北京电子科技职业学院
学校代码（1106）公办学校
2022 年普通高考（专科）自主招生简章

一、学校全称：北京电子科技职业学院

二、学校代码：1106

三、学校性质：公办

四、办学层次：高职（专科）

五、学校地址：北京经济技术开发区凉水河一街 9 号

六、学校简介

北京电子科技职业学院是北京市人民政府举办的公办独立设置高职院校，学校成立于 1958 年。

近年来，学校认真落实全国教育大会精神、“职教 20 条”精神等，紧紧抓住国家级高职示范校建设、国家高职教育综合改革试验区建设、教育部高职三年行动计划、教育部和北京市中国特色高水平职业院校和专业建设等重大机遇，事业发展不断迈上新台阶。学校 2007 年进入“国家示范性高等职业院校”行列；2010 年成为教育部全国 20 所“国家级高职综合改革试验区”建设单位之一；2015 年率先启动北京市高端技术技能人才贯通培养改革试验，成为全国首批现代学徒制试点院校；2018 年，入选北京市特色高水平职业院校建设计划；2019 年，入选国家“双高计划”高水平学校建设单位（A 档十所院校之一）；2018 年、2019 年，连续被教育部评为全国职业院校实习管理 50 强、教学管理 50 强、学生管

理 50 强（同时荣膺三项 50 强的全国 7 所高职院校之一）。

学校地处北京经济技术开发区，是开发区内唯一一所高等学校。校园占地 807 亩，具备良好的办学条件、完善的基础设施。建筑面积 33.7 万平米，固定资产总值 24.5 亿，教学仪器设备总值 6.69 亿元。校内建有包括国家级实训基地 6 个，生产性实训基地 18 个，与企业合作共建校外实习基地 260 个。建有北京市工程师学院 2 个、技能大师工作室 4 个。建有专业标准的体育馆、游泳馆、体育场，是北京市第 54 届大学生运动会的举办地。图书馆建筑面积 2.7 万平米，藏书近 120 万册，电子图书 170 万册，支撑学校教学科研的同时面向全社会开放。

学校开设机电、航空、汽车、电信、生物、经管、艺术七个专业群共 30 余种专业，设有机电工程、航空工程、汽车工程、电信工程、生物工程、经济管理、艺术设计等七个二级学院以及士官学院、基础教育学院、继续教育学院、马克思主义学院等教学单位。实施全日制高等职业教育、开展“2+3+2”高端技术技能人才贯通培养教育、定向士官培养教育、职业技能培训、成人学历教育等复合生源、多学制教育，累计为社会培养高素质技能人才 10 万余名。

学校现有全日制在校生 6614 人，高职学生 5784 人，贯通培养学生 830 人。现有教职工 862 人，其中专任教师 529 人，具有硕士学位教师 371 人，博士学位教师 88 人，具有硕士及以上学位教师占专任教师的 86.8%。学校具有高级职称的教师 202 人，占 38.2%。专业课教师 382 人，双师素质

比例达 92.1%。拥有全国优秀教师 5 人，北京市优秀教师 21 人，北京高校学术创新人才 1 人、青年拔尖人才 4 人，新世纪百千万人才工程北京市级人选 1 人，北京市社科理论人才百人工程人选 1 人，北京市教学名师 16 人、职教名师 5 人、高创名师 1 人。国家级教学团队 1 个、国家级教师教学创新团队 1 个、市级优秀教学团队 12 个。聘请国家“万人计划”教学名师逯家富作为学校专业建设的首席专家，“长城学者”陈勇和高级工程师、飞机铆装钳工高级考评员白冰如作为学校的专业带头人。学校教师近五年获得国家职业教育教学成果一等奖 1 项，北京市教学成果奖 22 项，总数名列全市第一。

“十三五”期间，在全国 1400 余所高职院校中，教师在教育部教学能力比赛中获奖总数位居全国第一，学生技能大赛获奖总数位居全国第三。在北京高校青年教师教学基本功比赛中，连续六届获得一等奖，是北京市唯一获得一等奖的高职院校。2021 年，教师获得全国职业院校教学能力比赛获一等奖 2 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项，获奖总数位居全国第一；学生在全国职业院校技能大赛中获得一等奖 2 项、二等奖 5 项、三等奖 3 项，获奖总数并列全国第一。

学校连续多年获得“北京市高校毕业生就业工作先进单位”，被评为“北京地区高校示范性创业中心”，跻身全国高职院校创新创业示范校 50 强。企业和社会认可度显著提高，毕业生就业率 98%以上，企业满意度 95%以上。

2021 年，学校以科学谋划“十四五”发展规划为契机，进一步明确了未来发展思路、重点任务和战略举措，制定了

“三步走”发展战略，第一步就是到2025年完成“双高计划”第一周期建设任务，关键办学指标达到全国领先水平，保持在全国高职院校第一阵营；第二步是到2035年，成为中国职业教育的标杆院校，形成一定的国际影响力，基本建成首善标准、中国特色、世界知名的高等职业学院；第三步是到2050年，国际影响力全面提升，办学声誉获得世界公认，全面建成首善标准、中国特色、世界一流的高等职业学院。

中国特色高水平高职学校和专业建设计划建设单位名单

（同一档次内按国务院省级行政区划顺序及校名拼音排序）

第一类：

高水平学校建设单位（A档）

学校名称	专业群名称
北京电子科技职业学院	汽车制造与装配技术、药品生物技术
天津市职业大学	眼视光技术、包装工程技术
江苏农林职业技术学院	现代农业技术、园林技术
无锡职业技术学院	数控技术、物联网应用技术
金华职业技术学院	机械制造与自动化、学前教育
浙江机电职业技术学院	机械制造与自动化、智能控制技术
山东商业职业技术学院	市场营销、云计算技术与应用
黄河水利职业技术学院	水利水电建筑工程、测绘地理信息技术
深圳职业技术学院	通信技术、电子信息工程技术
陕西工业职业技术学院	机械制造与自动化、材料成型与控制技术

七、报名和考试办法

2022 年自主招生计划

（预览版，以最终批复为准）

序号	专业代码	专业名称	备注	招生计划
1	440404	建筑智能化工程技术	国企定向	20
2	460104	机械制造及自动化	航天定向	30
3	460301	机电一体化技术	智能制造方向	30
4	440403	供热通风与空调工程技术	机场能源管理定向	20
5	460306	电气自动化技术	航空、航天、国网方向	15
6	500409	飞机机电设备维修	Ameco 订单班	80
	500409	飞机机电设备维修	东航订单班	
7	500410	飞机电子设备维修	Ameco 订单班	35
8	460609	无人机应用技术	彩虹无人机订单班	10
9	460701	汽车制造与试验技术	北京奔驰订单班	25
10	460702	新能源汽车技术	北汽新能源/ARCFOX 订单	30
11	500211	汽车检测与维修技术	智能汽车方向—奔驰售后定向	25
12	500603	城市轨道交通机电技术		30
13	460704	智能网联汽车技术	百度 Apollo 订单	20
14	510301	现代通信技术	5G+智能应用	20
15	510205	大数据技术	大型企事业单位数据服务方向	20
16	510101	电子信息工程技术	北京市冠军企业集创北方合作培养班	20
17	510202	计算机网络技术	网络安全与云计算方向	30
18	510201	计算机应用技术	人工智能与移动应用开发方向	40
19	470105	生物产品检验检疫		25
20	470102	药品生物技术	生物医药园定向	65
21	490104	食品检验检测技术	国家食品质量监督检验中心订单班	25
22	420802	环境工程技术	科研院所、上市公司等合作培养	25
23	530302	大数据与会计	久其财务大数据方向	40
24	530701	电子商务	京东定向班	30
25	530207	国际金融	北京邮政金融订单班	50
26	530502	国际商务	跨境贸易服务方向	25
27	570201	商务英语		25
28	480402	服装设计与工艺	时装设计、影视服装设计	20
29	550106	环境艺术设计	室内设计、家居产品设计	20
30	550103	数字媒体艺术设计	融媒体艺术设计、视觉传达设计	50
31	550109	游戏艺术设计	完美世界订单班	20
32	560202	广播影视节目制作	影视制作、智能科技魔术	45

备注：以上专业学制均为三年；

以上专业学费均为6000元/学年、住宿费900元/学年；

序号28—32号专业均可招非艺术生。

自主招生是高考的提前招生，所有录取学生与高考统招的学生一样，享有同等待遇，毕业时颁发相同的毕业证书。

1.按照北京教育考试院规定，每名考生只能选择报考一所高职院校。选择报名我校的考生，不能同时报名其他学校。

2.通过北京市2022年高考报名资格审核的考生均具有报名资格。

3.艺术类、体育类中职学校北京市集体户籍考生不可报考我校。

4.一律采取网上报名办法，所需证明材料均通过我校自主招生报名网络系统提交。考生可填报1至2个志愿专业，可选择服从专业调剂。

5.考试成绩的组成及计算方法

总成绩满分为300分。文化课成绩折算占总成绩的40%，面试占总成绩的60%，最后计二者之和为考生总成绩。农户考生加10分计入考生总成绩。

（一）符合下列条件之一的考生可免试入学，总成绩计300分。

1.高中阶段语文、数学、外语学业水平考试均合格并经我校招生考试工作委员会审核通过的考生。

2.中职阶段获得国家职业资格证书或技能等级证书初级资格及以上的考生。

3.高中或中职阶段获得我市区级（含）以上学科竞赛或在区级（含）以上职业技能大赛获奖的考生。

4.高中或中职阶段获得市、区级三好学生、优秀学生干

部、优秀团员或者获得由北京市志愿者联合会认定的“四星级志愿者”（含）及以上的考生。

5.高中或中职阶段获得政府奖学金及其他市级智育奖学金的考生（含宏志奖学金）。

6.获得国家二级及以上运动员等级证书的考生。

7.退役士兵经我校招生考试工作委员会审核通过的考生。

免试入学的考生提供上述成绩证明、技能证书、资格证书、奖励证书等真实材料后，我校招生考试工作委员会按照所提供材料的等级、层次和含金量，对免试考生进行综合素质排名。

（二）不具备免试入学条件的考生，文化课成绩按照以下办法折算，并均须参加我校组织的网上远程面试。

1.高中阶段参加语文、数学、外语学业水平考试并取得成绩的考生，其中一门不合格文化课成绩折算计90分，二门不合格文化课成绩折算计80分。

2.三校生毕业生中职阶段最后一次语文、数学、外语考试成绩折合百分制，均在60分（含）及以上者,文化课成绩折算计90分。

3.对于具备通过北京市2022年高考报名资格审核的考生，又不符合以上条件或无法提供相应成绩、获奖材料的其他类考生，文化课成绩折算计70分。

八、网上报名流程及工作安排

★ 3月28日9：00～4月1日24:00登录www.bpi.edu.cn ,进入自主招生网上报名系统或手机微信小程序“北京电子科技职业学院”报名。

（一）登录报名系统开始报名

1.仔细阅读报考须知。

2.按要求填写报名内容。选填项可以不填，其余项为必填项。

3.考生手机保持畅通，报名过程中会发送短信验证码，请填写准确。

4.报名过程中，出现了红色提示则说明您填写信息格式有误，请仔细查看提示文字并按要求提交正确信息。

5.身份证号，将作为您登录系统的重要依据，请确保输入正确，且不要泄露个人信息。

6.考生电话及邮寄地址必须填写准确，以确保录取通知书及时送达。

7.所有考生须上传本人身份证的正、反面照片及高中阶段的成绩证明材料。

8.高中考生须上传学业水平合格性考试成绩证明材料（或会考成绩证明材料）和普通高中毕业生综合素质评价报告册；中职考生须上传毕业生中职阶段最后一次语文、数学、外语考试成绩。

9.申请免试入学的考生，须提交相应的证明材料图片。

10.所有考生还须上传能够证明自己实力的相关材料：高中阶段或中职阶段国家级、市级、区级、校级各类获奖证书；职业资格证书；技能证书等。我校招生考试工作委员会将按照考生上传材料的等级、层次和含金量，对考生进行综合素质排名，在相同条件下，按照考生综合素质排名先后顺序录取。

11.农户考生须上传本人户口本首页及本人页照片。

12.退伍军人上传退役证明材料。

13.上传的所有材料后缀为“.jpg”或“.png”的照片。单个图片大小不超过20M，数量在20张以内。

14.填写完毕后，点击“立即提交”，得到报名成功提示即完成网上报名。

（二）修改报名信息和打印报名表

1.登录个人信息维护界面

（1）方式一：报名成功后，根据系统提示，点击“去登录”进入考生登录界面。按要求填写登录信息，验证成功后，进入个人信息维护界面。

（2）方式二：进入报名界面，点击右上方的“已报名去登录”进入考生登录界面。按要求填写登录信息，验证成功后，进入个人信息维护界面。

（3）进入个人信息维护界面后，为了您的信息安全，建议您按照提示修改登录密码，并牢记密码。

2.修改报名信息

进入个人信息维护界面，点击“我的报名”后点击“修改”按钮，进行信息修改，完成后点击“确认修改”完成。

3.下载报名表

（1）方式一：点击“我的报名”后点击“下载”按钮，按提示保存报名表图片，以便查看或打印。

（2）方式二：修改信息完成后，按提示预览或者下载报名表即可。

（注：今年自主招生不设现场考试，学生可以不打印报名表，报名表的内容仅供检查自己填写信息是否正确。）

★ 4月2日～4月7日学院审核考生报名材料。

★ 4月8日北京电子科技职业学院官网公布免试学生名单、面试学生名单。

★ 4月10日、11日需要面试学生参加2022年北京电子科技职业学院自主招生网络面试。

★ 4月19日～21日北京电子科技职业学院官网公示预录取名单。

★ 5月中旬邮寄录取通知书。

九、录取原则

1.贯彻“德智体美劳”全面发展的教育方针，坚持公平公正、综合评价、注重素质、择优录取，综合考查考生政治思想品德和学业成绩，要求考生身体健康检查合格。

2.根据考生自愿填报的二个专业志愿顺序，按照分专业招生计划从总成绩高分到低分录取；分数相同时，按照考生综合素质排名先后进行录取。

3.招生专业在招收第一志愿考生未完成招生计划时，依次录取第二志愿报名的考生；如仍未完成招生计划，则对服从专业调剂的考生进行调剂录取。如果符合录取条件的考生人数不足学校规定的开班人数，将根据考生志愿转至其他专业录取。

十、学校对考生身体健康状况进行审查和复查，对不符合标准的，按照《普通高等学院招生体检工作指导意见》和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学院招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》的相关规定处理。

十一、录取结果的公布

通过学校官方网站向社会公布录取结果，并向考生寄发

录取通知书。

十二、收费标准

1.高职各专业学费均为每学年6000元。

2.学生公寓住宿费为每生每学年900元。

十三、学生资助相关政策

1.学校设有国家奖学金、国家励志奖学金、校内奖学金。

2.家庭经济困难的学生符合条件的按照相关规定可申请国家助学贷款、国家助学金和学生困难补助。

十四、新生入学后，学校将对已经录取报到的新生进行全面复查，对其中不符合条件或弄虚作假、违法舞弊者，一经发现取消其入学资格，并报相关机构备案。

十五、联系方式

地址：北京经济技术开发区凉水河一街9号

邮政编码：100176

咨询电话：010-87220979、010-87220709

网　　址：www.bpi.edu.cn

公共交通：地铁亦庄线，荣昌东街站下车，B1南出口出站，乘坐453路、兴16路、开发区3路等公交车，到青年公寓站下车。

驾车路线：南五环亦庄桥→往亦庄（西环北路）方向→下桥后直行第五个红绿灯（博兴八路方向）右转，过桥（河）后第二个红绿灯（凉水河一街）左转，下一个红绿灯左转就是学校大门。

十六、本招生简章由学校招生就业处负责解释。

附：2022 年自主招生专业介绍

2022 年自主招生专业介绍

1.建筑智能化工程技术（国企定向）

专业代码：440404

专业联系人：林老师　15810709818

张老师　13401024101

专业特色：

该专业是首批高职院校专业，始于1999年，办学历史悠久，也是北京市“特高”群建设专业；中国建筑业协会绿色建造与智能建筑分会理事单位，教师团队与清华大学建筑系合作，师资力量雄厚；与外交部、首都机场动力能源有限公司、人民大会堂、北京索腾有限公司、北京住总、西门子楼宇集团、同方股份有限公司、CCDI悉地国际（设计院）、广联达等单位紧密合作，服务首都机场及北京高端智慧建筑与智慧园区，定向培养人才；目前行业需求量大，毕业生供不应求；毕业生有机会赴欧美等国家工作，培养国际人才，待遇丰厚；毕业生有高职升本科机会。

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：

建筑制图、建筑构造与识图、电工电子技术、电机与电气控制技术、网络与综合布线系统工程、建筑设备自动化、安防自动化、消防自动化、建筑供配电与照明、智能楼宇管理师、安装工程造价与管理、项目管理、BIM（建筑信息模型）技术、智慧能源管理等。

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、首都机场动力能源有限公司、CCDI悉地国际、北京住总集团有限责任公司工程总承包部、国家速滑馆、中国建设股份有限公司等。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中教授2名，副教授6名；博士2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，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)、低压运行维修电工证书、智能楼宇管理师、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、北京索腾有限公司、万达集团、第一太平戴维斯等企业，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：CCDI悉地国际（设计院）、北京市建筑设计研究院有限公司、北京住总集团有限责任公司工程总承包部、同方股份公司、中国建设股份有限公司、广联达股份公司、北京玛斯特系

统工程有限公司、西门子总代理商等企业，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。

优秀毕业生：

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（女），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。

郑昌，2016年毕业，被外交部录用，在美国纽约联合国大楼负责建筑智能化管理工作，待遇丰厚，职业发展空间大。

田俊杰，2013年毕业，现就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（航天定向）

专业代码：460104

专业联系人：贾老师　13683600912

孙老师　13811604659

专业特色：

（1）立足北京——服务首都经济，是教育部“双高”学校（A档）重点专业群专业，第一批北京市“特高”骨干专业群组群专业。

（2）厚德精技——是北京市高职院校中唯一参加北京市、全国大学生机械创新设计大赛专业，多次获得北京市及全国一、二等奖。

（3）就业质优——对标首都航天“南箭北星”产业布局培养优秀人才，超过60%毕业生优先被中国航天科技集团、科工集团录用。

培养目标：

面向中国航天、电子科技、汽车制造、医疗器械等领域，培养掌握机械传动、电气控制、信息应用技术理论知识，具备航天器及武器制造、工业机器人操作与运维、数控工艺规划及编程、产品精度检测核心技能及创新能力、跨文化沟通能力的专业复合型、创新实践型高素质人才。毕业后主要从事运载火箭、载人飞船、空间站舱体等航天器研制、总装、测试、质检、发射工作。

主要课程：

工程制图、机械工程基础、电工电子技术、电机与电气控制技术、数控加工工艺及编程、CAD/CAM技术应用、PLC控制技术、工业机器人编程与调试、工装选择与设计、智能产线运行与维护、智能装备故障诊断与维修、机电产品创新设计与制造、复杂部件多轴数控加工、产品精度检测与分析等。

教学设施：

本专业智能制造产教融合实训基地，总面积近3000平方米，拥有工程制图、CAD/CAM技术应用、工业产品数字样机、机械创新设计、精密检测、公差配合与测量、无人机创新设计、智能制造企业工业4.0示范基地等专业实训室、研究室。配备数量充足的图形工作站、绘图仪、创新实验台、工具显微镜、关节臂式测量仪、工业机器人、智能产线、立体库、桥式三坐标测量机等近千台设备。

师资队伍：

本专业共计16名专任教师，责任心强、经验丰富，多人具备赴德、美、英等国培训或访问学者经历，其中博士学位教师3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。2017年团队教师教学改革创新项目获评北京市教育教学成果一等奖。

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，可以取得数字化设计与制造、工业机器人等职业技能等级证书。还可积极选择考取低压电工、

SolidWorks认证工程师证书，助力学生成长为工程师。

就业方向：

学生毕业后可根据个人意愿进入中国航天、汽车制造、国家电网、医疗器械等方向科研院所或直属企业，从事运载火箭或卫星装配、生产计划调度、生产线维修助理、真空室实验助理、电力数据统计、医疗器械研发与质量控制等工作。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211厂、703所、18所，中国空间技术研究院北京卫星环境工程研究所、航天恒星科技有限公司，中国航天科工二院25所、23所，中国航天科工三院304所、31所等。

（2）中国电科集团：中国电子科技集团公司第十二研究所、第十一研究所等。

（3）地方重点企业：GE医疗器械系统有限公司、北京奔驰汽车、国家电网等。

毕业后还可通过专升本考试，获得本科高校深造机会，更有机会入职北方导航控制技术股份有限公司、中国北方车辆研究所、北京机械工业自动化研究所等单位。

优秀毕业生：

谢喜龙，2010年毕业，现就职于中国空间技术研究院北京卫星环境工程研究所，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，他的梦想一直就是：从挂着国旗的总装大厅奔向“星辰大海”。

杜思威，2018年毕业，现就职于中国运载火箭技术研究院211厂弹头制造事业部，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。

杨天昊，2018年毕业，现就职于中国运载火箭技术研究院211厂总

装部，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。

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。

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。

赵斌，1996年毕业于北京市机械工业学校机械制造专业（现北京电子科技职业学院机械制造及自动化专业），就职于北京奔驰汽车有限公司发动机工厂。2016年享受北京市政府特殊津贴，2017年当选北京市第十五届人大代表，2018年获评“全国五一劳动奖章”，2019年起享受国务院特殊津贴、“赵斌技能大师工作室”获评国家级技能大师工作室。

3.机电一体化技术（智能制造方向）

专业代码：460301

专业联系人：马老师　15652518899

周老师　13810258053

专业特色：

1.作为龙头专业，入选北京市第一批特色高水平专业群（高端装备智能制造技术专业群）建设项目（工科专业排名第一）。

2.作为协同专业，入选中国特色高水平专业建设计划。

3.是全国首批现代学徒制试点专业。

4.是北京市职业教育分级制改革、提升专业服务产业发展能力和北京市高端技术技能人才贯通培养改革试验专业。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养，掌握机械技术、电工电子技术、检测技术、液压与气动、电气控制技术、自动化生产线技术和机电设备维修等专业基础知识，具备机电一体化设备操作、安装、调试、维护和维修等专业技能，“厚基础、重实践、强能力、求创新”的现代职业人。培养具有职业道德、创新创业思维和精益求精的工匠精神，获取和应用创新知识的可持续发展能力，面向智能制造创新生态系统中智能生产、机电设备维护维修、质量检测、设计开发、产品营销和系统集成等职业岗位群，从事机电设备生产与运行维护、工业机器人应用开发、智能制造系统设计与集成等德技并修的高素质技术技能人才。

专业六大关键（核心）能力如下：

核心能力1:能够使用二维和三维CAD软件进行图纸绘制和三维建模能力；

核心能力2:能够使用电气设计软件进行电气图纸设计能力；

核心能力3:能够使用PLC编程软件编写程序实现对自动化生产线控制能力；

核心能力4:能够使用触摸屏组态软件完成触摸屏界面组态能力；

核心能力5:能够使用数字化双胞胎软件实现工艺仿真与虚拟调试能力；

核心能力6:能够发现智能产线存在的问题，提出改进方法和实施能力。

主要课程：

《三维CAD技术》、《PLC控制技术》、《液压与气压传动》、《工业机器人编程与调试》、《智能制造系统》、《工业互联网实施与运维》、《数字化工艺仿真与虚拟调试》和《自动化生产线安装与调试》等

教学设施：

专业建有工业互联网实施与运维实训室、自动化生产线安装与调试实训室、工业4.0可视化工厂实训室、高级自动化控制实训室、液压与气压传动实训室、数字化工艺仿真与虚拟调试实训室等先进实训室。

师资队伍：

拥有北京市优秀教师2人，北京市高校青年教学名师1人，北京市专业带头人1人，北京市技能大赛首席指导教师2人，北京市师德先进个人3人，学校记功3人，学校青年五四奖章获得者1人。教师团队获得北京机电一体化技术专业创新团队。

职业证书：

毕业前可获取的职业技能等级证书（或行业职业资格证书）

序号	职业资格证书名称	证书等级	取证时间	证书颁发机关	取证要求
1	低压运行维修电工	上岗证	第二学期	北京市安全生产监督管理局	必取
2	生产线数字化仿真应用	中级	第四学期	教育部，职业技能等级证书	选取
3	工业互联网实施与运维	中级	第五学期	教育部，职业技能等级证书	选取

获得全国高职高专英语应用能力考试A级（或B级）证书。

就业方向：

面向智能制造创新生态系统中智能生产、机电设备维护维修、质量检测、设计开发、产品营销和系统集成等职业岗位群，从事智能机电设备生产与运行维护、工业机器人应用开发、智能制造系统辅助设计与集成等德技并修的高素质技术技能人才。

优秀毕业生：

陈莹，2004届毕业生，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

吴鹏，2013届毕业生，在校期间荣获全国职业院校技能大赛二等奖。中国航空综合技术研究所，主要从事航空标准件质量检测工作。

施祥颖，2012届毕业生，在校期间荣获全国职业院校技能大赛一等奖。通快（中国）有限公司，主要从事机床设备调试工作。

马向朴，2013届毕业生，2次荣获全国职业院校技能大赛一等奖。北京航天斯达科技有限公司，主要从事电控设计及编程调试等工作。

刘向前，2019届毕业生，荣获全国职业院校技能大赛一等奖。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。

4.供热通风与空调工程技术（机场能源管理定向）

专业代码：440403

专业联系人：刘老师　13552797958

林老师　15810709818

专业特色：

2010年开始招生，中国智能建筑协会常务理事会单位，北京唯一一所开设此专业的高职院校，毕业生供不应求。连续多年高职高专就业十大“绿牌”专业，工资水平高、发展前景好。

1、与首都机场动力能源有限公司、外交部、国家游泳中心等单位紧密合作，定向培养人才；学生有机会参与企业真实项目以及技能大赛，创出佳绩。

2、全新人才培养模式，理论教学与现场教学、实际工作过程相结合，该专业学生多次被CCTV、新华社等主流媒体报道，备受社会关注。

3、毕业生就业面向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、人民大会堂管理处等优质企业，并有机会赴欧美等国家工作，待遇丰厚。

4.毕业生有专升本的机会，专升本对接北京建筑大学。

培养目标：

本专业培养理想信念坚定，德技并修，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。

主要课程：

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

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、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。

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、同方股份有限公司、CCDI悉地国际、北京住总集团有限责任公司工程总承包部、中国建设股份有限公司等。

师资队伍：

师资力量雄厚，其中教授2名，副教授6名；博士2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；同时吸收5名企业专家、高级工程师加入教师团队，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节能中心合作，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，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)、低压运行维修电工证书、制冷维修证书、CAD技能等级证书。

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，思想好，发展和晋升的空间大。

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，发展和晋升的空间大。

5.电气自动化技术（航空、航天、国网方向）

专业代码：460306

专业联系人：张老师　15701640802

包老师　18610152228

专业特色：

本专业是火箭军直招士官培养签约专业，2021年金平果高职院校专业水平排名中位列全国第8名。本专业采用“岗课赛证”相融合的培养模式。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60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：

单片机技术应用、PLC控制技术、电气制图与CAD、电机与控制、电力电子技术、供配电技术、总线控制技术、人机界面与变频器技术应用、嵌入式系统及应用、自动控制系统、传感检测技术等。

教学设施：

单片机实训室、自动控制仿真实训室、绿色能源应用研究室、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。

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43%。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：

维修电工(中级)职业技能等级证书、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：

葛振华，2018届毕业生，在校期间获得校长奖章、五四奖章，现就读于火箭军工程大学。

王衍震，2018届毕业生，在校期间获得全国技能竞赛一等奖、校长奖章、五四奖章，现就职火箭军某部。

马　帅，2017届毕业生，在校期间获全国技能竞赛一等奖、国家奖学金，现就职火箭军某部。

6.飞机机电设备维修（Ameco订单班）

专业代码：500409

专业联系人：刘老师　15910768120

陈老师　18511699124

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2021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、民用航空器维修基础知识、飞机结构基础、飞机机械系统、飞机电气电子系统、涡轮发动机结构及系统、典型机型系统、航空专业英语、复合材料与密封防腐、航线维护、航空紧固件拆装训练等课程。

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5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。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，17飞机机电设备维修专业，现就职于北京飞机维修工程有限公司，从事机务维修工作。

张啸威，17飞机机电设备维修专业，现就职于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：刘老师　15910768120

陈老师　18511699124

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2021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、民用航空器维修基础知识、飞机结构基础、飞机机械系统、飞机电气电子系统、涡轮发动机结构及系统、典型机型系统、航空专业英语、复合材料与密封防腐、航线维护、航空紧固件拆装训练等课程。

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5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。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，17飞机机电设备维修专业毕业生，现就职于中国东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

刘冬虎，17飞机机电设备维修专业毕业生，现就职于中国东方航空技术有限公司北京分公司，从事机务维修工作。

7.飞机电子设备维修（Ameco订单班）

专业代码：500410

专业联系人：刘老师　15910768120

陈老师　18511699124

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2021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：

民用航空概论、民用航空器维修基础知识、飞机结构基础、飞机机械系统、飞机电气仪表系统、飞机通信与导航系统、涡轮发动机结构及系统、典型机型系统、航空专业英语、飞机导线修理、复合材料与密封防腐、航线维护、航空仪表与导航系统综合训练等课程。

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5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。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，17飞机电子设备维修专业毕业生，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。

刘雨辰，17飞机电子设备维修专业毕业生，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。

8.无人机应用技术（彩虹无人机订单班）

专业代码：460609

专业联系人：张老师　15701640802

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有限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人才培养，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有限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：

无人机技术基础、电机与控制、传感器与检测技术、无人机飞行安全与法律法规、无人机维护与维修、无人机组装与调试、单片机控制技术、旋翼机结构与系统、无人机操控与应用等。

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）、模拟飞行实训基地（校企合作）、无人机飞行控制实训基地（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%。多人多次荣获全国职业院校技能大赛“优秀指导教师”称号，多人多次荣获“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有限公司第十一研究院彩虹无人机科技有限公司工作。

9.汽车制造与试验技术（北京奔驰订单班）

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，采用订单式培养，16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，到北京奔驰汽车制造厂实习实践，同时毕业后直接到北京奔驰就业，更有就会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：

本专业是基于汽车制造与试验技术技能人才的需求，专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳汽车制造、管理专业人才。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。在学校理论学习、基础实训，在北京奔驰实训中心的进行专业培训，学生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，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高新技术岗位工作。

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，建设汽车制造工程师学院建设汽车制造与试验技术实训基地，校内有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。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：

汽车制造与试验技术专业配备了雄厚师资力量，多年的校企合作教学中取得了丰富的教学经验，由教授、工程师、博士、硕士组成的教学团队，其中多名来自企业一线的具有丰富的企业实践经验高级技能人

才。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。

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、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,入学时享受北京奔驰奖学金，毕业后直接和北京奔驰签约，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。

奔驰订单班学生,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；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。

10.新能源汽车技术（北汽新能源/ARCFOX订单）

专业代码：460702

专业联系人：宋老师　13426220269

成老师　15120012392

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：

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、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

专业与北京新能源汽车股份有限公司深度校企合作，成立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，依托本专业建设本科层次职业教育专业。

实训场地：

新能源汽车技术专业依托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7人，其中2人具有博士学位，100%具有硕士学位，教授1人，副教授1人，均为双师型教师；聘请北京信

息科技大学教授为兼职专业带头人，聘请北汽新能源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；2019年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖，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、汽车装调工、汽车检验工等职业资格证书，以及新能源汽车相关1+X职业技能等级证书。

就业方向：

本专业学生为北汽新能源和ARCFOX订单培养，就业岗位主要为北汽新能源工程研究院、试验中心、试制中心以及北京奔驰研发部和北京奔驰新能源的试验研究、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：

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。

11.汽车检测与维修技术（智能汽车方向—奔驰售后定向）

专业代码：500211

专业联系人：吕老师　13810757302

张老师　13520092245

培养目标：

汽车检测与维修技术（智能汽车方向-戴姆勒定向班）与戴姆勒大中华区投资有限公司合作，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5人，讲师13人。常年聘请多位戴姆勒大中华区投资有限公司、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，戴姆勒大中华区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。

12.城市轨道交通机电技术

专业代码：500603

专业联系人：杨老师　13661165431

彭老师　15201330023

专业特色：

本专业采用合作培养、定向就业的人才培养模式，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12人，其中教授1人，副教授3人，博士3人，硕士以上学历9人，“双师”型教师占比100%，以及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，可在北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司、中国铁路北京局集团、北京轨道交通运营有限公司、航天二院和北京地铁科技有限公司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。

13.智能网联汽车技术（百度Apollo订单）

专业代码：460704

专业联系人：成老师　15120012392

宋老师　13426220269

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

专业与百度Apollo深度校企合作，共建智能网联汽车产业学院，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，依托本专业建设本科层次职业教育专业。

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3000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7人，其中2人具有博士学位，100%具有硕士学位，教授1人，副教授1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；2019年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖，2021年获北京市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖。

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订单培养，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。

14.现代通信技术（5G+智能应用）

专业代码：510301

专业联系人：陈老师　18618137186

王老师　13522666475

专业特色：

通信行业前景乐观，国家大力投入5G基站建设，5G产品应用遍及各行各业，包括车联网、智慧城市、智慧家居、智慧安防、智慧农场、智慧工业、智慧医疗等领域。北京市“特高”专业群重点建设专业；北京市教委职业教育分级制度改革试验项目；教育部《高等职业教育创新发展行动计划》项目认定骨干专业；北京市通信行业协会会员单位、北京市通信管理局职业技能鉴定中心校企合作基地。

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5G通信、物联网技术应用、智能数据分析必备的基本

理论知识，具备较强的5G通信、物联网应用、智能数据中心运维、区块链等技术的行业应用能力，具备一定的创新实践能力，胜任5G通信、物联网系统设计与开发、5G产品智能应用、智能数据中心运维、区块链行业应用等工作，着力为首都5G+智慧城市蓝图，培养适应首都产业转型升级和高端产业发展需要、德智体美劳全面发展的书证融通、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：

5G智能产品应用、5G移动通信网络建设与维护、北斗导航系统开发与应用、物联网应用开发、传感网应用开发、无线网络设计与优化、光传输网络设计与规划、智能数据中心运维等。

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、RFID应用实训室、无线传感网络实训室、物联网嵌入式创新实训室、4G/5G移动通信实训室、ICT开放综合实训基地、物联网开放创新实训基地等多个专业实训室，以及包括中国移动、大唐电信、京东方科技等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一等奖，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10多项，出版国家规划教材10余部。

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：“传感网应用开发”1+X证书、“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、华为网络系统建设与运维1+X证书等。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，并具备双语教学能力。多名教师曾赴法国、德国、澳大利亚等国交流进修，教师团队具备通信与网络方向国际化课程教学能力，合作培养的学生已经全部进入国内外本科深造。

专业为学生提供赴新西兰、芬兰、日本、韩国、中国台湾等国家地区知名高校交换学习的机会，专业贯通培养对接法国大学科技学院联盟，学生专科毕业后赴法进行本科学习。

就业方向：

本专业与行业企业合作，开展“5G+智能应用”人才培养，毕业优先推荐中国移动、大唐电信、小米科技、京东方科技集团等公司就业，从事5G通信产品研发工程师、通信网络工程师、5G智能产品开发工程师、高级终端测试工程师、数据运维工程师等岗位。学生也可以自愿选择通信、航空航天类科研院所，以及电子信息、医疗健康等行业企业就业。

优秀毕业生：

韩宇，2015年毕业于通信技术专业，在校期间担任学生会干部，多次参加技能大赛取得优异成绩。目前任职于亚信科技（中国）有限公司，通信网络工程师，岗位主要是负责移动承载网的业务接入、日常故障维护、网络优化、工程实施。目前年薪35万元。

宋向伟，2011年毕业于通信技术专业，先后任职于联想、爱立信科技（北京）有限公司，从事终端测试、基站射频性能验证等职位，现任职于北京星河亮点技术股份有限公司，高级测试工程师。目前年薪30万元。

15.大数据技术（大型企事业单位数据服务方向）

专业代码：510205

专业联系人：景老师　13466616192

李老师　15810925821

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、特征工程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：

大数据技术与应用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、大数据基础应用、数据库设计、数据的图形化表达、数据处理和特征工程、数据分析与机器学习算法应用、数据平台维护、分布式计算应用、大数据模型与人工神经网络训练、大数据与人工神经网络应用、SAAS 与 PAAS 大数据项目的部署实施和开发、大数据项目岗位实践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，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、久其软件等国内 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方向在部委、政府机关和国有大型企业从事大数据和数据资产类的管理类岗位。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。

16.电子信息工程技术（北京市冠军企业集创北方合作培养班）

专业代码：510101

专业联系人：裴老师　13810223550

王老师　13366361245

专业特色：

集成电路产业是支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性产业，也是引领新一轮科技革命和产业革命的关键力量。在当前国家大力支持集成电路产业发展的背景下，集成电路人才尤其是复合型、创新型、应用型技术技能人才紧缺。

专业与集成电路龙头企业合作培养：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；北京燕东微电子股份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，学生在校零距离对接岗位，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及应用、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北京市特高专业群重点建设专业，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）：微电子与电路基础、单片机技术及应用、基于FPGA的嵌入式系统开发。

专业模块化课程（校企共建课程）：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、人工智能产品应用开发项目实战。

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16人，其中北京市教学名师2人，北京市青年骨干教师1人；教授3人，副教授4人；博士3人，博士在读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“1+X”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《1+X职业技能证书“集成电路开发及测试1+X职业技能等级证书（中/高级）》《传感器应用开发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，担任集成电路版图绘制工程师、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，现工资35万/年。

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，现工资35万/年。

张开翼，2013届毕业生，毕业后自主创业，现每年收入超百万。

李夫迪，2018 届毕业生，在校期间获得 2017 年全国大学生电子设计竞赛一等奖，毕业后进入火箭军某部，参加建国 70 周年阅兵仪式女兵方阵，因表现优异获得表彰，现已退役在某事业单位工作。

17.计算机网络技术（网络安全与云计算方向）

专业代码：510202

专业联系人：杜老师　13910010163

郑老师　18600067828

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、国家级定向培养士官试点

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、联合培养等国际化项目。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，在校内开展高级认证和1+X证书培训，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 级认证向完成高级认证过渡。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安全，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）、网络操作系统、大数据编程基础、网络数据库设计、程序设计基础（国家级移动应用开发教学资源库建设课程）、网络服务与管理、路由与交换技术、广域网技术、网络维护与网络安全（MOOC 在线开放课程）、网络攻击与防御、面向对象程序设计（国家级移动应用开发教学资源库建设课程）、网络攻击与防御、网络协议分析、数据存储与管理、数据中心环境建设与管理、虚拟化技术、开源云计算平台实践等课程。

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、思科等企业等几家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13人，全部具有硕士学位、均为拥有双师素质教师，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。兼职教师全部来自企业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，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”、学院“优秀教师”等光荣称号。

职业证书：

信息化 CEAC 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）。

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，主要就业的岗位有网络工程师、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中国联通、阿里、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 20 万。

18.计算机应用技术（人工智能与移动应用开发方向）

专业代码：510201

专业联系人：马老师　13811020908

杨老师　18800186100

专业特色：

人工智能是计算机科学的前沿学科，2020年人工智能产业规模保持平稳增长，产业规模达到了3031亿元，同比增长15%，具有强劲的发展势头。随着移动智能设备的普及，移动应用开发的市场始终保持高速发展势头，人才缺口较大。计算机应用专业依托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，毕业即就业。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，引入相关职业技能等级证书，培养具有较高技能水平和就业能力的书证融通型技术技能人才。依托文思海辉校内实训基地等新型产教融合载体，培养一专多能的专业复合型创新型技术技能人才。

培养目标：

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，掌握计算机应用的

专业知识，具有在移动智能设备、计算机服务器等平台上进行应用软件产品的设计、开发、测试能力，具有数据库设计的可持续发展的职业能力，具备良好的创新意识、规范意识、精益求精的职业素养，能在互联网、软件和信息技术、人工智能、移动设备等领域从事软件开发、维护、测试、技术支持等工作的复合型、创新型技术技能人才。

主要课程：

专业主干课程包括：WEB 前端技术、AI 前端开发、软件测试、移动互联网站运营与管理、移动应用开发、移动终端服务器管理与开发、手机游戏设计与开发、大数据安全管控、面向对象程序设计、数据库设计、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)和 AR(增强现实)的相关特色课程。

教学设施：

本专业拥有移动互联设计与开发实训室，网络互联技术实训室，软件测试实训室、手机游戏设计与开发实训室和iPhone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外实训基地。

师资队伍：

计算机应用技术专业有专职教师16人，其中教授1人，副教授5人，所有教师均具有硕士以上学位，具有博士学位2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1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；发表 EI 论文 9 篇；发表核心论文 11 篇；主持各类课题20余项。

职业证书：

至少获得一个职业技能等级证书（1+X 证书）；获得全国高职高专英

语应用 能力考试 B 级及以上证书。

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：

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。本专业从事的主要初始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：

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9000 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8500 元以上。

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12000 元以上。

19.生物产品检验检疫

专业代码：470105

专业联系人：杨老师　13693635237

冯老师　13520107301

专业特色：

生物产品检验检疫专业办学实力雄厚、校企合作基础好，入选中国特

色高水平高职院校A档（全国前十）重点建设专业，专业培养方向符合中国检验检疫研究院、机场口岸安全检疫等大型企事业单位的用人需求，学生就业前景好。

培养目标：

面向生物产品检验检疫行业方向，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、动植物检疫等岗位的高素质技术技能型人才。

主要课程：

微生物技术、样品预处理技术、基因检测技术、细胞生物学检测技术、免疫检测技术、动植物检验检疫、食品检验检疫、生物制品检验检疫等。

教学设施：

本专业现有校内实训基地可满足微生物检测、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。在校外与中国检验检疫科学研究院、北京亦庄生物医药园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，开展校企合作育人，实现与企业的无缝对接。

师资队伍：

本专业现有教师27名，博士研究生比例达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，北京市高创名师1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。获全国职业院校教师教学能力大赛一等奖3项，获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、海关、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、产品营销等岗位工作。合作单位有中国检验检疫科学研究院、北京生物制品研究所有限责任公司（上市公司）、北京博奥晶典生物技术有限公司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、中科院微生物所、中国军事医学科学院药物研究所等。

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。

20.药品生物技术（生物医药园定向）

专业代码：470102

专业联系人：冯老师　13520107301

杨老师　13693635237

专业特色：

生物医药是北京市高精尖产业和北京经济技术开发区支柱产业，药品生物技术专业入选中国特色高水平高职院校A档（全国前十）重点建设专业，“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”。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型人才。

主要课程：

细胞培养（市级精品课程）、免疫技术（市级精品课程）、生物化学实用技术、微生物技术、基因操作技术、生物分离纯化技术、生物药

物制剂、实验动物技术、生物药物生产实训等。

教学设施：

拥有高精尖分析测试中心，获得CMA资质认证，满足各类生物药物的检测需求；拥有北京高校处于领先地位的药物制剂净化车间，承担北京工商大学、北京化工大学、北京石油化工学院、北京联合大学等多所本科院校的实训教学任务；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，满足学生的教科研需求。与北京亦庄生物医药园共建“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，被评为北京市优秀教学团队和北京市学术创新团队，荣获国家级职业教育教师教学创新团队。共有专任教师27人，博士比例达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、高创名师1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。主编的《细胞培养》教材荣获教育部首届全国教材建设奖二等奖。

职业证书：

化学检验员、药物制剂生产X证书等。

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新产品研发工作，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、北京生物制品研究所有限责任公司（上市公司）、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（外资企业）、北京泰德制药有限责任公司等。

优秀毕业生：

杨智勇，2010届毕业生，现为中国科学院国家重点实验室博士生。

高源，2009届毕业生，现就职于北京自然博物馆，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。

吴小杰，2015届毕业生，在校期间，曾获国家奖学金、校长奖章等荣誉，在合作院校韩国朝鲜大学攻读硕士，获TOPIK奖学金和校级全额奖学金。

刘弋，2016届毕业生，现为清华大学博士生。

21.食品检验检测技术（国家食品质量监督检验中心订单班）

专业代码：490104

专业联系人：杨老师　15810831880

王老师　13810030462

培养目标：

培养具有食品检验、营养配餐、膳食管理等基本知识和职业能力，打造“通食品、强检验、善配餐”三位一体的高素质复合型技术技能人才。

主要课程：

食品理化检测技术、食品微生物检测技术、食品感官评价、功能性食品开发、食品加工技术、健康管理、食品营销等。

师资队伍：

本专业师资力量雄厚，专任教师团队16人，全部为“双师型”教师，博士教师占比75%。《食品微生物检测技术》课程获批教育部课程思政示范课程、教学名师和团队，拥有北京市专业创新团队、北京市学术创新团队；拥有北京市教学名师2人、专业带头人2人、高校青年拔尖人才1人、师德先锋1人、高校骨干教师3人；获全国职业院校教师教学能力大赛一等奖2项，2人获北京高校青年教师教学基本功比赛一等奖。

实训条件：

拥有咖啡工作室、红酒工坊、高档酒窖、焙烤工作室、啤酒车间、乳制品和饮料车间、功能食品加工等实训场所，高精尖的食品检测和食品安全评价分析仪器，满足学生的课堂教学和创新实践需求。

职业证书：

农产品食品检验员职业资格证书，食品检验管理、运动营养咨询与指导等职业技能等级证书。

就业方向：

主要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岗位，医院、食品生产企业、大型餐饮企业、健康管理机构等单位的营养配餐、膳食管理岗位，食品生物科研企事业单位的功能性食品研发岗位培养高素质技术技能型人才。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、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：

关阳，2005届毕业生，现工作于火箭军特色医学中心营养科，担任中国研究型医院学会营养医学专业委员会委员，是中国营养学会注册营养师、中国好营养科普达人。

王瑞华，2012届毕业生，现工作于国家食品安全监督检验中心，负责食品安全检测工作。

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党务专员。

李鑫越，2019届毕业生，现工作于北京顺鑫农业股份有限公司鹏程食品分公司，曾获顺义区“中安食品安全竞赛”团队二等奖，北京顺鑫农业股份有限公司“安鑫杯”产品质量控制比赛个人三等奖。

22.环境工程技术（科研院所、上市公司等合作培养）

专业代码：420802

专业联系人：郑老师　13811420899

邢老师　13501028182

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）高水平建设专业；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。

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专业人才。

主要课程：

仪器分析、微生物技术、环境监测、环境微生物学、环境生态学、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：

本专业实验室设备精良，拥有400平方米专业实验室，与美国哈希公司（世界五百强）共建“HACH技术服务中心”，2020年获批建设北京市第二批特色高水平实训基地“袁鹍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，拥有水环境和大气环境监测与治理实训平台，拥有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10人，高级职称占比40%，博士研究生占比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；主持完成北京市教育科学规划课题1项；参与国家自然科学基金项目3项；主持北京市教委面上项目2项；参与北京市教委科研项目4项；参

与国务院南水北调丹江口库区生态补偿项目1项；主持北京朝阳区科委协同创新项目1项；主持完成北京市教委科研基地建设项目1项；申报并获得实用新型专利15项，获得授权发明专利4项。曾获得北京市职业教育教学成果奖一等奖、全国职业院校信息化教学设计大赛高职组二等奖、北京市职业院校信息化教学设计大赛高职组二等奖。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，工程师18人。

职业证书：

教育部“1+X”污水处理职业技能等级证书；化学检验员；水生产处理工；工业废水处理工

就业方向：

面向政府机关（区生态环境局和区水务局等），知名研究院所（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），知名国企和上市公司（北控水务，北京首创水务，北京市自来水集团，北京市排水集团，北京市环卫集团，首都机场集团公司，北京亦庄环境科技集团，中国水环境集团，国检集团，中持环保，丹纳赫哈希公司，苏伊士环境检测技术公司等），从事环境监测采样、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工作。

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。

23.大数据与会计（久其财务大数据方向）

专业代码：530302

专业联系人：董老师　15210905641

富老师　18518083008

专业特色：

1.专业办学久：是北京市首批高职会计专业（2000年），专业积累深厚，21年连续招生。

2.校企合作广：专业注重校企融合发展，与中联、用友、久其、中华会计网校、大华会计师事务所、中国建材集团等在专业建设、人才培养、取证与大赛、实习实训、创新创业等方面广泛合作。

3.学生就业好：20年来，就业率始终保持在95%以上，专业对口率在75%以上，毕业生供不应求，并深受用人单位欢迎。学生专业发展前景好，薪资待遇高。

培养目标：

大数据与会计专业致力于培养具有较高的综合素质与道德修养，具备高度社会责任感和较强创新意识，熟练掌握会计及相关领域基本理论和专业技能，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，服务各类企事业单位、会计师事务所和社会团体，从事财务会计以及相关管理工作的高技术应用型人才。做到“人人能成才、人人好就业、人人善创业。”

主要课程：

财务大数据分析、管理会计、智能财税、人工智能财务管理、会计信息化、财务报表分析、财经法规与会计职业道德、审计理论与实务、EXCEL财务应用、财务共享等。

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久其产业学院与久其软件公司共同建设，智能财税实训室依托智慧财经工场项目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）4人，中级职称6人。专业教师中有北京市教学名师一名，北京市青年教学比赛一等奖一名。双师占比100%。出版会计专著、教材30余部。

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和中联签订了定向培养协议，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、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、民间团体的出纳、会计、审计、税务专员等岗位。历年就业率100%。

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。

24.电子商务（京东定向班）

专业代码：530701

专业联系人：王老师　13683109739

寇老师　13001944352

专业特色：

北京电子科技职业学院电子商务专业成立于2003年，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）；毕业生连续多年供不应求，2021年大学生最赚钱的10个专业排名第五；是职业发展前景好的“绿牌”专业；京东集团与我校战略合作，京东电子商务运营实际项目作为课堂教学项目，京东电子商务运营工程师参与人才培养，教学内容更贴近企业实际需求。

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**，专业技能培养面向未来科技，就业岗位均为需要有创新能力的技术技能岗位，不容易被人工智能取代；**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。**专升本考试通过率高**，本科对接北京联合大学电子商务专业，近五年专升本考试通过率达90%以上。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46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个创业工作室和1个电商直播综合实训区。

师资队伍：

本专业师资团队为北京市级教学团队，有全国优秀教师1名、北京市教学名师、优秀教师及骨干教师12名，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）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”、“亚马逊”等平台从事电子商务运营、商务网站/APP信息维护与管理，以及新媒体营销等工作；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。

赵春晖，2017年毕业，自主创业成立河南九紫网络科技有限公司，公司注册资本500万元。

袁雨萌，2018年毕业，“大众点评”电子商务运营经理。

张浩，2019年毕业，学生党员，京东超市（京东自营）网店运营主管，带领团队负责5000万的项目。

25.国际金融（北京邮政金融订单班）

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，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，国际金融专业是唯一合作的专业，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，第三年到北京邮政集团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。（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，条件略有不符者，可电话咨询。

主要课程：

商业银行综合柜员业务、个人理财规划、国际金融实务、证券投资实务、保险实务、证券投资基金、互联网金融、金融科技、邮政柜面业务、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。教师既具备扎实的理论知识和较强的教学水平，又具备较强的专业实践能力和丰富的实践经验。

职业证书：

邮政储汇业务员、邮政营业员、基金从业资格、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,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：理财经理，2018年毕业。

26.国际商务（跨境贸易服务方向）

专业代码：530502

专业联系人：马老师　13810126142

彭老师　13718336906

专业特色:

1、专业底蕴深厚，办学基础好

国际商务专业自2005年创办以来，锐意创新，不断进取，始终以“好专业、好老师、好就业”为标准建设，在校企合作育人、教学模式改革、本科与国际标准衔接等方面经验丰富。先后承担国家职业教育综合改革试验项目，尝试英国学徒制教育改革，参与教育部最新高职专业标准修订工作，承担北京市教委德国胡格教学模式改革、法国贯通人才培养等项目，探索本科层次职业教育教学模式，引领北京市特高数字化国际商贸专业群建设。专业办学水平首都领先、全国前列。

2、校企合作育人，培养规格高

国际商务专业与中外运、阿里巴巴等大型企业，中国贸促会、中国国际货代协会等行业协会及全国职业教育教学委员会搭建多维度的产教融合体系，共研职业能力等级标准，共创校内外实训基地，共建育训融合课程，校企合作模式成为行业典型案例，获教指委3项教育教学成果奖，入选全国职业教育教学指导委员会优秀产学研基地。人才培养规格符合行业企业需求，一次就业率高，就业满意度、就业

薪资水平、专业课程满意度均居全校前列。

3、立体课堂支持，实践活动多

国际商务专业以校企共建实践基地、专业学生社团为平台，以承办北京市职业院校技能大赛“互联网+国际贸易综合技能”赛项、参与外贸从业技能大赛、跨境电商创新创业大赛、“互联网＋创新创业”大赛、“挑战杯”创新创业大赛、智慧新零售创新创业大赛、全球品牌策划大赛、组织暑期社会实践、考取职业技能等级证书等活动为契机，组织学生开展丰富多彩的课内外实践活动，形成课内课外互补、线上线下同步、“岗课赛证”融通的立体化课堂，学生培养成果显著，近三年获得各级各类专业技能大赛国家级奖项10余项，北京市级奖项20余项。

培养目标：

国际商务专业立足经济全球化发展和首都国际交往中心功能定位，满足北京市建设国家服务业扩大开放综合示范区、自由贸易试验区及国家“一带一路”战略的人才需求，契合“货物贸易新特点，服务贸易新方向，跨境电商新趋势，智慧供应链新模式，新媒体平台新格局”的行业背景，旨在培养拥有进出口贸易与跨境供应链管理知识体系，掌握国际市场开拓、跨境贸易运作、跨境供应链组织与优化、新媒体运营、商业数据分析等核心技能，具备在多元文化背景下开展商务交流活动、在复杂市场环境里寻求创新解决方案、在团队协作任务中高效工作的职业素质，具有全球化视野的复合技能型、创新应用型的高技能人才。

毕业生能够在跨国公司、进出口企业、跨境电商平台及其他涉外企事业单位从事国际采购与营销、供应链运作、商务策划、进出口贸易操作、跨境电商数据运营等岗位的实务与管理工作。

主要课程：

专业基础课程：市场营销、经济学概论、管理学基础、会计基础、全球商业环境分析、跨文化商务沟通等。

专业核心课程：跨境贸易实务、国际市场拓展实务、全球采购与

供应链管理、国际物流组织与管理、商业数据分析等。

专业模块课程：商务文案创作与策划、新媒体营销、跨境电子商务运营、国际贸易融资实务、国际商品展览展示、电子商务数据可视化等。

教学设施：

1、跨境贸易实训基地

通过模拟商务场景，引入合作企业跨境贸易平台，配套外贸综合技能实训平台,跨境电商英语实训软件,跨境电商运营虚拟仿真平台、商务数据分析软件等，设计外贸业务实训、外贸跟单实训、跨境电商店铺运营实训、国际市场营销策略设计、跨境电商英语专项实训等实践教学项目。

2、供应链管理实训基地

通过模拟供应链及物流管理场景，配套供应链模拟系统、供应链推演套件、ERP模拟经营沙盘等，设计供应链牛鞭效应实验、供应链购销存实训、配送优化设计等实践教学项目。

3、新媒体营销与智慧新零售实训基地

通过打造智慧超市、在线直播工作室、视觉营销工作室等，引入企业真实项目，设计商务文案策划、短视频推广、直播营销等实践教学项目。

师资队伍：

国际商务专业有专任教师11名，全部拥有“双师”资格和研究生学历，其中博士4人，高级职称7人，有海外工作和访学经历7人，北京市职业院校优秀青年骨干教师3人，整体教学科研能力突出，成绩显著。近三年超过10人次获优秀教师、师德榜样、最美课堂、优秀教学案例等校级荣誉；在教师教学能力比赛中，获国家级一等奖1项，北京市一等奖1项，北京市二等奖2项；与企业合作进行技术研发、课题研究、教材编著等，获权威行业协会科学技术进步奖2项，优秀课题、论文及图书奖近20项。拥有由企业骨干、企业高管、行业专家组成的兼职教师队伍，参与专业建设、课程开发、实践教学，为学生的

实战训练、课外拓展、社会实践、实习就业提供保障。

职业证书：

外贸从业资格证书（颁发单位：中国国际贸易学会）

供应链管理师（颁发单位：CSCMP China供应链管理协会（中国））

营销策划师（颁发单位：中国国际贸易促进委员会）

1+X物流管理职业技能等级证书（中级）（颁发单位：中国物流与采购联合会）

就业方向：

国际商务专业依托行业协会、人力资源机构、合作企业等资源，建立长期的实习就业合作机制，毕业生就业渠道广、岗位需求稳定、职业生涯规划清晰，薪酬待遇佳，具备非常良好的职业发展前景和社会认可度。

就业方向一：面向跨国公司及其他外向型企业的国际采购岗、市场营销岗、供应链管理岗、国际物流操作岗等；

就业方向二：面向跨境电商平台、新媒体渠道、商务服务机构的商务策划岗、市场推广岗、数据运营岗、咨询顾问岗等；

就业方向三：面向外贸公司、国际货代公司和其他涉外企业的外贸业务岗、外贸跟单岗、国际货代操作岗、商务文员岗等。

优秀毕业生：

宋利轩，2008届毕业生，现任某知名教培公司供应链总监，工作中能独当一面，负责统筹全局。在校期间得益于丰富的课外实践活动，锻炼了人际交往与解决问题的能力。

王强，2013届毕业生，现任京东物流集团运营支持岗高级经理，擅长基于运营情况分析进行管理优化。在校期间参与全国职业院校技能大赛获奖，毕业后进入北京联合大学继续学习。

魏志远，2014届毕业生，现任北京市海淀区人力资源和社会保障局人力资源公共服务中心公务员，工作认真负责，在校期间担任班干部，积极参与各项实践活动。

覃欣，2014届毕业生，现任中国葛洲坝集团海外投资有限公司海外项目公司商务文员。在校期间学习态度认真，以优异的成绩专升本到北京联合大学，后又考取中国石油大学硕士研究生。

刘明舒，2015届毕业生，深圳乐智机器人有限公司，销售主管。工作有干劲、有想法、有成效。在校期间积极参与各项课内外实践，锻炼了商务谈判与团队合作能力。

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，供应链管理-采购主管。在校期间的课程实用性极强，学习的专业知识和方法对当前的工作助益颇多。

王欢，2016届毕业生，某大型互联网公司，行业经理，认为实践出真知，感谢在校期间专业创造的学习氛围、组织的实践活动。

于子淳，2017届毕业生，美格国际咨询（北京）有限公司，客户顾问。得益于在校期间的系统性知识学习与社会实践。

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。工作细致认真，得到客户好评。在校期间的专业课程重视实操、强调细节，有利于形成严谨的工作作风。

王征，2018届毕业生，北京向阳能量文化传媒有限公司创始人兼CEO。公司被评为抖音MCN官方合作机构、抖音短视频最具影响力直播公会、火山小视频最具影响力直播公会,获新锐媒体奖。在校期间任班长、学生会主席，参加全国职业院校技能大赛获奖，参加创新创业大赛获项目融资，获得北京市优秀毕业生称号，在学校各类平台上崭露头角，得到锻炼和提升。

谭雨欣，2020届毕业生，学生党员，北京市优秀毕业生。升入北京工商大学全日制攻读物流管理本科学历，担任团支部书记。

韦园园，2021届毕业生，北京市优秀毕业生，校长奖章、“五四”青年奖章获得者，专升本到北京联合大学，在校期间多次参加各级各类专业技能大赛，磨炼了意志，提升了能力。

27.商务英语

专业代码：570201

专业联系人：唐老师　15611432307

杨老师　15801586233

专业特色：

教师均有深厚的外语造诣、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，学生自主打造的“外语文化节”已成为我校传统的年度重大艺术活动之一。

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（商务英语、商务法语、外语视听说、翻译写作、岗位外语等）、商务类课程（产品策划与营销、商务谈判、国际商务函电、旅游管理、新媒体运营等）、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，打造了以博士后、博士为核心的教学团队，现有副教授2人，博士后1人，博士4人，所有教师均具有海外留学、工作、培训经历。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、1+X英语职业技能等级证书、导游证、翻译资格证、

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：

马志鹏，08届毕业生，毕业后自主创业，现任北京酷车源国际汽车用品责任有限公司总经理。

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。

尹于飞，20届毕业生，现已成为北京银行客户经理。

崔云龙，2015年从学校参军入伍，2017年考入解放军陆军军事交通学院。

28.服装设计与工艺（时装设计、影视服装设计）

可招非艺术生

专业代码：480402

专业联系人：王老师　13811868746

马老师　13641122778

培养目标：

面向时尚创意产业需求，依托首都服装行业，培养理想信念坚定、践行社会主义核心价值观，具有一定的科学文化发展水平，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能力,具备较强的服装设计能力和工艺实践能力，能够胜任时装设计师、影视服装设计师、服装板师、服饰品设计、服装工艺师、服饰陈列师、人物造型设计师等相关工作的高素质技术技能型

人才。

专业特色：

服装设计与工艺专业是学校特色重点专业之一，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。服装设计艺术系教师李宙是国内著名影视造型设计师，20年来参与造型设计的影视剧设计多达30多部，著名的作品有《八佰》、《金刚川》、《九层妖塔》、《大闹天竺》、《诛仙》、《钱学森》、《女人不坏》、《恋恋不忘》、《山楂树之恋》、《你是我兄弟》等，李宙老师影视造型教学经验丰富，为影视行业培养、推送出很多影视服装行业的优秀人才。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140余项；连续6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、就业满意度始保持全校前列。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。

主要课程：

专业通用课程：设计素描、设计色彩、艺术设计概论、当代艺术赏析、传统装饰艺术、图形图像软件基础、创意思维。专业技术课程：中西方服装史、影视造型分析、服装平面制版、影视服装效果图、立体裁剪、材料创新设计等。时装设计方向：服装CAD技术、传统服装制版与工艺、现代服装设计、时尚陈列、高级定制服装工艺、非遗传承与创新、时尚摄影、数码服装设计等。影视服装设计方向：戏剧舞台服装设计，影视人物造型设计、影视化妆、影视服装制版、传统服装设计（古装）、材料创新设计等。

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。

就业方向：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、服装效果图、面料与图案设计、品牌设计策划、时装陈列设计、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、立体裁剪、传统手工制作、人物形象设计、影视服装助理等工作岗位。

优秀毕业生：

仇硕，2011年服装与服饰设计毕业，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。

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。

吴姗，2018年服装与服饰专业毕业，北京市优秀毕业生，在校获国家奖学金。连续获得全国职业院校技能大赛一等奖；世界技能大赛北京赛区前四名，北京市技能大赛一等奖。毕业后进入影视服装公司工作，参与了《诛仙1》、《锦心记-少主且慢行》、《阴阳师》、《绝世千金》等影视剧服装及配饰制作，成为影视服装设计技术新星。

29.环境艺术设计（室内设计、家居产品设计）

可招非艺术生

专业代码：550106

专业联系人：徐老师　13051883243

林老师　13126815873

培养目标：

我们致力于从零基础起步培养学生的设计思维、绘图技能、创新产品

研发及环境空间设计与实施的知识与技能，在此基础上培养学生具备良好的专业设计能力和专业语言表达及沟通能力。致力于培养从手绘表达到数字建模三维表达到动态视觉商业展示，从前期设计策划、设计到制作及市场推广的能力，毕业后能较快适应本行业的设计、服务、管理等相关的工作内容，满足室内设计、景观设计及家居产品设计对高端技术技能型人才和管理人才的需求，实现对学生职业素养、理论知识、实践和创新能力的全面素质的培养。

专业特色：

环境艺术设计专业成立于2009年，是顺应我国经济发展的老牌专业，在首都核心功能和北京打造高端全球时尚都市的定位下，主要培养学生的创新思维和职业技术能力，以掌握设计方案、行业制图标准，完成企业跟岗学习的任务。在专题、实训、毕业设计等课程中完成企业项目实践，满足行业需要的复合型技术技能人才的需求。

专业教师多毕业于清华、央美等各大高校，具备双师型、1+X证书考评员资格，有较高的理论基础和实践能力。目前拥有国家级民族传承与创新专业教学资源库，拥有省部级科研能力和高级职称的教学团队，已形成了专兼结合、专业带头人、高水平“双师型”教师和企业一线设计师为主体的教学团队。专业内设室内、景观、家居产品设计三个方向，现有国家级装饰实训基地、北京市钟连盛景泰蓝大师工作室、专业木工室、陶艺室、激光雕刻、3D打印模型工作室，可满足不同专业方向学生的实训需求。教学实施学历证书+职业资格证书“双证书”制度，强化实践训练，将培养实际工作技能贯穿人才培养的全过程，培养学生适应行业发展需求的能力。现设有室内设计1+X证书考点、产品创意设计1+X证书培训基地。专业还与国内外高校匈牙利佩奇大学、英国伦敦艺术大学、台湾建国大学、中央美术学院、北京服装学院、北京联合大学等建立密切的合作关系，为学生专升本或本硕对接提供升学、游学，搭建了上升的通道和平台。本专业与中国室内装饰协会、中国建筑装饰协会、金螳螂文化有限公司、中国侨信装饰工程设计院、北京方盒子环境艺术有限公司、洛可可设计集团、北京工美集团、北京3d打印研究院等企事业单位合作，学生可依托行业协会及

校企合作参与实际项目实习，为就业创业做好准备。

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：《手绘表达》、《三维建模》、《三维渲染》、《后期制作》、《专题设计一—快题设计》和《专题设计二——家居设计》；4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：《陈设设计模块》、《空间设计模块》、《家居产品设计模块》等课程；2个创新模块培养学生的创新实践能力，包括：《居室项目开发与制作模块》、《公共设计与研发模块》等课程。课程融合“1+X证书”、“数字创意建模”内容，结合国家竞赛“互联网+”、“创新创业”等竞赛项目，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：

1+X室内设计师，1+X产品设计师，室内装饰设计员，国际商业美术设计师

就业方向：

学生毕业后就业于北京知名设计公司，许多学生成为公司骨干和高管，也有成立了自己的公司，受到业内人士的一致好评。初始岗位包括室内/景观/产品设计师助理、建筑三维动画师助理、施工图/效果图绘制员、工程/业务部经理助理等岗位，积累一定的工作经验后可升迁为室内设计总监、项目主管、客户经理、工程经理、项目策划师、研发经理、艺术设计总监、文化创意产品设计师等。

优秀毕业生：

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,完成主要项目有北京市-龙徽1910文化产业园夜景照明设计、中关村广场夜景照明设计、中关村大街景观夜景照明设计；迪拜-世博会中国馆夜景照明设计等项目。

刘禹志，2019年环境艺术设计室内设计毕业，百安装饰艺墅有限公司首席设计师，主持完成主要项目有北京壹号院、八一制片厂、合生汇

动感游戏厅等项目。

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。

罗辰，2013 年环境艺术设计室内设计毕业，现就职于矩阵纵横设计股份有限公司软装项目总监。主负责旭辉地产、旭辉地产、新城地产等项目。

30.数字媒体艺术设计（融媒体艺术设计、视觉传达设计）

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，培养学生从事交互设计、数字媒体广告与传播、智能可穿戴交互设计、界面设计、虚拟现实设计、信息可视化设计、电商页面设计、短视频运营、融媒体内容制作、品牌推广设计与推广、视觉传达设计等信息科技与艺术设计方面的整合能力。关注前沿设计与视觉设计新趋势，掌握数字媒体艺术设计的应用技能和方法。在现代信息沟通、新兴传媒与视觉传达推广等方面创新能力和应变能力。成为适应大数据背景下跨平台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，国家职业教育专业教学资源库主持专业、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、“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生广告大赛等各类专业及学科竞赛获一等奖20项。其中互联网

+大学生创新创业北京赛区前20强。数字媒体艺术设计专业为艺术设计学院专业群的引领示范骨干龙头专业。

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，从Web到APP、从H5到MG动画、从UI界面到视频设计、从虚拟现实到智能可穿戴设计、从安卓到苹果，培养行业中最紧缺的艺术设计与新媒体技术融合型人才。建设有技术先进的数字媒体实验中心和融媒体中心，拥有高配置的苹果机和PC图形工作站作为硬件的交互媒体工作室、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、平台。

主要课程：

专业通用课程：设计素描、设计色彩、传统装饰艺术、图形图像软件应用、创意思维、融媒体元素表现。

融媒体方向：

界面设计、数字动效设计、Web前端设计、影视剪辑特效、数字出版物设计、移动APP产品信息设计、H5新媒体设计、移动前端设计、虚拟现实交互设计。

视觉传达方向：

版面设计、广告媒介创意与表现、书籍设计、标志与VI设计、新媒体广告设计、电商页面设计、品牌整合设计、视觉传达综合表达。

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15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。教学团队被评为国家级传媒艺术设计教学团队，拥有教授2名、副教授6名、博士1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，教师扎实的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：

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、ACAA中国数字艺术设计师、国际商业美术设计师等。

就业方向：

学生毕业后可以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、在企事业单位从事宣传类岗位。

优秀毕业生：

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，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。

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），导演/摄影指导。作品《记忆中的旅行》获得全媒体接力行“十佳网络文化作品”，《电力改变德化的力量》获得去昂电力行业一等奖。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。

吴渤，2010年毕业于数字媒体艺术设计专业（视觉传达方向），现工作单位：北京兰盟文化传媒策划总监。

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），现工作单位：开普天下（北京）广告传媒有限公司交互设计师。

31.游戏艺术设计（完美世界订单班）

可招非艺术生

专业名称：550109

专业联系人：王老师　13718116408

刘老师　18910198578

培养目标：

面向北京文化创意产业及动漫游戏产业的需求，基于动漫游戏设计开发项目，产教销合作，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共性技术技能，能够从事游戏概念设计制作、游戏美术设计、游戏界面特效制作、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（C 型）和创新实践型技术技能人才（I 型）。

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，按照动画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，东方动画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、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》、《色彩分析》、《图形图像处理》、《创意思维》。职业技术技能课程：《游戏概念设计》、《二维游戏美术设计》、《三维游戏美术基础》、《游戏设计原理》、《用户体验设计程序与方法》、《三维游戏美术设计》、《游戏交互技术基础》、《游戏后期合成》、《游戏交互原型制作》。

就业方向：

毕业后能够在影视动画公司、互联网公司、游戏公司、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 证书、动漫设计师证书、商业插画师证书、影视动画师证书。

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 2 人，2016 年获得全国教师教学能力大赛一等奖。指导学生参加 2014 年全国职业院校技能大赛动漫制作比赛获二等奖。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、北京市大学生动漫设计竞赛、“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生广告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：

唐琪，2013 年毕业，就职于北京追光动画，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。

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》、《Iorn Maiden》等多个项目。

董俊良，2018 年毕业，现工作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。

32.广播影视节目制作（影视制作、智能科技魔术）

可招非艺术生

专业代码：560202

专业联系人：孙老师　13810278400

康老师　13701100269

影视制作

培养目标：

面向文化创意产业及传媒类各企事业单位，广播电影电视行业，网络视频网站、各级电视台及传媒机构影视制作需求，培养理想信念坚定，德智体美劳全面发展，适应网络视频传媒行业需要，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共性技术技能，能够从事影视策划、拍摄、后期制作、调色、包装特效、动画制作等岗位，产业急需、技艺高超的书证融通型（S型）、专业复合型（C型）和创新实践型技术技能人才（I型）。

专业特色：

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。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、录音棚等多个先进的实训室，拥有大中小型影视摇臂、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：

方向课程：影视前期策划、摄影摄像技术、影视画面编辑、三维特效技术、非线性编辑、影视调色、影视包装特效、影视视觉设计、视觉特效、影视制作综合实践、虚拟现实设计与表现、电子竞技宣发。

职业证书：

数字影像处理1+X证书、游戏美术设计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，从事各类影片的拍摄、剪辑、调色、音频编辑、包装、特效、合成等制作工作。

优秀毕业生：

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。

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，至今已从事专业摄像工作五年，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，并完成素材整理。

王梦凡，2018年影视制作方向毕业，在校期间即开始寒暑假兼职从事业内工作，担任2017、2018年世界体育舞蹈节招商组组长，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。

智能科技魔术

专业联系人：孙老师　13810278400

罗老师　13911332737

培养目标：

智能科技魔术专业方向旨在培养有较强社会适应能力，掌握魔术表演技巧及节目、道具研发技能，拥有自主学习、国际视野和跨文化环境下的交流、竞争与合作的素质，具有良好职业道德，满足文化创意产业文旅融合客观要求的新时代具有魔术特长、研发技能的创新应用型人才。

专业特色：

李宁魔术艺术学院是北京电子科技职业学院和魔法传奇（北京）文化发展有限公司共同成立的校企合作性质的致力于魔术高端人才培养

基地。魔术学院配有舞台魔术教室、近景魔术教室、魔术图书资料室、综合排练厅、多功能厅、一体化道具制作教室及成果展示厅等教学实训设施。魔术学院的成立得到中国杂技家协会和国际魔术联盟(FISM)、亚洲魔术联盟（AMA）的关注与支持。著名魔术师李宁先生担任院长、邀请国内外名家大师参与授课，构建了由国内外优秀魔术艺术专家构成的高精尖师资队伍，致力于将魔术学院打造成为以现代科技为支撑，面向未来的，中国高水平的现代魔术各类人才培养、实践和现代魔术研发的中心。

主要课程：

专业必修课：《近景魔术课程》（分为基础、进阶和综合）、《舞台魔术课程》（分为基础、进阶和综合）、《魔术艺术概论》、《中国传统戏法》、《魔术道具制作基础》、《魔术道具综合运用》、《魔术创作与道具研发》、《舞台技术管理》、《表演基训》、《剧目课程》、《毕业作品设计（现代学徒制）》、《综合艺术赏析》、《现代科技与魔术发展前景探析》。

就业方向：

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（文旅公司，主题园区）、电视台、文化传媒类公司、文化创意产业、电子科技、智能科技行业、自主创业。魔术表演、魔术道具研发制作、魔术教育与培训、演艺经纪、舞台管理、演艺策划、节目编导、影视后期，文创行业中的管理、策划、经纪等相关工作，科技创意与研发的相关工作、智能产品与智能服务的相关工作。