肇庆学院园林专业人才培养方案

**一、培养目标**

本专业培养具备园林植物与观赏园艺、风景园林规划设计、园林工程等专业知识，掌握园林专业技术和专业技能，能够在城市建设、园林、林业部门和园林企业从事规划、设计、施工、园林植物繁育栽培、养护及管理的应用型高级工程技术人才。

**二、培养要求**

**1、素质要求**

(1)具有较高的思想政治素质和道德品质，较强的法治、诚信和行业政策法规意识；

(2)具有良好的职业道德和工作态度，踏实肯干，有健康的心理和体魄；

(3)具有行业所需的语言文字能力，较强的社会适应能力；

(4)具有质量意识和团队精神；

**2、知识要求**

(1)具有从事本专业所必需的风景园林学、建筑学、林学、生物学、设计艺术学等学科的基础知识；

(2)掌握园林植物、园林生态的基本知识；

(3)掌握风景名胜区规划、森林公园规划、城市绿地系统规划、各类园林绿地规划设计、园林工程、养护管理技术的基本知识；

(4)了解国内外园林学科的理论前沿、应用前景及发展动态；熟悉我国国土绿化、风景名胜区及森林公园建设、环境保护、森林资源及国土资源管理保护的方针、政策和法规；

**3、能力要求**

(1)具有一定的绘画技法及风景园林表现技法，能对植物材料、自然景观进行艺术设计的基本能力和园林植物栽培繁育的初步能力；

(2)具有园林景观设计方案制作能力、园林景观设计效果表现能力、园林景观现场施工组织与施工管理能力；

(3)具有应用计算机技术进行园林景观设计能力；

(4)具有项目策划、设计、施工、预算、项目管理的整体把握和组织能力；

(5)具有园林工程市场调研和营销策划能力、园林工程分析能力；

(6)具备阅读专业英文文献和资料能力，具有一定的自学能力和创新能力，具有运用所学知识分析和解决问题的能力。

**三、主干学科:** 园林学、风景园林学、城乡规划学、建筑学、林学

**四、主干课程:** 园林工程制图、园林美术、园林设计初步、园林花卉及盆景学、园林树木学、园林生态学、园林史、园林建筑构造与结构、园林建筑设计、园林计算机辅助设计、城市园林绿地规划、园林规划设计、园林工程、园林工程概预算等。

**五、各类课程结构比例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别及****学分比例** | **课程模块** | **门数** | **学分** | **学时** | **理论** | **实践** | **实践教学学分占比(%)** | **实践教学学时占比(%)** |
| 通识教育课程平台（40.4%） | 公共通识课程模块 | 10 | 42 | 808 | 536 | 272 |  |  |
| 核心通识课程模块 | 6 | 12 | 192 | 192 |  |  |  |
| 拓展通识课程模块 | 2 | 4 | 64 | 64 |  |  |  |
| 辅助通识课程模块 | 2 | 4 | 64 | 64 |  |  |  |
| 小计 | 19 | 62 | 1128 | 856 | 272 | 13.7 | 24.1 |
| 学科基础教育课程平台（26.4%） | 相关学科基础课程模块 | 5 | 14.5 | 288 | 168 | 120 |  |  |
| 本专业学科基础课程模块 | 9 | 26 | 536 | 296 | 240 |  |  |
| 小计 | 14 | 40.5 | 824 | 464 | 360 | 27.8 | 43.7 |
| 专业教育课程平台（18.9%） | 专业核心课程模块 | 6 | 17 | 352 | 184 | 168 |  |  |
| 专业选修课程模块 | 8 | 12 | 230 | 154 | 76 |  |  |
| 教师教育课程模块 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | 14 | 29 | 582 | 338 | 244 | 26.3 | 41.9 |
| 实践教学课程平台（14.3%） | 专业实践课程模块 | 4 | 20 | 20w |  | 20w |  |  |
| 创新创业课程模块 | 3 | 2 | 56 | 8 | 48 |  |  |
| 小计 | 7 | 22 | 56+20w | 8 | 48+20w | 97.7 | 98.85 |
| 总计（100%） | 54 | 153.5 | 2590+20w | 1666 | 924+20w | 31.8 | 48.4 |

注：1. 标准学时=学分×16=讲授学时＋实践学时÷2；

2.本专业标准学时为2456学时；

3.学生可另外申请课外创新实践6学分（不计入总学分），该学分可冲抵公共选修课程学分。

**六、各学期指导性修读学分分布 (不含通识课程模块20学分)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程类别** | **各学期指导性修读学分数** | **小计** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **通识教育课程** | 10.5 | 8.5 | 14.5 | 8.5 |  |  |  |  | 42 |
| **学科基础教育课程** | 7 | 8 | 8.5 | 10 | 4.5 | 2.5 |  |  | 40.5 |
| **专业教育课程** | 0  | 0 | 0 | 0 | 12 | 17 |  |  | 29 |
| **实践教学课程** | 0.5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.5 | 11 | 8 | 22 |
| **小计** | 18 | 16.5 | 23 | 20.5 | 16.5 | 20 | 11 | 8 | 133.5 |

**七、2016级教学运行表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学期 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 理论教学周数 | 实践教学周数 |
| 一 |  |  | ★ | ★ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ☉ | ☉ | × | § | × | × | × | × |  | 14 | 2 |
| 二 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **LA** | **CX** | ☉ | ☉ | × | × | × | × | × | × | × | 16 | 2 |
| 三 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **EP** | **CX** | ☉ | ☉ | × | × | × | × | § | × |  | 16 | 2 |
| 四 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **LI** | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **CX** | ☉ | ☉ | × | × | × | × | × | × | × | 16 | 2 |
| 五 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **CA** | **CX** | ☉ | ☉ | × | × | § | × | × |  |  | 16 | 2 |
| 六 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | **PL** | **CX** | ☉ | ☉ | × | × | × | × | × | × |  | 16 | 2 |
| 七 | ※ | **CP** | **CP** | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | × | § | × | × | × | × |  | 9 | 11 |
| 八 | ♀ | ♀ | ♀ | ♀ | ♀ | ♀ | ♀ | ♀ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |

符号说明： ※理论教学 ×假期 ☉考试 ★国防教育 ♀毕业论文(设计) ◆毕业实习  §春节

 LA园林美术实训 FP花卉盆景实训 LI 园林专业中期联合实习 CA 园林计算机辅助设计实训

 PL园林规划设计实训 CP园林专业综合实习 CX 创新创业实践

**八、学制、毕业要求及学位授予**

1、学制：基本学制四年,可实行弹性学分制，学生在3-7年间完成。

2、毕业要求：学生在学习期间符合学校的相关规定，达到教育部规定的《学生体育健康标准》要求。完成本专业教学计划中规定的课程学习任务，各科成绩合格，修满153.5学分。

3、学位授予：农学学士

**九、教学计划表**

（见附表）