

# 2021年北京农学院硕士研究生招生简章&招生目录

## 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。学校现占地面积约 1000 亩，包括校本部、东校区、北校区、大学科技园市场。另外，学校建有千亩大学科技园农场、万亩大学科技园林场。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。

学校现有教职员工 1200 余人，其中专任教师 547 人，专任教师中高级职称人员 366 人。硕士研究生导师 469 人，兼职博士生导师 18 人。教师中享受国务院特殊津贴 3 人，教育部教学指导委员会委员 4 人，长江学者奖励计划、国家杰出青年基金、科技部创新领军人才入选人员 1 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，北京市百千万人才工程人选 2 人，科技北京百名领军人才 1 人，北京高校思想政治理论课特级教授 1 人，北京市委组织部高层次创新创业人才 9 人，长城学者培养计划入选人员 8 人，北京市教学名师 8 人，北京市优秀教师 8 人，北京市现代农业产业技术体系岗位专家 20 人，岗位专家数位居北京市涉农单位之首。还有 200 余人次先后入选各级各类人才工程。

学校现有各类在校生 8000 余人，其中研究生在校生 1400 余人，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。

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 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 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 and 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，2021 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、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：王老师 田老师

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>

## 2021 年硕士研究生招生简章

北京农学院 2021 年预计招收硕士研究生 678 人，其中全日制硕士研究生 586 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 2020 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。

### 二、报考时间及方式

2021 年度全国报名工作采用网上报名的方式，网上报名时间为 2020 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00-22:00；网上预报名时间为 2020 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。

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2020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。

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 2021 年招生文件冲突，以后者为准。

## 2021 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

2021 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
		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 2020 年 9 月 25 日前向相关招生学院提出报考申请，填写《2021 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。

## 2021 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
<b>001 生物与资源环境学院</b>		<b>24</b>		
<b>083600 生物工程</b>		<b>12</b>		
01 细胞培养与代谢工程	马兰青 薛飞燕 王顺利 陈 青 夏孟婧		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	刘京国 刘悦萍 葛秀秀 卜春亚			
03 生物资源与环境工程	郭家选 段碧华 刘 云 贾月慧 高 凡 王敬贤 刘 杰 梁 琼 石生伟 朱 洪			
<b>090400 植物保护</b>		<b>12</b>		
01 昆虫学	杜艳丽 张爱环		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 植物病理学	尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光 高坦坦			
03 农药与环境安全	陈 艳 毕 扬 成 军 苑嗣纯 赵汗青 曲江兰			

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
	赵文婷 于宝义			
<b>002 植物科学技术学院</b>		<b>39</b>		
<b>090100 作物学</b>		<b>12</b>		
01 作物种质资源创新与利用  02 作物分子遗传学  03 作物栽培与耕作  04 种子科学与技术	李玮瑜 史利玉  王维香 卢敏 韩俊  王晔  李润枝		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种子生物学 ②农学概论
<b>090200 园艺学</b>		<b>27</b>		
01 园艺植物种质资源创新利用  02 设施园艺  03 绿色园艺生态调控  04 园艺植物发育生物学	曹庆芹 张国庆 李虎臣  范双喜 董清华 韩莹琰 郝敬虹 刘超杰  段留生 王绍辉 张杰 赵文超 黄煌 胡玉净  沈元月 邢宇 王晓琴 郑轶 田佶 卢艳芬 钟思林 陈濛 蔡晓腾		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园艺栽培学 ②园艺育种学

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
<b>003 动物科学技术学院</b>		<b>36</b>		
<b>090500 畜牧学</b>		<b>12</b>		
01 动物遗传育种与繁殖技术	盛熙晖 曹素英 邢 凯		①101 政治理论 ②201 英语一 ③315 化学 ④415 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。
02 动物营养与饲料科学	蒋林树 曹永春 李艳玲 乔富强			同等学力加试科目： ①动物遗传育种学 ②动物营养学
03 动物健康养殖	鲁 琳 郭凯军 齐晓龙			
<b>090600 兽医学</b>		<b>24</b>		
01 基础兽医学	侯晓林 胡 格 杨佐君 孙英健 张建军		①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④802 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。 或专业笔试：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
02 中兽医学	陈 武 段慧琴 姜代勋 张 涛 董 虹			同等学力加试科目： ①动物病理学 ②动物组织学
03 临床兽医学	姚 华 张 华 王相国			
04 预防兽医学	李焕荣 安 健 周双海 阮文科 李秋明 王 真			
<b>004 经济管理学院</b>		<b>28</b>		
<b>120200 工商管理</b>		<b>12</b>		
01 企业管理	胡宝贵 李 萍 张志强		① 101 政治 ② 201 英语一	各研究方向复试：

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 财务管理  03 市场营销	李瑞芬 赵连静 张 宁  刘瑞涵 桂 琳 李 嘉		③ 303 数学三 ④ 825 管理学	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
<b>120300 农林经济管理</b>		<b>16</b>		
01 都市农业经济与管理  02 农村区域发展  03 农产品市场与贸易	何忠伟 刘笑冰 黄映晖 黄 雷 江 晶  赵海燕 曹 暎 唐 衡 徐广才 肖红波  刘 芳 吕晓英 刘亚钊 王 琛		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
<b>005 园林学院</b>		<b>28</b>		
<b>083400 风景园林学</b>		<b>13</b>		
01 园林与景观规划设计 02 乡村景观与游憩规划 03 风景园林历史、理论与应用 04 园林植物应用	马晓燕 付 军 卢 圣 张维妮 冯 丽 黄 凯 安永刚		①101 政治理论 ②201 英语一 ③344 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） ④804 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
<b>090700 林学</b>		<b>15</b>		
01 林木遗传育种  02 园林植物与观赏园艺	郑 健 何祥凤 葛 伟  张克中 张睿鹂 陈洪伟 吴 静		①101 政治理论 ②201 英语一 ③702 园林植物(含园林树木学、园林花卉学) ④823 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

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 森林培育与管理	房克凤 刘悦秋			
04 城市林业	赵和文 胡增辉 田晔林			
<b>006 食品科学与工程学院</b>		<b>23</b>		
<b>083200 食品科学与工程</b>		<b>23</b>		
01 食品科学	张红星 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 丁 轲 李德美 吕 莹 杜 斌 智秀娟 刘慧君			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。
03 粮食油脂及植物蛋白工程	马挺军 李红卫 孙运金			
04 食品安全	綦菁华 谭 锋 王宗义 王芳(大)			

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。

## 2021 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
<b>001 生物与资源环境学院</b>		<b>35</b>		
<b>086000 生物与医药</b>		<b>17</b>		
01 (全日制)不区分方向	马兰青 薛飞燕 靳永胜 成 军 王顺利 陈 青 夏孟婧 刘京国 刘悦萍 葛秀秀 卜春亚 苑嗣纯 贾明宏 赵汗青 曲江兰 朱 洪 赵文婷 于宝义 刘贵明*		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
<b>095132 资源利用与植物保护</b>		<b>18</b>		
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 魏丹* 杜连凤*		①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合 一 (农业资源环境方 向) ④813 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	王进忠 杜艳丽 张爱环		①101 政治理论 ②204 英语二	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。

	尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光 高坦坦 陈艳 毕扬		③339 农业知识综合一（植物保护方向） ④811 植物保护基础	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
<b>002 植物科学技术学院</b>		36		
<b>095131 农艺与种业</b>		36		
01 (全日制)农学方向	王维香 李润枝 李玮瑜 史利玉 王 晔 韩 俊 卢 敏 赵昌平* 唐益苗* 王元东* 马 云*		①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（农学方向） ④820 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
02 (全日制)园艺方向	段留生 秦 岭 张喜春 陈青君 王绍辉 沈元月 董清华 曹庆芹 韩莹琰 邢 宇 王晓琴 张 杰 张国庆 郑 轶 卢艳芬 郝敬虹 田 佶 赵文超 刘超杰 黄 煌 胡玉净 范双喜		①101 政治理论 ② 204 英语二 ③ 339 农业知识综合一（园艺方向） ④810 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



	钟思林 陈 濛 蔡晓腾 李虎臣 高用顺* 王守现* 于拴仓* 张军科* 范希峰* 杨效曾*			
<b>003 动物科学技术学院</b>		34		
<b>095133 畜牧</b>		17		
01 (全日制)不区分方向	蒋林树 鲁 琳 郭凯军 盛熙晖 曹永春 曹素英 李艳玲 齐晓龙 邢 凯 乔富强		①101 政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二（畜牧） ④814 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（包括养牛学、养猪学和养禽学） 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：动物育种学、动物饲料学
<b>095200 兽医</b>		17		
01 (全日制)不区分方向	张永红 李焕荣 胡 格 陈 武 安 健 孙英健 阮文科 侯晓林 杨佐君 周双海 张 涛 姚 华 段慧琴 张 华 董 虹 李秋明 王 真 张建军 姜代勋		①101 政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④815 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。 或专业笔试（兽医内科学、家畜传染病学和中兽医学基础三选一） 同等学力加试科目：动物组织学、兽医公共卫生学

	王相国 徐福州*			
<b>004 经济管理学院</b>		45		
<b>025400 国际商务</b>		17		
01 (全日制)不区分方向	刘 芳 何 伟 吕晓英 刘瑞涵 桂 琳 刘亚钊 王惠惠 白艳娟 李 嘉 王 琛 李 媛		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396 经济类联考综合能力 ④434 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： 经济学、国际贸易
<b>095137 农业管理</b>		28		
01 (全日制)不区分方向	何忠伟 赵海燕 曹 曛 李瑞芬 赵连静 胡宝贵 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 赵 姜*		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： 管理学、农业经济学
<b>005 园林学院</b>		34		
<b>095300 风景园林</b>		17		
01（全日制）不区分方向	马晓燕 付 军 卢 圣 黄 凯 安永刚 张维妮 冯 丽		①101 政治理论 ②204 英语二 ③344 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）	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： ② 计算机辅助设计

	贾海洋 马 亮 赵 群 马 岩 李金苹 陈改英 刘 媛 王 润 吴忆明* 韩莉丽* 史建忠* 余 文*		④804 园林快速设计	③ 园林植物造景
<b>095400 林业</b>		<b>17</b>		
01 (全日制) (1) 林木花卉资源与育种 (2) 林木花卉繁育与栽培 (3) 林业生态环境修复与建设	冷平生 王文和 张克中 赵和文 房克凤 郑 健 胡增辉 张睿鹏 田晔林 刘悦秋 侯芳梅 陈洪伟 何祥凤 赵亚洲 吴 静 葛 伟 鲁绍伟* 黄丛林*		①101 政治理论 ②204 英语二 ③345 林业基础知识综合(含植物学、园林生态学两部分) ④823 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
<b>006 食品科学与工程学院</b>		<b>17</b>		
<b>095135 食品加工与安全</b>		<b>17</b>		
01 (全日制)不区分方向	韩 涛 张红星 马挺军 綦菁华 陈湘宁 丁 轲 谭 锋 李红卫 易欣欣 王宗义 李德美		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。

	高秀芝 吕莹 谢远红 杜斌 金君华 李相阳 智秀娟 孙运金 王芳(大) 王芳(小) 刘慧君 王清* 栾云霞*			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。
<b>007 计算机与信息工程学院</b>		<b>17</b>		
<b>095136 农业工程与信息技术</b>		<b>17</b>		
01(全日制)不区分方向	韩宝平 徐践 张仁龙 张娜 石恒华 牛芎洁 宁璐 翟长远* 李斌* 安晓飞*		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
<b>008 文法与城乡发展学院</b>		<b>34</b>		
<b>035200 社会工作</b>		<b>17</b>		
01(全日制)不区分方向	胡勇 苟天来 韩芳 李宝龙 李巧兰 马泽春 李敏 毕宇珠 罗雪原		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
<b>095138 农村发展</b>		<b>17</b>		
01(全日制)不区分方向	佟占军 董景山		①101 政治理论 ②204 英语二	342 农业知识综合四(农村发展):包括农

	龚刚强 杨为民 华玉武 夏 龙 申 强 王春光 赵志毅 蒋 颖 童光法 宋桂兰 王军强 何美丽 常丽红 孙 曦 黄 杰*		③342 农业知识综合 四（农村发展） ④822 农村发展概论	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： 普通发展学 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。

## 2021 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
<b>001 生物与资源环境学院</b>		<b>12</b>		
<b>086000 生物与医药</b>		<b>6</b>		
02 (非全日制)不区分方向	马兰青 薛飞燕 成 军 王顺利 陈 青 刘京国 刘悦萍 葛秀秀 卜春亚 苑嗣纯 曲江兰 朱 洪 赵汗青 赵文婷 于宝义		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 基因工程
<b>095132 资源利用与植物保护</b>		<b>6</b>		
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 琼 石生伟		①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合 一 (农业资源环境方 向) ④813 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
04 (非全日制) 植物保护方向	杜艳丽 张爱环 尚巧霞 赵晓燕 李永强 任争光 高坦坦 陈 艳 毕 扬		①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合 一 (植物保护方向) ④811 植物保护基础	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 ② 农业植物病理学
<b>003 动物科学技术学院</b>		10		
<b>095200 兽医</b>		10		
02 (非全日制)不区分方向	张永红 李焕荣 胡 格 陈 武 安 健 孙英健 阮文科 侯晓林 杨佐君 周双海 张 涛 姚 华 段慧琴 张 华 董 虹 李秋明 王 真 张建军 姜代勋 王相国		①101 政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④815 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。 或专业笔试（兽医内科学、家畜传染病学和中兽医学基础三选一） 同等学力加试科目：动物组织学、兽医公共卫生学
<b>004 经济管理学院</b>		18		
<b>095137 农业管理</b>		18		
01 (非全日制)不区分方向	何忠伟 刘 芳 王 琛 何 伟 赵海燕 曹 曛 李瑞芬 赵连静 胡宝贵 唐 衡 刘笑冰 黄映晖 徐广才 肖红波 江 晶 黄 雷		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：管理学、农业经济学

<b>005 园林学院</b>		14	
<b>095300 风景园林</b>		14	
02 (非全日制) 不区分方向	马晓燕 付 军 卢 圣 黄 凯 安永刚 张维妮 冯 丽 贾海洋 马 亮 赵 群 马 岩 李金苹 陈改英 刘 媛 王 润 吴忆明* 韩莉丽* 史建忠* 余 文*		①101 政治理论 ②204 英语二 ③344 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) ④804 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
<b>006 食品科学与工程学院</b>		14	
<b>095135 食品加工与安全</b>		14	
02 (非全日制) 不区分方向	张红星 马挺军 綦菁华 陈湘宁 丁 轲 谭 锋 李红卫 王宗义 李德美 高秀芝 吕 莹 谢远红 杜 斌 金君华 李相阳 智秀娟 孙运金 王芳(大) 王芳(小) 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: ③ 食品化学 ④ 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。



<b>007 计算机与信息工程学院</b>		8	
<b>095136 农业工程与信息技术</b>		8	
02 (非全日制)不区分方向	韩宝平 徐 践 张仁龙 张 娜 石恒华 牛芎洁 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
<b>008 文法与城乡发展学院</b>		10	
<b>095138 农村发展</b>		10	
02 (非全日制)不区分方向	董景山 龚刚强 杨为民 华玉武 佟占军 夏 龙 申 强 王春光 赵志毅 蒋 颖 童光法 宋桂兰 王军强 何美丽 常丽红 孙 曦 黄 杰*		①101 政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 (农村发展) ④822 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: 普通发展学 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，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 33 名，其中教授 9 人，副教授 16 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

## 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 人，其中教授 6 名，副教授 11 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

### **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 m<sup>2</sup>，设有作物基因组学实验室、作物分子标记实验室、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 20 人，其中教授 7 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. 作物种质资源创新与利用 2. 作物分子遗传学 3. 作物栽培与耕作 4. 种子科学与技术。

### **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。园艺学科多年来一直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。学科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。同时学科与康奈尔大学、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。

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。

### **090500 畜牧学**

畜牧学一级学科师资力量雄厚，现有教职工 17 人，任课教师 15 人，教授 6 人，副教授 6 人，博士以上学历 12 人，硕士生导师 14 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、国家重大研发计划、北京市重大科研计划等 100 余项科研项目。科研经费达 4000 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**

兽医学是我校建校之初建立的传统优势学科之一，是北京市重点学科和学校博士点建设学科。经过几十年的发展，学校和学院老一辈专家为学科的发展奠定了厚实的基础，在中西医兽医结合治疗宠物老年病和疑难病、中兽药药理研究、

京津冀地区动物疫病监控与保护、种畜繁殖与产科等学科领域形成了优势特色，汇集了一批在学科领域崭露头角的青年人才，在兽医学科具有一定的学术地位和影响力。

兽医学一级学科师资力量雄厚，现有硕士生导师 23 人，其中教授 9 人，副教授 11 人，博士以上学历 19 人，北京市现代农业产业体系岗位专家 3 人。本学科建有国家级、北京市级动物类实验教学示范中心各一个、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、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。除此之外，还拥有临床兽医学北京市重点建设学科实验室以及“畜禽疫病致病机理与防控技术”、“兽药与疫病防控”等 4 个学术创新团队实验室、屏障级实验动物房设施，总面积超过 1 万平方米。各类专用、通用设备 3000 余台，共计 5151 万元。科研平台条件好，为研究生科研能力训练提供了良好的支撑。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。本学科现有硕士研究生导师 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 5000 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。本学科在中兽医药学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防治。

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。近五年本方向共承担 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**

本学科以服务都市型涉农企业为根本宗旨，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，致力于培养应用型、复合性的经营管理人才。学科特色明显，师资实力雄厚，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 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

### **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。始终以培养学生创新创业能力为核心，围绕我国乡村振兴战略实施和都市型现代农业发展，培养具有“三农”情怀，能适应教学、科研和社会服务等多种岗位需求的高层次专门人才。现有导师19人，教授8名，副教授11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2人，北京市教学名师1人，现代农业产业体系北京市创新团队经济岗位专家3人。近五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500多篇。

主要研究方向：1、都市型现代农业理论与管理；2、农村区域发展；3、农林资源与环境管理；4、农产品市场与贸易

### **083400 风景园林学**

北京农学院风景园林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 6 人，副教授 18 人，讲师 4 人，教师中具有博士学位 11 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一定的科研基础。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约 51 项，项目总经费约 1150 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：进行大、中、小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环境建设中的应用。

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理论和技术、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》、《乡村景观规划设计》、《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 m<sup>2</sup>，仪器设备值合计 3300 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的研究。

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 2 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 1520 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 m<sup>2</sup>，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 m<sup>2</sup>）、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 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**

本硕士学位授予点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、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 11 人、副教授 19 人，具有高级职称的教师占比 75%。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北京市重点实验室，学位授权点与校外兄弟院校、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。

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。

# 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 27 名，其中教授 7 人，副教授 15 人，讲师 5 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。

## 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:

农业资源环境方向专业硕士培养立足于农业资源高效利用和首都生态环境“绿色北京”的战略目标，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。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、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。

本学科现有教授 3 名，副教授 4 名，讲师 2 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“十三五”重点研发项目、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市教委和科委联合基金等科学研究项目共计 30 余项，并以农业农村部华北都市农业重点实验室为依托，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，校外有中国农业科学院农业环境重点实验室、国家环境分析测试中心、中国科学院地理科学与资源研究所等多个国家级的研究生培养基地，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。

植物保护方向:

植物保护方向依托植物保护一级学科，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。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 16 人，其中教授 4 名，副教授 5 名，具有博士学位人员 13 人，硕士生导师 11 名。

“资源利用与植物保护”领域依托农业农村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。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。

### **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。

主要研究方向：1. 农学 2. 园艺。

### **095133 畜牧**

北京农学院动科专业是学校重点发展学科。现有教职工 17 人，专任教师 15 人，教授 6 人，副教授 6 人，博士以上学历 12 人，硕士生导师 14 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。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。多人先后出国进修、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 100 余项科研项目。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**

北京农学院兽医专业是国家级特色专业，北京高校“重点建设一流专业”。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，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 20 人，其中教授 9 名，副教授 11 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。近五年主持省部级课题累计 30 多项，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。

### **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，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。现有导师 13 人，其中教授 6 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。

### **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 5 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，本硕士点导师承担了大量规划设计项目。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。本方向还与北京景观园林设计有限公司、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，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研究中心技术坐落在园林楼，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 21 人，其中教授 7 人，副教授 9 人，讲师 5 人，具有博士（后）学位 19 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。

本专业学位硕士点设置三个研究方向。

### **方向 1：林木花卉资源与育种**

进行乡土及特色林木花卉资源收集、筛选及遗传育种研究。已建立乡土植物资源圃 1 个，收集花楸属、胡枝子属、金露梅、乡土宿根地被等种质 300 余份。已建立林木花卉专类资源圃 4 个，收集槭树、栎树、海棠、丁香、百合、一串红、芳香植物等种质 520 份。进行了大量实生选种及杂交育种工作，已认定观赏海棠品种 1 个、金露梅品种 2 个、胡枝子品种 3 个，审定百合 4 个、一串红品种 26 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。

### **方向 2：林木花卉繁育与栽培**

进行乡土及特色林木花卉高效繁殖技术研究，包括播种育苗、营养繁殖育苗、容器育苗、菌根育苗、组培快繁等方面。例如栎树菌根育苗、火鹤胚状体组培快繁、阿月浑子抗褐化组培快繁、百合仔球缩短童期技术等研究。在种苗繁殖方面，授权专利 8 个。完成了大容器控根育苗技术研究，授权专利 8 项，为城乡绿化培育大规格苗木提供技术支撑。开展了花期调控、抗逆生理、高效栽培等方面研究，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 3：林业生态环境修复与建设**

利用 3S 技术，从宏观层面进行森林生态环境评价，为林业宏观规划及生态修复提供依据。进行山区病害边坡植被恢复、废弃矿山生态修复等研究，为生态修复提供相关技术。进行地带性群落筛选、构建及生态防护效果的研究，为群落重建提供依据。进行芳香植物、耐荫植物在林下生态应用研究，为发展林下经济提供依据。

近三年来，本硕士点导师承担北京市教委、北京市科委、北京市农委、北京市园林绿化局及社会企业应用科学项目共计 36 项，项目经费 1360 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 6000 m<sup>2</sup>）、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**

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 11 人、副教授 19 人，具有高级职称的教师占比 75%。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北京市重点实验室，学位授权点与校外兄弟院校、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、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、食品科学研究所、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；与北京大北农科技集团股份有限公司、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 15 名，其中，教授 4 名，副教授 11 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，1 人入选北京高校“青年英才计划”。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，北京市农林科学院农业经济与信息研究所导师 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三支院级科研团队（基于农业的计算机应用技术、农业信息化科技创新、农业物联网）、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。

主要研究方向涵盖：农业物联网应用研究，农业人工智能技术，数字农业技术以及计算机网络技术与管理信息系统在农业中的应用，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。硕士点先后与北京农林科学院农业信息与经济研究所、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。

### **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

### **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、食品安全法律问题等方面的特色研究。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 16 位，其中教授 5 人，副教授 10 人，副研究员 1 人，具有博士学位的 11 人，具有海外进修经历的 6 人。本学院为北京市法学会农村法治研究会秘书处单位、中国社会工作教育协会残障社会工作专委会、农村社会工作专委会常务理事单位，设有“三农”法律研究中心、乡村治理研究中心、农村社会工作发展与服务中心等研究机构，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北京市民政局的批示。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：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。

## 北京农学院近三年研究生复试基本分数要求

### 2020 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%。

### 2020 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]	253	33	50
工学 [08] (不含照顾专业)	264	37	56
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	345	49	74
农业硕士 [0951]	253	33	50
风景园林硕士 [0953]	253	33	50
兽医硕士 [0952]	253	33	50
林业 [0954]	253	33	50
生物与医药 [0860]	264	37	56
国际商务 [0254]	343	48	72
社会工作 [0352]	325	46	69

### 2019 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%。

### 2019 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)	270	39	59
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	345	49	74

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
林业 [0954]	255	34	51
工程硕士 [0852] (不含照顾领域)	270	39	59
国际贸易 [0254]	345	49	74
社会工作 [0352]	320	44	66

**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

## 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）	25%
	三等奖（5000 元/年）	50%
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
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。