

研究生课程教学大纲

课程 编号	中英文课程名称	学 分	学 时	开课 学期	开课 单位	任课教师	
						姓名	职称
11M2202	城市规划理论与方法（双语） Urban Planning Theory and Method	2	36	秋	水文 院	叶亚平	副教授
						/	/
授课对象		授课专业			教学方式		考核方式
硕士(√) 博士()		人文地理学			讲课与讨论		考核
使用教材名称			出版社		著作人		出版时间
城市规划原理（第三版）			中国建筑工业出版社		李德华主编		2001
课 程 内 容	第一章 城市与城市的发展 第一节 城市的产生与定义 第二节 城市的发展 第三节 城市化 第二章 城市规划学科的产生、发展及主要理论 第一节 古代的城市规划思想 第二节 现代城市规划学科的产生与发展 第三节 当代城市规划思想方法的变革 第四节 新中国城市规划的实践与展望 第三章 城市规划的内涵、任务、作用及其与其他规划的关系 第一节 城市规划的内涵、任务、特征及作用 第二节 城市规划的学科体系 第三节 城市规划与其他相关规划的关系 第四章 城市构成与用地规划 第一节 城市的系统构成 第二节 城市用地及其适用性评价 第三节 城市用地的分类与用地构成 第四节 不同用途的城市用地 第五章 城市总体布局 第一节 城市功能、结构与形态 第二节 城市总体布局的基本原则			第六章 城市综合交通规划 第一节 城市综合交通的基本概念 第二节 城市道路系统规划及红线划示 第三节 城市交通规划的要求 第四节 城市交通政策的概念及制定的原则 第五节 城市对外交通的主要设施及规划要求 第六节 城市公共交通的基本知识 第七章 城市市政公用设施工程规划 第一节 城市市政公用设施工程规划的基本知识 第二节 城市工程管线综合规划的基本知识 第三节 竖向规划的基本知识 第八章 城市历史文化遗产保护规划 第一节 城市历史文化遗产保护的意义 第二节 历史文化名城保护规划的基本内容 第三节 历史文化保护区保护规划的基本内容 第九章 城市规划的实施 第一节 城市规划实施的概念、目的与作用 第二节 城市规划实施与公共行政的关系 第三节 城市规划实施的机制和原则			

	<p>则</p> <p>第三节 城市总体布局的综合协调</p> <p>第四节 城市总体布局的方案优化</p> <p>第五节 城市景观规划</p> <p>第六节 几种不同类型的城市总体布局</p>	<p>第四节 城市规划法规体系</p> <p>第五节 城市规划管理的总体程序</p> <p>第十章 生态城市规划的理论与方法</p> <p>第一节 背景</p> <p>第二节 生态城市概念的提出</p> <p>第三节 生态城市的内涵</p> <p>第四节 生态城市的理论与实践</p> <p>第五节 生态城市规划设计方法</p>
课程目标	<p>通过本课程的学习，不仅要求学生掌握城市规划的基本理论与方法，而且使他们能熟悉本学科在理论及实际应用中存在的问题以及学科发展等前沿动态，使本校本专业研究生在扎实的水文学的功底的基础上，熟悉城市规划的理论、程序与方法，培养学生运用城市规划的基本理论、规划设计的原则和方法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，让他们能在各级政府城市规划、土地利用规划以及水资源综合整治规划等方面发挥以水文学与城市规划基本功相结合的优势，为研究生毕业后从事相关的规划与研究工作打好基础。</p>	
教学要求	课堂讲授+课堂讨论+课后阅读+完成作业+课程论文	
先修课程	自然地理学、经济地理学、人文地理学、环境学导论	
参考书目	<p>李德华主编，城市规划原理（第三版），中国建筑工业出版社，2001</p> <p>周一星，城市地理学，商务印书馆，1995</p>	
备 注		

系(教研室)负责人：

年 月 日