

植物保护学院 2023 年硕士研究生招生专业目录

本学院拟招生人数将根据国家下达计划、生源、实际录取推免生数量等情况做适当调整

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含拟接收推免生 9 人）	考试科目	复试、加试科目
0904Z1 菌物学	全日制	01 菌物资源学	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③715 微生物学 ④802 植物生理学	复试科目： 966 菌物学 加试科目： 1.菌物学概论 2. 蕈菌分类学
		02 药用菌物学			
		03 分子菌物学			
		04 菌类作物			
0901Z6 菌类作物学	全日制	01 菌类分类	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③715 微生物学 ④802 植物生理学	1.菌物学概论 2. 蕈菌分类学
		02 菌类生态			
		03 菌类作物栽培与育种			
090401 植物病理学	全日制	01 菌物学	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③708 植物病理学 ④802 植物生理学	复试科目： 904 农业植物病理学 加试科目： 1. 植物免疫学 2. 植病研究方法
		02 植物病原菌致病机制及病原菌与寄主互作			
		03 植物病原学及植物病害发生规律			
		04 植物病害生物防治			
090402 农业昆虫与害虫防治	全日制	01 害虫综合治理	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③716 普通昆虫学 ④802 植物生理学	复试科目： 905 农业昆虫学 加试科目： 1、植物检疫学 2、昆虫生态及预测预报
		02 昆虫进化与分类学			
		03 昆虫生态学			
		04 害虫生物防治			
		05 资源昆虫学			
0904Z2 生物防治	全日制	01 天敌昆虫应用基础生物学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③716 普通昆虫学 ④802 植物生理学	复试科目： 905 农业昆虫学 加试科目： 1、植物检疫学 2、昆虫生态及预测预报学
		02 生防资源研究与利用			
		03 生防资源遗传改良及安全评价			
		04 天敌昆虫寄生机制及天敌昆虫与寄主的互作			

090403 农药学	全日制	01 农药残留分析与环境毒理	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 化学 ④806 仪器分析	复试科目： 920 农药学 加试科目： 1. 农药分析 2. 农药加工
		02 农药加工与使用技术			
		03 有害生物抗药性及综合治理			
		04 农药创制与合成			
095132 资源利用与植物保护 (专业学位)	全日制	01 植物保护	42	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④821 农学概论	复试及加试科目：同菌物学或菌类作物学或植物病理学或农业昆虫与害虫防治或生物防治或农药学
	非全日制	01 植物保护	1		

1. 初试科目参考书目

705 化学

《无机及分析化学》 栾国有, 杨桂霞主编, 中国农业出版社, 2015 年
《有机化学》(第一版), 刘文丛、高岩等主编, 中国农业出版社, 2008 年

802 植物生理学

《植物生理学》, 张治安、陈展宇主编, 中国农业出版社, 2022 年
《植物生理学学习指导》, 陈展宇、武志海主编, 吉林大学出版社, 2013 年

715 微生物学

《微生物学》, 沈萍, 陈向东主编, 高等教育出版社, 2016 年

708 植物病理学

《普通植物病理学》第四版, 许志刚主编, 高等教育出版社, 2009 年

716 普通昆虫学

《普通昆虫学》第二版, 彩万志主编, 中国农业大学出版社, 2011 年

821 农学概论

《农学概论》第三版, 李天主编, 中国农业出版社, 2017 年

339 农业知识综合一

《植物保护学》, 花蕾主编, 科学出版社, 2008 年

806 仪器分析

《现代仪器分析》, 刘约权主编, 高教出版社, 2006 年

2. 复试科目参考书目

966 《菌物学》, 李玉主编, 高等教育出版社, 2015 年

904 《农业植物病理学》, 侯明生主编, 科学出版社, 2014 年

905 《农业昆虫学》(北方本第三版), 忤钧祥主编, 中国农业出版社, 2016 年

920 《农药学》第二版, 吴文君主编, 中国农业出版社, 2020 年

3. 加试科目参考书目

菌物学、菌类作物学

《菌物学概论》(第四版)(译著), 阿历索保罗【原文】、姚一建, 李玉译, 中国农业出版社, 2002 年
《蕈菌分类学》, 图力古尔主编, 科学出版社出版, 2018 年

植物病理学

《植病研究方法》第三版, 方中达主编, 中国农业出版社, 2007 年

《植物免疫学》第二版，商鸿生主编，中国农业出版社，2016年

农业昆虫与害虫防治、生物防治

《植物检疫学》，许志刚主编，高等教育出版社，2008年

《昆虫生态学及预测预报》，张孝羲主编，中国农业出版社，2011年

农药学

《农药分析》，钱传范主编，北京农业大学出版社，1992年

《农药剂型加工与技术》，刘步林主编，化学工业出版社，2001年