

人文地理与城乡规划

Human Geography & Urban-Rural Planning

一、专业介绍

人文地理与城乡规划专业是江苏省一流本科专业。开设历史可追溯至 1993 年我校开设的“土地规划与利用”本科专业和 1996 年设立“城镇建设”本科专业。1998 年专业目录调整,以上述两个专业为基础设置“资源环境与城乡规划管理”专业。2012 年专业目录调整,该专业名称调整为“人文地理与城乡规划”。该专业是以人口、资源、环境与区域可持续发展的研究、应用、管理为内容的基础性与应用性相结合的专业。它涉及地理科学、公共管理、国土空间规划等多个学科的知识内容。依托农业类高校学科优势,以国家发展战略为导向,坚持以服务“三农”为核心目标,立足人文地理学综合性学科属性,以地理学、管理学、规划学知识为基础,培养具备人文地理学分析视角和城乡规划管理理论,能够胜任城乡建设管理与国土空间规划研究与实践的复合型高素质专业人才。

二、培养目标

在“厚基础、宽口径、强实践”的培养模式下,培养学生成为具有高度社会责任感、使命感和民族精神,具有优良的品德,具备人文地理与城乡规划管理的基本理论、知识和技能,具有创新精神和实践能力,具有良好的国际化视野与较强的实践创新能力,具备严格科学思维和良好的专业技能,立足于宏观、中观区域规划和土地管理,能够胜任区域发展规划、国土空间规划、自然资源调查与利用、资源环境治理等专业领域的研究、教学、开发或应用等工作的 T 型人才。

三、毕业要求及实现矩阵

按照教育部人文地理与城乡规划专业人才培养目标要求进行培养,要求学生除完成公共必修课程与公共选修课程、地理科学必修课程外,需修满其它选修课程。通过四年培养,毕业生应获得以下几个方面的知识、素质和能力:

1. 具有正确的政治立场,正确的世界观、人生观和价值观,热爱祖国,遵纪守法,诚信为人、品行端正,具有健全的人格和社会责任感,具有集体主义精神、合作精神、敬业精神以及追求真理的科学道德,德、智、体、美全面发展,德才兼备。
2. 具备宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识,具备一定的体育、军事知识。
3. 掌握专业所需的数学、物理学、化学和计算机等学科的基本知识与方法。
4. 系统地掌握地理学专业基础知识、基础理论和基本技能,了解学科应用前景和最新发展动态。
5. 掌握国土空间规划与区域发展综合分析的研究和应用技术,熟悉国家和区域发展的大政方针及法律法规,掌握规划编制的流程和方法,具备从事规划咨询工作的实践技能。
6. 掌握管理学、经济学及土地资源管理学科的基本理论和专业知识,熟悉土地资源管理、城乡规划等的一般原理和方法,了解相关专业的理论前沿、应用前景和最新发展。
7. 掌握地理学的研究和应用技术,较熟练地掌握遥感、卫星定位导航、地理信息系统等现代地理信息技术,能够通过实地调查、实验操作等获取第一手科学资料与数据。
8. 熟悉建筑制图、地图等图件识图绘图的基本理论和知识,掌握绘图方法,熟悉绘图软件,具备绘图技能。
9. 具有整理、归纳、综合分析相关数据,运用数理分析方法和计算机技术,并能够进行定量研究和解决地理实际问题的能力。

10. 了解测量、不动产估价等专业领域的基本理论和知识,掌握常用方法,具备从事测量、不动产估价相关工作的技能。

11. 接受良好的科学思维和科学方法的基本训练,具有创新意识、协同攻关能力及科学研究的初步能力。

12. 掌握一门外语,具有国际视野和跨文化交流能力。

实现矩阵:

课程类别	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
通识课程	思想政治理论类	H	M										
	英语类		M										H
	数学类		M	H						M			
	计算机类		H	H						L			
	军事体育类	M	H										
	大学生创新创业基础	M										H	
专业课程	管理学原理	M	H				H						
	自然地理学	L	H		H								
	人文地理学	M	H		H								
	经济学原理	L	H				H						
	设计基础								H				
	地理信息系统基础				H			H					
	学科导论	L	H		M							M	
	规划制图基础								H				
	创新创业实践操作	M								L		H	
	计算机辅助设计			M					H				
	国土空间总体规划					H							
	经济地理学		M		H								
	乡村规划					H							
	城市规划设计					M			H				
	环境科学概论		M		M								
	专业综合能力训练	M								M		M	
	科研基础训练	M								M		H	
	区域规划综合实习					H			M	L			
	城市规划综合实习								M				
	乡村规划综合实习					H			M				
	环境管理综合实习						M			L			
	国土空间专项规划综合实习					H			L				
	毕业实习及毕业论文/设计	M							M	M			
	大学生创新训练计划(SRT)	M								L		H	
	系统分析方法		M	M						H			
	地图学与遥感应用				H			H	M				
	土地经济学		L		L		H						
	建筑设计								M				
	国土空间规划原理					H							
	区域分析与规划		M		M	H							

课程类别	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
专业课程	国土空间规划管理信息系统设计					M		M					
	景观规划与设计					M			L				
	城市规划原理					M							
	中外建筑史		M										
	现代城市治理概论		L			L							
	测量学							M			H		
	地理信息系统实验			M				H	M				
	应用遥感技术实验							M	M				
	土地资源学		M					H					
	土地资源评价							H					
	不动产估价							M			H		
	R 语言与空间数据分析			M				M		H			
	Photoshop 应用								M				
	质性数据采集与分析		L					M		M			

注：H（强）、M（中）、L（弱）表示课程与毕业要求之间的关联度强弱程度。

四、培养特色

以具备扎实的学科和专业基础为前提，注重培养学生的创新能力、理论分析能力和学生的实践应用能力，充分体现因材施教、按需培养的理念，通过专业素质的全面提升和创新型思维的形成，形成学术型和应用型两类人才。使得学生在专业理论修养及专业技能方面能够适应国土空间规划与自然资源管理领域的需求，形成以城乡规划、土地资源管理为特色的专门型人才，实现专业培养的人才适应未来教育和社会发展需求。

五、主干学科与交叉学科

1. 主干学科：

地理学、土地资源管理。

2. 交叉学科：

城乡规划学、建筑学、生态学。

六、主要课程

管理学原理、经济学原理、人文地理学、自然地理学、地理信息系统基础、国土空间总体规划、规划制图基础、乡村规划等。

七、集中实践环节

区域规划综合实习、城市规划综合实习、乡村规划综合实习、环境管理综合实习、国土空间专项规划综合实习、毕业实习及毕业论文/设计等。

八、学制

四年。

九、授予学位

管理学学士。

十、课程框架与学分要求

课程体系	课程类别		课程性质	学分			
通识课程	公共必修课		必修	49+（7）		59+（7）	
	通识教育核心课		选修	10			
专业课程	专业必修课	学科基础课	必修	15	26	37	83
		专业基础课	必修	11			
		专业核心课	必修	11			
	专业选修课		选修	26			
	集中实践环节		必修	20			
素质拓展课程	素质拓展必修课		必修	（8）		8+（8）	
	素质拓展选修课	其他专业推荐选修课	选修	4			
		教授开放研究课	选修	2			
		文化素质教育选修课	选修	2			
合计学分				150+（15）			

注：加括号的学分所对应的课是必修课，学生修完后才能毕业。

十一、课程设置与修读要求

*标注的为创新创业类课程，#标注的为劳动教育依托课程，△标注的为交叉复合课程，㉟标注的为马工程重点教材对应课程，☆标注的为专业必选课程。

(一) 通识课程 59+ (7) 学分

1. 公共必修课 49+ (7) 学分

(1) 思想政治理论类 16+ (2) 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
MARX1022	㉟思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	1
MARX1010	㉟中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese	3	2
MARX1024	㉟毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	3
MARX1023	㉟习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	4
MARX1021	㉟马克思主义基本原理# Principles of Marxism	3	3
MARX1012	㉟形势与政策# Current State Affairs and Policies	(2)	1-8
TSJY1005	㉟中国共产党历史专题 History of the Communist Party of China	1	每学期开设 必修选修1门
ELC1055	㉟新中国史 The History of the People's Republic of China	1	
ELC1056	㉟改革开放史 The History of the Reform and Opening-up	1	
ELC1057	㉟社会主义发展史 The History of the Development of Socialism	1	

(2) 英语类 8 学分

实施《2023 版本本科专业人才培养方案公共外语类课程体系》，针对不同语种、不同层次外语水平的学生分为“英语平行班”、“英语基础班”和“小语种班”（俄语、德语、日语）进行分级教学、

分类培养，不同班级的修读要求参见大一第一学期外语分班通知。公共外语类课程共 8 个必修学分，大一学年至大四学年根据学生出国、考研、论文写作、专业学习、就业等需求开设公共外语选修课，以此保证“四年全覆盖”。

①英语平行班

“英语平行班”方案所有必修大学英语课程分为 4 个课程群，即综合英语、英语技能、文学文化和专门用途英语（ESP）课程群。其中，大一学年两个学期开设综合英语类课程，大二学年第一学期（即第三学期）开设英语技能类和文学文化类课程，大二学年第二学期（即第四学期）开设 ESP 类课程。每学期 2 学分，理论学时为 32 学时。

具体见下表：

学期	课程类别	课程号	课程名称	学分
第一学期	综合英语类	FOLL1141	进阶英语听说 I Step-by-Step English: Listening and Speaking I	2
		FOLL1143	进阶英语读写 I Step-by-Step English: Reading and Writing I	2
第二学期	综合英语类	FOLL1142	进阶英语听说 II Step-by-Step English: Listening and Speaking II	2
		FOLL1144	进阶英语读写 II Step-by-Step English: Reading and Writing II	2
第三学期	英语技能类	FOLL1145	英语演讲艺术 Art of English Public Speaking	2
		FOLL1146	实用笔译实践 Translation Practices	2
	文学文化类	FOLL1147	英语文学赏析 English Literature Appreciation	2
		FOLL1148	传媒英语阅读 Selected Readings in English Newspapers and Magazines	2
		FOLL1131	跨文化交际 Intercultural Communication	2
第四学期	专门用途英语类	FOLL1149	农业学术文献英语 English for Agricultural Academic Literature	2
		FOLL1151	商务英语听说 Business English: Listening and Speaking	2
		FOLL1163	农科英语 Agriculture English	2
		FOLL1622	工科英语 Engineering English	2
		FOLL1623	管理英语 Management English	2
		FOLL1624	通用学术英语 English for General Academic Purposes	2

说明：

ESP 类课程（专门用途英语）具有较为明显的学科特征，旨在培养学习者在某特定学科中运用英语的能力。目前开设课程中，农业学术文献英语、商务英语听说、农科英语等课程适合农学、植保、园艺、食品、资环、生科、动科、动医、草业、理学、经管、金融、城管、人文、外语等学院学生选修，工科英语、管理英语、通用学术英语、农科英语等课程适合人工智能、信息管理、工学等学院学生选修。

②英语基础班

具体见下表:

学期	课程类别	课程号	课程名称	学分
第一学期	综合英语类	FOLL1157	综合英语 I College English I	2
第二学期		FOLL1158	综合英语 II College English II	2
第三学期		FOLL1139	综合英语 III College English III	2
第四学期		FOLL1140	综合英语 IV College English IV	2

③免修政策:

英语平行班或基础班学生参加相关的英语水平测试,成绩达到:托福 100 分、雅思 7 分、CET6 考试 615 分,可申请英语类课程免修。每达到其中一项,可任选一学期申请免修英语类必修课程 2 学分,成绩记载为 95 分。

(3) 计算机类 4 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
COST1132	信息技术基础 Basics of Information Technology	1	1
COST1133	Python 程序设计 Python Programming	3	2

(4) 数学 15 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
MATH2110	微积分 I B Calculus I B	5	1
MATH2111	微积分 II B Calculus II B	3	2
MATH2117	线性代数 A Linear Algebra A	3	2
MATH2115	概率论与数理统计 A Probability Theory and Mathematical Statistics A	4	3

(5) 军事体育类 4+ (5) 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
PE1001	体育 I Physical Education I	1	1
PE1002	体育 II Physical Education II	1	2
PE1003	体育 III Physical Education III	1	3
PE1004	体育 IV Physical Education IV	1	4
GC1220	军事技能训练 Military Skills Training	(2)	1
GC1227	军事理论 Military Theory	(2)	2
MARX1025	国家安全教育 National Security Education	(1)	2

(6) 创新创业基础 2 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GC1228	大学生创新创业基础*# Innovation and Entrepreneurship Basics for College Students	2	2

2. 通识核心课 10 学分

分为六大类：文学艺术、历史研究、社会分析、哲学方法、科学探索、外国文化。学生按类选修，每类修 1-2 学分，须修满 10 学分。（详见《南京农业大学通识核心课程一览》）。

不得修读与专修专业内容和性质相同或相近的课程。人文地理与城乡规划专业的学生不得修读：管理学概论、经济学概论。

（二）专业课程 83 学分

各专业须开设：不少于 1 学分的专业英语课；不少于 1 学分的基于重大科研项目或企业工程项目的“项目引导式课程”；至少 1 门创新创业专业基础课、2-3 门专业教育与创新创业教育共通课、1-2 门创新创业教育选修课供本专业或者其他专业学生学习；1 门专业/学科导论课；不少于 20 学分的前沿、交叉、国际课程。

1. 专业必修课 37 学分

（1）学科基础课 15 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
ScPM2004	④管理学原理 Principles of Management	2	1
GEOG2103B	自然地理学 Physical Geography	2	1
GEOG3112	人文地理学 Human Geography	2	1
ScPM2003	④经济学原理 Principles of Economics	4	2
GEOG3108	设计基础 Fundamental Design Skill	2	2
GEOG4145	地理信息系统基础 Basic of Geographic Information System	3	2

（2）专业基础课 11 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG2104	学科导论 Discipline Introduction	1	2
GEOG3111	规划制图基础 Basic Planning Drawing	4	3
GEOG3104	计算机辅助设计 Computer Aided Design	3	3
ScPM2007	创新创业实践操作* Innovation and entrepreneurship practices	1	4
GEOG3113	国土空间总体规划 Territorial Spatial Master Planning	2	5

（3）专业核心课 11 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG4104	经济地理学 Economic Geography	2	3
ENSE3109	环境科学概论 Introduction to Environmental Science	2	4
GEOG4132	乡村规划* Rural Planning	2	5
GEOG4146	城市规划设计* Urban planning design	5	6

2. 专业选修课 26 学分

(1) 学术研究类课程组 7 学分

凡申请参加研究生免试推荐的学生，须在本课程组内修满全部学分。

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG4147	系统分析方法△ System analysis method	2	4
GEOG4156	地图学与遥感应用 Cartography and Remote Sensing Applications	2	4
ScPM4404	土地经济学 Land Economics	2	6
GC4001	大学生创新训练计划（SRT）* Program for Student Innovation through Research and Training （SRT）	1	6

(2) 空间规划类课程组

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG4144	建筑设计 Architectural Design	4	4
GEOG4157	国土空间规划原理 Theory of Territorial Spatial Planning	2	4
GEOG3105	区域分析与规划☆ Regional Analysis and Planning	2	5
GEOG4158	国土空间规划管理信息系统设计△☆ Land spatial planning management information system design	2	5
GEOG4125	景观规划与设计* Landscape Planning & Design	2	5
GEOG2105	城市规划原理 Theory of Urban Planning	2	5
GEOG4159	中外建筑史 History of Chinese and Foreign Architecture	2	6
GEOG4160	现代城市治理概论△ Introduction to Modern Urban Governance	2	6

(3) 土地管理类课程组

课程编码	课程名称	学分	学期
ScPM3404	测量学 Surveying	3	3
GEOG4161	地理信息系统实验☆ Experiment of Geographic Information System	2	3
GEOG4134	应用遥感技术实验 Experiment in Application of Remote Sensing Technology	2	4
ScPM4423	土地资源学 Land Resource	2	5
GEOG4149	土地资源评价 Land resource evaluation	2	5
GEOG4113	不动产估价 Real Estate Appraisal	2	6

(4) 综合类课程组

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG4112	Photoshop 应用 Photoshop Application	2	4
GEOG4162	质性数据采集与分析 Qualitative data collection and analysis	2	4
GEOG4163	R 语言与空间数据分析*△ R language and spatial data analysis	2	5

课程编码	课程名称	学分	学期
ScPM4246	公共管理实务专题* Public management practices	1	5

3. 集中实践环节 20 学分

各专业须在集中实践环节设置不少于 2 周（学分）的劳动教育环节，用#标出。

课程编码	课程名称	学分	学期
GEOG4140	区域规划综合实习 Practice in Regional Planning	2	5
GEOG4138	城市规划综合实习# Practice in Urban Planning	2	5
GEOG4141	乡村规划综合实习 Practice in Rural Planning	2	5
GEOG4109	环境管理综合实习 Practice in Environmental Management	2	6
GEOG4154	国土空间专项规划综合实习 Practice in Specialized Territorial Spatial Planning	2	6
GEOG4139	科研基础训练 Basic Scientific Research Training	1	6
GEOG4142	专业综合能力训练 Comprehensive Specialized Skills Training	1	7
GEOG4155	毕业实习及毕业论文/设计 Undergraduate Internship and Thesis Writing/Design	8	8

（三）素质拓展课程（8）+ 8 学分

1. 素质拓展必修课（8）学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GC1105	大学生心理健康教育 Psychological Health Education	(2)	1
GC1104	大学生安全教育 Safety Education for University Students	(1)	1
GC1101	生涯规划与职业发展 I*# Life Planning and Career Development I	(0.5)	2
GC1102	生涯规划与职业发展 II*# Life Planning and Career Development II	(0.5)	5
GC1201	大学生社会实践 Social Practice for Undergraduates	(1)	7
RRC1004	美学与大学生艺术素养（ACCS） Aesthetics and the cultivation of college students, ACCS	(1)	-
GC1222	大学生美育实践 College Students' Aesthetic Education Practice	(1)	7
RRC1003	耕读教育理论 Theory of Farming and Reading Education	(1)	-

注：必读课美学与大学生艺术素养、耕读教育理论，均由学校统一指定教材，每学期开设，可选择四年内任意一学期完成。选修“耕读中国”通识教育核心课的学分可以认定为“耕读教育理论”，但不重复计算学分。

2. 素质拓展选修课 8 学分

（1）文化素质选修课

每位学生须修读 2 学分，详见《南京农业大学文化素质教育课程一览》。

（2）教授开放研究课程

每位学生须修读 2 学分。

(3) 其他专业推荐选修课 4 学分

学生根据学习兴趣和需要选修。不得修读与主修专业内容和性质相同或相近的课程。该组课程不单独开班，学生跟班选修。该组课程如符合《南京农业大学本科生辅修学士学位实施办法》相关规定，可抵充相应辅修双学位课程的成绩。学生须修满 4 学分。

(4) 基础选修课

这是一组基础类课程，旨在帮助学生夯实数学、英语、生物类、化学、政治等课程的基础，学生可以根据需要选修。此类课程学分不记入总学分和学习档案。

(四) 创新创业课程 8 学分

此类课程在方案中已用*标出，要求学生在培养期内所获总学分中须包含创新创业教育 8 学分（除必修课之外，还需选修 2 学分的相关课程），方可毕业。具体方案如下：

课程性质		课程名称	学分
必修 6 学分		生涯规划与职业发展	(1)
		大学生创新创业基础	2
		专业基础课中的创新创业类课程	1
		专业课中创新创业类课程（方案中已用*标出）	≥2
选修 ≥2 学分	项目/课程	大学生创新训练计划（SRT）	1
		校创新性实验实践教学项目	1 学分/项目
		专业课中创新创业类课程（方案中已用*标出）	
		教授开放研究课程	2
		行业企业专家开放课程	
		被认定的创新创业性质的文化素质教育选修课	
	奖励学分	参加由学校选定并组织的学科、科技竞赛等活动获奖、发表科研论文获得的创新拓展学分。	