



首钢工学院

2025 届

毕业生生源信息





首钢工学院简介

首钢工学院成立于1978年，前身为北京钢铁学院分院，是国家教育部批准成立、北京市教育委员会领导管理、首钢集团有限公司举办的公办全日制普通本科高等院校。1994年经教育部批准更名为首钢工学院。2016年，经北京市教育委员会批准，学院挂牌“北京市安全生产管理学院”。2019年，国家人力资源和社会保障部认定学院为“国家级专业技术人员继续教育基地”。

学院位于京西五环路晋元桥西侧，周边有1号线、6号线、S1地铁线路及快4等公交线路，地理位置优越，交通便捷。学院占地面积16.75万平方米，建筑面积13.32万平方米。实验实训基地建筑面积3.24万平方米，配套设备7000余台套，实训间132个。图书馆建筑面积6129平方米，纸质图书33万余册，电子图书13万余册。学生公寓、餐厅、400米标准运动场、各种球类运动场地和学生活动中心等办学配套设施完备。

学院传承“敢闯、敢坚持、敢于苦干硬干”、发扬“敢担当、敢创新、敢为天下先”的首钢精神，依托首钢集团世界500强企业丰厚的办学资源，紧密对接首钢集团高质量发展、新时代首都发展和京津冀协同发展任务要求，秉持“需求导向、德育为先、校企融合、面向未来”办学理念和“入校即入厂、工学交替行、企业有课堂”办学模式，为首钢和社会培养全日制本、专科毕业生3万余名，毕业生就业率连续多年达到98%以上，被市教委授予“北京高校毕业生就业工作先进集体”称号。年职业培训能力达到3万人次。

学院下设工程学院、计算机与媒体艺术学院、护理与学前教育学院、管理学院、基础学院、马克思主义学院、继续教育学院等教学单位。设有自动化、机械设计制造及其自动化、冶金工程、金属材料工程、土木工程、国际经济与贸易6个本科专业，以及计算机类、机电类、康养服务类、安全环保类和经管类20个高职专业。

面向未来，学院将坚持“不求最大、但求最优、但求适应社会需要”办学定位，“立足首钢、面向首都、服务京津冀”，坚持走内涵发展、特色发展、差异化发展办学之路，努力打造专业建设与产业发展对接、学历教育与职业培训并重、职业教育与普通教育深度融合的首都高水平应用型本科院校，在教育强国建设中展现首都作为、首钢担当。



首钢工学院 2025 届毕业生生源信息

序号	专业	层次	京籍	非京籍	总计
1	大数据与会计	专科	20	61	81
2	旅游管理	专科	17	17	34
3	人力资源管理	专科	26	21	47
4	电气自动化技术	专科	63	9	72
5	安全技术与管理	专科	22	17	39
6	环境工程技术	专科	34	22	56
7	机电一体化技术	专科	89	26	115
8	机械设计与制造	专科	8	30	38
9	计算机应用技术	专科	29	32	61
10	影视动画	专科	26	36	62
11	数字媒体技术	专科	25	45	70
12	护理	专科	121	23	144
13	学前教育	专科	119	12	131
14	社会体育	专科	7	20	27
合计			606	371	977

尊敬的用人单位：

首钢工学院诚挚邀请用人单位到校招聘，我校为您提供展示和宣传空间，工作人员全程协助您完成招聘的各项事宜，校企共同构建教育与产业的桥梁，为学生搭建更广阔的实践平台。

联系人：李老师 联系电话：010-59805807 18511711522

联系人：李老师 联系电话：010-59805805 15201299499

联系人：蔺老师 联系电话：010-59805760 13718103298

学校地址：北京市石景山区阜石路 155 号 首钢工学院



专业介绍

大数据与会计

本专业培养具有良好财经商贸素养、职业道德和精益求精的工匠精神，适应京津冀社会和经济发展需求，满足数字经济社会对会计数据分析和决策管理的需求，突出德技并修，德、智、体、美、劳全面发展，掌握会计专业知识和业务技能，具备会计数据分析能力的高素质技术技能人才；本专业通过岗课赛证融通综合育人教学模式改革，初级会计师通过率和全国职业院校技能大赛成绩连年攀升，极大彰显了本专业的人才培养特色，培养了大批具备“懂财务、巧思谋、善管理、能创新”的复合型毕业生。

旅游管理

本专业以技能培养为核心，工业研学为特色，课程创新为载体旨在培养具有人文历史、艺术美学、工业科技、服务创新、文化探究和科学探索等多学科相互交融，适应京津冀及全国文旅产业协同发展需求，并具有持续学习、团队协作、沟通交流、应变抗压等社会适应能力，在旅行社、酒店、餐饮、研学旅行及相关文旅产业等行业从事产品设计、项目开发、带团讲解、研学指导、市场运营与管理的创新型高素质技能型和企业管理人才。

人才资源管理

本专业培养能够自觉践行社会主义核心价值观，品德优良，身心健康，具备管理学、经济学、法学等方面基本理论素养，掌握现代人力资源管理专业知识和业务操作技能，具有数字化管理思维，能够从事人员招聘与配置、绩效管理、薪酬福利管理、培训与开发等工作的高素质技术技能人才。

电气自动化技术

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识



和技术技能，具备电气设备安装、维护和设备技术改造升级等相关岗位的操作技能、维修技能和控制系统基础设计能力；能从事电气自动化系统生产、维护、集成和设备技术改造升级等应用型工作的高素质技术技能人才。

安全技术与管理

本专业面向城市安全运行，培养从事生产安全、生活安全、应急管理安全技术管理工作和公共事务管理工作，适应北京市发展的安全监督检查和企业安全生产管理的技术应用型人才。

环境工程技术

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向环境治理业、专业技术服务业等行业的环境污染防治工程技术人员、环境治理服务人员、环境监测服务人员等职业群(或技术技能领域)，能够从事环境治理服务、环境监测服务、环保设施运维、环保咨询服务等工作的高素质技术技能人才。

机电一体化技术

机电一体化技术是普通高等学校专科专业，属于装备制造大类，自动化小类专业，基本修业年限为三年。培养德、智、体、美、劳全面发展，具有自然科学、工程技术和人文社会素养，具备良好职业道德，适应京津冀社会 and 经济发展需求，在机电一体化、电气自动化、过程自动化、电气工程等相关行业，从事机电设备操作运行、安装调试、维护维修、生产技术管理、服务与营销以及机电产品辅助设计与技术改造等工作的高素质应用型人才。

机械设计与制造

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，具有自然科学、工程科学和人文社会科学素养，适应社会经济发展需要，掌握必备的机械设计与制造、3D 造型与快速制造等知识和技术技能，



具有工匠精神和创新创业能力，能在机械设计与制造行业从事设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的高素质劳动者和技术技能人才。

计算机应用技术

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展能力，掌握本专业知识和技术技能，面向 ICT 运维服务、数据开发和 Web 前端和后台开发的职业岗位群，能从事系统维护、技术研发和产品销售等工作的高素质技术技能人才。

影视动画

本专业培养面向虚拟仿真、影视动画和游戏制作行业，适应京津冀文化和经济发展需求，掌握设计创意、数字内容制作及相关法律法规等知识，具备前端产品设计运维、后端数字内容制作（建模、影视动画制作、特效）、后台开发等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事前端产品设计、界面美工、数字模型设计、视频剪辑包装、动画特效、后台开发等数字内容制作工作的高素质技术技能人才。

数字媒体技术

本专业培养面向数字媒体、影视动画行业，适应京津冀文化和经济发展需求，掌握设计创意、媒体制作与应用及相关法律法规等知识，具备数字媒体素材处理、产品策划、影视动画制作等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事视觉传达设计、界面与交互设计、数字文创产品设计、视频剪辑包装、三维模型制作与渲染、三维动画制作等数字媒体产品设计和制作工作的高素质技术技能人才。

护理

本专业培养适应医疗卫生事业和健康服务产业发展需要，热爱护理事业，具有较强的通用



知识和专业核心职业能力、人际沟通能力和可持续发展能力，具有良好职业道德，德智体美劳全面发展，具备整体保健照护专业知识和技能，能从事老年照护和保健调理等工作的护理人才。

学前教育

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和思想政治理论、幼儿发展、幼儿保育和教育等知识，具备良好的人文素养、科学素养和创新意识，具备较强的保教能力及课程设计与实施、班级建设与管理、数字化教育技术应用、终身学习等能力，具有教育情怀和信息素养，能面向学前教育行业的职业岗位群，成为基本功扎实，文化底蕴宽厚，综合素质全面，专业技能突出的复合型、实践型幼教人才。

社会体育

本专业立足于首钢战略转型发展及北京市对冰雪技能人才需求，培养面向冰雪体育运动服务企业就业，适应冰雪体育运动服务职业岗位群（如青训教练员、社会体育指导员、裁判员、器材师、制冰师）工作，胜任冰雪运动训练、冰雪运动竞赛组织与实施、冬季运动器材维护与保养、冰雪场馆运营与管理等工作任务，具备冰雪体育运动专业知识和技术技能，达到职业技能等级要求的技术技能人才。