

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。



北京农学院硕士研究生招生简章

2024. BEIJING UNIVERSITY OF AGRICULTURE 招生简章

北京农学院硕士研究生



目 录



- 1 学校概况
- 3 2024 年北京农学院硕士研究生招生简章
- 6 北京农学院硕士研究生“专项班”介绍
- 12 北京农学院与中国农业科学院等单位联合培养招生
- 13 2024 年接收外校推荐免试研究生办法
- 16 2024 年学术型硕士研究生招生学科目录
- 20 2024 年全日制专业学位硕士研究生招生领域
- 28 2024 年非全日制专业学位硕士研究生招生领域
- 31 北京农学院学术型硕士研究生招生学科简介
- 42 北京农学院专业学位硕士研究生招生领域简介
- 53 北京农学院近三年研究生复试基本分数要求
- 54 北京农学院全日制硕士研究生奖助一览表
- 55 北京农学院招生咨询电话

学校概况

北京农学院的前身河北省通县农业学校，创建于 1956 年。1958 年，河北省通县农业学校与北京市农业合作干部学校合并，更名为北京市农业学校。1965 年，在北京市农业学校的基础上建立半农半读的北京农业劳动大学。1978 年，经国务院批准更名为北京农学院。学校总占地面积 1100 余亩，校舍建筑总面积 29 万余平方米，建有千亩农场、万亩林场。

在长期的办学实践中，学校铸就了“厚德笃行，博学尚农”的校训和“以农为本，唯实求新”的办学理念，形成了“都市型现代农林高等教育”的办学特色，入选全国首批卓越农林人才培养计划和北京市属高校“2011 计划”，是一所特色鲜明、多学科融合的高等农林学府。学校先后被授予北京市花园式单位、北京市文明校园、首都文明单位标兵、全国文明单位等称号。

学校致力于打造一支师德高尚、结构合理、业务精湛、素质过硬的高水平师资队伍。教师中，现有北京市教学名师 11 人，累计 200 余人次入选国家“万人计划”、“长江学者”奖励计划特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国务院政府特殊津贴获得者、农业农村部“神农领军英才”、教育部新世纪优秀人才、新世纪百千万人才工程市级人选、“科技北京”百名领军人才、北京市高层次创新创业人才、北京市属高校“长城学者培养计划”、北京市现代农业产业技术体系创新团队首席专家与岗位专家等国家级和省部级人才项目。

为适应北京都市型现代农业发展与乡村振兴战略的需要，学校现已形成以农为特色，农、工、管为主要学科门类的学科布局，共有园艺学、林学、作物学、兽医学、畜牧学、植物保护、生物工程、食品科学与工程、农林经济管理、工商管理学 10 个一级学科，其中园艺学为北京高校高精尖建设学科。学校拥有国家林业草原古树健康与古树文化工程技术研究中心等 26 个国家级和省部级科研平台建有 2 个国家级、4 个北京市级实验教学示范中心，1 个国家级、5 个北京市级、217 个校级签约的校外人才培养基地和 2 个北京市级校内实践基地。学校主持或参加国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家级和省部级项目 600 余项，学校荣获国家科学技术进步二等奖 4 项，中国青年科技奖、神农中华农业科技奖、北京市科学技术奖等国家级和省部级奖项 100 余项。荣获国家级教育教学成果二等奖 1 项、北京市教育教学成果奖 30 余项。



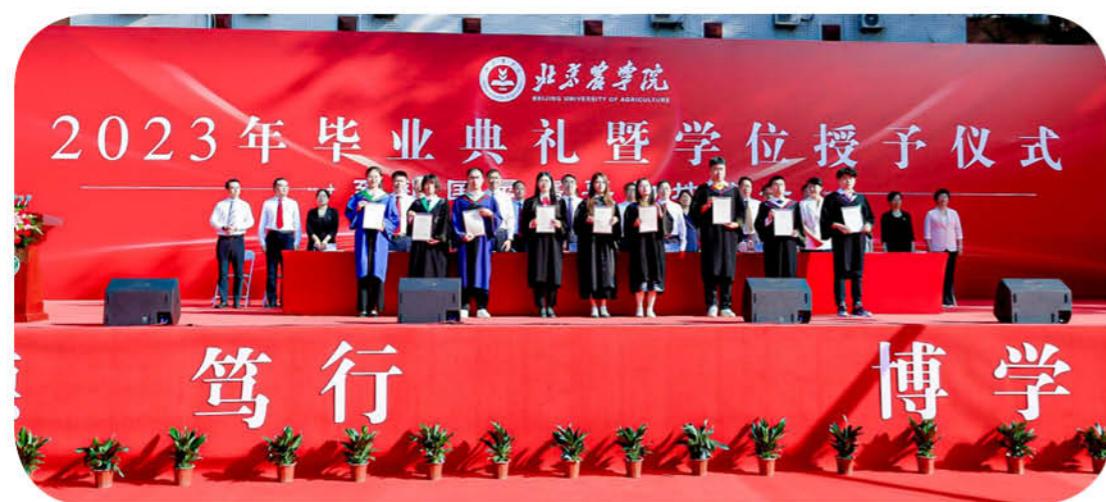
我校研究生教育国际化、社会化不断深入。目前我校与英国、波兰、日本有关学校加强合作，与英国哈珀亚当斯大学开展“1+1”研究生合作项目，与日本麻布大学、波兰波兹南大学开展了研究生交流学习项目，并聘请多名外籍导师。为提高研究生培养质量，加强研究生能力的培养，促进研究生就业，我校与北京市农林科学院、首都农业集团、北京顺鑫农业发展集团、北京勤邦生物技术有限公司等单位签署联合培养协议，并聘请联合单位高水平的专家作为专业学位研究生导师，为我校研究生培养与就业提供了更广泛、更有力的支持。

建校 60 余年来，学校培养了一大批优秀毕业生，他们扎根基层，踏实勤勉，成为首都经济社会发展特别是农业行业发展的骨干力量，在他们当中涌现出了一批优秀的政府管理人员、杰出的农业领域专家学者、颇具影响力的涉农企业家。北京农学院现已成为北京市都市型现代农业人才培养的重要基地和国家现代农业示范区技术服务中心。

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，2024 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。此外，学校每年还评选一定数额的优秀研究生毕业生、研究生优秀学位论文等，并给予一定的奖励，同时还有国家奖学金等。

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：北京市昌平区史各庄街道北农路 7 号 邮 编：102206
联系部门：北京农学院研招办 联系人：王老师 田老师
电 话：010-80799079 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>

2024 年北京农学院硕士研究生招生简章

北京农学院 2024 年预计招收硕士研究生 773 人，其中全日制硕士研究生 681 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 2023 年 11 月 10 日。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

5. 非全日制只招收在职定向就业人员，网上确认时需提供所在单位人事部门在职证明，且非全日制研究生不享受国家及学校奖助学金，不享受助学贷款，入学时不可转户口及档案，学校不安排住宿。

二、报考时间及方式

2024 年度全国报名工作采用网上报名的方式，网上报名时间预计为 2023 年 10 月 5 日至 10 月 25 日，每天 9:00—22:00。网上预报名时间预计为 2023 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）和网上报名编号按报考点要求办理确认手续；报考点工作人员按要求核对考生相关信息。

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确认手续。

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 2023 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，并请及时进行网上报名。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：身份证件、学生证、准考证及相关证书。

非应届本科毕业生：身份证件、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、招生类型、学习形式及学制

全日制学术型硕士研究生，需全脱产在校学习，基本学制为 3 年，学费为 5000 元 / 人 · 年。

全日制专业学位硕士研究生，需全脱产在校学习，基本学制为 2 年，学费为 5000 元 / 人 · 年。

非全日制专业学位硕士研究生，只招收在职定向就业人员，采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习，基本学制为 3 年，学费为 6000 元 / 人 · 年。

全日制和非全日制研究生实行相同的考试招生政策和培养标准，其学历学位证书具有同等法律地位和相同效力。在校内管理上，非全日制研究生在住宿、奖助、医疗、档案、户口等方面与全日制研究生不同。

我校全日制硕士研究生部分实行专项班制招生和培养。

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详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. 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>

3. 招生目录免费备索。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。

六、研究生导师的相关信息，请点击北京农学院研究生招生网 (bua.edu.cn) 进行查询。

七、以上条款若与教育部、北京市的 2024 年招生文件冲突，以后者为准。



北京农学院硕士研究生“专项班”介绍

为深入推进高精尖学科建设与研究生分类培养模式创新，持续推进专业学位研究生专项化培养，切实增强专业学位研究生实践能力，我校自 2020 年开设第一期专业学位研究生专项班。目前共设立了“科技小院”、“基质产业研究院”、“古树保护与修复”、“智慧农业研究院”、“农产品加工、保鲜与流通产业研究院”、“葡萄与葡萄酒”、“都市农林业植物医生”、“设施园艺（植物工厂化生产）”、“宠物临床医师”、“数字农业运营管理”、“乡村产业规划”、“农业知识产权”、“乡村治理”、“宅基地改革”14 个专项班。

专业学位研究生专项班的设立，是我校创新研究生培养模式，培养多学科交叉、综合应用型人才的改革试点，也是在教育理念、培养方案、管理与运行机制等方面进行的探索和实践。

一、科技小院

“科技小院”专班实行理论与实践相结合的教学模式，通过研究生深入基层，以科技、人才、教学三位一体为指导目标，依托科技小院建设，在服务中培养高水平应用型人才。



专项班师生共同参与“红杏节”线上销售



专项班研究生在实验室进行分析



专项班研究生在田间进行取样

二、基质产业研究院

“基质产业研究院”专项班以产业需求为导向，推进研究生分类培养改革，进一步加强校企合作和产教融合，提升研究生应用能力和就业质量，为企业培养定制型专业人才，更好地服务首都区域经济社会发展、乡村振兴和京津冀协同发展。



“基质产业研究院”专项班工作研讨会



基质生产和作物无土栽培技术交流会

三、古树保护与修复专项班

“古树保护与修复”专项班主要进行古树资源调查与生态管理、古树健康诊断与古树修复等研究；进行古树生物学、古树自然与文化价值挖掘与保护研究。

2021 年，北京农学院新增了古树保护与修复方向班，专门培养高层次的古树保护人才，这在全国高校尚属首次。目前已招收研究生 40 人。

该专项班精准对接林业生产中古树保护对专业人才的实际需求，强化实践技术和能力培养，突出绿色和生态理念，以“保古树名木健康，让古树名木‘活’起来”为目标，服务生态文明建设。其培养目标是：使学生具备林学、生物学、生态学等方面的理论知识，掌握园林植物繁育、栽培、养护技术，具有古树资源调查、管理、复壮等能力，掌握古树文化内涵，能在林业、园林、城市管理等相关部门，及园林养护管理企业胜任园林植物栽培繁育，及古树名木管理、执法及养护等工作的高层次复合应用型人才。

2022 年 3 月 23 日，北京绿化基金会和北京农学院举行了古树方向专项奖学金签约仪式，这是全国首个古树方向专项奖学金。2022 年，成立了“国家林业草原古树健康与古



“古树保护与修复”专项班研究生调研活动



北京市绿化基金会在校设立古树保护专项奖学金签约仪式

树化工程技术研究中心”，依托国家林业草原古树健康与古树化工程技术研究中心，在古树修复及文化保护的政策促进、科学研究、标准质量、推广转化等方面发力，为指导和推动全国性古树修复及文化保护事业发展做出贡献。

四、智慧农业研究院

“智慧农业研究院”专项班依托农业物联网、农业大数据与人工智能、农产品区块链追溯、农业数字媒体技术、智慧乡村 5 个研究所，致力于为农业信息化技术的研究、开发、应用、推广及管理，新农村发展、现代农业教育等企事业单位和管理部门培养应用型、交叉型、复合型高层次人才。

通过建设智慧农业理论研究、技术创新、试验示范、成果孵化、人才培养、科普展示等功能于一体的智慧农业“产、学、研、用”基地，推动农业工程学科建设，促进涉农学科、信息技术、人工智能等多学科交叉融合，培养更多复合型创新农业人才。以农业农村现代化区域发展和社会需求为导向，重视对研究生实践创新能力的培养，以研究生实践专项形式服务乡村振兴，实现新农村信息技术人才培养。

五、农产品加工、保鲜与流通产业研究院

“农产品加工、保鲜与流通产业研究院”专项班农产品加工保鲜与流通产业研究院专项班依托农业农村部农产品加工与品质控制重点实验室（部省共建）和北京农学院农产品加工保鲜与流通产业研究院两个科研平台，充分发挥北京农学院的全产业链学科优势，采用校企联合的双导师培养模式，通过产学研深度融合，培养食品（农产品）加工保鲜和流通领域亟需的符合产业需求的高层次复合应用型人才，突出交叉融合的培养特色。招生专业类别以食品加工与安全专业硕士为主，部分招收农艺与种业专业硕士和畜牧专业硕士，学制 3 年。农产品加工保鲜与流通产业研究院专项班的人才培养还依托首农食品集团和顺鑫集团等公司及其下属企业进行协同育人，建立了良好的产学研协同培养机



专项班师生参加翠湖智慧工场观摩活动



专项班组织科技周活动

制，培养的人才掌握农产品从生产、贮藏、加工到流通的全链条的基础理论和实践技能，具备较强的科研创新能力、实践能力和解决问题的能力，并对产业的发展有着较深刻的认识，具有独立承担食品（农产品）加工保鲜与流通领域有关的技术研发及管理工作。

六、葡萄与葡萄酒

“葡萄与葡萄酒”专项班以服务都市型农业建设和社会发展为宗旨，以满足人们对葡萄与葡萄酒日益增长的需求为目标，面向国家葡萄和葡萄酒产业发展的需求，培养能够胜任与引领现代葡萄与葡萄酒产业发展的高层次复合应用型人才。



我院师生服务第十一届世界葡萄大会



自酿葡萄酒获奖



专项班进行科研实践



七、都市农林业植物医生

“都市农林业植物医生专项班”对接都市型现代农林业的生态与生产需求，围绕都市农林业园林树木和果树蔬菜等植物的健康，从生态环境建设、植物的健康诊断、有害生物治理、植物抗逆性提高、以及植物健康综合管理等方面，依托资源利用与植物保护、农

艺与种业、林业等专业学位授权点与植物健康研究院科研平台，通过对优质安全生产理论和支撑技术体系的研究，培养满足都市农林业生产一线需要的具有生态安全理念、掌握现代植物健康管理理论与技术的高级人才，为都市农林生态安全与农产品安全和质量监控提供人才支撑。



植物健康研究院产学研项目
启动会



植物健康研究院揭牌仪式



专项班学生课程实习

八、设施园艺（植物工厂化生产）

随着乡村振兴战略的全面推进和农业农村现代化的不断加快，我国现代化连栋温室产业迅速发展，蔬菜工厂化生产正处在蓬勃发展的阶段。2022年中央一号文件明确提出“加快发展设施农业”。北京市提出到2035年率先基本实现农业现代化。农业现代化的实现，设施园艺，尤其是工厂化生产产业首当其中。

围绕园艺植物工厂化生产的这一中心，以产业、企业所需为导向，汇集多学科资源，发挥跨学科优势力量，破瓶颈、克难题、补短板、育人才，培养具有园艺植物工厂化生产理念、掌握现代高效设施农业技术的高级人才，通过人才的培养，将以荷兰为代表的大型连栋温室等先进的设施园艺技术本土化，提升具有中国特色的日光温室的管理和生产水平。本专班的主要方向为：工厂化种苗培育、工厂化植物生长数据挖掘及数字化模型、关键栽培技术提升、设施配套设备及智能化管理、工厂化生产病虫害综合防控。



第一届专项班研究生赴宏福集团乌兰察布
基地实训



研究生科研实践

九、宠物临床医师

“宠物临床医师”专项班立足国家“加快推进人与自然和谐共生的现代化”和北京市农业战略定位发展的基本需求、探索构建深度融合的校企合作宠物医师培养体系。专项

班研究生旨在培养兽医专业基础理论扎实、临床实践技能高的专业人才，在满足都市宠物快速增长对宠物临床医师专业人才需求的同时，为提高都市农业宠物临床医师的专业诊疗水平、提升人类对宠物依赖的精神需求提供专科、专业、专职的高层次人才。

十、数字农业运营管理

“数字农业运营管理”专项班是以农业要素与过程的数字化和数字资源的创新使用为主要管理对象，运用管理理论及方法促进数字技术在农业产业的生产、物流、营销和金融等环节（领域）的融合应用，培养适应国家和北京数字农业经济发展需要，推动数字赋能农业发展的复合型数字农业运营管理人才。



专项班师生实践合影

十一、乡村产业规划

“乡村产业规划”专项班培养适应我国实施乡村振兴战略发展和农业农村现代化建设需要，素质、知识、能力协调发展，具有一定的农业专业基础知识，宽广扎实的规划管理基础理论，能够胜任乡村区域发展规划、农业产业规划、农业园区规划、农业项目管理评估等规划管理工作，具有良好职业素养和较强创新创业能力的应用型、复合型高层次人才。

十二、农业知识产权

“农业知识产权”专项班对接北京市城市战略定位和乡村振兴要求，创新教育教学机制，以满足北京市各级各类农业知识产权相关单位对农业知识产权专门人才的需求。加强北京农学院与联合培养单位的深度合作，共同推动硕士研究生培养模式改革，切实提升硕士研究生解决实际问题的能力。紧密围绕北京市农业知识产权的理论、制度和实践，从招生、课程教学、实训实践、学位论文、毕业就业开展全流程校内外结合贯通培养。突出农业知识产权领域的科研与教学互动、科研与教学之间的成果转化，要求专班研究生参与农业知识产权领域科研活动，鼓励校内、校外导师从事农业知识产权领域科研活动。

十三、乡村治理

“乡村治理”专项班对接北京市城市战略定位和乡村振兴要求，创新教育教学机制，满足北京市平谷区及其他京郊区各乡镇对乡村治理人才的需求。加强北京农学院与北京市平谷区深度合作，共同推动硕士研究生培养模式改革，切实提升硕士研究生解决实际问题的能力，满足实施乡村振兴战略中村镇对乡村治理的人才需求。

十四、宅基地改革

“宅基地改革”专项班对接北京市城市战略定位和乡村振兴等改革发展要求，创新教育教学机制，满足北京市农业农村部门、研究咨询机构及社会企业等在宅基地改革与发展领域对高层次专业人才的需求，为北京市（及以外地区）培养农村宅基地改革和发展领域内高层次应用型人才。

北京农学院与中国农业科学院等单位联合培养招生

为促进高校和科研院所协同发展，服务农业科技创新及首都农业农村发展，助力乡村振兴，加强双方高层次人才交流与合作，多年来我校与中国农业科学院、北京市农林科学院、北京市园林绿化科学研究院等单位联合培养研究生。



我校与中国农业科学院蔬菜花卉研究所签订研究生联合培养项目合作协议

2022-2023年我校与中国农业科学院在园艺学（专业代码：090200）联合招收了40名学术学位硕士研究生；与北京市农林科学院联合招收了67名全日制硕士研究生；与北京市园林绿化科学研究院在风景园林（专业代码：095300）和林业（专业代码：095400）共招收了18名全日制专业学位硕士研究生。

联合培养研究生由我校负责招生、课程教学环节，我校与联合培养单位共同负责实训实践、学位论文、毕业就业等环节。2024年我校将继续加强与中国农业科学院等单位的合作。欢迎广大考生报考！

2024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

2024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：

- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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	生物与资源环境学院	083600	生物工程
		090400	植物保护
002	植物科学技术学院	090100	作物学
		090200	园艺学
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	工商管理学
		120300	农林经济管理
005	园林学院	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 2023 年 9 月 25 日前向相关招生学院提出报考申请，填写《2024 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（预计）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。

2024年学术型硕士研究生招生学科目录

学院、学科、研究方向	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
001 生物与资源环境学院	28		
083600 生物工程	14		
01 细胞培养与代谢工程		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。
02 功能基因发掘与遗传改良工程			
03 生物资源与环境工程			同等学力加试科目： ① 微生物学 ② 基因工程
090400 植物保护	14		
01 昆虫学		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 823 植物生理学	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 植物病理学			
03 农药与环境安全			同等学力加试科目： ① 普通植物病理学 ② 普通昆虫学
002 植物科学技术学院	43		
090100 作物学	14		
01 作物种质资源发掘与创新		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 823 植物生理学	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 作物遗传与基因组学			
03 作物生态与分子生理			同等学力加试科目： ① 种子生物学 ② 农学概论

学院、学科、研究方向	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
090200 园艺学	29		
01 园艺植物种质资源创新利用		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 化学 ④ 823 植物生理学	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			
03 绿色园艺生态调控			
04 园艺植物发育生物学			
03 动物科学技术学院	40		
090500 畜牧学	14		
01 动物遗传育种与繁殖技术		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 315 化学（农） ④ 415 动物生理生化	各研究方向复试： 进行综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
02 动物营养与饲料科学			
03 动物健康养殖			
090600 兽医学	26		
01 基础兽医学		① 101 政治理论 ② 201 英语一 ③ 315 化学（农） ④ 415 动物生理生化	各研究方向复试： 综合面试：外语听说+专业外语+实验操作+心理测评。
02 预防兽医学			
03 临床兽医学			
04 中兽医学			
			或增加专业笔试：动物药理学，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

学院、学科、研究方向	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
004 经济管理学院	32		
120200 工商管理学	14		
01 企业管理		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			
03 市场营销			
120300 农林经济管理	18		
01 都市农业经济与管理		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			
03 农产品市场与贸易			
005 园林学院	17		
090700 林学	17		
01 林木遗传育种		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 林木遗传育种学 ② 园林生态
02 园林植物与观赏园艺			
03 森林培育与管理			
04 城市林业			
			考生专业背景要求： 为具有国民教育序列大学本科学历（或本科同等学力）、具备一定学科基础的人员。主要为林学、森林保护、农学、园艺、园林、生物科学、生物技术等相关专业的毕业生。

学院、学科、研究方向	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
006 食品科学与工程学院	25		
083200 食品科学与工程	25		
01 食品科学		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。
02 农产品加工及贮藏工程			
03 粮食油脂及植物蛋白工程			
04 食品安全			

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 化学为我校自命题专业课科目。



2024年全日制专业学位硕士研究生招生领域

学院、领域	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
001 生物与资源环境学院	33		
086000 生物与医药	16		
01 (全日制) 生物方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 819 分子生物学	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 (全日制) 化学方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 829 有机化学	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
095132 资源利用与植物保护	17		
01 (全日制) 农业资源环境方向		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

学院、领域	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
02 (全日制) 植物保护方向		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。
002 植物科学技术学院	25		
095131 农艺与种业	25		
01 (全日制) 农学方向		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 农学概论

学院、领域	招生计划	考试科目 (初试科目)	备注
02 (全日制) 园艺方向		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
003 动物科学技术学院	34		
095133 畜牧	17		
01 (全日制) 不区分方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 340 农业知识综合二 (畜牧) ④ 814 畜牧基础	340 农业知识综合二 (畜牧) : 包含动物遗传学、动物营养学、家畜繁殖学 814 畜牧基础: 包含动物生产学 (包括牛生产学、猪生产学和禽生产学) 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

学院、领域	招生计划	考试科目 (初试科目)	备注
095200 兽医	17		
01 (全日制) 不区分方向		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: 包括动物生理学、兽医病理学和兽医药理学。 815 兽医综合: 包含兽医临床诊断学和兽医微生物与免疫学。 复试: 综合面试: 外语听说 + 专业外语 + 实验操作 + 心理测评。
004 经济管理学院	44		
025400 国际商务	17		
01 (全日制) 不区分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 396 经济学联考 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



学院、领域	招生计划	考试科目 (初试科目)	备注
095137 农业管理	27		
01 (全日制) 不区分方向		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	31		
095300 风景园林	16		
01 (全日制) 不区分方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 344 风景园林基础 (含园林艺术及设计理论、城市园林绿地规划、中国古典园林史) ④ 804 园林快速设计	复试: 专业面试 (含园林手绘) + 外语听说 + 心理测试 同等学力加试科目: ① 计算机辅助设计 ② 园林植物造景
			考生专业背景要求: 为具有国民教育序列大学本科学历 (或本科同等学力)、具备一定学科基础的人员。主要为风景园林、园林、城乡规划、建筑学、环境设计等相关专业的毕业生。

学院、领域	招生计划	考试科目 (初试科目)	备注
095400 林业	15		
01 (全日制) 林木花卉种苗工程		① 101 政治理论 ② 204 英语二	复试: 专业面试 (含实验操作) + 外语听说 + 心理测试
02 (全日制) 林业生态环境修复与管理		③ 345 林业基础知识综合 (含植物学、园林生态学两部分)	同等学力加试科目:
03 (全日制) 古树保护与修复		④ 823 植物生理学	① 园林植物遗传育种 ② 森林培育学
			考生专业背景要求: 为具有国民教育序列大学本科学历 (或本科同等学力)、具备一定学科基础的人员。主要为林学、森林保护、农学、园艺、园林、生物科学、生物技术等相关专业的毕业生。
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		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。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。
			同等学力考生加试内容: 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	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	15		
095136 农业工程与信息技术	15		
01 (全日制) 不区分方向		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。 同等学力考生报考条件： 公开发表过一篇（含一篇）以上与本专业（领域）相关的第一作者研究论文 同等学力加试科目： ① 计算机科学导论 ② 信息技术导论
008 文法与城乡发展学院	32		
035200 社会工作	15		
01 (全日制) 不区分方向		① 101 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	各研究方向复试： 综合面试：专业面试 + 外语听说 + 心理测评。 同等学力加试内容： ① 人类行为与社会环境 ② 社会工作概论

学院、领域	招生计划	考试科目 (初试科目)	备注
095138 农村发展	17		
01 (全日制) 不区分方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 342 农业知识综合四 (农村发展) ④ 828 乡村治理与乡村建设	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 化学为我校自命题专业课科目。



2024年非全日制专业学位硕士研究生招生领域

学院、领域	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
001 生物与资源环境学院	6		
086000 生物与医药	6		
03 (非全日制) 生物方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 819 分子生物学	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
04 (非全日制) 化学方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 829 有机化学	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
003 动物科学技术学院	12		
095200 兽医	12		
02 (非全日制) 不区分方向		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：包括动物生理学、兽医病理学和兽医药理学。 815 兽医综合：包含兽医临床诊断学和兽医微生物与免疫学。 复试： 综合面试：外语听说 + 专业外语 + 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	招生计划	考试科目(初试科目)	备注
004 经济管理学院	14		
095137 农业管理	14		
02 (非全日制) 不区分方向		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。
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		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。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。 同等学力考生加试内容： 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	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		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。 同等学力考生报考条件： 公开发表过一篇(含一篇)以上与本专业(领域)相关的第一作者研究论文 同等学力加试科目： ① 计算机科学导论 ② 信息技术导论
008 文法与城乡发展学院	7		
095138 农村发展	7		
02 (非全日制) 不区分方向		① 101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 342 农业知识综合四(农村发展) ④ 828 乡村治理与乡村建设	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 化学为我校自命题专业课科目。

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，重点开展了生物源农药、高附加值天然产物、植物抗逆机制、新型基质研发、农残快检、生态修复和环境治理等特色研究。

本学科现有导师 37 名，其中教授 10 人，副教授 19 人，讲师 8 人，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 2 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。一级学科现有细胞培养与代谢工程、功能基因发掘与遗传改良工程和生物资源与环境工程 3 个二级学科方向，依托农业农村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。近年来，先后主持国家“973”、“863”、国家重点研发计划、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 70 余项，授权国家发明专利 90 余项，发表高水平 SCI 研究论文百余篇。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。

二级学科方向：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



研究生到中粮集团参观学习



与华氏医药建立研究生培养基地

090400 植物保护

植物保护一级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，以服务都市型现代农业为宗旨，以农产品和农林生态环境的质量安全为切入点，重点开展园艺、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。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

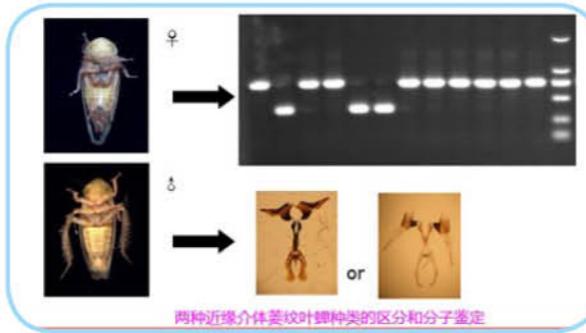
工作的复合应用型农林人才。

本学科现有专任教师 26/30 人，其中教授 6 名，副教授 14 名，具有博士学位教师占 88.5%，硕士生导师占 84.6%。依托农业部华北都市农业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。近年来共承担国家和省部级项目 80 多项，发表论文 500 余篇（SCI 70 余篇），获省部级奖 13 项，发明专利 24 项，成果转化或应用 8 项。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。

主要研究方向：1、植物病理学；2、昆虫学；3、农药与环境安全。



专利



科研照片

090100 作物学

作物学一级学科围绕“国家乡村振兴战略”、北京“四个中心”的城市战略定位、“北京种业之都”产业发展规划，将传统育种技术与现代生物技术和生物信息技术相结合，以青贮玉米、红小豆、多色大豆、彩色甘薯等作物种质资源创新与利用为特色，立足北京，服务全国，面向世界培养作物学应用基础研究和高新技术人才。现有植物生产类国家级实验教学示范中心，国家青贮玉米测试站，农业应用新技术北京市重点实验室等学校大型仪器设备共享平台。作物学科专用实验室约 1400 m²，设有作物基因组学实验室、作物分子



国审青贮368



国审青贮3651



北农109品种证书



北农青贮3651品种权证书



学科人员照片

标记实验室、作物基因工程实验室、作物逆境生物学实验室、种子科学实验室等。作物学科现有教师 14 人，其中教授 2 人，副教授 9 人，讲师 4 人。现任教师中北京市创新人才 1 人、北京市中青年骨干教师 2 人、北京市科技新星 1 人、北京市教委青年拔尖人才 1 人、北京市委组织部优秀青年骨干人才 2 人。

主要研究方向：1. 作物种质资源发掘与创新 2. 作物遗传与基因组学 3. 作物生态与分子生理

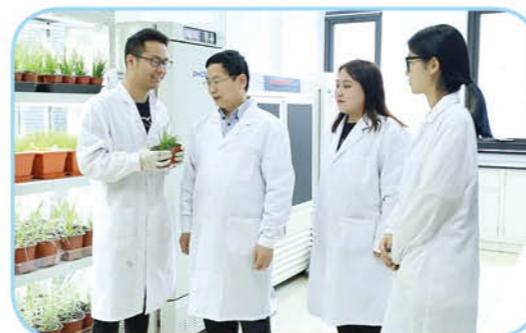
090200 园艺学

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，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。园艺学科目前为北京市“高精尖”建设学科，国家首批一流专业建设点及北京市一流专业。学科建有农业应用新技术北京市重点实验室、北京市果树良种繁育工程技术中心、林木分子设计育种高精尖创新中心分中心、林果业生态环境功能提升协同创新中心等多个省部级研究平台和重点实验室，产出了一批产业关键技术与应用成果。支撑了环首都都市园艺产业的发展，对全国同类学科起到了示范引领作用。学科现有国务院政府特殊津贴人才 2 人；入选长江学者计划特聘教授、国家杰出青年基金获得者、万人计划中青年科技创新领军人才、国家青年千人计划等国家级人才 8 人次；入选北京市长城学者、北京市科技新星、北京市教学名师等市级人才 30 余人次。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 80 余篇。

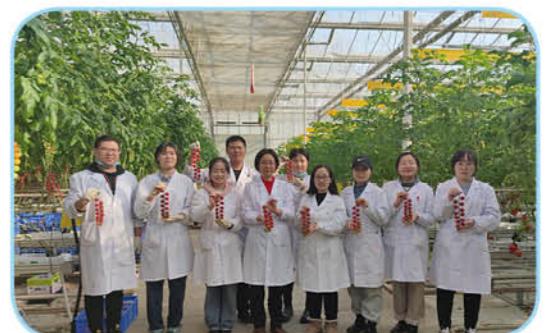
主要研究方向：1. 园艺植物种质资源创新利用；2. 设施园艺；3. 绿色园艺生态调控；4. 园艺植物发育生物学。



科研项目获奖



地被植物团队导师指导学生开展试验



番茄新品种展示

090500 畜牧学

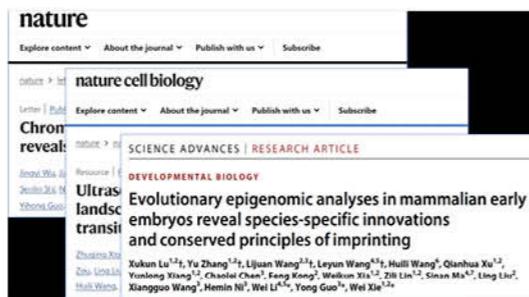
畜牧学一级学科师资力量雄厚，现有教职工 19 人，其中教授 5 人，副教授 9 人，博士以上学历 18 人，硕士生导师 16 人，入选国务院政府特殊津贴专家、国家万人计划、北京市新世纪百千万人才工程、北京市长城学者各 1 人，北京市中青年专家 2 人，北京市现代农业产业体系岗位专家或综合试验站站长 3 人。拥有国家级、北京市级动物类实验室示范中心，奶牛营养学北京市重点实验室。近年来，承担国家科技支撑计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金项目和北京市重大科技计划等科研项目 120 余项，总经费达 7800 万元。发表学术论文 370 余篇，主编（含再版）专业教材 4 部，获得授权发明专利 30 余项，软件著作权 8 项，获得国家和省部级教学、科技奖励 18 项，科技成果转化 5 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、加拿大、意大利等多个国家的学校建立了长期的学术交流关系，为推动首都现代农业和北京国际科技创新中心建设做出了重要贡献。

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

动物遗传育种与繁殖技术方向：侧重动物胚胎发育机制和干细胞研究、动物重要性状的遗传机理解析与前沿育种、保种技术研究。哺乳动物早期胚胎发育机制研究取得重要进展，研究成果发表于《Nature》、《Nature Cell Biology》、《Science Advances》等国际顶级期刊。在畜禽肉质风味、种公畜禽繁殖力等重要性状的遗传机理、畜禽种质超低温保存与复原技术等研究领域有独到的创新与突破，与首农集团峪口禽业、北农大、顺鑫农业等国内领军种业公司建立了产学研合作平台，有效促进北京种业之都建设。本方向近五年主持科研项目 30 余项，总经费 1000 余万，获省部级奖励 5 项、国家专利 16 项，在 SCI 及国内核心期刊发表论文 70 余篇。

动物营养与饲料科学方向：通过多学科交叉融合，逐渐形成奶牛营养与免疫调控、天然植物活性物质与肠道健康、微生物与蛋白原料开发等特色研究方向，在全国具有重要的学术和行业影响力。拥有国内一流的科研条件与实训基地，实验仪器总值 2000 余万元，包括奶牛营养学北京市重点实验室、全国研究生实践教育培育基地等，国家奖学金和优秀毕业生总数居全校前列。入选国务院政府特殊津贴、国家万人计划、百千万人才工程、长城学者和现代农业产业体系岗位科学家等 8 人次。获得国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目支持 64 项，总经费 3800 多万元，发表学术论文 230 余篇，获国家科技进步二等奖 1 项，省部教学、科技奖励 14 项，多项技术成果实现产业化落地。

动物健康养殖方向：本方向研究畜禽健康养殖与环境控制、国际标准动物全产业链记录体系的建立、畜禽应激及中药调控、功能性畜禽产品技术研发与应用等。拥有动物健康



研究结果发表于国际顶级学术期刊



科研项目获奖

养殖专业实验室科研平台和国家畜牧科技创新联盟动物记录专业委员会社会服务平台。现有农业农村部遗传改良计划专家委员会 1 人，现代农业产业技术体系北京市创新团队综合试验站站长 2 人。近五年主持国家自然科学基金、北京市科委重大专项、现代农业产业技术体系北京市创新团队、北京市教委科技计划等科研项目 27 项，项目经费达 3000 多万元，发表文章 82 篇，其中 SCI 38 篇，申请专利数 7 件、授权专利 10 件、软件著作权 6 项、出版著作 3 部，获得省部级以上科研奖励 2 项。

动物遗传育种与繁殖技术方向：

本方向侧重动物胚胎发育机制和干细胞研究、动物重要性状的遗传机理解析与前沿育种、保种技术研究。哺乳动物早期胚胎发育机制研究取得重要进展，研究成果发表于《Nature》、《Nature Cell Biology》、《Science Advances》等国际顶级期刊。在畜禽肉质风味、种公畜禽繁殖力等重要性状的遗传机理、畜禽种质超低温保存与复原技术等研究领域有独到的创新与突破，与首农集团峪口禽业、北农大、顺鑫农业等国内领军种业公司建立了产学研合作平台，有效促进北京种业之都建设。本方向现有硕士研究生导师 4 名，专业实验室 5 个，近五年主持科研项目 20 余项，总经费 700 余万，获省部级奖励 5 项、国家专利 16 项，在 SCI 及国内核心期刊发表论文 70 余篇。

动物营养与饲料科学方向：通过多学科交叉融合，逐渐形成奶牛营养与免疫调控、天然植物活性物质与肠道健康、微生物与蛋白原料开发等特色研究方向，在全国具有重要的学术和行业影响力。拥有国内一流的科研条件与实训基地，实验仪器总值 2000 余万元，包括奶牛营养学北京市重点实验室、全国研究生实践教育培育基地等，国家奖学金和优秀毕业生总数居全校前列。入选国务院政府特殊津贴、国家万人计划、百千万人才工程、长城学者和现代农业产业体系岗位科学家等 8 人次。获得国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目支持 64 项，总经费 3800 多万元，发表学术论文 230 余篇，获国家科技进步二等奖 1 项，省部教学、科技奖励 14 项，多项技术成果实现产业化落地。

动物健康养殖方向：本方向研究畜禽健康养殖与环境控制、国际标准动物全产业链记录体系的建立、畜禽应激及中药调控、功能性畜禽产品技术研发与应用等。拥有动物健康养殖专业实验室科研平台和国家畜牧科技创新联盟动物记录专业委员会社会服务平台。现有硕士研究生导师 5 名，农业农村部遗传改良计划专家委员会 1 人，现代农业产业技术体系北京市创新团队综合试验站站长 2 人。近五年主持国家自然科学基金、北京市科委重大

专项、现代农业产业技术体系北京市创新团队、北京市教委科技计划等科研项目 27 项，项目经费达 3000 多万元，发表文章 82 篇，其中 SCI 38 篇，申请专利数 7 件、授权专利 10 件、软件著作权 6 项、出版著作 3 部，获得省部级以上科研奖励 2 项。

090600 兽医学

兽医学是北京农学院最早建立的传统优势学科之一，是北京市重点学科和博士点建设学科。几十年一代代的传承夯实了该学科的发展，在京津冀地区动物疫病监控与保护、动物源食品安全、种畜繁殖与产科疾病防控、中兽药药理研究及中西兽医结合治疗宠物老年病和疑难病等行业领域形成了鲜明的学科特色和优势，各领域均汇集了一批在本学科领域崭露头角的专家和青年人才。

兽医学一级学科师资实力强，现有硕士生导师 24 人，其中教授 10 人，副教授 12 人，博士以上学历 23 人，同时学科还有 30 余名校外导师。本学科拥有国家级和北京市级动物类实验教学示范中心、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研究中心、禽病研究所和农业生物制品与种业中关村开放实验室等教学科研平台。另有，4 个学术创新团队实验室、屏障级实验动物房等设施，总面积超过 1 万平方米。各类专用、通用设备 1000 余台，为训练研究生科研能力提供了良好的支撑。近 5 年来，承担国家自然科学基金项目、国家“三五”、“十四五”攻关项目、北京市重大科研计划等 100 余项，科研经费达 5000 余万元；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。

兽医学一级学科共设四个研究方向：

基础兽医学方向：本方向为北京农学院重点建设学科方向。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，形成了中药药理研究与耐药性控制、动物源食品安全、动物解剖与组织胚胎三个研究方向，为从事科学的研究及临床医疗奠定基础。本学科获批多项国家自然基金委项目、北京市自然基金、北京市教委、北京市农委项目和国家“十三五”科技支撑计划等项目，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。



外科手术技能训练



导师指导研究生开展针灸治疗犬椎间盘突出
微生态制剂和疫苗研发等预防产品三个科研方向。近 5 年主持国家自然基金、北京市自然基金项目、北京市教委与自然基金联合重点项目、北京市科委、北京市农委、北京市教委等科研项目 30 余项，总经费 600 余万；获省部级奖励 1 项、国家发明专利 3 项，发表论文 50 余篇。

临床兽医学方向：

本方向为北京市重点建设学科，是北京农学院最早一批招收硕士研究生的学科方向。本方向以现代医学（西医）理论为基础，应用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研究，目前在动物内科、外科和产科、以及宠物临床疾病诊疗方面取得了长足发展，特别是动物产科与生殖方向已具备有鲜明特色和国内影响力。

本学科方向现有专业实验室 4 个、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并拥有多个教学实践基地。近 5 年，学科共主持国家科技部、农业部、国家自然基金委项目、北京市教委项目和北京市农委项目等十多项，年均到账经费 200 多万元，获专利三项，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。

中兽医学方向：本方向现为北京农学院的优势特色学科方向，在中兽医药学防治疾病的现代科学内涵研究、中兽药防治动物疾病的研发、中兽药防治宠物疾病等方面，具有较大的影响力和鲜明特色。主要研究方向着重于与现代兽医学理论相结合、采用现代实验方法和诊疗手段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，畜禽规模化养殖中疾病的中兽医诊断和防治药物的研发，中西兽医结合的方法研究宠物老年性疾病的防治。

本方向拥有兽医学（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，同时在研究生培养方面与日本麻布大学、英国哈珀亚当斯大学等国外院校建立了姊妹校关系，为研究生出国深造提供了更多的机会。近 5 年本方向共承担 36 项国家及省部级项目，在研究经费上具有充分的保障。

120200 工商管理学

工商管理学学科始建于 20 世纪 90 年代初，以服务都市型涉农企业根本宗旨，长期致力于研究大都市周边区县各类企业和农村产业发展的理论与实践前沿，现已经成为特色鲜明、优势明显、与国家和北京市的需求高度契合的学科。专业致力于培养具有比较扎实的经济学和管理学理论基础，具有科研兴趣和严谨的科研作风，掌握定量和定性分析方法及数据处理技术，了解本专业学术前沿和学术动态，善于提炼科学问题，具备一定的学术研究创新能力，能够开展本专业学术研究和应用研究的专门人才。现有教授 6 人，副教授 12 人，北京市高等学校教学名师 2 人，近五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 80 余项，横向项目 100 余项，获得省部级以上科研奖励 7 项，出版专著 30 余部，教材 30 余部，发表学术论文共 300 余篇。



研究生参加全国商业精英挑战赛

主要研究方向：

1. 企业管理：主要研究涉农企业（组织）发展战略、人力资源管理、技术创新与管理以及品牌管理等内容。
2. 财务管理：主要研究大都市农村组织与涉农企业财务管理。
3. 市场营销：主要研究大都市农产品供需求关系、农产品营销理论与实践。

120300 农林经济管理



研究生跨专业综合实训

农林经济管理学科始建于 1962 年，2006 年获批二级学科硕士学位授权点，2008 年获批北京市重点建设学科，2011 年获批一级学科硕士学位授权点，2016 年依托北京北农企业管理有限公司博士后科研工作站培养博士后人才，2018 年启动与中国农业大学联合招收培养博士生项目，2019 年农林经济管理本科专业评为国家级一流专业。农林经济管理学科现有博士生导师 5 人，硕士生导师 26 人，拥有教育部新世纪优秀人才，国务院特殊津贴专家，北京市教学名师，北京市长城学者等，形成了一支结构合理的高水平教师队伍。农林经济管理学科具有良好的研究条件，拥有北京市实验教学示范中心“农林业经济管理类实验教学示范中心”、北京乡村振兴研究基地等 6 个研究所和中心，10 余个校外实践基地。农林经济管理学科是学校重点建设的博士点培育学科，在都市农业人才培养、科学研究、社会服务以及推动京津冀农业管理政策和

战略制定、北京生态文明建设与管理、乡村振兴与乡村治理等方面做出了重要贡献。近五年本学科点承担省部级以上科研项目 60 余项，到账总经费 4800 余万元，发表学术论文 380 余篇，出版专著 60 余部，获省部级以上科研奖励 12 项，获得省部级以上领导批示 5 项，获得成果采纳 45 项。

主要研究方向：

1. 都市农业经济与管理：主要围绕都市农业经济理论与政策，研究都市农业的多功能拓展、新产业新业态、休闲农业与乡村旅游、农业文化遗产、政策支撑体系等，探寻其产业结构、发展机理和运行模式。
2. 农村与区域发展：主要围绕大城市周边农村区域发展变迁本质与规律，研究城乡融合发展、京津冀协同发展、首都城郊经济、山区生态经济、农村集体经济、美丽乡村建设、乡村治理等。
3. 农产品市场与贸易：主要围绕首都国际交往中心定位，研究适应大都市需求的农产品高端市场的组织、功能与农产品贸易创新理论与实践。

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、特色林木花卉种质创新、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。



研究生野外调研

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毛白杨、花椒、栎树、槭树、月季、金露梅、海棠、胡枝子等乔灌木。

方向二：园林植物与观赏园艺

进行具有观赏价值的园林植物资源收集、评价与育种研究，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。目前研究的园林植物种类包括牡丹、丁香、百合、一串红、报春花、火鹤等。

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、森林质量精准提升等方面的研究。

方向四：城市林业

开展人居环境中城市森林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。

本学科具有良好科研队伍，共有研究人员 20 名，高级职称占 75%，具博士学位占 90%。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。人员中具教育部创新团队负责人 1 名，高等学校学科创新引智计划（林木分子育种）负责人、北京市教学名师 2 名，北京市思政教学名师 2 名，北京市科技新星 1 名，北京市领军人才 1 名。

林学一级学科近三年来承担国家自然科学基金项目、科技部重大专项子项目、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、北京市农业农村局项目及其它横向项目 40 余项。

林学一级学科拥有“国家林业草原古树健康与古树工程技术研究中心”、“北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心”、“城乡生态环境北京实验室”（与北京林业大学共建）等 3 个省部级科研平台。同时，本学科拥有林木花卉遗传育种实验室、森林生态实验室、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、园林植物生化实验室、园林植物分子生物实验室等科学实验室；同时还拥有植物学实验室、树木花卉实验室、森林培育实验室、森林计测实验室、插花艺术实验室、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 3060 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、林业种苗实践基地 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 22 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。



食品节作品展示

083200 食品科学与工程

本硕士学位授予点以服务北京市农业建设和社会发展为宗旨，以满足人们对安全、营养、健康食品日益增长的需求为目标，科研覆盖从农田到餐桌的农产品及食品安全的全过程控制，理论研究与应用研究并重，突出成果转化、服务于企业和社会，形成了特色鲜明的都市农业食品加工研究。本学位授权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，现有专任教师 40 人，硕士生导师 31 人，其中教授 12 人、副教授 14 人，具有高级职称的教师占比 65%。

学位授权点拥有农业农村部农产品加工与品质控制重点实验室（部省共建）、农产品



导师指导研究生进行月季播种及群体性状调查

有害微生物及农残安全检测与控制北京市重点实验室、“一带一路”国际葡萄与葡萄酒产业科技创新院、农产品加工保鲜与流通产业研究院；与校外兄弟院校、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、微生态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；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。

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；在益生菌的生物活性物质研究与风味化学方面形成显著特色。

（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、加工装备及农产品的质量与安全控制技术；研究农产品采后衰老、品质劣变机理及其贮藏控制技术；研究食品包装、物流的安全控制新技术等；在鲜切菜的加工与贮藏、蛋品的加工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与配套工程技术；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。在小杂粮加工及功能评价方面形成特色。

（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控制措施；研究农产品快速检测及标准技术；研究影响农产品加工和贮藏环节的安全控制因素及包装材料中有害物质的迁移；在农药残留、食品添加剂、毒素及有害微生物检测和控制方面形成特色。



薄膜复合机



气调包装机



葡萄酒实验



酸奶实验

农业农村部农产品加工与品质控制 重点实验室(部省共建)

(北京农学院)

Key Laboratory of Agricultural Product Processing and Quality Control
(Co-construction by Ministry and Province), Ministry of Agriculture and Rural Affairs

中华人民共和国农业农村部

二〇二二年

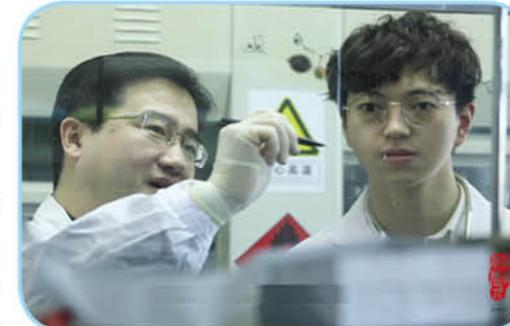
学院设立农业农村部省部共建实验室

北京农学院专业学位硕士研究生招生领域简介

086000 生物与医药

生物与医药领域依托生物工程一级学科，在天然产物高值化利用、生物源农药研发、农产品安全与农药残留分析方面形成自身优势。目前共有导师 28 名，其中教授 7 人，副教授 15 人，讲师 6 人，有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 2 人，北京市中青年骨干教师 7 人。相继在中关村生命科学园、大北农集团公司、中牧集团和首农集团等 29 家企业建立了实习实践基地。依托农业农村部华北都市农业重点实验室、生物与资源环境学实验教学中心和学校组织培养中心，可为本领域研究生培养提供充分的硬件条件支持。

生物与医药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，面向生物高新技术行业及相关单位，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。就业去向主要涉及生物高新技术、医药、农业、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，从事生物高新技术研发相关的科学研究、技术创新、新产品研发和项目管理等工作。



导师指导实验



研究生科研中



试验示范



科技小院的研究生

培养基地，并与北京市农林科学院建立了长期广泛的合作，能够满足培养具有综合能力的人才需求。

主要研究方向：1、农业资源环境方向；2、植物保护方向。

农业资源环境方向：以服务都市型现代农业为宗旨，主要开展农业资源高效利用、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的研究。通过对农业资源合理利用、生态环境保护理论及其高新技术的研究，培养具有都市型现代农业资源高效利用、生态环境保护方面的理念与技术的人才，为都市资源利用、生态环境保护保驾护航。现有教授 4 名，副教授 5 名，讲师 3 名，所有教师都具有博士学位。其中硕士生导师 10 名。

植物保护方向：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、绿色防控技术等领域的研究。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和质量监控提供可靠保障。现有专任教师 16 人，其中教授 4 名，副教授 7 名，具有博士学位人员 13 人，硕士生导师 11 名。

095132 资源利用与植物保护

资源利用与植物保护领域依托植物保护一级学科和农业资源与环境专业，围绕首都“生态宜居城市”定位，在北京乡村振兴和都市型现代农林业发展中的农业资源高效利用、生态环境建设、农产品优质安全生产和农林有害生物防治等方面形成人才培养特色。学生实践培养依托农业农村部华北都市农业重点实验室、植物生产国家级实验教学示范中心以及植物保护和农业资源与环境的学科实验室，仪器设备齐全，有配套的技术支撑体系。与中国科学院、中国农业科学院、国家环境分析测试中心等多个国家级单位共建多个校外人才



科技成果产品



设施番茄高效栽培

095131 农艺与种业

农艺与种业领域围绕“国家乡村振兴战略”、北京“四个中心”的城市战略定位、“北京种业之都”产业发展规划，依托作物学一级学科和园艺学一级学科，立足于京津冀和北京都市型现代农业，以服务于北京打造“种业之都”的根本目标为出发点，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



草原采野生蘑菇

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，获市级突贡专家 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。

主要研究方向：1. 农学 2. 园艺。

095133 畜牧

北京农学院畜牧学科专业是学校重点发展学科。现有教职工 19 人，其中教授 5 人，副教授 9 人，博士以上学历 18 人，硕士生导师 16 人，其中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或综合试验站站长 3 人。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



第九届全国饲料营养学术研讨会



师生参加第四届牛奶文化节实践活动



侯静严同学在山东六合鸭场进行生产实践



研究生在峪口禽业进行生产实践

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。多人次先后出国进修、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。承担国家自然科学基金项目、国家“十二五”、“十三五”攻关项目、国家重大研发计划、北京市重大科研计划等 120 余科研项目。总经费达 7800 万元。发表学术论文 370 余篇，主编（含再版）专业教材 4 部，获得授权发明专利 30 余项，软件著作权 8 项，获得国家和省部级教学、科技奖励 18 项，科技成果转化 5 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

北京农学院动物医学专业是国家级特色学科专业，北京高校“重点建设一流专业”，国家级一流专业。秉承教育部“以职业需求为导向，以实践能力培养为重点，以产学研结合为途径，建立与经济社会发展相适应、具有中国特色的专业学位研究生培养模式”的改革宗旨，强化专业优势、突出培养特色、提高培养成效，致力于培养具有兽医专业技能、践行兽医公共卫生，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，能从事生命科学研究、药物研发等应用型高层次专门人才。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，并有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 个校外教学实习基地。师资力量雄厚，校内外导师 50 余名，导师基本都具有博士学位，其中校内有教授 10 名，副教授 12 名，北京市



外科手术技能训练

教学名师 1 人、北京市现代农业产业体系岗位专家 2 人。目前承担科技部“十四五”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。

主要招生对象：应届动物医学专业大学本科毕业生；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、畜牧兽医站等企业工作人员。



研究生开展中药提取和浓缩



研究生校外实践基地

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，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。现有导师 24 人，其中教授 10 名，副教

10 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，北京市长城学者 1 人，北京市教学名师 3 人，现代农业产业体系北京市创新团队经济岗位专家 3 人。

025400 国际商务

国际商务专业硕士学位授权点依托于国际经济与贸易、国际商务（中英合作办学）两个本科专业，致力于培养掌握国际商务活动的理论与实务技能，懂农产品的经营、流通与管理，具有国际视野和全球市场意识，具有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。本学科始建于 1994 年，2017 年获批国际商务专业学位点，2019 年国际经济与贸易教学团队获评北京市优秀育人团队，2020 年国际经济与贸易专业获批北京市一流本科专业。现有导师 10 人，其中教授 3 名，副教授 7 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；近五



研究生赴外贸企业实习

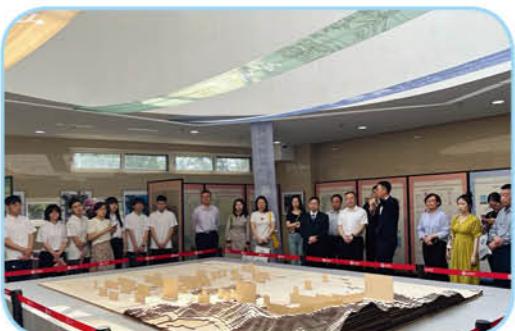
年主持省部级课题累计 20 余项，其中国家自然基金 2 项，国家社科基金 2 项，北京市哲学社会科学规划重点项目 2 项、一般项目 4 项；科研成果采用 10 余项，经费达到 1000 余万元；荣获省部级以上科技奖励 5 项；出版专著 20 余部，主编教材 10 余部，发表学术论文共 300 余篇。

095300 风景园林

本专业学位硕士点主要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，拥有 23 名理论与实践兼备的专职教师，其中教授 6 人，副教授 18 人，具有硕士以上学位的教师达到 88%，其中北京市教学名师 2 名，北京市思政教学名师 2 名，北京市最美科技工作者 1 名，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。本硕士点校内与校外行（企）业共建导师团队，现有校外导师 4 人，全部为企业高级工程师、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，本硕士点导师承担了大量风景园林规划设计项目，城市方面，承担了大量的居住区绿地、道路绿地、校园景观、厂区景观等风景园林规划设计项目；乡村方面，承担了大量的新农村景观规划、乡村旅游规划、



风景园林专业研究生设计完成了平谷区建党 100 周年系列花坛设计



园林学院举办“北京最美科技工作者”朱强老师及团队三山五园研究成果展



优秀工程师参与风景园林实践教学



研究生社会实践：指导密云大城子学校进行“一米花园”设计实践

农业观光园规划、沟域经济规划、风景区规划等项目。

本专业学位硕士点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。本方向还与北京市园林古建筑设计研究院有限公司、北京景观园林设计有限公司、北控生态建设集团有限公司、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或工作站，为专业学位研究生提供良好的校外专业实训场所。同时，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”坐落在园林楼，为风景园林专业学位研究生培养提供重要支撑。

095400 林业

本专业学位硕士点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22人，其中教授7人，副教授8人，讲师5人，具有博士（后）学位18人。现有校外导师4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。

本专业学位硕士点设置三个研究方向。

方向 1：林木花卉种苗工程

进行特色林木花卉育种、高效繁殖、标准化栽培等方面技术研究。目前，已审定金露梅新品种2个、胡枝子新品种3个，观赏海棠新品种种1个、丁香新品种3个，一串红良种26个，百合良种4个；国际登录百合品种20个；初选金露梅、胡枝子、丁香优良株系多个。授权大容器育苗技术专利10项，主持制定《切花百合生产技术规程》，参与制定《万寿菊生产技术规程》。

方向 2：林业生态环境修复与管理

进行森林生态环境评价、城市森林营建与森林质量提升、城市生态修复、地带性群落构建等研究；进行森林生态服务评价、生物多样



研究生进行牡丹观赏特性调查



研究生赴外贸企业实习

性保护、林下资源开发利用、森林康养规划等研究。

方向 3：古树保护与修复

进行古树资源调查与生态管理、古树健康诊断与古树修复等研究；进行古树生物学、古树自然与文化价值挖掘与保护研究。

近三年来，本硕士点导师承担北京市教委、北京市科委、北京市农业农村委员会、北京市园林绿化局及社会企业应用科学项目共计38项。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毛白杨、观赏海棠、丁香、花椒、金露梅、牡丹、百合、报春花、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3060万元。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，还与北京市黄垡苗圃、北京市大东流苗圃、北京市花木有限公司、北京市花乡花木集团顺义基地、北京市植物园等22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

本学位授权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。本学位授权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，现有专任教师40人，硕士生导师31人，其中教授12人、副教授14人，具有高级职称的教师占比65%。学位授权点拥有农业农村部农产品加工与品质控制重点实验室（部省共建）、

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、“一带一路”国际葡萄与葡萄酒产业科技创新院、农产品加工保鲜与流通产业研究院；与校外兄弟院校、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、微生态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、



食品节作品展示

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、北京顺鑫控股集团有限公司、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。

095136 农业工程与信息技术

北京农学院农业工程与信息技术领域起源于农业信息化领域。农业信息化领域 2011 年开始招收全日制及非全日制研究生。硕士点现有校内硕士生导师 14 名，其中，教授 4 名，副教授 10 名，具有农业推广系列高级职称 6 人，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，北京市农林科学院的一大批该领域专家学者人员 15 人。此外，硕士点外聘北京农业信息技术研究中心导师 14 名，北京农林科学院北京农业质量标准与检测技术研究中心 1 名，北京农林科学院北京农业智能装备技术研究中心 2 名，北京市农林科学院数据科学与农业经济研究所导师 2 名，中国农业科学院导师 1 名。

硕士点依托北京农学院计算机与信息工程学院五支基础科技团队（农业大数据技术与工程、设施农业智能技术与工程研究、数字农业与乡村振兴应用技术、农业智能装备、农业信息感知技术研究与应用）、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以及信息化相关产业组织和行业企业开展各类研究工作。发挥智慧农业研究院的优势，建成集智慧农业理论研究、技术创新、试验示范、成果孵化、人才培养、科普展示等功能于一体的智慧农业“产、学、研、用”基地，培养更多跨学科创新型农业人才为目标，加大对研究生综合运用信息技术、智能装备技术等方面的培养，推动研究生镇村级实习实践，解决现代农业农村发展的人才需求、提高智慧农业基础研究水平和技术储



备、提升乡村治理水平。充分利用传统农科专业优势，探索硕士研究生交叉学科培养，改革课程体系，开设跨学科课程，组建跨学科教学团队，建立跨学科项目平台，推进跨学科合作学习，培养新农科研人才。

主要研究方向涵盖：农业物联网应用研究，农业大数据技术、农业人工智能技术，数字农业技术以及计算机网络技术在农业中的应用，主要为农业信息化技术的研究、开发、应用、推广及管理，新农村发展、现代农业教育等企事业单位和管理部门培养应用型、交叉型、复合型高层次人才。硕士点先后与中国农业科学院农业信息研究所、北京农林科学院数据科学与农业经济研究所、北京市农林科学院信息技术研究中心、北京农林科学院智能装备技术研究中心、大连东软信息学院、曙光信息产业（北京）有限公司、励牛课思（北京）信息技术有限公司、安博教育签订实习协议，建立教学实习基地，开展实践实训教学活动。广泛开展暑期实训和毕业实习活动。通过与奥科美科技有限公司、联创中控科技有限公司等企业的合作，助力研究生参加各级各类创新创业大赛。通过以上举措实现课程学习、科学的研究和专业实训的相互促进，为农业工程与信息技术领域人才的培养提供了强有力的支持。采用校企合作的运营方式，目前已经与安博集团、北京守朴科技有限公司、北京宣羽科技有限公司和唐风华艺文化传媒有限公司建立了合作关系，开展研究生合作项目、中国“互联网+”大学生创新创业大赛研究生参赛团队的指导等，入驻企业设置专人为学生提供创业政策和专业技术方面的咨询服务。通过联合实验室，建立产学研长期合作关系，努力将联合实验室建成集科研平台建设、产业技术研发与集成、人才培养、应用示范、成果转化等于一体的创新平台。

095138 农村发展

农村发展学科围绕国家及北京市乡村振兴战略目标及其对农村发展规划和乡村治理体系的需求，开展了对北京市涉农地方性法规后评估、土地承包经营权入股法律问题、农地融资中的法律政策、宅基地法律问题、食品安全法律问题、农业知识产权等方面特色研究。本学位授权点师资力量雄厚，拥有一支结构合理的专任教师队伍。目前导师共 19 位，其中教授 7 人，副教授 11 人，副研究员 1 人，具有博士学位的 14 人，具有海外进修经历的 7 人。本学院为北京市法学会农村法治研究会秘书处单位，设有“三农”法律研究中心、乡村治理研究中心等研究机构，并建立了多家校外实践基地，为研究生从事科学研究及实践提供了充足的研究和实践的平台。本学科践行社会责任，用心反哺社会。为政府决策提供智力支持，北京郊区留守儿童



2021 年平谷区南独乐河镇北寨红杏擂台赛



农村发展研究生实习实践之助农助产
一是乡村治理，二是乡村振兴的法律保障，三是农村发展理论与实践。

035200 社会工作

社会工作专业紧扣乡村振兴、北京城乡一体化和京津冀协同发展的要求，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，开展农村社会服务、农村社区发展、残障社会工作和老年社会工作等相关实务和研究。目前拥有教授 3 名，副教授 7 名，有博士学位的 7 名，有海外留学经历的 3 名。社会工作专业实验教学设备先进，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。社会工作专业硕士就业主要面向与社会福利、社会保障相关的各级政府机关，企事业单位，以及为儿童、青年、妇女、残障、老年等群体服务的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。

主要研究方向：1. 农村社会服务 2. 农村社区发展



使用金毛助残犬开展动物辅助康复介入活动



社会工作研究生实习实践之社区
暑期夏令营结营仪式

问题研究、北京市 24 部涉农地方性法规全面评估报告、北京市加强乡镇府服务能力建设等科研成果的政策建议分别被各级政府采纳，先后获得原北京市市委书记、北京市人大常委会和市民政局的批示。学院助力社会发展，设有“三农”法律网、昌平区法律援助中心驻北京农学院工作站等社会服务平台，致力于各类法律咨询和法律服务，获得了社会的广泛好评。主要研究方向分为以下三个：

北京农学院近三年研究生复试基本分数要求

2023 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%。

2023 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]	251	33	50
工学 [08] (不含照顾专业)	273	38	57
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	340	47	71
农业硕士 [0951]	251	33	50
风景园林硕士 [0953]	251	33	50
兽医硕士 [0952]	251	33	50
林业 [0954]	251	33	50
生物与医药 [0860]	273	38	57
国际商务 [0254]	346	48	72
社会工作 [0352]	326	45	68

2022 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%。

2022 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]	252	33	50
工学 [08] (不含照顾专业)	273	38	57
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	353	51	77
农业硕士 [0951]	252	33	50
风景园林硕士 [0953]	252	33	50
兽医硕士 [0952]	252	33	50
林业 [0954]	252	33	50
生物与医药 [0860]	273	38	57
国际商务 [0254]	360	52	78
社会工作 [0352]	335	46	69

2021 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%。

2021 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]	252	33	50
工学[08](不含照顾专业)	263	37	56
管理学[12](不含MBA专业[120280])	341	48	72
农业硕士[0951]	252	33	50
风景园林硕士[0953]	252	33	50
兽医硕士[0952]	252	33	50
林业[0954]	252	33	50
生物与医药[0860]	263	37	56
国际商务[0254]	348	49	74
社会工作[0352]	321	44	66

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)	10%
	二等奖(8000元/年)	20%
	三等奖(6000元/年)	30%
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
助研津贴	最低300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
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%
“三助一辅”津贴	480元/月/生	根据设岗单位需求

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
联系人	王老师、田老师
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
生物与资源环境学院	学术型	生物工程 植物保护	申老师	010-80727616	shenxh2007@126.com
	专业学位	生物与医药 资源利用与植物保护			
植物科学技术学院	学术型	作物学 园艺学	贾老师	010-80799125	540331151@qq.com
	专业学位	农艺与种业			
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	王老师	010-80701883	2176846770@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	杨老师	010-69735016	spyjs@bua.edu.cn
	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	王老师	010-80797228	wangbin416@126.com
文法学院	专业学位	农村发展 社会工作	夏老师	010-80795217	sniffle@126.com