2023

第二学士学位人才培养方案

DI ER XUE SHI XUE WEI REN CAI
PEI YANG FANG AN

首都师范大学教务处 编

二〇二三年八月

目 录

汉语言文学专业（第二学士学位）人才培养方案……03

考古学专业（第二学士学位）人才培养方案……08

教育学专业（第二学士学位）人才培养方案……16

心理学专业（第二学士学位）人才培养方案……22

英语专业（第二学士学位）人才培养方案……25

劳动与社会保障专业（第二学士学位）人才培养方案……29

统计学专业（第二学士学位）人才培养方案……33

旅游管理专业（第二学士学位）人才培养方案……37

计算机科学与技术专业（第二学士学位）人才培养方案……42

地理信息科学专业（第二学士学位）人才培养方案……46

汉语言文学专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业适应国家与首都区域经济社会发展时代需求，培养基础知识全面、人文素养扎实、传统文化功底深厚，具有较强的跨学科意识、现代媒介素养与文学研究能力，能够在新闻、出版、教育以及政府机关、企事业单位等从事文化、宣传、教育、学术研究等相关工作的复合型人才。

二、毕业要求

掌握文学理论、文学批评和文学史基础知识、基本理论，具备良好的文学感悟力、阐释力、思辨力和表达力；掌握语言学、文字学基础知识、基本理论，能够准确、规范使用现代汉语，具备较好的古典文献阅读与文献整理能力；继承中华优秀传统文化，具备初步的文化传播、传承能力；了解汉语言文学跨学科、跨专业相关基础知识，具备一定的跨学科思维品质；理解、掌握新媒介技术，具有较好的现代媒介素养；文学研究与学术写作训练系统、扎实，具有较强的学术规范意识与学术研究能力。

三、学制

两年

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，授予文学第二学士学位。

五、学分

44 分

六、课程设置与学分分布

（一）专业必修课程：18 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	备注
3013065	中国古代文学（上）	Ancient Chinese Literature 1	2	32/2	1-1	

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	备注
3013066	中国古代文学（下）	Ancient Chinese Literature 2	2	32/2	1-2	
3013051	中国现当代文学	Modern and Contemporary Chinese Literature	2	32/2	1-2	
3013092	欧美文学	European and American Literature	2	32/2	2-1	
3013067	古代汉语	Ancient Chinese	3	48/3	1-1	
3018008	现代汉语	Modern Chinese	2	32/2	1-2	
3013137	文学概论	Introduction to Literature	2	32/2	1-1	
3010016	语言学概论	Introduction to Linguistics	3	48/3	1-1	

（二）专业选修课程：22 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	备注
以下属于语言学课程群						
3010017	文字学	Etymology	2	32/2	1-2	
3010913	音韵学	Phonology	2	32/2	1-1	
3010607	《说文解字》概论	An Introduction to Shuowen Jiezi	2	32/2	1-1	
3010880	训诂学	Critical Interpretation of Ancient Texts	2	32/2	1-2	
3019073	计算语言学导论	Introduction to Computational Linguistics	2	32/2	2-1	
3011068	中国的语言和方言	Languages and dialects in China	2	32/2	1-1	

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	备注
3019031	语义学	Semantics	2	32/2	2-2	
3010756	中国古代文献学	Chinese Ancient Philology	2	32/2	2-1	
以下属于文学类课程群						
3013126	《诗经》研读	Study of The Book of Poetry	2	32/2	1-1	
3019094	《左传》精读	Intensive Reading of Zuozhuan	2	32/2	1-1	
3010775	史记精读	The Intensive Reading of Historical Records	2	32/2	1-2	
3010776	杜诗研读	Intensive reading of Dufu’s poetry	2	32/2	2-1	
3010646	《红楼梦》研究	Study of The Story of The Stone	2	32/2	1-1	
3012308	中国古代戏曲史	Chinese ancient opera	2	32/2	2-1	
3010645	苏轼研究	Research on Su Shi	2	32/2	1-2	
3010648	诗词鉴赏与写作	Appreciation and Writing of Poetry	2	32/2	1-2	
3010631	新诗鉴赏原理	Appreciation Principles of New Poetry	2	32/2	2-1	
3013046	现代小说选讲	Selected readings of modern	2	32/2	2-1	
3010153	鲁迅研究	Study of LuXun	2	32/2	2-1	
3013031	现代文学中的北京	Beijing in the Modern literature	2	32/2	1-2	

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	备注
3010899	西方经典导读	Instruction to Western Classics	2	32/2	2-2	
3010243	西方文论	Western Literary Theories	2	32/2	2-2	
3010164	当代西方美学	Contemporary Western Aesthetics	2	32/2	2-2	
3017045	东方文学	Oriental Literature	2	32/2	1-2	
3010482	比较文学概论	Outline of Comparative Literature	2	32/2	2-1	
3010683	大众文化导论	Introduction to Popular Culture	2	32/2	1-2	
3010770	《哈利•波特》与西方文化	Harry Potter and Western Culture	2	32/2	2-1	
以下属于跨学科课程群						
3013009	网络与新媒体	Internet and New Media	2	32/2	2-1	
3013158	媒介与大众文化	Media and popular culture	2	32/2	1-2	
3013155	管理学	Management	2	32/2	1-1	
3010346	文化产业管理学	Cultural Industry Management	3	48/3	2-1	
3019108	传播学	Science of Communication	3	48/3	2-2	
3018001	外国电影史	History of Foreign Cinema	2	32/2	2-2	
3013014	戏剧作品赏析	Theater appreciation	2	32/2	2-1	
3010954	电视概论	Introduction to TV	2	32/2	2-1	

（三）专业实践课程：4 学分，必修

课程号	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	开课学期	备注
3019127	毕业论文	Graduation Thesis	4	128	2-2	

考古学专业（第二学士学位）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，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，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，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，具有国际视野的复合型人才。

二、毕业要求

毕业生应掌握人文学科、社会科学的基本知识，对相关自然科学的基本知识亦有所了解；掌握历史学的核心知识、基本理论；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；具有人文精神、科学精神和较高文化素养。

毕业生应具备较强的考古学研究能力与学术规范意识。能掌握资料分类、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；有较强的多学科意识和创新实践能力；具备国际视野，可用外语进行学术沟通和交流，能够查阅和利用相关外文资料；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。

三、学制

两年。

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，授予历史学第二学士学位。

五、学分

45 学分

六、课程设置与学分分布

（一）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
3020132	中国古代史通论	Introduction to Chinese Ancient History	2	32/2	1-1	历史学院	否		
3020343	简明全球史	Global History: A General Survey	2	32/2	1-2	历史学院	是		
3020625	历史地理学概论	Introduction to Historical Geography	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020708	考古学导论	Introduction to Archaeology	2	32/2	1-1	历史学院	是	双语	
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	1-1	历史学院	否		
3020265	汉唐考古	Archaeology on Han to Tang Dynasty	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020714	宋元明考古	Archaeology on Song to Ming Dynasty	3	48/3	1-2	历史学院	否		
3020727	考古技术	Archaeological Techniques	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3027026	田野考古学	Field Archaeology	3	48/3	2-1	历史学院	是		
3020184	博物馆学概论	Introduction to Museology	3	48/3	2-1	历史学院	是		

（二）专业选修课程：11 学分

说明：考古学及博物馆学系列选修不少于 8 学分，其余系列任选。

1. 考古学及博物馆学系列

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
3027027	科技考古概论	Introduction for Scientific Methods in Archaeology	2	32/2	2-2	历史学院	是	双语	
3020341	考古学文献研读	Archaeological Documents: Reading and Research	2	32/2	1-1	历史学院	是	双语	
3020725	考古学理论与实践	Archaeological Theory and Practice	2	32/2	2-1	历史学院	是	双语	
3020624	中国古建筑考古	Building Archaeology in China	2	32/2	1-2	历史学院	是	双语	
3020348	考古学专业英语	Professional English for Archaeology	2	32/2	2-2	历史学院	是	双语	
3020905	世界考古学概论	Introduction to the World Archaeology	2	32/2	2-2	历史学院	是	双语	
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	1-2	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		
3020730	金文通论	Introduction to Bronze Inscription	2	32/2	1-2	历史学院	是		
3020706	中国古代陶瓷	China Ancient Ceramics	3	48/3	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
3020702	青铜器鉴赏	Antique Bronze: Evaluation	2	32/2	1-2	历史学院	否		
3020704	玉石器鉴赏	Jade and Stone: Evaluation	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020707	动物考古	Zooarchaeology	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020362	博物馆展览设计	The Exhibition Design on Museum	2	32/2	1-2	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	2-1	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		

2．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
3020409	文化遗产学概论	Introduction to Cultural Heritage	3	48/3	1-2	历史学院	否	双语	
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		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
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		
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		
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	2-1	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	2-2	历史学院	是		

3.中国史（古代史、近现代史）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
3020231	先秦史	History of Pre-Qin	2	32/2	1-2	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	是		
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		

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3020601	宋史	History of Song Dynasty	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020018	中国古代文化史	Civilization of Ancient China	2	32/2	2-1	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	2-1	历史学院	是		
3020121	中国古代经济史	Economic History of Ancient China	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020609	历史文献与传统文化	Historical Documents and Traditional Culture	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020034	明清史	Ming and Qing History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020131	隋唐五代史	History of Sui、Tang and Five Periods	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		
3020809	社会文化史导论	The Socio-Culture History: an Introduction	2	32/2	2-1	历史学院	否		
3020046	抗日战争史	The Anti-Japanese War 1931-1945	2	32/2	2-2	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	2-2	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	2-2	历史学院	否		

4.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
3020162	全球史导论	Introduction to Global History	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020322	宏观世界史	World History: A General Survey	2	32/2	2-1	历史学院	是		
3020180	文艺复兴史	History of Renaissance	2	32/2	1-2	历史学院	是		
3020324	地中海史	Mediterranean History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020330	古代罗马历史与文化	Ancient Roman History and Culture	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020331	简明世界环境史	Concise World Environmental History	2	32/2	2-2	历史学院	是		
3020346	古代东方文明	Ancient Oriental Civilizations	2	32/2	2-1	历史学院	是	双语	
3020352	世界历史研究指导	Guide to World History Study	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	2-1	历史学院	是		
3020377	西方古典文明（下）	Civilizations in the Classical World II	2	32/2	2-2	历史学院	是		
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	
3020321	古代埃及文明	Ancient Egyptian Civilization	2	32/2	2-1	历史学院	是	全英	

（三）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
3020368	学术讲座	Academic Lectures	1	32/2	2-2	历史学院	
3020387	毕业论文	Graduation Thesis	4	128/8	2-2	历史学院	

注：“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。具体由学生办公室负责。

教育学专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业坚持立德树人根本任务，立足“大教育观”，培养具有扎实的教育理论基础知识、良好的教育研究能力、突出的创新能力和实践能力，开阔的国际视野和广泛适应性的教育人才。在人才培养过程中，本专业将充分把握作为本科第二专业的特点，致力于突破专业与学科的壁垒，以切实增强学生的就业创业能力为目标，培养具备跨学科知识结构的创造性人才，探索卓越复合型人才培养机制的创新。

具体目标：

1.培养“学科知识+教师素养”的复合型优秀教师。基于“大教育观”视野，立足国内外人才培养的发展趋势，主动适应国家、京津冀及首都发展战略，提高专业教育目标、教师教育人才与毕业成效之间的契合度，增强人才培养定位与个体、社会需求之间的适应性，培养满足我国，尤其是首都和京津冀地区社会经济发展需求的高质量教育人才。

2.搭建教师教育培养新平台。基于教师教育的基本问题与时代挑战，以教师教育系列课程改革为契机，深化与校内师范专业及教育硕士项目的内涵式合作，为本科第二专业的学生提供高质量的教师教育课程，以便支持其中部分学生能够更好地胜任教师职业，服务基础教育事业发展。

3.探索建立多元立体的人才培养体系。创新人才培养机制与管理体制，突破学科与专业的壁垒，进一步探索本硕衔接，依托教育学科强大资源体系，组建大学教师、特级教师、卓越校长等多元、高质量育人团队，以学生为中心，搭建个性化培养平台，拓展协同育人实践基地，引领学生创新创业能力提升，探索国际化人才培养的合作模式，形成支持卓越人才成长的制度体系和长效机制。

二、毕业要求

知识要求：

1.掌握系统的教育基本理论、基础知识和思维方法，超越常识性理解；

2.系统学习“成为教师”的系列课程，形成“教师之教”的基本素养；

3.了解教育学科国内外发展的理论前沿问题，知晓国际主流教育思想及演变；

4.熟悉我国的教育方针、政策和法律法规；

5.了解当前教育改革的热点问题并能够建立分析框架。

能力要求：

1.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；

2.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；

3.具备进一步攻读硕士研究生和博士研究生的良好潜质。

素质要求：

1.具备较为坚实的学科知识基础，具有较高的人文素养和科学素养；

2.具有国际化视野，具备一定的国际交往能力，熟练掌握一门外国语，能初步阅读本专业的外文文献；

3.外语、体育、计算机和语言文字能力达到学校规定的标准；

4.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。

三、学制

两年。

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，授予教育学第二学士学位。

五、学分

45 学分。

六、学分分配表

各课程类别学分及学时			
课程类别	属性	学分	学时
专业基础课程	必修	26	416
专业方向课程	选修	15	240
专业实践必修课程	必修	4	192
专业实践选修课程	选修	0	32
总学分	45		

七、课程设置与学分分布

（一）专业基础课程（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
3040183	教育基本原理	Basic Theory of Education	3	48/3	1
3041030	教育心理学	Educational Psychology	3	48/3	2
3041025	中国教育史	Educational History of China	3	48/3	1
3041026	外国教育史	Educational History of Foreign Countries	3	48/3	1
3040148	教育研究导论	Introduction to Educational Research	1	16/1	1
3040154	定量研究方法	Method of Quantitative Research	2	32/2	1
3040193	课程论	Theory of Curriculum	2	32/2	2
3040087	教学论	Theory of Instruction	2	32/2	2
3040138	质性研究方法	Method of Qualitative Research	2	32/2	2

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
3040176	教育管理学	Educational Governance and Administration	2	32/2	2
3041028	德育原理	Principles of Moral Education	3	48/3	2

（二）专业方向课程（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
3040090	教育社会学	Sociology of Education	2	48/3	1
3049044	教育生活体验	Experience of Educational Life	1	32/3	1
3040195	西方教育名著研修	Readings for Western Educational Classics	1.5	48/3	1
3040018	发展心理学	Developmental Psychology	2	32/2	1
3041029	比较教育学	Comparative Education	3	48/3	1
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
3040091	教育经济学	Economics of Education	2	32/2	2
3040167	高等教育学导论	An Introduction to Higher Education	2	32/2	2
3047364	教科书研究	The Textbook Studies	1	16/1	2
3040024	国外教学论流派	Schools of Instructional Theory in Foreign Countries	2	32/2	2
3040171	课程开发与教学设计	Courses Development and Instructional Design	2	32/2	2

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
3040100	美国教育政策研究	American Education Policy	2	32/2	2
3040149	家庭教育的理论与实践	Special Topics on Family Education	2	32/2	2
3040177	教育领导学	Educational Leadership	2	32/2	3
3047367	教育政策学	Education Policy	2	32/2	3
3047369	教育培训理论与实践	Theory and Practice of Education Training	2	32/2	3
3041024	教育哲学	Philosophy of Education	3	48/3	3
3047366	教育与社会创业	Education and Social Entrepreneurship	2	32/2	3
3041027	教育法学	Education law	3	48/3	3
3040144	基础教育国际比较	International and Comparative Studies of Basic Education	2	32/3	3
3040181	教师教育专题研究	Special Topics on Teacher Education	2	32/2	3
3043055	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	3
3040185	世界一流大学研究	Research on World-class Universities	2	32/2	4
3042339	西方高等教育史专题研究	Seminar on the History of Western Higher Education	2	32/2	4

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
3040235	国际组织教育专题研究	Special Educational Topics of International Organizations	2	32/2	4
3040136	教育政策研究专题	Special Topics on Educational Policy	2	32/2	4
3040173	学术写作	Academic Writing	1.5	48/3	4

（三）实践教育课程（4 学分）

1. 专业实践必修课程（4 学分）

课程代码	课程名称	课程英文名称	总/周学时	学分	开课学期
3040197	定量研究方法实训	Practice of the Method of Quantitative Research	16/1	0	2
3040196	质性研究方法实训	Practice of the Method of Qualitative Research	16/1	0	1
3040194	课程论实训	Practice of the Theory of Curriculum	16/1	0	2
3049013	教学论实训	Practice of the Theory of Instruction	16/1	0	2
3049048	毕业论文	Graduation Thesis	128	4	4

2. 专业实践选修课程（0 学分）：选择选修理论课程需配套实践课程。

课程代码	课程名称	课程英文名称	总/周学时	学分	开课学期
3049016	教育社会学实训	Practice of the Sociology of Education	16/1	0	1
3049017	教育经济学实训	Practice of the Economics of Education	16/1	0	2

心理学专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。以立足北京、着眼京津冀，并服务于国家重大发展需求为导向，面向教育领域和企事业单位培养高层次、实用型、复合型、国际化人才。培养具备良好的思想政治素质、人文科学素养和职业道德修养，掌握扎实的心理学理论知识和研究、应用技能，能够推动京津冀地区社会心理服务体系建设的引领者和实践者。毕业生将具有开阔的国际视野、较强的学习、研究和创新能力，能够成为国内外高校的研究生生源，或者到科研院所及企事业单位从事人力资源管理与开发、心理测评、咨询与辅导等相关研究、教学和应用工作。

二、毕业要求

心理学专业第二学士学位培养具备心理学的基本理论、基本知识、基本技能，能在科研部门、高等和中等学校、企事业单位等从事心理学科学研究、教学工作和管理工作的高级专门人才。

三、学制

两年

四、学位

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，完成了毕业论文训练，毕业审查合格、符合学位授予条件的，授予理学第二学士学位。完成了专业必修课组的 34 学分，资格审查合格，授予第二学士学位结业证。

五、学分

45 学分

六、课程设置与学分分布

1．专业必修课组：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
3351015	普通心理学	General Psychology	4	64/4	1-1	心理学院			在线
3350026	发展心理学	Developmental Psychology	3	48/3	1-2	心理学院			
3350027	心理统计学	Statistics for Psychology	3	48/3	1-2	心理学院			
3351003	实验心理学	Experimental Psychology	3	48/3	1-2	心理学院			在线
3351004	心理测量学	Psychometrics	3	48/3	2-1	心理学院			在线
3351010	人格心理学	Personality Psychology	3	48/3	2-1	心理学院		全英	在线
3351005	社会心理学	Social Psychology	3	48/3	1-1	心理学院			在线
3350037	心理学研究方法	Research Methods in Psychology	3	48/3	2-1	心理学院			

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	是否开放	双语/全英	备注
3350050	幸福心理学	Psychology of Well-being	2	32/2	1-2	心理学院	是		在线
3350006	健康心理学	Health Psychology	2	32/2	2-1	心理学院			
3350041	管理心理学	Managerial Psychology	2	32/2	2-2	心理学院			
3350091	情绪心理学	Emotional Psychology	2	32/2	2-2	心理学院			
3351022	高级心理统计	Advanced Statistics	2	32/2	2-1	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	是否开放	双语/全英	备注
3350020	问题行为与矫正	Problem Behavior and Correction	2	32/2	2-1	心理学院		全英	在线
3350044	创造心理学	Psychology of Creativity	2	32/2	2-1	心理学院			
3351037	情绪与健康	Emotion and Health	2	32/2	2-1	心理学院			
3351038	学习困难儿童的发展与教育	Development and education of children with learning difficulties	2	32/2	1—1	心理学院			
3350002	团体心理辅导	Group counseling	2	32/2	2-2	心理学院			在线
3351019	异常心理学	Cognitive Neuroscience and Computational Modeling	2	32/2	2-2	心理学院			
3351023	心理咨询与治疗	Counseling and Psychotherapy	3	48/3	2-1	心理学院			
3350047	设计心理学	Design Psychology	2	32/2	2-1	心理学院			
3350045	人力资源管理	Human Resources Management	2	32/2	2-1	心理学院			
3351013	工程心理学	Engineering Psychology	2	32/2	2-1	心理学院			
3351043	心理健康教育概论	The Conspectus of Mental Health Education	2	32/2	2-1	心理学院			

3．专业实践课组：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	是否开放	双语/全英	备注
3351011	毕业论文	Graduation Thesis	4	64/4	2-1 至 2-2	心理学院			

英语专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业旨在把学生核心英语能力的培育放在教学第一位，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、国际型英语人才。在人才培养过程中，本专业将充分把握作为本科第二专业的特点，致力于英语作为第二专业加原第一专业的培养模式，切实增强学生的就业创业能力，培养具备跨学科知识结构的国际型人才，探索卓越复合型人才培养机制的创新。学生毕业后能熟练地运用英语，迅速适应在翻译、外事、文化、教育、科研、经贸、新闻出版、旅游等部门工作。

二、毕业要求

学生经过本专业的培养应具有大纲所要求的英语听、说、读、写、译五项语言基本功，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。

三、学制

两年

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

44 学分

六、课程设置与学分分布

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期				是否必修	开课院系	备注
				1	2	3	4			
专业基础课程	3267037	1 英语国家概况	2	√				是	外国语学院	
	3267132	2 基础英语3	4	√				是	外国语学院	
	3267140	3 英语听力3	1	√				是	外国语学院	
	3267144	4 英语口语3	1	√				是	外国语学院	
	3267148	5 英语阅读3	1	√				是	外国语学院	
	3267152	6 英语中级写作1	1	√				是	外国语学院	
	3269003	7 英语听力实训3	0	√				是	外国语学院	
	3269007	8 英语口语实训3	0	√				是	外国语学院	
	3269011	9 英语阅读实训3	0	√				是	外国语学院	
	3269015	10 英语中级写作实训1	0	√				是	外国语学院	
	3267133	11 基础英语4	4		√			是	外国语学院	
	3267141	12 英语听力4	1		√			是	外国语学院	
	3267145	13 英语口语4	1		√			是	外国语学院	
	3267149	14 英语阅读4	1		√			是	外国语学院	
	3267153	15 英语中级写作2	1		√			是	外国语学院	
	3267172	16 英语演讲	2		√			是	外国语学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期				是否必修	开课院系	备注
				1	2	3	4			
	3269004	17 英语听力实训 4	0		√			是	外国语学院	
	3269008	18 英语口语实训 4	0		√			是	外国语学院	
	3269012	19 英语阅读实训 4	0		√			是	外国语学院	
	3269016	20 英语中级写作实训 2	0		√			是	外国语学院	
	3267024	21 高级英语 1	4			√		是	外国语学院	
	3267031	22 语言学导论	2			√		是	外国语学院	
	3267032	23 英国文学 1	2			√		是	外国语学院	
	3267173	24 高级英语写作 1	1			√		是	外国语学院	
	3267174	25 高级英语写作实训 1	0			√		是	外国语学院	
	学分小计		29	10	10	9				
专业方向课程	3267054	26 英语短篇小说选读	2	√				否	外国语学院	
	3267057	27 英语散文选读	2	√				否	外国语学院	
	3267137	28 应用文写作	2	√				否	外国语学院	
	3267086	29 美国社会与文化	2		√			否	外国语学院	
	3267106	30 新闻英语写作	2		√			否	外国语学院	
	3267112	31 旅游社会文化	2		√			否	外国语学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期				是否必修	开课院系	备注
				1	2	3	4			
	3267325	32 视觉艺术赏析	2		√			否	外国语学院	
	3269027	33 英国文学的基石	2		√			否	外国语学院	
	3267055	34 英美戏剧选读	2			√		否	外国语学院	
	3267073	35 商贸英语阅读	2			√		否	外国语学院	
	3267116	36 西方文明史	2			√		否	外国语学院	
	3267162	37 多媒体信息技术与英语学习和研究	2			√		否	外国语学院	
	3267164	38 翻译工作坊	2			√		否	外国语学院	
	应修学分		10	6	10	10				
实践教育课程	3269031	39 英语视听说	1		√			是	外国语学院	
	3207014	40 毕业论文	4				√	是	外国语学院	
	学分小计		5		1		4			
全程总计			44	16	21	19	4			
备注										

劳动与社会保障专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，掌握现代人力资源管理、劳动关系协调与社会保障理论、方法和技术，具备扎实的人力资源管理、劳动关系协调和社会保障实务技能，能在政府部门、非政府公共机构、企事业单位从事人力资源管理、劳动关系协调和社会保障实践工作的实用型人才。

二、毕业要求

(1) 知识要求

学生应具备较为完备的劳动与社会保障专业知识结构，包括学科基础类知识、专业基础类知识和专业知识。

(2) 能力要求

掌握认识问题，分折问题和解决问题的基本能力，具备思维理解能力（政策理解分析能力，公共事务的认知与分析能力）、计划能力（制订工作计划能力、分解工作任务能力）、組织协调与沟道能力、管理服务能力、应急管理能力、团队协作能力、调查研究能力、信息处理能力、语言与文字表达能力等专业能力。

(3) 素质要求

热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观，爱国，诚信，友善，守法：具有高度的法治意识，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，具备良好的人文素养和科学素养，具备健康的体魄和良好的心理。

三、学制

两年

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，授予管理学第二学士学位。

五、学分

43 分

六、学分分配表

	各课程类别学分及学时				占总学时（%）
课程结构	课程类别	属性	学分	学时	
	专业基础课程	必修	12	192	25%
	专业必修课程	必修	16	256	33.33%
	专业选修课程	选修	10	160	20.83%
	专业实践课程	必修	5	160	20.83%
总学分	43				100%

七、课程设置与学分分布

（一）专业课程：38 学分，由专业基础课程、专业必修课程和专业选修课程组成（注：本科阶段已修过的课程，可申请免修）。

1.专业基础课程：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
3290003	管理学原理	Principles of Management	3	48/3	1-1	管理学院	是		
3290013	会计学原理	Principles of Accounting	3	48/3	1-1	管理学院	否		
3290046	公共经济学	Public Economics	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3290032	统计学	statistics	3	48/3	1-2	管理学院	否		

2．专业必修课程：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	是否开放	双语/全英	备注
3290023	社会保障概论	Outline of Social Security	3	48/3	1-1	管理学院	否		
3290017	劳动经济学	Labor Economics	3	48/3	1-1	管理学院	否		
3290022	社会保险	Social Insurance	3	48/3	1-2	管理学院	否		
3290310	人员招聘与素质测评	Personnel Recruitment and Quality Assessment	3	48/3	2-2	管理学院	是		
3290026	社会保障基金管理	Administration of Social Security Funds	2	32/2	2-1	管理学院	是		
3290025	社会救济与社会福利	Social Assistance and Social Welfare	2	32/2	2-1	管理学院	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
3290371	哲学思维与方法	Philosophical Thinking and Method	2	32/2	1-2	管理学院			
3290342	组织行为学	Organizational Behavior	3	32/2	1-1	管理学院	是		
3290217	现代多媒体制作技术	Technologies for Modern Multimedia Making	2	32/2	1-1	管理学院			
3290339	员工福利管理	Employee Welfare Management	2	32/2	1-2	管理学院	是		
3290027	劳动法与社会保障法	Labor Law and Social Security Law	3	48/3	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
3290161	财务管理	Financial Management	3	48/3	2-1	管理学院	否		
3290029	劳动关系	Labor Relations	2	32/2	2-1	管理学院	否		
3290358	金融学	Money and Banking	2	32/2	1-2	管理学院	是		
3290361	社会调查方法	Social Survey Method	2	32/2	1-2	管理学院	是		
3290024	社会保障制度国际比较	International Comparison on Social Security	2	32/2	2-2	管理学院	否	双语	
3290373	专业英语	Professional English	2	32/2	2-2	管理学院	否	全英	
3290129	项目管理	Project Management	2	32/2	2-2	管理学院	否		

（二）专业实践课程：5 学分，由专业实践课程、社会实践课程组成。

1.专业实践课程：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
3290246	毕业论文	Thesis	4	128	2-2	管理学院	

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
3290415	人力资源管理社会实践	Human Resource Management Practices	0.5	16/1	2-2	管理学院	校外实践
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	校外实践

统计学专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业培养具有良好的数学基础，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（如社会经济、生物、医学、信息管理、保险金融等）知识的具有综合应用能力的高素质复合型人才。毕业生能在政府机构、科研教育、经济金融、生物医学、工程管理、资源环境等部门工作，或能继续攻读研究生学位。

二、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。

（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，能正确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。

（3）素质要求：具备较高的政治素养、良好的道德修养、较强的社会责任感以及健康的身心素质；具有较强的自信心、事业心以及良好的团队合作精神、创新创业精神。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。

三、学制

两年

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，授予理学第二学士学位。

五、学分

37 分。

六、学分分配表

	各课程类别学分及学时			
	课程类别	属性	学分	学时
课程结构	专业必修课程	必修	18	288
	专业选修课程	选修	16	256
	专业实践课程	必修	3	128
总学分			37	672

七、课程设置与学分分布

1．专业必修课程：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	是否开放	双语/全英	备注
3050243	概率论	Probability Theory	4	64/4	1	数学科学学院	否	双语	
3050156	数理统计	Mathematical Statistics	4	64/4	2	数学科学学院	否	双语	
3050153	随机过程	Stochastic Processes	4	64/4	3	数学科学学院	否	双语	
3050308	数学实验与建模	Mathematical Experiments and Molding	3	48/3	2	数学科学学院	否	双语	
3050045	多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	48/3	3	数学科学学院	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
3050253	运筹学基础	Operations Research	3	48/3	1	数学科学学院	否	双语	
3050097	数值分析	Numerical Analysis	4	64/4	1	数学科学学院	否	双语	
3050298	计算机应用软件（Matlab/几何画板）	Applied Software	3	48/3	2	数学科学学院	否	双语	
3050162	生存分析	Survival Analysis	3	48/3	4	数学科学学院	否	双语	
3050293	非参数统计	Nonparametric Statistics	3	48/3	4	数学科学学院	否	双语	
3050318	应用时间序列	Applied Time Series	3	48/3	3	数学科学学院	否	双语	
3050161	统计软件	Statistical Software	3	48/3	3	数学科学学院	否	双语	
3050278	应用回归分析	Applied Regression Analysis	3	48/3	3	数学科学学院	否	双语	
3053014	抽样调查	Survey Sampling	3	48/3	1	数学科学学院	否	双语	
3050163	试验设计	Experiment Design	3	48/3	1	数学科学学院	否	双语	
3050166	质量控制	Statistical Quality Control	3	4	2	数学科学学院	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
3050331	高等统计学	Advanced Statistics	3	48	3	数学科学学院	否	双语	
3050332	统计计算	Statistical Computing	3	48	3	数学科学学院	否	双语	
3053019	统计案例分析	Statistical Case Analysis	2	32/2	4	数学科学学院	否	双语	
3050110	组合数学	Combinatorial Mathematics	3	48/3	2	数学科学学院	否	双语	
3107088	机器学习	Machine Learning	3	48/3	4	信息工程学院	否	双语	

3.专业实践课程：3 学分，必修

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
3053027	毕业论文	Graduation Thesis	3	96/6	4	数学科学学院	

旅游管理专业（第二学士学位）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，培养具有国际化开阔视野、掌握旅游专业知识、具有良好科学素养、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，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、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、工商管理及其他相关学科攻读研究生学位。

二、毕业要求

具有良好的道德修养、社会公德和职业精神。掌握一般的人文社会科学知识、自然科学知识，掌握相关外语技能、语言表达、人际沟通和团队合作的能力，具备独立思考、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。

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。

树立正确的思想观、价值观、世界观，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。

三、学制

两年

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，符合学位授予条件

的，授予第二学士学位。

五、学分

45 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	
专业教育环节	专业必修课程	必修	31	496	69%
	专业选修课程	选修	14	224	31%
总学分			45	720	100

七、课程设置与学分分布

1．专业必修课程：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	是否开放	双语/全英	备注
3090417	旅游经济学	Tourism Economics	2	32	1-1	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	1-1	资环学院	是		
3090163	北京历史地理	Beijing Historical Geography	2	32	1-1	资环学院	是		
3090160	旅游市场营销	Tourism Marketing	2	32	1-1	资环学院	是		
3097502	人力资源管理	Human Resource Management	2	32	1-2	资环学院	是	全英	
3090504	旅游地理学	Tourism Geography	2	32	1-2	资环学院	是		
3097535	旅游接待业	Tourism Hospitality Industry	2	32	1-2	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
3097536	旅游法规	Tourism Laws	2	32	1-2	资环学院	是		
3092302	北京旅游	Beijing Tourism	2	32	2-1	资环学院	是		
3097516	旅游景区开发与管理	Tourist Attraction Development and Management	2	32	2-1	资环学院	是		
3090507	旅游研究方法	Tourism Research method	2	32	2-1	资环学院	是		
3090432	园林规划与设计	Landscape Architecture Planning and Design	2	32	2-1	资环学院	是		
3090277	旅游目的地管理	Tourism Destination Management	2	32	2-2	资环学院	是	全英	
3097500	旅游规划与开发	Tourism Planning and Development	3	48	2-2	资环学院	是		
3097537	旅游消费者行为	Tourism Consumer Behavior	2	32	2-2	资环学院	是		

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
3090409	旅游心理学	Tourism Psychology	2	32	1-1	资环学院	是		研学旅游
3090093	世界旅游	Tourism around the World	2	32	1-1	资环学院	是		研学旅游
3090270	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	2	32	1-2	资环学院	是		旅游规划
3090013	人文地理学	Human Geography	2	32	1-2	资环学院	是		旅游规划

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
6364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	1-2	资环学院	是		旅游规划
3090421	社会学	Sociology	2	32	1-2	资环学院	是		旅游管理
3090424	公共关系学	Public Relations	2	32	1-2	资环学院	是		旅游管理
3099161	酒店管理	Hotel Management	2	32	1-2	资环学院	是		旅游管理
3090423	旅游美学	Tourism Esthetics	2	32	1-2	资环学院	是		研学旅游
3090445	旅游物候	Tourism Phenology	2	32	1-2	资环学院	是		研学旅游
3097484	经济法	Economic Law	2	32	2-1	资环学院	是		旅游管理
3097481	会计学	Accounting	2	32	2-1	资环学院	是		旅游管理
3090442	生态旅游	Ecotourism	2	32	2-1	资环学院	是		研学旅游
3090042	计量地理学	Quantitative Geography	2	32	2-1	资环学院	是		旅游规划
3090505	旅游景观学	Tourism Landscape	2	32	2-2	资环学院	是		旅游规划
3097507	区域分析与规划	Regional Analysis and Planning	2	32	2-2	资环学院	是		旅游规划
3360007	数字地图制图	Digital Mapping	3	48	2-2	资环学院	是		旅游规划
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	2-2	资环学院	是		旅游规划
3097678	地理信息系统空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48	2-2	资环学院	是		旅游规划
3097482	财务管理	Financial Management	2	32	2-2	资环学院	是		旅游管理

课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	是否开放	双语/全英	备注
3097517	旅游摄影技术	Photography in Travel	2	32	2-2	资环学院	是		研学旅游
3090509	大数据与智慧旅游	Large Data and Smart Tourism	2	32	2-1	资环学院	是		旅游规划
3097538	旅游研究和旅游业前沿	Tourism Research and Industry Frontiers	2	32	1-3	资环学院	是		小学期

注： 选修课程分为旅游管理、旅游规划和研学旅游三个模块。

专业负责人：戴湘毅

计算机科学与技术专业（第二学士学位）人才培养方案

一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，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复合型人才。

主要培养学生在以下三方面的能力：

计算机领域的专业基本技能

团队合作能力和创新实践意识

具有人文素养和终身学习能力

毕业生可以继续攻读计算机科学与技术学科及相关学科的硕士学位、从事计算机科学研究，也可以在基础教育领域从事技术类课程的教学，或从事计算机应用方面的工作。

学生毕业 5 年后：

（1）能就专业相关的工程问题，综合考虑技术、经济、法律、伦理等因素， 分析、制定解决方案，并管理项目的实施；

（2）能在职业发展中具有担当精神、行动力、感染力和领导力；

（3）能与国内外同行、客户和公众有效沟通；

（4）能始终坚持学习和自我完善，能紧跟技术发展趋势，并具有对新兴技　术与应用的敏锐性和洞察力。

二、毕业要求

（1）掌握中国特色社会主义基本理论，具有良好的人文素养、社会责任感和奉献精神

（2）具有计算思维、创新意识、科学素养和工程意识；

（3）具备本专业所需的数理基础

（4）具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决计算领域的实际问题及对结果进行分析的能力

（5）具有国际视野，能够跟踪和了解计算机专业与相关学科的发展动态；

（6）具有沟通、协调与团队合作的能力

（7）掌握一门外语，能够阅读本专业外文资料；

（8）具有自主学习和终身学习的意识，具备适应发展的能力

（9）达到国家规定的大学生体质健康标准，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，身心健康。

三、学制

两年

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，授予工学第二学士学位。

五、学分

45 学分

六、学分分配表

各课程类别学分及学时			
课程类别	属性	学分	学时
专业基础课程	必修	27	432
专业方向课程	选修	8	128
专业实践课程	必修	10	332
总学分	45		

七、课程设置与学分分布

（一）专业基础课程：27 学分：必修

课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
C 语言程序设计	C Programming Language	4	64/4	1
数据结构与算法	Data Structure and Algorithm	4	64/4	1

课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
数字逻辑电路	Digital Logic Circuit	3	48/3	1
计算机网络原理	Principles of Computer Network	3	48/3	2
计算机组成原理	Principles of Computer Organization	4	64/4	2
操作系统	Operating System	4	64/4	3
面向对象程序设计	Object-Oriented Programming Design	3	48/3	2
数据库原理	Principles of Database	2	32/2	3

（二）专业选修课程： 8 学分，选修

课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
计算机接口技术	Computer Interface Technology	3	48/3	4
网络工程	Network Engineering	2	32/2	3
软件工程实践	Software Engineering Practice	3	48/3	3
数据库应用系统开发	Development of Database Application System	3	48/3	4
人工智能原理	Principles of Artificial Intelligence	2	32/2	3
智能机器人技术及其仿真	Intelligent Robot Technology and Simulation	3	48/3	4
大数据概论	Big Data Fundamentals	2	32/2	3
机器学习基础	Machine Learning Foundations	3	48/3	4
物联网技术概论	Introduction to Internet of Things	2	32/2	3
数字图像处理	Digital image processing	2	32/2	3

（三）专业实践课程：10 学分：必修

课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期
C 语言程序设计实验	C Language Programming Experiments	1	32/2	1
操作系统实验	Operating System Experiments	1	33/3	3
计算机网络实验	Computer Network Experiments	0.5	18/3	2
计算机组成原理实验	Computer Organization Experiments	1	33/3	2
数据结构与算法实验	Data Structure and Algorithm Experiments	1	32/2	1
数字逻辑电路实验	Digital Logic Circuit Experiments	0.5	24/3	1
面向对象程序设计实验	Object-Oriented Program Design Experiments	1	32/2	2
毕业论文	Graduation Thesis	4	128	4

地理信息科学专业（第二学士学位）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。

二、学制

两年

三、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，授予理学第二学士学位。

四、学分

37 分

五、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	
专业教育环节	专业必修课程	必修	17	272	32.7%
	专业选修课程	选修	15	240	28.8%
实践教育环节	专业实践课程	必修	5	320	38.5%
总学分	37				100%

六、课程设置与学分分布

（一）专业教育课程：32 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：17 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
3361310	地图学	Cartography	3	48	1-1	资环学院
3362311	遥感原理与方法	Principle and Method of Remote Sensing	3	48	1-1	资环学院
3364622	空间数据采集与管理	Geospatial data acquisition and management	3	48	1-2	资环学院
3364364	卫星导航定位技术与应用	Global Navigation Satellite System Technology and Applications	2	32	2-1	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	2-1	资环学院
3360007	数字地图制图	Digital mapping	3	48	2-2	资环学院

2．专业选修课程：15 学分，选修

学生可以选修与专业相关的学校其他专业课程，所修学分需要人才培养委员会认证，最多不超过 4 个学分。

学生可以选修专业相关网络在线课程，根据学时和作业情况，并经学院人才培养委员会审核后，计入专业方向课相应学分课程，最多 2 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
3364352	数字高程模型	Digital Elevation Model	2	32	1-1	资环学院
3364345	空间数据库	Spatial Database	2	32	1-1	资环学院
3364353	机器学习与遥感应用	Machine Learning and Remote Sensing Application	2	32	1-1	资环学院
3362421	计算机图形学	Computer Graphics	3	48	1-2	资环学院
3361110	自然地理学 I	Physical Geography I	3	48	1-2	资环学院
3364365	遥感数字图像处理	Remote Sense Image Processing	2	32	1-2	资环学院
3362441	数字图像处理	Digital Image Processing	3	48	1-2	资环学院
3363321	摄影测量学	Photogrammetry	3	48	2-1	资环学院
3364333	时空大数据技术、方法与应用	Technique, method and application of spatio-temporal big data	2	32	2-1	资环学院
3364343	网络地理信息系统	Web GIS	2	32	2-2	资环学院
3364361	三维地理信息系统	3D GIS	1	16	2-2	资环学院
3363241	GIS 空间分析	Spatial Analysis of GIS	3	48	2-2	资环学院
3090471	城市地理学	Urban Geography	2	32	2-2	资环学院
3364331	水文遥感	Hydrological Remote Sensing	2	32	2-2	资环学院
3363141	区域分析与规划	Region Analysis and Planning	2	32	2-2	资环学院

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
3362221	地理信息系统和科学	GI System and Science	2	32	1-3	资环学院
3364347	高级环境遥感	Remote Sensing of Environment	2	32	2-3	资环学院
3107082	人工智能原理	Theory of AI	2	32	1-2	信工学院
3107090	现代优化计算方法	Modern Optimization Technique	2	32	2-2	信工学院

（二） 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
3364531	毕业论文	Graduation Thesis	3	192	2-2	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。学生和指导老师可根据个性化发展的需要，在第 1-4 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。								
	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

课程代码		课程名称	课程英文名称	学分	总/周学时	开课学期	开课单位	备注
	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
	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