

# 2015年北京农学院全日制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属唯一一所以农科为特色，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。

学校现有教职工 1200 余人，其中专任教师 500 余人，教授、副教授 290 人。硕士研究生导师 314 人，兼职博士生导师 15 人。教师中受聘为亚美尼亚工程院“外籍院士”1 人，享受国务院特殊津贴专家 5 人，北京市有突出贡献的科学、技术、管理人才 1 人，北京市高层次人才 2 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，北京市长城学者 4 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 1000 余人，已形成以本科教育为主、加快发展研究生教育和留学生教育、兼有高等职业技术教育和继续教育的多类型、多层次的都市型高等农业教育体系。

学校现有园艺学、兽医学、作物学、风景园林学、林学、食品科学与工程、农林经济管理 7 个一级学科硕士学位授予点，覆盖了 21 个二级学科硕士学位授予点；有农业推广硕士、兽医硕士、风景园林硕士、工程硕士 4 个专业学位类别 14 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；有农业部都市农业（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、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、奶牛营养学北京市重点实验室、农业生物制品与种业中关村开放实验室、食品质量与安全北京实验室、北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心、北京市农村远程信息服务工程技术研究中心（共建）、北京市中兽药工程技术研究中心（共建）、北京市果树良种繁育工程技术研究中心（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）、蛋品安全生产与加工北京市工程研究中心（共建）、微生物制剂关键技术开发北京市工程实验室（共建）、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 18 个省部级科研机构 and 成果转化基地；有 1 个农业部现代农业技术培训中心，1 个国家级科技特派员创新创业培训基地。

学校紧密围绕首都新农村建设和都市型现代农业发展需求，积极开展农业科技创新和科学研究，努力打造和完善都市型现代农业科技创新体系。近几年，学校承担了“973”计划、“863”计划、国家科技支撑计划、国家重大转基因专项、农业行业产业技术体系、国家自然科学基金、国家社会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、作物品种研究、肉牛转基因体细胞克隆技术、中兽药和生物农药等方面在国内行业处于领先水平。学校共获得国家科技进步奖2项、国家技术发明奖1项，省部级科技成果一等奖6项，重点解决了一批北京乃至全国都市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学院合作“1+1”联合培养研究生，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。

北京农学院研究生教育实行新制奖助学金政策，2015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，学校提供相当比例的助研、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、优秀研究生新生、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%。

## 欢迎广大考生报考北京农学院!

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：李老师、王老师

电话：010-80799079

手机网站请扫描二维码：

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>



# 2015 年全日制硕士研究生招生简章

(若与教育部、北京市的 2015 年招生文件冲突, 以后者为准)

北京农学院 2015 年预计招收全日制硕士研究生 233 人(包括学术型硕士研究生和专业学位硕士研究生), 热忱欢迎广大考生报考, 现将有关事项说明如下:

## 1、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, 愿为社会主义现代化建设服务, 品德良好, 遵纪守法。

(3) 年龄一般不超过 40 周岁, 报考委托培养和自筹经费的考生年龄不限。

(4) 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

(5) 考生的学历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。

②具有国家承认的大学本科毕业学历的人员(自考本科生和网络教育本科生须在报名现场确认截止日期(2014 年 11 月 14 日)前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考);

③获得国家承认的高职高专毕业学历后, 经 2 年或 2 年以上(从高职高专毕业到 2015 年 9 月 1 日), 达到与大学本科毕业生同等学力, 且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

④国家承认学历的本科结业生和成人高校(含普通高校举办的成人高等学历教育)应届本科毕业生, 按本科毕业生同等学力身份报考。

⑤已获硕士、博士学位的人员。

自考本科生和网络教育本科生须在报名现场确认截止日期(预计 2015 年 11 月 14 日)前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

## 2、报考时间及方式

2015 年度全国报名工作采用网上报名的方式, 网报时间全国统一在 10 月份。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。各有关单位于 10 月 25 日前（预计）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。

请全国所有报考我校的考生随时关注您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 2015 年 9 月及以后关注我校在北京农学院研究生招生网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。

3、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。

在职考生须提交所在单位同意报考意见书并签署三方协议。

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。

#### 4、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。

#### 5、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) 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>

手机网站请扫描二维码：



(4) 招生目录免费备索。我校研究生招生办公室及各学院不提供往年试题和参考书，双休日及节假日休息。

(5) 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）。

6、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。

7、以上条款若与教育部、北京市的 2015 年招生文件冲突，以后者为准。

## 2015 年全日制硕士研究生招生学科目录

(以网上报名时我校网上招生简章为准)

单位代码: 10020      单位名称: 北京农学院      联系人: 李老师、王老师  
 电话: 010-80799079      地址: 北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号      邮政编码: 102206

### 一、学术型硕士研究生招生学科

学院、学科、研究方向	导师	拟招生 人数	考试科目 (初试科目)	备注
<b>002 植物科学技术学院</b>		<b>34</b>	<b>联系电话:010-80799125</b>	
<b>090102 作物遗传育种</b>		<b>9</b>		
01 作物种质资源创新与利用	李奕松 濮绍京 赵波 赵久然* 赵昌平* 赵春江*		①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④801 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 作物抗逆育种与品质改良	潘金豹 谢皓 李润枝 王维香 郑军*		同上	
03 作物分子遗传与育种	万平 孙清鹏 郭蓓 杨凯 韩俊 李云伏* 魏建华* 张晓东*		同上	

<b>090201 果树学</b>		<b>18</b>		
01 果品优质生态安全	王有年 张志勇 王进忠 魏艳敏 郭巍 师光禄 马兰青		①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④801 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 果树种质资源利用与创新	姚允聪 姬谦龙 张铁强 沈漫 张杰 卢艳芬		同上	
03 果树发育分子生物学	秦岭 沈元月 董清华 邢宇 房克凤 刘悦萍 曹庆芹		同上	
<b>090202 蔬菜学</b>		<b>7</b>		
01 蔬菜生理与优质安全栽培	范双喜 张民照 赵同科*		①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④801 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 蔬菜育种与生物技术	张喜春 赵福宽 谷建田 韩莹琰 许勇* 张凤兰* 李常保* 谢华*		同上	

03 设施蔬菜逆境生理与分子生物学	王绍辉 陈青君 贾月慧 高凡 王敬贤 郝敬虹 刘明池*		同上	
<b>003 动物科学技术学院</b>		<b>18</b>	<b>联系电话:010-80791788</b>	
<b>090601 基础兽医学</b>		<b>6</b>		
01 兽医药理学	刘凤华 沈红 侯晓林 孙英健 蒋林树		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：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
02 兽医公共卫生	李焕荣 安健 周双海 阮文科		同上	
03 动物组织胚胎	杨佐君 段慧琴 胡格		同上	
<b>090603 临床兽医学</b>		<b>12</b>		
01 中兽医药及疾病防控	穆祥 刘爵* 姜代勋 董虹 张涛 张永红		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：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
02 兽医产科及胚胎	郭勇 倪和民 高建明		同上	



03 宠物临床	陈 武 任 晓 明 姚 华		同上	
<b>004 经济管理学院</b>		<b>9</b>	<b>联系电话:010-80799153-803;80795627</b>	
<b>120301 农业经济管理</b>		<b>6</b>		
01 都市型现代农业	何 忠 伟 刘 芳 陈 娆 曹 曛 黄 映 晖		①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④803 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 测评。
02 农村社会发展	李 瑞 芬 杨 为 民 徐 广 才		同上	
03 农产品市场与贸易	李 华 邓 蓉 刘 瑞 涵 吕 晓 英 李 嘉 胡 向 东		同上	
04 涉农企业管理	胡 宝 贵 赵 连 静 李 萍		同上	
<b>120302 林业经济管理</b>		<b>3</b>		
01 林业技术经济	郑 文 堂 曹 均 *		①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④803 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 测评。
02 林业经济理论与政策	唐 衡 荀 天 来		同上	

<b>005 园林学院</b>		<b>14</b>	<b>联系电话:010-80793769</b>	
<b>083400 风景园林学</b> 01 城乡景观规划设计	马晓燕 付军 王先杰 卢圣 韩丽莉* 张维妮	<b>6</b>	①101 政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 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+心理测评。
<b>090706 园林植物与观赏园艺</b> 01 园林植物资源与育种  02 园林植物栽培生理与生态	张克中 王文和 段碧华 张睿鹏 郑健 刘建斌  冷平生 窦德泉 胡增辉	<b>5</b>	①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④805 园林植物(含园林树木学、园林花卉学)  同上	各研究方向复试：  专业面试（含实验操作）+外语听说+心理测评。
<b>090702 森林培育（城市林业）</b> 01 城市林业种苗繁育  02 城市造林与生态	张克 赵和文  刘云 刘悦秋 田晔林	<b>3</b>	①101 政治理论 ②201 英语一 ③701 化学 ④806 生态学（含基础生态学、森林生态学）  同上	各研究方向复试：  专业面试（含实验操作）+外语听说+心理测评。

<b>006 食品科学与工程学院</b>		<b>16</b>	<b>联系电话:010-80799170</b>	
<b>083201 食品科学</b> 01 食品营养与功能	刘 慧 吕 莹 王 芳	<b>8</b>	①101 政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 食品微生物或 808 食品化学(任选 一门)	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。  同等学力考生要求 必须在学术期刊上 公开发表过一篇 (含一篇) 以上与 本学科相关的学术 论文。
02 食品安全检测与控制	贾明宏 赵建庄 綦菁华 王宗义 高秀芝 何方洋* 冯才伟*		同上	
03 食品生物技术	张红星 谢远红 高璟瑜* 刘艳华* 曾 静 *		同上	
<b>083203 农产品加工及贮藏工程</b> 01 农产品加工工程	卢大新 仝其根 马挺军 李德美 赵晓燕* 何洪巨*	<b>8</b>	①101 政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 食品微生物或 808 食品化学(任选 一门)	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。 同等学力考生要求 在学术期刊上公开 发表过一篇(含一 篇) 以上与本学科 相关的学术论文。

02 果蔬贮藏与物流	韩 涛 陈 湘 宁 李 红 卫 谭 锋 成 黎		同上	
03 食品包装技术	伍 军 杜 斌 钱 平 *		同上	

## 二、全日制专业学位硕士研究生招生领域

学院、领域	导师	拟招生人数	考试科目 (初试科目)	备注
<b>001 生物科学与工程学院</b>		<b>10</b>	<b>联系电话：010-80799114;80799294</b>	
<b>085238 生物工程</b>		<b>10</b>		
01 细胞培养与代谢工程	马 兰 青 姬 谦 龙 赵 福 宽 杨 明 峰 吕 鹤 书 柳 春 梅 薛 飞 燕		①101 政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④819 分子生物学	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 功能基因发掘与系统生物工程	郭 蓓 刘 悦 萍 曹 庆 芹 王 晓 琴		同上	
03 生物农药与兽药工程	师 光 禄 刘 京 国 成 军 卜 春 亚 陈 青		同上	

04 生物资源与环境工程	李奕松 张国庆 靳永胜		同上	
<b>002 植物科学技术学院</b>		<b>39</b>	<b>联系电话:010-80799125</b>	
<b>095101 作物</b>	潘金豹 万平 孙清鹏 韩俊 王维香	<b>7</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（作物） ④809 作物栽培学	339 农业知识综合一（作物）：包含遗传学、植物学、植物生理学三部分。 复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
<b>095102 园艺</b>	王有年 姚允聪 范双喜 秦岭 沈元月 王绍辉 张喜春 陈青君 张铁强 董清华 沈漫 谷建田 邢宇 张杰 房克凤 刘志民 韩莹琰 郝敬虹 刘超杰 卢艳芬	<b>18</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（园艺） ④810 园艺通论	339 农业知识综合一（园艺）：包含遗传学、植物学、植物生理学三部分。 复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
<b>095104 植物保护</b>	张志勇 王进忠 魏艳敏 郭巍	<b>6</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（植物保护）	339 农业知识综合一（植物保护）：包含遗传学、植物学、植物生理学三部分。

	张民照 杜艳丽 尚巧霞 赵晓燕 张爱环		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+心理测评。
<b>095115 种业</b>	谢皓 濮绍京 赵波 李润枝	<b>3</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（种业） ④812 种子学	339 农业知识综合一（种业）：包含遗传学、植物学、植物生理学三部分。 复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
<b>095103 农业资源利用</b>	段碧华 刘云 郭家选 贾月慧 韩宝平 高凡 王敬贤 刘克锋	<b>5</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（农业资源利用） ④813 资源环境综合基础	339 农业知识综合一（农业资源利用）：包含植物生理学、土壤学、农业生态学三部分 复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
<b>003 动物科学技术学院</b>		<b>20</b>	<b>联系电话:010-80791788</b>	
<b>095105 养殖</b>	刘风华 高建明 郭勇 郭玉琴 蒋林树 鲁琳 郭凯军 曹永春 张立昌* 李艳玲 盛熙晖	<b>7</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④814 畜牧基础	340 农业知识综合二：由动物生理学、动物营养与饲料、动物繁殖学三部分组成。  复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。

095200 兽医	穆祥 陈武 任晓明 倪和民 沈红 李焕荣 安健 周双海 杨佐君 王金洛* 刘爵* 段慧琴 孙英健 胡格 侯晓林 姜代勋 张涛 姚华 董虹 阮文科 张永红	13	①101 政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④815 兽医综合	343 兽医基础：由动物学、动物生理学、兽医病理学、兽医药理学、临床诊断学等五部分组成，考生可任选其中的两部分备考。  复试： 综合面试：专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
004 经济管理学院		27	联系电话:010-80799153-803;80795627	
095110 农村与区域发展	郑文堂 何忠伟 刘芳 史亚军 陈娆 赵海燕 曹暎 黄映晖 李瑞芬 隋文香 徐广才 唐衡华 李蓉 陈跃雪	27	①101 政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四（农村与区域发展） ④803 经济学(含微观经济学、宏观经济学)	342 农业知识综合四（农村与区域发展）：包含农业政策与法规、农业经济学、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。

	刘瑞涵 桂琳 蒲应奕 吕晓英 吴春霞 李嘉 胡向东 胡宝贵 赵连静 张志强 李萍 周云 华玉武 杨为民 何美丽 苟天来 曹均*			
<b>005 园林学院</b>		<b>15</b>	<b>联系电话: 010-80793769</b>	
<b>095107 林业</b>	张克 冷平生 王文和 张克中 段碧华 刘云 窦德泉 张睿鹏 赵和文 郑健 胡增辉 刘建斌 田晔林 田志会 刘悦秋 陈洪伟 侯芳梅	<b>8</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一(林业) ④805 园林植物(含园林树木学、园林花卉学)	339 农业综合知识一(林业): 包含植物学、植物生理学、土壤学三部分组成。  复试: 专业面试(含实验操作)+外语听说+心理测评。



<b>095300 风景园林</b>	马晓燕 付军 王先杰 卢圣 韩丽莉* 张维妮 贾海洋 黄凯 安永刚 马亮 史建忠*	<b>4</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④804 园林快速设计	复试： 专业面试(含园林手绘)+外语听说+心理测评。
<b>006 食品科学与工程学院</b>		<b>10</b>	<b>联系电话:010-80799170</b>	
<b>095113 食品加工与安全</b>	卢大新 韩涛 仝其根 刘慧 张红星 赵建庄 陈湘宁 綦菁华 马挺军 贾明宏 谭锋 李红卫 李德美 伍军 谢远红 高秀芝 王宗义 王芳 吕莹 杜斌 成黎 赵晓燕* 何洪巨* 高璟瑜* 刘艳华*	<b>10</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三(食品加工与安全) ④816 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)以上与本学科相关的学术论文。

	曾静* 何方洋* 冯才伟* 钱平*			
<b>007 计算机与信息工程学院</b>		<b>6</b>	<b>联系电话:010-80795159</b>	
<b>095112 农业信息化</b>	徐 践 张 娜 潘 娟 姚 山 兰 彬 孙素芬* 诸叶平*	<b>6</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三(农业信息化) ④817 农业信息学概论	341 农业知识综合三(农业信息化): 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: 综合面试: 专业面试+外语听说+实验操作+心理测评。
<b>008 政法学院</b>		<b>5</b>	<b>联系电话:010-80791977</b>	
<b>095111 农业科技组织与服务</b>	佟占军 胡 勇 韩 芳 王春光 董景山 童光法 李 蕊 宋桂兰 龚刚强 马泽春 李巧兰	<b>5</b>	①101 政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四(农业科技组织与服务) ④818 农业推广学	342 农业知识综合四(农业科技组织与服务): 包含农村政策与法规(侧重法规部分)、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。

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(除全日制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、全日制专业学位编码为 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。

# 北京农学院研究生招生学科简介

## 一、学术型硕士研究生招生学科

### 090102 作物遗传育种

作物遗传育种学科为北京农学院重点学科。学科现有教授 12 名，副教授 4 名，讲师 5 人。近几年，承担国家级和省部级课题 40 项，获省部级科学技术奖 5 项，其中北京市科学技术叁等奖 1 项，育成品种 8 个。

本学科有 3 个研究方向：作物种质资源创新与利用，作物抗逆育种与品质改良和作物分子遗传与育种。主要从事作物（食用豆类、玉米、小麦）抗逆和品质改良分子遗传学、分子标记辅助选择育种、比较基因组研究等研究。

### 090201 果树学

北京农学院果树学科始建于 1979 年，现为北京市重点学科，目前共培养研究生 200 多名。该学科现有教授 11 人，副教授 16 人，享受国家政府特殊津贴 3 人，北京市属优秀人才 1 名，北京市拔尖人才 1 名，北京市名师 1 名。近 5 年来该学科共承担 40 多项国家和省部级项目，获国家科技进步二等奖 1 项，环境保护科学技术奖叁等奖 1 项，北京市科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项，北京市农业技术推广一等奖 3 项、二、三等奖 5 项，发表论文 200 余篇，合作出版著作 12 部，创经济效益 10 亿多元。

该学科设有果品优质生态安全、果树种质资源利用与创新、果树发育生物学等研究方向，其中“果品优质生态安全”团队为北京市科技创新学术团队。

### 090202 蔬菜学

蔬菜学科为北京农学院重点建设学科。蔬菜学科现有教授 12 名，副教授 7 名，其他教师 6 名。已主持完成教育部、农业部、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市科委、北京市农委和北京市教委等省部级以上课题 50 多项。先后获国家科技进步二等奖 1 项、农业部等省部级科技进步一等奖 1 项，二等奖 8 项，三等奖 3 项，北京市农业一等奖 1 项。北京市教育教学成果一等奖 3 项，二

等奖 3 项。现有北京市名师 1 人，北京市科技新星 4 人，长城学者 1 人。北京市创新团队岗位专家 3 人，首席 1 人。“蔬菜安全生产理论与技术”获北京市学术创新团队。

该学科在蔬菜优质生态安全、设施蔬菜抗逆生理、蔬菜种质资源创新与利用等领域形成了自己的研究特色。目前主要开展以下 3 个方面的研究工作：蔬菜生理与优质安全栽培、蔬菜育种与生物技术、设施蔬菜逆境生理与分子生物学。叶菜创新团队破解了生菜高产安全技术，选育出 4 个适于北京种植的优质高产生菜品种，建立并推广无公害生产和有机生产技术体系，极大地促进了生菜周年栽培。果类蔬菜创新团队针对设施果类蔬菜连坐障碍（根结线虫）严重的突出问题，筛选了 4 个完全免疫根结线虫的多抗砧木，不仅起到了完全防治根结线虫的作用，也极大地提高了对低温等逆境的抵抗能力，节省了农药化肥的投入，保障了生态农业的可持续性发展。

### **090601 基础兽医学**

该学科为北京农学院重点建设学科，经多年建设和发展，形成了中药药理与药物残留、兽医公共卫生、动物解剖与组织胚胎三个研究方向，2005 年由国务院学位办批准为硕士研究生授权点。本学科与日本麻布大学建立姊妹校关系，2007 年起每年选派 4 名研究生赴日深造。

本学科是建立在北京市特色专业基础上，现有硕士研究生导师 12 名，有北京市重点实验室——兽医学（中医药）实验室等 3 个专业实验室，1 个国际培训中心。目前主持的在研项目共 39 项，国家自然科学基金 6 项，国家“十一五”科技支撑计划 2 项。总经费达 600 余万元，近 3 年获国家级奖及省部级奖 5 项，申报国家发明专利 5 项，在 SCI 及国内核心期刊发表论文 400 多篇。

该学科旨在探索药物作用机制的基础上，积极开发具有自主知识产权的新兽药；在兽药残留快速检测技术及产品开发、中药有效成分提取、中药饲料添加剂研制等方面取得了显著成就。2005 年与中国农业大学合作的项目获北京市科技进步一等奖；2008 年获北京市科技进步三等奖。抗球虫药研究获农业部二类新兽药证书；畜禽抗应激中兽药的研制开发获得北京市农业推广二等奖，2010 年

获北京市高校教学成果二等奖，系列禽用中兽药产品研发取得了 10 项四类新兽药证书。

### **090603 临床兽医学**

该学科现为北京市重点建设学科，2003 年由国务院学位办批准为硕士研究生授权点。在中兽医及动物疾病防控、产科与胚胎工程和宠物临床三个研究方向上形成了鲜明的特色。本学科与日本麻布大学建立姊妹校关系，2007 年起每年选派 4 名研究生赴日深造。

本学科现有硕士研究生导师 11 名，有北京市重点实验室——兽医学（中医药）实验室等 2 个专业实验室和 1 个国际培训中心。近 5 年共承担 38 项国家及省部级项目，获北京市级奖 3 项，转让成果十余项，获得国家发明专利 3 项，发表论文 300 多篇。

中兽医与疾病防控方向着重结合近代兽医学理论、实验方法和诊疗手段，揭示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诊断和防控系列药物的开发研制；产科与胚胎工程方向侧重于胚胎移植、体外受精、胚胎分割、胚胎冷冻保存、胚胎性别鉴定、活体采卵等方面的研究，成果曾获得北京市科技进步奖 3 项。宠物临床方向针对都市农业特点，开展观赏和伴侣动物疾病的相关研究，采用中西医结合的方法重点研究老年性疾病及眼科疾病等动物疑难病。

### **120301 农业经济管理**

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 28 名，其中教授 14 名，副教授 14 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，北京市产业经济岗位专家 3 人，北京市教学名师 1 人，北京市青年拔尖人才 1 人，北京市青年骨干教师 5 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 3 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 2000 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，并已形成四个稳定的研究方向：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和涉农企业管理方向。

**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 3 项，近三年科研经费达 600 多万元，发表学术论文 300 多篇，出版专著（含教材）20 多部。

**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。

**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，获省部级科研成果奖 3 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。

**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，科研经费达到 200 多万元。

## **120302 林业经济管理**

林业经济管理学科是北京农学院新兴学科。目前共有导师 4 人，其中教授 1 名，研究员 1 名，博士生导师 1 名，副教授 3 名，有 1 名亚美尼亚工程院外籍院

士。经过多年的积累发展，该学科现已形成两个稳定的研究方向：林业经济理论与政策方向、林业技术经济方向。

**林业技术经济方向：**林区经济发展的政策与措施、林区经济发展状况的评价方法、林区经济发展的危机管理、林区经济发展的生态效益评价。主要特色是研究内容紧紧围绕林区经济发展尤其北京山区林业经济发展过程中面临的主要问题，可以为促进林区经济平稳健康发展。先后主持：亚太社区林业培训中心（RECOFTC）“中国社区林业能力建设需求评估”；农业部对外经济与合作中心“亚行贷款旱作可持续农业项目”评估和项目监测管理等项目，近三年科研经费 300 多万元，出版专著 6 部，发表学术论文 80 余篇。

**林业经济理论与政策方向：**研究京内外林业宏观发展战略与对策；研究经济社会发展对林业的需求与变化趋势；研究林业发展理论与政策；探索林业经济运行规律。先后主持完成国家自然科学基金、国家支撑计划、北京市重点与攻关项目、北京市农业技术示范多项课题，荣获国家科技进步二等奖，云南省科技进步奖、北京市科技进步三等奖等省部级以上奖项。近三年科研经费 400 多万元，出版专著及教材 10 余部，发表论文 100 余篇。

## 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。学科现有教授 4 人、副教授 10 人，讲师 18 人，教师中有 9 人具有博士学位。

学科多年来立足北京，面向全国，在城乡风景园林景观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 72 项，项目总经费约 1320 万元。出版专著 7 部，主编或副主编教材或著作 43 部，发表相关研究论文 212 篇。

该学科已形成了 4 个具有鲜明特色的研究方向：①风景园林规划设计方向，借鉴中国传统风景园林造景理论，进行城市风景园林造景理论、方法的创新，突出以人为本的设计理念，创造出国内较有影响力的城市园林景观；汲取世界风景园林规划设计理念，进行分析、整合、再创新，应用于城市风景园林景观设计，提升我国城市风景园林景观设计品位；探索风景园林在改善城市环境质量、保持生态

平衡、创建宜居城市等方面的作用。②乡村景观规划设计方向，以保护和发掘传统乡村风俗风貌为前提，尊重乡村水系、地貌、乡土植物的特色，利用传统与现代景观规划设计理论，进行乡村景观保护性规划设计、沟域经济规划、乡村旅游规划设计，提高乡村地区的景观品质和生态环境质量，实现乡村地区的可持续发展。③景观生态工程方向，针对城乡生态与景观发展需求，应用景观与生态学的基本原理，重点解决宏观尺度和微观尺度的环境污染与生态退化问题，开展生态恢复与重建技术、固体废弃物的安全利用技术以及城乡园林绿化技术等方面的研究；④园林植物方向：注重园林植物新品种引进、栽培繁育、生态适应性以及造景应用等方面研究，为植物造景培育、筛选、繁殖和示范新品种。

风景园林学一级学科 2013 年新获批“北京市乡村景观规划设计工程技术研究中心”省部级科研平台一个。工程中心将顺应国家和北京市发展战略的需要，响应北京市城乡一体化发展和建设美丽乡村的需要，将为北京乡村景观生态规划建设提供理论、方法、技术与实践示范。

风景园林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 3000 m<sup>2</sup>，仪器设备值合计 2850 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。

## **090706 园林植物与观赏园艺**

园林植物与观赏园艺学科是北京市级重点建设学科。该学科共有教师 31 人，其中教授 7 人，副教授 12 人，具有博士（后）学位 14 人。

该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等共 48 项，总经费 1520 多万元。近三年出版著作约 52 部，主编和副主编全国统编教材 10 部，发表学术论文 223 篇。

该学科现已形成“园林植物资源与育种”、“园林植物生理与生态”、“园林植物应用”三个明确的研究方向。其中，园林植物资源与育种研究方向已开展了百合、丁香、一串红、菊花、草坪草、景天等种质资源分析研究、常规育种与分子



育种研究，某些研究领域在国内处于领先地位。园林植物栽培生理与生态方向，生理方面注重开花生理、抗逆生理研究；生态方面注重生态修复、城乡绿地景观空间演化、城乡固体废弃物无害化处理及生态再利用、花卉花香成分检测及花香释放机理等方面的研究；栽培繁育方面注重花卉花期控制技术，园林植物种苗产业化开发关键技术，园林植物组培快繁及脱毒种苗生产技术，新优宿根花卉引种、繁殖及景观应用等方面的研究。

该学科现有园林植物栽培生理实验室、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、园林植物生态实验室等科学研究实验室；同时还有植物学实验室、林学实验室、树木花卉实验室、组织培养实验室、计算机辅助设计实验室、园林制图实验室、园林景观模型实验室等本科教学实验室。实验室总面积达到 2020 m<sup>2</sup>，仪器设备值合计 2230 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>；校内还具有园林苗圃实践基地 20 亩，林业苗圃基地 20 亩。这些为研究生及本科生的实践技能训练提供了良好的场所。

### **090702 森林培育（城市林业）**

北京农学院林学一级学科于 2010 年获批，森林培育（城市林业方向）为北京农学院林学一级学科下新设的一个二级学科，学科具有教授 5 人，副教授 10 人。

森林培育（城市林业）已初步形成三个具有特色的研究方向。

其中“城市林业种苗繁育”方向，注重林木新优品种引种，注重林木种苗繁育新技术（例如组培快繁育苗、容器育苗、嫁接育苗、菌根育苗等工厂化育苗技术研究与应用）研究。注重基于生理与形态等综合指标的林木种苗评价体系的研发。注重种苗繁育及种苗品质形成的机理研究。

“城市造林与生态”方向，适应北京城市造林与提升生态环境品质的需要，注重 3S 技术在城市造林规划与生态环境监测方面的应用研究，注重困难立地条件和生态脆弱地的造林与生态修复技术研究，注重混交林交互机理及混交造林技术研究，注重林木花卉挥发性物质释放规律与森林健康经营的研究。

“经济林与林下经济”方向，注重经济林新品种引进与高效栽培技术研究，

注重林下经济作物新品种引进及高效栽培模式研究。

### **083201 食品科学**

“食品科学”是食品科学与工程一级学科下设立的二级学科之一，下设食品生物技术、食品营养与功能、食品安全检测与控制等 3 个方向。目前，该学科有教授（研究员）8 人，副教授 4 人，硕士研究生导师 15 人，其中有 11 名教师具有博士学位，5 名教师具有海外学习工作经历。

该学科依托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、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）、首都农产品安全产业技术研究院等科研平台，设有功能乳制品实验室、食品毒理学评价室、食品理化检测与营养分析实验室、食品安全微生物检测实验室、食品生物技术实验室、益生菌实验室、真菌实验室等，拥有制备液相色谱、中高压层析色谱、高效逆流色谱、液质联用、气质联用、超声波提取浓缩器、低压层析系统、高压细胞破碎仪等大型分离分析仪器，具备了培养食品科学学科研究生的良好实验条件。近五年该学科科研经费达 1000 万元，获科研成果奖 4 项，授权国家发明专利 12 项，发表学术论文近 400 篇。

该学科以现代食品科学技术为基础，应用基因工程、蛋白质工程、酶工程、发酵工程等食品生物技术，研究食品中的功能性因子；研究以拮抗菌为基础的食品防腐保鲜机理与应用；研究果品蔬菜、谷物、豆类、畜产品的营养、功能成分及生物活性物质，对其进行功能性评价并开发相关功能性食品；研究农产品安全控制理论，研究和开发农产品中致病微生物、过敏原、抗生素和农药残留的检测技术和相关产品等。

### **083203 农产品加工及贮藏工程**

“农产品加工及贮藏工程”学科食品科学与工程一级学科下设立的二级学科之一，是北京市重点建设学科。目前，该学科有教授（研究员）9 人，副教授 5

人，高级实验师 2 人，具有博士学位获得者 11 人，具有海外学习工作经历者 9 人。

该学科现有农产品加工工艺实验室、农产品贮藏与保鲜实验室、农产品品质分析实验室、食品工程实验室、食品加工过程控制实验室等，仪器设备总值近 2000 万元，还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、农业部都市农业（北方）重点开放实验室、农业应用新技术北京市重点实验室、蛋品安全生产与加工北京市工程研究中心（共建）、北京北农葡萄酒工程技术中心等硬件条件的支持，共计仪器设备总值约 3000 万元。近五年该学科科研经费达 1000 万元，获科研成果奖 8 项，授权国家发明专利 11 项，发表学术论文 400 多篇。

该学科研究农产品产后衰老理论、品质劣变机理以及相关处理技术与综合保鲜措施等；研究农产品、动植物资源的加工理论、加工工艺及配套设备、工程技术等；研究食品新包装材料与包装技术控制、包装材料的安全控制以及食品贮藏与保鲜技术等。

## 二、全日制专业学位硕士研究生招生领域

### 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 20 名，其中教授 9 人，副教授 11 人，有享受国务院特殊津贴专家 2 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 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 4 个稳定的二级学科方向：细胞培养与代谢工程、功能基因发掘与系统生物工程、生物农药与兽药工程、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 39 项，共计授权国家发明专利 47 项，发表高水平 SCI 研究论文 60 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。

学科依托农业部都市农业（北方）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专业硕士研究生培养提供支持。

### **095101 作物**

北京农学院作物学科是学校重点支持和发展的学科之一。现有作物遗传育种学科硕士点。现有教授 12 名，副教授 4 名，具有博士学位的教师占 40%。导师队伍中北京市优秀教师 1 人，北京市青年骨干教师 2 人。作物遗传育种学科有作物种质资源创新与利用、作物抗逆育种与品质改良和作物分子遗传与育种 3 个研究方向，主要从事豆类种质资源创新与利用、豆类育种、玉米群体改良、玉米遗传育种、小麦遗传育种、甘薯遗传育种和作物分子育种研究，以开展应用基础与应用技术研究为主，形成了自己的特色。本学科立足北京都市农业，以京郊主要农作物新品种选育为核心，为北京的创汇农业、籽种农业提供人才与技术支持。

近 5 年来，本学科获北京市科技进步二等奖、北京市科技进步三等奖、北京市金桥工程一等奖、北京市农业技术推广二等奖、昌平区技术推广一等奖、北京市教育教学成果奖和北京市精品教材各 1 项。

作物学科在玉米、小麦、红小豆、甘薯、杂粮等方面，建有 10 个试验示范基地，在作物育种、良种繁育、生产管理、种子经营等方面发挥了重要作用。

### **095102 园艺**

北京农学院园艺一级学科是学校重点支持和发展的学科。所支撑的园艺专业为国家级和北京市特色专业。现有果树学、蔬菜学和观赏园艺 3 个二级学科硕士点，果树学科是北京市级重点学科。园艺领域推广硕士在培养过程中，以构建园艺学科为主体的知识框架，侧重于交叉学科综合知识的运用和能力培养，为北京市培养高层次、复合型、应用型专门人才。

园艺领域主要包含以下几个研究方向：园艺产后优质生态安全、园艺植物种质资源研究与新品种利用、园艺产业经济、设施园艺与工程、园艺园林设计、都市农业、植物保护等。园艺学科现有教授 8 名，副教授 12 名。博士生导师 4 名、具有博士学位的教师占 53%。导师队伍中享受国务院特殊津贴专家 4 人，北京市高层次人才 1 人，北京市优秀人才 1 人，北京市科技新星 6 人，入选北京市跨世纪优秀人才工程 6 人，北京市优秀教师 4 人，北京市名师 1 人，北京市经济技术创新标兵 1 人。创新团队 3 个。

园艺领域导师目前主持国家自然科学基金、国家“十一五”科技支撑项目等国家与市级在研科学研究项目共计 58 项，均是针对北京市农业研究为主的应用基础或应用技术研究项目，与郊区经济发展密切相关。5 年来获市部级科技奖励 4 项，论著 3 部，发表科研论文 300 余篇。

园艺一级学科依托国家都市农业重点实验室（北方）、北京市都市农业研究院、北京市农业应用新技术实验室、北京市植物生产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并建立了配套的技术体系。

#### **095104 植物保护**

北京农学院植物保护一级学科是学校支持和发展的特色学科，包括植物病理学、农业昆虫学和农药学 3 个二级学科。现有教授 6 名，副教授 5 名，讲师 7 名，高级实验师和实验师各 1 名。具有博士学位人员 14 人，占教师人数的 78%；其中博士生导师 2 人，硕士生导师 11 名。入选北京市科技新星计划 3 人，归国优秀青年科技工作者 2 人，北京市中青年骨干教师 1 名，北京市委组织部优秀人才 2 名，北京青年拔尖人才 1 人，北京高等学校青年英才 1 人。

植物保护领域目前主要包括植物病害综合治理、农业害虫综合治理两个研究方向，在京郊主要果蔬病虫害的综合防治方面形成了自己的研究特色。目前主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金等国家和省部级科学研究项目共计 20 余项。近年来获各级科技奖励 4 项，编写论著 3 部，在国内外核心期刊发表学术论文 150 余篇。

植物保护一级学科依托北京市农业应用新技术实验室、北京市植物生产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并建立了配套

的技术体系。校内具有教学实践基地，校外有 1 个市级人才培养基地，并与郊区县建立了广泛的联系，能够满足培养综合能力人才的需求。

### **095103 农业资源利用**

农业资源利用领域推广硕士在培养过程中，以构建农业资源与环境学科为主体的知识框架，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岗位需求、掌握农业资源利用与环境保护的高新技术，符合都市农业技术相关的企事业单位和管理部门要求的高层次、应用型、复合型专门人才。农业资源利用一级学科包括土壤学、植物营养学和农业资源环境保护学 3 个二级学科。北京农学院农业资源利用一级学科是学校支持和发展的特色学科，支撑的农业资源与环境专业为北京农学院特色专业。

农业资源利用领域主要包含资源利用和环境保护两个研究方向。农业资源与环境学科有教授 3 名，副教授 4 名，讲师 3 名，所有教师都具有博士学位。其中硕士生导师 5 名，入选北京市科技新星计划 1 人，归国优秀青年科技工作者 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，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 人，在培养合格的农业资源利用、环境保护技术和资源与环境管理人才方面积累了较为丰富的经验。

农业资源利用的导师目前主持国家“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 10 余项，主要是针对北京市农业资源利用与环境保护研究为主的应用基础或应用技术研究项目，与京郊经济发展密切相关。近年来出版论著 4 部，发表科研论文 70 余篇。

农业资源利用一级学科依托北京市农业应用新技术实验室、北京市植物生产实验教学示范中心和植物科技学院科研公共平台，实验室仪器设备齐备，有配套的技术支撑体系。并建立了校内与校外教学实践基地，与郊区县建立了广泛的联系，能够满足培养综合能力人才的需求。

### **095115 种业**

种业是国家战略性资源和战略性产业，也是北京都市型现代农业的重要组成部分，本领域围绕北京优势种业玉米、小麦、豆类、甘薯等大田作物和蔬菜、花卉等园艺作物，从新品种选育、种子生产、种子贮藏加工、种子质量检验、种子经营与管理等方向开展基础理论与应用基础研究，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、复合型高层次种业人才。

种业领域专业学位点现有教师 13 人，教授 3 人，副教授 8 人，讲师 1 人，实验师 1 人，其中，博士 8 人，硕士导师 9 人，中国作物学会理事 1 名、北京作物学会副理事长 1 名，北京市品种审定委员会玉米专业组委员 1 名、大豆专业组委员 1 名，北京市优秀青年骨干教师 1 名，已形成由中青年学术骨干为核心，职称、学历和年龄结构合理，思想活跃的学术团队。

种业领域的教师以农作物种质创新、新品种选育和种子质量检验技术开发、种子生产技术标准制定为特色，近 5 年完成科研课题 20 余项，选育玉米、小麦、大豆、小豆和甘薯新品种 10 余个，推广新品种 10 余万亩，获得多项北京市科技进步奖、农业技术推广奖、国家发明专利、国家计算机软件著作权，发表研究论文 100 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。

## **095105 养殖**

北京农学院动物科学是学校重点发展学科之一。该学科共有教授 4 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农业科技人才 3000 余人，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，为北京市的发展建设做出了应有的贡献。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 人获北京市十大杰出青年。先后送百余人次出国攻读学位、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。目前，正与美国、日本、法国等国

家开展科研合作和人才交流。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和动物医学高级应用人才的教学基地和科研中心。

该领域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**

北京农学院兽医是北京市特色学科。该类型学位依托北京市重点实验建设学科—临床兽医学和校重点学科—基础兽医学两个硕士点。学科内有北京市重点实验室—兽医学（中医药）实验室，中国传统兽医学国际培训中心，动物医院及标准的实验动物房，并有华都肉鸡公司，美联众和动物医院联盟等 12 个教学实习基地。学科师资力量较雄厚，目前共有 22 名导师，其中教授 10 名，副教授 12 名，博士学位或在读博士者占 70% 以上，目前有科技部“十一五”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、基础兽医学、预防兽医学等方向，并在中兽医学宠物临床、人畜共患病研究领域有较好基础。与日本麻布大学有姊妹校合作关系。

主要招生对象：兽医（畜牧）学科一线工作的执法、检验检疫人员、兽药厂、畜牧兽医站、饲料厂、畜牧与水产养殖企业等工作人员及应届大学本科毕业生。

### **095110 农村与区域发展**

农村与区域发展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 32 人，其中教授 15 名，副教授 17 名。近三年主持省部级课题累计 40 多项，其中国家自然科学基金 4 项，国家社科基金 3 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 20 多项，经费达到 2000 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 600 多篇。

农村与区域发展领域农业推广硕士的培养将坚持面向基层、服务北京、重在应用的教育理念，培养高层次、多学科、懂经营、会管理的复合型高层次农业推广和管理人才。

## **095107 林业**

北京农学院林学学科是学校重点支持和发展的学科之一。所支撑的专业有园林专业（北京市特色专业）、林学专业。林业领域推广硕士的培养，以构建林学、园林花卉学科为主体的知识框架，侧重于交叉学科综合知识的运用和能力培养，为北京市培养高层次、复合型、应用型专门人才。

本学科领域主要包含以下几个研究方向：林木花卉遗传育种、林木花卉栽培生理、林业生态工程、经济林、林木花卉景观应用等。学科现有教授 7 名，副教授 12 名，具有博士学位 14 人。导师队伍中有北京市教学名师 1 人，北京市科技新星 2 人，北京市青年骨干教师 6 人，北京市优秀教学团队 1 个。

近三林业领域导师目前主持国家自然科学基金、北京市教委、北京市科委、北京市园林绿化局科学研究项目共计 45 项，项目经费 968 万，多数是针对北京市林业、生态修复、园林花卉产业、城乡园林景观规划及新农村建设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阿月浑子、观赏海棠、丁香、牡丹、八仙花、百合、报春花、朱顶红、火鹤、菊花、景天、宿根花卉、芳香植物等，与北京市三农发展密切相关。

本领域研究生培养主要依托园林学院园林植物与观赏园艺重点建设学科实验室、北京农学院国家都市农业重点实验室（北方）、北京市农业应用新技术实验室。实验室仪器设备齐备并建立了配套的技术体系。校内具有 20 亩现代设施花卉实践基地 1 个，20 亩园林苗圃基地 1 个，20 亩林业苗圃基地 1 个，校外有实习林场 1 个，能满足研究生实验实训技能的培养。

完成学业达到相关规定、符合条件的，颁发研究生毕业证书和农业推广硕士学位证书。

## 083400 风景园林

风景园林专业学位是以风景园林职业任职资格为背景，综合运用科学、技术和艺术的手段，以协调人与自然之间的关系为宗旨，为培养具有较强的专业能力和职业素养，具有创新性思维，能从事风景园林保护、规划、设计、建设和管理等实际工作的应用性、复合型、高层次专门人才而设置的一种学位类型。

本专业学位授权点有 25 名具备实践经验和理论基础的专职教师。专任教师中，教授 4 人，副教授 10 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。

本专业学位授权点实验室硬件条件完善。具有 9000 平方米的园林楼 1 个，专用艺术或美术实验室 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。还有花卉树木实验室、种苗繁育实验室、生态实验室等。校内有 25 亩的苗圃基地 1 个、占地 20 亩的现代花卉设施基地 1 个，校外有万亩实习林场 1 个。北京市乡村景观规划设计工程研究中心技术（省部级科研平台）坐落在园林楼，将为本专业学位授权点提供重要支撑。

近三年，本专业学位点导师完成省市级科研课题 15 项，承担规划设计 60 余项，科研经费 1524 万元，发表论文 110 篇。承担项目中，城乡村景观规划与旅游规划方面，城区内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。景观工程技术施工和管理方面，注重景观工程施工及管理，注重施工新技术、新工艺的应用及推广。

## 095113 食品加工与安全

“食品加工与安全”农业推广硕士点以学校重点支持和发展的食品科学与工程一级学科为依托。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）和北京北农葡萄酒工程技术中心。教授（研究员）16名，副教授12名，目前主持在研项目均是针对北京市农产品资源利用、农产品加工技术与工程、食品安全与控制为主的应用基础或应用技术研究项目。

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；与北京大北农科技集团股份有限公司、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。

该领域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。

## **095112 农业信息化**

北京农学院农业信息化专业学位硕士点是适应农业现代化需要而获得学校大力支持发展的新学科之一。现有硕士生导师16名，教授4名，副教授12名。其中，北京人工智能学会常务理事1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”。

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、管理信息系统、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科研方向如下：1、特色果业精准化管理关键技术集成与示范；2、研建农业资源信息平台；3、生态城概念规划信息平台建设；4、蔬菜生产模型研建；5、虚拟现实技术在农业中的应用；6、基于计算机视觉的果树虫害特征识别技术研究。

该领域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。

### **095111 农业科技组织与服务**

农业科技组织与服务是依托文法学院而建设的农业推广硕士点。

文法学院拥有一支高素质的，以中青年教师为骨干组成的教学科研队伍。现有教职员工 31 人，大都具有博士或硕士学位。其中教授 3 人，副教授 12 人。导师队伍中有北京市优秀教师 1 人，“首都教育先锋”——教育创新先进个人 1 人，北京市育人标兵 1 人，北京高校德育教育先进工作者 1 人，北京市中青年骨干教师 5 人。

文法学院高度重视凝练学科特色。根据国家高度重视“三农”问题的大背景和学校都市型现代农林大学的办学定位，对法学和社会工作两个系的专业和学科发展定位及时与学校传统的农科优势实行有机结合，以研究“三农”法律问题和农村社会工作为专业特色和学科发展方向。近年来，以学校北京市新农村研究基地、都市农业研究院、法学系、社会工作系及“三农”法律研究中心为平台，在农村社会组织、外来物种入侵、食品安全、农业知识产权、农村土地、农村社会保障等领域取得了一些较有影响的成果。学院近几年主持国家级课题及省部级课题 10 余项，其中国家自然科学基金、国家社科基金课题各 2 项，教育部人文社科基金课题 5 项，北京市哲学社会科学规划项目 6 项，中国法学会课题 2 项，主持其

他横向及局级课题数 10 余项，出版专著 10 余部，主编教材 10 余部，发表论文 200 余篇。

农业科技组织与服务领域是与农业科技管理、农业技术推广、农业科技教育、农业职业教育、农民技术培训等任职资格相联系的专业领域。主要为从事农业科技管理、教育、培训和推广等工作的行政、企事业单位、教育机构和管理部门培养应用型、复合型高级专门人才。学院高度重视农业推广高端人才的培养，以北京市新农村研究基地、都市农业研究院、法学系、社会工作系及“三农”法律研究中心为基础，为培养高素质的、符合新农村建设发展要求的农业科技组织与服务的农业推广人才打造了良好的教学与科研平台。

## 近三年北京农学院全日制硕士研究生入学考试 考生进入复试基本分数要求

### 2014 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%。

#### 2014 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)	285	38	57
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	335	48	72
农业推广硕士 [0951]	255	34	51
兽医硕士 [0952]	255	34	51

### 2013 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%。

#### 2013 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	33	50
工学 [08] (不含照顾专业)	295	40	60
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	345	51	77
农业推广硕士 [0951]	255	33	50
兽医硕士 [0952]	255	33	50

## 2012 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%。

### 2012 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	33	50
工学 [08] (不含照顾专业)	290	38	57
管理学 [12] (不含 MBA 专业 [120280])	340	50	75
农业推广硕士 [0951]	255	33	50
兽医硕士 [0952]	255	33	50

## 北京农学院研究生奖助政策问答

### 1、新制研究生奖助学金政策的基本组成有哪些？

答：从 2014 级研究生开始，我校实行新制研究生奖助学金政策。每年每生最低可获得奖助学金 19600-23600 元，包括学校学业奖学金、国家助学金、学校助学金、助研津贴等，如下：

#### (1) 学校学业奖学金（覆盖率为 100%）

一等学业奖学金奖励标准为每生每年 10000 元，获奖人数比例为 15%。

二等学业奖学金奖励标准为每生每年 8000 元，获奖人数比例为 70%。

三等学业奖学金奖励标准为每生每年 6000 元，获奖人数比例为 15%。

(2) 国家助学金，标准为硕士研究生每生每年 7000 元，按 10 个月平均发放（700 元/月·生）。

(3) 学校助学金，资助标准为硕士研究生每生每年 3000 元，按 10 个月平均发放（300 元/月·生）。

(4) 研究生导师应为所招收的非在职全日制研究生支付助研津贴，硕士研究生最低标准为每生每月 300 元。

### 2、学校为研究生设置了哪些单项奖？

答：学校为研究生设立了如下奖项：

(1) 国家奖学金，奖励标准为硕士研究生每生每年 20000 元。

(2) 优秀研究生新生奖，奖励标准 2000 元/人。

(3) 学术创新奖，奖励标准 2000 元/人。

(4) 优秀研究生奖，奖励标准 2000 元/人。

(5) 优秀研究生干部奖，奖励标准 1000 元/人。

(6) 研究生特别奖，奖励标准 500/人。

(7) 优秀研究生毕业生奖，奖励标准 2000 元/人。

(8) 研究生优秀学位论文，奖励标准 2000 元/人。

### 3、从 2014 年招生起，学校新增了哪些奖助学金政策？

答：从 2014 年起，在保留往年研究生奖助学金政策外，学校为研究生新增包括优秀研究生新生等多项奖学金。并且将每月 600/人的助学金提升至每月 1000 元/人，导师助研津贴 300 元/月仍然保存。



#### **4、2014 级研究生奖学金如何评选？**

答：每学年开学初，面向新生评选优秀研究生新生奖学金。每学年末评选国家奖学金。优秀研究生、优秀研究生干部、学术创新奖等在下一学年初进行评选。优秀毕业生、研究生优秀学位论文面向每年毕业生评选。

#### **5、学校为学生设立哪些科技奖励？**

答：学校为学生设立科技成果奖、科研项目立项奖、科学论文及科研著作奖、专利品种新药软件著作奖、成果转化奖以及其他相关奖励。

#### **6、奖助学金评选对象有哪些？奖助学金覆盖面是多少？**

答：满足条件的全日制在校研究生均可申请奖助学金。在校全日制研究生均可获得一定的奖助学金，覆盖面 100%，越优秀奖学金越多。

#### **7、不同种类奖助学金可否同时申请？**

答：大多数奖学金可以兼得，同时间同类型的奖学金不可同时申请。

#### **8、为什么要实行研究生收费制度？收费是否会增加研究生经济负担？**

答：研究生教育属于非义务教育，应实行以政府投入为主、受教育者合理分担培养成本、多渠道筹措经费的投入机制。在实行收费制度、健全成本分担机制的同时，更加注重财政拨款制度和奖助政策体系的完善。我校及时制订新奖助政策，研究生所获资助总体上超过其应缴纳的学费，资助水平得到提高。因此，不会增加我校研究生经济负担。

#### **9、除奖助学金政策以外，学校在研究生培养方面还有哪些政策？**

答：（1）学校“三助”岗位津贴

我校为全日制研究生设置“三助”岗位津贴，包括助研、助管、助教等津贴。

（2）国家助学贷款及相关配套政策

积极支持帮助符合条件的研究生按照国家政策申请国家助学贷款。落实国家关于到基层和艰苦边远地区工作以及应征入伍服义务兵役研究生的学费补偿和国家助学贷款代偿政策。

开辟入学“绿色通道”，确保家庭经济困难研究生顺利入学。采取综合减免学费、发放特殊困难补助等方式，加大对家庭经济困难研究生资助力度。

积极引导和鼓励企业、社会团体和个人设立研究生奖助学金、专题研究项目，或提供实践实习岗位、就职锻炼机会等。

#### **10、什么情况会停止对全日制研究生的助学金发放？**

答：出现一下情况之一的，停发助学金

- (1) 未按规定注册的研究生
- (2) 申请休学的研究生（自批准之日的次月停发）
- (3) 中途退学的研究生（自退学之日起停发）
- (4) 未经学校批准，擅自出国、出境研究生（自出国、出境之日起停发）
- (5) 触犯国家法律、法规，违反校规校纪的研究生（自处理之日起停发）

#### **11、学校为何要进行研究生奖助政策改革？**

答：学校根据《财政部国家发展改革委教育部关于完善研究生教育投入机制的意见》（财教〔2013〕19号），从2014年起，完善研究生教育投入机制的主要内容包括完善财政拨款制度、完善奖助政策体系、建立健全收费制度三方面内容。根据文件要求，制定了《北京农学院研究生教育收费及奖助学金管理实施办法（试行）》文件，并决定从2014级秋季入学的全日制研究生起开始执行。

（注：具体文件《北京农学院研究生教育收费及奖助学金管理实施办法（试行）》请见以下网址：

[http://yz.bua.edu.cn/html/yz/yz\\_8/20140429134346568691793/20140429134346568691793.html](http://yz.bua.edu.cn/html/yz/yz_8/20140429134346568691793/20140429134346568691793.html)）