

园艺学院 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 8 人)	考试科目	复试、加试科目
090200 园艺学	全日制	01 果树学	36	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
	非全日制	01 园艺	1		
095136 农业工程与信息技术 (专业学位)	全日制	01 设施农业	6	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》 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

801 植物生理学与生物化学(自命题)

《植物生理学》, 张志安、陈展宇主编, 吉林大学出版社, 2009 年

《基础生物化学》, 郭蔼光主编, 高等教育出版社, 2001 年

339 农业知识综合一

《植物生理学》, 张治安、陈展宇主编, 吉林大学出版社, 2009 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，吉林大学出版社，2009 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