|  |
| --- |
| **高等教育自学考试****园林（专升本）专业考试计划**主考学校：四川农业大学四川省高等教育招生考试委员会2023年10月制定 |
| **一、指导思想**高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。２１世纪，可持续发展已经成为全人类的共识，气候变暖、能源紧缺、环境危机是人类面对的共同挑战。科学生展、生态文明、和谐社会已经成为我国可持续发展的基本策略，经济稳定增长和快速城市化仍将持续很长时间。因此，以协调人与自然关系为根本使命，以保护和营造健康优美的高品质景观环境、致力西部乡村振兴战略、服务公园城市建设为基本任务的园林专业，发展前景广阔。**二、学历层次及规格**高等教育自学考试园林（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为农学，专业类别为林学类。本专业考试计划规定合格课程门数15门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分72学分。凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，毕业环节和实践性环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由四川省高等教育招生考试委员会颁发园林（专升本）专业毕业证书，主考学校副署，国家承认学历。符合高等学历继续教育学士学位授予条件者，由主考学校按规定授予学士学位。**三、培养目标与基本要求**（一）培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展需要，具备园林植物栽培与应用、园林规划与设计、园林工程与管理等方面的基本知识，能在园林、林业、城乡建设、生态环境保护和生态修复等相关部门从事园林植物栽培、养护与管理以及园林绿地和园林建筑规划设计、施工管理等方面工作的应用型人才。（二）培养要求：本专业要求掌握园林植物栽培与管理、园林规划设计、园林建筑工程以及园林管理等方面的基本理论和基本知识，具备园林植物繁育与园林管理、园林艺术创作与表达的基本能力，具有生态学理论、植物学理论、艺术与设计理论的实际应用能力。主要包括：1.掌握风景园林学、园林植物与观赏园艺、城乡规划学的基本理论、基本知识；2.掌握园林植物繁育栽培技术、园林或园林建筑工程管理、园林规划设计等方面的操作方法；3.具有城市园林绿化施工与组织管理方面的基本能力；4.熟悉国家国土绿化、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领域的方针、政策和法规；5.了解园林植物的识别要点、观赏特性、应用形式、繁殖栽培和养护管理等方面的理论前沿与发展动态；6.具有一定的科学研究和实际工作能力，满足城镇绿化、园林建筑、园林工程、园林植物造景等岗位的工作需求；7.具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。**四、课程设置与学分**专业代码：090502

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****类别** | **序号** | **课程****代码** | **课程名称** | **学分** | **考试方式** | **备注** |
| **公共基础课** | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 笔试 |  |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 笔试 |  |
| **专****业****核****心****课** | 3 | 06644 | 园林史 | 5 | 笔试 |  |
| 4 | 06637 | 园林树木学 | 4 | 笔试 |  |
| 05602 | 园林树木学（实践） | 2 | 实践 |  |
| 5 | 07427 | 园林生态学 | 4 | 笔试 |  |
| 05604 | 园林生态学（实践） | 1 | 实践 |  |
| 6 | 06631 | 园林苗圃学 | 4 | 笔试 |  |
| 7 | 03383 | 风景区规划 | 4 | 笔试 |  |
| 8 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 5 | 笔试 |  |
| **专****业****拓****展****课** | 9 | 03259 | 花卉学（一） | 6 | 笔试 |  |
| 10 | 14616 | 园林植物应用设计 | 4 | 笔试 |  |
| 14617 | 园林植物应用设计（实践） | 1 | 实践 |  |
| 11 | 01572 | 城市园林绿地规划 | 5 | 笔试 |  |
| 12 | 07899 | 园林建筑设计 | 5 | 笔试 |  |
| 13 | 14610 | 园林规划设计 | 4 | 笔试 |  |
| 14611 | 园林规划设计（实践） | 2 | 实践 |  |
| 14 | 07894 | 园林植物遗传育种 | 4 | 笔试 |  |
| 15 | 11224 | 园林制图（一） | 6 | 笔试 |  |
| 总学分 | 72 |

**五、主要课程说明****1.园林史**本课程主要内容为中国园林发展简史、外国园林发展简史以及园林艺术基本原理等，掌握各个时期园林艺术的主要风格特征及中外园林异同。通过学习本课程，使学生把握中外园林发展历史、园林学科发展进程，掌握园林艺术基本原理，熟悉园林艺术原理在园林中的应用，培养学生具有一定的设计素养和人文素质。**2.园林树木学**本课程主要内容为我国园林树木资源状况，植物分类系统及分类方法，植物拉丁学名发音与构成规则，园林树木在城市中的功能作用，常见园林树木的分布、形态特征、生长习性、观赏特性及园林用途等。通过学习本课程，使学生具备对常见园林树木识别、应用等科学素质，能够科学合理选择及利用各种园林树木进行园林建设。**3.园林生态学**本课程主要内容为园林植物与城市环境特点、城市生态系统结构与功能、城市景观生态规划与管理等知识，城市园林的规划、建设和管理所需的基本生态学理论和科学依据等。通过学习本课程，使学生系统了解生态学研究的4个组织层次，运用所学知识获得管理好城市绿地生态系统，维持系统生态平衡的能力。**4.园林苗圃学**本课程主要内容为苗圃的建立、区划、种子品质检验、种子贮藏方法、实生苗培育、无性繁殖苗培育、大苗培育、苗木质量调查、苗木出圃等一系列技术内容。通过学习本课程，使学生掌握苗园林木生产的技术及其原理，以及园林苗圃经营管理的基本知识，完成园林苗木生产任务以及具备经营管理园林苗圃的基本能力。**5.风景区规划**本课程主要内容为风景区规划的概念、理论基础，风景区资源的分类与评价方法及风景区规划的程序、基本方法和主要专项规划等规划体系。通过学习本课程，使学生掌握规划的基本技能，提高分析和解决实际问题的能力，将社会实践结合理论教学综合培养以提高学生的实践动手能力。**6.观赏植物栽培学**本课程主要内容为城市生态特点、土壤性状、城市环境条件下的观赏植物移栽方法以及特殊困难立地条件下的植物栽植技术，园林植物土肥水管理、整形修剪、灾害预防、安全管理以及古树名木保护与更新。通过学习本课程，使学生掌握园林植物栽植与养护管理技术相关的知识和技能。**7.花卉学（一）**本课程主要内容为花卉的分类、生物学特性、繁殖、观赏价值以及常见重要花卉的栽培技术和管理技术；花卉栽培常见设施及其应用；各类有代表性的花卉在园林绿地、室内外环境等方面的配置与应用。通过学习本课程，使学生了解花卉的栽培历史和产业现状，理解和掌握花卉的分类、识别、繁殖、栽培管理及应用等方面的专业知识，能够安排花卉周年生产、进行花卉应用设计和养护管理。**8.园林植物应用设计**本课程主要内容为园林植物造景的植物学、美学、生态学等基本原理、园林植物造景的原则和手法；园林植物的应用形式，以及园林植物景观设计的图纸要求和设计程序；公园绿地、城市道路绿地、城市广场绿地、居住绿地、单位附属绿地植物造景方法等。通过学习本课程，使学生掌握全面、系统的城市绿地植物造景的理论知识（基本原理）和实践经验（一般方法），更好地进行各类城市园林绿地的植物种植设计。**9.城市园林绿地规划**本课程主要内容为风景园林绿地规划设计的基本理论、园林绿地构图的基本规律、园林组成要素的规划设计、园林造景艺术的基础和技巧、各类绿地规划设计和规划设计实例等内容。通过学习本课程，使学生掌握各类城市园林绿地的规划设计方法。**10.园林建筑设计**本课程主要内容为园林建筑发展简史、园林建筑设计基础知识，园林基础建筑、服务建筑及建筑小品等设计案例分析与基本技能等内容。通过学习本课程，使学生能够熟练绘制园林建筑基本的平、立、剖、透视图，将应用美学规律应用于设计中，独立完成中小型园林建筑的设计工作。**11.园林规划设计**本课程主要内容为园林规划设计的基本理论、园林组成要素的规划设计、园林造景艺术的基础和技巧、园林色彩与构图、园林绿地构图的基本规律、各类绿地规划设计和规划设计实例等内容。通过本课程的学习，使学生掌握园林规划设计的基础知识、基本理论和基本技能，能够独立完成中、小规模园林绿地的规划设计工作。**12.园林植物遗传育种**本课程主要内容为普通遗传学的3大基本遗传规律，园林植物的种质资源的选择和利用，观赏植物的花色、彩斑、重瓣、香味等的性状的遗传规律以及新品种选育途径和方法等。通过学习本课程，使学生掌握选育观赏植物新品种的基本途径和系列方法，把遗传理论和育种实践结合起来。**13.园林制图（一）**本课程主要内容为制图基本知识、三面正投影原理及方法、轴测投影原理与方法、透视投影原理与方法、专业图纸绘制与阅读这几个方面的内容。通过学习本课程，使学生了解园林制图在专业中的地位和作用；理解并自觉执行园林制图的基本标准；掌握并灵活运用这些方法解决平面和空间的问题；能绘制和阅读常用的园林图纸等。14.全国统一命题考试课程（略）。15.实践性学习环节课程（按主考学校要求执行）。**六、实践性环节学习考核要求**1.含实践的课程及实践所占学分：园林树木学（2）、园林生态学（1）、园林规划设计（2）、园林植物应用设计（1）。2.毕业论文或毕业设计。开展园林植物栽培与管理、园林规划设计、园林工程建设与管理等方面的实践，撰写毕业论文或完成毕业设计。**七、其他必要的说明**1.园林技术专业专科毕业生可直接报考本专业。2.其他专业专科毕业生也可报考本专业，但需要具有园林美术、土壤肥料学、园林制图与识图、园林树木栽培养护学、花卉学及应用、草坪园艺与养护、园林工程等本专业所需的基础知识。 |

# 园林（专升本）专业课程设置与学分

专业层次：专升本 专业代码：090502

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 备注 |
| 1 | 03383 | 风景区规划 | 4 | 　 |
| 2 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 5 | 　 |
| 3 | 06631 | 园林苗圃学 | 4 | 　 |
| 4 | 06637 | 园林树木学 | 4 | 　 |
| 05602 | 园林树木学（实践） | 2 | 　 |
| 5 | 06644 | 园林史 | 5 | 　 |
| 6 | 07427 | 园林生态学 | 4 | 　 |
| 05604 | 园林生态学（实践） | 1 |  |
| 7 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 　 |
| 8 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |  |
| 9 | 01572 | 城市园林绿地规划 | 5 |  |
| 10 | 03259 | 花卉学（一） | 6 |  |
| 11 | 07894 | 园林植物遗传育种 | 4 |  |
| 12 | 07899 | 园林建筑设计 | 5 |  |
| 13 | 11224 | 园林制图（一） | 6 |  |
| 14 | 14610 | 园林规划设计 | 4 | 　 |
| 14611 | 园林规划设计（实践） | 2 | 　 |
| 15 | 14616 | 园林植物应用设计 | 4 |  |
| 14617 | 园林植物应用设计（实践） | 1 |  |
| 16 | 00000 | 毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等） | 10 |  |
| 合 计 | 82学分 |

#  园林（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | 新计划课程 | 备注 |
| 园林（专升本），Y090115 | 园林（专升本），W090502 |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 06644 | 园林史 | 5 |
| 4 | 07435 | 园林工程学 | 4 | 4 | 06631 | 园林苗圃学 | 4 |
| 5 | 11224 | 园林制图（一） | 6 | 5 | 11224 | 园林制图（一）  | 6 |
|  | 07427 | 园林生态学 | 4 | 6 | 07427 | 园林生态学 | 4 |
| 05604 | 园林生态学（实践） | 1 | 05604 | 园林生态学（实践） | 1 |
| 7 | 06509 | 园林植物配置与造景 | 4 | 7 | 03383 | 风景区规划 | 4 |
| 06510 | 园林植物配置与造景（实践） | 1 |
| 8 | 05883 | 园林育种学 | 6 | 8 | 07894 | 园林植物遗传育种 | 4 |
| 9 | 07899 | 园林建筑设计 | 5 | 9 | 07899 | 园林建筑设计 | 5 |
| 10 | 06640 | 园林规划设计 | 6 | 10 | 14610 | 园林规划设计 | 4 |
| 06790 | 园林规划设计（实践） | 1 | 14611 | 园林规划设计（实践） | 2 |
| 11 | 03259 | 花卉学（一） | 6 | 11 | 03259 | 花卉学（一） | 6 |
| 05603 | 花卉学（一）（实践） | 1 |
| 12 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 5 | 12 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 5 |
| 06046 | 观赏植物栽培学（实践） | 1 |
| 13 | 06637 | 园林树木学 | 4 | 13 | 06637 | 园林树木学 | 4 |
| 05602 | 园林树木学（实践） | 2 |
| 14 | 05601 | 园林艺术原理及设计 | 7 | 14 | 14616 | 园林植物应用设计 | 4 | 选择顶替 |
| 15 | 05884 | 园林经济管理学 | 5 | 14617 | 园林植物应用设计（实践） | 1 |
| 16 | 12652 | 园林植物保护学 | 4 | 15 | 01572 | 城市园林绿地规划 | 5 |
| 说明：1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 |

园林（专升本）专业教材明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业名称 | 层次 | 课程代码 | 课程名称 | 教材名称 | 教材主编 | 教材出版社 | 版次 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 03383 | 风景区规划 | 风景名胜区规划原理 | 魏民、陈战是 | 中国建筑工业出版社 | 2019年版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 园林树木栽植养护学 | 叶要妹 | 中国林业出版社 | 2019年第五版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 06631 | 园林苗圃学 | 园林苗圃学 | 韩有志 | 中国林业出版社 | 2018第二版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 06637 | 园林树木学 | 园林树木学 | 卓丽环、陈龙请 | 中国林业出版社 | 2019年第二版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 05602 | 园林树木学（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 06644 | 园林史 | 中国园古典林史 | 周维权 | 清华大学出版社 | 2011年第三版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 07427 | 园林生态学 | 园林生态学 | 冷平生 | 中国农业出版社 | 2011年第二版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 05604 | 园林生态学（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 中国近现代史纲要自学考试学习读本 | 李捷、王顺生 | 高等教育出版社 | 2018年版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 马克思主义基本原理概论自学考试学习读本 | 卫兴华、赵家祥 | 北京大学出版社 | 2018年版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 01572 | 城市园林绿地规划 | 城市园林绿地规划 | 杨赉丽 | 中国林业出版社 | 2016年第四版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 03259 | 花卉学（一） | 花卉学 | 潘远智 | 重庆大学出版社 | 2021年第一版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 07894 | 园林植物遗传育种 | 园林植物遗传育种学 | 陈金水、刘青林 | 中国林业出版社 | 2010第二版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 07899 | 园林建筑设计 | 园林建筑设计 | 成玉宁 | 中国农业大学出版社 | 2019年第一版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 11224 | 园林制图（一） | 园林制图与识图 | 朱春艳 | 中国农业大学出版社 | 2017年第一版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 14610 | 园林规划设计 | 园林规划设计理论篇 | 胡长龙 | 中国农业出版社 | 2010年第三版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 14611 | 园林规划设计（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 14616 | 园林植物应用设计 | 风景园林植物造景 | 陈其兵 | 重庆大学出版社 | 2021年第二版 |
| 090502 | 园林 | 专升本 | 14617 | 园林植物应用设计（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |