2024年高考统招招生专业介绍

1.建筑智能化工程技术

专业代码：440404

专业联系人：林老师　15810709818（微信82058664）

张老师　13401024101（微信同手机号）

专业特色：

（1）**办学历史悠久：**该专业是首批高职院校专业，始于1999年，也是北京市“特高”群建设专业，办学历史悠久。

（2）**师资力量雄厚：**学校是中国建筑业协会绿色建造与智能建筑分会理事单位，企业资源好，师资团队与清华大学建筑系、北京建筑大学合作，师资力量雄厚。

（3）**就业有保障：**面向华北电力设计院、外交部、北京索腾科技有限公司、中建电子、首都机场、人民大会堂管理局等国企单位，定向培养人才，就业有保障。

（4）**培养国际人才：**毕业生有机会赴欧美等国家工作，培养国际人才，待遇丰厚。

（5）**专升本对接建筑类名校：**毕业生有专升本机会，专升本对接一本高校北京建筑大学建筑电气与智能化专业，国家级一流专业（全国仅7所院校的建筑电气与智能化专业获批国家级一流专业），该专业被誉为：“注册电气工程师的摇篮”。

培养目标：

面向智慧建筑与绿色建筑领域，培养德智体美劳全面发展，具有良好职业道德和职业素养的高端技术技能人才，毕业后在智慧建筑、智慧园区领域从事建筑智能化系统的设计与技术改造、编程调试、运维管理、BIM（建筑信息模型）应用等方面的工作。

主要课程：

建筑CAD、建筑构造与识图、电工电子技术、建筑设备、建筑电气控制技术与PLC、网络与综合布线系统工程、建筑设备监控系统工程、安防自动化、消防自动化、建筑供配电与照明、工程造价与管理、项目管理、BIM（建筑信息模型）技术、建筑智能化系统深化设计、

智慧能源管理、建筑物联网技术等。

教学设施：

校内实训基地：

电工电子实训中心、BIM实训中心、BIM创新中心、楼宇自控实训室、网络布线实训室、安全实训室、消防实训室、给排水实训室、节能控制实训室等。

校外实训基地：

外交部、同方股份有限公司、华北电力设计院、中建电子、首都机场动力能源有限公司、北京住总集团有限责任公司工程总承包部、国家游泳中心、国家速滑馆、美的自控、西门子各集成商等。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中教授2名，副教授6名；博士3名，硕士10名；北京市教学名师1名，北京市职教名师1名，北京市优秀教师1名，北京市青年骨干教师2名；全国注册电气工程师1名，一级注册建筑师1名，全国注册公用设备工程师1名；多名教师曾赴德国、法国等国家开展国际交流学习，师资团队与清华大学建筑系、北京建筑大学合作，企业实践经验丰富。教师团队2017年参加全国信息化大赛获全国二等奖，2018年获得全国职业院校技能大赛职业院校教学能力比赛全国一等奖，2021年获得全国二等奖，教师团队2022年被评上北京市教师教学创新团队，2023学生参加全国职业院校技能大赛“建筑智能化系统安装与调试”获国赛三等奖，2023年学生参加中国国际大学生创新大赛获得全国金奖，充分体现师资团队的实力。

职业证书：

1+X(BIM)职业技能等级证书(初级、中级)、智能楼宇管理员（四级）、低压运行维修电工证、CAD技能等级证书。

就业方向：

（1）高端智慧园区管理：外交部驻各国大使馆、首都机场动力能源有限公司、人民大会堂管理处、北京索腾科技有限公司、万达集团、万国数据中心等企业，从事智慧园区技术改造、BIM运维管理等工作，毕业生有机会赴欧美等国家工作，待遇高。

（2）智能建筑工程公司：华北电力设计院、中建电子信息技术

有限公司、北京住总集团有限责任公司工程总承包部、同方股份公司、广联达股份公司、北京玛斯特系统工程有限公司、美的自控、西门子各集成商等企业，从事智能建筑系统方案设计、编程调试、项目管理及BIM设计及管理等工作。毕业生待遇好，3-5年后有机会晋升为项目经理、工程师、经理等职位，从事智能化系统的编程调试、BIM、系统设计、智能化项目管理等方向待遇更高，发展空间巨大。

毕业生代表：

孙雨菲，2023年毕业，就职于华北电力设计院，从事智能建筑工程的设计工作，福利待遇好，发展空间大。

李淼，2020年毕业，就职于北京利达华信电子有限公司，负责消防自动化系统的编程与调试工作，待遇高，发展好。

辛睿，2019年毕业，在人民大会堂管理处负责智能楼宇管理与运营，单位平台好。

郭丽娜，2018年毕业，被外交部派到中国驻华盛顿大使馆，负责大使馆综合管理工作，待遇丰厚，前途好。

田俊杰，2013年毕业，现任职于万达酒店管理公司经理，全面负责单位项目的设计、实施与运维管理，职业发展空间大。

2.机械制造及自动化

专业代码：460104

专业联系人：梁老师　15201457632

孙老师　13811604659

专业特色：

（1）历史悠久：本专业是教育部“双高”学校（A档）专业群专业，北京市第一批“特高”骨干专业群专业。

（2）厚德精技：与本科高校同台竞赛，数十次获北京市大学生机械创新设计大赛一等奖、并获全国二等奖。

（3）就业质优：与多家在京央企建立合作关系，大部分学生毕业后就可职于央企军工单位或全球著名企业。

培养目标：

机械制造及自动化专业，旨在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，掌握数字化设计、工艺、控制、检测、管理等专业知识和技术技能，能够在航天国防军工、中国兵器集团、中国航空发动机集团、医疗器械与高端汽车等领域从事产品设计、生产制造、测试检验、物流运营等职业岗位工作的高素质技术技能人才。

主要课程：

机械制图与CAD、电工电子技术、电机与电气控制技术、机械设计基础、机械制造工艺、PLC控制技术、数控加工及编程、CAD/CAM技术应用、液压与气压传动、数字化设计与制造、产品成型工艺设计、工程材料及热成型工艺、产品精度检测与分析、智能制造系统、复杂部件多轴数控加工、增材制造技术等。

教学设施：

本专业智能制造实训基地，总面积近3000平方米，拥有智能制造、数控加工、机械工艺创新、产品成型与创新设计、数字化建模与仿真、PLC控制技术、机械设计、精密检测技术、公差配合与测量、金相与硬度等实训室，建有区级科研平台北电科高端精密制造职工创新工作室。配备数量充足的图形工作站、绘图仪、加工中心、车削中心、工具显微镜、关节臂式测量仪、数字化产线、智能立体库、AGV激光导航小车、三坐标测量机等近千台设备。

师资队伍：

专业现有专任教师14人，其中教授1人，副教授6人，全国五一劳动奖章获得者1人，全国技术能手2人，全国高职高专数控技术专业教学指导委员会委员1人。具有博士学位的教师占28.6%，聘请多名企业和行业专家作为兼职教授，教师团队获北京市教学能力比赛一等奖两项，北京市教育教学成果奖一等奖一项。

职业证书：

本专业实施“学历证书+若干职业技能等级证书”（简称1+X证书）制度，学生在获得学历证书的同时，可以取得机械数字化设计与制造、低压电工作业等职业证书。还可选择考取SolidWorks认证工程师、塑

料模具工证书，助力学生成长成才。

就业方向：

学生毕业后可根据个人意愿进入中国航天、中国兵器、中航工业、中国航发、国家电网等各大集团所属单位，从事飞行器或武器产品现场生产工艺、生产计划调度、物流运维管理、实验室助理、电力数据统计、检测与质量控制等工作。主要就业单位包括：

（1）航天国防军工：中国运载火箭技术研究院、中国空间技术研究院、中国航天科工二院、中国航天科工三院等。

（2）中国兵器集团：北方导航控制技术股份有限公司、北京北方车辆集团有限公司等。

（3）其他著名企业：中国航发北京航科、航卫通用电气医疗系统有限公司、北京燃气集团、国家电网等。

优秀毕业生：

（1）谢喜龙，男，机械制造及自动化专业，2010届毕业生。现就职于中国空间技术研究院北京卫星环境工程研究所，央企，任星船总体装配技师、神舟十三号载人飞船发射场试验队神舟飞船班组副组长。

（2）杜思威，男，机械制造及自动化专业，2018毕业，现就职于中国运载火箭技术研究院211厂弹头制造事业部，央企，任配套检查职务，因表现优异公派进修本科，取得天津大学本科毕业证及学士学位，已成长为一名合格的航天事业接班人。

（3）杨天昊，男，机械制造及自动化专业，2018年毕业，现就职于中国运载火箭技术研究院211厂总装部，央企，从事长征系列运载火箭装配工作；多次被派往卫星总装、发射基地，参与运载火箭现场装配、调试工作，已成长为一名合格的航天事业接班人。

（4）王佐，2012年毕业，现就职于清华大学基础工业训练中心，任成形制造实验室指导教师，负责数控机床、3D打印、三坐标测量教学工作，是所在部门清华学子最喜爱的教师之一。

（5）李国栋，2013年高职毕业，现就职于北京奔驰汽车有限公司设备维护部，担任北京奔驰汽车有限公司发动机工厂曲轴线机械维修工程师、党支部组织委员，是企业从蓝领成长为白领的优秀员工。

3.机电一体化技术（航天军工、智能装备及机器人方向）

专业代码：460301

专业联系人：马老师 15652518899

李老师 18901327671

专业特色：

（1）办学历史悠久，专业综合实力强。首批高职招生专业，办学历史悠久，教育部“双高”学校（A档）重点专业群专业，第一批北京市特色高水平专业群牵头专业，首批国家现代学徒制试点专业，首批申报职业本科专业。

（2）专业就业面广，工作稳定发展好。专业精准对接航天军工、智能装备及机器人等高精尖产业和智慧城市运行管理，专业对口就业率高、薪资高、发展好。

（3）发展途径广阔，专业技能水平高。学生获全国职业院校技能大赛一等奖数量位居全国同类专业前列，12次获全国一等奖，60余次获全国二等奖和北京市各类奖项。

培养目标：

本专业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、科学素养、职业道德和创新意识、工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展能力。掌握本专业知识和技术技能，能够在智慧城市运行与管理领域从事智能设备运行与管理；在航天军工、智能制造及机器人、医疗器械等产业集群从事数字化辅助设计、系统化集成、专业化运维等工作的复合型创新型人才。

主要课程：

工程制图、电工电子技术、PLC控制技术（北京市精品课程）、液压与气压传动（北京市精品课程）、自动化生产线安装与调试（国家精品课程）、机电产品数字化设计、工业机器人编程与调试、工业互联网实施与运维、智能产线控制与运维和数字孪生与虚拟调试等。

教学设施：

校内实训基地：本专业建有PLC控制技术实训室、工业互联网实施与运维实训室、智能产线控制与运维实训室、数字化工厂实训室、机电

一体化产品概念设计实训室、液压与气压传动实训室、智能设备故障诊断与维护实训室和数字孪生与虚拟调试实训室等先进实训室。

校外实训基地：本专业与区域内30多家优质企业建立了密切的深度校企合作关系，主要合作单位有：中国工业互联网研究院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、博世力士乐（北京）液压有限公司、航卫通用电气医疗系统有限公司、北京软体机器人科技股份有限公司、健康力（北京）医疗科技有限公司和中冶京诚工程技术有限公司等。

师资队伍：

本专业现有专兼职教学团队20名成员，团队师资力量雄厚，所有专任教师均有国外培训和学习经历，是北京市专业创新团队。其中博士3人，副教授6人，企业兼职教师7人。团队拥有北京市优秀教师2人、北京市高校青年教学名师1人、北京市职教名师2人，北京市专业带头人1人、北京市师德先进个人3人、北京市课程思政教学名师5人，北京市技能大赛首席指导教师2人。教师团队参加教学能力比赛获得全国二等奖1次，北京市一等奖2次，获得北京市职业教育教学成果奖一等奖1次，二等奖2次。

职业证书：

本专业实行“双证书”制，学生在校取得学历证书的同时至少获得一个以上的国家职业技能等级证书。包括：工业机器人操作与运维、工业互联网实施与运维、智能产线控制与运维等。此外，还可以考取西门子PLM产品技术认证证书。

就业方向：

学生毕业后可根据个人意愿就业于中国航天军工、智能装备及机器人、医疗器械和智慧城市运行管理等方向科研院所、国企和其他专精特新企业，从事智能装备及产线数字化辅助设计、产品检测、系统化集成、专业化运维等工作。主要就业单位包括：

（1）航天军工方向：中国运载火箭技术研究院、中国航天综合技术研究所、北京航天控制仪器研究所、中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司、北京航天斯达科技有限公司、中国航天科工集团、军蓝集团、中国电子科技集团公司等。

（2）智能装备及机器人、医疗器械方向：博世力士乐（北京）液压

有限公司、中冶京诚工程技术有限公司、北京软体机器人科技股份有限公司、北京索腾科技有限公司、GE医疗器械系统有限公司、华润双鹤药业股份有限公司和健康力(北京)医疗科技有限公司等。

（3）智慧城市运行与管理方向：中国水环境集团、中国自来水团、中国燃气集团、北京市地铁运营有限公司、中央广播电视总台等。

优秀毕业生：

1.陈莹，2004届毕业生，就职于中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司，高级技师，2020年北京市政府技师特殊津贴获得者，前途无限。

2.束玥，2019届毕业生，就职于中国运载火箭技术研究院。主要对接军方订单，推进落实订单完成情况，定期进行质量检测，工作业绩突出，职业前景好。

3.马向朴，2013届毕业生，就职于北京航天斯达科技有限公司，生产制造中心电控调试组组长，从事智能化无人车间设备的安装调试工作，专业技能突出，公司技术骨干。

4.李海涛，2003届毕业生，就职于北京地铁运营有限公司，先后从事地铁列车司机、调度指挥等工作，多次参与北京重大会议保障，2021年派往绍兴京越地铁公司负责新车保障开通工作。

5.安洋，2016届毕业生，中国水环境集团，担任人力资源部经理。工作环境优越、待遇丰厚、发展空间大。

6.刘慧旭，2016届毕业生，中央广播电视总台特种设备科工程师，曾参加建党100周年、春节联欢晚会、冬奥会、日本奥运会等大型活动的筹备和现场转播工作，工作环境好、职业感优越。

7.刘向前，2019届毕业生，就职于博世力士乐（北京）液压有限公司（世界500强），主要从事液压设备零件质量检测，专业技能全面，职业发展空间大。

9.王健平，2017 届毕业生，2019 年毕业于北京联合大学机电工程专业。就职于北京市海淀区市政服务集团有限公司，任运营管理部经理，工作表现突出，2020 年北京市海淀区总工会评为“优秀师徒“的优秀徒弟。

4.工业互联网应用

专业代码：(460310)

专业联系人：马老师 15652518899

李老师 18901327671

专业特色：

（1）新态势新引擎——专业紧跟国家、北京市及北京经济技术开发区工业互联网产业的长足发展，培养学生在网络、标识、平台、数据、安全等五大功能体系方面的专业能力，使其能够参与和推动工业互联网产业的深入发展，成为经济稳定增长的有力推动力。

（2）新职业新发展——工业互联网应用专业对接新职业工业互联网工程技术人员。2019年以来国家发布74个新职业中，与工业互联网相关的职业有31个，占41.9%。专业的人才有助于工业互联网实现跨行业、跨领域、跨时空的资源要素高效汇聚共享，加速新技术更新、设施设备升级及企业转型。能够重塑工业生产制造和服务体系，实现工业经济高质量发展，助力国家从制造大国升级制造强国。

（2）就业广薪资高——随着工业互联网应用领域的不断发展，企业对于掌握工业互联网技术的专业人才的需求也在不断增加，人才缺口大，薪资水平高。北京工业互联网产业增加值规模已超千亿元，毕业后可在中国航天军工、智能装备及机器人、医疗器械和智慧城市运行管理等方向科研院所、国企和其他专精特新企业从事传统产业转型升级工程实施、工业互联网实施与运维、智能化生产项目实施、工业网络系统技术支持等岗位的工作。到2025年工业互联网核心产业人才缺口数量将达到254万人左右，根据北京市人社局调研数据，经测算，北京市工业互联网相关新职业的月薪约为19311元，工业互联网工程技术人员月薪中位数为21420元。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，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，掌握工业互

联网专业知识和技术技能，面向制造业的工业互联网工程技术人员、智能制造工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业群，能够从事工业互联网网络集成与运维、标识解析应用、工业数据采集与分析、工业边缘计算应用、工业互联网平台应用、工业网络安全实施等工作的复合型高素质技术技能人才。

主要课程：

电工电子技术、电气制图及CAD、PLC控制技术、工业互联网标识解析技术、工业数据采集技术、边缘计算应用技术、工业管理软件应用、工业控制系统安全、工业网络系统集成与调试、工业互联网实施与运维和数字孪生技术等。

教学设施：

校内实训基地：为了保障教学质量，充分考虑学生未来发展对实践能力的需求，本专业建有PLC控制技术实训室、工业数据采集技术实训室、工业互联网实施与运维实训室、工业网络通讯技术实训室、工业网络安全实训室、数字孪生技术实训室、生产单元数字化改造实训室等18个实训教室，可支持专业课程教学和师资培训等工作。

校外实训基地：本专业与区域内30多家优质企业建立了密切的深度校企合作关系，与企业在合作办学、合作育人、合作就业与合作创新等方面开展了卓有成效的工作。主要合作单位有：中国工业互联网研究院、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、博世力士乐（北京）液压有限公司、北京长扬科技有限公司、北京珞安科技有限责任公司、北京寄云鼎城科技有限公司、北京软体机器人科技股份有限公司、中冶京诚工程技术有限公司和北京健康力医疗科技有限公司等。

师资队伍：

本专业现有专兼职教学团队20名成员，团队师资力量雄厚，所有专任教师均有国外培训和学习经历，是北京市专业创新团队。其中博士3人，副教授6人，企业兼职教师7人。团队拥有北京市优秀教师2人、北京市高校青年教学名师1人、北京市职教名师2人，北京市专业带头人1人、北京市师德先进个人3人、北京市课程思政教学名师5人，

北京市技能大赛首席指导教师2人、学校记功3人、学校青年五四奖章获得者1人。教师团队参加教学能力比赛获得全国二等奖1次，北京市一等奖2次，获得北京市职业教育教学成果奖一等奖1次，二等奖2次。

职业证书：

本专业实行“双证书”制，学生在校取得学历证书的同时至少获得一个以上的职业技能等级证书。包括：工业互联网实施与运维、工业互联网设备数据采集等。

就业方向：

学生毕业后可根据个人意愿就业于中国航天军工、智能装备及机器人、医疗器械和智慧城市运行管理等方向科研院所、国企和其他专精特新企业，涉及工业互联网及智能制造行业，从事工业互联网网络集成与运维、工业互联网标识解析应用、工业数据采集与分析、工业边缘计算应用、工业互联网平台应用、工业互联网安全实施等工作。主要就业单位包括：

（1）航天军工方向：中国运载火箭技术研究院、中国航天综合技术研究所、北京航天控制仪器研究所、中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司、北京航天斯达科技有限公司、中国航天科工集团、军蓝集团、中国电子科技集团公司等。

（2）智能装备及机器人、医疗器械方向：博世力士乐（北京）液压有限公司、北京长扬科技有限公司、北京珞安科技有限责任公司、北京寄云鼎城科技有限公司、北京软体机器人科技股份有限公司、北京索腾科技有限公司、GE医疗器械系统有限公司和北京健康力医疗科技有限公司等。

（3）智慧城市运行与管理方向：中国水环境集团、中国自来水团、中国燃气集团、北京市地铁运营有限公司、中国铁路北京局集团有限公司等。

5.供热通风与空调工程技术

专业代码：440403

专业联系人：刘老师 13552797958（微信同号）

张老师 13621172587（微信同号）

专业特色：

（1）升学良机 对接名校

专升本对接北京市一本高校：北京建筑大学建筑环境与能源应用工程（国家级特色专业、国家级一流专业建设点）专业。

（2）就业面广 工作稳定

面向首都机场动力能源、外交部、国家游泳中心、国家速滑馆、人民大会堂管理处、党史展览馆、国家版本馆、数据中心等优质岗位，并有机会赴欧美国家工作。待遇丰厚，在各专业毕业生中名列前茅。本行业突出优势就是工作非常稳定。

（3）专业稀缺 北京唯一

我校是北京唯一一所开设此专业的高职院校，毕业生供不应求。本专业符合国家“双碳目标”发展方向，连续多年获评就业十大“绿牌”专业，发展前景好。

（4）校企共培 备受关注

与就业合作企业共同培育人才，学生可参与企业真实项目，理论与实际相结合。学生多次被CCTV、新华社、中国青年报等主流媒体报道，备受社会关注。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，德智体美劳全面发展，具有良好的科学文化水平、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，掌握本专业知识和技术技能，面向智慧建筑行业供热通风与中央空调工程技术领域，毕业后能从事供热通风与中央空调系统辅助设计、运行调试、设备维护、系统节能改造、工程施工管理、市场营销、技术支持、智慧能源管理、BIM设计及运维管理等职业岗位群的高素质技术技能人才。

主要课程：

建筑制图、电机与电气控制技术、通风与空调工程、供热工程、制冷技术与应用、建筑给排水工程、建筑电气工程、安装工程造价与管理、建筑设备监控系统工程、项目管理、建筑信息模型（BIM）技术、智慧能源管理等。

教学设施：

（1）校内实训基地：电工电子实训中心、BIM实训中心、BIM创新中心、空调制冷实训室（含世界技能比赛指定设备）、中央空调实训室、消防实训室、给排水实训室、楼宇自控实训室、节能控制实训室等。

（2）校外实训基地：首都机场动力能源有限公司、国家游泳中心（冰立方）、国家速滑馆（冰丝带）、外交部、亦庄城市服务集团、同方股份有限公司、新航城能源发展公司、北京住总集团、中国建设股份有限公司、中建电子等。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中教授2名，副教授6名；博士3名，硕士10名；北京市教学名师1名，北京市职教名师1名，北京市优秀教师1名，北京市教师教学创新团队带头人1名，北京市青年骨干教师2名；全国注册公用设备（暖通空调）工程师1名，全国注册电气工程师1名，一级注册建筑师1名,；多名教师曾赴德国、法国等国家开展国际交流学习，师资团队与清华大学建筑系合作，企业实践经验丰富。教师团队2017年参加全国信息化大赛获全国二等奖，2018年获得全国教学能力比赛全国一等奖，2021年获得全国二等奖，教师团队2022年入选北京市教师教学创新团队，充分体现师资团队的实力。

职业证书：

1+X(BIM)职业技能等级证书(初级、中级)、CAD技能等级证书低压运行维修电工证书、制冷与空调作业证书、中央空调系统运行操作员等级证书。

就业方向：

毕业生主要定向在首都机场动力能源有限公司、外交部、国家游泳中心、国家速滑馆、人民大会堂管理处、亦庄城市服务集团等单位就业，主要从事供热、通风与中央空调等机电设备综合运维管理、能源管控、项目设计等岗位群；也可从事约克、格力、美的等知名企业的工作；毕业生有机会赴欧美等国家工作，待遇高。

优秀毕业生：

李帅，2018年7月毕业，就职于首都机场动力能源有限公司，专业技术强，福利好。

张许，2018年7月毕业，现于中国驻巴西大使馆工作，技术能力强，思想积极，发展和晋升空间大。

王子健，2018年7月毕业，现于中国驻维也纳联合国代表团工作，技术能力强，发展和晋升空间大。

张强，2022年7月毕业，现就职于国家速滑馆（冰丝带），校长奖章获得者，技术能力强，发展和晋升空间大。

王启宏，2022年7月毕业，现就职于国家游泳中心（冰立方），五四青年奖章获得者，技术能力强，发展和晋升空间大。

6.电气自动化技术

专业代码：460306

专业联系人：张老师　15010410776

包老师　18610152228

专业特色：

本专业是火箭军直招军士培养签约专业，在2024年金平果中评榜(GAR)高职院校专业水平排名中位列全国第2名。本专业采用“岗课赛证”相融合培养模式。大型国企就业，工作稳定，待遇好，职业发展前景好。专业学生获得全国和北京市各级各类奖项100余项。

培养目标：

电气自动化技术专业培养掌握电气自动化基本理论和系统知识，具有电气设备、自动化控制系统的安装调试、运行维护、技术改造、服务

管理等能力，面向首都国际机场、大兴国际机场、各航天院所、国家电网等单位，能从事空港设备运维、航天火箭和卫星生产、维护、调试、管理以及电力系统运维等岗位工作的，具有良好职业道德和职业素养的高素质技术技能型人才。

主要课程：

单片机控制技术、PLC控制技术及项目开发、电气制图、电机与控制、电力电子技术、供配电技术、总线控制技术、自动控制系统及仿真技术、传感器与检测技术、机器视觉技术等。

教学设施：

单片机实训室、供配电实训室、自动控制仿真实训室、风光互补发电实训室、机器视觉实训室、分布式发电及微电网实训室等。

师资队伍：

电气自动化技术专业拥有一支师德优秀、专业素质高的教师团队，其中副高以上职称占57%，博士学历占50%。团队教师全部具有双师素质。多人多次荣获全国职业院校技能大赛“优秀指导教师”称号。

职业证书：

低压电工操作证、低压电器及元件装配工（高级）职业能力证书

就业方向：

首都国际机场、大兴国际机场、航天科工各院所及国家电网等大型国企，从事空港设备运维、航天火箭和卫星生产、维护、管理以及电力系统运维等岗位工作。

优秀毕业生：

司新宇，2023 届毕业生，在校期间荣获北京地区优秀毕业生、校级青年“五四”奖章、“砺剑”奖学金。现就职火箭军某部。

张晓童，2021 届毕业生，在校期间荣获校长奖章、国家励志奖学金、“砺剑”奖学金。现就职火箭军某部。

田思祥，2019届毕业生，在校期间荣获全国技能大赛一等奖、国家奖学金，现就职火箭军某部。

葛振华，2018届毕业生，在校期间荣获校长奖章、五四青年奖章，现就读于火箭军工程大学。

赵晨旭，2018届毕业生，在校期间荣获优秀毕业生称号，现工作单位

是中国航空制造技术研究院，高级工程师，主要从事飞机零部件激光焊接工作。

7.飞机机电设备维修（Ameco订单班）

专业代码：500409

专业联系人：李老师　18813196052

曲老师　13810610927

专业特色：

中国民航业是国家重点发展的朝阳行业，机务维修岗位工作稳定，薪资高、待遇好。飞机机电设备维修专业为航空公司培养复合型高端机务维修人员。学校是经民航局批准、具备CCAR-147部民用航空器维修培训机构资质的高职院校。学生参加培训并通过考试后，在取得毕业证书的同时，可以申请民用航空器维修人员执照。

学校购置有波音737飞机、多尼尔飞机以及航空发动机、飞机维修仿真器等设备设施，满足学生维修操作训练需要；飞机机电设备维修专业2022届和2023届毕业生已经被国航、海航、东航等公司录用。

培养目标：

本专业为中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司（简称Ameco）培养掌握民用航空器维修理论基础和专业知识，具有飞机结构及机电设备维护、修理能力，具备航空机务维修人员职业素养，能在民用航空维修企业中从事航线维护、飞机定检、部件维修、民航维修技术管理等岗位工作的高素质技术技能型人才。

主要课程：

民用航空概论、飞机构造基础、航空法规与人为因素、飞机机械系统、飞机电气电子系统、涡轮发动机结构及系统、飞机维修专业英语、航空保险实作训练、钳工与钣铆等课程。

教学设施：

本专业拥有波音737-300飞机1架、多尼尔328飞机1架、CFM-56涡扇发动机3台及300余台套实体实训设备，同时拥有波音737NG仿真飞行及维修控制器、空客320仿真飞行及维修控制器等40余台套虚拟仿真训练设备，可以开展浸润式虚拟仿真、实景实操教学，提供优质课程、

实验、社团等学习环境。

师资队伍：

师资力量雄厚，教学团队中副高以上职称占50%，有教授1名、有北京市骨干教师1名、北京市职业院校技能大赛优秀指导教师5名，全国职业院校技能大赛优秀指导教师1名。2022年获全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖，2020年、2021年、2022年连续三年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖。2023年获全国职业院校技能大赛“飞机维修”项目全国二等奖。多名教师曾赴美国、新加坡等国家开展国际交流学习，师资团队企业实践经验丰富。

职业证书：

民用航空器维修人员执照

就业单位：

经考核合格后可进入中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司（简称Ameco）工作。

就业地点：

首都国际机场或大兴国际机场。

优秀毕业生：

田野，飞机机电设备维修专业，2020年毕业，现就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。现已成长为一名合格的机务维修人员。

刘朴源，飞机机电设备维修（Ameco订单班）专业，2022年毕业，现就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。

张博文，飞机机电设备维修（Ameco订单班）专业，2023年毕业，现就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。

飞机机电设备维修（东航订单班）

专业代码：500409

专业联系人：李老师　18813196052

曲老师　13810610927

专业特色：

中国民航业是国家重点发展的朝阳行业，机务维修岗位工作稳定，薪资高、待遇好。飞机机电设备维修专业为航空公司培养复合型高端机务维修人员。学校是经民航局批准、具备CCAR-147部民用航空器维修培训机构资质的高职院校。学生参加培训并通过考试后，在取得毕业证书的同时，可以申请民用航空器维修人员执照。

学校购置有波音737飞机、多尼尔飞机以及航空发动机、飞机维修仿真器等设备设施，满足学生维修操作训练需要；飞机机电设备维修专业2022届和2023届毕业生已经被国航、海航、东航等公司录用。

培养目标：

本专业为中国东方航空技术有限公司北京分公司培养掌握民用航空器维修理论基础和专业知识，具有飞机结构及机电设备维护、修理能力，具备航空机务维修人员职业素养，能在民用航空维修企业中从事航线维护、飞机定检、民航维修技术管理等岗位工作的高素质技术技能型人才。

主要课程：

民用航空概论、飞机构造基础、航空法规与人为因素、飞机机械系统、飞机电气电子系统、涡轮发动机结构及系统、飞机维修专业英语、航空保险实作训练、钳工与钣铆等课程。

教学设施：

本专业拥有波音737-300飞机1架、多尼尔328飞机1架、CFM-56涡扇发动机3台及300余台套实体实训设备，同时拥有波音737NG仿真飞行及维修控制器、空客320仿真飞行及维修控制器等40余台套虚拟仿真训练设备，可以开展浸润式虚拟仿真、实景实操教学，提供优质课程、实验、社团等学习环境。

师资队伍：

师资力量雄厚，教学团队中副高以上职称占50%，有教授1名、有北京市骨干教师1名、北京市职业院校技能大赛优秀指导教师5名，全国职业院校技能大赛优秀指导教师1名。2022年获全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖，2020年、2021年、2022年连续三年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖。2023年获全国职业院校技能大

赛“飞机维修”项目全国二等奖。多名教师曾赴美国、新加坡等国家开展国际交流学习，师资团队企业实践经验丰富。

职业证书：

民用航空器维修人员执照

就业单位：

经考核合格后可进入中国东方航空技术有限公司北京分公司工作。

就业地点：

首都国际机场或大兴国际机场。

优秀毕业生：

高旭，飞机机电设备维修专业，2020年毕业，现就职于东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

于世龙，飞机机电设备维修专业，2021年毕业，现就职于东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

慈伟翔，飞机机电设备维修专业，2022年毕业，现就职于东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

吴学谦，飞机机电设备维修专业（东航订单班），2023年毕业，现就职于东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

8.飞机电子设备维修（Ameco订单班）

专业代码：500410

专业联系人：李老师　18813196052

曲老师　13810610927

专业特色：

中国民航业是国家重点发展的朝阳行业，机务维修岗位工作稳定，薪资高、待遇好。飞机电子设备维修专业为航空公司培养复合型高端机务维修人员。学校是经民航局批准、具备CCAR-147部民用航空器维修培训机构资质的高职院校。学生参加培训并通过考试后，在取得毕业证书的同时，可以申请民用航空器维修人员执照。

学校购置有波音737飞机、多尼尔飞机以及航空发动机、飞机维修仿真器等设备设施，满足学生维修操作训练需要；飞机电子设备维修专业2022届和2023届毕业生已经被国航、海航、东航等公司录用。

培养目标：

本专业为中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司（简称Ameco）培养掌握民用航空器维修基础理论和专业知识，具有飞机结构及飞机电子设备维护、修理能力，具备航空机务维修人员职业素养，能在民用航空维修企业中从事航线维护、飞机定检、飞机部件修理、民航维修技术管理等岗位工作的高素质技术技能型人才。

主要课程：

空气动力学基础及飞行原理、飞机构造基础、人为因素与航空法规、飞机通信系统、飞机导航系统、飞机电源系统、仪表指示与惯性基准系统、自动飞行控制系统、飞机维修专业英语、典型机型飞机电子系统、航空保险实作训练、标准线路施工、低压电器及装配工（高级）取证等课程。

教学设施：

本专业拥有波音737-300飞机1架、多尼尔328飞机1架、CFM-56涡扇发动机3台及300余台套实体实训设备，同时拥有波音737NG仿真飞行及维修控制器、空客320仿真飞行及维修控制器等40余台套虚拟仿真训练设备，可以开展浸润式虚拟仿真、实景实操教学，提供优质课程、实验、社团等学习环境。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中副教授7名；硕士14名；北京市骨干教师1名；全国职业院校技能大赛优秀指导教师及北京市优秀教师2名，全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖4名。多名教师曾赴美国、新加坡等国家开展国际交流学习，师资团队企业实践经验丰富。

职业证书：

民用航空器维修人员执照

就业单位：

经考核合格后可进入中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司（简称Ameco）工作。

就业地点：

首都国际机场或大兴国际机场。

优秀毕业生：

陈成，飞机电子设备维修专业，2020年毕业，现就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。
蒋卓廷，飞机电子设备维修（Ameco订单班）专业，2021年毕业，现就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。
林子航，飞机电子设备维修专业毕业生，2022年毕业，就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。
周嘉杰，飞机电子设备维修专业毕业生（Ameco订单班），2023年毕业，就职于中国国际航空公司北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。

9.无人机应用技术

专业代码：460609

专业联系人：张老师　15010410776

包老师　18610152228

专业特色：

专业面向通用航空产业，发展前景好，待遇高。专业与中国航天科技集团公司第十一研究院彩虹无人机科技有限公司合作开设订单班，采用校企合作育人模式。

培养目标：

本专业为中国航天科技集团公司第十一研究院彩虹无人机科技有限公司培养掌握无人机结构、原理及控制系统知识，具有无人机组装调试、运行维护能力的从事无人机生产、装调、检测、维护、操控、飞行等工作的德技并修的高素质技术技能型人才。

主要课程：

无人机系统概论、无人机电气系统、无人机动力系统、无人机飞控系统、无人机通信与导航系统、无人机机械系统、无人机维护技术基础、钳工与铆接、复合材料、标准线路施工、无人机装配与调试综合训练、无人机维护与检修综合训练等。

教学设施：

无人机组装与调试实训室、无人机设计与制作实训室、无人机维护与

检修实训室、无人机虚拟仿真实训室、无人机飞行控制实训基地（校企合作）、航拍与航测实训基地（校企合作）。

师资队伍：

无人机应用技术专业拥有一支师德优秀、专业素质高的教师团队，其中副高以上职称占56%，硕士及博士占81%。团队教师双师素质占比100%。1人荣获“全国职业院校教学能力比赛”一等奖、多人荣获“北京市职业院校教学能力比赛”一等奖。

职业证书：

低压电工操作证、低压电器及元件装配工（高级）职业能力证书、无人机组装与调试职业技能等级证书、无人机驾驶职业技能等级证书。

就业单位：

经考核合格后可进入中国航天科技集团公司第十一研究院彩虹无人机科技有限公司工作。

10.航空地面设备维修

专业代码：500414

专业联系人：曲老师　13810610927

李老师　13810291932

专业特色：

民航是战略性产业，民航运输的安全运行离不开航空地面设备的保障，机场的正常运行和快速发展使得航空地面设备的使用和投入必然大量增加，对航空地面设备维修人员的需求将相应持续增长，航空地面设备维修是一个专业性强的职业，所涉及的航空地面设备技术更新节奏快。

学校具备本专业各项办学条件，满足学生理论知识学习和维修操作训练需要，与首都机场集团公司、国航、东航、海航等公司有深度合作。

培养目标：

掌握本专业知识和技术技能，具备航空地面设备维修的专业基础理论知识和实践动手能力，具有航空地面设备的维修、保养、检测、调试、操作及设备管理能力，从事机场各类机电设备及特种保障设备检测及维护工作的高素质技术技能人才。

主要课程：

民用航空概论、机械制图与CAD、电工电子技术、航空液压传动与气动、电机控制技术、机械基础、机务类航空地面设备构造与维修、货运类航空地面设备构造与维修、客服类航空地面设备构造与维修、机场目视助航设备原理与维护、航空地面设备专业英语等。

教学设施：

本专业拥有波音737-300飞机1架、多尼尔328飞机1架、CFM-56涡扇发动机3台及300余台套实体实训设备，同时拥有波音737NG仿真飞行及维修控制器、空客320仿真飞行及维修控制器等40余台套虚拟仿真训练设备，具有地面电源车、空调车、拖车工具、多种工作梯、飞机千斤顶等地面特种车辆和设备，可以开展浸润式虚拟仿真、实景实操教学，提供优质课程、实验、社团等学习环境。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中副教授以上职称教师7名；硕士14名；北京市骨干教师3名；全国职业院校技能大赛优秀指导教师及北京市优秀教师2名，全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖4名。多名教师曾赴美国、新加坡等国家开展国际交流学习，师资团队企业实践经验丰富。

职业证书：

民航特种车辆操作工、旅客登机桥维修、机场运行管理、民用航空器维修人员执照

就业单位：

本专业毕业生主要面向民航运输企业、机场及航空延伸服务企业、地面设备管理等岗位，从事机场地面设备的操作、检测、维修保养及设备管理、地面维修电工、特种车辆检测与维修、地面设备检测员、停机坪检验检测、机务类设备管理、航空地面设备维护保养、民航特种车辆操作等，还可通过民航维修人员基础执照考试后，进入民航维修部门从事飞机机务维修工作。

就业地点：

首都国际机场或大兴国际机场。

11.汽车制造与试验技术

专业代码：460701

专业联系人：荀老师　13691169669

　　李老师　13611347059

专业特色：

1.入学即入职、订单式培养：汽车制造与试验技术专业自2006年该专业与北京奔驰汽车有限公司合作培养，十八年来已形成深入的产教融合机制和稳固的校企合作办学模式。

2.德国“双元制”培养模式：本专业学生由学校企业双方共同培养，学生在校学习理论知识和基本技能，到北京奔驰汽车有限公司实习实践，经过校企双方对理论课程和实习实践考核合格后到北京奔驰就业，优秀员工有到德国访学培训的机会。

3.本专业是教育部、财政部批复的“双高计划”建设计划A类院校专业群的核心专业、是教育部批准的“全国职业院校装备制造类示范专业”。

培养目标：

本专业基于汽车制造与试验技术技能人才的需求，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展的汽车制造及其管理的专业人才。专业以培养学生良好的职业素质和综合能力为基础，注重学生学习能力、职业能力、可持续发展能力、创新能力、国际视野的培养。学生在学校开展理论学习、基础实训，在北京奔驰实训中心进行专业培训，掌握汽车整车生产工艺和汽车生产线控制与维修方面的知识与技能，成为一专多能型的高端技术技能型人才。为从事汽车整车制造与调试、自动生产线调试与维护、机器人操作与维护、生产技术管理与创新等相关岗位工作奠定坚实基础。主要课程：

工程图学、机械原理、汽车构造、生产线控制技术基础、金属材料与成型技术、机械加工与装配技术、汽车制造工艺、工业机器人技术应用、发动机装配与调试、生产线电器检测与维修、整车装配与调试、工业机器人系统装调与在线诊断、智能制造单元设计与搭建、焊接机器人操作与运维、生产线运行与监控、白车身检测与修复、汽车车身智能装配、汽车质量管理体系实践、汽车下线检测与调试。

教学设施：

本专业与北京奔驰深度合作，在校内共建了北京奔驰汽车制造工程师学院，包括汽车发动机拆装实训室、整车装配与调试实训室、汽车制造工艺VR实训室、汽车生产线装配与调试实训室、汽车智能制造控制实训室、工业机器人操作与维护实训室、MPS精益生产培训基地、北京奔驰赵郁大师工作室等。校外实训基地有北京奔驰培训中心、北京奔驰汽车制造厂、北京奔驰新能源电池制造厂等实践基地。

师资队伍：

师资力量雄厚，拥有一支校企合作、专兼结合、理实一体的结构化师资团队，教授、副教授、高级工程师以上6人，博士5人，硕士以上学历8人，多名教师来自于企业一线具有丰富实践经验的工程师、高级技师。

职业证书：

汽车制造与试验技术专业实行“双证书”制，学生在校学业合格，在取得学历证书的同时还可以考取一个以上的相关职业资格证书。本专业可以考取的职业资格证书主要有：汽车装调工（中、高级）、低压运行维修电工、工业机器人运维。

就业方向：

本专业与北京奔驰汽车有限公司合作，采用订单培养，就业方向明确，入学后享受北京奔驰奖学金，考核合格学生和北京奔驰签约，分配到北京奔驰旗下的整车制造厂、发动机制造厂、新能源汽车厂或新能源电池制造厂。

优秀毕业生：

巩森，2016年被评为北汽集团首席技师，成为北京奔驰有史以来最年轻的首席技师，北京奔驰汽车有限公司MRA1总装车间调试工段一班班长。

奔驰班学生，在校期间学习扎实的理论基础课程和技术技能课程，不断钻研汽车技术，具备极强的动手操作能力和良好的职业习惯，将课堂理论知识能够应用到实践当中。毕业后在工作岗位兢兢业业、吃苦耐劳，获得北京奔驰经济技术创新成果一等奖、北京奔驰青年岗位能手；先后被评为北京奔驰“先进职工”、“优秀员工”，并连续两年

被评为北汽集团“先进职工”；曾获得北汽集团三级奖章。
田赫，在校期间参加热衷于汽车生产线自动控制课程学习实践，参加课外兴趣小组，掌握了汽车生产线相关理论课程及实践课程，通过学校兴趣小组和技能比赛得到提升。由于在校期间打下良好的基础，在北京奔驰入职以后，仅用三年的时间，凭借在“北京市第十六届职业技能竞赛”维修电工工种取得第一名，被评为北京奔驰设备维护中心高级技师，晋级速度令人惊叹，连续获得北京经济技术开发区青年岗位能手称号，获得北汽集团建工十二五岗位争先锋劳动竞赛十佳明星称号、北京市工业和信息化高级技术能手等。

12.新能源汽车技术

专业代码：460702

专业联系人：陈老师 18311091986

宋老师 13426220269

专业概述：

新能源汽车技术专业是教育部、财政部中国特色高水平高职学校和专业建设计划（简称“双高计划”）汽车制造与装配技术专业群重点专业，为教育部首批1+X证书试点专业。精准对接北京市十大高精尖产业——新能源智能汽车产业和北京经济技术开发区高端汽车和新能源汽车产业，校企合作开展高端技术技能人才订单培养。

培养目标：

本专业培养适应新时代中国特色社会主义建设发展需要，爱国敬业，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的职业道德和人文素养，掌握纯电动汽车与混合动力汽车动力电池系统、电驱动系统、底盘、电器等结构与工作原理，具备新能源汽车及关键零部件的测试、装调、检测、诊断等基本技术技能，了解新能源汽车发展趋势，能够胜任新能源汽车研发、生产与服务相关企业的测试、试制、装调、检测、重修（维修）等工作岗位的书证融通型、专业复合型和创新实践型技术技能人才。

主要课程：

汽车电工电子技术、汽车机械基础、汽车机械制图、汽车构造、新能

源汽车技术、新能源汽车维护与保养、汽车单片机技术、混合动力汽车技术、新能源汽车电器系统检测与诊断、驱动电机检测与诊断、动力电池检测与诊断、新能源汽车底盘检测与诊断、新能源动力系统装配与调试、新能源汽车故障诊断、新能源汽车工程软件、新能源汽车改装与试验技术、新能源汽车营销与策划、新能源汽车保险与金融、新能源二手车鉴定与评估、新能源汽车动力标定与匹配、新能源汽车性能试验与测试、智能网联汽车测试与装调、新能源车身质量控制与轻量化分析。

专业特色：

特色1：专业精准对接产业

专业精准对接北京市十大高精尖产业——新能源智能汽车产业和北京经济技术开发区高端汽车和新能源汽车产业。

特色2：校企合作订单式培养

专业与理想汽车、小米汽车、北汽新能源等知名企业进行深度校企合作，成立理想汽车人才培养基地、北汽新能源培训中心和ARCFOX学院，开展订单班人才培养。

特色3：专业为教育部“双高计划”汽车制造与装配技术专业群重点专业。

实训场地：

新能源汽车技术专业依托理想汽车人才培养基地、北汽新能源培训中心和ARCFOX学院，先后投入3000余万元用于采购教学、科研和学生创新创业的新能源汽车相关设备，建设了国内一流的新能源汽车装配与检测、动力电池装配与检测、动力电机标定与测试、新能源汽车故障诊断等实训室；在北汽新能源工程研究院、试验中心、试制中心建有现代学徒制教育中心，接受学生专业实习、顶岗实习和就业。2020年获北京市教委批准校企合作的“双师型”教师培养培训基地和北京市科委批准北京市高精尖产业技能提升培训机构。

师资队伍：

新能源汽车技术专业目前专职教师13人，其中6人具有博士学位，100%具有硕士学位，教授1人，副教授3人，均为双师型教师；聘请理想汽车、北汽新能源等企业兼职教师10人。教学团队2023年获北京市新能

源汽车技术专业教学创新团队、获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；2021年获国家及北京市课程思政教学名师和创新团队；2020年获北京市职业院校优秀青年骨干教师；2019、2020、2023年任中国技能大赛—全国新能源汽车关键技术技能大赛组委会技术工作委员会副组长、副裁判长；2021年获全国及北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖。

职业证书：

新能源汽车技术专业实行“双证书”制，学生在校学业合格，在取得学历证书的同时还可以考取一个以上的相关职业资格证书。本专业可以考取的职业资格证书主要有：低压电工特种作业操作证、新能源汽车检测工职业资格证书，以及新能源汽车相关1+X职业技能等级证书。

就业方向：

本专业学生为理想汽车、小米汽车、北汽新能源和ARCFOX联合培养，就业岗位主要为理想汽车售后服务企业、小米汽车科技有限公司、北汽新能源工程研究院、试验中心、试制中心的试验研究、性能测试、检测与装调等岗位，新能源汽车售后服务及检测企业的营销、服务顾问、检测、诊断等岗位。

优秀毕业生：

康硕，理想汽车北京研发总部，售后运营工程师，2021届毕业生，月工资在12000元以上，主要工作内容为通过全国IM平台等渠道快速并准确为全国车主提供服务。

李国丰，北京特斯拉汽车销售服务有限公司售后服务工程师，2009届毕业生，月工资收入20000元以上，带领团队先后解决TESLA多项技术难题。

郭宝良，2017年入学，2019年携笔从戎应征入伍，服役于武警吉林省总队机动支队，2022年免试入学北京联合大学继续深造。

郝忠超，2021年入学，北京理想汽车有限公司来广营店实习生，月实习补贴6000元，毕业转正后工资8000元以上；曾获全国职业院校技能大赛三等奖、北京市职业院校技能大赛一等奖，主要工作内容为理想汽车服务接待、维修保养、检测诊断。

13.汽车检测与维修技术

专业代码：500211

专业联系人：刘老师　13671056874

张老师　13520092245

培养目标：

汽车检测与维修技术与梅赛德斯-奔驰（中国）投资有限公司合作，面向北京地区奔驰汽车售后服务企业和北京奔驰汽车有限公司的汽车营销、服务顾问、检测诊断、企业管理、研发试验与质量检验等岗位，采用德国双元制教学模式，运用德国教学方法，突出素质培养，以奔驰最新汽车技术为教学载体，重点培养具有优秀品德的，扎实掌握高端智能汽车检测与诊断技术理论和实践的，能够跟随高端汽车技术发展前沿的，具有较高自我学习能力和创新创业能力的，懂服务、精诊断、会管理的实践型复合型创新型高端技术技能人才。

主修课程：

奔驰汽车维护与保养、汽车动力系统故障诊断与检测、汽车底盘系统故障诊断与检测、汽车电器系统故障诊断与检测、车载网络系统故障诊断与检测、汽车综合故障诊断与检测、汽车静态性能检测与调整、汽车动态性能检测与调整、汽车动力标定与匹配、汽车下线性能检测、汽车产品质量检验分析、奔驰汽车营销二手车鉴定等课程。

专业特色：

本专业是教育部全国“双高”专业群重点建设专业，全国机械行业特色骨干专业，全国首批1+X试点专业，首批现代学徒制专业，也是全国首批奔驰校企合作专业（2006年开始合作）。专业采用德国先进职教理念，以学生为中心，注重素质培养和能力建设，搭建了赛车俱乐部，组织车队学生自己动手制造赛车参加全国和国际比赛，并连续多年获得优异成绩，部分学生升入本科、考取了研究生，有些学生创建了自己的企业。

教学设施：

专业建设有全球唯一一家戴姆勒中国汽车学院，场地和设备国内一流，完全按照企业实际标准修建，拥有奔驰整车10多辆、其他品牌轿车50

多辆，实训室30多间，设备资产1个多亿，全部采用企业真实设备和工具，能够做到零距离、全流程、全要素对接就业岗位标准，合作企业定期捐赠最新奔驰车型供教学使用，便于学生快速掌握奔驰汽车最新技术。

师资队伍：

专业教师全部具有国外培训经历和企业培训资质，并拥有技师和工程师职业资格，“双师”型教师占比100%，其中教授1人，副教授4人，高级工程师2人，讲师3人，实验师2人。常年聘请多位梅赛德斯-奔驰（中国）投资有限公司、北京奔驰汽车有限公司、康明斯（中国）投资有限公司等多家企业专家来校任教和讲座，校企共同培养学生。

职业证书：

机动车驾驶证、低压电工、戴姆勒全球POCC MT（保养技师）证书和1+X智能网联汽车等新型证书。

奖学助学：

学生在校期间除享受国家政策规定的各种奖励、补贴以外，梅赛德斯-奔驰（中国）投资有限公司每年将向优秀学员提供奖学金、技术培训和赴德国进修等支持。

就业方向：

北京奔驰汽车有限公司、奔驰汽车售后服务企业和汽车研发企业的汽车营销、服务顾问、检测与诊断、企业管理、研发与质量检验等岗位，可升学可创业。

优秀毕业生：

许营超，利星行（北京）汽车有限公司技术部技术专家，2009届毕业生，2016、2017连续两年获得全国“实力匠星”称号，工资收入20000元/月。

赵振远，北京之星汽车服务有限公司诊断组诊断技师，2009届毕业生，2016年获全国“实力匠星”称号，2017年评为北京之星金牌诊断技师，工资收入20000元/月。

穆祥森，北京奔驰汽车有限公司总装二工厂内饰线生产工段长，2009届毕业生，工资收入18000元/月。多次前往德国参加奔驰技术培训，多次获得开发区“青年岗位能手”、北汽集团“十佳明星”、“降本

增效之星”、北京奔驰“青年文明号”班组和“优秀班组”等荣誉。薛翰文，德国FEV发动机技术有限公司BO部分维护组，2018届毕业生，工资收入12000元/月，主要负责发动机试验上架、维护、台架操作等发动机测试技术工作。

14.城市轨道交通机电技术

专业代码：500603

专业联系人：杨老师　13661165431

刘老师　13426385315

专业特色：

本专业采用合作培养的人才培养模式，与北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司和北京市轨道交通运营管理有限公司等轨道交通大型企业有长期合作关系，充分体现理论与实践相结合，在做中学，学中做的人才培养特色。

培养目标：

该专业为全国职业院校交通运输类示范专业，依托北京轨道交通快速发展与重要地位，面向轨道交通运营及装备制造企业，培养知识、能力和素质协调发展，具有可持续发展能力、创新能力、跨文化沟通及参与国际竞争能力的，掌握机电自动化技术专业理论知识，具备机电设备维修、车辆检修、列车驾驶、运营管理岗位操作能力，能胜任轨道交通机电设备安装调试、运行维修、技术改造以及车辆服务管理等工作的，具有良好职业道德和职业素养的高端技术技能人才。

主要课程：

电工电子技术、机械基础、电机与电气控制技术、PLC控制技术、城市轨道交通概论、城市轨道交通通信与信号系统、城市轨道交通电梯系统维护、城市轨道交通供电系统、地铁列车模拟驾驶、城市轨道交通列车运用技术、城市轨道交通售检票系统、地铁屏蔽门系统与维护、地铁环境控制系统、地铁消防与安防等课程。

教学设施：

校内建有轨道交通实训基地，拥有地铁电动客车实训系统、轨道交通信号控制实训系统、地铁列车模拟驾驶实训系统、地铁电动客车自动

门实训系统、地铁屏蔽门实训系统、地铁车站供配电实训系统、轨道交通自动售检票系统、轨道车辆仿真实训系统等，设备完善，功能齐全。

师资队伍：

本专业是学院的重点建设专业，拥有一支结构合理、高素质、有丰富实践教学经验的专业师资队伍，包括专任教师11人，均为硕士及以上学历，其中教授1人，副教授4人，博士4人， 9人，硕士以上学历及“双师”型教师占比100%，同时具有丰富企业实践经验的外聘兼职教师十余名。

职业证书：

本专业实行“双证书”制，学生通过在校学习，在取得学历证书的同时还可以考取一个以上的相关职业资格证书。本专业可以考取的职业资格证书主要有：低压运行维修电工、电梯电气安装维修工以及相关的轨道车辆控制1+X证书等。

就业方向：

本专业所培养的毕业生主要面向城市轨道交通运输领域大型国有企业，可在地铁运营有限公司、铁路集团等大型轨道交通运输企业，面向机电设备综合维修、轨道交通信号设备维修、供电设备运行检修、列车驾驶、车辆设备运行检修、车站行车调度管理等岗位群就业。

优秀毕业生：

赵旭辉，我院2012年毕业生，现就职于北京市地铁运营一分公司，七号线乘务中心,试车调车岗位。2012年军训期间被评为军训标兵,2015年被评为青年岗位能手。

孙鑫，我院2016年毕业生，现就职于北京地铁运营三分公司，担任地铁13号线望京西站综控员，东直门站区团支部委员，在工作期间多次获得优秀共青团员，优秀青年岗位能手，在工作中爱岗敬业，勤奋努力，艰辛付出，艰辛一分耕耘一分收获，最终在任职的第二年就以优异的成绩考取地铁综控员证，地铁初级消防证，成功迈入综控员的大门，为以后的晋升打下良好的基础。

张精伟，我院2016年毕业生，现就职于北京京港地铁有限公司，电客列车司机岗位，工作以来，加强自身业务和理论知识学习，不断提高

自身业务素质。遇列车故障和突发事件时，能安全、准确、快速、果断处置、有效降低对列车运行产生的影响。

刘果，我院2015年毕业生，现就职于中国铁路北京局集团北京车辆段，负责铁路客运列车段检修工作。工作以来，熟练掌握中国铁路客车十余种型号转向架构造及组装技能，每年维修客车车厢一千余辆。所在班组多次被评为北京局以及全路青年文明号班组。

15.智能网联汽车技术

专业代码：460704

专业联系人：王老师　13810706176

成老师　15120012392

专业特色：

特色1：专业精准对接产业

专业精准对接北京市十大高精尖产业——新能源智能汽车产业和北京经济技术开发区高端汽车和新能源汽车产业。

特色2：校企合作培养

专业与百度Apollo深度校企合作，共建智能网联汽车产业学院，开展联合人才培养。

特色3：专业为教育部“双高计划”汽车制造与装配技术专业群重点专业。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，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，掌握本专业知识和技术技能，面向智能网联汽车整车及系统（部件）生产、制造、运营、售后领域，能够从事智能网联汽车底盘线控系统、感知传感器、智能终端的装调与标定，智能驾驶软件系统、道路、地图测试，智能驾驶车辆部署、升级、运维及运营，智能网联汽车测评、验证及售后技术支持等高素质技术技能人才。

主要课程：

工程图学、工程力学、机械设计、专业数学、电工电子技术、汽车构

造、智能网联汽车概论、汽车单片机技术、自动驾驶软件系统、车联网及通信技术、C-V2X车路协同技术、智能网联汽车线控技术、智能网联汽车感知技术、智能网联汽车集成与测试、Python 程序设计、高精地图生产与维护技术、智慧交通技术及应用、云计算技术及应用

教学设施：

学校已经携手百度Apollo共建智能网联汽车产业学院，先后投入1500余万元用于采购教学、科研和学生创新创业的智能网联汽车相关设备，建设国内一流的智能网联汽车教学及仿真中心、智能网联汽车技术实践中心、智能网联汽车创新应用中心、智能网联汽车技术示范中心、智能网联汽车远程驾驶中心。2020年获北京市教委批准校企合作的“双师型”教师培养培训基地和北京市科委批准北京市高精尖产业技能提升培训机构。

师资队伍：

智能网联汽车技术专业目前专职教师13人，其中6人具有博士学位，100%具有硕士学位，教授1人，副教授3人，均为双师型教师；聘请百度Apollo 10人为兼职教师。教学团队2021年获国家及北京市课程思政教学名师和创新团队；2020年获北京市职业院校优秀青年骨干教师；2019-2020年任中国技能大赛—全国新能源汽车关键技术技能大赛组委会技术工作委员会副组长、副裁判长；2023年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；2023年获北京高校青年教师教学基本功比赛二等奖；2023年获智能网联汽车技术市赛一等奖及国赛三等奖。

职业证书：

智能网联汽车技术专业实行“双证书”制，学生在校学业合格，在取得学历证书的同时还可以考取一个以上的相关职业资格证书。本专业可以考取的职业资格证书主要有：低压电工特种作业操作证、汽车装调工、汽车检验工等职业资格证书，以及智能网联汽车技术相关1+X职业技能等级证书。

就业方向：

本专业学生为百度Apollo生态合作伙伴培养，就业岗位主要为智能网联汽车集成类、测试类、运维类等岗位。

优秀毕业生：

李晨旭，戴姆勒（奔驰母公司）中国研发中心电驱动测试工程师，2009届毕业生，月工资收入30000元以上，多次前往德国参加技术培训，2012年获得高压电驱动专家职业资格证书，2018年2月获德国汽车高压系统操作资格认证、专家课程培训师资格认证。

16. 物联网应用技术

专业代码：510102

专业联系人：王老师：13522666475

李老师：18500059925

专业特色：

物联网作为新一代信息技术的重要组成部分，专业紧跟科技发展步伐，聚焦智能交通、智能物流、智能安防、智能制造、智慧农业、智慧家居、智慧医疗等领域的技术和应用，紧密结合市场需求，培养行业急需的物联网技术人才。本专业是北京市教委高端技术技能人才贯通培养试验项目，对接北京信息科技大学、法国大学科技学院联盟，国际化、高水平办学；北京市“特高”专业群-大数据技术与应用服务重点建设专业。

培养目标：

本专业以培养德智体美劳全面发展、具有良好职业素养和综合能力为基础，通过学习无线传感网、传感器接口技术、局域网技术、通信技术等必备的基本理论知识，具备物联网系统的规划、设计、安装调试和维护能力，具有一定的创新实践能力，能胜任智慧工业、智慧农业、智能交通、智能家居等领域的工程规划与实施工作，着力打造高端物联网应用复合型人才，培养适应首都高端产业发展需要的书证融通、德技并修、专业复合、具备国际化视野的创新型高素质技术技能型人才。

主要课程：

物联感知与技术应用、传感网应用开发、物联网应用系统开发与实践、无线网络技术、网络规划与优化、物联网工程实施与管理、移动通信网络建设与优化、RFID 技术及应用、物联网应用系统开发与实践等。

教学设施：

本专业拥有设施完善、功能齐全的5G+物联网开放创新实训基地、物联网嵌入式创新实训室、无线传感网络实训室、RFID应用实训室、5G移动通信实训室、物联网开放创新实训基地等多个专业实训室，以及20多家校外实训基地，为学生提供良好的实践和训练环境。

师资队伍：

本专业拥有一支教学经验丰富、教学水平高、实践能力强，专兼结合“双师”结构合理的教师队伍。教师全部具有博士、硕士学位，其中具有行业企业丰富经验教师5人、副教授以上4人。教师团队曾获得全国职业院校教师教学能力大赛全国一等奖、全国二等奖、北京市一等奖，指导学生获职业院校技能大赛全国一等奖，北京市一等奖多项。近年来专业教师参与国家级重大课题1项，主持或参与省部级课题4项，主持厅局级课题3项，发表核心期刊论文30余篇，申请国家专利20多项，出版国家规划教材10余部。

校企合作：

本专业与物联网行业龙头企业合作，与中国航天研究院、小米科技、北京市通信管理局、中国移动、中兴通讯、中国信科、京东方科技集团、歌华有线等多家企事业单位在学生实践、实习就业、专业建设、科研大赛等多方面展开深度合作。

学生获奖：

本专业注重学生综合技能提升，学生在校期间，在专业教师的指导下，可以参加全国高职院校技能大赛、教育部全国大学生互联网+创新创业大赛、全国大学生智能硬件比赛、数学建模比赛等多项比赛等，学生曾多次获得全国一等奖、二等奖及授权专利，综合能力得到全面提升。

职业证书：

本专业实行“1+X”证书制度。学生在校学业合格，在取得学历证书的同时至少获得一个以上的国家职业技能等级证书，包括：“物联网工程实施与运维”“移动通信基站测试”“5G移动网络运维”职业技能等级1+X证书、物联网应用工程师等。此外，还可取得华为

HCIP 国际化证书。

国际化合作：

本专业积极参与国内、国际高校合作，90%教师具有海外留学经历，多名教师曾赴法国、德国、澳大利亚等国交流进修，专业为学生提供赴新西兰、芬兰、日本等国家交换学习的机会。

就业方向：

本专业毕业优先推荐中国航天研究院、小米科技、北京市通信管理局、中国移动、中兴通讯、中国信科、京东方科技集团、歌华有线等企事业单位就业，从事物联网开发工程师、物联网系统运维工程师、网络规划与优化工程师、高级终端测试工程师、数据运维工程师等岗位。

优秀毕业生：

1. 霍平平

在校期间成绩优异，多次被评为三好学生，毕业后升入本科北京联合大学，本科毕业后继续攻读硕士研究生，目前已经研究生毕业，并成长为一名光荣的人民教师。

2.张新伟

毕业后任职于航天科技某院，担任测试试验设计师，曾参与 26 颗卫星总装测试、精确制导产品设计及测试工作。

17.大数据技术

专业代码：510205

专业联系人：杜老师 13910010163

景老师 13466616192

专业特色：

随着大数据技术与应用在社会各行各业的普及，大数据人才在各行各业的产业升级和人工智能改造中发挥了主力军的作用，北京作为全国大数据应用中心，对大数据人才的需求居全国首位，研究院所、医疗健康机构、科创企业、政府机构对大专层次的数据获取、表达、数据处理等方面的人才有迫切需求，各大就业网站提供的数据显示，

大数据从业人员在薪酬收入、职业发展、创新创业等各方面都居于就业数据的前列。本专业的专业教师具有较好的项目开发指导能力、行业经验和教学经验，通过项目化教学、国际化竞赛、沉浸式工作体验、团队式职业塑造让学生德智体美劳全面发展，启发学生在就读期间了解自身优势，张扬阳光个性，拓宽专业视野，掌握专业技术，打通职业路径，“系好人生‘第一粒扣子’”，迈好走向职业的第一步。

培养目标：

大数据技术专业培养德智体美劳等全面发展，掌握大数据系统搭建、管理运维，大数据挖掘与分析以及大数据应用相关的基础知识、方法与技术，能够在政府、银行、学校、医院、互联网、金融等大型企事业单位数据服务方向胜任大数据分析师、数据可视化工程师、大数据平台运维工程师等岗位，具有良好的职业素质和创新创业精神的高素质、应用型技术人才。

主要课程：

本专业教学注重应用，以项目化、思维拓展课程为主，学生在校期间将学习：程序设计基础、网络基础、面向对象程序设计、大数据基础应用、Web 前端开发技术、数据库设计、数据采集技术、数据可视化技术与应用、数据预处理技术、数据分析与机器学习算法、大数据平台部署与运维、数据集群与维护、分布式计算应用、大数据项目案例开发、软件工程、数据挖掘应用、数据仓库技术、PythonWeb 开发技术、大数据安全等专业和行业热门技术应用课程。

教学设施：

教学环境包括教育部“国家大数据实训基地”，虚拟现实体验和数据表达展示实训室、数字作品展示厅等高科技专业实训环境。2022 年与久其软件公司共同建造完成大数据产业学院，完成大数据实训平台搭建工作，该平台可提供高性能计算能力和专业的教学环境，为学生更好的了解本专业相关前沿技术提供保障。除此之外，与本专业合作为学生提供实训和就业服务的企业平台有：蓝桥大数据、文思海辉(中电集

团大型国企)、“微数 100”等大中型企业平台。专业还在积极拓展与京东、奇安信等国内 IT 顶尖公司的合作，希望给学生更加广阔的职业空间。

师资队伍：

现有专任教师 7 人，其中教授 1 人，博士 2 人，副教授 4 人，北京市教学名师 1 人，“双师型”教师 7 人，硕士以上学位教师比例达 100%以上；企业兼职教师 6 人，形成了一支业务素质高、梯队合理的师资队伍。本专业的专职教师具有丰富的教学经验和企业实践锻炼的经历，紧跟企业和社会的前沿技术，积累了丰富的个人和团队项目经验，是一支具有双师知识结构、专兼结合的优秀教学团队。团队教师教学经验丰富、教学水平高、教学效果好，教学综合考评连续多年在学院名列前茅。在科研上近五年出版专著、教材多本；发表 EI 论文及核心论文多篇；主持的横向课题和省部级的纵向课题多项。这些科研成果是高水平教学的保障。本专业的教师还多次荣获“北京市名师”、“北京市劳动模范”、“北京市技能大赛优秀指导教师”、“北京市青年骨干教师”、学院“优秀教师”等光荣称号，荣获北京市优秀成果二等奖，北京市和全国职业院校信息化大赛一等奖，北京市教师基本功比赛一等奖及最佳教案奖、最佳演示奖、最受学生欢迎奖等优秀成绩。

职业证书：

本专业实行“1+X”证书制度，在校期间，通过学习至少获得一个以上的国家职业技能等级证书，包括“数据资产管理”1+X 证书、工业和信息化部门《全国计算机行业人才考试》高级软件设计师、软件技术开发工程师等。

国际化合作：

专业教师积极参加与国际高校合作项目，远赴德国、美国、澳大利亚、新西兰、泰国等地交流学习，90%的教师具有海外留学经历，并具备双语教学能力。专业为学生提供新西兰等多种渠道的留学机会。

就业方向：

主要面向大数据行业、数据库应用与管理行业，本届学生的主要实习

和就业方向在部委、政府机关和国有大型企业从事大数据相关技术岗位和管理岗位。同时也能够在 IT、金融、移动互联网、电商、医疗等大型企事业单位从事大数据分析/开发等工作,面向的主要岗位有数据采集工程师、大数据分析工程师、大数据开发工程师、大数据可视化工程师、大数据运维工程师、数据资产管理师等。
专业学生择优选拔通过后能够获得考取本科的资格,经过专升本考试成绩合格后能够到本科院校就读。

18.电子信息工程技术

专业代码：510101

专业联系人：王老师 13366361245

朱老师 13910551892

专业特色：

集成电路是信息技术产业的核心,是支撑国家经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。集成电路产业发展迅猛,人才需求缺口巨大。专业牵头建设国家级市域产教联合体-北京市集成电路产教联合体,政校企联合培养集成电路高层次技能人才,加快建设高精尖产业主阵地。

本专业与产教联合体中龙头企业开展订单培养:北京集创北方科技股份有限公司是国内集成电路设计领域龙头企业,是百亿级的全球领先的集成电路公司;长鑫存储是一家一体化存储器制造公司,专注于动态随机存取存储芯片(DRAM)设计、研发、生产和销售;北京燕东微电子有限公司是专业化的集成电路设计、制造于一体的 IDM 高科技企业。专业采用现代学徒制模式教学,校企共建集成电路设计与测试中试基地,引进 15 条集成电路测试生产线和 1 个版图设计工作室,让学生在校内零距离对接岗位,最后 0.5-1 年去企业顶岗实习,培养全面职业素养和扎实知识,收入高、工作稳定,发展前景非常好。

专业学生连续十年在全国大学生电子设计竞赛获得全国一等奖,在全国职业院校技能竞赛嵌入式技术应用开发、集成电路开发与应用赛项上获得全国一等奖、二等奖、三等奖、北京市一等奖等 40 余项。

培养目标：

电子信息工程技术专业是国家级市域产教联合体-北京集成电路产教联合体牵头专业，北京市特高专业群重点建设专业，工信部产教融合试点专业，面向国家战略产业-集成电路，与集成电路龙头企业(集创北方、北京燕东微电子等)合作，联合培养集成电路领域急需人才-集成电路版图设计、集成电路芯片测试和集成电路应用开发技术技能型人才。

主要课程：

专业群基础课程(国家级教学资源库课程):工业机器人编程基础、大数据应用基础、人工智能基础。

职业技术技能课程(精品在线资源课程):电子线路基础、单片 机技术及应用、基于 FPGA 的嵌入式系统开发、半导体物理与器件。

专业模块化课程(校企共建课程)：半导体工艺制程、集成电路版图设计项目实战、集成电路芯片测试项目实战、集成电路设计。

师资队伍：

专业拥有一支科研水平高、教学能力强的集成电路专兼职教师队伍。专职教师 10 人，其中国家级教学名师 1 人，北京市专业带头人 1 人；教授 1 人，副教授 2 人；博士 2 人。兼职教师均来自集成电路企业，其中教授级高级工程师 2 人，高级工程师 4 人。教师团队在 2018 年、2019 年全国职业院校技能竞赛教学能力比赛中获得二等奖，北京市一等奖。近年来专业教师参与国家级重大课题 1 项，主持或参与省部级课题 3 项，主持厅局级课题 5 项。

教学设施：

专业与企业联合打造北京经济技术开发区中试基地-集成电路设计与测试中试基地，引进 15 条集成电路测试生产线和 1 个版图设计工作室，为学生提供校内零距离岗位学习环境。建有 SMT 生产实训基地等生产性实训基地，VR 实训中心，北京市张晋芳 LED 显示技术技能大师工作室，为培养集成电路技术技能人才创造了良好的创新实践环境。

职业证书：

专业实行职能技能等级证书和职业资格证书制度，在校期间，至少获得一个以上国家职业技能等级证书，包括《“集成电路开发及测

试 1+X 职业技能等级证书(中/高级)》《电气智能应用高级技术员》等。

就业方向：

就业主要面向集成电路设计、生产制造企业和科研院所等单位，担任集成电路版图设计工程师、集成电路芯片测试工程师、集成电路应用开发工程师。

国际化合作:

专业教师积极参与国际高校合作项目，远赴德国、美国、澳大利亚、 新西兰、泰国等地交流学习。90%教师具有海外留学经历，并具备双语教学能力。

专业为学生提供韩国、中国台湾等国家地区知名高校交换学习机会，同时提供新西兰、日本等多种渠道的留学机会，学生可在自愿的前提下通过毕业后的国际化深造取得国家承认的国际化本科或硕士层次的学历学位。

优秀毕业生：

罗飞，2013 届毕业生，在校期间获得 2012 年北京市大学生电子设计竞赛一等奖第一名，现职于北京工业机械自动化研究所担任研发工程师，参加国家重大项目研发工作，因表现优异，连续几年被研究所评为优秀员工。

高威，2015 年届毕业生，在校期间获得 2014 年全国职业院校技能竞赛嵌入式应用开发赛项一等奖，现职于海尔集团担任研发工程师。

张开翼，2013 届毕业生，毕业后自主创业，现任某科技公司董事长。

张清祚，2021 届毕业生，在校期间获得 2020 年、2021 年全国职业院校技能竞赛集成电路开发与测试赛项全国二等奖 2 项，现职于某科研院所担任测试工程师。

19.计算机网络技术

专业代码：510202

专业联系人：郑老师 18600067828

赵老师 13810011958

专业特色：

计算机网络技术专业是国家示范校重点建设专业、北京市特色高水平专业群核心专业。本专业建设依托“思科网络技术学院”的多样化英语课程体系，开展国际化教学，包括课程设置、课程标准、考核方式等，注重学生的相互交流沟通能力、语言文字的表述能力以及专业技术的动手实践能力的培养。专业为学生专门提供了各种短期交流学习、国际交换生、学分互认等国际留学项目。可选派学生参加海外企业实习实践、“一带一路”国家职业技能大赛等国际交流活动。针对不同特点的学生，本专业设置了丰富多彩的专业创新实践项目，科研创新项目和职业资格认证项目，包括：“软件工程师”、“网络高级工程师”、“网络安全工程师”、“云计算运维与开发工程师”等职业资格认证。此外，通过“生活在以网络为中心的世界”、“探秘路由器”等第二课堂，校级明星社团“极客网络俱乐部”等，在校内开展企业高级网络技术培训认证和1+X证书培训认证，引导学生在专业领域进行更深入的学习，带动学生逐步由中级认证向高级认证过渡。本专业学生参加各级别专业技能竞赛取得了良好成绩，先后获得全国一等奖多次，获奖学生达数十人。专业定期举办各种类型的专业讲座和培训，组织极客俱乐部等学生社团活动，丰富学生业余生活。

培养目标：

以国家创新驱动发展战略为契机，坚持立德树人、全面发展，本专业培养理想信念坚定，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，有较强的云计算部署运维能力，掌握丰富的网络安全分析、运维与渗透测试等专业技术，熟悉常见的网络系统平台和环境，具有较强的就业能力和可持续发展能力，能够从事中小型企事业单位网络组建、维护和信息安全管理工作，云计算部署与维护管理工作，网站开发与维护工作，计算机及网络产品的营销及售后服务等一线工作的发展型、复合型和创新型的技术技能人才。

主要课程：

网络基础(国家级移动应用开发教学资源库建设课程)、数据库设计、大数据基础应用、网络脚本编程技术、程序设计基础(国家级移动应用开发教学资源库建设课程)、虚拟化与云计算技术、路由与交换技术、网络协议分析、网络互联与网络架构、融合网络自动化解决方案、网络安全技术(精品在线开放课程)、开源框架编程技术、集群应用系统组建与开发、多云环境系统集成解决方案等课程。

教学设施：

本专业拥有网络互联技术实训室，路由与交换实训室、应急响应实训室和网络安全实训室等，设施完善，功能齐全，同时与华为、思科等大型网络企业合作建立了校外实训基地。

师资队伍：

本专业现有专职教师11人，全部具有硕士及以上学位、均为双师素质教师，具有丰富的教学经验和企业实践锻炼的经历，紧跟企业和社会的前沿技术，积累了丰富的个人和团队项目经验，在课程的教学和实训中发挥了重要的作用。兼职教师全部来自IT技术相关企业或社会资深培训机构且具有高级工程师职称。团队教师教学经验丰富、教学水平高、教学效果好，获得多次全国及北京市教学能力比赛一等奖。教学综合考评连续多年在学院名列前茅，多次荣获“北京市名师”、“北京市劳动模范”、“北京市技能大赛优秀指导教师”、“优秀教师”等光荣称号。

职业证书：

信息化CEAC证书、工信部高级网络工程师职业资格证书、CISCO思科认证网络工程师证书、云计算平台运维与开发(1+X证书)、华为认证工程师HICA、PMP项目管理专业人士资格认证。

就业方向：

本专业学生的就业主要面向企事业单位的信息中心、网络安全企业、互联网企业及其他相关单位，负责网络系统方案的设计、网络设备与系统的安装与维护、网站开发与维护、云计算系统安装与维护、网络及系统的安全保障，主要的就业岗位有网络工程师、网络安全工程师、信安优化工程师、云计算运维工程师、系统集成工程师等。近几年学生就业的主要单位有奇安信、中国联通、阿里巴巴、神州绿盟科

技、天融信集团、杭州趣链科技、中国邮政、民航数据通信有限责任公司、联想集团、中国农业银行、北京地铁信号有限公司等。
优秀毕业生：

刘姊腾，2018年毕业， 现就职于阿里巴巴(中国)，担任IT服务专家，年薪30万。
孙钺，2011 年毕业， 获得 CCIE 思科网络专家认证，现担任 YESLAB 讲师，年薪 30 万。

20.计算机应用技术

专业代码：510201

专业联系人：马老师 13811020908

吕老师 18510721971

专业特色：
随着 5G、手机、电脑的普及，计算机技术的应用已渗透到社会的各个领域，如移动应用开发、信息通讯、计算机应用、物联网应用、软件开发、图书出版、计算机硬件维修、软硬件销售等，全社会都在朝向“加快数字化发展、建设数字中国”快速发展，尤其是以鸿蒙 OS 为代表引领的自主软件生态建设，对专业技术人才需求强劲。
计算机应用技术专业服务社会需求，遵循职业教育和技术技能人才成长规律，构建以校企双元育人为主线的“SCI”系统化人才培养体系，引入工信部、企业、行业职业技能等级证书，依托文思海辉和久其产业等知名企业，建设校企融合实训基地进行人才培养，实现与工作岗位零距离对接，职业发展路径清晰，毕业即就业。

培养目标：
本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备良好的人文素养、职业道德和创新意识，具有一定的科学文化水平，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，掌握计算机应用专业知识，具有智能软件、移动前后端设计、开发、测试和维护的职业能力，从事移动前端、后端以及测试等职业岗位的高素质技术技能人才。

主要课程：

本专业主干课程包括：WEB 前端技术、AI 前端开发、软件测试、移动全栈开发、面向对象程序设计、数据库设计、服务器框架技术、大数据应用基础(python)、软件工程与 UML、人工智能应用等。专业结合当前最前沿的技术、市场发展趋势及需求，开发了 VR(虚拟现实)、AR(增强现实)以及鸿蒙 OS 应用软件开发等相关特色课程。

教学设施：

本专业拥有软件开发实训室、软件测试实训室、移动应用与开发实训室（设施完善，功能齐全，配备先进的苹果一体机、移动设备测试工具、绘图板、手机嵌入式实验工具箱等），同时与中关村软件园、久其软件、联想、文思海辉等几十家大型企业合作建立了校企融合实训基地（IT 项目工厂）。

师资队伍：

计算机应用技术专业有专职教师 16 人，其中教授 2 人，副教授 5 人，所有教师均具有硕士及以上学位，具有博士学位 4 人，教师全部有企业实践经历。团队拥有北京市优秀教学成果一等奖 3 项、二等奖 1 项；北京市教学名师 1 人、北京市优秀教师 1 人、北京市专业带头人 1 人、北京市高校优秀共产党员 1 人;获得国家级教师教学能力大赛一等奖 1 项、三等奖 1 项，获北京市教师基本功比赛一等奖 1 项；在科研上近三年出版专著 1 本；主编教材 6 本；发表国内外高水平论文 20 余篇；主持各类课题 20 余项。

职业证书：

可以获得“软件工程师”、“Web 前端工程师”、“互联网软件测试”、“微信小程序开发”等中高级职业技能等级证书。

国际化合作：

本专业教师积极参加与国际高校合作项目，远赴德国、美国、澳大利亚、新西兰、泰国等地交流学习，90%的教师具有海外留学经历，并具备双语教学能力。

就业方向：

面向移动互联、电子信息、软件与信息技术服务领域，培养能够从事移

动智能设备软件的开发与测试、移动用户界面(UI)设计、WEB 前端开发、AI 前端开发、软件测试、移动网站开发与维护等工作的高端复合创新技术技能人才。

本专业的主要初始就业岗位有移动应用开发助理工程师、Web 前端开发助理工程师、H5 开发工程师、系统开发助理工程师、自动化测试助理工程师、软件测试助理工程师、数据库设计助理工程师。学生在毕业 2 至 5 年可升迁的岗位有移动应用开发工程师、Web 前端开发工程师、AI 前端工程师、自动化测试工程师、软件测试工程师、数据库管理工程师、数据库设计工程师。

优秀毕业生：

杜朦，2022 年毕业生，现就职于北京蜂语网络科技有限公司；担任前端开发工程师，月收入 7000 左右。

张子瀚，2021 年毕业生，现就职于北京中视广信科技有限公司；担任运维工程师，月收入 8000 元左右。

姚瑞麒，2020 年毕业生，现就职于北京盈科千信科技有限公司；担任研发工程师，月收入 10000 元以上。

李圆，2020 年毕业生，现就职于北京和鸿盈科技术有限公司；担任前端工程师，月收入 10000 元以上。

柴楚峰，2022 年毕业，现就职于北京新自序影视传媒科技有限公司；担任前端开发工程师，月收入 12000 元。

王浩辰，2019 年毕业生，现就职于 SMC(中国)有限公司；担任 Android 软件开发工程师，月收入 13000 元以上。

21.人工智能技术应用

专业代码：510209

专业联系人：张老师　18811432059

董老师　18801086894

专业特色：

国家把发展人工智能作为提升国家竞争力、维护国家安全的重大战略，着力培育壮大人工智能数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力。人社部报告显示，我国人工智能人才缺口已超过500万，国内供求比例为1：10，人工智能产业人才需求尤为迫切。人工智能技术应用专业构建校企双元育人为主线的“SCI”系统化课程体系，引入人工智能数据处理、人工智能职业能力等级评价、人工智能应用工程师等职业技能等级证书，坚持产教融合，利用校企合作平台研发教学案例、更新教学内容，将国际工程技术教育专业认证标准与专业教学标准相结合，保证人工智能专业技能教学内容的先进性和实时性，以研促教，以研促学，以研促训，培养具有较高技能水平和就业能力的“一专多能”专业复合型、创新型技术技能人才。

培养目标：

本专业旨在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，掌握人工智能技术在智能交通、环境保护、公共安全、智能家居、工业监测、个人健康等多个领域中的系统开发及其应用的高素质技术技能人才。

主要课程：

本专业教学注重应用，以项目化、思维拓展课程为主，学生在校期间将学习：数据采集与标注技术、数据分析与机器学习算法应用、人工智能框架开发实战、嵌入式AI开发实战、AI综合开发项目实战、深度学习开发项目实战、AI容器集群运维实战、边缘嵌入式开发实战、深度学习实战、计算机语音项目实战、自然语言处理项目实战、计算机视觉项目实战等专业和行业热门技术应用课程。

教学设施：

为保障实践教学的质量，配置校内外实践教学环境，校内建设有AI应用实训室、机器人创新实训中心、大数据实训基地、物联网实训基

地以及大数据分析实训室等，设施完善，功能齐全。与行业龙头企业校企合作共建AI系统运维类、AI应用开发类、嵌入式AI开发类校外实训基地，能够保障人工智能专业教学和科研工作的顺利开展。

师资队伍：

现有专任教师16人，其中教授1人，副教授7人，所有教师均具有硕士及以上学位，具有博士学位2人，均为“双师型”教师。教师团队在计算机应用、智能算法与研究、大数据分析、虚拟现实等方向从事教学和科研工作，拥有北京市优秀教学成果一等奖3项、二等奖1项，北京市教学名师1人、北京市优秀教师1人、北京市专业带头人1人、北京市高校优秀共产党员1人;获得国家级教师教学能力大赛一等奖1项、三等奖1项，获北京市教师基本功比赛一等奖1项；在科研上近三年出版专著1本；主编教材5本；发表国内外高水平论文20余篇；主持各类课题20余项。本专业的教师还多次荣获“北京市名师”、“北京市劳动模范”、“北京市技能大赛优秀指导教师”、“北京市青年骨干教师”、学院“优秀教师”等光荣称号，荣获北京市优秀成果二等奖，北京市和全国职业院校信息化大赛一等奖，北京市教师基本功比赛一等奖及最佳教案奖、最佳演示奖、最受学生欢迎奖等优秀成绩。

职业证书：

本专业实行“1+X”证书制度，在校期间学生通过学习至少获得一个以上的国家职业技能等级证书,包括人工智能数据处理职业技能等级证书初级、中级，人工智能职业能力等级评价证书初级、中级，人工智能应用工程师证书初级、中级。

国际化合作：

专业教师积极参加与国际高校合作项目，远赴德国、美国、澳大利亚、 新西兰、泰国、突尼斯等地交流学习，90%的教师具有海外留学经历，并具备双语教学能力。

就业方向：
主要面向人工智能应用开发、人工智能产品安装与调试、人工智能产品

质量检测、人工智能产品维护与维修等技术领域，面向的主要岗位有人工智能训练师、人工智能应用开发工程师、人工智能运维工程师、人工智能产品经理、数据分析师、图像处理工程师等。

22.生物产品检验检疫（中国海关系统定向）

专业代码：470105

专业联系人：杨老师　13693635237

金老师　010-87226046

专业特色：

生物产品检验检疫专业办学实力雄厚、校企合作面向高端，入选中国特色高水平高职院校A档重点建设的国家级高水平专业，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全国**第一**，专业培养方向契合我国海关系统、机场口岸安全检疫、中国检验检疫研究院等大型企事业单位的用人需求，毕业生就业率达到98%。

培养目标：

面向生物产品检验检疫行业，培养具有专业知识和技能，从事样品处理、理化检测、仪器分析、微生物检测、基因检测、免疫诊断、动植物检疫、质量检测等岗位的高素质技术技能人才。

主要课程：

微生物基础、生物样品制备与管理、基因检测技术、细胞检测技术、免疫检测技术、动植物检验检疫、微生物检测技术、生物制品检验技术等。

教学设施：

本专业与中国海关科学技术研究中心签订战略合作，共建“生物检验检测技术协同创新实验室”，在中国海关科学技术研究中心建立学生实习基地，开展校企合作育人。现有校内实训基地具备微生物检测、基因检测、细胞生物学检测、蛋白质检测、免疫分析等多种功能，其中分析测试中心获得CMA资格认证；在校外同时与中国检验检疫科学研究院、北京博奥晶典生物技术有限公司暨生物芯片北京国家工程中心等多家知名企事业单位建立紧密合作关系，设立校外实训基地，

实现与企业的无缝对接。

师资队伍：

本专业现有教师12名，博士比例超80%，有北京市优秀教师2名，北京市教学名师3名，北京市师德先进个人3名，北京市职教名师2名，北京市英才1名，北京市拔尖人才2名，北京市骨干教师6名，形成了一支高学历、高技能、高素质的高水平“双师型”师资团队。专业教师获全国职业院校教师教学能力大赛一等奖3项，北京市青年教师基本功大赛一等奖1项，教师团队教科研成果突出，被评为国家级职业教育教师教学创新团队、北京市优秀教学团队、北京市学术创新团队。

职业证书：

化学检验员、质量管理体系内部审核员、PCR证书等。

就业方向：

主要为北京地区生物产品检验检疫、生物制品质量控制等国家检验检疫部门、中国海关系统、卫生安全监督部门、检测机构及相关科研院所和企事业单位培养技术技能人才。从事检验检疫、样品处理、分析检测、数据处理、产品研发和生产质量管理、质量检测、产品营销等岗位工作。合作单位有中国海关科学研究中心、中国检验检疫科学研究院、北京博奥晶典生物技术有限公司暨生物芯片北京国家工程中心、安诺优达基因科技（北京）有限公司、北京生物制品研究所有限责任公司、中科院微生物所等。

优秀毕业生：

杨 爽，2021 届毕业生，现就职于中国检验检疫科学研究院卫生检验检疫所。

徐子涵，2022 届毕业生，现就职于中国海关科学研究中心。

23.药品生物技术（生物医药园定向）

专业代码：470102

专业联系人：金老师　010-87226046

杨老师　13693635237

专业特色：

药品生物技术专业对接北京市高精尖产业和北京经济技术开发区支柱产业-生物医药，入选中国特色高水平高职院校A档重点建设的国家级高水平专业，是“国家示范校重点建设专业”“全国高职高专教改试点专业”“北京市职业教育分级制改革试点专业”和“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全国第一。本专业与北京亦庄生物医药园长期合作，毕业可定向推荐就业。

培养目标：

本专业面向生物医药产业，培养具有生物药品研发、生产、质量检验、营销、管理等专业知识和能力，能够从事生物药物研发、质量控制、技术服务、生产和管理等岗位的高素质技术技能人才。

主要课程：

细胞培养技术（国家级在线精品开放课程）、免疫技术（北京市精品课程）、生物化学、微生物基础、基因操作技术、生物分离纯化技术、发酵工程制药技术、实验动物技术、药学基础、生物药物分析等。

教学设施：

拥有药物制剂生产车间和分析测试中心，满足药物中试生产与检测需求；拥有开发区首批认定“化药制剂与蛋白药物研发中试基地”，承接企业实际项目，开展创新实践教学；拥有基因工程、细胞培养、免疫制剂等专业实训室，满足学生实践训练需求。与北京亦庄生物医药园共建“北京市亦庄药品生物技术工程师学院”“生物医药中试平台”，与30多家知名企业合作建立校外实训基地，用于学生实践教学和顶岗实习。

师资队伍：

教师团队教科研成果突出，在全国处于领先水平，入选国家级职业教育教师教学创新团队。共有专任教师12人，博士比例超80%，教授5名，荣获北京市优秀教师2名、教学名师3名、师德先进个人3名、职教名师2名、英才1名、拔尖人才2名、骨干教师6名，获全国职业院校教师教学能力大赛一等奖3项，北京市青年教师基本功大赛一等奖1

项。

职业证书：

药物制剂生产、化学检验员、实验动物从业人员上岗证等。

就业方向：

毕业生面向国内外知名生物技术和生物制药公司，从事生物药物研发、生产、质量控制、销售和管理等岗位工作，也可到科研院所从事生物产品研发工作，还可到医院、疾病控制中心从事检验和药剂工作。目前主要对口就业单位有：北京亦庄生物医药园、国药集团北京生物制品研究所有限责任公司（世界五百强公司）、北京科兴中维生物技术有限公司、中国军事医学科学院药物研究所、诺维信（中国）投资有限公司、北京泰德制药有限责任公司等。

优秀毕业生：

高 源，2009届毕业生，现就职于国家自然博物馆，是全国著名科普教师，“北京榜样”获得者。

吴 迪，2011届毕业生，现任北京泰德制药股份有限公司现场QA主管，多次被评为企业优秀员工。

孟泽楷，2013届毕业生，北京胡曼智造科技有限公司联合创始人之一，公司估值目前数亿元，主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售。

刘 弋，2016届毕业生，现为清华大学博士生。

杨 帆，2017 届毕业生，现为韩国汉阳大学直博生。

24.食品检验检测技术（检测机构定向）

专业代码：490104

专业联系人：王老师　13810030462

杨老师　15810831880

专业特色：

中国特色高水平高职学校建设单位（A类）高水平专业群重点建设国家级专业、教育部供需对接就业育人项目建设专业、北京市高端技术技能人才贯通培养改革试点专业。教师获得教育部、北京市教学

名师和教学团队等多项称号，具有完备的食品理化检验、微生物检验检测、仪器分析实训条件，培养的学生多次获得国家和北京市职业技能大赛和创新创业大赛奖项。

培养目标：

培养具有良好职业道德和职业素养，掌握扎实的科学文化基础和化学分析、生物分析、食品加工等知识及相关法律法规，具备食品检测分析、检测实验室管理、质量认证认可等能力，适应食品检验检测一线岗位需求，能够从事食品检验检测、食用农产品检验检测、食品质量控制与安全管理等工作的高素质技术技能人才。

主要课程：

仪器分析、食品微生物检测技术（教育部课程思政示范课程）、食品理化检测技术、食品感官评价、功能性食品开发、食品加工技术、食品营养与健康等。

教学设施：

拥有食品营养检测实训室、食品安全评估实训室、微生物实训室、分析测试中心等实训场所，高精尖的食品检测和食品安全评价分析仪器，能够满足学生的实训学习和创新实践需求。

师资队伍：

本专业师资力量雄厚，专任教师15人，全部为“双师型”教师，博士教师占比80%。入选教育部课程思政示范课程教师团队、北京市专业创新团队和北京市学术创新团队，有北京市优秀教师1人、北京市教学名师2人、北京市专业带头人2人、北京高校青年拔尖人才1人；获全国职业院校教师教学能力大赛一等奖3项，获北京高校青年教师教学基本功比赛一等奖2项。

职业证书：

食品检验管理、农产品食品检验员、运动营养咨询与指导等

就业方向：

面向食品生产经营企业、第三方检测服务机构、食品检验认证机构、科研院所等企事业单位的检测检验、质量控制等工作岗位。合作

单位有国家食品质量安全监督检验中心、中粮营养健康研究院、中轻检验认证有限公司、北京理化测试中心、中国农科院、中国食品发酵工业研究院等。

优秀毕业生：

何太波，2014届毕业生，现工作于中粮营养健康研究院生物技术中心，负责发酵食品、燃料乙醇等方向的研发工作，多次被评为单位优秀专员。

王凌淼，2015 届毕业生，现任北京月盛斋食品公司生产主管，获评北京二商肉类食品集团“网红匠人”荣誉称号。

25.环境工程技术（北控水务集团定向）

专业代码：420802

专业联系人：邢老师　13501028182

谢老师　13426313285

专业特色：

本专业是北京高职院校最早开设的环境类专业之一，是中国特色高水平高职院校建设单位（A档）重点建设国家级高水平专业，教育部“现代学徒制”第一批试点专业；国家示范校重点建设辐射专业，国家职业教育《水环境监测与治理》专业教学资源库建设专业之一，北京市高端技术技能人才贯通培养改革试点专业，教育部第一期供需对接就业育人项目建设专业。

培养目标：

培养具备规划和设计环境治理工艺能力，会运行和管理环境监测设备，拥有娴熟的水、大气等环境样品监测技能的高素质技术技能人才。

主要课程：

仪器分析、微生物基础、环境监测、水污染处理技术、大气污染控制技术、固体废物资源化利用技术、自动在线监测设备与运营、环境监测与治理生产实训等。

教学设施：

本专业拥有400平方米环境监测与治理实训平台，获评北京市特色高水平实训基地“袁鼲水处理技术技能大师工作室”。本专业设备总值1200余万元，拥有空气监测、水质监测和生态监测所需的各类专业设备、世界技能大赛水处理赛项德国费斯托设备，能够满足教学、科研、社会培训、技能大赛与技能考核鉴定等需求。

师资队伍：

本专业师资力量精良，校内专任教师团队11人，博士占比70%，均来自清华大学、中国科学院、哈尔滨工业大学等知名高校院所。教师团队主持完成国家自然科学基金项目1项、北京市教育科学规划课题1项、北京市教委面上项目2项；参与国务院南水北调丹江口库区生态补偿项目1项。曾获北京市职业教育教学成果奖一等奖和二等奖各1项、全国职业院校教学能力大赛二等奖1项。现有企业兼职教师35人，其中教授级高级工程师1人、高级工程师16人和工程师18人。

职业证书：

教育部“1+X”污水处理、水环境监测与治理、智能水厂运行与调控职业技能等级证书；化学检验员；水生产处理工；工业废水处理工。

就业方向：

主要从事环境监测、实验室分析、质控、水及污水处理的工艺设计和操作、环保设备的研发、销售和技术支持，环境咨询和环境影响评价等岗位工作。主要合作单位有北控水务集团、北京首创生态环保集团、北京市排水集团、北京市环卫集团、首都机场集团、北京亦庄环境科技集团、中国水环境集团、中持环保、国检集团、清华大学环境学院、北京市科学技术研究院资源环境研究所、中国水利水电科学研究院等、哈希公司、苏伊士环境检测技术公司等。

优秀毕业生：

韩建军，2012届毕业生，中共党员，现任北京市通州区生态环境局监察队队长。曾获得北京市副中心巡礼“APEC蓝”之英雄战士称号，

多次被评为通州区生态环境局先进个人和优秀共产党员。

薛杰升，2013届毕业生，在北京联合大学读本科后考取首都师范大学研究生。在校期间曾获得北京市职业院校水环境监测技能大赛一等奖，学习成绩优异，技能突出。

孙 洋，2014届毕业生，中共党员，现工作于北京市通州区生态环境局水和土壤环境管理科，工作业绩突出，曾多次被评为优秀员工和优秀党员干部。郭小妮，2019届毕业生，现为湖北民族大学在读研究生。在校期间曾获得国家励志奖学金和国家奖学金，北京市优秀毕业生，“校长奖章”，获得全国职业院校技能大赛大气环境监测与治理技术赛项一等奖1项，参与发明实用新型专利1项。

26.食品营养与健康

专业代码：490103

专业联系人：杨老师　15810831880

吴老师　13718941315

专业特色：

本专业是在全球进入大健康时代，大健康产业急速发展，营养健康等专业人才极度匮乏的大背景下开设的。食品营养与健康专业满足人民群众日益增长的营养健康与食品安全需求，是贯彻落实《“健康中国”2030 规划纲要》精神，满足食品产业转型升级需要和国民营养健康需求而设置的专业，符合国家发展战略和食品健康产业发展需求，符合“大健康”发展理念。

培养目标：

本专业聚焦健康中国发展战略需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握食品、营养、卫生与健康等基本知识，具备公共营养、食品卫生、保健品开发、健康管理等基本能力，培养从事营养教育与咨询、健康信息采集与管理、营养配餐与指导、食品卫生监管、食品营养保健、功能性食品研发等工作的高素质技术技能人才。

主要课程：

医学基础、健康管理技术、食品营养检验技术、功能性食品加工技术、营养膳食配餐、特殊人群营养、临床营养与疾病预防等

就业方向：

可在营养与健康研究机构从事营养健康食品开发、功能性食品测试等工作；可在生物医药等大健康相关企业从事功能食品开发、检测等工作；可在医院、养老院、康养机构、健康体检管理中心、学校等单位从事健康信息数据采集管理、营养配餐等工作；可在健康管理机构或单位人事从事营养评估、配餐与指导，制定营养干预、健康管理方案等工作。

职业证书：

食品检验管理、运动营养咨询与指导等。

27.大数据与会计（久其定向班）

专业代码：530302

专业联系人：董老师　15210905641

富老师　18518083008

专业特色：

经济越发展，会计越重要。我校大数据与会计专业具有办学历史久、专业积累深，校企合作广、育人模式新的显著特色。

1.**办学历史久。**专业成立于2000年，是北京市首批高职会计专业，实现23年连续招生，毕业生就业率高，发展路径清晰，广受用人单位欢迎。

2.**专业积累深。**专业经过多年积淀，形成了丰富的行业资源、课程资源和专兼职教师资源，能够为学生提供充分的实践和学习指导，切实提升学生的知识和技能。

3.**校企合作广。**专业注重校企双元育人，先后与用友新道、中华会计网校、中联集团、久其软件、网中网等企业在课程建设、实习实训、取证、大赛、社会服务、创新创业等方面广泛合作，不断提升人才培养水平，拓展实习就业渠道，服务区域经济发展。

4.育人模式新。基于会计行业信息化发展趋势，围绕区域产业特色，专业与久其软件等共同建设数智财经产业学院，定向开展人才培养，

融入大数据、人工智能等先进技术，全面创新传统财经类人才培养模式，提高复合型数智财经人才培养水平，提高学生就业能力和未来发展能力。

培养目标：

大数据与会计专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的人文素养、创新思维、国际化视野和精益求精的工匠精神，掌握会计和大数据基础理论、方法和技能，具备熟练的会计核算、会计信息化操作以及财务管理等综合管理能力，具备知识整合运用能力、专业实践能力、创新创业能力和可持续发展能力，面向会计财务岗位群和财务大数据管理岗位群，运用数字化技术手段，处理和解决工作中的复杂问题，面向各类企事业单位、金融机构等从事财务会计及相关管理工作的高层次技术技能人才。

主要课程：

财务大数据分析、RPA 财务机器人应用、财务共享、财税智能化应用、数字化管理会计、财务会计、数据资产管理、会计信息系统、审计理论与实务等。

教学设施：

大数据与会计专业重视理实一体、业财一体课程教学，不断加强校企合作，重点建设了财务共享实训室、智能财税实训室、会计电算化和会计手工实训室等四个专业实训室。其中财务共享实训室依托产业学院与久其软件公司共同建设，智能财税实训室与中联企业管理集团合作搭建，通过引入行业龙头企业和最新数据平台全方位赋能专业人才培养。

师资队伍：

大数据与会计专业现有专业教师 10 人，高级职称（副教授）5 人，中级职称 5 人。专业教师中有注册会计师 3 名，北京市教学名师 1 名，北京市青年教学比赛一等奖 1 名。双师占比 100%。

职业证书：

会计初级职称资格证书（颁发单位：北京市人力资源和社会保障局）
智能财税职业技能等级证书（鉴证单位：中联教育集团）
业财一体化职业技能等级证书（鉴证单位：北京新道科技有限公司）

就业方向：

定向培养——大数据与会计专业与久其软件等共建数智财经产业学院，学生可选择在久其和中联企业生态圈就业，对应岗位为财务数据分析、财务、税务、评估、审计等相关岗位

自主择业——学生也可自愿选择大中小型企业、事业单位、中介机构、政府机关的财务管理、会计、审计、税务等岗位就业。

优秀毕业生：

王蕾，2016 届毕业生，上学期间考取会计初级职称证书，经过三年多的职场历练，现任北京诺康莱生物科技有限公司会计主管，年薪 20 万。

郭佳音，2018 届毕业生，推荐参加北京联合大学会计专业本科录取考试，获取专接本资格。该生在校期间品学兼优，担任 2015 会计班团支部书记，参加北京市会计职业技能大赛获得一等奖，多次获得国家奖学金。

赵子豪，2018 届毕业生，上学期间在老师的辅导下积极参加创新创业大赛，北京市挑战杯互联网+创业大赛优胜奖，北京市优秀创业团队二等奖，经学校创业孵化，毕业后成立了北京绿羽天城环保科技有限公司，公司获得了北京市消毒产品生产企业卫生许可证、中关村高新企业认证。

28.统计与大数据分析

专业代码：530401

专业联系人：孔老师 15810490853

于老师 18810933380

专业特色：

数字经济高质量发展，数字人才是关键。华为创始人任正非先生说，“人工智能是什么？人工智能就是统计学，这个学科计算机与统计学就是人工智能”。基于统计与大数据分析的数实融合应用，持续激活数据要素潜能，加快推动数字经济和智慧城市建设，已成为传统产业发展的“必修课”。

北京市将高标准建设全球数字经济标杆城市，北京市经济技术开发区

将建设全球数字经济标杆城市先行区。国家数据局的组建、北京数据基础制度先行区的启动、亦庄国际数据中心的成立，凸显出数字人才的重要性。北京市政府机关全面推进首席数据官制度、北京经济技术开发区率先落地区级首席数据官制度、各区建立智慧社区基础数据库，显示出北京市对数字经济的高度重视。

我校统计与大数据分析专业是北京市职业院校首次、唯一设立的统计与大数据分析专业。该专业人才紧缺，学生就业前景好。

培养目标：

培养践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有良好的数字素养和信息素养，掌握适应岗位需要的专业核心技术技能，职业行动能力、通用能力、社会能力和发展能力，面向各类企事业单位能够提供数据咨询服务，并能够综合运用统计技能、数字化技能以及信息技术能力解决复杂问题，具有较强的就业创业能力和可持续发展能力的高素质技术技能人才。

主要课程：

专业基础与核心课程：概率论与数理统计、数字经济概论、程序设计基础、金融学概论、统计法律法规、统计调查方法及应用、Python 语言智能应用、Excel 在统计中的应用、企业经济统计、统计分析软件应用、大数据分析与可视化等。特色选修课程：生物统计学、医药数据分析、金融数据分析、市场营销数据分析、社会媒体数据分析、工程数据分析等。

教学设施：

学校建有智慧化多媒体教室、统计与大数据分析实训室（包括统计技能综合实训室、大数据技术实训室、大数据管理与应用实训室和大数据融合实训室），与企业合作建有校外实践教学基地，可充分满足学生专业学习与实践的需要。

师资队伍：

统计与大数据分析专业师资力量强，拥有高级职称教师 17 人，中级职称教师 10 人，“双师型”教师 14 名。教师毕业于知名院校，多位老师有在海外深造、任教的经历。教师指导学生参加各级各类专业技能大赛取得优异成绩。教学团队包含北京市教学名师、北京市优秀青

年人才、北京市课程思政教学名师及课程团队、北京市在线精品课程团队，以及厅局级及以上科研项目负责人等。

职业证书：

统计专业技术资格证书（颁发单位：国家统计局）、大数据分析与应用职业技能等级证书（鉴证单位：阿里巴巴）。

就业方向：

学校坐落于北京经济技术开发区，与经开区企事业单位密切合作，共同开展技术创新和实践基地建设，为学生提供充分的实训机会和就业渠道。学生毕业后可在数据服务领域和数据应用领域，紧密对接数字经济和社会需求，涉及互联网、物联网、人工智能、金融科技、在线教育、交通、健康医疗、电商等行业领域，面向数据采集、数据统计员、市场调研员和数据分析师等岗位，也可面向北京市及各区行政机关、智慧社区基础数据部门等事业单位从事智慧政务服务。

29.电子商务（大数据精准运营）

专业代码：530701

专业联系人：王老师　13683109739

常老师　13910314361

专业特色：

电子商务专业成立于2003年，在智慧商业、数字经济发展的浪潮中，紧密对接区域经济发展和产业转型升级，多年来持续推动“产教融合”，与京东、阿里巴巴、字节跳动、菜百、美图秀秀、新七天等电商行业头部企业开展战略合作，将企业实际电商运营项目引入课堂，企业工程师参与人才培养，办学特色鲜明。近年来，专业把握数字经济发展新机遇，依托大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术，不断创新和优化电子商务运营模式，2019和2021 年分别入选教育部高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年） 骨干专业和北京市“特色高水平”骨干专业（群）；2021年获评北京市职业教育教学成果一等奖。毕业生连续多年供不应求，是职业发展前景好的“绿牌”专业。

国家扶持前景大好，电子商务是国家扶持并大力发展的朝阳产业，未

来3—5年内，高职层次的电子商务人才需求缺口大。**专业技能含金量高**，面向当前与未来科技，培养学生在精通电子商务多平台运营规则的基础上，运用大数据分析工具开展电商运营的前沿技能；**高薪酬职业成长快**，毕业生平均起薪8.8万元/年以上，毕业生职业生涯成长迅速，大部分学生工作2-3年后成长为相应岗位的业务骨干或经理，年薪可达20-25万。**一流专业教学团队**，专业拥有北京市级教学团队1个，全国优秀教师1人、北京市优秀教师1人、北京市教学名师5人，北京市骨干教师5人，主持国家级和北京市级精品课程3门。**学生创新创业能力强，** 2018年以来学生参加“电子商务技能”、“全国大学生互联网+创新创业大赛”等专业及创新创业比赛，获国赛奖项19项，北京市奖项50余项。近三年，多名毕业生在电商行业创业成功。

培养目标：

培养具有国家富强、民族振兴责任感、德智体美劳全面发展的，具备一定跨文化交流能力和创新能力，能够胜任本土及大型跨国电子商务企业运营类岗位群、供应链管理类岗位群和技术支持与维护类岗位群相关工作的，精营销、懂运营、能创新的复合型高素质电子商务人才。

主要课程：

视觉营销设计技术、大数据互联网营销、电子商务精准运营、电子商务数据分析与应用、商务数据挖掘与可视化、跨境电子商务运营、电子商务网站策划与建设、跨境贸易实务、全球采购与供应链管理等。

教学设施：

教学设施一流，校内实训基地占地面积900余平方米，包括6个综合实训室、1个创业工作室、1个电商直播实训区和1个智慧新零售实训基地（无人超市）。

师资队伍：

本专业师资团队为北京市级教学团队，含全国优秀教师1人、北京市优秀教师1人、北京市教学名师5人，北京市骨干教师5人；主持国家级和北京市级精品课程3门。教师全部具备阿里、百度、京东认证讲师资格。

职业证书：

“网店运营推广”1+X中级证书、“电子商务数据分析”1+X中级证书、

电子商务师（四级）、互联网营销师（四级）国家技能等级证书和阿里巴巴跨境人才认证证书。

就业方向：

毕业生主要在“京东”、“天猫”、抖音、小红书、“亚马逊”、速卖通等传统及新媒体电商平台从事电子商务运营、商务网站/APP信息维护与管理，新媒体营销等工作；工作内容主要有：市场开拓与选品、商品信息采集与视觉营销设计、品牌创建与网络宣传、网络广告推广和优化、新媒体营销**（含直播电商）**和供应链管理等；工作地点一般是在智能化5A写字楼。

优秀毕业生：

李智慧，2013年毕业，任“什么值得买”消费决策平台运营总监。

张婷，2016年毕业，北京新七天电子商务技术有限公司供应链业务经理。

张京，2017年毕业，升入北京联合大学电子商务专业本科，现任京东海尔旗舰店运营主管。

张浩，2019年毕业，学生党员，京东超市（京东自营）网店副总经理，负责公司所有电商运营项目的统筹管理及5000万以上运营项目。

于佳禾，2020年毕业，升入北京工商大学电子商务专业本科，现任京东集团频道运营。

李彼昂，2022 年毕业，现任北京菜百电子商务有限公司抖音核心运营。

30.国际金融

专业代码：530207

专业联系人：张老师　13641076632

边老师　15811161720

专业特色：

1、就业北京邮政，签订正式劳动合同。

就业岗位为中国邮政集团北京市各区县分公司邮政网点邮政储蓄柜员岗位，享受六险两金，退休工资可与事业单位比肩！

2、职业成长迅速，岗位晋升机制完善。

毕业生职业生涯成长迅速，北京邮政集团每年对员工有定期的带薪培训，经过1-8年，我校毕业的很多优秀员工走上理财经理、支行长、核心业务部门负责人、分局局长等管理岗位。

3、北京邮政唯一订单培养高校。

北京电子科技职业学院国际金融专业是中国邮政集团公司北京市分公司在北京唯一的订单培养院校和专业，学生毕业即成为中国邮政集团公司北京市分公司的正式员工，目前我校已为北京邮政集团订单培养员工2000余名。

4、双师联合培养，教学质量一流。

国际金融专业作为国家示范校重点专业，师资队伍理论强，实践强，成果丰，多次荣获全国和北京市教学能力大赛一等奖。学生入校后在校内学习两年，第三年到北京邮政进行金融业务学习和顶岗实习，真正实现双师联合培养。

培养目标：

本专业为北京邮政“订单式”培养，采用校企合作培养，定向就业模式，为中国邮政集团北京分公司培养面向金融服务和管理的高素质技术技能人才。(与北京邮政签订正式劳动合同，学业合格者100%录用！)

报考条件：

具有北京市户口；身体健康，非严重色盲，双眼视力1.0以上（矫正后），能正常用电脑工作；男性：身高1.65米以上、女性：身高1.50米以上。

主要课程：

商业银行综合柜员业务、个人理财规划、大数据金融、金融服务营销、国际金融实务、证券交易与分析、保险业务与策划、证券投资基金、金融科技应用、邮政金融业务、邮政营业业务。

教学设施：

金融实训室由银行实训室、证券实训室、保险实训室共同组成校内金融实训基地，高度仿真金融企业经营环境，可满足国际金融专业近200名学生的“生产性”实训。

国际金融专业与北京邮政、中国工商银行、中国平安集团等30余家金融企业建立校外实训基地，为学生提供真实的工作环境，使学生能够

在真实的工作环境和岗位上进行职业能力训练。

师资队伍：

国际金融专业专兼职教师15人，专职教师6人，企业兼职教师9人，是一支符合高职教育要求的“双师型”、专兼结合的专业教学团队，2022年在全国职业院校教学能力大赛中荣获二等奖。

职业证书：

邮政市场业务员，邮政储蓄代理营业机构从业人员岗位资格认证、邮政储蓄综合柜员、金融理财师。

就业方向：

中国邮政集团北京市各区县分公司邮政网点邮政储蓄柜员,全市网点统筹就近分配！

优秀毕业生：

张天浩，昌平区兴寿邮政支局，岗位：支局长，2009年毕业。

李慧,延庆区邮政分公司康庄四街邮政储蓄银行,岗位:支行长，2015年毕业。

付子晨，密云区新西路邮政储蓄银行，岗位：支行长，2018 年毕业。

31.商务英语（国际服务贸易方向）

专业代码：570201

专业联系人：唐老师　15611432307

郭老师　18519018971

专业特色：

教师外语造诣深厚，具有丰富的海外留学、培训、工作经验，具备国际化的先进教育理念和教学方法，在教学与育人上都取得了突出的成果。通过与北京外企服务总公司、亦城服务集团有限公司、众信旅游集团有限公司等大型企业的深入合作，为学生搭建了广阔的实践平台，提供了充分的、多维度的就业保障。本专业人文与艺术气息浓厚，开展了多项特色鲜明的文体活动，组织了多个各具特色的学生社团。

培养目标：

培养具有扎实的外语基本功、广阔的国际视野、突出的跨文化沟通能力、良好的沟通能力、深厚的文化修养、并且熟练掌握涉外商务规范，从事行政、高级酒店管理、旅游项目策划与营销、国际商务、国际会展、跨境电商、新媒体运营等工作的高素质、高技能的复合型、应用型人才。

主要课程：

语言类课程（BEC商务英语、商务英语视听说、职业交际英语、法语入门等）、商务类课程（国际商务谈判、商务英语函电、商务英语翻译、国际会展策划与管理、跨国企业管理、新媒体策划与创意、电子商务等）、文化类课程（跨文化商务沟通等）

教学设施：

语音室2个，商务英语仿真模拟实训室1个，涉外商务实训室2个

师资队伍：

商英专业师资队伍实力雄厚，现有副教授2人，博士后1人，博士4人，博士研究生1人，海外留学归国人员2人。商英专业还与北京外企服务总公司等大型企业紧密合作，打造了由企业高管、培训部资深讲师、部门经理为主体的企业教师团队。

职业证书：

1+X研学旅行策划与营销证书、VETS职业技能等级证书、导游证、翻译资格证等。

就业方向：

人力资源管理、行政助理、新媒体运营、高端旅游产品策划与营销、研学与国际营地管理、海外置业、医疗、移民业务顾问等。

优秀毕业生：

殷倩，10届毕业生，职业环球旅行博主、百度旅游达人、55bbs旅游达人、特美旅行旅美人、TripAdvisor旅评家、今日头条头条号作者、穷游网年度旅行者Top50，足迹遍布30个国家，100多个城市。

刘爽，15届毕业生，2015年专升本进入北京联合大学教育学院，2017年考取北京联合大学教育学研究生，现已成长为人民教师。

尹于飞，20届毕业生，现已成为北京银行客户经理。

李晗林，20 届毕业生，现就职于新加坡航空有限公司。

32.国际商务（数字贸易定向）

专业代码：530502

专业联系人：马老师　13810126142

赵老师　13810533882

专业特色：

1、专业底蕴深厚，办学定位准

国际商务专业创办20年以来，先后承担国家职业教育综合改革试验项目、北京市教委职教国际化重点项目等，参与教育部高职专业标准修订，引领北京市特色高水平数字化国际商贸专业群和国际商务教学资源库建设。面向数字贸易新业态、服务产业全球价值链升级，为行业培养国际化、数字化商务人才。

2、校企合作育人，就业渠道广

国际商务专业是阿里巴巴的数字贸易人才基地，还与中国贸促会等行业协会及中外运等企业搭建多维度校企合作体系，共建实训基地和师资团队，开发理实一体化课程，对接典型岗位培养实践能力，实习就业推荐渠道广，一次就业率高。

3、立体课堂支持，培养规格高

国际商务专业以校企共建实践基地、专业学生社团及第二课堂活动为平台，组织学生参加教育部、行业协会等主办的各级各类技能竞赛和创新创业大赛，获得国家级奖项10余项，北京市级奖项30余项。形成课内课外互补、线上线下同步、“岗课赛证”融通、校企双元育人的立体化课堂，毕业生质量优，可持续发展能力强。

培养目标：

国际商务专业旨在培养掌握国际市场开拓、数字贸易运作、跨境供应链组织、商务数据分析等专业知识和技术技能，能够在跨国公司、进出口企业、跨境电商平台、供应链服务企业及其他涉外企事业单位

从事国际采购与营销、国际商务管理、外贸业务与跟单、跨境电商运营、国际物流与供应链管理、商务策划等工作的复合型、创新型、国际化高素质技术技能人才。

主要课程：

专业基础课程：经济学概论、管理学基础、会计基础、跨文化商务沟通（中英双语）等。

专业技能课程：国际贸易实务（中英双语）、跨境电子商务运营、商业数据分析、国际物流组织与管理（中英双语）、进出口通关与保税物流、国际市场拓展实务、采购与供应链管理等。

专业模块课程：商务项目策划、国际商务环境与运作、供应链建模优化、新媒体营销、跨境供应链管理等。

教学设施：

1、数字贸易实训室

对接阿里巴巴等合作企业的业务标准，引入真实案例与业务资源，支持跨境电商运营、商务大数据分析等实践训练。

2、智慧供应链实训室

对标供应链管理师国家职业技能标准，结合国际化、智慧化业务场景，引入企业真实项目和典型案例，支持跨境供应链运营、供应链建模优化等实践训练。

师资队伍：

国际商务专业师资力量强，11位专任教师中含高级职称4人，博士5人，具备双语教学能力8人，获司局级及以上科研、教学、教材等奖项二十余项。超过20位企业骨干、高管、行业专家，参与专业建设、课程开发、实践教学，推荐学生实习就业。

职业证书：

跨境电商B2B数据运营职业技能等级证书、供应链运营职业技能等级证书、阿里巴巴国际站操盘官认证等。

就业方向：

- 面向外向型企业的国际采购或营销岗、外贸商务岗、供应链管理岗、国际物流管理岗等；
- 面向外贸、国际物流、跨境电商等企业的外贸业务岗、外贸跟单

岗、国际货代岗、关务岗、跨境电商数据运营岗等。

毕业生代表：

宋利轩，2008届毕业生，某电子商务公司供应链总监。

王强，2013届毕业生，北京联合大学本科，京东物流集团运营支持岗高级经理。

覃欣，2014届毕业生，北京联合大学本科，中国石油大学硕士，中国葛洲坝集团海外投资有限公司海外项目公司商务管理岗。

邓晓媚，2015届毕业生，国内一流信息安全集成商——吉大正元信息技术股份有限公司，供应链采购主管。

王欢，2016届毕业生，某大型互联网公司，行业经理。

李铭航，2018届毕业生，北京泽坤国际货运代理有限公司，出口客服经理。

王征，2018届毕业生，北京联合大学本科，北京向阳能量文化传媒有限公司创始人兼CEO，公司为抖音MCN官方合作机构、抖音短视频最具影响力直播公会。

张星宇，2022届毕业生，中外运敦豪国际航空快件有限公司，客服岗。

郝俊杰，2022届毕业生，嘉里大通（物流）有限公司，进出口关务岗。

33.服装设计与工艺（时装设计、影视服装）

可招非艺术生

专业代码：480402

专业联系人：马老师　13641122778（微信同）

王老师　13811868746（微信同）

培养目标：

面向时尚创意产业需求，依托首都服装行业与时尚产业的丰富资源，培养学生具有良好的人文素养和职业道德，审美能力和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的服装设计和工艺实践能力，具备较强的就业能力和可持续发展能力，能够胜任时装设计师、影视服装设计师、服装制版师、服饰品设计师、服装工艺师、服饰陈列师、形象设计师等相关工作。为服饰设计、时尚产业、影视造型领域培养能设计、善创新、会传播、熟技能，具有创新创意能力的高端应用型人才。

专业特色：

服装设计与工艺专业是学校办学历史最长的特色重点专业之一，是一个注重创意、富有艺术性和技术型的专业，该专业分为时装设计与影视服装设计两个专业方向。建设有先进的现代化实训基地，拥有时装设计工作室、传统工艺工作室、印染设计工作室、影视服装设计工作室、人物形象设计工作室等专业实训场所。与北京经济技术开发区多家企业建立密切合作关系，形成了“产学一体、实境再现、能力递进”的人才培养模式，探索了工作室机制下“双轨交互并行”项目教学模式，为学生提供接触真实项目的学习机会。与北京联合大学、北京石油化工学院、北京服装学院等本科院校合作,为学生专升本或本硕对接提供了上升的通道和平台，与新西兰怀卡托理工大学、台湾建国大学、英国伦敦艺术大学、韩国朝鲜大学、突尼斯莫纳斯提尔大学有密切合作关系，为学生海外升学、游学搭建了通道和平台。

本专业以创新创业项目为依托，以技能竞赛为热点和推手，将工匠精神与创新意识全程渗透人才培养过程，近10年获得全国职业院校服装技能大赛金奖7项，获得省部级以上技能大赛奖150余项；连续8年参加中国国际大学生时装周并举办专场作品发布。近三年毕业生学生就业率、就业满意度始保持在全校前列。我校服装设计与工艺专业跻身国内最具影响力的时尚类专业之一。

师资团队：

本专业有一支教学与实践经验丰富双师型师资队伍，全部为研究生学历以上，均毕业于中央戏剧学院、伦敦艺术大学、中国传媒大学、北京服装学院等知名艺术设计院校。教学团队被评为北京市学术创新团队，拥有教授2名、副教授2名，高级技师3名，北京市青年骨干教师1名，其中的李宙老师是国内著名影视服装造型设计师，20多年来负责造型设计的影视剧设计多达30多部，著名的作品有《万里归途》《莫斯科行动》《八佰》《脐带》《金刚川》《我和我的祖国》《九层妖塔》《大闹天竺》《诛仙》《钱学森》《山楂树之恋》等，学校为影视行业培养推送出众多影视服装设计的优秀人才。

主要课程：

专业群技术基础课程：造型基础、传统装饰艺术、艺术设计史、

色彩表现、非物质文化遗产概论、图形图像处理。

职业技术技能课程：服装工艺技术、时装款式设计与表达、立体裁剪技术、服装制版、材料创新设计、服装CAD技术、创意立体裁剪、传统服装设计。

时装设计方向：现代服装设计、现代服装制版、服装陈列设计、高级服装定制、非遗传承与创新设计、数码服装设计、品牌女装设计项目实践、品牌男装设计项目实践、品牌服装综合设计。

影视服装设计方向：影视服装综合设计、影视服装效果图、影视特效化妆、传统服装设计（古装）、传统服装制版、人物形象设计、服装综合设计、服装3D设计与展示、民族服饰传承与设计。

职业证书：

服装制版师、色彩搭配师、服装CAD应用设计师、人物形象设计师等。

就业方向：

本专业就业前景广阔，主要分时装设计方向、影视设计方向。

时装设计方向：时尚设计机构、品牌服装公司从事相关时装设计、服装制板、服装设计图绘制、面料与图案设计、品牌设计策划、服装陈列设计、服饰品设计、时尚传媒等工作岗位。

影视服装设计方向：影视剧院、剧组、影视造型设计工作室、影视文化公司、时尚设计机构从事相关影视服装设计、影视服装制板、影视效果图绘制、服装面料再造、服装立体裁剪造型、传统手工制作、人物形象设计等工作岗位。

优秀毕业生：

1.仇硕，2011年服装与服饰设计专业毕业，毕业后参加电视剧《山楂树之恋》的拍摄，从此正式进入影视剧服装造型师行列，先后为《分手大师》《我的战争》《男人帮》《绝世高手》《一场奋不顾身的爱情》等优秀影视剧作品，成为国内知名影视服装设计师。

2.张小苗，2015年服装与服饰专业毕业。在校期间获得全国技能大赛银奖、北京市技能大赛一等奖；毕业后任职于国家大剧院，担任艺术服装监制，服装制版师，主要负责舞美服装的监制与表演服装设计制作，参与剧目《西蒙》《乔康达》《卡门》等多部制作的制作，

成为国家大剧院舞美技术部骨干。

3.吴姗，2018年服装与服饰设计专业毕业，北京市优秀毕业生，在校获国家奖学金。曾获得世界技能大赛北京赛区前四名、全国职业院校技能大赛一等奖两项、北京市技能大赛一等奖两项。参与了《诛仙1》《锦心记-少主且慢行》《阴阳师》《绝世千金》《长安如故》《长月烬明》等影视剧服装及配饰制作，成为影视服装设计技术新星。

34.环境艺术设计（室内设计方向）

可招非艺术生

专业代码：550106

专业联系人：黄老师 18911448151

徐老师 13051883243

培养目标：

立足数字时代和市场行业发展新需求，环境艺术设计专业从零基础培养具有人文素养、设计思维、数字化应用和工程实践能力，能胜任室内设计、建筑装饰设计、环境景观设计、虚拟空间设计及工程施工与管理服务相关工作的高素质技术技能人才。

专业特色：

环境艺术设计是未来推动我国城乡高质量发展的朝阳和支柱产业，是艺术专业群中与工程科技结合最近紧密的行业，岗位人才需求缺口大，专业技能含量高。作为学校的“特色高水平”老牌专业，环境艺术拥有国家级民族传承与创新专业教学资源库、国家级装饰艺术设计实训基地和北京市景泰蓝大师工作室。

环境艺术专业紧跟时代前沿，立足建筑景观行业绿色建造、数字化转型和高质量发展的新常态，在传统设计课程体系中融入交互场景构建、数字虚拟展示、绿色低碳材料工艺应用等新知识技能，并利用校企合作和各类竞赛平台，让学生在实践中夯实基础、掌握新技能并发展创新能力。此外，专业建有室内空间设计、数字三维加工成型、3D打印、木作、丝网印和陶艺等多个现代化专业工作室和工坊，能满足学生文艺和科技素养发展需求。

专业重视校企合作和产教融合，与中国室内装饰协会、深装集团

华北设计院、悉地国际、栋梁国际、金螳螂文化有限公司和北京3d打印研究院等多家行业龙头企事业单位建立了长期紧密合作关系，企业深度参与课程建设，学生按需进入企业实习和就业。本科对接北京联合大学，专升本通过率高。

师资队伍：

专业教师均毕业于清华大学和中央美院等知名高校，是一支具有高级职称、良好科研创新能力和企业实战经验的高水平“双师型”队伍。近5年教师团队荣获全国职业院校教学能力大赛二等奖1项，全国数字创意教学技能大赛一等奖1项，北京市职业院校教学能力大赛一等奖2项，并承办2022年全国院校室内设计竞赛总决赛。老师带领学生参加人社部、北京市教委和行业职业技能大赛也荣获一、二、三等奖多项，为学生专升本和就业创业积累了丰富的经验。

主要课程：

专业群技术基础课程：造型基础、色彩表现、传统装饰艺术、艺术设计史、非物质文化遗产概论、图形图像处理；

职业技术技能课程：空间设计思维、CAD室内制图、三维建模与渲染、材料与构造、公共空间设计、室内陈设设计；

复合型专业模块课程：主题方案设计与深化、效果图设计与后期、空间环境模型制作、虚拟展厅设计、沉浸式交互设计等；

职业证书：

室内设计“1+X”技能等级证书，建筑装饰数字化设计“1+X”等级证书，人社部室内设计师专业技能证书，人社部园林工程师技能证书。

就业方向：

本专业就业前景广阔，毕业生可在建筑装饰、室内设计、展览展示设计、游戏设计和景观设计等企事业单位从事设计、工程、管理和服务工作。初始岗位包括方案设计师、建筑三维动画师、施工图/效果图绘制员、工程招投标和工程概预算员等，积累一定的工作经验后可成为室内设计总监、项目经理、工程主管、研发经理和艺术设计总监等。

优秀毕业生：

1.李仕康，2023年环境艺术设计毕业，现在北京金螳螂装饰有限公司实习并已正式签约，任方案设计师。已完成项目：北京字节跳动新展设计，北京先农坛五谷主题设计，洛阳城市客厅设计，湖北时艾珍主题展区设计等项目。

2.张文壮,2023年环境艺术设计毕业,现在深圳建筑装饰集团(有限）公司北京分公司实习并已正式签约，任项目技术员,作为骨干主要完成的项目有，枫蓝国际购物中心广场、环形走道、屋顶网球场和卫生间修缮改造工程、898创新空间三号楼修缮改造等项目。

3.吴灏宸,2019年环境艺术设计室内设计毕业，现就职于栋梁国际照明 设计(北京)中心有限公司照明设计师,完成主要项目长安街、世博会中国馆、杭州奥体中心、中关村大街及广场和798产业园等照明设计项目。

4.王博，2017年环境艺术设计室内设计毕业，现就职于美晟家装饰项目总监。主持完成主要项目有京新发酒店、玉林烤鸭、北京半岛，方家胡同、瀛海府、经论书院、方家胡同等项目。

35.数字媒体艺术设计

可招非艺术生

专业代码：550103

专业联系人：谭老师　13810049001

吕老师　13681387010

培养目标：

面向文化创意产业和数字创意产业市场需求,培养学生从事融媒体交互设计、 AIGC设计思维与商业应用、新媒体广告与传播、界面设计、虚拟现实设计、信息可视化设计、短视频剪辑与特效、品牌设计与运营、视觉传达设计等信息科技与艺术设计方面的整合能力。关注前沿技术与艺术设计新趋势,掌握数字媒体艺术设计的应用技能和方法。培养学生在现代信息沟通、新兴媒体传播与视觉传达推广等方面的创新能力和应变能力。成为适应大数据背景下跨平台数字交互内容设计开发需要的高端技术技能人才。

专业特色：

数字媒体艺术设计专业是国家示范性高职院校项目重点建设专业、北京特色高水平专业。拥有国家级传媒艺术设计教学团队1个、校级教科研及学生创新团队5个。教师参加全国职业院校教学能力大赛一等奖1项，北京市职业院校教学能力大赛一等奖2项。学生参加全国职业院校技能大赛获得国赛一等奖、三等奖各1项，参加挑战杯、互联网+大学生创新创业大赛获得国赛金奖、铜奖各1项，参加全国大学生广告艺术大赛获得国赛三等奖1项，参加北京市大学生数字媒体艺术设计大赛、北京市大学生动漫设计竞赛、“丝路工匠”国际技能大赛等各类省部级以上竞赛获一等奖30项。数字媒体艺术设计专业为艺术设计学院专业群的骨干龙头专业。

数字媒体艺术设计专业立足前沿新媒体时代热门行业新趋势，紧跟时下最火热的移动互联网浪潮，紧跟时下最火热的移动互联网浪潮，从Web到App、从H5到MG动画、从UI界面到视频设计、从虚拟现实到AIGC思维与商业应用、从内容设计到新媒体运营，培养行业中最紧缺的艺术设计与新媒体技术融合型人才。融合艺术与科技，用艺术、设计思维和数字技术提升产品服务体验，助力企业品牌文化传播。专业建设有沉浸式数字化展示与教学为一体的的数字媒体实验中心、融媒体创新应用中心，拥有高配置的苹果机和PC图形工作站的交互媒体工作室、视觉品牌设计工作室、影视制作工作室、智能终端交互设计工作室等10余个先进的实训室。与新西兰怀卡托理工大学、台湾建国大学、英国伦敦艺术大学、韩国朝鲜大学有密切合作关系，为学生海外升学、游学搭建了通道和平台。

主要课程：

专业群技术基础课程：造型基础、传统装饰艺术、艺术设计史 、创意思维、色彩表现、图形图像处理

职业技术技能课程：

融媒体方向：

界面设计、数字动效设计、Web前端设计、短视频剪辑与特效、三维数字设计、H5页面与交互动画设计、移动前端设计、虚拟现实交互设计。

视觉传达方向：

版面构成、数字文创产品设计、商业插画创意与表现、广告媒介创意与表现、新媒体广告设计、出版物设计、品牌视觉设计、IP整合设计、视觉全案设计。

师资队伍：

数字媒体艺术设计专业师资力量雄厚，专任教师团队17人，全部为研究生以上学历，均毕业于中央美院、清华美院、北师大、中国传媒大学等知名艺术设计院校。拥有教授4名、副教授6名、博士2名，北京市属高校青年拔尖人才1人和北京市属高校骨干教师2人。教师全部为双师型教师，有为知名设计企业提供设计服务的经历，获得全国信息化教学大赛一等奖等多项教学奖项。团队教师主持完成多项省部级课题，有扎实的科研、教学能力和丰富的企业实践经验为教学提供了保障。

职业证书：

融媒体内容制1+X职业技能等级证书、界面设计1+X职业技能等级证书、数字影像处理1+X职业技能等级证书、游戏美术设计1+X职业技能等级证书等。

就业方向：

学生毕业后可在出版社从事书籍设计和数字出版物设计、大型知名网络公司从事Web设计工作、在博物馆从事Web3D展品虚拟交互展示设计、在传媒机构从事品牌传播与电商页面设计、在游戏公司从事游戏美术设计和数字游戏制作工作、在软件开发企业从事UI界面设计和App设计、在广告公司从事广告、宣传设计、在影视公司从事视频剪辑与特效和数字动画设计、在展览展示公司从事会展策划、商品陈列工作，在企事业单位从事宣传类岗位。

优秀毕业生：

1.罗雨阳，2017年毕业于我院数字媒体艺术设计专业（融媒体艺术设计方向）。现就职于北京字节跳动科技有限公司（全球最具价值的独角兽企业），内容策略运营，负责抖音/头条/西瓜视频/懂车帝

汽车业务线核心策略项目。

2.陈佳豪，2011年毕业于我院数字媒体艺术设计专业（融媒体艺术设计方向），厦门风语传媒有限公司（民企、自主创业）导演/摄影指导。服务客户：宝马mini、北京现代、丰田、中国邮政、新百伦、七匹狼、柒牌、特步等。

3.徐亮峰，2015年毕业于我院数字媒体艺术设计专业（融媒体艺术设计方向），曾就职于开普天下（北京）广告传媒有限公司担任交互设计师。现就职于TBWA HAKUHODO CHINA天博广告（国际4A广告公司）担任资深美术指导。

4.张博轩，2019年毕业于我院数字媒体艺术设计专业（视觉传达方向），现就职于化学工业出版社（国有企业）担任美术编辑。

36.游戏艺术设计

可招非艺术生

专业代码：550109

专业联系人：窦老师　13651362162

刘老师　18910198578

培养目标：

面向北京文化创意产业及游戏动漫产业的需求，基于游戏、动漫设计开发项目，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，掌握游戏设计专业基本知识和关键技术技能，能够从事游戏概念设计制作、游戏美术设计、游戏界面设计、游戏关卡设计、游戏动画制作、虚拟交互设计、游戏推广、游戏文化创新应用等产业核心领域的一线管理与服务岗位，产业急需、技艺高超的专业复合型和创新实践型技术技能人才。

专业特色：

以动漫游戏与数字技术为专业特色，借助计算机数字技术，将技术与艺术融为一体，构建了先进的校企合作共同育人模式，形成了“产学一体、实境再现、能力递进”人才培养模式。建设有技术先进的二

维动画工作室、三维动画工作室、视音频编辑与特效制作工作室、录音棚等多个先进的实训室，本专业方向始终坚持应用型人才培养目标定位，按照游戏产业链布局设置培养人才。与完美世界教育科技（北京）有限公司、金丁美奇动画设计有限公司，以及兴睿达广告设计有限公司等企业进行合作，与国内外高校，如清华大学美术学院、北京电影学院动画学院、新西兰怀卡托理工大学、台湾建国大学、英国伦敦艺术大学、韩国朝鲜大学有密切合作关系，为学生海外升学、游学搭建了通道与平台。

主要课程：

专业群技术基础课程：造型基础、色彩分析、传统装饰艺术、艺术设计史、图形图像处理等课程。职业技术技能课程：游戏角色设计、游戏场景设计、游戏界面设计、二维游戏美术创作、三维场景设计、三维角色设计、影视后期、游戏 UI 交互设计、游戏美术资源制作等课程。

就业方向：

毕业后能够在游戏公司、影视动画公司、互联网公司、传媒影视公司、出版社、文化创意企业、企事业单位等，从事游戏角色设计师、游戏场景设计师、游戏 UI 设计师、游戏 UI 特效师、三维角色设计师、三维场景设计师、贴图设计师、地形设计师、插画师、游戏文化创新应用、游戏设计相关的管理与服务岗位。

职业证书：

游戏美术设计 1+X 职业技能等级证书、界面设计 1+X 职业技能等级证书、融媒体内容制 1+X 职业技能等级证书、数字影像处理 1+X 职业技能等级证书等。

师资队伍：

师资力量雄厚，专任教师8人，均毕业于清华大学美术学院、北京电影学院、日本东京造型大学等艺术高校，百分之百的硕士、博士研究生学历，“双师型”教师，教师团队中有北京市教学名师2人，教授1人，副教授3人，2016年获得全国职业院校教师教学能力大赛一等奖， 2022年获得北京市职业院校技能大赛教师教学能力大赛二等奖。指导学生参加2022年全国大学生广告大赛全国一等奖，2014年北

京市大学生动漫设计竞赛获一等奖。指导学生参加“挑战杯——彩虹人生”首都职业学校创新创效创业大赛、全国职业院校技能大赛动漫制作比赛、“互联网+”大学生创新创业大赛等各类大赛多次获奖。专业精湛的师资队伍为优质教学提供了坚强的保障。

优秀毕业生：

1.唐琪,2013年毕业,就职于追光动画文化传播(北京)有限公司,担任3D动画项目组长，参与了《哪吒重生》，《白蛇2青蛇》，《杨戬》等项目。

2.刘振宁，2016年毕业，就职于北京曼德沃克有限公司，担任3D游戏建模师，项目组长。公司与EA、Gameloft、育碧、顽皮狗、微软等国外知名工作室合作，入职以来参与了《激战2》、《Iron Maiden》等多个项目。

3.董俊良，2018 年毕业，就职于浙江宇石网络科技有限公司，负责公司产品物料设计，如海报、宣传册等设计。

37.广播影视节目制作

可招非艺术生

专业代码：560202

专业联系人：孙老师　13810278400

龚老师　17600255575

培养目标：

面向文化创意产业、新媒体视频制作行业、广播电影电视行业及企事业单位宣传部门，网络视频网站、各级电视台及传媒机构影视、短视频、电视栏目制作需求。能够从事短视频媒体策划、短视频拍摄编辑、短视频运营、影视创作、微电影创作、宣传片制作、企业形象片制作、电视栏目策划、电视节目制作等方面工作。培养理想信念坚定，适应传媒行业需要，具有良好职业道德和人文素养，掌握本专业基本知识和关键技术技能，具备影视及短视频策划、拍摄、后期制作、调色、包装特效、音频处理等方面能力，产业急需、技艺高超的高素质技术技能型人才。

专业特色：

本专业是学校重点建设专业之一，是全国首批通过的现代学徒制试点专业，构建了先进的校企合作共同育人模式，形成了“产学一体、实境再现、能力递进”人才培养模式。影视专业团队为校级教学团队，教师毕业于中国传媒大学、北京师范大学、北京电影学院、中央戏曲学院等国内知名影视类高校。均为硕士以上学历，包括博士3名，副教授2名，苹果公司认证讲师2名，广电总局高级电视摄像1名。教师曾经参与国内多部电影、电视剧、大型企业宣传片的策划、拍摄、剪辑、电影美术、影视特效、电视栏目制作、大型晚会转播工作，具有丰富的项目制作和企业实践经验。带领学生团队参与完成爱奇艺《绝版现场》音乐节目制作。

专业建设有技术先进的摄影工作室、影视制作工作室、视音频编辑与特效制作工作室、融媒体中心、短视频直播室、录音棚等多个先进的实训室，拥有专业摄影、摄像设备、大中小型影视摇臂、轨道车、斯坦尼康稳定器、同期音采音设备、灯光设备等，下设苹果公司认证培训中心（AATCE）及认证培训师，可开展苹果专业剪辑师培训。与苹果公司、抖音集团、美摄科技有限公司等开展深度校企合作，紧跟新媒体视频时代步伐，参与抖音集团数字学堂课程，学生可获得抖音公司培训证书。与新西兰怀卡托理工大学、台湾建国大学、英国伦敦艺术大学、韩国朝鲜大学有密切合作关系，为学生海外升学、游学搭建了通道、平台。

主要课程：

造型基础、传统装饰艺术、艺术设计史、色彩表现、非物质文化遗产概论、图形图像处理、影视分镜头设计、剧本创作、摄影摄像技术、视听语言、三维特效技术、影视后期制作基础、影视包装特效、短视频制作技术、影视调色、摄像技术应用、影视剪辑技巧、视觉特效、新媒体策划运营。

职业证书：

数字影像处理1+X证书、自媒体运营师1+X证书、苹果FCPX认证剪辑师、电视摄像师、Adobe影视后期设计师。

就业方向：

电视台、文化传媒类企业、剧组、大型影视公司、企事业单位影

视部门、中小型传媒公司、网络公司、公关公司等创意文化产业部门，从事各类影片的策划、拍摄、剪辑、调色、音频编辑、包装、特效、合成等制作工作。在传媒系企业和媒体类公司从事短视频制作与运营工作，在企事业单位、各种行业公司从事公众号、抖音等新媒体运营及视频号宣传维护工作。

优秀毕业生：

1.蒋飞，2012年影视制作方向毕业，现就职于北京海纳三川文化传媒有限公司，资深剪辑师。负责公司影视项目剪辑、影视包装制作及后期合成，曾完成多部电影电视剧制作项目剪辑、后期制作工作。

2.李立国，2013年影视制作方向毕业，现就职于北京光彩捷新科贸有限公司，摄像师，曾参与项目：中石油、中海油、拉萨政法委宣传片等，负责前期拍摄工作。

3.王梦凡，2018 年影视制作方向毕业，参与《倾城音乐》栏目监制，后任该栏目组执行导演，担任央视金丝带颁奖典礼活动执行，2018 年 5 月份与隆娱文化合作担任隆娱文化代理执行负责人，目前担任艺人经纪人并负责企业宣传，参加商业演出活动五十多场并参与录制电视台节目十余档。

38.展示艺术设计（展陈设计、虚拟展示设计方向）

可招非艺术生

专业代码：550110

专业联系人：林老师13126815873

韩老师13011105388

培养目标：

面向北京文创、会议、展览、博物馆相关产业的需求，基于实际展示艺术设计项目，培养具有良好的人文素养、职业道德和创新意识，掌握扎实的科学文化基础和展示艺术设计美学基础、设计规范、设计流程、制图标准等知识，具备展示艺术设计及表现、材料与施工技术应用、虚拟数字表达、工程造价与管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事展示设计、展示策划、展馆设计、卖场设计、虚拟展示、展示管理等产业核心领域的一线管理与服务岗位的高素质技术技

能人才。

专业特色：

展示艺术设计专业结合北京地域、文化、科技多重优势，是符合“十四五”发展规划，顺应数字化虚拟展示发展的新增专业，岗位人才需求缺口大。专业集展览陈设、展会交易、展示宣传、文案策划、虚拟数字、项目管理、产品促销等方面，是多项目交叉的新型专业融合体。

师资队伍：

专业教师共12位，均毕业于清华大学、中央美术学院等知名高校，全部有研究生以上学历，具备1+X职业证书考评员资格，双师型教师占比100%。具有博士研究生学位的教师3人，高级职称的教师有4人，教授2人，有较高的理论基础和实践能力。教师所在支部为双带头人教师党支部、特色党建工作品牌支部。

聘任企业能工巧匠、技术能手到校担任产业导师，现有中国工艺美术大师、中国国家博物馆策展专员、中国会展经济研究会艺术科技委员会秘书长、1+X“室内设计”职业技能标准起草者、字节跳动头条学堂博士、北京时装周、及中央美院、同济大学、北京理工大学等20余名知名校企兼职教师，全面参与到专业建设、课程开发、教材开发中。

拥有展览展示设计制作工作室、虚拟展示制作工作室、视频剪辑处理工作室、画室、展品展台设计制作工作室等高配置专业级工作室，满足教学、科研及展示交流等需要。与中国国家博物馆、北京燕翔展览服务有限公司、北京丽贝亚建筑装饰有限公司、完美世界教育、北京水晶石数字科技股份有限公司、北京易妥科技有限公司等展陈设计和虚拟现实公司，通过“工作室运行机制下基于工作过程的项目教学”人才培养模式，引入“牵头企业”，建立了若干个专业上各有侧重的校外实训基地，满足学生的学习和实训的需要。

主要课程：

6门专业核心课为学生打下良好的设计基础，包括：材料与工艺、设计思维、信息可视化设计、三维建模、数字展示制作、会展设计与策划；3个复合型模块培养一专多能的专业“复合型”技术技能人才，

包括：VI设计模块、空间展示模块、虚拟展示模块；4个创新模块培养学生的创新实践能力，包括：展示策划模块、展示空间设计项目模块、虚拟展厅设计项目模块、展陈设计项目模块。课程融合“1+X证书”、“数字创意建模”、 “虚拟现实应用开发”内容，学生将重点面向展示设计师、会展设计与策划师、三维建模师、虚拟现实设计师等岗位学习必备的知识，掌握相应的技能。结合实际项目，涵盖设计基础、测绘实操、软件应用、沟通技能、方案汇报等综合知识能力，学生毕业后可胜任主流公司的核心岗位。

职业证书：

展示设计师，“1+X”数字创意建模职业技能等级证书，“1+X”虚拟现实应用开发职业技能等级证书，“1+X”室内设计技能等级证书，“1+X”产品创意设计职业技能等级证书，ACAA认证三维动画师。

就业方向：

本专业与国家博物馆、中国会展经济研究会艺术科技委员会、中国中建设计研究院、中国室内装饰协会、金螳螂文化有限公司、完美世界（北京）网络技术有限公司，北京新奥时代科技有限公司，北京燕翔展览服务有限公司，北京易妥科技有限公司等企事业单位合作。初始岗位包括展示设计师助理、初级绘图员、展会营销员、系统测试员、工程施工助理等岗位。积累一定的工作经验后可成为首席展示设计师、项目主管、首席展陈设计师、高级三维设计师等。

优秀毕业生：

1.柳月,2017年环境艺术设计家居产品设计方向毕业，现就职于北京艺味传承有限公司项目经理，负责多个项目：京东、天猫、腾讯等多家企业大型年度商展。

2.谢云豪,2017年艺术设计学院毕业后升本，考取青岛理工大学硕士学位，青建集团总监助理，中国艺术科技研究所社会艺术水平考级中心评审员。

39. 现代魔术设计与表演

可招非艺术生

专业代码：550220

专业联系人：孙老师13810278400

李老师13910103564

培养目标：

面向文化创意产业，培养具有较高的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德和创新意识，具有精益求精的工匠精神，通晓魔术原理，掌握魔术方面的技能，具有较强的专业能力和可持续发展能力，能够从事魔术演艺、道具设计、文化产业运营管理的高素质技术技能人才

专业特色：

1. 国内首个由高校开办的魔术专业

2021年教育部发布的“职业教育专业目录”中增设了“现代魔术设计与表演”专业，这是中国高等教育体系中首开魔术艺术专业之先河，北京电子科技职业学院成为首个开设该专业的高校。

2. 校企合作、行业支持，综合实力强大

与中国杂技家协会建立战略合作关系，并得到北京及全国各地方杂技艺术家协会的支持，将借助行业力量组织全行业的资源投入教学，并与学校优质专业资源相结合共同培养中国魔术艺术职业化人才。学校与魔法传奇教育科技有限公司共同组建了李宁魔术艺术学院，由著名魔术师李宁先生担任院长。

3.强调理论、注重实践，办学思路超前

本专业采用模块化教学、现代学徒制等手段和方式，在为学生打好基础的前题下，根据学生兴趣、特质，深入挖掘学生潜力，注重因材施教，打造专业人才。与中国杂技团、上海杂技团、深圳华侨城欢乐谷旅游公司、河北吴桥杂技大世界等几十家大型文艺院团和知名企业建立了紧密合作，共同建立学生的实践基地，为学生提供丰富的文

化活动策划执行、道具设计与制作、魔术表演与培训等实践机会。

主要课程：

1.专业技术基础课——造型基础、色彩表现、传统装饰艺术、艺术设计史、图形图像处理。

2.职业技术技能课程——近景魔术、舞台魔术、魔术道具制作与运用、魔术艺术概论、中外魔术史、形体训练、表演训练、台词训练。

3.复合型模块课程——近景综合、中国传统戏法、大型魔术道具剖析、魔术道具设计与制作、电工电子技术、舞台灯光基础。

4.创新型模块课程——魔术新媒体运营、少儿魔术表演与教学、经典魔术作品赏析、魔术剧目创作、三维渲染、设计素描。

5.集中实践课程——近景魔术实践、儿童魔术表演与教学实践、舞台大型道具魔术表演实践、综合表演实践课。

教学设施：

建设了多媒体教室、工作室、创意研发中心“三级”实践教学环境，拥有国家级装饰艺术基地、市级景泰蓝大师工作室、数字内容创意与制作基地，拥有涵盖美术、数字媒体中心、动漫游戏、影视制作、摄影、录音棚、演播室、室内设计、服装设计、泥塑、计算机基础、游戏活动等实训室，各类实训设备1000余台套。

建设了魔术教研办公室、魔术大师工作室、舞台魔术教室、近景魔术教室等教学场地，同时具备形体教室、多功能厅、剧场等场地开展各类型教学实践。

师资队伍：

由亚洲唯一金魔棒奖获得者、国家一级演员、中国杂技家协会副主席兼魔术艺术委员会主任李宁先生担任学科带头人，领衔组建专职教师队伍并邀请国内外优秀魔术艺术家和魔术理论家、道具设计专家任教专业课程。聘任以杂技魔术权威专家、中国杂技家协会主席边发吉为首席，涵盖国内外魔术界专家学者的专家顾问队伍，为本专业的教学教研提供全面的保障。

就业方向：

本专业毕业生未来可在文艺演出院团、文化演艺公司、艺术专业院校、魔术教育培训机构、文旅产业公司、文化传媒类公司、文化创意产业从事魔术表演、道具设计与制作、魔术教育与培训、演艺经纪、舞台管理、演艺策划、文化产业运营管理等多方面工作