

《村镇规划》课程教学大纲

一、课程基本信息

英文名称	Town and Country Planning	课程代码	URRP1802
课程性质	专业选修课	授课对象	城乡规划
学 分	2.0	学 时	36
主讲教师	臧公秀	修订日期	2022年8月28日
指定教材	金兆森, 陆伟刚等, 《村镇规划》, 东南大学出版社, 第四版		

二、课程目标

(一) 总体目标:

本课程为城乡规划专业的选修课, 为36学时的理论课。本课程的主要目的是通过对村镇规划相关知识, 包括村镇规划的概论、各基本构成方面、设计理论的介绍等的讲授, 结合实地调查、具体案例设计分析, 使学生对我国村镇规划有概括性的认识, 并促使学生思考与镇、村规划相关的问题。

(二) 课程目标:

本课程主要学习内容为村镇规划概论, 村镇体系规划, 镇总体规划, 村镇交通规划、村镇绿地规划、村庄和村庄规划、村庄规划相关理论等内容。使学生较为全面的了解村镇规划的相关知识, 并通过对规划内容的学习, 使学生了解村镇规划虽规划尺度小于城市规划, 规划内容却一样全面而丰富, 需要学习和认识到并掌握运用村镇的发展规律, 课程通过了解村镇规划的概念和学习内容, 让学生树立正确的村镇规划价值观, 并为将来从事相关的规划工作提供理论的支撑。

课程目标1: 掌握村镇规划概论所需要的基本知识

- 1.1 掌握我国农村的发展历史和相关基本概念(居民点、村镇)
- 1.2 掌握目前中国城乡一体化为发展大势所趋(内涵趋势、制约因素、发展重点、基础设施)
- 1.3 掌握村镇规划的基本概念和相关理论领域

课程目标2: 掌握村镇规划的2个宏观规划和4个分项规划

- 2.1 理解和掌握村镇体系规划的概念、特征和方法、注意事项等内容
- 2.2 理解和掌握镇总体规划的基本内容、编制、编制存在问题和新的要求

- 2.3理解和掌握村镇交通规划包括村镇对外交通运输系统和村镇道路系统规划
- 2.4理解和掌握村镇绿地规划的相关概念、规划内容和景观设计
- 2.5理解和掌握村镇环境保护规划和生态建设规划
- 2.6理解和掌握村镇传统文化和古建保护与旅游资源规划

课程目标3:从村庄的尺度和视角学习村庄和村庄规划

- 3.1理解和掌握村庄的内涵分类等内容，掌握村庄规划基本内容
- 3.2理解乡村空间的相关知识并掌握村庄规划的几个基本类型
- 3.3理解村庄规划的相关理论(人地关系理论、区位理论等)

(三)课程目标与毕业要求、课程内容的对应关系

表1:课程目标与课程内容、毕业要求的对应关系表

课程目标	课程子目标	对应课程内容	对应毕业要求
课程目标1	1.1掌握居民点和村镇和相关基本概念(居民点、村镇)	第一章绪论 居民点的概念和分类 村镇的概念、形成、特点	毕业要求3:专业研究能力 3-1掌握城乡规划专业涉及的自然科学、社会科学、工程技术和人文艺术科学相关学科基础知识，能够在城乡规划专业方面建立扎实的专业知识体系
	1.2掌握从新农村到乡村振兴的历程和各阶段的基本内容	我国城镇化的历程 国外的村庄建设，包括韩国日本和欧盟国家的村庄建设，以及可中国参照的经验。	
	1.3掌握村镇规划的基本概念、思想、原则工作特点和法律依据	我国村镇规划的未来趋势如互联网、城乡统筹和公众参与 新型城镇化与乡村振兴 包括新型城镇化、新农村、美	

	<p>1.4掌握目前中国城乡一体化为发展大势所趋(内涵趋势、制约因素、发展重点、基础设施)</p>	<p>丽乡村、特色小镇和乡村振兴 村镇规划的基本任务和主要内容，包括村镇规划的概念、指导思想、基本原则、工作特点和《城乡规划法》 城乡一体化、包括城乡一体化的内涵和趋势、发展态势、城乡一体化背景下的基础设施配置趋势</p>	
<p>课程目标2</p>	<p>2.1理解和掌握村镇规划的资料工作相关内容</p>	<p>第二章：村镇规划的资料工作 收集资料的重要性 村镇规划的资料内容如自然条件和历史资料、社会经济资料等</p>	<p>毕业要求3:专业研究能力 3-2能够基于城乡规划及相关学科的原理并采用科学方法对城乡问题进行研究，包括研究设计、分析与解释数据、并通过综合分析得到合理有效的结论 3-4具备预测城乡未来发展趋势及思考引导城乡健康发展的规划对策的能力</p>
	<p>2.2理解和掌握村镇性质规模和总体布局的基本内容、如性质确定、规模分级、基本类型、用地分析和布局等内容</p>	<p>村镇规划的资料工作包括搜集途径、方法、资料表现形式、搜集时应注意的问题等 第三章： 村镇性质规模和总体布局 村镇性质 村镇的类型和规模分级</p>	
	<p>2.3理解和掌握镇村布局规划的历史进程、反思、优化和基本概念界定以及其他地区的相关实践</p>	<p>村镇用地分析 村镇总体规划布局 第四章：镇村布局规划 江苏村镇规划建设历程、反思和优化及相关基本概念界定</p>	
	<p>2.4村镇交通规划包括村镇对外交通运输系统和村镇道路系统规划</p>	<p>第五章：村镇交通规划 村镇对外交通运输系统类型、特点、分类等基本内容及村镇</p>	

	2.5理解和掌握村镇农业园区规划	<p>道路系统的规划</p> <p>第六章：农业园区规划</p> <p>农业园区规划的基本概念要点</p> <p>农业园区规划的编制策略、规划内容</p> <p>农业园区规划的产业规划和基础设施规划</p> <p>第七章村镇居住用地规划</p> <p>村镇居住用地规划的基本内容</p>	
	2.6在理解原理的基础上初步掌握村镇居住用地规划	<p>居住用地规划的原则、布局、各类设施、景观等</p> <p>新型农村建筑</p> <p>第八章</p> <p>村镇绿地的特点、作用</p> <p>村镇绿地规划的理论基础、原理、原则和种类</p> <p>村镇绿地规划方法</p>	
	2.7理解和掌握村镇绿地规划	<p>农村景观系统的组成、利用、如何规划设计以</p>	
课程目标3	3.1理解和掌握村镇传统文化和古建筑保护与旅游资源规划	<p>第九章</p> <p>村镇环境保护与生态建设规划</p> <p>环境与环境污染</p> <p>中国农村生态环境与村镇环境</p>	<p>毕业要求3:专业研究能力</p> <p>3-2能够基于城乡规划及相关学科的原理并采用科学方法对城乡问题进行研究,包括研究设计、分析与解释数据、并通过综合分析得到合理有效的结论</p>
	3.2	<p>水体空气和噪声污染</p>	
	3.3	<p>村镇工业环境保护的重要性、观念、技术特征、保护规划</p> <p>村镇生态环境提出的背景、意义、生态村镇内涵特征</p> <p>生态河道与农田</p> <p>村镇河道整治规划、生态村</p> <p>第十章：村镇传统文化和古建</p>	

		<p>保护与旅游资源规划</p> <p>村镇传统文化保护的内容、对象、保护规划</p> <p>村镇古建筑的类型、建筑文化、作用、保护规划</p> <p>村镇旅游资源、保护、利用、案例</p> <p>村镇保护规划的编制依据、指导思想、原则、目标、资料收集、审批程序与机构、成果</p> <p>第十一章 村庄规划</p>	
--	--	--	--

三、教学内容

第一章 绪论

1、教学目标:

使学生初步了解和掌握与居民点、村镇相关的基本概念，了解我国村镇的发展历程等。熟悉和掌握课程入门基本内容。

2、教学重难点

- (1) 理解和掌握居民点、村镇等与村镇规划相关的基本概念；
- (2) 了解新型城镇化与乡村振兴，以对我国村镇建设历程有基本的概念
- (3) 理解和掌握村镇规划的概念、任务、内容、原则、特点；
- (4) 掌握城乡一体化的内涵、趋势、发展阶段和主要内容；

3、教学内容

第一节 村镇规划概念和特点

第二节 新型城镇化与乡村振兴

第三节 村镇规划的基本任务和主要内容

第四节 城乡一体化

4、教学方法

采用课堂讲授方式，集中指导

5、教学评价

回答以下问题:

- (1) 请归纳一下居民点的概念和村镇的概念
- (2) 请简述我国城镇化的历程
- (3) 请解说推进城乡一体化发展应把握的几对关系

第二章 村镇规划的资料工作

1、教学目标：

通过本章的学习，使学生了解到规划前期收集资料的重要性，掌握村镇规划的资料内容，并进一步了解资料的收集途径、方法形式、应注意的问题和收集后的综合分析等内容。

2、教学重难点

(1) 村镇规划前期收集资料的重要性；

(2) 村镇规划的资料内容包括自然条件和历史资料、社会经济资料、现有建筑物工程设施与环境资料；

(3) 村镇规划的资料工作如资料的收集、收集时应注意的问题、如何综合分析收集到的资

料等内容；

3、教学内容

一、收集资料的重要性

二、村镇规划的资料内容

三、村镇规划的资料工作

4、教学方法

采用课堂讲授方式，集中指导

5、教学评价

回答以下问题：

(1) 请简述村镇规划前期需要收集的资料的内容。

(2) 为什么资料收集是很重要的工作步骤？

(3) 如何收集和处理村镇规划所需的资料？

第三章 村镇性质规模和总体布局

1、教学目标：

使学生理解和掌握村镇性质规模和总体布局的基本内容，结合实际，理解和掌握村镇性质规模布局等基本内容。了解如何确定村镇性质、如何测算村镇人口和规模分级、村镇用地的基本知识和总体布局的方法程序等内容。

2、教学重难点

(1) 如何确定村镇性质；

(2) 如何对村镇进行分级分类；

(3) 村镇总体规划布局的相关知识内容；

3、教学内容

一、村镇性质

二、村镇的类型和规模分级

三、村镇用地分析

四、村镇总体规划布局

4、教学方法

采用课堂讲授方式，集中指导

5、教学评价

回答以下问题：

(1) 请简述村镇可以分为哪些层次和类型。

(2) 请阐述村镇土地的一般属性有哪些。

(3) 村镇总体规划布局应注意哪些内容？

第四章 镇村布局规划

1、教学目标：

培养学生掌握镇村布局规划的基本知识，包括改革开放以来江苏村镇规划建设的过程、对过去的镇村布局规划的反思以及反思之后的优化镇村布局规划等等，为学生能够在掌握镇村布局规划基本内容之后有能力进行实际的镇村布局规划打下基础。

2、教学重难点

(1) 理解江苏省镇村布局规划的历史过程；

(2) 理解掌握镇村布局规划基本知识使其在以后的实际镇村布局规划中能够更为准确科学；

(3) 理解并掌握优化镇村规划的基本内容，包括了解镇村布局规划涉及的基本概念定义。

3、教学内容

第一节 改革开放以来江苏村镇规划建设回顾

第二节 21 世纪初江苏镇村布局规划反思

第三节 优化镇村布局的规划

第四节 江苏优化镇村布局规划中“自然村”的界定

第五节 中国台湾地区的相关实践

4、教学方法

采用课堂讲授方式，集中指导

5、教学评价

回答以下问题：

- (1) 改革开放以来江苏镇村规划主要经历了哪几个时期？
- (2) 如何进行镇村布局规划的优化？
- (3) 江苏自然村的基本特征是什么？

第五章 村镇交通规划

1. 教学目标

通过本章节的学习，希望学生掌握村镇交通和村镇交通规划的基本概念，了解农村道路系统的相关知识，并通过本章的学习为今后进行村镇交通系统的规划建设打下基础。

2. 教学重难点

- (1) 理解并掌握村镇对外交通系统的基本构成如铁路、公路、水运的具体内容
- (2) 学习并理解如何规划村镇道路交通，了解道路交通的分级分类等基础知识
- (3) 初步掌握如何规划村镇道路系统

3. 教学内容

一、村镇对外交通运输系统

二、村镇道路交通规划

三、村镇道路系统规划

4. 教学方法

课堂理论讲授，案例展示介绍

5. 教学评价

回答下列问题：

- (1) 村镇对外交通运输系统由哪些交通方式组成？
- (2) 村镇道路交通规划规划要遵循哪些基本要求？
- (3) 如何规划村镇道路系统？

第六章 农业园区规划

1. 教学目标

通过本章节的学习，希望学生掌握农业园区规划的基本概念，理论依据，编制内容，编制策略、具体规划内容等日后进行农业园区规划的必备常识，并重点介绍农业园区的产业规划和基础设施规划，为今后进行村镇农业园区的规划建设打下基础。

2. 教学重难点

(1) 掌握农业园区基本概念、主要类型和建设意义

(2)掌握农业园区规划的理论依据规划基本原则和会对农业园区规划产生影响的因素

(3)初步掌握如何进行农业园区规划

3. 教学内容

第一节农业园区规划概述

第二节农业园区规划编制策略

第三节农业园区规划内容

第四节农业园区的产业规划

第五节农业园区的基础设施规划

4. 教学方法

课堂理论讲授，案例展示介绍

5. 教学评价

回答下列问题：

(1)什么是农业园区?什么是农业园区规划?

(2)请概述农业园区规划的基本理论基础。

(3)如何进行农业园区的产业规划。

第七章 村镇居住用地规划

1. 教学目标

通过本章节的学习，希望学生掌握村镇居住用地规划的基本背景，了解农村宅基地相关的基础知识，并重点介绍居住用地的具体规划，如居住用地规划的任务和原则、用地规划布局、各类设施、道路交通等内容，并引申介绍了新型农村建筑。以为今后进行村镇居住用地规划建设打下基础。

2. 教学重难点

(1)掌握村镇居住用地规划的设计背景

(2)掌握村镇居住用地涉及的各子系统和综合规划设计

(3)可持续的新型农村建筑的设计

3. 教学内容

第一节居住用地规划设计的基本内容

第二节居住用地规划

第三节新型农村建筑及其可持续设计

4. 教学方法

课堂理论讲授，案例展示介绍

5. 教学评价

回答下列问题：

- (1) 当前农村居住用地规划的背景是怎样的？
- (2) 如何规划设计居住用地配备的各类设施？
- (3) 阐述村镇住宅有哪些类型？

第八章村镇绿地规划

1. 教学目标

通过本章节的学习，希望学生掌握村镇绿地的特点、作用，了解村镇绿地规划相关的基础知识，并重点介绍绿地规划的理论基础、基本原理、布局原则、和三类绿地的规划布局并进而介绍了绿地规划的方法，以为今后进行村镇绿地规划建设打下基础。

2. 教学重难点

- (1) 掌握村镇绿地规划的相关基本概念
- (2) 掌握村镇绿地规划的具体规划内容
- (3) 掌握村镇绿地规划方法
- (4) 了解农村景观系统的构成和设计方法

3. 教学内容

第一节村镇绿地

第二节村镇绿地规划

第三节村镇绿地规划方法

第四节农村景观系统

4. 教学方法

课堂理论讲授，案例展示介绍

5. 教学评价

回答下列问题：

- (1) 村镇绿地有哪些作用？
- (2) 请简述村镇绿地规划的理论基础？
- (3) 如何进行街道绿化的规划？
- (4) 如何规划村镇建设用地绿化？
- (5) 村镇绿地规划有哪些规划布局形式？

第九章 村镇环境保护与生态建设规划

1. 教学目标

通过本章节的学习，让学生理解和掌握村镇环境保护规划、村镇生态建设规划相关知识，而后通过一些生态环境、自然环境、人工建设环境方面较好的村庄和村庄建筑的案例介绍，让学生们了解村庄新面貌。

2. 教学重难点

- (1) 如何让学生深刻理解中国农村的生态环境和村镇环境状况
- (2) 如何使学生掌握水污染、空气污染和噪声污染的规划治理措施
- (3) 如何进行村镇工业环境的保护
- (4) 理解和掌握村镇生态环境和生态规划
- (5) 理解和掌握不同生态村建立的有机物循环系统

3. 教学内容

第一节 村镇环境保护规划（环境与环境污染、村镇污染类型、村镇工业环境保护）

第二节 村镇生态建设规划（村镇生态环境、生态河道与农田、生态村）

4. 教学方法

课堂理论讲授和案例展示介绍、视频播放、学生优秀作业展示

5. 教学评价

回答下列问题：

- (1) 阐述中国农村目前的生态环境。
- (2) 论述村镇环境保护的重要性。
- (3) 村镇河道的特点是什么？为什么必须整治？

第十章 村镇传统文化和古建筑保护与旅游资源规划

1. 教学目标

使学生通过本章节的学习理解和初步掌握村镇传统文化保护规划、村镇古建筑保护规划、村镇旅游资源保护规划和古村落保护规划编制的相关知识。

2. 教学重难点

- (1) 使学生掌握如何保护古村镇的传统文化
- (2) 熟悉村镇旅游资源的内容及相应的保护利用措施
- (3) 如何通过理论学习使学生初步掌握古村落保护规划的编制

3. 教学内容

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/347002146023006115>