

# 人文地理与城乡规划本科专业人才培养方案（070503）

## 一、培养目标

培养德智体美全面发展，基本理论扎实，富有创新精神和创业能力，具有沂蒙精神特质和国际视野，系统掌握人文地理、经济地理、区域规划、城乡规划等方面的基础理论、基础知识与基本技能，能在城乡建设、规划部门等企事业单位，从事区域发展规划制定、土地资源管理、城市开发以及城乡规划等领域的工作，适应区域经济社会发展需求的高素质应用型人才。

## 二、培养规格

本专业毕业生应具备以下规格和要求：

### （一）基本素质规格与要求

1. 坚持正确的政治方向，掌握并运用马克思主义中国化的最新理论成果，树立正确的世界观、人生观和价值观，具有爱岗敬业、团结协作、创新创业精神。
2. 具有基本的人文社会科学素养和开阔的国际视野。具有较扎实的自然科学基本理论知识，掌握和善于运用科学的思维方式，具备地理科学及城乡规划的理论与技术，有求实创新意识和较好的专业综合素养，了解当代科学技术的发展方向和应用前景。
3. 具备良好心理素质，具有健康的体魄和良好的生活习惯，接受必要的国防教育和军事训练。

### （二）知识规格与要求

1. 掌握一门外国语，能够阅读和翻译本专业外文文献资料。
2. 了解相关领域的科学知识，掌握地理科学、自然地理与资源环境、环境科学、地理信息系统、测绘工程等相关专业的基本知识。
3. 系统掌握人文地理科学与城乡规划的基本理论、知识和技能，并能熟练地将其运用于城乡规划与管理。
4. 具有必要的数理基础和一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识。
5. 了解有关城乡规划方面的政策、法规和最新研究进展与动态。

### （三）能力规格与要求

1. 具备基本的外语读写能力和较熟练的计算机及信息技术应用能力。
2. 掌握收集和分析数据资料的传统与现代技术方法，以及初步分析数据资料的专业技能，有一定的城乡规划社会调研、数据整理与分析、绘图能力。
3. 具备综合运用所学专业知识和综合分析城市问题、协调解决城市问题的能力。
4. 具有运用经济学知识、管理学知识和城乡规划知识进行城乡规划编制和组织管理能力。

5. 掌握计算机辅助设计的基本知识和方法，熟练掌握城乡规划与设计的相关软件，具有绘制城乡规划设计图（总体规划、详细规划）的基本技能。

### 三、主干学科

地理学、城乡规划学

### 四、学制和授予学位

学 制：4 年

授予学位：理学学士

### 五、核心课程

自然地理学、人文地理学、经济地理学、区域分析与区域规划、城市规划原理、城市总体规划、城市控制性详细规划、地理信息系统、地图学、土地利用评价与规划等。

### 六、主要实践性教学环节

军事理论与训练；地图编绘实习；自然地理野外实习；地理信息系统实习、遥感概论实习；专业综合实习；城乡规划课程设计；毕业实习；毕业论文。

### 七、毕业标准及要求

1. 总学分：160

必修学分：99.5

2. 获得学士学位的要求：满足学校规定的学位授予条件。

### 八、课程体系及学分安排

课程类型		课程性质	总学时	理论学时	实验实践学时	总学分	理论学分	实验实践学分	学分所占比例
通识教育课程	通识必修课程	必修	672	336	336	37	23	14	23.13
	通识选修课程	选修	160	160	0	10	10	0	6.25
专业教育课程	学科基础课程	必修	416	368	48	24.5	23	1.5	15.31
	专业核心课程	必修	704	512	192	38	32	6	23.75
	专业选修课程	选修	448	368	80	25.5	23	2.5	15.94
集中实践环节		必修	32 周	0	32 周	25	0	25	15.62
合计			2400+32周	1744	656+32周	160	111	49	100%
说明：实践环节学分占总学分的百分比 30.62%。									

注：实践环节百分比计算公式为（上机学分+实验学分+其它课内实践学分+集中实践性教学学分）/总学分\*100%。

## 九、课程设置及进度计划表

课程类别	课程编号	课程名称	课程性质	学时			学分			学期	开课单位	学分要求
				总学时	理论教学	实验实践	总学分	理论教学	实验实践			
通识教育课程	04100101	思想道德修养与法律基础	必修	48	32	16	3	2	1	1	马克思主义学院	37
	04100202	中国近现代史纲要	必修	32	32		2	2		2	马克思主义学院	
	04100303	马克思主义基本原理	必修	48	32	16	3	2	1	3	马克思主义学院	
	04100404	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	64	48	16	4	3	1	4	马克思主义学院	
	04100501	形势与政策	必修				2	2		1-6	马克思主义学院	
	04100601	沂蒙文化与沂蒙精神	必修	32	16	16	2	1	1	1	马克思主义学院	
	06100711	体育 I	必修	32	4	28	1		1	1	体育与健康学院	
	06100722	体育 II	必修	32	4	28	1		1	2	体育与健康学院	
	06100733	体育 III	必修	32	4	28	1		1	3	体育与健康学院	
	06100744	体育 IV	必修	32	4	28	1		1	4	体育与健康学院	
	25100801	军事理论(含军事技能训练)	必修	(36)			2	1	1	1	武装部	
	10100911	大学通用英语 I	必修	64	32	32	3	2	1	1	外国语学院	
	10100922	大学通用英语 II	必修	64	32	32	3	2	1	2	外国语学院	
	10101023	理工英语	必修	64	32	32	3	2	1	3	外国语学院	
	10101104	大学应用英语	必修	48	16	32	2	1	1	4-7	外国语学院	
	20101201	大学计算思维	必修	48	16	32	2	1	1	1	信息科学与工程学院	
	26101303	创业基础	必修	32	32		2	2		3	创新创业学院	
通识选修课程		该板块包括社会探究与批判性思维、科学思维与工程素养、艺术鉴赏与审美体验、体育保健与心理健康、国际视野与文明对话、创新创业与职业素养六个课程模块。学生在毕业前选修至少 4 个模块，每个模块修读学分不得多于 4 学分，合计不少于 10 学分；其中修读社会探究与批判性思维模块课程不少于 2 学分，科学思维与工程素养类模块不少于 2 学分，创新创业与职业素养课程类模块选修不少于 2 学分。									10	

专业教育课程	学科基础课程	13150111	高等数学 I(上)	必修	80	80		5	5		1	数学与统计学院	24.5
		13150122	高等数学 I(下)	必修	80	80		5	5		2	数学与统计学院	
		13150202	线性代数	必修	32	32		2	2		2	数学与统计学院	
		13150303	概率论与数理统计	必修	48	48		3	3		3	数学与统计学院	
		22150401	地理科学导论	必修	16	16		1	1		1	资源环境学院	
		22150501	地球概论	必修	48	32	16	2.5	2	0.5	1	资源环境学院	
		22150602	地质学	必修	64	48	16	3.5	3	0.5	2	资源环境学院	
		22150702	地图学	必修	48	32	16	2.5	2	0.5	2	资源环境学院	
	专业核心课程	22150803	自然地理学	必修	48	48		3	3		3	资源环境学院	38
		22150903	人文地理学	必修	48	48		3	3		3	资源环境学院	
		22151003	CAD 基础	必修	32		32	1		1	3	资源环境学院	
		22151104	旅游地理学	必修	32	32		2	2		4	资源环境学院	
		22151205	遥感概论	必修	64	32	32	3	2	1	5	资源环境学院	
		22151304	Photoshop 制图	必修	32		32	1		1	4	资源环境学院	
		22151405	经济地理学	必修	32	32		2	2		5	资源环境学院	
		22151503	农业园区规划	必修	32	32		2	2		3	资源环境学院	
		22151603	区域分析与区域规划	必修	32	32		2	2		3	资源环境学院	
		22151704	城市规划原理	必修	64	32	32	3	2	1	4	资源环境学院	
		22151804	地理信息系统	必修	64	32	32	3	2	1	4	资源环境学院	
		22151905	人口地理学	必修	32	32		2	2		5	资源环境学院	
22152005	城市总体规划	必修	32	32		2	2		5	资源环境学院			
22152105	土地利用评价与规划	必修	48	48		3	3		5	资源环境学院			
22152205	交通运输布局与规划	必修	32	32		2	2		5	资源环境学院			

专业选修课程		22152305	城市地理学	必修	32	32		2	2		5	资源环境学院	25.5	
		22152406	城市控制性详细规划	必修	48	16	32	2	1	1	6	资源环境学院		
	学术研究方向	22152503	生态学	选修	48	48		3	3		3	资源环境学院		
		22152606	市政工程概论	选修	32	16	16	1.5	1	0.5	6	资源环境学院		
		22152706	文化地理学	选修	32	32		2	2		6	资源环境学院		
		22152806	学科前沿知识专题讲座	选修	16	16		1	1		6	资源环境学院		
		22152906	城乡规划管理与法规	选修	32	32		2	2		6	资源环境学院		
		22153006	乡土地理	选修	16	16		1	1		6	资源环境学院		
		22153107	城市经济学	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院		
		22153207	城市社会学	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院		
		22153307	地理学思想史	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院		
		22153407	地理学方法论	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院		
		22153507	环境科学概论	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院		
		应用拓展方向	22153605	文献检索与科技论文写作	选修	16	16		1	1		5		资源环境学院
			22153706	人文地理与城乡规划专业英语	选修	16	16		1	1		6		资源环境学院
			22153806	计量地理学	选修	32	32		2	2		6		资源环境学院
			22153906	社会调查研究与方法	选修	32	16	16	1.5	1	0.5	6		资源环境学院
			22154007	旅游规划	选修	32	16	16	1.5	1	0.5	7		资源环境学院
			22154107	资源利用与评价	选修	32	32		2	2		7		资源环境学院
			22154207	小城镇发展规划	选修	32	16	16	1.5	1	0.5	7		资源环境学院
22154307	居住区规划设计		选修	32	16	16	1.5	1	0.5	7	资源环境学院			
22154407	房地产开发与经营	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院				
22154507	房地产估价	选修	32	32		2	2		7	资源环境学院				

		22154707	园林植物配置	选修	32	16	16	1.5	1	0.5	7	资源环境学院	
	备注：学生任选一个方向作为主修方向，建议继续升学深造的同学主修学术研究方向、就业创业的同学主修应用拓展方向，总学分不少于 22.5 学分。												
实践教学	综合实践活动	22154702	地质学综合实习	必修	2周		2周	2		2	2	资源环境学院	25
		22154803	自然地理野外实习	必修	1周		1周	1		1	3	资源环境学院	
		22154906	专业综合实习	必修	2周		2周	2		2	6	资源环境学院	
		22155007	城乡规划课程设计	必修	2周		2周	2		2	7	资源环境学院	
		22155107	毕业论文	必修	6周		6周	6		6	7-8	资源环境学院	
		22155207	毕业实习	必修	8周		8周	8		8	7	资源环境学院	
		22155301	安全教育	必修	2周		2周				18	资源环境学院	
		22155400	生产劳动	必修	1周		1周				机动	资源环境学院	
		22155501	入学教育	必修	2周		2周				1	学工部	
		创新创业实践		创新创业实践（创新创业训练、人文地理与城乡规划学科竞赛、农业园区规划设计大赛、科研训练、社会实践、文章专著作品、学术论文、专利、专业资格认证考试、等级考试、学术报告、读书活动等）。	必修	6周		6周	4		4	3-8	

### 课程修读指导建议:

1. 本专业实行弹性学制,基本学制为4年,修业年限为3-6年。学生在修满学分且完成全部培养方案的情况下,可以提前毕业,但修业年限不得少于三年;未修满学分和未完成培养方案的,可以延后毕业,但修业年限一般不超过六年。修业年限期间,允许学生休学创业,休学年限一般不超过1年,创业学分参照《临沂大学创新创业实践学分认定标准与管理办法》执行。

2. 大学通用英语 I/II (含通用英语口语、通用英语写作)面向全校学生开设;大学专门用途英语分人文英语/理工英语/经管英语/艺体英语,分别面向各相应学科学生开设;大学应用英语面向全校学生开设,4-7 学期滚动开出,包括商务英语、考研英语、考试英语(托福、雅思、GRE)、交际口语、英美文学等,满足学生不同发展需要。

3. 创新创业实践包括创新创业训练、各类与本专业相关的学科竞赛、学术论文、文章专著作品、专利、科研训练、职业资格认证考试、相关等级考试、创业实践等,其学分根据《临沂大学创新创业实践学分认定标准管理办法》执行,由学院认定,报教务处审核。

4. 本科生在校期间需要修读创新创业教育学分不少于8学分,其中创新创业实践学分为4学分。实行创新创业实践学分积累和转换制度。创新创业实践学分超过规定要求的部分,可累积计算并置换通识选修课学分,最多不能超过2学分,由学院认定,报教务处审核。

5. 《军事理论》(含军事技能训练)为必修课程,2学分,不计入总学时。《大学生职业发展与就业指导》由各学院学业导师负责完成。入学教育、毕业教育由各学院根据实际情况按学校有关规定执行,不计学分。普通话按照合格证方式进行管理。

6. 在校期间正式发表论文可获得毕业论文(设计)的6学分,但需经学院教授委员会并报教务处批准后方可。

7. 专业课程(含学科基础课程、专业核心课程、专业选修课)均面向院内外学生开放,学生可在学业导师指导下自主选修。

8. 其他专业学生辅修本专业,须修读本专业学科基础课程、专业核心课程和部分选修课程,共60学分。辅修专业与主修专业相同的课程,学生可改选其它课程。辅修专业人数低于20人的,随班听课,超过20人的单独组班,周末或晚上授课。

专业负责人:	王梁	2017年8月20日
教学 院长:	梁伟	2017年8月20日
院 长:	申世厚	2017年8月20日
主管 校长:	冯凤霞	2017年8月20日



## 附件 1.

## 培养要求实现矩阵

素质知识能力体系		实现方式（课程名称或实践环节等）
素质	1.1 学会与别人沟通、协作, 培养学习和工作的主动性和积极性; 培养勤奋、敬业精神, 良好的职业道德和高度的社会责任感, 提升团队协作能力; 具备初步的科研和创新能力, 全面提升综合素质和团队合作精神	专业综合实习、专业课程实验、毕业实习、城乡规划课程设计、创新创业教育、创新人才培养计划、社团活动、各种竞赛活动、创新实践、毕业设计
	1.2 具备环境保护意识、了解并遵守城乡规划法规; 有良好的职业道德和日常行为准则; 具有较强的法律意识、遵纪守法、能依法办事	思想道德与法律基础、相关政策与法律法规、城乡规划管理与法规
知识	2.1 理学基础知识和人文、社会科学知识	高等数学、线性代数、概率与数理统计、CAD 基础, Photoshop 制图、地图学、大学英语、思想道德修养与法律基础知识、军事理论、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想知识和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、大学生心理健康教育
	2.2 城市与乡村、人文地理、生态资源利用、地理信息系统等方面的专业基础知识	城市地理学、人口地理学、经济地理学、旅游地理学、计量地理学、乡村地理、文化地理学、生态学、资源利用与评价、自然地理学、园林植物配置、地理信息系统、遥感概论
	2.3 区域评价与规划、城乡开发与规划、专项规划等方面的专业应用知识	土地利用评价与规划、区域分析与区域规划、社会调查研究与方法、城市规划原理、城市总体规划、城市控制性详细规划、交通运输布局与规划、小城镇发展规划、城乡规划管理与法规、农业园区规划、旅游规划
	2.4 进一步获取知识的工具和学科前沿知识	文献检索与科技论文写作、学科前沿知识专题讲座、毕业实习、学术讲座、科学技术专题研讨
能力	3.1 具有绘制城乡规划设计图（总体规划、详细规划）的基本技能; 培养动手能力, 观察、分析和解决实际问题的能力	地图学实习、CAD 基础上机实习、Photoshop 制图上机实习、专业综合实习、城乡规划课程设计、毕业实习、毕业设计
	3.2 掌握收集和分析数据资料的传统与现代技术方法, 以及初步分析数据资料的专业技能; 协调解决城市问题的能力	文献检索与科技论文写作、社会调查研究与方法、专业综合实习、自然地理野外实习、城乡规划课程设计、毕业实习、毕业设计
	3.3 培养综合运用所学知识, 从事小城镇总体规划编制能力; 培养综合运用所学知识, 参与一般详细规划与小城市总体规划设计的能力	专业综合实习、城乡规划课程设计、毕业实习、毕业设计

	<p>3.4 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</p>	<p>思想道德与法律基础、大学生心理健康教育、学术讲座、人文地理与城乡规划学科前沿、大学生职业发展与就业指导、大学生职业规划大赛、创新创业教育</p>
--	--	---

## 附件 2.

### 《高等数学 I》课程介绍

课程名称：高等数学 I      课程类别：学科基础课      课程编号：13150111、13150122  
学时：160      学 分：10      开设学期：第 1、

#### 2 学期

考核方式：考试      先修课程：

《高等数学 I》是培养学生掌握科学思维能力、掌握数学知识和数学技术的重要基础课程，也是学生进入大学后学习的第一门重要的数学基础课。该课程所论及的科学思想和方法论，在自然科学、社会科学、工程技术、科学实验以及经济管理、社会管理等诸多领域有着越来越广泛和重要的应用。

本课程的主要内容有：（1）极限与连续；（2）一元函数微分学；（3）一元函数积分学及其应用；（4）向量代数与空间解析几何基础；（5）多元函数微分学；（6）多元函数积分学及其应用；（7）无穷级数；（8）常微分方程。

通过高等数学课程的学习，使学生掌握微积分的基本理论与基本方法，为学生学习后续课程打下必要的数学知识基础，培养学生的逻辑推理能力、空间想象能力、计算能力和抽象概括能力，以及运用数学知识解决实际问题的能力，养成科学地分析问题和解决问题的能力。

本课程是后续课程《概率论与数理统计》、《复变函数与积分变换》及其它专业课程的基础课程。

### 《线性代数》课程介绍

课程名称：线性代数      课程类别：学科基础课      课程编号：13150202  
学时：32      学 分：2      开设学期：第 2 学期  
考核方式：考试      先修课程：高等数学

《线性代数》是 19 世纪后期发展起来的一个数学分支，它是高等院校理工科各专业及经济管理等专业的一门基础必修课。本课程主要讲授有限维线性空间的线性理论与方法，具有较强的逻辑性，抽象性与广泛的实用性。尤其在计算机日益普及的今天，解大型线性方程组，求矩阵的特征值等已经成为技术人员经常遇到的课题。因此，本课程所介绍的方法广泛地应用于各个学科。

本课程的主要教学内容有：行列式，矩阵，线性方程组，向量空间，矩阵的对角化以及二次型。

通过本课程的学习，使学生获得应用科学中常用的矩阵方法，线性方程组、二次型等理

论及其有关的基础知识,并具有熟练的矩阵运算能力和用矩阵方法解决一些实际问题的能力,从而为学习后继课程及进一步扩大数学知识面,提高学生素质奠定必要的基础。

本课程是相关专业课程的基础课程。

### 《概率论与数理统计》课程介绍

课程名称: 概率论与数理统计      课程类别: 学科基础课      课程编号: 13150303  
学时: 48      学 分: 3      开设学期: 第 3 学期  
考核方式: 考试      先修课程: 高等数学

《概率论与数理统计》是一门研究和探索客观世界随机现象规律的数学学科,以随机现象为研究对象,是数学的分支学科。随着社会的进步发展,这门学科得到了蓬勃的发展,在自然科学和社会科学的各个领域应用越来越广泛。因此,教育管理部门将《概率论与数理统计》这门课程列为理工科和经济管理类各专业的必修基础课。

《概率论与数理统计》包括两部分: 概率论部分与数理统计部分。 概率论部分主要研究随机事件及其概率,随机变量及其概率分布,随机变量的数字特征,大数定律和中心极限定理。数理统计部分的主要内容是点估计、区间估计、假设检验。并介绍了怎样去有效地收集、整理和分析带有随机性的数据,并对所考察的问题作出推断或预测,直至为采取一定的决断和行动提供可靠依据和建议。

通过本课程的学习,使学生掌握概率论与数理统计的基本概念,了解它的基本理论和方法。从而使学生初步掌握处理随机现象的基本思想和方法,培养学生运用概率统计方法分析和解决实际问题的能力。

本课程是相关专业的基础理论课程。

### 《地理科学导论》课程介绍

课程名称: 地理科学导论      课程类别: 学科基础课      课程编号: 22150401  
学 时: 16      学 分: 1      开设学期: 第 1 学期  
考核方式: 考试      先修课程:

课程内容介绍:

“地理科学导论”是人文地理与城乡规划专业的一门学科基础课。该课程主要介绍内容包括地理学的研究对象、研究重点、学科体系、基本价值、研究范式、基本原理、基本方法和发展趋势等。教学目的是使学生在基本掌握地理科学理论方法的基础上,初步形成科学的地理意识、地理精神和地理能力。本课程是后续各部门自然地理学、人文地理类和地理信息类课程学习的基础。

### 《地球概论》课程介绍

课程名称：地球概论      课程类别：学科基础课程      课程编号：22150501  
学 时：48      学 分：2.5      开设学期：第 1 学期  
考核方式：考试      先修课程：

课程内容介绍：

“地球概论”是人文地理与城乡规划专业的一门学科基础课，是地理科学其他课程的先导课。本课程主要介绍现代天文学的基本知识和最新成就，包括太阳系、银河系、河外星系、总星系以及宇宙学、天体起源、地外文明等内容。通过本课程的学习，使学生了解地球及其宇宙环境；使学生理解天体运动规律及其运动的相互关系，使学生掌握地球运动所产生的地理意义，地球运动对地理环境产生的重要影响。并通过学习树立辩证唯物主义的自然观。通过学习了解开展天文活动的方式、方法；掌握组织野外天象观测方法和技能。

### 《地质学》课程介绍

课程名称：地质学      课程类别：专业核心课程      课程编号：22150602  
学 时：64      学 分：3.5      开设学期：第 2 学期  
考核方式：考试      先修课程：地理科学导论、地球概论

课程内容介绍：

“地质学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。通过本课程的学习，使学生掌握地球的物质组成、内部构造、外部特征、各层圈之间的相互作用等基础知识；培养学生野外地质现象的观察与解释、矿物岩石的肉眼鉴定、地形地质图的判读技能；提升学生通过合理利用地球资源来发展区域经济的科学理念。为后续课程《自然地理学》、《人文地理学》、《经济地理学》、《旅游地理学》等课程的学习打下坚实基础。

### 《地图学》课程介绍

课程名称：地图学      课程类别：专业基础课程      课程编号：22150702  
学 时：48      学 分：2.5      开设学期：第 2 学期  
考核方式：考试      先修课程：

课程内容介绍：

“地图学”是资源环境学院测绘工程、地理科学、自然地理与资源环境和人文地理与城乡规划专业的基础课程。本课程在讲授地图学的基本概念与基本理论的基础上，使学生了解现代地图学的基础知识，并且能正确读图、识图和用图；并且使学生具备在数字环境下用流行 GIS 或绘图软件在计算机上作图的基本技能。从而达到为学生在以后年级学习各专业的课程如地理信息系统提供必要的地图学基础，为将来毕业后从事地学专业工作、中学地理及相关课程教学打下基础，或为将来考研进一步深造学习提供初步的地图学知识。

### 《自然地理学》课程介绍

课程名称：自然地理学                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22150803  
学时：48                                      学     分：3                                      开设学期：第3学期  
考核方式：考试                              先修课程：地理科学导论、地球概论

课程内容介绍：

“自然地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。通过对本课程的系统学习，使学生全面地认识各自然地理要素在自然环境中的地位和作用，特别是它们间的相互影响和对自然地理环境的综合作用，形成对自然地理学整体性和地域分异的认识。使学生掌握相关自然地理现象的野外观察方法和技能，培养学生从事资源环境与城乡规划管理等工作的地理观察与宏观调控能力。为《经济地理学》、《区域分析与区域规划》等后续专业课程打下基础。

### 《人文地理学》课程介绍

课程名称：人文地理学                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22150903  
学     时：48                                      学     分：3                                      开设学期：第3学期  
考核方式：考试                              先修课程：地理科学导论

课程内容介绍：

“人文地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。通过对本课程的学习，使学生能够掌握人文地理学的基本理论、基本知识、基本研究方法，了解人地关系在社会经济发展中的表现，培养学生运用人文地理学方法研究区域人文地理现象和问题的认知能力、应用能力和创新能力。本课程是后续《城市地理学》、《人口地理学》、《经济地理学》、《旅游地理学》、《乡土地理》等课程的开设基础。

### 《CAD 基础》课程介绍

课程名称：CAD 基础                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22151003  
学     时：32                                      学     分：1                                      开设学期：第3学期  
考核方式：考试                              先修课程：

课程内容介绍：

“CAD 基础”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。该课程系统讲授最新的 CAD 软件的操作方法。讲授内容包括：Autocad 基本知识、二维图形绘制、图形环境设置、对象捕捉和自动追踪、二维图形编辑、图案填充、文本注释与编辑、三维图形绘制与编辑等。通过课程学习，学生能够掌握 cad 软件的基本功能与基本操作，熟练完成二维平面图形的绘制与编辑。课程是后续“Photoshop 制图”、“城市控制性详细规划”和“城市总体规划”等

课程开设的基础。

### 《旅游地理学》课程介绍

课程名称：旅游地理学      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151104  
学时：32      学 分：2      开设学期：第4学期  
考核方式：考试      先修课程：地理科学导论、自然地理学、人文地理学

课程内容介绍：

“旅游地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。本课程主要介绍旅游地理学的基本理论、研究内容、任务、特点和科学体系。使学生了解人类旅游活动与地理环境的相互关系，为学习和研究人类的旅游活动提供必要的理论、方法和技能；使学生能运用于指导旅游市场的开拓，旅游资源的保护，当地旅游业的发展，促进旅游业可持续发展。旨在培养学生运用所学知识对旅游资源进行评价和规划的能力。为《经济地理学》、《旅游规划》等后续专业课程打下基础。

### 《遥感概论》课程介绍

课程名称：遥感概论      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151205  
学 时：64      学 分：3      开设学期：第5学期  
考核方式：考试      先修课程：地图学

课程内容介绍：

“遥感概论”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。授课内容包括：遥感的基本概念、电磁辐射与地物光谱特征、遥感成像原理与遥感图像特征、遥感图像处理、遥感图像目视解译与制图、遥感数字图像计算机解译、遥感应用等。课程教学的目的是通过学习使学生了解遥感发展的前沿及发展趋势，掌握遥感的基础知识、遥感的基本原理和方法，遥感应用的方法及图像处理方法；增强适应信息时代的素质，在实践应用和操作方面提高能力，达到能独立操作与分析的能力。

### 《Photoshop 制图》课程介绍

课程名称：Photoshop 制图      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151304  
学 时：32      学 分：1      开设学期：第4学期  
考核方式：考试      先修课程：CAD 基础

课程内容介绍：

“Photoshop 制图”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。系统讲授 Photoshop 软件的操作方法。内容涉及：Photoshop 基本知识、选择和移动工具应用、绘图及编辑工具、渐变和填充工具、文字工具、路径与图形工具、图层的应用、通道与蒙版的应用等。通过课

程的学习，使学生了解 Photoshop 的功能、术语和工作界面，熟练掌握图像编辑、通道、图层、路径的综合运用和各种特效滤镜的使用和图像输出与优化等方法和技巧。课程是后续“城市控制性详细规划”和“城市总体规划”等课程开设的基础。

### **《经济地理学》课程介绍**

课程名称：经济地理学                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22151405  
学 时：32                                      学 分：2    开设学期：第 5 学期  
考核方式：考试                              先修课程：人文地理学、区域分析与区域规划

课程内容介绍：

“经济地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程，它以地球表面人类各种社会经济活动为研究对象，谋求人类社会经济活动与地理环境之间、社会环境之间及人类各种活动之间的协调与发展。课程内容主要包括经济活动区位、经济活动区域分析、经济活动全球化、经济地理学研究方法与新近进展。课程旨在培养学生利用经济地理学知识分析、解决实际问题的能力。本课程是后续课程《旅游规划》、《小城镇发展规划》等课程的基础。

### **《农业园区规划》课程介绍**

课程名称：农业园区规划                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22151503  
学 时：32                                      学 分：2    开设学期：第 3 学期  
考核方式：考试                              先修课程：地理科学导论、人文地理学

课程内容介绍：

“农业园区规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。系统讲授农业园区规划设计的理论、方法、实务工作流程，特别强调在园区现状调研、目标定位、功能区设计、项目布局、基础设施建设、组织体系与运行机制、效益分析与保障措施、规划成果编制等方面对学生进行知识传授和技能训练。此外，还介绍粮油作物产业园、蔬菜产业园、果园、花木苗圃、畜禽养殖场、水产养殖场、食用菌产业园等专业园区的规划要点和典型案例。课程为人文地理综合实习奠定基础。

### **《区域分析与区域规划》课程介绍**

课程名称：区域分析与区域规划                      课程类别：专业核心课程                      课程编号：22151603  
学 时：32                                      学 分：2    开设学期：第 3 学期  
考核方式：考试                              先修课程：地理科学导论

课程内容介绍：

“区域分析与区域规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程，主要从地理学的角度出发，系统阐述对区域进行分析的相关理论、内容和方法，同时以区域分析为基础，介



绍区域规划的主要内容以及编制要求、程序和方法。课程旨在使学生掌握区域分析的理论和  
方法，熟悉区域规划的理论、程序与编制方法，掌握不同类型区域规划的内容、要求和方  
法，培养学生对区域进行评价、分析并通过规划解决区域经济社会发展问题的能力。本  
课程是后续《交通运输布局与规划》、《土地利用评价与规划》、《旅游规划》、《小  
城镇发展规划》等课程开设的基础。

### **《城市规划原理》课程介绍**

课程名称：城市规划原理      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151704  
学 时：64      学 分：3      开设学期：第4学期  
考核方式：考试      先修课程：人文地理学、区域分析与区域规划

课程内容介绍：

“城市规划原理”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。本课程系统介绍影响  
当代城市规划发展的主要理论和规划工作方法。课程内容包括：城市、城市规划的概念，  
城市规划代表性理论，城市性质、城市人口与城市用地，城市历史文化遗产的保护，城  
市规划的实施与管理等。通过本课程学习，培养学生运用城市规划的基本理论以及规  
划设计的经济学知识去进行城市总体规划、详细规划、城市研究的能力，为后续  
《城市总体规划》、《城市控制性详细规划》课程的开设奠定基础。

### **《地理信息系统》课程介绍**

课程名称：地理信息系统      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151804  
学 时：64      学 分：3      开设学期：第4学期  
考核方式：考试      先修课程：地图学

课程内容介绍：

“地理信息系统”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。通过本课程的学习，  
使学生掌握地理信息系统的基本概念、空间数据的采集、处理与组织、空间分析的  
原理方法、制图输出等理论上，培养学生应用软件进行数据处理与分析的实践技能，  
提高学生解决实际问题的能力；为后续课程《遥感概论》及其他课程的授课及实  
践提供理论与方法的指导。

### **《人口地理学》课程介绍**

课程名称：人口地理学      课程类别：专业核心课程      课程编号：22151905  
学 时：32      学 分：2      开设学期：第5学期  
考核方式：考查      先修课程：人文地理学、经济地理学

课程内容介绍：

“人口地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。主要讲授人口地理学

基础知识、基础理论和典型案例。授课内容包括：人口学基础知识，人口分布与人口迁移，人口数量与质量，人口增长与人口构成的时空差异及其同地理环境相互关系等。通过课程学习使学生了解人口素质与地理环境的关系，人口结构的地区差异性问题，掌握人口-社会经济系统的知识，学会分析人口分布与迁移对地理环境和社会经济的影响。课程开设有利于后续综合实习活动的顺利开展。

### **《城市总体规划》课程介绍**

课程名称：城市总体规划      课程类别：专业核心课程      课程编号：22152005

学 时：32      学 分：2      开设学期：第 5 学期

考核方式：考试      先修课程：人文地理学、经济地理学、城市规划原理

课程内容介绍：

“城市总体规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。主要讲授城市总体规划的基本内容、规划方法和典型案例。内容包括：城市总体规划的基本内容，城市总体规划的现状调查、城市总体空间布局规划、城市综合交通规划、城市综合防灾规划、城市总体规划中的空间管制、规模预测和近期建设、城市总体规划的强制性内容和成果表达、城市总体规划的技术支持等。通过课程学习使学生系统掌握城市总体规划的编制内容与编制方法。课程是“城市控制性详细规划”、“市政工程概论”等后续课程开设的基础。

### **《土地利用评价与规划》课程介绍**

课程名称：土地利用评价与规划      课程类别：专业核心课程      课程编号：22152105

学 时：48      学 分：3      开设学期：第 5 学期

考核方式：考试      先修课程：区域分析与区域规划

课程内容介绍：

“土地利用评价与规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。本课程主要分析土地利用规划的任务和内容、体系和程序、理论和原则，讨论土地利用现状分析和人口、土地需求量预测以及土地利用结构和布局调整的方法，对培养学生科学编制完整、规范的土地利用规划和安排各类土地利用起到重要作用。本课程为城市控制性详细规划、城镇工程绿化技术以及创新创业与素质拓展等授课与实践提供理论与方法指导。

### **《交通运输布局与规划》课程介绍**

课程名称：交通运输布局与规划      课程类别：专业核心课      课程编号：22152205

学 时：32      学 分：2      开设学期：第 1 学期

考核方式：考试      先修课程：区域分析与区域规划、城市规划原理

课程内容介绍：

“交通运输布局与规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程。本课程在分析综合交通运输系统构成、需求、布局、结构及与社会经济发展关系的基础上，探讨了陆上交通、水路、航空、管道及综合交通枢纽规划，并对包括常规公共交通、道路交通及城市轨道和城际轨道交通在内的城市综合交通系统规划进行了深入讨论。课程学习有利于培养学生掌握交通地理学的基本知识。本课程是后续《城市控制性详细规划》、《旅游规划》等课程的基础。

### 《城市地理学》课程介绍

课程名称：城市地理学      课程类别：专业核心课程      课程编号：22152305

学时：32      学 分：2      开设学期：第5学期

考核方式：考试      先修课程：人文地理学

课程内容介绍：

“城市地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程，是从区域和城市两种地域系统中考察城市空间组织。本课程主要研究在不同地理环境下，城市形成、发展、组合分布和空间结构的变化规律。本课程对于培养学生科学认识城市的形成、发展、组合分布和空间结构演化规律，掌握城市地理学的基础知识和城市化的基本原理起着重要的作用。本课程是后续课程《乡土地理》、《文化地理学》等课程的基础。

### 《城市控制性详细规划》课程介绍

课程名称：城市控制性详细规划      课程类别：专业核心课程      课程编号：22152406

学时：48      学 分：2      开设学期：第6学期

考核方式：考试      先修课程：城市规划原理、城市总体规划

课程内容介绍：

“城市控制性详细规划”是人文地理与城乡规划专业的专业核心课程，主要围绕国家控规编制要求讲授控制性详细规划相关编制基础知识与技能。通过本课程的学习，学生能掌握“控制性详细规划”编制的内容和方法，在贯彻执行国家建设部颁布的控规编制办法的基础上，分析土地使用区划的功能性、经济性、法规性，制定城市空间设计的规划导则，建立修建性详细规划制定的操作原则和规定，同时掌握控规文本的写作方法。本课程为专业综合实习奠定基础。

### 《生态学》课程介绍

课程名称：生态学      课程类别：专业选修课程      课程编号：22152503

学时：48      学 分：3      开设学期：第3学期

考核方式：考试      先修课程：地理科学导论、自然地理学

课程内容介绍：

“生态学”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程主要介绍生态学的基本知识、基本理论和思想方法，从个体、种群、群落、生态系统等层次上分析生物与环境之间的关系，使学生形成宏观的生态思维，提高对当前资源和环境问题的认识能力和把握水平。旨在培养学生运用所学生态学知识分析和解决现实生态环境问题的能力。为《资源利用与评价》、《旅游规划》、《专业综合实习》等后续专业课程打下基础。

### **《市政工程概论》课程介绍**

课程名称：市政工程概论      课程类别：专业选修课程      课程编号：22152606  
学时：32      学 分：1.5      开设学期：第 6 学期  
考核方式：考试      先修课程：城市规划原理、城市总体规划  
课程内容介绍：

“市政工程概论”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程，由道路工程、桥梁工程、排水管道工程、城市轨道交通四部分组成。本课程教学目的在于通过教与学，使学生了解道路、桥梁、排水、城市轨道交通这四类常见市政工程，掌握基本构造、熟悉常见施工方法，为今后从事规划相关职业打好理论基础。本课程为后期专业综合实习提供理论基础。

### **《文化地理学》课程介绍**

课程名称：文化地理学      课程类别：专业选修课程      课程编号：22152706  
学时：32      学 分：2      开设学期：第 6 学期  
考核方式：考查      先修课程：地理科学导论、自然地理学、人文地理学  
课程内容介绍：

“文化地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。授课内容包括：物质文化地理、精神文化地理、文化生态学、文化传播、文化区、地方文化、文化景观与文化产品等。通过课程学习，学生学会分析不同环境下会产生不同的文化现象或文化景观，提高综合分析问题的能力。培养学生理论联系实际的观点与方法，增强学生的应用能力。该课程的学习为学生今后开展人文地理综合实习和相关活动提供保障。

### **《学科前沿知识专题讲座》课程介绍**

课程名称：学科前沿知识专题讲座      课程类别：专业选修课程      课程编号：22152806  
学时：16      学 分：1      开设学期：第 6 学期  
考核方式：考查      先修课程：地理科学导论、自然地理学、人文地理学  
课程内容介绍：

“学科前沿知识专题讲座”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。授课内容主要围绕人文地理学、城乡规划学、经济地理学、自然地理学等学科发展进程，以专题讲座的形

式讲授学科发展趋势和发展特征。通过课程学习，学生能够了解相关学科发展的趋势和发展特征，深化学科相关理论的理解。该课程的学习能够为学生今后开展人文地理综合实习和相关活动提供保障。

### **《城乡规划管理与法规》课程介绍**

课程名称：城乡规划管理与法规      课程类别：专业选修课程      课程编号：22152906  
学时：32      学 分：2      开设学期：第6学期  
考核方式：考查      先修课程：城市规划原理、城市总体规划

课程内容介绍：

“城乡规划管理与法规”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。课程系统讲授城乡规划管理与法规的基础知识、基础理论和相关法规。授课内容包括：行政学基础知识、城乡规划法、城乡规划技术标准与规范、城市规划相关法律法规、城乡规划编制管理与审批管理、城乡规划实施管理、文化和自然遗产规划管理、城乡规划的监督检查等。通过课程学习，学生能够了解城乡规划管理的相关基础知识和法律法规，能够结合具体问题运用相关管理法规知识开展综合分析。该课程的学习为学生今后开展人文地理综合实习和相关活动提供保障。

### **《乡土地理》课程介绍**

课程名称：乡土地理      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153006  
学时：16      学 分：1      开设学期：第6学期  
考核方式：考查      先修课程：自然地理学、人文地理学、经济地理学

课程内容介绍：

“乡土地理”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲授山东省区域地理的基本概况。授课内容包括：山东省自然地理概况、山东省矿产资源分布与产业布局、山东省城镇体系与布局、山东省人口布局与经济社会发展、山东省交通网络发展与布局等。通过学习，让学生对山东省自然与人文地理概况有更深入的了解，为下一步开展专业实习和自然地理综合实习奠定基础。

### **《城市经济学》课程介绍**

课程名称：城市经济学      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153107  
学时：32      学 分：2      开设学期：第7学期  
考核方式：考查      先修课程：人文地理学、经济地理学、城市规划原理

课程内容介绍：

“城市经济学”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲授城市在产生、成长、城乡融合的发展过程中的经济关系及其规律性。授课内容包括：城市经济基本内

容、城市经济发展机制、城市空间开发、城市开发的外部效应、城市基础设施开发、城市土地开发等。通过本课程学习，使学生了解并掌握城市作为经济中心的内涵，从宏观和微观的研究角度认识城市与城市系统、城市经济运行、城市经济关系和城市经济规律，具有解决城市公共管理问题的基本能力。

### **《城市社会学》课程介绍**

课程名称：城市社会学      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153207

学时：32      学 分：2      开设学期：第7学期

考核方式：考查      先修课程：人文地理学、经济地理学、城市规划原理

课程内容介绍：

“城市社会学”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲授城市社会学研究的相关成果，授课内容包括：城市社会学产生背景、城市社会学主要理论观点及代表人物、城市化过程及其影响、城市空间结构与社会区隔、城市组织与社区、城市文化建设、城市问题与城乡关系等。通过本课程的学习，学生能够掌握城市社会学的基本概念、主要的理论观点及代表学者、研究城市的不同视角和方法；能够运用所学知识，对现实社会中的城市问题展开规范的和较深入的研究。

### **《地理学思想史》课程介绍**

课程名称：地理学思想史      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153307

学时：32      学 分：2      开设学期：第7学期

考核方式：考查      先修课程：人文地理学、经济地理学

课程内容介绍：

“地理学思想史”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲授各时期地理学思想的形成过程和代表性观点。授课内容包括：地理学思想的起源、演变与发展分期，地理学结构的形成和发展，地理学科学性质认识的形成和发展，地理学的方法论思考，地理哲学与科学哲学思想等。通过课程的学习，学生能够学习和体会地理学独特思维和研究方法，对整个地理学的发展有更全面的认识，有助于培养地理学素养。

### **《地理学方法论》课程介绍**

课程名称：地理学方法论      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153407

学时：32      学 分：2      开设学期：第7学期

考核方式：考查      先修课程：人文地理学、地理科学导论

课程内容介绍：

“地理学方法论”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程从方法论的高度，

讲授地理学中若干对立统一的相对概念，包括空间与时间、还原论与整体论、主观与客观、归纳与演绎等。通过课程的学习，学生能够了解地理学不同理论流派的研究范式、研究设计和方法之间的区别与联系，熟悉定量研究与质性研究的相关方法和研究手段，具备提出有价值的研究问题和选择合适的研究方法的基本能力，有助于学生学术科研能力的提升。

### **《环境科学概论》课程介绍**

课程名称：环境科学概论            课程类别：专业核心课程            课程编号：22153507

学时：32                                学     分：2                                开设学期：第7学期

考核方式：考试                        先修课程：地理科学导论

课程内容介绍：

“环境科学概论”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程以人类生态系统的基本原理为依据，系统论述环境的发生和发展，以及人类活动引起的主要环境要素（大气、水、土壤等）的污染问题和污染物在环境中的迁移转化规律。通过本课程学习，提高学生环境意识，充分认识环境保护的重要性，形成正确的环境可持续发展观。本课程为专业综合实习顺利开展奠定基础。

### **《文献检索与科技论文写作》课程介绍**

课程名称：文献检索与科技论文写作    课程类别：专业选修课程            课程编号：22153605

学时：16                                学     分：1                                开设学期：第5学期

考核方式：考查                        先修课程：大学英语、城市规划原理

课程内容介绍：

“文献检索与科技论文写作”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程主要介绍文献信息检索的基础知识、信息处理知识和科技论文的写作方法。使学生能熟练地利用图书馆馆藏传统文献检索工具和网络学术数据库来查检、获取学习与研究中所需的文献信息，能够规范的撰写科技论文。旨在培养学生运用所学知识获取文献信息收集、整理、加工与利用和论文撰写能力；提高学生学习、研究和创新能力。为课程论文或毕业论文的完成打下基础。

### **《人文地理与城乡规划专业英语》课程介绍**

课程名称：人文地理与城乡规划专业英语    课程类别：专业选修课程            课程编号：22153706

学时：16                                学     分：1                                开设学期：第6学期

考核方式：考查                        先修课程：人文地理学、城市总体规划

课程内容介绍：

“人文地理与城乡规划专业英语”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程，从阅读

理解、信息与资源和词汇表三个方面带领学生进行专业英语学习。“阅读理解”涵盖了城乡规划规划的 11 个专业主题，培养学生精确地阅读和理解专业知识的能力。“信息与资源”通过各种信息资源渠道拓展专业英语学习的广度和深度。“词汇表”帮助学生识记专业英文单词，提高用英语进行专业学习、开展学术交流的能力。本课程在学生已完成大部分专业核心课程学习的基础上开设，是一门帮助学生提升专业学习与英语学习能力的课程。

### 《计量地理学》课程介绍

课程名称：计量地理学      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153806

学 时：32      学 分：2      开设学期：第 6 学期

考核方式：考试      先修课程：概率论与数理统计、线性代数

课程内容介绍：

“计量地理学”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。主要讲授计量地理学的基本方法和基本技能。授课内容包括：地理数据及其预处理、地理学中的经典统计分析、空间统计分析、线性规划与多目标规划、投入产出分析、AHP 决策分析、随机型决策分析、地理网络分析、非线性科学方法简介等。通过课程学习，使学生了解计量地理学的发展动态与方法体系；掌握地理学的基本建模和定量分析方法；培养学生运用计量地理学方法分析和解决实际问题的能力。

### 《社会调查研究与方法》课程介绍

课程名称：社会调查研究与方法      课程类别：专业选修课程      课程编号：22153906

学 时：32      学 分：1.5      开设学期：第 6 学期

考核方式：考查      先修课程：人文地理学、城市总体规划、城市详细规划

课程内容介绍：

“社会调查研究与方法”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课，是一门理论与实践高度结合的课程。该课程旨在教授学生有关社会调查研究方法的基本概念、基本程序和方法的基础上，使学生扎实掌握社会调查研究的实际操作过程和技术，并进行资料分析、撰写报告，为各类规划的设计打下坚实的基础。本课程是后续各类实践实习活动的基础。

### 《旅游规划》课程介绍

课程名称：旅游规划      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154007

学 时：32      学 分：1.5      开设学期：第 7 学期

考核方式：考察      先修课程：区域分析与区域规划、旅游地理学

课程内容介绍：



“旅游规划”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程主要讲授内容：旅游规划与开发的概念体系、旅游规划与开发的理论基础与技术方法、旅游资源的分类与评价、旅游规划与开发的市场分析与营销策划、旅游规划与开发的主题定位和功能分区、旅游规划与开发的项目创意设计、旅游规划与开发的可行性分析与效益评估等。通过本课程的学习，学生能够掌握旅游规划与开发的相关概念及基础理论；了解旅游规划与开发的发展历程；掌握旅游规划与开发的步骤及具体事项，培养学生理论联系实际的能力。

### 《资源利用与评价》课程介绍

课程名称：资源利用与评价      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154107  
学 时：32                              学 分：2                              开设学期：第7学期  
考核方式：考试                        先修课程：土地资源评价与规划

课程内容介绍：

“资源利用与评价”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程主要介绍自然资源学的基本原理及其开发利用方向、途径与评价方法。包括：自然资源的生态学原理、经济学原理、资源合理开发利用途径与对策、自然资源保护、自然资源可持续管理等。培养学生掌握资源可持续开发利用的理论、原则及策略，培养在资源、环境管理部门从事国土资源整治、自然资源开发利用以及规划与管理工作的能力。本科课程可为后续毕业实习提供基础。

### 《小城镇发展规划》课程介绍

课程名称：小城镇发展规划      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154207  
学 时：32                              学 分：1.5                              开设学期：第7学期  
考核方式：考查                        先修课程：城市总体规划、城市规划原理

课程内容介绍：

“小城镇发展规划”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲授以行政镇和行政村为规划对象的相关规划理论与规划技能。授课内容包括：小城镇发展历史、小城镇总体规划编制要点、小城镇控制性详细规划编制要点、特色小镇规划编制内容、美丽乡村建设内容、田园综合体建设内容等。通过课程学习，学生能够掌握小城镇总体规划、控制性详细规划、美丽乡村规划编制的基本内容和编制方法。

### 《居住区规划设计》课程介绍

课程名称：居住区规划设计      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154307  
学 时：32                              学 分：1.5                              开设学期：第7学期  
考核方式：考查                        先修课程：城市总体规划、城市控制性详细规划

课程内容介绍：

“居住区规划设计”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。课程系统讲授居住区规划的演变与前瞻，居住区规划设计概念，住宅区的规划组织结构与布局、住宅用地、公共用地、道路用地及停车设施、公共绿地等规划设计，综合技术经济指标，竖向规划设计，居住区规划实践成果展析，实例及管线工程综合概述等内容。通过课程学习，培养与提升学生的专业基本知识，尤其是与居住区规划和住宅建筑设计相关的技能。

### **《房地产开发与经营》课程介绍**

课程名称：房地产开发与经营      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154407

学 时：32                              学 分：2                              开设学期：第7学期

考核方式：考查                      先修课程：土地利用规划与土地评价

课程内容介绍：

“房地产开发与经营”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程系统讲述房地产开发与经营管理的理论和方法，详细分析房地产综合开发的概况、开发项目的可行性研究、综合开发效益的评定、开发项目的不确定性分析、房地产经营管理战略与市场营销等方面的问题。通过课程学习，学生能够了解和掌握房地产开发与经营的基本理论、基本规律和基本方法，为将来解决实际问题奠定基础。

### **《房地产估价》课程介绍**

课程名称：房地产估价      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154507

学 时：32                              学 分：2                              开设学期：第7学期

考核方式：考查                      先修课程：区域分析与区域规划、土地利用规划与土地评价

课程内容介绍：

“房地产估价”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。课程系统讲授房地产估价的基本理论与基本方法；授课内容包括：房地产估价概念、房地产价格、房地产估价原则与程序、房地产估价主要技术方法等。通过本课程的学习，使学生了解房地产价格形成机理，熟悉房地产估价的原则与程序，掌握房地产估价的主要技术方法，为今后从事物业管理、城乡规划管理、房地产估价等工作奠定基础。

### **《园林植物配置》课程介绍**

课程名称：园林植物配置      课程类别：专业选修课程      课程编号：22154607

学 时：32                              学 分：1.5                              开设学期：第7学期

考核方式：考查                      先修课程：城市总体规划、城市规划原理

课程内容介绍：

“园林植物配置”是人文地理与城乡规划专业的专业选修课程。本课程以阐述园林植物配置基本理论、设计理念和方法及种植设计施工技术为主要内容，结合植物的分区，介绍典型地区植物配置的特色，并专题讲座热带园林的种植设计。通过本课程的学习，使学生掌握园林植物配置的基本理论、基础知识、基本技能；掌握园林植物配置的科学性、艺术性和技术性，为将来从事园林规划设计、绿化养护管理打下坚实的基础。