



金融类专业

随时代转型的老牌优势专业

“贯通项目七年‘打包’式学制，最吸引我的就是不用参加高考，学生可以直接对接本科大学，还可以到国内外优质院校继续学习。”目前，北京贯通培养项目已有两届毕业生，他们分别在各自的领域就业或升学，开始自己的职业发展之路。而金融类专业以其强实用性和高就业率吸引考生报考。

北京财贸职业学院作为首批开展高端技术技能人才贯通培养实验项目的学校，从2015年开始招生，2024年招生专业聚焦于高端商务、金融、文化旅游等产业领域，开设有大数据与会计、大数据与财务管理、金融、金融服务与管理、金融科技应用等相关专业，致力于为首都培养高素质、复合型技术技能人才。

北京财贸职业学院有关负责人介绍，贯通培养基础教育阶段学生前三年在朝阳校区上课，与普通高职学生不在同一校区，实行封闭式管理。学校与中央民族大学附属中学深度合作，共同实施基础教育阶段教育教学。两校合作系统设计基础教育课程体系，共享优质师资，优

交通类专业

让汽车智能化不止于概念

近年来，在交通领域，智能汽车是个热词。随着技术的发展，科幻似乎已经照进现实，智能驾驶、智能交互、智能服务、智能空间已经不再只是概念。

北京工业职业技术学院和北京市昌平职业学校立足首都城市运行与管理、智能汽车高精尖产业发展，分别开设了汽车相关专业。相关专业面向智能汽车产业的发展需求，对接国际标准，面向行业前沿，突出职业能力培养，形成产教融合、协同育人的办学特色。

北京市昌平职业学校的智能网联汽车技术专业与北京信息科技大学的车辆工程专业联合培养贯通项目学生。该专业与比亚迪、华晨宝马、上汽大众、云加智享科技有限公司等优质企业开展深度合作，共同构建实践教学体系，培养学生实际操作能力和解决问题的能力。在整个学习期间，学生可以系统地学习从智能汽车基础知识到专业技能的全方位知识，实现学历与技能的双重提升。

昌平职业学校交通运输系主任张翔介绍，专业培养注重实践教学环节。学校基于学校汽车专业群

势互补，融通“基础与职业”，为学生打下扎实的文化基础。学生完成基础阶段教育后可转入高职学习，完成前5年学习任务成绩合格者取得高职毕业证书。

会计专业作为学校老牌专业之一，紧跟时代潮流，不断调整专业结构。2020年学校开设会计信息管理专业，2023年开设大数据与财务管理专业，推动专业向大数据和管理方向转型。学校立信会计学院院长梁毅炜说：“会计专业的贯通项目从2015年开始招生，最初招收国际会计专业学生，2016年先后设置注册会计师、税务师助理、管理会计师、财务大数据等专业。随着时代的变化发展，企业会计也在逐步转型，不但需要为企业的生产经营、管理活动提供核算，还需要提供管理决策支持。”

北京财贸职业学院贯通项目本科阶段对接北京物资学院和北京城市学院。2015年以来该项目近1700名学生均顺利升入本科高校。学生完成本科学业并成绩合格，即可取得本科院校(专升本)毕业证书，符合学位授予条件者还可获得学士学位。

计算机类专业

用实践培养科技型应用人才

在人工智能高速发展的时代，计算机类相关专业因高科技行业多、就业率高等特点成为很多考生的首选。在2024年北京市高端技术技能人才培养招生计划中，计算机网络技术、移动互联网应用技术、电子信息工程技术、大数据技术应用、电子商务、融媒体技术等专业计划招生约250人，对接高校分别为北方工业大学、北京信息科技大学和北京城市学院。

到华为、百度、腾讯、中软国际、东软互联等科技公司就业，是很多计算机相关专业毕业生的目标。而掌握过硬的技术和实践能力正是贯通项目毕业生的优势之一。北京工业职业技术学院的计算机网络技术专业与华为公司合作共建“华为信息与网络工程师学院”，专业开设了数据库系统、数字媒体技术、Python开发、大数据可视化、大数据分析、大数据安全技术等专业课程。学生可以考取华为HCIA-云计算/大数据/人工智能，甲骨文OCP(Oracle

数据库专业认证)等相关资格证书。该专业对接的北方工业大学电子与计算机工程专业，培养熟练运用基础理论与专业知识，能够承担芯片封装系统、先进通信系统与复杂数据分析系统的设计、安装、调试、运维等技术与管理工作应用型人才。相比四年制本科专业，贯通专业在课程设置方面，坚持“少理论课、多实践课，少必修、多选修课”。目前，该专业实践环节包括28个学分，占毕业要求总学分的43.8%。

北方工业大学教务处副处长魏金强介绍，专升本转段考试采取综合评价方式，由专业课考试、平时科目考试、能力突出项目三个部分组成。往年评价方式中，专业课考试成绩占比40%，平时科目考试成绩(专科阶段的成绩)占比60%，能力突出项目为额外加分项。专业课考试考两门专科阶段的专业课，考试内容都是学生专科阶段学习过的基础知识，转段考试是为了确保学生具备进一步深造的基础知识与技能。魏

编者按：2024年本市继续开展高端技术技能人才贯通培养实验项目(以下简称“5+2”贯通项目)，共有10所学校计划招生1375人，专业设置聚焦首都“四个中心”建设和经济社会发展的技术技能人才需求，探索高层次应用型和高素质技术技能人才长学制培养。

今年，“5+2”贯通项目在招生学校和专业上都发生了一些变化，有哪些学校和专业招生？专业有何特色？学生入学后学校如何培养？就业去向如何？本报采访了相关学校负责人，一一解答考生关心的问题。

多样化专业设置 一体化人才培养

“5+2”贯通项目为初三生搭建“职业+学历”立交桥

计算机类专业

用实践培养科技型应用人才

在人工智能高速发展的时代，计算机类相关专业因高科技行业多、就业率高等特点成为很多考生的首选。在2024年北京市高端技术技能人才培养招生计划中，计算机网络技术、移动互联网应用技术、电子信息工程技术、大数据技术应用、电子商务、融媒体技术等专业计划招生约250人，对接高校分别为北方工业大学、北京信息科技大学和北京城市学院。

到华为、百度、腾讯、中软国际、东软互联等科技公司就业，是很多计算机相关专业毕业生的目标。而掌握过硬的技术和实践能力正是贯通项目毕业生的优势之一。北京工业职业技术学院的计算机网络技术专业与华为公司合作共建“华为信息与网络工程师学院”，专业开设了数据库系统、数字媒体技术、Python开发、大数据可视化、大数据分析、大数据安全技术等专业课程。学生可以考取华为HCIA-云计算/大数据/人工智能，甲骨文OCP(Oracle

农业类专业

打造现代都市农业人才

我国是农业大国，农业始终是重要的基础产业和朝阳产业，发展前景广阔。北京农业职业学院与北京农学院共同制定七年贯通培养方案，采用“5+2”模式，分段确定培养目标，将专科职业教育与本科教育充分融合，培养具有职业素质和职业技能的高端应用人才。

北京农业职业学院教务处处长杨永杰介绍，学校5个高本贯通专业都是特色和骨干专业，面向全市招生。园艺技术专业主要面向现代都市园艺产业的良种繁育、产品生产和创意农业，培养懂植物造景、会生产管理、擅创意经营的技能型人才。想要学习风景园林规划设计、城市规划与设计、

文化服务类专业

聚焦文博航空热门领域

在今年招收贯通培养项目的学校中，不少都开设了文化服务类专业，致力于培养服务首都发展建设的相关人才。

北京国际职业教育学校文物保护技术专业计划招生30人，学生入学后可学习书画装裱和木作工艺，该项目属于中本贯通。学校文保专业2021年起与北京联合大学合作开设“5+2”贯通培养项目，学生1至5年在北京国际职业教育学校完成中职段和高职段的学习，6至7年通过专升本转段考试进入北京联合大学本科学习，学生完成本科学业并成绩合格，即可取得本科院校(专升本)毕业证书，符合学位授予条件者还可获得学士学位。学生未来就业方向

为培养学生的动手能力，学校还开设了美术、拓印、篆刻等课程。学生从高二

金强建议，报考贯通项目的考生要提前规划职业路径，充分认识、全面衡量项目的特点和优势、缺点，合理规划未来职业道路，详细了解招生要求。

从家长的视角来看，贯通培养有何优势？丰台区职业教育中心学校贯通培养项目融媒体技术应用专业高三学生冀朵的妈妈表示，选择报考贯通项目，主要有四个考虑。第一，孩子喜欢融媒体技术应用专业，这是她圆梦的一种方式；第二，北京是国家的文化中心，文化产业会发展得越来越好，相信孩子未来会有更好的发展；第三，现场参观后很满意学校的学习环境、培养条件、学习氛围，特别是“教学工厂”培养模式，学练一体，孩子能学到实实在在的技术、掌握安身立命的本领；第四，专业与北京城市学院贯通培养，孩子入校后只要努力学习，以后可以升入大专、本科阶段学习，没有高考那么大压力，能做到学习技术、提升学历“两不误”，对孩子的长远发展很有利。

在食品质量与安全专业的培养中，学生会逐渐具备食品检测和分析、食品质量管理的基本理论和技能，系统掌握食品安全、食品标准与法规、食品质量控制及安全检测技术等知识与能力，能从事食品安全检测和食品质量控制等工作，能适应食品安全检测领域的发展需求。

药品生物技术(生物应用技术)专业则是面向食品产业链质量安全管理、食品检验、食品加工等企业，培养面向生物制药、生物药品检验等岗位，能够从事基因工程药物、细胞工程药物、抗体工程药物、发酵工程药物等研发与制备等工作的高素质技术技能型人才。

以文博单位为主。该校副校长韩琼介绍，该专业招生没有专业加试，只要对这一行业感兴趣的学生都可以报考。学校不要求学生有专业基础，学生可以入校后通过配套课程补足。学生在校期间除语数英和化学等基础文化课外，还要学习中国工艺美术史、中国历史、文物保护基础等理论课程，按时间、系列了解文物相关知识。如高二年级开设书画装裱课程，每周八课时，配套开设书画鉴赏类课程；高三年级学习古建筑木作、彩画等，同时开设建筑史课程。

为了培养学生的动手能力，学校还开设了美术、拓印、篆刻等课程。学生从高二

相关链接

2024年北京市高端技术技能人才贯通培养项目招生计划表

序号	职业院校	拟招生专业名称	计划招生人数	合作本科院校	对接本科专业
1	北京工业职业技术学院	计算机网络技术	50	北方工业大学	电子与计算机工程
2	北京工业职业技术学院	移动互联网应用技术	50	北方工业大学	电子与计算机工程
3	北京工业职业技术学院	工程造价	50	北方工业大学	工程管理
4	北京工业职业技术学院	智能建造	50	北方工业大学	土木工程
5	北京工业职业技术学院	机电一体化技术	35	北方工业大学	机械电子工程
6	北京工业职业技术学院	汽车智能技术	35	北方工业大学	测控技术与仪器
7	北京电子科技职业学院	环境工程技术	30	北京石油化工学院	环境工程
8	北京电子科技职业学院	药品生物技术	30	北京石油化工学院	制药工程
9	北京电子科技职业学院	机电一体化技术	60	北方工业大学	机械电子工程
10	北京电子科技职业学院	机械制造及自动化	30	北方工业大学	机械设计制造及其自动化
11	北京电子科技职业学院	电气自动化技术	30	北方工业大学	测控技术与仪器
12	北京电子科技职业学院	建筑智能化工程技术	30	北方工业大学	测控技术与仪器
13	北京电子科技职业学院	电子信息工程技术(集成电路)	30	北方工业大学	微电子科学与工程
14	北京财贸职业学院	大数据与会计	30	北京物资学院	会计学
15	北京财贸职业学院	大数据与财务管理	30	北京物资学院	财务管理
16	北京财贸职业学院	金融服务与管理	30	北京物资学院	金融学
17	北京财贸职业学院	金融科技应用	30	北京物资学院	金融学
18	北京财贸职业学院	旅游管理	30	北京物资学院	市场营销
19	北京财贸职业学院	视觉传达设计	30	北京城市学院	视觉传达设计
20	北京劳动保障职业学院	人力资源管理	40	北京物资学院	人力资源管理
21	北京农业职业学院	园艺技术	40	北京农学院	园艺
22	北京农业职业学院	园林技术(风景园林)	75	北京农学院	风景园林
23	北京农业职业学院	动物医学(宠物医师)	75	北京农学院	动物医学
24	北京农业职业学院	食品质量与安全	40	北京农学院	食品质量与安全
25	北京农业职业学院	药品生物技术(生物应用技术)	40	北京农学院	生物工程
26	北京城市学院	法语	30	北京城市学院	法语
27	北京城市学院	数字艺术设计	30	北京城市学院	数字媒体艺术
28	北京市昌平职业学校	航空服务	30	北京城市学院	航空服务艺术与管理
29	北京市昌平职业学校	大数据技术应用	60	北京信息科技大学	大数据管理与应用
30	北京市昌平职业学校	智能网联汽车技术	30	北京信息科技大学	车辆工程
31	北京市商业学校	电子商务	25	北京物资学院	电子商务
32	北京市商业学校	云财务会计	25	北京物资学院	会计学
33	北京市商业学校	物流服务与管理	25	北京物资学院	供应链管理
34	北京市丰台区职业教育中心学校	影像与影视技术	30	北京城市学院	影视摄影与制作
35	北京市丰台区职业教育中心学校	融媒体技术应用	30	北京城市学院	广播电视编导
36	北京国际职业教育学校	文物保护技术	30	北京联合大学	文物与博物馆学
37	北京国际职业教育学校	艺术设计与制作	30	北京联合大学	工艺美术
合计			1375		

(本报记者 安京京 孙梦莹 蔡文玲)