

国家公办高等职业院校
招生国标代码:12448



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

2025年 招生指南（专科）



- ◆ 国家示范性高等职业院校
- ◆ 中国特色高水平专业群（A档）建设单位
- ◆ 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
- ◆ 第六届中国高职50强



》| 学校概况

学校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81.22公顷，建筑面积30.34万平方米，固定资产10.97亿元。学校面向新农业、新农村、新农民发展需要，设置园艺园林、动物科技、食品与生物工程、水利与土木工程、商务与管理、智慧农业工程、通识教育和马克思主义8个二级学院，面向京内外招生，拥有全日制在校生8100余人。学校坚持立德树人根本任务，实施“分类施教”人才培养模式，促进学生人人成才。近年来，在全国各级各类职业技能大赛中屡获佳绩，获各类奖项563项，获奖学生达1500余人，其中国家级奖项45项。在2024年世界职业院校技能大赛总决赛共收获1金、2银、5铜，位居首都高校前列。作为北京唯一一所农业类高职院校，牢记农业职业教育的光荣使命，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，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，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，奋进在高等农林职业教育前列。



园艺园林学院

园艺技术
园林技术
风景园林设计

1
2
3
4

水利与土木工程学院

水利水电工程技术
给排水工程技术
智慧水利技术
建筑工程技术

16
17
18
19
20

动物科技学院

畜牧兽医
动物医学(医学动物实验)
动物医学
宠物医疗技术

5
6
7
8
9

商务与管理学院

会展策划与管理
国际经济与贸易(国际关务管理)
法律文秘
旅游管理
跨境电子商务
金融服务与管理(数字金融)

21
22
23
24
25
26
27

食品与生物工程学院

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

10
11
12
13
14
15

智慧农业工程学院

大数据技术
物联网应用技术
设施农业与装备

28
29
30
31



一校四区



长阳校区



香山校区



清河校区



北苑校区

四季如画



春夏
秋冬



园艺园林学院简介

园艺园林学院设有园艺技术、园林技术、风景园林设计和绿色食品生产技术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50人,其中,教授9人,副教授26人,博士及以上学历19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)、全国优秀教师各1人。

学院现有绿色科技示范园、彩色苗木繁育中心、园艺植物病虫害综合防治中心、园林设计中心、园林艺术中心、园林植物栽培与养护实训基地等6个校内实训基地,建有荷兰标准,国际领先的“高精尖”全程智能化温室。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书,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,与法国、韩国等国外院校开展学生实践学习项目。



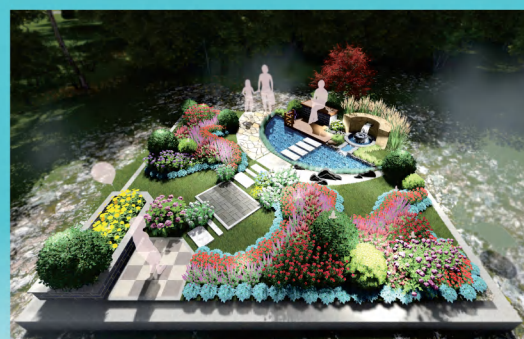
第一届中荷花艺大赛一等奖



全国大学生职业规划大赛一等奖



市民花园营造



学生设计作业



园艺技术

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。拥有绿色科技示范园、彩色苗木繁育中心、病虫害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。



一带一路首届数智农业种植技术创新赛项一等奖

◎ 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。



第二届中荷花艺大赛一等奖



北京市职业院校技术技能大赛植物嫁接一等奖



2024世界职业院校技能大赛总决赛园艺赛项铜奖

📅 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



学生花艺制作



蔬菜产后加工教学

👩🏫 师资条件

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人,师资结构优势显著:教授6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,以及1个北京市课程思政示范课教学团队。教师个人荣誉众多,含全国优秀教师1人,教育部新时代职业学校名师1人,享受国务院政府特殊津贴1人,入选北京市百千万人才工程1人,北京市优秀教师1人,还有北京市职教名师、优秀青年骨干教师3人。并且,“双师型”教师占比达100%,全方位保障专业教学与实践指导的高质量开展。



全自动播种教学



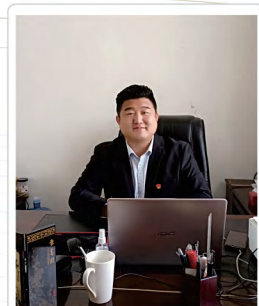
叶菜生产区

◎ 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。



校外实训基地



甄伯乐
2010届毕业生
现就职于首农集团长阳农场有限公司



哈雪皎
2005届毕业生
现就职于北京市大兴区种植业技术推广站



韩飞越
2023届毕业生
现就职于人民大会堂管理局



季雪婧
2010届毕业生
现就职于中国农业科学院



郭宇林
2015届毕业生
现就职于中国插花艺术博物馆

园林技术

专业代码:410202

◎ 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。近三年与韩国富川大学、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。



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

◎ 培养目标

面向北京辐射京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复合型一体化应用型人才。

学生能够运用计算机辅助设计软件进行园林景观设计，并具备现场施工管理、园林绿地养护和项目协调等职业能力。



园林技术专业景观施工实训基地



插花实训室

📅 主干课程

园林植物识别、园林植物造景、园林规划设计、计算机辅助制图、园林工程施工、园林项目管理与工程预算、花卉生产与应用、园林绿地养护、园林植物保护



中法交流学习



庭院施工作品

👤 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队伍。专职教师15人，高级职称占67%，硕士以上学历93%，博士5名。其中，国家技术技能大师1人，省级教学名师1人、优秀青年骨干教师1人，行业教学名师2人，北京市创新教学团队1个。

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单位的多项科研课题，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。



教师团队

◎ 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，就职于企事业单位中的苗木培育、园林设计、园林施工、智慧养护、项目管理、花艺设计等岗位。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，北京金都园林绿化有限责任公司、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。



世界职业院校技能大赛金奖



赵福荣
2016届毕业生
现就职于北京金都园林绿化有限责任公司



郑艺
2020届毕业生
现就职于钓鱼台宾馆管理局



于静
2020届毕业生
现就职于北京市海淀区市政服务集团



党佳旗
2021届毕业生
现硕士在读

风景园林设计

专业代码:440105

◎ 培养目标

- ◆ 深度服务首都“花园城市”建设和“美丽乡村”建设
- ◆ 立足首都 辐射京津冀
- ◆ 采用“项目引领+专业定向+教师工作室”人才培养模式

◎ 师资力量

专任教师10人,企业兼职教师3人;教师拥有博士学位4人;
占40%;拥有硕士及以上学历90%;双师型教师100%;
教师具有西班牙、日本等海外背景和国际视野。

◎ 实训条件

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

◎ 企业实习与社会实践



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

◎ 人才规格

面向首都生态宜居城市建设主战场。具有较强居住文化传承理念、多
学科交叉创新思维方式、项目系统化工作能力。懂工程项目策划、会风景园
林设计、能协同项目运营的复合型技术技能人才。

面向风景园林项目咨询;城乡一体规划、城市生态绿地景观设计、园林
遗产保护和项目驻场设计与施工等工作岗位。

培养未来的社区规划师、乡村规划师、景观设计师、景区管理员和城市
花艺工程师。

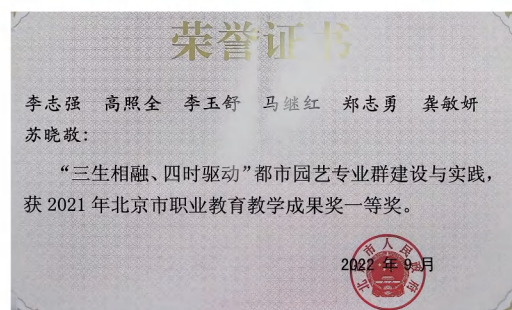


风景园林计算机辅助设计实训室



学校国家级实训基地—温室花园

◎ 省部级教学成果一等奖



◎ 大学生竞赛与创新创业



联合国世界城市论坛参赛作品版面内容



联合国世界城市论坛参赛作品证书

动物科技学院简介

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优势骨干学院之一。设有畜牧兽医、动物医学（医学动物实验）、动物医学、宠物医疗技术等5个专业。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。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。

师资力量雄厚：在编教职工56人，现有教授11人、副教授21人、讲师5人、高级实验师7人；教师学历层次高：博士后3人、博士研究生7人、硕士研究生39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。

近年来学生获全国职业院校学生职业技能大赛一等奖1项、二等奖3项、中国小动物临床技能大赛特等奖5项、12人获北京市职业院校学生技能大赛一等奖、1人获北京市职业技能大赛冠军。



校内实训基地



学生外科手术实训



学生技能大赛比赛中



美容实践学习



畜牧兽医

专业代码:410303

◎ 专业特色

- ◆ 教育部“高职专业教育教学改革”试点专业
- ◆ 国家示范性(骨干)职业院校建设重点专业
- ◆ 北京市首批特色高水平骨干专业群专业之一
- ◆ 侧重于动物科学和动物医学专业技能相融合
- ◆ 产教融合,与行业多家头部企业联合人才培养



校外实训基地:北京京瓦农业科技创新中心

◎ 培养目标

学生在校期间可考取执业兽医和动物繁殖员等职业资格证书,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。



学生技能比赛



2024世界职业院校技能大赛

📅 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。



动物繁育实训

👨‍🏫 师资条件

专业师资力量雄厚,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、北京市科技推广二、三等奖等。



北京市农业技术推广奖



双师型教师

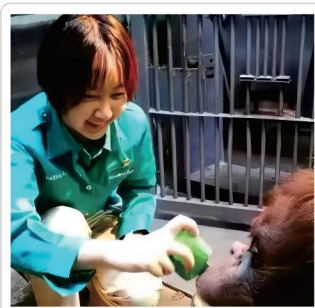
◎ 就业方向

学生毕业后可从事动物生产、动物繁殖、动物疫病防治、动物医学实验及特种动物养护等相关工作,对口就业率达70%。

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、北京京瓦农业科技创新中心、北京农林科学院畜牧兽医研究所等。



郭桐同
2020届毕业生
现就职于中国兽药监察所



马博宇
2017届毕业生
现就职于北京动物园



马文奎
2019届毕业生
现就职于中国农业大学动物科技学院



奚幸生
2003届毕业生
现就职于北京酷迪动物医院

动物医学（医学动物实验） 专业代码:410301

◎ 专业特色

- ◆ 北京市首批特色高水平骨干专业群建设专业
- ◆ 唯一开设本专业的高职院校
- ◆ 行业人才需求量大，毕业生供不应求
- ◆ 就业平台高，工作环境好，科研能力强，进修机会多，提升空间大
- ◆ 学生毕业可考取《北京市实验动物从业人员上岗证》，还可考取《全国执业兽医资格证书》
- ◆ 免学费

◎ 培养目标

培养适应生命科学和医学发展需要，掌握动物医学、医学动物实验和实验动物学的基础理论知识和技术技能，强化动物实验的伦理意识，尊重动物福利，具备团队协作能力和创新思维，能够从事医学动物实验、动物疾病诊疗、实验动物技术管理等工作的高素质技术技能型人才。



学生参加技能大赛

📅 主干课程

动物生理、动物病理、动物药理、动物微生物与免疫学、外科与外科手术、动物细胞培养技术、分子生物学、动物实验技术、动物医学诊断与检验技术、实验动物饲养与繁殖技术、疾病动物模型制作技术

👨‍🏫 师资条件

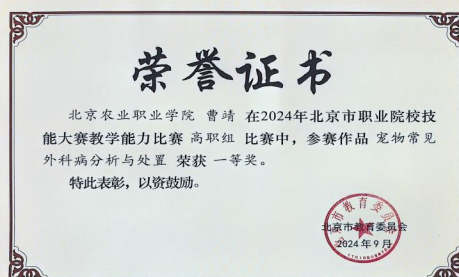
本专业师资力量雄厚，包括教授1名，副教授3名；专任教师学历层次高，其中博士后1名，硕士3名；双师型教师比例100%；有1名教师在行业协会担任理事，1名教师具有国家颁发的执业兽医资格证。教学团队在全国职业院校教学能力大赛中获得二等奖，北京市职业院校教学能力大赛中获得一等奖。



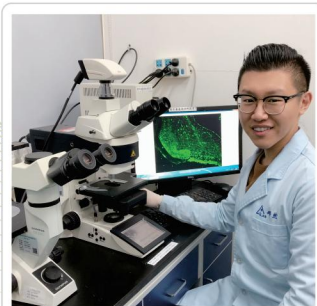
2019年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖

◎ 就业方向

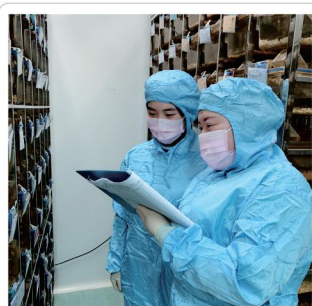
学生毕业后可进入就业方向广泛，涉及生命科学、医学、生物安全、药物研发、食品安全、农业和环境等领域。主要单位有中科院、军事医学科学院、北京生命科学研究所等相关科研院所，生物医药企业和动物医院等。毕业生人数远不能满足行业技术技能人才的需求。



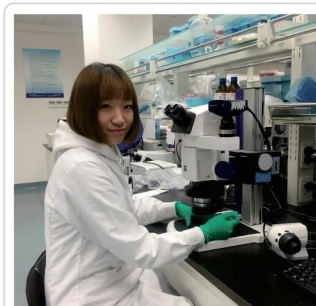
2024年北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖



邓 然
2012届毕业生
现就职于中科院实验动物研究所



王凯悦
2013届毕业生
现就职于中国科学院动物研究所



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届毕业生
现就职于北京塞奥思生物科技有限公司

动物医学

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B超等先进设备,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,2020-2022年在全国职业技能大赛“鸡新城疫抗体测定比赛”二等奖,2018-2021年在中国小动物临床技能大赛骨科专赛多次斩获特等奖、一等奖。



《动物外科手术》实践教学

◎ 培养目标

动物医学专业专注为动物医学领域培育高素质复合型人才。课程涵盖动物医学核心知识,夯实理论根基。同时,重视实践教学,学生可借助先进设备,在实训基地开展动物疾病诊断与治疗实操,掌握疫病防控、卫生检验等关键技能。教学着重塑造学生严谨科学态度、强烈的责任心以及良好的职业道德与协作精神,助力学生毕业后能在宠物医院、养殖单位、动物卫生监督机构等岗位,全力守护动物健康与公共卫生安全。



《猪病防治》实践教学



《动物解剖》实践教学

📅 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、动物外科、动物产科、动物寄生虫、动物内科、临床诊断、宠物疾病诊治、牛病防治、禽病防治、猪病防治。



巴西龟采血化验



师资条件

动物医学专业现有11名教学经验丰富的专任教师,其中教授3人,副教授5人,讲师3名。师资团队中有4名博士和6名硕士,皆为双师型教师,8名教师具备国家执业兽医资格,教学过程中注重理论与实践结合,多名教师在市级和国家级教学能力比赛斩获一等奖,此外,动医专业还有一支由行业专家组成的外聘师资队伍,以过硬技术和行业前瞻性助力教学,为学生提供全面、优质的教育资源。



骨科大赛

◎ 就业方向

学生毕业后可进入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等宠物医院工作。



2024年北京市教学能力一等奖



2021年教育教学成果二等奖



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



梁奇

2010届毕业生

现就职于全心全意连锁动物医院

宠物医疗技术

专业代码:410305

◎ 专业特色

经过十余年的发展,宠物医疗技术专业已成为北京农业职业学院在校学生最多、师资力量最强大、硬件设施最先进的特色优势专业。该专业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年成为特色高水平专业群建设专业。2024年,专业以A+成绩通过北京市职业院校新增专业质量监测评价。



组织学生参加技能大赛

◎ 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,掌握宠物医疗技术的专业知识和技术技能,面向宠物医院相关工作岗位群,能够从事宠物医院相关疾病诊疗、疫病预防、美容护理、宠物训练与行为矫正等工作的高素质技术技能人才。学生毕业后,应该承担常规疾病诊疗操作、预防医学指导、患病动物护理、美容与训练等职责、达到宠物医师、宠物美容师、宠物训导师水平。

📅 主干课程

专业核心课包括宠物临床诊断、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,其中实践学时达60%,并开展为期一年的顶岗实习,让学生进入真实工作岗位进行临床实践。



动物医院手术室



外科手术实操训练

👩 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,实验指导教师2名,企业专家兼职教师23名。其中教授2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人),3人获得北京市教学技能大赛一等奖。专业所有教师均获得执业兽医资格证,长期从事一线临床工作,其中1人为中国兽医协会认证专科医生,1人获得中国兽医协会临床杰出医生,4人被评为北京市“杰出青年兽医”,4人为北京市执业兽医继续教育讲师。



张晓远老师获得
中国兽医协会“了不起的宠物医生”奖

◎ 就业方向

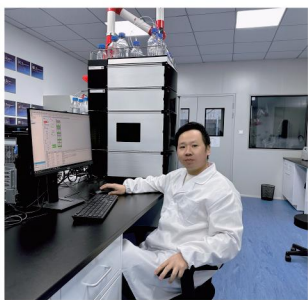
约60%毕业生就职于大型动物医院,如新瑞鹏集团、瑞派宠物医院、全心全意动物医院、中国农业大学教学动物医院、观赏动物医院等,主要从事实验室检验、麻醉与手术、影像检查等工作,逐步成长为宠物医生;约15%毕业生从事其他兽医相关工作,包括实验动物管理、生命科学实验、野生动物保护等;约10%毕业生发挥专业技能进行自主创业。



组织学生进行美容技能大赛



学生参加影像技能大赛获特等奖



宋玉坤
2013届毕业生
现就职于中国农业大学动科学院



杨建盈
2013届毕业生
现就职于全心全意动物医院



林城
2014届毕业生
现就职于福州市萌宠动物医院



王泓凯
2016届毕业生
现就职于萌宠馆

食品与生物工程学院简介

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、绿色食品生产技术4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850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46人,其中专任教师37人,平均年龄42岁,100%为双师型教师。其中教授10人,副高级职称21人。博士18人,硕士16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1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3人。

实践条件完备

拥有国家食品安全虚拟仿真实训中心、食品安全检测中心、食品加工综合实训中心、生物技术中心四个校内实训基地,设有色谱分析、理化分析、感官品鉴、生物制剂等实训室22个;拥有教育部稻香村焙烤食品实训基地,与中国检验检疫科学研究院、中粮集团、首农集团等50余家大型企业开展课程教学、实习实训、技术研发、社会服务,形成支撑食品安全专业群实践育人产教融合基地。

教科研成果丰硕

获得国家级教学成果二等奖1项,教师教学能力比赛三等奖1项,全国虚拟仿真教育内容创作应用大赛二等奖1项,国家在线精品课程1门,首批国家“十四五”规划教材4部;北京市教学成果二等奖2项,北京市食品安全专业群教学资源库1项,北京市精品课程6门,北京市教师教学能力比赛一等奖6项,二等奖1项,北京市职业院校课程思政标杆成果一等奖5项,二等奖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。出版专著9部,教材33部;获发明专利、实用新型专利36项,著作权28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228篇。

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。



专业团队照片



学生双创室



元素分析实训室



色谱实训室



食品质量与安全 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，市教委教学评价获A+专业，致力于培养食品检验、质量管理和安全监管领域的高素质人才。专业拥有国家级虚拟仿真实训平台及多个尖端实验室，配备气相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。积极拓展国际交流，学生有机会赴荷兰、泰国等地学习。学生在世界及全国技能大赛中屡获佳绩，多名学生荣获国家奖学金、“青年先锋”称号等，育人成效显著。



理化分析实训室

◎ 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。



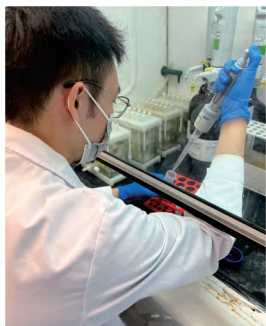
学生社团活动



虚拟仿真实训

📅 主干课程

食品安全检测技术、食品营养物质检测技术、食品微生物检测技术、食品化学、食品加工技术及质量监控、食品质量与安全控制、食品安全风险评估技术、食品营养与安全、食品安全快速检测技术、食品分子生物学检测技术



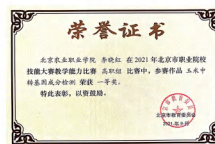
三聚氰胺含量检测前处理实验

👤 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，“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，师资实力雄厚。



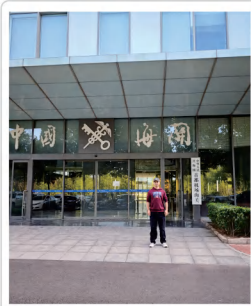
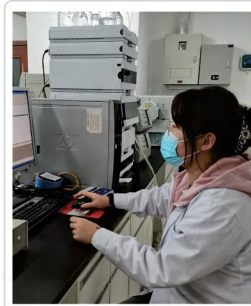
色谱分析室



教师获得北京市教学能力大赛一等奖

◎ 就业方向

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，每位毕业生约有4-5个岗位供选择。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、中国质量检验检疫科学研究院、农业部农产品质量监督检验测试中心等食品质量安全检测单位；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。

徐毓谦
2017届毕业生
现研究生在读张宏达
2017届毕业生
现就职于北京商贸学校张毅
2019届毕业生
现就职于中国海关赵康话
2022届毕业生
现就职于国贸食品科学研究院范易真
2022届毕业生
现就职于中国农业科学院

药品生物技术

专业代码:470102

◎ 专业特色

本专业为“十二五”期间国家示范性高等职业院校、中央财政重点支持专业,“十三五”全国高水平建设专业群申报专业,入选北京市特色高水平专业群,学院特色骨干专业,北京市高端技术技能人才贯通培养试点专业,在中国科教评价网第三方评价中,我校在该专业竞争力排行连续四年全国第二。团队荣获国家级职业院校教学能力大赛三等奖1项,北京市级4项;2023年获全国职业院校技能大赛二等奖1项,2024年获世界职业院校技能大赛银奖2项、铜奖1项;北京市职业院校技能大赛奖22项;北京市教育教学成果奖二等奖1项。



2024世界职业院校技能大赛银奖

◎ 培养目标

本专业致力于培养德、智、体、美、劳全面发展的高素质技术技能型人才,强调扎实的生物技术基础理论与应用技能。通过学习,学生将具备生物技术基础知识、现代生物制药技术流程操作能力,以及基因工程、细胞工程、抗体工程、发酵工程药物研发制备的核心技能。同时,需具备良好的人文素养、职业道德、创新意识与工匠精神,能胜任生物制药、药品检验、功效评价、技术服务及营销等岗位。

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

北京市教育委员会

京教函〔2022〕378号

北京市教育委员会
关于公布2022年北京市职业教育在线精品课程名单的通知

各区教委、各职业院校:

根据教育部办公厅《关于开展2022年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》(教职成厅函〔2022〕18号)和市委《关于开展2022年北京市职业教育在线精品课程遴选工作的通知》(京教函〔2022〕319号),经学校申报、课程建设专家评审、网络评审、综合评议,经北京市教育委员会批准,现将2022年北京市职业教育在线精品课程名单予以公布。

37	生物制品生产与检测	课程负责人	张琪	北京农业职业学院
38	生物分离与纯化	课程负责人	李亮	北京农业职业学院

2022年北京市精品在线课

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,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。现有教师10人,其中教授4人,副教授4人,博士占比70%。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。



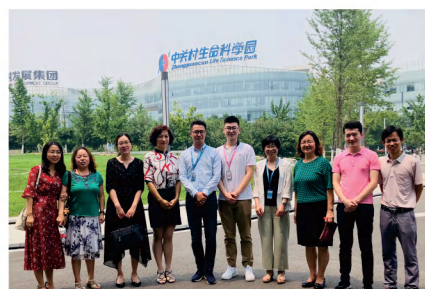
全体教师合影



王伟青老师显微镜镜检

◎ 就业方向

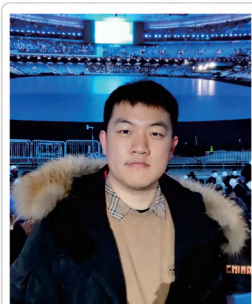
学生毕业主要面向中关村生命科学园、大兴生物医药基地及北京经济技术开发区从事生物药物的产品开发设计、生产、质量控制、技术服务等工作;在技术监管部门、各大医院、高校、科研院所等从事医学检验、精准医疗、科研辅助等工作,主要就业单位有中国检验检疫科学研究院等、北大口腔医院、首都医科大学、北京大学、中国农业科学院、中国医学科学院医学实验动物研究所、北京市农林科学院、贝瑞基因、欧蒙医学诊断(中国)有限公司、北京民海生物、华素制药、军科正源等其企事业单位。



中关村科技园学生就业



李亮
2009届毕业生
现就职于中生北动(北京)科技有限公司



张琪
2015届毕业生
现就职于中共北京市委统战部综合事务中心



王晨尧
2019届毕业生
现就职于农业农村部科技发展中心



张毅
2019届毕业生
现就职于北京百新惠生物技术有限公司



杨博龙
2021届毕业生
现就职于首都医科大学宣武医院

食品检验检测技术

专业代码:490104

◎ 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,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。专业拥有功能齐全,设施先进的实训条件,与中国农科院加工所、北京小丽都食品有限公司、北京圣祥乳制品公司等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。

◎ 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,掌握食品检验检测与认证的专业知识和技术技能,面向质检技术服务岗位群和食品加工质量监控岗位,能够从事食品检验检测与认证等工作的高素质技术技能人才。学生毕业3年后,能承担食品检验检测业务和管理工作职责、具备粮农食品安全评价和食品合规管理高级水平。



食品综合实训楼

📅 主干课程

本专业的主干课程有食品感官检验技术、食品仪器分析技术、食品安全检测技术、食品微生物检验技术、食品快速检测技术、食品营养物质分析、分子生物学检测技术、食品标准与法规、食品安全与质量控制、食品营养与安全



理化实训室

👨‍🏫 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12名,其中教授4人,副教授5人,博士5人,双师教师占比92%。发表论文200余篇,其中核心期刊论文110余篇,SCI论文30余篇、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。



教师团队



全国职业院校教师信息化教学大赛三等奖

◎ 就业方向

学生毕业后,可在食品企业、食品检测机构、科研院所等单位从事食品分析与检测、食品质量安全评价与控制、科研助理等工作,如北京稻香村、北京小丽都食品有限公司、北京市农林科学院等,岗位涉及食品检测、食品品控、食品加工、科研助理等。



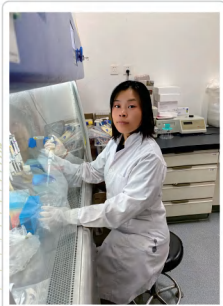
北京稻香村食品公司



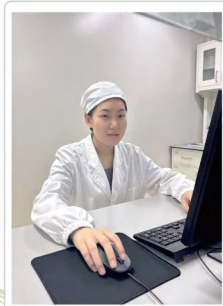
北京圣祥乳制品有限公司



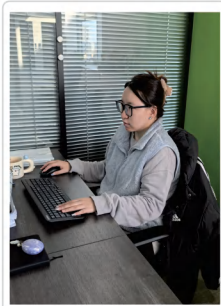
北京小丽都食品公司



王瑞琪
2018届毕业生
现就职于
北京市农林科学院



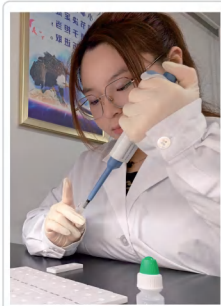
卢心华
2019届毕业生
现就职于
北京智飞绿竹生物制药有限公司



李青阳
2021届毕业生
现就职于
北京国卫生物科技有限公司



文紫云
2023届毕业生
现就职于
北京兴源联合医药科技有限公司



杨瑞雯
2022届毕业生
现就职于
北京中检安泰诊断科技有限公司



毕涛
2019届毕业生
现就职于
北京智飞绿竹生物制药有限公司

食品营养与健康

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。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,拥有先进的实训条件,包括食品安全检测中心,食品综合实训楼,配制了高端健康监测设备,与中粮营养健康研究院、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。



色谱实训室



双创实训室

◎ 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。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



营养配餐实训室



虚拟仿真实训室

👤 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12名,其中教授4人,副教授5人,博士5人,双师教师比例占92%。3人为高级营养师,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。



教师团队



2014北京市农业技术推广一等奖

◎ 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。



北京市理化分析测试中心



北京市营养源研究所



中国检验检疫科学研究院



齐一铭
2021届毕业生
现就职于西城区市场监督管理局



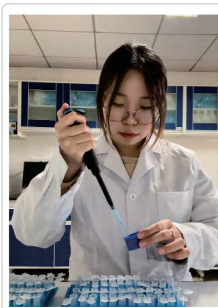
冯巧霞
2019届毕业生
现就职于元气森林



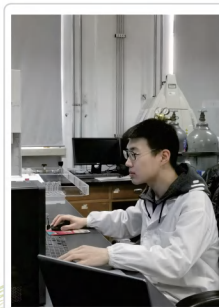
汤伟豪
2019届毕业生
现就职于农业农村部
农产品及加工品质量检验检测中心



杨萌萌
2018届毕业生
现就职于北京莱恩堡葡萄酒庄



雷云霄
2022届毕业生
现就职于北京市农林科学院



闫博宇
2023届毕业生
现就职于北京市农林科学院
农产品加工与食品营养研究所

生物产品检验检疫

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,与中国检验检疫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。



2024世界职业院校技能大赛生物技术赛项银奖

◎ 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。



北京民海生物科技有限公司+QC岗位



学生微生物检测实训

📅 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)



生物与化工赛项二
化学实验技术组银奖

👩‍🏫 师资条件

本团队拥有教师10人,其中教授4人,副教授4人,博士占比70%;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4项;北京市教学能力大赛奖项4项,技能大赛奖项22项;北京市教育教学成果奖二等奖1项。



生物产品检验检疫教学团队

◎ 就业方向

本专业毕业生起薪高,主要去向:

- (1) 生物医药质检:万泰生物、华素制药等企业从事QC检测等工作;
- (2) 第三方检测:中关村国际医药检验认证公司、万和科技等机构开展生物医学检验等工作;
- (3) 生物技术应用与服务:北京大学、中国农科院、北京市农林科学院等单位从事科研助理等工作;
- (4) 政府监管:中国检科院等机构进行生物安全风险评估。



农村农业部科技发展中心调研



中生北动(北京)科技发展有限公司



中国检验检疫科学研究院综合检测中心调研

水利与土木工程学院简介

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院校,设有水利水电工程技术、给排水工程技术、建筑工程技术、智慧水利技术、水环境智能监测与治理等5个专业。

学院现有教职工37人,专任教师中教授2人,副教授 17 人,博士6人,博士后1人。学院深化产教融合,推进水利工程专业群、北京排水集团给排水工匠技师学院,清河水利建设工程有限公司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。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 55 家。



订单班学生参加北排活动



BIM技术授课教室



化工生产技术赛项



多维度河湖生态监测



水利水电工程技术

专业代码:450203

◎ 专业特色

- ◆ 北京市唯一高职水利专业,历史悠久
- ◆ 教育部“央财”项目建设专业
- ◆ 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
- ◆ 北京市专业创新团队、北京市优秀教学团队
- ◆ 北京市示范基地建设专业
- ◆ 与巴基斯坦签订框架合作协议

◎ 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、水利水电工程施工组织、水利水电工程施工项目管理、水利水电工程造价与投标、节水灌溉技术、水工建筑物运行与维护、BIM技术



师资条件

本专业专任教师16人,其中教授2名,副教授7名,博士2名(具备海外留学经验1名),硕士4名。具有北京市教学创新团队1个、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可研和验收储备专家1名、入选北京市科协青年人才托举工程1名(北京市高职唯一)、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会科技评审专家1名。所有教师均具备双师资格,教学、实践经验丰富。专业教师团队在教学、科研、实践等方面均具备较强实力。

教学方面:专业教师曾获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖、三等奖、第一届全国水利职业院校青年教师讲课竞赛三等奖、学院“神州翔升杯”教学能力比赛一等奖等;

科研方面:专业教师曾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;

实践方面:专业教师成果入选《国家成熟适用节水技术推广目录》、《北京市水务先进实用技术推广目录》、《水利先进实用技术重点推广指导目录》等。

◎ 就业方向

典型用人单位

- ◆ 北京市城市河湖管理处
- ◆ 北京市京密引水管理处
- ◆ 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

给排水工程技术

专业代码:440602

◎ 专业特色

专业属于市政工程类,保障城乡供水、排水正常运行,高品质民生专业。是教育部1+X污水处理职业技能等级证书试点专业,是北京市特色高水平实训基地建设专业,是北京市特色高水平专业群建设专业。

拥有15个校内实验(实训)室。

已与17家企业签订校企合作协议,尤其是与北京排水集团、北京自来水集团等国企开展深度合作,实行“2+1”双主体育人模式,且与北京排水集团创办订单班。

学生技能大赛成果丰硕。

◎ 培养目标

坚持立德树人根本任务,培养面向水的生产和供应业、土木工程建筑业的供水排水工程技术人员,水生产、输排水和处理人员等岗位群(或行业),能够从事给排水工程施工管理、水生产处理设施及水供应输排设施运行管理等工作的高素质技术技能人才。



市政管线(道)数字化施工赛项

📅 主干课程

BIM技术应用、水处理工程技术、供水泵站与运行维护、给排水管道工程技术、给排水工程施工技术、水质检验技术、给排水工程造价与招投标、水厂运行与管理、城镇给排水管道维护、建筑给排水工程、有限空间作业安全与防护



北排高技能人才实验班开班仪式

👤 师资条件

专任教师：德技双馨

专业教师14人,其中:副教授10人;博士4人(包含海归博士1人)、硕士6人;双师型教师100%;北京市课程思政教学团队,中国农村供水专家库专家2人,主持国家自然科学基金1项,参加国标编制1项,主持或参与省部级科研或教改项目20余项,著作15部,专利30项,获省部级教改成果奖二等奖2项,获地厅级科学技术奖一等奖1项、三等奖1项。

兼职教师：阵容强大

兼职教师31人,其中: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;北京大工匠5人;高级技师1人;正教授级高工4人;高级工程师8人。



◎ 就业方向

就业方向涵盖市政工程设计研究院、建筑和其他专业设计院、城市规划设计研究院、水务局、环保和市政公用事业等、市政和建筑工程公司、环保设备公司、高校和科研院所等。

就业岗位多,就业前景好。毕业生主要就业于中国铁路设计集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、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、大运河(北京)再生水有限公司、北京市朝阳区水利工程有限公司等单位。



校企合作



校企合作



王晨
2000届毕业生
现就职于门头沟区水务局



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

智慧水利技术

专业代码:450202

◎ 专业特色

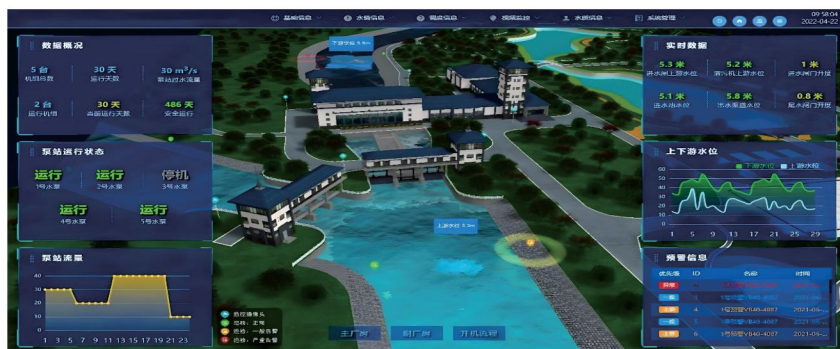
作为北京市高职院校首创的智慧水利技术专业,紧跟国家“十四五”智慧水利建设规划,聚焦水利信息化前沿领域。专业配备水利BIM实训室等现代化教学平台,与北京市水务局及水务企业建立合作关系,实施“理论+实践”双轨培养模式,打造“基础+特色+认证”课程体系。专业课程设置突出智慧水利特色,涵盖智能监测、数字孪生等前沿技术。未来就业面向智慧水务管理、水利信息化运维等新兴岗位,发展前景广阔。



区域供水管理与调度

◎ 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,较强的就业能力和可持续发展的能力,掌握智慧水利建设与管理的核心技术,具备智能监测、数字孪生、水利信息化运维等专业技能的高素质技术技能人才。学生毕业后,可承担水利工程智能建造、施工信息化管理、智慧水务运维等岗位相应的技术骨干的职责。



工程运行工况管理及运行调度

◎ 主干课程

数字孪生技术、物联网技术、水文水力学应用、GIS技术应用、施工组织BIM应用、智慧灌溉技术、水利工程BIM建模、水利工程智能建造、水利工程项目管理、水工建筑物智能监测与运维、智能信息控制技术、城镇智慧供排水



智能远程闸控系统

◎ 师资条件

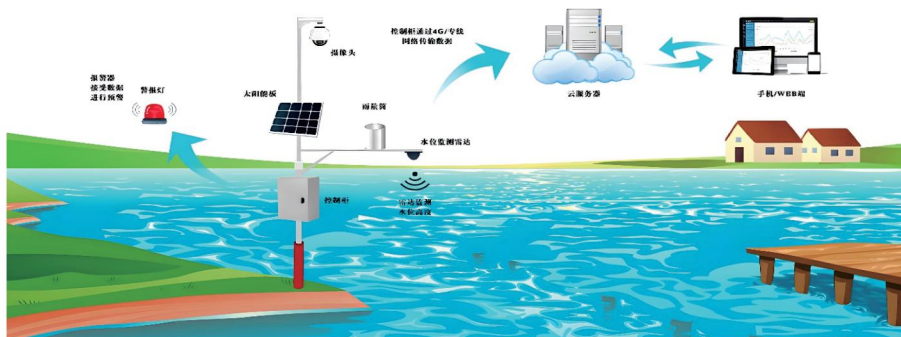
本专业拥有一支高水平、结构合理的教学团队,专任教师16人,其中教授2名,副教授7名,博士3名,硕士6名,均具备“双师”资格,教学与实践经验丰富,其中多名教师为北京市水务行业职称评审专家。团队成员主持和参与北京市教育委员会科研计划、北京市优秀人才培养资助等教改、科研项目,并在SCI/EI等核心期刊发表论文。同时,专业聘请水务行业高级工程师和项目经理担任行业导师,确保学生掌握前沿技术,具备工程实战能力。



BIM实训室

◎ 就业方向

学生毕业后可在水利行业及相关领域从事智慧水利技术应用与管理工作,涵盖江河治理、水系智慧调控、水生态监测、农业智能灌溉、河湖及湿地智能管理等方向,胜任行政管理、规划设计、施工建造、运行维护等岗位。同时,毕业生还可在土木建筑、交通、市政、新能源、铁路等行业,承担与智慧水利相关的信息感知、系统研发、数据分析及智能应用等工作。随着国家对水资源管理智能化的重视,智慧水利技术人才需求旺盛,就业前景广阔。



多源数据采集传输与分析应用

建筑工程技术

专业代码:440301

◎ 专业特色

- ◆ 北京市特高专业群建设专业
- ◆ 北京建筑师资基地成员单位
- ◆ 数字化教学专业
- ◆ 与多家企业签订合作协议,根据企业需求开展定向培养



项目管理沙盘模拟课程

◎ 培养目标

建筑工程技术专业采用厚基础、宽口径人才培养模式,培养国家建设需要、适应首都区域经济社会发展需求,基础理论扎实、专业知识宽广、实践能力突出,掌握土木工程建筑的相关原理和基本方法、复合数字化技术,能胜任房屋建筑、水利水电建筑等土木工程的施工管理和运行管理工作的,具有高度的社会责任感和较强创新精神的高素质技能型人才。



开展企业调研



校企合作培养

📅 主干课程

工程制图与识图、工程测量、建筑材料、工程力学、水工混凝土结构、水工建筑物、智能建造施工技术、AutoCAD、施工组织设计、水利工程造价、工程施工质量验收与资料整理、BIM技术应用



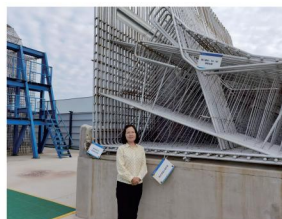
认识实习



教师跑点学生顶岗实习项目

👤 师资条件

专业教师14人,其中:副教授10人,双师型教师100%。



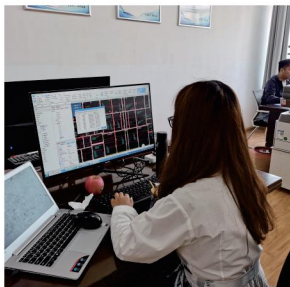
教师参加工程项目研讨



教师开展学生技能大赛

◎ 就业方向

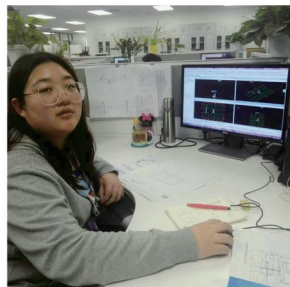
毕业生进入建筑工程施工、水利工程水工建筑施工、工程咨询等领域,如北京顺鑫天宇建设工程有限公司、北京市丰房建筑工程有限公司、北京韩建水利水电市政公司、中航建设集团泽通水利水电工程(北京)有限公司、北京昌水建筑有限公司等,承担土建施工员、质量员、资料员、造价员、安全员等管理工作,或北京建院、中国恩菲工程技术有限公司等,从事建筑设计、工程绘图等技术工作。



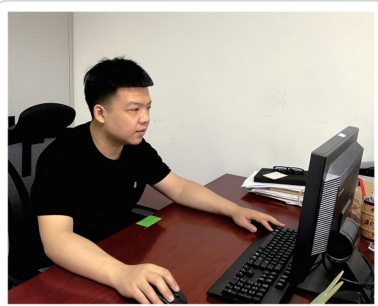
造价员岗位



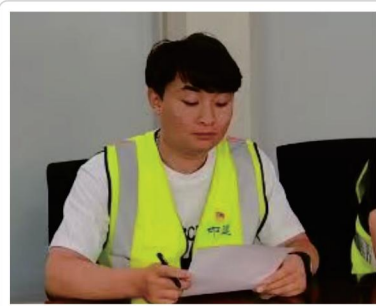
建工集团安全检查



中国恩菲制图员



李博磊
2019届毕业生
现就职于北京市西城区国防动员办公室



王鹏博
2021届毕业生
现就职于中建六局城市建设发展有限公司



郑学锋 牛湘龙 乔晓龙
2024届毕业生

商务与管理学院简介

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、跨境电子商务、金融服务与管理(数字金融方向)等13个专业。现有教职工113人,其中教授7人,副教授51人,高级职称占比51.3%。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、金融综合实训室、速录实训室、国贸电商实训室、会展VR实训室等16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约,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。



学生进行茶艺表演



加拿大圣力嘉学院研学



2024参观国际信息通信展览会



天星调良马术场地障碍大赛实训



会展策划与管理

专业代码:540112

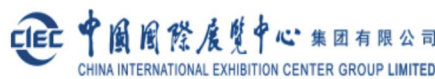
◎ 专业特色

1.金牌专业·积淀深厚。2024年中国科教评价排名全国第16名,北京市第一。全国十佳会展优秀院校、国家职业教育会展专业教学资源库参建单位等。

2.体系完善·特色鲜明。“课程协同+技能贯通”实践教学和“一主线、两阶段、三递进”工学交替模式。入选2023年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”;校外签约实训基地12家,长期合作企业30家。

4.技能突出·成果丰硕。2024年荣获“远华杯”全国大学生会展+创意大赛一等奖、中国国际大学生创新大赛、“青创北京”挑战杯首都大学生创业计划获二三等奖6项。



校企合作

◎ 培养目标

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

大型活动策划与组织、会议策划与运营管理、展览实务、会展营销实务、会展文案写作、展示工程与设计、Photoshop、Illustrator、Sketchup、Enscape设计软件、婚庆策划实务、体育赛事管理、新媒体技术、视频制作



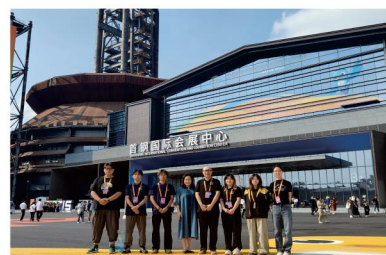
北京环球度假区人才储备班

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,中级经济师1人,高级农业职业经理人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。



中青博联品牌活动实训



2024中国国际服务贸易交易会现场服务

◎ 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助理、文案写作、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。



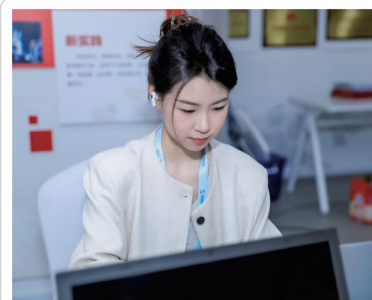
2023世界交通大会实训



岳欣欣
2019届毕业生
现就职于同年创立北京助和文化传播有限公司



刘关宇
2022届毕业生
现就职于全国工商联烘焙业公会



马俊雅
2023届毕业生
现就职于北京大方宜彩展览展示有限公司

国际经济与贸易（国际关务管理） 专业代码:530501

◎ 专业特色

1.“数字商务联盟订单班”形式培养。聚焦新时期国际经济与贸易专业（国际关务管理）市场人才需求，以“数字经济+智慧通关+跨境电商”为核心，采用“数字商务联盟订单班”形式培养，打造实习毕业即对岗就业新模式。

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。



16家阿里巴巴平台企业招收10名毕业班学生

◎ 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，进出口代理等内外外贸工作的高素质技术技能人才。



赴中国物流与采购联合会学习

📅 主干课程

商务英语、国际贸易实务、国际货运代理实务、商品归类实务、单证实务、关税实务、进出境通关实务、物流与供应链管理、跨境电商B2B数据运营、跨境电商B2C数据运营

👩🏫 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“互联网+国际贸易综合技能”、市赛“关务技能”和“货运代理”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、北京市休闲农业专家、北京电子商务协会理事等称号，获得教学能力市赛二等奖、北京市教育教学成果三等奖及多项教育教学奖项。

◎ 就业方向

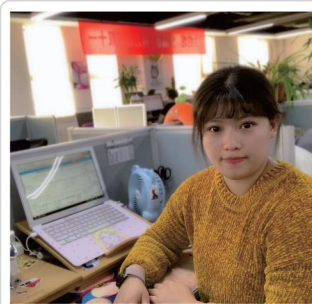
毕业后可进入北京报关协会百强会员单位和外贸综合服务企业单位、中国服务贸易协会、北京电子商务协会、中国连锁经营协会和中国百货商业协会会员单位、银行证券等金融企业、京东平台和阿里巴巴国际站平台内外贸一体化生态企业。



顶岗实习基地



徐明源
2022届毕业生
现就职于阿里巴巴国际站盛唐佳业公司



冯博
2015届毕业生
现就职于北京慧聪公司



臧鹏飞
2013届毕业生
现就职于江海证券总部



张博瑞
2013届毕业生
现就职于创立了青山贸易公司

法律文秘

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,第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖。



◎ 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。



书记员培养基地

◎ 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。



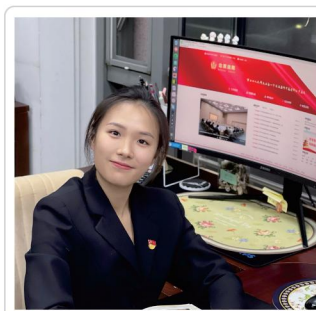
卢 萍
2016届毕业生
现就职于北京市方圆公证处



魏泽冉
2019届毕业生
现就职于北京鹏凯律师事务所



李 湊
2021届毕业生
现就职于新疆生产建设兵团



王 涵
2021届毕业生
现就职于北京市高级人民法院

旅游管理

专业代码:540101

◎ 专业特色

1.“学校+企业”双主体育人模式:旅游管理专业与旅游领域的领军企业如环球度假区、中青旅等开展深度校企合作,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优秀传统文化,同时提升实践技能。

3.“项目+竞赛+证书”多元教学手段:课上引入企业真实工作任务,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,学生在互联网+创新创业、导游服务、茶艺大赛多次获奖;课证融通,将导游证、1+X研学旅行证书、茶艺师证等融入课程,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的高素质技能型专业人才。



景点搭建课堂



主干课程

景区开发与管理、休闲活动策划、旅游产品设计、研学旅行策划与管理、研学旅行课程设计、全国导游基础、地方导游基础、北京主要景点及导游模拟、调酒与咖啡品鉴、茶艺与茶文化、旅游摄影与剪辑



师资条件

1.旅游管理专业拥有7名专任教师,其中副教授5人,高级职称占比85.7%,具备海外学习和教育背景教师达71.4%。

2.100%双师型队伍,专业拥有北京市专业带头人1名,全国高级导游、故宫国博高级精讲师1人,高级评茶员2人、研学导师3人。

3.教师获教学能力比赛国家级一等奖、北京市一二等奖3项。



央企中青旅企业实践

◎ 就业方向

毕业后可进入环球度假区、星巴克、喜来登大酒店、大潮研学公司、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)、旅游互联网企业(如携程网、去哪儿网、同程网)等就业。

就业岗位包括旅游线路设计、文创产品设计、旅游定制师、休闲/节庆活动策划、研学导师、研学课程研发等。



旅游管理专业学生在大运河开展实践教学



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



洪雪煊
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

跨境电子商务

专业代码:530702

◎ 专业特色

1.融合多领域知识,对接万亿级产业蓝海。聚焦新时期“丝路电商服务大国外交、对接万亿级产业蓝海”理念,以“数字经济+跨境电商+直播运营技能”为核心,培养融合多领域知识,助力高薪高质量就业的跨境电子商务复合型专业人才。

2.合作领军企业,搭建产教融合平台。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、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、京东物流国际贸易产教融合示范基地。

3.融通岗课赛证,提升职业技能。跨境电商B2B数据运营、跨境电商B2C数据运营、电子商务数据分析、农产品电商运营等技能等级证书试点单位。

◎ 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,掌握扎实的科学文化基础和跨境电商运营推广、跨境电商政策法规、国际商务文化与礼仪及商务数据分析等知识,能够从事跨境电商店铺运营、视觉营销设计、海外推广、跨境电商数据分析、跨境电商客户服务及跨境物流管理等工作的高素质技术技能人才。



阿里巴巴跨境电商B2B人才项目合作签约仪式



领欣网校企合作交流



中天朗洁校企合作交流

主干课程

跨境电商英语、国际市场推广、跨境电商选品管理、跨境电商运营、跨境电商视觉营销设计、跨境电商数据分析与应用、跨境电商客户服务、跨境电商供应链管理



师资条件

1.打造结构合理的专兼结合校企双师团队。专业教师均为硕士研究生以上学历双师型教师,拥有高级职称的教师达86%。企业专家指导学时占专业课总课时的32.4%。

2.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,获得教学能力国赛二等奖、北京市教育教学成果奖三等奖及多项教育教学奖项。

3.专业教师具备跨境电商B2B数据运营、跨境电商B2C数据运营等职业技能等级培训师资格。

4.专业教师多次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。

◎ 就业方向

毕业生就业方向广泛,涵盖多个领域和岗位。可以在跨境电子商务企业、跨境支付企业、跨境电子商务平台企业、跨境物流企业等跨境贸易电子商务类企业从事跨境电商运营、跨境电商营销与推广、跨境电商数据分析、跨境电商客户服务、视觉营销设计、跨境电商物流、跨境支付、跨境电商直播等岗位工作。

金融服务与管理（数字金融） 专业代码:530201

◎ 专业特色

金融服务与管理（数字金融方向）专业是我校重点发展的学科之一，自1993年成立以来，紧跟金融行业数字化发展趋势，聚焦数字金融领域新技术、新岗位。本专业致力于培养“懂”金融业务、“会”数据分析、“精”服务运营的复合型人才。通过“专任教师培养”和“企业兼职教师筛优”双导师教学模式，学生将在校内学习与实践操作中无缝对接，掌握最前沿的金融技术和实战技能。

◎ 培养目标

本专业面向京津冀地区商业银行、证券公司、保险公司及金融科技公司等用人单位，培养德智体美劳全面发展，具有良好职业道德的高素质技术技能人才。学生将系统掌握经济金融学基础理论，同时具备大数据分析、人工智能、区块链等数字金融技术应用能力。毕业后能够胜任金融机构智能客服、客户关系管理与运营、金融产品数字化营销、金融数据分析、智能投顾产品经理等岗位，成为相关业务骨干。



金融理财实训中心



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



师资条件

本专业拥有结构合理、教学经验丰富的师资队伍。现有专任教师10名，其中副教授5名，讲师5名，均具备丰富的金融从业经验和教学能力。此外，还聘请了来自银行、证券、保险等行业内的5名专家作为兼职教师，共同参与教学及学生实习指导。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、银行业务等赛项中获多项一等奖。

◎ 就业方向

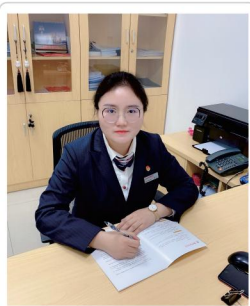
毕业生将面向银行、证券、保险及金融科技等行业，从事智能客服、客户关系管理、金融产品数字化营销、金融数据分析、智能投顾产品经理等岗位。合作单位包括维度信息技术（苏州）有限公司、深圳汇合发展有限公司、招商银行、中国平安、东方财富等知名企业。



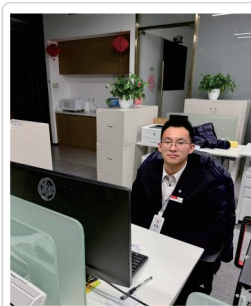
朱成
2007届毕业生
现就职于中国邮政储蓄银行门头沟支行



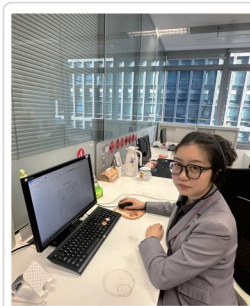
莫鹏
2011届毕业生
现就职于海淀区财经管理高级培训中心



郭学兰
2015届毕业生
现就职于北京农商银行



李桂林
2020届毕业生
现就职于招商银行怀柔支行



刘皓妍
2022届毕业生
现就职于招商银行北京分行

智慧农业工程学院简介

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。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。



设施农业生产装备实训室



智能温室实训室



水肥一体化实训室



植物工厂实训室



大数据技术

专业代码:510205

◎ 专业特色

大数据是热门前沿领域,与人工智能、云计算协同发展,广泛应用于农业、电商、交通等行业。随着数据成为核心资产,大数据人才需求旺盛,薪资高,就业前景广阔。

专业注重实践能力,配备先进实验室和实训基地。通过小班教学和项目化培养,学生参与真实项目开发,积累实战经验,毕业后能快速适应岗位要求。与多家知名企业深度合作,学生在校参与企业项目,课程与企业需求精准对接,毕业后可直接进入合作企业实习或就业,就业质量高。

学生可参加各类竞赛,提升学生的专业技能,还提供丰厚奖金和实习机会,助力职业发展。



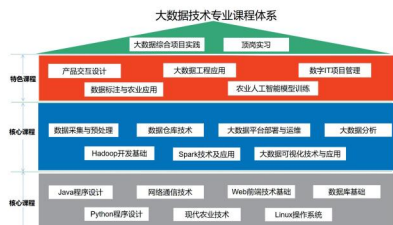
◎ 培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才,学生将系统掌握大数据技术的基本理论与实践技能,具备数据采集、存储、分析、挖掘及可视化等核心能力,能够熟练运用大数据平台进行项目开发与运维,毕业后从事大数据分析员、数据工程师、大数据运维等岗位工作,同时注重培养学生的创新思维和持续学习能力,以适应数字经济时代对大数据人才的需求。



主干课程

课程设计以学生就业为导向,与当前行业技术发展趋势同步,以岗位典型场景项目训练为驱动,与企业需求紧密结合,将工匠精神和创新创业的基本素养贯穿于整个培养体系,依据分层递进进行课程设置。



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,有着丰富的实践经验。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。

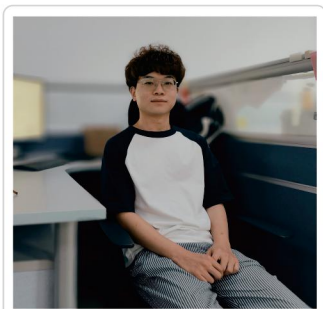


◎ 就业方向

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ETL工程师、数据分析工程师、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。



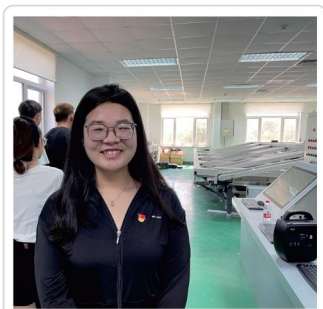
高 喆
2012届毕业生
现就职于北京英泰立辰信息技术有限公司



陈霄鹏
2020届毕业生
现研究生在读



王源鑫
2023届毕业生
现就职于山西盛羽网络科技有限公司



刘文强
2024届毕业生
现就职于国家保密单位

物联网应用技术

专业代码:510102

◎ 专业特色

- ◆ 前沿科技,未来可期:物联网作为与人工智能、大数据、云计算共同发展的前沿信息技术,未来职业发展广阔。
- ◆ 应用广泛,就业无忧:物联网应用技术渗透各行各业,智能家居、智慧农业、智能交通等,人才需求大,就业选择多,薪资待遇优厚。
- ◆ 实践性强,学以致用:注重实践能力培养,拥有先进的实验设备和实训基地,学生参与真实项目开发,积累实战经验,能够快速适应工作岗位。
- ◆ 升学深造,前景广阔:专业归属于信息大类,后续深造可选择计算机科学与技术、物联网工程等相关专业,前景好,范围广。

◎ 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,具备扎实的物联网基础理论知识和实践技能,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。使学生掌握传感器技术、无线通信技术、嵌入式系统开发、云计算与大数据处理等核心技术,服务信息技术产业链上下游的工业、农业等企业,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。



丝路工匠物联网一等奖杨晓金



丝路工匠一等奖

☞ 主干课程

程序设计基础、Java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、自动识别技术、印制电路板设计、物联网项目规划与实施、Python与人工智能、可编程控制技术、物联网智能微项目开发、数据可视化分析



数据分析大赛一等奖

☞ 师资条件

本专业教师共5人,全部为硕士以上学历,高级职称教师比例100%,双师型教师比例为100%。75%以上教师由企业一线引进,实践教学经验丰富。教师的教学和科研水平过硬,责任心强,多次获得教学和科研奖励,近几年带领学生获得市级以上技能竞赛奖励69项。



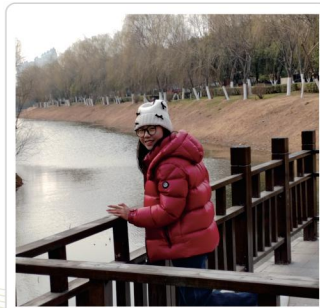
教师团队

◎ 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、北京钢研纳克科技有限公司、北京盈科千信科技有限公司、国家农业信息化工程技术中心、元鲜华以智慧农业科技(北京)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。



教学技能竞赛一等奖



杨晓金
2024届毕业生
现本科在读



李卓
2023届毕业生
现就职于北京农业信息技术研究中心



王敏
2023届毕业生
现就职于河南赛诺优农科技有限公司



郭智
2022届毕业生
现就职于钢研华普工程技术有限公司

设施农业与装备

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,为工信部第一批产教融合型专业建设试点专业,牵头成立了中国现代设施农业行业产教融合共同体。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6项,二等奖9项,三等奖10余项。



学生实习场景

◎ 培养目标

专业坚持立德树人根本任务,服务“乡村振兴战略”,立足首都“科技创新中心”的定位,面向设施农业生产技术管理、设施农业生产装备应用与运维、设施农业系统集成与设备创制等岗位群,能够从事设施农业装备创新设计、组装调试、管理运维、生产经营等工作的高素质技术技能人才。学生毕业3年后,能够成为精通设施农业生产和装备运行管理的技术骨干、达到设施农业相关企业生产主管或设备运行主管水平。



学生在植物工厂实习



主干课程

植物与植物生理、现代园艺设施、电气控制与PLC、传感器与检测技术、设施环境监控技术、设施农业生产技术与装备、水肥一体化技术、农业物联网应用技术、设施农业装备运维实训、智能温室控制系统装调实训



北京市技能大赛一等奖



创新创业大赛一等奖



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7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相关奖项。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,主持省级以上科研项目10余项,拥有专利及软件著作权30余项。



智慧农业生产实训室



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



甘玉璇

2022届毕业生

现本科在读



微信:BVCA2015



在线咨询二维码



招生小程序

立德 修业 求知 笃行



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