**2021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** | （一）园艺植物分类（植物学分类；栽培学分类；生态学分类）（二）园艺植物生物学原理（园艺植物的器官形态与结构；园艺植物的生长发育；园艺植物对环境条件的要求）（三）园艺植物的品种选育及良种繁育（园艺植物的种质资源；引种和选种；杂交育种和杂种优势利用等；良种繁育）（四）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）（五）园艺植物的栽培管理（土、肥、水、植株管理及病虫草害防治）（六）设施栽培（设施栽培的意义；设施的种类；无土栽培；新技术在设施园艺生产中的应用）（七）园艺产品采后商品处理及贮藏（园艺产品采后生理和采后病害；园艺产品商品处理；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。 |