

园艺学院 2020 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
090201 果树学	全日制	01 果树种质资源评价与利用	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 选一 ③709 果树栽培与果树育种学 ④801 植物生理学与生物化学	复试科目： 907 果树知识综合 加试科目： 1、果树研究法 2、果树生理学
		02 果树生理生态及栽培技术			
		03 果树遗传育种与生物技术			
		04 果树采后科学			
		05 果树分子生物学			
090202 蔬菜学	全日制	01 蔬菜种质资源与遗传育种	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 选一 ③710 蔬菜栽培与蔬菜育种学 ④801 植物生理学与生物化学	复试科目： 908 蔬菜知识综合 加试科目： 1、园艺植物研究法 2、设施园艺学
		02 蔬菜生理生态及设施园艺工程			
		03 蔬菜生产安全与质量控制			
		04 菌类蔬菜（食药菌）遗传育种与产业化关键技术			
090706 园林植物与观赏园艺	全日制	01 园林植物栽培生理与生态	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 选一 ③711 园林基础知识综合 ④801 植物生理学与生物化学	复试科目： 909 植物学、园林植物育种学 加试科目： 1、中外园林史 2、园林植物配置
		02 园林植物资源与种质创新			
		03 园林植物应用与景观评价			
0902Z1 设施园艺学	全日制	01 温室大棚设计与环境控制技术	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 选一 ③715 设施园艺学 ④801 植物生理学与生物化学	复试科目： 947 设施农业环境工程学 加试科目：1、设施作物栽培学 2、园艺植物育种学
		02 设施作物优质高效栽培生理基础与应用技术			
		03 设施园艺作物质量安全控制技术			
		04 设施园艺分子育种与新品种选育			
095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	01 园艺	11	①101 思想政治理论 ②204 英语二 203 日语 选一 ③339 农业知识综合一 ④821 农学概论	复试及加试科目： 971 果树栽培学，972 蔬菜栽培学

095136 农业工程与 信息技术（专 业学位）	全日制	01 设施农业	9	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
095300 风景园林（专 业学位）	全日制	01 风景园林规划与设计	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④832 风景园林设计(3 小时快题设计，手绘)	复试科目： 965 风景园 林设计（计 算机辅助 设计，4 小 时） 加试科目： 1、画法几 何 2、园林 美术
		02 风景园林工程技术与管理			
		03 风景园林植物配置与应用			

1.初试科目参考书目

709 果树栽培与果树育种学

《果树栽培学总论》（第四版），张玉星主编，中国农业出版社，2011

《园艺植物育种学总论》（第二版）景士西主编，中国农业出版社，2007；

801 植物生理学与生物化学

《植物生理学》张志安、陈展宇主编，吉林大学出版社

《基础生物化学》郭蔼光主编，高等教育出版社。

710 蔬菜栽培与蔬菜育种学

《蔬菜栽培学总论》（第3版）、中国农业出版社、2014年3月

《园艺植物育种学》曹家树、申书兴主编、中国农业大学出版社、2001年7月

711 园林基础知识综合

《园林树木学》（第二版），陈有民主编；中国林业出版社；

《花卉学》，北京林业大学园林学院花卉教研室；中国林业出版社；

《园林生态学》，刘常富、陈玮主编；科学出版社

《园林规划设计》（第二版），胡长龙主编；中国农业出版社

《遗传学》（第三版）刘庆昌，科学出版社

715 设施园艺学

《设施园艺学》，中国农业大学出版社，2010年，张福漫主编

339—农业知识综合一

《植物生理学》吉林大学出版社 张治安 陈展宇主编 2009年，

《园艺植物栽培学》，中国农业大学出版社，2008年，范双喜等主编

821 农学概论

《园艺学概论》，中国农业出版社，2003年，程智慧主编

341 农业知识综合三

《植物生理学》吉林大学出版社 张治安 陈展宇主编 2009年

《设施园艺学》，中国农业大学出版社，2010年，张福漫主编

833 设施农业概论

《设施农业概论》 化学工业出版社，2010 年，邹志荣主编

344-风景园林基础

《园林树木学》，主编：陈有民；出版社：中国林业出版社

《中国古典园林史》（第三版），主编：周维权；出版社：清华大学出版社

《西方园林史——19 世纪之前》，主编：朱建宁；出版社：中国林业出版社，2008 年；

《园林规划设计》（第三版），主编：胡长龙；出版社：中国农业出版社

《园林生态学》（第二版），主编，冷平生；出版社：中国农业出版社

《西方现代景观设计的理论与实践》，主编：王向荣、林箐；出版社：中国建筑工业出版社

2.复试科目参考书目

907 果树学知识综合

《果树栽培学各论》张玉星主编，中国农业出版社，2006；

《果树育种学》（第二版）沈德绪主编，中国农业出版社，2008；

《园艺植物研究法》（第二版）廖明安主编，中国农业出版社，2015。

908 蔬菜知识综合

《蔬菜栽培学各论》王秀峰主编，中国农业出版社第 4 版、2011 年 6 月；

《蔬菜栽培学实验指导》蒋欣梅主编，化学工业出版社，2012 年 8 月；

《蔬菜育种学》（总论）王小佳主编，中国农业大学出版社第 3 版、2011 年 6 月；

909 植物学、园林植物育种学

《园林植物育种学》，包满珠主编，中国农业出版社，2004 年

《植物学》，胡宝忠、张友民主编，中国农业出版社，2002 年

947 设施农业环境工程学

《设施农业环境工程学》，中国农业出版社，2008 年，邹志荣 邵孝侯主编

971 果树栽培学

《果树栽培学总论》，中国农业出版社 张玉星主编 2011 年

972 蔬菜栽培学

《蔬菜栽培学总论》，中国农业出版社 山东农业大学主编 2000 年

974 设施农业综合

《设施作物栽培学》，高等教育出版社，2012 年，郭世荣主编

《设施农业环境工程学》，中国农业出版社，2008 年，邹志荣 邵孝侯主编

《园艺植物育种学》，中国农业大学出版社，2001 年，曹家树 申书兴主编

3.加试科目参考书目

果树学

《果树研究法》（第三版） 章文才主编，中国农业出版社，1995；

《果树栽培生理学》束怀瑞主编，农业出版社，1993.

蔬菜学

《设施园艺学》张福墁主编，中国农业大学出版社、2001 年 7 月；

《园艺植物研究法》第二版，廖明安主编、中国农业出版社、2015. 8

园林植物与观赏园艺

《中国古典园林史》（第三版），主编：周维权；出版社：清华大学出版社

《西方园林史——19 世纪之前》，主编：朱建宁；出版社：中国林业出版社，2008 年

设施园艺学

《设施作物栽培学》，高等教育出版社，2012 年，郭世荣主编

《园艺植物育种学》，中国农业大学出版社，2001 年，曹家树 申书兴主编

农艺与种业-园艺

《果树栽培学总论》，中国农业出版社 张玉星主编 2011 年

《蔬菜栽培学总论》，中国农业出版社 山东农业大学主编 2000 年

农业工程与信息技术-设施农业

《设施作物栽培学》，高等教育出版社，2012 年，郭世荣主编

《设施农业环境工程学》，中国农业出版社，2008 年，邹志荣 邵孝侯主编

《园艺植物育种学》，中国农业大学出版社，2001 年，曹家树 申书兴主编

风景园林

《画法几何及阴影透视》主编：韩豹；出版社：中国林业出版社，2012 年

《画法几何及阴影透视习题集》主编：韩豹；出版社：中国林业出版社，2012 年