**2024年硕士研究生入学考试初试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 林学院 | 095131 | 农艺与种业 | 875园艺学概论 |
| **一、考试内容** | 1. **园艺植物分类** 2. 植物学分类； 3. 栽培学分类； 4. 生态学分类。 5. **园艺植物生物学原理** 6. 园艺植物的器官形态与结构； 7. 园艺植物的生长发育； 8. 园艺植物对环境条件的要求。 9. **园艺植物的品种选育及良种繁育** 10. 园艺植物的种质资源； 11. 引种和选种； 12. 杂交育种和杂种优势利用等； 13. 良种繁育。 14. **园艺植物的繁殖技术**   播种、扦插、嫁接、压条、分株及组织培养等。   1. **园艺植物的栽培管理**   土、肥、水、植株管理及病虫草害防治。   1. **设施栽培** 2. 设施栽培的意义； 3. 设施的种类； 4. 无土栽培； 5. 新技术在设施园艺生产中的应用。   **7.园艺产品采后商品处理及贮藏**   1. 园艺产品采后生理和采后病害； 2. 园艺产品商品处理； 3. 园艺产品贮藏技术。 | | |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。 | | |

学科负责人签字： 学院负责人签字：

（学院公章）

年 月 日