

植物保护学院 2021 年硕士研究生招生专业目录

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数(不含推免计划)	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 ③618 数学 705 化学选一 ④802 植物生理学	复试科目: 1. 966 菌物学 2. 903 普通真菌学 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			
		05 菌物生态学			
0904Z2 生物防治	全日制	01 天敌昆虫应用基础生物学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 数学 705 化学选一 ④802 植物生理学	复试科目: 905 农业昆虫学 加试科目: 1. 普通昆虫学 2. 昆虫生态及预测预报
		02 生物资源研究与利用			
		03 生防资源遗传改良及安全评价			
090401 植物病理学	全日制	01 菌物学	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 数学 705 化学选一 ④802 植物生理学	复试科目: 904 植物病理学 加试科目: 1. 植物免疫学 2. 植病研究方法
		02 分子菌物学及分子植物病理学			
		03 植物病原学			
		04 植物病害流行病学			
		05 植物病害综合治理			
090402 农业昆虫与害虫防治	全日制	01 害虫综合治理	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 数学 705 化学选一 ④802 植物生理学	复试科目: 905 农业昆虫学 加试科目: 1. 普通昆虫学 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			
090403 农药学	全日制	01 农药残留分析与环境毒理	19	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			

<p>095132 资源利用与植物 保护 (专业学位)</p>	<p>全日制</p>	<p>01 植物保护</p>	<p>50</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④821 农学概论</p>	<p>复试及加 试科目: 同 植物病理 学或农业 昆虫与害 虫防治或 农药学或 菌物学</p>
---	------------	----------------	-----------	--	---

1. 初试科目参考书目

618 数学

《微积分》第四版, 赵昕、王增辉主编, 中国农业出版社, 2017 年

《线性代数》, 王增辉主编, 中国农业出版社, 2014 年

《概率论与数理统计》, 王增辉, 张好治主编, 高等教育出版社, 2013 年

705 化学

《无机及分析化学》第一版, 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, 吉林大学出版社, 2009 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

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

《现代农业仪器分析》, 周艳明、赵晓松主编, 中国农业出版社, 2014 年

《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

903 《普通真菌学》, 邢来君、李明春、魏东盛编著, 高等教育出版社, 2011 年

904 《普通植物病理学》, 谢联辉主编, 科学出版社, 2016 年

《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》, 吴文君主编, 中国农业出版社, 2008 年

3. 加试科目参考书目

菌物学

《菌物学概论》(第四版)(译著), 李玉主编, 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, 2018 年

生物防治

《普通昆虫学》(第二版), 彩万志主编, 中国农业大学出版社, 2011 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

植物病理学

《植物免疫学》第二版, 商鸿生主编, 中国农业出版社, 2016 年

《植病研究方法》第三版, 方中达主编, 中国农业出版社, 2007 年

农业昆虫与害虫防治

《普通昆虫学》(第二版), 彩万志主编, 中国农业大学出版社, 2011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