



## ► 聚焦新质生产力

## 智能 新能源成高频词

今年,新质生产力被首次写入政府工作报告,人工智能、智能制造等均是新质生产力中的热门词汇。北京市新增高职专业中,“智能”“新能源”等也成为高频词,比如北京工业职业技术学院新增安全智能监测技术专业、北京电子科技职业学院新增人工智能技术应用专业、北京财贸职业学院新增建筑智能化工程技术专业、北京交通职业技术学院新增智能产品开发与应用专业等。

北京电子科技职业学院基于学校优势资源,开设了人工智能技术应用专业,今年将以自主招生和高考统招两种形式招生,这两种方式录取的学生享有同等待遇,毕业时颁发相同的毕业证书。在自主招生过程中,学校会进行笔试和面试:笔试以语文、数学、英语和社会常识为主;面试则对学生的基本素质以及数学、计算机科学等基础学科知识的掌握程度进行考察,同时也会考虑学生的创新能力和实践能力,以全面评估学生的综合素质和专业潜力。毕业生主要面向人工智能应用开发、人工智能产品安装与调试、

## ► 紧跟市场走

## 老牌专业“玩”出新花样

在新增高职专业中,不难看出老牌专业搭上新兴产业的影子,比如司法+电子数据、网络营销+直播电商、旅游+研学管理等。

北京政法职业学院新增司法鉴定技术专业今年启动招生,分为自主招生和统招两种形式。学校媒体学院司法鉴定技术专业带头人赵振洲表示,电子数据是一个新兴领域,自2013年1月1日全国代表大会新修订的《中华人民共和国刑事诉讼法》第48条增加了“电子数据”这一新的证据获取形式以来,我国公安、法院、检察等机关在建设数字司法工作实践过程中急需相关人才。司法鉴定相关技术已经成为我国公共法律服务的重要组成部分,无论是司法机关、公安机关,还是执业律师、涉及到诉讼纠纷的单位及个人,均会涉及电子数据司法鉴定。同时,市场监管、文化稽查等公共管理部门,在执法过程中也急需相关数据取证及鉴定技能人才。

应对市场需求,北京政法职业学院司法鉴定技术专业将实行定向培养,主要面向政法职业领域、公共管理领域的服务监管及社会司法鉴定机构、大中型企业法律信息助理等岗位输送人才。

近些年,直播电商经常以优惠低价、与企业联名等方式吸引着更多人的关注。人们有需求,市场就有发展,相关专业技术技

术人才也成行业紧缺。据统计,2021年中国直播行业的人才缺口为800万人,预计到2028年这一数字将增加至1941.5万人。

今年,北京京北职业技术学院新增网络营销与直播电商专业计划招生40人。该专业教授伦墨华表示,网络营销与直播电商等相关专业是各行各业所需要的职业基础能力,具有基础牢固、就业面广、灵活性强等专业特色,是适合高职院校设置的职业类基础专业。

该专业紧贴社会对直播电商人才的需求,培养掌握网络营销与直播电商创业就业能力为目标的高素质、复合型、创新型技术技能人才,毕业生可从事产品策划、广告投放、直播策划与执行、内容策划编辑、互联网销售、新媒体运营、商务数据分析等工作。伦墨华介绍,该专业重视能力培养和实践运用,学校设有直播实训室、导师工作室等,为学生提供模拟直播流程的教学条件。学生在校期间可考取“1+x”直播电商职业技能等级证书、互联网营销师等证书。直播电商为朝阳行业,学生实习及就业机会较多,每位学生均有带薪实习的机会。学生毕业即能胜任直播运营、新媒体营销、网络营销与推广、跨境电商平台运营管理等工作。学校还鼓励学生在校期间培育创业项目,学校会配备专业

编者按:北京市教委日前公布2024年高等职业教育新增专业备案名单,21所学校新增57个高职专业,今年起启动招生。这些新增专业有什么特点、报考时又该注意什么?

## 北京21所学校新增57个高职专业

## 专业设置跟着需求走

## ► 围绕民生紧缺领域

## 多个专业聚焦“大健康”

在民生紧缺领域,此次高职新增专业目录中,健康管理、智慧健康养老服务与管理、婴幼儿托育等多个专业均与大健康相关。

北京信息职业技术学院新增健康管理专业,学校教务处副处长兼招生办主任杜刚介绍,该专业依托学院信息技术优势,面向新能源汽车电动化、智能化、网联化和共享化,培养能够从事新能源汽车制造、调试、销售以及售后服务等技术工作,具有良好的职业道德和创新创业能力、懂技术、会管理的复合型专业人才。该专业与主流新能源汽车企业深入开展校企合作,开展高端技术技能人才订单培养。课程包括通用能力课、核心技术课+实训课,还有校内顶岗实习、校外生产性实训、校外顶岗实习等。学校还与北汽新能源汽车公司合作建立新能源汽车技术实训中心,实训场地面积达4000平方米,用于学生学习电动汽车结构、动力电池系统、动力电机系统、电动空调系统等的技术原理及实际故障检修。学生毕业后可到理想汽车、比亚迪汽车、华为汽车等企业工作,也有机会专升本到北京联合大学继续深造。

学校健康管理专业具有行业、医院、学校三方共同培养学生特点。课程包括医学基础、健康管理实务、营养保健、计算机实用技术、智慧健康系统应用、管理学基础、医院管理等。学校与多个体检中心、健康管理机构、医疗机构签订实习实训协议和人才培养协议,为学生畅通就业渠道。在就业出路方面,杜刚表示,毕

业生可在综合医院、社区卫生服务中心、健康管理公司、疗(休)养机构、健康体检中心等医疗服务机构进行健康信息采集和监测、健康咨询与指导、健康管理等工作。

如今,全球进入大健康时代,大健康产业急速发展,人们对于营养健康与食品安全的关注日益增长。北京电子科技职业学院新增食品营养与健康专业,聚焦“大食品、大营养、大健康”的战略发展目标,以健康产业和民生需求为导向,培养“通食品科学、懂食品营养、善健康服务”的食品营养与健康专业应用型人才。专业课程包括公共营养基础知识、健康管理技术、食品营养检验技术、功能性食品加工技术、营养膳食配餐技术、特殊人群营养技术、临床营养与疾病预防等。毕业生可在食品企业、营养与健康研究机构、生物医药企业、健康管理公司、母婴保健机构、大中小学及幼托机构、食品

相关行业机构等从事营养师、食品检验员、食品安全员、健康管理师和功能性营养研发工程师等岗位。

北京财贸职业学院新增婴幼儿托育服务与管理专业,该专业归属医药卫生大类下健康管理与促进类,主要面向0至3岁幼儿开展托育保育服务。学校基础教育学院院长平若媛介绍,该专业2024年首次招生,计划招收30人。在人才培养上,该专业将行业资格证书融入课程体系,学生可考取幼儿照护1+X职业技能等级证书、保育师证书、育婴师证书、婴幼儿发展引导员证书、儿童健康管理师、家庭教育指导师等证书。毕业生可到各类托幼机构、早教机构、社会福利机构、儿童健康管理机构、儿童营养研发机构、儿童运动与游戏中心及相关产业,从事幼儿教育活动咨询与指导、保健与护理、幼儿健康评估、咨询与指导、幼儿运动与游乐咨询与指导等工作。

## 相关链接

**北京电子科技职业学院集成电路(人工智能)学院人工智能技术系主任杜辉:**是否适合报考新专业,建议考生先找到自己的兴趣点及自身与专业的匹配度。以人工智能技术应用专业为例,考生可以先了解一下人工智能行业的发展趋势和就业前景,确保自己对该领域有浓厚的兴趣和明确的职业规划,同时人工智能专业涉及编程和算法知识,考生需要评估自己是否具备学习这些知识的兴趣和能,如果对这些领域有浓厚的兴趣并且具备一定的基础,那么人工智能专业将是一个很好的选择。

**北京财贸职业学院基础教育学院院长平若媛:**在填报志愿前,考生要充分了解专业,有些专业具有互通性,比如学前教育专业的婴幼儿托育服务与学前管理、学前教育专业与学前教育专业课程既有融通也有区别,学前教育重点学习幼儿教育五

## 我适合报考新专业吗?

大领域的教育类课程;托育专业在教育类课程基础上,加大营养学、卫生保健学、婴幼儿常见疾病预防及常见伤害事故处理等医学健康方面的课程和教育内容,医学知识和卫生保健技能更加突出,对婴幼儿教育、托育服务、医疗卫生保健感兴趣的考生和家长可予以关注。中等职业教育阶段学前教育、保育专业、早教专业的考生,可考虑优先报考婴幼儿托育服务与管理专业。

**北京财贸职业学院建筑工程管理学院院长刘文华:**考生如果想要报考建筑智能化工程技术专业,既要充分了解自己的兴趣和能,也要具备一定的专业基础,确保自己对该专业有浓厚的兴趣和热情,也要具备一定的专业基础,以便更好地适应专业学习的需求。考生还要关注该专业的课程设置和培养要目标,了解专业的发展方向 and 就业前景。在选择学校时,可以考

虑学校的师资力量、教学设施以及校企合作等方面的情况,这些因素都将对考生的学习和未来发展产生重要影响。入学后,考生要保持积极的学习态度和创新精神,不断提升自己的专业素养和实践能力,为未来的职业发展打下坚实基础。

**首钢工学院管理学院旅游专业负责人杨静:**由于研学旅行管理和服务专业的特殊性,该专业对学生的素质要求相对较高,需要考生具备较强的沟通能力,经后续培养要求具备一定的旅游业务和文化知识背景。研学旅行不是简单的旅游资源堆砌,更不是换一个地方给学员们上课。每一次组织研学活动,从业人员前期要对课程及线路进行精细设计;研学过程中,要给学员发放研学手册,指导他们发现并解决问题;后期,要有成果评价。

## 2024年北京市高等职业教育新增专业备案名单

序号	学校名称	专业名称
1		安全智能监测技术
2	北京工业职业技术学院	工业互联网应用
3		物联网应用技术
4		工业互联网应用
5	北京电子科技职业学院	食品营养与健康
6		人工智能技术应用
7		统计与大数据分析
8	北京财贸职业学院	建筑智能化工程技术
9		婴幼儿托育服务与管理
10	北京农业职业学院	智慧水利技术
11	北京青年政治学院	政务服务
12		学前教育
13	北京交通运输职业学院	道路工程检测技术
14	北京京北职业技术学院	网络营销与直播电商
15	北京交通职业技术学院	药品生物技术
16		智能产品开发与应用
17	首钢工学院	研学旅行管理和服务
18		药品质量与安全(3年)
19	北京卫生职业学院	药品质量与安全(5年)
20		区块链技术应用
21		财政支出绩效管理
22		网络营销与直播电商
23		智慧健康养老服务与管理
24	北京信息职业技术学院	新能源汽车技术
25		移动应用开发
26		健康管理
27		金融科技应用
28		商务数据分析与应用
29		司法鉴定技术
30		民航空中安全保卫
31		计算机网络技术
32	北京政法职业学院	法律文秘
33		安全应急管理
34		社区管理和服务
35		劳动与社会保障
36		数字媒体技术
37	北京汇佳职业学院	卫生信息管理
38		书画艺术
39	北京培黎职业学院	应用韩语
40		安全技术与管理
41		数控技术
42	北京经济技术职业学院	大数据与财务管理
43		融媒体技术与运营
44		空中乘务
45	北京经贸职业学院	人工智能技术应用
46		婴幼儿托育服务与管理
47	北京科技职业学院	康复治疗技术
48	北京科技经营管理学院	新能源汽车技术
49		电气自动化技术
50	北京联合大学	城市轨道交通通信信号技术
51		数字媒体艺术设计
52		汽车技术服务与营销
53		计算机网络技术
54	北京物资学院	证券实务
55		大数据与会计
56		电子商务
57	北京城市学院	数字媒体艺术设计

(本报记者 许卉 胡梦蝶 岳阳 邓茜 安京京)