**湖南工业大学2026年全国硕士研究生入学考试大纲**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码** | **考试科目名称** |
| 土木与环境工程学院 | 095132 | 资源利用与植物保护 | 339 | 农业知识综合一 |
| **一、考试内容 （范围）** | 1.土壤学：土壤重要性及土壤学发展趋势、土壤矿物质、土壤有机质、土壤水分、空气和热量、土壤胶体与离子的吸附交换作用、土壤酸、碱性的形成、土壤养分特征、土壤退化与土壤质量。  2.农业生态学：农业生态学的形成及发展、农业生态系统结构、农业生态系统的能流、农业生态系统的物流、农业生态系统的调控、农业生态系统内部关系的构建、世界各国的农业生态转型。  3.植物学：植物细胞、植物组织、种子和幼苗、根茎叶花果实种子、植物分类基础。 | | | |
| 二、**考试形式与试卷结构** | **（一）试卷成绩及考试时间**  本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。  **（二）答题方式**  答题方式为闭卷、笔试。  **（三）试卷内容结构**  基本理论：约60分  基本应用：约90分  **（四）试卷题型结构**  填空题、名词解释、简答题、分析论述题。 | | | |