

地理科学学院

人文地理与城乡规划专业课程计划（2015）

一、培养目标与要求

培养目标：

培养具备人文地理与城乡规划基本理论、知识与技能，能在科研机构、学校、企事业单位和行政管理部门从事城乡规划与管理、区域规划与管理、土地规划与管理等科研、教学与管理工作的专门人才。为继续攻读硕士、博士学位的创新人才培养，或者成为科研机构、高等院校、政府行政部门优秀的科研、教学、管理人才奠定良好的专业基础。

培养要求：

具体培养要求为：

（1）具有正确的世界观和人生观，具有公民意识、高度的社会责任感以及良好的心理素质和健康的体魄。

（2）具有扎实的地理学基础，系统掌握人文地理与城乡规划的基本原理、知识与技能，了解本学科发展过程、知识应用前景与未来趋势。了解地理学、城乡规划学、经济学、管理科学、社会学、生态学、环境科学等学科的一般理论和方法。

（3）掌握遥感、地理信息系统与计算机应用技术和方法，具备从事本专业科学研究与实践应用的能力。培养创新型人才的创新意识，并具备科学研究的初步能力。

（4）具有良好的科学素养、宽厚的文化素养以及科学的思维方法与创新精神，具有自主学习能力、实践能力与创新能力，成为有见识、有能力、有责任感的自主学习者。

（5）具有获取知识与信息的能力，掌握收集和分析数据资料的方法。掌握一门外语，能够阅读专业外文文献，具有一定的外语交流能力。

二、学制与修业年限

标准学制 4 年，修业年限 3-5 年。

三、最低毕业学分和授予学位

本专业学生在学期间最低修满 152 学分。其中，通识教育课程最低修满 49 学分；专业教育课程最低修满 88 学分；发展方向课程最低修满 15 学分。符合毕业要求者，准予毕业，颁发人文地理与城乡规划专业毕业证书。

符合《中华人民共和国学位授予条例》及《东北师范大学本科生学士学位授予细则》规定者，授予理学学士学位。

四、课程设置及学分分配

本专业课程主要由通识教育课程、专业教育课程、发展方向课程构成。

课程设置及学分分配表

课程类别			学分		学分小计	
通识教育课程	必修	思想政治教育		13	39	49
		体育与国防教育	体育	4		
			国防教育	2		
		交流表达与信息素养	大学外语	10		
			信息技术	4		
	数学与逻辑	高等数学 B	6			
	选修	人文与艺术		10		
		社会与行为科学				
		自然科学				
专业教育课程	必修	学科基础课	大类平台课	3	51	88
			专业基础课	29		
		专业主干课		19		
	选修	专业系列课		27		
		专业实习 毕业论文(设计)		10		
发展方向课程			15			
总学分要求			152			

1. 通识教育课程

通识教育课程最低修满 49 学分, 其中, 通识教育必修课程修满 39 学分, 通识教育选修课程最低修满 10 学分。

通识教育课程目录

课程类别	课程名称	学分	开课时间	备注	
通识教育必修课程	马克思主义基本原理	3	3	39 学分	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	4		
	中国近现代史纲要	2	2		
	思想道德修养与法律基础	3	1		
	形势与政策 II	1	1-8		
	体育与国防教育	体育	4		1-4
		国防教育	2		1-2
	交流表达与信息素养	大学外语	10		1-4
		信息技术	4		1-2
数学与逻辑	高等数学 B	6	1		
通识教育选修课程	人文与艺术、社会与行为科学、自然科学	线性代数 B (3 学分)、概率论与数理统计 (3 学分) 必选, 在人文与艺术、社会与行为科学课程至少各选修 2 学分	10	1-8	10

2. 专业教育课程

专业教育课程由学科基础课、专业主干课、专业实习与毕业论文（设计）、专业系列课组成。前三类课程为必修课程，专业系列课为选修课程。专业教育课程最低修满 88 学分，其中学科基础课 32 学分（包括 3 学分大类平台课和 29 学分专业基础课），专业主干课 19 学分，专业实习 6 学分，毕业论文（设计）4 学分，专业系列课最低修满 27 学分。

专业教育课程目录

课程类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	实践学时	预修课程编码	开课学期	建议修读学期	副修专业或第二学位课程		备注	
									副修	二学位		
学科基础课程	大类平台课程	1151752015300	3	54			秋	1			3 学分	
	专业基础课程	1152341949300	地球概论	2	36			秋	1	是	是	32 学分 29 学分
		1152341988352	区域分析与规划	2	36			春	4	是	是	
		1152341980353	城市总体规划	3	54			秋	3	是	是	
		1152341949305	人文地理学	2	36			秋	3	是	是	
		1152341949306	经济地理学	2	36			春	4	是	是	
		1152341980354	城市地理学	2	36			春	4	是	是	
		1152342015350	地质与地貌学	3	54			秋	1		是	
		1152342015357	气候学与水文学	3	54			春	2		是	
		1152341949355	土壤地理学	1.5	27			春	2		是	
		1152341999356	生物地理学	1.5	27			春	2		是	
		1152341949302	地图学	3	54	8		秋	1	是	是	
		1152341999307	地理信息系统	2	36			春	2	是	是	
		1152342015351	遥感概论	2	36	6		秋	3	是	是	
专业主干课程	1152341999450	建筑学基础	3	54			春	2	是	是	19 学分	
	1152342004451	计算机制图	2	36	36		春	2		是		
	1152341999452	村镇规划	2	36			秋	5	是	是		
	1152342010453	居住区规划	2	36			春	4	是	是		
	1152342010454	控制性详细规划	2	36			秋	5	是	是		
	1152342010455	城市建设史	2	36			春	4	是	是		
	1152342011456	区域与城市规划设计	3	54	54		秋	5		是		
	1152342011457	详细规划设计	3	54	54		春	6		是		
专业实习	1152342001458	自然地理实习	2	36	36		春	2			10 学	
	1152342010459	经济地理与城乡规划实习	2	36	36		春	6				

毕业论文	1152342010460	城乡规划设计实习	2	36	36		春	8			分	
	1152341949461	毕业论文(设计)	4	72	72		春	8				
专业系列课程	城乡规划方向											
	1152342010600	交通与市政工程规划	3	54			秋	5	是	是	带*的 课程 为基 地课 程	
	1152342010601	城市园林绿地规划	2	36			春	6	是	是		
	1152342010602	小住宅设计	2	36			秋	5				
	1152342001603	旅游规划与管理	2	36			秋	5	是	是		
	1152341988604	城市经济学	1.5	27			秋	7				
	1152342004605	城市社会学	1.5	27			秋	7				
	1152342011606	城乡规划前沿讲座	2	36	10		春	8				
	1152342011607	城乡规划基地实习	4	72	72		春	8				
	1152342010608	城乡规划政策与法规	1	18			秋	7				
	1152342015564	城市与区域人地关系系统*	2	36			秋	5				
	1152342015565	城市与区域研究方法*	2	36			春	6				
	人文地理方向											
	1152341949609	中国地理	2	36			春	6				在基 地课 程中 少修 27分
	1152341949610	世界地理	2	36			春	6				
	1152342015552	政治地理	1.5	27			春	4				
	1152341999611	区域地理学	1.5	27			秋	7				
	1152341988612	人口地理学	1.5	27			秋	5				
	1152342004613	统计学原理与应用	2	36	10		春	4				
	1152342015553	历史文化与旅游地理学	1.5	27			秋	5				
	1152341999514	区域经济学	1.5	27			春	6				
	1152341999615	经济学原理	2	36			秋	7				
	1152341999616	发展经济学	2	36			春	8				
	地理信息科学方向											
	1152341988405	计量地理学	2	36	10		秋	3				
	1152342011428	GIS 软件应用	2	36	18		秋	3				
	1152342004482	遥感地学分析	3	54	4		秋	5				
	1152342004554	GIS 空间分析	2	36			春	4				
	1152342004618	城市 GIS	2	36	14		秋	5				
	1152342011568	高级空间分析*	2	36	18		秋	5				
	1152342011566	GIS 空间分析应用*	2	36	18		春	6				
	1152342011567	资源环境遥感应用*	2	36	18		春	6				
	自然地理学方向											
1152342004507	土地规划与管理	1.5	27			春	6	是	是			
1152342010619	环境规划与管理	1.5	27			春	4	是	是			
1152342004620	城市生态学	1.5	27			春	6					
1152342011561	现代自然地理理论与方法*	3	54			春	6					
1152342011560	自然地理过程*	2	36			秋	5					

1152342011562	区域地理综合实习*	1	18	18		秋	7		
1152342011563	地理科学研究案例*	1	18	18		秋	7		

3. 发展方向课程

发展方向课程最低修满 15 学分。人文地理与城乡规划专业学生可以根据个人兴趣和未来发展需要选择本专业领域课程（专业系列课程），也可以跨学院、跨专业选修其他领域课程。基地班学生需在本课程计划的专业系列课中，选修城乡规划方向的所有基地班课程，在地理信息科学和自然地理学方向选修 7 学分的基地班课程。

五、副修专业和第二学位课程说明

1. 副修专业课程说明

副修专业课程面向全校学生开设，为学生拓宽知识面，增强适应性而提供的选择。副修专业课程为本专业课程计划“副修”一栏标注为“是”的专业教育课程。学生必须修满 35 学分。符合要求的学生，发给人文地理与城乡规划专业副修证书。

2. 第二学位课程说明

第二学位课程面向全校学生开设，为培养“宽口径、厚基础”、富有创新精神和实践能力的复合型人才服务。第二学位课程为本专业课程计划“第二学位”一栏标注为“是”的专业教育课程。学生必须修满 50 学分。符合要求的学生，发给人文地理与城乡规划专业第二学位证书。