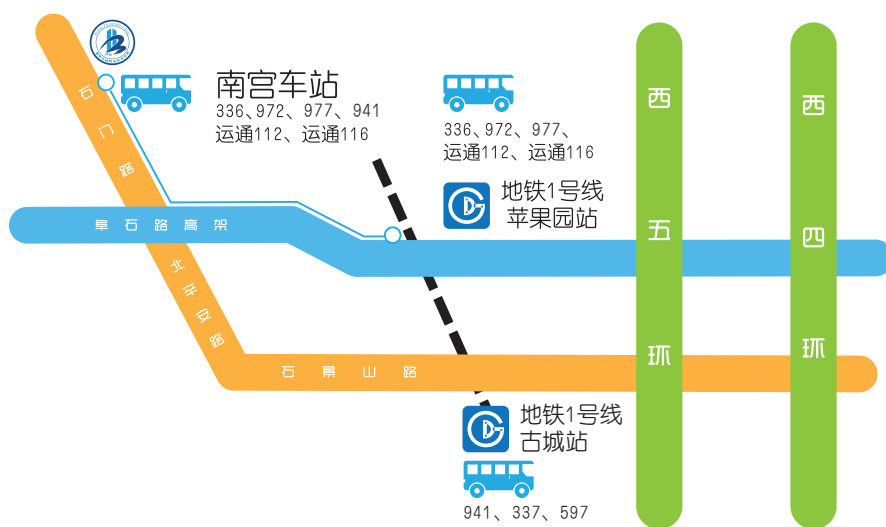




乘车路线：乘坐地铁1号线至苹果园站，换乘336、396、977、运通112、运通116等公共交通到石景山南宫站下车即到。

学校地址：北京市石景山区石门路368号
 招生热线：(010) 5151 1538、5151 1225、5151 1539
 就业热线：(010) 5151 1017
 学校网址：http://www.bgy.org.cn
 招生网址：http://zs.bgy.org.cn
 邮政编码：100042



掌上校园



学校官方微信



北京工业职业技术学院
Beijing Polytechnic College



招生手册

- 全国示范性院校
- 全国就业五十强高校
- 七年制贯通培养直升本科试点校
- 中央财政重点支持建设的示范性院校

厚德

“厚德”：出自《易经坤卦》，
“地势坤，君子以厚德载物”（地势舒展，君子取法于地，以深厚的德行来成就事业）。“厚德”即广厚之德，犹如“大德”；大地具有广厚之德，气势厚实和顺，故能载生万物。与此相对应，君子应增厚美德，容载万物。

对于学校师生员工，“厚德”就是要在“爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献”的基础上，具有高尚的思想品德和良好的职业道德。高等职业教育的培养目标主要是“技术应用性人才”，主要从事于技术管理岗位、基层管理岗位，介于工程型和技能型人才之间，发挥着承上启下的中介功能，是产品生产的直接组织者和计划的直接实施者，影响着企业的最终产品，因此要求必须具有良好的职业道德、协作精神和团队意识。

“博学”：语出《礼记中庸》，先贤们在《中庸》中告诫学子们要“博学之，审问之，慎思之，明辩之，笃行之”。其实这是为学的几个层次，或者说是几个递进的阶段。从“博学”到“笃行”，主要是用来勉励莘莘学子的。学子们要在具有广博的知识、较宽厚的专业知识的基础上，不断涉猎相关学科、相关领域的知识。现代科学技术的发展决定了其产品往往是多学科多专业知识的综合，这要求产品生产的直接实施者和组织者，具有与工程型人才不同的宽泛的知识面。

博学

善技

“善技”：即具有较强的技术应用能力。高等职业教育目标主要是培养适应生产、建设、管理、服务等一线需要的高等技术应用性专门人才。他们的最大特点是擅长技术应用，同时，由于其是产品的直接组织者和计划的直接实施者，因此，要求他们有较强的动手能力，突出的专业技术特长，适应技术发展的知识更新和技术能力。具有较强的技术应用能力、毕业后就能上岗顶用是学校毕业生的重要特色。

“创新”：进入二十一世纪，人类进入了一个全新的知识经济时代，知识经济是以不断创新的知识为基础发展起来的，它是知识密集型和智慧型的经济，其核心在于创新。创新是民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的持久动力。开拓创新是从业人员履行职责、提高效率的前提和基础。职业教育培养的人才要能够艰苦创业，更要有创新精神。

创新



目录

CATALOG



- 01 校训
The school motto
- 04 学校概况
About the College
- 06 办学特色
School Characteristics
- 07 五大优势
Top-five Strengths
- 08 毕业即就业
Employment
- 10 校园那些事
Campus Culture
- 22 学院与专业
Schools & Specialties
- 22 ● 建筑与测绘工程学院
 - 1、工程测量技术（智慧城市建设）
 - 2、无人机应用技术（智能测绘）
 - 3、建筑工程技术（绿色建筑设计与管理）
 - 4、建设项目信息化管理
 - 5、建筑装饰工程技术（项目经理订单班）
 - 6、宝玉石鉴定与加工（周大福店长订单班）
 - 7、工程造价
 - 8、工程造价（装配式建筑）
- 26 ● 机电工程学院
 - 1、机电一体化技术（京港地铁订单班）
 - 2、机电一体化技术（自来水集团订单班）
 - 3、机电一体化技术（海军士官班）
 - 4、工业机器人技术（智慧城市应用）
 - 5、机械制造与自动化（智能制造技术）
 - 6、新能源汽车技术（特斯拉、比亚迪订单班）
 - 7、汽车检测与维修技术（奔驰汽车订单班）
- 30 ● 电气与信息工程学院
 - 1、计算机网络技术
 - 2、电气自动化技术(轨道交通、自来水电控)
 - 3、移动互联网应用技术
 - 4、信息安全与管理
 - 5、动漫制作技术
 - 6、通信技术（移动互联）
 - 7、电子信息工程技术（软件测试技术）
- 34 ● 文法与管理学院
 - 1、旅游管理
 - 2、会计
 - 3、工商企业管理（银行实务）
 - 4、市场营销（新媒体营销）
 - 5、电子商务（移动互联新技术）
 - 6、安全技术与管理(城市安全)
 - 7、法律文秘
 - 8、法律事务
 - 9、空中乘务

学校概况

About the College





北京工业职业技术学院创建于1956年，国家百所示范性高职院校之一，隶属北京市教育委员会，是教育部批准独立设置的一所学科类别齐全、面向全国招生的普通高等职业学校，是一所具有高等学历教育招生资格的公办院校。

学校地处北京市石景山区，无分校，背倚西山，前临永定河，占地360亩，建筑面积19万平方米。校园环境优美，周边四季景色宜人。学校设施齐全，教室具备多媒体教学功能，有实验楼、体育馆、网球场、标准游泳馆、400米标准塑胶田径场等建筑设施。学校建学训一体实训室143个，校外实训基地230多个；图书馆馆藏文献150万件（册），其中电子图书100万册。

学校现有教职工509人，在校生6800余人。学校现设六院两部，分别是机电工程学院、电气与信息工程学院、建筑与测绘工程学院、文法与管理学院、基础教育学院、国际教育学院、体育部和思想政治理论课教学部。共开设专业35个，其中国家级示范性专业5个，北京市重点专业7个。

学校设有国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、企业奖学金、单项奖学金、新生奖学金等，并且每月发放60元/人生活补助，此外还拥有充足的勤工助学岗位和多种补贴措施。

学校每年择优推荐15%左右的应届毕业生参加北京市组织的专接本考试，对接本科院校为北方工业大学、北京建筑大学、北京联合大学。

学校高度重视学生就业，先后与正大集团、中铁建集团、蒂森克虏伯公司等世界知名企业实施订单培养。我校连续多年毕业生一次就业率达98%以上，就业率和就业质量在北京市高职院校中名列前茅。2012年我校被教育部评为“全国就业五十强高校”。

2015年，北京市推出了高端技术技能人才贯通培养试验项目(七年制贯通培养)，构建中职、高职和本科立交桥，同时有近一半的毕业生可去美国等国家公派深造。学校作为全国示范性高职院校,以一流的办学实力、鲜明的办学特色和过硬的人才培养质量,成为三所试点学校之一。

学校荣誉

- 全国高职高专校长培训基地（2002年）
- 通过国家示范性高等职业院校建设计划立项（2007年）
- 通过国家示范性高等职业院校项目建设验收（2010年）
- 荣获教育部2011-2012年度全国高校就业五十强（2012年）
- 全国速录信息处理大赛一项冠军、一项亚军、两项银奖，一名同学入选国家队，代表我国参加在法国巴黎举行的第48届国际速联大赛（2011年）
- 全国大学生数学建模大赛全国一等奖3项，二等奖7项；北京市一等奖7项，北京市二等奖23项（2004年-2014年）
- 全国职业院校教师信息化教学大赛一等奖22项、二等奖6项、三等奖1项，一等奖数量位居全国第一（2012年-2015年）；
- 全国职业院校学生技能大赛一等奖35项，二等奖35项，三等奖22项，一等奖数量位居全国第一（2012年-2017年）；

办学特色

School Characteristics



订单培养 未毕业先就业

订单式培养覆盖我校近三分之一专业和毕业生数，学生一进校门就具备“准企业人”和“在校学生”双重身份，我校按照企业要求培养出“产销对路”的学生，同时企业根据需要“量身定制”高质量的员工。

产教对接 学校与职场无缝对接

真实的“企业化实训”使教学活动和企业的生产过程紧密结合，使学生在校即深入了解行业要求和自身距离，缩短就业上岗的磨合期，上岗就能顶用，真正做到在校期间就能完成学生到职业人的成功转型。

奖励资助 激励学习积极性

我校设有国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、新生奖学金、企业奖学金、单项奖学金等，并且每月发放 60 元 / 人生活补助，此外还拥有充足的勤工助学岗位和多种补贴措施。

双证教育 学历与技能并重

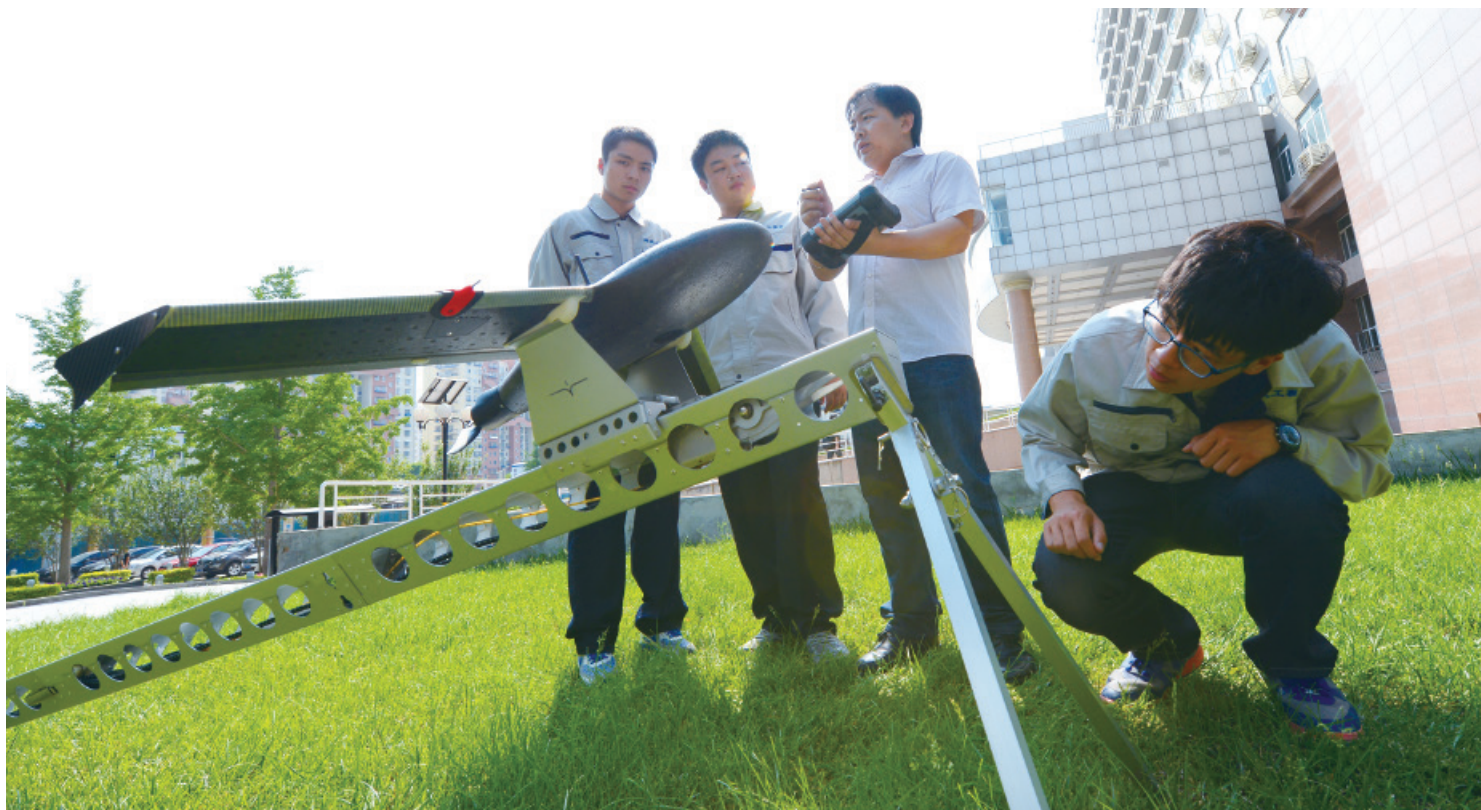
我校实施学历证书和职业资格证书双证制，双证书平均取证率一直稳定在 97% 以上。制造类、建筑类等主要工科专业毕业生的双证书取证率均达到 100%。

以赛促学 激发学习兴趣

组织参加校内外各类竞赛增强了学生实践动手能力，培养了学生的创新意识，引导并激发了学生自主创业，实践成才的热情。

国际合作 拓宽国际视野

我校与美国、英国、澳大利亚等国建立合作关系拥有 26 所国外校际合作院校，常年与台湾知名院校互派学生，并与马来西亚、俄罗斯长期互派留学生。我校还有专接本（本科指定院校有北京建筑大学、北方工业大学、北京联合大学）。



五大优势 Top-five Strengths

品牌优势 国家示范性高职院校

我校是国家100所示范性高职院校之一（全国高职高专院校共1297所），拥有60余年校史，隶属于北京市教委，在校生6800余人。

师资优势 专业的“双师型”教师团队

我校拥有1名国家教学名师，2名全国优秀教师，2个国家级教学团队，6个北京市级教学团队，309名硕士以上学历，212名双师型教师（既能教书又能育人，上得了讲台下得了车间，既是专家学者又是能工巧匠）。

专业优势 学科门类齐全 专业优势突出

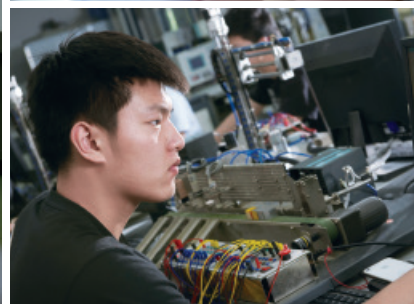
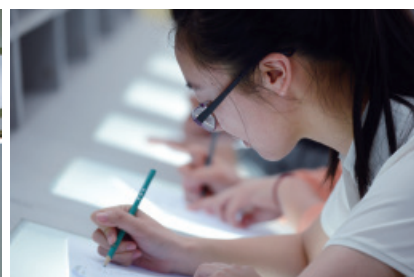
我校设有5大学科门类，35个热门专业，其中5个国家示范性专业和7个北京市重点专业。

实践优势 先进的实习实训基地 全方位锻炼实操能力

我校拥有143个校内实训室和230个稳定的校外实训基地。坚持以真设备操作、真项目训练、真环境育人，“教、学、做”为一体，提高实操能力。

就业优势 全国就业五十强高校 就业无忧

我校是全国就业五十强—2012年北京唯一获此殊荣的高职院校，连续10年就业率超98%，用人单位对毕业生综合评价优良率均在90%以上。



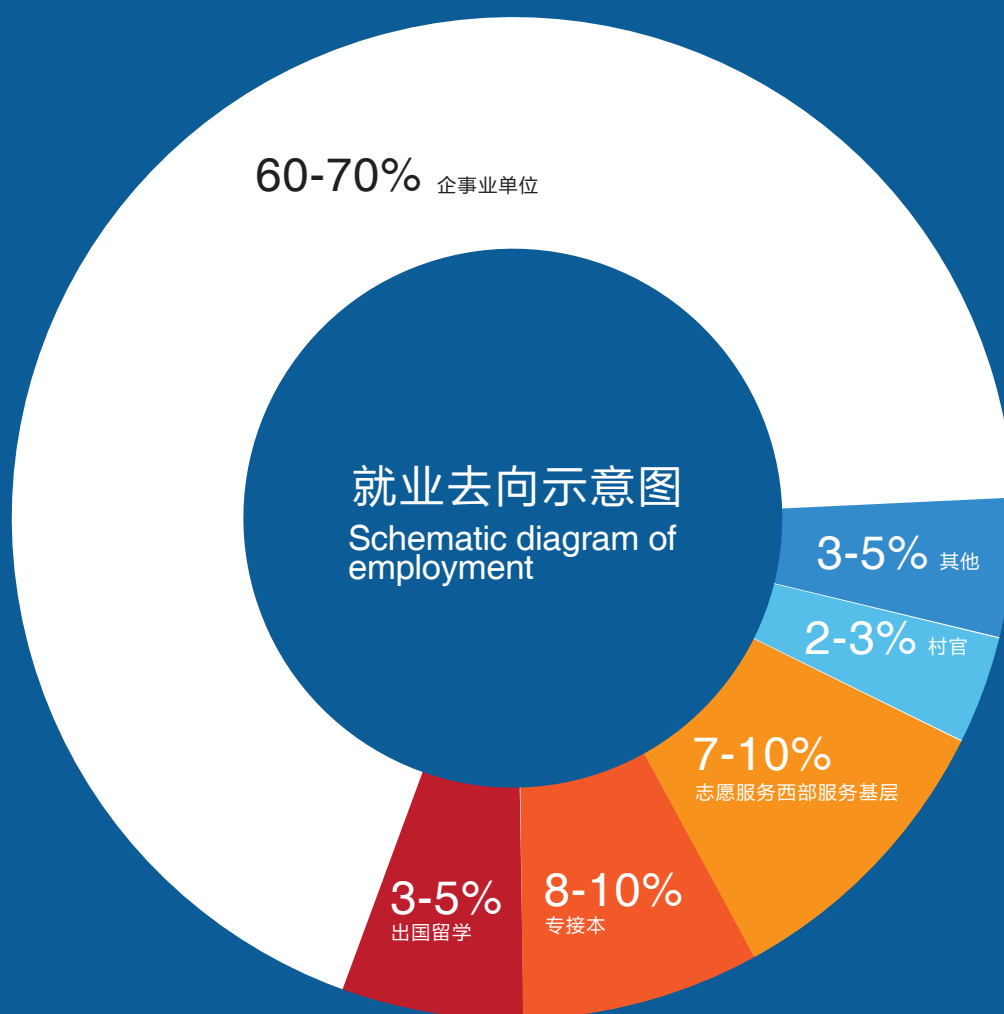
毕业即就业 Employment

多年以来，我校为了应对严峻的就业形势，坚持以就业为导向的教学模式，确保学生在校园内充分掌握扎实的理论知识和熟练的实操能力；倾力打造专业的就业服务平台，确保学生职业生涯稳步升级。让学子们毕业踏出校园就能够直接上岗就业，真正做到毕业和就业的无缝对接。

毕业生主要就业单位 Graduates employment unit



就业方向 Employment Direction



2008 年荣获“北京市高校示范性就业指导中心”称号。

2012 年被教育部评为“全国就业五十强高校”。

2005 年至今，毕业生就业率均超过 98%。

校园那些事

Campus Culture



校园环境

Campus Environment

我校依山傍水，秀美宜人，各功能设施一应俱全，致力打造舒适自在的校园环境。形式多样的教学活动和丰富多彩的校园活动，为学子们营造出浓郁的学习氛围和精彩的校园生活。



学生活动中心、公寓、田径场



善技楼



文化长廊



游泳馆



健身房



食堂



体育馆



学校活动 College Activities









学子风采

Students elegant demeanor

▼ 我校学生参加2017年全国职业院校技能大赛测绘赛项获得一等奖，实现六连冠



► 2017年获全国大学生RoboTAC机器人
大赛一等奖



◀ 我校学生参加2017年全国职业院校
技能大赛大数据技术与应用赛项获得
一等奖



◀ 我校学生参加2017年全
国职业院校技能大赛嵌入式
技术与应用开发获得一等奖



► 我校学生参加2016年
全国职业院校技能大赛文
秘速录赛项获得一等奖



校友风采 Alumni Style

著名男高音歌唱家
戴玉强



中煤能源大屯煤电（集团）
有限责任公司
党委书记、总经理
义宝厚



原陕西省省长
程安东



北京市政集团
地铁总指挥部总工程师
孔恒



创办上市公司-北京汇元网
科技公司 CEO
邱磊



北京京煤集团原总经理
于新华



60 余年来，从这里走出 45000 余名优秀人才，在祖国的各个领域建功立业。
不少人成为企业家、工程师、艺术家、教育家、国家各级领导干部，成为科技、文化、教育、体育、新闻媒体、工业企业等方面骨干、劳模、先进工作（生产）者，他们是祖国和地方经济建设的有生力量，在各自岗位上不断做出贡献。

天暗（北京）国际
文化传媒有限公司剪辑师
李宾

▼



北京铁路信号有限公司技术主管
吕泽

▼



北京凯迪拉克 4S 店技术总监
曹龙秋

▲



北京飞机维修工程有限公司
外航科主管
杨国伟

▼



中央某部委高级速录师
王序

▼



中铁建设有限公司技术总管
田鑫

▲



学院与专业

Schools & Specialties



建筑与测绘工程学院

School of Architecture and Surveying Engineering



工程测量技术

（智慧城市建设）

Building Survey

国家级示范性重点建设专业、国家级教育教学改革试点专业、北京市级重点专业

专业特色：

专业拥有在全国同类院校中处于领先地位的先进测绘实训设备；学生在校期间实行双导师全过程指导，强化学生的实践创新能力；专业对接北京建筑大学。学生毕业后可进入中国建筑股份有限公司、中国中铁股份有限公司等世界 500 强企业工作，学生就业率 100%。

培养目标：

面向首都城市建设和京津冀一体化建设中的智慧城市建设、基础测绘、航空建设、地铁建设、建筑施工、路桥建设、市政工程、城市轨道交通、空间数据采集与处理等领域，培养从事测绘技术应用与管理的高端技术技能型人才。

主干课程：

地形测量、数字化测图、GNSS 卫星定位测量、无人机与数字摄影测量、工程测量、精密工程测量、智慧城市空间信息技术等。

资格证书：

可考取无人机驾驶员证、高级工程测量员、高级摄影测量员、高级地图制图员、高级地籍测绘员、高级房产测量员等职业资格证书。

就业方向：

基础测绘、国土规划、建筑施工、路桥建设、城市轨道交通建设、智慧城市建设、勘察设计、土地资源管理等单位，从事测绘新技术、新方法应用与管理。主要就业单位有中国铁道建筑总公司、中建交通建设集团有限公司、国家电网、北京自来水集团有限责任公司、北京测绘设计研究院等大型国有企事业单位。

无人机应用技术

（智能测绘）

Uav technology application

国家紧缺人才专业

专业特色：

师资力量雄厚，11 名教师拥有 AOPA 无人机驾驶员机长证。具备先进的无人机实训设备，拥有无人机航空摄影测量实训室、无人机仿真飞行实训室、无人机数据处理中心。与大疆创新、上海航遥信息技术有限公司、北方天途航空科技发展有限公司等开展合作，共建无人机飞行实训基地，全面系统地保障了专业人才培养的职业性和针对性。

培养目标：

以就业为导向，无人机技术为基础，面向测绘、国土规划、交通水利、环境生态、农林电力、影视传媒等领域，培养从事无人机自主驾驶、航拍、航测、数据处理、数字摄影

测量、智能测绘、资源环境遥感应应用的高端技术技能人才。

主干课程：

无人机构造与原理、无人机操控应用基础、无人机航测数据处理、无人机系统维修与保养、数字摄影测量、遥感技术及应用、GIS 原理与应用等。

资格证书：

AOPA（中国航空器拥有者及驾驶员协会）无人机驾驶证、低空无人机飞控工程师、摄影测量员证、高级工程测量员证、全国信息化工程师证。

就业方向：

面向测绘、国土、交通、规划、建设、农林、资源环境、影视等领域的企事业单位，从事国家地理信息航拍航测、城市规划勘测、电力巡线、农林植保、应急救援、环境监测、影视航拍等数据采集、处理、管理与应用工作。





建筑工程技术（绿色建筑设计与工程管理）

Construction Engineering

国家建设行业技能型紧缺人才培养培训基地、国家级示范性建设重点专业

专业特色：

本专业是在全国率先培养绿色建筑设计与工程管理方向人才的专业，紧密结合建筑行业最新发展需求，以就业为导向，与住宅产业化集团、北京城建集团等多家企业合作，定向培养绿色建筑急需人才，师资力量雄厚，实训条件优越，就业前景光明。对接本科：北京建筑大学。

培养目标：

面向建筑行业，培养既能从事绿色建筑设计、绿色建筑评估、预制构件部品生产厂的生产线技术与质量管理、装配式结构施工阶段的技术管理工作，又能从事传统的施工技术与管理工作的中高端技能型人才。

主干课程：

建筑制图与识图、房屋构造、绿色建筑材料、建筑 CAD、绿色建筑设计、建筑结构基础、装配式结构识图与深化设计、BIM 技术应用、建筑节能、装配式建筑技术、建筑施工技术、施工项目管理等课程。

资格证书：

建筑师、建造师、绿建工程师、装配工程师、注册安全工程师、BIM 工程师、BIM 项目管理师等证书。

就业方向：

面向城市规划部门，建筑设计院，绿色建筑评估企业，建筑构件部品生产企业，房地产企业，工程咨询公司，大型建筑施工企业。

建设项目信息化管理

Information management of construction project

国家建设行业技能型紧缺人才培养培训基地
国家示范性重点建设专业

专业特色：

我校是全国率先开设“建设项目信息化管理”专业的高职院校之一，拥有全国一流的 BIM 实训中心，拥有广联达科技股份有限公司和深圳斯维尔软件公司等企业的强力支持，采取“校企合作、工学交替、双证融通”的人才培养模式，基于目前行业人才的缺口，学生就业前景光明。专升本对接本科院校：北京建筑大学。

培养目标：

培养具有良好的职业素养和创新能力，掌握建筑工程技术专业基础知识，“懂 BIM、精建模、擅管理”，能够将 BIM 技术应用到建设项目全寿命周期管理的行业紧缺型人才，培养适应建筑行业转型发展需要的建设项目信息化管理高端技术技能人才。

主干课程：

建筑识图与构造、建筑 CAD、建筑结构基础、建筑施工技术、建筑设备安装、建筑工程预算、BIM 技术概论、Revit 建模技术（建筑建模、结构建模、机电建模）、BIM5D 施工管理软件等。

资格证书：

可考取建造师、造价工程师、BIM 工程师、BIM 建模师、BIM 项目管理师、广联达 BIM 系列软件技能鉴定师等证书。

就业方向：

建筑设计院、BIM 技术科技服务公司、大型建筑企业 BIM 项目部、工程咨询公司、监理公司、房地产开发公司、企事业单位基建部门等。

建筑装饰工程技术（项目经理订单班）

Architectural Design

学院重点专业

专业特色：

2016 年与北京市建筑装饰协会签订项目经理订单班为北京市大型装饰企业培养建筑装饰项目经理、设计师。主干课程由我院教师与建筑装饰企业工程师共同授课，案例全部采用企业的真实项目，使教学与实践零距离。就业率 98% 以上。

培养目标：

立足首都、服务京津冀都市经济圈，面向建筑装饰行业设计与装饰施工一线，培养“能设计、会施工、懂管理”，具有较强的社会适应性和良好职业道德的高技能人才。

主干课程：

建筑装饰工程识图、空间造型基础、设计构成、建筑装饰工程图绘制、室内电脑效果图制作、家居空间设计、建筑装饰工程施工、设计方案快速表现、公共空间设计、现代装饰与陈设、建筑装饰预算、建筑装饰项目管理等课程。

资格证书：

AUTO CAD、资料员、安全员、监理员、项目经理等建筑装饰行业类证书。

就业方向：

毕业生主要就职于建筑装饰工程施工企业、房地产开发公司、工程设计研究院、工程监理公司、投资企业等，从事装饰方案设计、装饰项目管理等工作。

宝玉石鉴定与加工 (周大福店长订单班)

Gemology

学校特色建设专业

专业特色：

与周大福集团公司签订了店长订单班，设立学校 + 企业双重奖学金制度，90% 以上的毕业生可优先选择周大福集团公司就业，公司为订单班学生量身定制了专门的培养计划与方案，实现职位倍速晋升。

培养目标：

实行学校名师 + 企业导师联合培养模式，课堂到市场全面对接。培养具有扎实理论基础、熟练操作技能和丰富市场经验的高技能人才。学生通过系统化、专业化培养，实现就业、创业、学历提升等多种发展途径。

主干课程：

与周大福集团公司联合开发课程，主要开设有：宝玉石鉴定、文玩杂项鉴赏、珠宝首饰评估、宝玉石加工、首饰设计与制作、编绳技巧、珠宝首饰营销、钻石分级、艺术品典当与拍卖。

资格证书：

可考取中国珠宝玉石鉴定师资格证书（GAC）、钻石检验员、翡翠鉴定师资格证书。工作满相应年限后，可考取国家注册珠宝评估师（CPVG），提升专业层次以获得更大发展空间。

就业方向：

90% 以上的毕业生可优先选择周大福集团公司进行就业，也可选择北京大学珠宝鉴定中心、周大生珠宝、周生生珠宝、华夏典当行、鼎城典当行、菜百公司等企业就业，能够满足学生多元化就业需求。学生毕业后可根据自己的爱好和特长选择宝玉石鉴定、民品典当、珠宝营销、珠宝首饰制作、宝玉石加工等相关就业方向，亦可参加专升本考试，升入本科院校继续深造。



工程造价

Construction Cost Estimation

中央财政支持重点建设专业

专业特色：

我校是北京市最早开设此专业的高职院校之一；是中央财政支持的“高等职业学校提升专业服务产业发展能力”项目建设专业；是学校特色专业。与住总集团、中大信工程造价咨询公司、北京造价协会等 10 多家单位建立了长期的合作关系，毕业生年就业率达 100% 且供不应求。

培养目标：

立足首都，面向建筑行业生产一线，服务京津冀都市圈，培养具有良好的职业道德和职业素养，具备建筑安装工程造价与管理能力、较强的实践动手能力和职业技术能力，成为“懂施工、精计量、擅计价、会管理”的建筑领域高端技能型工程造价人才。

主干课程：

建筑工程计量与计价、市政工程计量与计价、管道工程计量与计价、电气工程计量与计价、设备安装工程预算、园林工程预算、基于 BIM 的岗位技能实训、造价软件应用、工程招投标与合同管理、工程项目管理等。

资格证书：

本专业学生毕业后可直接获得工程造价职业资格认证，并可考取资料员、施工员、监理员、安全员等职业资格证书。

就业方向：

面向建筑企业、工程造价咨询机构、招投标代理机构、房地产企业、审计事务所、市政公司等企事业单位，从事工程招标、工程投标报价、工程估算与概预算、工程成本分析与核算、工程投资分析、工程审计等工作。就业岗位：造价员、施工员、资料员、监理员、安全员等。职业发展定位：造价工程师、建造师、监理工程师、注册设备工程师、企事业单位中高层管理者。



工程造价（装配式建筑）

Construction Cost Estimation

中央财政支持重点建设专业
建筑产业化人才培养培训基地

专业特色：

采用产教融合、校企结构一体化的人才培养模式，与北京市住宅产业化集团联合共同培养建筑行业紧缺人才，与北京市燕通建筑构件公司签订订单培养，填补建筑产业化人才的高校培养空白，学生毕业后 100% 就业且供不应求。

培养目标：

立足首都，面向建筑行业生产一线，服务京津冀都市圈，具备装配式建筑设计、施工、造价、管理能力，具有较强的实践动手能力和职业技术能力的建筑领域高端技能型人才。

主干课程：

装配式建筑概论、装配式建筑施工、建筑构件深化设计、装配式建筑概预算、建筑工程计量与计价、安装工程计量与计价、BIM 信息技术、造价软

件应用、工程招投标与合同管理、工程项目管理等。

资格证书：

本专业学生毕业后可直接获得工程造价职业资格认证，并可考取资料员、施工员、监理员、安全员等职业资格证书。

就业方向：

面向房地产开发企业、设计院、预制构件生产企业、建筑施工企业、工程造价咨询机构、市政公司等企事业单位，从事工程招标、工程投标报价、工程估算与概算、工程成本分析与核算、工程投资分析、工程审计等工作。就业岗位：预制构件设计员、工程成本核算员、造价员、施工员、资料员、质检员、安全员等。职业发展定位：构件厂厂长、装配式生产中高层管理者、施工企业项目经理、注册造价工程师、注册建造师、注册设备工程师等。



机电工程学院

School of Mechanical and Electrical Engineering



机电一体化技术 (京港地铁订单班)

Mechatronics Technology

国家重点专业、国家高职高专精品专业

专业特色：

和中港合资企业北京京港地铁有限公司合作，开展国家重点项目“现代学徒制项目”试点，订单培养地铁运行领域专业技术人才。专业获国家教学成果二等奖 2 项，拥有国家优秀教学团队、国家教学名师 1 名、北京市教学名师 2 名，是“全国机电一体化技术职业技能培训基地”；有机器人协会和机电一体化协会等学生社团可满足学生科研、创新需求，获全国创新大赛特等奖，连续 3 年荣获全国大学生 RoboTAC 机器人大赛一等奖，获全国技能大赛一等奖 1 项、二等奖 7 项。

培养目标：

满足北京市智慧城市发展对轨道交通行业的人才需求，培养掌握地铁牵引传动控制技术、网络控制技术和运行管理等核心技术，从事地铁车辆和车站等方面设备管理、检修、维护等工作，具有创新能力和可持续发展能力的国际标准高素质技术技能人才。

主干课程：

工程制图、电工电子技术、机械技术、PLC 控制技术、城市轨道交通概论、城市轨道交通车辆构造、城市轨道交通车辆电气、轨道交通列车运行控制技术、城市轨道交通设备、城市轨道交通系统运营管理、城市客运管理与应急处置。

资格证书：

国家制图员、维修电工、机修钳工、机电设备维修工。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；完成学业的合格毕业生将进入北京京港地铁有限公司等地铁运行企业工作，主要从事车辆、车站、线路和电力方面的机电一体化设备管理、检修等工作。

机电一体化技术 (自来水集团订单班)

Mechatronics Technology

国家重点专业、国家高职高专精品专业

专业特色：

专业获国家教学成果二等奖 2 项，拥有国家优秀教学团队、国家教学名师 1 名、北京市教学名师 2 名，是“全国机电一体化技术职业技能培训基地”；有机器人协会和机电一体化协会等学生社团可满足学生科研、创新需求，获全国创新大赛特等奖，连续 3 年荣获全国大学生 RoboTAC 机器人大赛一等奖，获全国技能大赛一等奖 1 项、二等奖 7 项。

培养目标：

满足首都高端制造业和市政运行等方面人才需求，培养掌握智能制造系统控制与优化等核心技术，从事智能生产线应用领域的系统设计、应用及技术管理等工作，具有创新能力和可持续发展能力的国际标准高素质技术人才。

主干课程：

机械设计、PLC 控制技术、电气液控制技术、智能机电产品的设计与制作、自动化生产线控制系统设计与实现、智能制造及过程自动化技术等。

资格证书：

国家制图员、维修电工、装配钳工和 PLC 系统工程师。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；通过校企双方考核的学生可自愿进入北京市自来水集团就业；其他学生可推荐到中国铁道建设集团、中国航天集团、北京铁路局、人民大会堂等知名企业事业单位工作。

机电一体化技术 (海军士官班)

Mechatronics Technology

国家重点专业、国家高职高专精品专业

专业特色：

专业获国家教学成果二等奖 2 项，是国家高校优秀教学团队，拥有国家教学名师 1 名、北京市教学名师 3 名，作为“全国机电一体化技术职业技能培训基地”拥有价值 6000 余万元的先进教学实训设备。

培养方式：

和中国人民解放军海军航空大学合作，定向培养海军士官，学制 3 年。前 2.5 年教学由学校负责，部队根据需要对接指导教学；后 0.5 学年为入伍实习期，由部队负责，实习完成后由学校办理毕业手续。入伍后对在校期间学费实行 1 次性补偿。

培养目标：

具备机械技术、电工电子技术、控制理论、自动化技术、系统工程等较宽领域的知识基础和较高的现场工程实践能力，在海军航空兵部队从事勤务装备使用、维护、管理工作，以及从事舰载机起降、导航、光学引导、指挥管理、调运部门的高技术技能人才。

主干课程：

机械原理、机械制图、电工电子、电气液控制技术、电机与拖动、自动控制原理、机电产品设计、自动化生产线、单片机与接口技术、PLC 技术应用、检测技术等。

就业方向：

毕业后担任中国人民解放军海军部队士官，军衔等级和工资档次，比照同期入学从普通高等学校毕业生中直接招收士官确定。

工业机器人技术 (智慧城市应用)

Industrial Robot Technology

专业特色：

本专业是“中国制造 2025”发展战略重点专业，面向北京智慧城市重点领域，专业综合实力居全国领先地位，依托国家级示范机器人实训基地开展教学，学生就业平台广阔。

培养目标：

面向智慧城市建设发展各行业及机器人应用企业，培养全面发展，具备扎实的工程实践基础、良好的职业道德、较强的可持续发展能力，掌握机器人智能集成专业知识与技能的高端复合型、高素质技术技能人才。

主干课程：

电工电子技术、机械技术、Autocad 绘图、solidworks 软件应用、C 语言编程、西门子 PLC、ABB 机器人操作与编程、KUKA 机器人编程与操作、机器人智能集成技术、就业与创业。

资格证书：

国家制图员证书、ABB 机器人证书、电工职业证书、PLC 系统工程师证书。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；主要就业单位有 ABB、KUKA、FAUNC 等机器人领域世界 500 强企业；中国航空航天研究所、中国电子研究所、飞机强度研究所、301 医院等科研事业单位；北京铁路局、北京自来水集团等大型央企国企。



机械制造与自动化 (智能制造技术)

Machinery Manufacturing and Automation

专业特色：

与大型企业航天二院、航天三院、北京青云航空仪表有限公司、北京精雕科技发展有限公司等紧密合作，以产品设计为背景，学习机械设计、智能制造技术，强化创新设计理念和技能训练，面向中国制造 2025 培养优秀人才。专业人才培养质量居北京市领先地位，连续 3 年获北京市技能大赛一等奖，获国家技能大赛一等奖 1 项。

培养目标：

培养具有机械制造与自动化基础理论、熟练掌握先进

智能制造技术、拥有创新精神和实践能力，能在高端制造业中从事智能制造技术、机械设计制造、技术开发、运行管理等方面工作的高端技术技能人才。

主干课程：

机械制图、机械 CAD 软件应用、工程材料与机械加工、机械零件设计、材料成型工艺与模具设计、机械制造工艺、数控编程与加工、智能制造技术等。

资格证书：

国家 CAD 技能等级证书、钳工职业资格证书、数控车工证书、数控铣工证书。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；主要就业单位有航天二院、航天三院、航天六院等科研院所，北京铁路局、北京铁路信号有限公司、北京精雕科技发展有限公司、北开电气股份有限公司、中电智能卡有限责任公司等现代高技术企业。



新能源汽车技术 (特斯拉、比亚迪订单班)

New energy vehicle technology

专业特色：

与国际知名电动汽车企业美国特斯拉 (Tesla) 公司合作开展人才培养，与比亚迪汽车有限公司合作开展人才培养，共建电动汽车实训基地；与北汽新能源汽车有限公司工程院合作，共同培养新能源汽车服务技师、新能源汽车试验与调试高级人才。

培养目标：

培养掌握新能源汽车检测与诊断技术、智能控制技术等核心技术，具备良好的职业道德和科学素养，从事新能源汽车故障诊断与维修、试验与调试等工作，具

有较强的自主学习能力、实践创新能力和可持续发展能力的国际标准高层次技术技能人才。

主干课程：

电工技术、电子技术、新能源汽车维护与保养、新能源汽车车身电气系统、新能源汽车底盘及控制技术、驱动电机及控制技术、动力电池及管理技术、车载充电系统及充电站技术、新能源汽车检修等。

资格证书：

电动汽车维修工证书，汽车维修工证书，高、低压维修电工证。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；通过校企双方考核的学生将进入特斯拉 (中国) 北京服务中心、比亚迪汽车 4S 店就业；可推荐去北京新能源汽车研究院、宝马汽车 4S 店、奥迪汽车 4S 店、路虎汽车 4S 店及北京铁路局、中国航天集团等企业就业。



汽车检测与维修技术 (奔驰汽车订单班)

Automotive Inspection and Maintenance

中央财政支持的国家级重点实训基地

专业特色：

与德国巴登符腾堡州教育部合作开展胡格教学模式人才培养，突出学生的职业综合能力培养；国家投入 2000 万元资金建设奔驰汽车实训基地，与北京奔驰汽车有限公司合作开展订单培养。

培养目标：

培养掌握现代汽车维修设备使用和故障诊断等核心

技术，具备良好的职业道德和科学素养，从事汽车故障诊断与维修、维修服务顾问、保险与理赔、4S 店运行管理、性能检测与试验、装配与调试等工作，具有较强的自主学习能力、实践创新能力和可持续发展能力的国际标准高层次技术技能人才。

主干课程：

机械零件设计、电工与电子技术、发动机构造与维修、发动机管理系统诊断与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电气系统诊断与维修、新能源汽车结构与原理、汽车 CAN 总线诊断与维修等课程。

资格证书：

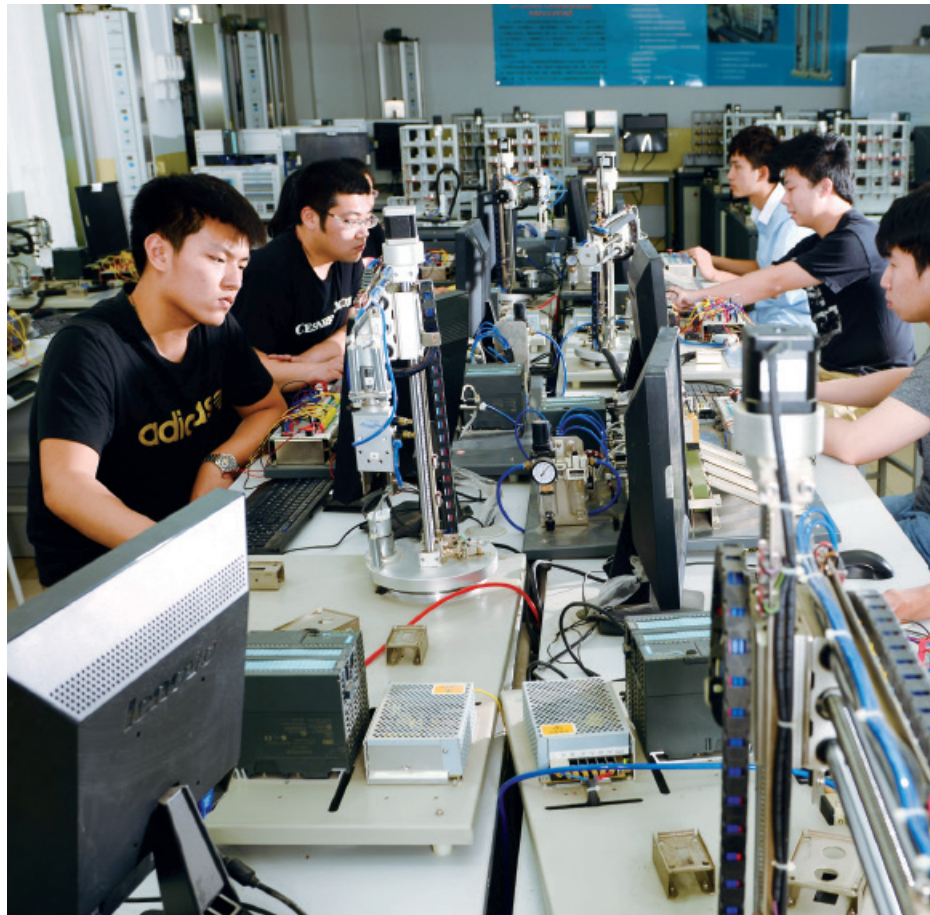
汽车维修高级工证书、二手车鉴定评估师证书、奔驰汽车维修等级证书。

就业方向：

推荐 15% 毕业生通过专接本考试继续进行本科学习；通过校企双方考核的学生将进入奔驰汽车有限公司及其汽车 4S 店就业；可推荐去宝马汽车 4S 店、奥迪汽车 4S 店、路虎汽车 4S 店及北京铁路局、中国航天集团等企业就业。

电气与信息工程学院

School of Electrical and Information Engineering



计算机网络技术

Computer Network Technology

首都核心功能定位——网络技术前途无限
学校重点发展专业——教学质量全国一流

专业特色：

- ▶ 教育部现代学徒制试点专业，入学即就业。
- ▶ 专升本对接北方工业大学计算机专业，协助推荐国外留学。
- ▶ 学生技能大赛成绩全国领先，“云计算”、“大数据”、“网络应用”、“信息安全”、“移动应用开发”均曾获全国一等奖或二等奖。
- ▶ 专业教师连续三年全国信息化教学大赛获一等奖。
- ▶ IDC 数据中心，支持学生创业。

培养目标：

以北京市现代产业规划为指导，服务于北京地区信息产业发展，面向信息技术公司、互联网公司、企事业单位、数据中心等，培养掌握云计算、信息安全等互联网技术的高技能 IT 人才。

主干课程：

- ▶ 云计算方向：云计算技术、虚拟化、大数据技术应用、项目管理等。
- ▶ WEB 前端：JAVA 编程、WEB 前端设计、WEB 后台开发、UI 设计等。
- ▶ 信息安全：安全管理、安全评估、网络攻击防范等。

资格证书：

可考取新华三 H3CSE、华为 HCNP、红帽 RHCE、甲骨文 OCP 等技术认证。

就业方向：

主要就职于 IT 技术公司和互联网公司，以及政府、银行、企业等单位的信息管理部门，成长为高级工程师、项目经理、信息主管、技术总监等，优秀毕业生就业当年即可达到月薪 1 万以上。



电气自动化技术 (轨道交通、自来水电控)

Electrical Automation Technology

市重点建设专业

专业特色：

与北京地铁合作开展订单培养，与北京自来水公司定向培养，培养人数占毕业生 80% 以上。人工智能和智能制造是市重点扶持的方向。它融合了传统电气技术与现代自动化技术，专业就业渠道多样、需求旺盛。

培养目标：

在电气工程及自动化控制等相关领域从事工业电气控制设备及系统的设计、安装、调试、运行、维护及技术管理的高技能专业人才。

主干课程：

电工基础、电子电路、电气 CAD 制图、继电器控制、小型自动控制系统、自动控制系统、PLC 控制系统、电气设备与电源、电机调速、轨道信号等。

资格证书：

低压电工，高压电工，AutoCAD 认证工程师，PLC 工程师等证书。

就业方向：

可从事自动化系统、轨道交通、市政服务、智能电网、供配电系统、新能源、信息技术等应用领域的工作。

移动互联应用技术

Mobile Internet Application Technology

国家级教学团队

专业特色：

大势所趋，互联网+时代来临！移动互联应用技术专业顺势而为，通过手机开发、物联应用、智能机器人、智慧交通等移动互联应用实训平台训练学生软件编程、APP 开发、Web 设计、美工设计、游戏开发等职业岗位能力。

■国内专接本：北方工业大学、北京邮电大学（学分互认）、中国石油大学远程教育（学分互认）；

■国外专接本、研究生教育：澳大利亚堪培拉大学、台湾南台科技、日本京都大学、吉隆坡建设大学等。

■此外，优秀学生还可赴国外格拉斯哥大学国际学院、利物浦国际学院、诺丁汉特伦特国际学院进行硕士预科为期一年的交换生学习。

培养目标：

以“互联网+”为先导，面向 IT 企业、政府机关和企事业单位，培养具有扎实移动互联网基础知识、现代软

件工程基本理论、专业知识，掌握移动互联网应用软件设计、开发、测试方法，熟练使用软件工具、先进的工程化方法和技术，具有较高设计能力的高素质软件人员。

主干课程：

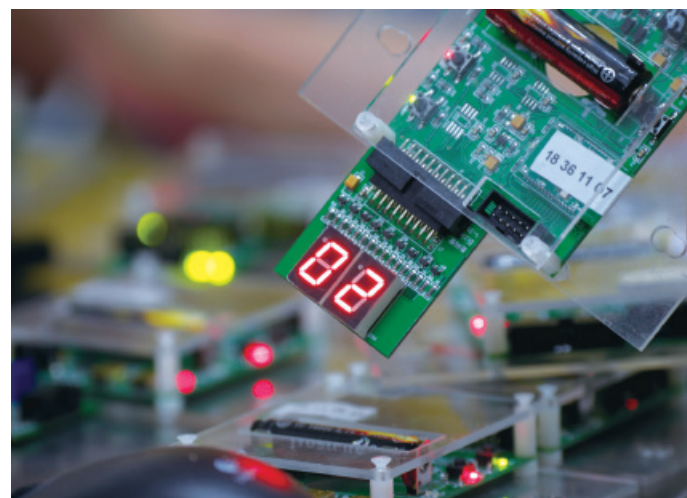
编程基础（C/C++）、数据库原理与应用、面向对象程序设计、Web 编程技术、Java EE 开发技术、android 应用开发、手机游戏开发、UI 美工设计、人工智能应用（Python）等。

资格证书：

全国计算机软件专业水平考试程序员证书、微软 MCSD(VisualC++) 证书、Oracle 数据库认证专员（OCA）、Java 工程师（OCJP）等证书。

就业方向：

面向移动互联网行业企业如百度、腾讯、联想、传智播客、中软国际、宇信科技、东软互联（北京）、亚信数据、菲尔德教育等，从事 Web 开发、APP 开发、手机游戏开发、UI 美工设计等工作。



School of Electrical and Information Engineering

信息安全与管理

Information security and management

专业特色：

- ▶ 学生技能大赛成绩全国领先。“信息安全管理与评估”、“云计算”、“大数据”、“网络应用”均曾获全国一等奖或二等奖。
- ▶ 专升本对接北方工业大学计算机专业，协助推荐国外留学。
- ▶ 专业教师连续三年全国信息化教学大赛获一等奖。
- ▶ IDC 数据中心，为学生创业提供支持。

培养目标：

培养学生掌握网络攻击防范、网络安全管理、服务器安全配置与维护、系统漏洞修复与病毒防御、信息数据的安全维护、信息安全评估、安全产品的销售及售后服务等技术技能。

主干课程：

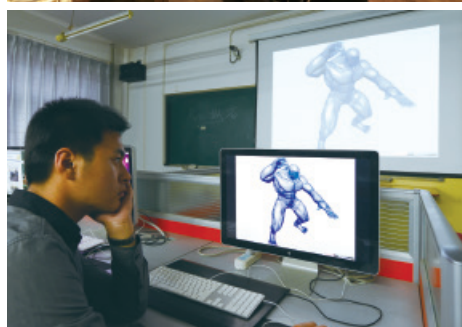
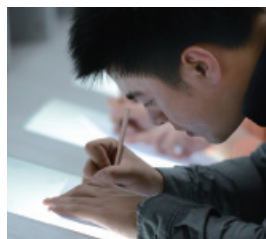
信息安全评估与风险测评、安全组建及管理、网络安全攻击防范、计算机病毒防护等。

资格证书：

在校期间可以考取 CISSP、深信服 SCSA、新华三 H3CSE、华为 HCNP 等国际知名技术认证。

就业方向：

信息安全技术公司和互联网公司，以及政府、银行、企业等单位的信息管理部门，从事网络安全管理员、信息安全咨询师、网络安全维护工程师、信息安全服务工程师、网站安全管理员、信息系统安全测试员等岗位的工作，也能在 IT 企业从事网络安全产品营销和技术服务工作的。



动漫制作技术

Animation Design and Production

北京市重点支持专业

专业特色：

依托中关村石景山园动漫产业，进行校企合作，学生在校期间接受学校和企业的双重教育，直接参与企业真实项目。学院投资 1000 多万，重点打造高校示范区建设项目“数字娱乐产业基地”，实现石景山区动漫产业和学院动漫专业的合作与交流。

培养目标：

培养具有较高的审美素养和审美能力，能熟练掌握动漫设计的基本技能，使用计算机软件进行动画艺术创作，具有较强的动手能力，能从事动画片创作、影视动画创意及广告制作、动画特技制作的应用技能型人才。

主干课程：

素描与色彩、设计构成、平面设计、flash 动画、运动规律、角色设计、场景设计、分镜头脚本、三维建模、三维灯光与材质、三维动画制作、影视后期、虚拟现实 VR 设计、动画制作真实项目训练等。

资格证书：

Adobe 认证产品专家 (ACPE)、Adobe 认

证设计师创意师 (ACCD)、Adobe 认证设计师影视后期设计师 (ACCD)、Adobe 动态分镜剪辑师、Adobe Flash 动画设计师、3Dmax/Maya 一级、二级设计师认证考试等。

就业方向：

文化创意设计、虚拟现实 (VR) 设计、影视后期、游戏设计等。

出版印刷业：平面设计、广告设计

影视行业：影视策划、影视编辑、配音合成

游戏行业：游戏美工、游戏角色设计师、游

戏场景设计师、游戏开发设计

动画行业：动画策划、动画设计、配音合成

网站制作设计行业：网页美工设计

展示行业：场景漫游设计、场馆展示设计

通信技术（移动互联） Communication Technologies

国家示范重点专业、国家级教学团队

专业特色：

建设有国内领先最完善的 TD/CDMA2000/WCDMA 三制式全网移动网络实训平台、4G 网络及仿真、软交换、三网融合、数据网络等企业级通信网络实训平台，全国职业院校职业技能大赛“4G 全网建设技术”比赛连续四年获团体一等奖。

■国内专接本：北方工业大学、北京邮电大学（学分互认）、中国石油大学远程教育（学分互认）；

■国外专接本、研究生教育：澳大利亚堪培拉大学、台湾南台科技、日本京都大学、吉隆坡建设大学等。

■此外，优秀学生还可赴国外格拉斯哥大学国际学院、利物浦国际学院、诺丁汉特伦特国际学院进行硕士预科为期一年的交换生学习。

培养目标：

面向移动互联网行业，培养从事移动互联网网络工程设计、概预算、基站建设维护、网络测试与优化等工作，具有良好协作能力，可持续发展力强的高素质技术技能人才。

主干课程：

现代通信技术、数据通信网络、中小型企业网络组建与管理、移动通信技术应用、光传输技术应用、工程设计及概预算、基站组网与维护、无线网络测试与优化等。

资格证书：

可考取工信部机务员、通信网络管理员、中兴通讯助理工程师、华为网络工程师等证书。

就业方向：

面向移动、联通、电信、地铁公司等运营商及其工程外包、代维、公司（如电信工程局、信元电信、中兴捷维、讯方通信等）、方正宽带、小米科技等，从事电信业务管理、网络工程、运维、网络优化测试、终端销售服务等岗位的工程技术人员。

电子信息工程技术 （软件测试技术）

Electronic
Information Engineering

国家紧缺人才专业、学院重点专业

专业特色：

学生在职业院校技能大赛中多次获得全国和北京市一等奖，专业人才培养处于全国同类专业领先水平。目前专业有软件测试技术和物联网应用技术两个专业方向。

专业与北方工业大学等国内大学进行专升本；与美国纽约州立大学、美国菲迪大学、日本京都情报大学院大学、台湾建国科技大学等国内外大学进行学生专接本、研究生培养。

培养目标：

以互联网类企业、行业软件测试和软件质量管理的需求为导向，培养掌握软件初级开发及软件测试基础知识和基本技能，能够在未来从事软件初级开发、软件测试实施、软件质量控制、软件质量保证、软件过程改进、软件测试工程师等工作，具有良好的综合职业道德和创新能力的高技能高素质应用型人才。

主干课程：

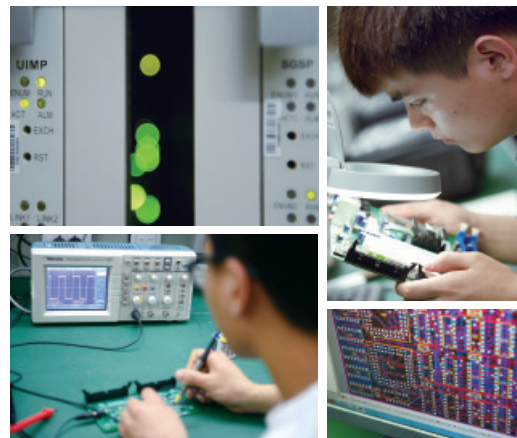
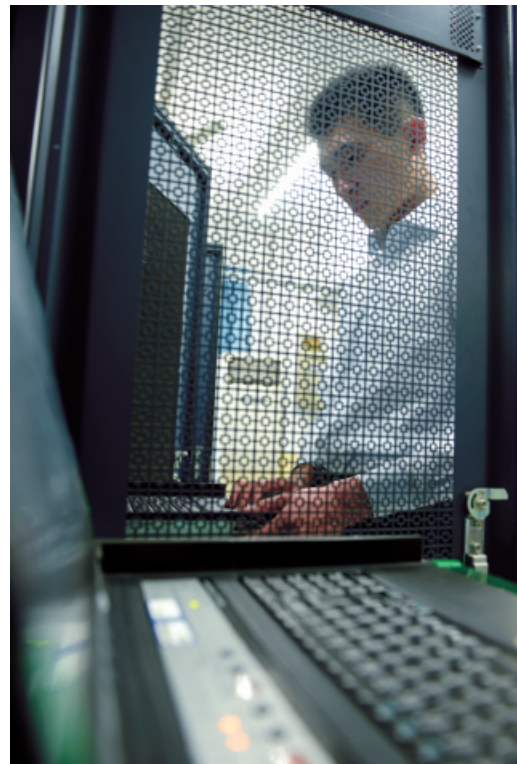
C 语言设计、Java 程序设计、数据库技术、网络应用技术、软件测试技术、软件测试自动化、软件质量管理、软件安全测试技术、软件项目管理等。

资格证书：

“软件测试工程师”认证证书、“计算机软件产品检测员”、“ISTQB 软件测试认证”、“CISE 软件测试认证”等职业资格证书。

就业方向：

互联网类企业软件测试、软件质量管理等工作岗位。主要的就业单位：清华同方、中兴通讯、方正集团、神州数码、用友软件、北京君测信安科技、北京湛腾世纪科技等公司。毕业生就业率 99% 以上，专业对口率 80% 以上，毕业生起薪达 5000 元以上。



School of Electrical
and Information Engineering

文法与管理学院 School of Secretarial and Law and Management



旅游管理 Tourism Management

学校特色专业

专业特色：

学习模式：采用 2.5+0.5 培养模式，前两年半学习 + 实训，后半年实习。加大实习实训力度，一方面学生就业率高，另一方面学生就职后升迁快；具有多样化的校内校外实训基地，涉及导游、计调、酒店、景区讲解、机场等工作岗位；毕业学生职业生涯发展快，领队证获取率高。

培养目标：

主要培养德、智、体、美等方面全面发展，熟悉现代旅游和酒店经营管理和手段，具备良好的英语基础知识和沟通能力，能够在各级各类旅游社、酒店、旅游景点（区）等旅游企事业单位从事服务、管理、咨询、策划等各项服务技能的复合型国际旅游服务管理人才。

主干课程：

导游基础知识、导游服务规范、领队实务、出境领队英语、旅游英语、饭店英语、旅游计调、旅游电子商务、客源国实况等。

资格证书：

可考取导游员资格证书、旅游计调师证书、旅游饭店职业英语资格证书等。

就业方向：

旅行社岗位有导游、计调、旅游签证专员、旅游销售顾问；酒店岗位有酒店大堂副理，酒店中西餐饮主管、领班，酒店客房主管、领班，前厅主管；景区讲解员。

就业的单位有：中国青年国际旅行社、神州国旅、环境国旅、华远国旅、万豪酒店、喜来登酒店、天坛、颐和园等。

会计 Accounting

传统优势专业
国家级教育改革试点专业

专业特色：

依托北京地区工商、税务、企事业单位，采用现代信息技术下“仿真财务环境 + 真实经济业务”的人才培养模式，实现“毕业证 + 职业资格证书”双证就业，达到岗证融合、职场直通。历年就业率达 100%，就业对口率 95% 以上，专接本直接对接北方工业大学。

培养目标：

培养熟悉国家财税法规，熟练会计业务处理、成本核算、纳税申报、数据统计、财务软件操作，具有“高素养、熟法规、善做账、能管理”的高端技术技能型专门人才。

主干课程：

基础会计、经济法、企业财务会计、统计、成本核算、行政事业单位会计、Excel 在会计中的应用、财务管理、会计信息化、税务会计、会计基本技能、会计岗位综合实训等。

资格证书：

用友 ERP 应用能手证书、统计从业资格证书、会计初级职业证书等。

就业方向：

面向企、事业单位和事务所的会计核算、数据统计、审计助理等岗位。历年主要就业单位有：北京首农集团、北京城建集团、北京首钢建设集团有限公司、北京鑫华源机械制造有限公司、北京大学人民医院、北京医学整形医院、北京国家电网技术服务中心、北京市海淀区国税局、北京银行、北京正天华罡会计事务所有限公司等。

工商企业管理 (银行实务)

Business Administration

优质银领，职场“薪”宠
中央财政重点支持建设专业

专业特色：

根据银行及岗位的要求，按照“理实一体、学做结合”的教学方式，引入银行及金融企业岗位标准设计和开发课程内容。与中国银行、工商银行、北京银行、华夏、民生、平安、花旗银行等金融机构以及 FESCO 深度合作，学生都有到各大银行工作实习实训和工作的机会。

培养目标：

以“优质银领”为专业人才培养目标，培养掌握金融和管理理论知识，具备较强的处理商业银行及其他金融机构等方面业务技能，适应大堂引员、客服、综合柜员、信贷员、大堂经理、客户经理、理财规划师及其它经济管理部门和企业从事相关工作的高技能应用型人才。

主干课程：

管理学基础、金融基础与实务、货币银行学、互联网金融、商业银行信贷业务、个人理财规划、证券投资实务。

资格证书：

银行从业资格证书、融资规划师证书、理财规划师资格证书、证券从业资格证、保险从业资格证书等。

就业方向：

就业岗位：银行信贷主管、大堂经理、客户经理、理财顾问、柜员等；每年有 15% 学生续本。

就业单位：中国银行、工商银行、北京银行、民生银行、花旗银行、交通银行、招商银行、光大银行、证监会等金融机构。



市场营销（新媒体营销） Marketing

国家综合改革试验区重点建设专业、学校特色专业

专业特色：

契合数字技术和网络技术的快速发展，采用“校企深度融合，‘真实岗位+真实企业项目’”的人才培养方式；利用完善的校外实训基地，强大的师资队伍，注重培养学生新媒体（数字媒体、移动媒体等）营销与运营的能力及职业综合素养养成，实现学生就业对口率高、起点高、起薪高。

培养目标：

以职业岗位能力和素质为基础，培养适应市场发展需要，具备扎实的新媒体理论知识和营销业务能力，具有较强的信息化营销能力、新媒体运营和推广能力，能够在企事业单位及政府部门从事新媒体营销策划与管理工作的适应社会经济发展需要的，综合素质高的应用型、复合型专业人才。

主干课程：

新媒体营销与运营、新媒体营销策划、网络营销、多媒体信息编辑、市场调查与分析、新媒体的技术应用、新媒体的数据分析、大数据营销等。

资格证书：

营销师（三级）、新媒体营销师、网络营销师等。

就业方向：

毕业生主要在新媒体营销领域就业，可在中外工商企业、广告公司、公关公司和政府部门承担新媒体营销策划与管理的工作，利用新媒体进行市场推广、品牌营销、广告投放、产品销售、客户关系管理等。毕业生就业面广、专业性强、上升潜力大。专业每年有 15% 学生专升本进入北京高校继续本科教育。

电子商务 （移动互联新技术） Electronic commerce

国家重点发展专业
中央财政重点支持专业

专业特色：

紧贴市场经济发展，依托行业、企业的真实项目，突出信息技术与经济管理相结合的办学特色，采用“环境模拟+职业资格认证+企业实战”的实践教学体系，学生在职业院校技能大赛中获得全国和北京市一等奖，专业人才培养处于全国同类专业领先水平，使得学生就业率高，发展空间大。

培养目标：

移动互联产业成为首都大力推进的高精尖产业之一，本专业依据现代电子商务“技术+岗位”的特点，培养具有电子商务技术、移动商务管理、网站维护与运营、数据分析等技能；全面掌握企业开展电子商务活动的操作流程，进行移动商务软件应用、网络经营与管理、移动商务管理；能够为企业提供网络产品销售、网站运营、网络产品规划、电子商务项目规划；并能够自主创业的高端技能应用型专门人才。

主干课程：

移动电商运营与管理、网络营销、网络推广、市场调查、客户关系管理、商务谈判、网站运营、数据可视化处理、移动 UI 设计、新媒体运营等。

资格证书：

电子商务师、移动商务师、网络编辑师、网络营销师、营销师（三级）等。

就业方向：

本专业学生具有良好的移动网络技术功底和突出的商务运营技能，毕业生可以从事企事业单位的移动商务营销、移动商务网站运营与管理、市场策划与推广、视觉设计、交互设计、内容运营、SEM、数据分析、前端工程师、运维工程师等岗位的工作。
主要就业单位：阿里巴巴、百度公司、亚马逊、京东商城、苏宁易购、北京亿邦动力、中国移动、中国电信集团、北京网库等。
专业每年有 15% 学生专升本进入北京高校继续本科教育。

安全技术与管理(城市安全) Occupational Health and Safety Management

国家级示范性重点专业、首都紧缺人才培养专业、国家级教育改革试点专业

专业特色：

中央财政重点支持专业，与北京市安监局、安科院合作办学；本科对接北京建筑大学；“毕业证+职业资格证书”双证融通；人才紧缺，就业质量高、起薪高、发展前景好。

培养目标：

面向政府监管部门、科研院所、建设行业、工贸企业、市政单位、安全技术服务机构等企事业单位，培养具有良好的职业道德，能从事安全监管、安全技术应用、安全咨询与策划、安全教育培训、安全评价等工作的高端技术技能人才。

主干课程：

安全管理基础、安全系统工程、安全评价、机械安全工程、电气安全工程、防火防爆技术、安全心理学、安全法律法规、事故调查与应急管理。

资格证书：

助理注册安全工程师、安全员、资料员等。

就业方向：

就业率 100%，对口率 98%，就业单位中，央企、国企、大型知名企业占 50%。
(1) 监管部门：北京市各区专职安全员；
(2) 建设行业：中铁建设、中国建筑、中国新兴建设、北京住总、北京城建等；
(3) 工贸企业：北京液压支架厂、燕山石化等；
(4) 市政单位：北京地铁、北京燃气、北京自来水集团等；
(5) 航空领域：首都机场、北京通用航空等；
(6) 技术服务：世纪万安、中矿基业、中安质环、注安事务所等。



文法与管理学院
School of Secretarial and Law and Management



法律文秘

Legal Secretary

中央财政支持重点建设专业
学校特色专业
北京市法院系统书记员培养基地

专业特色：

与北京市高级人民法院合作共同培养法院书记员，是北京市法院书记员培养基地。学生主要就业岗位为法院、检察院书记员，次要就业岗位为公司法务、文员、高级速录师。专业就业率和对口率达到了100%，就业质量在全国同类专业中位居前列。同时，与北方工业大学法学院专升本对接，为学生继续升学打开通道。

培养目标：

培养具备基本法律知识、良好文秘素养、娴熟速录技能，“懂法律、会文秘、精速录、有发展”的高素质技能型人才。

主干课程：

以法律课程、文秘课程为主，辅以速录技能训练。主要课程包括：速录技能训练、民法理论与实务、刑法理论与实务、民事诉讼法理论与实务、行政法与行政诉讼法理论与实务、秘书实用写作、会务组织与服务、信息与档案管理、书记员工作技能训练、影视剪辑特色实训等。

资格证书：

可考取秘书职业资格证书、中高级速录员证书等。

就业方向：

毕业生主要在法院从事书记员工作；在政府机关、企事业单位从事行政管理、速录秘书工作；在电视台、网站、广播电台等媒体从事媒体资源管理和文字速录工作。主要就业单位：北京市各级人民法院、北京市各级人民检察院、律师事务所、国家大剧院、国家会议中心、国家图书馆艺术中心、北京大学人民医院等行政事业单位。

法律事务

Legal Services

国家级教育改革试点专业
学校重点专业
传统优势专业

专业特色：

以培养学生的法律实务能力为中心，与北京市各级人民法院、检察院、律师事务所开展合作，通过法律诊所、模拟法庭、法律软件系统等多种渠道定期开展法律实践活动，提升学生的专业素质与综合素养。该专业就业渠道通畅，历年就业率达100%，就业对口率95%以上，专接本直接对接北方工业大学。

培养目标：

培养适应国家司法部门和企事业单位需求的高素质复合型法律辅助人才。本专业坚持理论思维与技能训练一体化、职业素养养成与学生可持续发展能力并重的培养模式。

主干课程：

法学导论、民法总论、商法、公司法、合同法、婚姻家庭继承法、刑法、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、劳动与社会保障法、法庭速录、书记员实务、模拟法庭综合实训等。

资格证书：

可考取书记员速录职业资格证书、计算机等级资格证书等。

就业方向：

主要就职于北京市高级人民法院、北京市第一中级人民法院、北京市第二中级人民法院、北京市第三中级人民法院、北京市第四中级人民法院、北京市知识产权法院、北京铁路运输法院、十六区基层人民法院做书记员、审判辅助人员、行政辅助人员、诉讼服务中心法务人员。另有部分毕业生任职律师事务所律师助理、企事业单位法务人员、社区工作人员等。

空中乘务

Air Crew

学校特色专业

专业特色：

本专业与中航联盟教育投资有限公司合作，采用“2.5+0.5”学习模式，前二年半在学校学习专业基础课，后半年进入中航联盟教育投资有限公司进行技能强化训练及实习实训，国资企业，强强联合，定向培养。

培养目标：

熟悉民航基本情况，掌握民用航空基本知识，掌握民航服务与管理的基本技能，掌握空乘、机场运营、民航运输、安检等基本知识；培养具有良好的专业化形象，礼仪规范、具有中外语言表达能力的高端技能型人才。

主干课程：

航空职业形象训练（化妆课、形体与舞蹈）、民航服务英语、民航旅客运输、客舱服务程序、安检理论与实操（安检员）、民航法规、民航客舱与地面服务实训、民航客票销售等。

资格证书：

可考取民航国内客运上岗证、民航安检员、民航客运员、货运员等证书。

就业方向：

主要工作单位有中国国际航空、中国南方航空公司、中国东方航空公司、中国山东航空公司、中国海南航空公司、首都机场；岗位有空乘、售票、客运、货运、安检等。

