



北京劳动保障职业学院

BEIJING VOCATIONAL COLLEGE OF LABOUR AND SOCIAL SECURITY

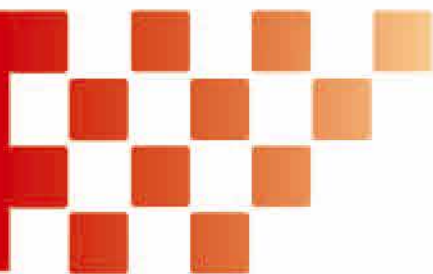
- 国家骨干高职院校
- 现代学徒制试点单位
- 北京市级示范高职院校
- 北京地区高校示范性就业中心
- 订单培养就业率100%



学院网址二维码



学院微信公众号二维码



2018年自主招生手册



北京劳动保障职业学院是经北京市人民政府批准、教育部备案的全日制普通高等院校，隶属于北京市人力资源和社会保障局，教育主管部门为北京市教育委员会。学院于1985年成立，2006年改制更名为北京劳动保障职业学院，2009年成为北京市级示范高职院校，2011年成为国家骨干校建设院校，2015年牵头组建北京人力资源服务职业教育集团，2016年经北京市教委、市民政局和市人力社保局批准，成立北京市养老人才教育培训学院，2017年成功入选教育部第二批现代学徒制试点单位，是全国唯一一所同时拥有国家级高技能人才培训基地和国家级专业技术人员继续教育基地的高等职业院校。

学院坚持“以服务为宗旨、以就业为导向、走产学研结合的发展道路”，注重学生的实操能力培养和职业操守养成，坚持“双证书”培养制度，教学质量稳步提高，学院就业指导中心被评为“北京地区高校示范性就业中心”。毕业生深受用人单位的欢迎，就业率多年保持100%，专业对口率达到94.47%。学院高度重视精神文明建设，多年被评为“首都文明单位标兵”和“全国文明单位”。

学院拥有南北两个校区，总占地面积288亩，南校区紧邻国家奥体中心，交通便利；北校区坐落于风景秀丽的昌平区西关，环境优美。学院设有劳动经济管理系、工商管理系、安全工程系、机电工程系、基础部、实训中心六个教学系（部）和一所职业教育研究所。拥有一支经验丰富、专兼结合的双师型教师队伍。双师素质的教师比例为96%，其中硕士和博士学位教师比例67%，高级职称教师比例为45%。

全国文明单位

中央精神文明建设指导委员会

北京地区高校

示范性就业中心

北京市教育委员会
二〇一〇年

2018年自主招生计划

序号	专业名称	学制	学费	招生计划	订单单位
1	人力资源管理	3年	6000元/学年	140	各区人才服务中心
2	劳动与社会保障(教育部现代学徒制试点专业)	3年	6000元/学年	100	各区社保中心
3	公共事务管理(劳动关系管理)	3年	6000元/学年	30	各区劳动人事争议仲裁院
4	老年服务与管理(健康与管理)(教育部现代学徒制试点专业)	3年	6000元/学年	50	泰康之家燕园 乐成老年事业投资有限公司
5	国际商务(跨境电子商务)	3年	6000元/学年	30	北京慧都时代科技有限公司(亚马逊中国项目)
6	财务管理	3年	6000元/学年	50	北京普达财务顾问有限公司
7	酒店管理(智慧商旅管理)	3年	6000元/学年	20	北京饭店 贵宾楼饭店
8	机电一体化技术(北京市自来水集团订单班)	3年	6000元/学年	30	北京市自来水集团
9	城市轨道交通机电技术(教育部现代学徒制试点专业)	3年	6000元/学年	60	北京市地铁运营有限公司 北京京港地铁有限公司 北京市轨道交通运营管理有限公司
10	汽车检测与维修技术	3年	6000元/学年	30	北京祥龙博瑞汽车集团(服务)有限公司
11	安全技术与管理(特种设备安全监察)	3年	6000元/学年	30	蒂森克虏伯电梯有限公司 上海三菱电梯(北京分公司)
12	安全技术与管理(城市管理与监察)(教育部现代学徒制试点专业)	3年	6000元/学年	50	北京燃气集团 北京自来水集团
13	建筑智能化工程技术(智慧楼宇安全监控)	3年	6000元/学年	20	北京首开鸿城实业有限公司 北京市交管局通达交安中心
14	计算机网络技术(物联网应用)	3年	6000元/学年	20	华为技术有限公司 北京小米科技有限责任公司
	合计			660	

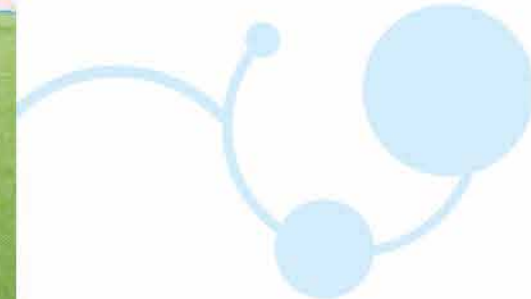
说明：学院2018年拟招收文体特长生40人，纳入上述自主招生计划，其中大球（篮球、排球、足球）、小球（乒乓球、羽毛球、网球）、田径、健美操项目体育特长生计划招生20人；声乐、器乐、舞蹈、表演和书法绘画类文艺特长生计划招生20人。



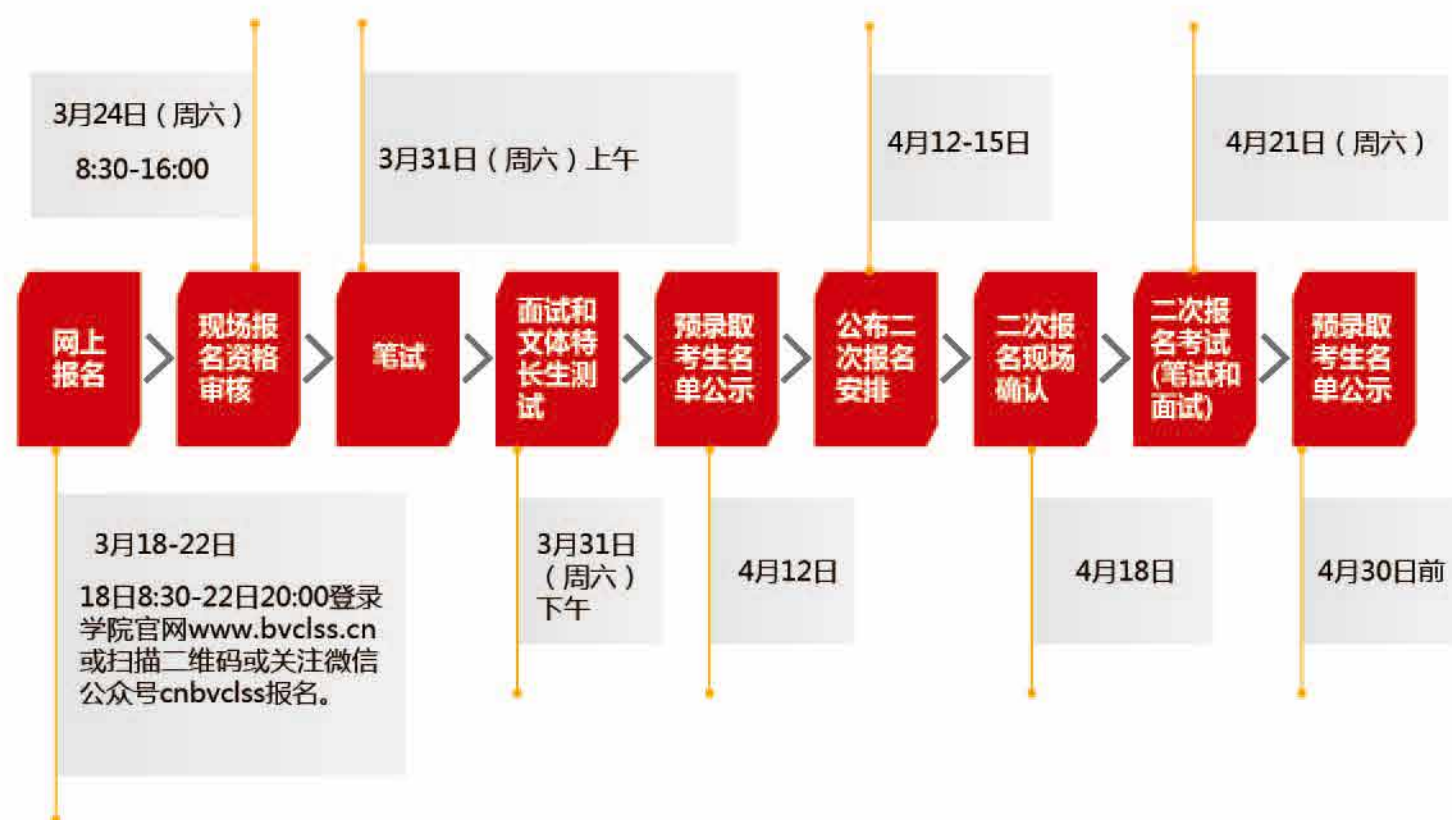
学院网上报名二维码



学院招生网站二维码

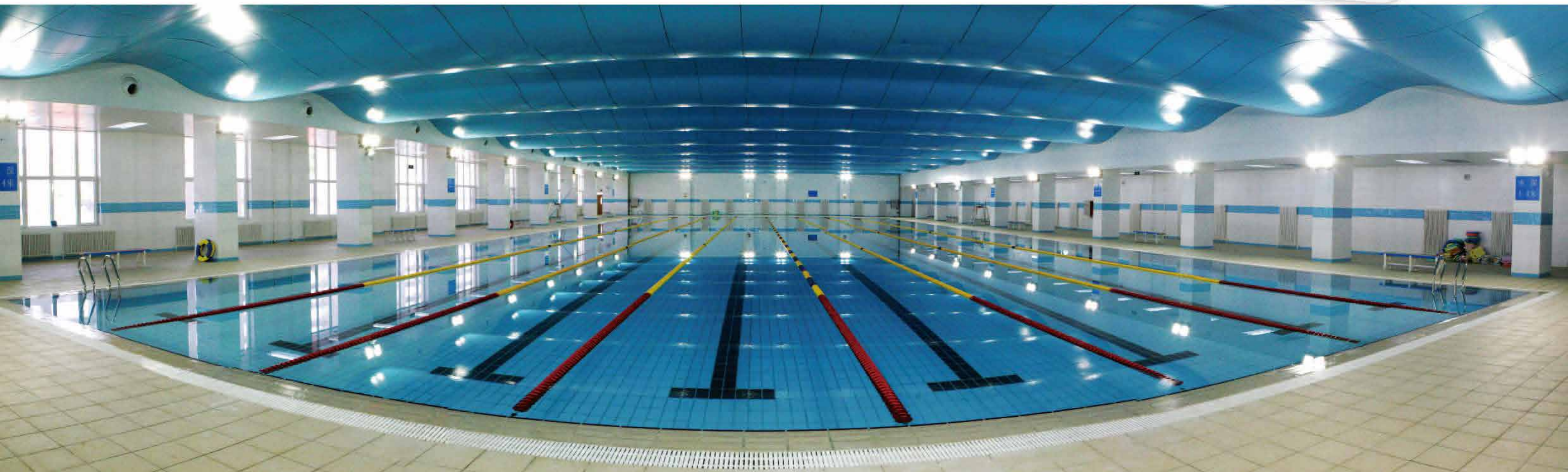


2018自主招生时间安排



现场报名资格审核所需材料

1. 身份证原件和复印件（A4纸复印）。
2. 学籍材料
高中毕业生应提供《北京市普通高中毕业生综合素质评价报告册》复印件，需加盖学校公章；中职毕业生应提供中职阶段学籍卡复印件，需加盖学校公章。
3. 证书材料
能说明考生本人表现、特长和技能的各类证书原件和复印件，用于免笔试、免试入学以及加分的认证。
4. 报名考试费
按照国家统一高考的收费标准（100元/人）。
5. 文体特长材料
除上述材料外，报考艺术和体育特长生还需提供：
(1) 文体特长相关证明材料。
(2) 指导教师或学校的推荐信（包括对被推荐人文体成绩、综合素质等方面的综合评述以及推荐人联系方式等）。



免试条件及成绩折算办法

考生符合相应条件，经本人申请、学院招生工作领导小组审核、市高招办批准后可给予免试、免笔试或面试（免笔试和面试只能选其一）、免文体特长生测试以及奖励加分。

（一）免试入学

考生符合下列条件之一，可直接进入所报专业学习，不再参加笔试和面试。

- 1.高中阶段语文、数学、外语会考成绩均达到B级（含）以上者；
- 2.高中（中职）阶段获得政府奖学金及其他市级以上智育奖学金（含宏志奖学金）者；
- 3.高中（中职）阶段获得区级（含）以上三好学生、优秀班干部或优秀共青团员等称号者；
- 4.高中（中职）阶段获得市级（含）以上各类竞赛三等奖及以上奖项者；
- 5.获得中级（含）以上职业资格证书者；
- 6.服役期间获得优秀士兵称号或荣立个人（集体）三等功（含）以上的退役士兵。

（二）免笔试

考生符合下列条件之一，可申请免笔试，笔试成绩按120分纳入总成绩评定。

- 1.高中阶段语文、数学、外语会考成绩中任意两科达到B级，另外一科达到C级者；
- 2.在区级（含）以上各类竞赛中获奖者；
- 3.获得国家职业资格证书或技能等级证书初级（含）以上者；
- 4.获得二级（含）以上运动员等级证书者；
- 5.退役士兵。

（三）免面试

考生未申请免笔试，且符合下列条件，可免相关专业面试，面试成绩按200分纳入总成绩评定。

在区级（含）以上各类职业技能大赛获奖者。

（四）文体特长生

文体特长生免试条件及成绩折算办法与其他考生相同，不符合免试入学条件的文体特长生需要参加文体特长测试，请见《2018年文体特长生报名条件 and 选拔方式说明》。

考生符合下列条件之一，可申请免文体特长测试，测试成绩按200分纳入总成绩评定。

- 1.取得美术专科合格证书者；
- 2.获得二级（含）以上运动员等级证书者。

（五）奖励加分

考生符合下列条件之一，可获得奖励加分，加分可累加计算，但最多按100分纳入总成绩评定。

- 1.给予农村户籍考生 20分政策性照顾加分；
- 2.给予北京户籍退役士兵 20分政策性照顾加分；
- 3.在校期间获得校级三好学生、优秀班干部、优秀团员或其他优秀称号者；
- 4.在校期间获得市级（含）以上体育赛事个人或集体项目前八名奖项者；
- 5.具有书法绘画、器乐、声乐、舞蹈、表演等特长，参加过大型演出或比赛、获得过表彰或奖励（需提供相关证明材料）者；
- 6.持有各种能证明其在校期间综合素质及相关专业特长的证书及证明者。

选拔方式

（一）考试类型

2018年自主招生选拔考试由笔试和面试两部分组成。

- 1.笔试，即综合知识测试。主要考查学生基础知识水平，考试科目为语文、数学、外语。
- 2.面试，即综合素质测试。主要考查学生的职业素养。

（二）考生总成绩评价方案

满分500分，录取以总成绩为依据，分专业择优录取：

- 1.笔试成绩占总成绩的30%，分值150分；
- 2.面试成绩占总成绩的50%，分值250分；
- 3.考生综合素质及相关专业特长占总成绩的20%，分值100分。

优秀新生奖学金

对于品学兼优的自主招生新入学考生，入学后学院依据下面标准发放“优秀新生奖学金”，标准如下：

凡符合下列条件之一的，入学后学院发放新生奖学金6000元

- 1.高中（中职）阶段获得政府奖学金及其他市级以上智育奖学金（含宏志奖学金）者；
- 2.高中（中职）阶段获得市级（含）以上三好学生、优秀班干部或优秀共青团员等称号者；

3.高中阶段语文、数学、外语会考成绩均达到A级者。

凡符合下列条件之一的，入学后学院发放新生奖学金4000元

- 1.高中（中职）阶段获得区级三好学生、优秀班干部或优秀共青团员等称号者；
- 2.高中阶段语文、数学、外语会考成绩均达到B级（含）以上者。

凡符合下列条件，入学后学院发放新生奖学金2000元

高中（中职）阶段获得校级三好学生、优秀班干部或优秀共青团员等称号者。

各类型考生按最高标准发放奖学金一次，不能重复，入学后由学生管理部门复核资格后发放。



劳动与社会保障专业群

劳动经济管理系拥有国家级教改示范专业1个，北京市示范专业1个，国家骨干校重点建设专业2个，中央财政重点支持建设专业1个。其中人力资源管理专业为国家骨干校重点建设专业、北京市特色专业，劳动与社会保障专业是教育部教改示范专业、国家骨干校重点建设专业、北京市级示范专业，公共事务管理（劳动关系管理）专业为中央财政普惠制支持建设专业。

劳动经济管理系与北京市人力资源社会保障行业企业建立起了良好稳定的校企合作关系，签订订单班合作培养协议，为学生提供顶岗实习和就业岗位，从而实现学生就业直通，提升职场竞争力和职业适应性。



劳动与社会保障

培养目标：

本专业立足北京，服务于首都经济建设，依托行业，服务民生，根据首都各区大量一线劳动和社会保障经办机构、乡镇（街道）社保所、社区（农村）基层服务平台的人才需求，培养掌握劳动与社会保障方面的基本理论和专业知识，具有较强实际操作能力的高端技能型专门人才。

从业方向：

适合在各级社保业务经办机构、街道社会保障事务所、职业介绍服务中心或人才交流中心、其他社会保险代理处等劳动保障基层服务平台的相关岗位及企事业单位社会保险管理等岗位工作。

主要课程：

社会保险经办业务综合训练、医保理论与实务、劳动法理论与实务、社保会计理论与实务、社会保险理论与实务、社保信息处理与分析、人力资源市场服务、薪酬管理综合训练、劳动经济学、财政与金融、人力资源管理综合训练、人际关系管理综合训练、商业保险理论与实务、社会政策理论与实务、社会工作与社区管理、档案管理实务等。



人力资源管理

培养目标：

培养德、智、体全面发展的，具有良好的人力资源管理及人力资源服务职业道德和团队精神，掌握管理学、经济学及人力资源管理相关知识，熟练运用人力资源规划、人力资源招聘与配置、绩效管理、薪酬福利管理、员工培训与开发、员工关系管理、社保事务办理、人事业务代理、劳务派遣、职业介绍、职业指导等模块的基本理论、专业知识和相应职业技术能力，从事人力资源管理和人力资源服务工作的高端技能型专门人才。

从业方向：

主要面向三大岗位群，即企（事）业单位内部人力资源管理岗位群、公共人力资源服务机构业务岗位群、经营性人力资源服务机构业务岗位群、其他与人力资源管理相关的社会保障管理、劳动关系协调处理等岗位群。

主要课程：

人力资源管理基础技能训练、招聘与测评、培训管理、绩效管理、薪酬管理综合训练、员工关系管理、人力资源信息分析、人事档案管理、劳动经济学、劳动法理论与实务、社会保险业务经办综合训练、人力资源市场服务、组织行为综合训练等。



公共事务管理（劳动关系管理）

培养目标：

培养德、智、体全面发展的，具有良好的劳动关系管理职业道德和团队精神，掌握劳动法、经济学及劳动关系管理相关知识，熟练运用劳动政策法规、劳动争议处理、薪酬福利管理、员工关系管理、社保事务办理、人事业务代理、劳务派遣、职业介绍等模块的基本理论、专业知识和相应职业能力，从事劳动关系构建、协调、劳动争议处理的高端技能型专门人才。

从业方向：

适合到各区劳动人事争议仲裁机构、企事业单位的劳动关系管理、公共关系管理、基层工会管理岗位、行业工会和地方工会组织、街道及社区人力资源和社会保障工作机构，劳动争议调解、仲裁机构等组织的相关岗位工作。

主要课程：

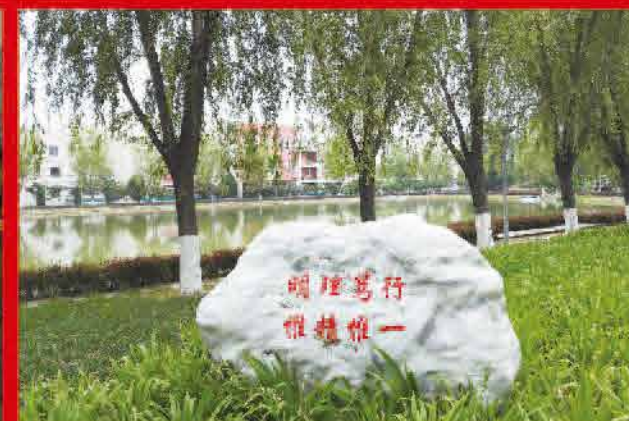
劳动法理论与实务、劳动标准与劳动合同、劳动争议处理、薪酬管理综合训练、人力资源管理综合训练、社会保险管理综合训练、劳动经济学、员工关系管理、社区工作实务、集体劳动关系管理、人际关系管理综合训练、人力资源市场服务、人事档案管理等。



商贸服务类专业群

工商管理系紧紧围绕北京城市功能定位和京津冀一体化协同发展进行专业规划和布局，着力打造老年服务与管理专业群和现代商贸服务专业群，按照“精心、精致、精品”的指导思想，着力培养职业素养优良、职业技能突出的专业化技术人才和中基层管理人才。

老年服务与管理专业是国家教学资源库建设主持单位，中央财政重点支持专业，教育部老年服务与管理专业示范点；国际商务专业是北京市级示范专业和最具影响力专业；财务管理专业是长线热门专业；酒店管理专业是与海航酒店集团合作共建专业。毕业生就业率一直保持在100%，就业单位知名度高、薪酬高，在北京同类院校中名列前茅，部分学生毕业后很快成长为单位的业务骨干或中基层管理人员。



老年服务与管理（健康与管理）

培养目标：

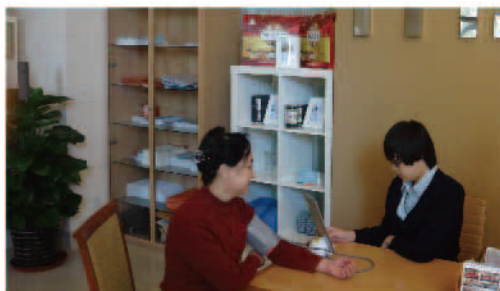
本专业为高端养老机构、先进养老社区、典型社区居家养老服务企业以及老年产品经营企业培养具备现代健康理念和良好职业素养，具有扎实的健康照护、康复保健、情感慰藉、活动组织策划、老年产品营销等专业知识与技能，能够胜任老年服务需要的高技能老年服务人才和中基层管理人才。

从业方向：

适合在中、高端养老机构、社区居家养老服务中心、健康服务机构等场所从事老年照护师、照护评估师、老年社工、老年培训师等高技能服务岗位或养老服务管家，社区养老驿站站长，机构部门主管，照料中心助理等中基层管理岗位；或在老年产品生产或经营企业从事产品生产经营管理岗位，包括老年产品设计师、辅具适配师、销售经理等。

主要课程：

智能无障碍居家环境设计、老年活动策划与组织、养老机构管理、老年辅助器具应用、老年产品营销、老年健康照护技术、老年生活照料、老年疾病预防及护理、急救技术、老年营养与膳食指导、老年康复护理、健康管理、老年保健养生、老年心理健康、老年情感慰藉、老年社会工作等。



国际商务（跨境电子商务）

培养目标：

本专业面向国际贸易企业、跨境贸易企业、跨境电商平台、国际物流企业以及



财务管理

培养目标：

本专业主要面向中小型企业、事业单位、非营利组织、会计师事务所、企业集团财务共享中心、基金证券等工作岗位群，培养具有扎实的财务、理财、金融等知识功底，业、财、税、管相结合，具备发现问题解决问题的能力、数据的计算分析能力、思辨的能力，胜任收银、出纳、会计、审计、税务代理、记账代理、薪酬管理、数据处理等岗位要求的高素质技能型专门人才。

从业方向：

专业主要就业领域宽广，可以在医院、社保中心、中小企业、会计师事务所、金融机构等单位从事收银、出纳、财务、统计、会计、审计、薪酬管理、数据处理、票据管理等工作。

主要课程：

会计学基础、出纳岗位技能实训、会计基本技能训练、财务会计实务、流通企业会计、财务会计模拟、财务软件应用、财务管理、成本会计、管理会计、审计实务、行政事业单位会计、税费核算与纳税申报、企业运营管理沙盘模拟、市场营销、管理沟通等。



酒店管理(智慧商旅管理)

培养目标：

培养具备良好职业形象和职业素质，熟悉智慧酒店业务操作流程

安全工程类专业群

安全工程系紧紧围绕首都北京“全国政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心”的城市战略定位，从京津冀地区经济社会发展的实际需要出发，服务于北京综合性、全方位、系统化的城市安全发展体系以及提高城市安全保障水平、创建安全发展示范城市的迫切需求，以城市地下管网、特种设备、智能建筑、物联网等城市公共设施安全运行保障技术与管理为核心专业内涵，着力打造城市安全运行保障服务类专业群，培养具备先进信息化、数字化、智能化现代城市安全技术与管理专业能力的高素质高技能专门人才。

该系注重学生职业能力和创新开拓精神培养，积极营造“学技能、训技能、比技能、提素质、强能力”的良好氛围，鼓励、支持、引导学生参加各类课余兴趣活动、技能竞赛活动、社会实践创新活动，不断提高学生实际操作能力和职业素养，强化学生就业竞争力和社会适应力。自2010年以来，该系连续组织参赛队代表学院参加全国职业院校技能大赛，共荣获全国一等奖8项，二等奖7项，三等奖31项。



安全技术与管理（城市管理与监察）

培养目标：

培养具备现代安全理念和良好职业素养，具有扎实的城市公用设施设备安全运行维护、安全检测监控、安全评价与评估、工程安全技术及监理、安全生产信息化、安全生产监督管理和事故应急救援处置等专业技能的高素质技能型专门人才。人才培养以高质量就业为导向，毕业生定向输送北京城市公共设施运营企事业单位和其他大型企业以及安全生产中介机构、基层安全生产管理部门、应急管理机构等企事业单位。

从业方向：

适合在燃气、自来水、排水、热力等城市公共设施运营企事业单位以及其他大型企业、安全生产中介机构、应急管理机构、基层安全生产管理部门从事管道安全运行维护、安全评价评估、工程安全技术及监理、安全生产信息化建设、安全生产监督管理、应急救援管理、安全产品销售等工作。近年来与北京燃气集团密切合作，校企共建“燃气订单班”，完美实现“学习-实习-就业”一条龙办学模式。

主要课程：

安全导论与职业认知、安全生产法规、市政管道系统、工程制图CAD、数据库技术、城市管网信息化建设与维护、工程测量、企业安全管理、安全生产技术、管网检测技术、管道修复施工技术、管道风险评估技术、管网事故应急救援与处置、智慧管网技术、SCADA与管网运行调度等。



计算机网络技术（物联网应用）

培养目标：

本专业面向物联网工程设计、安装和运维方向，通过产学研结合办学模式，培养掌握物联网相关技术的基本理论知识和基本技能，能在物联网技术及其应用的各相关领域中从事物联网工程项目设计施工和应用集成、物联网应用开发、物联网系统集成和实施、物联网系统运行和维护的高技能型专门人才。

从业方向：

本专业毕业生适合物联网相关企业的系统集成、管理与维护、物联网系统测试与技术支持、企业信息管理、物联网系统/产品销售及工程服务等岗位，从事物联网项目设计安装调试、技术支持、软件开发、产品推广及营销等工作。本专业与北京新大陆时代教育科技有限公司和北京小米科技有限责任公司等相关企业密切合作，实现订单、定向联合培养。

主要课程：

单片机C语言应用、计算机网络技术、机器人应用技术、传感器技术与应用、无线传感网络、RFID技术与应用、Zigbee及应用技术、Web应用开发技术、软件开发与测试、手机应用开发、ARM 嵌入式开发、物联网应用综合实训等。



建筑智能化工程技术（智慧楼宇安全监控）

培养目标：

本专业依托智慧建筑信息化集成系统大型企业，面向城市大型建筑智能化工程技术领域楼宇安全监控智慧化发展方向，培养具备现代城市安全发展理念和良好职业素养，具有扎实的安全防范监控系统、楼宇自动控制系统、建筑电气工程、综合布线及网络工程等现代建筑智能化系统的设计、安装、调试、运行管理、工程组织实施及产品营销与服务等方面专业技能的高素质技能型专门人才。

从业方向：

适合在智慧建筑信息化集成系统大型企业及运行管理企业、房地产开发公司、监理公司、建筑设计院、建筑设备安装施工企业、大型物业管理公司和其他相关企事业单位从事安全防范监控系统、楼宇自动控制系统、建筑电气工程、综合布线及网络工程等现代建筑智能化系统的设计、安装、调试、运行管理、工程组织实施及产品营销与服务、安全监控、城市信息化建设工作。与北京首开集团、北京地铁集团、航天康拓集团等密切合作，开设“首开”、“地铁”、“康拓”订单班，实现定向培养。

主要课程：

建筑制图与CAD、低压运行维修、计算机网络技术、建筑电气控制技术、PLC应用技术、智能建筑弱电系统的设计与实施、安全防范技术、系统集成与组态应用技术等。同步开展PLC编程实训、计算机网络实训、火灾自动报警及消防联动系统、对讲门禁系统、视频监控系统等实训。



安全技术与管理（特种设备安全监察）

培养目标：

本专业依托特种设备检测机构、行业协会和特种设备行业世界龙头企业，采取校企合作办学方式，聘用特种设备行业专家、高级管理者授课，培养德、智、体、美全面发展，适应首都区域经济发展最新要求，面向电梯、压力管道、压力容器、起重机械以及游乐设施、场内机动车辆等特种设备的检验检测、监测监察、安全管理及使用操作、运行维护及调试等综合技术知识，并掌握相应专门安全技能、具备行业职业资格，有一定的专业拓展和创新能力、良好职业道德、人文素养、团队精神的高技能应用型技术管理人才。

从业方向：

本专业毕业生适合在特种设备检测机构、特种设备公司、特种设备检验单位、使用单位、经营单位、生产单位、安装单位、维修单位以及相关的企事业单位、大型企业，从事特种设备检验检测和监测监察、安全管理、技术支持、工程管理、工程造价、工程监理以及产品销售等工作。该专业与北京市特种设备检测中心、北京燃气集团、北京热力集团公司、新奥燃气集团、中国石油天然气集团有限公司、北京地铁机电公司、上海三菱电梯北京分公司、北京起重机械研究院、日立电梯（中国）有限公司、蒂森电梯（中国）有限公司、迅达电梯（中国）有限公司等企业合作，开展订单式培养。

主要课程：

电子技术基础、电工技术、传感器技术、电气控制与PLC、电力拖动与变频器应用、单片机应用技术、工程制图及CAD、电气制图、工程测量技术、机械设计基础、特种设备安全法规、特种设备安全管理、特种设备检测检验技术、特种设备安全操作与维护保养、特种设备安全监测与监控、特种设备节能技术、特种设备工程项目管理等课程。

机电工程类专业群

机电工程系坚持“突出优势、开拓创新、强化特色”的方针，凸显专业特色，塑造专业品牌。城市轨道交通机电技术专业是国家骨干高职院校重点建设专业、全国轨道交通类示范专业和教育部分现代学徒制试点专业，部分专业课程与香港铁路有限公司合作开发并与北京市轨道交通运营管理有限公司、北京市地铁运营有限公司和北京京港地铁有限公司均联合开设订单班；机电一体化技术专业与北京市自来水集团联合开设订单班；汽车检测与维修技术专业是北京市示范性高等职业院校重点建设专业，与北京祥龙博瑞汽车服务(集团)有限公司和北京新能源汽车股份有限公司联合开设订单班。

近3年以来毕业生就业率一直保持在100%。毕业生多就职于北京大型国有企业和中外合资企业。许多毕业生已经成长为单位业务骨干或中基层管理人员。



城市轨道交通机电技术

培养目标：

主要面向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，培养德智体全面发展，具有正确的价值观和良好的工作态度，具备与本专业技术领域相适应的文化水平与素质，掌握本专业必备的基础理论知识，具有本专业相关领域工作的岗位能力与专业技能，具有一定的可持续发展能力，能从事城市轨道交通机电设备维修岗位工作的高端技能型专门人才。

从业方向：

从事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城轨综合机电设备维修、城轨电动列车检修、城轨供电（变电运行）、站务员、城轨电动列车司机等岗位的工作，工作内容包括动力系统及照明，暖通、空调、给排水，FAS、BAS系统，站台门系统，城轨电动列车检修和城市轨道交通供电系统设备运行监控、操作保养和维护等。

主要课程：

除公共基础课外，还学习工程制图及CAD，机械基础，金工实习，液压与气压传动、电工技术，电子线路分析与应用、电力电子技术，电机与拖动、检测技术与应用，电工低压运行维修、PLC控制技术（含变频器、触摸屏），单片机控制系统安装与调试，城市轨道交通运营组织及安全管理，城市轨道交通车辆，城市轨道交通信号与通信系统，城市轨道交通机电设备，城市轨道交通环控系统，城市轨道交通供电及电力牵引系统，机电设备监控系统，站台门技术等课程。



机电一体化技术

培养目标：

主要面向各类企、事业单位的生产和管理一线，培养德智体美全面发展，具有正确的价值观和良好的工作态度，具备与本专业技术领域相适应的文化水平与素质，掌握机电一体化技术专业的基础理论和专业技能，熟悉安全标准和规范、质量管理与相关国家标准，具有从事机电一体化设备操作、安装、调试、维护及管理工作实践能力的高端技能型专门人才。

从业方向：

适合在自来水、航空航天、轨道交通、热力等国有企业以及城市公共设施运营企事业单位从事机电设备的安装、调试、操作、维护及管理工作。近年来与北京自来水集团密切合作，本着“资源共享、合作双赢”的原则开展订单式人才培养。

主要课程：

除公共基础课外，还学习电工技术、电子线路分析与应用、工程制图及CAD、机械基础、金工实习、公差配合与测量技术、液压与气压传动、电力电子技术、电机与拖动、检测技术与应用、低压运行维修、PLC控制技术、单片机控制系统安装与调试、高压运行维修、机械设备装调与控制技术、自动生产线安装与调试、工业机器人技术应用、机泵运行与维护、数控机床编程与操作等专业课程。



汽车检测与维修技术



培养目标：

培养面向首都汽车服务行业，具有正确价值观和良好沟通能力，具备与专业技术领域相适应的较高的职业素养、扎实的理论知识和相关岗位的职业技能，服务于汽车后市场和新能源汽车行业，具有可持续发展的高端技能型专门人才。

从业方向：

适合在汽车经销商（4S店）、汽车保险公司、二手车经纪公司、汽车主机厂、新能源汽车企业从事汽车整车销售、汽车维修、服务接待、查勘定损、二手车鉴定评估、配件管理、汽车改装等技术和岗位就业。

主要课程：

汽车保养、汽车修理基本技能、汽车发动机机械系统检修、汽车发动机电控系统检修、汽车电气系统检修、汽车自动变速器检修、汽车传动系统检修、汽车底盘系统检修、汽车整车性能检修、汽车网络安全舒适系统检修、汽车空调系统检修、新能源汽车构造原理与检修、汽车售后服务管理、汽车销售实务、二手车评估与交易实务、汽车保险理赔实务、汽车改装等课程。

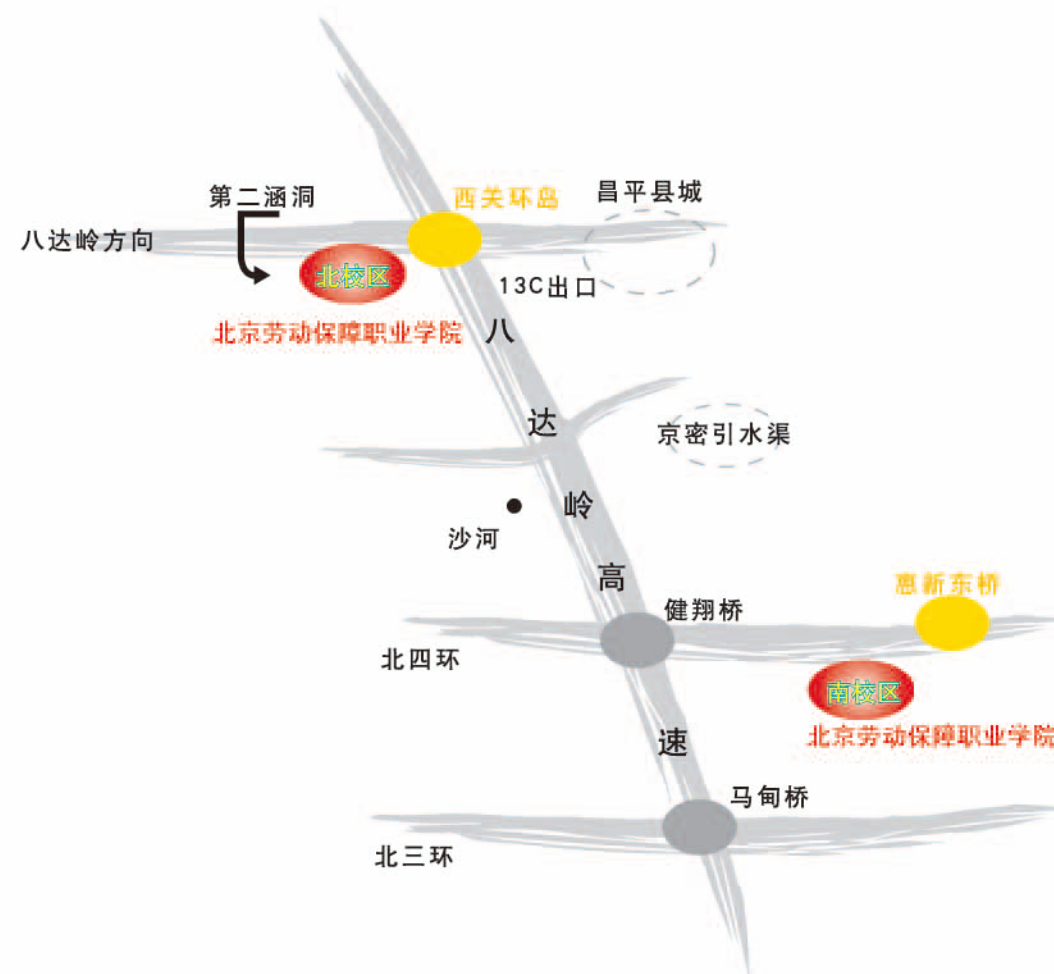
地址和联系方式

北校区：北京市昌平区南口路32号。

乘车路线：德胜门乘坐前往南口镇方向的883路公交车至旧县站下车走过街天桥，向西即到；或德胜门乘坐345支线至昌平南大街站换乘357路在旧县站下车走过街天桥，向西即到。

南校区：北京市朝阳区惠新东街5号（北四环惠新东桥南200米路西）。

乘车路线：可乘18、361、379、419、596、674、944、13、119、运通101、运通201路等公交车到惠新东桥南站下车向南约100米路西。或乘地铁五号线在“惠新西街北口”下车走B出口，前行至惠新东桥，向南200米路西即到。



固定咨询电话：64941636 64941610 64941605
64941527 64941781

移动咨询电话：18010218856 18001318322

学院网址：<http://www.bvclss.cn>