《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 | 园林制图(A类) | | | | | | | |
| (Course Name) | Landscape Architecture Graphics | | | | | | | |
| 课程性质 (Course Type) | 专业基础必修课 | | | | | | | |
| 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 | ,李强 | 课程网址 (Course Webp | | | | | |
| *课程简介(Description) | 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。 | | | | | | | |

| *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) | 理解建筑图纸和园林工程图纸的制图规范;A5、B10、C6 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。A5、B8、B10 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。B2、 B10、C2、C6 | | | | | | |
| | 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 | | 仿宋字评 分 | |
| *教学内容 进度安排及要求 (Class Schedule & Boquiroments) | 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 《可》知工程 》解工程 形体的方 法 | 线条练习 图纸评分 | |
| Requirements) | 园林建筑施 工图 | 8 | 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,字体端 | 通过抄绘 掌握建筑 图纸的绘 制方法及 规范 | 抄绘作业 评分 | |

| | | | | 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 北 绘 内 不 之 。 所 不 之 。 所 不 之 。 所 不 不 之 。 完 不 之 。 所 不 不 不 之 。 所 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 | 通过提程的 法 及 规范 法 人名 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 抄绘作业 评分 |
| *考核方式 (Grading) | 线条练习 10%,建筑图纸抄绘 35%,详图测绘 10%,园林工程图抄绘 35%,仿宋 字练习 10% | | | | | |
| *教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials) | 《园林工程制图》,吴机际编著,第一主编不是我校教师,华南理工大学出版社, 2015 年 12 月,第 4 版, ISBN: 9787562348597,7 届。不是外文教材,不是国家 级规划教材。 | | | | | |
| 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。