**湖南工业大学2025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** |
| 城市与环境学院 | 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）** | 农业生态学：农业生态系统结构和功能、农业生态系统的调节和控制原理、农业资源合理利用与环境保护。  土壤学：土壤物质组成与基本性质、土壤改良与治理方法、土壤养分与合理施肥。  植物学：植物学的基本理论、植物的生理与适应、植物的繁殖与调控。 | | | |
| 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**  农业生态学部分：  农业生态系统结构和功能：10分  农业生态系统的调节和控制原理：20分  农业资源合理利用与环境保护：20分  土壤学部分：  土壤物质组成与基本性质：10分  土壤改良与治理方法：20分  土壤养分与合理施肥：20分  植物学部分：  植物学的基本理论：10分  植物的生理与适应：20分  植物的繁殖与调控：20分  **（四）试卷题型结构**  名词解释；简答题；分析论述题。 | | | |