2025
双学士学位人才培养方案

SHUANG XUE SHI XUE WEI REN CAI PEI YANG FANG AN

首都师范大学教务处 编

二〇二五年八月

目 录

世界史-俄语双学士学位项目本科人才培养方案……001
世界史-法语双学士学位项目本科人才培养方案……024
世界史-日语双学士学位项目本科人才培养方案……046
世界史-西班牙语双学士学位项目本科人才培养方案……070
世界史-英语双学士学位项目本科人才培养方案……093
世界史-德语双学士学位项目本科人才培养方案……119
历史学（师范）-地理科学（师范）双学士学位项目本科人才培养方案……140
考古学-地理信息科学双学士学位项目本科人才培养方案……165
历史学-书法学双学士学位项目本科人才培养方案……186
哲学-教育学双学士学位项目本科人才培养方案……222
英语-世界史双学士学位项目本科人才培养方案……235
俄语-世界史双学士学位项目本科人才培养方案……260
法语-世界史双学士学位项目本科人才培养方案……283
西班牙语-世界史双学士学位项目本科人才培养方案……300
日语-世界史双学士学位项目本科人才培养方案……319
马克思主义理论-英语双学位项目本科人才培养方案……341
马克思主义理论-德语双学位项目本科人才培养方案……356
地理科学（师范）-历史学（师范）双学士学位项目本科人才培养方案……369
地理信息科学-考古学双学士学位项目本科人才培养方案……393
书法学-小学教育（中文师范）双学士学位项目本科人才培养方案……411

地理科学（师范）-历史学（师范）双学士学位项目本科人才培养方案

一、培养目标

本项目立足首都基础教育改革与发展，面向国家和京津冀重大需求，培养具有家国情怀、高尚师德和国际视野，兼备地理科学和历史学基本理论与知识素养，实践能力突出；教育教学、教育管理与教育研究能力优秀；具有创新精神和社会责任感；乐于终身学习、具备卓越潜质的高素质、复合型中学教师。

毕业 5 年左右预期具备以下核心素养：

（1）师德优秀：忠于党的教育事业，具有坚定的政治立场，厚植爱国主义及家国情怀，把社会主义核心价值观贯穿于教书育人全过程；遵守国家的法律，践行教师职业道德；争做“四有”好教师，全心全意做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。

（2）教学突出：理解地理学知识的学习过程和规律，能够基于地理学的本质分析、设计、实施和评价地理教学，能够根据地理学知识和方法的核心价值，并利用信息技术创设有利于促进学生地理知识获得和能力发展的学习资源和环境；掌握中外历史发展基本历程，在教学过程中可综合运用相关理论，深入拓展地理知识。

（3）全面育人：掌握现代教育理论和教育方法，了解学生心理发展特点和认知特点。能够根据学生特点，选择和实施科学有效的教育策略。善于与学生交流，具有较强的班级组织和管理、学生发展指导等教书育人能力。

（4）终身发展：树立终身学习和专业发展意识。能够在教学实践中不断拓宽教育视野，

提高教育与教学能力。通过协作教研、相互合作，提高教学水平。践行先进的教育教学理念、跟踪国际教育研究发展的趋势，树立创新意识。

（5）国际视野：了解地理科学和历史专业和地理教育教学相关的国际前沿研究进展情况，追踪国际历史学研究热点；了解国内外教育改革发展动态，了解地理及历史教育相关最新研究成果，能够适应时代和教育发展需求。

二、毕业要求

（一）毕业要求

践行师德

（1）师德规范：牢固坚定思想政治信念，践行社会主义核心价值观，不断增进对新时代中国特色社会主义的认同；认真贯彻党的教育方针，以立德树人为己任。具有依法执教意识，严格遵守中小学教师职业道德规范，立志成为“四有”新时代地理好老师。

（2）教育情怀：热爱地理教育，具有坚定的从教意愿。具有积极的情感、端正的态度和正确的价值观，具有奉献祖国教育事业的意识。为人师表，以身立教；尊重学生人格，尊重学生的学习和发展权力；对学生富有爱心、责任心，做好学生全面成长的引路人；具有正确的家国情怀、价值观和人地观念，并将其贯穿在中学地理教学当中。

学会教学

（3）学科素养：具备正确的地理思维和地理视野；系统、扎实地掌握地理科学基础知识，基本具备解读与分析国内外各类地文现象的能力；把握地理科学学科体系，了解地理学发展历史与基本地理思想；具有初步的跨学科学习的能力，理解地理科学在社会生活中的实践价值。能够综合运用地理科学学科知识，进行基本的教育研究能力。具备良好的制备地理专业地图与解读地图能力；具有地理创新意识；关注国内外基础教育课程改革前沿动态与发展趋势。

（4）教学能力：准确理解中学地理课程标准内涵与要点，能够依据课程标准进行教学实践。了解中学生身心发展规律和地理学科特点，能够运用在教学实践中。能够依据学科课程标准，综合运用教学知识和信息技术，进行教学设计、实施和评价。能够在教学实践中积极探索地理教学的规律与方法，具备一定的地理教学研究能力。具有较为扎实的野外地理认知能力，具备将地理实践运用到中学地理教学中的能力。

学会育人

（5）班级指导：牢固树立德育为先的育人理念，了解中学阶段德育的原理与方法。能胜任班主任工作，具备班级组织与建设能力，积极参与德育和心理健康教育等活动的组织与指导。具备良好的人际沟通能力，能够与学校、学生和家长进行有效沟通。

（6）综合育人：树立育人为本的教育理念，了解中学生身心发展和养成教育机制。了解学校文化和教育活动的育人内涵和方法，具备参与组织、设计主题教育和社团活动的能力，有良好的体美劳素养，能够对学生进行有效的教育和引导。能够结合地理学科教学开展育人活动，教育和引导学生树立社会主义核心价值观。

学会发展

（7）学会反思：具备终身学习和专业发展意识，能够通过持续学习促进自身的专业发展，合理规划职业发展。了解国内外地理教育改革动态，能够主动跟踪地理教育教学发展趋势。具备批判性思维能力和创新意识，在地理教学中勇于批判，敢于创新，学会从教学实践中总结经验，能分析与解决地理教育、地理教学的科学问题和实践问题。理解反思的价值，树立反思意识，养成反思习惯。

（8）沟通合作：正确理解学习共同体的基本内涵，具有良好的团队协作精神。掌握沟通合作技能，树立合作学习、教学的意识。能够完成小组互助、小组实习活动，能够在教育实践活动实现有效的沟通和交流，获得积极体验。

（二）毕业要求对培养目标的支撑

	师德优秀	教学突出	全面育人	终身发展
师德规范	√		√	
教育情怀	√			
学科素养		√		√
教学能力		√	√	√
班级指导	√	√	√	
综合育人	√	√	√	

	师德优秀	教学突出	全面育人	终身发展
学会反思		√		√
沟通合作	√		√	√

（三）毕业要求指标点分解

毕业要求	指标点分解
师德规范	【1.1 政治素养】 思想政治信念坚定，积极践行社会主义核心价值观，不断增进对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同。
	【1.2 立德树人】 认真贯彻党的教育方针，以立德树人为己任，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。
	【1.3 职业操守】 具有依法执教意识；严格遵守中小学教师职业道德规范，立志成为有道德、有理想、有信念、有情操、有扎实专业知识、有仁爱之心的新时代地理好老师。
教育情怀	【2.1 职业认同】 热爱教育事业，热爱地理教育，充分理解教师的责任和价值，具有坚定的从教意愿，具有积极的情感、端正的态度和正确的价值观，具有奉献祖国教育事业的意识。
	【2.2 为人师表】 为人师表，以身立教，立志成为有道德、有理想、具备良好的人文底蕴和科学精神的地理好老师。
	【2.3 育人情怀】 尊重学生人格，尊重学生的学习和发展权力，尊重学生的个体差异；对学生富有爱心、责任心，乐于为学生成长创造条件和机会，做好学生全面成长的引路人；具有正确的家国情怀、价值观和人地观念，并将其贯穿在中学地理教学当中。
学科素养	【3.1 地理基础素养】 热爱中华优秀传统文化，具备正确的地理思想和地理视野；理解地理科学学科体系，把握地理发展历史与基本思想，系统、扎实地掌握地理科学基础知识，具备良好的制备地理专业地图与地图解读的能力，具备解读与分析各类地文现象的能力。
	【3.2 地理研究能力】理解地理科学在社会生活中的实践价值。能够在教育教学实施中，综合运用地理科学学科知识，分析和解决教学内容问题，具备基本的学术研究能力。
	【3.3 地理实践力】理解地理科学在社会生活中的实践价值，能够运用地理知识参与社会实践。具有运用地理专业理论知识对地文现象进行认知与调研的能力，具备野外地理专业工具的使用、野外地理制图与地理调研的能力。
	【3.4 跨学科融合】 具备跨学科意识，具有跨学科学习的能力，能够将地理学知识与其他学科进行有机融合。
教学能力	【4.1 教学理论标准】 准确理解中学地理课程标准内涵与要点，能够依据课程标准进行教学实践。了解中学生的身心发展一般规律和学科认识特点，能够贯穿在教学实践中，地理教学实践契合中学生实际。
	【4.2 地理教学方法】 能够在教学实践中，依据学科课程标准，综合运用教学知识和信息技术，进行教学设计、教学实施和教学评价；具备良好的中学地理课件制作以及板书能力，具备中学地理教学能力。

毕业要求	指标点分解
	【4.3 地理教研能力】掌握重难点教学策略、结构化学习指导和地理学科思维方式培养等学科教学知识，能够在教学实践中形成一定的教学体验，总结经验教训，积极探索地理教学的规律与方法，具备一定的教学研究能力。
	【4.4 实践教学技能】具备将野外地理认知、野外制图与市场调研技能运用到中学地理教学中的能力。具有将野外地理认知与课堂教学相结合的能力。
班级指导	【5.1 德育理念】树立德育为先的教育理念，了解中学德育原理与方法。实践中，能够自觉践行“以德立身、以德立学、以德施教、以德育德”的育人准则。
	【5.2 班级工作】掌握班级集体组织与建设的工作规律和方法，掌握共青团、党支部建设与管理的原则与方法，能够设计、实施和评价班级主题活动、团日活动、党日活动等。
	【5.3 活动体验】在班主任工作实习中，能够应用教育心理学原理和德育教育方法，引导学生树立正确的人生观、价值观，积极参与德育和心理健康教育等活动的组织和指导，获得积极体验。
综合育人	【6.1 育人理念】树立育人为本的教育理念，了解学校文化和教育活动的育人内涵和方法，善于抓住教育契机，促进学生全面发展。
	【6.2 育人方法】了解中学生身心发展和养成教育的-般规律，掌握综合育人的知识和方法，参与规划、组织实施主题教育和社团活动，对学生进行有效的教育和引导。
	【6.3 学科育人】理解地理学科的育人价值，注重在地理教学实践中培养学生的审美趣味、人文精神和社会担当意识，自觉在地理教学中对学生开展课程思政，进行国家价值、社会价值和个人价值的教育活动。
学会反思	【7.1 终身学习意识】理解终身学习对教师专业发展的重要性和必要性，树立终身学习和专业发展意识，能够通过持续学习促进自身的专业发展，合理规划职业发展。
	【7.2 国际视野】了解国内外地理教育改革前沿动态，能够主动跟踪地理教育教学发展趋势，借鉴国内外地理教育研究最新成果，提高地理教育教学效率。
	【7.3 反思方法】具备批判性思维能力和创新意识，在地理教学中勇于批判，敢于创新，能够分析与解决地理教育和教学的科学问题和实践问题。
	【7.4 反思习惯】树立反思意识，理解反思的价值，通过经验技能、分析技能、评价技能、实践技能等多技能提升养成反思习惯。
沟通合作	【8.1 协作意识】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。
	【8.2 协作技能】具有开放心态和批判与创新，掌握沟通合作技能，积极开展小组互助、合作学习和经验分享，树立合作学习、教学的意识。
	【8.3 协作实践】能够成功完成小组互助、小组实习活动，能够在教育见习、实习实践活动中能够与学校领导、教师、学生、家长及其社区实现有效的沟通和交流，获得积极体验。

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教学环节，课程和学分达到修读要求，考核合格，符合毕业条件，准予毕业；符合学位授予条件的，授予理学和历史学双学士学位。

五、学分

182 学分

六、学分分配表

课程结构	各课程类别学分及学时				说明
	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	14	224	1、通识选修课学分占总学分的4.34%。 2.学科专业课程（大类教育课+专业必修课+专业选修课+专业实践课）学分占总学分的50.27%。 3.实践学时（含与专业理论课程配套的实验、实训、技能课、专业实习、毕业论文、教育实践）占总学时的32.20%。
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	262	
	通识选修课程	限制性选修	10	160	
专业教育环节	大类教育课程	必修	0	0	
	专业必修课程	必修	84	1344	
	专业选修课程	选修	14	224	
实践教育环节	思想政治理论课程实践	必修	2	32	
	通识实践课程	必修	6	212	
	专业实践课程	必修	9	288	
	社会实践	必修	1	32	
	艺术实践		2	64	
	劳动实践	必修	/	20	
教师教育环节	教师教育必修课程	必修	14	224	
	教师教育选修课程	选修	4	64	
	教师教育实践	必修	5	540	
总计	学分：182			3690	

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

思想政治理论课程包括思想道德与法治、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、形势与政策等 5 门课程。本专业在第一学年修完思想道德与法治；在第二学年修完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 2 门课；在第三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形势与政策 1 门课程。

（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。

（5）专业英语课程可以替代大学英语高阶课程。

（三）专业教育课程：__98__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：__84__学分，必修

地理模块：46 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	数学学院	否		
3090295	地图学	Cartography	3	48/3	1-1	资环学院	是		
3090296	地球概论	Introduction of Astronomy	3	48/3	1-1	资环学院	是		
3050304	高等数学 B-2	Advanced Mathematics B-2	4	64/4	1-2	数学学院	否		
3090806	地质学	Geology	2	32/2	1-2	资环学院	是		
3090307	地貌学	Geomorphology	3	48/3	1-2	资环学院	是		
3090805	气象学与气候学	Meteorology and Climatology	2	32/2	2-1	资环学院	是		
3090299	水文学	Hydrology	3	48/3	2-1	资环学院	是		
3090137	土壤地理学	Soil Geography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090138	植物地理学	Phytogeography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090308	人文地理学	Human Geography	3	48/3	2-2	资环学院	是		
3090270	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sense	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090300	经济地理学	Economic Geography	3	48/3	3-1	资环学院	是		
3090081	地理信息系统	Geographic Information System	2	32/2	3-2	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		
3090141	世界地理(1)	World Geography(1)	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3090142	世界地理(2)	World Geography(2)	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3090143	中国经济地理	Economic Geography of China	2	32/2	3-2	资环学院	是		

历史模块：38 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
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		
3020299	史学基础与规范(系列讲座)	Historical Basis and Norm (Lecture Series)	1	16/1	1-1	历史学院	否		
3020013	史学概论	Historical Theory	3	48/3	2-1	历史学院	否		
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		
3020140	中国近代史	Modern China	6	96/6	2-1	历史学院	否		
3020819	中华人民共和国史	Contemporary China	2	32/2	2-2	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		
3020101	世界近代史	Modern World (1)	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020312	世界现代史	Modern World (2)	3	48/3	2-2	历史学院	否		
3020313	世界当代史	Contemporary World	3	48/3	3-1	历史学院	否		

2.专业选修课程：__14__学分，选修

地理模块：选修不少于 8 学分，其中实践模块修读不少于 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
3050305	线性代数	Linear Algebra	3	48/3	2-1	数学学院	否		
3050306	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48/3	2-2	数学学院	否		
3090272	金山地图实习	Fieldwork of Cartography at Mount Jin	1	32	1-1	资环学院			实践
3090147	地质学实验	Experiments of Geology	1	32/2	1-2	资环学院			实践
3090149	气象学与气候学实验	Meteorology and Climatology Experiments	1	32/2	2-1	资环学院			实践

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090150	土壤地理实验	Soil Geography Experiments	1	32/2	2-2	资环学院			实践
3090151	植物地理实验	Phytogeography Experiments	1	32/2	2-2	资环学院			实践
3090152	遥感图像处理实验	Remote Sense Image Processing Experiments	0.5	16/1	2-2	资环学院			实践
3090153	人文地理实习	Human Geography Fieldwork	1	32	2-2	资环学院			实践
3090154	雾灵山土壤植物地理实习	Pedogeographic and Phytographic Fieldwork in Mountain Wuling	2	64	2-3	资环学院	小学期		实践
3090155	地理信息系统实验	GIS Experiments	0.5	16/1	3-2	资环学院			实践
3090218	综合自然地理学	Integrated Physical Geography	2	32/2	3-2	资环学院	是		自然
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32/2	3-2	资环学院	是		人文
3090303	文献检索与论文写作	Literature Search and Thesis Writing	2	32/2	2-1	资环学院	是		
3090042	计量地理学	Quantitative Geography	2	32/2	2-1	资环学院	是		自然
3090290	定向运动及地图编制	Orienteering and Map Compilation	2	32/2	2-1	资环学院	是		自然
3090144	地理科学进展	Progress in Geography	1	16/1	2-1	资环学院	是	双语	自然
3090231	物候学	Phenology	2	32/2	2-2	资环学院	是		自然
3090293	自然灾害概论	Nature Disasters: Introduction	2	32/2	3-1	资环学院	是	全英	自然
3090238	北京地理	Geography in Beijing	2	32/2	3-1	资环学院	是		自然
3090265	环境监测与质量评价	Environmental Monitoring and Quality Evaluation	2	32/2	3-1	资环学院	是		自然
3090237	第四纪环境学	Quaternary Environmental Sciences	2	32/2	3-1	资环学院	是		自然
3090804	环境科学概论	Introduction of Environmental Science	2	32/2	3-1	资环学院	是		自然

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3090469	生物多样性	Biodiversity Science	2	32/2	3-2	资环学院	是		自然
3097265	火山学	Volcanology	1	16/1	3-2	资环学院	是		自然
3097266	景观生态学	Landscape Ecology	2	32/2	3-2	资环学院	是		自然
3097711	全球定位系统	Global Positioning System	2	32/2	3-2	资环学院	是		自然
3090519	境外地理实习	Overseas Geography Internship	2	64	3-2	资环学院	否	全英	小学期
3090676	3S 技术减灾综合应用	Application of 3S Technology in Disaster Mitigation	1	16/1	4-1	资环学院	是		自然
3097713	资源环境遥感	Resource and Environment Remote Sense	2	32/2	4-1	资环学院	是		自然
3090266	区域可持续发展	Regional Sustainable Development	2	32/2	3-1	资环学院	是		人文
3090235	区域经济学	Regional Economics	2	32/2	3-1	资环学院	是		人文
3090163	北京历史地理	Historical Geography of Beijing	2	32/2	3-1	资环学院	是		人文
3090289	文化地理学	Cultural Geography	2	32/2	3-1	资环学院	是		人文
3090291	城市规划导论	Introduction to Urban Planning	2	32/2	3-2	资环学院	是	全英	人文
3090655	地理信息系统空间分析	Spatial Analysis of GIS	2	32/2	3-2	资环学院	是		人文
3090516	城市研究：英文阅读与写作	Urban Studies: English Reading and Writing	2	32/2	3-2	资环学院	是	双语	人文
3090518	创新地理学	The Geography of Innovation	2	32/2	3-2	资环学院	是		人文
3097507	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32/2	4-1	资环学院	是		人文

历史模块：选修不少于 6 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
3020024	中国历史地理	Chinese History-Geography	2	32/2	4-1	历史学院	否		
3020331	简明世界环境史	Concise World Environmental 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
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	4-1	历史学院	否		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	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	否		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	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	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		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020014	北京史	History of Beijing	3	48/3	2-1	历史学院	否		
3020430	北京建筑文化概览	Essentials of Beijing Architectural culture	2	32/2	4-1	历史学院	否		
3020063	中国史学史	Historiography in China	2	32/2	4-2	历史学院	否		
3020065	西方史学史	Historiography : An Introduction	2	32/2	4-1	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	否		
3020027	敦煌学概论	Introduction to Dunhuang Studies	2	32/2	2-2	历史学院	否		
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	否		
3020034	明清史	Ming and Qing 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
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	否		
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	否		
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	3-1	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	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	否		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	3-1	历史学院	否		
3020613	中国古代思想史	History of ancient Chinese Thought	2	32/2	3-2	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		
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	否		
3020811	清代人物研究	Study on the Characters of Qing Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	否		
3020024	中国历史地理	Chinese History Geography	2	32/2	4-2	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	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	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
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		
3020803	民国社会史	Social History of the Republic of China	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		
3020815	中国近代文化史	A Cultural History of Modern China	2	32/2	2-2	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	否		
3020812	北京近现代史	Modern History of Beijing	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	3-1	历史学院	否		

（四）实践教育课程：__20__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、社会实践课程组成。

1.思想政治理论课程实践：__2__学分，必修

思想政治理论课程实践包括《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践》《习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践》2门课程。本专业修读所有思想政治理论课程实践环节。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3701048	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	Social Practice of Maosim and Theory of the Socialism with Chinese Characteristics	1	16/1	2-2	马克思主义学院	
3700030	习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	Xi Jinping's Thought on socialism with Chinese characteristics for a new era practice	1	16/1	3-1	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
3351046	师范生心理健康	Mental Health of Normal Undergraduates	0.5	16	1-1	心理学院	
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：__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
3090148	秦皇岛地质地貌实习	Geological and Geomorphological Fieldwork in Qinhuangdao Area	2	64	1-2	资环学院	
3090275	学术讲座	Academic Lectures	1	32	1-1-4-1	资环学院	
3090156	区域地理综合实习	Regional Geography Comprehensive Fieldwork	3	96	3-3	资环学院	小学期
3097726	毕业论文	Graduation Thesis	3	128	4-2	资环学院	

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
3090200	社会实践	Social Practice	1	32	1-1-4-2	资环学院	

5.艺术实践：__2__学分，非艺术类师范生必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3650010	艺术实践	Arts Practice	2	64	1-1-4-2	团委	

6.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	

7.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。

（五）教师教育环节

1.教师教育必修课程：__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
3040199	教育学基础（含见习）	The Basic Theory of Education	2	32/2	2-2	教育学院	
3350082	教育心理学（含见习）	Educational Psychology	2	32/2	2-1	心理学院	
3043043	教育研究概论	Outline of Educational Research	2	32/2	3-1	教育学院	
3049046	教师职业道德	Teacher Professional Ethics	1	16/1	2-1	教育学院	
3047326	现代教育技术及应用	Modern Educational Technology and Application	2	32/2	3-1至3-2	教育学院	
3370052	班级治理与学生发展指导	Class management and student development	1	16/2	2-2	教师教育学院	
3370043	地理教育概论	Outline of Geography Pedagogy	2	32/2	3-1	教师教育学院	
3370055	中学地理教材分析	Analysis of High School Geography Textbooks	2	32/2	3-2	教师教育学院	

2.教师教育选修课程：__4__学分，选修

本专业在本院系开设的“教师教育选修”课程和学校“教师教育选修”课程选修 4 学分，其中本院系课程不少于 2 学分，四年修完即可。

（1）本院系“教师教育选修”课程：__2__学分，选修（地理或历史模块）

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	备注
3370032	中学地理教学技能训练	Middle School Geographic Teaching Skill Training	2	32/3	3-1	教师教育学院	地理模块
3370060	地理教育国际比较	An comparative study on geography education international	2	32/3	3-2	教师教育学院	地理模块
3090198	地理课堂活动设计	Design of Geographic Activity	2	32/2	3-2	资环学院	地理模块
3020436	中学历史教育学（含见习）	History Pedagogy	2	32/2	3-1	历史学院	历史模块
3370057	历史教材分析与教学设计	History textbook analysis and instructional design	2	32/2	3-1	教师教育学院	历史模块

（2）学校“教师教育选修”课程，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
3370043	地理教育概论	Outline of Geography Pedagogy	2	32/2	3-1	教师教育学院
3370055	中学地理教材分析	Analysis of High School Geography Textbooks	2	32/2	3-2	教师教育学院
3370056	中学历史教师发展	Developing of History Teacher	2	32	春	教师教育学院
3370058	中学历史教师技能	Skill of History Teacher	2	32	春	教师教育学院
3020508	中学历史课程标准与教材研究	Middle School History Curriculum Standard and Textbooks Research	2	32/2	3-1	教师教育学院
3020298	网络专业课程(走进历史教育)	Online Course （Entering History Education）	2	32/2	3-1	教师教育学院
3020509	历史有效教学问题探讨	Discussion questions about history effective teaching	2	32/2	3-1	教师教育学院
3370007	生涯规划教育与辅导	Career planning education and counseling	2	32	秋	教师教育学院
3370008	家校合作问题研究	Home-school Cooperation Research	2	32	春	教师教育学院
3370012	名师教学视频分析与应用	Analysis and Application of famous Teachers’ Teaching Video	2	32	秋	教师教育学院
3370014	教学基本功讲与练	Teaching Skill Training	2	32	秋	教师教育学院
3370009	项目学习教学指导	Teaching Guidance of Project Based learning	1	16	春	教师教育学院
3370016	国外经典教学法研读	Reading and Study of foreign classical pedagogy	2	32	秋	教师教育学院
3370013	影视作品与教师教育	Video Works and Teacher Education	2	32	秋	教师教育学院
3370010	教师教育经典名著导读	Introduction to Classics of Teacher Education	2	32	秋	教师教育学院
3040153	教师教育哲学	Philosophy of Teacher Education	2	32	春	教育学院
3042119	教师教育思想史	The History of Ideas in Teacher Education	2	32	秋	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
3040150	教师领导力	Teacher Leadership	2	32	春	教育学院
3042120	教师教育国际比较	International Comparison of Teacher Education	2	32	春	教育学院
3040098	教育软件应用与开发	Application and Development of Educational Software	2	32	春	教育学院
3351038	学习困难儿童的发展与教育	Development and education of children with learning difficulties	2	32	春	心理学院
3370061	课堂教学的规范与艺术	The standard and art of Classroom teaching	2	36	秋	教师教育学院
3370064	设计与学习	Design and Learning	2	36	秋	教师教育学院
3370065	课堂教学技能	Classroom Teaching	3	48	春	教师教育学院
3370067	语文学习心理的理论与实践	Theory and Practice of Chinese Learning Psychology	2	32	春	教师教育学院
3370068	教师教育重点问题研究	Major Issues in Teacher Education	2	32	秋	教师教育学院
3370069	教师的内在力量	Teachers’ Inner Strength	2	32	秋	教师教育学院
3370070	人工智能教育的理论与实践	Theory and practice of Artificial intelligence education	2	36	秋	教师教育学院
3370072	教师教育原理：从经典文献阅读到审视教师专业发展历程	Teacher professional development:Theory and practice	2	32	秋	教师教育学院
3370073	教育统计入门：基础知识与软件实操	Basic Statistics for Educational Research: Fundamental concepts and software using	2	32	秋	教师教育学院

说明：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。

3.教师教育实践：__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
3097539	教育见习	Teaching Observation	1	/	3-1	资环学院	
3097540	教育实习	Educational Practice	3	/	3-2	资环学院	
3097541	教育研习	Educational Research	1	/	1-1-4-2	资环学院	

说明：教育实践总周数应不少于18周。教育实践由教育见习（含课程内见习，不少于5周）、教育实习（不少于8周）以及教育研习（含教师教育类学科竞赛、科研项目、社会调研、志愿服务以及其他形式的教育研习）3个环节构成。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。

附录

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
思想政治理论教育	马克思主义基本原理概论	H	H				M	L	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H				M	L	
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H				M	L	
	思想道德修养与法律基础	H	H				M	L	
	形势与政策	H	H				M	L	
通识必修	大学英语						H		M
	国家安全教育	H	H				L		
	大学体育				L		H		
专业必修	高等数学 B-1			H	L				
	地图学			H	M		L		
	地球概论		L	H	M		M		
	高等数学 B-2			H	L				
	地质学		L	H	M		M		
	地貌学		L	H	M		M		
	线性代数			H	L				
	气象学与气候学		L	H	M		M		
	水文学		L	H	M		M		
	土壤地理学		L	H	M		M		
	植物地理学		L	H	M		M		

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
	人文地理学		L	H	M		M		L
	地理信息系统			H	M		M		
	遥感原理与方法		L	H	M		M		
	经济地理学		L	H	M		M		
	中国自然地理		L	H	M		M	L	
	世界地理(1)		L	H	M		M	L	
	世界地理(2)		L	H	M		M	L	
	中国经济地理		L	H	M		M	L	
	中国历史要籍介绍及选读		L	H	M		M	L	
	史学基础与规范（系列讲座）		L	H	M		M	L	
	史学概论		L	H	M		M	L	
	中国古代史(1)		L	H	M		M	L	
	中国古代史(2)		L	H	M		M	L	
	中国近代史		L	H	M		M	L	
	中华人民共和国史		L	H	M		M	L	
	世界上古史		L	H	M		M	L	
	世界中世纪史		L	H	M		M	L	
	世界近代史		L	H	M		M	L	
	世界现代史		L	H	M		M	L	
	世界当代史		L	H	M		M	L	
专业选修课	金山地图实习			M	H			L	M
	地质学实验			H	M				
	气象学与气候学实验			H	M				

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
	土壤地理实验			H	M				
	植物地理实验			H	M				
	遥感图像处理实验			H	M				
	人文地理实习			M	H			L	M
	雾灵山土壤植物地理实习			M	H			L	M
	地理信息系统实验			H	M				
	计量地理学			H	L		L		
	概率与数理统计			H	L				
	文献检索与论文写作			M			H	M	L
	定向运动及地图编制			M		H		L	M
	地理科学进展			H	L			M	
	物候学			H	L		M		
	环境科学概论			H	L		L		
	自然灾害概论			H	L				
	北京地理			H	L		M		
	环境监测与质量评价			H			L		
	第四纪环境学			H	M			L	
	综合自然地理学		M	H	M		M	M	
	生物多样性			H	L		L		
	火山学			H	L		L		
	景观生态学			H	L		L		
	全球定位系统			H	L		L		
	境外地理实习			M	L		H	H	M

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
	3S 技术减灾综合应用			H	L		L	L	
	资源环境遥感			H	L				
	城市地理学		L	H	M		M	L	
	区域可持续发展			H	L		M	L	
	区域经济学			H	L				
	北京历史地理			H			L	L	
	文化地理学			H	M		L		
	城市规划导论			H			L	L	
	区域分析与规划			H	L			L	
	地理信息系统空间分析			H			L	L	
	城市研究：英文阅读与写作			H	L		L		
	创新地理学			H	L				
思想政治实践	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	H	M				M	L	
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	H	M				M	L	
专业实践	金山地图实习			M	H			L	M
	地质学实验			H	M				
	秦皇岛地质地貌实习			M	H			L	M
	气象学与气候学实验			H	M				
	学术讲座			L	M			H	M
	土壤地理实验			H	M				
	植物地理实验			H	M				
	遥感图像处理实验			H	M				

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
	人文地理实习			M	H			L	M
	雾灵山土壤植物地理实习			M	H			L	M
	地理信息系统实验			H	M				
	区域地理综合实习			M	H			L	M
	毕业论文			H	M			H	L
通识实践课程	大学生心理适应与发展		L				M	H	
	大学生职业发展与就业指导		L				M	H	
	大学生学业规划与发展		L				M	H	
	军事理论	H					L		H
	军事训练	H					L		H
	程序设计基础（理）				H		M		
	计算机实践 2				H		M		
	社会实践	M	M				L	H	H
	艺术实践	M	M			L	H	L	M
	劳动实践	M	M				L	H	H
教师教育必修	教育学基础	H	H		H	M	M	L	M
	教育心理学	H	H		H	M	M	H	M
	教育研究概论	H	H		M		H	L	
	教师职业道德	H	H		M	M	H	L	
	现代教育技术及应用	H	H		H		H	L	
	班级治理与学生发展指导	H	H		M	H	H	L	H
	地理教育概论	H	H	M	M		L	L	
	中学地理教材分析	H	H	M	H		L	L	

课程	课程名称	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
教师教育选修	中学地理教学技能训练	M	M		H		M	M	
	地理教育国际比较	M	M		H		M	M	
	地理课堂活动设计	M	M		H		H	M	
教师教育实践	教育学基础见习	M	M	L	H	M	M	H	M
	教育心理学见习	M	M	L	H	M	M	H	M
	教育见习	H	M	L	M	M	M	H	H
	教育实习	H	H	M	H	H	H	H	H
	教育研习	L	M	M	H	H	H	H	H

地理信息科学-考古学双学士学位项目本科人才培养方案

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社会经济需求为导向，坚持“人文北京”高层次定位，培养具有坚定的政治方向，强烈的社会责任感和良好的科学与人文素养，掌握扎实的地理信息科学与考古学基本理论、基本技能与研究方法，具备地理信息科学与考古学等多学科综合实践能力，具有国际视野的综合性研究与实践并举型人才。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地理信息、遥感等相关工作，也可从事历史与考古、遗产保护与博物馆等相关工作，为未来深造并成长为卓越科研工作者、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。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；了解自然科学、人文学科、社会科学的一般知识，遵守相关学术规范，具备科学精神与人文底蕴，能践行人文关怀和科学追求。

3.知识要求：较为系统地掌握地理信息科学和考古学的基础知识、基本理论和基本技能；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；理解考古学与文化遗产、博物馆等学科知识的内在联系具有较好的专业文献阅读能力、工程科技报告和学术论文的写作能力；能熟练地掌握一门外语。

4.能力要求：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；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；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 了解自然科学、人文学科、社会科学的一般知识，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，具备科学精神与人文底蕴，能践行人文关怀和科学追求。

毕业要求	指标点分解
3.知识要求	3-1 具有广博的科学、人文与艺术素养，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。
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，授予理学和历史学双学士学位。

五、学分

175 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 3448
思想政治理论教育环节	思想政治理论课程	必修	17	256	7.42%
通识教育环节	通识必修课程	必修	17	336	9.74%
	通识选修课程	限制性选修	10	256	7.42%

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 3448
专业教育环节	专业基础课程	必修	72	1200	34.80%
	专业选修课程	选修	24	384	11.14%
	自由选修课程	选修	8	128	3.71%
实践教育环节	思想政治理论课程实践	必修	2	32	0.93%
	通识实践课程	必修	6	212	6.15%
	专业实践课程	必修	18	592	17.17%
	社会实践	必修	1	32	0.93%
	劳动实践	必修	/	20	0.58%
总学分	175				100%

七、课程设置和学分分布

（一）思想政治理论教育课程：__17__学分，必修

思想政治理论课程包括思想道德与法治、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、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策等 6 门课程。本专业在第一学年修完思想道德与法治、中国近现代史纲要 2 门课程；在第二学年修完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 2 门课；在第三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形势与政策课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
3700037	思想道德与法治	Ideology, morality and rule of law	3	48/3	1-1
3700026	中国近现代史纲要	The course of the outline of Modern Chinese History	3	48/3	1-2
3700033	形势与政策 1	The current situation and policy1	0.5	8/4	1-1
3700034	形势与政策 2	The current situation and policy2	0.5	8/4	1-2
3700035	形势与政策 3	The current situation and policy3	0.5	8/4	2-1
3700036	形势与政策 4	The current situation and policy4	0.5	8/4	2-2
3700008	马克思主义基本原理概论	Outline of Marxism Theory	3	48/3	2-1

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
3701048	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Outline of Maoism and Theory of the Socialism with Chinese Characteristics	3	48/3	2-2
3700032	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Xi Jinping's thought on socialism with Chinese characteristics for a New Era	3	48/3	2-1

（二）通识教育课程：27 学分。

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“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。

（5）经学生自愿申请、院（系）同意、教务处核准，学生从跨专业选修模块所获学分可替代相应类别的通识选修课学分，最高可替代通识选修中 4 学分。

（6）考古学专业英语课程可以替代大学英语高阶课程。

（三）专业教育课程：105 学分，由专业必修课程、专业选修课程、自由选修课程组成。

1.专业必修课程：72 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	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	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			
3361310	地图学	Cartography	3	48/3	1-1	资环学院			
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48/3	1-2	资环学院			
3362211	地理信息系统原理与方法	Principle and Method of Geographical Information System	3	48/3	2-1	资环学院	是		
3362311	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	3	48/3	2-1	资环学院	是		
3361420	程序设计基础	Basics of Programming Design	3	48/3	2-1	资环学院	是		
3097678	GIS 空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48/3	2-2	资环学院	是		
3097542	遥感考古	Remote Sensing Archaeology	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3097523	遥感数字图像处理	Remote Sense Image Processing	2	32/2	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	3-2	资环学院			
3020006	中国古代史(1)	Ancient China (1)	4	64/4	1-1	历史学院			
3020099	世界上古史	Ancient World	3	48/3	1-1	历史学院			
3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	1-1	历史学院	是		
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		
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	2-2	历史学院	否		
3020735	历史地理信息系统导论	Introduction to Historical Geographic Information System	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	

2.专业选修课程：__24__学分

（1） 地理信息科学系列课，选修不少于 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
3361110	自然地理学 I	Physical Geography I	3	48/3	1-2	资环学院	是		必选
3364610	文献阅读与论文写作	Literature Review and Thesis Writing	3	48/3	4-1	资环学院	是	全英	必选
3097520	空间信息科学导论	Introduction to spatial information science	2	32/2	1-1	资环学院	是	全英	
3362431	数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	3	48/3	2-2	资环学院		双语	
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48/3	2-2	资环学院	是		
3364346	地理信息系统应用 I	Exploring the Urban Community-A GIS Approach	2	32/2	2-3	资环学院	是	全英	
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3097543	摄影测量与数字化考古	Photogrammetry and Digital Archaeology	2	32/2	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	32/2	3-1	资环学院	是	双语	+16 学时实训

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3362241	基于Python的地理信息处理分析	Python Programming for GIS Processing and Analysis	3	48/3	3-1	资环学院	是	双语	
3097544	文化遗产GIS设计与开发	Cultural heritage GIS design and development	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3363141	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3364363	GeoAI方法与应用	Method and Application of GeoAI	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3090701	水文遥感	Hydrological Remote Sensing	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3364625	GIS应用开发	GIS application programming	2	32/2	4-2	资环学院	是		
3097546	空间分析与聚落考古	Spatial Analysis and Settlement Archaeology	2	32/2	4-2	资环学院	是		
3097547	第四纪环境学	Quaternary Environmental Science	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3364342	计量地理学	Quantitative Geography	2	32/2	3-3	资环学院	是	双语	
3097545	第四纪年代学	Quaternary Geochronology	2	32/2	4-1	资环学院	是		

（2） 考古学系列课，选修不少于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
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	必选
3027027	科技考古概论	Introduction to Archaeological Science	2	32/2	3-2	历史学院	否	双语	必选
3020732	环境考古学导论	Introduction to Environmental Archaeology	2	32/2	3-2	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	

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	3-1	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		
3020719	文物学概论	Introduction to the Studies of Heritage	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020716	古文字学	Chinese Ancient Writing	2	32/2	3-2	历史学院	是		
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	必选
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	

3. 自由选修课程，共 8 学分

（1）地理信息科学系列（至少选修 4 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	是否开放	双语/全英	备注
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48/3	2-2	资环学院	是		
3362411	面向对象程序设计	OO Programming Design	3	48/3	2-2	资环学院	是		
3107090	现代优化计算方法	Modern Optimization Technique	3	48/3	2-2	信工学院			
3364352	数字高程模型	Digital Elevation Model	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3364343	网络地理信息系统	Web GIS	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3364361	三维地理信息系统	3D GIS	1	16/1	3-2	资环学院	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	4-1	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
3360009	大学物理	College Physics	3	48/3	2-1	物理系	是		
3364334	大地测量与平差	Geodesy and Adjustment	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3364623	遥感地学分析	Remote sensing geoscience analysis	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3090701	水文遥感	Hydrological Remote Sensing	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3362110	自然地理学 II	Physical Geography II	3	48/3	2-1	资环学院	是		
3364337	人文地理学	Human Geography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090137	土壤地理学	Pedogeography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090138	植物地理学	Phytogeography	2	32/2	2-2	资环学院	是		
3090139	经济地理学	Economic Geography	2	32/2	3-1	资环学院	是		
3090218	综合自然地理学	Comprehensive Physical Geography	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32/2	3-2	资环学院	是		
3364344	环境科学概论	Outline of Environmental Science	2	32/2	4-1	资环学院	是		
3364261	遥感大数据与人工智能	Remote Sensing Big Data & Artificial Intelligence	2	32/2	2-3	资环学院	是	全英	
3364347	高级环境遥感	Remote Sensing of Environment	2	32/2	3-3	资环学院	是	全英	
3364342	计量地理学	Quantitative Geography	2	32/2	3-3	资环学院	是	双语	
3363362	灾害风险管理	Disaster Risk Management	2	32/2	3-3	资环学院	是		

（2）文物博物馆和文化遗产系列（至少选修 3 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	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
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020734	名师导学	The Talks of Scholars : A Survey of Academic Discipline	1	16/1	1-2	历史学院	是		
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		
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		
3027004	世界近现代史	Modern World	3	64/4	2-1	历史学院	否		
3020014	北京史	History of Beijing	3	48/3	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	2-1	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		
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		
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	3-2	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		
3020706	中国古代陶瓷	China Ancient Ceramics	3	48/3	3-2	历史学院	是		
3020702	青铜器鉴赏	Antique Bronze: Evaluation	2	32/2	3-2	历史学院	否		
3020408	文化人类学	Cultural Anthropology	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
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		
3020729	博物馆公众教育	Public Education in Museum	2	32/2	4-1	历史学院	是		

（3）跨专业选修系列（本系列选修课程可以替代通识选修课程相应学分）

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
3331101	逻辑与批判性思维	Logic and Critical Thinking	2	32/2	1-1	燕都学院	是	
3010097	逻辑学	Logic	2	32/2	1-1	文学院	否	
3030801	哲学导论	Introduction to Philosophy	3	48/3	1-1	政法学院		
3020353	历史学专题（1）	Special Topics in History(1)	2	32/2	1-3	历史学院	是	
3020906	文史哲专题 I	Special Topics in Literature, History and Phylosophy I	2	32/2	2-1	历史学院	是	
3019094	《左传》精读	Intensive Reading of Zuozhuan	2	32/2	2-1	文学院	否	
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是	
3331111	古代文明的起源与演进	The Origin of Change of Ancient Civilization	2	32/2	2-1	燕都学院	是	
3020907	文史哲专题 II	Special Topics in Literature, History and Phylosophy II	2	32/2	2-2	历史学院	是	
3020516	中外文明传承与交流	Inheritance and Exchange of Chinese and Foreign Civilizations	2	32/2	2-3	历史学院	否	
3331104	世界文明中的科学技术	Science and Technique of the World Civilization	2	32/2	2-3	燕都学院	是	
3020361	历史学专题（2）	Special Topics in History(2)	2	32/2	2-3	历史学院	是	
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	3-1	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
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		
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	3-1	文学院		
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	3-1	文学院	否	
3037043	先秦哲学	Vor-Qin Dynasty Philosophy	2	32/2	3-2	政法学院		
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	3-2	文学院		
3013030	《尚书》研读	Study of Ancient Chinese Book	2	32/2	3-2	文学院	否	
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：__27__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
37000027	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	Social Practice of Maoism and Theory of the Socialism with Chinese Characteristics	1	16	2-2	马克思主义学院	
3700030	习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	Xi Jinping's Thought on socialism with Chinese characteristics for a new era practice	1	16	3-1	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.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
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：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。

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 1	/	20	1-1/1-2	良乡校区基础学部	

5.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
3364356	测量与地图实习	Surveying &Mapping Practice	2	64	1-2	资环学院	
3364357	区域综合地理实习	Comprehensive Regional Fieldwork	2	64	2-3	资环学院	
3364358	3S 综合实习	3S Comprehensive Fieldwork	2	64	3-3	资环学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	3	128/8	4-2	资环学院	
3020364	学年论文	Academic Year Paper	1	32/2	3-2	历史学院	
3020366	专业实习	Specialty Practicum	6	192/12	3-1	历史学院	
3020733	田野调查与实践	Field Survey and Training	2	32/2	2-3/3-3	历史学院	

注： “田野调查与实践”、“专业实习”等专业实践类课程，由历史学院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 1 次田野调查，每次经过专业教师认定合格的，可获得相应学分。专业实习：由考古教研室统一实施，安排教学团队专人负责。实习时长不少于 2 个月。实习环节包括田野发掘、文物修复与保护、资料整理、GIS 等新技术的应用等内容。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。

6.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、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
高等数学 A-1			H	M		
高等数学 A-2			H	M		
线性代数		M	H	M	M	M
概率论与数理统计		M	H	M	M	M
地图学		H	H	H	M	M
空间数据采集与管理		H	H	H	M	M
遥感考古		H	H	H	M	M
地理信息系统原理与方法		H	H	H	M	M
遥感原理与方法		H	H	H	M	M
GIS 空间分析		H	H	H	M	M
遥感数字图像处理		H	H	H	M	M
数字地图制图		H	H	H	M	M
中国古代史(1)	H	M	H	H	H	
世界上古史		M	H	H	H	
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

课程名称	毕业要求					
田野考古学	H	H	H	H	M	M
考古技术		H	H	H	M	M
2.1 专业方向选修-地理	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
自然地理学 I		H	H	M	M	
历史地理信息系统导论		H	H	H	M	M
文献阅读与论文写作		M	M	M	H	H
空间信息科学导论		H	H	M	M	H
程序设计基础		H	H	M	M	H
数据结构与算法		H	H	M	M	H
计算机图形学		H	H	M	M	H
地理信息系统应用 I		H	H	M	M	H
空间数据库		H	H	M	M	H
摄影测量与数字化考古		H	H	M	M	H
卫星导航定位技术与应用		H	H	M	M	H
基于 Python 的地理信息处理分析			H	H	M	
文化遗产 GIS 设计与开发		H	H	M	M	H
区域分析与规划		H	H	M	M	H
GeoAI 方法与应用		H	H	M	M	H
水文遥感		H	H	M	M	H
GIS 应用开发		H	H	M	M	H
空间分析与聚落考古		H	H	M	M	H
第四纪环境学		H	H	M	M	H

课程名称	毕业要求					
计量地理学		H	H	M	M	H
第四纪年代学		H	H	M	M	H
2.2 专业方向选修-考古学	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
考古学文献研读		H	H	H	M	H
科技考古概论		H	H	H	M	H
世界考古学概论		H	H	H	M	H
环境考古学导论		H	H	H	M	H
考古学专业英语		H	H	H	M	H