



南京农业大学 硕士研究生招生专业目录

年度: 院系:

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	考试科目(点击科目查看参考书目考试大纲)	备注
001 农学院(电话:025-84396302)	208		
071007 遗传学	20		
01 群体与数量遗传学 02 分子细胞遗传学 03 植物遗传学 04 病原真菌遗传学 05 动物数量遗传学 06 分子遗传学 07 基因工程 08 病原微生物遗传学 09 细胞遗传学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0101 遗传学	
090101 作物栽培学与耕作学	60		
01 作物生理生化 02 作物生态 03 作物栽培理论与技术 04 作物生长监测与诊断 05 作物化控理论与技术 06 耕作制度 07 作物系统模拟 08 精确农业与数字农业 09 生态农业与持续农业 10 设施农业技术		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0103 作物栽培学	
090102 作物遗传育种	93		
01 植物育种的原理和方法 02 植物遗传资源的研究和利用 03 植物细胞遗传与育种 04 植物数量遗传与育种 05 植物分子遗传与育种 06 植物基因组学研究与分子育种 07 植物细胞与基因工程 08 种子科学与技术 09 生物信息分析与利用 10 种质基因组学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0101 遗传学或0102 作物育种学	
095101 作物(专业学位)	20		
01 作物管理新技术 02 精确农作技术 03 农作设备开发应用		①101 思想政治理论②204 英语二③339 农业知识综合一④907 作物学通论	

04 作物基因工程技术		复试科目:0101 遗传学或0102 作物育种学或0103 作物栽培学	
05 生物信息开发应用			
06 作物育种新技术			
095115 种业(专业学位)	15		
01 种子生物学		①101 思想政治理论②204 英语二③339 农业知识综合一④920 种子学	
02 种子生产			
03 种子质量控制			
04 种子产业化		复试科目:0101 遗传学或0102 作物育种学或0103 作物栽培学	
002 植物保护学院(电话:84396589)	185		
090401 植物病理学	61		
01 植物病原真菌及分子遗传学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学	
02 植物病原细菌学			
03 植物病原线虫学			
04 植物病毒学			
05 植物-病原物互作基因组学		复试科目:0201 植物病理学	
06 分子植物病理学			
07 生物防治与基因工程农药			
08 植物检疫学与入侵生物学			
09 植物抗病基因工程			
090402 农业昆虫与害虫防治	53		
01 昆虫生理生化与分子生物学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学	
02 昆虫毒理与抗药性			
03 昆虫基因组与生物信息学(限考数学)			
04 昆虫生态与预测预报			
05 昆虫分子生态与进化		复试科目:0202 昆虫学	
06 昆虫行为与化学生态			
07 入侵生物与生物防治			
08 昆虫与螨类分类学			
09 水生昆虫学与淡水生态			
10 植物检疫学与害虫综合治理			
090403 农药学	22		
01 杀菌剂毒理与抗药性		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④801 生物化学 或 802 植物生理学	
02 杀虫剂毒理与抗药性			
03 除草剂毒理与抗药性			
04 农药残留与环境毒理		复试科目:0203 农药学	
05 天然产物农药			
06 农药应用学			
095104 植物保护(专业学位)	49		
01 农作物病害综合治理		①101 思想政治理论②204 英语二③339 农业知识综合一 ④910 植物保护学通论	
02 农业害虫综合治理			
03 外来入侵生物与植物检疫			
04 农药合理应用技术		复试科目:0201 植物病理学或0202 昆虫学或0203 农药学	
05 农药残留与农产品质量分析			
003 资源与环境科学学院(电话:025-84395620)	191		
070700 海洋科学	16		

01 海洋化学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或
02 海洋生物学		635 高等数学④806 普通生态学 或 808 微生物学
03 海洋生态学		
04 环境海洋学		
05 海洋资源学		复试科目:0308 海洋生物学
06 海水工厂信息化养殖		
071300 生态学	16	
01 信息生态学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或
02 污染生态学		635 高等数学④806 普通生态学
03 恢复生态学		
04 环境生态学		复试科目:0302 环境学或0304 农业生态学或0306
05 农业生态学		土壤学或0309 分子生物学
06 分子生态学		
07 生态系统生态学		
08 全球变化生态学		
083001 环境科学	14	
01 环境过程与全球变化		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二
02 环境污染控制与生物修复		④806 普通生态学 或 807 环境化学
03 环境质量与食品安全		
04 环境监测与环境影响评价		复试科目:0302 环境学
05 环境生物与生态工程		
083002 环境工程	15	
01 固体废物处理与资源化工工程		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二
02 水和废水处理工程		④808 微生物学 或 821 环境学概论
03 环境微生物工程		
04 土壤污染化学与污染控制		复试科目:0303 环境工程学
05 污染场地风险评估与修复		
06 新型环境材料		
085229 环境工程(专业学位)	18	
01 固体废物处理与资源化工工程		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二
02 水和废水处理工程		④902 环境学基础
03 环境微生物工程		
04 土壤污染化学与污染控制		复试科目:0303 环境工程学
05 生态环境规划与管理		
090301 土壤学	35	
01 土壤有机质与碳氮循环		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或
02 土壤资源环境遥感与信息技术		635 高等数学④810 土壤学 或 821 环境学概论
03 土壤资源利用与可持续农业		
04 土壤与环境质量及管理		复试科目:0301 农业资源信息系统或0305 土壤农
05 土壤污染治理与食品安全		化分析
06 土壤生态与生态修复		
07 土壤生物与生态系统		
08 土壤生物与生物化学		
09 水土资源与水土环境		
10 土壤化学与应用地球化学		
11 生物质炭农业环境技术		
12 农业温室气体减排		
13 气候变化与农田生态系统		

090302 植物营养学	48		
01 植物营养生理与养分管理 02 植物营养分子生物学 03 土壤微生物与生物有机肥料		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④802 植物生理学 或 844 土壤微生物学 复试科目:0307 植物营养学或0309 分子生物学	802植物生理学（为01和02研究方向考试科目）；844土壤微生物学（为03研究方向考试科目）
095103 农业资源利用(专业学位)	29		
01 土壤资源利用与耕地保育 02 生物质资源开发利用 03 植物营养与新型肥料研发 04 农业环境与生态修复 05 农产品质量控制		①101 思想政治理论②204 英语二③339 农业知识综合一④909 土壤肥料学通论 复试科目:0305 土壤农化分析或0307 植物营养学	
004 园艺学院(电话:84395262)	210		
083400 风景园林学	10		
01 园林与景观规划设计 02 园林植物应用 03 大地景观规划与生态修复 04 风景园林历史与理论 05 风景园林与景观遗产保护		①101 思想政治理论②201 英语一③624 园林历史与理论④843 园林规划设计 复试科目:0405 园林植物学	核准招生时间：本学科自上世纪90年代开始设立园林植物与观赏园艺硕士点（含风景园林规划与设计，挂靠园艺学），连续招收风景园林规划设计及园林植物与观赏园艺专业已十余年，具有丰富的研究生培养经验。2006年，国务院学位委员会批准，正式设立城市规划与设计（含景观园林规划与设计）专业，在原有专业基础上更加突出景观园林规划与设计特色，形成完整的研究生教学培养体系。2011年，依据国务院学位委员会新的学科目录，在有城市规划与设计（含风景园林规划与设计）二级学科基础上申报设立新一级学科——风景园林学，核准招生时间2012年。学科点目前有专职教师18人，其中教授4名副教授9名。具有博士学位和硕士学位的教师15人。近5已招收研究生100多人。学科梯队的知识和年龄结构合理治学严谨，勇于开拓，学术思想活跃。学科点遵循风景园林学科的发展趋势，依托和发挥南京农业大学的行业、学科和人才优势，调整后学位授权点在具有以下优势和特色。一是园林与景观设计方向，在农业园区与乡村景观、校园景观环境、城市公共空间和高尔夫球场等的规划设计方面，在规划理论和建设实践上形成了一定的特色在华东地区乃至全国都有较大影响。二是园林植物应用方向，主要研究集中在园林植物资源收集评价与保存，园植物新品种选育扩繁及应用，园林植物栽培养护及其生态学三个方面，承担了多项国家、省部级科研项目，为园林植物选种、生产与应用奠定了基础。三是大地景观规划与生态修复方向，以生态学理论为指导，依托园林规划设计和园林工程等的技术方法，开展城镇园林生态环境营方面的理论、技术和施工等相关研究。注重研究生在理论指导下的实践能力和动手解决问题能力的培养，为风景园林行业发展培养研究和应用型的高级人才。四是风景园林历史与理论方向，在中国古典园林环境空间研究、中国传统园林景观意象研究、古代农田景观研究、中外古典园林比较研究等形成特色与优势。并就今天我国园林建设如何借用传统元素，融契古典园林物态化的文化底蕴，进行理论与实践上的探讨。五是风景园林与景观遗产保护方向在农业与乡村风景资源评价与保护、农业遗产与农业景观的理论与实践研究形成了鲜明的特色，我校的中华明农业博物馆在全国属首例。本学科主要导师及研究方

			向；姜卫兵（园林规划与景观设计、园林植物生理与生态）；郝日明（景观生态规划与修复，园林植物应用）房伟民（园林植物资源、生理生态与栽培养护）；张纵（园林历史与理论、园林美学）；丁绍刚（风景园林与观遗产、园林规划设计）；李鹏宇（城乡规划、园林规划）；杨志民（园林植物应用、高尔夫球场设计与管理）；马锦义（园林规划设计）；陈宇（园林历史与理论、园林规划设计）。研究条件：本学科仪器设备值在100多万元，有中外文藏书合计1万多册，中外文期刊30种。近5年来拥有纵向和横向项目经费1100多万元，发论文200多篇，出版图书和专著10多部。
090201 果树学	30		
01 果树遗传育种及生物技术 02 果树栽培生理生态 03 果树发育生物学 04 果树种质资源 05 植物生长物质在果树上应用		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0403 园艺作物栽培育种学	南京农业大学果树学科历史悠久，基础雄厚，其前身为中央大学和金陵大学园艺系，曾培养了曾勉、吴耕民、业遵等一大批著名园艺学家；分别于1986年和2000年获士、博士学位授予权，1998年被批准设立园艺学博士后流动站，2000年获园艺学一级学科博士学位授予权。本学科现系江苏省重点学科，是国家现代农业（梨）产业技术体系建设的依托单位，注重理论联系实际、科学研究与推广开发相结合，促进了我国果树科技进步和产业的发展；与植物学、植物生理学、生物化学、遗传学、分子生物学、生物信息学、土壤学、植物营养学、气象学、植物病理学、昆虫学以及材料工程学等均有密切的联系。目前培养了200多名高素质的研究生。果树学科现有教师22人，其中教授11人，副教授3人，11人曾在国外学习或工作1年以上。近十年来共承担省部级科研项目50多项，其中国家自然科学基金16项，科研经费总数近4000万元。近年获国家科技进步二等奖1项，省部级科技奖共6项，其中教育部科技进步奖二等奖2项；教育部自然科学二等奖1项江苏省科技进步奖二等奖2项；江苏省农业科技成果转化奖1项；发表论文300余篇，其中SCI文章80余篇。毕业生一部分继续深造，一部分到高等院校、科研院所、农业科技推广部门及企业工作。
090202 蔬菜学	45		
01 蔬菜作物遗传育种 02 蔬菜生理生态 03 设施园艺与无土栽培 04 蔬菜作物生物技术 05 蔬菜基因组学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0403 园艺作物栽培育种学	南京农业大学蔬菜学科历史悠久，基础雄厚，其前身为中央大学和金陵大学园艺系，曾培养了毛宗良、李曙轩曹寿椿、陆子豪等一大批老一辈国际知名园艺学家；分别于1982年和1986年具有硕士、博士学位授予权，1998年批准设立园艺学博士后流动站，2000年获园艺学一级学科博士学位授予权，2002年蔬菜学科被评为国家级重点学科，2009年园艺学一级学科被认定为江苏省一级学科国家重点学科培育建设点。本学科牵头的“现代园艺科学”交叉学科获江苏高校优势学科建设工程项目资助。本学科形成了四个特色鲜明的研究方向：蔬菜遗传育种、设施菜栽培、蔬菜生理生态、蔬菜分子生物学。注重理论联系实际、科学研究与推广开发相结合，促进了我国蔬菜科技进步和产业的发展；并与植物学、植物生理学、生物化学、遗传学、分子生物学、土壤学、植物营养学、气象学、植物病理学、昆虫学以及材料工程学等均有密切的联系。近年来购置了流式细胞仪、细胞遗传工作站等先进精密实验仪器，提高了学科的科研总体实力。“不结球白优异种质创新方法及其应用”荣获2006年国家技术发明二等奖；“温室关键装备及有机基质的开发应用”成果

			<p>学科作为第二参加单位获2009年国家科学技术进步奖二等奖。作为作物遗传与种质创新国家重点实验室的重要组部分，科研及教学设施条件大为改善，目前学科已在蔬作物品质改良、功能基因组、蛋白质组学等相关研究领域具备了居国内一流、国际先进水平的研究设施和条件。江苏省、教育部、农业部批准，近年来先后成立了江苏十字花科蔬菜种质资源基因库、园艺作物种质创新与利教育部工程研究中心、农业部华东地区园艺作物生物学种质创制重点实验室等科研平台。本学科现有教授10名、副教授11名，其中，博士生导师8名、硕士生导师14名。有硕士学位、博士学位的教师分别达100%和75%；形成一支以中青年学术骨干为主体，业务素质优良，学缘结合理，学术氛围浓郁，团结合作，奋发向上，具有国际视野和创新精神的师资队伍。本学科毕业的硕士研究生去向为：继续深造；高等院校、科研院所、农业科技推广部门等其它事业单位及企业工作。</p>
090203 茶学	11		
01 茶树育种及栽培 02 茶叶化学与制茶工程 03 饮料植物资源的开发与利用 04 茶叶经济与茶文化		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0401 茶树栽培学或0402 茶叶加工学	学科级别：在园艺学一级学科下招生。核准招生时间：京农业大学茶学专业于2003年核准研究生招生。主要研究方向的研究内容：博士研究生主要研究方向为：1、生物技术与茶树种质资源的研究与利用；2、茶叶化学与制茶工程。硕士研究生主要研究方向为：1. 茶树生物技术与种质资源；2. 茶叶化学与制茶工程；3. 茶文化与经济；4. 质量安全高效茶叶生产技术与管理；5. 茶及类茶植物资源综合利用。导师队伍：现有导师有张定、杨亚军、成浩黎星辉、黄启为等。学科导师主要在茶叶生物技术、茶育种、茶叶化学、茶树营养、茶叶生产技术与管理、茶文化与经济、茶及类茶植物资源的综合利用等领域开展研究工作。研究条件：作为新建学科，已经有了一定的积累，在研项目包括江苏省农业高科技招标项目、自然科学基金项目、南京市重大科技项目和其他一些校企合作项目，与中国科学院、中国农业科学院有关业务单位、茶行业重点实验室和相关茶叶企业有密切的合作关系，研条件正在逐步得到改善
090706 园林植物与观赏园艺	25		
01 观赏植物种质资源研究与创新 02 观赏植物遗传育种与分子生物学 03 观赏植物生物技术 04 观赏植物生理生态 05 观赏植物栽培原理与技术 06 草坪科学与管理（含高尔夫草坪建造技术） 07 观赏植物采后生理与分子生物学 08 观赏植物生殖发育生物学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④801 生物化学 或 802 植物生理学 复试科目:0403 园艺作物栽培育种学	园林植物与观赏园艺学科分别于1983年和1989年经国家委批准、在农业院校中建立第一个本科专业和硕士点，2003年设置观赏园艺博士点，现为校级重点学科。学科（花卉方向）现有师资16人，其中教授4人，副教授7人另有兼职教授5人。学科现有实验室面积约1000m ² ，仪器设备总值800余万元，拥有菊花（为中国菊花品种资源保存中心）、梅花、草坪草资源保存与育种基地500亩，另与企共建花卉工程中心或研究院4个，拥有实验室面积约4000m ² 。目前，毕业的硕士研究生主要去向为：继续深造；到高等院校、科研院所或企业工作。“十一五”以来，先后承担国家自然科学基金、教育部新世纪优秀人支持计划、国家农业科技成果转化资金项目、国家科技撑计划、863计划、公益性农业行业科研专项、教育部重点基金等国家及省部级课题80余项。在菊花种质资源搜集、保存和新品种选育及花卉生长发育模拟模型等研究领域居国内领先水平。培育菊花新品种300余个，申请国家发明专利38项、国家植物新品种权34个，国际登录梅花新种12个，8个品种通过江苏省农作物品种审定委员会鉴定

			<p>完成的“菊花种质资源的收集、保存、研究和利用”荣获江苏省科技进步二等奖（2003）；“菊花新品种选育推广应用”成果获农业部神农中华农业科技奖二等奖（2007）；“菊花种质创新与新品种选育”成果获教育科技进步二等奖（2008）；“主要设施花卉品种和技术成与推广应用”成果获江苏省农业技术推广奖一等奖（2011）；“菊花优异基因资源发掘与创新利用”成果获江苏省科学技术奖一等奖（2012）。“主要商品盆花新品种选育及产业化关键技术与应用”成果获国家科技进步二等奖（2011，第三完成单位）。主编了《中国菊花》、《观赏园艺学》、《观赏园艺学通论》等一系列全国统编教材或专著，在国内外核心期刊发表研究论文300余篇（SCI收录70余篇）。主要研究方向与导师队伍：观赏植物种质资源研究与创新（陈发棣、房伟民、蒋甲福、滕年军、管志勇、张飞、刘建秀、黄苏珍）；观赏植物遗传种与分子生物学（陈发棣、蒋甲福、陈素梅、张飞、刘秀、黄苏珍）；观赏植物生物技术（陈发棣、蒋甲福、素梅、王广东）；观赏植物生理生态（房伟民、杨志民徐迎春、王广东、管志勇、罗卫红、王亮生）；观赏植物栽培原理与技术（房伟民、徐迎春、管志勇、罗卫红）；草坪科学与管理（杨志民、刘建秀）；观赏植物采后生与分子生物学（陈素梅）；观赏植物生殖发育生物学（年军）。</p>
095102 园艺(专业学位)	50		
<p>01 果树良种繁育与推广 02 蔬菜良种繁育与推广 03 花卉良种繁育与推广 04 茶叶良种繁育与推广 05 果树生产原理与技术 06 蔬菜生产原理与技术 07 茶叶生产原理与技术 08 花卉生产原理与技术</p>		<p>①101 思想政治理论②204 英语二③339 农业知识综合一④908 园艺学通论</p> <p>复试科目:0403 园艺作物栽培育种学</p>	<p>南京农业大学园艺学科是我国高等教育史上最早成立的艺类学科之一，1981年开始招收硕士研究生，1987年开始招收博士研究生。目前拥有园艺学一级学科博士点和博士后流动站以及果树、蔬菜、园林植物与观赏园艺、茶学四个二级学科博士点和硕士点。园艺学一级学科为江苏一级学科国家重点学科培育建设点，蔬菜学科为国家重点学科，果树学科为江苏省重点学科，园林植物与观赏园艺学科为校级重点学科。园艺学科现有教授24人，副教授人，博士生导师17人，硕士生导师41人，博士学位研究员35人；中国园艺学会副理事长1人，国务院学位委员会学科评议组成员1人，教育部新（跨）世纪优秀人才支持计划资助入选者6人，现代农业产业技术体系岗位科学家6名其中首席专家1人，江苏省农业科技入户工程省级技术专家3人。已形成了老中青结合，以中青年研究人员为骨干的高素质人才培养队伍。学科建有教育部园艺作物种质新与利用工程中心和农业部华东地区园艺作物生物学与质创制重点实验室，现代园艺科学入选江苏省高校优势学科建设工程项目和“985”优势学科平台。另外，还建大型仪器综合实验室、江浦园艺教学科研试验站及多家业研究生生工作站或研究院等，有良好的科研条件。“一五”期间共承担国家级科研项目39项、省部级项目16项，到校科研总经费9847.5万元。获得省部级以上科研项目9项，其中国家科技进步二等奖1项（第二完成单位）。发表核心期刊论文1157篇，其中SCI收录论文179篇，影响因子6.0以上的论文3篇；获授权国家发明专利29件，育成新品种21个。主要研究方向有：①果树良种繁育与推广；②蔬菜良种繁育与推广；③花卉良种繁育与推广；④茶叶良种繁育与推广；⑤果树生产原理与技术；⑥蔬菜生产原理与技术；⑦茶叶生产原理与技术；⑧花卉生产原理与技术。导师队伍参见各二级学科简介。</p>

095300 风景园林(专业学位)	28		
01 园林与景观规划设计 02 园林植物应用 03 大地景观规划与生态修复 04 风景园林历史与理论 05 风景园林与景观遗产保护		①101 思想政治理论②204 英语二③344 风景园林基础④843 园林规划设计 复试科目:0407 风景园林综合	核准招生时间:本学科自上世纪90年代开始设立园林植物与观赏园艺硕士点(含风景园林规划与设计,挂靠园艺学),连续招收风景园林规划设计及园林植物与观赏园艺专业已十余年,具有丰富的研究生培养经验。2006年,国务院学位委员会批准,正式设立城市规划与设计(含景观园林规划与设计)专业,在原有专业基础上更加突出景观园林规划与设计特色,形成完整的研究生教学培养体系。2011年,依据国务院学位委员会新的学科目录,在有城市规划与设计(含风景园林规划与设计)二级学科基础上申报设立新一级学科——风景园林学,核准招生时间2012年。学科点目前有专职教师18人,其中教授4名副教授9名。具有博士学位和硕士学位的教师15人。近5已招收研究生100多人。学科梯队的知识和年龄结构合理治学严谨,勇于开拓,学术思想活跃。学科点遵循现风景园林学科的发展趋势,依托和发挥南京农业大学的行业、学科和人才优势,调整后学位授权点在具有以下优势和特色。一是园林与景观设计方向,在农业园区与乡村景观、校园景观环境、城市公共空间和高尔夫球场等的规划设计方面,在规划理论和建设实践上形成了一定的特色在华东地区乃至全国都有较大影响。二是园林植物应用方向,主要研究集中在园林植物资源收集评价与保存,园林植物新品种选育扩繁及应用,园林植物栽培养护及其生生态三个方面,承担了多项国家、省部级科研项目,为园林植物选种、生产与应用奠定了基础。三是大地景观规划与生态修复方向,以生态学理论为指导,依托园林规划设计和园林工程等的技术方法,开展城镇园林生态环境营方面的理论、技术和施工等相关研究。注重研究生在理论指导下的实践能力和动手解决问题能力的培养,为风景园林行业发展培养研究和应用型的高级人才。四是风景园林历史与理论方向,在中国古典园林环境空间研究、中国传统园林景观意象研究、古代农田景观研究、中外古典园林比较研究等形成特色与优势。并就今天我国园林建设如何借用传统元素,融契古典园林物态化的文化底蕴,进行理论与实践上的探讨。五是风景园林与景观遗产保护方向在农业与乡村风景资源评价与保护、农业遗产与农业遗产景观的理论与实践研究形成了鲜明的特色,我校的中华明农业博物馆在全国属首例。本学科主要导师及研究方向:姜卫兵(园林规划与景观设计、园林植物生理与生态);郝日明(景观生态规划与修复,园林植物应用);房伟民(园林植物资源、生理生态与栽培养护);张纵(园林历史与理论、园林美学);丁绍刚(风景园林与观遗产、园林规划设计);李鹏宇(城乡规划、园林规划);杨志民(园林植物应用、高尔夫球场设计与管管理);马锦义(园林规划设计);陈宇(园林历史与理论、园林规划设计)。研究条件:本学科仪器设备值在100多万元,有中外文书合计1万多册,中外文期刊30种。近5年来拥有纵向和横向项目经费1100多万元,发表论文200多篇,出版图书和专著10多部。
100800 中药学	11		
01 药用植物种质资源评价与创新 02 中药资源化学与现代中药研究 03 中药材安全与监控		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③632 中药学专业基础综合	““中药学”专业简介:南京农业大学中药学科(原中药材和药用植物专业)成立于1985年,2003年经国家教委批准,设立我国部属高等农林院校中第一个中药学一级学

04 药用植物栽培与生理		复试科目:0404 中药资源学	医学硕士点, 2005年在园艺学一级学科下自主设置药用植物学博士点。主要培养从事药用植(动)物引种驯化、培(饲养)、育种、中药资源研究和持续开发利用, 以中药材安全与监控等方面的高级专业人才。已培养硕士研究生成为高等院校和科研单位相关学科、知名中医药生或经营企业的业务与技术骨干, 深受广大用人单位的好评, 就业形势良好。本学科现有研究人员15人, 其中具士学位8人, 教授及兼职教授6人, 副教授7人。学科目前承担国家、省部级科研项目30多项, 其中国家级项目12项, 国家自然科学基金7项; 作为学校建设的特色专业, 前已具备了良好的实验条件和工作环境。于2003年建立中药学教学实验中心, 包括4个功能实验室, 即中药鉴定实验室与中药炮制实验室、中药化学实验室与中药制剂实验室、药用植物栽培实验室与药用真菌栽培实验室、药用物育种实验室与GAP研究室, 另有1个实验准备室和2个值仪器室, 各功能实验室分别由中心教师负责, 并参与实验室的建设和管理工作, 以保证能够顺利完成有关实验学与科研各项相关工作的顺利开展。本专业业已在国内核心期刊上发表研究论文300余篇; 主编出版国家规划教材6部, 其中《药用植物资源学》2008年被国家教育部评为通高等教育精品教材。同时著有《中国药用植物种子原图鉴》(中、英文版)等专著5部; 获省部级奖2项, 其科研奖1项。获国家技术发明专利授权5项。本学科点面向全国招收硕士研究生, 热忱欢迎有志于从事中药事业的士前来报考、攻读硕士和博士学位研究生, 为我国的传瑰宝——中医药事业的发展做出更大的贡献。
05 药用植物(动)物引种驯化			
005 动物科技学院(电话:025-84395346)	106		
090501 动物遗传育种与繁殖	31		
01 动物发育遗传学 02 生物信息学与动物基因组分析 03 动物分子数量遗传学 04 动物遗传资源保护与利用 05 动物基因工程 06 动物生殖生理与生殖调控 07 动物配子生物学与胚胎工程 08 动物生长调控与有机生产 09 动物生殖遗传学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0501 动物繁殖学或0502 动物遗传学	
090502 动物营养与饲料科学	31		
01 动物生长发育的营养调控 02 消化道微生物 03 饲料添加剂研究与利用 04 饲料加工与调制		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0503 动物营养学与饲料学	
05 家畜环境生理与营养		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0505 家畜环境卫生与畜牧学	
0905Z1 动物生产学	10		
01 家畜营养调控与饲养工艺研究 02 家畜品种资源开发与新品种(品系)培育		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④809 动物生理学 或 814 动物生	

03 家畜环境控制技术研究		物化学	
04 畜产品安全生产技术研究		复试科目:0506 动物生产学	
090522 动物生物工程	10		
01 分子遗传与动物基因工程		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或	
02 哺乳动物配子和胚胎生物工程		635 高等数学④809 动物生理学 或 814 动物生	
03 分子营养与饲料生物技术		物化学	
04 畜牧环境工程		复试科目:0501 动物繁殖学或0502 动物遗传学或	
		0503 动物营养学与饲料学	
095105 养殖(专业学位)	24		
01 动物重要经济性状的生理基础与高效生产		①101 思想政治理论②204 英语二③340 农业知	
02 饲料添加剂研究与利用		识综合二④911 畜牧学通论	
03 生物饲料与健康养殖		复试科目:0501 动物繁殖学或0502 动物遗传学或	
04 动物生殖生理与胚胎工程		0503 动物营养学与饲料学	
05 畜禽育种原理与技术			
006 经济管理学院(电 话:84396041)	168		
020205 产业经济学	14		
01 产业组织理论与政策		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三	
02 农业关联产业经济		④813 西方经济学	
03 产业绩效分析		复试科目:0602 产业经济学综合知识	
04 产业结构与产业规划			
05 公司理论与应用			
020206 国际贸易学	10		
01 国际贸易理论与政策		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三	
02 世界贸易组织与制度		④813 西方经济学	
03 国际投资与跨国公司		复试科目:0604 国际贸易学综合知识	
04 国际营销与农产品贸易			
05 全球化与区域经济合作			
025400 国际商务(专业学位)	10		
01 国际商务		①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三	
		④434 国际商务专业基础	
		复试科目:0607 国际贸易实务	
095110 农村与区域发展(专业学位)	11		
01 农村与区域发展		①101 思想政治理论②204 英语二③342 农业知	
		识综合四④914 农村与区域发展概论	
		复试科目:0608 农业与关联产业经济学	
120202 企业管理	10		
01 现代企业管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三	
02 园区规划与项目管理		④837 管理学综合	
03 供应链管理		复试科目:0603 企业管理综合知识	
04 电子商务			
05 市场营销			
120203 旅游管理	2		
01 旅游开发与管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三	
02 旅游文化		④837 管理学综合	

03 休闲农业		复试科目:0609 旅游学概论	
120204 技术经济及管理	9		
01 农业技术经济 02 技术进步经济学 03 数量经济 04 投资项目分析及管理 05 科技管理 06 项目管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④837 管理学综合 复试科目:0605 技术经济管理综合知识	
120301 农业经济管理	14		
01 农业经济理论与政策 02 农业经营管理 03 资源环境经济 04 区域经济与农村可持续发展 05 农业技术经济		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④813 西方经济学 复试科目:0606 农业经济管理综合知识	
125100 工商管理(专业学位)	88		
01 金融与财务管理 02 营销管理 03 人力资源管理 04 食品安全管理 05 Agribusiness 06 物流管理		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	
007 动物医学院(电话:)	163		
090601 基础兽医学	35		
01 动物生理学 02 动物机能生物化学 03 动物功能组织学与胚胎学 04 动物病理学 05 神经内分泌与免疫 06 新兽药研究		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④ 809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0701 动物形态学	
090602 预防兽医学	46		
01 兽医微生物学与免疫学 02 鱼类病原微生物学 03 动物传染病诊断与免疫 04 兽医生物技术与疫苗 05 兽医寄生虫免疫 06 兽医公共卫生		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④ 809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0703 预防兽医学综合知识	
090603 临床兽医学	31		
01 小动物外科学 02 小动物内科与诊疗学 03 畜禽骨骼生物学 04 动物营养免疫学与营养代谢病 05 家畜中毒病及其畜产品安全 06 兽医临床应用分子生物学 07 反刍兽营养性疾病机理与调控 08 动物生殖调控与产科疾病 09 中兽医学与中西兽医结合 10 兽医中药学与中药药理学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学④ 809 动物生理学 或 814 动物生物化学 复试科目:0702 兽医临床诊断学	

095200 兽医(专业学位)	51		
01 兽医硕士		①101 思想政治理论②204 英语二③343 兽医基础④918 兽医免疫学 复试科目:0701 动物形态学或0702 兽医临床诊断学或0703 预防兽医学综合知识	复试科目同学术型相同研究方向的复试科目。
008 食品科技学院(电话:84396344)	121		
082203 发酵工程	7		
01 酶工程及其应用 02 食品发酵工程 03 糖生物工程 04 生物技术及新资源利用 05 生物分离工程 06 微生物代谢产物及利用		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④801 生物化学 复试科目:0801 农畜产品贮藏加工或0802 食品微生物学或0803 食品营养与化学	
083200 食品科学与工程	80		
01 肉品加工与质量安全 02 畜产品加工学 03 食品微生物学 04 食品生物技术 05 食品营养化学 06 农产品质量检测与控制 07 采后生物学与贮运技术 08 农产品加工与综合利用 09 谷物生物加工技术 10 食品包装保鲜技术 11 水产品贮藏与加工 12 食品安全检测技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④801 生物化学 复试科目:0801 农畜产品贮藏加工或0802 食品微生物学或0803 食品营养与化学	
085231 食品工程(专业学位)	24		
01 食品工程		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二 ④903 食品科学概论 复试科目:0801 农畜产品贮藏加工或0802 食品微生物学或0803 食品营养与化学	
095113 食品加工与安全(专业学位)	10		
01 食品加工与安全		①101 思想政治理论②204 英语二③341 农业知识综合三④903 食品科学概论 复试科目:0801 农畜产品贮藏加工或0802 食品微生物学或0803 食品营养与化学	
009 公共管理学院(电话:025-84395264)	162		
020106 人口、资源与环境经济学	6		
01 资源经济与政策 02 环境经济与管理 03 人口、城市化与可持续发展		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④815 资源与环境经济学 复试科目:0903 可持续发展经济学	
070503 地图学与地理信息系统	8		
01 环境管理信息系统; 02 “3S”技术与土壤资源管理		①101 思想政治理论②201 英语一③635 高等数学④816 地理信息系统	

03 “3S”技术与水土保持; 05 土地信息系统; 06 地籍管理信息系统		复试科目:0905 计算机高级语言	
120401 行政管理	20		
01 政府管理 02 人力资源管理 03 土地行政管理 04 乡村治理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 或 625 政治学④817 行政管理学 复试科目:0906 行政法学	
120403 教育经济与管理	8		
01 教育经济 02 教育行政与管理 03 教育决策与战略		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 或 630 教育学④817 行政管理学 复试科目:0902 教育管理学的	
120404 社会保障	8		
01 农村社会保障 02 劳动与就业保障 03 贫困与社会救助 04 社会保障理论与制度		①101 思想政治理论②201 英语一③614 经济学 原理④830 社会保障学 复试科目:0901 社会保障学科基础综合	
120405 土地资源管理	30		
01 土地经济与管理 02 不动产评估与管理 03 土地规划与城乡规划 04 地籍与土地信息管理 05 土地资源可持续利用 06 土地行政与土地法 07 房地产开发经营与管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④818 土地经济学 复试科目:0904 土地管理学(含土地利用规划、 地籍管理和土地法学)	
125200 公共管理(专业学位)	82		
01 公共行政管理 02 国土资源与环境管理 03 劳动与社会保障 04 区域发展与规划 05 农村发展与管理 06 教育经济与管理		①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:0907 公共管理综合知识	
010 人文学院(电 话:84396816)	32		
030107 经济法学	9		
01 市场规制法 02 农村经济法制 03 食品安全法		①101 思想政治理论②201 英语一③631 经济法 学④838 法理学 复试科目:1001 民商法学	
0602L3 ★专门史	6		
01 农村经济与社会史 02 农业文化史 03 历史文化资源开发与利用		①101 思想政治理论②201 英语一③634 历史学 基础综合 复试科目:1002 中国历史文献学	
071200 科学技术史	7		
01 农业史 02 技术史		①101 思想政治理论②201 英语一③623 中国通 史④820 古代汉语	

03 农业文化遗产保护			
04 生态环境史		复试科目:1003 科学技术史	
05 科技与社会			
06 科技政策与科技发展战略			
095111 农业科技组织与服务(专业学位)	10		
01 农业科技发展		①101 思想政治理论②204 英语二③342 农业知识综合四④915 农业概论	
02 农村社会发展			
03 农村社会组织			
04 农村法制		复试科目:1004 农业科技管理理论与实践	
05 农业文化与教育			
06 乡村旅游			
011 理学院(电话:84395204)	28		
070100 数学	6		
01 Hopf代数与量子群		①101 思想政治理论②201 英语一③628 数学分析④822 高等代数	
02 运筹与数量经济			
03 概率统计及其应用			
04 微分方程及其计算		复试科目:1102 运筹学原理或1103 近世代数或1106 概率论与数理统计或1107 微分方程	
05 微分与拓扑			
070300 化学	9		
01 药物分子设计与合成		①101 思想政治理论②201 英语一③633 无机及分析化学一④825 有机化学	
02 污染控制化学			
03 天然药物化学			
04 药物和环境分析化学		复试科目:1101 有机合成或1104 环境化学或1105 仪器分析	
05 功能配合物材料			
071011 生物物理学	2		
01 物联网农业生物学应用		①101 思想政治理论②201 英语一③635 高等数学④836 信号与系统	
02 计算生物电磁学		复试科目:1108 电磁场与电磁波	
085216 化学工程(专业学位)	11		
01 药物合成、分析及开发		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④811 无机及分析化学二 或 825 有机化学	
02 环境污染物检测及控制			
03 农产品安全质量检测			
04 中药炮制及质量标准		复试科目:1101 有机合成或1104 环境化学或1105 仪器分析	
012 工学院(电话:025-58606559)	94		
080201 机械制造及其自动化	4		
01 数控特种加工技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 理论力学 或 847 工程材料及机械制造基础	
02 数字化设计与制造			
03 数控技术及数控系统			
04 先进制造技术与现代制造系统		复试科目:1203 机械制造工艺学	
080202 机械电子工程	4		
01 测控技术与智能仪器		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 理论力学 或 848 电工技术	
02 机器人技术			
03 机电系统结构设计			
04 先进机电系统与装置		复试科目:1204 机械原理或1205 电子技术基础	

080203 机械设计及理论	6		
01 机械现代设计理论与方法 02 机械精度设计及检测 03 新一代几何产品规范与应用 04 新型工程材料及其应用 05 机械系统动力学及控制		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④827 理论力学 或 828 材料力学 复试科目:1204 机械原理	
080204 车辆工程	5		
01 车辆系统动力学与控制 02 车辆电子技术与测控 03 路面车辆系统 04 车辆现代设计理论与方法 05 车辆节能与环保技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④827 理论力学 或 849 汽车理论 复试科目:1206 汽车构造	
081102 检测技术与自动化装置	4		
01 现代检测技术及应用 02 智能仪器与自动化装置 03 测控系统通信与网络技术 04 计算机图象识别系统		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④829 电路 或 850 自动控制原理 复试科目:1201 电子技术	
082801 农业机械化工程	9		
01 农业机器系统优化技术 02 农产品检测与加工技术 03 生物机电系统 04 农机现代设计理论与方法 05 机电一体化		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④827 理论力学 或 829 电路 复试科目:1202 农业机械学或1204 机械原理	
082803 农业生物环境与能源工程	3		
01 农业生物环境控制与装备 02 人工湿地设计优化及净化技术 03 能源与经济、环境协调发展与区域能源规划 04 可再生能源开发利用与评价		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④821 环境学概论 或 827 理论力学 复试科目:1207 农业生物环境工程	
082804 农业电气化与自动化	5		
01 农业电子与信息技术 02 农业机器人 03 机电一体化 04 机器视觉与图像处理 05 农业装备智能控制技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④829 电路 或 852 微机原理与应用 复试科目:1201 电子技术	
085201 机械工程(专业学位)	16		
01 现代特种加工新技术 02 测控技术与智能仪器 03 机械现代设计理论与方法 04 新型工程材料及应用 05 车辆系统动力学与控制		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二 ④906 机械制造基础 复试科目:1204 机械原理或1205 电子技术基础或 1206 汽车构造	
085227 农业工程(专业学位)	20		
01 农机现代设计理论与方法 02 农产品检测与加工技术 03 农业电子与信息技术 04 农业装备智能控制技术		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二 ④901 农业机械学概论 复试科目:1204 机械原理或1205 电子技术基础或	

05 农业生物环境控制与装备		1207 农业生物环境工程	
085240 物流工程(专业学位)	8		
01 物流系统规划设计与物流信息技术应用 02 物流系统评价、模拟与优化 03 采购与供应链管理 04 农产品物流系统分析与设计		①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三 ④905 物流概论 复试科目:1208 运筹学原理	
095109 农业机械化(专业学位)	5		
01 农机现代设计理论与方法 02 计算机模拟与控制技术 03 车辆电子控制技术 04 农产品加工工艺与设备 05 农业机械计算机辅助设计与分析 06 农业生物环境模拟与控制 07 人工湿地设计优化及其净化技术 08 能源与经济、环境协调发展与区域能源规划 09 新能源开发利用与评价 10 智能检测与控制技术		①101 思想政治理论②204 英语二③341 农业知识综合三④901 农业机械学概论 复试科目:1204 机械原理或1205 电子技术基础或1207 农业生物环境工程	
120100 管理科学与工程	5		
01 管理科学理论、方法及其应用 02 工业工程与物流管理 03 资源与环境管理工程 04 高新技术产业化与技术创新管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④854 管理学原理 复试科目:1209 管理统计或1210 运筹学	
013 渔业学院(电话:051085558444)	48		
071004 水生生物学	3		
01 养殖水域生态学 02 水产动物营养与生理 03 渔业环境生物学 04 水生无脊椎动物学 05 藻类学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④814 动物生物化学 或 831 水生生物学 复试科目:1301 鱼类增养殖学	
090801 水产养殖	18		
01 水产生物遗传育种 02 水产生物技术 03 水产动物营养与饲料 04 水产动物病害与防治 05 水产健康养殖 06 渔业产业经济 07 水产信息技术		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④806 普通生态学 或 831 水生生物学 复试科目:1301 鱼类增养殖学	
090802 捕捞学	2		
01 捕捞学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④806 普通生态学 或 831 水生生物学 复试科目:1301 鱼类增养殖学	
090803 渔业资源	2		
01 水域生态学 02 渔业环境生物学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④806 普通生态学 或 831 水生生物学	

03 渔业生态环境保护		物 学	
04 渔业资源养护与利用			
05 水产种质资源利用与管理		复试科目:1301 鱼类增养殖学	
095108 渔业(专业学位)	23		
01 水产种质资源利用与管理		①101 思想政治理论②204 英语二③340 农业知识综合二④913 水产学概论	
02 水产营养与饲料			
03 水产病害防治			
04 渔业资源养护与环境保护		复试科目:1301 鱼类增养殖学	
05 水产养殖技术与推广			
06 渔业经济与管理			
014 信息科学技术学院(电话:84395042)	32		
081200 计算机科学与技术	6		
01 软件工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一	
02 物联网技术及应用		④853 计算机专业基础综合	
03 数据库与知识工程			
04 生物信息学与知识挖掘		复试科目:1402 数据库系统原理	
05 农业信息学			
06 计算机图形、图像及科学可视化			
07 信息系统与集成技术			
08 人工智能与模式识别			
095112 农业信息化(专业学位)	16		
01 农业信息资源组织		①101 思想政治理论②204 英语二③341 农业知识综合三④916 农业信息学	
02 农村信息化			
03 物联网与现代农业			
04 作物生产信息化		复试科目:1401 计算机软件设计基础	
120501 图书馆学	5		
01 网络信息组织与管理		①101 思想政治理论②201 英语一③629 文献信息学④832 文献分类编目	
02 数字图书馆			
03 现代图书馆管理			
04 数字化参考咨询		复试科目:1403 信息技术基础	
05 比较图书馆学研究			
06 信息检索			
120502 情报学	5		
01 信息检索技术		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三	
02 农村与农业信息资源管理		④833 信息检索	
03 网络信息管理			
04 竞争情报		复试科目:1401 计算机软件设计基础	
05 信息计量与评价			
015 外国语学院(电话:84395755)	39		
050200 外国语言文学	7		
01 日汉语言比较		①101 思想政治理论②241 英语二外 或 242 俄语二外 或 243 日语二外 或 244 法语二外 或 245 德语二外③626 基础英语 或 627 日语专业基础综合④834 英汉互译 或 835 日语读解与写作	选报日汉语言比较、日语语言、日语翻译理论与实践、本文化四个方向的考生, 考试科目二只能选择英语二外, 选报其他方向的考生的考试科目二不能选择英语二外, 能选其他二外!
02 日语语言			
03 日语翻译理论与实践			
04 日本文化			
05 翻译理论与实践			

06 语料库语言学 07 比较文学与文化 08 英语教学理论 09 二语习得 10 语言/文化传播		复试科目:1501 日语语言或1502 语言学概论	
055100 翻译(专业学位)	32		
01 英语笔译 02 日语笔译		①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语 或 213 翻译硕士日语③357 英语翻译基础 或 359 日语翻译基础④448 汉语写作与百科知识 复试科目:1501 日语语言或1502 语言学概论或 1503 英汉互译	
016 生命科学学院(电 话:84396671)	159		
071001 植物学	40		
01 杂草生物学及可持续治理 02 生物安全及杂草检疫 03 植物分子生态 04 资源植物学		①101 思想政治理论②201 英语一③612 化学 或 635 高等数学④801 生物化学 或 802 植物生理 学	