.80%
	专业实践课程	必修	17	652	22.86%
	社会实践	必修	1	32	1.12%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	138				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过145学分。

（2）理论课程16学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计1学分；实验课程、术类课程32学时核计1学分；其他实践环节，原则上满一周核计1学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过26学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于15%，在理工类专业中不低于25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的20%，且应按照学分要求提供200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文与智能写作”课组选修2学分（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__70__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__20__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050422	高等代数 1	Advanced Algebra 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050421	数学分析 1	Mathematical Analysis 1	4	64/4	1-1	数学科学学院	否		
3050100	数学分析 2	Mathematical Analysis 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		
3050126	高等代数 2	Advanced Algebra 2	4	64/4	1-2	数学科学学院	否		

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：__34__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3053015	数学分析 3	Mathematical Analysis 3	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050405	代数学 1	Algebra 1	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050243	概率论	Probability Theory	4	64/4	2-1	数学科学学院	否		
3050241	常微分方程	Ordinary Differential Equation	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050308	数学实验与建模	Mathematical Experiments and Molding	3	48/3	2-2	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050153	随机过程	Stochastic Processes	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050018	实变函数	Functions of Real Variables	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050045	多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		

3.专业选修课程：__16__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050055	初等数论	Elementary Theory of Numbers	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		
3050195	现代数学概论 1	Introduction to modern mathematics 1	2	32/2	1-3	数学科学学院	否	全英	
3050253	运筹学基础	Operations Research	3	48/3	2-1	数学科学学院	否		
3053016	数学分析 4	Mathematical Analysis 4	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3067501	大学物理 1	College Physics 1	3	48/3	2-2	物理系	否		必选
3053010	基础物理 1	Basic Physics 1	3	48/3	2-2	数科院	否		
3050406	代数学 2	Algebra 2	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050097	数值分析	Numerical Analysis	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050141	拓扑学 1	Topology 1	4	64/4	2-2	数学科学学院	否		
3050178	现代数学概论 2	Introduction to Modern Mathematics 2	2	32/2	2-3	数学科学学院	否		
3050508	竞赛数学	Mathematics Competition	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		
3067502	大学物理 2	College Physics 2	3	48/3	3-1	物理系	否		必选
3053011	基础物理 2	Basic Physics 2	3	48/3	3-1	数科院	否		
3050287	偏微分方程	Partial Differential Equation	4	64/4	3-1	数学科学学院	否		
3050240	微分几何	Differential Geometry	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050298	计算机应用软件（Matlab/几何画板）	Applied Software	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050036	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3053046	微分方程数值解	Numerical Solution of Differential Equation	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050208	复变函数	Functions of Complex Variables	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		二选一
3053047	复变函数（双语）	Complex Analysis	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050431	泛函分析	Functional Analysis	4	64/4	3-2	数学科学学院	否		
3050022	分析选讲	Selected Topics in Analysis	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3050024	代数选讲	Selected Topics in Algebra	3	48/3	3-3	数学科学学院	否		
3050278	应用回归分析	Applied Regression Analysis	3	48/3	3-1	数学科学学院	否		限选，此组课程至少选3门。
3050293	非参数统计	Nonparametric Statistics	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050318	应用时间序列	Applied Time Series	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050162	生存分析	Survival Analysis	3	48/3	3-2	数学科学学院	否		
3050161	统计软件	Statistical Software	3	48/3	4-1	数学科学学院	否		
3053014	抽样调查	Survey Sampling	3	48/3	4-1	数学科学学院	否		
3050163	试验设计	Experiment Design	3	48/3	4-1	数学科学学院	否		
3050166	质量控制	Statistical Quality Control	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3050128	现代微分几何	Modern Differential Geometry	4	64/4	4-1	数学科学学院	否		
3050129	高等概率论	Advanced Probability Theory	4	64/4	4-1	数学科学学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3053019	统计案例分析	Statistical Case Analysis	2	32/2	4-1	数学科学学院	否		
3050332	统计计算	Statistical Computing	2	32/2	4-2	数学科学学院	否		
3050252	现代数学选讲	Selected Topics in Modern Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	否		
3290184	微观经济分析	Micro Economics	3	48/3	2-1	管理学院	否		其他院系所开课程，开课时间、选课和上课要求根据开课院系的实际安排而定。
3290185	宏观经济分析	Macro-Economics	3	48/3	2-2	管理学院	否		
3290190	保险学	Insurance	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3290296	经济统计学	Economic Statistics	2	32/2	3-2	管理学院	否		
3299024	经济统计学实训	Economic Statistics: practice	/	16/0	3-2	管理学院	否		
3290287	计量经济学	Econometrics	2	32/2	4-1	管理学院	否		
3299019	计量经济学实训	Econometrics: practice	/	16/0	4-1	管理学院	否		
3090006	环境科学概论	Outline of Environmental Sciences	3	48/3	4-1	资源环境与旅游学院	否		
3030256	社会调查研究方法	Social Survey Method	2	32/2	4-1	政法学院	否		
3039025	社会调查研究方法实训	Application of Survey and Research Method in Social Work	/	0/16	4-1	政法学院	否		
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	4-1	信息工程学院	否		
3107089	深度学习	Deep Learning	2	32/2	4-2	信息工程学院	否		
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/2	4-2	生命科学院	否		

备注：本专业在统计软件、生存分析、试验设计、质量控制、应用回归分析、非参数统计、应用时间序列、抽样调查 8 门课程中至少要选修 3 门。

（四）实践教育课程：27 学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程组成。

1.通识实践课程：9 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	
3050183	计算机1（计算机概论与C语言）	C Programming	3	48/3	2-1	数学科学学院	
3050184	计算机1（计算机概论与C语言）实践课	C Programming Practice	/	48/3	2-1	数学科学学院	

2.专业实践课程：17 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050354	几何学习题课	Geometry Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	
3053025	分析（1）习题课	Mathematical Analysis 1 Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	
3050181	高代（1）习题课	Advanced Algebra 1 Exercise	1	32/2	1-1	数学科学学院	
3053021	分析（2）习题课	Mathematical Analysis 2 Exercise	1	32/2	1-2	数学科学学院	
3053026	高代（2）习题课	Advanced Algebra 2 Exercise	1	32/2	1-2	数学科学学院	
3053023	分析（3）习题课	Mathematical Analysis 3 Exercise	1	32/2	2-1	数学科学学院	
3053006	专业英语	Professional English	1	32/2	2-3	数学科学学院	双语课
3050323	毕业论文写作	Degree thesis writing	1	32/2	4-1	数学科学学院	
3050523	专业实习 1	Practicum 1	2	4 周	3-3	数学科学学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050524	专业实习 2	Practicum 2	4	6 周	4-1	数学科学学院	
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4-2	数学科学学院	

3.社会实践： 1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050324	学术讲座	Academic Lectures	1	32/2	4-2	数学科学学院	

备注：学生在校期间平均每学期听学术讲座不少于 3 次，总计不少于 24 次。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
几何学	H			H	H									
高等代数 1	H			H	H									
数学分析 1	H			H	H									
数学分析 2	H			H	H									
高等代数 2	H			H	H									
数学分析 3	H			H	H			H						
代数学 1	H			H	H			H						
概率论	H			H	H									
常微分方程	H			H	H									
数理统计	H			H	H	H								
随机过程	H			H	H									
数学实验与建模	H			H	H	H								
实变函数	H			H										
多元统计分析	H			H	H	H								
现代数学概论 1							H							
运筹学基础	H			H			H							
数学分析 4	H			H			H							
大学物理 1	H			H	H	H								

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
基础物理 1	H			H	H	H								
代数学 2	H			H										
数值分析	H			H		H								
拓扑学 1	H			H	H									
现代数学概论 2						H	H							
竞赛数学	H			H	H	H								
计算机应用软件（Matlab/几何画板）						H								
微分几何	H			H	H		H							
大学物理 2	H			H										
基础物理 2	H			H										
离散数学	H			H	H									
复变函数	H			H	H		H							
复变函数（双语）	H			H	H	H	H							
微分方程数值解	H			H	H	H								
偏微分方程	H			H	H	H								
初等数论	H			H										
分析选讲				H	H	H		H						
代数选讲				H	H	H		H						
生存分析	H			H	H	H								
非参数统计	H			H	H	H								
应用时间序列	H			H	H	H								

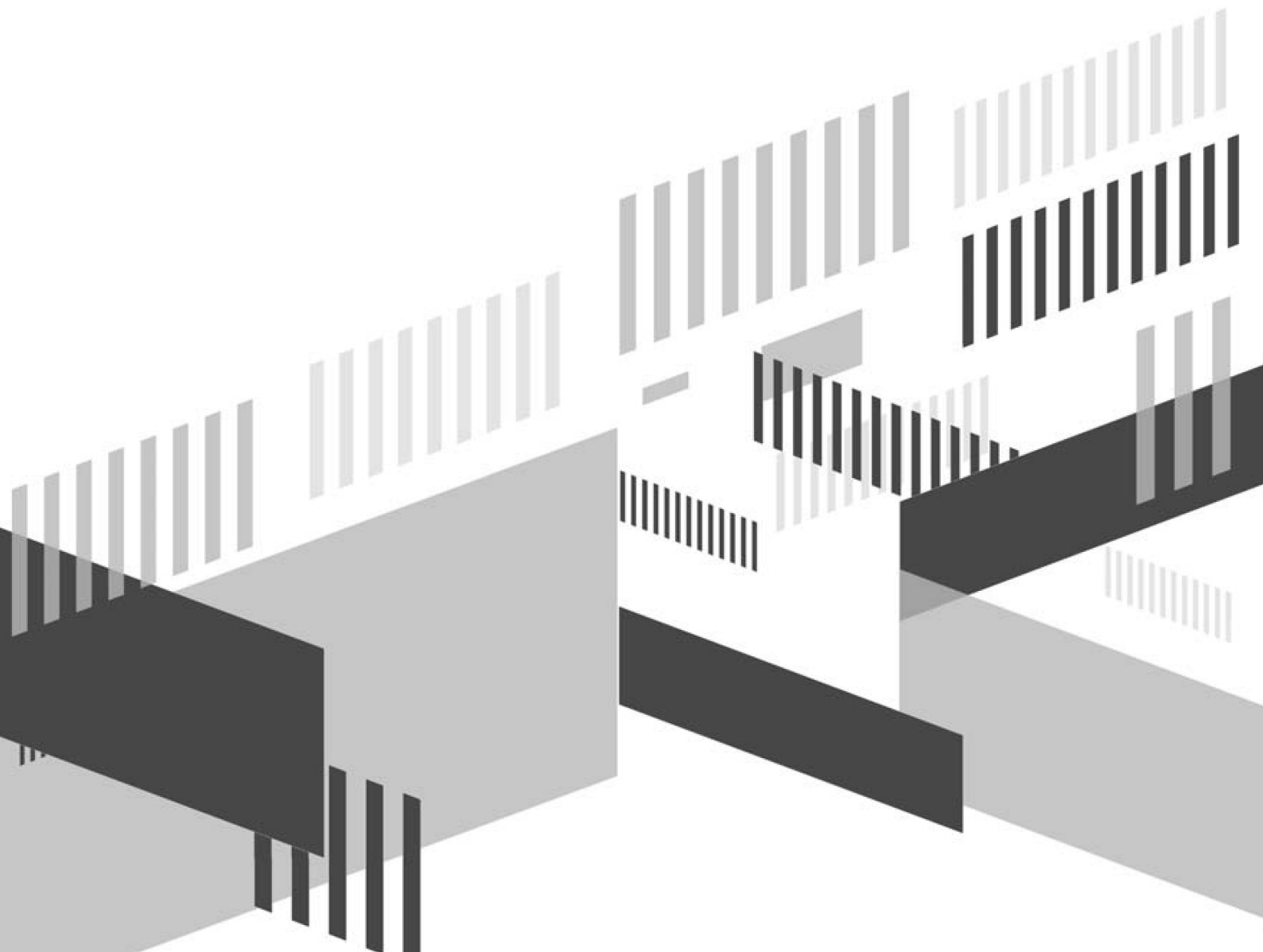
课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
统计软件						H								
应用回归分析	H			H	H	H								
抽样调查	H			H	H	H								
试验设计	H			H	H	H								
质量控制	H			H	H	H								
现代微分几何	H			H										
高等概率论	H			H										
现代数学选讲				H	H			H						
泛函分析	H			H	H		H							
统计案例分析	H	H		H	H	H	H			H	H		H	H
组合数学	H			H										
微观经济分析	H	H		H	H	H					H			
宏观经济分析	H	H		H	H	H					H			
保险学	H	H		H	H	H					H			
经济统计学	H	H		H	H	H					H			
计量经济学实训		H		H	H	H					H			
经济统计学实训		H		H	H	H					H			
环境科学概论	H	H		H	H	H					H			
计量经济学	H	H		H	H	H					H			
社会调查研究方法	H			H	H	H								
社会调查研究方法实训				H	H	H								

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
生物信息学	H			H	H	H								
统计计算	H			H	H	H								
机器学习	H			H	H	H								
深度学习	H			H	H	H								
思想政治必修课组										H	H			
军事理论									H	H	H	H		
军事训练									H	H	H	H		
大学生心理适应与发展									H		H			
大学生学业规划与发展									H		H			
大学生职业发展与就业指导									H		H			
计算机 1 （计算机概论与 C 语言）						H								
计算机 1 （计算机概论与 C 语言）实践课						H								
几何学习题课				H										
分析（1）习题课				H										
高代（1）习题课				H										
分析（2）习题课				H										
高代（2）习题课				H										
分析（3）习题课				H										
专业英语						H	H						H	H
毕业论文写作												H	H	H

课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2						毕业要求 3			毕业要求 4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
专业实习 1										H		H	H	H
专业实习 2										H		H	H	H
毕业论文					H	H	H		H	H		H	H	H
学术讲座														
劳动实践 1								H			H			

物 理 系

光电信息科学与工程专业本科人才培养方案



光电信息科学与工程专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京，面向京津冀，服务全国；培养的人才应具有良好的道德修养、法律意识、敬业精神和社会责任感；富有人文素养、现代科学意识和团队精神和国际视野；具备数理基础、光电信息科学与工程理论基础和创新实践能力；可从事工程光学、光电检测、光电成像、光通信、光电技术、光电子学以及相关领域的科学研究、产品设计、技术开发与管理等相关工作。学生毕业五年后，能够适应首都经济社会发展需要，以团队负责人、技术或管理骨干的角色，在工程实践活动中取得创新性成就。

培养目标核心素养：

培养目标 1：理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

培养目标 2：专业素养。具有宽厚的数理基础，扎实的光电信息实验技能和现代技术应用能力，能够熟练综合运用光学技术、电子技术和信息处理技术等相关知识，对光电信息科学与工程领域的复杂问题进行研究，提出系统性的解决方案，得到合理有效的结论。

培养目标 3：研究能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，能够跟踪并适应现代光电信息技术的发展，具备较强的实践能力和集成创新能力，能够运用专业知识和技能从事光电领域相关产品的研发、设计和生产，具有成为所在行业的研发工程师或产品设计师的能力。

培养目标 4：国际视野与交流合作能力。具备团队精神、协作意识和国际交流能力，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.专业知识：系统掌握光电信息科学的基础理论、基本方法和实验技能，掌握光学技术、电子技术和信息处理技术等相关知识，了解光电信息科学的学术前沿、发展趋势和最新进展。

5.能力要求：具备科学思维、创新意识与表达能力，能够运用专业知识，对具体问题进行深入分析，在掌握运用现代信息技术获取专业资料的基本方法，具备光电信息科学与工程的科技研究与开发能力，能够运用现代化工具和手段开展研究，按照规范撰写研究报告和论文。

6.国际视野：具备全球意识、开放心态，掌握一门外语，在世界范围内了解与专业有关的科技进展。

7.持续学习：具有终身学习与专业发展意识，不断自主学习和适应光电信息工程领域快速发展，提出

独特而有创见性的见解。

8.交流合作：具有良好的团队合作精神和合作意识，掌握沟通的技能，具有组织协调能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√			
家国情怀	√			
人文精神	√			√
知识要求		√	√	
能力要求		√	√	√
国际视野				√
持续学习	√	√	√	√
交流合作	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 掌握光电信息科学的基础理论、基本方法。
	4-2 掌握光学技术、电子技术和信息处理技术与实验技能。
	4-3 了解光电信息科学的学术前沿、发展趋势和最新进展。
5.能力要求	5-1 熟悉文献与专业信息检索方法，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2，在基本的专业技能基础上，具备科学素养、反思的习惯、质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 运用专业知识和技能，针对复杂光电信息工程问题进行分析，运用现代化工具和手段开展研究。
6.国际视野	6-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	6-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
7.持续学习	7-1 具备自我学习的方法和思维方式，能够针对个人职业发展需求制定学习计划，具有不断学习和适应社会与技术发展的能力。
	7-2 能跟踪社会进步和光电信息行业技术发展，正确认识持续学习的重要性，具有自主学习和终身学习的意识。
8.交流合作	8-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	8-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、学分

143 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：物理学、光电信息科学与工程

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	2584
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.67%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.00%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.19%
专业教育环节	大类教育课程	必修	19	304	11.76%
	专业必修课程	必修	36	576	22.29%
	专业选修课程	选修	14	224	8.67%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.20%
	专业实践课程	必修	26	496	19.20%
	社会实践	必修	1	32	1.24%
	劳动实践	必修	/	20	0.77%
总学分	143				100.00%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__69__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__19__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	否		
3050302	高等数学A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	否		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	否		
3060538	电路分析	Circuit Analysis	2	32/2	2-1	物理系	否		
3060547	模拟电子技术	Analog Electronics	2	32	2-2	物理系	否		

2．专业必修课程：__36__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总 /周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3067501	大学物理1	College Physics1	3	48/3	1-2	物理系	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总 /周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3060173	C 语言程序设计与实践	Practice of C Programming	4	64/4	1-2	物理系	否		
3067502	大学物理 2	College Physics2	3	48/3	2-1	物理系	否		
3050319	概率与数理统计	probability theory and statistics	2	32/2	2-1	数学科学学院	否		
3060539	信号与系统	Signal and System	3	48/3	2-1	物理系	否		
3060164	通信原理	Theory of Communications	3	48/3	2-2	物理系	否		在线
3060540	电磁场与电磁波	Electromagnetic Field and Wave	3	48/3	2-2	物理系	否		在线
3060541	物理光学	Physical Optics	3	48/3	2-2	物理系	否		
3060542	光电子学	Optoelectronics	3	48/3	3-1	物理系	否		
3060544	应用光学	Applied Optics	3	48/3	3-1	物理系	否		
3060545	光电检测技术	Optoelectronic Testing Technology	2	32/2	3-1	物理系	否		
3060079	虚拟仪器	Virtual Instruments	2	32/2	2-3	物理系	否		小学期
3060548	数字电子技术	Digital Electronics	2	32	3-2	物理系	否		

3．专业选修课程：__14____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3060171	传感器技术与应用	Technology and Applications of Sensor	3	48/3	2-2	物理系	否		
3060167	单片机原理与接口技术	Principles and Interface Technology of Microcomputer	3	48/3	3-1	物理系	否		
3060550	信息光学	Information Optics	2	32/2	3-1	物理系	否		
3060580	光通信技术与实验	Optical Communication Technology and Laboratory	3	48/3	3-1	物理系	否	双语	
3060078	太赫兹波科学与技术	THz Science and Technology	2	32/2	3-1	物理系	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3060404	数字信号处理	Digital Signal Processing	2	32/2	3-2	物理系	否		
3060163	光电传感器技术	Optoelectronic Sensor Technology	3	48/3	3-2	物理系	否		
3060008	数学物理方法	Methods of Mathematical Physics	4	64/4	2-1	物理系	否		
3060554	光学专题	Special Topics of Optics	2	32/2	4-1	物理系	否		
3067105	固体物理	Solid State Physics	4	64/4	3-2	物理系	否		

（四）实践教育课程：__33__学分，由通识实践课程、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__26__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3060520	机械制图与CAD	Mechanics Drawing and CAD	2	32/2	1-1	物理系	
3060556	大学物理实验	College Physical Experiment	2	32/2	2-1	物理系	
3060172	光电信息综合实验	Comprehensive Experiment of Optoelectric Information	4	64/4	3-2	物理系	
3060561	模拟电子技术实验	Laboratory of Analog Electronics	1	16/1	2-2	物理系	
3060546	光电检测技术实验	Laboratory of Optoelectronic Testing Technology	1	16/1	3-1	物理系	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3060165	通信技术实验	Experiment of Communication technology	0.5	8/0.5	2-3	物理系	小学期
3060562	数字电子技术实验	Laboratory of Digital Electronics	1	16/1	3-2	物理系	
3060565	金工实习	Practice of Mechanical Engineering	1.0	16/1	3-1	物理系	
3060566	电工电子实习	Practice of Electric and Electronic Engineering	1	16/1	2-1	物理系	电路设计制作
3060568	Matlab 与通信系统仿真	MATLAB Program and Simulation of Communication System	0.5	8/0.5	2-2	物理系	
3060585	毕业论文（设计）	Graduated Thesis（Design）	4	128	4-2	物理系	
3060583	光电子学实验	Laboratory of Optoelectronics	1	16/1	3-1	物理系	
3067003	专业实习	Specialty Practicum	6	128/8	4-1	物理系	
3060166	研究性学习	Research Study	0.5	16/1	1-2	物理系	
3060168	创新实践 1	Creative practice 1	0.5	16/1	3-2	物理系	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3060575	社会实践	Social Practice	1	32/2	3-2 至 4-2	物理系	社会实践

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵（光电信息科学与工程）

课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 国际视野		毕业要求7 持续学习		毕业要求8 交流合作	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
思想政治必修课组	H			H				M							M					
国家安全教育	H			H				M							M					
大学生学业规划与发展							H										M		M	
大学生心理适应与发展							H						M							H
大学生职业发展与就业指导																				
大学体育							H												H	H
大学英语							H								M	H	M			
通识选修课																				
劳动实践			H				H												H	M
社会实践				H											M		M		M	H
高等数学																				
线性代数																				
电路分析								H	H					M						
模拟电子技术									M	H	H			H						
C 语言程序设计与实践									M	H	M									
大学物理 1（矩阵有误）													H							
概率与数理统计																				

课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 国际视野		毕业要求7 持续学习		毕业要求8 交流合作	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
信号与系统		M		M				M	H	H				H	M			M		
大学物理 2（矩阵有误）													H							
通信原理									H		M			M	M					
电磁场与电磁波									H		M			M						
物理光学		H		H				H	H		H		H	H	M			M		
虚拟仪器																				
光电子学									H		M			M						
应用光学									H	H	M		M	H						
光电检测技术									H		M			M						
数字电子技术								M		H			H							
传感器技术与应用									H		M			H						
太赫兹波科学与技术							M	H	H	H				M						
单片机原理与接口技术（矩阵有误、苏波）									H		M			M						
信息光学									H	M	M									
光通信技术与实验									H	M	M			H	M					
光电传感器技术									H	M	H		M		H					
光学专题									H		H	H	H	M	M					
机械制图与 CAD										H	M			M						
研究性学习									M											
大学物理实验										H			H						H	

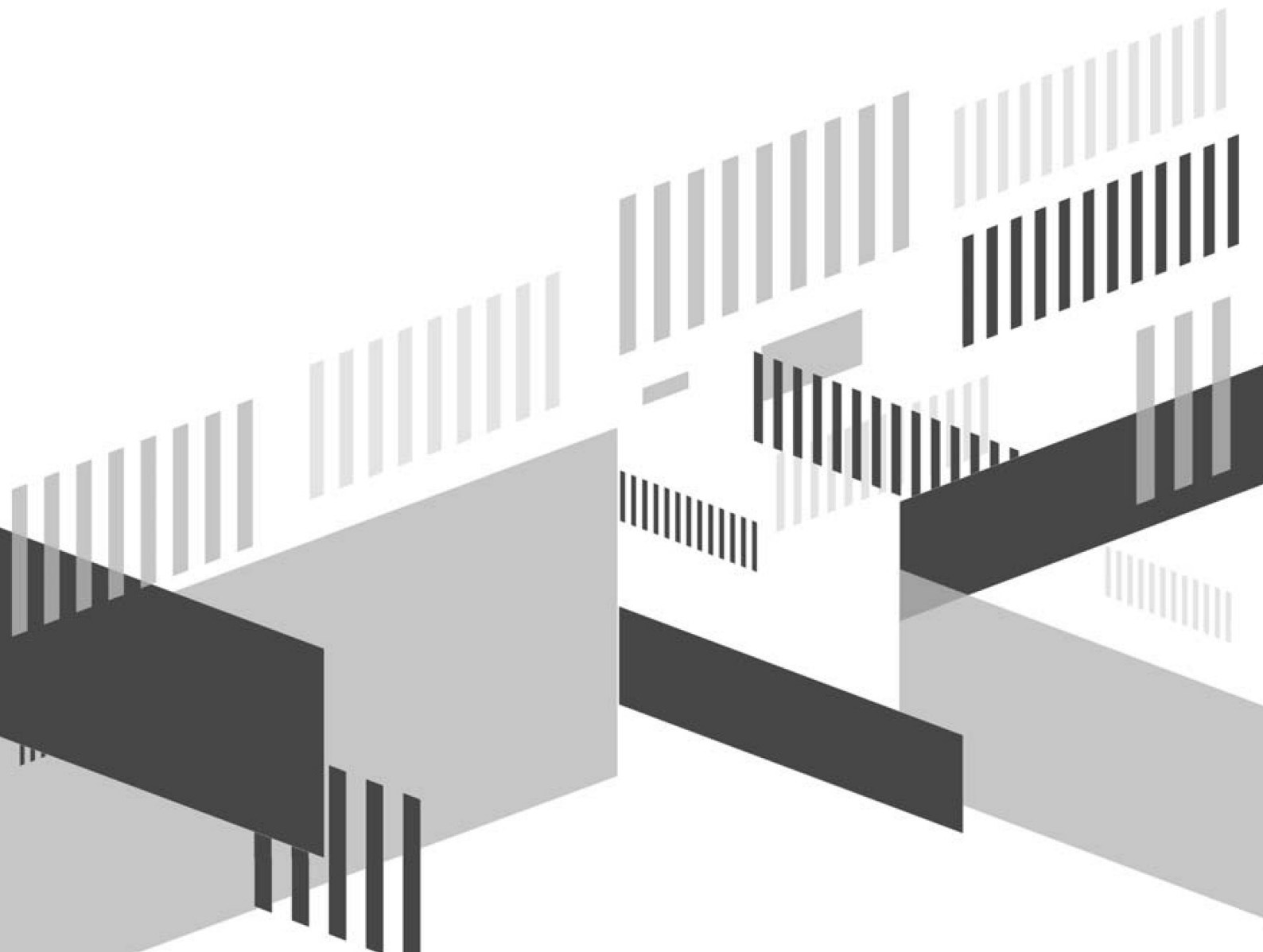
课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 国际视野		毕业要求7 持续学习		毕业要求8 交流合作	
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
电工电子实习								H			M									
模拟电子技术实验										H				H						
Matlab 与通信系统仿真										H				M	M		M			
通信技术实验										H	M			M						
光电检测技术实验									H	H	M			M						
金工实习									H		M			M						
光电子学实验									H		M			M						
创新实践 1									M											
光电信息综合实验									H	H	H		H	H	M				H	H
数字电子技术实验								M		H				H						
专业实习		H	H									H	H	H	M		H		H	
毕业论文（设计）										H				H						M

化 学 系

化学类本科人才培养方案

应用化学专业本科人才培养方案

材料化学专业本科人才培养方案



化学类本科人才培养方案

一、培养目标

化学类专业培养具体培养目标如下：

（1）理想信念：热爱祖国，诚信求实，树立正确的世界观、人生观和价值观，具有社会责任感、职业道德、创新精神和团队意识。

（2）学科素养：掌握化学基础知识、基本理论和基本技能，具有创新意识和实践能力，能够在化学及相关学科领域从事教育教学、科学研究、技术开发等工作。具有其他跨学科素养，并能融合于化学学科。

（3）终身发展：能够通过反思研究、自主学习等途径，在职业发展中具有终身发展能力。

（4）国际视野：了解科学发展特别是化学学科发展的重要前沿趋势，具有一定的英文交流能力。

二、培养要求

培养要求 1：热爱自身专业，并能够利用自身专业能力服务社会。具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域相关政策及法律、法规，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

培养要求 2：在学科知识层面，掌握化学基础知识、基本理论；掌握本专业所需的数学和物理学等相关学科的基本内容；掌握必要的计算机与信息知识，能够获取、处理和运用化学及相关学科信息。

培养要求 3：在学科能力层面，能够从化学及跨学科角度具备分析实际问题的能力，掌握包括化学合成与分析的实验基本技能，具有初步科研实践和创新能力。

培养要求 4：具有自主学习和终身学习意识，有创新创业能力及不断学习与适应发展的能力。

培养要求 5：了解化学的发展历史、学科前沿和发展趋势，具有国际视野。初步掌握一门外语，能够使用书面和口头表达方式与国内外业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。

培养要求对于培养目标的支撑矩阵：

	理想信念	学科素养	终身发展	国际视野
培养要求 1	√			
培养要求 2		√		
培养要求 3		√		
培养要求 4			√	
培养要求 5				√

三、培养时间（大类培养的时间）

第 1 学期至第 4 学期

四、学分

21 学分

五、大类培养说明（非大类招生大类培养的专业）

本方案所涉大类培养相关专业包括：化学（师范）专业、应用化学和材料化学专业。

六、课程设置与学分分布（非大类招生大类培养的专业）

大类教育课程（21 学分）：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4		数学科学学院			
3077117	化学基础原理	Basic Principles of Chemistry	2	32/2	1-1	化学系	否		
3077118	物质结构基础	Structure and Bonding	2	32/2	1-1	化学系	否		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院			
3067501	大学物理 1	College Physics-1	3	48/3	1-2	物理系			
3067502	大学物理 2	College Physics-2	3	48/3	2-1	物理系			
3050305	线性代数	linear algebra	3	48/3	2-2	数学科学学院			

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

附录：

2026级化学系大类课程对培养要求的支撑矩阵

模块	课程名称	培养要求 1	培养要求 2	培养要求 3	培养要求 4	培养要求 5
化学大类课程	高等数学 B -1	H	H	M	H	H
	高等数学 B -2	H	H	M	H	H
	线性代数	H	H	M	H	H
	大学物理 1	H	H	M	H	H
	大学物理 2	H	H	M	H	H
	化学基础原理	H	H	H	H	H
	物质结构基础	H	H	H	H	H

应用化学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业基于北京“科技创新中心”的战略定位，以京津冀地区为基点，辐射全国，致力于培养适应新时代中国特色社会主义发展要求、具备高度社会责任感与良好科学文化素养的专门人才。本专业学生将系统掌握应用化学及相关学科的基础知识、基本理论和基本技能，具有创新精神、实践能力和初步的科学研究能力，并具备较为开阔的国际视野，能够满足国家现代化建设的需求，胜任科研机构、企事业单位在分析检测、化学生物学等领域的科学研究、技术开发及管理工作。毕业生预计在五年左右成长为所在单位的业务、管理骨干或科研后备人才。

培养目标核心素养

【培养目标 1：理想信念与道德规范】热爱祖国，拥有远大理想、高尚的道德品质，秉持实事求是、勤奋创新的科学精神。积极践行社会主义核心价值观，具备健康的体魄、健全的心智、深厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和强烈的社会责任感。

【培养目标 2：知识基础】具备深厚的人文底蕴、广博的知识背景以及复合型的知识结构，为在本专业领域开展自主学习奠定坚实的知识基础。

【培养目标 3：专业素养】具备应用化学专业系统的专业理论知识，具有熟练的专业技能，熟知本专业的发展趋势以及相关事务的运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4：研究能力】恪守科学研究的学术规范与学术道德，具备发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现并解决相关问题，具有一定的学科交叉融合能力。

【培养目标 5：创新发展能力】具备科学思维、创新意识以及可持续发展理念，具有运用所学知识与技能，在本专业领域开展研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6：国际视野与交流合作能力】具有深厚的文化涵养和广阔的学术视野，具备较强的某一门外语听说读写能力，能够熟练开展文献阅读，具有参与国际交流与合作的基本能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，热爱劳动，具有崇高的理想。

2.家国情怀：心怀对祖国的热爱，树立家国一体的意识，传承和弘扬中华优秀传统文化，为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德情操、健康的心理与身体素质；熟知人文学科、社会科学和自然科学的基础知识，具备深厚的人文底蕴，能够践行人文关怀。

4.知识要求：掌握应用化学专业的基础知识、人文社会科学知识，以及与应用化学专业紧密相关的数学、物理、生命科学等相关学科的科学知识。

5.能力要求：具备本专业的基础能力、学习能力、科研能力、创新能力以及实践能力等，能够将本专业所学知识运用于生产生活实践，做到学以致用；具有从事与应用化学专业相关学术研究的能力。

6.素质要求：具备高尚的思想道德、宽厚的文化素养、健康的生理和心理状态，同时掌握本专业的基础理论与专业知识等。

7.国际视野：了解应用化学专业在国际上的发展现状与趋势；具备一定的化学专业英语能力，能够掌握化学学科的国际动态；踊跃参与国际学术交流活动。

8.反思研究：具备终身学习与专业发展的意识，能够发现、分析并解决实际的专业问题，提出独到且具创新性的见解。

9.交流合作：具有团队协作意识以及与他人进行有效沟通交流的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标1 理想信念与道德规范	培养目标2 知识基础	培养目标3 专业素养	培养目标4 研究能力	培养目标5 创新发展能力	培养目标6 国际视野与交流合作能力
1-理想信念	√					
2-家国情怀	√					
3-人文精神	√	√				
4-知识要求		√	√			
5-能力要求				√	√	
6-素质要求	√		√			
7-国际视野						√
8-反思研究				√	√	
9-交流合作						√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家重任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 传承和发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理和身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学、计算机、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基础知识，认同并践行人文关怀，面对生活拥有理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握应用化学专业的基础知识、学科体系以及思想方法，具备良好的学科专业素养。
	4-3 掌握应用化学专业的基础知识、基本原理以及学科体系，具备将专业知识应用于相关领域的方法与策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成从自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行思辨的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解思辨能力在科研、教学和管理中的重要性。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具备应用化学专业的基本素养，能够发现、辨析、质疑和评价应用化学专业及相关领域的现象与问题，并清晰地表达个人见解。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具备国际化视野，具有跨文化交流、竞争与合作的能力。了解国外动态，初步形成比较分析的能力。具有全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下开展思想交流与合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听、说、读、写能力，能够阅读并分析专业文献，开展述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，秉持学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟知研究流程，具有一定的研究经验。
	8-2 具备一定的问题意识与创新意识，能够运用国内外先进的专业理论和批判性思维，从不同角度剖析真实情境中的现象，并且能够发现、提炼实践中的问题，还会尝试解决这些问题。
9.交流合作	9-1 深刻理解学习共同体的作用，具备良好的团队协作精神，可在所从事的工作中积极且高效地开展协作与研讨。
	9-2 熟练掌握倾听、表达、组织和沟通技能，具备组织协调能力。
	9-3 具备应对突发状况以及适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

142.5 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：化学（师范）专业、应用化学专业、材料化学专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.8%
		选择性必修	2	32	1.1%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.9%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.7%
专业教育环节	大类教育课程	必修	21	336	11.5%
	专业必修课程	必修	34	544	19.3%
	专业选修课程	选修	14	224	7.9%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.5%
	专业实践课程	必修	25.5	732	26.0%
	社会实践	必修	1	32	1.1%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	142.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__14__学分，必修

1. 思政课必修课共 5 门，12 学分。

2. 思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修），选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：69 学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：21 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B -1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院			
3077117	化学基础原理	Basic Principles of Chemistry	2	32/2	1-1	化学系	否		
3077118	物质结构基础	Structure and Bonding	2	32/2	1-1	化学系	否		
3050304	高等数学 B -2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院			
3067501	大学物理 1	College Physics-1	3	48/3	1-2	物理系			
3067502	大学物理 2	College Physics-2	3	48/3	2-1	物理系			
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	2-2	数学科学学院			

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：34 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3079041	化学实验安全	Safety in Chemical Laboratory	1	16/2	1-1	化学系	否		
3079029	元素无机化学	Inorganic Element Chemistry	3	48/3	1-2	化学系	否		
3070159	分析化学	Analytical Chemistry	3	48/3	1-2	化学系	否		
3070161	有机化学-1	Organic Chemistry-1	3	48/3	2-1	化学系	否		
3077079	仪器分析	Instrumental Analysis	3	48/3	2-1	化学系	否		
3070162	有机化学-2	Organic Chemistry-2	3	48/3	2-2	化学系	否		
3070163	物理化学-1	Physical Chemistry -1	3	48/3	2-2	化学系	否		
3070164	物理化学-2	Physical Chemistry -2	3	48/3	3-1	化学系	否		
3071025	化学工程基础	Foundation of Chemical Engineering	2	32/2	3-1	化学系	否		
3071022	化工应用	Application of Chemical Engineering	1	16/2	3-1	化学系	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3077006	波谱化学	Spectroscopic Methods in Organic Chemistry	2	32/2	3-1	化学系	否		
3070036	高分子化学	Polymer Chemistry	2	32/2	3-1	化学系	否		
3077116	结构化学	Structural Chemistry	3	48/3	3-1	化学系	否		
3070042	材料化学	Material Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		

3.专业选修课程：14 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3070062	化学专业英语	Specialized English of Chemistry	2	32/2	2-2	化学系	否	全英	限制性选修 （至少选修6学分，多选学分可计入选修课程总学分）
3077007	有机合成化学	Organic Synthesis Chemistry	2	32/2	3-1	化学系	否		
3077102	现代分析化学原理和技术	Principle and Technology of Modern Analytical Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070022	中级无机化学	Intermediate Inorganic Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3077121	功能材料	Functional Materials	2	32/2	3-2	化学系	否		
3077072	化学工艺学	Chemical Technology	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070065	化学史	History of Chemistry	2	32/2	1-1	化学系	否		普通选修
3077112	化学学科前沿	Frontier of Chemistry	1	16/2	1-2	化学系	是		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-2	数学学院	否		
3070132	化学信息学	Chemoinformatics	2	32/2	2-2	化学系	否	双语	
3077104	统计热力学	Statistical Thermodynamics	1	16/2	3-1	化学系	否		
3081100	生物化学	Biochemistry	2	32/2	3-1	生科院	否		
3089019	基础生物化学实验	Basic Experiments of Biochemistry	0.5	16/4	3-1	生科院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3070232	环境分析与监测	Environmental Analysis and Monitoring	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070041	应用电化学	Applied Electrochemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070023	生物无机化学	Bioinorganic Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079053	实验班学术前沿讲座#	Frontier Lectures for Top-Notch Class	1	16/1	1-2到3-2	化学系	否		实验班模块
3079054	实验班学术英文素养#	Academic English for Top-Notch Class	2	32/2	1-2到3-2	化学系	否	全英	
3079057	实验班学术工具实践#	Research Tools for Top-Notch Class	2	32/2	1-2到3-2	化学系	否		
3079055	实验班学术项目实践#	Program-based Training for Top-Notch Class	2	64/2	1-2到3-2	化学系	否		

说明：

(1)理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

(2)各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

(3)标记#的课程，只面向实验班学生开放。对于实验班学生，所有标注#的课程必须修读。此类课程依托各类项目式学习和其他方式开展，最终经学生申请、学术导师审核、教学指导委员会考核批准，获取相应课程学分。此外，实验班学生不再修读化学学科前沿、化学专业英语以及化学信息学课程。除此之外的其他课程修读不限。如多选“限制性选修”课程，多余学分可以冲抵“普通选修”学分。

（四）实践教育课程：32.5学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：25.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3079047	化学基础原理实验	Chemical Principle Experiments	0.5	16/6	1-1	化学系	
3079048	物质结构基础实验	Structure and Bonding Experiment	0.5	16/6	1-1	化学系	
3079049	元素无机化学实验	Element-inorganic Chemistry Experiment	1	32/6	1-2	化学系	
3079012	分析化学实验	Analytical Chemistry Experiments	1.5	48/4	1-2	化学系	
3065004	基础物理实验 B	Basic Physics Experiments B	1	16/2	2-1	物理系	
3079013	有机化学实验-1	Organic Chemistry Experiments -1	1.5	48/4	2-1	化学系	
3079015	仪器分析实验	Instrumental Analysis Experiments	1.5	48/4	2-1	化学系	
3079014	有机化学实验-2	Organic Chemistry Experiments -2	1.5	48/4	2-2	化学系	
3079016	物理化学实验-1	Physical Chemistry Experiments-1	1.5	48/4	3-1	化学系	
3079018	化工基础实验	Basic Experiments of Chemical Engineering	0.5	16/4	3-1	化学系	
3079023	化学综合实验	Chemical Comprehensive Experiments	1.5	48/4	3-1	化学系	
3079017	物理化学实验-2	Physical Chemistry Experiments-2	1.5	48/4	3-2	化学系	
3079050	材料化学实验	Experimental Material Chemistry	1	32/6	3-2	化学系	
3071024	综合设计与实践	Comprehensive Design and Practice	1.5	48	3-2	化学系	
3077057	专业实习	Specialty Practice	6	80	4-1	化学系	
3079051	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	化学系	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3079042	社会实践	Social Practice	1	32/2	1-1 到 3-2	化学系	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录

课程体系对毕业要求的支撑矩阵（以H/M为主）

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求				毕业要求7 国际视野		毕业要求8 反思研究		毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
思想政治理论教育环节	思想政治必修课组	H	H	M	H	M	M	H								H	H									
通识必修环节	大学英语												H	M							H					
	大学体育							H								H			H							
	国家安全教育	H	H	H	H	H	H																			
	人工智能导论								M				H	H	H							M	M			
专业教育环节	高等数学 B -1								H	H								H								
	高等数学 B -2								H	H								H								
	线性代数								H	H								H								
	大学物理 1								H	H								H								
	大学物理 2								H	H								H								
	化学基础原理	M	M		M	M	M				H		H	H				H		H			H	M		
	物质结构基础	M	M		M	M	M				H		H	H				H		H			H	M		
	元素无机化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	化学实验安全																	H					H		M	H
	分析化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	有机化学-1	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	仪器分析	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	有机化学-2	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求				毕业要求7 国际视野		毕业要求8 反思研究		毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
	物理化学1	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	物理化学2	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	结构化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	化学工程基础	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	化工应用	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	波谱化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	高分子化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
	材料化学	M	M		M	M	M				H	H	H	H				H		H			H	M		
专业选修课	现代分析化学原理和技术	M	M		M	M	M				H	M	M	M				H		M			M	M		
	有机合成化学	M	M		M	M	M				H	M	M	M				H		M			M	M		
	中级无机化学	M	M		M	M	M				H	M	M	M				H		M			M	M		
	功能材料	M	M		M	M	M				H	M	M	M				H		M			M	M		
	化学工艺学	M	M		M	M	M				H	M	M	M				H		M			M	M		
	化学专业英语												H					H			H					
实践教育环节	军事理论	H	H	H	H	H	H																			
	军事训练	H	H	H	H	H	H	H											H							
	大学生学业规划与发展	H	H	H	H	H	H						H									H	H			
	大学生职业发展与就业指导	H	H	H	H	H	H						H									H	H			
	基础物理实验B										H	H	H		M			H				H	H	H		
	化学基础原理实验	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念			毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神		毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求				毕业要求7 国际视野		毕业要求8 反思研究		毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
	物质结构基础实验	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	元素无机化学实验	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	分析化学实验	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	有机化学实验-1	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	仪器分析实验	M	M	M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H	H	
	物理化学实验-1	M		M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	化工基础实验	M		M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H	H	
	物理化学实验-2	M		M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H		
	化学综合实验	M		M	M		M				H	H	H	H	M			H		H		H	H	H	H	
	综合设计与实践	M		M	M		M				H	H	H	H	M			H		H		H	H	H	H	
	材料化学实验	M		M	M		M				H	H	H		M			H		H		H	H	H	H	
	专业实习	H	H	H	H		H			H	H	H	H	H	H			H		H		M	M	H	H	H
	毕业论文	H	H	H	H		H			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
	社会实践	M	M	H	M	M										H							M	M	H	M
	艺术实践							M		H						H								H	H	M
	劳动实践	M	M	H	M	M										H								H	H	M

材料化学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展、身心健康的高素质复合型专门人才。学生应具备正确的世界观、价值观，良好的人文素养与科学素质，健全的人格和健康的心理；具有坚实的数理基础、广博的化学基础知识、系统扎实的材料化学基础理论（包括材料合成与制备、表征与分析方法等），掌握基本的实验方法和熟练的专业技能。

学生应受到系统的科学思维与科学实验训练，了解材料化学学科的发展前沿与趋势，具备较强的创新精神和实践能力，以及一定的科学基础研究、应用基础研究及科技管理综合能力。毕业生能够在材料学、材料工程、化学及相关交叉学科进行更高层次深造，或在企业、科研机构、高校及事业单位从事科学研究、技术开发、教学与管理工作。

培养目标核心素养

【培养目标 1：理想信念与道德责任】

热爱祖国，具备科学精神、健全人格与社会责任感；恪守材料化学领域的学术道德、实验室安全规范及绿色化学理念，践行社会主义核心价值观。

【培养目标 2：知识基础】

具备扎实的数理基础与材料化学核心知识（包括材料结构与性能、合成与制备原理、表征与分析方法等），形成复合型知识体系，为自主学习和创新奠定理论基础。

【培养目标 3：实践与研究能力】

掌握材料化学系统的实验方法与专业技能，能够发现、提出并解决材料制备、结构调控或性能优化等实际问题；具备学科交叉与初步科研能力。

【培养目标 4：创新意识与国际视野】

具有科学思维、创新意识与可持续发展理念，能在材料化学领域从事研究、开发或管理工作；具备外语文献阅读与交流能力，了解国际前沿动态，适应跨文化合作。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念

拥护中国共产党的领导，积极践行社会主义核心价值观，热爱劳动，具有崇高的理想，立志在材料化学领域服务国家战略需求。

2.家国情怀

心怀对祖国的热爱，树立家国一体的意识，传承和弘扬中华优秀传统文化，为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗，在材料化学研究和应用中注重自主创新与绿色可持续发展。

3.人文精神

具有高尚的道德情操、健康的心理与身体素质；熟知人文学科、社会科学和自然科学的基础知识，具备深厚的人文底蕴，能够践行人文关怀，并在材料化学实验中恪守安全规范与伦理责任。

4.知识要求

掌握材料化学专业的基础知识（包括材料合成与制备、结构与性能关系、表征与分析方法等）、人文社会科学知识，以及与材料化学专业紧密相关的数学、物理、生命科学等相关学科的科学知识。

5.能力要求

具备本专业的基础能力、学习能力、科研能力、创新能力以及实践能力（如材料制备、仪器操作、数据分析及性能优化等），能够将本专业所学知识运用于生产生活实践，做到学以致用；具有从事与材料化学专业相关学术研究的能力，能在材料学、材料工程、化学及相关交叉学科进行更高层次深造。

6.素质要求

具备高尚的思想道德、宽厚的文化素养、健康的生理和心理状态，同时掌握本专业的基础理论与专业知识（如材料合成理论、功能材料设计等），形成严谨求实的科学素养。

7.国际视野

了解材料化学专业在国际上的发展现状与趋势（如新能源材料、智能材料、生物医用材料等前沿方向）；具备一定的化学专业英语能力，能够掌握化学学科的国际动态；踊跃参与国际学术交流活动。

8.反思研究

具备终身学习与专业发展的意识，能够发现、分析并解决实际的专业问题，提出独到且具创新性的见解。

9.交流合作

具有团队协作意识以及与他人进行有效沟通交流的能力，能够在材料化学的跨学科项目中与不同背景的研究者协作。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1 理想信念与道德责任	培养目标 2 知识基础	培养目标 3 实践与研究能力	培养目标 4 创新与国际视野
1-理想信念	√			
2-家国情怀	√			
3-人文精神	√			
4-知识要求		√		
5-能力要求			√	
6-素质要求	√		√	
7-国际视野				√
8-反思研究				√
9-交流合作			√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1-理想信念	1.1 拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义道路，能够在材料化学学习与工作中践行社会主义核心价值观。 1.2 树立为材料化学领域服务国家战略需求的职业理想，热爱劳动，具备奉献精神与使命感。
2-家国情怀	2.1 心怀祖国，将个人发展同国家需求相结合，在材料化学研究中体现自主创新意识。 2.2 传承中华优秀传统文化，在科研与工程实践中注重绿色、环保与可持续发展理念。 2.3 理解中华民族伟大复兴的内涵，主动将材料化学知识应用于国家重大战略领域。
3-人文精神	3.1 具备高尚的道德情操与健全的人格，珍视生命，尊重他人，在实验与工作中践行人文关怀。 3.2 了解人文学科、社会科学与自然科学基础知识，形成宽厚的人文底蕴。 3.3 在材料化学实验中严格遵守安全规范与科研伦理，具备健康的身心素质。
4-知识要求	4.1 系统掌握材料化学核心知识体系，包括材料合成与制备、结构与性能关系、表征与分析方法等。 4.2 掌握与材料化学紧密相关的数学、物理、生命科学等学科的基础知识。 4.3 了解必要的人文社会科学知识，形成复合型知识结构。
5-能力要求	5.1 具备材料化学专业基础能力与学习能力，能够自主获取新知识、新技能。 5.2 掌握材料制备、仪器操作、数据分析及性能优化等实践技能，能够学以致用解决生产生活实际问题。 5.3 具备初步的科研与创新能力，能在材料学、材料工程、化学及相关交叉学科进行深造或从事学术研究。
6-素质要求	6.1 具备高尚的思想道德修养与宽厚的文化素养，恪守学术诚信与职业道德。 6.2 掌握材料化学的基础理论与专业知识（如材料合成理论、功能材料设计等），形成严谨求实的科学素养。 6.3 具备健康的生理与心理状态，能够适应科研与实践工作的要求。
7-国际视野	7.1 了解材料化学专业的国际发展现状与趋势，关注新能源材料、智能材料、生物医用材料等前沿方向。 7.2 具备一定的化学专业英语能力，能够阅读外文文献、掌握国际动态。 7.3 具有参与国际学术交流活动的基本能力，愿意在跨文化环境中进行沟通与合作。
8-反思研究	8.1 具备终身学习与专业发展意识，能够主动跟踪材料化学领域的新知识、新技术。 8.2 能够发现、分析并解决材料化学实际专业问题（如材料性能缺陷、合成工艺优化、失效分析等）。 8.3 在问题解决中能够提出独到且具创新性的见解，形成反思性研究习惯。
9-交流合作	9.1 具有良好的团队协作意识，能够在多学科背景下的材料化学项目中与同伴分工合作。 9.2 具备有效沟通交流的能力，能够清晰表达专业观点、撰写技术报告及进行口头汇报。 9.3 能够在跨学科研究环境中与不同背景的研究者协作，共同推进项目目标。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

143.5 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：化学（师范）专业、应用化学、材料化学专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.77%
		选择性必修	2	32	1.13%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.85%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.64%
专业教育环节	大类教育课程	必修	21	336	11.85%
	专业必修课程	必修	35	560	19.75%
	专业选修课程	选修	14	224	7.90%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.48%
	专业实践课程	必修	25.5	732	25.81%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	143.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__14__学分，必修

1. 思政课必修课共 5 门，12 学分。

2. 思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修），选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：70 学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：21 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B -1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3077117	化学基础原理	Basic Principles of Chemistry	2	32/2	1-1	化学系	否		
3077118	物质结构基础	Structure and Bonding	2	32/2	1-1	化学系	否		
3050304	高等数学 B -2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学科学学院			
3067501	大学物理 1	College Physics-1	3	48/3	1-2	物理系			
3067502	大学物理 2	College Physics-2	3	48/3	2-1	物理系			
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	2-2	数学科学学院			

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：35 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3079041	化学实验安全	Safety in Chemical Laboratory	1	16/2	1-1	化学系	否		
3079029	元素无机化学	Inorganic Element Chemistry	3	48/3	1-2	化学系	否		
3079078	材料科学导论	Introduction to Materials Science and Engineering	2	32/2	1-2	化学系	否		
3070159	分析化学	Analytical Chemistry	3	48/3	1-2	化学系	否		
3079077	人工智能与材料科学	Artificial Intelligence and Materials Science	1	16/1	2-1	化学系	否		
3070161	有机化学-1	Organic Chemistry-1	3	48/3	2-1	化学系	否		
3077079	仪器分析	Instrumental Analysis	3	48/3	2-1	化学系	否		
3070162	有机化学-2	Organic Chemistry-2	3	48/3	2-2	化学系	否		
3070163	物理化学-1	Physical Chemistry -1	3	48/3	2-2	化学系	否		
3070164	物理化学-2	Physical Chemistry -2	3	48/3	3-1	化学系	否		
3071025	化学工程基础	Foundation of Chemical Engineering	2	32/2	3-1	化学系	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3070036	高分子化学	Polymer Chemistry	2	32/2	3-1	化学系	否		
3070042	材料化学	Material Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079080	智能材料	Smart Materials	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079073	材料分析方法	Material analysis methods	2	32/2	3-2	化学系	否		

3.专业选修课程：14 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3070062	化学专业英语	Specialized English of Chemistry	2	32/2	2-2	化学系	否	全英	限制性选修（至少选修8学分，多选学分可计入选修课程总学分）
3079076	无机功能材料	Inorganic Functional Materials	2	32/2	3-1	化学系	否		
3077072	化学工艺学	Chemical Technology	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079074	纳米材料	Nanomaterials	2	32/2	3-2	化学系	否		
3077121	功能材料	Functional Materials	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079075	高分子物理	Polymer Physics	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070132	化学信息学	Chemoinformatics	2	32/2	2-2	化学系	否		
3077007	有机合成化学	Organic Synthesis Chemistry	2	32/2	3-1	化学系	否		
3070041	应用电化学	Applied Electrochemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3081100	生物化学	Biochemistry	2	32/2	3-1	生科院	否		
3089019	基础生物化学实验	Basic Experiments of Biochemistry	0.5	16/4	3-1	生科院	否		
3070232	环境分析与监测	Environmental Analysis and Monitoring	2	32/2	3-2	化学系	否		
3070023	生物无机化学	Bioinorganic Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3070022	中级无机化学	Intermediate Inorganic Chemistry	2	32/2	3-2	化学系	否		
3079053	实验班 学术前沿讲座#	Frontier Lectures for Top-Notch Class	1	16/1	1-2到3-2	化学系	否		实验班模块
3079054	实验班 学术英文素养#	Academic English for Top-Notch Class	2	32/2	1-2到3-2	化学系	否		
3079057	实验班 学术工具实践#	Research Tools for Top-Notch Class	2	32/2	1-2到3-2	化学系	否	全英	
3079055	实验班 学术项目实践#	Program-based Training for Top-Notch Class	2	64/2	1-2到3-2	化学系	否		

说明：

(1)理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

(2)各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

(3)标记#的课程，只面向实验班学生开放。对于实验班学生，所有标注#的课程必须修读。此类课程依托各类项目式学习和其他方式开展，最终经学生申请、学术导师审核、教学指导委员会考核批准，获取相应课程学分。此外，实验班学生不再修读化学学科前沿、化学专业英语以及化学信息学课程。除此之外的其他课程修读不限。如多选“限制性选修”课程，多余学分可以冲抵“普通选修”学分。

（四）实践教育课程：32.5学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：25.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3079047	化学基础原理实验	Chemical Principle Experiments	0.5	16/6	1-1	化学系	
3079048	物质结构基础实验	Structure and Bonding Experiment	0.5	16/6	1-1	化学系	
3079049	元素无机化学实验	Element-inorganic Chemistry Experiment	1	32/6	1-2	化学系	
3079012	分析化学实验	Analytical Chemistry Experiments	1.5	48/4	1-2	化学系	
3065004	基础物理实验 B	Basic Physics Experiments B	1	16/2	2-1	物理系	
3079013	有机化学实验-1	Organic Chemistry Experiments -1	1.5	48/4	2-1	化学系	
3079015	仪器分析实验	Instrumental Analysis Experiments	1.5	48/4	2-1	化学系	
3079014	有机化学实验-2	Organic Chemistry Experiments -2	1.5	48/4	2-2	化学系	
3079016	物理化学实验-1	Physical Chemistry Experiments-1	1.5	48/4	3-1	化学系	
3079018	化工基础实验	Basic Experiments of Chemical Engineering	0.5	16/4	3-1	化学系	
3079017	物理化学实验-2	Physical Chemistry Experiments-2	1.5	48/4	3-2	化学系	
3079050	材料化学实验	Experimental Material Chemistry	1	32/6	3-2	化学系	
课号待定	材料化学综合实验	Comprehensive Experiments in Materials Chemistry	1.5	48/6	3-2	化学系	
3071024	综合设计与实践	Comprehensive Design and Practice	1.5	48	3-2	化学系	
3077057	专业实习	Specialty Practice	6	80	4-1	化学系	
3079051	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	化学系	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3079042	社会实践	Social Practice	1	32/2	1-1 到 3-2	化学系	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录

2026级材料化学专业课程体系对毕业要求的支撑矩阵

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念		毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神			毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求			毕业要求7 国际视野			毕业要求8 反思研究			毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
思想政治理论教育环节	思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	H	H																		
通识必修环节	大学英语																		H	H	H						
	大学体育																								H		H
	国家安全教育	H	H	H	H	H																					
	人工智能导论												H	H	H												
专业教育环节	高等数学 B -1										H																
	高等数学 B -2										H																
	线性代数										H																
	大学物理 1										H																
	大学物理 2										H																
	化学基础原理									H	H	H	H	H	H	H	H	H									
	物质结构基础									H	H	H	H	H	H	H	H	H									
	元素无机化学									H	H	H	H	H	H	H	H	H									
	化学实验安全									H	H	H	H	H	H	H	H	H									
	材料科学导论									H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M						
	分析化学									H	H	H	H	H	H	H	H	H									
	人工智能与材料科学									H	H	H	H	H	H	H	H	H									

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念		毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神			毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求			毕业要求7 国际视野			毕业要求8 反思研究			毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
	有机化学-1									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	仪器分析									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	有机化学-2									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	物理化学 1									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	物理化学 2									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	化学工程基础									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	高分子化学									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	材料化学									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	智能材料									H	H	H	H	H	H	H	H	H								
	军事理论	H	H	M	M	M																				
	军事训练	H	H	M	M	M																				
	大学生心理适应与发展						H	H	H							H	H	H				H	H	H		
	大学生学业规划与发展						H	H	H							H	H	H				H	H	H		
	大学生职业发展与就业指导						H	H	H							H	H	H				H	H	H		
	基础物理实验B										H															
	化学基础原理实验	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H
	物质结构基础实验	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H
	元素无机化学实验	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H

模块	课程名称	毕业要求1 理想信念		毕业要求2 家国情怀			毕业要求3 人文精神			毕业要求4 知识要求			毕业要求5 能力要求			毕业要求6 素质要求			毕业要求7 国际视野			毕业要求8 反思研究			毕业要求9 交流合作		
		1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	7-3	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
	分析化学实验	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H	
	有机化学实验-1	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H	
	仪器分析实验	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H	
	物理化学实验-1	M	M	M	M					H	H											M	H	H	H	H	
实践教育环节	化工基础实验	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	物理化学实验-2	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	材料化学综合实验	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	综合设计与实践	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	材料化学实验	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	毕业论文	M	M	M	M	M				H	H	H										M	H	H	H	H	H
	社会实践																								H	H	H
	劳动实践 1																								H	H	H
	专业实习																								H	H	H

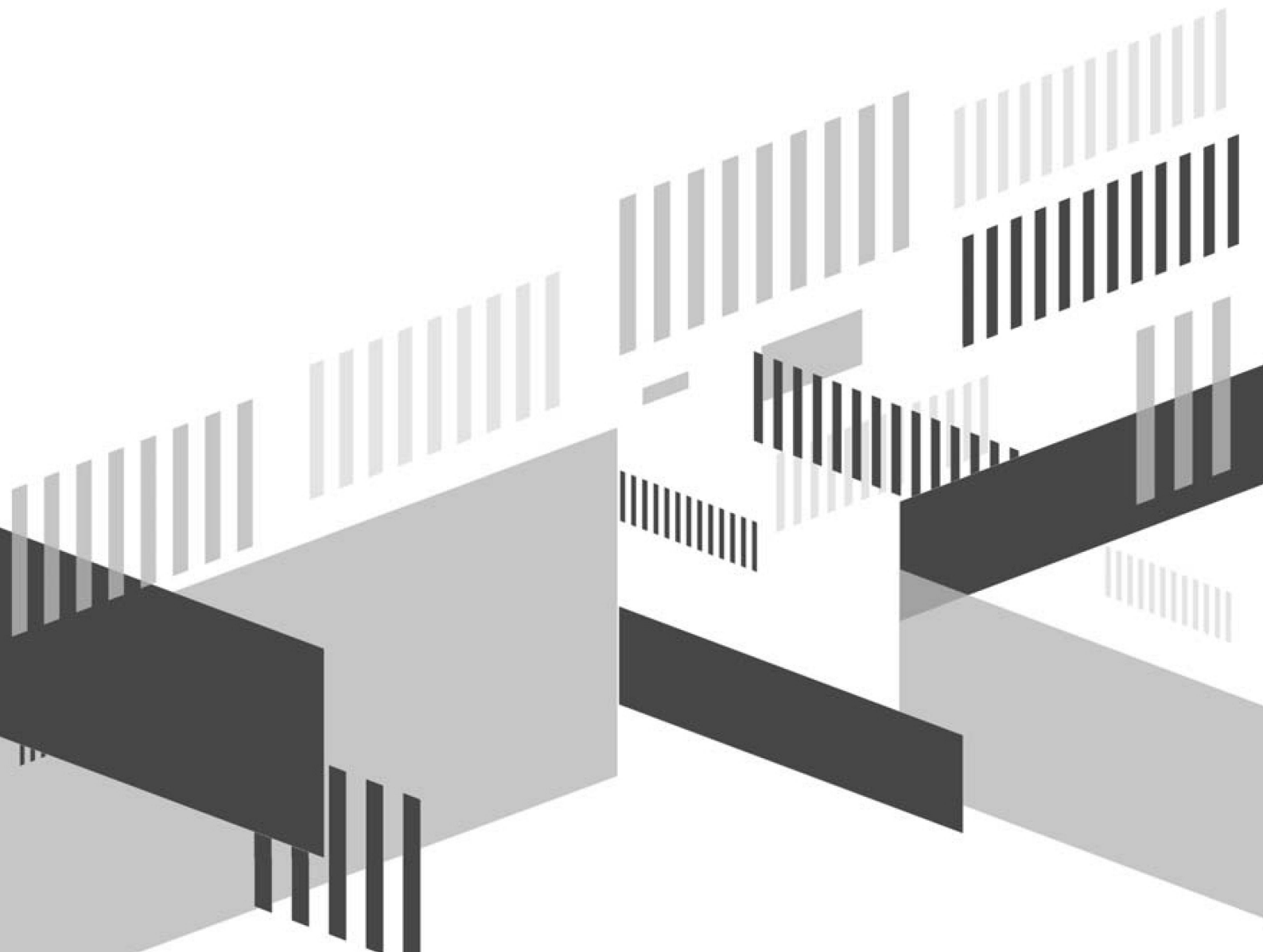
生命科学学院

生物科学类（实验班）专业本科人才培养方案

生物科学专业本科人才培养方案

生物技术专业本科人才培养方案

生物信息学专业本科人才培养方案



生物科学类（实验班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，坚持立德树人为根本目标。面向国家重大需求，服务国家和京津冀经济社会发展。坚持与国际生物科学发展最新趋势相结合，理论与实践相结合。培养培养学生具有较强的数理化基础、国际化视野并受到严格的科学思维训练；具有扎实的生物科学基本理论、基本知识和基本技能，具备进一步深造和持续发展的良好潜质，具备运用所掌握的理论知识和技能从事生物科学教育及其相关领域的科学研究、技术开发、教学及管理等方面工作的能力，或者能够继续研究生的学习，具有创新意识和创业精神的高素质研究型或应用型专门人才。

【培养目标 1】热爱祖国、热爱人民，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。树立将自身学业与中华民族复兴、国家重大需求和社会发展紧密结合的成长理念。培养具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】具有扎实宽广的生物科学知识背景，以及多学科结合的复合型知识结构。系统的掌握生物科学各个分支学科专业理论知识，具备熟练的专业技能，了解生物科学专业发展趋势，能系统传授生物科学知识。

【培养目标 3】遵守科学研究的学术规范与学术道德，具备在生物科学及相关领域自主学习，发现问题、提出问题的基本能力，并能够运用所学专业的研究方法解决教学、科研和开发中相关问题。

【培养目标 4】具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，利用已掌握的生命科学知识和技能在本专业领域及相关领域从事研究、开发等创造性工作。并能够整合其它理工人文学科的知识，创造性的思考、研究和解决交叉学科问题。

【培养目标 5】具备宽广的学术视野，能利用英语（或其它外国语言）进行文献资料的阅读、学习和利用。在生命科学某一或多个分支使用外语进行学习和研究工作，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

1.理想信念与精神要求：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

2.知识能力要求：具有良好的生命科学专业素质。统掌握生物科学技术的基础理论、基本知识和基本技能，初步具备发现、提出、分析和解决生物科学相关问题的能力，并能系统传授生物科学相关知识。

3.创新能力要求：具有良好的获取知识、应用知识能力和创新创业能力。受到严格的科学思维和研究方法训练，具有较强的创新意识、批判性思维、可持续发展理念。

4.国际视野要求：掌握并能运用一门（或多门）外语阅读专业期刊和专业资料，能够将外语资料信息有效掌握并转化实际运用，有初步外语交流和科技写作能力。

5.团队意识要求：具有较好的交流能力和适应发展能力，较强的团队意识、合作精神，能够领导或积极参与团队达成目标。

6.综合素质要求：具有良好的思想道德素质、文化素质和社会责任感。掌握一定的人文社科、艺术、

法律、心理学等方面的通识性知识；具有健康的身心，有健康的体魄，能够科学地进行体育锻炼，达到国家规定的大学生体质健康标准的合格要求。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
理想信念与精神要求	√		√		
知识能力要求	√	√	√	√	√
创新能力要求	√		√	√	
国际视野要求			√	√	√
团队意识要求	√		√		√
综合素质要求	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解
1.理想信念与精神要求	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
	1-2 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。继承发扬中华优秀的传统文化。
	1-3 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-4 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
2.知识能力要求	2-1 掌握生物科学的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的生物科学专业素养，能够系统传授生物科学知识。
	2-2 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
	2-3 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
3.创新能力要求	3-1 具备基本的生物科学专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	3-2 熟悉生物科学文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。

毕业要求	指标点分解
	3-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
	3-4 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析生物科学现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的生物科学问题。
4.国际视野要求	4-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外生物科学发展动态并初步形成比较能力。
	4-2 具备较强的某一门（或多门）外语的听说读写能力，能阅读和分析生物科学专业文献，展开述评和应用。
	4-3 具备初步的利用外语对外交流工作的能力。
5.团队意识要求	5-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	5-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	5-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。
6.综合素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良，身心素质健康。
	6-3 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、人文科学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
	6-4 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。

三、培养时间（大类培养的时间）

第 一 学期至第 二 学期

四、学分

55 分

五、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学（非师范），生物技术

将在第一学年第二学期进行专业分流。

专业分流标准：自愿申请和名额限制相结合。

专业分流办法：专业人数设限，若某专业申请人数高于限额，则按照成绩排序自动进入另一专业。

六、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：由通识必修课程和通识选修课程组成，共计 19 学分。

1.通识必修课程：__9__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，对于普通院系本科生来说，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：10 学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业需选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）大类教育课程：__15.5__学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学科学学院			必修
3077115	无机及分析化学	Inorganic And Analytical Chemistry	3	48/3	1-1	化学系			必修
3067501	大学物理 1	College Physics	3	48/3	1-2	物理系			必修
3077048	有机化学基础	Basic of Organic Chemistry	4	64/4	1-2	化学系			必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087048	生物学概论	Outline of Biology	1.5	24/2	1-2	生科院			必修
3087006	进化生物学	Evolutionary Biology	2	32/2	1-1	生科院	是		选修
3081021	生物统计学	Biostatistics	2	32/2	1-2	生科院	是		选修

注：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

（四）实践教育课程：6.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	32	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业
3077119	无机及分析化学实验	Inorganic And Analytical Chemistry Experiments	1	32	1-1	化学系	
3079026	有机化学基础实验	Organic Chemistry Basic Experiments	0.5	16/1	1-2	化学系	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
思想政治必修课组	H	H	H	H	M		M								H	H	H		H	H	H
大学英语							H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H				
大学体育				H														H	H		H
国家安全教育	H	H	H	H								H	H	H					H	H	H
高等数学 B-1					H	H		H												M	
无机及分析化学					H	H		H													
大学物理 1					H	H		H													
有机化学基础					H	H		H													
生物学概论					H	H	H	H													
进化生物学					H	H	H	H			H										
生物统计学					H	H	H	H												M	
军事理论	H	H	H	H	M	M													M	M	
军事训练	H	H	H	H	M	M													M	M	
大学生心理适应与发展				H													H		H	H	
大学生学业规划与发展									H	H							H		H	H	
无机及分析化学实验					H	H	H														
有机化学基础实验					H	H	H														
劳动实践 1	H	H	H	H		H		H			H						H	H	H	H	

生物科学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，坚持立德树人为根本目标。面向国家重大需求，服务国家和京津冀经济社会发展。坚持与国际生物科学发展最新趋势相结合，理论与实践相结合。培养培养学生具有较强的数理化基础、国际化视野并受到严格的科学思维训练；具有扎实的生物科学基本理论、基本知识和基本技能，具备进一步深造和持续发展的良好潜质，具备运用所掌握的理论知识和技能从事生物科学及其相关领域的科学研究、技术开发、教学及管理等方面工作的能力，或者能够继续研究生的学习，具有创新意识和创业精神的高素质研究型或应用型专门人才。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有本专业系统的学科专业理论知识，具备熟练的专业技能熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现、解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，具体包括：

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具有良好的专业素质。具有较强的数理化、计算机及信息科学等方面的基础理论及知识；掌握一定的生物工程相关原理的基础知识，熟悉生物技术及相关产业的相关方针、政策和法规；系统掌握生命科学技术的基础理论、基本知识和基本技能，初步具备发现、提出、分析和解决生物技术相关问题的能力。

5.能力要求：具有良好的获取知识、应用知识能力和创新创业能力。受到严格的科学思维和研究方法

训练，具有较强的创新意识、批判性思维、可持续发展理念和创新创业能力；具有国际化视野，掌握并能运用外语阅读专业期刊，有初步外语交流和科技写作能力；具有较强的团队意识、合作精神，良好的自主学习和适应发展的能力。

6.素质要求：具有良好的思想道德素质、文化素质和社会责任感。掌握一定的人文社科、艺术、法律、心理学等方面的通识性知识；具有健康的身心，有健康的体魄，能够科学地进行体育锻炼，达到国家规定的大学生体质健康标准的合格要求。

7.国际视野：全球意识、开放心态、积极参加国际学术交流活动。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。
	4-2 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	4-3 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	5-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
6.素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良。
	6-3 具有扎实的专业素质。
	6-4 身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	9-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

131.5 分

六、大类培养说明（大类招生大类培养的专业）

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学、生物技术
将在第一学年 第 2 学期进行专业分流。
专业分流标准：自愿申请和名额限制相结合。
专业分流办法：专业人数设限，若某专业申请人数高于限额，则按照成绩排序自动进入另一专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.45%
		选择性必修	2	32	1.24%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.04%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.21%
专业教育环节	大类教育课程	必修	15.5	248	9.63%
	专业必修课程	必修	32	512	19.88%
	专业选修课程	选修	14	224	8.70%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.23%
	专业实践课程	必修	22	608	23.60%
	社会实践	必修	1	32	1.24%
	劳动实践	必修	/	20	0.78%
总学分	131.5				100%

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业需选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__61.5__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__15.5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学学院	是		
3077115	无机及分析化学	Inorganic And Analytical Chemistry	3	48/3	1-1	化学系	是		
3067501	大学物理1	College Physics	3	48/3	1-2	物理系	是		
3077048	有机化学基础	Basic of Organic Chemistry	4	64/4	1-2	化学系	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087048	生物学概论	Outline of Biology	1.5	24/2	1-2	生科院	是		

2.专业必修课程：32 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3080080	普通动物学	General Zoology	2	32/2	2-1	生科院	否		
3080081	普通植物学	General Botany	2	32/2	2-1	生科院	否		
3087002	生物化学-1	Biochemistry-1	3	48/3	2-1	生科院	否	双语	
3085010	微生物学	Microbiology	3	48/3	2-1	生科院	否		
3087003	生物化学-2	Biochemistry-2	3	48/3	2-2	生科院	否	双语	
3089030	人体及动物生理学	Human and animal Physiology	3	48/3	3-1	生科院	否		
3085012	生态学	Ecology	3	48/3	2-2	生科院	是		
3085008	细胞生物学	Cell Biology	3	48/3	3-1	生科院	否	双语	
3085020	分子生物学	Molecular Biology	3	48/3	3-1	生科院	否	双语	
3084007	遗传学	Genetics	3	48/3	3-2	生科院	否	双语	
3085014	植物生理学	Plant Physiology	2	32/2	3-2	生科院	否		
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/3	3-2	生科院	是		

3.专业选修课程：14 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087006	进化生物学	Evolutionary Biology	2	32/2	1-1	生科院	是		
3085061	发育生物学	Developmental Biology	2	32/2	秋	生科院	是		
3085029	生物显微技术	Microscopy in biology	2	32/2	春	生科院			含实验
3081021	生物统计学	Biostatistics	2	32/2	1-2	生科院	是		
3085056	基因工程	Gene Engineering	2	32/2	3-1/4-1	生科院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3085057	细胞工程	Cell Engineering	2	32/2	3-2/4-2	生科院			
3087052	生化与健康	Biochemistry and health	1	16/2	春	生科院		全英	
3087012	细胞信号转导	Signal Transduction	1	16/2	春	生科院		全英	
3085084	淡水生态学	Freshwater Ecology	2	32/2	春	生科院	是		
3085046	医学遗传学	Medical Genetics	2	32/2	秋	生科院			
3089027	生化分离与分析技术	Biochemical fractionation and analysis	3	48/3	2-2	生科院			含实验
3080078	文献阅读与写作	Academic reading and writing	2	32/2	秋	生科院			
3080079	植物与生物互作	Plant-biotic interactions	2	32/2	秋	生科院			
3081063	结构生物学-从原子到生命	Structural biology-from atom to life	2	32/2	3-1/4-1	生科院			
3081064	模式植物及其遗传转化	Introduction and genetic transformation of model plants	2	32/2	秋	生科院			
3081065	微生物代谢工程	Metabolic Engineering	2	32/2	2-2	生科院			
3081066	生态与演化基因组学	Ecological and Evolutionary Genomics	2	32/2	春	生科院			
3081077	功能基因组学	Functional Genomics	2	32/2	秋	生科院			
3089043	科研实训	Scientific training	2	64/4	春/秋	生科院			
3084008	种子植物多样性与系统演化	Diversity, Systematics and Evolution of Seed Plants	2	32/2	秋	生科院			
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	春	生科院			
3080165	生物多样性与保护	Biodiversity and conservation	2	32/2	2-2/3-2	生科院			
3080163	真核微生物学	Eukaryotic microbiology	2	32/2	2-2/3-2	生科院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087058	科学写作与演讲（全英文）	Science Communications	2	32/2	秋	生科院	否		
3087057	生命科学 101	101 Life Sciences 101 - A Brief Introduction to Life Sciences	2	32/2	秋 2-1/ 3-1	生科院	否		
3085089	R 语言与生物数据挖掘	Biological Data Mining with R	2	32/2	2-2	生科院			
3085090	生命组学	Multi-omics Analysis	2	32/2	3-2	生科院			
3080166	人工智能技术在生命科学领域中的应用导论	The general application of artificial intelligence in life sciences	2	32/2	秋	生科院	否		
3085088	Linux 与生物大数据分析	Linux and Big Data Analysis in Bioinformatics	2	32/2	3-1	生科院	否		

（四）实践教育课程：29 学分，由思想政治理论课程实践、通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：22 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3077119	无机及分析化学实验	Inorganic And Analytical Chemistry Experiments	1	32/2	1-1	化学系	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3079026	有机化学基础实验	Organic Chemistry Basic Experiments	0.5	16/1	1-2	化学系	
3085006	生物化学实验	Biochemistry Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085011	微生物学实验	Microbiology Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085013	生态学实验	Ecology Experiments	1	32/2	2-2	生科院	
3085009	细胞生物学实验	Cell Biology Experiments	1	32/2	3-1	生科院	
3085015	植物生理学实验	Plant Physiology Experiments	1	32/2	3-2	生科院	
3080164	生物信息学实验	Experimental Practice of Bioinformatics	1	32/2	3-2	生科院	
3089015	分子生物学实验	Molecular Biology Experiments	1.5	48	3-3	生科院	
3087041	专业实习	Specialty Practicum	6	96	4-1	生科院	
3089038	毕业论文	Graduation Thesis	4	>128	4-2	生科院	
3089046	科研创新实践	Practice of Scientific Innovation	3	96	4-1	生科院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3089021	社会实践	Social Practice	1	32/2	4-2	生科院	

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	1.理想信念			2.家国情怀			3.人文精神		4.知识要求			5.能力要求			6.素质要求				7.国际视野		8.反思研究		9.交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
思想政治必修课组	H	H	H	H	H	H	H		H																
大学英语									M	M		H	M	M	M				M	M					
大学体育							H					H	M	M	M										
国家安全教育	H	H	H	H	H	H	H												M	M					
高等数学 B-1								H		H															
无机及分析化学									M	H															
大学物理 1									M	M															
有机化学基础									M	H															
生物学概论									H	H	H	M					M						M		
普通动物学									H	H		M	M				H								
普通植物学									H	H		M	M				H								
生物化学-1										H	M	H	M	M			H		M	H					
微生物学										H	M	H	M	M			H								
生物化学-2										H	M	H	M	M			H		M	H					
人体及动物生理学										H	M	H	M	M			H								
生态学									M	H	H	H	M	M			H								
基础免疫学										H	M	H	M	M			H								
细胞生物学										H	M	H	H	H			H								

课程名称	1.理想信念			2.家国情怀			3.人文精神		4.知识要求			5.能力要求			6.素质要求				7.国际视野		8.反思研究		9.交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
分子生物学										H	M	H	H	H			H		M	H					
遗传学										H	M	H	H	H			H		M	H					
植物生理学										H	M	H	H	H			H								
进化生物学										M		H	M	M			H								
发育生物学										M		H					H								
生物显微技术										M	H	H		M			H								
生物统计学									H		H	H	M	M			H								
基因工程							M			M	M	H					M								
细胞工程										M		H					M								
生物信息学										M	H	H	H				M								
生化与健康							M			M	H						M	H	M	H					
细胞信号转导										M		M					M		M	H					
淡水生态学									M	M		M					M								
医学遗传学										M		M					M								
生化分离与分析技术										M	H	M					M								
文献阅读与写作										M	H	M	H				M		H		H	M			
植物与生物互作										H		M					M								
结构生物学-从原子到生命										M		M													
模式植物及其遗传转化										M		M													
微生物代谢工程										M		M													

课程名称	1.理想信念			2.家国情怀			3.人文精神		4.知识要求			5.能力要求			6.素质要求				7.国际视野		8.反思研究		9.交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
生态与演化基因组学										M		M													
功能基因组学										M		M													
科研实训		M	M					M		H	H	H		H							H	H			
种子植物多样性与系统演化										M		M													
生物多样性与保护										H	H	H		H	H	H									
真核微生物学										M		M													
科学写作与演讲（全英文）										M		M													
生命科学 101										M		M													
R 语言与生物数据挖掘										M		M													
生命组学										M		M													
人工智能技术在生命科学领域中的应用导论										M		M													
Linux 与生物大数据分析										M		M													
军事理论	M	M	M	H	H	H	M			H															
军事训练	M	M	M	M	M	H	M			H															
大学生心理适应与发展			M				H		M	M								H							
大学生学业规划与发展								H				M					M								H
大学生职业发展与就业指导								H				M	H												H

课程名称	1.理想信念			2.家国情怀			3.人文精神		4.知识要求			5.能力要求			6.素质要求				7.国际视野		8.反思研究		9.交流合作		
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	9-3
无机及分析化学实验								M				M													
有机化学基础实验								M	M																
生物化学实验									H	H		H		H			M								
微生物学实验									H	H		H		H			M								
生态学实验									H	H	H	H		H			M								
细胞生物学实验											H						M								
植物生理学实验											H						M								
分子生物学实验											H						M								
生物信息学实验										M	H	H	H				M								
专业实习							M	M			H				H		H				H	H	M		M
毕业论文											H		H	H			H				H	H			
科研创新实践											H	H	H	H			H				H	H		H	
社会实践	M	H	H	M			M	H							H	H						M	H	H	H
劳动实践 1			M			H	H	H							H	H						M	M	H	H

生物技术专业本科人才培养方案

一、培养目标

培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，坚持立德树人为根本目标。按照学校立足北京、服务国家和京津冀重大需求为导向，培养学生具有良好的政治素质和道德修养，具有广泛的人文社科基础知识和良好人文修养；具有较强的数理化基础、国际化视野并受到严格的科学思维训练；具有扎实的生物科学基本理论、基本知识和基本技能，了解生物技术产品开发的基本原理和方法以及生物技术产业发展状况；具备运用所掌握的理论知识和技能从事生物技术及其相关领域的科学研究、技术开发及管理等方面工作的能力，具有创新意识和创业精神的高素质研究型或应用型专门人才。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有高尚的道德品质、远大的理想和实事求是勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观；具有健康的身心和体魄，能够科学地进行体育锻炼，达到国家规定的大学生体质健康标准的合格要求；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，掌握一定的人文社科、艺术、法律、心理学等方面的通识性知识；具有较强的数理化、计算机及信息科学等方面的基础理论及知识，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素质。掌握一定的生物技术相关原理的基础知识，熟悉生物技术及相关产业的相关方针、政策和法规；系统掌握生命科学技术的基础理论、基本知识和基本技能；具有良好的获取知识、自主学习和适应发展的能力。

【培养目标 4】研究能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具备发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现和解决相关问题。

【培养目标 5】创新发展能力。具有较强的创新发展和知识应用的能力，具备创新意识、批判性思维以及可持续发展理念。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具有较强的团队意识和合作精神；具有国际化视野，掌握并能运用外语阅读专业期刊，具备一定的专业外语交流能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》和《北京高校本科专业评估试点基本要求和评判标准》中的相关规定和要求，具体包含：

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有良好的思想道德素质、文化素质和社会责任感；掌握一定的人文社科、艺术、法律、心理学等方面的通识性知识；具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具有较强的数理化、计算机及信息科学等方面的基础理论及知识;系统掌握生命科学技

术的基础理论、基本知识和基本技能，对细胞生物学、遗传学、分子生物学等基础生物科学有深入理解。理解有机化学、生物化学等相关化学领域的知识，了解生物技术及相关产业的相关方针、政策和法规。

5.专业素质和能力要求：具有良好的生物技术专业素养；掌握 PCR、电泳、细胞培养、免疫学技术、蛋白质纯化等基本生物技术实验技能;能够使用统计软件和生物信息学工具来分析实验数据，如使用 R 语言、Python 或专业生物信息学软件进行基因序列分析；具有较强的团队意识、合作精神；具有良好的获取知识，良好的自主学习和适应发展的能力；具备发现、提出、分析和解决生物技术相关专业问题的能力;具备应用知识和科研创新能力，具有批判性思维和可持续发展理念。

6.国际视野：具有国际化视野，掌握并能运用外语阅读专业期刊，有初步专业外语交流能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√		√			
家国情怀	√	√	√		√	√
人文精神		√				
知识要求		√	√	√	√	√
能力要求			√	√	√	√
素质要求			√	√	√	
国际视野			√		√	√
反思研究			√	√	√	
交流合作			√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1. 理想信念与精神要求	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
	1-2 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。继承发扬中华优秀的传统文化。
	1-3 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-4 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。

毕业要求	指标点分解
2.知识能力要求	2-1 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	2-2 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
	2-3 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
3.创新能力要求	3-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	3-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	3-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
	3-4 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
4.国际视野要求	4-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	4-2 具备较强的某一门（或多门）外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评和应用。
	4-3 具备初步的利用外语对外交流工作的能力。
5.团队意识要求	5-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	5-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	5-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。
6.综合素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良，身心素质健康。
	6-3 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、人文科学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
	6-4 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

132.5 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学、生物技术

将在第一 学年第 2 学期进行专业分流。

专业分流标准：自愿申请和名额限制相结合。

专业分流办法：专业人数设限，若某专业申请人数高于限额，则按照成绩排序自动进入另一专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.41%
		选择性必修	2	32	1.23%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.96%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.17%
专业教育环节	大类教育课程	必修	15.5	248	9.57%
	专业必修课程	必修	33	528	20.37%
	专业选修课程	选修	14	224	8.64%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.18%
	专业实践课程	必修	22	608	23.46%
	社会实践	必修	1	32	1.23%
	劳动实践	必修	/	20	0.77%
总学分	132.5				100

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业需选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__62.5__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__15.5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学学院	是		
3077115	无机及分析化学	Inorganic And Analytical Chemistry	3	48/3	1-1	化学系	是		
3067501	大学物理 1	College Physics	3	48/3	1-2	物理系			
3077048	有机化学基础	Basic of Organic Chemistry	4	64/4	1-2	化学系	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087048	生物学概论	Outline of Biology	1.5	24/2	1-2	生科院	是		

2.专业必修课程：__33____学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3080080	普通动物学	General Zoology	2	32/2	2-1	生科院	否		
3080081	普通植物学	General Botany	2	32/2	2-1	生科院	否		
3087002	生物化学-1	Biochemistry-1	3	48/3	2-1	生科院	是	双语	
3085010	微生物学	Microbiology	3	48/3	2-1	生科院	是		
3087003	生物化学-2	Biochemistry-2	3	48/3	2-2	生科院	是	双语	
3089027	生化分离与分析技术	Biochemical fractionation and analysis	3	48/3	2-2	生科院	是		含实验
3085008	细胞生物学	Cell Biology	3	48/3	3-1	生科院	是	双语	
3085020	分子生物学	Molecular Biology	3	48/3	3-1	生科院	是	双语	
3085056	基因工程	Gene Engineering	2	32/2	3-1	生科院	是		
3085060	微生物工程	Microbial Engineering	2	32/2	2-2	生科院	是		
3084007	遗传学	Genetics	3	48/3	3-2	生科院	是	双语	
3085057	细胞工程	Cell Engineering	2	32/2	3-2	生物院	是		
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/3	3-2	生科院	是		

3.专业选修课程：__14__学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3081021	生物统计学	Biostatistics	2	32/2	1-2	生科院	是		
3087006	进化生物学	Evolutionary Biology	2	32/2	1-1	生科院	是		
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	春	生科院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3085061	发育生物学	Developmental Biology	2	32/2	秋	生科院	是		
3085014	植物生理学	Plant Physiology	2	32/2	3-2	生科院	是		
3089030	人体及动物生理学	Human and animal Physiology	3	48/3	3-1	生科院	是		
3085029	生物显微技术	Microscopy in biology	2	32/2	春	生科院	是		含实验
3087052	生化与健康	Biochemistry and health	1	16/2	春	生科院	是	全英	
3087012	细胞信号转导	Signal Transduction	1	16/2	春	生科院	是	全英	
3085084	淡水生态学	Freshwater Ecology	2	32/2	春	生科院	是		
3085046	医学遗传学	Medical genetics	2	32/2	秋	生科院	是		
3080078	文献阅读与写作	Academic reading and writing	2	32/2	秋	生科院	是	双语	
3080079	植物与生物互作	Plant-biotic interactions	2	32/2	秋	生科院			
3081063	结构生物学-从原子到生命	Structural biology-from atom to life	2	32/2	3-1/4-1	生科院	是		
3081064	模式植物及其遗传转化	Introduction and genetic transformation of model plants	2	32/2	秋	生科院	是		
3081065	微生物代谢工程	Metabolic Engineering	2	32/2	秋	生科院	是		
3081066	生态与演化基因组学	Ecological and Evolutionary Genomics	2	32/2	春	生科院	是		
3081077	功能基因组学	Functional Genomics	2	32/2	秋	生科院	是		
3089043	科研实训	Scientific training	2	64/4	春/秋	生科院	是		
3084008	种子植物多样性与系统演化	Diversity, Systematics and Evolution of Seed Plants	2	32/2	秋	生科院	是		
3085012	生态学	Ecology	3	48/3	2-2	生科院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3080165	生物多样性与保护	Biodiversity and conservation	2	32/2	2-2/3-2	生科院	否		
3080163	真核微生物学	Eukaryotic microbiology	2	32/2	2-2/3-2	生科院	否		
3087058	科学写作与演讲（全英文）	Science Communications	2	32/2	秋	生科院	否		
3087057	生命科学 101	101 Life Sciences 101 - A Brief Introduction to Life Sciences	2	32/2	秋 2-1/3-1	生科院	否		
3085089	R 语言与生物数据挖掘	Biological Data Mining with R	2	32/2	2-2	生科院			
3085090	生命组学	Multi-omics Analysis	2	32/2	3-2	生科院			
3080166	人工智能技术在生命科学领域中的应用导论	The general application of artificial intelligence in life sciences	2	32/2	秋	生科院	否		
3085088	Linux 与生物大数据分析	Linux and Big Data Analysis in Bioinformatics	2	32/2	3-1	生科院	否		

（四）实践教育课程：29 学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程和劳动实践课程组成。

1. 通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：22 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3077119	无机及分析化学实验	Inorganic And Analytical Chemistry Experiments	1	32/2	1-1	化学系	
3079026	有机化学基础实验	Organic Chemistry Basic Experiments	0.5	16/1	1-2	化学系	
3085006	生物化学实验	Biochemistry Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085011	微生物学实验	Microbiology Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085009	细胞生物学实验	Cell Biology Experiments	1	32/2	3-1	生科院	
3089017	发酵工程实验	Fermentation Engineering Experiments	1	32	2-2	生科院	
3089031	细胞工程实验	Cell Engineering Experiments	1	32/2	3-2	生科院	
3080164	生物信息学实验	Experimental Practice of Bioinformatics	1	32/2	3-2	生科院	
3089015	分子生物学实验	Molecular Biology Experiments	1.5	48	3-3	生科院	
3087041	专业实习	Specialty Practicum	6	96	4-1	生科院	
3089038	毕业论文	Graduation Thesis	4	>128	4-2	生科院	
3089046	科研创新实践	Practice of Scientific Innovation	3	96	4-1	生科院	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3089021	社会实践	Social Practice	1	32/2	4-2	生科院	

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
思想政治必修课组	H	H	H	H	H										H	H	H		H	H	H
大学英语					M	M		H	M	M	M	M	M	M	H	H	H				
大学体育				H														H	H		H
国家安全教育	H	H	H	H								M	M	M					H	H	H
高等数学 B-1					H	H		H												H	
无机及分析化学					H	H		H													
大学物理 1					H	H		H													
有机化学基础					H	H		H													
生物学概论					H	H	H	H													
普通动物学					H	H	H	H													
普通植物学					H	H	H	H													
生物化学-1					H	H	H	H				M	M	M							
微生物学					H	H	H	H													
生物化学-2					H	H	H	H				M	M	M							
人体及动物生理学					H	H	H	H			M										
生态学					H	H	H	H													
基础免疫学					H	H	H	H													
细胞生物学					H	H	H	H			M	M	M	M							

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
分子生物学					H	H	H	H			M	M	M	M							
遗传学					H	H	H	H			M	M	M	M							
植物生理学					H	H	H	H			M										
进化生物学					H	H	H	H			M										
发育生物学					H	H	H	H													
生物显微技术					H	H	H	H													
生物统计学					H	H	H	H													
基因工程					H	H	H	H													
细胞工程					H	H	H	H													
生物信息学					H	H	H	H													
生化与健康					H	H	H	H				M	M	M							
细胞信号转导					H	H	H	H				M	M	M							
淡水生态学					H	H	H	H													
医学遗传学					H	H	H	H													
生化分离与分析技术					H	H	H	H													
文献阅读与写作					H	H	H	H													
植物与生物互作					H	H	H	H													
结构生物学-从原子到生命					H	H	H	H													
模式植物及其遗传转化					H	H	H	H													
微生物代谢工程					H	H	H	H													
生态与演化基因组学					H	H	H	H													

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
功能基因组学					H	H	H	H													
科研实训					H	H	H	H		M							H				
种子植物多样性与系统演化					H	H	H														
生物多样性与保护					H	H	H		H	H	H										
真核微生物学					H	H	H		H		H										
科学写作与演讲（全英文）					H	H	H		H		H										
生命科学 101					H	H	H		H		H										
R 语言与生物数据挖掘					H	H	H		H		H										
生命组学					H	H	H		H		H										
人工智能技术在生命科学领域中的应用导论					H	H	H		H		H										
Linux 与生物大数据分析					H	H	H		H		H										
军事理论	H	H	H	H	H	H													H	H	
军事训练	H	H	H	H	H	H													H	H	
大学生心理适应与发展				H													H		H	H	
大学生学业规划与发展									M	M							H		H	H	
大学生职业发展与就业指导			H						M	M							H		H	H	
无机及分析化学实验					H	H	H														
有机化学基础实验					H	H	H														
生物化学实验					H	H	H														
微生物学实验					H	H	H														

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
细胞生物学实验					H	H	H														
细胞工程实验					H	H	H														
分子生物学实验					H	H	H														
生物信息学实验							M	H	H	H			M								
微生物工程					H	H	H	H													
发酵工程实验					H	H	H														
专业实习						H		H	H	M	H						H	H	H	H	H
毕业论文							H		H		H						H	H	H	H	H
科研创新实践			H				H	H	H	H	H				H	H	H				
社会实践	H	H	H	H		H		H			H						H	H	H	H	
劳动实践 1	H	H	H	H		H		H			H						H	H	H	H	

生物信息学专业本科人才培养方案

一、培养目标

培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，坚持立德树人为根本目标。按照学校立足北京、服务国家和京津冀重大需求为导向，培养学生具有良好的政治素质和道德修养，具有广泛的人文社科基础知识和良好人文修养；具有扎实的生物科学基本理论、基本知识和较好的数理统计基础、信息技术实践能力和创新思维；具有较强的国际化视野并受到严格的科学思维训练的复合型人才。能够适应生物科学、生命健康、农业与环境等领域生物信息方向的科研、技术开发及产业应用需求；具有创新意识和创业精神的高素质研究型或应用型专门人才。

【培养目标 1】热爱祖国，具有高尚的道德品质、远大的理想和实事求是勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观；具有健康的身心和体魄，能够科学地进行体育锻炼，达到国家规定的大学生体质健康标准的合格要求；具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】具有深厚的人文底蕴，掌握一定的人文社科、艺术、法律、心理学等方面的通识性知识；具有较强的数理化、计算机及信息科学等方面的基础理论及知识，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】具有良好的专业素质。掌握一定的生物科学、生物信息相关原理的基础知识，具有较强的生物信息相关技术应用能力以及良好的获取知识、自主学习和适应发展的能力。

【培养目标 4】遵守科学研究的学术规范与学术道德，具备发现问题、提出问题的基本能力，能够运用所学专业的研究方法，发现和解决相关问题。

【培养目标 5】。具有较强的创新发展和知识应用的能力，具备创新意识、批判性思维以及可持续发展理念。

【培养目标 6】具有较强的团队意识和合作精神；具有国际化视野，掌握并能运用外语阅读专业期刊，具备一定的专业外语交流能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》和《北京高校本科专业评估试点基本要求和评判标准》中的相关规定和要求，具体包含：

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有良好的思想道德素质、文化素质和社会责任感；掌握一定的人文社科、艺术、法律、心理学等方面的通识性知识；具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具有较强的数理统计、计算机及信息科学等方面的基础理论及知识;系统掌握生物信息学的基础理论、基本知识和基本技能，对细胞生物学、遗传学、分子生物学等生物科学核心理论有深入理解。

5.专业素质和能力要求：具有良好的分子生物学相关实验技能、能够使用生物信息学工具来分析实验数据，如使用 R 语言、Python 或专业生物信息学软件进行基因序列分析；具有熟练的生物信息学工具使用技能并初步了解生物信息学工具的开发；具有较强的团队意识、合作精神；具有良好的获取知识，良好的自主学习和适应发展的能力；具备发现、提出、分析和解决生物技术相关专业问题的能力;具备应用知识和科研创新能力，具有批判性思维和可持续发展理念。

6.国际视野：具有国际化视野，掌握并能运用外语阅读专业期刊，有初步专业外语交流能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
理想信念	√		√			
家国情怀	√	√	√		√	√
人文精神		√				
知识要求		√	√	√	√	√
能力要求			√	√	√	√
素质要求			√	√	√	
国际视野			√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念与精神要求	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
	1-2 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。继承发扬中华优秀的传统文化。
	1-3 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-4 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
2.知识能力要求	2-1 掌握所学专业的基础知识、学科体系、思想与方法，具有良好的学科专业素养。
	2-2 掌握所学专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。
	2-3 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。

毕业要求	指标点分解
3.创新能力要求	3-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	3-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
	3-3 深入理解反思在科研、教学和管理中的重要性，养成从学生学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯。
	3-4 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
4.国际视野要求	4-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	4-2 具备较强的某一门（或多门）外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评和应用。
	4-3 具备初步的利用外语对外交流工作的能力。
5.团队意识要求	5-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	5-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。
	5-3 具备应对突发情况和适应社会变化的能力。
6.综合素质要求	6-1 具有综合育人的基本素质，有良好的体美劳素养。
	6-2 思想道德素质优良，身心素质健康。
	6-3 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、人文科学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
	6-4 具有广博的人文、科学与艺术素养，形成综合性的知识结构。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

124 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学、生物技术、生物信息学

将在第一学年第 2 学期进行专业分流。

专业分流标准：自愿申请和名额限制相结合。

专业分流办法：专业人数设限，若某专业申请人数高于限额，则按照成绩排序自动进入另一专业。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.69%
		选择性必修	2	32	1.28%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	13.46%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6.41%
专业教育环节	大类教育课程	必修	16.5	264	10.58%
	专业必修课程	必修	27	432	17.31%
	专业选修课程	选修	14	224	8.97%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8.49%
	专业实践课程	必修	18.5	592	23.72%
	社会实践	必修	1	32	1.28%
	劳动实践	必修	/	20	0.80%
总学分	124				100

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程： 14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程： 27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程： 17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学年修完人工智能导论，第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业需选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__57.5__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__16.5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64/4	1-1	数学学院		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学学院		
3067501	大学物理 1	College Physics	3	48/3	1-2	物理系		
3077048	有机化学基础	Basic of Organic Chemistry	4	64/4	1-2	化学系		
3087048	生物学概论	Outline of Biology	1.5	24/2	1-2	生科院		

2.专业必修课程：__27__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3084001	生物化学-1	Biochemistry-1	3	48/3	2-1	生科院	双语	
3085010	微生物学	Microbiology	3	48/3	2-1	生科院		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3087003	生物化学-2	Biochemistry-2	3	48/3	2-2	生科院	双语	
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-2	数学学院		
3085089	R 语言与生物数据挖掘	Biological Data Mining with R	2	32/2	2-2	生科院		
3085008	细胞生物学	Cell Biology	3	48/3	3-1	生科院	双语	
3085020	分子生物学	Molecular Biology	3	48/3	3-1	生科院	双语	
3084007	遗传学	Genetics	3	48/3	3-2	生科院	双语	
3085090	生命组学	Multi-omics Analysis	2	32/2	3-2	生科院		
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/3	3-2	生科院		

3.专业选修课程：__14__学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3081021	生物统计学	Biostatistics	2	32/2	1-2	生科院	是		
3050305	线性代数	Linear algebra	3	48/3	2-1	数学学院			
3080081	普通植物学	General Botany	2	32/2	2-1	生科院			
3080080	普通动物学	General Zoology	2	32/2	2-1	生科院			
3087006	进化生物学	Evolutionary Biology	2	32/2	1-1	生科院	是		
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	春	生科院	是		
3085061	发育生物学	Developmental Biology	2	32/2	秋	生科院	是		
3085014	植物生理学	Plant Physiology	2	32/2	3-2	生科院	是		
3089030	人体及动物生理学	Human and animal Physiology	3	48/3	3-1	生科院	是		
3085029	生物显微技术	Microscopy in biology	2	32/2	春	生科院	是		含实验

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087052	生化与健康	Biochemistry and health	1	16/2	春	生科院	是	全英	
3087012	细胞信号转导	Signal Transduction	1	16/2	春	生科院	是	全英	
3085084	淡水生态学	Freshwater Ecology	2	32/2	春	生科院	是		
3085046	医学遗传学	Medical genetics	2	32/2	秋	生科院	是		
3080078	文献阅读与写作	Academic reading and writing	2	32/2	秋	生科院	是	双语	
3080079	植物与生物互作	Plant-biotic interactions	2	32/2	秋	生科院			
3081063	结构生物学-从原子到生命	Structural biology-from atom to life	2	32/2	3-1/4-1	生科院	是		
3081064	模式植物及其遗传转化	Introduction and genetic transformation of model plants	2	32/2	秋	生科院	是		
3081065	微生物代谢工程	Metabolic Engineering	2	32/2	秋	生科院	是		
3081066	生态与演化基因组学	Ecological and Evolutionary Genomics	2	32/2	春	生科院	是		
3081077	功能基因组学	Functional Genomics	2	32/2	秋	生科院	是		
3089043	科研实训	Scientific training	2	32/2	春/秋	生科院	是		
3084008	种子植物多样性与系统演化	Diversity, Systematics and Evolution of Seed Plants	2	32/2	秋	生科院	是		
3085012	生态学	Ecology	3	48/3	2-2	生科院	是		
3080165	生物多样性与保护	Biodiversity and conservation	2	32/2	春	生科院	否		
3080166	人工智能技术在生命科学领域中的应用导论	The general application of artificial intelligence in life sciences	2	32/2	秋	生科院	否		
3085088	Linux 与生物大数据分析	Linux and Big Data Analysis in Bioinformatics	2	32/2	3-1	生科院	否		

（四）实践教育课程：__25.5__学分，由思想政治理论课程实践、通识实践课程、专业实践课程、社会实践课程和劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__18.5__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3085006	生物化学实验	Biochemistry Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085011	微生物学实验	Microbiology Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085009	细胞生物学实验	Cell Biology Experiments	1	32/2	3-1	生科院	
3080164	生物信息学实验	Experimental Practice of Bioinformatics	1	32/2	3-2	生科院	
3089015	分子生物学实验	Molecular Biology Experiments	1.5	48	3-3	生科院	
3089039	专业实习	Specialty Practicum	6	>192	4-1	生科院	
3089038	毕业论文	Graduation Thesis	4	>128	4-2	生科院	
3080100	科研创新实践	Practice of Scientific Innovation	3	96	4-1	生科院/华大基因	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3089021	社会实践	Social Practice	1	32/2	4-2	生科院	

4. 劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
思想政治必修课组	H	H	H	H	H										H	H	H		H	H	H
大学英语					M	M		H	M	M	M	M	M	M	H	H	H				
大学体育				H														H	H		H
国家安全教育	H	H	H	H								M	M	M					H	H	H
高等数学 B-1					H	H		H												H	
无机及分析化学					H	H		H													
大学物理 1					H	H		H													
有机化学基础					H	H		H													
生物学概论					H	H	H	H													
普通动物学					H	H	H	H													
普通植物学					H	H	H	H													
R 语言与生物数据挖掘					H	H	H		H		H										
生命组学					H	H	H		H		H										
生物化学-1					H	H	H	H				M	M	M							
微生物学					H	H	H	H													
生物化学-2					H	H	H	H				M	M	M							
人体及动物生理学					H	H	H	H			M										
生态学					H	H	H	H													

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
基础免疫学					H	H	H	H													
细胞生物学					H	H	H	H			M	M	M	M							
分子生物学					H	H	H	H			M	M	M	M							
遗传学					H	H	H	H			M	M	M	M							
植物生理学					H	H	H	H			M										
进化生物学					H	H	H	H			M										
发育生物学					H	H	H	H													
生物显微技术					H	H	H	H													
生物统计学					H	H	H	H													
基因工程					H	H	H	H													
细胞工程					H	H	H	H													
生物信息学					H	H	H	H													
生化与健康					H	H	H	H				M	M	M							
细胞信号转导					H	H	H	H				M	M	M							
淡水生态学					H	H	H	H													
医学遗传学					H	H	H	H													
生化分离与分析技术					H	H	H	H													
文献阅读与写作					H	H	H	H													
植物与生物互作					H	H	H	H													
结构生物学-从原子到生命					H	H	H	H													

课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
模式植物及其遗传转化					H	H	H	H													
微生物代谢工程					H	H	H	H													
生态与演化基因组学					H	H	H	H													
功能基因组学					H	H	H	H													
科研实训					H	H	H	H		M							H				
种子植物多样性与系统演化					H	H	H														
生物多样性与保护					H	H	H		H	H	H										
真核微生物学					H	H	H		H		H										
科学写作与演讲（全英文）					H	H	H		H		H										
生命科学 101					H	H	H		H		H										
人工智能技术在生命科学领域中的应用导论					H	H	H		H		H										
Linux 与生物大数据分析					H	H	H		H		H										
军事理论	H	H	H	H	H	H													H	H	
军事训练	H	H	H	H	H	H													H	H	
大学生心理适应与发展				H													H		H	H	
大学生学业规划与发展									M	M							H		H	H	
大学生职业发展与就业指导			H						M	M							H		H	H	
无机及分析化学实验					H	H	H														
有机化学基础实验					H	H	H														
生物化学实验					H	H	H														

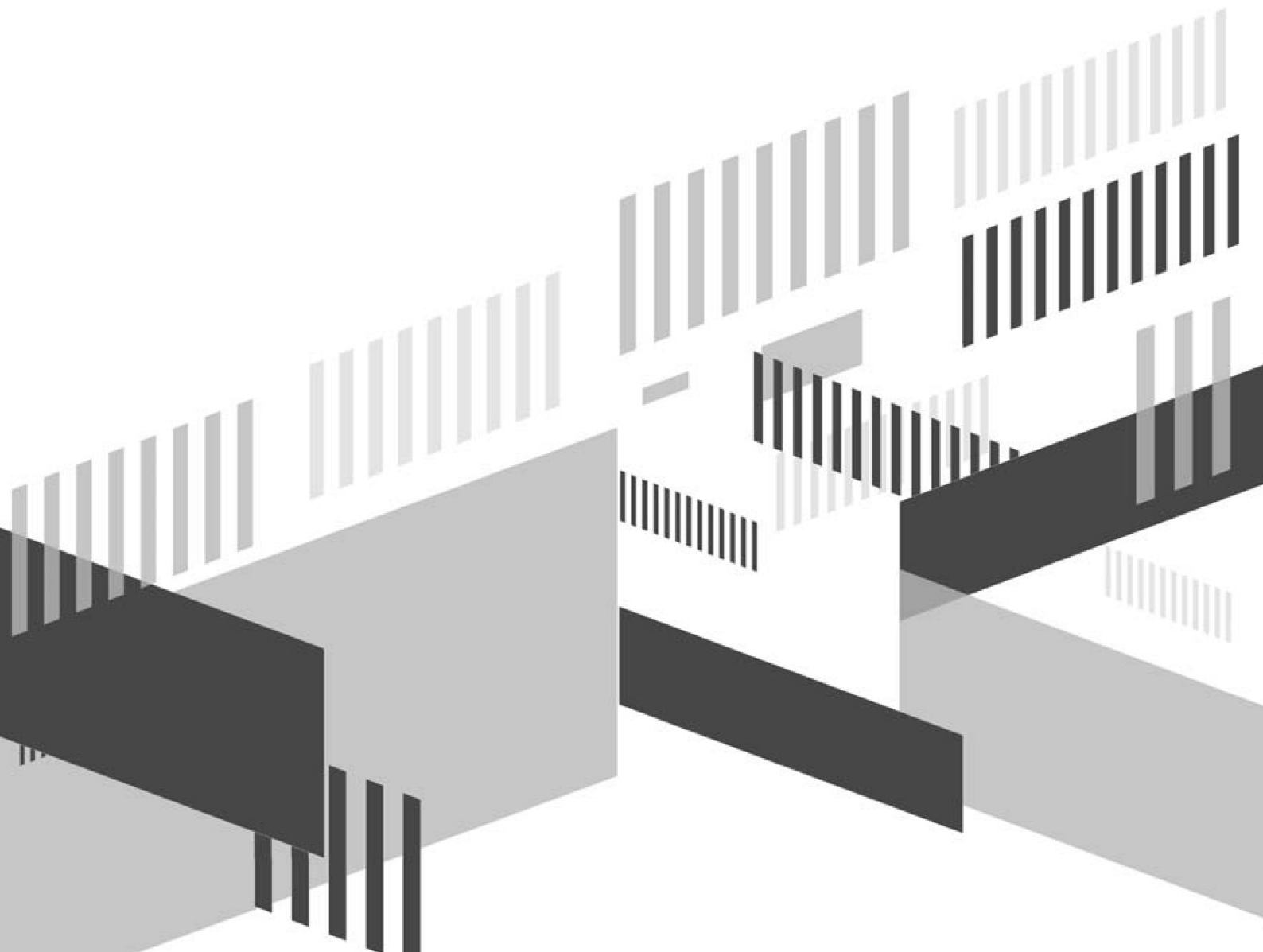
课程名称	1.理想信念与精神要求				2.知识能力要求			3.创新能力要求				4.国际视野要求			5.团队意识要求			6.综合素质要求			
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4
微生物学实验					H	H	H														
细胞生物学实验					H	H	H														
细胞工程实验					H	H	H														
分子生物学实验					H	H	H														
生物信息学实验							M	H	H	H			M								
微生物工程					H	H	H	H													
发酵工程实验					H	H	H														
专业实习						H		H	H	M	H						H	H	H	H	H
毕业论文							H		H		H						H	H	H	H	H
科研创新实践			H				H	H	H	H	H				H	H	H				
社会实践	H	H	H	H		H		H			H						H	H	H	H	
劳动实践 1	H	H	H	H		H		H			H						H	H	H	H	

资源环境与旅游学院

旅游管理专业本科人才培养方案

地理信息科学专业本科人才培养方案

遥感科学与技术专业本科人才培养方案



旅游管理专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足北京，瞄准京津冀地区与全国对各类高层次旅游管理人才的需求，培养掌握旅游专业知识、具有良好科学素养和国际化开阔视野、德才兼备的复合型管理人才。学生应该掌握现代管理科学和旅游学科的基本理论，熟练掌握文旅大数据、空间规划、研学课程开发、文旅企业经营等专项实操技术，掌握分析和解决行业实践问题的技能方法，具备良好的科学研究能力、实践开发能力、经营管理能力、沟通与合作能力。毕业生能够胜任各级旅游行政管理部门、旅游行业协会、数字文旅研发机构、研学教育基地、旅游规划与策划机构、主题公园、旅游地产、旅行社、会议展览等企事业单位的中高层次管理工作，或者能在国内外旅游管理、工商管理、文旅教育及其他相关学科攻读研究生学位。

培养目标核心素养

【培养目标 1】学科素养。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】实践能力。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，较系统地掌握旅游管理类基础知识、基本理论和基本技能，兼具数字化文旅应用、研学产品设计、文旅企业精细化运营三类实践能力，富有创新意识和实践能力。

【培养目标 3】团队合作。具备团队精神，不仅要有个人能力，还需要有在不同的位置上各尽所能、与其他成员协调合作、互补互助的能力，以达到团队工作的目标。

【培养目标 4】国际视野。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

【培养目标 5】终身学习。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，顺应文旅数字化、研学产业化行业变革趋势，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。能够通过继续教育或其他的终身学习途径拓展自己的知识和能力，能适应旅游专业和相关学科及专业的发展。

二、毕业要求

1.理想信念：具有良好的道德修养、社会公德和职业精神，树立正确的思想观、价值观、世界观，拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，在专业学习的过程中，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：掌握一般的人文社会科学知识、自然科学知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：了解旅游学科的理论前沿和发展趋势，熟悉我国旅游管理有关方针、政策与法规，学习旅游企业管理、文化与旅游资源开发规划的基本理论，接受旅游企业运营管理、旅游规划开发的实践训练，熟练掌握文献资料检索查询、定性与定量分析方法、现代信息技术等相关技能与方法，具备一定的从事本

学科业务工作和适应相邻学科业务的基本能力。

5.能力要求：具有团队协作、创造性思维、制定决策、规划和组织等能力，掌握旅游管理专业的基本工具和技能，初步具备运用专业理论与方法进行分析、判断和解决旅游行业问题的能力。

6.国际视野：具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

7.身心健康：掌握科学的体育健康与锻炼知识、熟练掌握两项以上健身方法和技能、能够科学合理地进行体育锻炼、形成健康生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求，具有良好的心态，积极向上的生活态度。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

	学科素养	实践能力	团队合作	国际视野	终身学习
毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√	√	√
家国情怀	√	√	√	√	√
人文精神	√		√	√	
知识要求		√	√	√	√
能力要求		√	√	√	√
国际视野			√	√	
身心健康	√	√			

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。

毕业要求	指标点分解
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、地理学、管理学、历史学、经济学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识。
	4-2 掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。
	4-3 具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力。
	4-4 了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决地理信息工程科技问题的能力。
	4-5 具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。
5.能力要求	5-1 具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术等能力。
	5-2 掌握旅游专业的基本专业技能。
	5-3 初步具备运用专业理论与方法进行分析、判断和解决旅游领域中相关问题的能力。
	5-4 处理旅游行业中综合性问题的能力。
6.国际视野	6-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	6-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
7. 身心健康	7-1 掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
	7-2 积极向上，心理健康。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 管理学学士 学位。

五、学分

141 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7%
		选择性必修	2	32	1%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	6%
专业教育环节	专业必修课程	必修	53	848	31%
	专业选修课程	选修	25	400	15%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	8%
	专业实践课程	必修	15	480	18%
	社会实践	必修	1	32	1%
	劳动实践	必修	/	20	1%
总学分	141				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：78 学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1．专业必修课程：53 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050303	高等数学 B-1	Advanced Mathematics B-1	4	64	1-1	数学科学学院	是		
3090057	旅游学概论	Tourism Science	2	32	1-1	资环学院	是		
3097476	管理学	Management	2	32	1-1	资环学院	是		
3090514	地理学基础	Fundamental Geography	2	32	1-2	资环学院	是		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64	1-2	数学科学学院	是		
3090403	旅游资源学	Tourism Resources	2	32	1-2	资环学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48	2-1	数学科学学院	是		
3090417	旅游经济学	Tourism Economics	2	32	2-1	资环学院	是	双语	在线课程
3090508	旅游地理信息系统	Tourism Geographic Information System	2	32	2-1	资环学院	是		
3090163	北京历史地理	Beijing Historical Geography	2	32	2-1	资环学院	是		
3090160	旅游市场营销	Tourism Marketing	2	32	2-1	资环学院	是		
3050306	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48	2-2	数学科学学院	是		
3097502	人力资源管理	Human Resource anagement	2	32	2-2	资环学院	是	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090504	旅游地理学	Tourism Geography	2	32	2-2	资环学院	是		
3097535	旅游接待业	Tourism Hospitality Industry	2	32	2-2	资环学院	是		
3097536	旅游法规	Tourism Laws	2	32	2-2	资环学院	是		
3090509	大数据与智慧旅游	Large Data and Smart Tourism	2	32	3-1	资环学院	是		
3097516	旅游景区开发与管理	Tourist Attraction Development and Management	2	32	3-1	资环学院	是		
3090507	旅游研究方法	Tourism Research method	2	32	3-1	资环学院	是		
3090432	园林规划与设计	Landscape Architecture Planning and Design	2	32	3-1	资环学院	是		
3090277	旅游目的地管理	Tourism Destination Management	2	32	3-2	资环学院	是	全英	
3097500	旅游规划与开发	Tourism Planning and Development	3	48	3-2	资环学院	是		
3097537	旅游消费者行为	Tourism Consumer Behavior	2	32	3-2	资环学院	是		

2.专业选修课程：25 学分，选修

（1）数字文旅模块

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3107082	人工智能原理	Theory of AI	2	32	2-1	信工学院	是		
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	2-2	资环学院	是		
3090270	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	2	32	2-2	资环学院	是		
3090013	人文地理学	Human Geography	2	32	2-2	资环学院	是		
3090042	计量地理学	Quantitative Geography	2	32	3-1	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090505	旅游景观学	Tourism Landscape	2	32	3-2	资环学院	是		
3097507	区域分析与规划	Regional Analysis and Planning	2	32	3-2	资环学院	是		
3360007	数字地图制图	Digital Mapping	3	48	3-2	资环学院	是		
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3097678	地理信息系统空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48	3-2	资环学院	是		
3090006	环境科学概论	Outline of Environment Science	3	48	4-1	资环学院	是		
3097713	资源环境遥感	Resource and Environment Remote Sense	2	32	4-1	资环学院	是		
3090319	数据挖掘与 Python 实践	Data Mining and Python Practice	1	16	春秋	中国大学 mooc	是		在线 mooc
3090320	旅游大数据	Tourism Big Data	1	16	春秋	中国大学 mooc	是		在线 mooc

（2）研学旅游模块

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3040199	教育学基础	the basic theory of education	2	32	春	教育学院	是		
3043034	教的艺术与哲学	art and philosophy of teaching	2	32	秋	教育学院	是		
3090409	旅游心理学	Tourism Psychology	2	32	2-1	资环学院	是		
3090093	世界旅游	Tourism around the World	2	32	2-1	资环学院	是		
3020014	北京史	History of Beijing	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3097725	研学活动课程设计与实施	Design and Implementation of Educational Excursion Activity Courses	2	32	2-2	资环学院	是		
3090423	旅游美学	Tourism Esthetics	2	32	2-2	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090231	物候学	Phenology	2	32	2-2	资环学院	是		
3090138	植物地理学	Phytogeography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090321	基于GIS的研学项目设计与实践	GIS-Based Project Design and Practice in Educational Excursion	1	16	3-1	资环学院	是		
3090140	中国自然地理	Physical Geography of China	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3090238	北京地理	Geography in Beijing	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3090289	文化地理学	Cultural geography	2	32	3-1	资环学院	是		
3090442	生态旅游	Ecotourism	2	32	3-1	资环学院	是		
3092302	北京旅游	Beijing Tourism	2	32	3-1	资环学院	是		
3090469	生物多样性	Biodiversity Science	2	32	3-2	资环学院	是		
3097265	火山学	Volcanology	1	16	3-2	资环学院	是		
3097517	旅游摄影技术	Photography in Travel	2	32	3-2	资环学院	是		
3045135	创新教育方法论	innovation education methodology	2	32	春秋	教育学院	是		
3021027	文化遗产概览	introduction to the cultural heritage	2	32	春	历史学院	是		
3090322	地学景观探秘·审美·文化	Culture of Geoscience landscape	1	16	春秋	中国大学mooc	是		在线mooc
3090323	文化遗产与自然遗产	Natural and Cultural Heritage	1	16	春秋	中国大学mooc	是		在线mooc

（3）旅游管理模块

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090421	社会学	Sociology	2	32	2-2	资环学院	是		
3090424	公共关系学	Public Relations	2	32	2-2	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3099161	酒店管理	Hotel Management	2	32	2-2	资环学院	是		
3097538	旅游研究和旅游业前沿	Tourism Research and Industry Frontiers	2	32	2-3	资环学院	是		小学期
3097484	经济法	Economic Law	2	32	3-1	资环学院	是		
3097481	会计学	Accounting	2	32	3-1	资环学院	是		
3097482	财务管理	Financial Management	2	32	3-2	资环学院	是		
3090266	区域可持续发展	Regional Sustainable Development	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3090301	中国经济地理	Economic Geography of China	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3293004	项目管理	Project Management	2	32	春	管理学院	是		
3090324	酒店管理原理	Principles of Hotel Management	1	16	春秋	中国大学mooc	是		在线mooc
3090325	创新与创业管理	Innovation and Entrepreneurship Management	1	16	春秋	中国大学mooc	是		在线mooc

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（3）学生可自主在主流 MOOC 平台选修专业相关线上课程，选课不限附表，结合个人发展方向自主选择，四年累计最多认定 2 学分；申请认定需提供完整学习记录与考核合格凭证。课程成绩仅记 “合格 / 不合格”，不计学分绩点，学分仅作毕业学分补充使用。

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践课程组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：15 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3090510	旅游学概论实习	Fieldwork for Tourism Introduction	1	32	1-1	资环学院	
3090492	秦皇岛旅游地学实习	Tourism Geography Fieldwork in Qinhuangdao Area	1	32	1-2	资环学院	
3090275	学术讲座	Academic Lecture	1	32	2-2	资环学院	
3090512	旅游地理实习	Fieldwork for Tourism Geography	1	32	2-3	资环学院	
3090511	旅游景观实习	Tourist Scenic Spots Fieldwork in Wuling Mountain	1	32	3-2	资环学院	
3090520	旅游规划与开发综合实习	Tourism Planning and Development Fieldwork	3	96	3-3	资环学院	
3090279	旅游企业管理综合实习	Tourism Management Practice	3	96	4-2	资环学院	
3090157	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	资环学院	

3.社会实践：1 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3090200	社会实践	Social Practice	1	32	1-1-4-2	资环学院	

注：社会实践课程由两大部分构成。第一部分通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行；第二部分以科研训练、学科竞赛、专业技能训练等形式体现，需要提交科研立项结项书、学科竞赛参赛证明或获奖证书、科研论文发表等形式予以认定。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

主要课程（必修）对毕业要求的支撑矩阵

课程类型	课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	国际视野	身心健康
思想政治理论教育	思想政治必修课组	H	H	M				L
通识必修课	大学英语					M	H	
	大学体育					L		H
	国家安全教育	H	H			M		
	人工智能导论	H	H			M		
专业必修课	高等数学 B-1				H	M		
	旅游学概论	M	L	M	H	L	L	
	管理学	H	H	M	M	M		
	地理学基础			M	H	H		
	高等数学 B-2				H	M		
	旅游资源学		M		M	L		
	线性代数				H	M		
	旅游经济学	H	M	M	H	M	H	M
	旅游地理信息系统				H	H		
	北京历史地理		H	H	M	L		
	旅游市场营销		M		H	H	L	
	概率论与数理统计				H	M		
	人力资源管理		L		M	H	M	
	旅游地理学		M		H	M		

课程类型	课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	国际视野	身心健康
	旅游接待业	H	L	M	M	H		M
	旅游法规	H		M	H			
	大数据与智慧旅游				H	H		
	旅游景区开发与管理			H	H	H	H	
	旅游研究方法				H	H		
	园林规划与设计		L		H	M		
	旅游目的地管理	H	M	M	H	M	H	M
	旅游规划与开发		M		M	M	L	
	旅游消费者行为			M	H	M	M	
专业选修课	遥感原理与方法				M	H		
	人文地理学		L	L	H	H		
	时空大数据技术、方法与应用				H	H		
	大数据与智慧旅游				H	H		
	计量地理学				H	M		
	旅游景观学			H	H			
	区域分析与规划				M	H		
	数字地图制图				M	H		
	城市地理学		M		M	M		
	地理信息系统空间分析				M	H		
	环境科学概论				M	M		
	资源环境遥感				M	M		
	社会学	M			M			M

课程类型	课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	国际视野	身心健康
	公共关系学		M	M	M	M		
	经济法			M	M			M
	会计学				M	M		
	财务管理				H	M		
	酒店管理				M	H	L	
	旅游研究和旅游业前沿				M		H	
	项目管理				M	M		
	旅游心理学			M				H
	世界旅游				M		H	
	旅游美学				M			M
	旅游物候				M	M		
	文化地理学		L	H	L		M	
	生态旅游			M	M			
	旅游资源遥感调查				H	H		
	区域可持续发展		H	H			M	
	中国经济地理	M	H					
	物候学			H	H			
	生物多样性			H	M		M	
	火山学				H	M		
	北京旅游		H		H			
	旅游摄影技术				L	M		
	教育学基础			M		M		

课程类型	课程名称	理想信念	家国情怀	人文精神	知识要求	能力要求	国际视野	身心健康
	教的艺术与哲学	M		M				M
	创新教育方法论			M	M	L		
	文化遗产概览			M	L			
通识实践课程	军事理论	H	H			M		
	军事训练	H	H			H		
	大学生心理适应与发展	M						H
	大学生学业规划与发展	M	M					
	大学生职业发展与就业指导	H						M
专业实践	旅游学概论实习		L		M	M		
	秦皇岛旅游地学实习							
	学术讲座	H	M	L	H		H	
	旅游地理实习				M	H		
	旅游景观实习				M	H		
	旅游规划与开发综合实习		M		M	M	L	H
	旅游企业管理综合实习	M	L	L	M	H		M
	毕业论文			L	H	H	L	
社会实践	社会实践		L		M	H	M	L
劳动实践	劳动实践 1	M				M		M

地理信息科学专业本科人才培养方案

一、培养目标

地理信息科学（Geographic Information Science，简称GIS）是地理学、测绘科学与技术以及计算机科学等融合交叉形成的新兴学科，是对地理空间数据进行采集、管理、处理、分析、可视化并提供决策支持的系统科学。

本专业培养思想理论高水平、精神境界和文化素养高标准的有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的社会主义建设者和接班人。坚持立德树人、“五育”共美，全面发展为根本目标，积极推进专业课程思政建设，培养具备基本科学和人文素养、具有宽厚基础知识、较强实践动手能力和较高综合素质及终生学习能力、符合国内外发展趋势、理论与实践兼备的地理信息科学专业人才，满足科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略中的重大战略需求和人才培养需要。本专业毕业生能够在自然资源、环境保护、城市及交通规划、农业、水利、地质、国防军事等政府和专业部门以及国内外一流企业从事与地理信息、遥感、计算机技术与应用等相关工作，并具有继续攻读硕士、博士学位的可持续发展潜力。

毕业学生经过5年的学习和工作后，能够满足地理信息科学或相关行业服务发展的需要，并将相关理论、方法与技术有效运用于解决本领域的复杂工程问题。能够独立或负责完成相关科研项目的问题发现、路线设计、方法研究等工作并取得一定的创新性成果；能够独立或负责完成地理信息相关工程项目的设计、实施、组织和管理等专门技术工作；能够就地理信息或相关行业问题与业界同行及社会公众进行有效沟通、交流和协作，能把握和适应地理信息科学领域发展趋势，具有一定国际视野，理解世界不同文化的差异性和多样性，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

培养目标核心素养

【培养目标1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标2】专业知识与能力。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，较系统地掌握地理信息科学类基础知识、基本理论和基本技能，富有创新意识和实践能力。

【培养目标3】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。能够通过继续教育或其他的终身学习途径拓展自己的知识和能力，能适应地理信息科学和相关学科及专业的发展。

【培养目标4】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

本专业学生在毕业时应能达到如下要求：

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识，掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力，了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决地理信息工程科技问题的能力，具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。

5.能力要求：具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。掌握地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能；初步具备运用专业理论与方法进行分析、判断和解决地理信息工程项目中专业技术问题和综合性问题的能力；在地理信息工程项目管理中运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。

6.国际视野：具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

7.生理心理健康：掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	√
家国情怀	√	√	√	√
人文精神	√		√	√
知识要求		√	√	√
能力要求		√	√	√
国际视野			√	√
生理心理健康	√		√	

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识。
	4-2 掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。
	4-3 具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力。
	4-4 了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决地理信息工程科技问题的能力。
	4-5 具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。
5.能力要求	5-1 具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。
	5-2 掌握地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能。
	5-3 初步具备运用专业理论与方法进行分析、判断和解决地理信息工程项目实施过程中专业技术问题的能力。
	5-4 处理地理信息工程中综合性问题的能力。
	5-5 在地理信息工程项目管理中运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。
6.国际视野	6-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	6-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
7. 生理心理健康	7-1 掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
	7-2 积极向上，心理健康。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 理学学士 学位。

五、学分

142 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.0%
		选择性必修	2	32	1.2%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.3%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.9%
专业教育环节	专业必修课程	必修	60	960	35.2%
	专业选修课程	选修	19	304	11.1%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.8%
	专业实践课程	必修	15	480	17.6%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	142				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程： 14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程： 27 学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程： 17 学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大

学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__79__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。

1.专业必修课程：__60__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96	1-1	数学学院	/		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96	1-2	数学学院	/		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48	2-1	数学学院	/		
3050306	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48	2-2	数学学院	/		
3097520	空间信息科学导论	Introduction to spatial information science	2	32	1-1	资环学院	是	全英	
3090295	地图学	Cartography	3	48	1-1	资环学院	是	双语	
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48	1-2	资环学院	是	双语	
3361110	自然地理学 I	Physical Geography I	3	48	1-2	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3362211	地理信息系统原理与方法	Principle and Method of Geographical Information System	3	48	2-1	资环学院	是		中英文平行开课
3097264	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	3	48	2-1	资环学院	是		中英文平行开课
3361420	程序设计基础	Basics of Programming Design	3	48	2-1	资环学院	是		
3362431	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48	2-2	资环学院	是	双语	
3362241	基于Python的地理信息处理分析	Python Programming for GIS Processing and Analysis	3	48	3-1	资环学院	是	双语	
3097678	GIS空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48	2-2	资环学院	是		
3097521	摄影测量学	Photogrammetry	3	48	3-1	资环学院	是		
3097522	卫星导航定位技术与应用	Global Navigation Satellite System Technology and Applications	2	32	3-1	资环学院	是	双语	+16个学时实训
3097523	遥感数字图像处理	Remote Sense Image Processing	2	32	3-2	资环学院	是		+16个学时实训
3360007	数字地图制图	Digital mapping	3	48	3-2	资环学院	是		
3364610	文献阅读与论文写作	Literature Review and Thesis Writing	3	48	4-1	资环学院	是	全英	

2.专业选修课程：19 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
地信与大数据（以下课程至少选一门）									
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	4-1	资环学院	是		
3107090	现代优化计算方法	Modern Optimization Technique	3	48	2-2	信工学院	/		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48	2-2	资环学院	是		
3362411	面向对象程序设计	OO Programming Design	3	48	2-2	资环学院	是		
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32	3-1	资环学院	是		
3364343	网络地理信息系统	Web GIS	2	32	3-2	资环学院	是		
3364625	GIS 应用开发	GIS application programming	2	32	4-2	资环学院	是		
遥感与人工智能（以下课程至少选一门）									
3364353	机器学习与遥感应用	Machine Learning and Remote Sensing Application	2	32	4-1	资环学院	是		
3107082	人工智能原理	Theory of AI	2	32	2-1	信工学院	/		
3364363	GeoAI 方法与应用	Method and Application of GeoAI	2	32	3-2	资环学院	是		
3362441	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48	2-2	资环学院	是	双语	
3364338	遥感原理与方法 II	Principle and Method of Remote Sensing II	2	32	3-2	资环学院	是	英语	
3097524	数字摄影测量学	Digital Photogrammetry	3	48	3-2	资环学院	是	双语	
3364623	遥感地学分析	Remote sensing geoscience analysis	2	32	3-2	资环学院	是		
3090701	水文遥感	Hydrological Remote Sensing	2	32	3-2	资环学院	是		
3360009	大学物理	College Physics	3	48	2-1	资环学院	是		
地理与区域（以下课程至少选一门）									
3364337	人文地理学	Human Geography	2	32	2-2	资环学院	是		
3362110	自然地理学 II	Physical Geography II	2	32	2-1	资环学院	是		
3090139	经济地理学	Economic Geography	2	32	3-1	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090218	综合自然地理学	Comprehensive Physical Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3363141	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32	3-2	资环学院	是		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48	3-2	历史学院	是		
小学期课组（以下课程至少选两门）									
3362221	地理信息系统和科学	GI System and Science	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
3364346	地理信息系统应用 I	Exploring the Urban Community-A GIS Approach	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
3364347	高级环境遥感	Remote Sensing of Environment	2	32	3-3	资环学院	是	全英	
3364348	地理信息系统应用 II	GIS Application II	1	16	3-3	资环学院	是	全英	
3364342	计量地理学	Quantitative Geography	2	32	3-3	资环学院	是	双语	
3363362	灾害风险管理	Disaster Risk Management	2	32	3-3	资环学院	是		
	地理大数据与人工智能	Geography Big Data& Artificial Intelligence	2	32	2-3	资环学院	是		
336261	遥感大数据与人工智能	Remote Sensing Big Data & Artificial Intelligence	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
MOOC 系列（必须完成 1 个学分以上的 MOOC，最多认定 2 学分。不限于表中所列课程。可根据个性化发展需要，在主流 MOOC 平台选择专业相关的其他课程。）									
3097525	人工智能实践：ensorflow 笔记	AI Practice: Tensorflow	1	16	全年	资环学院	是		
3097526	深度学习基础	Deep Learning Foundation	1	16	全年	资环学院	是		
3097527	云计算与大数据	Cloud Computing and Big Data	1	16	全年	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
本硕博贯通培养系列（至少修读1门课程）									
3097528	地理信息科学前沿	Frontier of GIS	1	16	3-1或4-1	资环学院	是		硕士课程
3097529	摄影测量与计算机视觉	Photogrammetry & Computer Vision	2	32	3-1或4-1	资环学院	是		硕士课程
3097530	GI Science	GI Science	2	32	3-1或4-1	资环学院	是	全英	硕士课程
3097531	地面沉降遥感监测原理与方法	Principles and methods of RS monitoring of land subsidence	3	48	3-2或4-2	资环学院	是		硕士课程

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：22 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：15 学分，（必修10个学分，选修5个学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3364356	测量与地图实习	Surveying & Mapping Practice	2	64	1-3	资环学院	必修
3364354	自然地理实习	Geological and Geomorphological Fieldwork	2	64	1-2	资环学院	必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3361570	校外访学	Students Exchange Programme	1	32	2-1	资环学院	选修
3364367	程序设计实践	Programming Design & pplications	/	32	3-1	资环学院	必修
3364362	空间数据采集与应用	Spatial Data Acquisition and Applications	1	32	3-2	资环学院	选修
3364357	区域综合地理实习	Comprehensive Regional Fieldwork	2	64	2-3	资环学院	选修
3364358	3S 综合实习	3S Comprehensive Fieldwork	2	64	3-3	资环学院	必修
3097532	空间信息技术企事业单位实习	Geo-matics Internships	1	32	4-1	资环学院	2 个月以上的企业实习
3364360	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	资环学院	必修
“卓越工程师”系列（最少 2 学分） 说明：以下模块不在固定时间和地点开课，不计入绩点成绩。学生和指导老师可根据个性化发展的需要，在第 1-8 学期选择不同模块，各模块内容不限于表中所列方向。“科学研究”模块侧重于学术能力培养，可在学业考试的指导下按需选择，发表学术论文、做学术会议报告等可作为本模块内容；“专业技能”模块侧重于应用实践能力提升，可进行专业竞赛、工具开发、企业实践课等，软著、专利、专业竞赛、企业导师入校课程都可作为本模块内容；“社会服务”模块主要在学业导师的指导下完成国际会议的志愿服务、咨询和社会调查等。								
3097550	科学研究	无人机遥感	UAV Remote Sensing	2	64	全年	资环学院	选修
		SAR 数据与地面沉降	SAR and Land Subsidence;	2	64	全年	资环学院	选修
		高光谱与农作物分类	Hyperspectral and crop classification	2	64	全年	资环学院	选修
		光场数据采集与建模	Light Field and Modeling	2	64	全年	资环学院	选修
		空间大数据分析	Big Spatial Data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
3097555	专业技能	制图与大数据分析	Mapping and Big data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
		RS/GIS 系统开发	Develop of GIS/RS Software	2	64	全年	资环学院	选修
		遥感算法开发	Algorithm of RS Image Processing	2	64	全年	资环学院	选修

课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3097558	社会服务	国际学术会议	International academic conferences	2	64	全年	资环学院	选修
		咨询与社会调查	Consultation and Social Investigation	2	64	全年	资环学院	选修

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3097533	行业企事业单位参观与调研实践	Practice of Visiting and Researching Industry Enterprises and Institutions	1	32	1-1	资环学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

主要课程（必修）对毕业要求的支撑矩阵

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识，掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力，了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决测绘地理信息工程科技问题的能力，具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。

5.能力要求：具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。掌握遥感地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能；初步具备运用遥感专业理论与方法进行分析、判断和解决遥感地理信息工程项目实施过程中专业技术问题的能力，以及处理遥感地理信息工程中综合性问题的能力；在遥感地理信息工程项目管理运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。

6.国际视野：具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

7.生理心理健康：掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
空间信息科学导论	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
高等数学 A-1	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
高等数学 A-2	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
面向对象程序设计	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	H	/	/
线性代数	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
数据结构与算法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	H	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
概率论与数理统计	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
自然地理学 I	/	M	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	/	H	/	/
地图学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
空间数据采集与管理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息系统原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
程序设计基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	/	/	/
卫星导航定位技术与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感数字图像处理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字图像处理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
摄影测量学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字摄影测量学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
文献阅读与论文写作	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
机器学习与遥感应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人工智能原理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GeoAI 方法与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感原理与方法 II	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感地学分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
水文遥感	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
大学物理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
大地测量与平差	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
时空大数据技术、方法与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
现代优化计算方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
计算机图形学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
基于 Python 的地理信息处理分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
空间数据库	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
网络地理信息系统	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GIS 空间分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GIS 应用开发	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字地图制图	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人文地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
综合自然地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
城市地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
自然地理学 II	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
区域分析与规划	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
环境科学概论	/	/	/	/	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
田野考古学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
简明世界环境史	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
地理信息系统和科学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息系统应用 I	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
地理大数据与人工智能	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
高级环境遥感	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
地理信息系统应用 II	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
计量地理学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
灾害风险管理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感大数据与人工智能	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人工智能实践：Tensorflow 笔记	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
深度学习基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
云计算与大数据	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息科学前沿	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
摄影测量与计算机视觉	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GI Science	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地面沉降遥感监测原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
思想政治必修课组	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
军事理论	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H
军事训练	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H
大学生心理适应与发展	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
大学生学业规划与发展	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
大学生职业发展与就业指导	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
测量与地图实习	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
自然地理实习	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
校外访学	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H
程序设计实践	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
空间数据采集与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
区域综合地理实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
3S 综合实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
空间信息技术企事业单位实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
毕业论文	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
卓越工程师模块课	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	/	/
行业企事业单位参观与调研实践	/	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
劳动实践 1	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H

H 高支撑 M 中等支撑 其他填/

遥感科学与技术专业本科人才培养方案

一、培养目标

遥感科学与技术（Remote Sensing Science and Technology，简称 RS）是测绘科学、地球科学、计算机科学等融合交叉形成的新兴学科，是运用多种传感器从远距离获取目标信息，并对其进行加工处理、分析与应用的一门科学和技术。

本专业培养思想理论高水平、精神境界和文化素养高标准的有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的社会主义建设者和接班人。坚持立德树人、“五育”共美，全面发展为根本目标，积极推进专业课程思政建设，培养具备基本科学和人文素养及终生学习能力、符合国内外发展趋势、理论与实践兼备的遥感及空间信息技术专业人才，满足科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略中的重大战略需求和人才培养需要。本专业的学生可在城市、农业、水利、交通、地质、国土资源与环境、海洋等领域从事摄影测量、遥感技术与应用、图像信息获取与处理、地图与地理信息系统的设计及计算机技术应用等工作，同时可满足在相关研究领域继续深造的要求。

毕业学生经过 5 年的学习和工作后，能够满足遥感信息或相关行业服务发展的需要，并将相关理论、方法与技术有效运用于解决遥感领域复杂工程问题。能够独立或负责完成遥感领域相关科研项目的问题发现、路线设计、方法研究等工作并取得一定的创新性成果；能够独立或负责完成遥感相关工程项目的设计、实施、组织和管理等专门技术工作；能够就遥感信息或相关行业问题与业界同行及社会公众进行有效沟通、交流和协作，能把握和适应遥感科学与技术领域发展趋势，具有一定国际视野，理解世界不同文化的差异性和多样性，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】专业知识与能力。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，较系统地掌握遥感类基础知识、基本理论和基本技能，富有创新意识和实践能力。

【培养目标 3】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。能够通过继续教育或其他的终身学习途径拓展自己的知识和能力，能适应遥感和相关学科和专业的发展。

【培养目标 4】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础。

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋

斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识，掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力，了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决测绘地理信息工程科技问题的能力，具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。

5.能力要求：具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。掌握遥感地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能；初步具备运用遥感专业理论与方法进行分析、判断和解决遥感地理信息工程项目实施过程中专业技术问题的能力，以及处理遥感地理信息工程中综合性问题的能力；在遥感地理信息工程项目管理运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。

6.国际视野：具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

7.生理心理健康：掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	√
家国情怀	√	√	√	√
人文精神	√		√	√
知识要求		√	√	√
能力要求		√	√	√
国际视野			√	√
生理心理健康	√		√	

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。

毕业要求	指标点分解
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备数学与统计学基础、计算机基础、哲学、历史学、经济学、政策学、行政学等基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。
4.知识要求	4-1 较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识。
	4-2 掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。
	4-3 具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力。
	4-4 了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决测绘地理信息工程科技问题的能力。
	4-5 具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。
5.能力要求	5-1 具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。
	5-2 掌握遥感地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能。
	5-3 初步具备运用遥感专业理论与方法进行分析、判断和解决遥感地理信息工程项目实施过程中专业技术问题的能力。
	5-4 处理遥感地理信息工程中综合性问题的能力 。
	5-5 在遥感地理信息工程项目管理运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。
6.国际视野	6-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	6-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
7. 生理心理健康	7-1 掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。
	7-2 积极向上，心理健康。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 工学学士 学位。

五、学分

147 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	7.0%
		选择性必修	2	32	1.2%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.3%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.9%
专业教育环节	专业必修课程	必修	60	960	35.2%
	专业选修课程	选修	19	304	11.1%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.8%
	专业实践课程	必修	15	480	17.6%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总学分	147				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程： 14 学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分（视同跨学科选修），其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 2 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练（论文发表）、学科竞赛（非专业竞赛如挑战杯、数学建模、英语、互联网创新创业大赛等）等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__79__学分，由专业必修课程和专业选修课程组成。强调各专业方向课程教学内容的协调，避免重点部分重复和遗漏，强化教学过程的效果评价，课程学习的平时成绩和考试成绩（期中测试成绩和期终成绩）原则上分别各占总成绩的约 50%。

1.专业必修课程：__60__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3097520	空间信息科学导论	Introduction to geographic information science	2	32	1-1	资环学院	是	双语	
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96	1-1	数学学院	/		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96	1-2	数学学院	/		
3362411	面向对象程序设计	OO Programming Design	3	48	2-2	资环学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48	2-1	数学学院	/		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3362431	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48	2-2	资环学院	/	双语	
3050306	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48	2-2	数学学院	/		
3361110	自然地理学 I	Physical Geography I	3	48	1-2	资环学院	是		
3361310	地图学基础	Cartography Foundation	3	48	1-1	资环学院	是	双语	
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48	1-2	资环学院	是	双语	
3362211	地理信息系统原理与方法	Principle and Method of Geographical Information System	3	48	2-1	资环学院	是		中英文平行开课
3097264	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	3	48	2-1	资环学院	是		中英文平行开课
3361420	程序设计基础	Basics of Programming Design	3	48	2-1	资环学院	是		
3097534	GNSS 原理与应用	Global Navigation Satellite System	2	32	3-1	资环学院	是	双语	+16 个学时实训
3364365	遥感图像处理与解译	Remote Sense Image Processing	2	32	3-2	资环学院	是		+16 个学时实训
3362441	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48	2-2	资环学院	是	双语	
3097521	摄影测量学	Photogrammetry	3	48	3-1	资环学院	是		
3097524	数字摄影测量学	Digital Photogrammetry	3	48	3-2	资环学院	是	双语	
3364610	文献阅读与论文写作	Literature Review and Thesis Writing	3	48	4-1	资环学院	是	全英	

2.专业选修课程：__19_____学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
遥感与人工智能课组（以下课程至少选一门）									
3364353	机器学习与遥感应用	Machine Learning and Remote Sensing Application	2	32	4-1	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3107082	人工智能原理	Literature Review and Thesis Writing	2	32	2-1	信工学院	是		
3364363	GeoAI 方法与应用	Method and Application of GeoAI	2	32	3-2	资环学院	是		
3364338	遥感原理与方法 II	Principle and Method of Remote Sensing II	2	32	3-2	资环学院	是	全英	
3364623	遥感地学分析	Remote sensing geoscience analysis	2	32	3-2	资环学院	是		
3364340	遥感物理基础	Fundamentals of RS Physics	2	32	3-1	资环学院	是		
3090701	水文遥感	Hydrological Remote Sensing	2	32	3-2	资环学院	是		
3360009	大学物理	College Physics	3	48	2-1	资环学院	是		
3364334	大地测量与平差	Geodesy and Adjustment	2	32	2-2	资环学院	是	双语	
地信与大数据（以下课程至少选一门）									
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	4-1	资环学院	是		
3107090	现代优化计算方法	Modern Optimization Technique	3	48	2-2	信工学院	是		
3364352	数字高程模型	Digital Elevation Model	2	32	3-1	资环学院	是		
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48	2-2	资环学院	是		
3362241	基于 Python 的地理信息处理分析	Python Programming for GIS Processing and Analysis	3	48	3-1	资环学院	是	双语	
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32	3-1	资环学院	是		
3364343	网络地理信息系统	Web GIS	2	32	3-2	资环学院	是		
3097678	GIS 空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48	2-2	资环学院	是		
3364361	三维地理信息系统	3D GIS	1	16	3-2	资环学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3364625	GIS 应用开发	GIS application programming	2	32	4-2	资环学院	是		
3360007	数字地图制图	Digital mapping	3	48	3-2	资环学院	是		
地理与区域（以下课程至少选 2 个以上学分）									
3364337	人文地理学	Human Geography	2	32	2-2	资环学院	是		
3090137	土壤地理学	Pedogeography	2	32	2-2	资环学院	是		
3090138	植物地理学	Phytogeography	2	32	2-2	资环学院	是		
3090139	经济地理学	Economic Geography	2	32	3-1	资环学院	是		
3090218	综合自然地理学	Comprehensive Physical Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3362110	自然地理学 II	Physical Geography II	2	32	2-1	资环学院	是		
3363141	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32	3-2	资环学院	是		
3364344	环境科学概论	Outline of Environmental Science	2	32	4-1	资环学院	是		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48	3-2	历史学院	是		
3020331	简明世界环境史	Concise World Environmental History	2	32	3-2	历史学院	是		
小学期课组（以下课程至少选两门）									
3362221	地理信息系统和科学	GI System and Science	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
3364346	地理信息系统应用 I	Exploring the Urban Community-A GIS Approach	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
	地理大数据与人工智能	Geography Big Data& Artificial Intelligence	2	32	2-3	资环学院	是		
3364347	高级环境遥感	Remote Sensing of Environment	2	32	3-3	资环学院	是	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3364348	地理信息系统应用 II	GIS Application II	1	16	3-3	资环学院	是	全英	
3364342	计量地理学	Quantitative Geography	2	32	3-3	资环学院	是	双语	
3363362	灾害风险管理	Disaster Risk Management	2	32	3-3	资环学院	是		
336261	遥感大数据与人工智能	Remote Sensing Big Data & Artificial Intelligence	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
MOCC 系列（最多认定 2 学分，必须完成 1 个学分以上的 MOCC）									
3097525	人工智能实践：Tensorflow 笔记	AI Practice: Tensorflow	1	16	全年	资环学院	是		
3097526	深度学习基础	Deep Learning Foundation	1	16	全年	资环学院	是		
3097527	云计算与大数据	Cloud Computing and Big Data	1	16	全年	资环学院	是		
本硕博贯通培养系列（至少修读 3 学分）									
3097528	地理信息科学前沿	Frontier of GIS	1	16	3-1 或 4-1	资环学院	是		硕士课程
3097529	摄影测量与计算机视觉	Photogrammetry & Computer Vision	2	32	3-1 或 4-1	资环学院	是		硕士课程
3097530	GI Science	GI Science	3	48	3-1 或 4-1	资环学院	是	全英	硕士课程
3097531	地面沉降遥感监测原理与方法	Principles and methods of RS monitoring of land subsidence	3	48	3-2 或 4-2	资环学院	是		硕士课程

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__22__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__15____学分，必修 10 个学分，选修 5 个学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3364356	测量与地图实习	Surveying & Mapping Practice	2	64	1-2	资环学院	必修
3364354	自然地理实习	Geological and Geomorphological Fieldwork	2	64	1-2	资环学院	必修
3361570	校外访学	Students Exchange Programme	1	32	2-1	资环学院	选修
3364367	程序设计实践	Programming Design & Applications	/	32	3-1	资环学院	必修
3364362	空间数据采集与应用	Spatial Data Acquisition and Applications	1	32	3-2	资环学院	选修
3364357	区域综合地理实习	Comprehensive Regional Fieldwork	2	64	2-2	资环学院	选修
3364358	3S 综合实习	3S Comprehensive Fieldwork	2	64	4-1	资环学院	必修
3097532	空间信息技术企事业单位实习	Geo-matics Internships	1	32	4-1	资环学院	2 个月以上的企业实习
3364360	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	资环学院	必修

“卓越工程师”系列（最少 2 学分）

说明：以下模块不在固定时间和地点开课，不计入绩点成绩。学生和指导老师可根据个性化发展的需要，在第 1-8 学期选择不同模块，各模块内容不限于表中所列方向。“科学研究”模块侧重于学术能力培养，可在学业考试的指导下按需选择，发表学术论文、做学术会议报告等可作为本模块内容；“专业技能”模块侧重于应用实践能力提升，可进行专业竞赛、工具开发、企业实践课等，软著、专利、专业竞赛、企业导师入校课程都可作为本模块内容；“社会服务”模块主要在学业导师的指导下完成国际会议的志愿服务、咨询和社会调查等。

课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3097550	科学研究	无人机遥感	UAV Remote Sensing	2	64	全年	资环学院	选修
		SAR 数据与地面沉降	SAR and Land Subsidence;	2	64	全年	资环学院	选修
		高光谱与农作物分类	Hyperspectral and crop classification	2	64	全年	资环学院	选修
		光场数据采集与建模	Light Field and Modeling	2	64	全年	资环学院	选修
		空间大数据分析	Big Spatial Data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
3097555	专业技能	制图与大数据分析	Mapping and Big data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
		RS/GIS 系统开发	Develop of GIS/RS Software	2	64	全年	资环学院	选修
		遥感算法开发	Algorithm of RS Image Processing	2	64	全年	资环学院	选修
3097558	社会服务	国际学术会议	International academic conferences	2	64	全年	资环学院	选修
		咨询与社会调查	Consultation and Social Investigation	2	64	全年	资环学院	选修

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3097533	行业企事业单位参观与调研实践	Practice of Visiting and Researching Industry Enterprises and Institutions	1	32	1-1	资环学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

主要课程（必修）对毕业要求的支撑矩阵

一、遥感科学与技术专业毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：较为系统地掌握本专业的基础理论知识和专业知识，掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和论文的写作能力，了解本学科基本的研究方法，具有运用所学知识发现、分析和解决测绘地理信息工程科技问题的能力，具备一定的独立学习、独立思考和创新能力。

5.能力要求：具有团队协作、创造性思考、规划和组织、解决问题和制定决策、使用工具和技术、实施监理等能力。掌握遥感地理信息获取、处理、分析和应用的基本专业技能；初步具备运用遥感专业理论与方法进行分析、判断和解决遥感地理信息工程项目实施过程中专业技术问题的能力，以及处理遥感地理信息工程中综合性问题的能力；在遥感地理信息工程项目管理运用法律法规、技术规范、技术标准解决实际问题的能力。

6.国际视野：具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

7．生理心理健康：掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

二、主要课程度毕业要求的支撑矩阵

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
空间信息科学导论	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
高等数学 A-1	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
高等数学 A-2	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
面向对象程序设计	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	H	/	/
线性代数	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
数据结构与算法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	H	/	/
概率论与数理统计	/	/	/	/	H	M	M	M	M	/	/	/	/	/	/	/
自然地理学 I	/	M	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	/	H	/	/
地图学基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
空间数据采集与管理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息系统原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
程序设计基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	M	H	/	/	/	/
GNSS 原理与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感图像处理与解译	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字图像处理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
摄影测量学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字摄影测量学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
文献阅读与论文写作	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
机器学习与遥感应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人工智能原理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GeoAI 方法与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感原理与方法 II	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感地学分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
遥感物理基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
水文遥感	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
大学物理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
大地测量与平差	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
时空大数据技术、方法与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
现代优化计算方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字高程模型	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
计算机图形学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
基于 Python 的地理信息处理分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
空间数据库	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
网络地理信息系统	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GIS 空间分析	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
三维地理信息系统	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GIS 应用开发	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
数字地图制图	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人文地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
土壤地理学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
植物地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
经济地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
综合自然地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
城市地理学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
自然地理学 II	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
区域分析与规划	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
环境科学概论	/	/	/	/	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
田野考古学	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
简明世界环境史	/	M	/	M	H	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/
地理信息系统和科学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息系统应用 I	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
地理大数据与人工智能	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
高级环境遥感	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
地理信息系统应用 II	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
计量地理学	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
灾害风险管理	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
遥感大数据与人工智能	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
人工智能实践：Tensorflow 笔记	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	H	/	/
深度学习基础	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
云计算与大数据	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地理信息科学前沿	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
摄影测量与计算机视觉	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
GI Science	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
地面沉降遥感监测原理与方法	/	/	/	/	H	H	H	H	H	M	M	M	H	/	/	/
思想政治必修课组	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
军事理论	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H
军事训练	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H
大学生心理适应与发展	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
大学生学业规划与发展	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
大学生职业发展与就业指导	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H
测量与地图实习	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
自然地理实习	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
校外访学	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	H
程序设计实践	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
空间数据采集与应用	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
区域综合地理实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H

课程	理想信念	家国情怀	人文精神		知识要求					能力要求				国际视野	生理心理健康	
			品德	人文关怀	知识体系	检索查询专业知识	专业阅读与写作	运用知识分析解决	独立学习与创新	专业组织实施	分析应用与处理	工程分析与处理	相关法规与标准		生理	心理
3S 综合实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
空间信息技术企事业单位实习	M	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	M	/	H	H
毕业论文	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
卓越工程师模块课	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	/	/
行业企事业单位参观与调研实践	/	M	/	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
劳动实践 1	H	H	H	H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	H	H

H 高支撑 M 中等支撑 其他填/

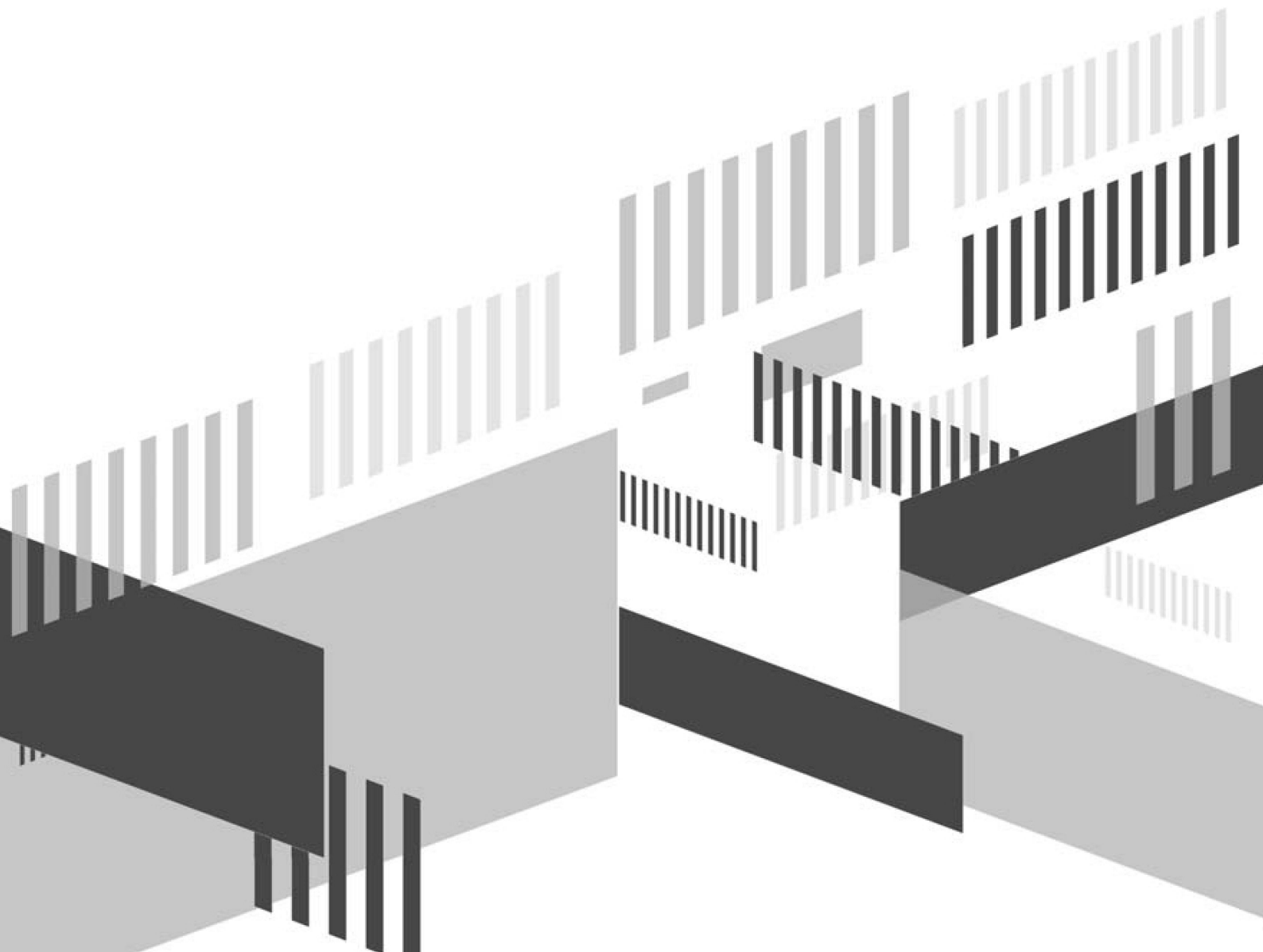
信息工程学院

计算机科学与技术专业本科人才培养方案

电子信息工程专业本科人才培养方案

软件工程专业本科人才培养方案

电子信息工程（智能感知与具身系统）专业本科人才培养方案



计算机科学与技术专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业坚持立足北京、服务国家，落实立德树人根本任务，秉承“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，构建以学生为中心的人才培养模式，培养德智体美劳全面发展。在计算机科学技术中，掌握坚实的理论和专业知识，具有分析问题、解决问题的能力和知识自我更新和不断发展的能力，得到工程师的基本训练，知识面较宽，有一定外语应用水平，具有国际视野和较强工程实践能力的应用型计算机专业高级人才。学生毕业后：（1）可以继续攻读计算机科学与技术学科及相关学科的硕士或博士学位；（2）可以在科研院所、企业、公司等部门从事计算机应用相关领域的工作。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。思想政治信念坚定，热爱祖国，践行社会主义核心价值观；具有远大理想和实事求是、勤奋创新的科学精神，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有扎实的数理基础和计算机科学与技术专业知识，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。能够综合运用数理基础和专业知识，解决计算机科学与技术相关领域的技术问题。熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用计算机科学与技术专业的研究方法，发现、解决相关问题。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在计算机应用领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备综合的知识结构，坚实的数理基础、扎实的计算机科学与技术专业知识，能够用于解决复杂计算系统设计、开发和应用中的问题。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决计算机科学与技术及其相关领域工程实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：身心健康，具有创新意识、科学素养和工程意识，坚守道德规范、具备过硬的计算机科学与技术专业素质。

7.国际视野：能够跟踪和了解计算机科学与技术专业与相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文资料；

8.反思研究：具有终身学习与自主学习的意识，能够发现、分析和解决切实的计算机科学与技术领域专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有沟通、协调与团队合作的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√			√
家国情怀	√	√			√
人文精神		√		√	
知识要求		√	√	√	
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√		√	√	√
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 掌握计算机科学与技术专业的数理基础知识、学科体系、思维方法，具有良好的学科专业素养，能从数学与工程角度对计算机领域的相关工程问题表述、分析和建模。
	4-2 掌握计算机科学与技术专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。能够用于解决复杂计算系统设计、开发和应用中的问题。
5.能力要求	5-1 具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决计算机领域的实际问题及对结果进行分析的能力，具备设计满足特定需求的算法、流程、模板或系统能力。具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。具备创新意识、科学素养和工程意识。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。能够跟踪和了解计算机专业与相关学科的发展动态，具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识,以及运用现代信息技术获取本专业的相关信息和新技术、新知识，适应计算机相关行业快速发展，持续提高自己的能力。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 工学学士 学位。

五、学分

140.5 学分。

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.72%
		选择性必修	2	32	1.12%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.76%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.60%
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	13.45%
	专业必修课程	必修	33	528	18.49%
	专业选修课程	选修	13	208	7.28%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.42%
	专业实践课程	必修	22.5	752	26.33%
	社会实践	必修	1	32	1.12%
	劳动实践	必修	/	20	0.70%
总学分	140.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时） 在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（理工科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__70__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__24__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	是		
3050302	高等数学A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	是		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3101118	C语言程序设计	C Language Programming	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		
3103231	信息科学导论	Introduction to Information Science	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：33 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3103440	电路分析	circuit analysis	3	48/3	1-2	信息工程学院			
3101125	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	2-1	信息工程学院			数理逻辑+图论
3103173	数据结构与算法	Data Structures and Algorithms	3	48/3	2-1	信息工程学院			
3103146	数字逻辑电路	Digital Logic Circuit	3	48/3	2-1	信息工程学院			
3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2-2	信息工程学院		双语	
3103172	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	3	48/3	2-2	信息工程学院			
3103171	操作系统	Operating System	3	48/3	3-1	信息工程学院		双语	
3103022	面向对象程序设计	Object-Oriented Programming Design	3	48/3	2-2	信息工程学院			
3103101	汇编语言程序设计	Assembly Language Programming	2	32/2	2-1	信息工程学院			
3103212	编译原理	Compiling Principles	3	48/3	3-2	信息工程学院			
3107082	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3-1	信息工程学院			
3101122	深度学习	Deep Learning	2	32/2	3-1	信息工程学院			

3．专业选修课程： 13 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3103028	数据库原理	Principles of Database	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		必选

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3107076	自然语言处理	Natural Language Processing	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3103443	大模型技术与应用	Large Language Models: Technology and Applications	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3103091	网络工程	Network Engineering	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3106026	软件工程实践	Software Engineering Practice	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3107084	智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3103170	大数据概论	Big Data Fundamentals	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3107087	计算机视觉	Computer Visual	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3104115	机器学习基础	Machine Learning Foundation	3	48/3	3-2	信息工程学院	是	全英	
3107106	智能物联网技术	Intelligent Internet of Things Technology	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3103139	软件测试技术	Software Testing	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3107097	数字图像处理	Digital image processing	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3103442	数学建模	Mathematical Modeling	3	48/3	3-1	信息工程学院	是		
3103174	计算机系统综合理论	Comprehensive Theory of Computer Systems	2	39/3	4-1	信息工程学院	是		
3103251	信息学科前沿1	Frontier of Information Discipline 1	2	32/2		信息工程学院	是		
3103252	信息学科前沿2	Frontier of Information Discipline 2	3	48/3		信息工程学院	是		
3103253	信息学科前沿3	Frontier of Information Discipline 3	2	32/2		信息工程学院	是		

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：29.5 学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：22.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3101119	C语言程序设计实验	C Language Programming Experiments	1	32/2	1-1	信息工程学院	
3109032	Python程序设计实验	Python Program Design Experiments	1.5	48/3	1-2	信工学院	
3109156	数据库设计与实践	Database design and practice	1	32/2	3-1	信息工程学院	
3109001	操作系统实验	Operating System Experiments	1	32/3	3-1	信息工程学院	
3109029	电路分析实验	Circuit Experiments	1	32/3	1-2	信息工程学院	
3103218	电子工艺实习	Electronic Technology Practice	1	32	2-1	信息工程学院	
3109003	计算机网络实验	Computer Network Experiments	0.5	16/3	2-2	信息工程学院	
3109004	计算机组成原理实验	Computer Organization Experiments	1	32/3	2-2	信息工程学院	
3109005	数据结构与算法实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	2-1	信息工程学院	
3109006	数字逻辑电路实验	Digital Logic Circuit Experiments	0.5	16/3	2-1	信息工程学院	
3109007	面向对象程序设计实验	Object-Oriented Program Design Experiments	1	32/2	2-2	信息工程学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109008	数字系统综合设计实践	Digital System Comprehensive Practice	1.5	48/3	3-1	信息工程学院	
3109009	程序设计综合设计实践	Program Comprehensive Practice	1.5	48/3	3-1	信息工程学院	
3100099	专业实习	Specialty Practice	6	192/6	4-1	信息工程学院	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	信息工程学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16/1	2-2	信息工程学院	
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	32	4-1	信息工程学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
大类教育课程	高等数学 A-1									H	H	M			H							
	高等数学 A-2									H	H	M			H							
	线性代数									H	H	M			H							
	概率与数理统计									H	H	M			H							
	C 语言程序设计	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	信息科学导论	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M			M	M
专业必修课程	电路分析		M		L				H	H	H	M	H		H		M	M	M	H	H	M
	离散数学		M		M				M	H	H	M	M		H		L		M	H	M	M
	数据结构与算法							M	M	H	H	H	H				M	M			H	H
	数字逻辑电路		M		M		M			H	H	M	M		H		L			L	M	M
	计算机网络原理	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	计算机组成原理	M	M				M			H	H		M		H		M	M		H	M	M
	操作系统	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M		H	M	M
	面向对象程序设计	M			M				M	H	H	H	H				M				M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	汇编语言程序设计		M		M				M	H	H	M	H		H		M		M	H	H	M
	编译原理	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	人工智能原理		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
	深度学习		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
专业选修课程	数据库原理	M	M		M					H	H	H	M		H		M	M		H		
	自然语言处理	M	M		M		M	L		H	H	H	M		H					H	M	M
	大模型技术与应用	M	M				L			H	H	M	H		H		H	H	M	M	M	H
	网络工程	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	H	H
	软件工程实践	M			M			M			H	H	M		H			M		M	H	M
	人工智能原理		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
	智能机器人技术及其仿真	M	L							H	M	M			M				M	M	M	M
	大数据概论	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M	M	M	M	M
	计算机视觉	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	机器学习基础	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	智能物联网技术	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	数字图像处理	M	M								H	M							M	M	H	H
	数学建模	M	M		M			M	M				M				M			M	M	

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	软件测试技术		M		M				M	H	H	M	H		H		M		M	H	H	M
	计算机系统综合理论	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	信息学科前沿 1										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 2										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 3										H	H	M		M					M		
专业实践课程	C 语言程序设计实验	M	M	L	L	L	M	L	L	H	H	H	M	L	H	L	H	M	L	H	M	M
	Python 程序设计实验		M	M			M			H	H	H			H		M			M	M	
	数据库设计与实践	M	M		M		M	L		H	H	H	M		H					H	M	M
	操作系统实验									H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	电路分析实验	M	M		M			M		H	H	M	H		H	H		M	H	H	M	M
	电子工艺实习	M	M	H				M	M	H	M	M		H	M	M			M	M	H	H
	计算机网络实验	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	H	H
	计算机组成原理实验									H	H		M		H					H	M	M
	数据结构与算法实验		M				M	M	H	H	H	H				M	M			H	H	H
	数字逻辑电路实验	M			M		M			H	H	M			H		L			H	M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	面向对象程序设计实验	M			M							H	H								M	M
	数字系统综合设计实践	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M	H	H	M	M
	程序设计综合设计实践	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	专业实习	M									H	M	H								M	
	毕业论文								M		H	H	M		H	M	H	M	H		M	
社会实践	文化体验与交流				M	H		M	M								M					
	学科前沿讲座										M		M				M			M		
劳动实践	劳动实践 1			H										H	H	H						
思想政治必修课组		H	H	H	H	H	H	M	M							H						
通识必修	人工智能导论 A											M	M				H	H	H	H		
	国家安全教育	H	H	M	H	H	H									H						
	体育 1				M			H						H	H	H						
	体育 2				M			H						H	H	H						
	体育 3				M			H						H	H	H						
	体育 4				M			H						H	H	H						
	大学英语（一）																	H		M		M
	大学英语（二）																	H		M		M
	大学英语实训																	H		M		M

电子信息工程专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足国家人才发展战略需求，面向首都经济发展，秉承“宽口径、厚基础，重实践，求创新”的育人理念，构建以学生为中心的人才培养模式。培养德智体美劳全面发展，掌握电子信息领域数理基础和专业知识，具备良好的学习能力、实践能力、专业能力和创新创业能力，身心健康，能够从事各类电子信息系统的设计、开发和应用的专业人才。学生毕业后：（1）可以继续攻读电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、控制理论与控制工程等相关学科的硕士或博士学位；（2）可以在科研院所、企业、公司等部门从事电子信息相关领域的工作。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。思想政治信念坚定，热爱祖国，践行社会主义核心价值观；具有远大理想和实事求是、勤奋创新的科学精神，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有扎实的数理基础和电子信息工程专业知识，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。能够综合运用数理基础和专业知识，解决电子信息相关领域的技术问题。熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用电子信息工程专业的研究方法，发现、解决相关问题。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在电子信息领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的英语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备综合的知识结构，坚实的数理基础、扎实的电子信息工程专业知识，能够用于解决复杂电子信息系统设计、开发和应用中的问题。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决电子信息工程领域的实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：身心健康，具有创新意识、科学素养和工程意识，坚守道德规范、具备过硬的电子信息工程专业素质。

7.国际视野：能够跟踪和了解电子信息工程专业与相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文资料；

8.反思研究：具有终身学习与自主学习的意识，能够发现、分析和解决切实的电子信息工程领域专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有沟通、协调与团队合作的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√			√
家国情怀	√	√			√
人文精神		√		√	
知识要求		√	√	√	
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√		√	√	√
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 掌握电子信息工程专业的数理基础知识、学科体系、思维方法，具有良好的学科专业素养，能从数学与工程角度对电子信息领域的相关工程问题表述、分析和建模。
	4-2 掌握电子信息工程专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。能够用于解决复杂电子信息系统设计、开发和应用中的问题。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。具备创新意识、科学素养和工程意识。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。能够跟踪和了解电子信息相关学科的发展动态，具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 工学学士 学位。

五、学分

140 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：计算机科学与技术、电子信息工程、软件工程。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.81%
		选择性必修	2	32	1.14%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.92%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.68%
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	13.63%
	专业必修课程	必修	33	528	18.74%
	专业选修课程	选修	17	272	9.65%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.52%
	专业实践课程	必修	18	650	23.07%
	社会实践	必修	1	32	1.14%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	140				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__74__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__24__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	是		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	是		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		
3101118	C 语言程序设计	C Language Programming	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		
3103231	信息科学导论	Introduction to Information Science	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：33 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3104112	大学物理	College Physics	3	48/3	2-1	信息工程学院	是		
3103052	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48/3	3-1	信息工程学院	是	双语	
3103137	模拟电子技术基础	Analog Circuit Fundamental	3	48/3	2-1	信息工程学院	是		
3103440	电路分析	circuit analysis	3	48/3	1-2	信息工程学院	是		
3104007	信号与系统	Signals and Systems	3	48/3	2-2	信息工程学院	是		
3104068	通信原理	Principles of Communication	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3104076	数字信号处理	Digital Signal Processing	3	48/3	3-1	信息工程学院	是		
3104083	数字电子技术基础	Digital Circuits	3	48/3	2-1	信息工程学院	是		
3104099	可编程逻辑器件与 HDL	Programmable Logic Device and HDL	2	32/3	2-2	信息工程学院	是		
3101124	自动控制原理	Principles of Automatic Control	3	48/3	3-1	信息工程学院	是		
3104113	系统软件基础	System software Basics	2	32/2	2-2	信息工程学院	是		
3107062	嵌入式系统基础	Embedded System Fundamental	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		

3．专业选修课程：17 学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3104117	无线电测量原理	Principles of Radio Measurement	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		必选
3103169	物联网技术概论	Introduction to Internet of Things	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3104115	机器学习基础	Machine Learning Foundation	3	48/3	3-2	信息工程学院	是	全英	
3101123	具身智能大模型基础及应用	Embodied Large Language Model	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3107082	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3103251	信息学科前沿 1	Frontier of Information Discipline 1	2	32/2	*	信息工程学院	是		
3103252	信息学科前沿 2	Frontier of Information Discipline 2	3	48/3	*	信息工程学院	是		
3103174	计算机系统综合理论	Comprehensive Theory of Computer Systems	2	39/3	4-1	信息工程学院	是		
3104087	高频电子线路	High Frequency Circuit	2	32/2	2-2	信息工程学院	是		
3107095	人工智能数学基础	Mathematics for Artificial Intelligence	3	48/3	2-2	信工学院	是		
3104116	多模态信息处理	Multimodal Information Processing	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3104111	大数据和 Python 程序设计	Big data and Python programming	2	32/2	2-1	信息工程学院	是		实践
3107087	计算机视觉	Computer Visual	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	3-2	信工学院	是	双语	
3109003	计算机网络实验	Computer Network Experiments	0.5	18/3	3-2	信工学院	是		实践
3109010	综合电子系统设计与实践	Practice of Integrated Electronic System	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		实践
3109011	高频电子线路实验	Experiments of High Frequency Circuit	0.5	18/3	2-2	信息工程学院	是		实践
3103442	数学建模	Mathematical Modeling	3	48/3	3-1	信息工程学院	是		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__25__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__18__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3100099	专业实习	Specialty Practice	6	192/6	4-1	信息工程学院	
3103218	电子工艺实习	Electronic Technology Practice	1	32	2-1	信息工程学院	
3104107	电子技术课程设计	Course Design of Electronic Circuit	1.5	48/3	3-1	信息工程学院	
3104108	数字图像处理实验	Experiments of Digital Image Processing	0.5	18/3	3-1	信息工程学院	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	信息工程学院	
3101119	C语言程序设计实验	C Language Programming Experiments	1	32/2	1-1	信息工程学院	
3109017	数字信号处理实验	Experiments of Digital Signal Processing	0.5	24/3	3-1	信息工程学院	
3109018	通信原理实验	Experiments of Communication Principles	0.5	24/3	3-2	信息工程学院	
3109019	信号与系统实验	Experiments of Signals and Systems	0.5	24/3	2-2	信息工程学院	
3109020	数字电子技术基础实验	Experiments of Digital Circuits	0.5	24/3	2-1	信息工程学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109021	模拟电子技术基础实验	Experiments of Analog Circuits	0.5	24/3	2-1	信息工程学院	
3109029	电路分析实验	Circuit Experiments	1	32/3	1-2	信息工程学院	
3104118	嵌入式系统综合实践	Comprehensive Practice of Embedded Systems	1.5	48/3	3-1	信息工程学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16/1	2-2	信息工程学院	
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	32	4-1	信息工程学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
大类教育课程	高等数学 A-1									H	H	M			H							
	高等数学 A-2									H	H	M			H							
	线性代数									H	H	M			H							
	概率与数理统计									H	H	M			H							
	C 语言程序设计	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	信息科学导论	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M			M	M
专业必修课程	数字图像处理	M	M				M			H	H	H	H		H		H	M		H	M	M
	模拟电子技术基础	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	电路分析		M		L				H	H	H	M	H		H		M	M	M	H	H	M
	信号与系统	M	M		M			M		H	H	M	H		H			M	H	H	M	M
	自动控制原理	M	M					M	M	H	H	H			H		H	M			M	M
	通信原理	M	M				M	M		H	H	M	H		H		H	M	H	H	M	M
	数字信号处理	M	M			M		M		H	H	M	H		H			M	H	H	M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	数字电子技术基础	M	M		M			M		H	H	M	H		H			M	M	H	M	M
	可编程逻辑器件与 HDL										H	M			M							
	大学物理		M			M			L	H		H			H		M			M	M	
	系统软件基础	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	嵌入式系统基础	M	M				M			H	H	H	H		H		H	M		H	M	M
专业选修课程	物联网技术概论	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	无线电测量原理	M	M				M	M		H	H	M	H		H		H	M	H	H	M	M
	机器学习基础	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	人工智能原理		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
	信息学科前沿 1										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 2										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 3										H	H	M		M					M		
	数学建模	M	M		M			M	M				M				M			M	M	
	高频电子线路										M	H			M							
	具身智能大模型	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	多模态信息处理		M	M	M		M				H	H	M		H		M	M	H	M	M	M
	人工智能数学基础	M	M							H	H	M	M		H				M	M	M	
	大数据和 Python 程序设计	M			M				L		H	H			H		H		H		H	
	计算机视觉	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	计算机网络原理	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	计算机网络实验	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	H	H
	综合电子系统设计与实践											H			L						M	
	高频电子线路实验										M	H									M	
	专业实习	M									H	M	H	H		H					M	
	电子工艺实习	M	M	H				M	M	H	H	M		H	M	M			M	M	H	H
专业实践课程	电子技术课程设计											H			L						M	
	数字图像处理实验	M	M				M			H	H	H			H		H	M		H	M	M
	C 语言程序设计实验	M	M	L	L	L	M	L	L	H	H	H	M	L	H	L	H	M	L	H	M	M
	嵌入式系统综合实践	M	M					M	M	H	H	H			H		H	M			M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	数字信号处理实验		M				M			H	H	M	H		H				M	H	M	M
	通信原理实验	M	M				M			H	H	M	H		H				M	H	M	M
	信号与系统实验		M				M			H	H	M	H		H				M	H	M	M
	数字电子技术基础实验	M	M				M			H	H	M	H		H				M	H	M	M
	模拟电子技术基础实验	H	M				M			H	H	M	M		H		H	M		H	M	M
	电路分析实验	M	M		M			M		H	H	M	H		H	H		M	H	H	M	M
	毕业论文								M		H	H	M		H	M	H	M	H		M	
	文化体验与交流				M	H		M	M					H		H	M					
	学科前沿讲座										M		M	H			M			M		
社会实践	文化体验与交流	H	H	H	M	H	H	H	H												M	M
	学科前沿讲座																H	H	H	H	M	M
劳动实践	劳动实践 1			H										H	H	H						
思想政治必修课组		H	H	H	H	H	H	M	M							H						
通识必修	人工智能导论 A											M	M				H	H	H	H		

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	国家安全教育	H	H	M	H	H	H									H						
	体育 1				M			H						H	H	H						
	体育 2				M			H						H	H	H						
	体育 3				M			H						H	H	H						
	体育 4				M			H						H	H	H						
	大学英语（一）																	H		M		M
	大学英语（二）																	H		M		M
	大学英语实训																	H		M		M

软件工程专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业坚持立足北京、服务国家，落实立德树人根本任务，秉承“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人理念，构建以学生为中心的人才培养模式，培养德智体美劳全面发展。在软件工程领域中，掌握坚实的理论和专业知识、扎实的工程实践方法，具有分析问题、解决问题的能力和知识自我更新和不断发展的能力，知识面较宽，有一定外语应用水平，具有国际视野和较强工程实践能力的高级软件人才。学生毕业后：（1）可以继续攻读软件工程专业及相关学科的硕士或博士学位；（2）可以在企业、公司、科研院所等部门从事软件工程领域的工作。

培养目标核心素养

【培养目标 1】理想信念与道德规范。思想政治信念坚定，热爱祖国，践行社会主义核心价值观；具有远大理想和实事求是、勤奋创新的科学精神，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有扎实的数理基础和软件工程专业知识，为在本专业领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。能够综合运用数理基础和专业知识，解决软件工程领域的技术问题。熟悉本专业发展趋势及相关事务运作机制，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。遵守科学研究的学术规范与学术道德，具有发现问题、提出问题的基本能力，能够运用软件工程专业的研究方法，发现、解决相关问题。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在软件工程领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备综合的知识结构，坚实的数理基础、扎实的软件工程专业知识，能够用于解决复杂软件系统设计、开发和应用中的问题。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决软件工程及其相关领域工程实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：身心健康，具有创新意识、科学素养和工程能力，坚守道德规范、具备过硬的软件工程专业素质。

7.国际视野：能够跟踪和了解软件工程专业与相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文资料；

8.反思研究：具有终身学习与自主学习的意识，能够发现、分析和解决切实的软件工程领域专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：具有沟通、协调与团队合作的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√			√
家国情怀	√	√			√
人文精神		√		√	
知识要求		√	√	√	
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√		√	√	√
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 掌握软件工程专业的数理基础知识、学科体系、思维方法，具有良好的学科专业素养，能从数学与工程角度对软件工程领域的相关工程问题表述、分析和建模。
	4-2 掌握软件工程专业的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。能够用于解决复杂软件系统设计、开发和应用中的问题。
5.能力要求	5-1 具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决软件工程领域的实际问题及对结果进行分析的能力，具备设计满足特定需求的算法、流程、模板或系统能力。具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。具备创新意识、科学素养和工程能力。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。能够跟踪和了解软件工程专业与相关学科的发展动态，具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，以及运用现代信息技术获取本专业的相关信息和新技术、新知识，适应软件工程相关行业快速发展，持续提高自己的能力。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 工学学士 学位。

五、学分

139.5 学分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.80%
		选择性必修	2	32	1.13%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	11.90%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.67%
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	13.60%
	专业必修课程	必修	32	512	18.13%
	专业选修课程	选修	14	224	7.93%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.51%
	专业实践课程	必修	21.5	720	25.50%
	社会实践	必修	1	32	1.13%
	劳动实践	必修	/	20	0.71%
总学分	139.5				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)；在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

（理工科类专业用）通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__70__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__24__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	是		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	是		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3101118	C 语言程序设计	C Language Programming	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		
3103231	信息科学导论	Introduction to Information Science	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：__32__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3101125	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	2-1	信息工程学院			
3103173	数据结构与算法	Data Structures and Algorithms	3	48/3	2-1	信息工程学院			
3103146	数字逻辑电路	Digital Logic Circuit	3	48/3	2-1	信息工程学院			
3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2-2	信息工程学院		双语	
3103172	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	3	48/3	2-2	信息工程学院			
3103171	操作系统	Operating System	3	48/3	3-1	信息工程学院		双语	
3103022	面向对象程序设计	Object-Oriented Programming Design	3	48/3	2-2	信息工程学院			
3106029	软件需求分析和设计	Software Requirements Analysis and Design	2	32/2	2-2	信息工程学院			
3103139	软件测试技术	Software Testing	2	32/2	3-2	信息工程学院			
3103212	编译原理	Compiling Principles	3	48/3	3-2	信息工程学院			
3107082	人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3-1	信息工程学院			
3101122	深度学习	Deep Learning	2	32/2	3-1	信息工程学院			

3．专业选修课程：__14__学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3103028	数据库原理	Principles of Database	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		必选

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3107076	自然语言处理	Natural Language Processing	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3103443	大模型技术与应用	Large Language Models: Technology and Applications	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3106028	面向AI系统的软件工程	Software Engineering for AI-Enabled Systems	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3103091	网络工程	Network Engineering	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3107084	智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	3-2	信息工程学院	是		
3103170	大数据概论	Big Data Fundamentals	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3107087	计算机视觉	Computer Visual	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3104115	机器学习基础	Machine Learning Foundation	3	48/3	3-2	信息工程学院	是	全英	
3107106	智能物联网技术	Intelligent Internet of Things Technology	2	32/2	3-2	信息工程学院	是		
3107097	数字图像处理	Digital image processing	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
3103442	数学建模	Mathematical Modeling	3	48/3	3-1	信息工程学院	是		
3103174	计算机系统综合理论	Comprehensive Theory of Computer Systems	3	39/3	4-1	信息工程学院	是	新加	
3103251	信息学科前沿1	Frontier of Information Discipline 1	2	32/2		信息工程学院	是		
3103252	信息学科前沿2	Frontier of Information Discipline 2	3	48/3		信息工程学院	是		
3103253	信息学科前沿3	Frontier of Information Discipline 3	2	32/2		信息工程学院	是		

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：28.5学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：21.5学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3101119	C语言程序设计实验	C Language Programming Experiments	1	32/2	1-1	信息工程学院	
3109032	Python程序设计实验	Python Program Design Experiments	1.5	48/3	1-2	信工学院	
3109156	数据库设计与实践	Database design and practice	1	32/2	3-1	信息工程学院	
3109001	操作系统实验	Operating System Experiments	1	32/3	3-1	信息工程学院	
3103218	电子工艺实习	Electronic Technology Practice	1	32	2-1	信息工程学院	
3109003	计算机网络实验	Computer Network Experiments	0.5	16/3	2-2	信息工程学院	
3109004	计算机组成原理实验	Computer Organization Experiments	1	32/3	2-2	信息工程学院	
3109005	数据结构与算法实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	2-1	信息工程学院	
3109006	数字逻辑电路实验	Digital Logic Circuit Experiments	0.5	16/3	2-1	信息工程学院	
3109007	面向对象程序设计实验	Object-Oriented Program Design Experiments	1	32/2	2-2	信息工程学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109157	软件工程实践	Software Engineering Practice	1.5	48/3	3-2	信息工程学院	
3109009	程序设计综合设计实践	Program Comprehensive Practice	1.5	48/3	3-1	信息工程学院	
3100099	专业实习	Specialty Practice	6	192/6	4-1	信息工程学院	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	信息工程学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16/1	2-2	信息工程学院	
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	32	4-1	信息工程学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
大类教育课程	高等数学 A-1									H	H	M			H							
	高等数学 A-2									H	H	M			H							
	线性代数									H	H	M			H							
	概率与数理统计									H	H	M			H							
	C 语言程序设计	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	信息科学导论	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M			M	M
专业必修课程	离散数学		M		M				M	H	H	M	M		H		L		M	H	M	M
	数据结构与算法							M	M	H	H	H	H				M	M			H	H
	数字逻辑电路		M		M		M			H	H	M	M		H		L			L	M	M
	计算机网络原理	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	计算机组成原理	M	M				M			H	H		M		H		M	M		H	M	M
	操作系统	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M		H	M	M
	面向对象程序设计	M			M				M	H	H	H	H				M				M	M
	软件需求分析和设计		M		M				M	H	H	M	H		H		M		M	H	H	M
	软件测试技术		M		M				M	H	H	M	H		H		M		M	H	H	M
	编译原理	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	人工智能原理		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
	深度学习		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
专业选修课程	数据库原理	M	M		M					H	H	H	M		H		M	M		H		
	自然语言处理	M	M		M		M	L		H	H	H	M		H					H	M	M
	大模型技术与应用	M	M				L			H	H	M	H		H		H	H	M	M	M	H
	网络工程	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	H	H
	面向 AI 系统的软件工程		M		M				M	H	H	M	H		H		M		M	H	H	M
	智能机器人技术及其仿真	M	L							H	M	M			M				M	M	M	M
	大数据概论	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M	M	M	M	M
	计算机视觉	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	机器学习基础	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	智能物联网技术	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	数字图像处理	M	M								H	M							M	M	H	H
	数学建模	M	M		M			M	M				M				M			M	M	
	计算机系统综合理论	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	信息学科前沿 1										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 2										H	H	M		M					M		
	信息学科前沿 3										H	H	M		M					M		

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
专业实践课程	C 语言程序设计实验	M	M	L	L	L	M	L	L	H	H	H	M	L	H	L	H	M	L	H	M	M
	Python 程序设计实验		M	M			M			H	H	H			H		M			M	M	
	数据库设计与实践	M	M		M		M	L		H	H	H	M		H					H	M	M
	操作系统实验									H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	电路分析实验	M	M		M			M		H	H	M	H		H	H		M	H	H	M	M
	电子工艺实习	M	M	H				M	M	H	M	M		H	M	M			M	M	H	H
	计算机网络实验	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	H	H
	计算机组成原理实验									H	H		M		H					H	M	M
	数据结构与算法实验		M				M	M	H	H	H	H				M	M			H	H	H
	数字逻辑电路实验	M			M		M			H	H	M			H		L			H	M	M
	面向对象程序设计实验	M			M							H	H								M	M
	软件工程实践	M	M				M			H	H	H	H		H		M	M	H	H	M	M
	程序设计综合设计实践	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	专业实习	M									H	M	H								M	
	毕业论文								M		H	H	M		H	M	H	M	H		M	
社会实践	文化体验与交流				M	H		M	M								M					
	学科前沿讲座										M		M				M			M		

课程结构	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
劳动实践	劳动实践 1			H										H	H	H						
思想政治必修课组		H	H	H	H	H	H	M	M							H						
通识必修	人工智能导论 A											M	M				H	H	H	H		
	国家安全教育	H	H	M	H	H	H									H						
	体育 1				M			H						H	H	H						
	体育 2				M			H						H	H	H						
	体育 3				M			H						H	H	H						
	体育 4				M			H						H	H	H						
	大学英语（一）																	H		M		M
	大学英语（二）																	H		M		M
	大学英语实训																	H		M		M

电子信息工程（智能感知与具身系统）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足国家人才战略需求，服务首都高质量发展，秉承“厚基础，重专业，强实践，求创新”的专业特色；培养德、智、体、美、劳全面发展，具备电子技术、自动控制、计算机技术与人工智能多学科交叉复合背景，能够解决实际问题和进行科学研究的创新实践型人才。学生毕业后：⑴ 可继续在具身智能方向攻读硕士学位，或攻读电子信息、人工智能、计算机等学科硕士学位，也可攻读国内外其他高校相关专业博士学位。⑵ 可在政府机构、企事业单位、IT 公司等从事科学研究、系统开发、技术咨询等工作。⑶ 也可在中小学从事信息技术、智能技术教育工作。

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在具身智能或电子信息、计算科学等领域自主学习奠定坚实知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有电子信息工程专业智能感知与具身系统方向的基础理论知识和专业知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。了解所学技能如何服务于智能制造、智慧城市、医疗健康等应用领域。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。具有科学思维、系统思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在具身智能领域从事研究、开发或管理等创造性工作的能力。

【培养目标 5】创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在本专业领域从事研究、开发、管理或教育等创造性工作的能力。

【培养目标 6】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的某一门外国语言的听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

以《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》中的相关规定和要求为基础，样例如下：

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备人文学科、社会学科和自然学科的一般知识；具备子信息工程专业智能感知与具身系统方向所需的数理基础，具有系统思维、计算思维、创新意识、科学素养和工程意识。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决具身智能领域的实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：如思想道德素质、文化素质、心理素质、专业素质等。

7.国际视野：能够跟踪和了解具身智能及相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文科技文献。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特而有创见性的见解。

9.交流合作：团队合作意识。

（二）毕业要求对培养目标的支撑（供参考）

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	
国际视野			√		√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解（供参考）

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的基本知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解参考（根据本专业要求做有针对性的分解说明）
4.知识要求	4-1 掌握电子信息工程专业智能感知与具身系统方向的数理基础知识、学科体系、思维方法，具有良好的学科专业素养，能从数学与工程角度对具身智能领域的相关工程问题表述、分析和建模。
	4-2 掌握电子信息工程专业智能感知与具身系统方向的基本知识、基本原理和学科体系，具有将专业知识应用到相关领域的方法和策略。能够用于解决复杂具身智能系统设计、开发和应用中的问题。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力。
	5-2 熟悉文献检索方法，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学或学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、学分

140 分

六、大类培养说明

本方案所涉大类培养相关专业包括：计算机科学与技术、电子信息工程、电子信息工程（智能感知与具身系统）。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	6.88%
		选择性必修	2	32	1.15%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.03%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.73%
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	13.75%
	专业必修课程	必修	29	464	16.62%
	专业选修课程	选修	18	288	10.32%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.59%
	专业实践课程	必修	21	672	24.07%
	社会实践	必修	1	32	1.15%
	劳动实践	必修	/	20	0.72%
总学分	140（2792 学时）				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

八、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分(包括大学英语(一)、大学英语(二)，任意两门大学英语高阶课程和英语实践)。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__71__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__24__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3050301	高等数学A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96/6	1-1	数学科学学院	是		
3050302	高等数学A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96/6	1-2	数学科学学院	是		
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	1-2	数学科学学院	是		
3050306	概率与数理统计	Probability Theory and Statistics	3	48/3	2-1	数学科学学院	是		
3101118	C语言程序设计	C Language Programming	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3103231	信息科学导论	Introduction to Information Science	3	48/3	1-1	信息工程学院	是		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2.专业必修课程：__29__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3101125	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	2-1	信工学院	是		
3103173	数据结构与算法	Data Structures and Algorithms	3	48/3	2-1	信工学院	否		
3101131	具身智能概论	Introduction to Embodied Intelligence	2	32/2	1-2	信工学院	是		
3101135	电路与电子技术基础	Circuit and Fundamentals of Electronic Technology	3	48/3	2-1	信工学院	否		
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	2-2	信工学院	是		
3107094	算法设计与分析	Design and Analysis of Algorithms	2	48/3	2-2	信工学院	否		
3101120	强化学习	Reinforcement Learning	2	32/2	3-1	信工学院	否		
3101121	机器人学基础	Fundamentals of Robotics	3	48/3	2-2	信工学院	否		
3101124	自动控制原理	Principles of Automatic Control	3	48/3	3-1	信工学院	否		
3104007	信号与系统	Signals and Systems	3	48/3	2-2	信工学院	是		
3101127	多模态感知与融合技术	Multimodal Perception and Fusion Technology	2	32/2	3-2	信工学院	否		

3.专业选修课程：__18__学分，选修

类别	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
电子基础	3103052	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48/3	3-1	信息工程学院	是	双语	
	3103137	模拟电子技术基础	Analog Circuit Fundamental	3	48/3	2-1	信息工程学院	是		

类别	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
	3103440	电路分析	circuit analysis	3	48/3	1-2	信息工程学院	是		
	3104076	数字信号处理	Digital Signal Processing	3	48/3	3-1	信工学院	否		
计算机基础	3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	3-2	信工学院	否		
	3103130	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	3	48/3	3-2	信工学院	否		
	3103079	操作系统	Operating System	3	48/3	3-1	信工学院	否	双语	
	3103022	面向对象程序设计	Object-Oriented Programming Design	3	48/3	3-1	信工学院	否		
控制与决策（至少一门）	3107100	智能物联网导论	Introduction to Internet of Things	2	32/2	3-2	信工学院	否	双语	
	3101129	智能传感器与检测技术	Intelligent Sensors and Detection Technology	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
智能算法（至少选2门）	3101123	具身智能大模型基础及应用	Embodied Large Language Model	2	32/2	3-1	信息工程学院	是		
	3101133	人工智能数学基础	Mathematics for Artificial Intelligence	2	32/2	4-1	信工学院	是		
	3107101	计算机视觉	Computer Vision	2	32/2	3-1	信工学院	是		
	3103170	大数据概论	The principle Big data	2	32/2	3-1	信工学院	否		
	3101132	自然语言处理	Natural Language processing	2	32/2	3-1	信工学院	是		
其他	3103251	信息学科前沿1	Frontier of Information Discipline 1	2	32/2	3-1	信工学院	否		
	3103252	信息学科前沿2	Frontier of Information Discipline 2	3	48/3	3-2	信工学院	否		
	3103253	信息学科前沿3	Frontier of Information Discipline 3	2	32/2	3-2	信工学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读2学分全英文专业教育课程。

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__27__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__21__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109032	Python程序设计实验	Python Program Design Experiments	1.5	48/3	1-2	信工学院	
3101119	C语言程序设计实验	C Language Programming Experiments	1	32/2	1-1	信工学院	
3109005	数据结构实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	2-1	信工学院	
3109148	机器学习实验	Machine Learning Experiments	0.5	16/3	3-1	信工学院	
3109153	算法设计与分析实验	Experiment of Design and Analysis of Algorithms	0.5	32/2	2-2	信工学院	
3101137	物联感知与智能体实践	Practice of IoT Perception and Intelligent Agents	1.5	48/3	2-2	信工学院	实验
3101134	强化学习实验	Experiment of Reinforcement Learning	0.5	32/2	3-1	信工学院	
3101130	视觉与深度学习实践	Practice of Vision and Deep Learning	1	32/4	3-2	信工学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3101128	ROS 开发实践	Practice of ROS Development	1	32	2-2	信工学院	
3101136	电路与电子技术基础实验	Fundamentals of Circuits and Electronic Technology Experiments	0.5	16/3	2-1	信工学院	
3109019	信号与系统实验	Experiments of Signals and Systems	0.5	24/3	2-2	信工学院	
3101126	具身智能基础实践	Embodied Intelligence Basic Practice	1	32	2-3	信工学院	
3109031	人工智能系统综合实践	Practice and Training of Artificial Intelligence	1.5	48	3-3	信工学院	
3100099	专业实习	Specialty Practice	6	192	4-1	信工学院	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	信工学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16/1	2-2	信息工程学院	
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	32	4-1	信息工程学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程类别	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
思想政治必修课组		H	H	H	H	H	H															
通识必修	人工智能导论						H			H							H					
	国家安全教育		H	H	H																	
	体育							H						H								
	大学英语								H								H	H				
大类教育课程	计算机程序设计	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	信息科学导论	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M		H	M	M
	高等数学 A-1									H	H	M			H							
	高等数学 A-2									H	H	M			H							
	线性代数									H	H	M			H							
	概率与数理统计									H	H	M			H							
专业必修课程	离散数学		M		M				M	H	H	M	M		H				M	H	M	M
	数据结构与算法							M	M	H	H	H	H				M	M			H	H
	具身智能概论		M						M	H	H	M	M		H				H	M	M	
	电路与电子技术基础		M		M		M			H	H	M	M		H						M	M
	强化学习	M	M		M					H	H	H			H		H			M	M	
	机器学习	M	M		M					H	H	H	H				H	M			M	M

课程类别	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	算法设计与分析	M	M				M			H	H		M		H		M	H	M	H	M	
	机器人学基础	M	M		M					H	H	H			H		H			M	M	
	自动控制原理		M		M		M			H	H		H		H			M		H	M	M
	信号与系统	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M
	多模态感知与融合技术	M	M		M					H		H			H		H			M	M	
专业实践课程	Python 程序设计实验		M	M			M			H	H	H			H		M			M	M	
	计算机程序设计实验	M	M				M			H	H	H	M		H		H	M			M	M
	数据结构与算法实验		M				M	M	H	H	H	H				M	M			H	H	H
	机器学习实验	M			M			M		M		M		M			M		M		M	
	电路与电子技术基础实验	M			M		M			H	H	M			H					H	M	M
	信号与系统实验		M		M		M			H	H		H		H			M		H	M	M
	电子工艺实习	M	M	H				M	M	M	M	M		M	M	M			H	H	M	M
	人工智能系统综合实践	M				M		H	H								H	H		M	M	M
	视觉与深度学习实验	M		M	M						H				H		M			M	M	
	具身智能基础实践	M	M							H	H	M	M		H				M	M	M	
	物联感知与智能体实践	M	M								H	M							M	M	H	H
	ROS 开发实践	M	M				M			H	H	H	M		H		M	M		H	M	M

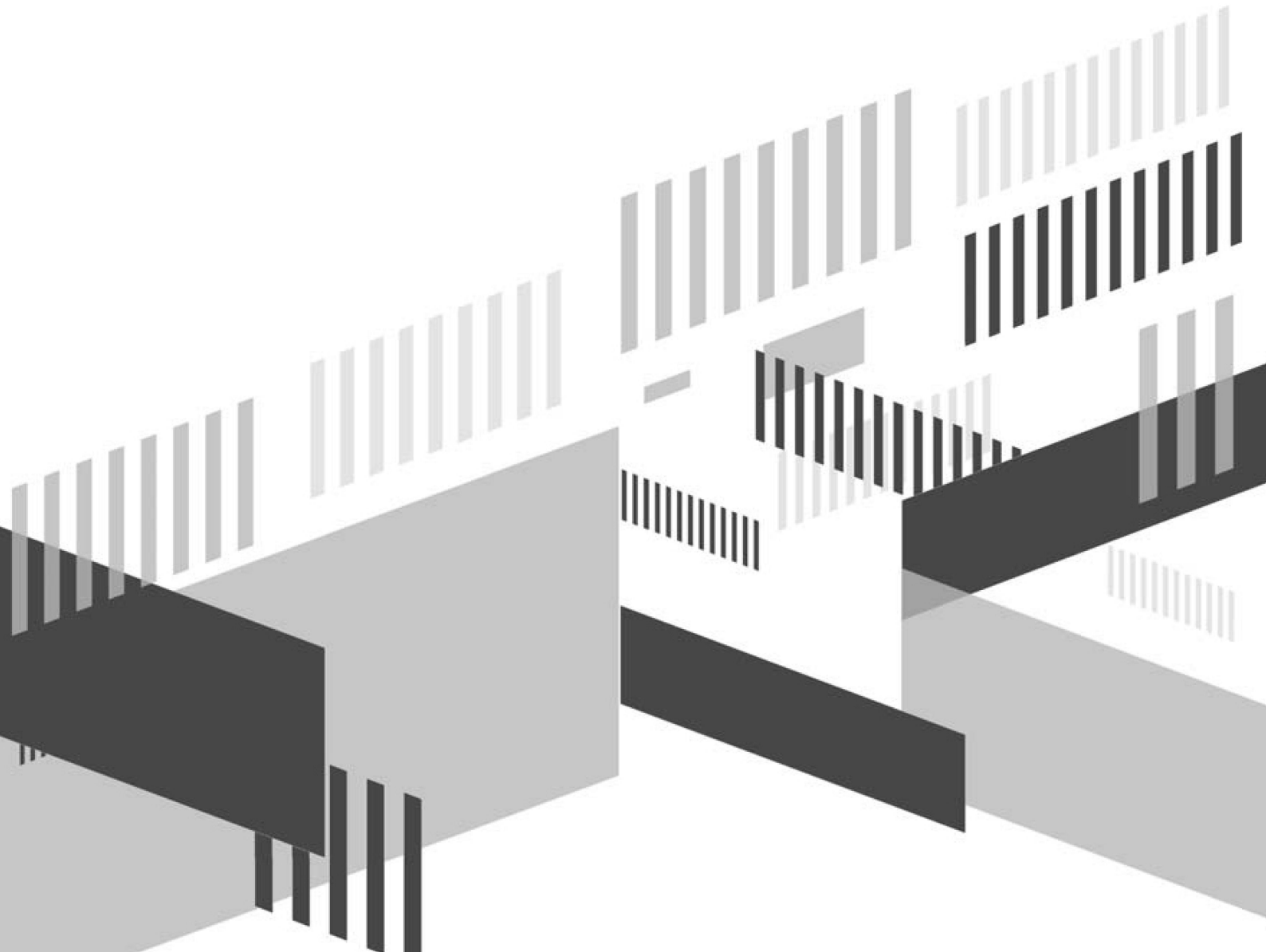
课程类别	课程名称	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	专业实习	M									H	M	H								M	
	毕业论文								M		H	H	M		H	M	H	M	H		M	
社会实践	学科前沿讲座										M		M				M			M		
	文化体验与交流				M	H		M	M								M					

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

学前教育学院

婴幼儿发展与健康管理专业本科人才培养方案

融合教育专业本科人才培养方案



婴幼儿发展与健康管理专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，坚持和贯彻党的教育方针与国家的教育政策，落实“立德树人”根本任务，以培养新时代“四有好老师”为己任，立足北京、辐射京津冀、面向全国，以服务新时代婴幼儿照护事业高质量发展为导向，秉承首都师范大学“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人思想，坚持“儿童为本、教育求真”，着力培养：德行高尚、教育情怀深厚、综合素养优良，具有扎实的婴幼儿发展与健康管理相关理论知识，拥有较强的保教实践能力、保障与促进婴幼儿全面健康发展的专业能力、综合育人能力、教科研能力以及保教活动的组织与协调能力，了解学科前沿和发展趋势，具有本土和国际视野、卓越服务能力的高素质、专业化、创新型婴幼儿保育教育与健康促进领域的复合型人才。

本专业的学生毕业后去向主要有：（1）国内外考研深造；（2）就业于各类托幼机构（如托育中心、幼儿园托班）、社区婴幼儿养育支持中心、家庭教育咨询机构、儿童健康与早期教育相关的产品研发与推广机构、儿童福利与社会服务组织等。

二、专业毕业要求内涵及指标点

（一）毕业要求内涵

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：熟悉党和国家有关婴幼儿发展与健康管理的方针、政策和法规等；具备扎实理论功底与务实实践能力；能观察、思考、分析、解决婴幼儿发展与健康管理问题。

（1）通识知识。初步掌握一定人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，了解人类文明发展和世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代社会发展趋势。

（2）基础知识。熟悉为婴幼儿发展与健康管理提供理论基础和广阔视野的心理学、教育学、医学、社会学等学科的基本理论。

（3）专业知识。系统掌握婴幼儿发展与健康管理领域的专业知识体系，能够将发展理论与保教实践相结合。具体包括：婴幼儿身心发展规律、卫生保健与营养、保育照护核心技能、婴幼儿家庭与社区共育，以及常见生理与心理健康问题的预防性识别等。

（4）工具性知识。掌握文献检索、社会调查与统计分析、公共管理定量分析方法、社会科学论文写作等开展调查研究的工具方法。

5. 能力要求：具备本专业相关技能；能分析和解决现实中婴幼儿保教与健康管理中的问题；具有创新精神，具备较好的语言表达和沟通协调能力。

（1）基础能力。能够在熟识多学科知识的基础上，整合运用并构建形成自身的知识能力体系，形成“医育融合”的系统性思维。能够融合教育学、心理学、医学、公共卫生学等多学科视角，对婴幼儿在生

理、心理及社会性发展中的健康问题进行综合分析与评估。

（2）学习能力。熟练运用文献检索工具与评估方法，主动追踪婴幼儿保教与健康管理领域的政策法规和前沿动态，建立持续更新的知识框架。能筛选、评估多源数据，构建持续更新的个人知识体系，并将其有效转化为指导实践的依据。

（3）科研能力。能够在托育机构中，通过对婴幼儿的系统观察与分析，识别保教工作中的关键问题。能够设计并实施以解决问题为导向的教科研应用研究，规范运用发展评估、行为观察等方法进行数据采集与解读，具备撰写研究报告的能力。

（4）创新能力。能够结合婴幼儿个体差异，为不同发展需求的婴幼儿创新性地设计个性化照护方案、游戏活动与回应性互动策略。创新性设计个性化健康管理方案。能熟悉各类创新技术，探索智能穿戴设备、AI 健康监测系统等新技术在婴幼儿照护与健康管理中的创新应用场景。能够将课程所学的新技术、新方法与实践相结合，探索并应用创新的服务模式与管理工具，以提升婴幼儿照护与健康管理的质量和效率。

（5）实践能力。能够基于多学科知识，熟悉相关实践模式，设计婴幼儿照护与健康管理方案并科学实施；科学规划、合理安排和组织托育机构一日生活，实施回应性照护、将教育渗透于一日生活、开展随机教育；能够与同事协同开展常规保育教育、卫生保健和安全工作；具有观察和分析婴幼儿游戏的能力，能够提供符合婴幼儿兴趣、年龄特点和发展需要的游戏条件，支持婴幼儿游戏，引导婴幼儿在游戏中获得全面发展。

6.素质要求：具备较高的思想道德素质、文化素质、身心素质、专业素质。

7.国际视野：具备全球意识、开放心态，能开展国际交流。

8.反思研究：具有终身学习与专业发展意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独立见解。

9.交流合作：具备在婴幼儿发展与健康管理相关机构中较强的团队合作意识。

（二）专业毕业要求指标点

一级维度	二级维度	毕业要求指标点
价值引领	1.理想信念	1.1 职业使命：理解国家人口发展战略、教育强国战略和健康中国战略，认同婴幼儿照护事业的社会价值和时代使命。 1.2 法规伦理：熟悉教育、托育、儿童健康与未成年人保护相关法律法规和职业伦理规范，依法依规开展专业服务。
	2.家国情怀	2.1 文化传承：认同中华优秀传统文化，理解中华家庭文化和儿童养育文化的价值。 2.2 社会责任：关注婴幼儿健康成长和家庭福祉，具有服务国家人口高质量发展和儿童友好社会建设的责任感。 2.3 公共服务意识：具备服务家庭、社区和社会的公共意识，积极参与儿童发展与健康促进实践。
	3.人文精神	3.1 儿童立场：树立“儿童优先、儿童发展为本”的专业理念，尊重婴幼儿人格与发展权利。 3.2 人文关怀：具备关爱婴幼儿、理解家庭需求的人文情怀和职业责任感。 3.3 身心素养：具有健康的心理品质、良好的身体素质和积极的职业心态。
专业知识	4.知识要求	4.1 婴幼儿发展知识：掌握 0-3 岁婴幼儿生理、认知、语言、社会情感发展规律及个体差异特点。 4.2 健康管理知识：掌握婴幼儿营养与喂养、卫生保健、疾病预防、安全照护、生长发育监测与健康促进等专业知识。

一级维度	二级维度	毕业要求指标点
		4.3 家庭与社区支持知识：掌握家庭养育指导、家园社协同育人及社区儿童服务体系建设相关知识。 4.4 数字化与智能照护知识：了解人工智能、大数据和智能设备在婴幼儿发展评估、健康监测与托育服务中的应用。
专业能力	5. 能力要求	5.1 发展评估能力：能够运用观察、访谈、测评等方法，对婴幼儿发展状况进行科学观察与分析。 5.2 保育照护能力：能够根据婴幼儿年龄特点和发展需要，实施科学照护、回应性互动和健康促进活动。 5.3 健康管理能力：能够开展生长发育监测、健康风险识别、营养指导与健康支持服务。 5.4 课程与活动设计能力：能够设计和实施促进婴幼儿发展的游戏活动、亲子活动及成长支持方案。 5.5 家庭指导能力：能够为家长提供科学育儿指导，开展家庭教育咨询与支持服务。 5.6 机构组织与协调能力：能够参与托育机构运营管理、质量评价和服务改进工作。 5.7 数字化应用能力：能够运用信息技术、人工智能和数字化工具开展婴幼儿发展评估和健康管理实践。 5.8 创新实践能力：能够针对婴幼儿发展与健康管理中的实际问题提出创新解决方案。
	6. 素质要求	6.1 职业素养：具备良好的职业道德、职业规范和服务意识。 6.2 科学素养：具备循证实践意识和科学思维能力。 6.3 团队素养：具备跨专业协作意识和团队合作精神。
职业发展	7. 国际视野	7.1 全球意识：关注国际婴幼儿发展与托育服务前沿动态。 7.2 国际借鉴：能够借鉴国际先进经验提升专业实践水平。
	8. 反思研究	8.1 反思意识：具有问题意识和专业反思能力。 8.2 研究能力：掌握文献检索、调查研究、数据分析和研究报告撰写方法。 8.3 实践改进能力：能够运用研究成果改进婴幼儿照护与健康管理实践。
	9. 交流合作	9.1 沟通能力：能够与婴幼儿、家庭、同事及相关专业人员有效沟通。 9.2 协同服务能力：能够在托育机构、医疗卫生机构和社区服务体系中开展跨专业协作。 9.3 团队合作能力：能够在团队中承担职责、协调资源并共同解决实际问题。

（三）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1 德行高尚、教育情怀深厚	培养目标 2 理论基础扎实	培养目标 3 保教与健康管理能力突出	培养目标 4 创新实践与科研能力	培养目标 5 国际视野与持续发展
1.理想信念	H	M			
2.家国情怀	H	M			

毕业要求	培养目标 1 德行高尚、教育情怀深厚	培养目标 2 理论基础扎实	培养目标 3 保教与健康管理能力突出	培养目标 4 创新实践与科研能力	培养目标 5 国际视野与持续发展
3.人文精神	H	M	M		
4.知识要求	M	H	H	M	
5.能力要求		M	H	H	M
6.素质要求	H	M	M		M
7.国际视野				M	H
8.反思研究		M	M	H	H
9.交流合作	M		H	M	M

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 教育学学士 学位。

五、学分

140 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.33%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.49%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.95%
专业教育环节	大类教育课程	必修	14	224	8.33%
	专业必修课程	必修	48	768	28.55%
	专业选修课程	选修	16	256	9.52%

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.88%
	专业实践课程	必修	14	458	17.03%
	社会实践	必修	1	32	1.19%
	劳动实践	必修	/	20	0.74%
总学分	学分：140				100%

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程10学分（包括大学英语（一）、大学英语（二），任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__75__学分

1.大类教育课程：__14__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313002	教育学概论	Foundations of Education	3	48/3	1-1	学前教育学院	否		
3313001	心理学概论	Foundations of Psychology	3	48/3	1-1	学前教育学院	否		
3313003	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	2-1	学前教育学院	否		
3313011	现代人体科学	Modern Human Body Science	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		
3313608	现代教育技术及应用	Modern Educational Technology and Application	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		

2.专业必修课程：__48__学分，必修

（一）婴幼儿发展与教育课程（18学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313201	儿童发展	Child Development	3	48/3	1-2	学前教育学院	否	双语	在线课程、国家精品资源共享课
3313226	发展认知神经科学	Developmental Cognitive Neuroscience	3	48/3	3-1	学前教育学院	否		
3313203	学前教育原理	Foundations of Early Childhood Education	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		在线课程、中国大学MOOC
3313227	教师职业道德	Professional Ethics for Teachers	2	32/2	1-1	学前教育学院	否		
3313240	婴幼儿发展评估与干预	Infant and Toddler Developmental Assessment and Intervention	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
3313208	学前教育研究方法	Introduction to Research Methods in Early Childhood Education	3	48/3	3-1	学前教育学院	否		
3313240	教育统计与数据分析	Statistics and Data Analysis in Education	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		

（二）婴幼儿健康管理课程（10 学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313228	婴幼儿卫生与健康管理	Infant and Toddler Hygiene and Health Management	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		在线课程
3313229	母婴健康医学基础	Medical Fundamentals of Maternal and Infant Health	3	48/3	2-1	学前教育学院	否		
3313230	托幼机构班级管理	Class Management for Childcare Centers	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
3313231	婴幼儿照护政策法规	Infant and Toddler Care Policies and Regulations	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		

（三）婴幼儿保育与教育课程（20 学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313232	婴幼儿回应性照护	Responsive Care for Infants and Toddlers	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		
3313233	婴幼儿保育与教育	Infant and Toddler Care and Education	3	48/3	2-1	学前教育学院	否		
3313234	幼儿园教育活动设计与实施	Design and Implementation of Preschool Educational Activities	3	48/3	2-2	学前教育学院	否		
3313235	婴幼儿游戏组织与引导	Infant and Toddler Play and Guidance	3	48/3	2-2	学前教育学院	否		
3313236	婴幼儿环境创设与玩教具设计	Infant and Toddler Environment Creation and Play Equipment Design	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
3313237	婴幼儿行为观察与评价	Observing and Assessing Infants and Toddlers	2	32/2	2-2	学前教育学院	否	双语	
3313238	特殊儿童早期识别与支持	Early Identification and Support for Children with Special Needs	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		
3313239	婴幼儿家庭养育指导	Guidance on Family Upbringing of Infant/Toddler	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		

3．专业选修课程：16 学分，选修 （16门课）

专业选修课旨在拓展学生的专业视野和个性化发展，学生须在在3个模块中完成16学分。

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
模块一：婴幼儿发展与教育	3314600	婴幼儿动作发展与教育	Infant and Toddler Physical and Motor Development and Education	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314601	婴幼儿认知发展与教育	Cognitive Development and Education of Infants and Toddlers	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
	3314602	婴幼儿情绪社会性发展与教育	Socio-Emotional Development and Education in Early Childhood	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
	3314603	婴幼儿学习科学	Science of Learning in Infants and Toddlers	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
	3314013	儿童心理学经典实验	Classical Experiments in Child Developmental Psychology	2	32/2	2-2	学前教育学院	否	双语	
	3314010	幼儿常见心理问题预防及干预	Mental Problems and Prevention of Preschool Children	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		
模块二：婴幼儿保育与教育	3314605	婴幼儿早期阅读与指导	Early Reading and Guidance for Infants and Toddlers	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
	3314606	婴幼儿音乐启蒙	Infant and Toddler Music Enlightenment	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314607	婴幼儿律动	Infant and Toddler Music Movement	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
	3314608	婴幼儿视觉艺术与创造力	Visual Arts and Creativity for Infant/Toddler	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
	3314609	婴幼儿亲子活动设计与指导	Parent-child Activity Design and Guidance of Infants and Toddlers	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		必选
	3314610	人工智能与婴幼儿教育	Artificial Intelligence and Infant and Toddler Education	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
模块三：婴幼儿托育管理	3314611	国际婴幼儿托育学术前沿	Academic Frontier of Infant and Toddler Care	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314011	幼儿教师心理健康	The Mental Health of Kindergarten Teachers	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
	3314041	托育机构组织与管理	Childcare Center Organization and Management	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		
	3314204	家庭与社区教育	Family and Community Education	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		必选

（四）实践教育课程：21学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1. 通识实践课程：6学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' Academic Planning and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	College students' Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：14学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3319205	专业实践 1	Professional Practice 1	1	30/1 周	1-2	学前教育学院	
3319206	专业实践 2	Professional Practice 2	2	60/2 周	2-1/2-2	学前教育学院	
3319207	专业实践 3	Professional Practice 3	2	60/2 周	3-1/3-2	学前教育学院	
3319208	专业实践 4	Professional Practice 4	4	120/4 周	4-1	学前教育学院	
3319209	专业研习	Specialized Study	2	60/2 周	4-1	学前教育学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3319062	毕业论文	Bachelor’s Thesis	3	128/8 周	4-2	学前教育学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3319038	社会实践	Social Practice	1	32/2	4-1	学前教育学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

主干课程对本专业毕业要求指标点的支撑矩阵

1.“通识教育课程”对毕业要求指标点的总体支撑情况

支撑矩阵		毕业要求																																
课程模块	课程名称	价值引领					专业知识							专业能力											职业发展										
		理想信念		家国情怀			人文精神			知识要求				能力要求								素质要求			国际视野		反思研究			交流合作				
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3		
通识教育课程	通识教育课程	H	M	H	M		H	M	M	M	H	H	M		M	H	H	M				H	M	M				M	M	M		H		
通识实践课程（部分）	此类课程由学校教务处统一设计并开设，包括“通识必修”和“通识选修”两个模块。“通识必修”主要包括“大学英语”“大学体育”“国家安全教育”和“人工智能导论”；“通识选修”包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”6 个系列。此类课程指向学生整体素养的发展，重视学生在健全人格、人文情怀、科学精神及社会责任感上的收获与成长，此处只整体列出该类课程对毕业要求的低（L）、中（M）、高（H）支撑情况。																																
	大学生心理适应与发展																										H						
	大学生学业规划与发展																									M	H						
	大学生职业发展与就业指导																									M	H						
	军事理论	H	H	M																													
	军事训练		M		H				H																								

2. 专业核心课程对毕业要求指标点的支撑矩阵

支撑矩阵		毕业要求																														
课程模块	课程名称	价值引领					专业知识							专业能力										职业发展								
		理想信念		家国情怀			人文精神			知识要求				能力要求								素质要求			国际视野		反思研究			交流合作		
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
大类教育课程	教育学概论		M			M	M			H																						
	心理学概论						H	M		H																						
	教育心理学						H	M		M	H											M										
	现代人体科学									H	H					H																
	现代教育技术及应用							H		H				M						H			M			M						
婴幼儿发展与教育课程	儿童发展				M		H	M		H	H															M			M			
	发展认知神经科学						H	M		H	M	H			M											M						
	学前教育原理		M	M	M		M					H						M	M			M										
	教师职业道德	M			H			M				H							M			H										
	婴幼儿发展评估与干预						H	M		H	H	M	M													M			M			
	学前教育研究方法											H		H		M					H		H			M	H	H				
	教育统计与spss软件应用											M								M			M				M	H				
婴幼儿健康管理课程	婴幼儿卫生与健康管理				M		H	M		H	H		H	M	M	H													M			
	母婴健康医学基础				M		H	M		H	H		H	M	M	H																
	托幼机构班级管理												H	M					H											H	H	

支撑矩阵		毕业要求																														
课程模块	课程名称	价值引领					专业知识							专业能力										职业发展								
		理想信念		家国情怀			人文精神			知识要求				能力要求								素质要求			国际视野		反思研究			交流合作		
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
	婴幼儿照护政策法规	H	H	M	H		H	M					H	M											H	H						
婴幼儿保育与教育课程	婴幼儿回应性照护	M			M		H	H		M	M				H	M						M							M			
	婴幼儿保育与教育	M	M				H		H	M	M				H		H															
	幼儿园教育活动设计与实施				M		H		H	M						M	H							M					M			M
	婴幼儿游戏组织与引导	M	M				H		H	M	M													M								M
	婴幼儿环境创设与玩教具设计	M					H		H								M															
	婴幼儿行为观察与评价						H		H					H									H				M	H				
	特殊儿童早期识别与支持				M		H	H		H	M			M					M										M			
	婴幼儿家庭养育指导				M	H	H					H						H											M	H	H	
选修课程	婴幼儿动作发展与教育		H	H		M	H			H	H		H	H		H	H															
	婴幼儿早期阅读与指导			M			H				M	H			H			M														
	人工智能与婴幼儿教育						H		M		H					M		M		H					M	M						
	托育机构组织与管理		M					H	H				M	H					H					M						H	H	

支撑矩阵		毕业要求																														
课程模块	课程名称	价值引领					专业知识							专业能力										职业发展								
		理想信念		家国情怀			人文精神			知识要求				能力要求								素质要求			国际视野		反思研究			交流合作		
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3
专业实践课程	专业实践 1	H	M		M	M	M				M	H				M					M	M					M			M	M	
	专业实践 2	H			M	M	M														M	M					M			M	M	
	专业实践 3	H			M	M	M						M	M			M		M		H	H					M			M	M	M
	专业实践 4	H			M	M	M					M	H	H			H				H	H					M			M	M	M
	专业研习	H			M	M	M					M	H	H			H				H	H					M			M	M	M
	毕业论文	H			M		H	M	M	H	H	H	H								H		H				H	H				
社会实践	社会实践						M				M	H				M			H		M		H	H						M	M	M
劳动实践	劳动实践 1						M				M	H				M			H		M		M	H						M	M	M

融合教育专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，坚持和贯彻党的教育方针与国家的教育政策，落实“立德树人”根本任务，以培养新时代“四有好老师”、“未来人民教育家”为己任，立足北京、辐射京津冀、面向全国，以服务新时代高素质融合教育工作者培养和融合教育质量提升为导向，秉承首都师范大学“厚植基础，激发潜能，完善人格，追求卓越”的育人思想，培养师德师风高尚、专业情意坚定、专业知识和专业能力扎实，能胜任普通幼儿园、中小学资源教室、融合教育指导中心、儿童康复机构等各类教育机构教育教学、康复训练、巡回指导、研究与管理等工作，能反思实践与沟通协作，具有终身学习与持续发展能力的高素质“复合型”融合教育工作者。

本专业对所培养的学生在毕业五年左右的目标预期是：

【培养目标 1】德行与理想。全面坚持党的领导，贯彻党的教育方针，具有强烈的政治责任感和社会责任感；富有人道主义情怀和奉献精神，自觉践行社会主义核心价值观，具有教书育人、为人师表的坚定信念，具有德育为先和以儿童发展为本的教育理念，遵守师德规范，坚持“立德树人”根本任务，立志做特殊儿童成长的引路人；热爱融合教育，唤起社会公众对特殊儿童的接纳，为保护特殊儿童的权益而努力，具有献身融合教育事业、扎根基层、甘于奉献、乐于奋斗的道德品质。

【培养目标 2】知识与能力。具有宽阔的人文素养和跨学科整合的能力；掌握教育学、心理学和康复学等学科基础知识，系统掌握融合教育的基本理论与方法；能遵循特殊儿童的身心发展规律与学习特点，整合多学科、多领域的知识与技能；能合理有效运用现代数智技术包括各种数字技术、人工智能创新教育教学活动，促进儿童的适宜融合。

【培养目标 3】管理与育人。具备出色的融合班级管理能力，能营造尊重、平等、团结友爱和积极向上的班级氛围；具备综合利用家校社等各种资源进行全员育人、全程育人、全面育人的能力。

【培养目标 4】发展与反思。具备国际视野，服务国家融合教育发展需求，自主规划职业生涯；具有终身学习的习惯和持续发展的意识，敢于挑战，能在融合教育实际问题解决过程中不断反思，持续提升专业能力；具有良好的组织管理与沟通协调能力，能作为组织者有效开展教育教学方面的团队合作。

二、毕业要求

（一）毕业要求内涵

践行师德

1.师德规范：理解中国特色社会主义内涵，增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，能在融合教育实践中践行社会主义核心价值观，理想信念坚定；贯彻党的教育方针，以立德树人为己任；遵守教育法律法规及教师职业道德规范，能依法执教，立志成为“四有”好教师。

2.教育情怀：热爱融合教育事业，具有从事融合教育相关工作的意愿，高度认同融合教育的意义，深刻认识融合教育工作的专业性与复杂性；理解残障是人类多样性的一种表现，以正确的价值观、特殊儿童发展观和教育观，关爱和尊重每一位特殊儿童；以宽厚的人文底蕴、科学精神和积极的情感，投入到促进特殊儿童最大限度发展的历程中，为每一位特殊儿童提供合适的教育，成为他们健康成长、适应社会、融

入社会的引导者和引路人。

学会教学

3.教学知识：掌握人文领域、科学领域和数智技术的基本知识，形成良好的人文底蕴、科学精神和数字素养；掌握教育学、心理学、康复学等学科基础理论与知识；掌握儿童身心发展的基本理论与知识，熟悉各类特殊儿童的身心发展特点及教育方法；掌握教育教学的基础知识；掌握融合教育的专业知识、原理与技能；掌握艺术治疗的基础知识，尤其是音乐、舞蹈和绘画等艺术形式运用于特殊儿童的个性化干预。

4.教学能力：创设安全、平等、适宜、全纳的学习环境，支持和促进儿童的学习与发展；科学评估特殊儿童的身心发展水平与特殊教育需要，制订并实施个别化教育计划；能有效利用数智技术和辅助技术手段优化教学过程，根据特殊儿童需要采取多样化的教学方式、手段，实施课程与教学调整；运用课程统整策略，整合多学科、多领域的知识与技能；协助相关专业人员，对儿童进行必要的康复训练，支持融合教育资源中心(教室)的管理与运行以及巡回指导等工作。

学会育人

5.综合育人：树立儿童为本、德育为先的理念，注重培育儿童良好意志品质与行为习惯，将潜能开发与缺陷补偿相结合；熟练掌握普通学校文化和教育活动的育人内涵与方法，熟悉普通学校班级组织管理的策略与方法，具备较强的教育管理能力；重视学校与家庭、社区的合作，综合利用各种资源。

6.班级指导：建立良好的师生关系,帮助儿童建立良好的同伴关系；掌握融合班级常规工作的方法、要点与基本规律；有效运用班级与课堂教学管理策略，建立班级秩序与规则，创设良好的班级氛围；运用积极行为支持等不同管理策略，妥善预防、干预儿童的问题行为。

学会发展

7.自主学习：具有终身学习与自主发展的意识，能充分利用各种校内外线上线下学习资源，运用各种数智技术手段开展自主学习；具有专业发展的意识，了解教师专业发展的核心内容、阶段与路径，能结合就业愿景和融合教育改革及发展趋势合理制定自身学习计划与专业发展规划；养成自主学习的良好习惯，能进行自我调控与自我约束，具有自我管理能力。

8.国际视野：具有全球意识和开放的心态，能积极利用各种资源了解国外融合教育改革发展趋势与前沿动态；积极参与融合教育相关的国际学术交流活动、实践研修访学活动；能在融合教育实践中积极借鉴国际融合教育的先进理念和实践经验组织开展活动。

9.反思研究：理解教师是反思型实践者，具有问题意识和反思意识，能运用所学知识及批判性思维方法，关注和分析融合教育实践中的问题；掌握科学规范的教育研究方法，具备一定的研究能力；掌握研究特殊儿童行为和融合教育实践的方法，具有一定的创新意识和教育教学研究能力。

10.交流合作：理解和认同学习共同体的重要作用，具有团队协作精神；掌握倾听、理解、表达、组织与沟通的基本方法与技能；能在融合教育实践中与家长、其他教师及相关专业人员形成协同机制；能意识到自己作为融合教育团队的核心成员，能够较好扮演融合教育活动实施与指导的组织者角色，促进成员之间有效沟通。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1：德行与理想	培养目标 2：知识与能力	培养目标 3：管理与育人	培养目标 4：发展与反思
师德规范	√		√	
教育情怀	√		√	

毕业要求	培养目标 1：德行与理想	培养目标 2：知识与能力	培养目标 3：管理与育人	培养目标 4：发展与反思
教学知识		√	√	√
教学能力		√	√	√
综合育人	√	√	√	√
班级指导	√	√	√	√
自主学习	√	√	√	√
国际视野	√	√	√	√
反思研究	√	√	√	√
交流合作	√	√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点
1.师德规范	1.1 理想信念：理解中国特色社会主义内涵，增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同，能在融合教育实践中践行社会主义核心价值观，坚定理想信念。
	1.2 立德树人：忠于党的教育事业，贯彻党的教育方针，理解立德树人的内涵，形成立德树人的理念，掌握立德树人的途径与方法，能在融合教育实践中以立德树人为己任实施素质教育，促进儿童德智体美劳全面发展。
	1.3 师德准则：掌握国家有关法律、普通教育及特殊教育相关法律法规与政策，能在融合教育实践中依法执教，依法保障特殊儿童权益，以法治思维引领融合教育实践；遵守教师职业道德规范，坚持《新时代中小学教师职业行为十项准则》《新时代幼儿园教师职业 行为十项准则》，立志成为“四有”好教师。
2.教育情怀	2.1 职业认同：热爱融合教育事业，具有从事融合教育相关工作的意愿，充分理解融合教育的价值与意义，深刻认识融合教育工作的专业性、独特性与复杂性，坚定职业信念，为融合教育的发展持续贡献力量。
	2.2 尊重儿童：理解残障是人类多样性的一种表现，尊重个体差异，接纳特殊儿童，主动了解和满足儿童身心发展的特殊需要。以正确的价值观、特殊儿童发展观和教育观，关爱和尊重每一位特殊儿童。
	2.3 促进发展：以宽厚的人文底蕴、科学精神和积极的情感，投入到促进特殊儿童最大限度发展的历程中，为每一位特殊儿童提供合适的教育，成为他们健康成长、适应社会、融入社会的引导者和引路人。

毕业要求	指标点
3.教学知识	3.1 通识知识与素养：掌握人文领域、科学领域和数智技术的基本知识，形成良好的人文底蕴、科学精神和数字素养。
	3.2 学科基础知识：掌握教育学、心理学、康复学的基础理论与知识。
	3.3 特殊儿童发展知识：了解儿童身心发展的特殊性与普遍性规律，掌握儿童障碍类型、原因、程度、发展水平、发展速度等方面的个体差异及教育的策略和方法。了解特殊儿童安置和不同教育阶段衔接的知识，掌握帮助儿童顺利转衔的方法。
	3.4 特殊儿童教育知识：掌握不同障碍类型儿童教育的基本内容和方法，理解特殊儿童康复训练的基本内容、基本思想与方法。系统掌握融合教育的基本知识、基本原理与基本技能。
	3.5 特殊儿童艺术治疗知识：掌握艺术治疗的基础知识，尤其是音乐、舞蹈和绘画等艺术形式运用于特殊儿童的个性化干预。
4.教学能力	4.1 环境创设与利用：创设安全、平等、适宜、全纳的学习环境，能够合理利用资源，为儿童提供和制作适合的教具、辅具和学习材料，支持儿童有效学习。
	4.2 开展个别化教育：能够科学评估特殊儿童的身心发展水平和特殊教育需要。根据教育评估结果和课程内容，制订并实施个别化教育计划。
	4.3 活动组织与实施：充分利用现代数智技术包括各种数字技术、人工智能等，根据特殊儿童需要采取多样化的教学方式、手段，提供必要的教具、学具，注重启发式、探究式、直观性教学，促进特殊儿童多感官参与，激发学习的主动性和积极性。运用课程统整策略，整合多学科、多领域的知识与技能。能进行差异教学，兼顾特殊与普通儿童，满足不同儿童的需求。
	4.4 教-医-康协同：协助相关专业人员，精准了解特殊儿童的医疗康复需求，加强针对性康复训练。合理安排每日活动，促进教育教学、康复训练与生活实践紧密结合。支持融合教育资源中心(教室)的管理与运行以及巡回指导等工作。
5.综合育人	5.1 育德意识：树立德育为先、育人为本、能力为重的理念，将儿童的品德养成、知识学习与能力发展相结合，潜能开发与缺陷补偿相结合，提高儿童的综合素质。
	5.2 育人实践：熟练掌握学校文化和教育活动的育人内涵与方法，熟悉普通学校班级组织管理的策略与方法，具备较强的教育管理能力，能根据特殊儿童身心发展特点、秉承全人发展观和生涯发展观有效地开展全方位育人活动，成为特殊儿童的支持者和引导者。
	5.3 家校社协同：重视学校与家庭、社区的合作，综合利用各种资源。与家长进行有效沟通合作，开展教育咨询、送教上门等服务。协助学校与社区建立良好的合作关系，促进儿童的社区融合。
6.班级指导	6.1 建立关系：建立良好的师生关系,帮助儿童建立良好的同伴关系。
	6.2 班级常规：掌握融合班级常规工作的方法、要点与基本规律；有效运用班级和课堂教学管理策略，建立班级秩序与规则，创设良好的班级氛围。
	6.3 行为指导：运用积极行为支持等不同管理策略，妥善预防、干预儿童的问题行为。

毕业要求	指标点
7.自主学习	7.1 终身学习：具有终身学习与自主发展的意识，能充分利用各种校内外线上线下学习资源，运用各种数智技术手段开展自主学习。
	7.2 专业发展：具有专业发展的意识，立足国家新时代特殊教育发展需求和自身发展愿景，制定职业生涯发展规划，不断革新自我知识与能力结构。
	7.3 自我管理：养成自主学习的良好习惯，能对自己的言行和学习进行自我调控、自我约束。具备良好的情绪管理能力，在面对融合教育工作中的压力时保持积极心态。
8.国际视野	8.1 全球意识：具有全球意识和开放的心态，能积极利用各种资源了解国外融合教育改革发展趋势与前沿动态。
	8.2 国际交流：能积极利用各种资源参与融合教育相关的国际学术交流活动、实践研修访学活动。
	8.3 国际借鉴：能借鉴国际融合教育的先进理念和实践经验，组织开展教育活动。
9.反思研究	9.1 反思意识：运用批判性思维方法客观分析国内外融合教育理念和经验，敢于挑战，不断尝试，能够创造性地解决实践中的教育教学问题。
	9.2 研究能力：恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的教育教学研究方法，熟悉研究过程，具备一定的研究能力。
	9.3 教研能力：掌握研究特殊儿童行为和融合教育实践的方法，具有一定的创新意识和教研能力，能运用所学理论与知识对融合教育实践进行研究。
10.交流合作	10.1 团队协作：具有构建学习共同体的意识，具备良好的团队协作精神和人际交往意识，能够开展小组互助和合作学习。
	10.2 沟通技能：能够与特殊儿童的家长、多学科专业团队以及其他特殊教育相关方进行积极的沟通与合作。
	10.3 小组合作：能与小组成员互相帮助、合作学习，分享交流学习、科研和实践中的经验。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 教育学学士 学位。

五、学分

140 分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.33%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	12.49%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.95%
专业教育环节	大类教育课程	必修	14	224	8.33%
	专业必修课程	必修	48	768	28.55%
	专业选修课程	选修	16	256	9.52%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.88%
	专业实践课程	必修	14	458	17.03%
	社会实践	必修	1	32	1.19%
	劳动实践	必修	/	20	0.74%
总学分	140				100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括大类教育课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

其中，马克思主义学院免修其中 3 门课。

（二）通识教育课程：__27__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__17__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读全部通识必修课程，在第一、二学年分别修完大学英语学分课程 10 学分（包括大学英语（一）、大学英语（二），任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。在第一、二学年修完体育课程。在第一学期修完国家安全教育课程。在第一学年修完人工智能导论课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“科学精神与自然关怀”系列选修不少于 2 学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修 2 学分。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修 2 学分，选修“科学精神与自然关怀”系列下的计算机课程（视同跨学科选修）。其余学分任选，四年修完即可。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中 4 学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过 4 学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__78__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.大类教育课程：__14__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313002	教育学概论	Foundations of Education	3	48/3	1-1	学前教育学院	否		
3313001	心理学概论	Foundations of Psychology	3	48/3	1-1	学前教育学院	否		
3311011	现代人体科学	Modern Human Body Science	3	48/3	1-1	学前教育学院	否		
3313608	现代教育技术及应用	Modern Educational Technology and Application	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
3313012	教育研究方法	Educational Research Methods	3	48/3	3-1	学前教育学院	否		

说明：大类教育课程由院系教学指导委员会讨论确定，从第一学年开始开设。

2．专业必修课程：48学分，必修

（1）教育学专业基础课程（18学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313203	学前教育原理	Foundations of Early Childhood Education	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		
3313209	小学教育原理	Foundations of Elementary Education	3	48/3	1-2	学前教育学院	否		
3313201	儿童发展	Child Development	3	48/3	1-2	学前教育学院	否	双语	
3313210	儿童游戏	Children’s Play	3	48/3	2-1	学前教育学院	否		
3313211	幼儿园课程	Preschool Curriculum	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
3313212	小学课程与教学	Primary School Curriculum and Teaching	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
3313213	中学课程与教学	Middle School Curriculum and Teaching	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		

（2）融合教育专业基础课程（21学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313214	融合教育概论	Introduction to Inclusive Education	3	48/3	1-2	学前教育学院	否	双语	
3313215	特殊儿童诊断与评估	Diagnosis and Assessment of Children with Special Needs	2	32/2	2-1	学前教育学院	否	双语	
3313216	应用行为分析	Applied Behavior Analysis	2	32/2	2-2	学前教育学院	否	双语	
3313217	特殊儿童早期干预	Early Interventions for Children with Special Needs	2	32/2	2-2	学前教育学院	否	双语	
3313218	个别化教育计划的制定与实施	Development and Implementation of Individualized Education Programs	2	32/2	2-2	学前教育学院	否	双语	
3313219	融合教育班级管理	Inclusive Education Class Management	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313220	孤独症儿童发展与教育	Development and Education for Children with Autism	2	32/2	3-1	学前教育学院	否	双语	
3313221	情绪与行为障碍儿童发展与教育	Development and Education for Children with Emotional and Behavioral Disorders	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
3313222	学习与智力障碍儿童发展与教育	Development and Education of Children with Learning and Intellectual Disabilities	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
3313241	超常儿童发展与教育	Development and Education of Gifted Children	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		

（3）艺术治疗专业基础课程（9 学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3313223	美术治疗	Art Therapy	3	48/3	2-2	学前教育学院	否		
3313224	音乐治疗	Music Therapy	3	48/3	3-1	学前教育学院	否		
3313225	舞蹈治疗	Dance Therapy	3	48/3	3-2	学前教育学院	否		

3．专业选修课程：__16__学分，选修

学生须在下列选修课程中选择 16 学分。

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
模块一：融合教育基础	3314054	教师职业道德	Professional Ethics for Teachers	2	32/2	1-1	学前教育学院	否		
	3314055	教育心理学	Educational Psychology	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
	3314100	特殊教育政策法规	Policy and Legislation of Special Education	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314101	特殊儿童家庭教育指导	Guidance on Family Education for Children with Special Needs	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
	3314102	人工智能与融合教育	Artificial Intelligence and Inclusive Education	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
	3314056	资源教室（中心）的运作和管理	Operation and Management of Resource Classrooms (Centers)	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		
	3314057	单一被试研究设计	Single-case Research Design	2	32/2	3-2	学前教育学院	否	双语	
	3314058	教育统计与数据分析	Statistics and Data Analysis in Education	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
模块二：艺术与心理治疗	3314311	儿童戏剧教育	Children's Drama Education	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314312	儿童绘画心理学	Psychology of Children's Painting	2	32/2	1-2	学前教育学院	否		
	3314103	特殊儿童图画书阅读与指导	Picture Book Reading and Guidance for Children with Special Needs	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		
	3314313	拉班动作分析	Laban Movement Analysis	2	32/2	2-1	学前教育学院	否		
	3314022	奥尔夫音乐教育	The Orff Approach to Music Education	2	32/2	1-1	学前教育学院	否		
	3314104	打击乐治疗	Percussion Music Therapy	2	32/2	3-2	学前教育学院	否		
	3314105	人际关系治疗	Interpersonal Relationship Therapy	2	32/2	3-1	学前教育学院	否		
	3314106	感觉统合训练	Sensory Integration Training	2	32/2	2-2	学前教育学院	否		

说明：

（1）理工科类专业要求修读 2 学分全英文专业教育课程

（2）各专业可用专业英语课程替代大学英语高阶课程。

（四）实践教育课程：__21__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students' academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__14__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3319205	专业实践 1	Practicum 1	1	30/1 周	1-2	学前教育学院	
3319206	专业实践 2	Practicum 2	2	60/2 周	2-1/2-2	学前教育学院	
3319207	专业实践 3	Practicum 3	2	60/2 周	3-1/3-2	学前教育学院	
3319208	专业实践 4	Practicum 4	4	120/4 周	4-1	学前教育学院	
3319209	专业研习	Specialized Study	2	60/2 周	4-1	学前教育学院	
3319062	毕业论文	Bachelor's Thesis	3	128/8 周	4-2	学前教育学院	

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3319038	社会实践	Social Practice	1	32/2	4-1	学前教育学院	

说明：社会实践课程主要通过学校和院（系）组织的课外实践活动进行。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	大一在良乡的专业

附录：

主干课程对本专业毕业要求指标点的支撑矩阵

1.“通识教育课程”对毕业要求指标点的总体支撑情况

支撑矩阵		毕业要求																																		
课程模块	课程名称	践行师德						学会教学										学会育人						学会发展												
		师德规范			教育情怀			教学知识					教学能力					综合育人			班级指导			自主学习			国际视野			反思研究			交流合作		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3
通识教育课程	通识教育课程	M	M					H	H														M	H		M								
通识实践课程（部分）	此类课程由学校教务处统一设计并开设，包括“通识必修”和“通识选修”两个模块。“通识必修”主要包括“大学英语”“大学体育”“国家安全教育”和“人工智能导论”；“通识选修”包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”6 个系列。此类课程指向学生整体素养的发展，重视学生在健全人格、人文情怀、科学精神及社会责任感上的收获与成长，此处只整体列出该类课程对毕业要求的低（L）、中（M）、高（H）支撑情况。																																		
	大学生心理适应与发展																								H							M	
	大学生学业规划与发展																						M	H										
	大学生职业发展与就业指导																						M	H										
	社会实践	M																														H	M	M

2.专业核心课程对毕业要求指标点的支撑矩阵

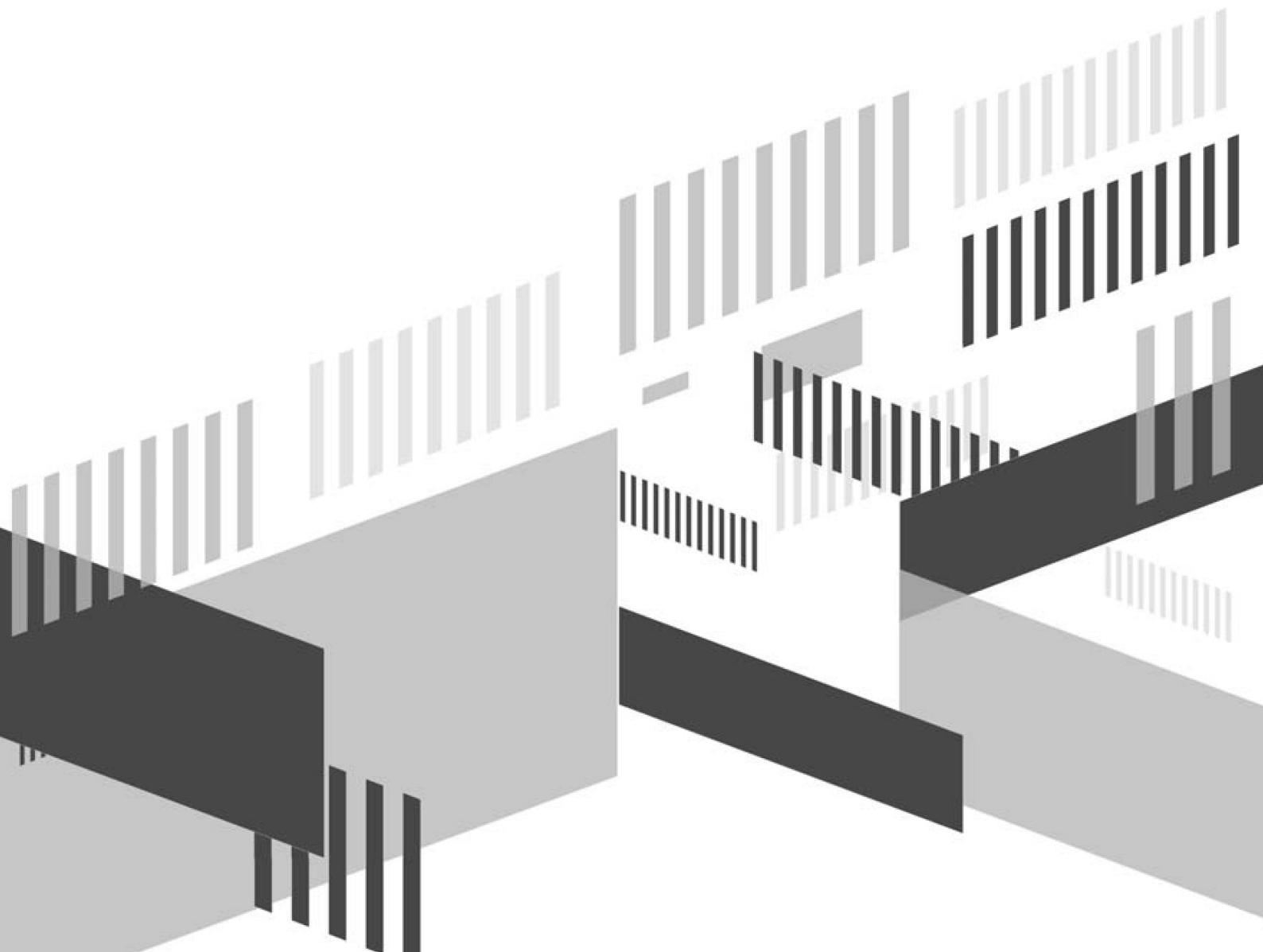
支撑矩阵		毕业要求																														
课程模块	课程名称	践行师德						学会教学								学会育人						学会发展										
		师德规范			教育情怀			教学知识					教学能力				综合育人			班级指导			自主学习			国际视野			反思研究			交流合作		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3
大类教育课程	教育学概论		M			M	M			H														M									
	心理学概论									H													M						M				
	现代人体科学									M	H																			M			
	现代教育技术及应用							H					M										H										
	教育研究方法							M																	M					H	M			
教育学专业基础课程	学前教育原理		M		M		M					H																H					
	小学教育原理		M		M		M					H																H					
	儿童发展						M				H																			M			
	儿童游戏											H			M												M						
	幼儿园课程												M														M						
	小学课程与教学												M														M						
	中学课程与教学												M														M						
融合教育专业基础课程	融合教育概论		M			M	M			H														M									
	特殊儿童诊断与评估											M																					
	应用行为分析												M														M						
	特殊儿童早期干预												M														M						
	个别化教育计划的制定与实施												M														M						
	融合教育班级管理																H	M	M		M												
	孤独症儿童发展与教育						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M

支撑矩阵		毕业要求																																		
课程模块	课程名称	践行师德						学会教学									学会育人						学会发展													
		师德规范			教育情怀			教学知识					教学能力				综合育人			班级指导			自主学习			国际视野			反思研究			交流合作				
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3		
	情绪与行为障碍儿童发展与教育						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
	学习与智力障碍儿童发展与教育						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
	超常儿童发展与教育						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
艺术治疗专业基础课程	美术治疗						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
	音乐治疗						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
	舞蹈治疗						H		M		H				M				M				H			M		M				M		M		
专业实践课程	专业实践 1					M	H					H		M						M							M								
	专业实践 2												M			M													H		M				
	专业实践 3											M	H			H					H							H			H				
	专业实践 4				M	H	M						H	H	H	H	H	H	H	M	M	M									M		M		
	专业研习																												M		H	M	M	H		
	毕业论文							M	M	H	H	H											M		M				M	H						
选修课程	融合教育基础		H	H		M	H			H	H		H		H	H							M	H	M	H	M		H	M					
	艺术与心理治疗			M			H				M	H		H					H	M		H				M									

人工智能学院

人工智能专业本科人才培养方案

人工智能（拔尖创新班）专业本科人才培养方案



人工智能专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足国家人才战略需求，服务首都高质量发展，秉承“厚基础，重专业，强实践，求创新”的专业特色和“开放、合作、共享”的培养理念，培养德、智、体、美、劳全面发展，系统掌握人工智能基础理论和专业技能，具有提出人工智能领域挑战性问题并以学科交叉方式予以解决的能力，能运用人工智能专业知识、方法和技术解决实际问题和进行科学研究的创新型人才。学生毕业后：（1）可攻读人工智能及相关交叉学科硕/博士学位。（2）在政府机构、事业单位、高新技术企业等从事人工智能相关科学研究、算法研发、数据分析、智能系统开发等工作。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在人工智能领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有人工智能专业系统的基础理论知识和专业知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在人工智能领域从事研究、开发或管理等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的外语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备人文学科、社会学科和自然学科的一般知识；具备人工智能专业所需的数理基础，具有计算思维、创新意识、科学素养和工程意识。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决人工智能及交叉领域的实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：如思想道德素质、文化素质、心理素质、专业素质等。

7.国际视野：能够跟踪和了解人工智能及相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文科技文献。

8.反思研究：具有终身学习与自主学习的意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特的见解。

9.交流合作：具有沟通、协调与团队合作的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		√
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	√
国际视野			√	√	√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 具备人工智能专业所需数理基础知识、计算思维方法，系统掌握人工智能领域的工程基础和专业知识，具有良好的学科专业素养。
	4-2 了解人工智能交叉领域背景知识，能够将各类知识用于解决人工智能及交叉领域复杂问题。
	4-3：能够设计针对人工智能领域复杂工程问题的解决方案， 设计满足特定需求的软硬件系统、模块或算法流程，体现创新意识。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，进行抽象分析与识别、建模表达、并通过文献研究分析人工智能及交叉领域复杂问题，以获得有效结论。
	5-3 熟悉文献检索方法，熟练使用先进工具，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识,能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、学分

136 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.3%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	15	304	11.3%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.9%
专业教育环节	数理基础课程	必修	26	416	15.4%
	专业必修课程	必修	21	336	12.5%
	专业选修课程	选修	26	416	15.4%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.9%
	专业实践课程	必修	17	576	21.4%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总计	学分：136			2696	100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、技术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括数理基础课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__25__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__15__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读除人工智能导论以外的全部通识必修课程，在第一、二学年修完大学英语课程10学分（包括大学英语（一）、大学英语（二）和任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。学生修读完英语学分课程仍未通过全国大学英语四级的，需继续修读大学英语实训课程，实训课程不记学分，记录成绩。在第一、二学年修完体育课程。第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分（视同跨学科选修）。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__73__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.数理基础课程：__26__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
1750008	新工科数学分析1	Mathematical Analysis for New Engineering 1	6	96/6	1-1	交叉科学研究院	否	
1750009	新工科数学分析2	Mathematical Analysis for New Engineering 2	6	96/6	1-2	交叉科学研究院	否	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
1750010	新工科线性代数 1	Linear Algebra for New Engineering 1	3	48/3	1-1	交叉科学研究院	否	
1750011	新工科线性代数 2	Linear Algebra for New Engineering 2	3	48/3	1-2	交叉科学研究院	否	
3060323	现代物理概论	Introduction to Modern Physics	4	64/4	2-1	物理系	否	
1750012	新工科概率统计	Probability and Statistics for New Engineering	4	64/4	2-1	交叉科学研究院	否	

2.专业必修课程：__21__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3101116	计算机程序设计	Computer Programming	3	48/3	1-1	人工智能学院	否	
3030348	人工智能伦理和治理	Ethics and Governance of Artificial Intelligence	2	32/2	1-2	政法学院	否	
3101125	离散数学	Discrete mathematics	3	48/3	2-1	人工智能学院/数学科学学院	否	
3103173	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48/3	2-1	人工智能学院	否	
3107082	人工智能原理	Principles of artificial intelligence	2	32/2	2-1	人工智能学院	否	
3107089	深度学习	Deep Learning	2	32/2	2-2	人工智能学院	否	
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	2-2	人工智能学院	否	
3107096	算法设计与分析	Design and Analysis of Algorithms	3	48/3	2-2	人工智能学院	否	

3.专业选修课程： 26 学分，选修

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
计算机基础（至少选 1 门课）	3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2-2	人工智能学院	是	
	3103221	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	4	64/4	2-2	人工智能学院	是	

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
	3103213	操作系统	Operating System	4	64/4	3-1	人工智能学院	是	全英
计算机基础（至少选 1 门课）	3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2-2	人工智能学院	是	
	3103221	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	4	64/4	2-2	人工智能学院	是	
	3103213	操作系统	Operating System	4	64/4	3-1	人工智能学院	是	全英
人工智能基础技术（至少选 2 门课）	3107076	自然语言处理	Natural Language processing	3	48/3	3-1	人工智能学院	是	
	3107103	计算机视觉	Computer Vision	3	48/3	3-1	人工智能学院/交叉科学研究院	否	
	3104116	多模态信息处理	Multimodal information processing	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	3107104	大规模语言模型	Large Scale Language Models	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	3107097	数字图像处理	Digital image processing	2	32/2	3-1	人工智能学院/数学科学学院	否	
人工智能数学拓展（至少选 1 门课）	1750018	人工智能中的优化	Optimization Methods in Artificial Intelligence	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750015	科学机器学习	Scientific Machine Learning	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
	1750019	人工智能中的统计方法	Statistical Methods in Artificial Intelligence	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
	1750016	深度强化学习	Deep Reinforcement Learning	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750014	最优传输理论与计算	Optimal Transportation Theory and Computation	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750017	世界模型中的算法	Algorithms in World Models	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	

课程模块	课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
	1750013		计算共形几何	Computational Conformal Geometry	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
人工智能+X（至少选1个模块）	智能系统	3107084	智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	3-2	人工智能学院	否	
		3107106	智能物联网技术	Intelligent Internet of Things Technology	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	教育	3040183	教育学原理	Principles of Education	2	32/2	3-1	教育学院	否	
		3380001	智能教育系统设计	Design of Intelligent Education System	2	32/2	4-1	人工智能教育研究院	否	
		3370070	人工智能教育的理论与实践	Theory and Practice of Artificial Intelligence Education	2	32/2	3-2	人工智能教育研究院	否	
	生命科学	3082001	生命科学导论	Introduction to Life Sciences	2	32/2	3-2	生命科学学院	是	
		3080166	人工智能技术在生命科学领域中的应用导论	The general application of artificial intelligence in life sciences	2	32/2	3-2	生命科学学院	是	
		3080167	人工智能技术在生命科学主题中的应用实践	The practice of applications of artificial intelligence in different topics of life sciences	2	32/2	4-1	生命科学学院	是	
	考古	3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	否	
		3020521	数字考古的理论与方法	Theories and Methods of Digital Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	否	
		3020522	人工智能在考古学的实践与应用	Practice and Application of Artificial Intelligence in Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	否	

课程模块	课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
	艺术	3127253	现代设计史	The History of Modern Design	2	32/2	3-1	美术学院	否	
		3124111	AI 与设计	Artificial Intelligence and Design	2	32/8	3-1	美术学院	否	
		3122253	人工智能在艺术设计领域的应用实践	the Applications of Artificial Intelligence in Art & Design	2	64/8	3-3	美术学院	否	

注：专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程（大类教育课程、专业必修课程，及专业选修课程）学分的 20%。专业选修课程一般应按照学分要求提供 200%以上的课源。

（四）实践教育课程：__24__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__17__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3101117	计算机程序设计实验	Computer Programming Experiments	1	32/2	1-1	人工智能学院	否	
3109037	Python 程序设计实验	Python Programming Experiments	2	64/4	1-2	人工智能学院/交叉科学研究院	否	
3109005	数据结构与算法实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	2-1	人工智能学院	否	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3109155	机器学习实验	Practice of machine learning	1	32/3	2-2	人工智能学院	否	
3109153	算法设计与分析实验	Practice of Algorithms Design	0.5	16/3	2-2	人工智能学院	否	
3109154	深度学习实验	Practice of Deep learning	1	32/3	2-2	人工智能学院	否	
3109031	人工智能系统综合实践	Practice and Training of Artificial Intelligence	1.5	48	4-1	人工智能学院	否	
3100099	专业实习	Innovation and Entrepreneurship Practice	6	192	4-1	交叉科学研究院/人工智能学院	否	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	交叉科学研究院/人工智能学院/生命科学学院/教育学院/美术学院/历史学院	否	

注：人工智能系统综合实践为多个方向的综合实践课程，学生可以选择多种应用方向，如计算机视觉、自然语言处理、智能芯片、类脑计算，以及人工智能与传统学科交叉等。创新创业实践时长为三个月，创新创业实践需要到企业或者科研团队完成人工智能应用和实践。

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	16	4-1		
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16	2-2		

注：文化体验与交流课程要求：学生在一、二年级时，每学期要参观一个博物馆、欣赏一场高雅艺术，期末要分组展示并汇报体会。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
数理基础	现代物理概论			M						M	H	H			H			M				M			
	新工科数学分析1、2					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
	新工科线性代数1、2					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
	新工科概率统计					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
专业必修课程	离散数学					M				M	H			M	H			H				M			
	数据结构与算法					M					H			M	H			H		M				H	
	人工智能原理			M		M					H			M	M			H		M		H		M	
	人工智能伦理和治理			H	H	M	M	M	H	M									H	M		H		M	
	机器学习					M					H			H	H			H		H				M	
	算法设计与分析					M					H				M			H		M		M		M	
	计算机程序设计					M					H			H	M			H		H				M	
	深度学习					M					H			H				H		H				M	
专业选修课程	计算机基础	操作系统		M		M					H			H	M			H		H	H		H	M	
		计算机组成原理		M		M					H				H			H		M			H	M	
		计算机网络		M		M					H			H	M			H		H			H	M	
	人工智能基础技术	自然语言处理		M		M					H	H		H				H		H			M	M	
		大规模语言模型		M		M					H	H		H	H			H		M			M	M	
		计算机视觉		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
		数字图像处理		M		M						H		M	M			H					M	H	
		多模态信息处理		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	
	智能系统	智能机器人技术及其仿真		L		M					H	H		H	H			M		M			M	M	
		智能物联网技术		M		M					H	H		H	M			H		H			H	M	
	人工智能数学基础	人工智能中的统计方法		M		M					H	H			M			H		M			M	M	
		科学机器学习		M		M					H	H		H	M			H		H			H	M	
		人工智能中的优化		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	
		深度强化学习	M	M		M					H	H		H	M			H		M			H	M	
		最优传输理论和计算		M		M					H	H		H	H	M		H		M		M	M	M	M
		世界模型中的算法	M	M		M					H	H		H	M			H		M			H	M	
		计算共形几何		M		M					H	H		H	H	M		H		M		M	M	M	M
	+教育	教育学原理																							
		智能教育系统设计																							
		人工智能教育的理论与实践																							
	+生命科学	生命科学导论							M		M	M		M	M	M		M		M			M	M	
		人工智能技术在生命科学领域中的应用导论							M		H	M	H	M	H	M		M		M			M	M	

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
		人工智能技术在生命科学主题中的应用实践							M		M	M		M	M	M		M		M			M	M	
	+考古	考古学导论																							
		数字考古的理论与方法																							
		人工智能在考古学的实践与应用																							
	+艺术	现代设计史								H				M			M						H		
		AI 与设计								M				H			H						H		
		人工智能在艺术设计领域的应用实践								M				H			H						H		
专业实践课程	Python 程序设计实验			M	M	M					H	H		H				H		M			M	M	
	计算机程序设计实验			M		M					H	M	M	H	M			H		H			H	M	M
	数据结构与算法实验			M		M					H	M	H	H	H			H		M			H	H	H
	机器学习实验			M		M					H	M	H	M	H			H		M				M	
	人工智能综合实践			M		M				M	H	M	M	M	H	H		M						H	M	M
	深度学习实验			M		M				M	H	M	H		H			H		M				M	M	
	算法分析与设计实验			M		M				M	H		M	M	H			H						M	H	H
	专业实习		M	H	H	M	M	M	M	M		M	H	M	H	H		H			H		H	H	M	
	毕业论文		M	H	M	M	M	M	M	M		M	H	H	M	H		H	M	H	M	H	H	H	M	

课程类别	课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
社会实践	学科前沿讲座	M	H	M	M	M	M	M	M		M			M					M	H		M		
	文化体验与交流	H	H	H	M	H		H	H										M	H			H	H
思想政治必修课组		H	H		H																			
通识必修	人工智能导论						H			H									H					
	国家安全教育		H	H	H																			
	体育							H								H								
	大学英语								H										H	H				

人工智能（拔尖创新班）专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业立足国家人才战略需求，服务首都高质量发展，秉承“厚基础，重专业，强实践，求创新”的专业特色和“开放、合作、共享”的培养理念，培养德、智、体、美、劳全面发展，系统掌握人工智能基础理论和专业技能，具有提出人工智能领域挑战性问题并以学科交叉方式予以解决的能力，能运用人工智能专业知识、方法和技术解决实际问题和进行科学研究的创新型人才。学生毕业后：（1）可攻读人工智能及相关交叉学科硕/博士学位。（2）在政府机构、事业单位、高新技术企业等从事人工智能相关科学研究、算法研发、数据分析、智能系统开发等工作。

本拔尖创新班聚焦人工智能及其交叉领域领军人才培养，通过选配更加卓越的学业导师、整合更具前沿性的教学内容、实施更具挑战性的实践项目等创新方式，对人工智能专业学生进行拔尖培养，使毕业生具备更强的专业领导力和创造性。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】理想信念与道德规范。热爱祖国，具有远大理想、高尚的道德品质和实事求是、勤奋创新的科学精神。践行社会主义核心价值观，具有健康的体魄、健全的心智、宽厚的文化修养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

【培养目标 2】知识基础。具有深厚的人文底蕴，宽广的知识背景，复合型的知识结构，为在人工智能领域自主学习奠定坚实的知识储备。

【培养目标 3】专业素养。具有人工智能专业系统的基础理论知识和专业知识，具备熟练的专业技能，熟悉本专业发展趋势，熟悉本专业的相关政策、法规和需求。

【培养目标 4】研究与创新发展能力。具有科学思维、创新意识和可持续发展理念，具备应用所学知识和技能在人工智能领域从事研究、开发或管理等创造性工作的能力。

【培养目标 5】国际视野与交流合作能力。具备宽厚的文化修养和宽广的学术视野，有较强的外语听说读写能力，能够熟练地进行文献阅读，具备参与国际交流与合作的基础能力。

二、毕业要求

（一）毕业要求

1.理想信念：拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱劳动；具有崇高的理想。

2.家国情怀：热爱祖国，树立家国一体意识，继承发扬中华优秀的传统文化，为中华民族伟大复兴而奋斗。

3.人文精神：具有高尚的道德品质，健康的心理素质和身体素质；了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，具备人文底蕴，能践行人文关怀。

4.知识要求：具备人文学科、社会学科和自然学科的一般知识；具备人工智能专业所需的数理基础，具有计算思维、创新意识、科学素养和工程意识。

5.能力要求：具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决人工智能及交叉领域的实际问题及对结果进行分析的能力。

6.素质要求：如思想道德素质、文化素质、心理素质、专业素质等。

7.国际视野：能够跟踪和了解人工智能及相关学科的国内外发展动态。掌握一门外语，能够阅读本专业外文科技文献。

8.反思研究：具有终身学习与自主学习的意识，能够发现、分析和解决切实的专业问题，提出独特的见解。

9.交流合作：具有沟通、协调与团队合作的能力。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
理想信念	√	√	√		√
家国情怀	√	√	√		√
人文精神		√	√	√	
知识要求	√	√	√		
能力要求		√	√	√	√
素质要求			√	√	√
国际视野			√	√	√
反思研究	√	√	√	√	
交流合作	√		√	√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 理解社会主义核心价值观和中国特色社会主义的内涵，理想信念坚定。
	1-2 具有高尚职业道德、团结协作品质和高度社会责任感，勇于担当历史使命和国家大任，牢固树立为中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念、信心。
	1-3 树立正确的劳动价值观，培养勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神。
2.家国情怀	2-1 热爱祖国，树立家国一体意识，以家国天下为重，把个人理想追求与国家民族命运维系在一起。
	2-2 继承发扬中华优秀的传统文化。
	2-3 勇于砥砺奋斗，锤炼品德修为，为中华民族伟大复兴而奋斗。
3.人文精神	3-1 具有高尚的道德品质、健康的心理素质和健康的身体素质，拥有良好的生活习惯、健康向上的生活态度与审美情趣。
	3-2 了解人文学科、社会科学和自然科学的一般知识，认同与践行人文关怀，面对生活具备理性的判断能力。

毕业要求	指标点分解
4.知识要求	4-1 具备人工智能专业所需数理基础知识、计算思维方法，系统掌握人工智能领域的工程基础和专业知识，具有良好的学科专业素养。
	4-2 了解人工智能交叉领域背景知识，能够将各类知识用于解决人工智能及交叉领域复杂问题。
	4-3 能够设计针对人工智能领域复杂工程问题的解决方案， 设计满足特定需求的软硬件系统、模块或算法流程，体现创新意识。
5.能力要求	5-1 具备基本的专业技能，具有良好的书写、表达、信息技术运用能力及艺术表现力。
	5-2 能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，进行抽象分析与识别、建模表达、并通过文献研究分析人工智能及交叉领域复杂问题，以获得有效结论。
	5-3 熟悉文献检索方法，熟练使用先进工具，养成自主学习、同行交流和学科理解等不同角度进行反思的习惯，具备质疑、创新、分析和解决问题的能力。
6.素质要求	6-1 具有良好的体美劳素养。
	6-2 具有扎实的专业素质。
	6-3 思想道德素质优良，身心素质健康。
7.国际视野	7-1 具有国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。了解国外动态并初步形成比较能力。具备全球意识和开放心态，能够在跨文化背景下进行思想交流和合作。
	7-2 具备较强的某一门外语的听说读写能力，能阅读和分析专业文献，展开述评。
8.反思研究	8-1 恪守学术道德，坚守学术诚信，掌握科学、规范的学术研究方法，熟悉研究过程，具备研究经验。
	8-2 具有一定的问题意识和创新意识，能够运用国内外先进专业理论和批判性思维从不同角度分析真情境中的现象，并能发现、提炼并尝试解决实践中的问题。
9.交流合作	9-1 理解学习共同体的作用，具有良好的团队合作精神，能够在所从事工作中积极、有效地进行协作与研讨。
	9-2 掌握倾听、表达、组织、沟通的技能，具有组织协调能力。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予 工学学士 学位。

五、学分

136 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治教育环节	思想政治必修课程	必修	12	192	8.3%
		选择性必修	2	32	
通识教育环节	通识必修课程	必修	15	304	11.3%
	通识选修课程	限制性选修	10	160	5.9%
专业教育环节	数理基础课程	必修	26	416	15.4%
	专业必修课程	必修	21	336	12.5%
	专业选修课程	选修	26	416	15.4%
实践教育环节	通识实践课程	必修	6	212	7.9%
	专业实践课程	必修	17	576	21.4%
	社会实践	必修	1	32	1.2%
	劳动实践	必修	/	20	0.7%
总计	学分：136			2696	100%

说明：

（1）非师范类专业总学分原则上不超过 145 学分。

（2）理论课程 16 学时的课堂教学并辅以适量的课外学习任务，核计 1 学分；实验课程、技术类课程 32 学时核计 1 学分；其他实践环节，原则上满一周核计 1 学分。

（3）各专业应合理安排课程学分学期分布，原则上每学期不超过 26 学分。

（4）实践教学学分（学时）占总学分（学时）在人文社会科学类专业中不低于 15%，在理工类专业中不低于 25%。实践教学包括通识实践课程、专业实践课程、社会实践、劳动实践。

（5）专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程学分的 20%，且应按照学分要求提供 200%以上课源。专业理论课程包括数理基础课程、专业必修课程、专业选修课程。

七、课程设置与学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共5门，12学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择1门，修满2学分。

其中，马克思主义学院免修其中3门课。

（二）通识教育课程：__25__学分，由通识必修课程和通识选修课程组成。

1.通识必修课程：__15__学分，必修

通识必修课程包括大学英语、大学体育、国家安全教育和人工智能导论。本专业修读除人工智能导论以外的全部通识必修课程，在第一、二学年修完大学英语课程10学分（包括大学英语（一）、大学英语（二）和任意两门大学英语高阶课程和英语实践）。学生修读完英语学分课程仍未通过全国大学英语四级的，需继续修读大学英语实训课程，实训课程不记学分，记录成绩。在第一、二学年修完体育课程。第一学期修完国家安全教育课程。

2.通识选修课程：__10__学分，限制性选修

通识选修课程包括“人文精神与社会认知”“科学精神与自然关怀”“艺术修养与审美体验”“语言艺术与文化交流”“身心健康与职业发展”“教育理解与教师素养”等六个系列。本专业在“人文精神与社会认知”系列选修不少于2学分，在“艺术修养与审美体验”系列课程中选修2学分。其余学分任选，四年修完即可。

此外，本专业在“人文精神与社会认知”系列下的“大学语文课程群”课组选修2学分（视同跨学科选修）。

说明：

（1）学生修读经学校认定的校外网络课程（属通识选修课程）门数不限，但毕业审核和学位审核只能认定其中4学分。该类课程不计入学分绩点。

（2）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生所获辅修课程学分可替代相应类别的通识选修课程学分。该类课程不计入学分绩点。

（3）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵（不超过4学分），能否认定其跨学科选修由教务处根据创新实践内容认定。创新学分计入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

（4）高水平运动队学生（仅限于第一类特长生）取得特长项目训练学分后，可减少修读相同学分数量的通识选修课程，但仍要根据自己所属专业类别完成跨学科修读要求。

（三）专业教育课程：__73__学分，由大类教育课程、专业必修课程和专业选修课程组成。

1.数理基础课程：__26__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
1750008	新工科数学分析1	Mathematical Analysis for New Engineering 1	6	96/6	1-1	交叉科学研究院	否	
1750009	新工科数学分析2	Mathematical Analysis for New Engineering 2	6	96/6	1-2	交叉科学研究院	否	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
1750010	新工科线性代数 1	Linear Algebra for New Engineering 1	3	48/3	1-1	交叉科学研究院	否	
1750011	新工科线性代数 2	Linear Algebra for New Engineering 2	3	48/3	1-2	交叉科学研究院	否	
3060323	现代物理概论	Introduction to Modern Physics	4	64/4	2-1	物理系	否	
1750012	新工科概率统计	Probability and Statistics for New Engineering	4	64/4	2-1	交叉科学研究院	否	

2．专业必修课程：__21__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3101116	计算机程序设计	Computer Programming	3	48/3	1-1	人工智能学院	否	
3030348	人工智能伦理和治理	Ethics and Governance of Artificial Intelligence	2	32/2	1-2	政法学院	否	
3101125	离散数学	Discrete mathematics	3	48/3	2-1	人工智能学院/数学科学学院	否	
3103173	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48/3	2-1	人工智能学院	否	
3107082	人工智能原理	Principles of artificial intelligence	2	32/2	2-1	人工智能学院	否	
3107089	深度学习	Deep Learning	2	32/2	2-2	人工智能学院	否	
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	2-2	人工智能学院	否	
3107096	算法设计与分析	Design and Analysis of Algorithms	3	48/3	2-2	人工智能学院	否	

3．专业选修课程：__26__学分，选修

课程模块	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
计算机基础（至少选 1 门课）	3103128	计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2-2	人工智能学院	是	
	3103221	计算机组成原理	Principles of Computer Organization	4	64/4	2-2	人工智能学院	是	
	3103213	操作系统	Operating System	4	64/4	3-1	人工智能学院	是	全英

课程模块	课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
人工智能基础技术（至少选2门课）	3107076		自然语言处理	Natural Language processing	3	48/3	3-1	人工智能学院	是	
	3107103		计算机视觉	Computer Vision	3	48/3	3-1	人工智能学院/交叉科学研究院	否	
	3104116		多模态信息处理	Multimodal information processing	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	3107104		大规模语言模型	Large Scale Language Models	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	3107097		数字图像处理	Digital image processing	2	32/2	3-1	人工智能学院/数学科学学院	否	
人工智能数学拓展（至少选1门课）	1750018		人工智能中的优化	Optimization Methods in Artificial Intelligence	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750015		科学机器学习	Scientific Machine Learning	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
	1750019		人工智能中的统计方法	Statistical Methods in Artificial Intelligence	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
	1750016		深度强化学习	Deep Reinforcement Learning	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750014		最优传输理论与计算	Optimal Transportation Theory and Computation	3	48/3	3-1	交叉科学研究院	是	
	1750017		世界模型中的算法	Algorithms in World Models	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
	1750013		计算共形几何	Computational Conformal Geometry	3	48/3	3-2	交叉科学研究院	是	
人工智能+X（至少选1个模块）	智能系统	3107084	智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	3-2	人工智能学院	否	
		3107106	智能物联网技术	Intelligent Internet of Things Technology	2	32/2	3-2	人工智能学院	否	
	教育	3040183	教育基本原理	Principles of Education	2	32/2	3-1	教育学院	否	

课程模块	课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
		3380001	智能教育系统设计	Design of Intelligent Education System	2	32/2	4-1	人工智能教育研究院	否	
		3370070	人工智能教育的理论与实践	Theory and Practice of Artificial Intelligence Education	2	32/2	3-2	人工智能教育研究院	否	
	生命科学	3082001	生命科学导论	Introduction to Life Sciences	2	32/2	3-2	生命科学学院	是	
		3080166	人工智能技术在生命科学领域中的应用导论	The general application of artificial intelligence in life sciences	2	32/2	3-2	生命科学学院	是	
		3080167	人工智能技术在生命科学主题中的应用实践	The practice of applications of artificial intelligence in different topics of life sciences	2	32/2	4-1	生命科学学院	是	
	考古	3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	否	
		3020521	数字考古的理论与方法	Theories and Methods of Digital Archaeology	2	32/2	3-2	历史学院	否	
		3020522	人工智能在考古学的实践与应用	Practice and Application of Artificial Intelligence in Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	否	
	艺术	3127253	现代设计史	The History of Modern Design	2	32/2	3-1	美术学院	否	
		3124111	AI 与设计	Artificial Intelligence and Design	2	32/8	3-1	美术学院	否	
		3122253	人工智能在艺术设计领域的应用实践	the Applications of Artificial Intelligence in Art & Design	2	64/8	3-3	美术学院	否	

注：专业选修课程学分原则上不低于专业理论课程（大类教育课程、专业必修课程，及专业选修课程）学分的 20%。专业选修课程一般应按照学分要求提供 200%以上的课源。

（四）实践教育课程：__24__学分，由通识实践、专业实践、社会实践、劳动实践组成。

1.通识实践课程：__6__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112	1-1	学生处	
2101023	大学生心理适应与发展	College Student Psychological Adaptability and Development	0.5	16	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	
2100004	大学生职业发展与就业指导	Career Development and Employment Guide	1	32	2-1	招生就业处	

2.专业实践课程：__17__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英
3101117	计算机程序设计实验	Computer Programming Experiments	1	32/2	1-1	人工智能学院	否	
3109037	Python 程序设计实验	Python Programming Experiments	2	64/4	1-2	人工智能学院/交叉科学研究院	否	
3109005	数据结构与算法实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	2-1	人工智能学院	否	
3109155	机器学习实验	Practice of machine learning	1	32/3	2-2	人工智能学院	否	
3109153	算法设计与分析实验	Practice of Algorithms Design	0.5	16/3	2-2	人工智能学院	否	
3109154	深度学习实验	Practice of Deep learning	1	32/3	2-2	人工智能学院	否	
3109031	人工智能系统综合实践	Practice and Training of Artificial Intelligence	1.5	48	4-1	人工智能学院	否	
3100099	专业实习	Innovation and Entrepreneurship Practice	6	192	4-1	交叉科学研究院/人工智能学院	否	
3109152	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	交叉科学研究院/人工智能学院/生命科学学院/教育学院/美术学院/历史学院	否	

注：人工智能系统综合实践为多个方向的综合实践课程，学生可以选择多种应用方向，如计算机视觉、自然语言处理、智能芯片、类脑计算，以及人工智能与传统学科交叉等。创新创业实践时长为三个月，创新创业实践需要到企业或者科研团队完成人工智能应用和实践。

3.社会实践：__1__学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109028	学科前沿讲座	Lectures on Frontiers of The Discipline	0.5	16	4-1		
3109027	文化体验与交流	Culture Experience and Communication	0.5	16	2-2		

注：文化体验与交流课程要求：学生在一、二年级时，每学期要参观一个博物馆、欣赏一场高雅艺术，期末要分组展示并汇报体会。

4.劳动实践：必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	Labor practice 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

H-高支撑　M-中支撑　L-低支撑

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
数理基础	现代物理概论			M						M	H	H			H			M				M			
	新工科数学分析1、2					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
	新工科线性代数1、2					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
	新工科概率统计					M				M	H	H		M	H			H		M		M		M	
专业必修课程	离散数学					M				M	H			M	H			H				M			
	数据结构与算法					M					H			M	H			H		M				H	
	人工智能原理			M		M					H			M	M			H		M		H		M	
	人工智能伦理和治理			H	H	M	M	M	H	M									H	M		H		M	
	机器学习					M					H			H	H			H		H				M	
	算法设计与分析					M					H				M			H		M		M		M	
	计算机程序设计					M					H			H	M			H		H				M	
	深度学习					M					H			H				H		H				M	
专业选修课程	计算机基础	操作系统		M		M					H			H	M			H		H	H		H	M	
		计算机组成原理		M		M					H				H			H		M			H	M	
		计算机网络		M		M					H			H	M			H		H			H	M	
	人工智能基础技术	自然语言处理		M		M					H	H		H				H		H			M	M	
		大规模语言模型		M		M					H	H		H	H			H		M			M	M	

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
		计算机视觉		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	
		数字图像处理		M		M						H		M	M			H					M	H	
		多模态信息处理		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	
	智能系统	智能机器人技术及其仿真		L		M					H	H		H	H			M		M			M	M	
		智能物联网技术		M		M					H	H		H	M			H		H			H	M	
	人工智能数学基础	人工智能中的统计方法		M		M					H	H			M			H		M			M	M	
		科学机器学习		M		M					H	H		H	M			H		H			H	M	
		人工智能中的优化		M		M					H	H		H	M			H		H			M	M	
		深度强化学习	M	M		M					H	H		H	M			H		M			H	M	
		最优传输理论和计算		M		M					H	H		H	H	M		H		M		M	M	M	M
		世界模型中的算法	M	M		M					H	H		H	M			H		M			H	M	
		计算共形几何		M		M					H	H		H	H	M		H		M		M	M	M	M
	+教育	教育学原理																							
		智能教育系统设计																							
		人工智能教育的理论与实践																							

课程类别	课程名称		毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	+ 生命科学	生命科学导论							M		M	M		M	M	M		M		M			M	M	
		人工智能技术在生命科学领域中的应用导论							M		H	M	H	M	H	M		M		M			M	M	
		人工智能技术在生命科学主题中的应用实践							M		M	M		M	M	M		M		M			M	M	
	+ 考古	考古学导论																							
		数字考古的理论与方法																							
		人工智能在考古学的实践与应用																							
	+ 艺术	现代设计史								H				M			M						H		
		AI 与设计								M				H			H						H		
		人工智能在艺术设计领域的应用实践								M				H			H						H		
专业实践课程	Python 程序设计实验			M	M	M					H	H		H				H		M			M	M	
	计算机程序设计实验			M		M					H	M	M	H	M			H		H			H	M	M
	数据结构与算法实验			M		M					H	M	H	H	H			H		M			H	H	H
	机器学习实验			M		M					H	M	H	M	H			H		M				M	
	人工智能综合实践			M		M				M	H	M	M	M	H	H		M					H	M	M
	深度学习实验			M		M				M	H	M	H		H			H		M			M	M	

课程类别	课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3		毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7		毕业要求8		毕业要求9	
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	9-2
	算法分析与设计实验		M		M				M	H		M	M	H			H					M	H	H
	专业实习	M	H	H	M	M	M	M	M		M	H	M	H	H		H			H		H	M	
	毕业论文	M	H	M	M	M	M	M	M		M	H	H	M	H		H	M	H	M	H	H	M	
社会实践	学科前沿讲座	M	H	M	M	M	M	M	M		M			M					M	H		M		
	文化体验与交流	H	H	H	M	H		H	H										M	H			H	H
思想政治必修课组		H	H		H																			
通识必修	人工智能导论						H			H									H					
	国家安全教育		H	H	H																			
	体育							H								H								
	大学英语								H										H	H				

燕都学院

燕都学院本科人才培养方案共同说明

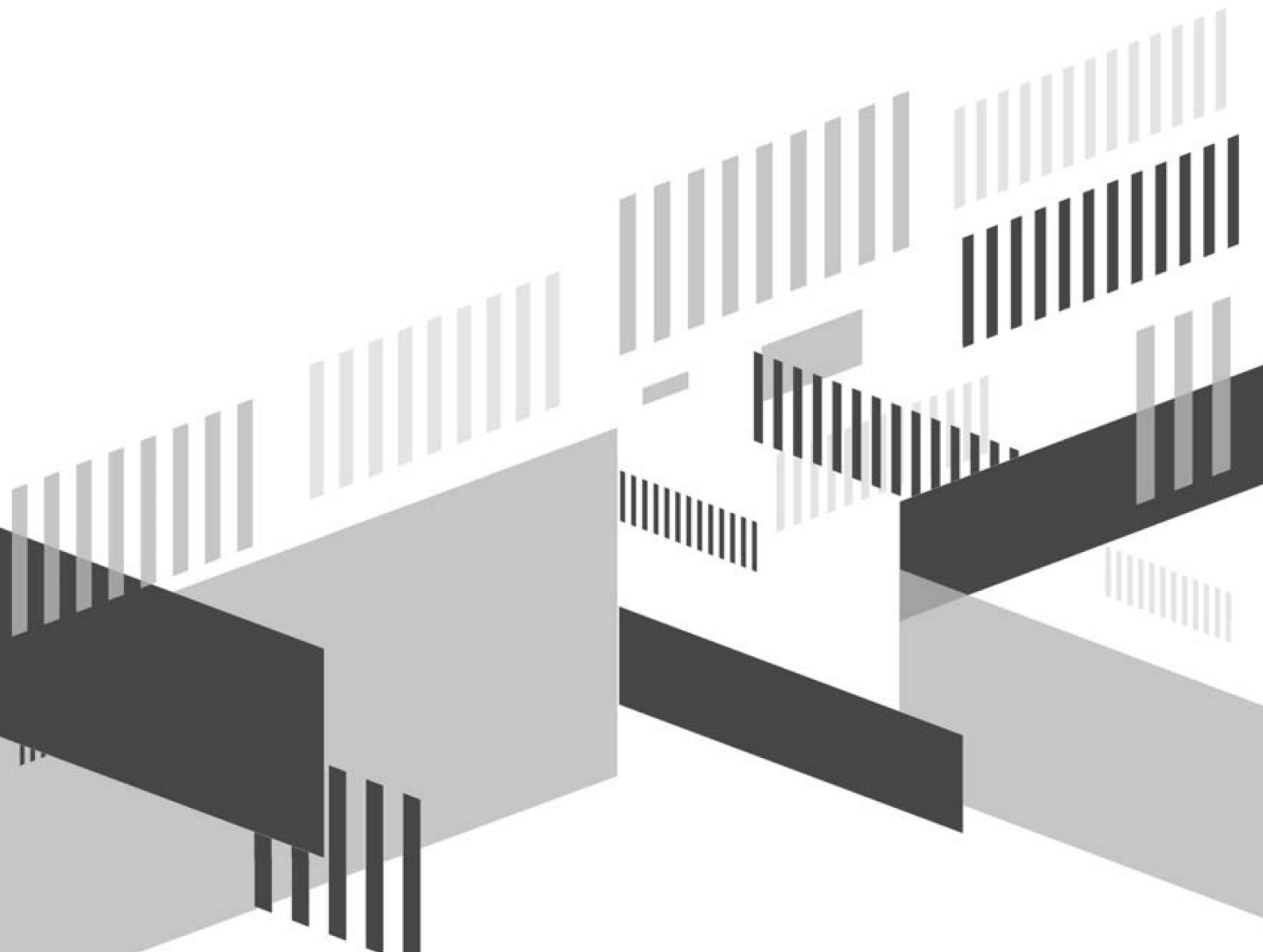
汉语言文学专业本科人才培养方案

历史学专业本科人才培养方案

数学与应用数学专业本科人才培养方案

生物科学专业本科人才培养方案

地理信息科学专业本科人才培养方案



燕都学院本科人才培养方案共同说明

一、培养模式

（一）基本理念

1.资源共享、实践引领、协同创新；

2.数智赋能、学科交叉、产学研融合。

（二）过程考核

根据学生自愿、严格选拔、确保质量的原则，燕都学院面向全校非师范、非艺术类新生，择优选拔不超过 50 名优秀学生。学院依托国家一流学科、重点实验室及学科门类齐全的优势，设置“人文与科学实验班”和“影像科学实验班”。

大一或大二学年结束后，学院对学生进行阶段考核，通过考核的学生进入学院荣誉体系，享受相应待遇。如果学生不适应所在专业的学习，经学生申请、学院审议同意后，可在院内调整专业；或者通过学校转专业机制，申请转入全校其他专业。大三年级后学生原则上不再专业。

（三）模块培养

（1）通识教育（一～二年级）：主要学习思想政治理论课，大学英语（托福雅思）、体育等通识基础课，以及通识选修课程；

（2）大类教育（一～二年级）：按文、理两大方向进行宽厚基础的学习，人文与科学实验班专业学习文史哲贯通课程、数智素养等基础课程，影像科学实验班学习数理逻辑、应用数学、物理、数智素养等基础课程；

（3）专业核心（二～三年级）：主要依托全校的课程资源，学生学习专业核心课程。

（4）交叉创新（一～四年级）：学生可通过跨院系、跨学科、本硕博贯通选课方式，学习微专业、辅修专业等进行交叉课程学习；学院增设多学科交叉，创新创业，人文艺术，综合创新等课程；整个本科阶段贯穿项目制培养，学生全面深入参与学科竞赛，综合实践，产业应用等创新平台，培养创新能力。

学生就读期间有机会到境内外高水平大学短期访学；或参加境内外交换培养项目，交换培养累积期限一般不得超过 1 年。

学生由学术导师和产业导师指导；学院试点落实完全学分制，强化学分互认和弹性学制。

（四）校外课程学分认定

经学院预审后，学生赴境内外高水平大学学习专业课程，或学习学院认可平台的在线课程，学习达到要求并且成绩合格的，学生提出申请并经导师或学院审核，学校审核同意后，成绩和学分可被认定到方案内。在线课程一般在“推免”结束后申请认定，不计入评奖评优和“推免”成绩。

申请修读微专业、辅修专业的学生，可以自主申请将合格成绩以上的微专业课程学分认定为本人专业选修课程学分。

二、共同课程

（一）思想政治必修课程：__14__学分，必修

1.思政课必修课共 5 门，12 学分。

2.思政课选择性必修课需从相应课组中至少选择 1 门，修满 2 学分。

（二）通识教育课程：17 学分，由通识基础、通识选修课程两部分组成。

1．通识基础课程：11 学分，必修 9 学分，选修 2 学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3720001	体育 1	Physical Education 1	1	32	1-1	体育教研部	必修
	大学英语(托福/雅思一)	College English (TOEFL/IELTS Level 1)	2	32	1-1	燕都学院	必修
待定	国家安全教育	National Security Education	1	16	1-1	燕都学院	必修
3720002	体育 2	Physical Education 2	1	32	1-2	体育教研部	必修
	大学英语(托福/雅思二)	College English (TOEFL/IELTS Level 2)	2	32	1-2	燕都学院	必修
3720003	体育 3	Physical Education 3	1	32	2-1	体育教研部	必修
3720004	体育 4	Physical Education 4	1	32	2-2	体育教研部	必修
	高阶托福/雅思	Advanced TOEFL and IELTS Training	2	32	2-1	燕都学院	选修
3738001	中国文化	Chinese Culture	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738002	《论语》双语赏析	Bilingual Approach to Confucian Analects	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738003	古希腊语初阶	Introduction to Ancient GreekLanguage	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738004	欧洲文化入门	Introduction to EuropeanCulture	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738005	学术英语阅读	Academic English Reading	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738006	学术英语写作	Academic English Writing	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738007	学术英语视听说	Academic Audio--Visual&Speaking English	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3738008	学术英语翻译	Academic English Translation	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738009	中西文化比较	Comparison of Chinese and Western Culture	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738010	高级交流技巧	Advanced Communication Skills	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738011	英语演讲	English Public Speaking	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738012	大学法语 I	College French 1	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738013	实用学术英语交流	Practical Academic English communication	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738014	大学日语 Ⅰ	College Japanese Ⅰ	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738016	大学法语 II	College French II	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738017	大学日语 II	College Japanese Level 2	2	32	2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修
3738024	大学俄语 I	College Russia I	2	32	2-1 2-2	大学英语教研部	大学英语高阶选修

第 9 学期结束前，学生参加教务处或者大学英语教研部承认的英语相关竞赛并获得省级一等奖及以上奖励（全国大学英语竞赛仅特等奖视为满足以上条件），或托福成绩 90 分及以上，或雅思成绩 6.5 分及以上（小分成绩不得低于 6 分），或达到境外高水平大学留学要求的其他外语语种等级考试成绩（如日语达到 N2 及以上成绩），或多修读的专业英语选修课（超出规定的 2 学分外），或学习境外高水平大学全英文课程（含经过学院批准的全英文在线课程）并取得合格以上成绩，经学生申请、学院审核通过，可免修英语课程，并计入较高的课程成绩。

2.通识选修课程：6 学分，必修 4 学分，选修 2 学分

为了促进学科交叉，燕都学院学生须修读 2 门通识必修课程，在大二秋学期结束前完成修读。

经学生申请、学院和教务处审核，适合纳入通识课程范围的高质量在线课程、校外课程，学生学习合

格后可申请认定学分和成绩（纳入成绩单）。在线课程认定为通识课程的门数一般不得超过 1 门，学分认定上限为 2 学分。可选课程范围请以教务系统中的培养方案显示为准。采用成绩最高的 1 门在线通识课程成绩计入评奖评优和推免成绩，其他多修读的不计入计算。

经学生自愿申请，院（系）同意，教务处核准，学生参加科研训练、学科竞赛、专业技能训练等经认定的创新学分可与通识选修课程学分相抵，但创新学分最多抵充不超过 2 学分。创新学分认定向重大赛事和科研成果倾斜。创新学分录入毕业成绩单，不计学时，不计成绩，也不计入学分绩点。

第一类特长生取得的特长项目训练学分，可与通识选修课程学分相抵。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3021007	北京历史与文化	History and Culture of Beijing	2	32/2	春	历史学院	良乡
3021020	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021027	文化遗产概览	Introduction to the Cultural Heritage	2	32/2	春	历史学院	良乡
3022002	世界文明概览	General Introduction of World Civilizations	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021034	海外博物馆的中国收藏	Collection in Foreign Museums	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021036	灾难考古大发现	Archaeology of disasters	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021037	简牍里的中华文明	The Chinese Civilization in Bamboo Slips	2	32	秋	历史学院	良乡
3021038	中央欧亚文明与世界	Central Eurasia and World	2	32	秋	历史学院	良乡
3021039	丝绸之路文明史	A History of Silk Road Civilizations	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021040	饮食考古学概论	Introduction to Food Archaeology	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021041	汉魏晋南北朝美术考古	Art Archaeology of the Han, Wei, Jin and Southern and Northern Dynasties	2	32/2	秋	历史学院	良乡
3021042	清代人物研究	Research on Figures in Qing Dynasty	2	32/2	秋	历史学院	良乡
1460001	区域国别学导论	Introduction to Area Studies	2	48/3	秋	国别区域研究院	良乡
1460002	意大利语语言文化	Italian Language and Culture	2	48/3	秋	国别区域研究院	良乡
1460003	国外军事经济史概论	Introduction to the History of Foreign Military Economics	2	48/3	春	国别区域研究院	良乡

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
1460004	当代世界经济与政治	Contemporary World Economy and Politics	2	48/3	秋	国别区域研究院	良乡
1460005	感官与国际政治	Senses and International Politics	2	48/3	秋	国别区域研究院	良乡
1460006	经典文本中的南斯拉夫文化史	“Cultural History of Yugoslavia in Classical Texts”	2	48/3	秋	国别区域研究院	良乡
3031056	中外司法文化比较	Comparison of Chinese and foreign judicial culture	2	32/2	秋	政法学院	良乡
3032007	批判性思维	Critical Thinking	2	32/2	春	政法学院	良乡
3032010	中国哲学智慧	wisdom of Chinese philosophy	2	32/2	春	政法学院	良乡
3032011	西方哲学智慧	wisdom of Western philosophy	2	32/2	春	政法学院	良乡
3032012	论语与中华传统民治思想	Analects and Traditional Chinese Thought of Rule by the People	2	32/2	秋	政法学院	良乡
3030756	后现代主义哲学与当代生活	Postmodern Philosophy and Contemporary Life	2	32/2	秋	政法学院	北一区
3030755	法律与科技——知识产权与科技伦理通识	Law and Technology——A General Education Course on Intellectual Property and Tech Ethics	2	32/2	秋	政法学院	良乡
3012310	大众文化研究	Research on Popular Culture	2	32/2	秋	文学院	良乡
3018028	诗词写作（初阶）	Writing of Chinese Classical Poetry	2	32/2	秋	文学院	良乡
3012315	《论语》导读	Guide Reading on the Analects of Confucius	2	32/2	春	文学院	良乡
3012320	唐宋词选读	Appreciation of Ci in the Tang and Song dynasties	2	32/2	秋	文学院	良乡
3740002	文献信息检索(文科)	Information Retrieval (Liberal Arts)	2	32/2	春/秋	图书馆	良乡、本部
3740001	文献信息检索(理科)	Information Retrieval (Science)	2	32/2	春/秋	图书馆	良乡
3740005	数字素养及实践应用	Digital Literacy and Practical Application	2	32/2	春/秋	图书馆	本部

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3292007	人力资源管理概论	Introduction of Human Resource Management	2	32/2	春	管理学院	良乡
3292008	经济学思维	Basic Economics	2	32/2	春	管理学院	良乡
3292010	管理学原理	Principles of Management	2	32/2	秋	管理学院	良乡
3292011	管理信息系统概论	Introduction to Management Information System	2	32/2	春	管理学院	良乡
3290490	信息安全管理	Information Security Management	2	32/2	秋	管理学院	良乡
3090309	保护人类家园:我们身边的环境问题	To protect Human beings' home: Environmental issues around us	2	32	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3351036	心理学与文化	Cross-Cultural Psychology	2	32	春、秋	心理学院	良乡
3351062	经济心理学	Economic Psychology	2	32	秋	心理学院	北一区/本部
3351070	环境心理学	Environmental Psychology	2	32	秋	心理学院	本部、北一区
3042301	教育与人生	Education and Life	2	32/2	秋	教育学院	良乡
3042303	西方教育家教育实践	Practice of Western Famous Educators	2	32/2	秋	教育学院	良乡
3042304	中国教育家教育实践	Practice of Chinese Famous Educators	2	32/2	春	教育学院	良乡
3042305	教育历史与文化	Education History and Culture	2	32/2	秋	教育学院	良乡
3043049	传统家训与传统文化	Traditional Family Admonish and Traditional Culture	2	32/3	秋	教育学院	本部
3043050	传统蒙学与传统文化	Traditional Enlightenment Education and Traditional Culture	2	32/3	春	教育学院	本部
3043051	法国文化与教育	An introduction to French Culture and Education	2	32/3	春	教育学院	本部
3221006	外国文化概览	Introduction to Foreign Cultures	2	32/2	春	外国语学院	线上
3217085	日本概况	Overview of Japan	2	32/2	秋	外国语学院	良乡

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3131015	莎士比亚戏剧欣赏	Shakespeare Play Appriciation	2	32/2	秋	外国语学院	北一
3240100	德语国家面面观:走进德国、奥地利和瑞士	Panorama of the German-Speaking Countries: An Introduction to Germany, Austria and Switzerland	2	32/2	春	外国语学院	良乡
3702004	伦理学基础	Foundations of Ethics	2	32/2	春	马克思主义学院	良乡
3701027	中外教育交流史	History Of Sino-Foreign Educational Exchange	2	32/2	春	马克思主义学院	良乡
2059003	文史哲基础与方法导引	Introduction to the Fundamentals and Methods of Humanities	2	32/2	秋	教务处	良乡
3101009	计算机软件基础	Foundamentals of Computer Software	2	32/2	秋	信息工程学院	良乡
3101017	计算机游戏开发基础	Basic Development of Computer Game	2	32/2	秋	信息工程学院	良乡
3101018	计算机硬件基础	Foundamantals of Computer Hardware	2	32/2	春	信息工程学院	良乡
3101019	走进电子世界	Electronic World	2	32/2	秋	信息工程学院	良乡
3101019	走进电子世界	Electronic World	2	32/3	秋	信息工程学院	北二
3101024	网络空间安全	Cyberspace security	2	32/3	秋	信息工程学院	良乡
3102069	智能科学	Intelligence Science	2	32/2	春	信息工程学院	良乡
3105013	计算机应用	Computer Application	2	32/2	春、秋	信息工程学院	良乡/北二
3105034	程序设计基础（理）	Computer Programming Fundamental for Student of Science	2	32/2	秋	信息工程学院	良乡
3109024	计算机实践 1	Computer Practice	0	32/2	春、秋	信息工程学院	良乡/北二

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109025	计算机实践 2	Computer Practice	0	32/2	秋	信息工程学院	良乡
3081003	遗传与优生	Heredity and eugenics	2	32	秋	生命科学学院	线上
3081014	微生物与人类	Microbes and Man	2	32	秋	生命科学学院	线上
3081022	生物安全	Biosafety	2	32	秋	生命科学学院	线上
3082001	生命科学导论	Introduction to Life Sciences	2	32	秋	生命科学学院	线上
3082001	生命科学导论	Introduction to Life Sciences	2	32	春	生命科学学院	线上
3082002	现代生物技术	Modern Biotechnology	2	32	秋	生命科学学院	良乡
3087045	诺贝尔奖与生命科学	The Nobel Prize and Life Sciences	2	32	秋	生命科学学院	线上
3087055	基因工程的前世今生	A Legendary Tale of Genetic Engineering	2	32	秋	生命科学学院	线上
3089024	从基因到蛋白质	From genes to proteins	2	32	秋	生命科学学院	良乡
3089025	生物多样性概论	Introduction of Biodiversity	2	32	秋	生命科学学院	良乡
3080115	生物进化论	Biological Evolution	2	32	秋	生命科学学院	良乡
3062301	诺贝尔奖与物理学	The Nobel Prize in Physics	2	36/2	春	物理系	良乡
3062302	光电世界	Optical World	2	36/2	春	物理系	良乡
3062303	中国科学技术史	History of Science and Technology in China	2	36/2	秋	物理系	良乡
3062304	西方科学技术史	History of Science and Technology in Western Countries	2	36/2	秋	物理系	良乡
3062305	物理学与世界进步	History of Physics	2	36/2	春	物理系	良乡

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3065006	自然科学概论	Outline of Natural Science	2	36/2	春	物理系	良乡
3071005	现代生活化学	Morden Life Chemistry	2	32/2	秋	化学系	良乡
3071014	环境与绿色化学	Environmental and Green Chemistry	2	32/2	秋	化学系	良乡
3071019	食品与营养学	Food and Nutriology	2	32/2	秋	化学系	良乡
3072006	现代计算机技术与化学	Modern Computer Technology on Chemistry	2	32/3	秋	化学系	良乡
3072301	环境与人体健康	Environment and Human Health	2	32/2	秋	化学系	良乡
3077122	化学探秘之旅	Exploration Tour of Chemistry	2	32/2	秋	化学系	良乡
3077120	魅力化学（含实验）	Amazing Chemistry	1	16/2	秋	化学系	本部
3070234	材料和能源	Materials and energy	2	16/2	春	化学系	良乡
3077108	诺贝尔奖与化学	The Nobel Prize and Chemistry	2	32/2	春	化学系	良乡
3079072	AI 赋能：化学改变生活	AI-Enabled Chemistry for a Better Life	2	32/2	春	化学系	本部
3740002	文献信息检索(文科)	Information Retrieval (Liberal Arts)	2	32/2	春	图书馆	良乡、本部
3292003	信息化思维	Informational Thinking	2	32/2	秋	管理学院	良乡
3292004	社会与信息化	Society and Informatization	2	32/2	春	管理学院	良乡
3293004	项目管理	Project Management	2	32/2	春	管理学院	良乡
3291004	计算机实践	Computer Practice	0	32/2	秋	管理学院	良乡
3291001	计算机应用	Computer Application	2	32/2	秋	管理学院	良乡
3290489	网络信息安全与防护	Network Information Security and Protection	2	32/2	秋	管理学院	良乡
1750003	人工智能技术在医疗行业的应用	The Application of Artificial Intelligence Technology in the Medical Industry	2	32/2	春/秋	交叉研究院	校本部

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
1750007	深度生成模型	Deep generative models	2	32/2	秋	交叉研究院	校本部
1750020	走进微积分	Approaching Calculus	2	32/2	春/秋	交叉研究院	校本部
1750021	工程应用中的几何与拓扑方法	Geometric and Topological Methods in Engineering Applications	2	32/2	秋	交叉研究院	校本部
3052004	数学建模	Mathematical Modeling	2	32/2	秋	数学科学学院	本部
3053012	大学文科数学	Higher mathematics for students of social sciences,literature and arts	2	32/2	秋	数学科学学院	良乡
3051016	数学名题欣赏	Appreciation of Famous Problems in Mathematics	2	32/2	春	数学科学学院	良乡
3054029	密码学简介	Introduction to Crytography	2	32/2	春	数学科学学院	本部
3052001	古今数学思想	Mathematical Thought from Ancient to Modern Times	2	32/2	春	数学科学学院	线上
3090517	行星地球大事记	Planetary Earth: Its Evolution and Origin	2	32/3	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091025	空间信息技术基础	Basis of Geoinformatics	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3091027	电子地图设计与应用	The Design and Application of Electronical Map	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091028	水文学与水资源	Hydrology and Water Resource	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091032	地学基础	Foundation of Earth Science	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091033	全球气候变化	Global Climate Change	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091034	中国环境保护	Environmental Protection in China	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3091036	空间信息与计算思维	Basis of Geoinformatics	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3091038	环境保护与可持续发展	Environmental Protection & Sustainable Development	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3092120	植物与大气污染	Plant and Air Pollution	1	16/4	春	资源环境与旅游学院	良乡
3369201	环境与健康	Environment and Health	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3369202	可持续发展城市	Sustainable City	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3369203	北美地理	North America	2	32/2	春	资源环境与旅游学院	良乡
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3364621	历史地理信息系统导论	Introduction to Historical GIS	2	32/2	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3097519	大运河综合实习与研讨	Grand Canal comprehensive practice and seminar	2	32	春	资源环境与旅游学院	本部
3097520	空间信息科学导论	Introduction to Spatial Information Science	2	32	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3090310	走近地下水	Groundwater	2	32	秋	资源环境与旅游学院	良乡
3300414	机器人活动设计	Design of Robot Activity	2	48/3	秋	初等教育学院	良乡
3300565	新媒体时代多元读写素养(I)	Multiliteracy in the Age of New Media(I)	2	32/2	春	初等教育学院	良乡
3300570	信息安全基础	Fundamentals of Information Security	2	32/2	春	初等教育学院	良乡
3045062	计算思维基础	Element of Computational Thinking	2	32/2	春	教育学院	良乡
3045064	创新设计理论与实践	Theory and Practice of Creative Design	2	32/2	春	教育学院	良乡
3045166	二维设计与激光切割	2D-design and Laser cutting	2	32/3	秋	教育学院	本部

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3040067	计算机应用（文）	Computer Application	2	32/2	秋	教育学院	良乡
3040240	人工智能赋能教育研究	AI for Educational Science	2	32/2	春	教育学院	本部
3040241	人工智能与教育经济学	Artificial Intelligence and Educational Economics	2	32/2	春	教育学院	本部
2051004	名师导学	The Talks of Scholars : A Survey of Academic Discipline	3	48	春	良乡校区基础学部	良乡
3087056	生理与生活	Physiology & Life	2	32	1-2	燕都学院	本部

（三）大类教育环节

1.大类教育课程：24 学分，必修，仅适用于汉语言文学、历史学专业。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3331101	数理逻辑	Logic and critical thinking	2	32	1-1	燕都学院		外聘教授
	交叉、数字、产业前沿讲座	Famous Teacher Guidance 1	2	32	1-1	燕都学院		专题讲座及讨论课
3332106	中国古典史学名著导读	Introduction China classical history works	2	32	1-2	燕都学院		
3332123	西方史学名著导读	Guided Readings of Western history works	2	32	1-4	燕都学院		
3020822	文科学术名著导读	Guided Readings of academic masterpiece in liberal arts 1	2	32	2-1	历史学院		
3037101	中国哲学原典选读	Selected Readings of Chinese Philosophy	2	32	3-1	燕都学院/政法学院		
3037051	西方哲学原典选读	Selected Readings of Western Philosophy	2	32	3-2	燕都学院/政法学院		
3050311	高等数学 D	Advanced Mathematics (D)	2	32	1-1	数科院/交叉科学研究院		以实用、可感、可联结专业为原则，重点放在与人工智能相关的线性代数、微积分，培养思维

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3107104	大规模语言模型	Large Scale Language Models	2	32	2-1	信息工程学院/交叉科学研究院		
3336206	数据科学与机器学习	Data science and machine learning	2	32	2-2	燕都学院		
3018025	大学写作与智能训练（MOOC）	College Writing and Intelligent Training	2	32/2	春/秋	文学院		线上

2.理科大类教育课程：29学分，必修，仅适用于数学与应用数学专业。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3331101	数理逻辑	Logic and critical thinking	2	32	1-1	燕都学院		教授
	交叉、数字、产业前沿讲座及讨论	Famous Teacher Guidance 1	2	32	1-1	燕都学院		专题讲座及讨论课
1750008	新工科数学分析1	Mathematical Analysis for New Engineering 1	6	96	1-1	交叉科学研究院		
3060323	现代物理概论	Introduction to Modern Physics	4	64	1-2	物理系		
1750009	新工科数学分析2	Mathematical Analysis for New Engineering 2	6	96	1-2	交叉科学研究院		
3107104	大规模语言模型	Large Scale Language Models	2	32	2-1	信息工程学院/交叉科学研究院		
3336206	数据科学与机器学习	Data science and machine learning	2	32	2-2	燕都学院		
	医学成像设备及原理	Medical Imaging Equipment and Principles	2	48	2-1	交叉科学研究院		
	医学影像理论与算法	Medical Imaging Theory and Algorithms	3	48	2-2	交叉科学研究院		

3.理科大类教育课程：36学分，必修，仅适用于生物科学、地理信息科学专业。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3331101	数理逻辑	Logic and critical thinking	2	32	1-1	燕都学院		教授

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
	交叉、数字、产业前沿讲座及讨论	Famous Teacher Guidance 1	2	32	1-1	燕都学院		专题讲座及讨论课
3050301	高等数学 A-1	Advanced Mathematics A-1	6	96	1-1	数学科学学院		
3060323	现代物理概论	Introduction to Modern Physics	4	64	1-2	物理系		
3050302	高等数学 A-2	Advanced Mathematics A-2	6	96	1-2	数学科学学院		
3107104	大规模语言模型	Large Scale Language Models	2	32	2-1	信息工程学院/交叉科学研究院		
3336206	数据科学与机器学习	Data science and machine learning	2	32	2-2	燕都学院		
1750010	新工科线性代数 1	Linear Algebra for New Engineering 1	3	48	2-1	交叉科学研究院		
1750012	新工科概率统计	Probability and Statistics for New Engineering	4	64	2-1	交叉科学研究院		
	医学成像设备及原理	Medical Imaging Equipment and Principles	2	48	2-1	交叉科学研究院		
	医学影像理论与算法	Medical Imaging Theory and Algorithms	3	48	2-2	交叉科学研究院		

（四）实践教育课程：4.5学分，通识实践、劳动与社会实践为共同修读课程。专业实践课程各专业不一样，请见各专业方案对应部分。

1.通识实践：4.5分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2100007	军事理论	Military Theory	2	36/2	1-1	学生处	
2100008	军事训练	Military Training	2	112/7	1-1	学生处	
2101022	大学生学业规划与发展	College students’ academic planning and development	0.5	16	1-1	学生处	

2.劳动与社会实践：必修，主要依托学院组织的课外实践活动（志愿服务、社区服务、暑期支教等）开展。

课程代码	课程名称	课程属性	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
2052007	劳动实践 1	必修	Labor practice 1	/	16	1-1/1-2	良乡校区基础学部	
3333103	社区实践	必修	Communities of practice	/	32	2-2	燕都学院	
3333102	社会调研	必修	Social research	/	32	3-2	燕都学院	

汉语言文学专业本科人才培养方案

一、培养目标

通过交叉化、综合化、特色化的教育途径，培养具有优良道德品质、公民社会责任感、国际视野以及团结拼搏的体育精神，视野宽阔、基础扎实，专业学习优异，自主发展能力、实践创新能力突出，具有继续深造或在优质单位从业的可持续发展潜力的优秀本科生，支撑多数学生毕业五年后在境内外高水平大学持续深造，为学生成长为中国语言文学学科或者相应交叉学科领域的优秀人才奠定基础。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】思想品格。具有优良的思想政治和道德素质，较高的公民责任感，团结拼搏精神。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚的基础知识，扎实的专业知识，较好的外语知识。

【培养目标 3】宽阔视野。具有宽阔国际视野，专业交叉视野，本土文化视野，以及前沿学科视野。

【培养目标 4】综合能力。具备出色的专业学习能力，初步的探索研究能力，持续的自主发展能力，突出的实践创新能力，较强的沟通协作能力，以及基本的身心平衡能力。

二、毕业要求

（一）分类概述

理想信念：拥护中国共产党的领导，自觉学习先进理论，积极践行社会主义核心价值观，具有成人成才的自我使命，以及强烈的社会服务意识。

人文精神：继承和发扬中华优秀传统文化，理解并践行符合全球命运共同体的价值观，关注并推动社会发展。

知识要求：具有宽厚的人文社科基础知识，扎实的专业知识，较强的外语基础，初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识，以及身心健康知识。

能力要求：掌握运用专业知识解释相应现象、发现并解决问题的能力；掌握学术研究基本方法和工具，具备一定的研究能力；具备支撑自己发展的身心健康能力；具备良好的沟通、反思、协作能力；具有一定的实践创新能力；科学合理的发展规划能力以及持续发展能力。

视野要求：具有国际化视野，具有学科交叉的背景和视野，具有文理渗透的意识和能力；具备本土文化视野；具有吸收学科专业前沿信息和知识的视野；具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。

素质要求：具有较高的思想道德素质，卓越的人文素养和科学素养，开放的胸怀和更全的视野，具有支撑全面和持续发展的身心素质。学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。掌握学科专业的核心思维和基本理论，具备主动获取、积极更新知识领域的素质，以适应快速的社会变化和技术变革带来的挑战。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
人文精神	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求	√	√	√	√
能力要求		√	√	√
视野要求	√		√	√
素质要求	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 拥护中国共产党的领导； 1-2 认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想； 1-3 积极践行社会主义核心价值观； 1-4 具有成为拔尖创新人才推进中华民族伟大复兴的自我使命； 1-5 为社会主义现代化建设服务和为人民服务的意识和责任感； 1-6 具备艰苦奋斗、团结协作的精神。
2.人文精神	2-1 继承和发扬中华优秀传统文化； 2-2 理解并践行符合全球命运共同体的价值观，正确并深刻理解和平、发展、公平、正义、民主、自由、平等等人类普遍的美好追求； 2-3 具有一定的人文、社会与自然科学素养； 2-4 关注并推动社会发展。
3.知识要求	3-1 掌握宽厚的基础知识，文科专业学生具备文史哲交叉的基础知识，理科学生具备数理交叉的基础知识； 3-2 掌握语言、文字、文学史等专业知识，掌握汉语言文字以及应用语言学基础知识和基本理论，具有突出的汉语表达和写作能力；熟悉中外古今文学史和文艺批评理论，具备较为坚实文艺审美鉴赏批评能力，能够解读和分析文学作品； 3-3 掌握初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识； 3-4 了解本学科前沿相关知识，能够跟进学界最新的研究内容； 3-5 较好掌握一门外语； 3-6 掌握心理健康基本知识、科学的体育健康与锻炼知识。

毕业要求	指标点分解
4.能力要求	4-1 掌握资料收集、文献普查、社会调研、学术写作等学术研究基本方法，具备初步的研究能力； 4-2 良好的身心平衡能力和锻炼体质的能力，具有支撑自己发展的身心健康能力； 4-3 良好的沟通、反思、协作能力； 4-4 善于发现问题、勇于探索，在导师指导下能解决问题的创新实践能力； 4-5，熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念； 4-6 掌握学科专业的核心思维和基本理论； 4-7 科学合理的发展规划能力以及持续发展意识和能力。
5.视野要求	5-1 具有突出的国际化视野； 5-2 通过文理渗透，具有学科交叉的背景和视野； 5-3 重视中国传统文化的继承和发展，具有本土视野； 5-4 不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，能迅速适应社会和科学发展给学科或者专业带来的变化； 5-5 具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。
6.素质要求	6-1 具有优良的思想政治和道德素质； 6-2 学生体质健康达标、修满体育学分； 6-3 具有较好的心理素质； 6-4 具有适应社会发展、更新专业知识的基本素质； 6-5 具有交叉视野看待专业和现实问题的素养。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

五、学分

123 分。

六、大类培养事项

本方案所涉大类培养相关专业包括：汉语言文学、历史学。

以上两个专业须修读文科大类教育课程，为后续学习及发展奠定宽厚的基础及文史哲贯通的素养。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	8.45
		选择性必修	2	32	1.41
通识教育环节	通识基础课程	必修	11	176	7.75
	通识选修课程	限制性选修	6	96	4.23
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	16.90
	专业必修课程	必修	44	704	30.99
	专业选修课程	选修	10	160	7.04
实践教育环节	通识实践课程	必修	4.5	144	6.34
	劳动与社会实践	必修	0	80	3.52
	专业实践课程	必修	9.5	304	13.38
总学分	123				100

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：14 学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（二）通识教育课程：17 学分，由通识基础和通识选修课程两部分组成，具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（三）专业教育课程：78 学分

1.文科大类教育课程：24 学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容（指定汉语言文学、历史学修读的课程）。

2.专业必修课程：44 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3335119	现代汉语 1	Modern Chinese 1	2	48	1-1	燕都学院			
3335120	现代汉语 2	Modern Chinese 2	2	48	1-2	燕都学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010211	古代汉语 1	Ancient Chinese 1	3	48	2-1	燕都学院			
3010213	古代汉语 2	Ancient Chinese 2	3	48	2-2	燕都学院			
3335110	中国现代文学	Chinese modern literature	2	32	2-1	燕都学院			
3335124	中国古代文学 1	Study of Chinese Ancient Literature works 1	4	64	2-1	燕都学院			
3335109	文学批评方法与案例	Method of literary criticism and case	2	32	2-2	燕都学院			
3335111	中国当代文学	Chinese contemporary literature	2	32	2-2	燕都学院			
3010928	外国文学史	History of Foreign Literature	3	64	2-2	燕都学院		双语	
3335116	西方文论经典导读	Western theory of literature classics	2	32	2-2	燕都学院			
3335125	中国古代文学 2	Study of Chinese Ancient Literature works 1	4	64	2-2	燕都学院			
3335101	语言学概论	An Introduction to Linguistics	2	32	3-1	燕都学院			
3017762	中国古代文学 3	History of Chinese Ancient Literature 1	3	48	3-1	燕都学院			
3335107	中国文学批评史	History of Chinese Literature Criticism	2	32	3-1	燕都学院			
3010316	文学概论	Introduction to Literature	2	48	2-3	燕都学院			外聘教授
3017763	中国古代文学 4	History of Chinese Ancient Literature 2	4	64	3-2	文学院			
3010360	智言解码：语言智能的跨界前沿与发展	Zhiyan Decoding: The Cross-Domain Frontiers and Development of Language Intelligence	2	32	2-2	文学院			

3.专业方向选修课程：10学分，从以下系列中选修。多修的（1）专业英语选修课程学分可以冲抵（2）专业选修课程学分。非燕都学院开设的课程是否开放、是否是双语（全英文）课程以开课单位信息为准。如果学生修读了燕都学院微专业，可申请用相应学分冲抵本模块的学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010269	美国文学概论	American Literature	2	32	1-2	燕都学院	是	全英	国际直播课，备用课程
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32	2-1	燕都学院	是	全英/双语	外籍教师
3017048	英国维多利亚文学	Victorian Literature	2	32/2	3-2	文学院	否	全英	
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3010772	英译中国古代文学经典	Masterpieces of Classical Chinese Literature in Translation	2	32/2	3-1	文学院	否	全英	台湾师范大学教授主讲
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院			

（1）专业英语选修课程：2学分，选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010269	美国文学概论	American Literature	2	32	1-2	燕都学院	是	全英	国际直播课，备用课程
3013022	新诗经典选读	Selected Readings of Modern Chinese Poems	2	32	2-1	燕都学院	是	全英/双语	外籍教师
3017048	英国维多利亚文学	Victorian Literature	2	32/2	3-2	文学院	否	全英	
3010287	英语诗歌细读与鉴赏（英语）	Close Reading and Appreciation of English Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否	全英	
3010772	英译中国古代文学经典	Masterpieces of Classical Chinese Literature in Translation	2	32/2	3-1	文学院	否	全英	台湾师范大学教授主讲
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	文学院			

（2）专业选修课程：8 学分，选修

比较文学与世界文学系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Classics	2	32/2	2-2	文学院			
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	2-2	文学院			
3019064	文学国际政治学	International politics of literature	2	32/2	3-1	文学院			
3017047	日本现当代文学	Modern and Contemporary Japanese Literature	2	32/2	3-1	文学院			
3019065	20 世纪西方现代主义文学专题	Seminar on Western Modernist Literature in twentieth Century	2	32/2	3-2	文学院			
3019099	媒介理论与西方文学	media and literature	1	16/1	3-2	文学院			
3010482	比较文学概论	Outline of Comparative Literature	2	32/2	4-1	文学院			
3013123	第二外语	The Second foreign language	2	32/2	2-2	文学院	否		
3011071	中学语文课标外国文学篇目精读	Reading Guide to the Selections of Foreign Literature in High School	2	32	3-2	文学院	否		
3010282	国际汉学	International Sinology	2	32	3-2	文学院	否		
3010770	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010284	科技与真相：美国侦探文学研究	Science, Technology, and Truth: American Detective Fiction	2	32	3-2	文学院	否		

文艺学系列课组

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	2-2	文学院			
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	2-2	文学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010164	当代西方美学	Contemporary Western Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院			
3010077	文艺心理学	Psychology of Literature	2	32/2	3-2	文学院			
3013189	当代审美思潮专题	Contemporary Aesthetic Trends	2	32/2	3-2	文学院			小学期
3010901	中国美学史	History of Chinese Aesthetics	2	32/2	3-2	文学院			
3010123	《文心雕龙》研究	Study of Wen Xin Diao Long	2	32/2	4-1	文学院			
3019097	中国近现代文艺理论思潮	The Trend thoughts in Modern Chinese theory of literature &art	3	48/3	3-1	文学院	否		
3010877	美学原理	Aesthetics	3	48/3	3-2	文学院	否		

语言文字学系列课组

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	2-2	文学院			
3010881	汉语语法史	History of Chinese Grammar	2	32/2	2-2	文学院			
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	3-1	文学院			
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to Shuowen Jiezi	2	32/2	3-1	文学院			
3010882	汉语词汇学	Chinese Lexics	2	32/2	3-1	文学院			
3010057	现代汉语语法学	Modern Chinese Grammar	2	32/2	3-1	文学院			
3019073	计算语言学导论	Introduction to Computational Linguistics	2	32/2	3-1	文学院			
3019059	语音学与音系学	Phonetics and phonology	2	32/2	3-1	文学院			
3010060	汉语修辞学	Chinese Rhetoric	2	32/2	3-1	文学院			
3010879	古文字资料选读	Selected Reading of Pre-Qin Chinese Character Studies	2	32/2	3-2	文学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	3-2	文学院			
3019072	国际音标与语言调查	International Phonetic Alphabet and Linguistic Fieldwork	2	32/2	3-2	文学院			
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	3-2	文学院			
3019019	语法化与汉语语法研究	Grammaticalization and Study of Chinese Grammar	2	32/2	3-2	文学院			
3010285	古今汉语语法比较研究	Comparative Studies between Ancient and Modern Chinese grammar	2	32/2	3-1	文学院			

中国文学系列课组

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32	2-1	文学院			
3013032	小说创作与鉴赏	Appreciation and writing of novel	2	32	2-1	文学院	是		寒假小学期
3332103	《庄子》精读	Chuang-tzu	2	32	2-1	燕都学院	是		
3335122	《楚辞》研读	"The songs of Chu" reading	3	48	2-1	燕都学院	是		
3335126	小说艺术研究	The Art of Fiction Study	2	32	2-3	燕都学院	是		
3019096	唐诗三百首精讲	Intensive Reading On Three Hundred Tang Poems	2	32/2	2-1	文学院			
3019091	女性文学研究	Study of Female Literature	2	32/2	2-1	文学院			
3010886	《庄子》内篇精读	Intensive Reading of Zhuangzi •Inner Chapter	2	32/2	2-2	文学院			
3013010	现代诗写作入门	ABC of Modern Poetry Writing	2	32/2	2-2	文学院			
3013031	现代文学中的北京	Beijing in the Modern literature	2	32/2	2-2	文学院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3010669	儒家经典导读	Introduction Reading of Zhuangzi Inner Chapter	2	32/2	3-1	文学院			
3013188	陶渊明诗歌研究	Intensive Reading of the Poetry of Tao Yuanming	2	32/2	3-1	文学院			
3010604	中国近代文学	Modern Chinese Literature	2	32/2	3-1	文学院			
3010153	鲁迅研究	Study of LuXun	2	32/2	3-1	文学院			
3019095	汉诗文吟诵	Recitation of Ancient Fictions	3	48/3	3-1	文学院			
3013030	《尚书》研读	Study of Ancient Chinese Book	2	32/2	3-2	文学院			
3011043	蒲松龄与《聊斋志异》研究	Study of Pu Songling and The Strange Tales of Liao Zhai	2	32/2	3-2	文学院			
3010645	苏轼研究	Research on Su Shi	2	32/2	3-2	文学院			
3019105	中国古代文学概论	An introduction to ancient Chinese Literature	3	48/3	3-2	文学院			
3010821	老生代散文研究	Study of The Elder Generation's Prose	2	32/2	3-2	文学院			
3010650	文革诗歌研究	Study of Poetry in Culture Revolution	2	32/2	3-2	文学院			
3010069	中国古代小说研究	Study of Chinese Ancient Fictions	2	32/2	3-2	文学院			
3010646	《红楼梦》研究	Study of The Story of The Stone	2	32/2	4-1	文学院			
3013126	《诗经》研读	Study of The Book ofPoetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3013030	《尚书》研读	Study of Ancient Chinese Book	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010648	诗词鉴赏与写作	Appreciation and Writing of Poetry	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010781	中国古籍赏鉴	Appreciation of Ancient Chinese Books	2	32/2	2-1	文学院	否		
3012323	昆曲曲唱与曲论	Kunqu opera singing and singing theory	2	32/2	2-2	文学院	否		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3013204	《诗经》与周代礼乐	The Book of Songs and rites and music of the Zhou dynasty	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010774	明清女词人的创作和生活	The Study of Famale Ci-writers' Writing and Life	2	32/2	3-2	文学院	否		
3010775	史记精读	The Intensive Reading of Historical Records	2	32/2	2-2	文学院	否		
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu's poetry	2	32/2	3-1	文学院	否		
3010779	宋代文学与宋代文化	Literature of Song Dynasty and culture of Song dynasty	2	32/2	2-1	文学院	否		
3010288	文学研究领域与方法	Fields and methods of literary research	2	32/2	2-1	文学院			
3010286	语言学研究领域与方法	Fields and methods of linguistic research	2	32/2	2-2	文学院			

（四）实践教育课程：14学分，通识实践、劳动与社会实践共须修读4.5学分，具体修读课程请见共同说明相关内容。

3.专业实践课程：9.5学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109032	Python程序设计实验	Experiments of Programming in Python	1.5	48	1-2	信息工程学院/交叉科学研究院	
3333101	境内外访学	School visits abroad	/	32	1-2	燕都学院	
3017060	专业实习	Practicum	2	32	4-1	文学院	实习时长一般不少于2个月
3013147	毕业论文	Graduation Thesis	2	32	4-2	文学院	
3335117	学术论文写作	Academic writing	2	32	2-1	燕都学院	
	人工智能创新实践	Artificial Intelligence Innovative Practice	2	32	2-2	燕都学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
文科大类教育课程	数理逻辑			H	H		
	交叉、数字、产业前沿讲座	H		H	H	H	
	中国古典史学名著导读	H	H	H	H		
	西方史学名著导读		H	H	H	H	
	文科学术名著导读		H	H	H	H	
	中国哲学原典选读		H	H	H	H	
	西方哲学原典选读		H	H	H	H	
	高等数学 D			H	H		
	大规模语言模型			H	H	H	H
	数据科学与机器学习				H	H	H
	大学写作与智能训练（MOOC）		H		H	H	
专业核心课程	现代汉语 1	H	H	H			
	现代汉语 2	H	H	H			
	古代汉语 1	H	H	H			
	古代汉语 2	H	H	H			
	中国现代文学	H	H	H		H	
	中国古代文学 1		H	H	H		
	文学批评方法与案例	H		H		H	
	中国当代文学	H	H	H		H	

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
	外国文学史		H	H		H	
	西方文论经典导读		H	H		H	
	中国古代文学 2	H	H	H			
	语言学概论		H	H		H	
	中国古代文学 3		H	H	H		
	中国文学批评史		H	H			H
	文学概论		H	H		H	H
	中国古代文学 4		H	H	H		H
	智言解码：语言智能的跨界前沿与发展			H	H	H	H

历史学专业本科人才培养方案

一、培养目标

通过交叉化、综合化、特色化的教育途径，培养具有优良道德品质、公民社会责任感、国际视野以及团结拼搏的体育精神，视野宽阔、基础扎实，专业学习优异，自我发展能力、实践创新能力突出，具有继续深造或在优质单位从业的可持续发展潜力的优秀本科生，支撑多数学生在境内外高水平大学持续深造，为学生成长为基础学科或者交叉学科领域的优秀人才奠定基础。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】思想品格。具有优良的思想政治和道德素质，较高的公民责任感，团结拼搏精神。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚的基础知识，扎实的专业知识，较好的外语知识。

【培养目标 3】宽阔视野。具有宽阔国际视野，专业交叉视野，本土文化视野，以及前沿学科视野。

【培养目标 4】综合能力。具备出色的专业学习能力，初步的探索研究能力，持续的自主发展能力，突出的实践创新能力，较强的沟通协作能力，以及基本的身心平衡能力。

二、毕业要求

（一）分类概述

理想信念：拥护中国共产党的领导，自觉学习先进理论，积极践行社会主义核心价值观，具有成人成才的自我使命，以及强烈的社会服务意识。

人文精神：继承和发扬中华优秀传统文化，理解并践行符合全球命运共同体的价值观，关注并推动社会发展。

知识要求：具有宽厚的人文社科基础知识，扎实的专业知识，较强的外语基础，初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识，以及身心健康知识。

能力要求：掌握运用专业知识解释相应现象、发现并解决问题的能力；掌握学术研究基本方法和工具，具备一定的研究能力；具备支撑自己发展的身心健康能力；具备良好的沟通、反思、协作能力；具有一定的实践创新能力；科学合理的发展规划能力以及持续发展能力。

视野要求：具有国际化视野，具有学科交叉的背景和视野，具有文理渗透的意识和能力；具备本土文化视野；具有吸收学科专业前沿信息和知识的视野；具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。

素质要求：具有较高的思想道德素质，卓越的人文素养和科学素养，开放的胸怀和更全的视野，具有支撑全面和持续发展的身心素质。学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。掌握学科专业的核心思维和基本理论，具备主动获取、积极更新知识领域的素质，以适应快速的社会变化和技术变革带来的挑战。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
人文精神	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求	√	√	√	√
能力要求		√	√	√
视野要求	√		√	√
素质要求	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 拥护中国共产党的领导； 1-2 认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想； 1-3 积极践行社会主义核心价值观； 1-4 具有成为拔尖创新人才推进中华民族伟大复兴的自我使命； 1-5 为社会主义现代化建设服务和为人民服务的意识和责任感； 1-6 具备艰苦奋斗、团结协作的精神。
2.人文精神	2-1 继承和发扬中华优秀传统文化； 2-2 理解并践行符合全球命运共同体的价值观，正确并深刻理解和平、发展、公平、正义、民主、自由、平等等人类普遍的美好追求； 2-3 具有一定的人文、社会与自然科学素养； 2-4 关注并推动社会发展。
3.知识要求	3-1 掌握宽厚的基础知识，文科专业学生具备文史哲交叉的基础知识，理科学生具备数理交叉的基础知识； 3-2 习得专业学习与研究所需的理论工具、语言工具，以及文献处理和史学写作的基本方法；获得历史学专业教育与研究所需的知识结构和能力条件，在史料实证、历史理解、历史解释、历史观的建构和历史价值的评价等方面达到历史学科的核心素养要求； 3-3 掌握初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识； 3-4 了解本学科前沿相关知识，能够跟进学界最新的研究内容； 3-5 较好掌握一门外语； 3-6 掌握心理健康基本知识、科学的体育健康与锻炼知识。
4.能力要求	4-1 掌握资料收集、文献普查、社会调研、学术写作等学术研究基本方法，具备初步的研究能力； 4-2 良好的身心平衡能力和锻炼体质的能力，具有支撑自己发展的身心健康能力； 4-3 良好的沟通、反思、协作能力；

毕业要求	指标点分解
	4-4 善于发现问题、勇于探索，在导师指导下能解决问题的创新实践能力； 4-5 熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念； 4-6 掌握学科专业的核心思维和基本理论；了解历史学科前沿和发展动态，具备一定的专业思想和学术追求； 4-7 掌握资料分类、检索、甄别等基本技能；具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；能够查阅和利用相关中外文资料，有较强的文献解读能力，能借助外语进行初步的学术交流；具备以书面、口语和多媒体方式向社会传播、普及历史文化与知识的能力； 4-8 具备一定的哲学思辨能力； 4-9 科学合理的发展规划能力以及持续发展意识和能力。
5.视野要求	5-1 具有突出的国际化视野； 5-2 通过文理渗透，具有学科交叉的背景和视野； 5-3 重视中国传统文化的继承和发展，具有本土视野； 5-4 不断吸收本专业和相关专业新的研究成果,能迅速适应社会和科学发展给学科或者专业带来的变化； 5-5 具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。
6.素质要求	6-1 具有优良的思想政治和道德素质； 6-2 学生体质健康达标、修满体育学分； 6-3 具有较好的心理素质； 6-4 具有适应社会发展、更新专业知识的基本素质； 6-5 具有较好的文学素养和其他人文社科以及自然科学素养； 6-6 具有交叉视野看待专业和现实问题的素养。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予历史学学士学位。

五、学分

122 分。

六、大类培养事项

本方案所涉大类培养相关专业包括：汉语言文学、历史学、世界史。

以上三个专业须修读文科大类教育课程，为后续学习及发展奠定宽厚的基础及文史哲贯通的素养。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	8.28
		选择性必修	2	32	1.38
通识教育环节	通识基础课程	必修	11	176	7.59
	通识选修课程	限制性选修	6	96	4.14
专业教育环节	大类教育课程	必修	24	384	16.55
	专业必修课程	必修	43	688	29.66
	专业选修课程	选修	10	160	6.90
实践教育环节	通识实践课程	必修	4.5	144	6.21
	劳动与社会实践	必修	0	80	3.45
	专业实践课程	必修	11.5	368	15.86
总学分	124				100

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：14学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（二）通识教育课程：17学分，由通识基础和通识选修课程两部分组成，具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（三）专业教育课程：77学分

1.文科大类教育课程：24学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容（指定汉语言文学、历史学专业修读的课程）。

2.专业核心课程：43学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3020627	中国古代史	Ancient China	6	96	1-1	历史学院		
3020355	世界古代中世纪史	Ancient and Medieval World	6	96	1-1	历史学院		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3335303	中国近现代史	Modern China	6	96	1-2	历史学院		
3020347	世界近现代史	Modern World	6	96	1-2	历史学院		
3020731	考古学通论	the introduction of Archaeology	3	48	1-2	历史学院		
3020013	史学概论	Historical Theory	3	48	2-1	历史学院		
3020154	中国历史要籍介绍及选读	Guiding and Reading to the Documents of Chinese History	3	48	2-1	历史学院		
3027022	中国古代史史料学	Historical Documents in Ancient China	3	48	2-1	历史学院		
3020141	中国近现代史史料学	Historical Materials of Modern China	3	48	2-2	历史学院		
3020065	西方史学史	Historiography : An Introduction	2	32	3-1	历史学院		
3020297	历史学专业英语阅读	The Introductory Reading of Classics in English	2	32	3-2	历史学院		

3.专业方向选修课程：10学分，从以下系列中选修。多修的（1）专业英语选修课学分可以冲抵（2）专业选修课程学分。如果学生修读了燕都学院微专业，可申请用相应学分冲抵本模块的学分。

（1）专业英语选修课：2学分，限制性选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	3-1	历史学院	全英	选修
3027055	欧洲中世纪书写文化	Written Culture in the European Middle Ages	2	32/2	2-1	历史学院	全英	选修
3020378	南斯拉夫史	History of Yugoslavia	2	32/2	2-1	历史学院	全英	选修
3020381	欧洲共产主义集团史	The History of the European Communist Bloc	2	32/2	2-1	历史学院	全英	选修
3027053	古代近东与埃及关系史	Relations between the Ancient Near East and Egypt	2	32/2	2-2	历史学院	全英	选修
3020386	中世纪欧洲的旅行与旅行者	Travels and Travellers in the European Middle Ages	2	32/2	2-2	历史学院	全英	选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3027054	近代早期欧亚关系史	Early Modern European-Asian Relations	2	32/2	2-2	历史学院	全英	选修
3020379	东南欧（巴尔干）现代历史（19/20世纪）	Modern History of the Southeast Europe (Balkans)	2	32/2	2-2	历史学院	全英	选修
3020380	前南地区社会转型与社会发展	Social Transformations in the post-Yugoslav region	2	32/2	2-2	历史学院	全英	选修
3020230	艺术史与图像学研究	History of Picture and Image Art	2	32/2	3-1	历史学院	全英	选修
3020251	美国史专题	History of the U.S.	2	32/2	2-2	燕都学院/历史学院	双语	台湾师范大学教授
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	3-1	历史学院	双语	
3020302	第二次世界大战史	History of the World War II	2	32/2	3-2	历史学院	双语	
3020316	美国外交史	Diplomatic History of USA	2	32/2	2-2	历史学院	英语	国际直播课
3020398	中欧比较史	European-Chinese Comparative History	2	32/2	3-1	历史学院	英语	

（2）专业选修课程：8 学分，选修

中国史（古代史、近现代史）选修系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020023	中国古代货币史	History of Chinese Ancient Coin and Currency	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020615	魏晋南北朝文献研读	Reading in Historical Documents of Wei, Jin and the Dynasties divided between South and North	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020622	中国古代思想文献选读	An Extract of Ancient Chinese Philosophical Works	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020028	《资治通鉴》研读	Readings in History as A Mirror	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020129	秦汉史	Qin and Han History	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020102	中国古代经济文献导读	Readings of economic literature	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020031	魏晋南北朝史	"Wei, Jin and the Dynasties Divided between South and North"	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020342	四库学概论	SiKu Learning Outline	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020607	中国古代政治与文化	Politics and Culture in Ancient China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020621	童蒙教育与传统文化	Children’s Enlightenment Education and Traditional Culture	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020608	中国科举文化	Chinese Examination Institution Culture	2	32/2	4-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020614	中古制度文献选读	Selected Reading in Chinese Medieval Institutional Literature	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020016	中国古代政治制度史	Political Institutions in Ancient China	2	32/2	4-2	历史学院	是		
3020071	中国近代社会生活史	Society and Daily Life in Modern China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020807	近代中国女性史	The History of Modern Chinese Women	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020810	当代中国社会文化史	Social and Cultural History of Contemporary China	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020359	20世纪以来中国历史教育研究	A Study on the Historical Education of China since 20th Century	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020142	中国近现代人物研究	Studies on Leading Figures of Modern China	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020801	晚清改革与革命	Reform and Revolution in Late Qing Dynasty	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020808	中日文化交流史导论	Introduction to the History of Sino-Japanese Cultural Exchange	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020014	北京史	History of Beijing	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020806	中华人民共和国史	Contemporary China	3	48/3	3-1	历史学院	否		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	2	32/2	2-2	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020814	区域社会史导论	Introduction to Regional Social History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020813	中国近现代史重要历史人物评价举要	Evaluation of Important Historical Personages in Modern Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		

世界史选修系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020384	满文历史文献入门	Introduction to Historical Materials in Manchu Language	2	32/2	2-1	历史学院	是		仅对外院开放
3020314	西欧中世纪日常生活史	Daily Life in the Medieval West	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020402	西方社会史	History of Western Society	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020051	近代国际关系史	Modern History of International Relations :1618-1918	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020340	德国史专题	History of Germany	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020335	日本近代史	History of Modern Japan	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020376	西方古典文明（上）	Civilizations in the Classical World I	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020322	宏观世界史	World History: A General Survey	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020052	现代国际关系史	International Relations in the Modern World	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020090	战后国际关系史	International Relations in Post-War Period	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020385	日本思想史专题	Intellectual History of Japan	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3027014	基督教思想发展史	The Development of Christian Belief	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020315	英国法律史	British Legal History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020331	简明世界环境史	Concise World Environmental History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020333	法国政治史	French Political History	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020160	俄国史专题	History of Russia	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020354	基础教育历史课程标准解读	Guide to History Curriculum Standards for Basic Education	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020352	世界历史研究指导	Guide to World History Study	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020327	战后法国外交史（1945-1991）	Diplomatic History of Postwar France（1945-1991）	2	32/2	4-1	历史学院	是		
3020345	古典希腊语基础（1）	Classical Greek (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	
3020358	古典希腊语基础（2）	Classical Greek (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020382	古典希腊语基础（3）	Classical Greek (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	
3020383	古典希腊语基础（4）	Classical Greek (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	
3020350	中古拉丁语基础（1）	Medieval Latin (1)	4	64/4	2-1	历史学院	是	双语	
3020360	中古拉丁语基础（2）	Medieval Latin (2)	4	64/4	2-2	历史学院	是	双语	
3020195	中古拉丁语基础（3）	Medieval Latin (3)	4	64/4	3-1	历史学院	是	双语	
3020196	中古拉丁语基础（4）	Medieval Latin (4)	4	64/4	3-2	历史学院	是	双语	

文化遗产序列选修课

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020411	文化遗产法规与政策	Regulations and Policies of Cultural Heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020423	非物质文化遗产概论	Introduction to intangible Cultural heritage	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020432	文化遗产保护技术	Technology of Cultural Heritage Preservation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020424	文化遗产规划与管理	Cultural heritage planning and management	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020408	文化人类学	Cultural Anthropology	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020623	古代金银器鉴赏	Chinese Historical Gold and Silver Objects Valuation	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020404	文化项目策划与管理	Culture Project Masterminds and Management	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020434	中国城市发展史	The Urban in Chinese History	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020721	世界遗产：价值认知与保护管理	World Heritage: Value Cognition and Protection and Management	2	32/2	3-1	历史学院	是		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020433	非物质文化遗产保护	Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020722	考古遗址的保护与管理	The Protection and Management of Archaeological Site	2	32/2	3-2	历史学院	是		

考古学及博物馆学系列选修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020603	出土文献导读	Introduction to the Excavated Documents	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020716	古文字学	Chinese Ancient Writing	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020706	中国古代陶瓷	China Ancient Ceramics	3	48/3	2-2	历史学院	是		
3020702	青铜器鉴赏	Antique Bronze: Evaluation	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	3-1	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020341	考古文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	3-2	历史学院	是	双语	
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	4-1	历史学院	是	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-2	历史学院	是	双语	
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	3-2	历史学院	是		
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	2-2	历史学院	是	双语	

其他系列

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是		
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是		
3020363	历史学专题（3）	Special Topics in History(3)	2	32/2	3-3	历史学院	是		
3020351	历史学专题（4）	Special Topics in History(4)	2	32/2	3-3	历史学院	是		

（四）实践教育课程：16学分，通识实践、社会实践、劳动与社会实践共须修读4.5学分，具体修读课程请见共同说明相关内容。

3.专业实践课程：11.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109032	Python 程序设计实验	Experiments of Programming in Python	1.5	48	1-2	信息工程学院/交叉科学研究院	
3333101	境内外访学	School visits abroad	/	32	1-2	燕都学院	
3017060	专业实习	Practicum	2	32	4-1	文学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/8	4-2	历史学院	
3335117	学术论文写作	Academic writing	2	32	2-1	燕都学院	
	人工智能创新实践	Artificial Intelligence Innovative Practice	2	32	2-2	燕都学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
文科大类教育课程	数理逻辑			H	H		
	交叉、数字、产业前沿讲座	H		H	H	H	
	中国古典史学名著导读	H	H	H	H		
	西方史学名著导读		H	H	H	H	
	文科学术名著导读		H	H	H	H	
	中国哲学原典选读		H	H	H	H	
	西方哲学原典选读		H	H	H	H	
	高等数学 D			H	H		
	大规模语言模型			H	H	H	H
	数据科学与机器学习				H	H	H
	大学写作与智能训练（MOOC）		H		H	H	
专业核心课程	中国古代史		H	H	H		H
	世界古代中世纪史		H	H	H	H	
	中国近现代史	H	H	H	H		
	世界近现代史		H	H	H	H	
	考古学通论	H	H	H	H		
	史学概论			H	H	H	H
	中国历史要籍介绍及选读		H	H	H		H

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
	中国古代史史料学		H	H	H		
	中国近现代史史料学	H	H	H	H		
	西方史学史			H	H	H	H
	历史学专业英语阅读			H	H	H	

数学与应用数学专业本科人才培养方案

一、培养目标

通过交叉化、综合化、特色化的教育途径，培养具有优良道德品质、公民社会责任感、国际视野以及团结拼搏的体育精神，视野宽阔、基础扎实，专业学习优异，自我发展能力、实践创新能力突出，具有继续深造或在优质单位从业的可持续发展潜力的优秀本科生，支撑多数学生五年后在境内外高水平大学持续深造，为学生成长为数学学科或者交叉学科领域的优秀人才奠定基础。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】思想品格。具有优良的思想政治和道德素质，较高的公民责任感，团结拼搏精神。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚的基础知识，扎实的专业知识，较好的外语知识。

【培养目标 3】宽阔视野。具有宽阔国际视野，专业交叉视野，本土文化视野，以及前沿学科视野。

【培养目标 4】综合能力。具备出色的专业学习能力，初步的探索研究能力，持续的自主发展能力，突出的实践创新能力，较强的沟通协作能力，以及基本的身心平衡能力。

二、毕业要求

（一）分类概述

理想信念：拥护中国共产党的领导，自觉学习先进理论，积极践行社会主义核心价值观，具有成人成才的自我使命，以及强烈的社会服务意识。

人文精神：重视数学的基础性和应用性，学习国内外数学家的优良精神，理解并践行符合全球命运共同体的价值观，关注并推动社会发展。

知识要求：具有宽厚的数理基础知识，扎实的专业知识，较强的外语基础，初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识，以及身心健康知识。

能力要求：掌握运用专业知识解释相应现象、发现并解决问题的能力；掌握学术研究基本方法和工具，具备一定的研究能力；具备支撑自己发展的身心健康能力；具备良好的沟通、反思、协作能力；具有一定的实践创新能力；科学合理的发展规划能力以及持续发展能力。

视野要求：具有国际化视野，具有学科交叉的背景和视野，具有文理渗透的意识和能力；具备本土文化视野；具有吸收学科专业前沿信息和知识的视野；具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。

素质要求：具有较高的思想道德素质，卓越的人文素养和科学素养，开放的胸怀和更全的视野，具有支撑全面和持续发展的身心素质。学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。掌握学科专业的核心思维和基本理论，具备主动获取、积极更新知识领域的素质，以适应快速的社会变化和技术变革带来的挑战。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
人文精神	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求	√	√	√	√
能力要求		√	√	√
视野要求	√		√	√
素质要求	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 拥护中国共产党的领导； 1-2 认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想； 1-3 积极践行社会主义核心价值观； 1-4 具有成为拔尖创新人才推进中华民族伟大复兴的自我使命； 1-5 为社会主义现代化建设服务和为人民服务的意识和责任感； 1-6 具备艰苦奋斗、团结协作的精神。
2.人文精神	2-1 学习国内外数学家的优良精神； 2-2 理解并践行符合全球命运共同体的价值观，正确并深刻理解和平、发展、公平、正义、民主、自由、平等等人类普遍的美好追求； 2-3 具有一定的人文、社会与自然科学素养； 2-4 关注并推动社会发展。
3.知识要求	3-1 掌握宽厚数理交叉的基础知识； 3-2 掌握基础数学、概率与数理统计等专业基本知识； 3-3 掌握初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识； 3-4 了解本学科前沿相关知识，能够跟进学界最新的研究内容； 3-5 英语水平较好，通史基本掌握一门第二外语； 3-6 掌握心理健康基本知识、科学的体育健康与锻炼知识。
4.能力要求	4-1 掌握资料收集、文献普查、社会调研、学术写作等学术研究基本方法，具备初步的研究能力； 4-2 良好的身心平衡能力和锻炼体质的能力，具有支撑自己发展的身心健康能力； 4-3 良好的沟通、反思、协作能力； 4-4 善于发现问题、勇于探索，在导师指导下能解决问题的创新实践能力；

毕业要求	指标点分解
	4-5 熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念； 4-6 掌握数学科学的基本思想、思维、理论、方法和技能； 4-7 接受系统的数学思维训练，掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力；掌握资料查询、文献检索以及运用现代技术获取相关信息的基本方法；受到科学研究的初步训练，具备运用数学知识、数学技术和计算机解决实际问题的能力；具有统计计算和数据分析能力，并有较强的创新意识和开拓精神； 4-8 具备一定的逻辑思维能力； 4-9 科学合理的发展规划能力以及持续发展意识和能力。
5.视野要求	5-1 具有突出的国际化视野； 5-2 通过文理渗透，具有学科交叉的背景和视野； 5-3 重视中国的数学理论，注重知识在本土的应用，具有本土视野； 5-4 不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，能迅速适应社会和科学发展给学科或者专业带来的变化； 5-5 具有实践取向，将数学与经济、金融或者数据处理等应用科学相连接，具有较好的建模能力。
6.素质要求	6-1 具有优良的思想政治和道德素质； 6-2 学生体质健康达标、修满体育学分； 6-3 具有较好的心理素质； 6-4 具有适应社会发展、更新专业知识的基本素质； 6-5 具有较好的文学素养和其他人文社科以及自然科学素养； 6-6 具有交叉视野看待专业和现实问题的素养； 6-7 具有良好的科学素养和宽广的知识面，为继续从事数学学习和研究打下良好基础。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

132.5 分。

六、大类培养事项

本方案所涉大类培养相关专业包括：数学与应用数学。

须修读理科大类教育课程，为后续的学习及发展奠定宽厚的基础。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.34
		选择性必修	2	32	1.22
通识教育环节	通识基础课程	必修	11	176	6.73
	通识选修课程	限制性选修	6	96	3.67
专业教育环节	大类教育课程	必修	36	576	22.02
	专业必修课程	必修	40.5	648	24.77
	专业选修课程	选修	6	96	3.67
实践教育环节	通识实践课程	必修	4.5	144	5.50
	劳动与社会实践	必修	0	80	3.06
	专业实践课程	必修	18	576	22.02
总学分	136				100

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：14学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（二）通识教育课程：17学分，由通识基础和通识选修课程两部分组成，具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（三）理科大类教育课程：29学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容（指定数学与应用数学专业修读的课程）。

（四）专业教育课程：50学分

1.专业核心课程：46学分，必修

课程号	课程名	课程英文名称	学分	学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050335	几何学	Geometry	4	64	1-1	数学科学学院		
3050422	高等代数1	Advanced Algebra 1	4	64	1-1	数学科学学院		

课程号	课程名	课程英文名称	学分	学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3050126	高等代数 2	Advanced Algebra 2	4	64	1-2	数学科学学院		
3053015	数学分析 3	Mathematical Analysis 3	4	64/4	2-1	数学科学学院		
3050405	代数学 1	Algebra 1	4	64	2-1	数学科学学院		
3050141	拓扑学 1	Topology 1	4	64/4	2-2	数学科学学院	双语	
3050241	常微分方程	Ordinary Differential Equation	4	64	2-2	数学科学学院		
3050208	复变函数	Functions of Complex Variables	3	48	3-2	数学科学学院		
3050018	实变函数	Functions of Real Variables	4	64	3-1	数学科学学院		
3050164	微分几何	Differential geometry	3	48	3-2	数学科学学院		
3050243	概率论	Probability Theory	4	64	2-2	数学科学学院		
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64	3-1	数学科学学院		

2.专业方向选修课程：4学分，选修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3290365	微观经济学(理)	Micro Economics	3	48/3	2-2	燕都学院		
3290301	劳动经济学	Labor Economics	2	32/2	2-3	燕都学院		
3053016	数学分析 4	Mathematical Analysis 4	4	64/4	2-2	数学科学学院		
3050431	泛函分析	Functional Analysis	4	64/4	4-1	数学科学学院		
3052009	实与复分析	Real and Complex Analysis	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		
3052008	代数表示论初步	Preliminary algebraic representation theory	3	48/4,2	4-2	数学科学学院	双语	教材
3052011	李群李代数	Lie Group and Lie Algebra	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		
3052010	现代数论基础	Modern Number Theory	3	48/4,2	3-1	数学科学学院		
3052007	代数拓扑	Algebraic Topology	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3052012	微分拓扑	Differential Topology	3	48/4,2	4-2	数学科学学院	双语	教材
3050521	计算机 1（C 语言、Python）	C Programming and Python	3	48/4,2	1-2	数学科学学院		
3050522	计算机 1（C 语言、Python）实践课	C Programming and Python Practice	0	32/2	1-2	数学科学学院		
3050228	微分方程数值解	Numerical Solution of Differential Equation	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3052013	随机分析	Stochastic Calculus	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		
3050166	质量控制	Statistical Quality Control	3	48/4,2	4-2	数学科学学院		
3050293	非参数统计	Nonparametric Statistics	3	48/4,2	3-2	数学科学学院		
3050162	生存分析	Survival Analysis	3	48/4,2	3-2	数学科学学院		
3050163	试验设计	Experiment Design	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3053014	抽样调查	Survey Sampling	3	48/4,2	4-1	数学科学学院		
3053028	分析（4）习题课	Mathematical Analysis 4 Exercise	1	32/2	2-2	数学科学学院		
3290355	宏观经济学（理）	Macro-Economics	2	32/2	2-3	管理学院		暑假小学期
3290190	保险学	Insurance	2	32	3-2	管理学院		
3290296	经济统计学	Economic Statistics	2	32	3-2	管理学院		
3299024	经济统计学实训	Economic Statistics: practice	/	16		管理学院		
3299019	计量经济学实训	Econometrics: practice	/	16	3-2	管理学院		
3290287	计量经济学	Econometrics	2	32		管理学院		
3290135	证券投资学	Securities Investment	2	32	4-1	管理学院		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	双语/全英	备注
3030256	社会调查研究方法	Social Survey Method	2	32/2	4-1	政法学院		
3039025	社会调查研究方法实训	Application of Survey and Research Method in Social Work	/	0/16	4-1	政法学院		
3050097	数值分析	Numerical Analysis	4	64/4	2-2	数学科学学院	双语	
3050036	离散数学	Discrete Mathematics	3	48/3	3-2	数学科学学院	双语	
3050287	偏微分方程	Partial Differential Equation	4	64/4	3-2	数学科学学院	双语	
3050308	数学实验与建模	Mathematical Experiments and Molding	3	48/3	4-1	数学科学学院	双语	
3050128	现代微分几何	Modern Differential Geometry	4	64/4	4-1	数学科学学院	双语	
3050170	理论力学	Theoretical Mechanics	3	48/3	4-1	数学科学学院	双语	
3053019	统计案例分析	Statistical Case Analysis	2	32/2	4-2	数学科学学院	双语	
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/3	4-2	数学科学学院	双语	

（四）实践教育课程：22.5学分，通识实践、劳动与社会实践共须修读4.5学分，具体修读课程请见共同说明相关内容。

3.专业实践课程：18学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050353	几何习题课	Geometry Exercise	0.5	16/2	1-1	数学科学学院	
3109032	Python程序设计实验	Experiments of Programming in Python	1.5	48	1-2	信息工程学院/交叉科学研究院	
3050190	分析（1）习题课	Mathematical Analysis 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050193	高代（1）习题课	Advanced Algebra 1 Exercise	0.5	32/2	1-1	数学科学学院	
3050191	分析（2）习题课	Mathematical Analysis 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3050194	高代（2）习题课	Advanced Algebra 2 Exercise	0.5	32/2	1-2	数学科学学院	
3050333	专业英语	Professional English	0.5	32	2-2	数学科学学院	
3050192	分析（3）习题课	Mathematical Analysis 3 Exercise	0.5	32/2	2-1	数学科学学院	
3333101	境内外访学	School visits abroad	/	16	2-1	燕都学院	
3058008	专业实习	Practicum	3	96/4	4-1	数学科学学院	
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4-2	数学科学学院	
3050298	计算机应用软件（Matlab/几何画板）	Applied Software	3	96/6	3-2	数学科学学院	
3335117	学术论文写作	Academic writing	2	32	2-1	燕都学院	
	人工智能创新实践	Artificial Intelligence Innovative Practice	2	32	2-2	燕都学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
理科大类教育课程	数理逻辑			H	H		H
	交叉、数字、产业前沿讲座及讨论		H	H		H	
	新工科数学分析 1			H	H		H
	现代物理概论			H	H	H	
	新工科数学分析 2			H	H		H
	大规模语言模型	H	H	H	H		
	数据科学与机器学习			H	H	H	H
	医学成像设备及原理			H	H	H	H
	医学影像理论与算法			H	H	H	H
专业核心课程	几何学			H	H		H
	高等代数 1			H	H		H
	高等代数 2			H	H		H
	数学分析 3			H	H		H
	代数学 1			H	H		H
	拓扑学 1			H	H	H	H
	常微分方程	H		H	H	H	H
	复变函数			H	H		H
	实变函数			H	H		H
	微分几何			H	H		H
	概率论		H	H	H		H
	数理统计		H	H	H		H

生物科学专业本科人才培养方案

一、培养目标

通过交叉化、综合化、特色化的教育途径，培养具有优良道德品质、公民社会责任感、国际视野以及团结拼搏的体育精神，视野宽阔、基础扎实，专业学习优异，自我发展能力、实践创新能力突出，具有继续深造或在优质单位从业的可持续发展潜力的优秀本科生，支撑多数学生五年后在境内外高水平大学持续深造，为学生成长为生物学科或者相应交叉学科领域的优秀人才奠定基础。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】思想品格。具有优良的思想政治和道德素质，较高的公民责任感，团结拼搏精神。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚的基础知识，扎实的专业知识，较好的外语知识。

【培养目标 3】宽阔视野。具有宽阔国际视野，专业交叉视野，本土文化视野，以及前沿学科视野。

【培养目标 4】综合能力。具备出色的专业学习能力，初步的探索研究能力，持续的自主发展能力，突出的实践创新能力，较强的沟通协作能力，以及基本的身心平衡能力。

二、毕业要求

（一）分类概述

理想信念：拥护中国共产党的领导，自觉学习先进理论，积极践行社会主义核心价值观，具有成人成才的自我使命，以及强烈的社会服务意识。

人文精神：了解本学科的基础和支撑意义，理解并践行符合全球命运共同体的价值观，关注并推动社会发展。

知识要求：具有宽厚的数理化基础知识，扎实的专业知识，较强的外语基础，初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识，以及身心健康知识。

能力要求：掌握运用专业知识解释相应现象、发现并解决问题的能力；掌握学术研究基本方法和工具，具备一定的研究能力；具备支撑自己发展的身心健康能力；具备良好的沟通、反思、协作能力；具有一定的实践创新能力；科学合理的发展规划能力以及持续发展能力。

视野要求：具有国际化视野，具有学科交叉的背景和视野，具有文理渗透的意识和能力；具备本土文化视野；具有吸收学科专业前沿信息和知识的视野；具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。

素质要求：具有较高的思想道德素质，卓越的人文素养和科学素养，开放的胸怀和更全的视野，具有支撑全面和持续发展的身心素质。学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。掌握学科专业的核心思维和基本理论，具备主动获取、积极更新知识领域的素质，以适应快速的社会变化和技术变革带来的挑战。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
人文精神	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求	√	√	√	√
能力要求		√	√	√
视野要求	√		√	√
素质要求	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 拥护中国共产党的领导； 1-2 认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想； 1-3 积极践行社会主义核心价值观； 1-4 具有成为拔尖创新人才推进中华民族伟大复兴的自我使命； 1-5 为社会主义现代化建设服务和为人民服务的意识和责任感； 1-6 具备艰苦奋斗、团结协作的精神。
2.人文精神	2-1 了解生物科学对医学等的支撑性意义； 2-2 理解并践行符合全球命运共同体的价值观，正确并深刻理解和平、发展、公平、正义、民主、自由、平等等人类普遍的美好追求； 2-3 具有一定的人文、社会与自然科学素养； 2-4 关注并推动社会发展。
3.知识要求	3-1 掌握扎实的数理化交叉的基础知识以及专业基础知识； 3-2 掌握生物科学与生物技术的基础理论、基本知识和基本技能，受到较扎实的专业理论和专业技能训练;; 3-3 掌握高等数学、概率论数理统计等基本知识； 3-3 掌握初步的计算机、信息技术、数据科学、人工智能等常识； 3-4 了解本学科前沿相关知识，能够跟进学界最新的研究内容； 3-5 较好的英语水平； 3-6 掌握心理健康基本知识、科学的体育健康与锻炼知识。
4.能力要求	4-1 掌握资料收集、文献普查、社会调研、学术写作等学术研究基本方法，具备初步的研究能力； 4-2 良好的身心平衡能力和锻炼体质的能力，具有支撑自己发展的身心健康能力； 4-3 良好的沟通、反思、协作能力； 4-4 善于发现问题、勇于探索，在导师指导下能解决问题的创新实践能力；

毕业要求	指标点分解
	4-5 熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念； 4-6 初步具备将化学、统计、物理等其他学科知识与生物科学领域进行交叉的意识和能力； 4-7 受到科学研究的初步训练，初步具备发现、提出、分析和解决生物技术相关问题的能力，有较强的创新意识和开拓精神；熟练掌握并能运用外语阅读专业国际期刊，了解生物科学和生物工程的前沿知识、理论和技术，能初步应用外语进行学术交流和科技写作； 4-8 具备一定的逻辑思维能力； 4-9 科学合理的发展规划能力以及持续发展意识和能力。
5.视野要求	5-1 具有突出的国际化视野； 5-2 通过文理渗透，具有学科交叉的背景和视野； 5-3 重视本土理论和问题，具有本土视野； 5-4 不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，能迅速适应社会和科学发展给学科或者专业带来的变化； 5-5 具有实践取向，将数学与经济、金融或者数据处理等应用科学相连接，具有较好的建模能力。
6.素质要求	6-1 具有优良的思想政治和道德素质； 6-2 学生体质健康达标、修满体育学分； 6-3 具有较好的心理素质； 6-4 具有适应社会发展、更新专业知识的基本素质； 6-5 具有较好的文学素养和其他人文社科以及自然科学素养； 6-6 具有交叉视野看待专业和现实问题的素养； 6-7 具有良好的科学素养和宽广的知识面，为继续从事数学学习和研究打下良好基础。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

136 分。

六、大类培养事项

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学、地理信息科学。

以上两个专业须修读理科大类教育课程，为后续的学习及发展奠定宽厚的基础。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.34
		选择性必修	2	32	1.22
通识教育环节	通识基础课程	必修	11	176	6.73
	通识选修课程	限制性选修	6	96	3.67
专业教育环节	大类教育课程	必修	36	576	22.02
	专业必修课程	必修	40.5	648	24.77
	专业选修课程	选修	6	96	3.67
实践教育环节	通识实践课程	必修	4.5	144	5.50
	劳动与社会实践	必修	0	80	3.06
	专业实践课程	必修	18	576	22.02
总学分	136				100

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：14学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（二）通识教育课程：17学分，由通识基础和通识选修课程两部分组成，具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（三）理科大类教育课程：36学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容（指定生物科学、地理信息科学专业修读的课程）。

（四）专业教育课程： 46.5学分

1.专业核心课程（必修，40.5学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087048	生物学概论	Outline of Biology	1.5	24/2	1-2	生科院			
3080080	普通动物学	General Zoology	2	32/2	2-1	生科院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3080081	普通植物学	General Botany	2	32/2	2-1	生科院			
3087002	生物化学-1	Biochemistry-1	2	32/2	2-1	生科院		双语	
3087003	生物化学-2	Biochemistry-2	2	32/2	2-2	生科院		双语	
3077115	无机及分析化学	Inorganic And Analytical Chemistry	3	48/3	1-1	化学系			
3085012	生态学	Ecology	3	48/3	2-2	生科院	是		
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	2-2	生科院			
3085014	植物生理学	Plant Physiology	2	32/2	3-2	生科院			
3077048	有机化学基础	Basic of Organic Chemistry	4	64/4	1-2	化学系			
3085010	微生物学	Microbiology	3	48/3	2-2	生科院			
3085008	细胞生物学	Cell Biology	3	48/3	3-1	生科院		双语	
3089030	人体及动物生理学	Human and animal Physiology	3	48/3	2-2	生科院			
3085020	分子生物学	Molecular Biology	3	48/3	3-2	生科院		双语	
3084007	遗传学	Genetics	3	48/4	3-2	生科院		双语	
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/2	3-2	生科院			

2.专业方向选修课程：6学分，从以下系列中选修。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3087006	进化生物学	Evolutionary Biology	2	32/2	1-1	生科院	是		
3085061	发育生物学	Developmental Biology	2	32/2	3-2/4-2	生科院	是		
3085029	生物显微技术	Microscopy in biology	2	32/2	3-1/4-1	生科院			含实验
3085056	基因工程	Gene Engineering	2	32/2	3-1/4-1	生科院	是		
3085057	细胞工程	Cell Engineering	2	32/2	3-2/4-2	生科院			

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3085064	生物信息学	Bioinformatics	2	32/3	2-2/3-2	生科院	是		
3085084	淡水生态学	Freshwater Ecology	2	32/2	3-2/4-2	生科院	是		
3085046	医学遗传学	Medical Genetics	2	32/2	3-1/4-1	生科院			
3089027	生化分离与分析	Biochemical fractionation and analysis	3	48/3	2-2	生科院			含实验
3080078	文献阅读与写作	Academic reading and writing	2	32/2	3-1/4-1	生科院			
3080079	植物与生物互作	Plant-biotic interactions	2	32/2	3-1/4-1	生科院			
3081063	结构生物学-从原子到生命	Structural biology-from atom to life	2	32/2	3-1/4-1	生科院			
3081064	模式植物及其遗传转化	Introduction and genetic transformation of model plants	2	32/2	2-1/3-1	生科院			
3081065	微生物代谢工程	Metabolic Engineering	2	32/2	2-1/3-1	生科院			
3081066	生态与演化基因组学	Ecological and Evolutionary Genomics	2	32/2	2-2/3-2	生科院			
3081077	功能基因组学	Functional Genomics	2	32/2	2-1/3-1	生科院			
3084008	种子植物多样性与系统演化	Diversity, Systematics and Evolution of Seed Plants	2	32/2	2-1/3-1	生科院			
3087052	生化与健康	Biochemistry and health	1	16/2	3-2/4-2	生科院			
3085035	基础免疫学	Basic Immunology	2	32/2	2-2	生科院			

（五）实践教育课程： 24.5 学分，通识实践、劳动与社会实践共须修读 4.5 学分，具体修读课程请见共同说明相关内容。

3.专业实践课程： 20 学分

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3077119	无机及分析化学实验	Inorganic and Analytical Chemistry Experiment	1	32/2	1-1	化学系	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3109032	Python 程序设计实验	Experiments of Programming in Python	1.5	48	1-2	信息工程学院/交叉科学研究院	
3079026	有机化学基础实验	Organic Chemistry Basic Experiments	0.5	16/1	1-2	化学系	
3085013	生态学实验	Ecology Experiments	1	32/2	2-2	生科院	
3085006	生物化学实验	Biochemistry Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085015	植物生理学实验	Plant Physiology Experiments	1	32/2	3-2	生科院	
3085011	微生物学实验	Microbiology Experiments	1	32/2	2-1	生科院	
3085009	细胞生物学实验	Cell Biology Experiments	1	32/2	3-1	生科院	
3333101	境内外访学	School visits abroad	/	16	3-1	燕都学院	
3085019	遗传学实验	Genetics Experiments	1	32/2	3-2	生科院	
3089015	分子生物学实验	Molecular Biology Experiments	1.5	48	3-3	生科院	暑假小学期
3089039	专业实习	Specialty Practicum	4	128	4-1	生科院	
3089038	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4-2	生科院	
3335117	学术论文写作	Academic writing	2	32	2-1	燕都学院	
	人工智能创新实践	Artificial Intelligence Innovative Practice	2	32	2-2	燕都学院	

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
理科大类教育课程	数理逻辑			H	H		H
	交叉、数字、产业前沿讲座及讨论	H	H	H	H	H	
	高等数学 A-1			H	H		H
	现代物理概论			H	H	H	H
	高等数学 A-2			H	H		H
	大规模语言模型		H	H	H	H	
	数据科学与机器学习			H	H	H	H
	新工科线性代数 1			H	H		H
	新工科概率统计			H	H		H
	医学成像设备及原理			H	H	H	H
	医学影像理论与算法			H	H	H	H
专业核心课程	生物学概论		H	H	H		H
	普通动物学			H	H		H
	普通植物学			H	H		H
	生物化学-1			H	H	H	H
	生物化学-2			H	H	H	H
	无机及分析化学			H	H	H	H
	生态学			H	H	H	H
	基础免疫学			H	H		H

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
	植物生理学			H	H		H
	有机化学基础			H	H		H
	微生物学			H	H		H
	细胞生物学			H	H		H
	人体及动物生理学			H	H		H
	分子生物学			H	H		H
	遗传学			H	H		H
	生物信息学			H	H	H	H

地理信息科学专业本科人才培养方案

一、培养目标

通过交叉化、综合化、特色化的教育途径，培养具有优良道德品质、公民社会责任感、国际视野以及团结拼搏的体育精神，视野宽阔、基础扎实，专业学习优异，自我发展能力、实践创新能力突出，具有继续深造或在优质单位从业的可持续发展潜力的优秀本科生，支撑多数学生在境内外高水平大学持续深造，为学生成长为地理信息学科或者相应交叉学科领域的优秀人才奠定基础。

培养目标核心素养：

【培养目标 1】思想品格。具有优良的思想政治和道德素质，较高的公民责任感，团结拼搏精神。

【培养目标 2】知识基础。具有宽厚的基础知识，扎实的专业知识，较好的外语知识。

【培养目标 3】宽阔视野。具有宽阔国际视野，专业交叉视野，本土文化视野，以及前沿学科视野。

【培养目标 4】综合能力。具备出色的专业学习能力，初步的探索研究能力，持续的自主发展能力，突出的实践创新能力，较强的沟通协作能力，以及基本的身心平衡能力。

二、毕业要求

（一）分类概述

理想信念：拥护中国共产党的领导，自觉学习先进理论，积极践行社会主义核心价值观，具有成人成才的自我使命，以及强烈的社会服务意识。

人文精神：了解本学科对经济社会的支撑性意义，理解并践行符合全球命运共同体的价值观，关注并推动社会发展。

知识要求：具有宽厚的数理基础知识，扎实的专业知识，较强的外语基础，初步的信息技术、数据科学、人工智能等常识，以及身心健康知识。

能力要求：掌握运用专业知识解释相应现象、发现并解决问题的能力；掌握学术研究基本方法和工具，具备一定的研究能力；具备支撑自己发展的身心健康能力；具备良好的沟通、反思、协作能力；具有一定的实践创新能力；科学合理的发展规划能力以及持续发展能力。

视野要求：具有国际化视野，具有学科交叉的背景和视野，具有文理渗透的意识和能力；具备本土文化视野；具有吸收学科专业前沿信息和知识的视野；具有实践取向，具有数字化发展和产业融合的观念。

素质要求：具有较高的思想道德素质，卓越的人文素养和科学素养，开放的胸怀和更全的视野，具有支撑全面和持续发展的身心素质。学生体质健康达标、修满体育学分方可毕业。掌握学科专业的核心思维和基本理论，具备主动获取、积极更新知识领域的素质，以适应快速的社会变化和技术变革带来的挑战。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
理想信念	√	√	√	
人文精神	√	√	√	√

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
知识要求	√	√	√	√
能力要求		√	√	√
视野要求	√		√	√
素质要求	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
1.理想信念	1-1 拥护中国共产党的领导； 1-2 认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想； 1-3 积极践行社会主义核心价值观； 1-4 具有成为拔尖创新人才推进中华民族伟大复兴的自我使命； 1-5 为社会主义现代化建设服务和为人民服务的意识和责任感； 1-6 具备艰苦奋斗、团结协作的精神。
2.人文精神	2-1 了解地理信息科学对现代社会和经济支撑性意义； 2-2 理解并践行符合全球命运共同体的价值观，正确并深刻理解和平、发展、公平、正义、民主、自由、平等等人类普遍的美好追求； 2-3 具有一定的人文、社会与自然科学素养； 2-4 关注并推动社会发展。
3.知识要求	3-1 掌握扎实的数理交叉的基础知识； 3-2 理解和掌握地理信息科学的基础理论、基本知识和基本方法以及学科思维； 3-3 掌握高等数学、统计学、线性代数等知识； 3-3 掌握初步的计算机、信息技术、数据科学、人工智能等常识； 3-4 了解本学科前沿相关知识，能够跟进学界最新的研究内容； 3-5 具有较高的英语水平； 3-6 掌握心理健康基本知识、科学的体育健康与锻炼知识。
4.能力要求	4-1 掌握资料收集、文献普查、社会调研、学术写作等学术研究基本方法，具备初步的研究能力； 4-2 良好的身心平衡能力和锻炼体质的能力，具有支撑自己发展的身心健康能力； 4-3 良好的沟通、反思、协作能力； 4-4 善于发现问题、勇于探索，在导师指导下能解决问题的创新实践能力；

毕业要求	指标点分解
	4-5 熟练掌握两项以上健身方法和技能，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康生活理念； 4-6 围绕测绘、地理和计算机等关联应用学科理论，学习地学理论知识和模型方法，形成扎实的地学应用基础；通过应用基础研究、技术开发和工程应用方面的科学实践、实习，掌握地理信息系统的设计开发、空间数据处理分析、可视化设计、应用建模等基本技能；学习测量与全球卫星导航定位、遥感技术、地理信息系统技术及信息技术和方法，保证技术内容的前沿性； 4-7 通过双语/全英文专业课程教学，培养国际交流能力；受到科学研究的初步训练，初步具备发现、提出、分析和解决地理信息相关问题的能力，有较强的创新意识和开拓精神；熟练掌握并能运用外语阅读专业国际期刊，了解地理信息和遥感科学的前沿知识、理论和技术，能初步应用外语进行学术交流和科技写作； 4-8 具备一定的逻辑思维能力； 4-9 科学合理的发展规划能力以及持续发展意识和能力； 4-10 具备通过野外综合考察、实验分析等获取第一手资料和地理数据的能力；
5.视野要求	5-1 具有突出的国际化视野； 5-2 通过文理渗透，具有学科交叉的背景和视野； 5-3 重视本土理论和问题，具有本土视野； 5-4 不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，能迅速适应社会和科学发展给学科或者专业带来的变化； 5-5 具有实践取向，将数学与经济、金融或者数据处理等应用科学相连接，具有较好的建模能力。
6.素质要求	6-1 具有优良的思想政治和道德素质； 6-2 学生体质健康达标、修满体育学分； 6-3 具有较好的心理素质； 6-4 具有适应社会发展、更新专业知识的基本素质； 6-5 具有较好的文学素养和其他人文社科以及自然科学素养； 6-6 具有交叉视野看待专业和现实问题的素养； 6-7 具有良好的科学素养和宽广的知识面，为继续从事数学学习和研究打下良好基础。

三、学制

基本学制为四年，对不同情况的学生可实行弹性学习年限（根据《首都师范大学全日制本专科学生管理规定（试行）》执行）。

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业。符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

五、学分

134 分。

六、大类培养事项

本方案所涉大类培养相关专业包括：生物科学、地理信息科学。

以上两个专业须修读理科大类教育课程，为后续的学习及发展奠定宽厚的基础。

七、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
	课程类别	属性	学分	学时	
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	12	192	7.45
		选择性必修	2	32	1.24
通识教育环节	通识基础课程	必修	11	176	6.83
	通识选修课程	限制性选修	6	96	3.73
专业教育环节	大类教育课程	必修	36	576	22.36
	专业必修课程	必修	39	624	24.22
	专业选修课程	选修	6	96	3.73
实践教育环节	通识实践课程	必修	4.5	144	5.59
	劳动与社会实践	必修	0	80	3.11
	专业实践课程	必修	17.5	560	21.74
总学分	134				100

八、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：14 学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（二）通识教育课程：17 学分，由通识基础和通识选修课程两部分组成，具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容。

（三）理科大类教育课程：36 学分，必修。具体要求及课程范围请见共同说明中的相关内容（指定生物科学、地理信息科学专业修读的课程）。

（四）专业教育课程： 45 学分，必修 39 学分，选修 6 学分

1.专业核心课程（必修，39 学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3097520	空间信息科学导论	Introduction to geographic information science	2	32	1-1	资环学院	是	全英	
3361310	地图学	Cartography	3	48/3	1-1	资环学院		双语	
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48	1-2	资环学院	是	双语	
3361110	自然地理学 I	Physical Geography I	3	48/3	1-2	资环学院		全英	
3362211	地理信息系统原理与方法	Principles and Methods of Geographical Information System	3	48/3	2-1	资环学院		全英	
3362311	遥感原理与方法 I	Principle and Method of Remote Sensing	3	48	2-1	资环学院		全英	
3361420	程序设计基础	Basics of Programming Design	3	48	2-1	资环学院	是		
3090729	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48	2-2	资环学院		双语	
3097678	地理信息系统空间分析	Spatial analysis of GIS	3	48	2-2	资环学院			
3362241	基于 Python 的地理信息处理分析	Python Programming for GIS Processing and Analysis	3	48	3-2	资环学院	是	双语	
3097521	摄影测量学	Photogrammetry	3	48	3-1	资环学院	是		
3097522	卫星导航定位技术与应用	Global Navigation Satellite System Technology and Applications	2	32	3-1	资环学院	是	双语	+16 个学时实训
3097523	遥感数字图像处理	Remote Sense Image Processing	2	32	3-2	资环学院	是		+16 个学时实训
3360007	数字地图制图	Digital mapping	3	48	3-2	资环学院	是		

2.专业方向课程：6学分，选修。非燕都学院开设的课程是否开放、是否是双语（全英文）课程由开课单位确定。如果学生修读了燕都学院微专业，可申请用相应学分冲抵本模块的学分。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
地信与大数据									
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	4-1	资环学院	是		
3107090	现代优化计算方法	Modern Optimization Technique	3	48	2-2	信工学院			
3364352	数字高程模型	Digital Elevation Model	2	32	3-1	资环学院	是		
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48	2-2	资环学院	是		
3362411	面向对象程序设计	OO Programming Design	3	48	2-2	资环学院	是		
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32	3-1	资环学院	是		
3364343	网络地理信息系统	Web GIS	2	32	3-2	资环学院	是		
3364361	三维地理信息系统	3D GIS	1	16	3-2	资环学院	是		
3364625	GIS 应用开发	GIS application programming	2	32	4-2	资环学院	是		
遥感与人工智能									
3364353	机器学习与遥感应用	Machine Learning and Remote Sensing Application	2	32	4-1	资环学院			
3107082	人工智能原理	Literature Review and Thesis Writing	2	32	2-1	信工学院			
3364363	GeoAI 方法与应用	Method and Application of GeoAI	2	32	3-2	资环学院	是		
3362441	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48	2-2	资环学院	是	双语	
3364340	遥感物理基础	Fundamentals of RS Physics	2	32	3-1	资环学院	是		
3364338	遥感原理与方法 II	Principle and Method of Remote Sensing II	2	32	3-2	资环学院	是	英语	
3097524	数字摄影测量学	Digital Photogrammetry	3	48	3-2	资环学院	是	双语	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3364623	遥感地学分析	Remote sensing geoscience analysis	2	32	3-2	资环学院	是		
3364331	生态水文学与遥感应用	Hydrological Remote Sensing	2	32	3-2	资环学院	是		
3360009	大学物理	College Physics	3	48	2-1	资环学院	是		
3364334	大地测量与平差	Geodesy and Adjustment	2	32	2-2	资环学院	是	双语	
3360006	测量学与 GNSS	Surveying and GNSS	3	48	2-1	资环学院	是	双语	
地理与区域									
3364337	人文地理学	Human Geography	2	32	2-2	资环学院	是	全英	
3090137	土壤地理学	Pedogeography	2	32	2-2	资环学院	是		在线课程
3090138	植物地理学	Phytogeography	2	32	2-2	资环学院	是		
3362110	自然地理学 II	Physical Geography II	3	48	2-1	资环学院	是		
3090139	经济地理学	Economic Geography	2	32	3-1	资环学院	是		
3090218	综合自然地理学	Comprehensive Physical Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	3-2	资环学院	是		
3363141	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32	3-2	资环学院	是		
3364344	环境科学概论	Outline of Environmental Science	2	32	4-1	资环学院	是	全英	
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48	3-2	历史学院	是		
3020331	简明世界环境史	Concise World Environmental History	2	32	3-2	历史学院	是		
小学期课组									
3362221	地理信息系统和科学	GI System and Science	2	32	2-3	资环学院	是	全英	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3364346	地理信息系统应用 I	Exploring the Urban Community-A GIS Approach	2	32	2-3	资环学院	是	全英	
3364347	高级环境遥感	Remote Sensing of Environment	2	32	3-3	资环学院	是	全英	
3364348	地理信息系统应用 II	GIS Application II	1	16	3-3	资环学院	是	全英	
3364342	计量地理学	Quantitative Geography	2	32	3-3	资环学院	是	双语	
3363362	灾害风险管理	Disaster Risk Management	2	32	3-3	资环学院	是		
MOOC 系列（最多认定 2 学分。不限于表中所列课程。可根据个性化发展需要，在主流 MOOC 平台选择专业相关的其他课程。）									
3097525	人工智能实践：Tensorflow 笔记	AI Practice: Tensorflow	1	16	全年	资环学院	是		
3097526	深度学习基础	Deep Learning Foundation	1	16	全年	资环学院	是		
3097527	云计算与大数据	Cloud Computing and Big Data	1	16	全年	资环学院	是		

（五）实践教育课程：22 学分，通识实践、劳动与社会实践共须修读 4.5 学分，具体修读课程请见共同说明相关内容。

3.专业实践课程：17.5 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3364356	测量与地图实习	Surveying &Mapping Practice	2	64	1-2	资环学院	
3109032	Python 程序设计实验	Experiments of Programming in Python	1.5	48	1-2	信息工程学院/交叉科学研究院	
3364354	自然地理实习	Geological and Geomorphological Fieldwork	2	64	1-2	资环学院	
3333101	境内外访学	School visits abroad	/	16	3-1	燕都学院	
3364367	程序设计实践	Programming Design & Applications	/	32	3-1	资环学院	
3364362	空间数据采集与应用	Spatial Data Acquisition and Applications	1	32	3-2	资环学院	
3364357	区域综合地理实习	Comprehensive Regional Fieldwork	2	64	2-2	资环学院	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3364358	3S 综合实习	3S Comprehensive Fieldwork	2	64	4-1	资环学院	
3097532	空间信息技术企事业单位实习	Geo-matics Internships	1	32	4-1	资环学院	2 个月以上的企业实习
3364360	毕业论文	Graduation Thesis	2	128	4-2	资环学院	
3335117	学术论文写作	Academic writing	2	32	2-1	燕都学院	
	人工智能创新实践	Artificial Intelligence Innovative Practice	2	32	2-2	燕都学院	
“卓越工程师”系列（可选） 说明：以下模块不在固定时间和地点开课，不计入绩点成绩。学生和指导老师可根据个性化发展的需要，在第 1-8 学期选择不同模块，各模块内容不限于表中所列方向。“科学研究”模块侧重于学术能力培养，可在学业考试的指导下按需选择，发表学术论文、做学术会议报告等可作为本模块内容；“专业技能”模块侧重于应用实践能力提升，可进行专业竞赛、工具开发等，软著、专利、专业竞赛都可作为本模块内容。							
	科学研究	无人机遥感	UAV Remote Sensing	2	64	全年	资环学院	选修
		SAR 数据与地面沉降	SAR and Land Subsidence;	2	64	全年	资环学院	选修
		高光谱与农作物分类	Hyperspectral and crop classification	2	64	全年	资环学院	选修
		光场数据采集与建模	Light Field and Modeling	2	64	全年	资环学院	选修
		空间大数据分析	Big Spatial Data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
	专业技能	制图与大数据分析	Mapping and Big data Analysis	2	64	全年	资环学院	选修
		RS/GIS 系统开发	Develop of GIS/RS Software	2	64	全年	资环学院	选修
		遥感算法开发	Algorithm of RS Image Processing	2	64	全年	资环学院	选修

附录：

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
理科大类教育课程	数理逻辑			H	H		H
	交叉、数字、产业前沿讲座及讨论	H	H	H	H	H	
	高等数学 A-1			H	H		H
	现代物理概论			H	H	H	H
	高等数学 A-2			H	H		H
	大规模语言模型		H	H	H	H	
	数据科学与机器学习			H	H	H	H
	新工科线性代数 1			H	H		H
	新工科概率统计			H	H		H
	医学成像设备及原理			H	H	H	H
	医学影像理论与算法			H	H	H	H
专业核心课程	空间信息科学导论	H	H	H	H	H	H
	地图学	H	H	H	H		
	空间数据采集与管理			H	H		H
	自然地理学 I			H	H		H
	地理信息系统原理与方法			H	H	H	H
	遥感原理与方法 I			H	H	H	H
	程序设计基础			H	H		
	数据结构与算法			H	H		

课程结构	课程	理想信念	人文精神	知识要求	能力要求	视野要求	素质要求
	地理信息系统空间分析			H	H		H
	基于 Python 的地理信息处理分析			H	H	H	H
	摄影测量学			H	H		H
	卫星导航定位技术与应用			H	H	H	H
	遥感数字图像处理			H	H		H
	数字地图制图			H	H		H

2026 本科人才培养方案