园林苗圃学实践环节

考核大纲

**课程名称：园林苗圃学（实践） 课程代码：06632**

**一、课程实践目的和基本要求**

1.熟悉握苗圃建立的方法及设计的原则；

2.掌握苗圃地的土壤、水肥、除草和越冬管理技术要点；

3.掌握园林树木种实的采集、调制、贮藏的方法，掌握种子品质检验的方法；

4.掌握播种繁殖及营养繁殖的基本知识，确定播种期、播种方法及苗期管理基本内容；

5.掌握扦插和嫁接的技术方法；

6.熟悉园林树木的移栽技术；掌握乔木的养干技术和苗木的整形修剪技术；

7.掌握苗木调查的主要方法及产量、质量计算统计方法；

8.掌握植物微繁殖的基本设施与培养基配制的关键技术；

**二、课程内容**

1. 园林苗圃的区划与建设；

2. 园林植物的种实生产；

3. 园林植物的播种繁殖和营养繁殖；

4. 园林树木的大苗培育；

5. 园林苗木质量评价与出圃；

6. 设施育苗技术；

7. 常见园林树木的繁殖与培育；

8. 园林苗圃的经营管理等考核要求。

**三、考核要求**

（一）考核内容和要求

1.园林苗圃地的优化设计；

2.园林苗木的整形与修改、移植与培育；

3.园林苗木出圃程序及其管理措施；

4.园林苗木的微繁殖与培育；

5.容器育苗的繁殖与栽培；

6.园林苗圃的经营管理；

7.常见苗木的栽培与管理。

（二）考核形式

现场撰写实践报告；考核时间为60分钟，采用百分制评分。