植物保护学院2027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（不含推免生人数）	考试科目	复试、加试科目
090401 植物病理学	全日制	01 植物病原菌致病机制及病原菌与寄主互作 02 植物病原学及植物病害的绿色防控 03 植物病害生物防治	26	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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
090402 农业昆虫与害虫防治	全日制	01 害虫综合治理 02 昆虫进化与分类学 03 昆虫生态学 04 资源昆虫学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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
090403 农药学	全日制	01 农药残留分析与环境毒理 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	16	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 920 农药学 加试科目： 1.农药分析 2.农药加工
0904Z2 生物防治	全日制	01 天敌昆虫资源开发与利用 02 生防资源遗传改良及安全评价 03 作物-害虫-天敌互作机制	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） 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
095132 资源利用与植物保护 (专业学位)	全日制	01 植物保护（植物病害综合防治）	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③339 农业知识综合一 ④818 植物保护	复试科目： 1.904 农业植物病理学（50%） 2.植物病理学实验技能操作 （50%） 加试科目： 1.植物免疫学 2.植病研究方法
	全日制	02 植物保护（农业昆虫与生物防治）	26		复试科目： 1.905 农业昆虫学（50%） 2.农业昆虫与生物防治实验技能操作（50%） 加试科目： 1.植物检疫学 2.昆虫生态及预测预报
	全日制	03 植物保护（农药加工与应用）	2		复试科目： 920 农药学 加试科目： 1.农药分析 2.农药加工
	非全日制	01 植物保护（植物病害综合防治）	2	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③339 农业知识综合一 ④818 植物保护	复试科目： 1.904 农业植物病理学（50%） 2.植物病理学实验技能操作 （50%） 加试科目： 1.植物免疫学 2.植病研究方法

	非全日制	02 植物保护（农业昆虫与生物防治）	2	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③339 农业知识综合一 ④818 植物保护	复试科目： 1.905 农业昆虫学（50%） 2.农业昆虫与生物防治实验技能操作（50%） 加试科目： 1.植物检疫学 2.昆虫生态及预测预报

1.初试科目参考书目

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

339 农业知识综合一

《植物学》（第 3 版），廖文波等主编，高等教育出版社，2020 年

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《基础生物化学》（第三版），郭蔼光主编，高等教育出版社，2018 年

818 植物保护

《普通植物病理学》（第五版），许志刚、胡白石主编，高等教育出版社，2021 年

《普通昆虫学》（第二版），雷朝亮，荣秀兰主编，中国农业出版社，2011 年

2.复试科目参考书目

904 农业植物病理学

《农业植物病理学》（第三版），黄俊斌、侯明生主编，科学出版社，2023 年

905 农业昆虫学

《农业昆虫学》（北方本第三版），忻钧祥主编，中国农业出版社，2016 年

920 农药学

《农药学》（第二版），吴文君主编，中国农业出版社，2020 年

植物病理学实验技能操作

《植病研究方法》（第三版），方中达主编，中国农业出版社，1998 年

农业昆虫与生物防治实验技能操作

《农业昆虫学实验实习指导》，北方本，仵均祥主编，中国农业出版社，2011 年

《普通昆虫学》（第二版），雷朝亮，荣秀兰主编，中国农业出版社，2011 年

3.加试科目参考书目

植物病理学、资源利用与植物保护 01 植物保护（植物病害综合防治）

《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，1998 年

农业昆虫与害虫防治、生物防治、资源利用与植物保护 02 植物保护（农业昆虫与生物防治）

《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、资源利用与植物保护 03 植物保护（植物农药加工与应用）

《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