**风景园林辅修专业人才培养方案**

**（2018级）**

1. **培养目标：**

本专业培养以构建人类美好家园为己任，具有良好道德品质、科学素质和人文素质，身心健康，掌握扎实而宽泛的专业知识和技能，具有创新精神和突出的实践动手能力，从事风景园林规划与设计、风景名胜区及城市各类绿地系统规划设计、园林施工与管理等方面的高级工程技术人才。

1. **修读条件：**

凡具有我校学籍的普通全日制一、二年级本科生（不含专升本），同时具备以下条件，方可申请辅修专业：遵纪守法，品行良好；综合素质好，学有余力；每学期按时办理报到注册手续；按规定缴清学费。

**三、学分要求：**98 学分

**四、授予学位：**工学学士

**五、课程设置：**

**(1)专业必修课安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 课程代码 | 课程名称 | 考核方式 | 学分数 | 学时数 | 学时分配 | | 周学时 | 开课学期 |
| 讲课 | 实验 实践 |
| 专业  基础课 |  | 高等数学D | 试 | 4 | 64 | 64 | \ | 4 | 1 |
|  | 风景园林专业导论 | 试 | 0.5 | 8 | 8 | \ | 1 | 1 |
|  | 园林植物基础 | 试 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1+1 | 1 |
|  | 素描基础 | 试 | 2 | 48 | 16 | 32 | 1+2 | 1 |
|  | 风景园林制图 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 1 |
|  | 色彩基础 | 试 | 2 | 48 | 16 | 32 | 1+2 | 2 |
|  | 测量与遥感 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 2 |
|  | 造型基础1 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 2 |
|  | 园林树木学 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 2 |
|  | 风景园林艺术原理 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 2 |
|  | 造型基础2 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 3 |
|  | 园林花卉学 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2 | 3 |
|  | 计算机辅助设计 | 试 | 2 | 48 | 16 | 32 | 1+2 | 3 |
|  | 中外风景园林史 | 试 | 3 | 48 | 48 | \ | 3 | 4 |
|  | 生态学基础 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 5 |
| 小计： | | | | 35.5 | 696 | 440 | 256 |  |  |
| 专业课 |  | 城市规划原理 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 3 |
|  | 建筑结构与构造 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 3 |
|  | 园林植物景观设计1 | 试 | 2 | 32 | 32 | \ | 2 | 4 |
|  | 城市绿地系统规划 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 4 |
|  | 风景园林建筑设计1 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 4 |
|  | 园林植物景观设计2 | 试 | 2 | 48 | 16 | 32 | 1+2 | 5 |
|  | 风景园林建筑设计2 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 5 |
|  | 风景园林设计1 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 5 |
|  | 风景园林工程1 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 6 |
|  | 风景园林设计2 | 试 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2+2 | 6 |
|  | 风景园林工程2 | 试 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2+1 | 7 |
|  | 风景区规划 | 试 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1+1 | 7 |
|  | 风景园林设计3 | 试 | 2 | 48 | 16 | 32 | 1+2 | 7 |
| 小计： | | | | 32.5 | 672 | 368 | 304 | 0 |  |

1. **专业选修课安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 课程名称 | | 考核方式 | | 学分数 | | 学时数 | | 学时分配 | | | 周学时 | | | 开课学期 |  | |
| 讲课 | | 实验 实践 |
| 风景园林设计模块选修课 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 钢笔风景画 | | | 查 | | 2 | | 48 | 16 | 32 | | 1+2 | | 2 | | |  |
|  | 自然地理学 | | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | 2+1 | | 3 | | |  |
|  | 中外美术史 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | 1 | | 3 | | |  |
|  | 中外建筑史 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 3 | | |  |
|  | 摄影基础 | | | 查 | | 2 | | 32 | 16 | 16 | | 2 | | 3 | | |  |
|  | 环境行为心理学 | | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | 2 | | 4 | | |  |
|  | 风景园林表现技法 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 4 | | |  |
|  | 空间建构 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 4 | | |  |
|  | 设计思潮 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 5 | | |  |
|  | 模型制作 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 5 | | |  |
|  | 修建性详细规划 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | 1 | | 5 | | |  |
|  | 风景资源与遗产保护 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 5 | | |  |
|  | 城市环境与城市生态 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 5 | | |  |
|  | 城市地理学 | | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | 2 | | 6 | | |  |
|  | 旅游与游憩规划 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 6 | | |  |
|  | 乡土景观规划与设计 | | | 查 | | 2 | | 48 | 16 | 32 | | 1+2 | | 6 | | |  |
|  | 城市景观规划设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 6 | | |  |
|  | 休闲农业规划设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 6 | | |  |
|  | 景观社会学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 6 | | |  |
|  | 生态景观规划 | | | 试 | | 2 | | 48 | 16 | 32 | | 1+2 | | 6 | | |  |
|  | 公共建筑设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 6 | | |  |
|  | 专业英语 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | 1 | | 7 | | |  |
|  | 快题设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 7 | | |  |
|  | 室内绿化装饰设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 7 | | |  |
|  | 文献检索与科技论文写作 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | 1 | | 7 | | |  |
|  | 闽台传统建筑与文化 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | 1 | | 7 | | |  |
|  | 环境保护与可持续发展 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 7 | | |  |
|  | 古典园林分析 | | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | 2 | | 7 | | |  |
|  | 设计竞赛专题 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | 1+1 | | 7 | | |  |
| 小计： | | | |  | | 45 | | 896 | 528 | 368 | |  | |  | | |  |
| 风景园林工程与管理模块选修课 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 工程力学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 3 | | |  |
|  | 风景园林工程材料与工艺 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | 风景园林遗产保护与发展 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | 风景园林政策法规与管理 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | 风景园林施工组织与管理 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 风景园林工程施工图设计 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 风景园林工程概预算与招投标 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 环境保护与可持续发展 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 建筑施工技术 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 7 | | |  |
|  | 建筑经济与项目管理 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 7 | | |  |
|  | 专业英语 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | | 1 | 7 | | |  |
|  | 园林机械 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 7 | | |  |
|  | 风景园林监理 | | | 查 | | 1 | | 16 | 16 | \ | | | 1 | 7 | | |  |
| 小计： | | | | | | 18.5 | | 384 | 208 | 176 | | |  |  | | |  |
| 园林植物模块选修课 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 有机化学及实验 | | | 查 | | 2.5 | | 48 | 32 | 16 | | | 2+1 | 2 | | |  |
|  | 植物生理学及实验 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 3 | | |  |
|  | 园林植物栽培与养护 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | 土壤学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | 组合盆栽艺术 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | 园林苗圃学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | 盆景与插花艺术 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | 园林植物遗传育种 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | 园林植物病虫害防治 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | 压花艺术 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 气象学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 草坪地被学 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | 盆景与插花艺术 | | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
| 小计 |  | | |  | | 20.5 | | 432 | 224 | 208 | | |  |  | | |  |
| 健康休闲（农业）产业应用专业群模块选修课 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 园林之美 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 2 | | |  |
|  | | 植物认知与应用 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 4 | | |  |
|  | | 果蔬加工工艺学 | | 试 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 4 | | |  |
|  | | 无土栽培 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | | 中外建筑欣赏 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | | 休闲农业与乡村旅游 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 5 | | |  |
|  | | 食品新产品开发 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 5 | | |  |
|  | | 基因工程 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 6 | | |  |
|  | | 食品发酵工艺学 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 5 | | |  |
|  | | 功能性食品 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 6 | | |  |
|  | | 食用菌栽培与加工 | | 查 | | 2 | | 36 | 30 | 6 | | | 2 | 6 | | |  |
|  | | 植物组织培养 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 6 | | |  |
|  | | 动植物检验检疫学 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 6 | | |  |
|  | | 食品生物技术 | | 查 | | 2 | | 32 | 32 | \ | | | 2 | 7 | | |  |
|  | | 生物分离工程 | | 查 | | 1.5 | | 32 | 16 | 16 | | | 1+1 | 7 | | |  |
|  | | 小计： | |  | | 27 | | 484 | 382 | 102 | | |  |  | | |  |
| 模块选修课要求每生选够16学分，可跨模块选课。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**(3)实践教学环节安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 课程名称 | 考核方式 | 学分数 | 学时数 | 学时分配 | | 周学时 | 开课学期 |
| 讲课 | 实验 实践 |
|  | 课程实习1（素描写生） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 1 |
|  | 课程实习2（测量学） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 2 |
|  | 课程实习3（色彩写生） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 2 |
|  | 课程实习4（园林树木学） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 2 |
|  | 课程设计1（造型基础1） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 2 |
|  | 课程设计2（造型基础2） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 3 |
|  | 课程实习5（花卉学） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 3 |
|  | 课程设计3（风景园林设计1） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 4 |
|  | 课程设计4（风景园林建筑设计1） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 4 |
|  | 课程设计5（风景园林建筑设计2） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 5 |
|  | 课程设计6（风景园林设计2） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 5 |
|  | 课程实习6（园林植物景观设计1） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 5 |
|  | 课程实习7（生态环境认知） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 5 |
|  | 课程实习8（风景园林工程2） | 查 | 0.5 | 1周 | \ | 1周 | \ | 7 |
|  | 课程实习9（风景园林综合实习） | 查 | 1 | 2周 | \ | 2周 | \ | 6-7 |
|  | 毕业设计 | 查 | 6 | 8周 | \ | 8周 | \ | 7-8 |
| 小计： | | 14 | | 24周 |  | 24周 |  |  |