

《园林工程实习》

课程教学大纲

一、课程基本信息

课程类型	<input checked="" type="checkbox"/> 独立设置的实验课 <input type="checkbox"/> 课内实验						
课程编码	7263811	学分	1	总学时	1周	实验学时	1周
课程名称	园林工程实习						
课程英文名称	Practice on Landscape Engineering						
适用专业	风景园林						
先修课程	无						
开课部门	建筑与艺术学院规划与风景系						

二、课程性质与目标

本课程为园林工程课程及风景园林设计课程的实践补充,开课学期为第六学期。本课程的目的是使学生能够巩固并应用已学过的园林工程、风景园林规划设计等课程的知识,了解实际工程做法,提高学生的实践能力,加强学生对于各园林工程门类重点知识的融会贯通。

三、实验的性质与任务

本课程为园林工程实习课程,可采用现场调研或资料收集等方式,基本内容包括:

1、加深学生对于竖向工程、给排水工程、水景工程、假山工程、种植工程、照明工程、园路工程等主要工程专项课程知识的记忆与理解。

2、通过实地工程项目调研达到理论联系实际的作用,系统理解工程设计与景观实体的对应关系,促进各专项知识的融会贯通。

3、结合实际工程项目中传统营造智慧及现代科技发展的学习,坚定学生的专业理想信念,激发学生的爱国主义情怀,培育学生科学精神、创新精神、工匠精神等。

4、认真总结资料,完成图文并茂的实习报告。

四、实验教学内容与学时分配

序号	实验名称	学时	实验类型
1	课程介绍及安排	1天	综合性实验
2	实习调研	5天	综合性实验
3	课程总结	1天	综合性实验

(实验类型分为: 验证性实验、综合性实验、设计性实验。)

五、实验安排与要求

1. 掌握部分典型园林工程设计及施工方法与特点。
2. 了解项目组织机构和施工组织程序以及相关的规章制度。
3. 了解相应新技术与新材料的应用趋势。

六、实验教学与其它相关课程的联系与分工

与风景园林规划设计、传统建筑与园林设计等课程有紧密联系。

七、实验教学设计 with 教学组织

在参观实习过程中, 配合实习具体情况, 可穿插专题录像, 提高实习效果, 使学生融会贯通。

八、实验教材、实验指导书及教学参考资料

无

九、实验考核方法及成绩评定标准

本课程采用二分制评分标准, 以最后的实习报告为准。

《实习报告》内容根据实习场地情况灵活对应教学内容中的相关部分, 篇幅不应小于 3000 字 (含插图、图表等), 同时包括相应的多媒体汇报文件一份。

十、大纲制(修)订说明

实习教师应该在课前对学生进行动员工作, 提出实习要求以及安全注意事项, 并在开始前, 要求学生制订好参观计划和日程安排表, 做好实习前的各项准备工作。

大纲执笔人: 张晋

大纲审核人: 梁玮男

开课系主任: 梁玮男

开课学院教学副院长: 白传栋

制(修)订日期: 2021年11月