梦想从这里启航

CONTACT US

北京农业职业学院

微信:BVCA2015

招生小程序

- 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 : 010-89909885/89909890

2026

北京农业职业学院

招生专业介绍

国家公办高等职业院校　招生国标代码:12448



SCHOOL PROFILE 学校简介

北京农业职业学院是经北京市人民政府批准、教育部备案的公办全日制普通高等学校。学校拥有长阳、香山、清河、北苑四个校区，占地面积1218亩。作为北京农业类高职院校，坚持“立足首都，面向全国，服务‘三农’”的办学宗旨和“立德、修业、求知、笃行”的校训精神，奋进在高等农林职业教育前列。

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”。

4
四大校区

1218
占地面积

68
教学历史



办学实力 SCHOOL STRENGTH

- 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)
- 国家乡村振兴人才培养优质校
- “全国党建工作样板支部”培育创建单位
- 北京市特色高水平职业院校建设单位
- 教育部现代学徒制试点单位
- 科技部星创天地首批授牌建设单位
- 北京高校就业工作先进单位
- 高职院校教学资源50强、服务贡献50强







师资力量 TEACHER RESOURCES

在编教职工775人，其中教授53人，高级职称占比58%，“双师”占比94.3%。现有国家级职业教育教师创新团队1个、北京市专业创新团队11个、北京市优秀教学团队4个，拥有国务院政府特殊津贴专家4人、全国优秀教师1人、国家高层次人才特殊支持计划万人计划领军人才1人、“新世纪百千万人才”国家级人选1人、全国林草科技创新领军人才1人、教育部新时代职业学校名师（名匠）1人、教育部新世纪优秀人才1人、黄炎培职业教育杰出校长1人、北京市“百千万人才工程”1人、北京市优秀教师及教学名师、职业院校专业带头人、优秀青年骨干教师等55人。

在编教师 775人　教授 53人　高级职称 58%　双师 94.3%

目 录 列 表

CONTENTS

01 园艺园林学院

- 园艺技术专业
- 园林技术专业
- 风景园林设计专业
- 林业信息技术应用专业

02 动物科技学院

- 畜牧兽医专业
- 畜牧兽医(运动马驯养与疾病防治)专业
- 动物医学(医学动物实验)专业
- 动物医学专业
- 宠物医疗技术专业

03 食品与生物工程学院

- 食品质量与安全专业
- 药品生物技术专业
- 食品检验检测技术专业
- 食品营养与健康专业
- 生物产品检验检疫专业

04 水利与土木工程学院

- 水利水电工程技术专业
- 给排水工程技术专业
- 智慧水利技术专业
- 水环境智能监测与治理专业

05 商务与管理学院

- 会展策划与管理专业
- 国际经济与贸易(国际关务管理)专业
- 法律文秘专业
- 旅游管理专业
- 电子商务(新媒体运营)专业
- 金融服务与管理(数字金融)专业

06 智慧农业工程学院

- 大数据技术专业
- 物联网应用技术专业
- 设施农业与装备专业
- 现代农业装备应用技术专业























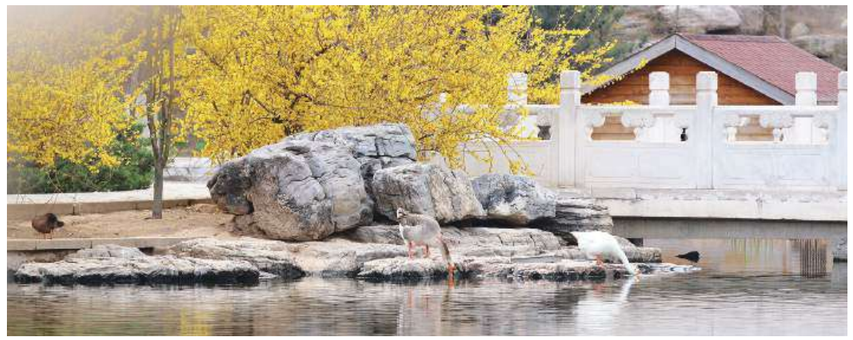


一 校 四 区
美 丽 如 画



















园艺园林学院简介
COLLEGE INTRODUCTION

园艺园林学院设有园艺技术、园林技术、风景园林设计和林业信息技术应用4个专业，其中园艺技术是国家级特色高水平专业。学院拥有一支德技双强的高水平师资队伍，现有专任教师49人，其中，教授6人，副教授27人，博士18人，国家级职业教育教师创新团队和北京市教学创新团队各1个。国务院政府特殊津贴专家、教育部新时代职业学校名师（名匠）、全国优秀教师、黄炎培职业教育杰出教师各1人。

49
专任教师

学院现有绿色科技示范园、彩色苗木示范园、生物防治中心及插花花艺设计与制作实训室、基因工程实训室等18个校内实训室，建有荷兰标准，国际领先的“高精尖”全程智能化温室。入选“百所数智化标杆实训基地”1个。与首农集团、北京花乡花木集团有限公司、北京京林园林集团有限公司等120余家国内龙头企业签订校企合作协议，共建校外实训基地，搭建教育教学、实习实训、科技研发、社会服务的多元化产教融合平台。同时，与荷兰、法国等国外院校开展学生技能大赛、实践学习项目。与韩国富川大学签署风景园林专业学历提升协议，实现课程学分互认。

18
实训基地



01 园艺技术专业

（专业代码：410105）

◈ 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。拥有全国百所数智化标杆实训基地—数智园艺产教融合实训基地、劲松芦笋研究中心、彩色苗木繁育中心、病虫害综合防治中心等校内实训基地。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

植物生长与环境、花卉生产与应用、都市果品生产、都市蔬菜生产、园艺植物景观设计、园艺植物造景技术、插花艺术、园艺植物病虫害绿色防控技术、观光园艺。

◈ 师资力量

本专业构建了一支综合素质过硬的“双师型”教师队伍，教学水平精湛、实践经验丰富、科研成果丰硕。现有专兼职教师共20多人，师资结构优势显著：正教授5人，副教授9人，博士及以上学历教师5人。团队实力突出，拥有1个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。教师荣誉众多，含全国优秀教师1人，教育部新时代职业学校名师1人，黄炎培职业教育杰出教师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。专业教师“双师型”占比达 100%，全方位保障专业教学与实践指导的高质量开展 。

◈ 就业方向

对接现代农业产业需求，服务都市园艺领域，就职于企事业单位、科研院所以及现代农业产业园中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。就职单位包括首农西郊农场、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、北京植物园等国企。



参赛



获奖


实训

优秀毕业生


哈雪姣
2005届毕业生
现就职于北京市大兴区种植业技术推广站


姚梦迪
2010届毕业生
现就职于北京南郊农业生产经营管理有限公司


袁震
2015届毕业生
现就职于北京市昌平区农业农村局


张辰悦
2020届毕业生
现就职于北京三元农业有限公司


韩飞越
2023届毕业生
现就职于人民大会堂管理局行政处

02 园林技术专业

（专业代码：410202）



师生共建



实训室照片



学生作品

◈ 专业特色

园林技术专业为全国职业院校林草类重点专业、北京市京林园林工程师学院建设单位。荣获2024年世界职业院校技能大赛园林景观设计与施工赛项金奖。

聚焦首都生态文明与宜居城市建设，致力于培养设计、施工、养护及智慧管理一体化人才。拥有充足且先进的实训场地与设施，2023年获“北京市产教融合实训中心”称号。与60余家企事业单位长期合作，保障实习就业。与韩国富川大学、法国巴黎布勒伊尔学院开展合作，为优秀学生提供国际交流机会。

◈ 培养目标

面向北京辐射津冀园林生态产业的景观营造、生态修复、绿地养护、苗木繁育、绿化管理和花艺设计等企事业单位，培养具有职业道德、工匠精神、创新意识和职业技能的高素质技能人才。学生能够运用计算机辅助设计软件进行园林景观设计，具备现场施工管理、绿地养护和项目协调等职业能力。

◈ 主干课程

植物识别、计算机辅助设计制图（规范）、园林设计、园林苗木生产与经营、花卉生产与应用、园林植物栽植与养护、园林工程施工技术、园林测量、花艺。

◈ 师资条件

拥有一支教学经验丰富、实践能力强的“双师型”教师团队。专职教师17人，高级职称70.5%，硕士以上学历　94.1%，博士5名。其中，北京市教学名师2名、青年骨干教师1名，获评北京市教学创新团队。

优秀的教师团队承担了北京市教委、科委和北京市园林绿化局等多项科研课题，积累了丰富的实践经验。同时，为学生提供了高质量的教学资源和实践机会。

◈ 就业方向

对接园林产业需求，服务于市政园林、生态修复、乡村景观等领域，就职于企事业单位的苗木培育、园林设计、园林施工、智慧养护、项目管理、花艺设计等岗位。毕业生就职单位包括钓鱼台宾馆管理局、人民大会堂管理局、北京市颐和园管理处等事业单位，北京北亚园林有限公司、北京花木集团有限公司和北京市海淀区市政服务集团等国企。

优秀毕业生



龚双情
2005届毕业生
全国劳动模范、全国向上向善好青年、全国乡村振兴青年先锋、北京榜样、北京市最美退役军人



赵福荣
2016届毕业生
现就职于金都园林水生植物研究所



王泽鹏
2018届毕业生
现就职于花木集团



于静
2020届毕业生
现就职于北京市海淀区市政服务集团



袁明睿
2020届毕业生
现就读于北京林业大学

03 风景园林设计专业

（专业代码：440105）

◈ 专业特色

作为国家“双高”专业群核心专业，融合“项目引领+工作室”模式，构建三维优势。“3+1”深度对接韩国富川大学，3年本校学习后赴韩深造1年，可获本科学士学位（学分互认）。依托4100㎡国家级智能温室等6大实训中心，政企校地协同打造社区微花园、乡村振兴科技小院（王家磨村等案例）。斩获世赛园林景观设计金奖等60余项省部级以上奖项，产教融合覆盖30余家行业龙头企业。

◈ 培养目标

锚定首都花园城市与京津冀生态振兴需求，培养兼具传统文化传承与国际视野的复合型人才。掌握风景园林规划、室内设计、花艺设计等核心技能，熟练运用遥感、虚拟仿真、AI等先进工具，通过“项目教学”完成2个真实工程案例。经韩语强化与韩方联合授课，具备国际协作素养，4年可获学士学位，成为会策划、懂设计、善落地的新型设计师。

实训条件



风景园林计算机辅助设计实训室



学校国家级实训基地—温室花园

实习与社会实践



北京源树景观规划设计师事务所实习



大学生暑期“乡村建设”研学营—自然教育

国际交流与合作



中法友谊园（专业国际合作与交流）



教师海外研修

生竞赛与创新创业









◈ 主干课程

城乡规划、室内设计、康养景观设计、花园设计、韩式庭院设计、景观营建、项目管理、计算机辅助设计、设计表现技法、古典园林赏析、智慧农业景观技术、花艺设计。

◈ 师资条件

13人“双师型”核心团队（10专任教师+3企业导师），博士占比40%，硕士及以上达90%，“双师型”教师100%。含2名海外背景教师，获国家、北京市教学成果奖，建有国家级创新团队。企业导师涵盖北京园林大工匠、京林集团总工程师，全程参与课程设计与考核。

◈ 就业方向

覆盖“三大黄金赛道+国际出口”，精准适配多岗位。市政/国企岗：北京市园林绿化局、中国建筑、绿京华生态等景观设计专员；行业精英岗：景观设计院主创、文旅集团乡村规划师、城市花艺工程师等。

04 林业信息技术应用专业

（专业代码：410211）



成果奖项


实习实践


实训条件

◈ 专业特色

以“智慧赋能林业，科技守护青山”为使命，聚焦首都生态安全与智慧林业发展前沿，系统培养具备“空天地”一体化监测、多源数据融合分析与智能应急响应能力的智慧林业工程师。专业设置双核特色方向：智慧林业经营方向依托遥感、物联网与人工智能分析技术，实现森林资源动态化监测与智慧化管理；森林防火与应急方向聚焦“智能预警—无人机侦查—数字指挥”全链条应急能力，培养对接北京智慧森防体系的科技应急力量。

◈ 培养目标

面向智慧林业与生态安全国家战略需求，聚焦林业数字化、智能化转型，培养德技并修的高素质技能人才。毕业生应掌握林业资源监测、空间信息处理、灾害智能防控等核心知识，能够运用遥感技术进行资源调查与动态监测；利用地理信息系统进行林业空间数据分析；基于物联网与大数据开展森林火灾等灾害的智能预警与应急指挥；支撑智慧公园、自然保护地等的信息化平台建设与运维。

◈ 主干课程

计算机辅助制图、森林调查技术、林业遥感技术无人机操控与林业应用、林业GIS数据处理与应用、林业信息项目建设管理、数据库应用技术、Python程序设计、智慧林业专题(城市林业)、森林碳汇专题、自然保护地管理等。

经正规培训可考取应急救援员，森林消防员，造林更新工等职业资格证书。

◈ 师资条件

专业群师资力量雄厚，现有专任教师6名，其中博士4名，副教授5名，“双师型”教师5名。授课教师在不同的专业领域各有所长，指导学生获世界职业院校技能大赛金奖，国家级职业院校技能大赛二等奖、三等奖，省部级以上职业院校技能大赛，创新创业大赛奖项共计11项。教师团队荣获国家及省部级教学能力大赛奖项4项，获北京市职教学会职业教育优秀教科研成果一等奖，省部级林业科技进步奖二等奖等诸多奖项。

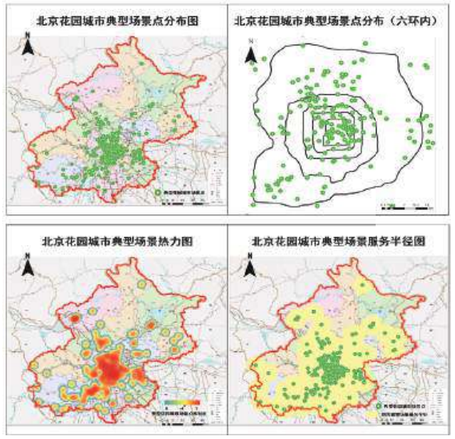
◈ 就业方向

岗位方向：

森林资源调查与监测、林业资源空间数据处理、灾害智能防控、智慧经营与管理。

就职单位：

北京市京西林场管理处、北京植物园、森林公园等园林绿化或应急管理部门；北京南得空间信息技术有限公司、北京凯来美气候科技有限公司等中小型地理信息和生态环境科技公司；北京睿岭环保科技有限公司、北京天安农业发展有限公司等林业规划设计、咨询与评估机构。



动物科技学院简介
COLLEGE INTRODUCTION

动物科技学院办学历史悠久，最早可追溯于1960年的畜牧专业，是北京农业职业学院传统骨干学院之一，动物医学专业群是北京市首批特色高水平骨干专业群，畜牧兽医专业是国家级示范性建设专业。

师资力量雄厚，在编教职工60人。专任教师42人，其中教授13人、副教授19人、讲师10人；教师学历层次高，博士16人、硕士26人。

实践教学条件好，校内有生态养殖园、教学动物医院、湖畔实训园等校内综合实训基地。有北京首农畜牧发展有限公司、北京顺鑫农业股份有限公司等51家校外实训基地。为师生教育教学、科研实践、技能培训等提供了良好平台。

专业群水平高，学院先后被评为全国巾帼建功先进集体、北京市首批特色高水平骨干专业群建设单位、北京市动物医学专业群教学资源库建设单位等。

42
专任教师

51
实训基地

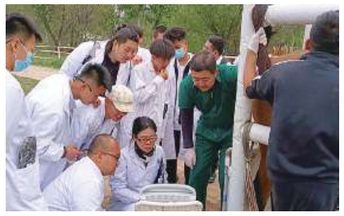


01 畜牧兽医专业

（专业代码:410303）



2024世界职业技能大赛


动物胚胎移植应用技术中心


校内实训基地

◈ 专业特色

畜牧兽医专业是国家示范性（骨干）职业院校建设重点专业，是北京市首批特色高水平骨干专业群专业之一，参与中国动物诊疗行业产教融合共同体建设，侧重动物科学和动物医学专业技能的融合。

校内建有动物胚胎移植应用技术中心、动物畜牧场、动物医院等实训基地，与企业共建校外实训基地，如北京峪口禽业有限公司、北京大伟嘉生物技术股份有限公司、全心全意连锁动物医院等，学生参加省部级以上技能大赛、创新创业大赛等获奖20余项。

◈ 培养目标

学生在校期间可考取执业兽医师和动物繁殖员等职业资格证，学生毕业时具备动物生产、饲料加工、动物疫病检测等岗位的理论知识和技术技能，专业培养智慧养殖工程师、动物营养师、动物繁育工程师、动物临床医师等现代畜牧产业的核心岗位。

◈ 主干课程

动物解剖、动物微生物、动物病理、动物药理、动物营养与饲料、动物生产技术、宠物及特种动物养护、动物繁殖技术、动物影像技术、动物疾病诊治、动物实验技术、分子生物学等。其中，实验实训课时达到总课时的60%以上。

◈ 师资团队

专业群师资力量雄厚，现有专任教师13名均为“双师型”教师，其中博士5名，硕士8名，具有高级职称教师10名。授课教师在不同的专业领域各有所长，多名教师获职业技能大赛“优秀指导教师奖”；专业教师也曾获北京市以及国家级教学能力比赛一、二等奖、全国农业职业教育教学成果奖二等奖、市科技推广二、三等奖等。

◈ 就业方向

学生毕业后可从事动物生产、动物繁殖、检验检疫、动物医学实验及特种动物养护等相关工作，毕业生就业率95%以上，对口就业率达70%，学生总人数的15%可参加专升本考试，继续深造。

学生就业的政府及国家企事业单位有中国兽药监察所、各区县动物防疫技术推广站和农业综合执法队，以及北京动物园、首农集团等。科研院所有中国医学科学院医学实验动物研究所、中国科学院动物研究所、北京大学实验动物中心、北京农林科学院畜牧兽医研究所等。

优秀毕业生


奚幸生
2003年毕业
现就职于北京酷迪动物医院


宋玉坤
2013年毕业
北京京瓦农业科技创新中心博士后


马博宇
2017年毕业
现就职于北京动物园


马文奎
2019年毕业
中国农业大学动物科技学院博士


郭桐同
2020年毕业
现就职于中国兽医药品监察所

02 畜牧兽医(运动马驯养与疾病防治)专业

（专业代码：410303）

◈ 专业特色

随着国内马术运动蓬勃发展，对高素质、专业化的运动马服务人才需求日益迫切。京内唯一一所开设该专业的高职院校。学科定位紧密对接高端马术俱乐部、赛事运营等产业前沿需求。与中联骑士联盟、天星调良、中隆等企业开展校企合作，实现“上课即上岗、实训即实战”。学生在读期间可考全国执业兽医资格证、骑手证、中国马会的马兽医证等。校内拥有马场、马诊疗平台、钉蹄间等实训条件，并下设学生马术社团。

◈ 培养目标

培养德、智、体、美、劳全面发展，具有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握运动马驯养与疾病防治的专业知识和技术技能，面向伴侣动物兽医护理与保健、马房管理以及赛事服务等岗位群（或行业），能够从事伴侣动物疾病诊疗、马匹康复理疗、检验检验、赛事保障、马匹护理与繁育、马术教学、马房管理等工作的高技能人才。


培养目标

◈ 主干课程

课程包括马房管理、马匹运动康复，马匹饲养繁育类，赛事运营与管理类。例如:马房管理与实践、动物影像技术、骑术基础、伴侣动物疾病、马术赛事与裁判、马匹行为与福利、修蹄钉蹄技术等。

◈ 师资条件

双师和高级职称均为100%，设有运动马诊疗教师团队。教师兼任国家马属动物安全福利中心兽医主管，国家现代五项马术训练基地兽医、亚运会马术比赛马匹救护主管。教师主持国自然在内15项科研课题，国家发明在内专利20余项；指导学生获国奖在内省部级以上奖项25项。同时，专业长期聘请合作企业的资深驯马师、执业马医担任行业导师，共同育人。

◈ 就业方向

高端马术俱乐部、马医院、赛马赛事机构、马术教育培训机构、马匹繁育与交易中心及休闲旅游综合体等。

岗位方向：马匹保健、马房经理、马匹营养师、兽医助理/马业技术支持、教练/助理教练、驯马师、钉蹄师等岗位。随着经验积累，可向俱乐部运营管理、赛事策划执行、马业自主创业等方向发展，职业成长空间巨大。


主干课程

优秀毕业生


毛睿
2021届毕业生
现为私人教练


任格格
2021届毕业生
现就职于《马术杂志》


李磊
2021届毕业生
现就读于中国农业科学院


苏芮
2022届毕业生
现就职于动物医院


臧蕊
2024届毕业生
现就职于现任北京捷通育骏国际马业有限公司

03 动物医学(医学动物实验)专业

（专业代码:410301）

◈ 专业特色

本专业是北京市首批特色高水平骨干专业群建设专业，也是本市唯一开设该专业的高职院校。行业人才需求量大，毕业生供不应求；就业平台优质，工作环境佳，科研能力培养扎实，进修机会多、提升空间广。学生可考取《北京市实验动物从业人员上岗证》《全国执业兽医师资格证书》，还能享受免学费政策。专业依托优质实训基地深化产教融合，为学生成长赋能。

◈ 培养目标

专业面向医学实验、生物医药研发等行业领域，培养具备医学实验动物专业核心能力的高素质技术技能型人才。知识上，掌握动物医学、实验动物学及医学实验技术基础理论，熟知动物实验伦理与福利规范；技能上，具备医学动物实验操作、实验动物疾病诊疗、技术管理等实操能力，可考取相关职业资格证书；素质上，拥有严谨的科学态度、良好的团队协作精神与创新思维，能胜任医学动物实验、实验动物技术管理等岗位工作。

◈ 主干课程

动物实验技术、实验动物屏障设施管理、分子生物学技术、动物细胞培养技术、实验动物饲养与繁殖技术、动物外科与外科手术、人类疾病动物模型、动物实验和药效评价、动物营养与饲料、中兽医基础、应用免疫学技术、动物疾病诊断技术、宠物临床治疗技术。

◈ 师资条件

专业师资力量雄厚，包括教授1名，副教授3名；专任教师学历层次高，其中博士后1名，硕士3名；“双师型”教师比例100%;有1名教师在国家或市级学术团体/行业协会担任理事，1名教师具有国家颁发的执业兽医师资格证。教学团队在全国职业院校教学能力大赛中获得二等奖，北京市职业院校教学能力大赛中获得一等奖。指导的学生获得第四届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛一等奖；中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区二等奖。

◈ 就业方向

毕业生就业方向广泛，涉及生命科学、医学、生物安全、药物研发、食品安全、农业和环境等领域。主要就业单位包括中科院、军事医学科学院、首都医科大学等相关科研院所的实验动物中心，生物医药企业和动物医院等。行业一线人才需求持续稳定。



教师能力大赛证书


学生参加技能大赛

优秀毕业生


邓然
2012届毕业生
现就职于中国医学科学院北京协和医学院实验动物研究所比较医学中心


王凯悦
2013届毕业生
现就职于中国科学院动物研究所学生外科手术实训


张心月
2016届毕业生
现就职于阜外医院心血管国家重点实验室


祝可欣
2022级毕业生
现就职于北京塞奥思生物科技有限公司

04 动物医学专业

（专业代码:410301）

◈ 专业特色

动物医学专业作为学院重点与北京市特色高水平骨干专业（群）核心专业，学科定位优势明显，特色鲜明，教学资源丰富，具备多元校内实训基地，实验室配备彩色多普勒超声、全自动呼吸麻醉机、腹腔镜、超声电刀、内窥镜等先进设备，实验实训课时占比达60%，为学生提供充足实践机会。学生技能竞赛成果丰硕，摘得世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛银奖、铜奖，全国职业技能大赛“鸡新城疫抗体测定比赛”二等奖，中国小动物临床技能大赛骨科专赛特等奖等国家级和省部级奖项。

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展， 具有一定的科学文化水平，具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”，有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握动物医学专业知识和技术技能，面向畜牧服务行业动物 疾病诊疗、动物疫病防治、动物健康管理、动物检验检疫、兽药 技术等岗位群，能够从事兽医、动物疫病防治、宠物医师、动物 检验检疫、兽药技术等工作的高技能人才。学生毕业5年后，应该承担常规动物疾病诊疗、患病动物护理、动物检验检疫等职责，达到执业兽医师或执业兽医师助理的水平。

◈ 主干课程

动物医学专业课程“门类多、面向广、兴趣激活点多、特色突出”。主要课程包括动物生理、动物病理、动物药理、动物微生物、应用免疫学技术、动物外科与外科手术、动物内科与临床诊断、宠物疾病、牛病防治、禽病防治、猪病防治、分子生物学技术等。


实践教学

◈ 师资条件

动物医学专业拥有一支实力雄厚的师资队伍。现有13名专任教师，7名博士和6名硕士。其中教授3人，引领学科发展方向；副教授4人，在教学与科研领域成果丰硕；6名讲师具备扎实、前沿的专业知识。国家执业兽医师9人。教学团队在授课中注重理论与实践结合，连续多年在国家级、市级教学能力比赛、教育教学成果奖中斩获一等奖等佳绩。此外，动医专业还具有一支由行业专家、技能大师组成的外聘师资队伍，以过硬技术和最新行业前瞻性助力教学，保证为学生提供先进、全面、优质的教育资源。

◈ 就业方向

学生就业面广泛。学生既可以从事宠物临床诊疗行业、医院与科研单位的实验机构、生物公司，也可选择京津冀及全国知名畜牧养殖集团单位工作。以往部分就业单位涵盖：中国动物疫病预防控制中心、中国兽医药品监察所等检疫机构，中国医学科学院实验动物研究所，中国科学院动物所、微生物所、生物物理所等科研单位，农业部兽药残留检测中心下属实验室，首农集团等企业，以及北京各区县动物疫病预防控制中心和中国农业大学动物医院、北京观赏动物医院等宠物医院。



比赛证书

优秀毕业生


张磊
2011届毕业生
现就职于北京全心全意连锁动物医院


郝欣雨
2011届毕业生
现就职于农业部奶及奶制品质量监督检验测试中心


郭虹彩
2018届毕业生
现就职于维威博科动物医疗诊断科技（北京）有限公司

05 宠物医疗技术专业

（专业代码：410305）






◈ 专业特色

宠物医疗技术专业源于2007年成立的“宠物养护与疫病防治”专业。经过十余年的发展，该专业已成为北京农业职业学院在校学生最多的专业。2010年专业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年成为特色高水平专业群建设专业。2024年和2025年连续两年以A+成绩通过北京市职业院校新增专业质量监测评价。

◈ 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人才。

◈ 主干课程

专业主要开设4类专业课程，即诊疗技术类、宠物美容类、动物医院管理类和动物驯养类。其中，诊疗技术类是专业核心课程，包括宠物临床诊断、实验室诊断、宠物影像技术、宠物外科手术、宠物疾病治疗技术、中兽医基础等。

◈ 师资条件

专业拥有北京市教学创新团队1个，专任教师8名，专职实验指导教师2名，企业专家兼职教师23名。其中教授3名、副教授4名，高级兽医师2名，均具有硕士以上学历（其中博士2名）。专业所有教师均获得执业兽医资格证，均长期长期从事一线临床工作，其中6人为北京市执业兽医继续教育讲师，4人被评为北京市“杰出青年兽医”，2人获得“行业特殊贡献奖”，1人获得中国兽医协会专科医生认证，4人获得北京市教学技能大赛一等奖。

◈ 就业方向

通过三年的学习和实践，学生熟练掌握宠物疾病诊疗技术，可以胜任动物医院门诊、化验室、手术室、X光室等岗位的工作，逐步成为兽医助理、宠物医生。

学生同时具备宠物美容、护理、训练等基础知识，初步了解动物医院管理流程，逐渐适应相关公司管培生、店长、区域经理等职位。

根据兽医相关领域发展，学生还可从事宠物医药技术支持、兽用医疗器械售后服务、实验动物管理、野生动物保护等相关兽医工作。

优秀毕业生



杨建盈
毕业于2013年
现就职于全心全意动物医院



林城
毕业于2014年
现就职于山东心仪动物医院



王泓凯
毕业于2017年
现就职于谛宝诚动物放疗中心

食品与生物工程学院简介 COLLEGE INTRODUCTION

食品与生物工程学院成立于2009年4月，设有食品质量与安全、食品检验检测技术、药品生物技术、生物产品检验检疫、食品营养与健康5个专业。学院拥有国家级示范校重点专业、北京市特色高水平骨干专业群，全日制在校生1241人。学院始终以“立德树人”为根本任务，秉持“三全育人”理念，探索创新育人模式，不断构建和完善“大思政”育人格局，持续促进提高育人成效和育人质量。

师资结构合理

学院共有教职工54人，其中专任教师39人，平均年龄40岁，80%为“双师型”教师。其中正高级11人，副高职称21人。博士27人，硕士22人。拥有北京市教学名师1人，北京市课程思政教学名师1人，北京市青年英才2人、北京市专业带头人3人，北京市优秀青年骨干教师4人，首都市民学习之星1人，全国食品工业、生物技术行指委委员4人。

实践条件完备

获国家在线精品课程2门，国家规划教材7部，首届全国教材建设奖1部，全国名师工匠课1门，教育部县域社区学习中心品牌课程2门，国家级教学成果二等奖1项，全国职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖2项；北京市课程思政示范课程1门，课程思政标杆课程2门，北京市食品安全专业群教学资源库1项，北京市职业院校劳动教育优秀课程资源视频一等奖1项。主持并参与省部级以上教科研项目103项，横向课题13项，出版专著9部，教材54部；获专利105项，参与制定国家教学标准、行业标准和地方标准8项；发表SCI等各级各类学术论文500余篇。

教科研成果丰硕

获世界职业院校职业技能大赛金奖、银奖、铜奖共7项；全国职业院校技能大赛二等奖8项、三等奖9项；第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛三等奖1项；北京市职业院校技能大赛学生竞赛一等奖18项，二、三等奖56项；中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区一、二、三等奖共6项；“青创北京”“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛一等奖1项、三等奖2项；“京彩大创”北京大学生创新创业大赛二等奖1项、三等奖1项，首届全国大学生职业规划大赛北京市铜奖2项；获得国家奖学金13项。

三全育人能力强

获全国职业院校学生职业技能大赛二等奖1项，三等奖2项；第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛三等奖1项；北京市职业院校技能大赛学生竞赛一等奖8项、二、三等奖17项；中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区一、二、三等奖共6项；“青创北京”“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛一等奖1项、三等奖2项；“京彩大创”北京大学生创新创业大赛二等奖1项、三等奖1项；获得国家奖学金3人。特别是学生孟雨晴与“椿”结缘，扎根乡村，获2023年首都乡村振兴青年先锋称号、2022-2023国家奖学金、2022年度中国大学生自强之星奖学金。

特别是学生孟雨晴与“椿”结缘，扎根乡村，获2023年首都乡村振兴青年先锋称号、2022-2023国家奖学金、2022年度中国大学生自强之星奖学金。





01 食品质量与安全专业

（专业代码：490102）

◈ 专业特色

中国特色高水平专业群重点建设专业，市教委教学评价连续2次获A+专业，致力于培养食品研发、质量评价和安全监管等领域的高技能人才。专业拥有国家级虚拟仿真实训平台、国家级协同创新中心及多个数智化实训基地，配备气质谱联用仪等先进设备，打造前沿实践环境。与中粮集团等近百家知名企业深度合作，构建产教融合基地，实习就业资源丰富。拥有荷兰、匈牙利、马来西亚等多国海外学习通道，助力学生拓展国际视野。学生在世界及全国技能大赛中屡获佳绩，多人荣膺国家奖学金、“青年先锋”称号等，育人成效显著。

◈ 培养目标

本专业培养食品行业急需的高素质技能型人才，学生将系统学习食品从“农田到餐桌”全流程质量安全控制知识，熟练掌握食品研发、质量评价、安全管理、监管执法、认证认可、合规管控、风险预判等核心技能。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食品安全管理师、食品研发助理、质量管理工程师等热门职业，胜任食品安全管理、质量检测评价、安全监管、认证认可等岗位，就业前景广阔。



实训基地

◈ 主干课程

食品化学、食品质量安全检测、食品微生物检测技术、食品加工技术与质量监控、食品质量与安全控制、食品安全风险评估技术、食品溯源识别技术、食品营养物质检测技术、食品安全快速检测与监管技术、分子检测与评估技术。

◈ 师资条件

北京市教师创新团队专业，汇聚中国农科院、中国农业大学等高等学府博士精英，博士占比90%，高级职称占比50%，“双师型”教师全覆盖。团队有北京市食品安全专业群领军人才、教育部职业技能等级证书实施专家指导委员会秘书长、国家级项目评审专家等重量级成员。教学能力比赛获国家级三等奖1项、北京市一等奖3项，开发国家级在线精品课程1门、省部级2门，主持国家级及省部级项目300余项，发表SCI等论文200余篇，获多项专利及神农中华农业科技奖等。



师资教学成果

◈ 就业方向

就业方向广，紧扣数字时代发展需求，覆盖食品质量评价、安全控制、监管管理等多个热门领域，每位毕业生约有4-5个岗位供选择。就业层次高，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等食品质量安全评价机构；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、百胜餐饮集团等食品龙头企业；北京医院、北京量化健康科技有限公司等生物医药单位。

优秀毕业生



张宏达	张毅	赵宸诘	张育铭	范易真
2016届毕业生 现就职于北京商贸学校	2018届毕业生 现就职于中国海关	2021届毕业生 现就职于国贸食品科学研究院(中粮集团旗下)	2022届毕业生 现就职于北京农林科学院	2023届毕业生 现就职于中国农业科学院

02 药品生物技术专业

（专业代码：470102）

◈ 专业特色

本专业为国家示范性高等职业院校、中国特色高水平专业群重点建设专业，中国科教网竞争力专业排名全国第二。建设有北京市在线精品课程2门，北京市课程思政课1门，获北京市职业教育教学成果二等奖、全国生物技术教学成果一等奖、北京市农业技术推广奖三等奖各1项；近三年指导学生获国家级技能大赛银奖3项，铜奖3项，省部级30项；中国大学生创新创业奖6项。

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”，有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握生物制药、药物制剂等专业知识和技术技能，面向医药制造业、医学研究和试验发展、质检技术服务等岗位群，能够从事生物药品制造、检验服务、研究与试验辅助等工作的高技能人才（注意：课程与未来工作会涉及颜色判断，色盲与色弱人群谨慎报考）。

◈ 主干课程

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（首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”、北京市课程思政示范课程、北京市在线精品课）、生物分离与纯化。

◈ 师资条件

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，同时被评为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12人，其中教授4人、副教授3人、高级实验师1人，具有博士学位的教师9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及北京市自然基金评审专家库；另有全国生物技术职业教育指导委员会委员1人、全国生物技术职业教育指导委员会专委会委员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。

◈ 就业方向

学生毕业主要面向中关村生命科学园、大兴生物医药基地及北京经济技术开发区从事生物药物的产品开发设计、生产、质量控制、技术服务等工作；在技术监督部门、各大医院、高校、科研院所等从事医学检验、精准医疗、科研辅助等工作，主要就业单位有中国检验检疫科学研究院等、北大口腔医院、首都医科大学、北京大学、中国农业科学院、中国医学科学院医学实验动物研究所、北京市农林科学院、贝瑞基因、欧蒙医学诊断(中国)有限公司、北京民海生物、华素制药、军科正源等企事业单位。



学生培养



就业方向

优秀毕业生



李亮	张琪	王晨尧	张毅	杨博龙
2009届毕业生 现就职于中生北动(北京)科技有限公司	2015届毕业生 现中共北京市委统战部综合事务中心	2019届毕业生 现就职于农业农村部科技发展中心	2019届毕业生 现就职于北京百新意生物技术有限公司	2021届毕业生 首都医科大学宣武医院

03 食品检验检测技术专业

（专业代码：490104）

◈ 专业特色

本专业立足首都食品安全战略需求，依托国家级食品安全示范性虚拟仿真实训基地和北京市特色高水平专业群食品安全专业群的资源优势，构建了“岗课赛证融通”的特色培养体系。专业深度对接第三方检测机构、大型食品企业质检部门，开展联合培养与联合技术攻关，产教融合紧密。师生团队在世界职业院校技能大赛、全国大学生创新创业大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛等赛事中屡获殊荣，并积极参与援藏建设与国际交流，社会服务与国际化特色鲜明。

◈ 培养目标

本专业坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”，具有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握食品检验检测与认证的专业知识和技术技能，面向农产品食品检验、检验检疫和质量认证认可岗位群，能够从事食品检验检测与认证、实验室管理与服务等工作的高技能人才。学生毕业后能承担食品检验检测业务与管理和食品企业品控工作职责，达到“1+X”粮农食品安全评价和食品合规管理高级水平。



实训基地

◈ 主干课程

食品微生物检验技术、食品安全与质量控制、食品仪器分析、食品安全检测技术、食品加工技术、食品标准与法规、实验室管理与质量控制、食品快速检测技术、食品安全与质量控制。

◈ 师资条件

本专业师资力量雄厚，拥有一支学历层次高，教学经验丰富，科研能力强的“双师型”师资队伍。教师团队是北京市职业院校食品营养与检测专业创新团队，现有教师6名，其中教授1人，副教授5人，博士2人，100%“双师型”教师，发表论文120余篇，其中核心期刊论文40余篇，SCI论文10余篇，专利10余项，主编教材4部（其中国家规划教材2部），主持省部级以上各项课题40余项，获校级教学成果一等奖1项，三等奖1项，指导学生获得世界职业院校技能大赛争夺赛金奖和银奖、全国大学生创新创业大赛铜奖、全国职业规划大赛（北京赛区）金奖等。



技能大赛

◈ 就业方向

毕业生主要面向食品安全监督管理机构（如市场监管部门）、第三方检测机构、大型食品生产企业（质检、研发、品控岗位）、生物医药企业、餐饮服务集团（食品安全管理）以及高等院校或科研院所的科研辅助岗位，从事食品分析检测、产品质量控制、安全评价、实验室管理及技术服务工作。

优秀毕业生



赵紫强
2022届毕业生
现就职于国家市场监督管理总局食品审评中心



袁兆桐
2022届毕业生
现就职于中轻检验认证有限公司



刘文斌
2024届毕业生
现就职于中国农业科学院土壤肥料研究所



孟雨晴
2024届毕业生
现就读于北京农学院

04 食品营养与健康专业

（专业代码：490103）

◈ 专业特色

本专业是中国特色高水平专业群建设单位（A档）、国家示范性高等职业院校、北京市特色高水平专业群食品安全专业群重点专业，北京市职业院校食品营养与检测专业创新团队，获批首批“1+X”食品合规管理职业技能等级考核站点，学校“双带头人”教师党支部书记工作室。拥有国家示范性虚拟仿真实训基地，教育部认定的食品营养与安全应用技术协同创新中心，北京市科技小院。专业拥有功能齐全，设施先进的实训条件，包括食品安全检测中心，食品加工综合实训中心，与中粮营养健康研究院、北京市营养源研究所、中国检验检疫科学研究院等企事业单位建立了紧密的合作关系，为学生专业技能的培养创造了有利条件。



专业特色



就业方向

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，围绕营养与健康行业产业需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”，有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握食品营养与健康的专业知识和技术技能，面向健康管理、营养配餐、餐饮、现代食品制造及检测、保健食品制造与销售等职业群，能够从事健康管理、营养膳食设计与配餐、营养咨询与教育、营养食品加工与检测等工作的高素质技术技能人才。学生未来的升迁岗位为营养咨询与教育、营养食品加工或检测职责的中高级或管理岗位。

◈ 主干课程

专业的主干课程有食品感官检验技术（国家在线精品课程）、现代食品加工技术、营养与疾病预防、营养配餐设计与实践、健康信息采集与管理、食品营养物质分析、功能食品设计与开发、生理与免疫基础、食品标准与法规、食育素养教育、药膳与食疗、食品市场营销等。

◈ 师资条件

本专业师资力量雄厚，拥有一支学历层次高，教学经验丰富，科研能力强的“双师型”师资队伍。教师团队是北京市职业院校食品营养与检测专业创新团队。现有教师13名，其中教授4人，副教授5人，博士6人。3人为营养师，2名健康管理师。发表论文200余篇，其中核心期刊近110篇，SCI收录30篇、EI15篇，专利20余项，主编教材32部，主持省部级、市级等各项课题80余项，获省部级教学成果一等奖2项，市级获奖20项，北京市农业技术推广奖一等奖等。

◈ 就业方向

本专业毕业生的主要就业单位有北京市营养源研究所、中国检验检疫科学研究院、北京市理化分析测试中心、北京农林科学院、中国农科院加工所等企事业单位，从事健康管理、食品研发、营养咨询、健康调查、食品检验等相关工作，岗位涉及健康管理、科研助理、食品检验、科研助理、食品加工等。

优秀毕业生



杨萌萌
2018年毕业
专升本北京农学院，北京市级优秀毕业生，就职于北京莱恩堡葡萄酒庄



汤伟豪
2019年毕业
目前就职于农业农村部农产品及加工品质量检验测试中心



齐一铭
2021年毕业
西城区市场监督管理局消费者协会



冯巧霞
2019年毕业
现任职于元气森林



雷云霞
2022年毕业
北京市农林科学院蔬菜研究中心



闫博宇
2023年毕业
北京市农林科学院农产品加工与食品营养研究所

05 生物产品检验检疫专业

（专业代码：470105）

◈ 专业特色

生物产品检验检疫专业依托北京生物医药产业优势，与中国质量检验检测科学研究院等企业共建产教融合实训基地，形成“双师型”教学团队，拥有市级创新团队和北京市课程思政教学名师。专业聚焦生物安全国家战略需求，开发“检测技术-质量控制-风险评估”全链条课程体系，设有生物技术实训中心，实施“岗课赛证”融通培养。学生连续三年在全国及北京市职业院校技能大赛中获奖，校企共育适应生物产业、农业、食品安全、生物医药等领域需求的高端技术技能型人才。

◈ 培养目标

本专业面向生物医药、农业生物安全、食品检验等领域，培养具备“检测技术+质控管理+风险评估”复合能力的高素质技术技能人才。熟练掌握生物产品理化检验、微生物检测、分子生物学技术等核心理论，能独立完成药品效价检测、转基因成分筛查、致病菌鉴定等操作。毕业生具备生物安全伦理意识、精益质量管控思维和跨部门协作能力，可在生物医药企业、检测机构从事检测工程师、QC主管等岗位，3-5年成长为兼具技术决策与管理能力的复合型骨干。

◈ 主干课程

细胞培养技术、理化检验技术、生化检验技术（北京市在线精品课）、微生物检验技术、免疫检测技术、分子生物学检测技术、生物制品检测技术（服务乡村振兴“名课名师”、北京市课程思政示范课程、北京市在线精品课）。

◈ 师资力量

本团队拥有专任教师12人，其中教授4人，副教授3人，高级实验师1人，具有博士学位的教师9人；含国家级教学成果奖评审专家2人、全国职业院校技能大赛评审专家2人、北京市教学名师1人等。团队被授予全国“巾帼文明岗”荣誉称号，建成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教学名师及教学团队。获国家级教学能力大赛奖项1项，技能大赛奖项6项；北京市教学能力大赛奖项5项，技能大赛奖项32项；创新创业奖项8项；北京市教育教学成果奖二等奖1项，全国生物技术教学成果大赛一等奖1项。

◈ 就业方向

学生毕业主要面向中关村生命科学园、大兴生物医药基地及北京经济技术开发区从事生物药物的产品开发设计、生产、质量控制、技术服务等工作；在技术监督部门、各大医院、高校、科研院所等从事医学检验、精准医疗、科研辅助等工作，主要就业单位有中国检验检疫科学研究院等、北大口腔医院、首都医科大学、北京大学、中国农业科学院、中国医学科学院医学实验动物研究所、北京市农林科学院、贝瑞基因、欧蒙医学诊断(中国)有限公司、北京民海生物、华素制药、军科正源等企事业单位。



师资力量


实习实训



校企合作

优秀毕业生


李亮
2006级优秀毕业生
现就职于中生北动
(北京)科技发展


苏彦芳
2014届毕业生
现就职于北京市朝阳区
三环肿瘤医院 科研办


原婷
2017届优秀毕业生
现就职于世纪一束(杭州)
医学诊断科技有限公司


杨博龙
2021届毕业生
现就职于首都医科大
学宣武医院

水利与土木工程学院简介
COLLEGE INTRODUCTION

学院秉承“水利万物、土实木华”的院训精神，紧扣首都需求重点培养水利建设、市政工程与建筑行业的优秀人才，是北京市唯一涉水高职学院，设有水利水电工程技术、给排水工程技术、智慧水利技术、水环境智能监测与治理4个专业。

学院现有教职工39人，专任教师中副教授以上18人，博士10人。学院深化产教融合，圆满完成“水利工程专业群”“北京排水集团给排水工匠技师学院”及“清河水利建设工程师学院”三项北京市职业院校特色高水平骨干专业群和实训基地建设项目，目前正在开展“北京市第一批现场工程师专项培养计划”项目和“开放型区域产教融合实践中心建设”项目。建有水利工程BIM实训室等实验设备先进、实训器材精良、满足学院各专业人才培养需求的校内实训场所12处，建有校外实训基地43家。

39
教师团队

43
实训基地



01 水利水电工程技术专业

（专业代码：450203）

◈ 专业特色

本专业作为北京市唯一的高职水利专业，办学历史悠久，底蕴积淀深厚，是教育部“央财”项目建设专业，同时身兼北京市特高专业群龙头专业、北京市工程师学院建设专业、北京市现场工程师联合培养项目建设专业、北京市开放型产教融合实践中心建设专业、北京市示范基地建设专业等多重优质办学资质。2025年在专业校企合作深度合作企业清河水利、北京建筑大学和我校牵头下，成立全国现代水务产教融合共同体，为专业建设和学生发展创建了优质平台。同时，专业积极拓展国际合作版图，与巴基斯坦签订框架合作协议，在人才联合培养、技术交流共享等方面开展合作，助力学生成长为兼具专业能力与国际视野的高素质水利技术技能人才。

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，有较强的创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握水利水电工程施工与管理的专业知识和技术技能，能够从事水利水电工程施工、测量、安全、质检、技术、计量、造价、资料、工程运维、项目招投标及水利施工企业综合管理等工作的高素质技术技能人才。学生毕业3年后，能够承担工程施工与管理技术骨干的职责、达到相应的注册二级建造师水平。

◈ 主干课程

建筑材料、工程测量、水文水力应用、工程识图与CAD、水利水电工程施工技术、施工组织、施工项目管理、工程造价与投标、节水灌溉技术、水工建筑物运行与维护、BIM技术等。

◈ 优秀师资

本专业教学团队是北京市专业创新团队与北京市优秀教学团队。专业专任教师共12人，其中教授1名、副教授5名、博士及博士后5人，同时常年聘请企业一线高级工程技术管理人员兼职授课。

团队拥有北京市优秀青年骨干教师2名、农业农村部对外农业技术援助项目储备专家1名、北京市科协青年人才托举工程入选者1名（全市高职唯一）、北京市优秀人才支持计划1名、市级科技评审专家1名，全员兼具扎实的教学能力与丰富的实践经验。团队在教学、科研、实践领域成果丰硕：教学上，斩获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖等；科研上，荣获大禹水利科学技术一等奖（水利行业最高奖）、北京水利学会科学技术一等奖等重磅奖项；实践上，多项成果入选国家及北京市先进实用技术推广目录。

◈ 就业方向

学生毕业后主要从事水利水电工程施工管理、技术质控、设施运维及综合管理等岗位群工作，负责现场施工组织、质量进度控制、技术方案编制、设施巡检维护、工程资料整理、数据监测分析等核心事务。

就业单位涵盖北京市属重点水利企事业单位与行业龙头企业，包括北京市城市河湖管理处、北京市京密引水管理处等事业单位，以及北京清河水利建设集团有限公司、北京通成达水务建设有限公司、北京金河水务建设集团有限公司、北京京水建设集团有限公司、北京市朝阳水利工程有限公司、北京城市排水集团、北京市自来水集团、北控水务集团有限公司等知名企业。



2020届毕业生高宁波接受北京卫视《向前一步》防汛特别节目采访



2022届毕业生周海闯在央视新闻频道《我在岗位上》节目报道

优秀毕业生



时连仲
2015届毕业生
现就职于北京市水利工程管理中心



高嘉
2007年毕业
现就职于北京清河水利建设集团有限公司



安益辉
2019届毕业生
现就职于国家机关事务管理局



李艾澎
2020届毕业生
现就职于北京市自来水集团有限责任公司



刘家齐
2021届毕业生
现就职于北京昌平市政控股集团有限公司

02 给排水工程技术专业

（专业代码：440602）

◈ 专业特色

属于市政工程类，高品质民生专业，保障城乡供水、排水正常运行。

突出示范引领，教育部1+X污水处理职业技能等级证书试点专业，北京市特色高水平实训基地建设专业，北京市特色高水平专业群建设专业。

秉承校企双主体育人，与北京排水集团、北京自来水集团等知名国企开展深度合作，并与北京排水集团创办订单班。

敬业技能培养，学生在各类各级职业技能大赛中成绩优异，屡获国家级三等奖及以上奖项。

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握给水排水工程技术的专业知识和技术技能，面向水生产处理、水供应输排和给水排水工程施工管理等岗位群，能够从事给水排水工程施工管理、水生产处理设施及水供应输排设施运行管理等工作的高技能人才。学生毕业5年后，应该能够承担所在岗位相应的技术骨干职责、达到高级工或二级建造师水平。

◈ 主干课程

主要包括水处理工程技术、供排水泵站与运行维护、给排水管道工程技术、水质检验技术、给排水工程施工技术、给排水工程造价与招投标、水厂运行与管理、城镇供排水管道维护、建筑给排水工程、工程测量与GIS技术等。

◈ 师资条件

专任教师：学历高、技能强

14人，其中：副教授9人；博士4人（包含海归博士1人）、硕士6人；“双师型”教师100%；北京市职业教育课程思政示范课教学团队；中国农村供水专家库专家2人，全国乡村建设工匠技能竞赛专家1人；主持或参与国家自然科学基金2项，参加国标编制1项，主持或参与省部级项目30余项。

兼职教师：技过硬、德之高

20余人，其中：全国劳模1人，全国五一劳动奖章获得者1人，中国城镇供水排水协会专家1人，世界技能大赛指导教练1人，全国技术能手1人，北京大工匠5人。

◈ 就业方向

就业岗位多，就业前景好。毕业生主要就职于给排水行业的企事业单位，毕业生就业率达98%以上。

事业单位：门头沟水务局、房山水务局、平谷水务局、北京市十三陵水库管理处等单位。

央国企单位：北京排水集团、北京自来水集团、北京天利弘远机电有限责任公司、中国建筑第四工程局有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、中国钢研纳克、大运河（北京）再生水有限公司、北京市朝阳水利工程有限公司等单位。



专业特色



师资条件



就业方向



主干课程

优秀毕业生



高伊琦
2022届毕业生
现就职于房山区水务局



王晓嵩
2022届毕业生
现就职于门头沟水务局



王晨
2000年毕业
现就职于门头沟区水务局

03 水环境智能监测与治理专业

（专业代码：450402）

◈ 专业特色

本专业为北京市职业院校特色高水平骨干专业群建设专业，北京市唯一水环境高职专业。本专业聚焦“智能监测”与“精准治理”，依托水环境检测实训基地及校企共建智慧水务实验室，实现教学场景与产业现场无缝对接。联合多家环保企业现场培养，融入真实项目实践。专业注重国际化视野，引入先进水处理技术标准，培养懂技术、擅实操的复合型技能人才。



承办大赛

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养适应国家生态文明建设与智慧环保发展需求，精通水环境智能监测与治理领域核心理论体系，熟练掌握专业技能并具备卓越职业素养的复合型技术技能人才。掌握水环境智能监测与治理的专业知识和技术技能，面向水质检测与分析、水环境监测、污水处理、水环境评价、水厂运行与管理岗位，能够从事水质检验、水环境监测与评价、水处理、村镇污水处理及相关污染防治、水厂运行与管理等工作的高技能人才。



认知实习

◈ 主干课程

水质检测技术、水处理工程技术、水环境微生物、智慧水厂运行与管理、水生态修复技术、水环境监测技术、智能信息控制技术、村镇污水处理技术、环境管理体系、BIM技术、工程制图与CAD、工程测量等。



污水处理厂实习

◈ 师资条件

本专业专任教师8人，其中副教授4名、博士及博士后3人。此外，常年聘请企业一线高级技术人员兼职授课。团队拥有市级优秀青年骨干教师、农业农村部援助项目储备专家等高层次人才。教师教学功底扎实，实践经验丰富。

团队成果丰硕：获市职业院校教学能力大赛一等奖；4名教师获评市级技能大赛优秀教师，1人指导学生获世界院校技能大赛铜奖；近五年主持参与市教委教研课题4项、市科技计划项目3项、学会及横向课题等多项。



水质检验实训

◈ 就业方向

政府与事业单位：各级生态环境局、水务局、水文水资源中心、环境监测站等从事环境监管、规划与决策支持；公共事业与工业园区：供排水集团、污水处理厂、大型工业园区负责运营管理等工作；高新技术环保企业：从事智慧水务、环境大数据服务、智能监测设备研发与制造、生态修复工程等。从事水质自动监测运维、污水处理工艺调控、环境咨询与评价、环保设备销售与技术支撑等岗位，胜任“监测—治理—管理”全链条职业需求。

04 智慧水利技术专业

（专业代码：450202）

◈ 专业特色

随着新型城镇化进程加快及生态文明建设的推进，国家对于水资源管理信息化和智能化建设越发重视，对提高水资源利用效率、保障水安全有重大需求，智慧水利技术将成为水利行业重要发展方向之一。

本专业是北京市唯一开设的高职智慧水利技术专业。专业紧密结合水利行业发展需求，是适应水利行业信息化、智能化发展需求而产生的新专业方向，是水利工程、信息技术和管理科学等多学科交叉融合的专业，具有很强的创新性和前瞻性。



工程运行工况管理及运行调度

◈ 培养目标

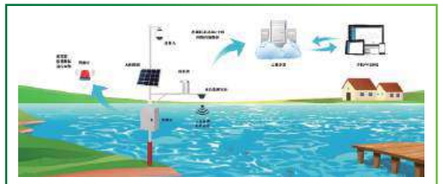
培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握智慧水利建设和管理的专业知识和技术技能，具备职业综合素质和行动能力，面向水利行业的水利水电建筑工程技术人员、水利工程管理工程技术人员等职业，能够从事智能施工与管控、智能结构监测、智能运行管理工作的高技能人才。



区域供水管理与调度

◈ 主干课程

数字孪生技术应用、水文水力学应用、GIS技术应用、施工组织BIM应用、水利工程造价与招投标、智能节水灌溉技术、水利工程BIM建模、水利工程智能施工、水利工程项目管理、水工建筑物智能监测与运维、人工智能技术应用等。



多源数据采集传输与分析应用

◈ 师资条件

专业拥有一支高素质的教师队伍，为北京市专业创新团队。本专业现有教师7名，其中副教授6名、讲师1名，博士2名、硕士5名，均为“双师型”教师。



多维度河湖生态监测

◈ 就业方向

学生毕业后可在水利相关行业从事工作，如在江河治理、水系智慧调控及水生态监测、农业智能灌溉及用水信息管控、河湖及湿地的智能化管理等领域，胜任行政管理、规划设计、施工建造、运行管理等工作。也可在土木建筑、交通、新能源、铁路、市政等相近行业找到岗位，从事与智慧水利相关的技术、管理或科研工作，如智慧水利的信息感知、系统研发、数据挖掘、智能应用等。



BIM实训室

商务与管理学院简介
COLLEGE INTRODUCTION

商务与管理学院开设旅游管理、会展策划与管理、法律文秘、国际经济与贸易、电子商务（新媒体运营）、金融服务与管理（数字金融）等12个专业。

现有教职工103人，其中教授8人，副教授52人，高级职称占比58.3%。拥有全国农业职业教育教学名师1人，北京市青年英才2人、中青年骨干教师4人及全国休闲农业智库专家、物流职教名师、首都最美巾帼奋斗者3人。

学院现有茶艺实训室、调酒实训室、数智财金综合实训室、速录实训室、会展VR实训室等20个校内实训室；同时与首农集团、环球度假区、中青旅、北京报关协会、用友等几十家企业签订校企合作协议，搭建订单培养、基地共建、教学改革、科研服务的产教融合平台。

103
教师团队

20
实训教室



01 会展策划与管理专业

（专业代码：540112）

◈ 专业特色

1.金牌专业·积淀深厚。全国十佳会展优秀院校、国家会展专业教学资源库参建单位、京津冀会展产学合作联盟单位。

2.体系完善·特色鲜明。学生可全程实操展览、会议、活动全流程运营管理。会展专业教学资源库入选2023北京市职业教育专业教学资源库。

3.产教融合·实力出众。与央企中青旅博汇共建教育部供需对接就业育人项目，签约“北京环球度假区人才储备班”，直通就业。

4.技能突出·成果丰硕。2023-2025年荣获双创类省部级奖项21项，研学旅行、直播电商等专业技能竞赛省部级奖项5项。

◈ 培养目标

北京会展行业需求旺盛，人才缺口较大。本专业服务北京会展行业，致力于培养具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”，有较强创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握会展策划、设计、营销、现场执行等知识技能，能够胜任会展策划、营销、设计、项目管理等工作岗位的高素质应用型人才。

◈ 主干课程

展会策划与管理、会议策划与运营管理、活动策划与执行实务、会展营销、会展文案写作、会展数字化应用、新媒体营销、会展直播、体育赛事管理、文化演艺管理、婚庆策划与管理、平面设计、视频制作、会展展示设计、人工智能技术应用、茶文化与茶艺、酒水与咖啡的品鉴等课程。

◈ 师资条件

100%“双师型”教师，博士1名、硕士4名；拥有会展高级职业经理人4人，会展策划师1人，设计工程师1人，全媒体运营师1人。教师团队参加全国职业院校技能大赛教学能力比赛，获国家级一等奖。

◈ 就业方向

会展企业全产业链就业，含大中小型会展企业、行业协会、事业单位等，就业岗位包括会展项目经理、展览展示设计师(平面/3D)、新媒体运营、活动策划、活动运营、营销主播等。



2023世界交通大会实训



2024参观国际信息通信展览会


互联网+创新创业大赛北京赛区一等奖


北京环球度假区人才储备班

优秀毕业生


岳欣欣
2019届毕业生
同年创立北京助和文化传播有限公司


于婧
2019届毕业生
现就职于现任联想集团


刘关一夫
2022届毕业生
现就职于全国工商联烘焙业公会


马俊雅
2023年届毕业生
现就职于北京大方谊彩展览展示有限公司

02 国际经济与贸易专业(国际关务管理)专业 (专业代码:530501)

◈ 专业特色

1.“创新“数字贸易联盟订单班”学徒制培养。携手中国服务贸易协会，以“数字经济+智慧通关+跨境电商”为核心特色，共同打造校企深度融合的特色人才培养计划。学生入选共建基地学员即参与亚马逊、速卖通等平台的真实账号运营，在实战中掌握跨境贸易全链路技能。毕业后，将直接推荐至数字贸易联盟会员单位就业，实现学习、实训与就业的无缝衔接。

2.“共建基地”拓展实践就业渠道。北京报关协会常务理事单位、阿里巴巴数字贸易人才基地、京津冀电子商务联盟产教联盟院校、国际商务人才战略合作联盟理事单位、天津市现代服务贸易职业教育集团理事单位、全国直播电商职教集团成员单位、高水平数字化人才孵化项目基地、与京东物流共建国际贸易产教融合示范基地。

3.“以赛促学”提升学生职业技能。获得“互联网+国际贸易综合技能”国赛项目赛项三等奖，为北京地区高职院校唯一获奖单位。

◈ 培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具备“政治素质、职业道德、爱农情怀、工匠精神”基本素养，具有较强创新精神、就业能力和职业可持续发展能力，了解数字经济与区域发展特色，掌握国际货运、报关报检、通关及跨境电子商务数据运营等多方面业务的专业知识和技术技能，面向先进制造、数字贸易、流通行业、物流商贸岗位群及国际商务营销部门，能够从事外销与客服、单证制作，跟单处理，进出口代理等内贸外贸工作的高素质技术技能人才。

◈ 主干课程

进出口业务操作、短视频与直播运营、外贸单证操作、跨境电商B2B运营、跨境电商供应链管理、商务英语、调酒与咖啡品鉴、农产品数字贸易实务。

◈ 师资条件

1.均为硕士研究生以上学历“双师型”教师，高级职称教师占比86%。2.教师曾赴加拿大等国研修访学，具备国际化视野和国际化交流合作能力。3.拥有专兼结合校企双导师团队，十余名企业专家现场授课。4.指导学生参与国赛与市赛“互联网+国际经济与贸易”、“直播电商”、“关务实务”和“跨境电子商务”等多项技能竞赛，并多次获奖。5.拥有北京市中青年骨干教师、北京电子商务协会理事等称号及心理咨询师资格。

◈ 就业方向

毕业后可进入北京报关协会百强会员单位和外贸综合服务企业单位、中国服务贸易协会、北京电子商务协会、中国连锁经营协会和中国百货商业协会会员单位、银行证券等金融企业、京东平台和阿里巴巴国际站平台内外贸一体化生态企业。


阿里巴巴平台企业招收毕业班学生



国家级“互联网+国际贸易综合技能”团体三等奖



与中国服务贸易协会签订校企合作协议



校企合作共同备课

优秀毕业生


臧鹏飞
2013届毕业生
现就职于江海证券总部


徐明灏
2022届毕业生
现就职于阿里巴巴国际站平台企业


李瀚雄
2024届毕业生
现就职于国企锦海捷亚


郎咸平
2025届毕业生
现就职于央企中信集团子公司大昌行

03 法律文秘专业 (专业代码:580402)

◈ 专业特色

1.校政合作，作为北京市高级人民法院挂牌的北京法院系统书记员培养基地，法律文秘专业已经连续十八年为北京市各级人民法院培养输送百余名合格书记员。

2.特色鲜明，打造以“法律+文秘+速录” 技能培养为特色，专业建设水平居于北京市同等专业前列。

3.技能突出，荣获一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛中文信息处理赛项二等奖、全国高职院校技能大赛文秘速录赛项二等奖、北京高职院校技能大赛法律实务赛项二等奖。

◈ 培养目标

旨在培养具备政治素质、职业道德、工匠精神，有较强的就业能力和可持续发展能力，掌握法律、文秘专业知识和速录技能，能够从事法院、检察院书记员工作和企事业单位及律师事务所的法律事务、行政事务工作的高素质技术技能人才。

通过学习和实践，毕业生应当具备的职业岗位能力有：担任法院书记员的熟练的速录能力；较强的司法文书写作能力；从事文秘工作的基本办事办文办会能力。

◈ 主干课程

法理学、宪法、民法理论与实务、刑法理论与实务、商法理论与实务、行政法与行政诉讼法理论与实务、刑事诉讼法理论与实务、民事诉讼法理论与实务、法律文书写作、秘书原理与实务、会议组织与管理、人际沟通与交流、速录。

◈ 师资条件

法律文秘专业连续多年被评为优秀教学团队。现有6名专任教师和4名外请律师作为兼职教师。专任教师中，教授1人，副教授3人，讲师2人，高级职称占比66.6%；双师资格100%，其中兼职律师1名，高级速录师1名。

◈ 就业方向

毕业后可以进入北京市各级人民法院和检察院担任书记员，进入律师事务所、公司、事业单位担任律师助理、行政助理、法务助理、办公室文员等。



法院书记员培养基地


法院实习就业


与石景山法院校政合作



法院书记员工作

优秀毕业生


芦萍
2016届毕业生
现就职于北京市方圆公证处


魏泽冉
2019届毕业生
现就职于北京鹏凯律师事务所


李潇
2021届毕业生
现就职于新疆生产建设兵团第十四师昆玉市四十七团老兵镇


王涵
2021届毕业生
现就职于北京市高级人民法院

04 旅游管理专业

（专业代码：540101）

◈ 专业特色

1.“学校+企业”双主体育人模式：专业与旅游领域的领军企业开展深度校企合作，采用企业进校园+学生进企业方式，联合培养了大批优秀文旅人才；

2.“教室+文化遗产地”双场景授课方式：将授课场景从教室延伸至世界文化遗产，采用沉浸式教学方式，学生身临其境地学习中华传统文化，同时提升实践技能。

3.“项目+竞赛+证书”多元教学手段：课上引入企业真实任务，让学生在真实项目中积累实战经验；以技能竞赛为抓手，以赛促学；课证融通，将研学旅行证、导游证、茶艺师、咖啡师融入课程，提升学生多种技能。

◈ 培养目标

旅游管理专业秉承“旅游让世界和生活更美好”的理念，培养适应北京国际化城市建设发展需求，具备扎实专业基础、突出实践能力和良好人文情怀，懂策划、能设计、会讲解，能在研学旅行、旅游景区、博物馆、主题乐园、文创旅游策划等机构从事管理和服务的高素质技能型专业人才。

◈ 主干课程

导游基础、研学旅行课程设计、文化创意旅游、民宿运营与管理、创意文案写作、创意文化活动策划、数字化营销、酒水与咖啡的品鉴、茶艺与茶文化。

◈ 师资条件

旅游管理创新团队，7名专任教师，其中博士1人、副教授5人，高级职称占比85.7%。

100%“双师型”队伍，北京市专业带头人1名，全国休闲农业智库专家1人，华汉文旅智库专家1人，高级评茶员2人、研学导师3人。

教师教学能力比赛国家级一等奖、北京市一二三等奖3项。

◈ 就业方向

知名企业：环球度假区、星巴克、喜来登大酒店、大潮研学公司

央企及事业单位：中青旅、海淀科普协会、博物馆（如北京市档案博物馆、周口店猿人遗址博物馆）、公园（如颐和园、玉渊潭、陶然亭等）

知名旅游互联网企业：携程网、去哪儿网、同程网

◈ 就业岗位

产品设计岗：旅游线路设计，文创产品设计，旅游定制师

活动策划岗：休闲活动策划，节庆活动策划

研学活动开发岗：研学导师，研学课程研发



旅游管理专业学生在大运河开展实践教学



学生在北京市档案馆实践学习



学生在自然博物馆专题学习



学生为崇文小学担任农业研学导师

优秀毕业生



才逸男
2017届毕业生
现就职于北京西周燕都遗址博物馆



唐玉雪
2020届毕业生
现就职于北京市档案馆



洪睿煊
2021届毕业生
现就职于世界种子科技展示中心



李美星
2021届毕业生
现就职于环球度假区

05 电子商务（新媒体运营）专业

（专业代码：530701）

◈ 专业特色

1.底蕴深厚，与产业前沿同频共进。专业拥有24年办学历史，持续对接产业发展趋势，动态优化课程体系，将行业新技术、新规范融入教学，确保人才培养兼具前瞻性与实用性。

2.目标精准，强化数字商业素养。聚焦“会AI、擅分析、精运营“三大能力，系统构建内容创作、平台运营、数据决策与智能工具应用相融合的课程体系，培养符合企业需求的复合型实战人才。

3.教学创新，校企共建“三真”课堂。围绕“有趣、有用、有成就感”的教学理念，专业与三元农业科技园、首农翠湖工场等企业合作，共同构建“真环境、真项目、真练兵”一体化实践教学体系，将“科技小院”助农项目、兰展营销等真实任务融入课程教学，推动学生在实战中提升综合职业能力。

4.体系融通，赋能多元发展。深化“岗课赛证”融通机制，组织学生持续参加“京彩大创”、“挑战杯”等赛事，近两年获市级二等奖2项、三等奖4项，以赛促学成效显著，为学生高质量就业与可持续发展奠定坚实基础。

◈ 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，拥有较强创新精神、就业能力与可持续发展能力的高技能人才。学生将系统掌握电子商务与新媒体运营的核心知识与实践技能，能够胜任短视频策划、直播运营、即时零售运营、内容营销、AIGC创意设计、电商数据分析及私域流量管理等岗位，成为适应产业转型升级与企业技术创新需要的复合型电子商务高技能人才。

◈ 主干课程

网店运营、零售门店O2O运营、新媒体运营、电商文案写作、视觉营销设计、网络营销、互联网销售、电商法律法规、数据化运营、短视频运营、直播技巧、社群运营等课程。

◈ 师资条件

1.专业师资团队全部为“双师型”教师，其中硕士7人、博士1人，高级职称教师占比62.5%。团队拥有北京市中青年骨干教师、休闲农业专家、电商协会理事等行业专家，并具备跨境电商、农产品电商等领域的职业技能认证资格。

2.教学科研成果显著，曾获全国农业职业院校教学设计大赛一等奖、全国信息化教学设计大赛二等奖、北京市职业院校教学能力比赛二等奖等多项荣誉。

3.依托科技小院平台开展社会服务，门头沟电商科技小院团队成功入选2024年全国“三下乡”活动优秀团队，实现了教学、服务与产业发展的有机融合。

◈ 就业方向

本专业毕业生主要面向电子商务企业、互联网平台、数字服务机构及相关行业，从事电商运营、数字营销、内容创作与数据分析等岗位。

具体就业方向包括：新媒体传播类（如视觉设计、文案策划、新媒体编辑）、商业推广类（如直播运营、短视频运营、内容营销）以及数据运营类（如电商数据分析、用户运营）。毕业生可在农产品电商、文旅电商等领域从事策划、运营与管理工作，就业渠道广泛，职业发展路径清晰多元。

优秀毕业生



王红生
2011届毕业生
现就职于北京思普瑞宁科技有限公司



张理想
2015届毕业生
现就职于小米科技有限责任公司



李菁
2015届毕业生
现任职于抖音有限公司



张京宇
2021届毕业生
现任职于密云360网采编代维部

06 金融服务与管理（数字金融）专业

（专业代码：530201）

◈ 专业特色

金融服务与管理（数字金融）专业成立于1993年。专业紧随行业发展趋势，率先面向数字金融方向，聚焦金融领域新技术、新岗位，致力于培养“懂”金融业务、“会”数据分析、“精”服务运营的复合型人才。通过“专业教师培养”+“企业教师拔高”的双导师教学模式，使学生在校内学习与校外实践中掌握专业知识和实操技能，具备跨学科思维，能够胜任传统金融机构及新兴金融企业的各类岗位。

◈ 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具有较强创新精神、就业能力和可持续发展能力，掌握经济金融基础知识和人工智能、区块链等数字金融技术及应用技能，具备数据分析、风险管理、合规处理、金融营销等实际工作能力，能够从事智能金融、金融科技、互联网金融及财富科技等领域的工作，适应数字金融发展需求的高技能应用型人才。

◈ 主干课程

数字金融业务、金融科技用户运营、金融产品数字化营销、金融数据分析基础与实务、商业银行综合柜台业务、证券投资理论与实务、保险理论与实务、个人理财理论与实务、国际汇兑理论与实务、公司投融资实务等。

◈ 师资条件

本专业教师教学经验丰富，队伍结构合理。现有专任教师六名，博士研究生一名，硕士研究生五名，其中副教授4名，讲师2名，且均为“双师型”教师。此外，还聘请了来自银行、证券、保险等多名行业内专家作为兼职教师，共同参与教学及实习指导。教师团队多次带领学生参加北京市职业院校技能大赛，在金融投资、互联网金融运营技能、银行业务等赛项中屡次荣获一等奖，取得优异成绩。

◈ 就业方向

毕业生面向银行、证券、保险等传统金融机构的数字化岗位，以及支付、信贷科技等新兴金融科技企业的岗位群，从事银行柜员、智能客服、投资咨询、客户关系管理与运营、金融产品数字化营销、金融数据分析等工作，担任金融科技客户经理、数据分析专员、数字金融业务助理、智能投顾、数字化产品经理等岗位。就业合作单位包括深圳汇合发展有限公司北京分公司、中国平安、东方财富等知名企业。



数智财金综合实训室

优秀毕业生



朱成
2007年毕业
现就职于中国邮储银行门头沟支行

宓鹏
2011年毕业
现就职于北京市海淀区财经管理高级培训中心

郭学兰
2015年毕业
现就职于北京农商银行

李桂林
2020年毕业
现就职于招商银行怀柔支行

刘皓妍
2022年毕业
现就职于招商银行北京分行

智慧农业工程学院简介 COLLEGE INTRODUCTION

智慧农业工程学院服务首都都市现代农业智慧化发展，开设设施农业与装备、物联网应用技术等6个专业，在校学生共计1314名，学生参加高水平竞赛获奖百余项，人才培养成效显著。

拥有专任教师48名，教师高级职称占比65.2%，获批北京市专业创新团队1个，北京市智慧农业专业群教学资源库1个。建有植物工厂、智能水肥一体化、农业物联网、无人机技术等各类实训场所40余个，入选全国首批“百所数智化标杆实训基地”。

“智慧农业专业群”是北京市特色高水平骨干专业群。入选教育部首批重点领域职业教育专业课程改革试点，示范引领全国专业发展。

48
专任教师

40
实训场所



01 大数据技术专业

（专业代码：510205）


教师团队


实训环境


技能竞赛


校企合作

◈ 专业特色

就业前景广，薪资起点优越：大数据技术人才需求旺盛，毕业生可从事岗位广泛，选择性高。薪资水平普遍高于传统行业同类岗位，且随着经验积累有清晰的成长空间。

练就真本事，对接企业技术：专业注重实践能力，配备先进实验室和实训基地。通过项目化培养，学生参与真实项目开发，积累实战经验，确保技术扎实、毕业即能上岗。

校企联合培养，就业有保障：与多家知名企业深度合作联合培养，学生可进入企业实习，优秀毕业生直接录用，就业路径清晰，求职有底气。

证书加竞赛，升学就业双优：辅导考取职业技能证书，组织参加职业技能大赛，提供丰厚奖金奖励，全面提升个人硬实力，获奖经历也是专升本和求职时的显著优势。

◈ 培养目标

本专业致力于培养德智体美劳全面发展，面向大数据采集处理、分析可视化、平台运维、数字产品及农业数字化应用岗位群，能够从事数据采集处理、分析可视化、平台部署运维、大数据产品设计及智慧农业项目实施等工作的复合型高技能人才。毕业5年后，学生应能胜任项目主管或技术工程师岗位，达到工程师职称或项目经理水平，为各行业领域尤其是农业领域发展贡献力量。

◈ 主干课程

产品交互设计、程序设计基础、农业数据标注、大数据平台部署与运维、农业数字孪生可视化、数据采集与预处理、Linux操作系统、计算机网络技术、电工电子技术与技能、顶岗实习、综合技能实训等。

◈ 师资条件

本专业共有教师13人，均为硕士以上学历，其中有博士1名，博士后1人。“双师型”教师100%，部分教师来自企业一线，有着丰富的实践经历。同时聘请大数据行业的资深专家担任行业导师和校外指导专家。教学团队承担多项省部级教科研项目，在大数据技术研究和应用方面取得了显著成果。

◈ 就业方向

本专业毕业生就业渠道广泛，就业企业涵盖互联网公司、大型农业企业、其他行业企业数据中心、政府机关事业单位等相关单位，可以从事大数据产品设计师、大数据实施工程师、大数据售前工程师、大数据运维工程师、大数据可视化工程师、数据标注、数据采集与处理等岗位的工作。学院可推荐毕业生到合作企业任职，如北京首农集团（国企）、国家农业信息化工程技术中心（事业单位）、农芯科技（北京）有限责任公司、兴唐通信科技有限公司（央企）、北京英泰立辰市场咨询有限公司等。

优秀毕业生


高喆
2012届毕业生
现为北京英泰立辰信息技术股份有限公司


陈展鹏
2020届毕业生
现就职于农芯科技有限责任公司


王源鑫
2023届毕业生
现成立山西盛羽电子网络科技有限公司


刘文强
2024届毕业生
现就职于国家保密单位

02 物联网应用技术专业

（专业代码：510102）

◈ 专业特色

本专业为全国高职院校首批物联网应用技术专业，北京市特色高水平骨干专业群建设专业，聚焦人工智能物联网（AIoT），依托全国智慧农业高技能人才培养基地、物联网安装调试员产教融合基地，构建从基础到实战的完整实践平台，核心培养学生的系统思维与解决复杂问题能力。近年来，学生在“互联网+”、“挑战杯”、金砖国家职业技能大赛、北京市职业技能大赛等赛事中获得省部级以上奖项逾70项，形成了“厚基础、强交叉、重实战”的独特育人优势。

◈ 培养目标

本专业的培养目标旨在培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握扎实的人工智能物联网基础理论和实践技能，能够从事物联网系统设计、开发、集成、运维与管理等工作的高素质技术技能型人才，服务新一代信息技术、智能终端等产业链上下游的企业，成为具有创新精神、创业意识和创造能力的“物联网+行业应用”的高素质复合技术技能人才。

◈ 主干课程

程序设计基础，Python程序设计，数据库基础，传感器与检测技术，嵌入式技术，物联网通信组网技术，物联网项目规划与实施，产品交互设计，物联网应用开发，可编程控制技术，物联网智能微项目开发。

◈ 师资条件

本专业教师共6人，其中博士2人，硕士4人，副教授5人，双师比例83%，其中仪器仪表高级工程师1人，网络工程师1人，物联网安装调试员高级工1人，考评员1人，教学团队连续两年荣获北京市教学能力比赛一等奖，开发市级精品课程1门，主持省部级项目50余项，发表论文100余篇。

◈ 就业方向

毕业生可进入兴唐通信科技有限公司、中国航发北京航空材料研究院、北京农林科学院北京信息技术研究中心、北京钢研纳克科技有限公司、北京中创慧谷数据科技有限公司、等企事业单位，从事物联网设备软硬件研发、产品运维、技术支持等工作。









优秀毕业生


郭智
2022届毕业生
就职于钢研华普工程技术有限公司


李卓
2023届毕业生
就职于北京农业信息技术研究中心下属全资子公司


王敏
2023届毕业生
就职于河南赛诺优农科技有限公司

03 设施农业与装备专业

（专业代码:410112）

◈ 专业特色

设施农业与装备专业创立于2009年，为全国首创专业，现为国家级特色高水平专业群重要组成专业、教育部首批重点领域职业教育专业课程改革试点单位、北京市特高骨干专业群“智慧农业专业群”核心专业，为中国现代设施农业行业产教融合共同体理事长单位，工信部第一批产教融合型专业建设试点专业。近三年来，专业学生在各类技能大赛中共获得北京市一等奖12项，二等奖11项，三等奖20余项。

◈ 培养目标

专业坚持立德树人根本任务，服务“乡村振兴战略”，培养掌握现代设施农业生产与经营、智能农业装备相关产品的创新设计、组装调试、管理运维等的专业知识和技术技能，能够从事现代设施农业生产管理与经营、设施工程技术与智能装备应用与维护、农业物联网系统设计与实施等工作的高技能人才。

学生毕业5年后，能够成为精通现代设施农业生产和智能装备运行管理的技术骨干、达到现代设施农业相关企业生产主管或设备运行主管水平。

◈ 主干课程

植物与植物生理、智慧园艺设施、电气控制与PLC、水肥一体化技术、设施环境监控技术、设施农业生产技术与装备、农业物联网应用技术、无人机作业技术、设施农业装备使用与维修实训、智能温室控制系统装调实训等。

◈ 师资条件

专业拥有专任教师10名，其中北京市青年骨干教师2名，教授1名，副教授9名，博士3名，拥有北京市设施农业与装备专业教学创新团队1个。

在教学能力大赛中，获得全国信息化教学设计大赛一等奖，北京市教学能力大赛一等奖等奖项。

专业教师主持北京市职业教育专业教学资源库1个，北京市职业教育在线精品课程1门，主持省部级以上教科研项目10余项，拥有专利及软件著作权30余项。

◈ 就业方向

毕业生可进入首农集团北京三元农业有限公司、北京翠湖农业科技有限公司、城建六公司北京极星农业有限公司、北京华农农业工程技术有限公司、北京派得伟业科技发展有限公司等单位，从事现代设施农业装备的设计与研发、管理与运维、技术支持等工作。



智慧农业生产实训室



学生在植物工厂实习



中国现代设施农业行业
产教融合共同体理事长单位



北京市大学生创新创业
大赛高职赛道一等奖

优秀毕业生



裴帅
2019届毕业生
现就职于城建六公司北京极星农业有限公司



肖弘畅
2021届毕业生
现就职于四维生态（浙江）农业科技有限公司



甘玉琼
2023届毕业生
现就读于中国农业科学院

04 现代农业装备应用技术专业

（专业代码：410113）



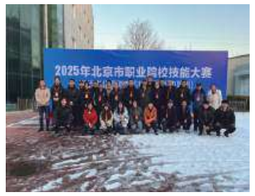
师资团队



校企合作基地



理实一体化教学



北京市赛技能大赛

◈ 专业特色

现代农业装备应用技术专业是北京市特高专业群—智慧农业专业群骨干专业，北京市智慧农业现场工程师学院依托专业，服务北京现代农业发展。校内坐拥9大专业实训室，校外联动6家优质企业基地，实训条件完备.专业教师副高比例50%，拥有博士学位3人。近三年来，专业学生在各类竞赛中获国家级奖项1项，省部级奖项超10项。专业免学费。

◈ 培养目标

本专业立足北京国际科技创新中心定位，紧密对接智慧农业转型升级需求，面向高端农业装备研发制造、智慧农场管理等新兴领域，培养具备现代农业装备智能化设计、精准化应用能力的高素质技术技能人才。毕业生在工作1-3年后，能够独立承担现代农业装备技术服务、农业经营管理等岗位的技术骨干职责。

◈ 主干课程

智能传感与检测技术、智能农业装备应用技术（含农业机器人技术）、现代农业装备运用与管理、现代农业装备营销与服务、农业无人机应用技术、智能农业装备创新设计、农机检测与维修、农用车辆驾驶实训、农业无人作业综合实训等专业课程。

◈ 师资条件

校级现代农业装备创新团队，共有教师12人，其中，博士3人，硕士8人，行业导师2人，6人具有高级职称，2人具有农机维修国家级裁判资格，7人具有植保无人机高级考评员资格。获2021年全国农牧渔业丰收奖一等奖1项，北京市职业院校教学能力比赛一等奖3项、技能大赛一等奖2项。

◈ 就业方向

毕业生可进入北京东方凯姆质量认证中心（国家农机产品质量认证中心），北京中科原动力科技有限公司，北京杰创永恒科技有限公司，北京博创联动科技有限公司，北京富力众诚科技发展有限公司，北京兴农天力农机服务专业合作社，北京江腾岩石智控科技有限公司，北京市大兴区榆垡镇产业发展服务中心，北京市农林科学院等企事业单位，从事农机装备的设计制造、产品认证、推广鉴定、技术服务、生产管理等工作。

优秀毕业生



汪希栋
2000届毕业生
现就职于北京市大兴区农业环境与设施管理服务站



王海威
2010届毕业生
现就职于北京富力众成科技发展有限公司



石建安
2018届毕业生
现就职于深圳市大疆创新科技有限公司



陈国龙
2024届毕业生
现就职于北京兴农天力农机服务专业合作社