

湖南农业大学高等教育自学考试 实践性环节课程考核大纲

园林苗圃学(实践)

(课程代码: 06632)

湖南农业大学组编
2022 年 10 月

湖南农业大学高等教育自学考试实践性环节课程 考核大纲

课程名称：园林苗圃学（实践）

课程代码：06631

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

园林苗圃学是高等教育自学考试园林（本科）专业的选修课程。课程以理论知识为基础，通过实践项目的操作训练，学会分析并解决苗木生产及经营管理中的实际问题，在实训中强化动手能力并掌握相关技能。它是一门实践性强、技术性强和综合性突出的课程。

二、课程目标与基本要求

通过本课程的学习，要求考生系统掌握园林苗木培育的技术及园林苗圃经营管理的基本技能。要求考生通过教学实践环节把专业理论知识融入到自己的知识体系中，能较好地解决苗圃生产经营中的实际问题。

三、与本专业其他课程的关系

园林苗圃学是园林专业的一门重要专业课程，以园林植物学、土壤肥科学、园林测量学等为前导课程，又与园林植物栽培养护、园林植物病虫害防治、园林花卉学和园林树木学等课程有密切关系。

第二部分 考核内容与考核目标

一、学生应达到的实践能力和标准

- （一）掌握苗圃选址、种子催芽与穴盘播种、生根剂配制与扦插、修剪等技术
- （二）能独立完成新建苗圃的规划与设计、园林苗木繁育及苗木整形修剪工作

二、考核知识点与考核目标

实践项目一 苗圃规划与设计

（一）实践内容

- 1. 苗圃地选址
- 2. 现场踏勘
- 3. 苗圃规划设计

（二）考核知识点及考核要求

苗圃规划与设计，要求达到“基本掌握”层次。

实践项目二 穴盘育苗

（一）实践内容

1. 穴盘选择与播种基质配制
2. 种子催芽处理
3. 穴盘播种技术
4. 播种后管理技术

（二）考核知识点及考核要求

苗木播种繁殖，要求达到“基本掌握”层次。

实践项目三 扦插育苗

（一）实践内容

1. 扦插床整理
2. 扦插基质选择与配制
3. 插条选取与处理
4. 生根剂配制与使用
5. 扦插技术与扦插后管理

（二）考核知识点及考核要求

苗木扦插繁殖，要求达到“熟练掌握”层次。

实践项目四 苗木整形修剪

（一）实践内容

1. 生长期修剪
2. 休眠期修剪

（二）考核知识点及考核要求

苗木整形修剪，要求达到“基本掌握”层次。

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“初步掌握”、“基本掌握”、“熟练掌握”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

初步掌握：熟悉各实践项目的考核知识点和考核目标，明晰实践内容与要求，能初步完成实践项目内容。

基本掌握：具备完成实践项目要求的知识和基本技能，技能熟练程度和效率一般。

熟练掌握：能独立并较熟练地完成实践项目的操作和后续管理，并具备一定

的解决实际问题的能力。

二、教材

1. 指定教材

园林苗圃学，成仿云，中国林业出版社，2012 年版

2. 参考教材

园林苗圃学，王大平、李玉萍，上海交通大学出版社，2014 年版

三、实施指导与要求

1. 应熟知考核大纲对课程提出的考核要求，理解并掌握对考核点的考核目标和技能等级要求。

2. 实训时，应以考核知识点内容和考核目标为依据，指定的教材为基础，结合苗木生产经营管理实际情况，按要求和标准实施。

3. 强化对考生动手能力及操作技能的培养，要引导考生学会发现和分析实际问题，并在实训过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。