

北京电子科技职业学院

2021 年定向培养士官招生简章

为加快培养国防和军队现代化建设需要的高素质士官人才，依托普通高等教育资源加强国防建设，实现新时代强军梦。2014 年，我校被原解放军总参谋部、教育部确定为全国定向培养士官试点院校。定向培养士官是通过借鉴地方高等职业院校职业技术人才培养经验，为部队定向培养技术复杂、培训周期较长的军地通用士官，毕业后补充到士官岗位服役，是拓宽部队专业技术士官来源的重要举措。

一、学校概况

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。学校办学历史可追溯至 1958 年。1999 年曾用名为北京轻工职业技术学院，2004 年与北京邮电工业学校合并更为现名。2007 年，北京市仪器仪表工业学校、北京二轻工业学校、北京市机械工业学校、北京市汽车工业学校并入北京电子科技职业学院。

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；2017 年，根据武汉大学、广州日报等全国高职学校排名，我校位列全国第二或第三位；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 所高职之一），2019 年入选首届全国学校国防教育典型案例 30 强（全国唯一入选高职院校）。

学校占地 807 亩，建筑面积 33.6 万平米，固定资产总值 23 亿。仪器设备生均 15.9 万元。学校实训设备总值 4.61 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。学校建有专业标准的体育馆、游泳馆、体育场，2016 年成功举办北京市第 54 届大运会。学校图书馆建筑面积 2.7 万平米，藏书近 120 万册，电子图书 170 万册，在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、汽车工程、电信工程、生物工程、经济管理、艺术设计、基础教育等七个二级学院以及士官学院、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“5+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 6821 人，其中高职学生 5446 人，占比 80%，贯通培养学生 1375 人，占比 20%。

学校现有教职工 854 人，其中专任教师 529 人。具有正高级专业技术职务人员 36 人，副高级专业技术职务人员 214 人；具有硕士学位人员 488 人、博士学位人员 90 人。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、青年拔尖人才 4 人，北京市教学名师 16 人、职教名师 4 人、高创名师 1 人。拥有国家级教学团队 1 个、市级优秀教学团队 10 个。近五年，累计投入 3000 多万元，派出 30 位教师攻读国外大学博士学位，选派 123 名教师到国内外知名企业、高等院校研修学习，培养优秀教学团队 23 个，专业带头人、骨干教师 105 人，长期聘请外籍教师 45 人。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；连续五届在北京高校青年教师教学基本功大赛中获得一等奖；在全国职业院校教师教学能力（信息化教学）大赛中获得一等奖 12 项。

近五年来，高职学生获得国家级技能大赛一等奖 30 余项，获奖成绩全国居第三位。贯通培养学生获得大中华区和全国中学生数学建模竞赛一等奖 5 项。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。

二、近年所获部分荣誉和奖项

入选教育部、财政部首批中国特色高水平高职学校建设单位名单（A 档十所院校之一）

入选第一批北京市特色高水平职业院校建设名单

入选第一批北京市特色高水平骨干专业（群）建设名单

入选第一批北京市职业院校实训基地（工程师学院、技术技能大师工作室）建设名单

国家示范性高等职业院校

全国职业教育先进单位

国家首批职业教育现代学徒制试点院校

职业教育国家级教学成果奖一等奖

教育部国防教育特色校

中国人民解放军火箭军定向培养士官试点院校

中央军委国防动员部定向培养士官试点院校

中国人民解放军战略支援部队定向培养士官试点院校

北京市高端技术技能人才贯通培养项目建设单位

北京市“一带一路”职业教育国际人才培养基地

北京市高校毕业生就业工作先进单位

首都文明校园

北京市高校平安校园示范校

北京高校德育工作先进集体
北京地区高校示范性创业中心
北京地区高校示范性就业中心
北京市职业教育教学成果奖特等奖
北京市职业院校技术技能比赛特殊贡献奖

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

北京市特色高水平职业院校建设名单

序号	学校名称
1	北京电子科技职业学院
2	北京市昌平职业学校
3	北京财贸职业学院
4	北京市商业学校
5	北京工业职业技术学院
6	北京信息职业技术学院
7	北京农业职业学院
8	北京交通运输职业学院
9	北京市丰台区职业教育中心学校
10	北京市工业技师学院
11	北京劳动保障职业学院
12	北京戏曲艺术职业学院

三、报考条件

报考定向培养士官的考生须为 2021 年参加全国普通高校招生统一考试的普通高中毕业生，年龄不超过 20 周岁(2001 年 8 月 31 日以后出生)，未婚，其政治和身体条件按照征集义务兵的规定执行。

四、招生计划

根据国家教育部、军委政治工作部联合下达的定向培养士官招生计划，批次为高职（专科）提前批次（具体批次以当地标注的直招士官生批次为准）。

专业代码	专业名称	专业方向	科类	合计	河南	辽宁	山东	湖南	陕西	甘肃	备注
460306	电气自动化技术	火箭军	理科	80	16	10	16	12	10	16	
500211	汽车检测与维修技术	火箭军	理科	80	18	10	19	9	8	16	
510101	电子信息工程技术	火箭军	理科	40	8	8	8	8	8		
510205	大数据技术	战略支援部队	理科	40	9	8	10	8		5	女生： 山东、 河南各 2人
合 计				240	51	36	53	37	26	37	

注：实际招生计划以本省招生指南为准。

五、收费标准

- 1、学费 6000 元/学年
- 2、住宿费 900 元/学年

六、招生程序

1. 志愿填报。定向培养士官招生，纳入全国普通高校招生统一考试实施，有意愿的考生可填报专科（高职）提前批次志愿（具体填报时间根据本省公布填报时间为准）。

2. 体格检查和政治考核。由考生所在地兵役机关组织进行体格检查和政治考核。各省（自治区、直辖市）高校招生办公室，在专科提前批报考我校相关专业的上线考生中，按考生志愿和考分从高到低的顺序，依照不少于招生计划数的3倍（具体比例由省级招办与省级兵役机关确定）确定体检对象，高校第一志愿上线考生数量不足时，可扩大到非一志愿的上线考生，有关省级招办及时向省级兵役机关提供参加体格检查和政治考核的考生名单。

3. 面试。招收部队和高校派员赴有招生任务的省（自治区、直辖市），会同兵役机关对体检合格考生进行面试。面试可设若干组，每组3人以上，人员以部队和高校为主，兵役机关参加，主要通过目测和交谈，依据《定向培养士官招生面试表》进行评价结论分合格和不合格，结果及时通知考生，不合格者说明原因。体格检查、政治考核和面试合格名单，由省级兵役机关及时送达省级招办。

4. 录取。省级招办依据体格检查、政治考核和面试合格考生名单，按照招生高校提调档比例要求（顺序志愿投档的，控制在120%以内；平行志愿投档的，控制在105%以内），向有关高校顺序投档，由高校择优录取，按规定发放录取通知书。同等条件下，中共党员、优秀学生干部、军人子女、英

模烈士子女优先录取。当志愿上线考生数量不足时，从体格检查、政治考核和面试合格的上线考生中补征志愿录取，生源数量仍然不足时，可调整到上线考生数量充足的省份录取。录取工作结束后，省级招办将录取名单抄送省级兵役机关；兵役机关将录取名单抄送招收部队，将《招收士官体格检查表》《招收士官政治考核表》和《定向培养士官招生面试表》移交招生高校装入学生档案。

5. 补充。培养对象因淘汰或录取不足出现的空缺，每年年底前从同年级本专业符合条件的在校学生中选拔补充。高校对报名学生体格、病史、现实表现和学习情况进行初步审查，择优推荐培养对象；高校所在地兵役机关会同招收部队按规定组织体格检查、政治考核和面试，择优确定培养对象。

七、培养计划和待遇

定向培养士官学制3年，毕业后取得大专学历。前2.5学年全部课程由高校负责，招收部队根据需要对接指导教学；后0.5学年为入伍实习期，学生完成我校前2.5学年的课程且修满规定学分，在学校当地县（市、区）人武部进行身体复检和政治复审合格后，由招收部队负责接收，报到工作在12月31日前完成，入伍时间从当年12月1日起算。入伍实习期由部队负责管理，实习完成后由高校办理毕业手续。招收的定向培养士官毕业后，由所在部队按照规定权限下达士官任职命令，时间统一为毕业当年7月1日，其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。下达士官命令后执行现役士官的工资标准，享受现役士官的相关待遇。批准服现役后首次授予军衔前，按义务新兵标准发放津贴。

八、奖优助学

奖助学金项目：国家奖学金（每学年 8000 元/人）、国家励志奖学金（每学年 5000 元/人）、国家助学金（一等助学金 4500 元，二等助学金 2300 元）、定向培养士官“砺剑”奖学金（一等奖 1500 元，二等奖 1000 元，三等奖 800 元），对经济困难的学生，采取生源地助学贷款、勤工助学等形式给予资助。

入伍批准后，所缴全部学费由国家进行补偿或代偿。

九、专业介绍

1. 电气自动化技术（火箭军）

专业咨询电话：肖老师，87162725，13661292532

培养目标：主要突出培养“四个非常过硬”、“三个绝对”的火箭兵精神。在业务能力上突出培养士官生知识、能力、素质和身心协调健康发展，培养具有强烈的责任感、良好的军事素质、一定的创新能力，掌握专业知识、技术理论及本专业领域的核心技能，从事电气设备、自动化控制系统、供配电系统安装调试、运行维修、技术改造、服务管理等工作，具有良好职业道德的高素质技术技能人才。

主要课程：电路分析、电子技术、传感检测技术、单片机技术应用、PLC 控制技术 B、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、自动控制系统等。

职业证书：维修电工、高低压电器及成套设备装配工等

2. 汽车检测与维修技术（火箭军）

专业咨询电话：吕老师，87163230，13810757302

培养目标：主要突出培养“四个非常过硬”、“三个绝对”的火箭兵精神。在业务能力上突出培养士官生知识、能力、素质和身心协调健康发展，培养具有强烈的责任感、良好的军事素质、一定的创新能力，掌握专业知识、技术理论及本专业领域的核心技能，能直接从事或完成部队车辆的使用、测试、保养、维修和管理等实践性、应用性、技术性、专业性较强的工作，具备工匠型专业技能士官能力水平。

主修课程：军用汽车理论、汽车电工电子技术、液压与气动、军用汽车发动机构造、军用汽车底盘构造、军用汽车电器及电子控制技术、军用车辆保养、军用车辆检测与维修技术、军用车辆管理技术等。

职业证书：汽车维修工、机动车驾驶证、汽车维修电工

3. 电子信息工程技术（火箭军）

专业咨询电话：李老师，87226005，15810078669

培养目标：培养具有以“爱导弹、爱阵地、爱本职”、“讲忠诚、讲打赢、讲严实、讲创新、讲奉献”为核心的砺剑精神，适应打赢需要的身心素质、信息素质，具备扎实理论支撑的导弹武器系统电子与信息设备操作维护能力、管理

组织能力，胜任导弹测试发射技术专业岗位，达到大学专科文化程度的技术技能型士官骨干人才。

主要课程：电工技术、电子技术、传感器应用技术、单片机应用技术、信号与通信系统、嵌入式系统与应用、现场总线技术、电气控制与 PLC 应用技术、网络技术的应用、EDA 设计与应用、电子产品检测与维修。

职业证书：电信机务员、无线电装调工高级证书、电子设计工程师

4. 大数据技术（战略支援部队）

专业咨询电话：景老师，87226063，13466616192

培养目标：本专业着眼理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展的“军中工匠”士官人才培养，以岗位需求为依据，以灵魂塑造为根本，以血性淬火为重点，全面培养学生具有适应建设信息化军队、打赢信息化战争所需要的身心素质、信息素质和扎实理论支撑的大数据分析管理组织能力，能从事大数据分析、网络配置、管理等专业技术性工作，达到大学专科文化程度的技术技能型士官骨干人才。

主要课程：云计算架构与技术实践、网络互联技术、网络基础、程序设计基础、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等。

职业证书：网络工程师、“数据资产管理”1+X证书、工业和信息化部《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等。

十、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、87220709

监督电话：010-87220596

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。