

《城市绿地系统规划》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	GA402	*学时 (Credit Hours)	32	*学分 (Credits)	2
*课程名称 (Course Name)	城市绿地系统规划 Planning of Urban Green Space System				
课程性质 (Course Type)	专业选修课				
授课对象 (Target Audience)	园林专业大四学生				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	农业与生物学院				
先修课程 (Prerequisite)					
授课教师 (Instructor)	王玲 徐浩	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (Description)	<p>本课程是风景园林专业本科生或硕士研究生的专业课程，是现代城市规划教学体系不可缺少的一个组成部分。其内容包括城市绿色空间规划理论的历史发展，城市绿地系统的功能作用、分类特征、构成因素、空间布局等基本理论和基础知识，城市绿地系统规划的体系构成、编制规范与程序、生态规划方法等，也包括城市各类园林绿地的规划设计原理与方法。绿地系统规划、城市各种绿地和风景区规划的基本原理和基本方法。从课程性质而言，城市绿地系统规划是一门综合性与实践性很强的课程，它将景观生态、环境地理、林学等学科的自然科学技术与城市规划、建筑、风景园林等学科的人文艺术高度结合。课程通过理论讲授、案例分析与课程设计三大教学方法，使学生掌握城市绿地系统规划的基本理论、基本知识与规划方法，培养学生系统、宏观地思考、解决城市问题、尤其是解决城市绿地问题的能力。</p>				

<p>*课程简介 (Description)</p>	<p>Planning of Urban Green Space System is a professional course for Landscape Architecture undergraduate and graduate students, and it is also an indispensable part of modern urban planning teaching system. It covers the following topics: the development of the theories of the urban green space planning; the function, the classification, the factors and the layout of the urban green space system; the system constitution, the specifications and procedure, and the ecological planning methods of urban green space system planning; and also the basic principles and methods of various green space planning. The planning of urban green system is a comprehensive and practical curriculum, which is an integration of natural science and technology (ecology, environment, geography, forestry, etc.), and social science and arts (urban planning, architecture, landscape architecture, etc.). Through the theory teaching, case analysis and curriculum design, the course enable students to master the basic theory, knowledge and planning method of the urban green space system, cultivate the students' abilities of macroscopic and systematic thinking and solving the urban problems.</p>					
<p>课程教学大纲 (Course Syllabus)</p>						
<p>*学习目标(Learning Outcomes)</p>	<p>1. 了解城市绿地系统规划与城市规划、风景园林规划的关系, 掌握城市绿地系统规划的概念、基本理论与知识 (A5); 2. 掌握城市绿地系统与各类城市绿地的规划原理及规划方法 (B2、B5); 3. 培养学生系统、宏观地思考、解决城市空间问题、尤其是解决城市绿地空间问题的能力 (C1、C6)。</p>					
<p>*教学内容 进度安排及要求 (Class Schedule & Requirements)</p>	<p>教学内容</p>	<p>学时</p>	<p>教学方式</p>	<p>作业及要求</p>	<p>基本要求</p>	<p>考查方式</p>
	<p>国内外城市绿地系统的发展历程与趋势</p>	<p>2</p>	<p>理论讲授</p>	<p>阅读相关文献</p>	<p>了解城市绿色空间规划的发展历程及基本规划思想与理论</p>	<p>课程小论文</p>
	<p>中国的城市绿化政策与城市绿化的组成与功能</p>	<p>2</p>	<p>理论讲授</p>	<p>完成课程小论文 (2000-4000 字)。</p>	<p>了解城市绿地系统的组成、功能及各类城市绿地性质</p>	<p>课程小论文</p>
	<p>城市绿地系统规划原理及规划方法</p>	<p>6</p>	<p>理论讲授 案例分析</p>	<p>对选定大学校园的绿地系统进行调研</p>	<p>掌握城市绿地指标的表达及计算, 绿地系统的布局形式, 城市绿地系统各专项规划的原则方法</p>	<p>调研报告评分</p>

	城市绿地系统规划编制程序及成果内容要求	3	理论讲授 案例分析	完成绿地系统调研报告 (PPT 形式)	通过对国家规范解读,了解城市绿地系统规划的编制流程及规划成果要求	调研报告评分
	城市绿地系统规划中的技术方法及案例分析	3	理论讲授 案例分析	根据指导意见修改课程小论文及调研报告	通过对绿地系统规划案例的分析,理解城市绿地系统规划的规范及成果要求	课堂提问
	居住区绿地规划设计原理及规范	6	图纸讲解及图纸抄绘、作业的讨论、评图	居住区及其绿地规划设计抄绘	熟悉居住区绿地的空间层次与结构模式,居住区用地构成,植物配置,主要技术经济指标	抄绘作业评分
	居住区绿地设计_1	5	课程设计方案设计指导	居住区绿地规划课程设计	设计概念清晰,功能布局合理,符合规范要求,图纸内容与深度满足居住区绿地设计的基本要求	分四次对课程设计进行指导评分
	居住区绿地设计_2	5	课程设计方案设计指导	居住区绿地规划课程设计	设计概念清晰,功能布局合理,符合规范要求,图纸内容与深度满足居住区绿地设计的基本要求	分四次对课程设计进行指导评分
*考核方式 (Grading)	课程小论文 20%, 绿地系统调研报告 30%, 居住区绿地设计抄绘 10%, 居住区绿地课程设计 40%					
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	城市园林绿地系统规划, 徐文辉编, 华中科技大学出版社, 2014, 第 2 版, ISBN: 9787560993089					
其它 (More)						

备注 (Notes)	
------------	--

备注说明:

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字; 课程大纲以表述清楚教学安排为宜, 字数不限。