

园艺学院 2024 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(含接收推免生计划)	考试科目	复试、加试科目
090200 园艺学	全日制	01 果树学	35	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) 203 日语选一 ③705 化学 ④801 植物生理学与生物化学(自命题)	复试科目: 园艺学知识综合(任选之一) 907 果树知识综合 908 蔬菜知识综合 947 设施园艺学知识综合 909 观赏园艺知识综合 加试科目: 1. 园艺植物研究法 2. 园艺植物育种学
		02 蔬菜学			
		03 设施园艺学			
		04 观赏园艺学			
095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	01 园艺	25	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) 203 日语选一 ③339 农业知识综合一 ④842 园艺学概论	复试科目: 园艺学知识综合(任选之一) 971 果树栽培学 972 蔬菜栽培学 加试科目: 1. 园艺植物研究法 2. 园艺植物育种学
095136 农业工程与信息技术 (专业学位)	全日制	01 设施农业	15	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) 203 日语选一 ③341 农业知识综合三 ④833 设施农业概论	复试科目: 974 设施农业综合 加试科目: 1. 设施农业环境工程学 2. 设施作物栽培学

1. 初试科目参考书目

705 化学

《无机及分析化学》，杨桂霞、程志强、赵成爱主编，高等教育出版社，2022 年

《有机化学》，洪波、朱鹤主编，中国农业出版社，2021 年

801 植物生理学与生物化学(自命题)

《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)，郭嵩光主编，高等教育出版社，2018 年

339 农业知识综合一

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《园艺植物栽培学》，范双喜主编，中国农业大学出版社，2008 年

842 园艺学概论

《园艺学概论》，程智慧主编，中国农业出版社，2003 年

341 农业知识综合三

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《设施园艺学》，张福墁主编，中国农业大学出版社，2010 年

833 设施农业概论

《设施农业概论》，邹志荣主编，化学工业出版社，2010年

2. 复试科目参考书目

907 果树知识综合

《果树栽培学各论》(北方本第三版)，张玉星主编，中国农业出版社，2019年

《果树栽培学总论》(第四版)，张玉星主编，中国农业出版社，2011年

908 蔬菜知识综合

《蔬菜栽培学各论》(北方本第四版)，王秀峰主编，中国农业出版社，2011年

《蔬菜栽培学总论》(第三版)，喻景全主编，中国农业出版社，2014年

947 设施园艺学知识综合

《设施园艺学》，张福墁主编，中国农业大学出版社，2010年

909 观赏园艺知识综合

《观赏园艺学》(第二版)，陈发棣、郭维明主编，中国农业出版社，2015年

971 《果树栽培学总论》(第四版)，张玉星主编，中国农业出版社，2011年

972 《蔬菜栽培学总论》(第三版)，喻景权主编，中国农业出版社，2014年

974 设施农业综合

《设施作物栽培学》，郭世荣主编，高等教育出版社，2012年

《设施农业环境工程学》，邹志荣、邵孝侯主编，中国农业出版社，2008年

3. 加试科目参考书目

园艺学

《园艺植物研究法》第二版，廖明安主编，中国农业出版社，2015年

《园艺植物育种学总论》第二版，景士西主编，中国农业大学出版社，2012年

农艺与种业-园艺

《园艺植物研究法》第二版，廖明安主编，中国农业出版社，2015年

《园艺植物育种学总论》第二版，景士西主编，中国农业大学出版社，2012年

农业工程与信息技术-设施农业

《设施作物栽培学》，郭世荣主编，高等教育出版社，2012年

《设施农业环境工程学》，邹志荣、邵孝侯主编，中国农业出版社，2008年