

江苏省高等教育自学考试 园林专业（专升本）考试计划 （专业代码：090502）

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，是对应考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。

高等教育自学考试园林专业（专升本）是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，加快终身教育体系和学习型社会建设，紧密结合我省经济社会发展需求而设置的。高等教育自学考试园林专业（专升本）考试计划，由江苏省高等教育自学考试委员会依据《高等教育自学考试专业设置实施细则》《高等教育自学考试开考专业清单（2021年）》《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定。

二、培养目标和基本要求

1. 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的需要，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。

2. 基本要求

在政治思想方面：要求应考者认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想

社会主义思想，遵纪守法，自觉践行社会主义核心价值观，具有良好的职业道德、职业素养和社会责任感，积极为社会主义现代化建设和人民服务。

在业务知识和能力方面：要求应考者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。

三、学历层次与规格

本专业为高等教育本科学历层次，在总体上与全日制普通高等学校相应专业的本科水平一致。

本专业各门课程采用学分计算，各门课程考试采用百分制计分，60分及以上为合格。每门课程考试合格后，获得该课程学分。

凡持有具备学历教育资格的高等学校、高等教育自学考试机构颁发的专科（或以上）毕业证书或本科结业证书，取得本专业考试计划规定的不少于14门课程的合格成绩，累计达到70学分，毕业论文考核成绩合格，

思想品德经鉴定符合要求者，颁发高等教育自学考试园林专业本科毕业证书。

凡符合主考学校学位授予条件的应考者，可按规定向主考学校申请学士学位，经主考学校学位委员会评审通过后由主考学校授予农学学士学位。

四、考试课程与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考试方式	备注
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	
3	13000	英语（专升本）	7	笔试	
4	06644	园林史	5	笔试	
5	06637	园林树木学	4	笔试	
	05602	园林树木学（实践）	2	实践	
6	07427	园林生态学	4	笔试	
	05604	园林生态学（实践）	1	实践	
7	07894	园林植物遗传育种	4	笔试	
8	06631	园林苗圃学	4	笔试	
9	14610	园林规划设计	4	笔试	
	14611	园林规划设计（实践）	2	实践	
10	01572	城市园林绿地规划	5	笔试	
11	04041	园林树木栽培	5	笔试	考英语者， 选考不少于 4 门课程， 不少于 22 学分；不考 英语者全 选。
	04042	园林树木栽培（实践）	1	实践	
12	04045	园林植物病虫害防治（二）	5	笔试	
	04046	园林植物病虫害防治（二）（实践）	1	实践	
13	11216	园林工程学（二）	3	笔试	
	11217	园林工程学（二）（实践）	1	实践	
14	01570	园林工程施工组织与管理	5	笔试	
15	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	
16	07899	园林建筑设计	5	笔试	

17	10387	园林毕业论文	不计 学分	实践	
学分合计		不少于 70 学分			

五、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）、园林树木栽培（1）、园林植物病虫害防治（二）（1）、园林工程学（二）（1）、园林植物应用设计（1）。

2.理论课程合格后，方可报名参加该课程的实践考核。

3.实践性环节的内容、要求和考核办法，由各门课程的自学考试大纲规定，实践性环节的考核由主考学校负责实施。

4.应考者在全部课程考试合格后，须按照主考学校的要求完成毕业论文，毕业论文完成后由主考学校组织评阅答辩。毕业论文采用等级制计分，成绩分为优秀（90—100分）、良好（80—89分）、中等（70—79分）、合格（60—69分）、不合格（60分以下）。

六、主要课程说明

1.中国近现代史纲要（课程说明略）

2.马克思主义基本原理概论（课程说明略）

3.英语（专升本）（课程说明略）

4.园林史

园林史是本专业的必设课程。主要内容包括了解中外园林产生的背景和发展轨迹，掌握各历史时期国内外园林的代表作品和相关人物，学会总结各历史时期的造园特点及代表性园林作品的特点。通过本课程的学习，帮助应考者建立系统的、历史的园林艺术观。

5.园林树木学

园林树木学是本专业的必设课程。本课程的主要内容有园林树木的分类，各类园林树木的识别，常见园林树木的生态习性、观赏特性和园林应用，以及园林树木标本制作等。通过本课程的学习，使应考者认识常见园

林树木，熟悉园林树木的生态习性和繁殖方法，能根据特定场地环境，灵活使用景观、意境、习性等方面最合适的园林树木，营造生态效应良好且持久的园林景观，培养应考者“识树、懂树、会用树”的专业业务素质。

园林树木学（实践）

园林树木学（实践）是园林树木学课程的配套实践课程。重点学习树种识别、树木的形态特征、标本的采集和制作等知识，培养应考者观察能力、鉴别能力、分析问题和解决问题的能力及综合素质。通过综合实践，使应考者加深对理论知识的理解，掌握识别和鉴定树种、制作树种标本的方法，并能编制植物检索表，完成高质量的实践报告。

6. 园林生态学

园林生态学是本专业的必设课程。主要包括：生态学基础、园林生态系统组成结构与功能、园林生态系统构建与管理、生态学思想在园林绿地构建中的应用等。通过本课程的学习，要求应考者在了解生态学基本理论的基础上，掌握园林生态学的基本原理及其在实践中的应用，同时了解园林生态学的研究方法和国内外最新研究进展，为园林生态系统的恢复与重建、园林生态系统的经营管理提供理论基础。

园林生态学（实践）

园林生态学（实践）是园林生态学课程的配套实践课程。通过对优秀典型园林设计、规划案例进行现场调研，巩固和深化应考者对园林生态学理论知识的理解；充分了解符合生态规划和设计要求的园林生态系统中，能量流动和物质循环过程的特征以及在构建与管理过程中的关键节点；让应考者理解园林绿地构建中的生态学原理应用场景与注意事项，并通过总结报告的形式促进应考者对实习成果的吸收和掌握，为今后运用生态学原理开展园林设计与规划工作打下重要的基础。

7. 园林植物遗传育种

园林植物遗传育种是本专业的必设课程。主要包括：现代遗传学

的基础理论和主要原理，园林植物的花色、花型、彩斑、重瓣性和抗逆性等主要观赏性状遗传与变异的基本规律，培育园林植物新品种的基本途径和方法，以基因工程技术为主的现代育种技术，以及园林植物的种质创新、良种繁育技术等。通过本课程的学习，使应考者在了解园林植物遗传育种基本理论的基础上，掌握园林植物遗传育种的主要原理、育种技术和方法，为今后从事相关工作打下基础。

8. 园林苗圃学

园林苗圃学是本专业的必设课程。本课程主要包括：园林苗圃的建立、园林树木的种子生产、苗木的播种繁殖与培育、苗木的营养繁殖与培育、大苗培育、苗木出圃和育苗新技术等。通过本课程的学习，使应考者明确苗木是园林绿化的物质基础，系统掌握园林苗木生产的基本环节和繁殖、培育苗木的基本原理，育苗方法和技术措施等，并能解决苗圃生产中的实际问题。

9. 园林规划设计

园林规划设计是本专业的必设课程。本课程主要针对常见的绿地类型，要求应考者掌握园林规划设计的基本理论、技能和规划设计方法，并能在各类设计实践中灵活运用；培养应考者的综合设计素质、空间想象与空间组织能力，具备熟练的绘图技能、技巧。通过本课程的学习，培养应考者对不同立地条件下各类型绿地的综合分析、解决问题的能力，学会从功能、技术、形式、环境诸方面综合考虑园林规划设计，并能正确表达和表现设计内容。

园林规划设计（实践）

园林规划设计（实践）是园林规划设计课程的配套实践课程。通过对优秀典型园林案例进行现场调研，巩固和深化应考者对园林规划设计课程理论知识的理解，并对园林规划设计中实际园林素材的运用、园林空间尺度有很好地把握；在测、记、绘等方面得到全面的训练，并通过总结报告

的形式促进应考者对实习成果的吸收和掌握,为今后的园林规划设计工作打下重要的实践基础。

10.城市园林绿地规划

城市园林绿地规划是本专业的必设课程。本课程要求应考者在学习城市规划原理的基础上,认识城市园林绿地的功能作用,掌握城市园林绿地的分类和城市绿地系统规划知识,正确运用园林设计要素进行规划设计,掌握构图原理的基本知识,学会根据性质的不同正确处理空间的尺度、比例和空间组织及层次、序列的关系;加强应考者总体规划概念和环境空间塑造能力的培养,使其学会正确选用适当的表达方式表现规划设计理念、设计思想等。

11.园林树木栽培

园林树木栽培是本专业的选设课程。本课程主要包括:园林树木生长发育规律,生态环境对园林树木生长发育的影响,园林树木的栽植,园林树木的土肥水管理技术和养护方法,园林绿化树种的调查规划与选择等。通过本课程的学习,使应考者具备从事园林苗木繁育、园林树木栽植、养护等方面工作的能力,并能承担绿化施工及管理等方面的工作任务。

园林树木栽培(实践)

园林树木栽培(实践)是园林树木栽培课程的配套实践课程。重点开展园林树木栽培技术、大树及古树的移植技术、园林树木整形修剪技术、园林树木的土肥水管理技术、自然灾害对园林树木的危害及预防措施、古树名木的管养技术、园林树木调查与规划等实践操作,并撰写高质量的实践报告。通过本课程的学习,培养应考者理论联系实际,综合运用专业知识的能力,为从事园林施工养护工作奠定基础。

12.园林植物病虫害防治(二)

园林植物病虫害防治(二)是本专业的选设课程。主要包括:园林植物病理和昆虫学的基本知识、园林植物主要病虫害发生发展规律、调

查统计和预测预报方法、病虫害综合防治的原理和方法等。通过本课程的学习，为应考者能从事园林植物的生产、科研、技术推广服务和经营管理工作打下坚实的基础，为保证园林植物的健康生长和园林生态安全奠定良好的专业基础。

园林植物病虫害防治（二）（实践）

园林植物病虫害防治（二）（实践）是园林植物病虫害防治（二）课程的配套实践课程。重点开展园林植物病虫害田间调查、病虫害识别和病虫害田间防治，学会病虫害标本的采集和制作技术，并能撰写规范的实践报告。通过本课程的学习，能提高应考者的动手能力、独立思考能力、收集处理信息能力、发现和解决问题的能力。

13. 园林工程学（二）

园林工程学（二）是本专业的选设课程。主要内容为：根据软硬质景观两大类，在扩初设计及施工图设计训练中贯穿地形与土方工程、道路与铺地、水景与给排水工程、假山与石景工程、种植工程等模块的基本理论知识与设计、工程实践要点，帮助应考者夯实相关知识基础，强化基本技能。

园林工程学（二）（实践）

园林工程学（二）（实践）是园林工程学（二）课程的配套实践课程。要求应考者通过实地考察、测绘和参与工程设计，了解园林工程各模块内容中的尺度、材料、构造和工艺，从而提高其现场实践能力。通过本课程的学习，有效巩固应考者在园林工程方面的理论知识，并将之与规范的制图表达、工程实践的现场应对密切结合。

14. 园林工程施工组织与管理

园林工程施工组织与管理是本专业的选设课程。本课程主要内容有园林工程施工组织，横道图，园林工程进度计划，园林工程施工组织设计，园林工程施工管理概述，园林工程施工进度控制，质量控制，成本管理，

安全管理，劳动管理，材料管理，现场管理，施工资料管理，以及园林工程竣工验收与养护期管理。通过本课程的学习，使应考者掌握园林工程施工管理方面的基本知识和工作程序，熟悉园林绿化工程项目的施工管理规范及技术要求，初步具备承担工程项目经理的知识结构和基本业务素质。

15.园林植物应用设计

园林植物应用设计是本专业的选设课程。本课程主要介绍园林植物的基本知识、主要特性，不同环境条件下园林植物应用的设计要点、技术规范与营造方法。通过本课程的学习，要求应考者了解常用园林植物的生物学特性，掌握植物配置的原则和主要表现形式，掌握植物造景的基本理论和表现手法，提升其对植物素材的运用和设计能力。

园林植物应用设计（实践）

园林植物应用设计(实践)是园林植物应用设计课程的配套实践课程。通过对优秀典型景观案例进行现场调研，使应考者了解和掌握实际植物素材的运用、园林造景空间尺度、艺术美感。应考者基于实地案例，进行现场调研和测绘，并通过总结报告的形式达到对实习成果的吸收和掌握，为今后从事园林植物景观设计打下重要的实践基础。

16.园林建筑设计

园林建筑设计是本专业的选设课程。本课程的主要内容包括：园林建筑的基本类型特征，园林建筑设计的原则、基本规范、设计程序与设计方法，园林建筑的典型案例分析与借鉴。本课程重点培养应考者在园林建筑设计过程中的空间思考、塑造能力和设计构思、空间深化能力，以及对立地条件的分析和解决园林工程问题的综合实践能力。通过本课程的学习，要求应考者熟悉园林建筑设计过程，掌握不同类型园林建筑设计的方法与技巧，为实际从事园林建筑设计工作打下良好的基础。

七、其他必要说明

1.参加本专业相关课程学习需具有园林美术、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。

2.笔试课程使用的教材及考试大纲以江苏省教育考试院当次考试公布的信息为准,实践课程使用的教材及考试大纲以主考学校当次考核公布的信息为准。