

《园林制图（A类）》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	GA204	*学时 (Credit Hours)	48	*学分 (Credits)	3
*课程名称 (Course Name)	园林制图（A类） Landscape Architecture Graphics				
课程性质 (Course Type)	专业基础课				
授课对象 (Target Audience)	二年级本科生				
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	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (Description)	<p>园林制图为园林专业本科生的专业核心课程，是研究绘制和阅读园林工程图样的原理和方法的学科。课程主要内容是讲授园林建筑施工图和园林工程设计图的绘制方法与规范，强调制图规范解读与实际园林工程案例讲解的结合，并通过授课与抄绘、测绘练习两种方式，培养学生的专业绘图和读图能力。让学生能够理解制图的规范，熟练地运用各种图示方法，掌握专业图纸的正确绘制方法，培养学生自觉地运用基本理论和方法技能进行构思、分析、解决和表达工程问题的能力，并训练学生养成严谨细致的工作作风和严肃认真的工作态度。进而为顺利完成后续课程的学习，以及在日后的专业工熟练地运用各种图示方法及图解方法作做好理论与实践准备。</p>				

*课程简介 (Description)	Landscape Architecture Graphics is a core professional course for the undergraduate students of landscape architecture, which study the methods of producing and reading the drawings of Landscape Architecture. The core of this course is the standards and specifications of landscape architecture drawings and landscape engineering drawings. The combination of the interpretation of the drawing specification and the explanation of the actual case drawings is emphasized. The aim of this course is to train the abilities of the drawing reading and drawing. By the teaching program and drawing exercises, the students would learn the standards, use all kinds of graphic representation methods expertly, and master the correct methods of the professional drawing. Students are also required to develop a rigorous and meticulous style of work attitude.
---------------------	---

课程教学大纲 (Course Syllabus)

*学习目标(Learning Outcomes)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理解建筑图纸和园林工程图纸的制图规范 (A5) ; 2. 掌握建筑的平面图、立面图、剖面图的正确绘制方法, 掌握园林工程施工图的绘制方法 (B3、B5、B10) 。 3. 初步培养学生严谨细致的专业思考、制图能力和严肃认真的专业工作态度 (C2、C4、C6) 。
--------------------------	--

*教学内容 进度安排及要求 (Class Schedule & Requirements)	教学内容	学时	教学方式	作业及要求	基本要求	考查方式
	园林制图概述	2	理论讲解	复习课堂讲课内容, 准备绘图工具, 练习仿宋字	了解园林工程图纸尺寸	仿宋字评分
	工程形体的表达方法	2	讲课、绘图示范	一张A2大小的线条练习作业, 要求线条流畅, 绘制符合规范。	结合已学《画法几何》知识, 了解工程形体的图纸表达方法	线条练习图纸评分
	园林建筑施工图	12	理论讲授 案例讲解	练习仿宋字	熟悉建筑制图规范	课堂小测验
	建筑图纸抄绘	12	图纸讲解及图纸抄绘作业的讨论、评图	完成3张A1建筑图纸抄绘。抄绘内容正确无误, 字	通过抄绘掌握建筑图纸的绘制方法及规范	抄绘作业评分

				体端正,符合制图规范,并能理解抄绘的内容。		
	建筑单元大样(楼梯)测绘	4	现场授课及详图测绘	根据测绘数据及制图规范,完成楼梯的平面图及剖面图	通过测绘培养自主绘图能力。	测绘作业评分
	园林工程图	8	图纸讲解及图纸抄绘、作业的讨论、评图	复习课程讲课内容,熟悉园林工程图纸的制图规范,练习仿宋字	熟悉园林工程制图规范	仿宋字评分
	园林工程图抄绘	12	理论讲授案例讲解	完成3张A1园林工程图纸抄绘。抄绘内容正确无误,字体端正,符合制图规范,并能理解抄绘的内容。	通过抄绘掌握园林工程图纸的绘制方法及规范。	抄绘作业评分
*考核方式 (Grading)	线条练习 10%, 建筑图纸抄绘 25%, 详图测绘 20%, 园林工程图抄绘 30%, 仿宋字练习 10%, 课堂小测验 5%					
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	园林工程制图, 吴机际编著, 华南理工大学出版社, 2003, 第 3 版, ISBN: 9787562330585					
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。