



北京农学院硕士研究生 招生手册

2019

二〇一八年八月



北农研招办手机网站



北农研招办微信公众号

乘车路线:

- 北京站:** 乘地铁2号线, 在东直门换乘地铁13号线, 在龙泽站下车, 转乘103路公共汽车到终点 (华北电力大学站) 下车, 沿北农路向东走300米即到。
- 北京西站:** 乘地铁9号线, 在国家图书馆换乘地铁4号线, 在西直门换乘地铁13号线, 在龙泽站下车, 转乘103路公共汽车到终点 (华北电力大学站) 下车, 沿北农路向东走300米即到。
- 北京南站:** 乘地铁4号线, 在西直门换乘地铁13号线, 在龙泽站下车, 转乘103路公共汽车到终点 (华北电力大学站) 下车, 沿北农路向东走300米即到。
- 北京北站:** 乘地铁13号线在龙泽站下车, 转乘103路公共汽车到终点 (华北电力大学站) 下车, 沿北农路向东走300米即到。



寄语考生



巍巍学府，苒苒风华。北京农学院是一所有着 60 年办学历史的都市型高等农林院校，是国家第一批“卓越农林人才培养试点单位”。诚挚欢迎广大有志青年报考北京农学院，心系三农、胸怀苍生，让青春与梦想在这里扬帆起航，用智慧与汗水书写人生壮丽诗篇！

北京农学院党委书记：

杨军



北京的城市定位和都市农业的发展为北京农学院提供了前所未有的发展机遇，北京农学院也为有志青年奉献食品安全、生态健康和农业产业发展撑起了实现志向的风帆。

北京农学院校长：

王敬

目录

学校概况	2
2019 年硕士研究生招生简章	4
2019 年接收外校推荐免试研究生办法	7
2019 年学术型硕士研究生招生学科目录	10
2019 年全日制专业学位硕士研究生招生领域	17
2019 年非全日制专业学位硕士研究生招生领域	26
北京农学院学术型硕士研究生招生学科简介	32
北京农学院专业学位硕士研究生招生领域简介	46
北京农学院近两年研究生复试基本分数要求	57
北京农学院全日制硕士研究生奖助一览表	58
大北农励志奖学金	59
北京百伯瑞科研奖学金	59
北京农学院招生咨询电话	60





学校概况

北京农学院是北京市一所以农科为特色，兼有理、工、经、管、法、文等学科的高等农林院校。学校占地面积 12159 亩（校本部 1136 亩，科技园区 1023 亩，林场 10000 亩），是北京市“花园式”单位。

学校现有教职员工 1200 余人，其中专任教师 500 余人，副高级职称以上人员 372 人。硕士研究生导师 387 人，兼职博士生导师 12 人。教师中享受国务院特殊津贴 4 人，北京市高层次和学术创新人才 6 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，长城学者培养计划入选人员 8 人，北京市级中青年骨干教师 65 人。

学校现有各类在校生 8000 余人，其中研究生在校生 700 余人，已形成以本科教育、研究生教育、留学生教育等多类型、多层次的都市型高等农林教育体系。

学校现有园艺学、兽医学、作物学、林学、风景园林学、食品科学与工程、农林经济管理、生物工程、植物保护、畜牧学、工商管理等 11 个一级学科硕士学位授予点，有农业硕士、兽医硕士、风景园林硕士、工程硕士、国际商务硕士、林业硕士、社会工作硕士等 7 个专业学位类别 13 个招生领域；有果树学、临床兽医学、农业经济管理、农产品加工及贮藏工程、园林植物与观赏园艺 5 个北京市重点（建设）学科；有一个博士后科研工作站；有农业部华北都市农业北方重点实验室、农业应用新技术北京市重点实验室、兽医学（中医药）北京市重点实验室、北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心、北京新农村建设研究基地、首都农产品安全产业技术研究院、北京都市农业研究院、北京市大学科技园等 20 个省部级科研机构和成果转化基地。

学校紧密围绕首都乡村振兴战略和都市型现代农业发展需求，积极开展农林科技创新和科学研究，努力打造和完善都市型现代农林科技创新体系。近年来，学校承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金等一批高水平国家级项目。都市型现代农业理论研究、生物种业研究、肉牛转基因体细胞克隆技术、中兽药和生物农药等在国内行业处于领先水平。近年来，学校共获得省部级及以上科技成果奖励 40 余项，重点解决了一批北京乃至全国



都市农业、现代农业发展中的重大问题和关键技术。

我校研究生教育国际化、社会化不断深入。目前我校与英国、波兰、日本有关学校加强合作，与英国哈珀亚当斯大学开展“1+1”研究生合作项目，与日本麻布大学、波兰波兹南大学开展了研究生交流学习项目，并聘请多名外籍导师。为提高研究生培养质量，加强研究生能力的培养，促进研究生就业，我校与北京市农林科学院、首都农业集团、北京顺鑫农业发展集团、北京勤邦生物技术有限公司等单位签署联合培养协议，并聘请联合单位高水平的专家作为专业学位研究生导师，为我校研究生培养与就业提供了更广泛、更有力的支持。

北京农学院全日制硕士研究生教育实行新制奖助学金政策，2019 年学校按照国家规定收取学费，研究生入学即可享受较高的奖助学金；学校提供相当比例助研、助管、助教岗位，每年每生可获得奖助学金 19600-23600 元不等（包括学校学业奖学金、国家助学金、学校助学金、助研津贴等）。此外，学校每年还评选一定数额的优秀研究生、优秀研究生干部、优秀研究生毕业生、研究生优秀学位论文等，并给予一定的奖励。

北京农学院研究生就业情况良好，近三年研究生毕业生就业率均高于 96%。

北京农学院欢迎你！



通讯地址：北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号

邮编：102206

联系部门：北京农学院研招办

联系人：田老师 王老师

电话：010-80799079

手机网站请扫描二维码：

邮箱：buayzb@163.com

北京农学院网址：<http://www.bua.edu.cn/>

北京农学院研究生招生网网址：<http://yz.bua.edu.cn/>

中国研究生招生信息网院校信息 - 北京农学院网址：

<http://yz.chsi.com.cn/sch/schoolInfo--schId-367894.dhtml>





2019 年硕士研究生招生简章

北京农学院 2019 年预计招收硕士研究生 516 人，其中全日制硕士研究生 424 人，非全日制硕士研究生 92 人。热忱欢迎广大考生报考，现将有关事项说明如下：

一、报考条件

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到录取当年 9 月 1 日）或 2 年以上的，以及国家承认学历的本科结业生，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体学业要求的人员，按本科毕业生同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

自学考试和网络教育本科生须在报名现场确认前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考，截止日期预计 2018 年 11 月 14 日。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

二、报名时间及方式

2019 年度全国报名工作采用网上报名的方式，网上报名时间为 2018 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00-22:00；网上预报名时间为 2018 年 9 月 24 日至 9 月 27 日，每天 9:00-22:00。

报名工作时间性很强，请广大考生务必多关注并在教育部规定的报名时间内进行网上报名和现场确认，过期无法补报。

1. 考生在规定时间内登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称研招网）报名（请在备注栏中填写所选报考导师姓名）。

2. 考生持本人有效身份证件（限“居民身份证”、“军官证”、“文职干部证”、“军校学员证”）、学历证书（普通高校和成人高校应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号到报考点办理确认手续；报考点工作人员核对有关证件，考生确认本人网报信息；考生

按规定缴纳报考费（考生办理报考手续缴纳报考费后，不再退还）；报考点采集考生本人图像信息。

发现可疑学历证书时，报考点可要求考生在规定时间内提供指定机构出具的认证证明。

3. 推荐免试生按毕业院校所在地省级教育招生考试管理机构要求办理网上报名和现场确认手续。各有关单位必须于 10 月 25 日前完成推荐、复试及接收工作。

4. 应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续。其他考生应选择户口或工作所在地省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续。

请报考我校的考生随时关注你所选考点发布的报名时间和方式信息。凡在北京参加考试的考生请于 2018 年 9 月以后关注北京农学院研究生招生网（<http://yz.bua.edu.cn/>）上发布的有关报名工作信息，并及时进行网上报名。其他相关工作我们会尽早在网上发布。

三、考生参加我校复试前应提交下列材料：

1. 应届本科毕业生：身份证、学生证、准考证及相关证书。

非应届本科毕业生：身份证、毕业证、准考证及相关证书。

2. 本专科毕业单位开具的思想政治证明材料、大学成绩单原件（或复印件加盖公章）及相关证明材料（如英语四级、六级证书、学术论文、科技成果等），并准备好近期 1 寸和 2 寸免冠蓝或白底照各两张。上述材料必须是真实有效的，如发现弄虚作假随时取消报考录取资格。思想政治素质和品德考核内容包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。我校将对考生在报考时填写的考试作弊受处罚情况进行认真核查，将考生诚信状况作为思想品德考核的重要内容和录取的重要依据，思想品德考核不合格者不予录取。

四、录取方式

1. 硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种。定向就业的硕士研究生均须在被录取前与招生单位、用人单位分别签订定向就业合同。

2. 定向就业硕士研究生毕业后回定向单位就业。非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。招生单位及所在地省级毕业生就业主管部门负责办理相关手续。

五、其他

1. 我校不再进行考前资格审核，请考生务必在进行网上报名前仔细阅读我校对考生的报考条件要求，自审合格后再报名，否则，造成不予复试、不予录取等后果完全由考生自己承担。

2. 考生办理报考手续交纳报考费后，不退报考费。



3. 非全日制硕士研究生不设立奖助学金。

4. 与招生相关的信息我校将及时在网上发布，请考生注意查询。

北京农学院网址：<http://www.bua.edu.cn/>

北京农学院研究生招生网网址：<http://yz.bua.edu.cn/>

中国研究生招生信息网院校信息 - 北京农学院网址：

<http://yz.chsi.com.cn/sch/schoolInfo--schId-367894.dhtml>

5. 招生目录免费备案。我校研究生招生办公室与各学院不提供往年试题和参考书。

6. 如果通讯地址不固定，在研究生报名现场确认时，请主动向我校研招办提交用于发放录取通知书的信封（不用贴邮票）。

六、研究生导师的相关信息及其他报考信息，请查看我校研究生招生网的相关信息。

七、以上条款若与教育部、北京市的 2019 年招生文件冲突，以后者为准。



2019 年接收外校推荐免试研究生办法

为深化研究生招生制度改革，加大拔尖创新人才选拔培养力度。根据教育部、北京市教育考试院相关文件要求，结合我校实际，特制定本办法。

一、申请条件

2019 年我校面向校外接收推荐免试攻读学术型硕士研究生（以下简称推免生）。申请条件如下：

1. 具有推免资格的本科培养单位推荐出来的、具有免（初）试攻读硕士学位资格的优秀应届本科毕业生；且达到北京农学院推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生的条件及相关要求；

2. 具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康；

3. 勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀；学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力倾向；

4. 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录；

5. 品行表现优良，无任何违法违纪受处分记录。

二、申请、接收程序

我校各一级学科接收一定名额的推免生，接收学科见下表：

学院代码	学院名称	学科代码	学科名称
001	生物科学与工程学院	083600	生物工程
002	植物科学技术学院	090100	作物学
		090200	园艺学
		090400	植物保护
003	动物科学技术学院	090500	畜牧学
		090600	兽医学
004	经济管理学院	120200	工商管理
		120300	农林经济管理
005	园林学院	083400	风景园林学
		090700	林学
006	食品科学与工程学院	083200	食品科学与工程



(一) 提交、接收申请材料

具有推免生资格的考生,于2018年9月25日前向相关招生学院提出报考申请,填写《2019年推免生报考北京农学院硕士研究生申请表》。申请时须提供以下材料:(1)本科培养单位证明其具有免(初)试报考硕士研究生资格的函件,加盖教务处公章的“在校历年学习成绩表”; (2)本人学生证、身份证复印件(复试提供原件); (3)本人详细简历(包括本科专业背景、学习科研情况等); (4)国家英语四、六级证书或成绩单复印件(复试提供原件); (5)发表论文的复印件(复试提供原件); (6)获奖证书或专利证书复印件(复试提供原件)。

注:(1)、(2)、(3)项为必须提供材料,(4)、(5)、(6)项为选择提供材料。

(二) 审查申请材料,确定复试名单

各招生学院成立研究生招生工作领导小组,负责本学院推免生接收工作的组织、领导和协调,对推免生申请者的材料进行资格审查、评议,并于9月30日确定复试名单,向推免申请者发出复试或不予接收复试的通知,10月12日下午4:00前各招生学院将拟录取名单一式两份交研招办。没有《全国推荐免试攻读硕士学位研究生登记表》的申请者不得受理其申请。在符合本单位推免生接收基本要求和培养目标的前提下,鼓励跨校、跨专业接收推免生。

(三) 复试、体检和公示

招生学院于10月1-11日对具有复试资格的申请者进行复试和安排体检。复试时验证申请者学生证、身份证及其它辅助材料证件原件。复试后确定拟录取名单,并于10月11日将《北京农学院各招生学院接收推免生汇总表》报研究生招生办公室。学校于10月12日起在研招网上对拟录取名单进行公示10个工作日且无异议后完成拟录取工作,未经复试的推免生申请者不得录取。

复试按学校关于硕士研究生招生复试工作的要求进行,可采用以下几种方式:

1. 笔试

主要为专业课测试。

2. 实践(实验)能力考核

条件许可的单位应单独组织进行。主要测试实验和操作技能,或解决实际问题的能力。

3. 面试

具体要求:

(1) 每生时间一般不少于20分钟;

(2) 每个复试小组成员一般不少于5人;

(3) 每个复试小组还应对每位考生的作答情况进行现场记录,并妥存备查;

(4) 同一学科各复试小组的面试方式、时间、试题难度和成绩评定标准原则上应统一。

4. 其他

为提高复试的有效性,各招生学院可以根据学科特点及办学特色决定复试内容。一般

应包含以下基本方面:

(1) 专业素质和能力(占复试总成绩的80%)

① 大学阶段学习情况及成绩;

② 全面考核考生对本学科理论知识和应用技能掌握程度,利用所学理论发现、分析和解决问题的能力,对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力;

③ 创新精神和创新能力。

(2) 外语听说能力(占复试总成绩的10%)

(3) 综合素质和能力(占复试总成绩的10%)

① 思想政治素质和道德品质等;

② 本学科以外的学习、科研、社会实践(学生工作、社团活动、志愿服务等)或实际工作表现等方面的情况;

③ 事业心、责任感、纪律性(遵纪守法)、协作性和心理健康情况;

④ 人文素养;

⑤ 举止、表达和礼仪等。

复试成绩以数字分(满分为100分,合格分为60分)给出,不能给形如“优、良、中、差、合格”的等级分。若复试不合格,应立即告知考生不予接收。

(四) 报名

教育部建立“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”(以下简称“推免服务系统”,网址:<http://yz.chsi.com.cn/tm>,开通时间另行公告),作为推免工作统一的信息备案公开平台和网上报考录取系统。推免生(含推免硕士生和直博生)资格审核确认、报考、录取以及备案公开等相关工作均须通过“推免服务系统”进行。

三、资格复审和录取

在发出录取通知书之前,我校对同意接收并已履行正式报名手续的推荐免试生按以下要求进行资格复审,通过者方可被录取,否则将被取消录取资格。

1. 完成本科培养方案规定的所有课程及实践环节(含毕业论文或实习)的学分要求;

2. 毕业论文或实习成绩应在“良”以上;

3. 取得接收资格后,本科必修、限选及公选课程不得出现不及格;

被我校录取的推荐免试生若入学前未取得学士学位或本科毕业证书,或受到处分的,取消录取资格。对在申请推免生过程中弄虚作假的学生,一经发现,取消录取资格和学籍,由推荐单位按学生管理规定进行相应处理。已被我校接收的推免生,不得再报名参加当年硕士研究生考试招生,否则取消其推免录取资格。

四、联系方式

申请材料请直接寄送相关的招生学院,邮寄地址:北京市昌平区回龙观镇北农路7号,北京农学院_____学院研究生办公室,邮编:102206。



2019 年学术型硕士研究生招生学科目录

学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
001 生物科学与工程学院		5		
083600 生物工程		5		
01 细胞培养与代谢工程	马兰青 赵福宽 杨明峰 薛飞燕 柳春梅 刘 灿 常明明		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 824 生物化学(一)	各研究方向复试: 专业笔试+综合面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ①微生物学 ②基因工程
02 功能基因发掘与遗传改良工程	曹庆芹 刘京国 郭 蓓 王晓琴 刘悦萍 卜春亚 伊兆红			
03 生物资源与环境工程	张国庆 成 军 曲江兰 靳永胜 朱 洪 赵汗青			
002 植物科学技术学院		29		
090100 作物学		5		
01 作物种质资源创新与利用	潘金豹 李玮瑜 史利玉		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 801 植物生理生化	各研究方向复试: 综合面试:专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。

学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
02 作物分子遗传学	孙清鹏 杨 凯 王维香 卢 敏		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 801 植物生理生化	各研究方向复试: 综合面试:专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。
03 作物栽培与耕作	王 晔			同等学力加试科目: ①种子生物学 ②生物实验统计与 分析
04 种子科学与技术	李润枝			
090200 园艺学		19		
01 园艺植物种质资源创新利用	秦 岭 张喜春 陈青君 沈 漫 谷建田		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 801 植物生理生化	各研究方向复试: 综合面试:专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。
02 设施园艺	范双喜 董清华 韩莹琰 郝敬虹 刘超杰			同等学力加试科目: ①园艺栽培学 ②园艺育种学
03 绿色园艺生态调控	王绍辉 张 杰 赵文超			
04 园艺植物发育生物学	沈元月 邢 宇 卢艳芬 田 佶			



学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
090400 植物保护		5		
01 植物病理学	魏艳敏 尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 801 植物生理生化	各研究方向复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 普通植物病理学 ② 普通昆虫学
02 昆虫学	王进忠 杜艳丽 张爱环			
03 农药与环境安全	郭 巍 陈 艳 毕 扬			
003 动物科学技术学院		21		
090500 畜牧学		5		
01 动物遗传育种与繁殖技术	郭 勇 盛熙晖 曹素英		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 315 化学 ④ 415 动物生理生化	各研究方向复试: 只进行综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 动物遗传育种学 ② 动物营养学
02 动物营养与饲料科学	蒋林树 郭玉琴 曹永春 李艳玲			
03 动物健康养殖	鲁 琳 郭凯军 齐晓龙			

学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
090600 兽医学		16		
01 基础兽医学	侯晓林 胡 格 孙英健 张建军		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 802 动物生理生化	各研究方向复试: 综合面试: 外语听说+实验操作+心理测评。 专业笔试: 动物药理与毒理学, 动物免疫学, 临床诊断学, 中兽医学基础 任选一门 同等学力加试科目: ① 动物病理学 ② 动物组织学
02 中兽医学	陈 武 张 涛 董 虹			
03 临床兽医学	倪和民 张永红 姚 华 张 华			
04 预防兽医学	李焕荣 安 健 周双海 阮文科 李秋明 王 真			
004 经济管理学院		14		
120200 工商管理		5		
01 企业管理	胡宝贵 邓 蓉 李 萍 张志强		① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 825 管理学	各研究方向复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+心理测试 同等学力加试科目: ① 企业管理学 ② 经济学
02 财务管理	李瑞芬 赵连静 张 宁 刘瑞涵			



学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
03 市场营销	桂 琳 李 嘉		① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 825 管理学	各研究方向复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+心 理测试 同等学力加试科目: ① 企业管理学 ② 经济学
04 旅游管理	黄 凯 马 亮			
120300 农林经济管理		9		
01 都市型现代农业理论与管理	何忠伟 李 华 黄映晖		① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 803 经济学(含微观 经济学、宏观经济 学)	各研究方向复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+心 理测试 同等学力加试科目: ① 管理学 ② 农业经济学
02 农村区域发展	赵海燕 曹 曠 徐广才 肖红波			
03 农林资源与环境管理	唐 衡 刘笑冰 黄 雷			
04 农产品市场与贸易	刘 芳 刘亚钊 王 琛			
005 园林学院		14		
083400 风景园林学		6		
01 园林与景观规划设计	马晓燕		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 (风景园林知识综合) ④ 804 园林快速设计	各研究方向复试: 专业面试(含园林 手绘)+外语听说 +心理测试 同等学力加试科目: ① 计算机辅助设计 ② 园林植物造景
02 乡村景观与游憩规划	付 军			
03 风景园林历史、理论与应用	卢 圣			
04 园林植物应用	王先杰 张维妮 冯 丽 刘 媛			

学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
090700 林学		8		
01 林木遗传育种	王文和 郑 健		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 园林植物(含园 林树木学、园林花 卉学) ④ 823 植物生理学	各研究方向复试: 专业面试(含实验 操作)+外语听说 +心理测试 同等学力加试科目: ① 园林植物遗传育种 ② 园林生态
02 园林植物与观赏园艺	张克中 窦德泉			
03 森林培育与管理	冷平生 房克凤 刘悦秋			
04 城市林业	赵和文 胡增辉 田晔林 田志会			
006 食品科学与工程学院		15		
083200 食品科学与工程		15		
01 食品科学	张红星 刘 慧 谢远红 高秀芝 李相阳 金君华 王芳(小)		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 食品微生物	各研究方向复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 食品化学 ② 生物化学
02 农产品加工及贮藏工程	陈湘宁 韩 涛 仝其根 丁 轲 李德美 吕 莹 杜 斌 刘慧君			



学院、学科、研究方向	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
03 粮食油脂及植物蛋白工程	马挺军 李红卫 孙运金		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 食品微生物	各研究方向复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
04 食品安全	綦菁华 贾明宏 谭 锋 易欣欣 王宗义 王芳(大)		同等学力加试科目: ① 食品化学 ② 生物化学	同等学力考生要求 必须在学术期刊上 公开发表过一篇 (含一篇) 以上与 本专业相关的学术 论文。

备注: 考试科目中编码为 1XX、2XX 的科目为全国统考政治理论、外语科目; 编码为 3XX 的科目(除专业学位考试科目外)为全国统考的专业课科目; 编码为 7XX、8XX、专业学位编码为 3XX 的科目为我校自命题专业课科目, 701 化学、801 植物生理生化、802 动物生理生化为我校自命题专业课科目, 701 化学包括有机化学、普通化学、分析化学。

表中加“*”为校外导师。以网上报名时我校网上招生目录为准。



2019 年全日制专业学位硕士研究生招生领域

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
001 生物科学与工程学院		16		
085238 生物工程		16		
01 (全日制) 不区分方向	马兰青 赵福宽 杨明峰 薛飞燕 柳春梅 刘 灿 常明明 郭 蓓 曹庆芹 刘京国 王晓琴 刘悦萍 卜春亚 伊兆红 张国庆 李奕松 成 军 曲江兰 靳永胜 朱 洪 赵汗青 王顺利 魏建华*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学(二) ④ 819 分子生物学或 826 综合化学	各研究方向复试: 专业笔试+综合面试+外语听说+实验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 微生物学 ② 基因工程



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
002 植物科学技术学院		55		
095131 农艺与种业		37		
01 (全日制) 农学方向	潘金豹 万 平 李玮瑜 史利玉 谢 皓 孙清鹏 杨 凯 王维香 卢 敏 王 晔 李润枝 赵久然* 张立平*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (农学方向) ④ 820 作物育种学	339 农业知识综合一(农学方向): 包含植物生理学、植物学、遗传学。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 种子生物学 ② 生物实验统计与分析
02 (全日制) 园艺方向	秦 岭 张喜春 陈青君 张铁强 沈 漫 谷建田 范双喜 董清华 韩莹琰 郝敬虹 刘超杰 王绍辉 张 杰 赵文超 沈元月 邢 宇 卢艳芬 田 估 许 勇*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (园艺方向) ④ 810 园艺通论	339 农业知识综合一(园艺方向): 包含植物生理学、植物学、遗传学。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 园艺栽培学 ② 园艺育种学

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
095132 资源利用与植物保护		18		
01 (全日制) 农业资源环境方向	郭家选 段碧华 刘 云 贾月慧 高 凡 王敬贤 刘 杰 梁 琼 石生伟 邹国元*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (农业资源环境方向) ④ 813 资源环境综合基础	339 农业知识综合一(农业资源环境方向): 包含植物生理学、土壤学、农业生态学。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 环境监测 ② 环境影响评价
02 (全日制) 植物保护方向	魏艳敏 尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光 王进忠 杜艳丽 张爱环 郭 巍 陈 艳 毕 扬 李兴红*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (植物保护方向) ④ 811 植物保护基础	339 农业知识综合一(植物保护方向): 包含植物生理学、植物学、遗传学。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 农业昆虫学 ② 农业植物病理学
003 动物科学技术学院		32		
095133 畜牧		16		
01 (全日制) 不区分方向	郭 勇 蒋林树 鲁 琳		① 101 政治理论 ② 204 英语二	340 农业知识综合二(畜牧): 包含动物遗传学、动物营



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
	郭凯军 盛熙晖 刘风华 郭玉琴 曹永春 曹素英 李艳玲 齐晓龙 刘华贵*		③ 340 农业知识综合二 (畜牧) ④ 814 畜牧基础	养学、家畜繁殖学 814 畜牧基础: 包含家畜环境卫生学、动物生产学 复试只进行综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测评 同等学力加试科目: ① 动物育种学 ② 动物饲料学
095200 兽医		16		
01 (全日制) 不区分方向	张永红 李焕荣 胡 格 倪和民 陈 武 安 健 孙英健 沈 红 阮文科 侯晓林 周双海 张 涛 姚 华 张 华 董 虹 李秋明 王 真 张建军 刘月焕*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 343 兽医基础 ④ 815 兽医综合	343 兽医基础: 动物生理学、兽医病理学和兽医药理学部分组成。 815 兽医综合: 包含兽医临床诊断学、兽医微生物和免疫学。 复试包括专业笔试(兽医内科学、家畜传染病学和中兽医学基础三选一)和综合面试。 综合面试: 外语听说+实验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 动物组织学 ② 兽医公共卫生学

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
004 经济管理学院		42		
025400 国际商务		15		
01 (全日制) 不区分方向	刘 芳 何 伟 吕晓英 刘瑞涵 刘亚钊 王惠惠 桂 琳 李 嘉 白艳娟 王 琛		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 396 经济类联考综合能力 ④ 434 国际商务专业基础	复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+心理测评。 同等学力加试科目: ① 经济学 ② 国际贸易
095137 农业管理		27		
01 (全日制) 不区分方向	何忠伟 李 华 赵海燕 曹 曠 李瑞芬 赵连静 胡宝贵 邓 蓉 华玉武 唐 衡 刘笑冰 黄映晖 徐广才 肖红波 江 晶 黄 雷 张 宁 李 萍 张志强 杨博琼 陈俊红*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 342 农业知识综合四(农业管理) ④ 803 经济学(含微观经济学、宏观经济学)	342 农业知识综合四(农业管理): 包含农业政策与法规、农业经济学、管理学三部分。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+心理测评。 同等学力加试科目: ① 管理学 农业经济学



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
005 园林学院		32		
095300 风景园林		16		
01 (全日制) 不区分方向	马晓燕 付 军 卢 圣 王先杰 安永刚 张维妮 冯 丽 黄 凯 贾海洋 马 亮 赵 群 韩丽莉* 史建忠* 余 文* 吴忆明*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 344 风景园林基础 (风景园林知识综合) ④ 804 园林快速设计	复试: 专业面试(含园林 手绘)+外语听说+ 心理测评。 同等学力加试科目: ① 计算机辅助设计 ② 园林植物造景
095400 林业		16		
01 (全日制) 不区分方向	冷平生 王文和 张克中 赵和文 窦德泉 房克凤 胡增辉 郑 健 田晔林 刘悦秋 田志会 何祥凤 陈洪伟 黄丛林* 鲁绍伟* 武菊英*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 345 林业基础知识综 合(含树木学、花卉 学、园林生态学三部 分) ④ 823 植物生理学	复试: 专业面试(含实验 操作)+外语听说+ 心理测试 同等学力加试科目: ① 园林植物遗传育种 ② 森林培育学

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
006 食品科学与工程学院		17		
095135 食品加工与安全		17		
01 (全日制) 不区分方向	韩 涛 仝其根 刘 慧 张红星 马挺军 綦菁华 陈湘宁 贾明宏 丁 轲 谭 锋 李红卫 易欣欣 王宗义 李德美 高秀芝 吕 莹 谢远红 杜 斌 金君华 李相阳 王芳(大) 王芳(小) 孙运金 刘慧君 潘立刚* 何洪巨* 钱 平* 刘庆春* 高璟瑜* 刘艳华* 曾 静* 路 勇*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 341 农业知识综合三 (食品加工与安全) ④ 816 食品工艺学	341 农业知识综合三 (食品加工与安全): 包含食品卫生学、 食品安全管理与法 规、食品分析与检 验技术三部分。 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 食品化学 ② 生物化学 同等学力考生要求 必须在学术期刊上 公开发表过一篇(含 一篇)以上与本专 业相关的学术论文。



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
007 计算机与信息工程学院		18		
095136 农业工程与信息技术		18		
01 (全日制) 不区分方向	韩宝平 徐 践 张仁龙 张 娜 石恒华 牛芴洁 宁 璐 孙素芬* 吴华瑞* 王 成*		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 341 农业知识综合三 (农业工程与信息技术) ④ 821 现代农业与农业 信息化	341 农业知识综合三 (农业工程与信息 技术): 由程序设计、 数据库技术与应用、 网络技术与应用三 部分组成。 复试: 专业面试+外语听 说+专业知识与技 能考核+心理测评。 同等学力加试科目: ① 计算机科学导论 ② 信息技术导论
008 文法学院		30		
035200 社会工作		15		
01 (全日制) 不区分方向	胡 勇 苟天来 韩 芳 马泽春 李巧兰 李宝龙 李 敏 毕宇珠		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 331 社会工作原理 ④ 437 社会工作实务	同等学力加试科目: 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+心 理测评。 同等学力加试科目: ① 人类行为与社会 环境 ② 社会工作概论
095138 农村发展		15		
01 (全日制) 不区分方向	佟占军 董景山 杨为民		① 101 政治理论 ② 204 英语二	342 农业知识综合四 (农村发展): 包 括农村政策学、管

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
	童光法 蒋 颖 龚刚强 宋桂兰 夏 龙 申 强		③ 342 农业知识综合四 (农村发展) ④ 822 农村发展概论	理学、农村社会学 三部分。 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+心 理测评。 同等学力加试科目: ① 普通发展学 ② 农业法

备注: 考试科目中编码为 1XX、2XX 的科目为全国统考政治理论、外语科目; 编码为 3XX 的科目(除专业学位考试科目外)为全国统考的专业课科目; 编码为 7XX、8XX、专业学位编码为 3XX 的科目为我校自命题专业课科目, 701 化学、801 植物生理生化、802 动物生理生化为我校自命题专业课科目, 701 化学包括有机化学、普通化学、分析化学。

表中加“*”为校外导师。以网上报名时我校网上招生目录为准。





2019 年非全日制专业学位硕士研究生招生领域

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
001 生物科学与工程学院		6		
085238 生物工程		6		
02 (非全日制) 不区分方向	马兰青 赵福宽 杨明峰 薛飞燕 柳春梅 刘 灿 常明明 郭 蓓 曹庆芹 刘京国 王晓琴 刘悦萍 卜春亚 伊兆红 张国庆 李奕松 成 军 曲江兰 靳永胜 朱 洪 赵汗青 王顺利		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学(二) ④ 819 分子生物学或 826 综合化学	各研究方向复试: 专业笔试+综合面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 微生物学 ② 基因工程
002 植物科学技术学院		12		
095131 农艺与种业		6		
03(非全日制) 农学方向	潘金豹 万 平 李玮瑜 史利玉 谢 皓		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (农学方向) ④ 820 作物育种学	339 农业知识综合 一(农学方向): 包含植物生理学、 植物学、遗传学。

学院、领域	指导教师	招生 计划	考试科目 (初试科目)	备 注
04 (非全日制) 园艺方向	孙清鹏 杨 凯 王维香 卢 敏 王 晔 李润枝 秦 岭 张喜春 陈青君 沈 漫 谷建田 范双喜 董清华 韩莹琰 郝敬虹 刘超杰 王绍辉 张 杰 赵文超 沈元月 邢 宇 卢艳芬 田 佳		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (园艺方向) ④ 810 园艺通论	复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 种子生物学 ② 生物实验统计与 分析 339 农业知识综合 一(园艺方向): 包含植物生理学、 植物学、遗传学。 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 园艺栽培学 ② 园艺育种学
095132 资源利用与植物保护		6		
03 (非全日制) 农业资源环境 方向	郭家选 段碧华 刘 云 贾月慧 高 凡 王敬贤 刘 杰 梁 琮 石生伟		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (农业资源环境方向) ④ 813 资源环境综合 基础	339 农业知识综合 一(农业资源环境 方向): 包含植物 生理学、土壤学、 农业生态学 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
04 (非全日制) 植物保护方向	魏艳敏 尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光 王进忠 杜艳丽 张爱环 郭 巍 陈 艳 毕 扬		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一 (植物保护方向) ④ 811 植物保护基础	实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 环境监测 ② 环境影响评价 339 农业知识综合一 (植物保护方向): 植物生理学、植物学、遗传学 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测试。 同等学力加试科目: ① 农业昆虫学 农业植物病理学
003 动物科学技术学院		12		
095200 兽医		12		
02 (非全日制) 不区分方向	张永红 李焕荣 胡 格 倪和民 陈 武 安 健 孙英健 沈 红 阮文科 侯晓林 周双海 张 涛 姚 华 张 华		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 343 兽医基础 ④ 815 兽医综合	343 兽医基础: 动物生理学、兽医病理学和兽医药理学等部分组成。 815 兽医综合: 包含兽医临床诊断学、兽医微生物和免疫学等 复试包括专业笔试 (兽医内科学、家畜传染病学和中兽医学基础三选一) 和综合面试: + 外语听说+实验操作

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
	董 虹 李秋明 王 真 张建军			+ 心理测评。 同等学力加试科目: ① 动物组织学 ② 兽医公共卫生学
004 经济管理学院		14		
095137 农业管理		14		
02 (非全日制) 不区分方向	何忠伟 李 华 赵海燕 曹 暕 李瑞芬 赵连静 胡宝贵 邓 蓉 华玉武 唐 衡 刘笑冰 黄映晖 徐广才 肖红波 江 晶 黄 雷 张 宁 李 萍 张志强 杨博琼		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 342 农业知识综合四 (农业管理) ④ 803 经济学 (含微观经济学、宏观经济学)	342 农业知识综合四 (农业管理): 包含农业政策与法规、农业经济学、管理学三部分。 复试: 综合面试: 专业面试+外语听说+心理测评。 同等学力加试科目: ① 管理学 ② 农业经济学
005 园林学院		14		
095300 风景园林		14		
02 (非全日制) 不区分方向	马晓燕 付 军 卢 圣 王先杰		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 344 风景园林基础 (风景园林知识综合)	复试: 专业面试 (含园林手绘)+ 外语听说+心理测评。



学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
	安永刚 张维妮 冯 丽 黄 凯 贾海洋 马 亮 赵 群		④ 804 园林快速设计	同等学力加试科目: ① 计算机辅助设计 ② 园林植物造景
006 食品科学与工程学院		14		
095135 食品加工与安全		14		
02 (非全日制) 不区分方向	韩 涛 仝其根 刘 慧 张红星 马挺军 綦菁华 陈湘宁 贾明宏 丁 轲 谭 锋 李红卫 易欣欣 王宗义 李德美 高秀芝 吕 莹 谢远红 杜 斌 金君华 李相阳 王芳(大) 王芳(小) 孙运金 刘慧君		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 341 农业知识综合三 (食品加工与安全) ④ 816 食品工艺学	341 农业知识综合三 (食品加工与安全): 包含食品卫生学、 食品安全管理与法 规、食品分析与检 验技术三部分。 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+实 验操作+心理测评。 同等学力加试科目: ① 食品化学 ② 生物化学 同等学力考生要求 必须在学术期刊上 公开发表过一篇(含 一篇)以上与本专 业相关的学术论文。

学院、领域	指导教师	招生计划	考试科目 (初试科目)	备 注
007 计算机与信息工程学院		7		
095136 农业工程与信息技术		7		
02 (非全日制) 不区分方向	韩宝平 徐 践 张仁龙 张 娜 石恒华 牛芴洁 廉世彬 宁 璐		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 341 农业知识综合三 (农业工程与信息技 术) ④ 821 现代农业与农业 信息化	341 农业知识综合三 (农业工程与信息 技术): 由程序设计、 数据库技术与应用、 网络技术与应用三 部分组成。 复试: 专业面试+外语听 说+专业知识与技 能考核+心理测评。 同等学力加试科目: ① 计算机科学导论 ② 信息技术导论
008 文法学院		7		
095138 农村发展		7		
02 (非全日制) 不区分方向	佟占军 董景山 杨为民 童光法 蒋 颖 龚刚强 宋桂兰 夏 龙 申 强		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 342 农业知识综合四 (农村发展) ④ 822 农村发展概论	342 农业知识综合 四(农村发展): 包括农村政策学、 管理学、农村社会 学三部分。 复试: 综合面试: 专业面 试+外语听说+心 理测评。 同等学力加试科目: ① 普通发展学 ② 农业法

备注: 考试科目中编码为 1XX、2XX 的科目为全国统考政治理论、外语科目; 编码为 3XX 的科目(除专业学位考试科目外)为全国统考的专业课科目; 编码为 7XX、8XX、专业学位编码为 3XX 的科目为我校自命题专业课科目, 701 化学、801 植物生理生化、802 动物生理生化为我校自命题专业课科目, 701 化学包括有机化学、普通化学、分析化学。

表中加“*”为校外导师。以网上报名时我校网上招生目录为准。



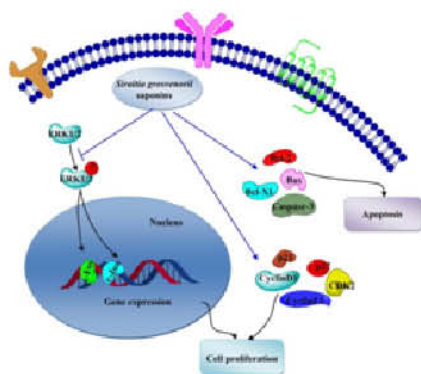
北京农学院学术型硕士研究生招生学科简介

083600 生物工程

生物工程一级学科紧紧围绕北京“建设成为国际一流的和谐宜居之都”战略目标及其对农产品和生态环境安全需求,充分发挥生物科技在北京“科技创新中心”中的作用,开展了生物源农药、高附加值天然产物、植物抗逆机制、生物发育调控、农残快检和生态修复等特色研究。目前有硕士生导师 26 人,其中具有博士学位的 25 人,80% 以上具有海外留学和工作经历。学科依托农业部华北都市农业重点实验室,拥有先进的大型仪器公共平台和齐全配套的学科方向研究平台。学科内部建有生物化学与实验教学中心和植物组织培养中心,可

为高素质的生物工程研究生培养提供校内实践平台,在中牧研究院等 29 家企事业单位建立了校外实习实践基地,并与美国黑文大学建立了研究生联合培养的合作意向。

主要研究方向: 1. 细胞培养与代谢工程 2. 功能基因发掘与遗传改良工程 3. 生物资源与环境工程



090100 作物学

作物学科为北京农学院重点学科。学科现有教授 12 名,副教授 7 名。北京市创新人才 1 人,北京市优秀教师 1 人,北京市科技新星 1 人,北京市教委青年拔尖人才 1 人,北京市青年骨干教师 2 人。近几年,承担国家级和省部级课题 30 项,获省部级科学技术奖 7 项,育成品种 11 个。

本学科有 4 个研究方向:作物种质资源创新与利用,作物分子遗传学,作物栽培与耕作,种子科学与技术。主要从事小麦、玉米、小豆、甘薯、杂粮等作物分子遗传学、分子标记辅助选择育种、比较基因组研究、抗逆和品质改良等研究。针对我国发展“节粮型”畜牧业对优质青贮玉米需求旺盛、专用青贮玉米品种资源缺乏的现状,在国内率先提出了青贮专用玉



米的育种目标、制定了青贮玉米的试验技术和品质评价体系,先后审定青贮玉米新品种 8 个,研究水平处于国内领先地位。

针对市民膳食结构的变化和健康理念的提高,为满足首都市民对食用豆类和彩色甘薯的需求,加强了对小豆、大豆和甘薯资源的搜集利用及新品种的选育。在国际上,率先完成了小豆全基因组序列的测定,相关研究结果发表在《美国科学院院报》(PNAS)杂志上,率先开展了小豆理化诱变突变体库的构建和筛选工作。

090200 园艺学

1. 学科的定位与目标

园艺学科始终立足首都功能定位对园艺产业的需要,以培养适应我国社会主义现代化建设和北京国际一流和谐宜居之都建设需要的园艺学科高级专门人才为目标,以开展应用基础与应用技术创新研究为特色,针对产业持续性的重大问题凝练学科方向,不断加强人才培养,增强科研力量,构建学科平台与团队,强化社会服务,提升学科核心竞争力与社会影响力。为京津冀地区鲜活园艺产品保障供给和北京都市型现代农业发展提供坚强的人才保障与技术支撑。

2. 学科的优势与特色

学科优势:围绕着首都及京津冀地区园艺产业的需要和首都和谐宜居之都的战略定位,以都市发展果蔬均衡供给和生态功能拓展需求为目标,设置了园艺植物种质资源创新利用研究、园艺植物发育生物学、设施与观赏园艺学、绿色园艺生态调控四个优势方向;初步构建了以国内外知名院士、专家为主体的学术指导委员会及以学科中、青年骨干教师为主体的研究团队,建立了林果业协同创新中心、林木分子设计高精尖协同创新市级研究平台、以新技术应用、都市现代农业、中关村现代种业与果树新品种选育及苗木产业化为支撑实验技术平台,构建了博士后工作站、一级学科硕士授权点和农艺种业专业学位授权点为主体的人才培养构架,以都市型现代园艺技术研究与应用为





主体的培养模式，在全国同类院校园艺学科建设中起到了示范作用。2012年第三轮学科评估中位列全国硕士类参评学科之首，2017年第四轮学科评估中位列所有参评院校前50%。

学科特色：园艺学科多年来一直以都市型现代园艺为特色，以区域性八大果树优势树种、六大特色蔬菜种类和三大彩叶观赏树种为对象，以生态功能为特色目标对园艺植物种质资源进行选育与创新利用，对高经济价值与观赏价值的园艺植物进行种质创新，通过工厂化

育苗实现种苗产业化。通过矮砧、密植、早果、优质、丰产、高效的现代化果园建设开发果树的生态功能和休闲功能，通过品种选育、园区设计和一系列栽培技术研究示范提升果园园区的多功能性和综合服务能力。以首都园艺产品鲜活供应及应急保障为目标，针对设施蔬菜高温逆境生育障碍，研究生菜等叶类蔬菜种质资源、耐热抽薹分子机制及分子标记辅助育种技术，研发推广周年无害化安全生产技术和采后保鲜及加工关键技术，延长了生菜的货架期，取得了良好的经济和社会效益。

3. 人才培养目标

园艺学科以培养高质量的专业人才为目标，以开展应用基础与应用技术创新研究为特色，以服务于都市型现代园艺产业为宗旨，培养具备园艺学以及相关学科的基本理论和基本技能，立足于都市型现代农业，从事园艺科学研究、技术应用与管理等方面工作的复合应用型卓越农林人才。

4. 学科方向设置

园艺植物种质资源创新利用：构建园艺植物种质资源创新利用平台，研究特色园艺种质资源的搜集、保存、筛选、评价技术体系，重点研究园艺植物新品种、新种质选育的技术体系，研究园艺植物新品种种苗产业化与推广技术体系。

设施园艺：研究环境因子对园艺作物生长发育的影响及生理机制，根据栽培作物的生物学特性，应用各种设施设备及现代化自动控制技术进行综合调控，创造作物最优化生育空间和环境条件。选育设施园艺专用品种，研究园艺



生理生态与设施栽培技术。研究园艺作物工厂化栽培及生理特性，创建主要园艺作物绿色优质高产周年生产技术模式。

绿色园艺生态调控：创新绿色优质园艺植物栽培及生态调控模式，重点研究园艺植物水肥耦合规律和土肥水一体化的现代生产管理技术，研究高效园艺植物株型的生理生态机制及调控技术，研究园艺植物生物和非生物逆境胁迫下的生理生化和分子生物学理论和调控技术，研究观光园艺理论与关键技术。

园艺植物发育生物学：构建特色园艺植物生长发育与抗逆的分子生物学平台，重点研究果实发育规律及其激素调控的分子机理，研究特色园艺植物遗传变异与繁殖的分子基础与调控机理，研究园艺植物重要经济器官形成与发育调控的生理基础及分子机制，研究园艺植物抗逆性生理生化与分子生物学基础。

5. 国内外影响

学科与康奈尔大学、瓦赫宁根大学、日本千叶大学建立了长期的合作关系，与京津冀农业高校建立了协同创新中心，进入林木分子设计高精尖协同创新中心，其中聘请 Jocelyn Rose、Ton Bisseling、方智远、尹伟伦、康绍忠等国内外院士任学科兼职教授，共同在 Science、Nature Genetics 等期刊上发表了高水平论文 40 余篇。奠定了学科的国际影响力，在第三次、第四次学科评估中其中学生论文质量、教材与著作、科研获奖、学生国际交流均居于前 10 位之内。

学科在经济林生态功能提升、生态观光果园建设、叶菜类生产关键技术等先后获得国家级、省部级科技进步奖，在人才培养模式改革方面获得国家级和省部级教学成果奖；在特色园艺种质资源创新利用、重要经济性状发育生物学、设施园艺与观光园艺、园艺产品安全生产和生态调控方面取得了一系列科技成果，并在生产中转化应用，取得了显著的经济社会和生态效益。



学科近年来培养了一大批园艺专门人才，其中多数活跃在都市型现代园艺产业的第一线，学科秉承以首都园艺产业应用复合型人才培养为中心，以都市型现代园艺学课程体系和教学内容改革为重点，学生实践能力和创新能力培养为目标，建立了人才培养模式，提高了培养质量，培养博士（联合）与硕士毕业生近 300 人，其中大学生村官助理 40 余名，已成为首都都市型现代园艺产业建设的主力军。





090400 植物保护

1. 学科的定位与目标

北京农学院植物保护学科立足于首都生态环境和农产品安全的“绿色北京”战略目标，通过对农林业优质安全生产理论和支撑技术体系的研究，培养具有生态安全理念、掌握现代植物有害生物绿色防控理论与技术的高级人才，为都市农林业产品质量安全和都市环境生态安全提供了人才支持和技术支撑。

2. 学科的优势与特色

本学科围绕我校“立足首都、服务三农、辐射全国”的办学定位，以服务都市型现代农业为宗旨，以农产品和农林生态环境质量安全为切入点，针对北京都市型现代农业的主要生产方式——设施农业和观光农业，重点开展了主要园艺、园林植物病虫害发生机理、周年辗转发生规律、绿色防控技术，相关农用投入品的环境影响与评估等领域的研究。研制出了系列环境友好型农药中试产品，其中斑蝥素微乳剂、草莓和瓜类抗重茬菌剂等生防制剂已应用于生产并取得良好效果，为北京农产品质量安全和都市环境生态安全提供了人才支持和技术支撑。

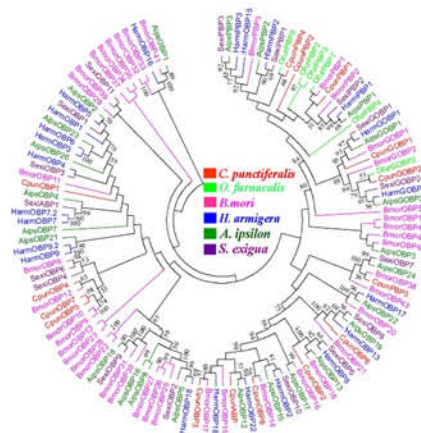
3. 人才培养目标

本学科以培养高质量的专业人才为目标，以开展应用基础与应用技术创新研究为特色，以服务于都市型现代农林业为宗旨，培养具备植物保护以及相关学科的基本理论和基本技能，立足于都市型现代农业，从事植物病理学、昆虫学和农药学的科学研究、技术应用与管理等方面工作的复合应用型农林人才。

4. 学科方向设置

本学科设置植物病理学、昆虫学和农药与环境安全3个方向。以服务都市型现代农业为宗旨，着重开展了主要园艺、园林植物病虫害发生机理、周年辗转发生规律、绿色防控技术等领域的研究。

昆虫学方向：针对北京都市型现代农业的主要生产方式——设施农业和观光休闲农



业，重点开展了昆虫资源保护利用、害虫发生机理与绿色防控技术研究。学科团队以北京地区园艺、园林植物主要害虫综合防治为重点，在京津冀及周边建立了多个产学研试验示范基地，进行园艺植物害虫防治标准化的生产与防治试验示范，有力推动了都市型特色农业的发展，重点解决北京都市农林生产害虫发生机理与绿色防控中的关键问题。

植物病理学方向：紧密围绕北京都市农林的需求，对北京地区重要园艺、园林植物病害的病原种类、生物学特性、都市农林栽培模式下的发病规律及综合治理措施等进行系统研究，并重点研究植物病害生物防治理论和技术。

农药与环境安全方向：以北京都市农产品和环境质量安全需求为导向，开展对人畜安全、环境友好的高效、低毒、低残留农药及天然农药的研发，进行有害生物的抗性机理和治理策略研究。在加强农药学理论研究的基础上，重点解决北京都市农林生产及农药应用中的关键问题，注重科研成果的物化与应用。

5. 国内外影响

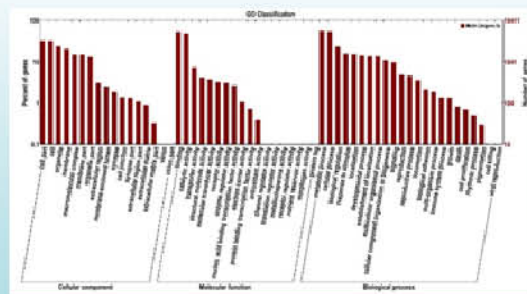
本学科现有专任教师16人，其中教授6名，副教授5名，具有博士学位教师占75%，硕士生导师占81.3%。获国务院特殊津贴专家1人，入选北京市科技新星计划3人，北京市百千万人才工程1人、北京市百千万创新计划领军人才1人、北京市青年拔尖人才1人，北京市中青年骨干教师1名，北京市委组织部优秀人才3名，北京青年拔尖人才1人，北京高等学校青年英才1人，拥有省部级学术创新团队1个，国家产业体系专家1人、北京市产业体系专家1人。

近年来共承担国家和省部级项目72项，发表论文470篇（SCI 63篇），获省部级奖13项，发明专利23项，成果转化或应用8项。

依托农业应用新技术北京市重点实验室和植物生产国家级实验教学示范中心，建有省部级校外人才培养基地1个。历经30年的建设和发展，已成为京津冀地区“绿色植保”体系的重要组成部分。

090500 畜牧学

畜牧学一级学科师资力量雄厚，现有教职工15人，任课教师12人，教授6人，副教授6人，博士以上学历11人，硕士生导师13人，其中北京市教学名师1人、北京市中青年专家称号2人、北京市长城学者1人、北京市现代农业产业体系岗位专家5人。拥有国家级、北京市级动物类实验示范中心，奶牛营养学北京市重点实验室。近4年来，承担国家自然科学基金项目、国家“十二五”、“十三五”攻关项目、北京市重大科研计划等100余科研项目。科研经费达6600万元；发表学术论文142篇，包括高质量SCI检索及EI检索数60篇，核心期刊30余篇；发明专利15项，其中软件著





作权 8 项, 实用新型专利 10 项, 成果转让 5 项; 主编出版 (含再版) 本专业教材及被采用 4 部, 其中入选农业部“十二五”规划教材 2 部; 获得科技奖励 3 项 (其中省部级奖励 1 项, 市级奖励 1 项)。畜牧学一级学科积极推进国际交流与合作, 拓展国际视野, 与国际动物记录委员会、美国、英国、意大利、日本等多个国家的学校建立了长期的学术交流关系。

主要研究方向: 1. 动物遗传育种与繁殖技术 2. 动物营养与饲料科学 3. 动物健康养殖

090600 兽医学

兽医学一级学科是北京农学院传统优势学科, 师资力量雄厚, 现有教授 9 人, 副教授 15 人, 博士以上学历 25 人, 硕士生导师 24 人, 其中北京市教学名师 1 人、北京市现代农业产业体系岗位专家 2 人。拥有国家级、北京市级动物类实验示范中心, 兽医学 (中医药) 北京市重点实验室。近 4 年来, 承担国家自然科学基金项目、国家“十二五”、“十三五”攻关项目、北京市重大科研计划等 100 余项科研项目。科研经费达 6600 万元; 发表高质量 SCI 检索及 EI 检索数 82 篇, 发明专利 36 项, 获得科技进步奖 2 项, 多项省部级科技奖励; 出版著作与教材 60 余部, 累计发表论文 800 余篇。兽医学一级学科下共设四个研究方向:

基础兽医学方向: 基础兽医学为北京农学院重点建设学科, 2005 年由国务院学位办批准为硕士研究生授权点。该学科是以运用现代细胞生物学与分子生物学等相关理论知识和实验研究技术研究动物形态结构与功能、生命活动规律、疾病发生机理及药物作用及病原耐药机理。经多年建设和发展, 形成了中药药理与耐药性控制、动物源食品安全、动物解剖与组织胚胎三个研究方向, 为从事科学研究及临床医疗奠定基础。本学科现有硕士生导师 6 名, 有北京市重点实验室等 3 个专业实验室。基础兽医学的导师主持多项国家自然科学基金委项目、北京市自然科学基金、北京市教委、北京市农委项目和国家“十三五”科技支撑计划。总经费达 200 余万元, 近 3 年申报国家发明专利 5 项, 在 SCI 及国内核心期刊发表论文 60 多篇。

临床兽医学方向: 临床兽医学为北京市教委的重点建设学科, 是北京农学院最早一批招收硕士研究生的专业。该学科是以现代医学 (西医) 理论为基础, 应用最先进的现代医疗仪器设备, 对动物疾病病因、病程、诊断与治疗技术进行系统的研究, 并注重实践训练



培养的一个重要技术学科; 临床兽医学由于拥有北京农学院教学动物医院这一特殊实验室, 而奠定了其都市农业特色与方向; 该医院有最先进的诊疗设备和一流的医护人员, 年接诊病例达到 4000 例以上, 为研究生的实验和教学实习奠定了坚实的基础。临床兽医学主要研究的方向为动物的内科疾病、动物的外科疾病和动物的产科疾病等, 并经过多年的努力, 其在宠物疾病诊疗, 特别是动物产科与生殖方面已具

备一定的影响力。

临床兽医专业有导师 5 人, 有专业实验室 4 个, 有直属动物医院 1 个, 附属动物医院 22 个, 分布于北京市各城区; 还拥有多个教学实践基地, 包括奶牛场、肉牛场、赛马场、种猪场、养鸡场、养犬场等; 近五年来, 临床兽医的导师共主持国家科技部项目、国家自然科学基金委项目、国家农业部项目、北京市教委项目、北京市农委项目十多项, 年均到账经费 200 多万元, 获得专利三项, 其中一项“猪冷冻精液的研究与开发”已被中国农学会评为“国际先进水平”, 近三年共发表论文 50 多篇以上。

预防兽医学方向: 预防兽医学着重应用分子生物学、免疫学、微生物学等相关理论知识和实验技术来研究动物疫病的病因、致病与免疫机理、流行规律、及其诊断与防控技术。该方向现有硕士研究生导师 6 名, 有动物疫病研究室、疫病分子生物学实验室, 2 个生物安全二级实验室 (P2), 近 5 年主持科研项目 30 余项, 其中国家自然科学基金 6 项, 总经费 600 余万, 获省部级奖励 1 项、国家发明专利 3 项, 在 SCI 等期刊发表论文近 200 篇。



中兽医学方向: 本方向现为北京农学院的优势学科, 2003 年由国务院学位办批准为硕士研究生授权点。本学科在中兽医防治疾病的现代科学内涵研究方面, 在中兽药防治动物疾病的研发方面, 在中兽药防治宠物疾病方面, 在国内外均有较大的影响, 并且已形成鲜明特色。本方向着重结合现代兽医学理论、实验方法和诊疗手段, 以揭示中兽医学理论的现代科学内涵、中药的效应机理和针灸的作用机制。与此同时, 专注于畜禽规模化养殖中疾病的中兽医诊断和防治药

物的研发, 采用中西兽医结合的方法重点研究宠物老年性疾病的治疗。

本方向现有硕士研究生导师 6 名, 有兽医学 (中医药) 北京市重点实验室、北京市中兽药工程技术研究中心、中国传统兽医学国际培训中心、中西结合国际动物诊疗中心为支撑。本学科还与日本麻布大学建立了姊妹校关系, 自 2007 年起每年选派 4 名研究生赴日深造。本方向近五年共承担 36 项国家及省部级项目, 在研究经费上具有充分的保障。

120200 工商管理

本学科以服务都市型涉农企业为根本宗旨, 培养应用型、复合性的经营管理人才, 致力于研究大都市周边各类企业和农村产业发展的理论与实践前沿, 学科特色明显, 师资实力雄厚, 现有教授 7 人, 副教授 15 人, “北京市高等学校教学名师” 2 人, 近 5 年科研立项经费累计超过 1800 万元, 其中国家级项目 3 项, 省部级项





目 81 项, 横向项目 116 项, 获得国家和省部级科技奖 7 项, 出版专著 30 余部, 教材 30 多部, 发表学术论文共 300 余篇。

主要研究方向: 1. 企业管理 2. 财务管理 3. 市场营销 4. 旅游管理

120300 农林经济管理

农业经济管理学科是北京农学院传统优势学科, 现已成为北京市重点建设学科。目前共有导师 36 名, 其中教授 15 名, 副教授 21 名, 有享受国务院特殊津贴专家 1 人、教育部“新世纪优秀人才”1 人, 北京市中青年社科理论人才“百人工程”学者 1 人, 北京市现代农业产业技术体系岗位专家 5 人, 北京市教学名师 3 人, 北京市优秀教师 9 人, 北京市青年拔尖人才 3 人, 北京市长城学者 2 人, 北京市青年骨干教师 9 人。近三年主持省部级课题累计 60 多项, 其中国家自然科学基金 4 项, 国家社科基金 4 项, 教育部人文社科重点项目 1 项, 教育部人文社科基金项目 1 项, 农业部软科学课题 5 项, 北京市自然科学基金 6 项, 北京市教委重点项目 1 项, 北京市社科基金重点项目 2 项; 北京市哲学社会科学规划重点项目 2 项; 科研成果采用 40 多项, 经费达到 2500 多万元; 荣获省部级以上科技奖励 10 多项; 出版专著 60 多部, 主编教材 40 多部, 发表学术论文共 800 多篇。经过多年的发展, 该学科已经搭建起了完善的软硬件人才培养平台, 并形成五个稳定的研究方向: 都市型现代农业方向、农村社会发展方向、农产品市场与贸易方向、涉农企业管理方向和农林业技术经济。



都市型现代农业方向: 主要侧重于都市型现代农业理论体系、运行机制与模式、政策与措施等方面的研究, 在国内同类学科中有较强的影响力。获得国家科技进步二等奖 1 项, 省部级科研成果奖 6 项, 主持国家社科基金 1 项、国家自然科学基金 1 项, 近三年科研经费达 800 多万元, 发表学术论文 200 多篇, 出版专著 (含教材) 20 多部, 荣获省部级以上科研成果奖励 8 项。

农村社会发展方向: 主要研究全国及北京市新农村建设、农民专业合作社建设与农村社会保障等。近三年科研经费达 300 多万元, 获省部级科研成果奖 5 项, 先后主持了县、乡、村新农村规划和山区“百千万”工程规划、农村科普基地规划、农业科技园区规划 40 多个, 出版专著和教材 15 部, 发表学术论文 90 余篇, 荣获省部级科研成果奖励 2 项。

农产品市场与贸易方向: 主要研究大都市农产品高端市场的组织、功能与农产品贸易创新。主持国家社科基金 2 项, 近三年科研经费 400 多万元, 出版学术专著 8 部, 发表学术论文 200 余篇, 荣获省部级科研成果奖励 4 项。

涉农企业管理方向: 主要研究涉农企业管理的理论、模式与运行机制。本方向将现代企业管理的理论、方法与涉农企业的实际紧密结合, 深入研究涉农企业的体制和运行机制

创新; 重点研究涉农企业的资源利用效率和环境、政策等问题。近三年科研经费达到 200 多万元, 在国内重要学术会议和学术刊物上发表专业论文 150 篇, 出版学术专著 20 多部, 荣获省部级科研成果奖励 3 项。

农林业技术经济方向: 主要侧重农林业技术经济评价, 研究内容有技术经济理论与方法、农林业技术经济及管理、农业循环经济与资源利用、农产品供应链风险评估与管理等, 突出涉农项目可行性分析、风险论证及投资规划与资源利用管理等研究特色。主持国家级项目 2 项, 中国软科学项目 1 项, 近三年科研经费达到 500 多万元, 在国内重要学术刊物上发表专业论文 100 余篇, 出版学术专著 20 多部, 荣获省部级科研成果奖励 5 项。

农林经济管理学科始终以理念创新为先导, 以改革创新为动力, 以培养学生创新创业能力为核心, 加强研究生培养体系建设, 优化导师队伍结构, 努力培养具有学农、爱农和献身“三农”情怀, 能够扎根基层, 服务都市型现代农业发展需求的高层次农林经济管理领域的理论和实践人才。



083400 风景园林学

北京农学院风景园林学一级学科经过园林专科、园林本科的发展, 到 2011 年获批风景园林学一级学科硕士点, 历经了近 30 年发展历史。本学科硕士点现有教授 5 人, 副教授 10 人, 讲师 8 人, 教师中具有博士学位 8 人。

学科多年来立足北京, 面向全国, 在城乡风景园林景观规划设计方面具备了较为雄厚的科研基础。近 3 年来承担国家级、市级纵向课题以及横向工程设计项目 50 余项, 项目总经费约 1280 万元。为北京市培养了一大批风景园林专业人才, 在北京园林绿化领域工作的学生数量仅次于北京林业大学。毕业生大都在各级园林绿化局、园林景观设计公司、园林景观工程施工公司、公园等相关企事业单位, 很多成为园林绿化行业的精英。

该学科已形成了 4 个具有鲜明特色的研究方向: ①园林与景观规划设计。进行小、中、大尺度的室外空间环境规划设计等应用性研究, 主要在如下领域开展研究与实践: 各种类型的园林绿地, 城市公共空间, 区域景观规划与生态修复, 绿色基础设施, 城乡绿地系统, 以及相应的风景园林工程与技术等方面。②乡村景观与游憩规划。以国内外风景园林理论及都市型现代农业理论为基础, 重点研究乡村景观、传统乡村风貌保护、乡村休闲游憩、都市型现代农业景观等方面的理论和方法。重点围绕京津冀区域城乡一体化过程中出现的人居环境建设问题进行研究。③风景园林历史、理论与应用。研究风景园林起源、演进、发展变迁及其成因, 以及研究城乡风景园林基本内涵、价值体系、理论及其应用。风景园林历史研究领域包括: 中国古典园林史、外国古典园林史、中国近现代风景园林史、西方



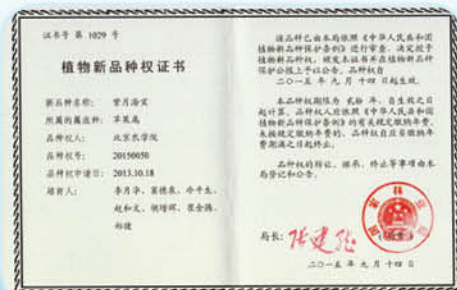
近现代风景园林史等。风景园林理论与应用研究领域包括：城乡风景园林理论、风景园林美学、风景园林批评、风景园林使用后评价、风景园林自然系统理论、风景园林社会系统理论、风景园林政策法规与管理等。同时，将上述研究成果应用于风景园林规划设计实践中。其中重点研究京津冀地区风景园林历史、理论及应用。④园林植物应用。对京津冀地区乡土植物资源进行调查、分析和评价，研究乡土植物的引种、驯化、培育与推广。研究利用本土植物资源优势，强化种植设计中植物的多样性和乡土化。研究园林植物在各种类型风景园林规划设计中的景观应用和生态效益。

学科拥有省部级工程技术研究中心“北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心”。学科支撑工程中心的建设；工程中心拓展学科的影响，将学科研发的理论和科技、转化为规划设计项目或景观工程。进行了大量乡村景观理论与方法研究，承担过《新农村建设中乡村景观的建设与保护研究》、《北京新农村景观规划设计节约型设计方法研究》、《北京地区乡村河道生态修复与景观规划建设研究》、《北京郊区村镇绿化建设模式研究》等市级研究项目，出版了《观光农业规划设计》、《城市绿地设计》、《休闲城市旅游业可持续发展》等有关乡村景观设计和旅游发展著作 30 余部，发表了《具有地域乡土特色的乡村品牌景观开发》、《GIS 在乡村景观规划与保护中的应用》等论文近 120 篇，在乡村景观与游憩规划设计的理论与方法论方面有独特的见解。近五年来在城市园林景观规划、新农村景观规划、乡村旅游规划、乡村产业发展规划、农业观光园规划、沟域经济规划、风景区规划等方面承担了项目 60 余项，具有较高的影响力。风景园林学一级学科设有风景园林景观设计室、计算机辅助设计实验室、园林制图实验室、景观模型实验室、陶艺及丝网印刷实验室、园林景观虚拟实验室、园林植物生态实验室、园林植物栽培生理实验室等研究室及本科教学实验室。实验室总面积达到 4000 m²，仪器设备值合计 2800 万元。同时，建有校内外实践教学基地多处，为教学科研提供了有力支撑。



090700 林学

林学一级学科瞄准京津冀地区改善生态，美化环境，升级传统农业产业、促进农民增收致富的现实需求，立足都市林业，在林木遗传育种、园林植物与观赏园艺、森林培育与管理、城市林业等方向开展应用研究与应用基础研究。培养应用型、复合型高级专业技术人才，通过高质量人才培养、特色林木花卉材料创新、都市林业理论



与技术创新，为区域生态环境改善及经济社会发展做出贡献。

林学一级学科已形成“林木遗传育种”、“园林植物与观赏园艺”、“森林培育与管理”、“城市林业”四个特色鲜明的研究方向。

方向一：林木遗传育种

收集、保存、评价温带地区林木资源，采用分子标记辅助育种技术结合常规育种技术培育新品种；利用分子生物学手段研究其发育、性状与品质形成机制。目前研究的林木花卉种类包括花楸、栎树、槭树、金露梅、海棠、丁香、百合等。

方向二：园林植物与观赏园艺

进行具有观赏价值的植物资源收集、评价、分析与育种研究，开展种苗产业化繁殖理论与技术、标准化优质高效栽培技术、花期调控技术等方面的研究。目前研究的观赏植物种类包括百合、牡丹、报春花、火鹤、宿根地被花卉、芳香植物、彩叶树种等。

方向三：森林培育与管理

进行林木种苗培育、森林营造、植被生态修复与重建、森林质量精确提升等方面研究。

方向四：城市林业

开展人居环境中城市森林植被建设与森林多样性保护研究，开展城市森林生态系统服务功能形成机制与调控技术、城市森林与人类福祉间的关系等研究。



本学科拥有良好科研队伍，共有研究人员 22 名，高级职称占 77.3%，具博士学位占 81.8%。学科拥有北京市景观花卉科研创新团队 1 个，北京市教学创新团队 1 个。人员中具北京市教学名师 1 名，北京市科技新星 1 名，北京市领军人才 1 人。

林学一级学科近三年来承担国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、北京市教委项目、北京市科委项目、北京市农委项目、北京市园林绿化局项目及其它横向项目 40 余项，总经费 1620 多万元。

林学一级学科拥有与北京林业大学共建的“城乡生态环境北京实验室”省部级科研平台 1 个。同时，本学科拥有园林植物种苗繁育实验室、园林植物栽培实验室、



园林植物细胞生物学实验室、园林植物生理生化实验室、园林植物分子生物实验室、森林生态实验室等科学研究实验室；同时还拥有植物学实验室、树木花卉实验室、林学种苗实验室、园林植物遗传育种实验室、组织培养实验室等本科实验室。实验室总面积达到 3000 m²，仪器设备值合计 2820 万元。校内建有现代设施花卉实践基地 20 亩（其中含温室 6000 m²）、园林苗圃实践基地 20 亩、林木科研试验苗圃 20 亩；校外建有万亩实习林场。另外，与校外企事业单位签约联合培养基地或校外实践基地 20 余个。这些为研究生的科学研究及专业实践技能训练提供了良好场所。



083200 食品科学与工程

北京农学院食品科学与工程学科始建于 1985 年。2006 年获批“农产品加工及贮藏工程”二级学科硕士学位授予权点，2008 年获批“农产品加工及贮藏工程”重点建设学科；2011 年获批“食品科学与工程”一级学科硕士学位授予权点，2013 年获批“食品科学”二级学科硕士学位授权点。学位授权点拥有农产品有害微生物及农残安全检测与控制实验室北京市重点实验室，在此基础上，学位授权点与校内其他实验室、校外兄弟院校、科研单位和企业共建食品质量与安全北京实验室、蛋品安全生产与加工北京市工程研究中心、微生物制剂关键技术开发北京市工程实验室、北京市食品安全免疫快速检测工程技术研究中心、农业生物制品与种业中关村开放实验室 5 个科研平台；学位授权点还拥有都市农业食品安全与食品加工北京市实验教学示范中心、北京高等学校食品类专业校内创新实践教学示范基地。



学科教学、科研并重。近 5 年承担国家自然科学基金 5 项，国家和科技部、教育部课题（子课题）及公益类项目 8 项，北京市自然科学基金 4 项，市教委课题 16 项，市其他委局课题 21 项，其他横纵向课题 150 余项，累计科研进账 3000 万元，科研成果获得国家发明专利 22 项，实用新型专利 2 项，发表学术论文 500 余篇，其中 SCI、EI 收录论文 60 余篇，获得省、部级科研成果奖 6 项。

本学科以服务北京都市农业建设和社会发展为宗旨，以满足人们对安全、营养、功能性食品日益增长的需求为目标，目前本硕士学位授予点设立以下四个研究方向：

（一）食品科学

研究食品原料的组成、结构、性质，以及食品中各种成分的营养及功能。研究现代化生物技术在食品领域中的应用，包括基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程和下游技术，能够在微生物乳酸菌、酵母菌、芽孢杆菌的生物活性物质的研究、益生菌功能产品的开发以及风味化学研究形成显著特色。

（二）农产品加工及贮藏工程

研究农产品的加工理论、加工技术、加工设备及农产品加工工艺的质量与安全控制技术与管理体系；研究农产品采后衰老、品质劣变机理及其贮藏控制理论与技术，开发绿色食品保鲜剂；研究食品包装的新技术、食品物流的安全控制技术等；果蔬的加工与贮藏、蛋品的加工与贮藏和葡萄酒酿造三个研究领域形成鲜明的特色。

（三）粮食油脂及植物蛋白工程

研究谷物（小麦、杂粮等）、豆类、特色油料等的加工理论，健康营养配料并采用配套工程技术将这些研究成果应用于实际；研究杂粮功能活性成分的组成、结构、性质以及健康食品开发、功能评价等。

（四）食品安全

研究影响农产品原料安全的主要危害因素及其检测方法、预防和控制措施，建立农产品快速检测平台及标准体系；研究影响农产品加工和贮藏环节的安全控制因素以及包装材料中有害物质的迁移；在农药残留、食品添加剂、有害微生物及毒素检测和控制方面形成特色。



食品科学与工程学科的人才培养目标是掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具备良好的发现科学问题和解决实际问题的能力，能设计实验方案、开展可重复的实验研究，能对实验数据进行科学处理并对结果进行分析比较，能够在研究与开发过程中对所需解决的问题进行分析，能提出解决方案，并解决本领域中的实际问题，具有独立从事科研工作的能力，能够在本领域的科学研究或专门技术上做出成果，能够熟练运用一门外语阅读本专业的外文文献，撰写专业学术论文，具有高尚的科学道德和良好的合作精神，能够在高等院校、科研院所、企事业单位承担科研、教学、技术开发和技术管理工作的德、智、体全面发展的高层次创新人才。

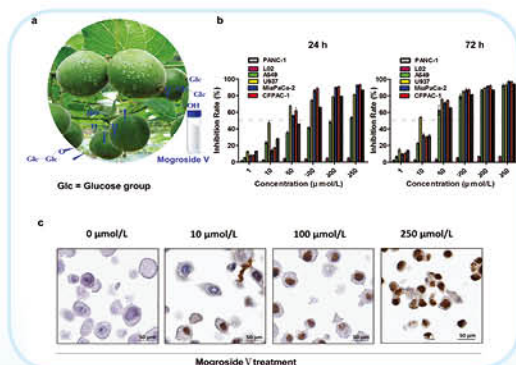


北京农学院专业学位硕士研究生招生领域简介

085238 生物工程

生物工程是北京农学院重点培育和建设学科。目前共有导师 26 名, 其中教授 7 人, 副教授 15 人, 讲师 4 人, 有享受国务院特殊津贴专家、北京市突出贡献专家、北京市高层次人才、北京市优秀留学归国人才各 1 人, 北京市科技新星 4 人, 北京市中青年骨干教师 7 人。导师队伍中 90% 以上具有博士学位, 80% 以上具有海外留学和工作经历。

经过多年建设, 已经形成 3 个稳定的二级学科方向: 细胞培养与代谢工程、功能基因发掘与遗传改良工程、生物资源与环境工程。在天然产物提取、生物合成及利用、农产品安全与农药残留分析方面形成自身优势, 近年来, 先后主持国家“973”、“863”及国家自然科学基金及北京市自然科学基金(重点)等各类省部级项目 57 项, 共计授权国家发明专利 90 项, 发表高水平 SCI 研究论文近 80 篇。先后获得国家科技进步二等奖 1 项, 省部级科技进步一等奖 3 项。



学科依托农业部华北都市农业重点实验室, 拥有先进的大型仪器公共平台和齐全配套的学科方向研究平台。相继在大北农集团公司、首农集团、先正达生物技术有限公司及爱德药业(北京)有限公司等 29 家企业建立了实习实践基地。学科内部建有设备先进的生物学实验教学中心和组织培养中心, 可为高素质的生物工程研究生培养提供支持。

生物工程专业学位研究生的培养目标是贯彻德、智、体、美、劳全面发展方针, 着眼综合素质和应用能力, 面向生物工程行业及相关工程部门, 培养专业基础扎实、素质全面、工程实践能力强并具有一定创新能力的生物工程应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。就业去向主要涉及农业、医药、发酵制品、环保等相关企业, 以及高等学校、科研院所、机关事业单位等, 从事生物工程相关的科学研究、技术创新、新产品研发和项目管理等工作。

095131 农艺与种业

农艺与种业领域依托作物学一级学科和园艺学一级学科, 所支撑的园艺专业为国家级和北京市特色专业, 农学专业为北京市特色专业。农艺与种业领域立足于京津冀和北京都市型现代农业, 将服务于北京打造“种业之都”的根本目标为农艺与种业建设的出发点, 以培养应用型复合型高级现代农艺与种业人才为建设目标, 培养掌握关键技术与高新技术, 具有创新意识和能够从事本领域科研、推广、管理等工作的应用型、复合型高层次人才。

农艺与种业领域现有教师 43 人, 副高级以上职称 29 人, 博士学位教师 64.5%; 获国务院特殊津贴专家 2 人, 科技部巾帼科技特派员 1 人, 北京市人民政府顾问 1 人, 获市级突出贡献专家 1 人, 高层次及创新人才 2 人, 市级教学名师 1 人; 长城学者 2 人, 市级优秀青年学科带头人 2 人, 科技新星 10 人, 市级百千万人才 1 人, 科技北京百名领军人才 1 人, 市级优秀教师 3 人, 博士生导师 7 人, 市级产业体系专家 3 人, 拥有国家级、省级学会理事以上人员 26 余人次, 企业特聘专家 26 人, 市级教学及学术创新团队 3 个, 在首都农艺与种业产业建设中占据重要地位。

农艺与种业领域导师目前主持国家自然科学基金等国家与市级在研科学研究项目共计 65 项, 均是针对京津冀农业研究为主的应用基础或应用技术研究项目, 与京津冀及北京郊区经济发展密切相关。5 年来获国家级教学成果二等奖 1 项、北京市教育教学成果一等奖 1 项、省部级科技奖励 8 项, 论著 3 部, 发表科研论文 300 余篇, 具有较强的教学、科研和服务种业产业化发展的能力, 能够满足培养综合能力人才的需求。



北农系列彩色甘薯



095132 资源利用与植物保护

资源利用与植物保护领域包括农业资源环境方向和植物保护方向。

农业资源环境方向：

农业资源环境方向硕士在培养过程中，涵盖农业资源高效利用、农产品质量安全控制、农业环境监测评价与污染治理、农业资源环境信息技术、土地资源管理等方面。服务于农业生产中的土壤培肥与改良、新型肥料研发与科学施肥、水资源利用与节水农业、土壤污染控制与修复、农业废弃物利用、农业及农村环境保护、农产品质量安全、土地资源管理等相关领域。侧重于交叉学科综合知识的运用和能力培养，为北京市培养适应都市型现代农林业发展中资源与环境专业岗位需求，掌握农业资源节约利用与环境友好的高新技术，主要为本领域相关行政部门、行业与企事业单位和农村发展培养从事农业资源（包括水、土、气、生物、肥及废弃物资源和社会资源）高效与可持续利用、生态环境保护的应用型、复合型高层次人才。



农业资源环境方向的硕士培养依托资源与环境系的师资力量，现有教授 3 名，副教授 2 名，讲师 4 名，所有教师都具有博士学位。其中硕士生导师 9 名，归国优秀青年科技工作者 3 人，入选北京市科技新星计划 1 人，青年骨干教师 3 名。导师队伍年龄结构、学历结构和职称结构合理，目前有两个学校科研创新团队：“水肥资源高效利用及其环境污染控制团队”和“城市景观生态与面源污染防控团队”。导师

目前主持国家“十二五”科技支撑项目、国家自然科学基金等科学研究项目共计 30 余项，主要是针对农业资源高效利用与生态环境保护为主的应用基础或应用技术研究项目，具有较高的教学与科研水平，较强的创新意识和实践能力，先后共培养硕士研究生 20 余人，在培养合格的农业资源环境人才方面积累了较为丰富的经验。

植物保护方向：

植物保护方向依托植物保护一级学科，通过对优质安全生产理论和支撑技术体系的研究，培养具有生态安全理念、掌握现代植物有害生物绿色防控理论与技术的高级人才，为都市农业产品安全 and 质量监控提供可靠保障。现有专任教师 17 人，其中教授 6 名，副教授 5 名，具有博士学位人员 12 人，硕士生导师 15 名。入选北京市科技新星计划 3 人，北京市百千万人才工程 1 人、北京市百千万创新计划领军人才 1 人、北京市青年拔尖人才 1 人，北京市中青年骨干教师 1 名，北京市委组织部优秀人才 3 名，北



京青年拔尖人才 1 人，北京高等学校青年英才 1 人，拥有省部级学术创新团队 1 个。

植物保护学科包括植物病理学、农业昆虫学和农药学 3 个方向。以服务都市型现代农业为宗旨，着重开展了主要园艺、园林植物病虫害发生机理、周年辗转发生规律、绿色防控技术等领域的研究。近年来共承担国家和省部级项目 72 项，发表论文 470 篇（SCI 63 篇），获省部级奖 13 项，发明专利 23 项，成果转化或应用 8 项。

“资源利用与植物保护”领域依托北京市农业应用新技术重点实验室、植物生产国家级实验教学示范中心和北京市果树重点学科实验室。实验室仪器设备齐全，有配套的技术支撑体系。校内具有教学实践基地，校外有 1 个市级人才培养基地，并与北京市郊区和各部委所属科研院所建立了广泛的联系，能够满足培养具有综合能力的人才需求。

095133 畜牧

北京农学院动科专业是学校重点发展学科。该学科共有教授 5 名，副教授 7 名，师资力量雄厚，学科齐全，设备先进。同时与美国宠物食品协会、华都集团、法国皇家宠物食品公司等 10 多家企业建立了长期合作办学的关系，有 5 家企业设立专业奖助学金。50 多年来，为北京市培养输送高级养殖人才上千人，大多数毕业生已成为北京市政府部门和农业科技战线上的骨干和专家，为北京市的发展做出了应有的贡献。改革开放以来，在学术上不仅拥有享誉海内外的老一辈专家、教授，而且培养了一批中青年学术带头人，有 2 人获北京市中青年专家称号，1 人选北京市长城学者计划。多次先后出国进修、开展国际合作研究和参加国际学术会议等，与美国、日本、法国、英国等多个国家的学校建立了长期的学术交流关系。承担并已完成的国家、市级科研和教改课题 20 余项，其中有国家自然科学基金项目、国家“十五”、“十一五”攻关项目、北京市自然基金等科研项目。有 100 多项科研成果获奖，市级以上的科研成果 10 多项。动物科学技术学院已成为北京市培养动物科学高级应用人才的教学基地和科研中心。



农业硕士的培养坚持面向基层、服务北京、重在应用的教育理念，培养高层次、多学科、懂经营、会管理的复合型人才。

095200 兽医硕士

北京农学院兽医专业是国家级特色专业。学院拥有兽医学（中医药）北京市重点实验室，中国传统兽医学国际培训中心，教学动物医院及标准的屏障级实验动物房，并与北京市动物疫病防控中心、宠福鑫动物医院有限公司，美联众合动物医院，芭比堂动物医院等 12 个教学实习基地。学科师资力量较雄厚，目前共有 24 名导师，其中教授 9 名，副教授



15 名，北京市教学名师 1 人、北京市现代农业产业体系岗位专家 2 人，博士学位导师占 90% 以上。目前承担科技部“十三五”支撑计划，国家自然科学基金及北京市重点科研项目 30 余项，在研经费 1000 多万元。学科内拥有流式细胞仪，核磁共振，荧光定量 PCR，高效液相色谱，气-质联机等大型仪器设备 30 余台（套），可满足实验需求。设有临床兽医学、中兽医学宠物临床、中兽药与研究及畜禽疫病防控等方向，

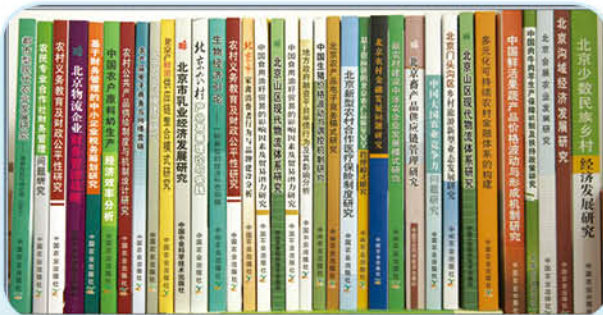
与日本麻布大学有姊妹校合作关系。本领域致力于培养能够胜任宠物临床、动物疫病防控、动物源食品安全检验检疫、及从事生命科学研究、药物研发、相关管理工作都市型、应用型高层次人才。

主要招生对象：在动物疫病防控或动物诊疗机构、从事兽医执法、检验检疫、执业兽医等专业一线工作人员；兽药厂、畜牧兽医站、饲料厂、畜牧与水产养殖等企业工作人员；及应届兽医等相关专业大学本科毕业生。

095137 农业管理

农业管理是依托农林经济管理学科发展起来的新型研究领域，现有导师 27 人，其中教授 9 名，副教授 17 名。近三年主持省部级课题累计 30 多项，其中国家自然科学基金 2 项，国家社科基金 2 项，教育部人文社科重点项目 1 项，教育部人文社科基金项目 1 项，农业部软科学课题 5 项，北京市哲学社会科学规划重点项目 2 项、一般项目 8 项，北京市自然科学基金 6 项；科研成果采用 40 多项，经费达到 1500 多万元；荣获省部级以上科技奖励 6 项；出版专著 30 多部，主编教材 20 多部，发表学术论文共 400 多篇。

农业管理领域将致力于培养能够胜任各级农业发展部门相关政策制定、解释、执行，以及农、林、牧、渔业新型经营主体管理、加工企业管理，涉农金融机构业务管理，农业科技组织管理，以及农业技术推广、农业标准化、农产品物流与电商等管理工作的应用型高层次人才。



025400 国际商务

国际商务是依托国际经济与贸易、国际商务（中英合作办学）两个本科专业发展起来的新型专业学位研究领域，现有导师 15 人，其中教授 5 名，副教授 8 名。有北京市长城

学者 1 人，现代农业产业体系北京市创新团队经济岗位专家 2 人；近三年主持省部级课题累计 20 多项，其中国家自然科学基金 2 项，国家社科基金 2 项，北京市哲学社会科学规划重点项目 2 项、一般项目 4 项；科研成果采用 10 多项，经费达到 1000 多万元；荣获省部级以上科技奖励 5 项；出版专著 20 多部，主编教材 10 多部，发表学术论文共 300 多篇。

“互联网+”带来了国际贸易方式的变革，跨境电子商务为农产品国际贸易提供了新的途径。为了适应首都北京经济社会发展对涉农商务人才的需求，国际商务专业学位点致力于培养掌握一般商品与服务的进口与出口、跨国直接投资等国际商务活动的知识、理论与实务技能，既懂农产品的经营、流通和管理，又具有国际视野和全球市场意识，以及必要的金融知识和网络营销能力的通用型国际商务高级人才。



095300 风景园林

风景园林规划设计方向：进行城乡风景园林规划、设计、建设、保护和管理基础理论和实践研究。本方向拥有 23 名理论与实践兼备的专职教师。其中教授 5 人，副教授 10 人，具有硕士学位的教师达到 88%。其中北京市园林绿化评标专家 7 人，北京市绿化美化积极分子 3 人，北京市青年骨干教师 3 人，北京市优秀人才 3 人，全国与北京市级学会理事以上人员 3 人次。本专业学位授权点校内与校外行（企）业共建导师团队。现有校外导师 8 人，多数为企业工程师、企业高管、CEO，具有丰富的生产研发实战经验或管理经验。近年来，本方向导师承担了大量规划设计项目。城区方面，承担了大量的居住区绿地、道路绿地、校园景观、厂区景观等绿化景观规划设计项目；乡村方面，承担了大量的新农村景观规划、乡村旅游规划、农业观光园规划、沟域经济规划、风景区规划等项目。

本方向实验室硬件条件完善，拥有专用美术实验室 4 个、平面设计与立体构成实验室 1 个、园林工程实验室 1 个，计算机辅助设计实验室 3 个，风景园林制图室 3 个、建





筑模型建造实验室1个、雕塑模型制作室1个、景观设计虚拟现实实验室1个。本方向还与中城国合(北京)规划设计研究院、北京世纪立成园林绿化工程有限公司、北京麦田国际景观规划设计事务所、宝佳丰(北京)国际建筑景观规划设计有限公司等单位建立了研究生联合培养基地,将为专业学位研究生提供良好的校外专业实训场所。同时,北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心坐落在园林楼,将为风景园林专业学位研究生培养提供重要支撑。

园林植物方向:进行园林植物资源与育种、园林植物生产理论与技术、园林植物生理与栽培、园林生态等方面的研究。本方向2019年度不进行招生。

095400 林业

本专业学位进行林木花卉资源与育种、林木花卉高效繁殖与栽培、林业生态环境修复与建设等方面的研究。共有教师21人,其中教授6人,副教授9人,讲师6人,具有博士(后)学位18人。现有校外导师6人,多数为行业精英,具有丰富的生产研发实战经验或管理经验。近三年来,本方向导师承担北京市教委、北京市科委、北京市农委、北京市园林绿化局及社会企业应用科学研究项目共计36项,项目经费1430万。多数是针对北京市林业、园林花卉产业等方面的应用基础或应用技术研究项目。研究涉及的林木花卉有彩叶树种、观赏海棠、丁香、花楸、金露梅、百合、报春花、朱顶红、火鹤、菊花、景天、宿根花卉、芳香植物等。本硕士点拥有研究生培养专用实验室1000平米,仪器设备值合计约2100万元。校内建有现代设施花卉实践基地20亩(其中含温室6000m²)、园林苗圃实践基地20亩、林业种苗实践基地20亩;校外建有万亩实习林场。同时,还与北京市黄垓苗圃、北京市大东流苗圃、北京市花木公司、北京市花乡花木集团顺义基地、北京市植物园等20余家企事业单位签订有校外实践基地或校外联合培养基地。上述基地将为林业硕士专业学位研究生培养提供良好的专业实训场所。



095135 食品加工与安全

农业硕士食品加工与安全领域硕士学位点以学位点以服务都市型农业建设和社会发展为宗旨,以满足人们对安全、营养、功能性食品日益增长的需求为目标,培养食品加工与安全领域方向的农业硕士研究生。本学位点已建立了一支职称结构、年龄结构合理,学术梯队完善的师资队伍,导师中教授17人、副教授16人,具有高级职称的教师占导师总数的86%,拥有本领域优秀的人才师资队伍,包括省部级千人计划人才、北京市长城学者、北京市科技新星、北京市拔尖人才、北京市青年英才、北京市中青年骨干教师等,为学院

学科建设和提高人才培养质量奠定了基础。

目前拥有农产品有害微生物及农残安全检测与控制北京市重点实验室、食品质量与安全北京实验室、蛋品安全生产与加工北京市工程研究中心(共建)、微生态制剂关键技术开发北京市工程实验室(共建)、北京市食品安全免疫快速检测工程技术研究中心(共建)和北京北葡萄酒工程技术中心。

学院在广泛与郊区合作的基础上,与中国农业大学、北京联合大学、北京林业大学、中国农科院农产品加工研究所、中科院微生物研究所、北京发酵工业研究所、北京食品研究所、北京营养源研究所、食品科学研究院、北京理化分析中心等兄弟院所的合作,发挥各自优势,实现科研与教学的相互促进;与北京大北农科技股份有限公司、首都农业集团有限公司、北京和美科盛生物技术有限公司、北京京味坊食品有限责任公司、北京勤邦生物技术有限公司、北京伟嘉人生物技术有限公司、北京市房山区莱恩堡酒庄、北京德青源农业科技股份有限公司等北京市多家大中型企业紧密合作,共建产学研基地、校外人才培养基地和教授工作站,为食品加工与安全专业人才的培养提供了强有力的支撑。



本领域农业硕士是与优质农产品或优质食品原料生产、农产品加工与食品制造、食品质量安全控制及监管等方面任职资格相联系的专业学位。以发展现代农业和食品产业为宗旨,为相关企事业单位和管理部门培养具有坚实的基础理论和宽广的专业知识,能够独立承担食品加工与安全相关的专业技术或管理工作,具有较强的解决实际问题的能力和创造力,具有良好职业道德的应用型、复合型高层次人才。

095136 农业工程与信息技术

北京农学院农业工程与信息技术专业学位硕士点现有校内硕士生导师15名,其中教授4名,副教授11名。其中,北京农业信息化学会理事1人,北京物联网研究会理事1人,粮经作物产业技术体系北京市创新团队岗位专家1人,1人入选北京高校“青年英才计划”。另外此硕士点还有校外导师11名,全部为科研院所具有正高级职称的研究员或高级工程



师，每年有 1-3 名校外导师在此硕士点招收硕士研究生。

硕士点依托北京农学院计算机与信息工程学院、北京市农村远程信息服务工程技术研究中心、北奥智能化农业联合实验室，重点开展数字农业技术、农业物联网、计算机网络技术与应用、农业应用系统、计算机视觉技术在农业中的应用等方面的研究工作。

计算机与信息工程学院在广泛与郊区合作的基础上，在延庆、门头沟等区县建立了教学实习基地；在北京农林科学院信息研究所，中软软件股份有限公司、东软股份有限公司建立了教学实习基地。同时通过与中国农业大学、北京科技大学、北京林业大学等兄弟院所的合作，发挥各自优势，实现科研与教学的相互促进，为农业信息化学科人才的培养提供了强有力的支撑。

近年来该硕士点的主要研究方向如下：

1. 特色林果业精准管理关键技术集成研究；
2. 农业生态环境感知与评价研究；
3. 都市型现代智慧农业城规划与实施研究；
4. 园艺作物生长模型研究；
5. 人工智能在农作物病虫害防治中的应用研究；
6. 农业生物信息分析技术与应用研究。



035200 社会工作

北京农学院社会工作专业始建于 2003 年，是国内较早成立的社会工作专业。本学位点师资力量雄厚，共有教授 3 名，副教授 7 名，拥有博士学位的 7 名，有海外留学经历的 3 名。专业实验设备先进，而且建有 25 个校外实践基地，拥有高水平的行业导师。与北京市委农工委、市委社工委、市民政局、市妇联、市残联等单位开展深度合作，与美国、日本等海外实习基地和院校开展联合培养工作。承担国家社会科学基金、教育部人文社科基金、北京市社会科学基金和国务院扶贫办等项目，科研经费百万余元，出版多部专著和发表论文多篇。

北京农学院社会工作专业硕士的培养注重学生素质、知识和能力的提升，立足京郊农村和城乡结合部地区，以农村社会工作为主要



特色，培养农村社会服务、农村社区发展、残障社会工作和老年社会工作等方向的应用复合型社会工作高级专业人才。社会工作专业硕士就业主要面向各级政府机关，企事业单位，儿童、青年、妇女、残障、老年等社会组织及其他社会福利、服务和公益团体，科研机构等，就业和发展前景广阔。

095138 农村发展

农村发展是依托文法学院而建设的农业硕士专业领域。

文法学院现有教职员工 31 人，其中高级职称 16 人，博士学位 10 人。教师中有北京市优秀教师 1 人、首都教育创新先进个人 1 人、北京市“三育人”标兵 1 人、北京市社会工作领军人才 1 人、北京市中青年骨干教师 4 人，有海外留学经历的教师 11 人，均可开设双语教学课程。此外，学院聘请了 24 位国内外著名学者和实务部门专家担任客座教授。学院教师队伍年龄结构合理，学缘结构恰当，为学科优势发展和人才培养提供重要支撑。学院与美、日、英等国家的教学科研机构建立长期合作关系，多批次学生赴美国班尼迪克大学、日本岛根大学、札幌学院等院校交流学习。

根据国家高度重视“三农”问题和实施乡村振兴战略的大背景和学校都市型现代农林大学的办学定位，文法学院将法学和社会学与学校传统的农科优势实行有机结合，以研究乡村振兴的法律保障和乡村治理作为专业特色和学科发展方向。北京市法学会农村法治研究会秘书处、北京农学院乡村治理研究中心设在文法学院。学院还设有“三农”法律研究咨询中心、“三农”法律网、法律援助工作站等社会服务机构。文法学院依托这些平台，以及北京新农村建设研究基地、绿色北京研究院、北京都市农业研究院等平台，近年来在农村发展规划、乡村治理、农村土地法律制度、农产品质量安全、农村自然生态环境治理保护等领域取得了有影响的成果。

农村发展专业领域是培养能够熟练掌握社会学、管理学、法学等与农村发展相关的学

科理论及方法，能够解决和应对农村发展过程中的问题的实践型、应用型高级人才，就业面向各级政府行政机关、事业单位、非政府组织、科研机构等部门和单位，发展前景广阔。学院高度重视研究生培养，建设发展海外实践基地，输送海外访学教师，创设人才培养平台，为培养就业能力突出的高素质专业人才打造坚实的发展平台。





北京农学院近两年研究生复试基本分数要求

2018 年进入复试基本分数:

各学院根据自身情况进行划线, 复试最低分数线不低于相应专业 A 类地区考生进入复试基本分数要求, 并保证差额复试比例为 120%-150%。

2018 年国家 A 类地区考生进入复试基本分数要求

报考学科门类 (专业) / 类别	A 类考生 *		
	总分	单科 (满分=100 分)	单科 (满分 >100 分)
农学 [09]	255	34	51
工学 [08] (不含照顾专业)	260	34	51
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	330	44	66
农业硕士 [0951]	255	34	51
风景园林硕士 [0953]	255	34	51
兽医硕士 [0952]	255	34	51
工程硕士 [0852] (不含照顾领域)	260	34	51

2017 年进入复试基本分数:

各学院根据自身情况进行划线, 复试最低分数线不低于相应专业 A 类地区考生进入复试基本分数要求, 并保证差额复试比例为 120%-150%。

2017 年国家 A 类地区考生进入复试基本分数要求

报考学科门类 (专业) / 类别	A 类考生 *		
	总分	单科 (满分=100 分)	单科 (满分 >100 分)
农学 [09]	255	34	51
工学 [08] (不含照顾专业)	265	35	53
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	340	46	69
农业硕士 [0951]	255	34	51
风景园林硕士 [0953]	255	34	51
兽医硕士 [0952]	255	34	51
工程硕士 [0852] (不含照顾领域)	265	35	53

北京农学院全日制硕士研究生奖助一览表

奖助名称	奖励标准	覆盖率
学业奖学金	一等奖 (10000 元 / 年)	15%
	二等奖 (8000 元 / 年)	70%
	三等奖 (6000 元 / 年)	15%
国家助学金	700 元 / 月 / 生 (每年按 10 个月发放)	所有全日制硕士研究生
学校助学金	300 元 / 月 / 生 (每年按 10 个月发放)	所有全日制硕士研究生
助研津贴	最低 300 元 / 月 / 生	所有全日制硕士研究生
国家奖学金	20000 / 生	按国家下达数量执行
学术创新奖	3000 / 生	符合条件者均可申请
优秀研究生奖	荣誉称号	参评人数的 10%
优秀研究生干部奖	1000 / 生	参评研究生干部人数的 10%
优秀研究生毕业生奖	2000 / 生	当年毕业研究生总人数的 10%
研究生优秀学位论文	2000 / 生	不超过答辩论文总数的 10%
大北农励志奖学金	5000 / 生	每年 10 名
百伯瑞科研奖学金	2000 / 生	每年 25 名
“三助一辅” 津贴	480 元 / 月 / 生	根据设岗单位需求



大北农励志奖学金

大北农集团是以邵根伙博士为代表的青年学农知识分子创立的农业高科技企业。自1993年创建以来，大北农始终秉承“报国兴农、争创第一、共同发展”的企业理念，致力于以科技创新推动我国现代农业发展。

集团产业涵盖饲料、动保、疫苗、种猪、生物饲料、种业、农化等方向，拥有27000余名员工、1500多人的核心研发团队、100多家生产基地和180多家分子公司，在全国建有10000多个基层科技推广服务网点。自2010年在深圳证券交易所挂牌上市以来，集团实现了飞速发展，成为中国农牧行业上市公司中市值最高的农业高科技企业。

进入21世纪以来，中国农业面临全球化、信息化、产业化和生物技术革命的挑战。大北农始终坚信农业是最富潜力、最值得奋斗的行业，积极融入时代潮流、融入全球竞争、融入国家崛起，紧紧抓住和利用新一轮科技革命和产业革命的机遇，坚定不移地实施创新驱动，勇于肩负使命，进军全球领先的农业高科技企业。

为激励学子勤奋学习、刻苦钻研，励志成才，大北农集团在我校设立“大北农励志奖学金”，其中每年评选10名优秀研究生，每名奖励5000元。



北京百伯瑞科研奖学金

北京百伯瑞科技有限公司于2010年12月24日依法在海淀工商局获准注册。作为专业的实验室建设系统集成服务商，主要致力于农业领域的服务，负责信息咨询、农林系统领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让。公司主要业务范围目前已涵盖科学设备和实验室仪器、实验室的耗材以及各种试剂以及观光农业、休闲采摘等多个领域。该公司致力于帮助客户购买到最适合、最可靠、最优质的产品，致力于为客户提供最全面的实验室解决方案。

公司以“追求共赢”为经营理念，以客户为中心，以员工为本，追求员工、公司、客户和社会的共赢。坚持技术创新与最便捷的采购方案相结合，为用户、员工创造价值，帮助客户解决工作中的各种困难，为广大客户提供最优质的服务。百伯瑞胸怀“沟通改变世界”的伟大理想，以“一切服务于客户”为出发点，致力于成为国内领先的生命科学领域实验室系统集成商。

百伯瑞公司不忘企业的社会责任，在北京农学院设有“百伯瑞科研奖学金”，用于鼓励在校研究生投身现代农业科学技术研究，每年评选25名优秀研究生，每名奖励2000元。



百伯瑞科研奖学金设立仪式

北京农学院招生咨询电话

北京农学院研究生招生办公室咨询方式

电 话	010-80799079/18511371270/15201426397
传 真	010-80799079
联系人	田老师、王老师
网 址	http://yz.bua.edu.cn/
邮 箱	buayzb@163.com

北京农学院各单位研究生招生咨询电话

单位名称	类别	专业名称	联系人	联系电话	邮箱
生物科学与工程学院	学术型 专业学位	生物工程	刘老师	010-80799116	20148901@bua.edu.cn
植物科学技术学院	学术型	作物学 园艺学 植物保护	吴老师	010-80799125	zcx@bua.edu.cn
	专业学位	农艺与种业 资源利用与植物保护			
动物科学技术学院	学术型	兽医学 畜牧学	吴老师	010-80791788	bnhuge@126.com
	专业学位	兽医 畜牧			
经济管理学院	学术型	农林经济管理 工商管理	武老师	010-80701883	2047814101@qq.com
	专业学位	农业管理 国际商务			
园林学院	学术型	林学 风景园林学	戴老师	010-80793769	lhm1970909@sina.com
	专业学位	风景园林 林业			
食品科学与工程学院	学术型	食品科学与工程	段老师	010-80799458	shipin_beinong@163.com
	专业学位	食品加工与安全			
计算机与信息工程学院	专业学位	农业工程与信息技术	李老师	010-80795159	sound_of_silence_1@foxmail.com
文法学院	专业学位	农村发展 社会工作	马老师	010-80791977	beinongwenfa@163.com