

# 人文地理与城乡规划

(理学, 地理科学类, 070503)

## 一、专业简介

本专业历史可上溯至 1952 年中国现代人文地理学奠基人李旭旦到南京师范学院创建地理系。早期学科特色侧重于区域地理研究和乡村地理研究,二十世纪九十年代金其铭等在聚落地理基础上开创了土地利用规划和城乡规划方向。人文地理学科是教育部国家重点学科培育点,其中,经济地理、乡村地理、旅游地理等学科方向也引起了国内同行的广泛关注。人文地理与城乡规划专业于 2013 年创建,本专业教师拥有深厚的理论功底,教学经验丰富,科研能力突出,多人在全国和江苏省地理学会、自然资源学会、国土学会等学术机构任职,80%以上教师均主持过国家级课题。

## 二、培养目标

本专业适应国家高等教育改革发展要求,立足江苏省,服务全国,面向世界,培养适应新时代高质量社会经济发展的需要,具有良好的思想政治素质、扎实的学科知识和突出的专业能力,具备国际视野和创新精神,能够在科研机构、学校、企事业单位和行政管理部门从事城乡建设与区域发展规划的教学、研究、规划和管理的一流高素质复合型专业人才。

培养目标	目标 1: 本专业毕业生应当确立正确的世界观、人生观和价值观,形成坚定的理想信念、广阔的眼界胸怀、良好的职业道德、较高的社会责任感和勇于探索的创新精神,具备就业、创业和持续发展的良好政治思想基础。
	目标 2: 本专业毕业生应当具有广博的文化知识基础,理解人文地理基础理论、城乡规划等方面的专业基础知识和基本原理,了解人文地理与城乡规划等方面的国内外最新动态,具备从事人文地理与城乡规划领域科学研究、规划设计和管理工作所需的自然科学知识和人文社会知识。
	目标 3: 本专业毕业生应综合运用人文地理学理论和城乡规划的相关技术和方法解决实际问题,成为从事城乡规划与区域发展方面研究、教学和管理的高素质复合型专业人才。
	目标 4: 本专业毕业生应当具有健康的体魄、良好的心理调控能力和较高的社会适应性,形成较强的沟通协调能力和良好的团队合作意识,具备就业、创业与持续发展的良好身心素质基础。
	目标 5: 具有国际化视野和跨文化交流与合作能力,具有良好的口头和书面表达能力,独立思考和终身学习的能力,能够在不同职能团队中发挥特定的作用并具备承担领导角色的能力。

### 三、毕业要求及对培养目标的支撑

#### 1. 毕业要求

毕业要求	分解指标项
<b>毕业要求 1【公共基础知识】：</b> 掌握从事本专业领域所需的自然科学、人文科学、社会科学的相关知识。	1-1 全面掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想，全面理解科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想的基本内涵、精神实质、根本要求，深刻领会“中国梦”内涵、实质和实现途径。
	1-2 具备广泛的历史、哲学、文学、艺术等领域的基本知识，具有正确的历史观、世界观、人生观、价值观、审美观。
	1-3 掌握社会科学的基本知识，了解基本研究方法，具有人文情怀和社会责任感。
	1-4 具有扎实的数学、物理学、计算机科学等自然科学方面的基础知识。掌握数理与逻辑分析、大学物理的基本知识，掌握现代网络技术、通信技术和信息处理技术的基本知识。
	1-5 掌握生态环境、生命科学、经济管理等方面的基础知识。掌握自然环境与社会发展、经济管理与社会科学、科技发展与文明传承、文明对话与国际视野等方面的基本知识。
<b>毕业要求 2【学科基础知识】：</b> 掌握自然地理学、人文地理学、地理信息科学的基本理论、基本知识和基本技能，了解人文地理与城乡规划的理论、与前沿发展、应用前景。	2-1 掌握地理科学导论、普通地质学、地貌学、气象与气候学、水文与水资源学、人文地理学、经济地理学等地理学类基础知识。
	2-2 掌握测量与地图学、遥感原理与方法、地理信息系统原理等与智慧城市建设管理的专业基础知识。
	2-3 掌握城市规划原理、区域分析与规划、城市地理学等与城乡规划相关的专业基础知识。
	2-4 了解人文地理与城乡规划的前沿发展现状和趋势。
<b>毕业要求 3【专业应用知识】：</b> 掌握人文与经济地理、城市与区域规划、土地利用与管理的专业知识。	3-1 掌握国土空间规划、详细规划、乡村地理与规划、景观规划与设计等城乡规划类专业知识。
	3-2 掌握城市工程系统规划、交通地理与规划、旅游地理与旅游规划、环境规划、住宅区规划等各种专项规划类知识。
	3-3 掌握城市规划管理信息系统、房地产开发与经营管理、房地产估价、土地管理与法规、自然资源调查与动态监测、土地信息系统等城乡管理相关知识。

毕业要求	分解指标项
<b>毕业要求 4【工具性知识】：</b> 掌握人文地理与城乡规划等方面的研究和技术，掌握资料调查与收集、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法。	4-1 掌握英语基本知识与应用技巧，掌握专业英语，具备快速阅读能力、良好的听说能力和一定的写作能力。
	4-2 掌握计算机基本知识及计算机语言，具备计算机编程和利用相关软件进行过程模拟及科学演算的能力。
	4-3 掌握手工制图的基本技能，熟练使用常用制图软件。
	4-4 掌握遥感、地理信息系统的基本原理，熟练使用遥感和地理信息系统软件。
	4-5 掌握文献检索、方法论、科技方法、科技写作等方面的知识。
<b>毕业要求 5【专业能力】：</b> 能够运用所学人文地理与城乡规划的基础知识具备城乡规划编制的能力，城市管理的能力以及土地与房地产开发与管理的能力。	5-1 具有理解、把握城乡规划法规、技术标准与规范以及国家城乡规划方针政策的能力。
	5-2 掌握城乡规划编制程序及规划设计技能，具有编制城市与区域发展规划和经济社会发展规划的基本能力。具有编制区域规划、城市总体规划、详细规划的基本能力。具有城市设计的基本能力。
	5-3 具有从事房地产开发前期可行性研究、房地产估价、房产项目设计策划、联系与指导设计部门的基本能力。
	5-4 掌握城市管理的定性、定量分析方法以及现代技术手段在城市管理和规划中的应用，具有城市信息化系统管理的能力。
<b>毕业要求 6【开拓创新能力】：</b> 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。	6-1 树立终身学习的意识，自觉提升专业知识。具有不断更新知识、创新学习、快速理解和掌握城乡规划新理念和新技术的能力。
	6-2 具有适应城乡规划设计、城乡建设管理等不同工作挑战的能力。充分发挥自己的主观能动性和无限创造力，努力克服各种困难，适应城乡规划相关的不同工作和不同环境。
	6-3 具有提出创新思想、挖掘创新源泉、寻找创新切入点的能力。将生态优先、城乡统筹、智慧城市等新思想和新理念应用于城乡规划实践中，引领城乡规划不断创新。

毕业要求	分解指标项
<b>毕业要求 7【实践动手能力】：</b> 初步具备综合运用所学专业知识综合分析城乡问题、协调解决城乡问题的能力。具备专业基础绘图技能和操作技能。掌握应用计算机辅助规划设计软件从事规划设计的能力。	7-1 具有较强的城乡规划自然环境与资源、社会经济条件调查分析和综合认识能力。具有发现问题、提出问题、发现规律的能力。具有创造性地分析问题和解决问题的能力。
	7-2 具有运用图纸、模型表达规划与设计意图的能力。掌握手工绘图的基本技能，熟悉 Autocad、Photoshop、ArcGIS 等制图软件和地理信息系统软件的应用。
	7-3 具有编写城市与区域发展的相关规划和经济社会发展规划文本的能力，具有编写国土空间规划、区域规划、城市总体规划、详细规划、城镇体系规划等各种文本的能力。
<b>毕业要求 8【沟通与组织管理能力】：</b> 能够就人文地理与城乡规划研究中的问题与业界同行及社会公众进行书面和口头的沟通和交流。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。能够主动规划个人职业的能力，在从事人文地理与城乡规划团队中承担负责人的角色。	8-1 较强的人际沟通与交流能力。具有沟通交流的基本技巧与能力，良好的口头与书面表达能力，有效表达自己思想与意愿的能力，倾听与理解他人需求和意愿的能力，快速适应工作环境与人际环境变化的能力。
	8-2 具有良好的团队合作能力。能够发挥团队每个人的专业特长和积极性，具备良好的团队合作、沟通与协调能力，具备在团队框架下积极有效开展工作的能力。
	8-3 具有较强的国际化交流与合作能力。既有扎实的人文地理与城乡规划专业知识，又有较高的外语水平。既掌握中国城乡规划的编制程序，又熟悉西方近代城市规划的先进理念和思想，具有跨文化背景的国际交流与合作能力。
	8-4 具备主动规划个人职业的能力。树立正确的人生观和价值观，具备把握人文地理与城乡规划行业发展的能力，具备规划个人职业发展的能力。具有较强的计划、决断和指导管理能力。
<b>毕业要求 9【思想政治素质】：</b> 具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，拥护共产党的领导，努力学习马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，树立辩证唯物主义和历史唯物主义的科学世界观。	9-1 热爱祖国，热爱人民，坚持四项基本原则，拥护党的领导，树立起科学的世界观、人生观和价值观。有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感。
	9-2 严格遵守城乡规划行业标准和相关法律，在法律和制度的框架下工作，懂法守法，法制意识强。
	9-3 能够独立思考、不盲从、不轻信，具有追求真理、实事求是、用于探究与实践的科学精神。

毕业要求	分解指标项
<b>毕业要求 10【职业道德】：</b> 具有良好的思想品德修养，遵纪守法，具有远大的理想、高尚的情操和良好的职业道德，团结合作、爱岗敬业。	10-1 严格遵守城乡规划、管理相关职位的行为准则、职业规范与职业道德，具有良好的责任心和社会责任感。具有较强的法律意识、遵纪守法、能依法办事。
	10-2 具有强烈的事业心。爱岗、敬岗、乐岗。严谨踏实、一丝不苟、讲求实效。对新思想和新技术不断学习，有进取心。
	10-3 具有良好的团体合作意识。懂得欣赏、尊重、宽容，具有平等精神，实现团队的良性运作。
	10-4 具有吃苦耐劳和百折不挠的精神。敢于拼搏、敢于冒险、吃苦耐劳，经得起各种困难的考验。
<b>毕业要求 11【身心素质】：</b> 掌握科学锻炼身体的基本技能，达到国家规定的大学生体育的合格标准。了解卫生保健和心理调适的基本知识，养成文明健康的生活习惯，具有健康的体魄和良好的心理素质。	11-1 达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。身体素质是个人最基本的素质。从身体形态、身体机能、身体素质和运动能力等方面促进学生的体质健康水平，促进学生体质健康发展。
	11-2 具有健康的心理，具有较强的心理承受能力、自信、豁达、乐观的思想素质，坚强、果断的意志品质，能经受各种挫折和压力，以适应未来的社会竞争。

## 2. 毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求	培养目标				
	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
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	√			√	
毕业要求 10	√			√	
毕业要求 11				√	

## 四、主干学科和相近专业

主干学科：地理学

相近专业：城乡规划专业、土地资源管理

## 五、学制、学分要求及授予学位

### 1. 学制

标准学制：4 年；学生可在 3-7 年内修完本专业规定学分。

### 2. 学分要求

学生必须修满本方案规定的 160 方能毕业。

### 3. 授予学位

学生修完本专业培养方案规定的课程，取得规定的学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京师范大学普通高等教育全日制本科毕业生学士学位授予规定（修订稿）》规定者，授予理学学士学位。

## 六、课程设置

### （一）通识教育课程（47 学分）

课程类别	课程代码	课程名称	学分	备注
公共必修课程	1025009013	思想道德与法治	3	
	1025009014	马克思主义基本原理概论	3	
	1025009009	中国近现代史纲要	3	
	1025009015	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
	1025009001-1025009006	形势与政策	2	
	1025009016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		大学外语	10	
	1013009001	大学体育通修课程	1	
	1013009002	大学体育普修课程	1	
		大学体育专修课程（1）（2）	2	
	1019009002	计算机信息技术基础（理工）	4	含实践 1 学分
	1099009001	军事技能训练	1	实践课程
	1099009002	军事理论	1	
	1000000500	劳动理论	0.5	
	1000000501	劳动实践	0.5	实践课程
	1099009003	大学生职业生涯规划与心理健康教育	1	
博雅教育课程		人文与社会类	2	至少修读每个模块中各一门课程，总学分不低于 8 学分。在“人文与社会类”必选“四史类”课程 1 门。
		科技与自然类	2	
		艺术与审美类	2	
		创新与创业类	2	

(二) 专业教育课程 (94 学分)

1. 大类平台课程 (24 学分)

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1006009003	高等数学 II (上)		4	
1006009004	高等数学 II (下)		4	
1006009006	线性代数		3	
1006009008	概率论与数理统计 II		3	
1019009003	C 语言程序设计		4	含实践 1 学分
1007009003	大学物理 B (上)		3	
1007009004	大学物理 B (下)		2	
1007009007	大学物理实验		1	实践课程

2. 学科基础课程 (33 学分)

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1010000001	地理科学导论		3	
1010000215	地理信息科学导论		1	
1010000002	普通地质学	是	3	
1010000003	地貌学	是	2	
1010000004	气象与气候学	是	3	
1010000005	水文与水文学	是	3	
1010000006	测量与地图学	是	4	含实践 1 学分
1010000007	地理信息系统原理	是	4	含实践 1 学分
1010000008	遥感原理与方法	是	3	
1010000011	人文地理学	是	3	
1010000009	经济地理学	是	2	
1010000010	地理综合实习 I		2	实践课程

3. 专业基础课程 (6 学分)

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1010000055	城市规划原理	是	2	含实践 1 学分
1010000056	区域分析与规划	是	2	含实践 1 学分
1010000057	城市地理学	是	2	

#### 4. 专业主干课程（31 学分）

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1010000059	国土空间规划	是	2	实践课程
1010000060	计量地理学	是	2	含实践 1 学分
1010000061	国土空间规划实施与管理	是	2	含实践 1 学分
1010000062	人文地理野外实习	是	2	实践课程
1010000063	城乡规划实习	是	2	实践课程
1010000064	规划 CAD	是	2	实践课程
1010000065	地籍管理	是	2	
1010000066	城市工程系统规划	是	2	含实践 1 学分
1010000067	交通地理与规划	是	2	含实践 1 学分
1010000068	GIS 在人文地理与规划中的应用	是	2	含实践 1 学分
1010000069	乡村地理与规划	是	2	含实践 1 学分
1010000070	景观规划与设计	是	2	含实践 1 学分
1010000014	中国地理	是	3	
1010000211	毕业设计（论文）		4	实践课程

#### （三）自主发展课程（总计 58 学分，至少修读 19 分）

专业方向	课程代码	课程名称	学分	备注
专业基本 技能方向	1010000071	地理专业英语	2	
	1010000072	学术规范与论文写作	2	
	1010000100	地理建模原理与方法	2	含实践 1 学分
	1010000122	Python 与空间信息处理	2	实践课程
	1010000115	空间人文社会 GIS	2	
	1010000025	普通生态学	2	含实践 0.5 学分
	1010000030	全球变化	2	
	1010000016	环境科学概论	2	
人文-经济地理 方向	1010000073	可持续发展	2	
	1010000074	人口地理学	2	
	1010000075	区域经济学	2	
	1010000076	旅游地理与旅游规划	2	
	1010000041	景观生态学	2	含实践 0.5 学分
	1010000077	文化地理学	2	
	1010000078	人居环境学	2	
城市与区域规 划方向	1010000042	环境规划	2	
	1010000079	住宅区规划	2	含实践 1 学分
	1010000080	景观素描	2	含实践 1 学分



专业方向	课程代码	课程名称	学分	备注
城市与区域规划方向	1010000081	建筑制图	2	含实践1学分
	1010000082	城市建设史	2	
	1010000083	城市规划管理信息系统	2	含实践1学分
	1010000084	控制性详细规划	2	实践课程（限选）
土地利用与管理方向	1010000085	房地产估价	2	含实践1学分
	1010000086	房地产开发与经营管理	2	
	1010000087	土地管理基础	2	
	1010000088	不动产登记	2	
	1010000089	土地利用与管理	2	
	1010000090	自然资源调查与动态监测	2	
	1010000091	土地信息系统	2	

## 七、指导性修读计划

课程类别	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期及学分								周学时/周数
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育课程	公共必修课程	1025009013 思想道德与法治	3	3								3
		1025009014 马克思主义基本原理	3		3							3
		1025009009 中国近现代史纲要	3		3							3
		1025009015 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3			3						5
		1025009001-1025009006 形势与政策	2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5			2
		1025009016 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3			3						2
		大学外语	10	3	3	2	2					
		1013009001 大学体育通修课程	1	1								2
		1013009002 大学体育普修课程	1		1							2
		大学体育专修课程（1）（2）	2			1	1					2
		1019009002 计算机信息技术基础（理工）	4	4								5
		1099009001 军事技能训练	1	1								2周
		1099009002 军事理论	1	1								3
		1099009003 大学生职业生涯规划与心理健康教育	1		1							2
		1000000500 劳动理论	0.5	×		0.5						
		1000000501 劳动实践	0.5	×	0.5							
	博雅教育课程	人文与社会类	2	×	2							2
		科技与自然类	2	×	2							2
		艺术与审美类	2	×	2							2
		创新与创业类	2	×	2							2

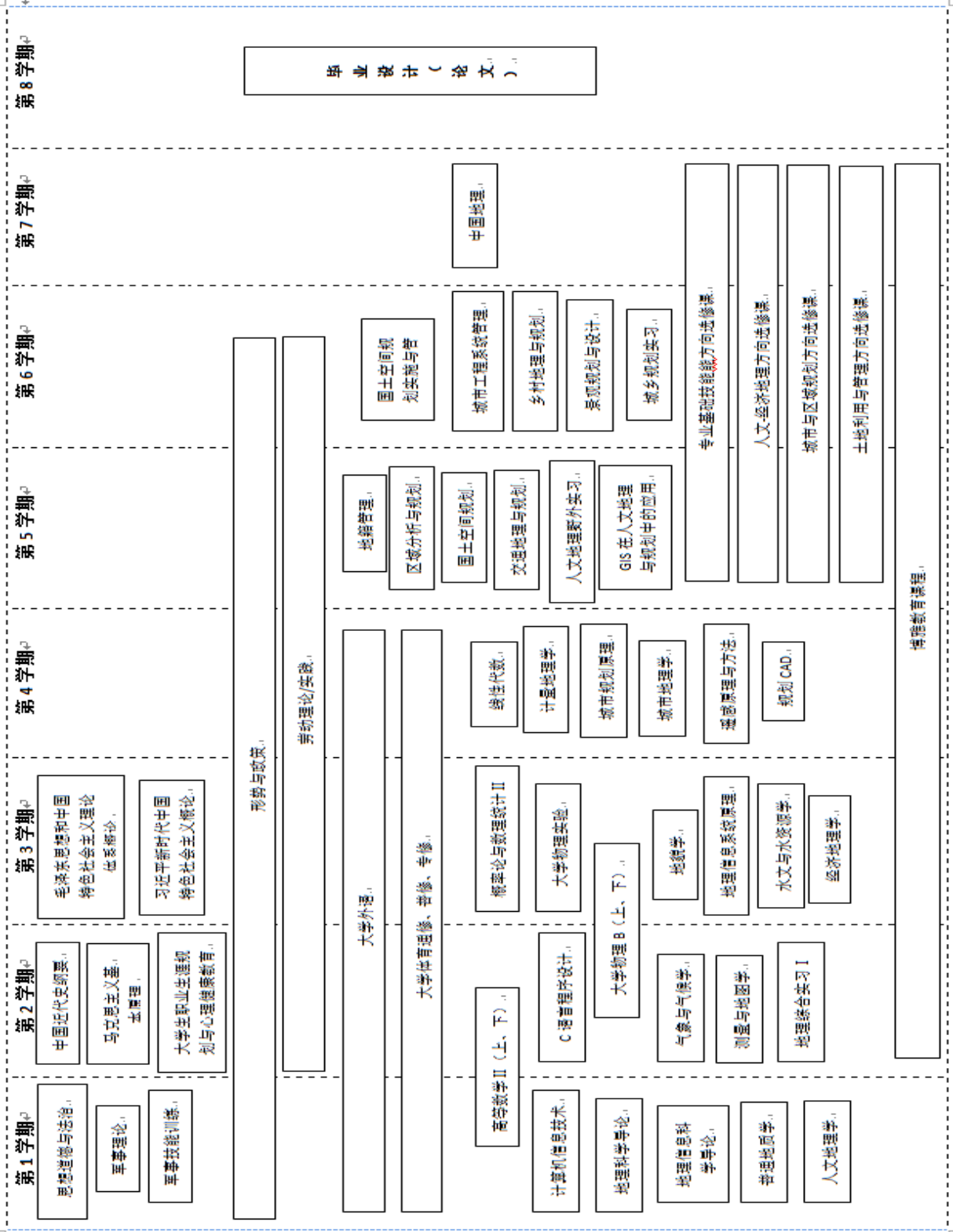
课程类别		课程代码	课程名称	学分	建议修读学期及学分								周学时 /周数
					一	二	三	四	五	六	七	八	
专业教育课程 • 必修	大类平台课程	1006009003	高等数学Ⅱ（上）	4	4								4
		1006009004	高等数学Ⅱ（下）	4		4							4
		1006009006	线性代数	3			3						3
		1006009008	概率论与数理统计Ⅱ	3				3					3
		1019009003	C 语言程序设计	4		4							5
		1007009003	大学物理 B（上）	3		3							3
		1007009004	大学物理 B（下）	2			2						3
		1007009007	大学物理实验	1			1						3
	学科基础课程	1010000001	地理科学导论	3	3								3
		1010000215	地理信息科学导论	1	1								2
		1010000010	地理综合实习 I	2		2							1 周
		1010000002	普通地质学	3	3								3
		1010000003	地貌学	2		2							2
		1010000004	气象与气候学	3		3							3
		1010000005	水文与水资源学	3		3							3
		1010000006	测量与地图学	4			4						5
		1010000007	地理信息系统原理	4			4						5
		1010000008	遥感原理与方法	3				3					3
		1010000011	人文地理学	3	3								3
		1010000009	经济地理学	2			2						2
	专业基础课程	1010000055	城市规划原理	2				2					3
		1010000056	区域分析与规划	2					2				3
		1010000057	城市地理学	2				2					2
	专业主干课程	1010000059	国土空间规划	2					2				4
		1010000060	计量地理学	2				2					3
		1010000061	国土空间规划实施与管理	2						2			3
		1010000062	人文地理野外实习	2					2				1 周
		1010000063	城乡规划实习	2						2			1 周
		1010000064	规划 CAD	2				2					4
		1010000065	地籍管理	2					2				2
		1010000066	城市工程系统规划	2						2			3
		1010000067	交通地理与规划	2					2				3
		1010000068	GIS 在人文地理与规划中的应用	2					2				3
		1010000069	乡村地理与规划	2						2			3
		1010000070	景观规划与设计	2						2			3
		1010000014	中国地理	3							3		3
		1010000211	毕业设计（论文）	4								4	8 周

课程类别	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期及学分								周学时 /周数
				一	二	三	四	五	六	七	八	
自主发展课程 • 选修	专业基本技能方向	1010000071 地理专业英语	2							2		2
		1010000072 学术规范与论文写作	2						2			2
		1010000100 地理建模原理与方法	2						2			3
		1010000122 Python 与空间信息处理	2				2					4
		1010000115 空间人文社会 GIS	2							2		2
		1010000025 普通生态学	2				2					3
		1010000030 全球变化	2					2				2
		1010000016 环境科学概论	2				2					2
	人文经济地理方向	1010000073 可持续发展	2					2				2
		1010000074 人口地理学	2				2					2
		1010000075 区域经济学	2					2				2
		1010000076 旅游地理与旅游规划	2						2			2
		1010000041 景观生态学	2							2		3
		1010000077 文化地理学	2					2				2
		1010000078 人居环境学	2				2					2
	城市规划方向	1010000042 环境规划	2						2			2
		1010000079 住宅区规划	2						2			3
		1010000080 景观素描	2				2					3
		1010000081 建筑制图	2					2				3
		1010000082 城市建设史	2				2					2
		1010000083 城市规划管理信息系统	2					2				3
		1010000084 控制性详细规划	2						2			4
	土地利用与管理方向	1010000085 房地产估价	2						2			3
		1010000086 房地产开发与经营管理	2						2			2
		1010000087 土地管理基础	2				2					2
		1010000088 不动产登记	2					2				2
		1010000089 土地利用与管理	2						2			2
		1010000090 自然资源调查与动态监测	2					2				2
		1010000091 土地信息系统	2							2		2

注:

1. 博雅教育课程板块中,本专业学生须修读四类课程各一门,合计 8 学分。
2. 自主发展课程须修满 19 分,方可毕业。其中《控制性详细规划》为限选课程,其他方向选修课可根据个人学业发展规划任意选修。

八、课程结构拓扑图



## 九、课程设置与毕业要求的对应关系矩阵

课程名称 \ 毕业要求	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	毕业 要求 10	毕业 要求 11
思想道德与法治	√								√	√	
马克思主义基本原理	√								√	√	
中国近现代史纲要	√								√	√	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√								√	√	
形势与政策	√								√	√	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√								√	√	
大学外语				√				√			
大学体育											√
计算机信息技术基础（理工）	√			√			√				
军事理论与技能训练									√	√	√
大学生职业生涯规划与心理健康教育								√		√	√
劳动教育									√	√	
博雅教育课程	√										
高等数学Ⅱ（上）	√										
高等数学Ⅱ（下）	√										
线性代数	√										
概率论与数理统计Ⅱ	√										
C 语言程序设计	√			√			√				
大学物理 B（上）	√										
大学物理 B（下）	√										
大学物理实验	√						√				
地理科学导论		√				√					
地理信息科学导论		√				√					
地理综合实习Ⅰ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
普通地质学		√			√	√	√				
地貌学		√			√	√	√				
气象与气候学		√			√	√	√				
水文与水文学		√			√	√	√				
测量与地图学		√			√	√	√				
地理信息系统原理		√			√	√	√				
遥感原理与方法		√			√	√	√				
人文地理学		√			√	√	√				

课程名称 \ 毕业要求	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	毕业 要求 10	毕业 要求 11
经济地理学		√			√	√	√				
城市规划原理		√			√	√	√				
区域分析与规划		√			√	√	√				
城市地理学		√			√	√	√				
国土空间规划			√		√	√	√				
计量地理学		√			√	√	√				
国土空间规划实施管理			√		√	√	√				
人文地理野外实习	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
城乡规划实习	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
规划 CAD				√	√	√	√				
地籍管理			√		√	√	√				
城市工程系统规划			√		√	√	√				
交通地理与规划			√		√	√	√				
GIS 在人文地理与规划中的应用			√	√	√	√	√				
乡村地理与规划			√		√	√	√				
景观规划与设计			√		√	√	√				
中国地理		√			√	√					
毕业设计（论文）	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
地理专业英语				√				√			
学术规范与论文写作				√		√	√	√			
地理建模原理与方法			√		√	√	√				
Python 与空间信息处理			√	√	√	√	√				
空间人文社会 GIS			√		√	√	√				
普通生态学		√			√	√	√				
全球变化		√			√	√	√				
环境科学概论		√			√	√	√				
可持续发展		√			√	√	√				
人口地理学		√			√	√					
区域经济学		√			√	√					
旅游地理与旅游规划			√		√	√	√				
景观生态学			√		√	√					
文化地理学		√			√	√					
人居环境学		√			√	√					
环境规划			√		√	√	√				
住宅区规划			√		√	√	√				

课程名称 \ 毕业要求	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	毕业 要求 10	毕业 要求 11
景观素描				√	√	√	√				
建筑制图				√	√	√	√				
城市建设史			√		√	√					
城市规划管理信息系统			√		√	√	√				
控制性详细规划			√		√	√	√				
房地产估价			√		√	√	√				
房地产开发与经营管理			√		√	√	√				
土地管理基础			√		√	√					
不动产登记			√		√	√					
土地利用与管理			√		√	√					
自然资源调查与动态监测			√		√	√	√				
土地信息系统			√		√	√	√				

## 人文地理与城乡规划辅修专业与辅修学位指导性修读计划

修读类别		课程代码	课程名称	学分	周学时	修读学期
辅修学位指导性修读计划	辅修专业指导性修读计划	1010000055	城市规划原理	2	3	春季学期
		1010000011	人文地理学	3	3	秋季学期
		1010000007	地理信息系统原理	4	5	秋季学期
		1010000057	城市地理学	2	2	春季学期
		1010000059	国土空间规划	2	4	秋季学期
		1010000061	国土空间规划实施与管理	2	3	春季学期
		1010000006	测量与地图学	4	5	秋季学期
		1010000056	区域分析与规划	2	3	秋季学期
		1010000009	经济地理学	2	2	秋季学期
		学分总计			23	
		1010000003	地貌学	2	2	春季学期
		1010000066	城市工程系统规划	2	3	春季学期
		1010000069	乡村地理与规划	2	3	春季学期
		1010000068	GIS 在人文地理与规划中的应用	2	3	秋季学期
		1010000070	景观规划与设计	2	3	春季学期
		1010000014	中国地理	3	3	秋季学期
		1010000060	计量地理学	2	3	春季学期
		1010000008	遥感原理与方法	3	3	春季学期
		1010000064	规划 CAD	2	4	春季学期
		1010000067	交通地理与规划	2	3	秋季学期
		1010000005	水文与水资源学	3	3	春季学期
		1010000001	地理科学导论	3	3	秋季学期
		1010000211	毕业设计（论文）	4	（8 周）	春季学期
		学分总计			55	

注：

1. 辅修专业必修学分为 23 学分；辅修学位必修学分为 55 学分，分别对应辅修专业和辅修学位指导性修读计划表格中的课程。
2. 学生需修满辅修专业指导性修读计划规定学分，或修满辅修学位指导性修读计划规定学分，根据《南京师范大学学生修读辅修学位与辅修专业管理细则（试行）》，授予辅修专业或辅修学位证书。

执笔人：管卫华      审定人：赵志军    黄昌春