

2022 年江苏科技大学硕士研究生入学考试 自命题科目考试大纲

考试科目代码	847	考试科目名称	植物保护学
考查目标	掌握植物保护的概念、社会责任和义务及研究内容；掌握主要农作物、园艺作物、果树、经济作物及重要林木病、虫害发生的种类、发生规律、预测及防治策略；掌握我国全面禁止使用的农药的种类；掌握杂草生态学；掌握中国主要的农林牧害鼠；掌握中国植物保护技术推广体系的组成。		
考试形式	闭卷笔试，考试时间为 180 分钟		
试卷结构及题型	总分值：150 分 一、 名词解释（20 分） 二、 填空题（40 分） 三、 简答题（40 分） 四、 论述题（50 分）		
考查知识要点	1. 植物保护的概念、社会责任和义务及研究内容； 2. 植物病害的概念，病原物的种类、侵染过程和病害循环，植物病害的诊断； 3. 植物虫害及其危害； 4. 农田杂草的生态学； 5. 中国主要的农林牧害鼠种类； 6. 农业有害生物的发生规律及预测； 7. 农业有害生物的防治技术与策略； 8. 主要作物病虫害综合治理； 9. 植物保护技术推广体系。		
考试用具说明	无		