# 绵阳师范学院园林专业本科人才培养方案

**专业负责人：欧阳纯烈　分管院长：郭英　院学术委员会主任：何云晓**

## 一、培养目标

本专业以生态、园林艺术、园林规划设计、园林工程、园林绿化和园林植物为综合基础，学生经美术、工程制图基础、设计初步和园林植物学及其相关课程等的训练，掌握园林花木的习性、繁育及配置应用技法、园林规划与设计、园林建筑、园林工程建设与管理方面的基本理论和基本技能，同时了解园林行业的建设与管理程序、法律法规，能在城市建设、园林、林业部门和花木企业从事风景区、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物繁育栽培、养护及经营管理的高级工程技术人才以及相关专业的教学与科研人才。

## 二、培养要求

毕业生可在城市园林绿化、建筑与环境工程、市政园林、公用事业、城乡建设管理、物业管理等相关的部门机构、行业就业或自主创业，也可以继续攻读风景园林、建筑、城市规划、环境艺术等专业的硕士学位。

要求毕业生获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握生物学、林学、建筑学、设计艺术学学科的基本理论、基本知识；

2.掌握风景区规划、森林公园规划、城市绿地系统规划、各类园林绿地规划设计、园林建筑设计、园林工程设计、园林植物造景设计方法、园林植物栽培、繁育及养护管理的技术；

3.具有一定的绘画技法及风景园林表现技法，能应用艺术理论及设计理论对植物材料、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；

4.熟悉我国国土绿化、风景区及森林公园建设、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；

5.了解国内外园林学科的理论前沿、应用前景及发展动态；

6.掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

7.有较强的调查研究、组织与管理、口头与表达能力，具有独立获取知识、信息处理和创新的基本能力，并具备适应相邻专业业务的能力与素质。

## 三、专业主干课程

生态学基础、园林树木学、花卉学、园林规划设计、园林建筑设计、园林工程、中外园林史、园林植物配置与造景、园林遗产保护与设计。

## 四、主要专业实验

园林工程制图实验、园林树木学实验、花卉学实验、园林计算机辅助设计实验、景观表现技法实验、园林建筑设计实验、园林植物配置与造景实验、园林工程实验。

## 五、主要实践性教学环节

园林专业综合性、设计性实验、实习课程数量较多，专业实习包括园林见习、课程设计项目实习、校企合作基地实习等不同教学内容。

① 实践教学环节：植物认知实习、美术写生实习、测量实习、生态学实习、综合考察实习等。

② 专业课程实践环节：园林计算机辅助设计、园林规划设计项目实践、园林建筑模型制作、园林工程项目实践等。

③ 课程设计：课程设计、专题调研、毕业设计、毕业实习等。

④ 文化素质与创新实践：国内外各类园林景观设计比赛、景观协会文化活动、暑期社会实践等。

## 六、修业年限、毕业学分和授予学位

**修业年限：**四年，实行弹性学制，学习期限可控制在 3-6 年。

**毕业学分：**171.5 学分。

**学历授予：**修满规定学分（修满课程且成绩合格），授予毕业证书。

**学位授予：**修满学分且符合学位授予标准要求，授予农学士学位。

## 七、课程结构及学分比例（黑体，小四号加粗）

| 课程类别 | | 讲授学时 | 实践学时 | 总学时 | 学分 | 学分比例 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 通识教育模块 | 公共必选课程 | 236 | 216 | 452 | 23.5 | 13.6% |
| | 公共选修课程 | 186 | 62 | 248 | 16 | 9.3% |
| | 公共任选课程 | 128 | 0 | 128 | 8 | 4.6% |
| 专业教育模块 | 专业主干课程 | 544 | 576 | 1120 | 70 | 41.2% |
| | 专业限选课程 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 专业任选课程 | 512 | 312 | 824 | 33 | 19.1% |
| 创新教育模块 | 必修课 | 8 | 16 | 24 | 1 | 0.6% |
| 实践教学模块 | 实践教学环节 | 0 | 320 | 320 | 20 | 11.6% |
| 合计 | | 1614 | 1502 | 3116 | 171.5 | 100% |

## 八、课程设置（黑体，小四号，加粗）

| **专业名称** | | **园林** | **校区** | | | **北** | **北** | **学科门类** | | **农学** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **学院** | | **城乡建设与规划学院** | **合并招生专业** | | | | | **可否双学位** | | **否** |
| 课程类别 | | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 讲授学时 | 实践学时 | 总学时 | 开课学期 | 考核方式 | 承担单位 | 备注 |
| | | 31913131101 | 入学教育 | 0.5 | 1 周 | | | 1 | 考查 | 学工部 | 所有本科专业 |
| | | 32013141102 | 军训和军事理论教育 | 1 | 2 周 | | | 1 | 考查 | 保卫处 | |
| | | 03051111003 | 马克思主义基本原理 | 3 | 32 | 16 | 48 | 3 | 考试 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 通识教育模块 | 公共必选课程 | 03021111004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅰ | 3 | 32 | 16 | 48 | 4 | 考试 | 马克思主义学院 | |
| | | 03021111005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅱ | 3 | 32 | 16 | 48 | 5 | 考试 | | |
| | | 03013111006 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 32 | 16 | 48 | 1 | 考试 | | |
| | | 06021111007 | 中国近现代史纲要 | 2 | 32 | 0 | 32 | 2 | 考试 | | |
| | | 31821111208 | 形势与政策Ⅰ | 0.5 | 8 | 4 | 12 | 2 | 考查 | | |
| | | 31821111309 | 形势与政策Ⅱ | 0.5 | 8 | 4 | 12 | 3 | 考查 | | |
| | | 31821111510 | 形势与政策Ⅲ | 0.5 | 8 | 4 | 12 | 5 | 考查 | | |
| | | 31821111611 | 形势与政策Ⅳ | 0.5 | 8 | 4 | 12 | 6 | 考查 | | |
| | | 31821111112 | 大学生职业发展与就业指导Ⅰ | 1 | 12 | 4 | 16 | 1 | 考查 | | |
| | | 31821111713 | 大学生职业发展与就业指导Ⅱ | 1 | 12 | 4 | 16 | 7 | 考查 | | |
| | | 04523131114 | 大学体育Ⅰ | 1 | | | 28 | 1 | 考查 | 体育学院 | |
| | | 04523131215 | 大学体育Ⅱ | 1 | | | 32 | 2 | 考查 | | |
| | | 04523131316 | 大学体育Ⅲ | 1 | | | 32 | 3 | 考查 | | |
| | | 04523131417 | 大学体育Ⅳ | 1 | | | 32 | 4 | 考查 | | |
| | | **小计:23.5 学分** | | **23.5** | | | **452** | | | | |
| | 公共选修课程 | 30421111118 | 大学英语（A）Ⅰ | 4 | 42 | 14 | 56 | 1 | 考试 | 外语学院 | 普通本科必选 |
| | | 30421111219 | 大学英语（A）Ⅱ | 4 | 48 | 16 | 64 | 2 | 考试 | | |
| | | 30421112320 | 大学英语（A）III | 2 | 32 | | 32 | 3 | 考试 | | 普通本科必选一门 |
| | | 30421132321 | 大学英语听力与口语 | 2 | 16 | 32 | 48 | 3 | 考试 | | |
| | | 30421112322 | 大学英语进阶 | 2 | 32 | | 32 | 3 | 考试 | | |
| | | 30421111123 | 大学英语（B）Ⅰ | 4 | 42 | 14 | 56 | 1 | 考试 | | 艺体本科必选 |
| | | 30421111224 | 大学英语（B）Ⅱ | 4 | 48 | 16 | 64 | 2 | 考试 | | |
| | | 30421111325 | 大学英语（B）III | 2 | 32 | | 32 | 3 | 考试 | | |
| | | 30423113026 | 应用英语（I） | 2 | 32 | | 32 | 3-8 | 考试 | | 本专科任选 |
| | | 30423133027 | 应用英语（II） | 2 | 16 | 32 | 48 | 3-8 | 考试 | | |
| | | 30423113028 | 应用英语（III） | 2 | 32 | | 32 | 3-8 | 考试 | | |
| | | 08123132129 | 计算机文化基础 | 2 | 16 | 32 | 48 | 1-2 | 考试 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 08123132130 | 办公自动化高级应用 | 2 | 16 | 32 | 48 | 1-2 | 考试 | 数计学院 | |
| | | 08121112231 | Visual Basic 程序设计 | 4 | 32 | 32 | 64 | 2 | 考试 | | 理工本科必选一门 |
| | | 08121112232 | Visual FoxPro 程序设计 | 4 | 32 | 32 | 64 | 2 | 考试 | | |
| | | 08121112233 | C 语言程序设计 | 4 | 32 | 32 | 64 | 2 | 考试 | | |
| | | 30123111134 | 大学语文 | 2 | 32 | | 32 | 1 | 考试 | 文学院 | 理工农类必选 |
| | | **小计：文科专业至少 10 学分，理科专业至少 16 学分** | | **16** | **186** | **62** | **248** | | | | |
| | 公共任选课程 | 人文科学类 | | **8** | 至少任选 2 个学分，推荐传统文化、应用文写作类课程。 | | | | | | |
| | | 社会科学类 | | | 非文科类至少任选 2 个学分 | | | | | | |
| | | 理工技术类 | | | 非理工学生至少任选 2 个学分 | | | | | | |
| | | 艺体生活类 | | | 非艺体类学生至少任选 2 个学分 | | | | | | |
| | | **小计：8 学分** | | **8** | 学生必须在 2~8 学期期间修满 8 学分（可选网络或实体课堂教学）。 | | | | | | |
| 专业教育模块 | 专业主干课程 | 07013211105 | 高等数学（C）I | 4 | 64 | 0 | 64 | 1 | 考试 | 数计学院 | |
| | | 09071211101 | 中外园林史 I | 2 | 32 | 0 | 32 | 1 | 考试 | 城建学院 | |
| | | 09071211102 | 植物学基础 | 2 | 16 | 16 | 32 | 1 | 考试 | | |
| | | 09071221103 | 美术基础 I | 4 | 0 | 64 | 64 | 1 | 考查 | | |
| | | 09071211104 | 园林工程制图 | 4 | 32 | 32 | 64 | 1 | 考试 | | |
| | | 09071211205 | 园林树木学 | 4 | 48 | 16 | 64 | 2 | 考试 | | |
| | | 09071211206 | 中外园林史 II | 2 | 32 | 0 | 32 | 2 | 考试 | | |
| | | 09071211207 | 设计初步 | 4 | 32 | 32 | 64 | 2 | 考查 | | |
| | | 09071221208 | 美术基础 II | 4 | 0 | 64 | 64 | 2 | 考查 | | |
| | | 09071211209 | 生态学基础 | 2 | 32 | 0 | 32 | 2 | 考试 | | |
| | | 09071211310 | 测量学 | 4 | 32 | 32 | 64 | 3 | 考试 | | |
| | | 09071211311 | 花卉学 | 4 | 48 | 16 | 64 | 3 | 考试 | | |
| | | 08341221312 | 园林计算机辅助设计 I | 2 | 0 | 32 | 32 | 3 | 考查 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 09071221313 | 景观表现技法 | 3 | 0 | 48 | 48 | 3 | 考查 | | |
| | | 09071211414 | 园林规划设计 I | 4 | 32 | 32 | 64 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071211415 | 园林建筑设计 I | 4 | 32 | 32 | 64 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071211416 | 园林遗产保护与设计 | 3 | 32 | 16 | 48 | 4 | 考试 | | |
| | | 09071221517 | 园林建筑设计 II | 3 | 16 | 32 | 48 | 5 | 考查 | | |
| | | 09071221518 | 园林植物配置与造景 | 4 | 32 | 32 | 64 | 5 | 考查 | | |
| | | 09071211619 | 园林规划设计 II | 3 | 0 | 48 | 48 | 6 | 考查 | | |
| | | 09071211620 | 园林工程 | 4 | 32 | 32 | 64 | 6 | 考试 | | |
| | | **小计：70 学分** | | 70 | 544 | 576 | 1120 | | | | |
| | 专业选修课程 | 09071213201 | 自然地理学 | 2 | 32 | 0 | 32 | 2 | 考试 | 城建学院 | |
| | | 09071213202 | 摄影 | 2 | 16 | 16 | 32 | 2 | 考查 | | |
| | | 09071213303 | 园林建筑材料 | 3 | 32 | 16 | 48 | 3 | 考试 | | |
| | | 09071213304 | 城市规划原理 | 2 | 32 | 0 | 32 | 3 | 考试 | | |
| | | 09071213305 | 环境行为及心理学 | 2 | 32 | 0 | 32 | 3 | 考试 | | |
| | | 09071213406 | 草坪学 | 3 | 32 | 16 | 48 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071213407 | 园林计算机辅助设计 II | 3 | 0 | 48 | 48 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071223408 | 盆景与插花艺术 | 3 | 32 | 16 | 48 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071213409 | 观赏植物组织培养 | 4 | 32 | 32 | 64 | 4 | 考查 | | |
| | | 09071213510 | 园林植物栽培养护 | 3 | 32 | 16 | 48 | 5 | 考试 | | |
| | | 09071213511 | 园林植物病虫害防治 | 4 | 32 | 32 | 64 | 5 | 考试 | | |
| | | 09071213512 | 科技论文写作 | 2 | 32 | 0 | 32 | 5 | 考查 | | |
| | | 09071213513 | 风景区规划与设计 | 2 | 16 | 16 | 32 | 5 | 考查 | | |
| | | 09071213514 | 专业英语 | 1 | 16 | 0 | 16 | 5 | 考试 | | |
| | | 09071213615 | 园林施工图设计 | 3 | 16 | 32 | 48 | 6 | 考查 | | |
| | | 09071223616 | 景观生态学 | 2 | 32 | 0 | 32 | 6 | 考试 | | |

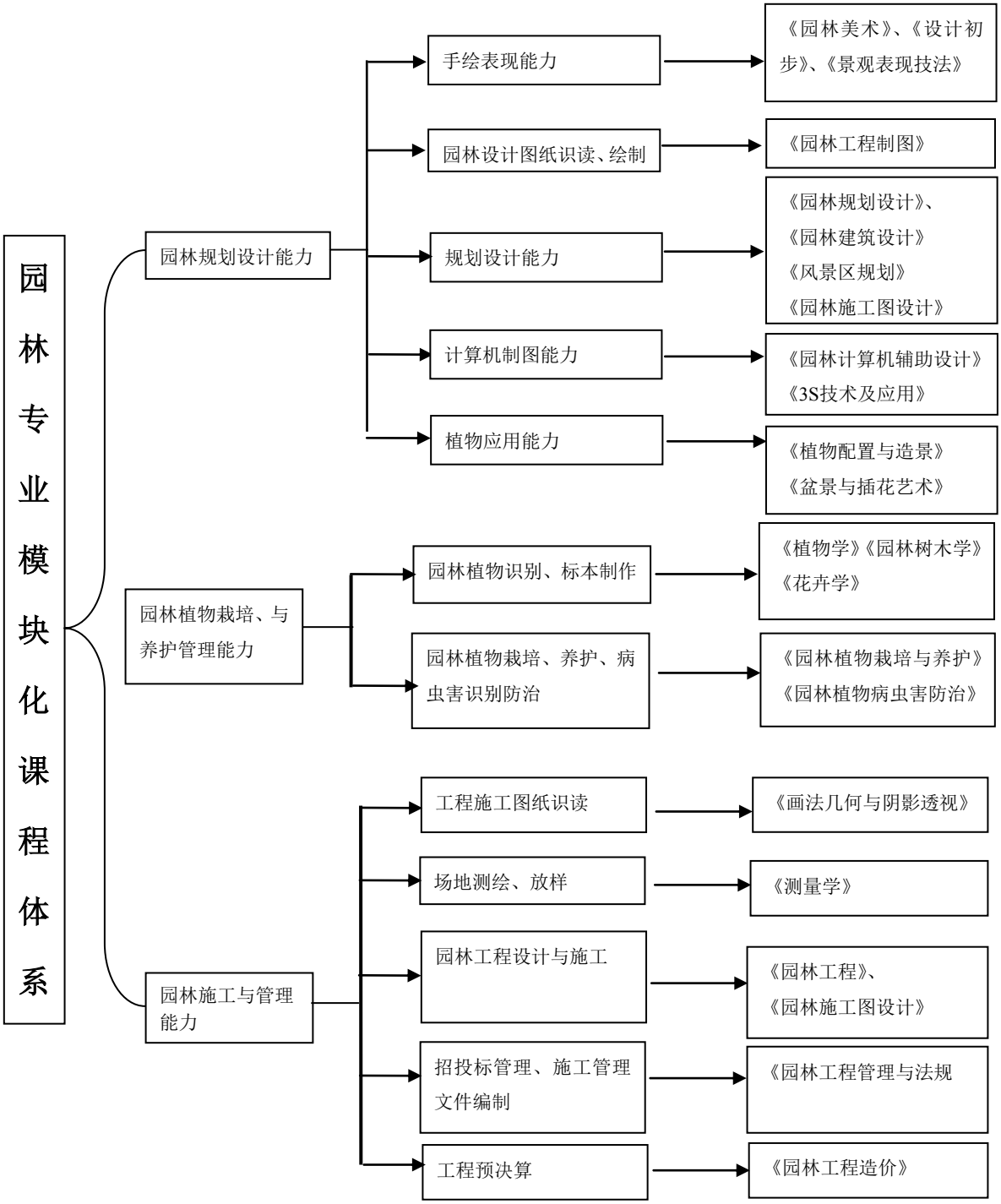
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 09071213617 | 园林工程造价 | 3 | 32 | 16 | 48 | 6 | 考试 | | |
| | | 09071213618 | 园林植物遗传育种 | 3 | 32 | 16 | 48 | 6 | 考查 | | |
| | | 09071213719 | 快题设计 | 2.5 | 0 | 40 | 40 | 7 | 考查 | | |
| | | 09071223720 | 园林管理与法规 | 2 | 32 | 0 | 32 | 7 | 考试 | | |
| | | **小计：至少选修 33 学分** | | 51.5 | 512 | 312 | 824 | | | | |
| 创新教育模块 | 必选 | 32113314201 | 创造学 | 0.5 | 8 | 0 | 8 | 2 | | 创新学院 | |
| | | 09073354002 | 创新实践 | 0.5 | | 16 | 16 | 1-8 | | 城建学院 | |
| | | **小计：1 学分** | | **1** | **8** | **16** | **24** | | | | |
| 实践教学模块 | 必选 | 09073441701 | 专业业务实践 | 6 | | 96 | 12 周 | 7 | 考查 | 城建学院 | |
| | | 09071451002 | 毕业论文（设计） | 8 | | 128 | 16 周 | 8 | 考查 | | |
| | | 09073441203 | 专业见习(一) | 1 | | 16 | 1 周 | 2 | 考查 | | 美术、树木学 |
| | | 09073441304 | 专业见习(二) | 1 | | 16 | 1 周 | 3 | 考查 | | 花卉、测量 |
| | | 09073441505 | 专业综合考察 | 1 | | 16 | 1 周 | 5 | 考查 | | 设计类 |
| | | 09073451409 | 社会实践 | 1 | | 16 | | 4 | 考查 | | |
| | | 09071451003 | 学年论文 | 2 | | 32 | | 5 | 考查 | | |
| | | **小计：20 学分。各专业可根据实际调整具体实践环节名称、学分和开设学期。** | | **20** | **0** | | | | | | |

## 九、选课指导

围绕人才培养模式的改革与创新是园林专业十分重视的环节，本专业根据社会经济发展需要及时调整专业能力面，形成具有鲜明特色的、富有竞争力的本科应用型专业，并且根据市场需求设置专业能力方向，使学生能够根据自己的职业目标来选择专业能力强化方向，注重学习的针对性和实用性，逐步发展自己的文化素质与专业技能。

在专业课程设置中，根据对园林人才能力素养需求的近三年（2012-2014）市场调研结果，以能力水平要求为依据划分主要课程使之模块化，学生可以根据某一方面的能力进行强化学习，修课顺序参照培养方案开课计划学期。

园林专业模块化课程体系与能力对应表




除针对专业能力素质模块化课程以外，在课程体系中还设置专业文化素质类基础课程，如：中外园林史、园林遗产保护与设计、生态学基础等几门全国风景园林本科专业指导委员会指定的专业核心课程，另外还有如：气象学、土壤学、植物生理学、草坪学、观赏植物组织培养、园林建筑材料、环境行为心理学等专业知识基础课程，除此之外，我们还针对有进一步深入研究专业方向以及跨专业研究的同学设定了如：城市规划原理、园林植物遗传育种、景观生态学、快题设计、科技论文写作等专业选修课程。

## 十、毕业学分基本要求及各学期应修学分分布表

| 学期 | 讲授学时 | 实践学时 | 总学时 | 讲授学分 | 实践学分 | 总学分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 230 | 182 | 412 | 14.5 | 11 | 25.5 |
| 2 | 320 | 244 | 564 | 20 | 14 | 30+4 |
| 3 | 232 | 212 | 412 | 14.5 | 11 | 19.5+6 |
| 4 | 256 | 240 | 496 | 16 | 14 | 19+11 |
| 5 | 248 | 180 | 428 | 15.5 | 11 | 13.5+13 |
| 6 | 104 | 116 | 220 | 6.5 | 6.5 | 8+5 |
| 7 | 44 | 100 | 144 | 3 | 6 | 7+2 |
| 8 | 0 | 128 | 128 | 0 | 8 | 8 |
| 合计 | 1434 | 1402 | 2804 | 90 | 81.5 | 171.5 |

## 十一、辅修/双学位说明

专业技能性较强，实践环节要求较多，暂不设置辅修及双学位。