

长江大学文理学院 2024 年“专升本”

《园林树木学》考试大纲

本考试的目的是选拔部分高职高专毕业生升入普通本科高校继续进行相关专业本科阶段学习。本课程是园林专业的主要专业课之一，它的研究对象是在城乡各类园林绿地以及各种风景名胜区、休疗养胜地等地应用的木本植物（包括乔木、灌木、藤木等），其研究内容是园林树木的分类、习性、繁殖、栽培管理和应用等。园林树木学属于应用科学范畴，是为园林建设服务的，具有实践性强的特点，是园林教育中的重要专业课程，在课程的学习、领会、命题和考试中，都充分体现本课程的这一性质和特点。

一、考试科目名称：《园林树木学》

二、考试方式：笔试、闭卷

三、考试时间：90 分钟

四、试卷总分 100 分

五、考试的基本要求

《园林树木学》考试内容出题参考中国农业出版社的《园林树木学》（卓丽环、陈龙清编著）教材。

六、考试范围

模块一 绪论

1、园林树木的定义

2、中国园林树木种质资源的特点。

模块二 园林树木的分类

- 1、自然分类系统的含义。
- 2、物种、变种、品种的含义。
- 3、主要的植物分类系统。
- 4、行道树、孤赏树、垂直绿化树、绿篱等的含义。
- 5、应用：学会结合理论列举行道树、观赏树、垂直绿化树等在园林景观中的应用。

模块三 园林树木的作用

- 1、花相的含义及类型。
- 2、结合理论列举不同花色的树种及特点。
- 3、结合理论列举不同果色的树种及特点。
- 4、常色叶树、春色叶树、秋色叶树、双色叶树的含义。
- 5、结合理论列举色叶树种及其特点。
- 6、园林树木的生态功能体现。

模块四 园林树木的配置

- 1、树木配置需要考虑的生态习性。
- 2、中心植、对植、列植的含义。
- 3、园林树木配置方式的实际应用。

模块五 各论

- 1、裸子植物与被子植物的主要特征。
- 2、银杏科、木兰科、蔷薇科、山茶科、豆科、棕榈科、竹亚科、木犀科、金缕梅科等各科中常见树种的主要形态特征、主要生态习性、主要观赏特性及园林用途。

