



## 54个新增中职专业 精准对接北京城市发展

北京市教委日前发布了《2024年北京市中等职业教育新增专业备案名单》，北京21所中等职业教育学校紧密对接人才市场需求和产业发展实际，按照高质量、有特色、国际化的建设思路，精准对接北京城市发展开设新专业。新增的54个专业为考生带来更多选择。今年的新增专业有哪些特点，这些专业就业前景如何？记者对此进行了梳理和采访。

### 擦亮“北京智造”品牌 新专业促进高精尖产业发展

北京正在加快形成国际科技创新中心，更好地服务创新驱动发展等重大国家战略，努力建设成为世界主要科学中心和创新高地，擦亮“北京智造”品牌。今年，新增的多个中职专业也在促进高精尖产业发展方面凸显了这一气象。

北京市房山区房山职业学校今年新增人工智能技术与应用专业。学校专业带头人吕放表示，该专业的开设是源于国家和首都经济快速发展和产业结构升级对人才的需求。该专业的设立将为首都及区域人工智能产业提供更多高素质技术技能人才。房山职业学校是全国通用人工智能产教融合共同体常务理事单位，依托房山区智慧产业布局与良乡大学城资源，学校已与京东方、北京理工大学等企业、高校达成合作意向，参与相关应用、研究、实践项目。学校与国内人工智能龙头企业商汤

科技、科大讯飞、百度等已达校企合作意向，校企将在人工智能专业开展包括实训室建设、聘请企业专家授课等全方位深度合作。学生毕业后，可胜任人工智能数据服务、产品测试、设备装调、技术运维、教育培训、售前支持、项目运营等多项就业岗位，人工智能作为推动全球经济发展的重要力量之一，具有广阔的就业前景。

随着人工智能技术的快速发展，北京市作为中国科技创新的中心，对大数据专业人才的需求日益增长。大数据技术与人工智能紧密相关，是实现智能化决策、自动化流程和创新创业服务的关键基础。北京市信息管理学校今年新增了大数据技术应用专业。学校信息技术系主任胡志齐介绍，学校地处海淀，海淀区作为科技创新示范区，已经逐步形成了140余家大数据产业链上下游企业的大数据产

业园，约占全市大数据企业的65%，形成了规模化发展的产业形态。学校目前正在逐步打造岗课赛证融通的智能数据人才培养模式，建成了2个教育部1+X证书试点，并且在校内和企业共建了数据智能工作室，校企共同培育科技创新项目，最终形成产教融合、科教融汇的人才共育平台。目前，学校新开设的大数据技术应用专业与北京市信息职业技术学院进行3+2中高职5年贯通联合培养，招收致力于服务首都数字经济建设的应届初中毕业生。

除此以外，北京市昌平职业学校新增工业机器人技术应用专业、智能设备运行与维护专业；北京商贸学校开设网络信息安全专业；北京市平谷区职业学校设立飞机设备维修专业等，无不体现着中职新增专业服务国际科技创新中心形成、紧密对接先进技术的特点。

### 亮出“北京服务”新名片 新专业聚焦高品质民生

在今年新增的中职专业中，有相当数量的专业聚焦民生发展，致力于培养首都服务行业人才。

北京商贸学校和北京国际职业教育学校都开设了“婴幼儿托育”专业。据国职副校长韩琼介绍，该校“婴幼儿托育”专业与北京青年政治学院“婴幼儿托育服务与管理”专业合作，培养师德高尚、文化基础扎实、专业技能娴熟、善于沟通与合作、拥有国际化视野的婴幼儿托育专业人才，学制为“3+2”中高职衔接培养。该专业将开设语文、数学、英语等公共基础课程；托育服务法律法规与职业伦理、婴幼儿心理发展、婴幼儿生理基础、婴幼儿生活照料、婴幼儿保育活动、婴幼儿常见伤害预防与处理等核心课程；保育人员行为规范、婴幼儿儿歌与律动、婴幼儿涂鸦与实用手工等专业拓展课程。此外，该专业还将开设托育实习实训等综合实践课程。

学生在中职阶段达到毕业标准，可获得北京市中职校毕业证书，并考取全国普通话水平测试等级证书、保育师职业技能等级证书。高职阶段学生毕业后由北京青年政治学院颁发全日制普通高等学校大专毕业证书，同时学生还可考取幼儿园教师资格证书。学生通过转段考试升入高职学习，高职阶段可通过国内“专升本”提升学历，在托育机构就业。

北京市信息管理学校今年新开设动漫与游戏设计专业。该专业也为“3+2”中高职衔接模式。学校与“完美世界”共建动漫游戏创意设计学院，校企双师授课，引入企业真实案例教学，采用课岗交替培养。专业有高端实训设施和特色工作室，促进学生个性化成长。专业核心课程包括游戏造型基础、构成设计、游戏设计概论、游戏设计建筑史、游戏赏析与体验、数字绘画基础、游戏原画绘制等。学生在校期间可考取游戏美术设计1+X证书、数字影像处理1+X证书、计算机一级证书等资格证书。学生毕业后可在游戏公司、门户网站、移动媒体及相关企事业单位从事原画设计师、3D模型师、游戏动作设计师、游戏特效设计师、游戏UI设计师、游戏策划师、游戏测试员等工作。

北京市信息管理学院媒体艺术系主任张侨说，面对动漫游戏产业的蓬勃发展，学校新开设动漫与游戏设计专业，旨在培养符合市场需求的动漫游戏设计制作人才。该专业注重实践能力与创新能力，满足行业对专业人才的迫切需求，推动文化创意产业的发展，并为学生提供广阔的职业前景。

另外，北京市盲人学校、昌平和顺义等区的特殊教育学校针对身体有残疾的学生开设了中西餐烹饪、园林绿化、现代家政服务与管理等专业，帮助他们顺利走入社会，自食其力。

(本报记者 孙梦莹 蔡文玲 安京京)

### 2024年北京市中等职业教育新增专业备案名单

序号	学校名称	专业大类	专业名称	专业代码	学制	备注
1	北京市商业学校	文化艺术大类	音乐表演	750201	3	
2		公共管理与服务大类	智慧健康养老服务	790302	3	
3	北京市园林学校	农林牧渔大类	园林绿化	610203	3	新增学制
4	北京商贸学校	农林牧渔大类	宠物养护与经营	610303	3	
5		交通运输大类	城市轨道交通信号维护	700602	3	
6		电子与信息大类	网络信息安全	710207	3	
7	北京金隅科技学校	医药卫生大类	婴幼儿托育	720803	3	
8		公共管理与服务大类	社区公共事务管理	790102	3	
9	北京市供销学校	轻工纺织大类	家具设计与制作	680103	3	
10		医药卫生大类	婴幼儿托育	720803	3	
11	北京戏曲艺术职业学院中专部	文化艺术大类	戏曲音乐	750209	6	补备案
12	北京国际职业教育学校	医药卫生大类	婴幼儿托育	720803	3	
13	北京市劲松职业高中	财经商贸大类	商务数据分析	730604W	3	目录外
14	北京市信息管理学校	电子与信息大类	大数据技术应用	710205	3	
15		文化艺术大类	动漫与游戏设计	750109	3	
16	北京市房山区房山职业学校	电子与信息大类	人工智能技术与应用	710212	3	
17	北京市昌平职业学校	装备制造大类	智能设备运行与维护	660201	3	
18		装备制造大类	工业机器人技术应用	660303	3	
19		公共管理与服务大类	社区公共事务管理	790102	3	
20	北京新城职业学校	公共管理与服务大类	智慧健康养老服务	790302	3	
21		医药卫生大类	婴幼儿托育	720803	3	
22	北京市密云区职业学校	交通运输大类	航空服务	700402	3	
23		电子与信息大类	数字媒体技术应用	710204	3	
24		财经商贸大类	跨境电子商务	730702	3	
25	北京市平谷区职业学校	公共管理与服务大类	智慧健康养老服务	790302	3	
26		交通运输大类	飞机设备维修	700403	3	
27	北京现代艺术学校	文化艺术大类	音乐表演	750201	3	
28		文化艺术大类	戏剧表演	750204	3	
29		新闻传播大类	播音与主持	760201	3	
30	北京市盲人学校	旅游大类	中西面点	740203	3	
31	北京市昌平区特殊教育学校	农林牧渔大类	园林绿化	610203	3	
32		财经商贸大类	电子商务	730701	3	
33		旅游大类	中餐烹饪	740201	3	
34		公共管理与服务大类	现代家政服务与管理	790301	3	
35		土木建筑大类	物业服务	640702	3	
36		交通运输大类	汽车美容与装潢	700208	3	
37	北京市顺义区特殊教育学校	轻工纺织大类	化妆品制造技术	680101	3	
38		旅游大类	中餐烹饪	740201	3	
39		旅游大类	西餐烹饪	740202	3	
40		旅游大类	中西面点	740203	3	
41	北京市平谷区特殊教育学校	农林牧渔大类	园林绿化	610203	3	
42		文化艺术大类	工艺美术	750106	3	
43		旅游大类	中餐烹饪	740201	3	
44	北京市延庆区特殊教育学校	旅游大类	中西面点	740203	3	
45		农林牧渔大类	设施农业生产技术	610112	3	
46	北京市延庆区特殊教育中心	旅游大类	高星级饭店运营与管理	740104	3	
47		农林牧渔大类	园艺技术	610105	3	
48		旅游大类	中餐烹饪	740201	3	
49		旅游大类	西餐烹饪	740202	3	
50		旅游大类	中西面点	740203	3	
51		文化艺术大类	工艺美术	750106	3	
52		公共管理与服务大类	现代家政服务与管理	790301	3	
53	北京市石景山区培智中心学校	旅游大类	中西面点	740203	3	
54		公共管理与服务大类	现代家政服务与管理	790301	3	

### 完善超大城市运行管理 新专业打造首都宜居智慧城市

提升超大城市治理现代化水平，一直是首都城市建设的重要内容之一。北京从首都功能定位提出的“完善超大城市治理体系，打造宜居、韧性、智慧城市”，是部分学校新增专业的落脚点。新增的社区公共事务管理、商务数据分析、园林绿化、城市轨道交通信号维护、智能设备运行与维护等专业，紧紧围绕北京城市战略发展，社会需求大、就业前景看好。

北京市劲松职业高中新增的商务数据分析专业将于今年开始招生。专业主任姜滢介绍，该专业面向政府、企事业单位、互联网企业及相关服务业、批发业、零售业、软件和信息技术服务业等行业的商务数据采集、清洗、处理、分析与可视化等岗位。在数字化时代，智慧城市发展过程中，各行各业都需要商务分析人才。对

行业发展，该专业侧重培养熟悉电子商务相关生产过程与生产组织运营，掌握商务数据分析职业必备的文化知识、专业知识和操作知识，在行业里起到引领作用的高素质复合型人才。经过3年培养，毕业生具有良好的职业道德和行为规范，具备数据分析、数据运营基础技能和可持续发展的能力，从而为首都智慧城市建设贡献力量。

产教融合一直是职业学校的育人特色，北京园林学校的园林绿化专业面向城市建设、园林绿化、园林苗圃、花卉生产、城市公园和森林公园、房地产等企事业单位，从事园林绿地的规划设计、园林绿化工程施工、绿地养护管理、苗木生产、商品花卉生产以及园林绿化相关领域工作。学生具备扎实的专业知识和熟练的操作

技能，可到颐和园、天坛公园、北京植物园、大东流苗圃等企事业单位顶岗实习。随着人们对环境要求的提高，园林绿化行业具有广阔的发展空间。北京市园林绿化局公布的数据显示，2024年北京将计划新增造林绿化1万亩，新建公园绿地200公顷，同时积极推进花园城市建设，着力提升城市环境品质，这就更需要高质量的技能人才。

北京商贸学校的城市轨道交通信号维护专业面向城市轨道交通运营的信号设备维护检修部门，培养从事轨道交通信号设备安装、调试、维修及管理工作。通过专业课程、实习实训、技能大赛等全方位培养，学生胜任相关岗位工作，也可继续考取高职学校，用更扎实的专业知识服务首都城市轨道交通发展。



