



北京农业职业学院
Beijing Vocational College of Agriculture

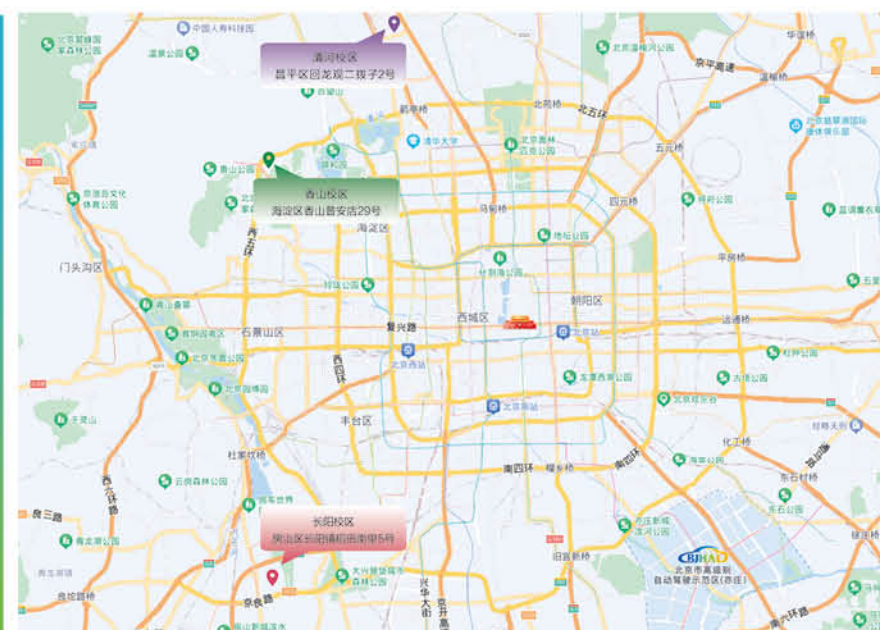
立德修业 求知笃行



北京农业职业学院
Beijing Vocational College of Agriculture

2025年 报考指南

高端技术技能人才贯通培养(高本贯通)



学校代码
提前招生:T800003
统一招生:800003

长阳校区: 北京市房山区长阳镇稻田南里5号
香山校区: 北京市海淀区香山普安店29号
清河校区: 北京市昌平区回龙观二拨子2号
北苑校区: 北京市朝阳区北苑路46号院
学院网址: www.bvca.edu.cn
咨询电话: 89909885/89909890



微信公众号



招生小程序

国家示范性高等职业院校
中国特色高水平专业群建设单位(A档)
教育部现代学徒制试点单位
北京高校就业工作先进单位

国家乡村振兴人才培养优质校
北京市特色高水平职业院校建设单位
科技部星创天地首批授牌建设单位
高职院校教学资源50强服务贡献50强

学校概况

北京农业职业学院是经北京市人民政府批准、教育部备案的全日制普通高等学校。拥有长阳、香山、清河、北苑四个校区，总占地面积近1300亩地。作为北京唯一一所农业类高职院校，坚持“立足首都，面向全国，服务‘三农’”的办学宗旨，坚守红色基因、农业基因、职教基因，践行立德树人根本任务和为党育人、为国育才使命，67来源源不断培养了大批具有家国情怀、首都气派、工匠精神、担当自信的高素质农业技术技能人才。学校是国家级示范性高等职业院校，中国特色高水平专业群建设单位(A档)、国家乡村振兴人才培养优质校、教育部现代学徒制试点单位、科技部“星创天地”第一批运营主体单位、教育部职业院校数字校园建设试点学校、国家职教集团示范性培育单位，北京市特色高水平职业院校建设单位、首批北京高校绿色学校创建单位、北京高校就业工作先进单位，入选全国高职院校教学资源50强、服务贡献50强和第六届“中国高职50强”。



高端技术技能人才贯通培养 (高本贯通)

培养项目

面向首都经济建设紧缺岗位,培养具有社会主义核心价值观、高文化素质和综合职业素养的国际化、复合型、创新型高端技术技能人才。

培养方式

学制 7 年,前 5 年在北京农业职业学院学习,后 2 年在北京农学院学习。

培养特色

- 直通本科分段培养:与北京农学院共同制定七年贯通培养方案,采用 5+2 模式,融合专科与本科教育,培养高端应用型人才。
- 优质资源高端培养:利用北京地区优势资源,联合多单位构成一流师资团队,培养高端复合人才。
- 职业规划个性培养:尊重学生个性,采用“模块化”教学,明确职业规划。
- 环境优美设施完善:教学、生活设施按高标准建设,校园环境宜人。



2025年高端技术技能人才贯通培养项目招生计划

专业名称	提招批计划	统招批计划	学费			上课地点
			1-3年	4-5年	6-7年	
园艺技术	30	10	免学费	免学费	本科院校标准收费	所有专业前两年在清河校区上课,中间三年在长阳校区上课,最后两年在北京农学院上课
园林技术(风景园林)	65	10	免学费	免学费		
动物医学(宠物医师)	65	10	免学费	免学费		
食品质量与安全	30	10	1800元/学年	6000元/学年		
药品生物技术(生物应用技术)	30	10	1800元/学年	6000元/学年		

注:所有专业均无加试,报考时间在中考出成绩后,直接填报报考志愿即可

高端技术技能人才贯通培养项目历年分数

时间	专业	最高分	最低分	平均分
2023年	园艺技术	566	526	546
	园林技术(风景园林)	605	532	568.5
	动物医学(宠物医师)	599	555	577
	食品质量与安全	596	535	565.5
	药品生物技术(生物应用技术)	585	539	562
2024年	园艺技术	564	538	551
	园林技术(风景园林)	572	540	556
	动物医学(宠物医师)	602	556	579
	食品质量与安全	571	544	557.5
	药品生物技术(生物应用技术)	563	550	556.5

注:2023年中考总分660分,2024年中考总分670分。

园艺技术专业

国家示范性高等职业院校重点建设专业
教育部首批中国特色高水平专业群重点建设专业(A档)
北京市首批特色高水平骨干专业群重点建设专业
教育部第三批国家级职业教育教师创新团队

专业特色

立足现代农业,对接产业发展新业态,创建“四时驱动,双融双升”人才培养模式,培养懂造景、会生产、擅经营的高技能人才。拥有绿色科技示范园、彩色苗木繁育中心、病虫害综合防治中心和良种繁育等4个校内实训基地。建有智能温室等现代农业特色鲜明的教学工场,并与北京首农食品集团有限公司等60余家单位建立校外实训基地。与泰国、法国等国家开展国际合作,在国际及国家级职业技能大赛中屡创佳绩,服务乡村振兴及美丽中国战略。

培养目标

面向现代都市农业企业生产技术管理、市场运营、创意农业项目规划、植物景观营造等岗位需要的能生产,会经营、懂规划、擅造景的综合型、实用型的高端技术技能型人才。



主干课程

植物造景技术、都市园艺装备、花艺设计与制作、果树生产技术、花卉生产技术、蔬菜生产技术、园艺产品营销、园艺植物病害诊断与防控技术、植物组织培养、园艺植物虫害识别与防控技术。

师资力量

本专业拥有一支教学水平高、实践能力强、科研成果多的“双师型”教师队伍,现有专兼职教师20人,其中教授6人、副教授9人,博士以上学历教师5人,其中,国家级教育教学创新团队1个,北京市教学创新团队1个,北京市课程思政示范课教学团队1个,全国优秀教师1人,教育部新时代职业学校名师1人,国务院政府特殊津贴1人,北京市百千万人才工程1人,北京市优秀教师1人,北京市职教名师、优秀青年骨干教师3人,“双师型”教师100%。

就业方向

对接现代农业产业需求,服务都市园艺领域,就职于首农西郊农场、北京花乡花木集团有限公司、农业技术推广站、北京市农林科学院、北京植物园等企事业单位、科研院所、现代农业产业园的智能温室运维工程师、智慧植保工程师、农业经理人、花艺师、社区园艺师、景观设计师等岗位。

园林技术(风景园林)

中国特色高水平园艺技术专业群(A档)重点建设专业
北京市特色高水平都市园艺专业群重点建设专业
全国职业院校林草类重点专业 北京市园林工程师学院建设单位



中法交流



中法友谊园揭牌



园林规划设计



花艺作品制作

培养目标

本专业培养适应城乡生态建设、景观规划与设计等领域的人才需求,以“厚基础、强实践、重创新、担责任”为宗旨,培养德、智、体、美、劳全面发展,基础扎实,知识面宽,专业素质高,实践能力强,具备风景园林规划设计、城市规划与设计、风景名胜区和各类城市绿地的规划设计等方面的基本知识和专业技能,能从事风景区、城乡绿地系统、各类城市绿地及环境等规划设计、工程施工与管理以及相关科学工作,兼具科学精神、创新思维、艺术审美的风景园林专业应用型人才,助力城乡人居环境优化与生态文明建设。

主要课程

专业核心课:计算机辅助设计、园林工程测量与放线、风景园林设计、园林绿地养护、园林工程设计、园林管理与工程概预算、园林植物保护、园林花卉、园林工程施工、园林绿地规划、园林绿地规划设计、风景园林植物设计。

综合技能训练课:岗位认知课:岗位综合技能课、职业技能课、岗位训练课。

选修课:中外园林史、盆景艺术、园林植物造景、设计表现技法、风景园林法律法规。

师资力量

专业现有教师16人,教授2人,副教授9人。其中,黄炎培教学名师1人,国家技术技能大师1人,北京市教学名师2名、青年骨干教师1名,房山区青年委员1名,北京市创新教学团队1个,双师比例超100%。



教师团队



施工比赛



树木修剪



设计作品评比

校企合作

专业建立“学校主导、企业主动、师生受益、校企共赢”校企合作机制,与北京园林集团有限公司、北京绿京华生态园林股份有限公司、北京花木集团有限公司等校外30余家园林企业建立了良好的产、学、研合作伙伴关系,满足学生每年为期4-6周的综合实训的同时,为学生就业保驾护航。

就业方向

公共事业类:在各区县园林绿化局、林业站、公园市政等事业单位,从事城市规划、绿地管理、公共空间的维护与更新等工作

科研类:在北京市园林科学研究所、北京市农林科学院等科研单位,从事技术研发、标准制定或政策咨询等工作

规划设计类:在生态景观设计公司、设计院、城乡规划局,从事景观设计师、景观规划师等工作

工程管理与养护类:在园林工程公司、园林养护部门从事工程项目咨询、工程项目管理、园林养护等工作

新兴领域:从事景观数字化设计、生态评估、环境咨询、田园综合体开发等工作



园林技术专业景观施工实训基地

动物医学(宠物医师)

中国特色高水平园艺技术专业群(A档)重点建设专业
北京市特色高水平都市园艺专业群重点建设专业
全国职业院校林草类重点专业 北京市园林工程师学院建设单位

培养目标

培养德、智、体、美等全面发展,具有良好职业道德和综合职业能力,具备从事宠物疾病诊疗、宠物护理、宠物驯养、宠物美容的基本理论知识,掌握疾病诊断、治疗操作、动物护理、美容与保健、宠物训练的专业技能,适应动物医院前台、药房、处置室、化验室、手术室、住院部、影像室、美容室以及宠物驯养等相关岗位工作需要的高素质技能型专门人才。

专业特色

学院重点骨干专业,在校生成数最多、师资力量强大、硬件设施先进,就业面广、对口率高。

2010年成为国家级示范校重点建设专业

2015年成为北京市重点建设专业

2019年成为特色高水平建设群建设专业



主要课程

专业基础课:宠物解剖、宠物生理、宠物药理、宠物病理、微生物与免疫等。

专业核心课:围绕宠物疾病诊治及宠物美容与护理等专业核心能力的培养,开设有实验室诊断、宠物临床诊断技术、宠物影像技术、宠物疾病治疗技术、宠物传染病学、宠物内科病、宠物外产科、宠物外科手术、宠物寄生虫学、中兽医基础、宠物美容与护理、宠物驯养等主干课程。

就业方向

毕业后可在国内外相关高校和科研院所进行硕、博士深造,也可从事畜禽及宠物疾病的诊断治疗与防控、兽医临床检验、中西兽药研发生产与推广、动物医药和畜产品进出口贸易、现代都市伴侣动物生活指导等相关领域的工作。

就业单位:各类动物医院、北京市及各区县动物疫病预防控制中心、北京市及各区县动物卫生监督所、北京市动物园、北京顺鑫农业股份有限公司、北京首都农业集团有限公司、兽药安全监督检验测试中心、北京出入境检验检疫局、生物科技公司等。

食品质量与安全

中国特色高水平专业群(A档)建设单位

国家级示范校重点建设专业

北京市特色高水平食品安全专业群重点建设专业

全国食品营养与安全产教融合共同体建设专业



专业特色

食品质量与安全专业为国家级示范性高等职业院校、中国特色高水平专业群建设单位(A档)、北京市特色高水平专业群——“食品安全”专业群(优级)的核心骨干专业,北京市教育委员会专业质量监测评价中荣获A+评级的专业,同时也是北京市创新教师团队专业、首批教育部“1+X”粮农食品安全评价职业技能等级证书试点专业、校级红旗党支部建设专业、校级样板党支部专业。

培养目标

本专业培养食品行业急需的高素质技能人才,学生将全面学习食品安全管理知识,掌握食品检验、质量控制、体系认证、法律法规应用等核心技能,熟悉食品生产、加工、储运等全流程的质量管理。注重培养学生的职业道德、创新意识和可持续发展能力,助其成长为“懂食品、重安全、会控制”的复合型专业人才。毕业生将能无缝对接质量管理工程师、食品安全管理师等职业角色,胜任食品安全检验、质量管理、安全监管、认证认可等多种热门岗位。

师资队伍

本专业教师队伍全部由毕业于中国农科院、中国农业大学等顶尖食品科学领域高等学府的博士组成,“双师型”教师全覆盖。教学团队包括教授3名,副教授8名,更有北京市食品安全特色高水平专业群带头人、北京市优秀青年骨干教师、教育部“1+X”粮农食品安全评价职业技能等级证书实施专家指导委员会秘书长、北京食品学会食品营养与健康专业委员会副主任委员、科技部国家重点研



发计划项目“食品安全关键技术研发”评审组专家、全国食品工业行指委“食品安全与检测”专业教指委委员兼副秘书长等重量级成员。

主要课程(专业核心课)

高职阶段:食品安全检测技术、食品营养物质检测技术、安全食品标准与认证、畜产品加工质量监控、食品微生物检测技术、粮油食品加工与质量监控。

本科阶段:食品营养学、食品原料安全控制、食品安全与质量控制、食品感官检验、食品理化检测技术、食品免疫学与技术、食品生物技术等。

实践环节:主要包括食品安全检测综合大实验、教学认识实习、专业生产实习、毕业实习、科研训练与毕业论文、社会实践等。

就业方向

本专业就业方向宽广,涉及食品检测、监管、质量控制及生命科学等多个领域。就业单位如中国农科院、北京市农林科学院等科研院所;中粮集团、中国质量检验检测科学研究院、农业部农产品质量监督检验测试中心、华测检测认证集团股份有限公司、谱尼测试集团股份有限公司等食品质量安全检测单位;中国海关、北京市市场监督管理局等食品监管单位;首农食品集团有限公司、稻香村食品有限责任公司、北京三元食品股份有限公司、北京月盛斋清真食品有限公司、百胜餐饮集团、金拱门(北京)有限公司等食品生产经营单位;北京医院、北京量化健康科技有限公司等生物医药单位。

药品生物技术(生物应用技术)

国家示范性高等职业院校中央财政重点支持专业
北京市特色高水平专业群——“食品安全”专业群重点专业



世界职业院校技能大赛化学实验技术赛项铜奖



中国检验检疫科学院校企合作



中生北动技术服务



农业农村部科技发展中心校企合作

培养目标

面向生物制药、生物药品检验、生物药品功效评价、生物技术服务、生物药品营销等岗位，培养能够从事基因工程药物、细胞工程药物、抗体工程药物、发酵工程药物等研发与制备，生物药品的理化、生化、微生物、分子、免疫等检验，生物药品药理、毒理评价，基因测序、基因诊断、微生物育种、医学检验等生物技术服务，生物药品营销等工作的高素质技术技能人才。

主干课程

基础课程：细胞生物学、微生物技术、生物化学、分子生物学、发酵生产技术。

核心课程：免疫学技术、基因操作技术、药用植物组培技术、细胞培养技术、生物制品生产与检测、生物分离纯化技术。

师资力量

教学团队教科研成果丰硕，被授予全国“巾帼文明岗”荣誉称号，北京市高职院校生物技术专业创新团队，北京市职业院校课程思政示范课程、教学名师及教学团队。现有专任教师10人，其中教授4人，副教授3人，高级实验师1人，具博士学位的教师7人；团队中有2人入选职业教育国家级教学成果奖评审专家、全国职业院校技能大赛教学能力比赛评审专家、世界职业院校技能大赛评委库及北京市自然科学基金评审专家库；全国生物技术职业教育指导委员会委员1人、专委



教学团队



王伟青老师显微镜镜检



农村农业部科技发展中心产教融合战略合作签约仪式



北京圣谷智汇医学检验所调研



生物制剂实训室



李凌燕老师称量示范

会委员2人，北京市高等学校“教学名师”1人、北京市药品生物技术专业带头人1人、北京市“英才计划”入选者1人。

专业入选北京市特色高水平专业群，学院特色骨干专业，在中国科教评价网第三方评价中，该专业竞争力排行连续四年全国第二。荣获国家级职业院校教学能力大赛三等奖1项，北京市级一等奖4项；荣获世界职业院校技能大赛银奖2项、铜奖1项，全国职业院校技能大赛师生同赛二等奖1项，近三年荣获北京市职业院校技能大赛一二三等奖共22项；北京市教育教学成果奖二等奖1项。

就业方向

本专业毕业生起薪高、工作环境好、后续发展空间大。主要方向为：

1.生物制药：北京地区生物医药及相关领域，从事生物药物的新产品开发设计、生产、质量控制、技术服务和销售等工作；

2.生物(医学)检测：在生物产品质量控制部门、技术监督部门、各大医院、第三方检验机构从事生物(医学)检验、精准医疗及相关产品开发生产等相关工作；

3.生物技术应用与服务：高校、科研院所(北京大学、中国农业科学院、北京市农林科学院等)及生物技术公司，从事基因测序、合成、鉴定、克隆、表达以及生物大分子(核酸、蛋白质)的分离纯化等生物技术实验室相关工作，辅助课题组完成相关科研攻关项目。

校企合作

在配备基因操作、生物制剂、生物检验、发酵、虚拟仿真等不同功能校内实训室基础上，专业与昌平中关村生命科学园、大兴生物医药基地及北京经济技术开发区20多家公司，以及农村农业部科技发展中心、北京大学、中国农业科学院等科研院所建立了长期合作关系，在科研合作、技术攻关、成果转化、课程开发、人才培养、1+X证书认证、实习就业等方面取得了诸多成果，提升了教师科研和教学水平，促进了学生动手实践能力，解决了学生的毕业就业去向(毕业可针对性推荐就业)。