

《园林植物配置》课程教学大纲

Course Outline

| 课程基本信息 (Course Information) | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|----|------------------|---|
| 课程代码 (Course Code) | AB317 | *学时 (Credit Hours) | 32 | *学分 (Credits) | 2 |
| *课程名称 (Course Title) | 园林植物配置 Landscape design with plant | | | | |
| *课程性质 (Course Type) | 专业必修课 | | | | |
| 授课对象 (Target Audience) | 风景园林、环境艺术 | | | | |
| *授课语言 (Language of Instruction) | 中文、英文 | | | | |
| *开课院系 (School) | 农业与生物学院 | | | | |
| 先修课程 (Prerequisite) | 树木学、花卉学、设计初步、园林制图 | | | | |
| 授课教师 (Instructor) | 车生泉、陈丹 | 课程网址 (Course Webpage) | | | |
| *课程简介 (Description) | 园林植物配置是风景园林专业必修课, 主要内容包括园林植物的主要类群、特征、生态、文化和游憩属性, 全球植物的地理分布和主要国家的园林植物组成, 园林植物配置的基本模式, 不同类型园林空间中植物规划设计方法: 风景名胜區 (森林公园)、城市公园、道路、居住区、庭院, 并完成 3 个空间类型的植物配置实地调查与设计。通过以上学习, 使学生达到系统掌握园林植物配置的基原理、方法和典型园林空间植物配置过程的目标。 | | | | |
| *课程简介 (Description) | Landscape design with plant is required course of landscape architecture, the main content of this course include: the main types, characters, ecological and cultural function of landscape plant. The distribution of global vegetation, landscape plant characters in different countries. The basic models of plant design. Landscape plant planning and design process of national park, urban park, road, residential area, garden, and finish three landscape space investigation and design. By the study of this course, The student can grasp the basic principles and method of landscape plant design, and can design the typical landscape space by plant. | | | | |
| 课程教学大纲 (course syllabus) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|-----------|---|---|----------------|-------------|
| <p>*学习目标(Learning Outcomes)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统掌握园林植物配置的基本原理和方法 (A5) 2. 全面了解园林植物的地域分布、特征和功能 (B3、B5、B10) 3. 熟练应用园林植物在不同空间的设计 (A5、B10) 4. 具备独立开展植物配置的设计能力 (C2、C4、C7) | | | | | |
| <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>绪论</p> | <p>3</p> | <p>上课</p> | <p>所在家乡园林植物分析</p> | <p>纸质论文</p> | <p>小论文</p> |
| | <p>园林植物配置原理</p> | <p>6</p> | <p>上课</p> | <p>园林植物生态与文化功能</p> | <p>纸质论文</p> | <p>小论文</p> |
| | <p>大型风景地植物规划</p> | <p>3</p> | <p>上课</p> | <p>大型风景地植物规划案例分析</p> | <p>纸质论文</p> | <p>小论文</p> |
| | <p>道路植物配置</p> | <p>6</p> | <p>现场查勘 3 学时，正图汇报与点评 3 学时</p> | <p>选取滨水绿地植物配置 (面积为 2000 平方米，1: 300); 要求: A3 幅面，图纸及苗木表各一份，钢笔手绘线条或电脑打印。</p> | <p>图纸、纸质作业</p> | <p>设计作业</p> |
| | <p>滨水植物配置</p> | <p>6</p> | <p>现场查勘 3 学时，正图汇报与点评 3 学时</p> | <p>选取滨水绿地植物配置 (面积为 2000 平方米，1: 300); 要求: A3 幅面，图纸及苗木表各一份，钢笔手绘线条或电脑打印。</p> | <p>图纸、纸质作业</p> | <p>设计作业</p> |
| | <p>居住区植物配置</p> | <p>8</p> | <p>现场查勘 3 学时，课堂设计 2 学时，正图汇报与点评 3 学时</p> | <p>以居住小区绿地为例，面积大于 3 万平方米，1: 300); 要求: A3 幅面，图纸及苗木表各一份，钢笔手绘线条或电脑打印。</p> | <p>图纸、纸质作业</p> | <p>设计作业</p> |

| | |
|--|--|
| *考核方式 (Grading) | 3 次课程设计正图 60%，3 次小论文 30%，平常表现 10% |
| *教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials) | 1、植物景观规划设计，中国林业出版社，2012 2、图解植物景观配置设计 辽宁科学技术出版社; 2012， |
| 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。