



河北轨道交通职业技术学院
HEBEI VOCATIONAL COLLEGE OF RAIL TRANSPORTATION



正德习行

<https://www.hbgdys.cn>

欢迎广大考生及家长通过扫描以下二维码进行招生咨询

招生就业微信



招生就业微信公众号



招生咨询分答系统



官方微信公众号

2026 年

招生简章

学校地址:

1. 石家庄市经济技术开发区赣江路9号
2. 石家庄市新华区宁安路43号
3. 沧州市肃宁县职业技术教育中心 (新校区)

招生电话: 0311- 87088807 、 87817776

学校网址: <https://www.hbgdys.cn>

微信公众号: hbgdxyjy



学校概况

XUE XIAO GAI KUANG >>>

河北轨道交通职业技术学院（简称“河北轨道学院”）是经河北省政府批准、教育部备案的公办全日制普通高等职业院校。

学校依托成立于 1949 年 7 月的石家庄铁路运输学校和成立于 1956 年 6 月的石家庄铁路司机学校建立。建校以来，学校确立了以全日制大专在校生教育为主，成人教育、技能培训鉴定为辅的“一体两翼”发展战略。是河北省唯一一所省属技师学院挂牌单位。

办学资源：学校设有 11 个教学机构，46 个招生专业（含方向），组建铁道交通运输管理、铁道机车运用与维护、轨道交通综合控制技术、铁道机车车辆制造与维护、智能制造技术、铁道工程技术、大数据与会计、人工智能、航空运输等骨干专业群，覆盖了轨道交通工程建设、装备制造、运营维护、运输服务全产业链各环节。学校成功入选河北省高水平高职学校和专业群建设计划立项建设名单，铁道机车运用与维护专业群入选重点建设专业群名单；铁道交通运输管理专业是全国职业院校交通运输大类示范专业点；人工智能技术应用专业入选教育部供需对接就业育人项目、人社部数字技术工程师培训机构、河北省第一批现场工程师培养计划项目。

实训基地：学校建有目前全国唯一由国家发改委、人社部 and 省政府共同投资 5 亿多元建设的“公共性、公益性、特色型、生产型”国家级示范项目——河北省职业技能公共实训基地。基地建有轨道交通、装备制造、机电一体化、航空运输、电梯检修、现代物流共 6 个行业领域工学实训中心，配备培训鉴定中心、网培学院、创客空间、社会心理服务基地、铁路 12306 客户服务中心共 5 个功能区，培训能力可达到每年 20 万人次。

办学优势：学校是教育部现代学徒制试点单位、国防教育特色学校、国家级高技能人才培训基地、国家技能根基工程培训基地、中国国家铁路集团有限公司运输类专业技术人员和机车驾驶员培训基地，中国铁路北京局集团有限公司客运培训基地、调度员培训基地、通信培训基地，中国铁路北京局集团有限公司职业技能等级认定基地、交通运输行业城市轨道交通列车司机鉴定站、河北省职业技能等级认定评价机构、全国及河北省科普基地、河北省社会心理服务基地等。

招生就业：学校现有全日制在校生 1.5 万余人，招生范围覆盖全国 30 个省（市、自治区），招生录取分数、录取率、报到率保持全省领先水平。学校实施中国特色学徒制、产业学院、订单培养、2+2+2、3+2、5 年一贯制贯通培养、访企拓岗等措施，与 200 多家企业单位具有良好的合作沟通，与国铁集团所属各铁路局，中国中铁、中国铁建所属部分工程局及部分地方铁路运输公司等 30 余家企业建立了稳定的合作关系，其中，与北京、太原局集团有限公司签订深度战略合作协议，学生就业率始终保持在 98% 以上，入选教育部百强就业创业典型案例。

2026 年河北轨道交通职业技术学院招生专业基本信息一览表

学院	序号	招生代码	专业名称	总计划	统招计划	单招计划	学费 (元/年)	住宿费 (元/年)	备注
铁道运输学院	1	500112	铁道交通运营管理	240	240	0	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	2	500112	铁道交通运营管理 (铁道旅客运输)	80	40	40	5000	700	不招色盲色弱考生；女生身高 1.62-1.72 米，男生身高 1.72-1.85 米。
	3	500110	铁道信号自动控制	200	150	50	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	4	500111	铁道通信与信息化技术	80	40	40	5000	700	
	5	500113	高速铁路客运服务	70	30	40	5000	700	不招色盲色弱考生；女生身高 1.62-1.72 米，男生身高 1.72-1.85 米。
	6	530804	铁路物流管理	80	40	40	5000	700	不招色盲色弱考生。
	7	530804H	铁路物流管理 (中外合作办学)	120	100	20	18000	700	不招色盲色弱考生；与德国比勒费尔德中等企业应用技术大学合作举办的国际合作班，详情可见招生章程。
铁道机车车辆学院	8	500105	铁道机车运用与维护	217	217	0	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	9	500108	动车组检修技术	160	150	10	5000	700	
	10	500106	铁道车辆技术	170	70	100	5000	700	
	11	500104	铁道养路机械应用技术	70	60	10	5000	700	
	12	510209	人工智能技术应用	270	70	200	5000	700	
	13	460402	高速铁路动车组制造与维护	35	25	10	5000	700	
	14	460609	无人机应用技术	70	60	10	5000	700	
	15	510207	信息安全技术应用	35	25	10	5000	700	
城市轨道交通学院	16	500606	城市轨道交通运营管理	73	33	40	5000	700	不招色盲色弱考生；女生身高 1.62-1.72 米，男生身高 1.72-1.85 米。
	17	500602	城市轨道交通车辆应用技术	70	35	35	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	18	500605	城市轨道交通供配电技术	70	35	35	5000	700	
	19	500603	城市轨道交通机电技术	70	35	35	5000	700	
	20	500601	城市轨道交通工程技术	70	35	35	5000	700	
	21	500604	城市轨道交通通信信号技术	65	35	30	5000	700	
	22	460204	新能源装备技术	60	30	30	5000	700	

学院	序号	招生代码	专业名称	总计划	统招计划	单招计划	学费 (元/年)	住宿费 (元/年)	备注
机电工程学院	23	460301	机电一体化技术	75	45	30	5000	700	
	24	460301H	机电一体化技术 (中外合作办学)	120	100	20	18000	700	与德国比勒费尔德中等企业应用技术大学合作举办的国际合作班，详情可见招生章程。
	25	460103	数控技术	45	25	20	5000	700	
	26	500107	铁道供电技术	105	65	40	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	27	460401	铁道机车车辆制造与维护	85	45	40	5000	700	
	28	460206	电梯工程技术	115	15	100	5000	700	
	29	460306	电气自动化技术	100	30	70	5000	700	
	30	460304	智能机器人技术	65	25	40	5000	700	
	31	460305	工业机器人技术	70	30	40	5000	700	
	32	510211	工业互联网技术	35	5	30	5000	700	
	33	460120	理化测试与质检技术	70	30	40	5000	700	
管理工程学院	34	530302	大数据与会计	70	60	10	5000	700	
	35	530303	大数据与审计	70	60	10	5000	700	
	36	530101	财税大数据应用	35	25	10	5000	700	
	37	420301	工程测量技术	45	35	10	5000	700	
	38	420307	无人机测绘技术	45	35	10	5000	700	
	39	500101	铁道工程技术	170	70	100	5000	700	本专业对应岗位较适合男生，女生慎报；不招色盲色弱考生。
	40	500103	铁道桥梁隧道工程技术	35	25	10	5000	700	
	41	500102	高速铁路施工与维护	35	25	10	5000	700	
	42	530704	网络营销与直播电商	235	35	200	5000	700	
航空学院	43	500401	民航运输服务	140	40	100	10000	700	校企合作办学；本专业对应岗位较适合女生，男生慎报，不招色盲色弱考生；具体要求详见招生章程。
	44	500401	民航运输服务 (物流方向)	40	10	30	10000	700	校企合作办学。
	45	500406	民航安全技术管理	80	30	50	5000	700	
	46	500414	航空地面设备维修	40	10	30	10000	700	
合计				4300	2430	1870			

特别声明：我校未委托任何单位、中介机构和个人参与我校招生宣传及录取工作，除学费、住宿费外，在招生过程中我校不收取任何费用。

高职专业介绍

一、铁道运输学院

（一）铁道交通运营管理



1. 专业介绍

铁道交通运营管理专业（原石家庄铁路运输学校铁道运输管理专业）始建于1949年7月，高职该专业开办于2012年，办学历史悠久、实力雄厚、行业企业影响大，2014年被评为河北省特色专业，2017年被评为全国职业院校交通运输大类示范专业点。主要培养掌握本专业知识和技术技能，面向铁路运输行业的铁路行车、铁路调车、铁路货运和铁路客运等职业岗位群，能够从事行车指挥、接发列车、调车工作、货运组织及客运组织等工作岗位的高素质复合型技术技能人才。优秀毕业生遍布铁路运输各类管理和技术岗位。

2. 主要开设课程

车站作业计划与统计、列车调度指挥、编组计划及技术计划、接发列车工作、路调车工作、铁路行车安全管理、铁路货运组织、铁路货运技术、铁路货运检查、铁路客运组织、铁路线路及站场、铁路机车车辆及牵引供电、铁路信号与通信设备等。

3. 就业方向

本专业在招生就业方面始终保持着进口旺、出口畅态势，学生就业形式良好。毕业生就业对接轨道交通运营产业链，面向中国铁路各铁路局集团有限公司、地方铁路、城市轨道交通及大型厂矿企业等。主要从事轨道交通运营管理岗位工作、城市轨道交通运营管理岗位工作和物流企业货运管理等岗位工作。

典型岗位工种：车站值班员、车站调度员、助理调度员、调车区长、驼峰作业员、驼峰值班员、客运值班员、货运值班员、货运检查员、助理值班员、调车长、连结员、车号员、客运员、货运员等。

（二）铁道信号自动控制



1. 专业介绍

铁道信号自动控制专业依托石家庄铁路运输学校铁道信号与通信专业多年办学优势，是2012年学校成立后首批批准招生的专业，被评为职业教育铁道信号自动控制专业教学资源库共建共享联盟成员单位。主要培养掌握本专业所必须的基本理论和专业知识，有较高的综合素质和较强的专业技能，具有从事铁道信号施工和维护能力的高素质技术技能人才。是铁道运输学院近年来发展最快的专业。

2. 主要开设课程

铁道概论、信号电源维护、铁路信号基础、铁路调度指挥系统、车站信号自动控制、区间信号自动控制、铁路信号设计与施工、信号集中监测运用与维护、列车运行自动控制、铁路信号规章及业务管理、现代铁路信号先进技术、职业技能模拟演练等。

3. 就业方向

本专业在招生就业方面始终保持着进口旺、出口畅态势，学生就业形式良好。学生就业主要面向中国铁路各铁路局集团有限公司、城市轨道交通、地方铁路、工程公司、信号设备工厂、厂矿企业等，主要从事铁路信号施工及铁路信号设备维护等，也可到其他通信、电子相关部门工作。

典型岗位工种：施工防护员、施工技术工、施工调试工、信号工、信号钳工、组调工、通信工等。

4. 特色与优势

本专业学生由我校与北京和利时系统工程有限公司联合培养，具有以下特色与优势：

（1）校企共同制定人才培养方案，形成了具有校企共建、特色鲜明的人才培养模式。

（2）校企共同组建“专兼结合、校企混编”的教师团队，共同完成专业教学任务。合作企业提供行业专家、资深产品研发工程师、工程设计工程师、现场实施工程师组成

的专业教学团队。

（3）在学生奖学金方面，除学生应享受的国家奖学金政策外，额外提供企业专项奖学金，对优秀学生进行奖励。

（4）就业渠道更广阔，学生在原有就业单位基础上，和利时集团利用企业优势，推荐学生到更多行业企业单位及和利时集团上下游企业就业。

（三）铁道交通运营管理（铁道旅客运输）



1. 专业介绍

铁道交通运营管理（铁道旅客运输）专业（原石家庄铁路运输学校铁路客运专业），始建于1987年，是全国最早创办且目前唯一铁路客运行业特色专业，是北京局客运培训基地，教育部批准的国家现代学徒制试点专业，2022年被评为河北省骨干专业。主要培养具备从事铁道旅客运输列车乘务、铁路基层客运站段和城市轨道交通车站客运生产管理、铁路客户服务中心（12306）客户服务及其他铁路行业专业技术技能，具有良好的职业道德、职业素养，具有创新精神、工匠精神，适应我国轨道旅客运输发展的复合型技术技能人才。该专业优秀毕业生遍布铁路运输各类管理和技术岗位。

2. 主要开设课程

铁路线路及站场、铁路机车车辆及牵引供电、铁路信号与通信设备、铁路客运设备与设施、铁路客运规章、铁路客运组织、铁路旅客运输服务、铁路客运安全与应急、铁路客运绘图、铁路客户服务业务、铁路餐饮服务、铁路行车组织、动车组运用与管理、城市轨道交通客运组织、铁路客运服务心理学、接发列车工作、铁路货运组织、铁路调车工作、服务礼仪等。

3. 就业方向

本专业毕业生就业面向中国国家铁路集团有限公司专运处、中国铁路各铁路局集团有限公司基层客运站段、中国铁路客户服务中心、地方铁路旅客运输基层站段、城市轨道交通旅客运输基层站段等。

典型岗位工种：铁路旅客列车列车员、列车值班员、餐售服务员、列车长；铁路客运站售票员、客运员、客运值班员；城市轨道交通车站站务员、客运值班员、值班站长；铁路车站助理值班员、连结员、调车长；铁路货运站货运员、货运检查员、货运值班员；铁路客户服务中心

（12306）铁路客户服务人员以及其他服务相关行业等。

（四）铁道通信与信息化技术



1. 专业介绍

铁道通信与信息化技术专业是学校2024年首次开始招生的新专业。主要培养掌握扎实的科学文化基础和铁路通信与信息化系统的基本结构、工作原理、技术规范、维护标准等知识，具备铁路通信设备和计算机网络设备的安装、调试、日常维护检修、故障处理等能力，具有职业道德、工匠精神和信息素养，能够从事铁路通信和信息系统运用及维护养护、铁路通信工程施工与管理等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

电子技术基础、铁道概论、电工基础、通信原理、计算机网络、通信线路施工与维护、数据通信系统维护、通信电源维护、光传输设备维护、接入网技术与设备维护、铁路移动通信系统维护、车载无线通信设备维护、铁路专用通信设备维护、现代移动通信技术等。

3. 就业方向

本专业毕业生就业面向中国铁路各铁路局集团有限公司、城市轨道交通、地方铁路、通信设备工厂、厂矿企业、工程公司、通信运营商等。主要从事铁路网络管理、铁路通信设备安装调试、通信设备检修维护、通信设备故障处理、通信工程施工与管理等工作。

典型岗位工种：通信工、铁道电务工程技术人员、施工防护员、施工技术工、施工调试工等。

（五）高速铁路客运服务



1. 专业介绍

高速铁路客运服务专业具有多年办学经验，主要培养熟悉高速铁路客运及其他轨道运输各项规章制度和组织管理基本知识，掌握乘务服务实际操作技能，具有良好气质

形象与亲和力，具备一定双语沟通能力、具有较高社交礼仪技能、合作协调能力，具有务实创新精神，较强岗位实践能力、岗位综合服务能力和可持续发展能力，能从事高速铁路客运服务及相关延伸服务的高素质技能型专门人才。

2. 主要开设课程

高速铁路客运组织、铁路客运设备与设施、铁路客运规章、铁路旅客运输服务、铁路客运安全与应急、铁路行车组织、铁路调车工作、接发列车工作、高速铁路概论、普通话与播音艺术、高铁客运服务英语、铁路客运人员职业素养、铁路餐饮服务、服务礼仪、客运服务心理学等。

3. 就业方向

本专业毕业生就业面向中国铁路各铁路局集团有限公司、城市轨道交通等运输企业的旅客运输生产、管理服务部门一线岗位，主要从事高速铁路动车组列车乘务服务工作。

典型岗位工种：高速铁路动车组列车员、列车长；车站助理值班员、连结员；高速铁路动车组餐服服务员、餐车长；高速铁路车站售票员、客运员、客运值班员；城市轨道交通车站站务员、值班站长以及其他服务相关行业等。

（六）铁路物流管理



1. 专业介绍

铁路物流管理专业对接铁路转型发展需要，旨在培养掌握铁路运输、仓储配送、运输代理等领域的专业知识与技术技能，形成较强的就业创业能力和可持续发展能力，具备解决实际问题的职业行动素养。本专业面向铁路运输、装卸搬运、仓储配送、运输代理等行业，以及轨道交通运输、仓储运营管理等技术领域，培养能够胜任铁路车站货运服务、仓储管理、配送管理等岗位的高素质技能人才。

本专业与德国比勒费尔德中等企业应用技术大学联合开办铁路物流管理国际班，已连续七届招生，聚焦培养服务于铁路与物流行业的国际化专业人才。具备国际货物运输操作、快运业务办理、集装箱多式联运组织、国际货运代理服务核心业务能力，能够精准匹配德资企业、中德合资企业及铁路物流行业的岗位需求，成长为具有全球视野、跨文化协作能力的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

铁道概论、铁路行车规章、铁路行车组织、铁路货运

组织、铁路货运技术、仓储与配送管理实务、物流信息技术应用、物流中心规划与设计、采购与供应链管理、物流市场营销、物流成本管理、铁路物流法律法规、商务德语等，其中铁路物流管理国际班 1/3 的课程由德方负责。

3. 就业方向

本专业毕业生就业面向中国铁路各铁路局集团有限公司、地方铁路、城市轨道交通企业、物流企业等。主要从事铁路货运岗位、运转、调车岗位工作以及物流企业的仓库管理、调度管理、运营等工作。

典型岗位工种：铁路货运员、助理值班员、连结员、调度员、铁路行包运输服务员、铁路车站货运服务员、货运代理服务、仓储管理员、理货员、物流服务师等。

铁路物流管理国际班毕业生除了选择国内就业，还可选择直升德国比勒费尔德应用技术大学物流管理本科专业，毕业时获得中德两国教育部双重认证的本科学士学位证书。凭借该学历，学生可免试申请德国高校研究生，或在德国就业并申请永久居留权；若选择回国发展，还可享受海外高层次人才相关政策。

二、铁道机车车辆学院

（一）铁道机车运用与维护



1. 专业介绍

本专业培养掌握专业知识和技术技能，面向铁路运输业的铁路机车乘务员、机车调度值班员和机车整备员等职业群，能够从事机车运用、维护保养、整备及管理等工作岗位的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

机车总体、机车电机、机车牵引与控制、机车制动系统、机车运用与规章、行车安全装备、动车组运用、机车检查给油实训、机车电气综合试验演练等。

3. 就业方向

本专业毕业生的就业单位主要是铁路机务段、地铁及城轨公司、机车制造厂等。工作岗位有机车驾驶、机车检修、

机务管理、机车制造等。

典型岗位工种：机车乘务员、机车调度员、机车试车员、机车电工、机车钳工等。

主要就业单位：太原铁路局集团公司、北京铁路局集团公司、西安铁路局集团公司、郑州铁路局集团公司、成都铁路局集团公司、济南铁路局集团公司、青藏铁路集团公司等铁路企业。

（二）铁道车辆技术



1. 专业介绍

本专业培养掌握铁路客车和货车车辆运用、检修、管理方面的专业理论与专业技能，能够胜任铁道车辆运用、检修、维护和相关管理岗位工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

铁道车辆机械装置检修、车辆制动装置检修、铁道车辆运用与管理、铁道车辆电气装置检修、铁道车辆动态检测技术、客车车辆检修实训、货车车辆检修实训及技能鉴定等。

3. 就业方向

主要面向铁路、地方铁路、铁路设备生产企业、城市轨道交通等运输生产企业的车辆生产、运用、管理、检修服务工作。

典型岗位工种：铁路车辆钳工、铁路车辆电工及客、货车检车员。

主要就业单位：太原铁路局集团公司、北京铁路局集团公司、西安铁路局集团公司、郑州铁路局集团公司、成都铁路局集团公司、济南铁路局集团公司、青藏铁路集团公司等铁路企业以及石家庄中车轨道交通装备有限公司等单位。

（三）动车组检修技术

1. 专业介绍

本专业培养掌握动车组基本结构、工作原理、检修工艺、运用管理等基本知识，具备动车组运用、检修、生产



和管理等岗位技能，能从事动车组地勤机械师、动车组随车机械师等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

动车组机械装置检修、动车组电机电器检修、动车组制动系统检修、动车组牵引系统检修、动车组辅助系统检修、动车组运用与管理、机械师综合技能实训及考证等。

3. 就业方向

主要面向高速铁路动车组及城市轨道交通车辆检修、运用、维护和管理等工作岗位。

典型岗位工种：动车组机械师、动车组维修师。

主要就业单位：太原铁路局集团公司、北京铁路局集团公司、西安铁路局集团公司、郑州铁路局集团公司、成都铁路局集团公司、济南铁路局集团公司、青藏铁路集团公司等铁路企业以及石家庄中车轨道交通装备有限公司等单位。

（四）铁道养路机械应用技术



1. 专业介绍

本专业培养掌握铁道养路机械基本结构、工作原理、检修工艺、运用管理等基本知识，胜任大型铁路机械的运用、维护、检修及设备管理岗位工作，具备高速铁路机械化施工与运用或大型养路机械应用与检修等能力的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

铁路轨道与修理、铁路大型捣固设备及运用、铁路大

型清筛设备及运用、钢轨打磨设备及运用、大机运用管理、大机检修实训等。

3. 就业方向

主要面向铁路大型养路机械操作、铁路大型养路机修维护及维修等工作岗位。

典型岗位工种：大型养路机械司机、轨道车司机、机械钳工。

主要就业单位：太原铁路局集团公司、北京铁路局集团公司、西安铁路局集团公司、郑州铁路局集团公司、成都铁路局集团公司、济南铁路局集团公司、青藏铁路集团公司等铁路企业以及石家庄中车轨道交通装备有限公司等单位。

(五) 高速铁路动车组制造与维护



1. 专业介绍

本专业培养掌握扎实的专业理论基础和专业实践技能，面向轨道交通装备制造业的动车组制修师、铁路机车制修工、铁路车辆制修工等职业群，能够从事轨道交通装备整车及零部件制造、系统装配、系统调试、整车调试、维护等技术领域的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

动车组机械装置装调、动车组高压设备装调、动车组制动系统装调、动车组辅助设备装调、动车组总成与调试、动车组维护与检修等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生的对口就业单位主要是央企中国中车旗下的轨道交通设备制造厂、国铁集团动车段、城市轨道交通运营企业等。

典型岗位工种：动车组机械师、动车组维修师、铁路车辆钳工、铁路机车电工等。

主要就业单位：太原铁路局集团公司、北京铁路局集团公司、济南铁路局集团公司、西安铁路局集团公司、郑州铁路局集团公司、成都铁路局集团公司、中国铁路青藏集团有限公司等企业。

(六) 人工智能技术应用



1. 专业介绍

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术基础和人工智能数据技术、深度学习框架及相关法律法规等知识，具备数据处理、模型训练、应用开发等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事人工智能数据服务、智能软件设计与开发、智能系统集成、智能应用系统部署与运维等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

人工智能数学基础、Python 语言程序设计、数据标注、计算机视觉应用开发、深度学习应用开发、自然语言处理应用开发、人工智能系统部署与运维、人工智能创新项目实训、机器视觉应用开发与项目交付、人工智能数据服务实训、人工智能综合技能实训及考证等课程。

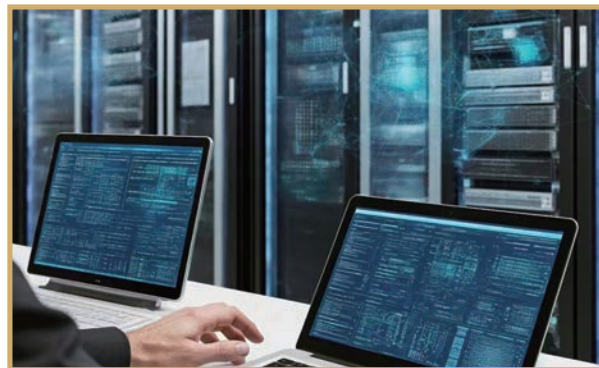
3. 就业方向

面向人工智能训练师、人工智能工程技术人员等职业，人工智能数据服务、算法模型训练与测试、人工智能应用开发、人工智能系统集成与运维等岗位。

典型岗位工种：工业视觉系统运维员、人工智能训练师、人工智能工程技术人员。

主要就业单位：大恒新纪元科技股份有限公司、大族激光、北京智眸科技发展有限公司等单位。

(七) 信息安全技术应用



1. 专业介绍

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术基础和网络安全、计算机网络、数据库、程序设计及相关法律法规等知识，具备数据存储与容灾、网络安全渗透、网络安全防护等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事网络安全管理、网络安全运维、安全攻防等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

操作系统安全、网络设备配置与安全、信息安全产品配置与应用、数据存储与容灾、Web 应用安全与防护、信息安全风险评估、操作系统安全配置实训、信息安全产品配置实训、数据存储安全实训、网络安全攻防实践实训。

3. 就业方向

学校与三六零数字安全科技集团有限公司、天津锐驰科技有限公司共建 360 数字安全与人工智能产业学院，主要从事面向网络安全运维、网络安全渗透测试、等级保护测评、网络设备配置与安全、数据存储与容灾等技术方向就业，就业岗位以应用开发岗和实用技能岗等技术型岗位为主。

典型岗位工种：网络与信息安全管理、安全运维工程师、安全服务工程师、渗透测试工程师。

(八) 无人机应用技术



1. 专业介绍

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学技术基础和无人机飞行原理、系统结构、飞控技术、检测维护及相关法律法规等知识，具有无人机组装、调试、任务作业和故障检测与维护等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事无人机装配调试、飞行操控、售前售后技术服务、行业应用、检测维护等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

无人机结构与系统、空气动力学与飞行原理、无人机飞行控制技术、无人机管控与航迹规划、无人机维护技术、无人机任务载荷、无人机行业应用技术、无人机飞行操控实训、无人机组装与调试实训、无人机任务规划实训、无人机检测与维护实训、无人机行业应用实训。

3. 就业方向

主要面向无人机装配调试、飞行操控、售前售后技术服务、行业应用、检测维护等岗位。

典型岗位工种：无人机装调检修工、无人机驾驶员。

三、城市轨道交通学院

(一) 城市轨道交通运营管理



1. 专业介绍

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，传承技能，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、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识，爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，具备职业综合素质和行动能力，面向轨道交通行业的客运服务、票务管理、客运组织、行车组织岗位(群)，能够从事设备运维、乘客服务、票务事务处理、客流疏导、行车作业、突发事件应急处置工作的高技能人才。

2. 主要开设课程

城市轨道交通客运组织、城市轨道交通行车组织、城市轨道交通票务管理、城市轨道交通客运服务、城市轨道交通运营安全与应急处理、城市轨道交通车站机电设备、铁道概论、铁路技术管理规程、铁路客运组织等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向城市轨道交通运营公司(如石家庄地铁公司、青岛地铁公司、太原地铁公司、北京地铁公司等)，国铁集团各铁路局集团公司(北京局、昆明局、太原局等)等各类轨道交通企业。主要就业岗位包括站务员、助理值班员、行车值班员等，从事行车、客运组织、突发事件应急处理等工作。

(二) 城市轨道交通车辆应用技术

1. 专业介绍

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，传承技能文明，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识，爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强

的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握扎实的科学技术基础和车辆机械、车辆电气、行车组织等知识，具备列车驾驶、故障处理、突发事件处置、车辆状态检测、车辆维修等能力，具有工匠精神和信息素养，面向城市轨道交通及相关行业列车驾驶、车辆检测与维修等岗位（群），能够从事城市轨道交通列车驾驶、车辆检测与维修工作的高技能人才。



2. 主要开设课程

城市轨道交通车辆构造、列车牵引与制动系统、城轨车辆电气设备、电气控制与 PLC 技术、城市轨道交通列车驾驶、列车运行管理与安全、城市轨道交通车辆检修、城轨车辆控制系统、列车故障处理、城轨列车驾驶综合实训、城轨车辆检修综合实训、铁道概论、钳工技能训练、电工技能训练、电气控制与 PLC 技能实训等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向城市轨道交通运营公司、城际轨道交通公司、城市轻轨公司、国铁集团各铁路局、轨道交通装备制造公司等轨道交通类相关企业，从事轨道交通列车驾驶、轨道交通车辆制造、检测及智能运维等相关工作。

（三）城市轨道交通通信信号技术

1. 专业介绍



本专业培养具备扎实的专业知识和技术技能，掌握城市轨道交通通信信号系统的主要技术、基本结构、工作原理，具备通信设备、信号设备检修和故障处理能力，具备职业素质和行动能力，面向城市轨道交通行业的通信与信号设备安装、维护岗位（群），能够从事通信与信号设备安装、

调试、检测、维修与养护工作的高技能人才。

2. 主要开设课程



电工基础、城市轨道交通概论、电子技术基础、通信技术基础、信号基础设备维护、联锁系统维护、列车自动控制系统维护、电源系统维护、专用通信系统维护、通信传输系统维护、信号设计与施工、信号集中监测运用与维护、区间信号自动控制等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要就业于全国各城市轨道交通公司（包括地铁、城际铁路等）和国铁集团各铁路局集团公司，以及轨道交通通信信号的施工企业、设备提供商等各类企业。就业岗位主要有轨道交通信号工、通信工、施工调试人员等，从事信号设备调试与维护、通信设备调试与维护等工作。

（四）城市轨道交通供配电技术



1. 专业介绍

本专业面向城市轨道交通运营、铁道运输、电力生产和供应等行业的变配电运行值班员、变电设备检修工、牵引电力线路安装维护工等职业群，培养能够从事变电所（站）运行维护与检修、接触网（轨）施工与检修、配电线路运行维护与检修等工作，能适应区域经济发展和企业技术创新需要的高技能人才。

2. 主要开设课程

配电线路运行维护与检修、城轨供配电系统运行与维护、城轨接触网维护与检修、继电保护与二次回路、高压技术、电气化铁路牵引供电技术、牵引供电规程与规则、城市轨道交通概论、铁道概论等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生主要就业于全国各城市轨道交通公司

（包括地铁、城际铁路）和国铁集团各铁路局集团公司，面向变电所运行维护与检修、接触网施工与检修等岗位群。主要从事岗位包括变电所运行值班员、变电设备检修工、接触网检修工、牵引电力线路安装维护工等。

（五）城市轨道交通机电技术



1. 专业介绍

本专业旨在培养掌握城市轨道交通机电系统基础理论与操作技能，重点精通城市轨道交通车站综合机电设备检修、电梯检修、自动售检票系统检修、给排水系统检修、综合监控系统维护等专业知识，具备职业综合素质和行动能力，面向城市轨道交通运营与维保行业的机电设备维修员、车站机电值班员、机电技术管理等职业，能从事机电设备安装调试、故障诊断与处理、系统维护检修等工作的高技能人才。

2. 主要开设课程

城市轨道交通站台门系统运行与维护、城市轨道交通售检票系统、城轨交通车站低压配电与照明系统、城市轨道交通消防与环控系统、城市轨道交通综合监控系统、城市轨道交通电梯扶梯系统、铁道概论、机电设备检修技能实训等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向全国各地铁公司 - 石家庄地铁、北京地铁、天津地铁、广州地铁等；国铁集团各铁路局集团公司 - 北京铁路局、太原铁路局、济南铁路局等；轨道交通装备制造企业 - 中车车辆厂、河北京车、河北城轨有轨电车有限公司等。

（六）城市轨道交通工程技术

1. 专业介绍

本专业旨在培养掌握轨道交通工程技术相关知识和技能，具备职业综合素质和行动能力，面向轨道交通建设与运营管理行业的工程技术人员、设计人员、设备

维护技术人员等职业，能从事工程施工管理、设备安装调试、工务维护检修等工作的高技能人才。



2. 主要开设课程

工程制图、工程测量、工程材料、BIM 建模理论与应用、铁道工程、工务养护及管理、桥梁工程技术、地下隧道工程技术、轨道工程施工技术、轨道工程检测技术、铁路技术管理规程、机械养护等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要就业于城市轨道交通公司、各铁路局集团公司、铁路建设单位，面向铁路线路养护与维修、施工管理等职业岗位群，主要从事线路工、桥隧工、施工管理技术员等工作。

（七）新能源装备技术



1. 专业介绍

新能源装备是指在新能源开发利用过程中所需的技术装备。新能源涉及光伏、风电、核电、氢能源、生物质能、地热能等，技术装备涉及生产装备、辅助装备、服务装备等，以生产装备为主。本专业主要培养面向风电、光伏装备及新能源轨道交通设备相关类职业领域（生产、建设、服务和管理）第一线，能适应企业的运行、维护、设备检修和企业转型升级及技术创新需要的高素质技术技能人才。

2. 主要开设课程

新能源发电系统规划与设计、新能源装备维护与检修、供配电系统运行与维护、新能源装备装配与调试技术、新能源装备检测与控制等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向风力发电企业（如河北建设投资集团绿色新天地公司、大唐集团河北风电有限公司）和

光伏发电企业的运行、维护、设备检修，风电、光伏装备制造企业的车间制造、现场安装与调试，主要就业岗位包括风力发电企业和光伏发电企业的运维值班员，风力发电、光伏发电设备制造企业的风电机组装配员、风电机组调试员、光伏电站安装调度员等，亦可从事相关与通用工业设备，比如新能源轨道交通设备企业（比如石家庄地铁公司、青岛地铁公司、太原地铁公司、北京地铁公司等）的制造安装、电气控制设备的维护检修和管理工作。

四、机电工程学院

（一）机电一体化技术



1. 专业介绍

本专业面向机械制造、自动化、铁路、轨道运输等领域的机电工程技术人员、自动化生产线运维技术人员等职业群，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心价值观，具有一定的科学文化水平，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，从事机电设备的设计、改造、安装、调试、运行、维修以及生产管理、技术管理等工作，能适应产业转型升级和企业技术创新需要的高素质复合型技术技能人才。

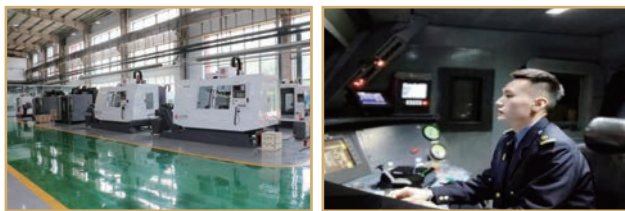
2. 主要开设课程

电机拖动与变频调速、智能传感器技术、电气控制与 PLC、工业机器人操作与编程技术、液压传动与气动技术、自动生产线安装与调试、单片机原理及应用、岗位实习。

3. 就业方向

机电一体化技术专业是一个宽口径专业，就业范围广，近几年就业单位主要有：中国铁路北京局、太原局、广州局、南昌局、上海局、西安局、呼和浩特局、郑州局、济南局、青岛地铁、五十四所等，主要从事机电一体化设备的安装、调试、维护和技术管理工作。

（二）数控技术



1. 专业介绍

本专业面向装备制造业，旨在培养德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、职业道德、创新意识，爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，面向制造业的机械制造、质量管理、机械设计等工程技术人员职业，能够从事数控加工工艺制订与实施、数控机床操作、设备维保、智能制造加工单元运维等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

本专业开设有必需的公共基础课、专业基础课、专业课、选修课，其中专业核心课有机械制造技术、机械 CAD/CAM、数控机床及应用、数控加工工艺与编程、电气控制与 PLC、岗位实习等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要就业单位有：中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、大秦铁路股份有限公司；中铁二十四局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司朔黄铁路运输处；河北瑞丰科技有限公司、长城汽车股份有限公司等单位，主要从事机械设备的操作、调试、维护、检修等工作。

（三）铁道供电技术



1. 专业介绍

本专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳

全面发展，具有一定的科学文化水平，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的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向铁路运输业、道路运输业等行业的铁道供电工程技术人员、变配电运行值班员、牵引电力线路安装维护工、变电设备检修工等职业群，能够从事接触网、变配电所、电力线路等供电设备的运行、检修与施工等工作的高素质技术技能人才。

2. 主要开设课程

电工基础、电子技术基础、机械制图、铁道概论、电气控制与 PLC、电机与变压器、继电保护与综合测控装置、接触网施工与维护、牵引供电系统、高电压技术、铁路电力线路运行与维护、电气化铁道运动技术、牵引供电规程与规则、接触网技能实训。

3. 就业方向

本专业毕业生的就业范围主要是电气化铁路、采用电力牵引的运输部门及城市交通运营、管理部门。主要从事岗位如下：

- (1) 接触网的施工、维护、检修和运营管理等技术工作；
- (2) 牵引供电系统的自动检测及电力调度、牵引变电所的维护和检修等工作；
- (3) 城市轨道交通牵引供电施工、运行、管理工作，也可在各类电力企业担任施工、运行与维护的技术工作和管理工作。

（四）铁道机车车辆制造与维护



1. 专业介绍

本专业旨在培养践行社会主义核心价值观，传承技能文明，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识、爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，具备职业综合素质和行动能力，面向铁路机车

车辆制造、窄轨机车车辆制造、铁路机车车辆配件制造、铁路运输维护活动等行业的铁路机车制修工、铁路车辆制修工、铁路机车车辆制动钳工、铁道机车工程技术人员、铁道车辆工程技术人员等职业，能够从事铁道机车车辆的装配、调试、维护与检修等工作的高素质技能人才。

2. 主要开设课程

机械制图、电工基础、电子技术基础、机械基础、电气控制与 PLC、机车总体及走行部、机车电机、机车电器、数控加工工艺与编程、机车制动机、轨道车辆制造工艺、金属材料与热处理、铁道概论、铁路技术管理规程、动车组概论、液压传动与气动技术等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向各铁路局、中车集团、城市轨道交通等行业企业，从事机车车辆制造、维护和技术管理工作。主要从事的工作岗位：

- (1) 铁道机车车辆的制造岗位；
- (2) 铁道机车车辆的检修与维护岗位；
- (3) 铁道机车车辆的运用与维护岗位。

（五）电梯工程技术



1. 专业介绍

本专业培养能在各车站、地铁、机场等企事业单位从事电梯安全管理、设备运营，在各大电梯公司、电梯生产厂家、电梯维保公司、物业公司从事电梯设备安装、维修、保养、改造、调试、质检、生产、销售等工作；具有职业生涯发展基础的应用型技能人才和劳动者。

2. 主要开设课程

电工基础、电子技术、机械制造技术、电气控制与 PLC、变频器技术、电机应用与维护、电梯构造与原理、电梯控制技术、电梯安装与调试、电梯法规与标准、电梯维护保养、电梯检测与检验技术及电梯工程项目管理与安全技术。

3. 就业方向

本专业毕业生就业主要面向各车站、地铁、机场等企事业单位从事电梯安全管理，设备运营；各大电梯公司、

电梯生产厂家、电梯维保公司、物业公司从事电梯设备安装、维修、保养、改造、调试、质检、生产、销售等工作。

(六) 电气自动化技术



1. 专业介绍

本专业面向通用设备制造业、电气机械和器材制造业、铁路、城市轨道交通等领域的电气工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业群，培养能够从事电气设备生产、安装、调试与维护，自动控制系统生产、安装及技术改造，电气设备、自动化产品营销及技术服务等工作，能适应产业转型升级和企业技术创新需要的高素质复合技术技能人才。

2. 主要开设课程

电机与电气控制、可编程控制器技术与应用、工厂变配电技术、交直流调速系统、自动控制系统、工业机器人操作与编程技术、工业网络与组态技术、岗位实习

3. 就业方向

本专业毕业生主要就业单位有中国铁路北京局、太原局、青藏局、南昌局、乌鲁木齐局、北京京港地铁有限公司、大秦铁路股份有限公司、石家庄市轨道交通有限责任公司、中铁十六局集团铁运工程有限公司等，主要从事电气设备安装、调试与维护等工作。

(七) 智能机器人技术



1. 专业介绍

本专业面向通用设备制造业、软件和信息技术服务业

的服务机器人应用技术员、智能硬件装调员、智能制造工程技术人员、工业视觉系统运维员等职业群，能够从事机器人智能化设备选配与装调、智能机器人本体装调、智能机器人交互技术应用场景搭建、智能机器人集成应用与编程、智能机器人应用系统运行维护、智能机器人应用信息安全管理、相关销售与技术支持等工作的高素质技术技能人才。

2. 主要开设课程

电工电子技术基础、机械设计基础、智能机器人技术基础、Python 程序设计、可编程控制器技术、工业机器人操作与编程技术、传感器与检测技术、移动机器人技术、机器视觉、嵌入式技术与机器人操作系统应用、智能机器人系统集成、机械制图、智能制造概论、电机拖动与变频调速、自动化生产线安装与调试、岗位实习。

校内除了多门理实一体课程外，还有金工实训、CAD 技能实训、电工技能实训、工业机器人操作与编程实训、机器视觉系统认知与应用实训、智能机器人综合实训。

3. 就业方向

毕业生主要面向智能机器人设备操作工岗位、智能机器人设备安装、调试、维护与维修岗位、智能机器人技术员岗位、自动生产线运维技术员等工作。

(八) 工业机器人技术



1. 专业介绍

本专业面向通用设备制造业、专用设备制造业的工业机器人系统操作员、工业机器人系统运维员、智能制造工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业群，能够从事工业机器人应用系统集成、设计仿真、运行维护、自动控制系统安装调试、销售与技术支持等工作的高素质技术技能人才。

2. 主要开设课程

电工电子技术基础、机械设计基础、工业机器人技术基础、Python 程序设计基础、可编程控制器技术、工业机器人操作与编程技术、传感器与检测技术、工业机器人装调维修、机器视觉、工业机器人系统离线编程与仿真、工业机器人系统集成、机械制图、智能制造概论、电机拖动与变频调速、自动化生产线安装与调试、岗位实习。

校内除了多门理实一体课程外，还有金工实训、CAD

技能实训、电工技能实训、工业机器人操作与编程实训、机器视觉系统认知与应用实训、工业机器人综合实训。

3. 就业方向

毕业生主要面向通用设备制造业、专用设备制造业的工业机器人系统操作员、工业机器人系统运维员、自动控制工程技术人员、电工电器工程技术人员、设备工程技术人员等职业群，能够从事工业机器人应用系统集成、工业机器人应用系统运行维护、自动化控制系统安装调试等工作。

(九) 工业互联网技术



1. 专业介绍

工业互联网技术专业面向工业互联网技术人员、信息系统运行维护工程技术人员等职业，工业互联网工程实施、工业互联网运行维护等岗位（群）。培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和工业互联网网络互联、数据采集、标识解析、数据处理、安全防护及相关法律法规等知识，具备工业网络集成、数据采集与处理、标识解析应用、安全防护运维等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事工业互联网工程实施、服务应用和运行维护等工作的高素质技术技能人才。

2. 主要开设课程

工业互联网技术专业开设有必需的公共基础课、专业基础课、专业课、选修课，其中电工电子技术基础、工业互联网导论、单片机控制技术、Python 程序设计、电机与电气控制、可编程控制器技术与应用、数据库原理与应用、网络与通信技术基础、工业数字孪生建模与应用、工业互联网数据采集技术、工业互联网安全技术、工业网络与组态技术等。

3. 就业方向

工业互联网技术专业学生毕业后可从事工业互联网行业应用开发工程师、工业互联网软件开发工程师、工业大数据工程师、工业互联网安全工程师、工业网络集成运维工程师等岗位，胜任智能产线操作、平台维护与应用、安

全防护等工作任务。

(十) 理化测试与质检技术



1. 专业介绍

本专业旨在培养适应装备制造和专业技术服务行业数字化、网络化、智能化、绿色化发展的新趋势，满足新产业、新业态、新模式下检验试验、检测服务等岗位（群）新要求的高素质技能人才。理化测试与质检技术专业面向通用设备制造业、专用设备制造业以及专业技术服务业等行业，专注于培养能够从事金属材料、零部件、产品的无损检测、力学性能检验、化学检验等工作的高技能人才。

2. 主要开设课程

机械制图、电工电子技术、工程材料与热处理、分析化学、超声波检测技术、射线检测技术、表面检测技术、力学性能测试技术、测量误差与数据处理、质量管理与质量认证等。

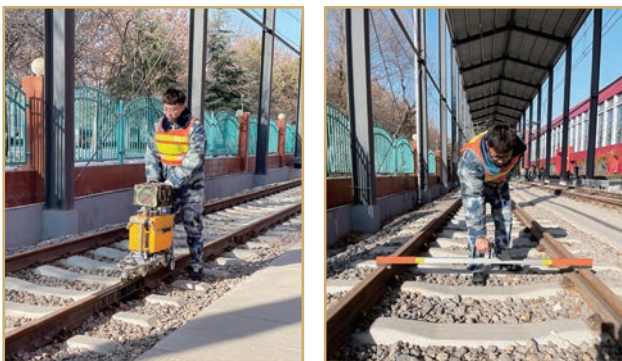
3. 就业方向

毕业生主要就业于通用设备制造、专用设备制造、专业技术服务等领域。就业单位主要有：中国铁路北京局、太原局、各类机械设备制造企业、第三方检测机构、科研院所等，主要从事产品或材料的质量检测、性能评估及相关的技术与服务工作。



五、管理工程学院

(一) 铁道工程技术



1. 专业介绍

铁道工程类专业立足铁路养护维修及施工建设，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，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的能力，掌握铁道工程类专业知识与技术技能，能够从事铁路线路、铁路桥梁、铁路隧道、铁路路基检测、维护、施工、监理等工作的高技能人才。

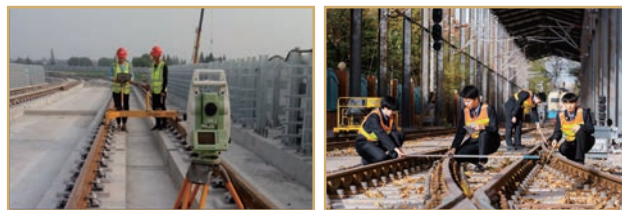
2. 主要开设课程

铁道概论、工程制图与 CAD、工程力学、工程材料、工程测量、铁路轨道施工与养护、铁路路基施工与养护、桥隧施工与养护、铁路工务安全、轨道检测技术、工务管理、铁路养路机械、铁路设计基础、铁路工程施工组织与概预算、招投标与合同管理、轨道电路与电气化、钢轨探伤、无人机概论、BIM 技术应用、线路工实训、工程测量实训等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向国铁集团、地方铁路、城市轨道交通企业、中国中铁、中国铁建下属各工程局等铁路施工企业，从事铁路线桥隧涵设备的维修养护、建设施工及运营管理工作。主要岗位有铁路线路工、铁路桥隧工、铁路路基工、测量员、技术员、质检员等。

(二) 高速铁路施工与维护



1. 专业介绍

本专业培养掌握高速铁路工程职业岗位工作的基本能力和基本技能，具有必备的基础理论知识和专业知识，适应高速铁路管理、维护、施工领域第一线，产业转型升级和企业技术创新需要的，具有良好职业道德和专业精神、职业精神、工匠精神的高技能人才。

2. 主要开设课程

铁道概论、工程制图与 CAD、工程测量、工程材料、工程力学、高速铁路轨道构造与施工、高速铁路线路养护与维修、高速铁路桥隧施工与维护、高速铁路路基施工与维护、高速铁路精测精调、铁路工程施工组织与概预算、轨道检测技术、铁路设计基础、铁路工务安全、工务管理、钢轨探伤、铁路养路机械、无人机概论、BIM 技术应用、线路工实训、工程测量实训、工程材料实训、土木工程 CAD 实训、高速铁路精测精调实训等。

3. 就业方向

本专业毕业生就业主要面向各铁路局的高铁工务段、基础设施段、综合维修段、工务机械大修段、运维公司等从事线路设备的检修工作，或中国中铁、中国铁建等施工企业从事铁路的施工及管理工作。主要岗位有铁路线路工、铁路桥隧工、铁路路基工、测量员、技术员、质检员等。

(三) 铁道桥梁隧道工程技术



1. 专业介绍

铁道桥梁隧道工程专业旨在培养拥护党的基本路线，德智体美劳全面发展，掌握从事面向铁路行业工程施工与管理、桥梁施工、隧道施工、桥隧养护维修等职业领域工作的基本能力和基本技能，具有必备的基础理论知识和专门知识，适应铁路行业或铁路桥梁与隧道领域（生产、建设、服务和管理）第一线，产业转型升级和企业技术创新需要的，具有良好职业道德和专业精神、职业精神、工匠精神的高技能人才。

2. 主要开设课程

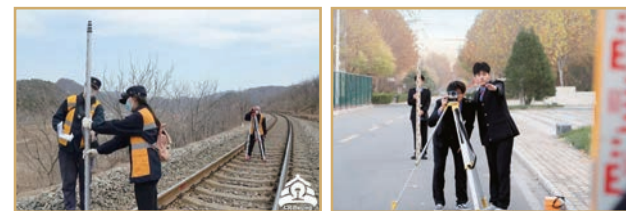
工程制图与 CAD、工程材料、钢筋混凝土结构、工程

测量、铁路路基施工与维护、铁路桥梁施工、铁路隧道施工、铁路桥隧检测、铁路桥隧养护维修、铁路桥隧施工组织与概预算、铁路轨道施工与维护、BIM 技术应用、工程项目管理、招投标与合同管理等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生就业主要面向中国中铁、中国铁建下属铁路施工、建设和运维企业，各铁路局集团公司，城市轨道交通运营公司以及工程试验检测企业等，主要从事桥隧勘察、施工、建设、维护、管理等相关工作。

(四) 工程测量技术



1. 专业介绍

工程测量技术专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，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的能力，掌握测量测绘、铁路工务、工程施工等专业知识与技术技能，能够从事工程测量、铁路工务、工程施工、不动产测绘等岗位工作能力的高技能人才。

2. 主要开设课程

铁道概论、铁路轨道与修理、工程制图、土木工程 CAD、测绘基础、工程测量、数字测图、土木工程施工技术、GNSS 定位测量、摄影测量与遥感、ArcGIS 软件综合制图、不动产测绘等课程。

3. 就业方向

本专业毕业生就业主要面向各大铁路局工务段、大修段，测量测绘企业、建筑施工企业、国土资源企业，从事铁路工务、工程测量、工程施工、不动产测绘等相关工作，主要岗位有铁路线路工、工程测量员、工程施工员、不动产测绘员等。

(五) 无人机测绘技术



1. 专业介绍

本专业紧密对接河北省“全国现代商贸物流重要基地”与“产业转型升级试验区”的战略定位，响应京津冀协同发展对新型测绘人才的迫切需求。面向河北省智慧城市建设、交通强省（含雄安新区、石家庄都市圈）、自然资源管理及乡村振兴等重点领域，培养掌握无人机智能航测、实景三维建模、地理信息系统技术应用及遥感解译等核心技能的高技能人才。毕业生将直接服务本地经济建设，成为建设“经济强省、美丽河北”所需的数字化测绘能手。

2. 主要开设课程

地图学、无人机操控技术、无人机航测与数据处理、遥感图像处理、地理信息系统技术应用、数字测图、GNSS 定位测量、测绘 CAD、计算机图形图像处理等。

3. 就业方向

本专业毕业生主要面向河北省及京津冀地区，就业于重大交通基建、智慧城市与地理信息、新兴行业应用三大核心领域。可在中国中铁、河北交投集团等单位担任无人机航测操作员、工程测量员，从事智能勘测与工程运维；在各级自然资源局、测绘院及科技公司担任摄影测量员、GIS 数据处理工程师、实景三维建模师，参与数字孪生城市与国土空间规划；也能在农业、环保、应急、文化旅游等部门担任行业应用技术员，开展精准农业、环境监测、防灾减灾及景区数字化等工作。毕业生以扎实技术功底与实践能力，成为支撑区域产业数字化升级的紧缺力量。

就业领域广泛，主要面向各铁路局和大型科技企业。

(六) 大数据与会计



1. 专业介绍

我校会计专业已有 40 多年的办学历史，是学校的老牌强势专业。本专业以就业为导向，培养具有从事会计、报税、代理记账、收银、统计、审计等会计相关岗位工作能力，具备财务大数据、税务大数据分析及处理能力，身心健康，德、智、体、美、劳全面发展的高技能人才。

2. 主要开设课程

基础会计、经济法基础、财务会计、智能化成本核算与管理、财务管理、管理会计、税务会计、大数据审计、会计岗位综合实训、大数据基础、财务大数据应用与分析、智能财税实训、事业单位会计、统计概论、小企业会计准则、企业管理。

3. 就业方向

毕业生就业主要面向京津冀地区企事业单位的会计岗位及社会会计中介服务机构，从事记账算账报账、报税、代理记账、收银、统计、审计等相关岗位的工作及财务管理工作。

近几年会计专业就业形势良好，学校推荐学生到中铁六局、中铁三局、北京东来顺集团、河北航天信息技术有限公司石家庄分公司、石家庄健坤餐饮管理有限公司、北京聚利和集团股份有限公司、河北世纪饭店、北京弗兰德集团、北京中企盈飞财务公司、河北博奥集团等多家京津冀地区长期校企合作单位对口就业。毕业起始工资高，职业提升空间大。

(七) 大数据与审计



1. 专业介绍

本专业紧扣数字经济时代行业需求，以就业为导向，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，兼具审计会计专业能力与大数据分析技能，具有一定的科学文化水平，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，较强的职业适应能力和可持续发展的能力；毕业后可面向政府机关、会计师事务所、各类企事业单位的审计专业人员、会计专业人员等职业群体，能够从事社会审计、内部审计、政府审计、财务会计核算、大数据财务分析、数据统计与挖掘等岗位的高技能人才。

2. 主要开设课程

基础会计、经济法基础、财务会计、智能化成本核算与管理、财务管理、管理会计、纳税实务、大数据审计基

础、审计信息化、内部控制实务、会计岗位综合实训、大数据基础、财务大数据应用与分析、审计案例分析、公司战略与风险管理、审计信息化实训、统计概论、小企业会计准则。

3. 就业方向

毕业生就业主要面向京津冀地区政府机关及各类企事业单位、会计师事务所、审计师事务所等经济组织从事内部审计、审计助理、出纳、会计核算、成本核算、税务管理、统计等相关岗位工作。

(八) 财税大数据应用

1. 专业介绍

本专业以就业为导向，面向企事业单位、财税服务机构和政府机关的财税业务岗位（群），培养践行社会主义核心价值观，传承技能文明，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识，爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，具备职业综合素质和行动能力，能够从事财税核算与管理、财税代理与服务、财税数据分析与应用、财税机器人应用与维护等工作的高技能人才。



2. 主要开设课程

基础会计、经济法基础、经济法概论、纳税实务、财务会计、会计岗位综合实训（手工、信息化）、智能财税综合实训、财务管理、管理会计、大数据审计、小企业会计准则、大数据基础、财务大数据应用与分析、EXCEL在财务中的应用，以及基础会计实训、岗位综合实训、岗位实习等多门校外实训课程。

3. 就业方向

毕业生就业主要面向京津冀地区政府机关及各类企事业单位、税务中介机构、会计师事务所、税务师事务所和

国家税务机关等组织从事税务会计、税务管理、税务服务、税务咨询、税务合规计划、会计核算、财税数据采集分析等相关岗位工作。

(九) 网络营销与直播电商



1. 专业介绍

本专业以就业为导向，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心价值观，具有一定的科学文化水平，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

的能力；掌握本专业的基本知识和主要技术技能，面向京津冀地区互联网和相关服务业、批发业、零售业等行业的销售人员、商务专业人员等职业群，能够从事网络营销策划、新媒体编辑、网络渠道推广客户服务、互联网产品销售等工作，能适应产业转型升级和企业技术创新需要的高技能人才。

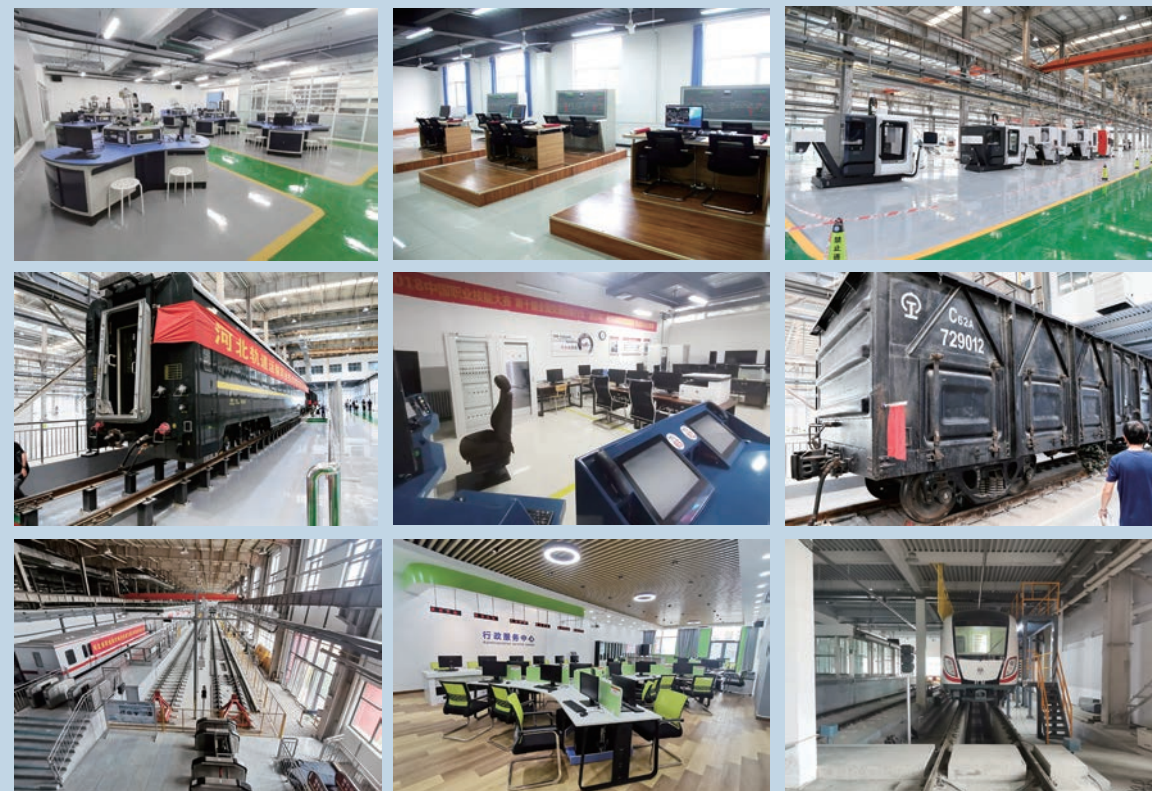
2. 主要开设课程

电子商务基础、经济学基础、短视频设计与制作、内容策划与编辑、直播运营、新媒体运营、选品与采购、网络营销活动与策划、电子商务法律法规、网络营销、社群运营、网店推广、视觉营销设计、客户服务与管理、沟通技巧、消费者行为分析、商务数据分析与应用、主播素养、互联网产品开发与运营、市场调查与预测、商务礼仪、商品拍摄与素材编辑、普通话实训、专业认知实训、数字营销技术实训、网店运营推广实训、视觉营销设计实训、直播电商运营实训。

3. 就业方向

毕业生主要面向京津冀地区互联网和相关服务业、批发业、零售业等行业的销售人员、商务专业人员等职业群，能够从事网络营销策划、新媒体编辑、网络渠道推广、客户服务、互联网产品销售等相关岗位工作。

部分实训基地照片



学校合作办学

一、中德合作办学国际班

(一) 中德国际班简介

经河北省教育厅正式批准，国家教育部备案，河北轨道运输职业技术学院 2019 年首次开设与德国比勒费尔德中等企业应用技术大学合作举办的“铁路物流管理”专业和“机电一体化技术”专业国际班。该国际班由中德双方共同设计制定教学计划、开发课程，德方专业教师参与授课教学。国际班学生修满学分并通过毕业设计，达到相关要求后，由我院颁发大专毕业证，比勒费尔德中等企业应用技术大学出具学分证明，通过合作办学实现部分课程学分互认，学生可赴德国大学继续进修本科学历，学制 2 年，并获得德国实习和工作的机会。中德合作办学以高素质“燕赵工匠”的培养、职业教育模式的创新为重要抓手，由中德双方共同培养具有国际视野的复合型人才。



(二) 德国比勒费尔德中等企业应用技术大学简介

比勒费尔德中等企业应用科技大学成立于 2000 年，总校位于德国比勒费尔德，在柏林、科隆、普尔海姆、汉诺威等 8 个城市设立校区，共 46 个本、硕专业和 2 个国际博士项目，全部被权威认证机构认证为优质学科，学校的应用研究、教务管理均获最高等级认证。学校目前在读生约五千人，90 余名全职教授，并聘请各专业所在领域业内精英人士 200 余位担任讲师。该大学是一所受德国教育部门认可（拥有德国政府委托学科审批机构 FIBAA 的徽章），以及中国教育部认可的高等院校（教育涉外监管信息网上可查）。2007 年比勒费尔德中等企业应用技术大学通过德国最高的学术机构——德国学术委员会的教育质量评估，德国应用技术类大学排名第六位。



(三) 中德国际班项目优势

1. 项目有保障

此中德合作办学项目经河北省教育厅正式批准，由国家教育部备案，德国比勒费尔德中等企业应用技术大学在中国教育部教育涉外监管信息网上可查。

2. 教学质量高

国际班采用德国教学体制，由中德师资共同授课，加入德国技能证书体系。

3. 留学费用低

中德合作办学实现部分课程学分互认，赴德进修本科将大幅度缩



短了在境外留学的时间和费用。德国学费低廉，每年学费大约为 8 万人民币。

4. 就业前景良好

中德国际班不仅可选择在铁路系统内就业，同时也面向部分德国跨国企业。2019 年在华德资企业已超过 6000 家，目前中德两国对于复合型人才的需求空前紧缺，中德班已成为输送高素质技术人才的摇篮。学校与四千多家企业保持紧密合作关系，学生毕业后三个月内就业率达到 81%，另有 17% 的毕业生成功升学。部分德国跨国企业都为中国毕业生提供了广阔的就业前景。

(四) 中德班专业简介

1. 机电一体化技术：本专业面向机械制造、自动化、铁路、轨道交通等领域的机电工程技术人员、自动化生产线运维技术人员等职业群。学生学习机电设备的设计、改造、安装、调试、运行、维修以及生产管理、技术管理等；培养精通机器、设备制造，同时具有熟练外语的高等技术应用性双技能专业人才。

就业方向：本专业毕业生主要面向中国铁路北京局、太原局、广州局、南昌局、上海局、西安局、呼和浩特局、郑州局、济南局、青岛地铁、五十四所、国内外德资、中德合资等涉德企业以及机电设备操作工作岗位、机电设备安装、调试、维护与维修岗位、机电技术员岗位、机电设备的营销和售后服务工作岗位、自动生产线运维技术员工业机器人应用技术等，同时具备德文技术资料翻译的能力。也可直升德国比勒费尔德应用科技大学机电一体化本科专业，毕业后获得中国教育部认证的本科毕业证或继续攻读本校的或其他大学的硕士学位。

2. 铁路物流管理：随着中国大铁路的发展，对铁路管理的专业人才需求不断增加。学生将学习铁路物流管理专业领域必备的基础理论知识和专门知识，具备从事铁路交通运输企业物流相关工作岗位，为中国大铁路发展持续提供专业性的人才。

就业方向：学生国内毕业后可到国家铁路、地方铁路、合资铁路、国内外德资、中德合资等涉德企业以及物流企业、港口、机场从事国际运输、物资采购、销售、仓储、调度和物资管理等方面工作，在大众、博世、上海安吉物流等德资企业，中远物流、三一重工、中建五局、德邦物流等；德国留学学生毕业后具有英语、德语和母语在内的三国语言以及专业优势，可获取世界顶尖物流集团 DHL、西门子等企业的就业机会，也可直升德国比勒费尔德应用科技大学本科专业学习，毕业后获得中国教育部认证的本科毕业证或继续攻读本校的或其他大学的硕士学位。



(五) 中德班项目师资简介

强强联合 -- 机电一体化和铁道物流管理专业一直以来都是河北轨道职业技术学院的王牌专业，师资强，就业好。河北轨道运输职业技术学院机电系机电一体化技术专业，是原国家劳动和社会保障部认定的“国家高技能人才（机电项目）培训基地”、河北省电子信息专业特有工种职业技能实训基地。承办了第二届、第三届、第四届全国数控技能大赛河北赛区选拔赛，学生在国家级比赛中多次获得优异成绩。铁路物流管理专业建有多个实训室，能满足各专业的实践教学任务，就业渠道畅通，为各个大型企业输送了大批合格人才。而德国的物流在世界名列前茅，DHL 即物流业界的 NO.1，进一步保障了学生在德实习就业。



二、中外校际合作

（一）英国纽卡斯尔大学 3+2 专升硕奖学金合作项目



1. 纽卡斯尔大学简介

英国纽卡斯尔大学，创建于 1834 年，是英国著名老牌大学，英国历史最悠久的大学之一，世界百强名校，是世界前 1% 的精英大学。该校无论在商科、医学、科学及人文等方面皆相当著名。

2. 项目简介

学生在我校完成专科三年学习，达到平均分 75%，雅思 5.0（单项 5.0）后，可以进入纽卡斯尔大学主硕士预科课程学习一年，之后免雅思直接进入纽卡斯尔大学的一年制硕士学位主课。学生在两年学习结束之后获得由英国纽卡斯尔大学颁发的硕士研究生学位，此学位同时受中国教育部承认。学生在硕士预科学习期间，可以获得由英国纽卡斯尔大学颁发的 1,750-2,250 英镑奖学金，约 10% 学费减免。

（二）泰国格乐大学专升硕项目



1. 泰国格乐大学简介

泰国格乐大学是中泰高等教育学历学位互认协定院校，创立于 1952 年，是一所立足泰国、辐射中国 - 东盟，具有本硕博学位授予权，以科学研究工作为主导，以培育应用型高级人才为特色的综合性高等学府。学校注重培养独立人才、完善学生知识体系，以创新教学体制、促进智慧型社会发展为己任，下设工商管理学院、人文学院、法律学院、政治学院、国际学院、中国国际语言文化学院、科学研究院等。

格乐大学国际师资力量雄厚，专职教学团队多数为毕业于国际名校的博士或博士后，长期兼职教学或联合科研团队多数为来自欧美、东盟、中国、泰国等一流大学的骨干教授、博士、双博士或博士后等，有很多教师担任国际知名学术期刊的高级编委或重要学术领导，教学科研经验丰富，学术功底深厚。

2. 项目优势

- （1）全部专业课程可采用中文授课
- （2）中文授课课程入学无语言要求
- （3）专科起点的学生，最快可三年完成本硕专业全部课程，直接节省一年时间
- （4）硕士学习期间每年在泰学习时长达 9 个月以上，可享受高层次海归人员免税购车、购房、创业等待遇

3. 报名要求

- （1）专科院校在校生或毕业生，平均成绩达 70% 以上
- （2）具有良好的学习及环境适应能力
- （3）具备良好的心理素质和团队合作精神
- （4）遵守中泰两国法律法规及双方学校规章制度
- （5）严格执行中泰两国出入境管理制度

4. 申请材料

- （1）报名申请表
- （2）护照首页
- （3）身份证正反页
- （4）电子版 1.5 寸蓝底照片
- （5）在读证明或毕业证明及成绩单中英文公证书
- （6）户口本：户主页和学生页

（三）英国格拉斯哥大学专升硕项目



1. 格拉斯哥大学简介

格拉斯哥大学始建于 1451 年，位于英国苏格兰地区的格拉斯哥市，是一所公立研究型大学，同时位列全球最古老的十所大学，世界百强名校。格拉斯哥大学的教学研究涵盖了当今科学的许多领域，包括心理学、生物学、医学、商业、经济学、管理学、法学、文学、考古学、艺术、物理学、工程学（航天工程、海洋工程、电子工程）等等。

学校的主要专业有会计与金融，法学，政治，化学，计算机研究，地理学，地质学，物理学，哲学，社会学，细胞和分子生物学，有机生物学，英语，法语研究，牙医学，医学，兽医学，欧洲语言，心理学，社会政策等。

2. 申请要求

- （1）符合所申请专业的背景要求，加权平均成绩最低要求大致在 75-90%，不同大学之间略有差别。
- （2）热门专业采取分批按轮次审理，择优录取
- （3）审理将基于综合学术表现，除达到最低成绩要求外，对主修课、相关核心课程、雅思成绩等进行综合评判，更看重学生的专业课成绩表现，并非达到最低要求就会发放 Offer
- （4）部分专业要求工作或者实习经验

3. 申请材料

- （1）护照
- （2）申请表
- （3）大专在读证明（中英文，学校信头纸打印，加盖学校公章）
- （4）大专成绩单（中英文，加盖学校公章）
- （5）雅思成绩单（UKVI 类雅思）

如有意向，请详询成教学院。

联系电话：0311-86935792

网址：<http://chengren.hbgdys.cn>

三、航空学院

(一) 学院简介

河北轨道运输职业技术学院航空学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，遵循教育教学规律，落实立德树人根本任务，坚持把党的领导贯彻到现代职业教育体系建设改革全过程。

航空学院积极探索校企深度合作的办学形式，搭建学校与多个领军型民航企业深度合作平台，启动“1+1+N”深度校企合作办学目标，搭建民航各企业高端人才订单式培养基地，构筑高技能航空专业人才培养的通用平台。结合对技能人才的需求，引进先进的教育理念，引入专业的师资、课程、教材等优质教育资源，深化产教融合、协同育人，实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，全面提高办学水平和人才培养质量，为民航企业培养适应产业转型升级和实现高质量发展需要的高素质应用型人才。

航空学院着重于京津冀协同发展，形成“产教融合、产教并举、以教促产、以产养教”的订单培养模式，学院现与东方航空股份有限公司北京分公司、春秋航空股份有限公司等联办产教融合示范单位，与东方航空物流股份有限公司、北京航服集团、北京天合航空、首都机场航空安保有限公司等联办定点人才培养基地，与大兴临空经济区、京津冀临空经济联合体等培养“以航空服务保障、航空枢纽服务产业”为导向的临空产业发展新体系；截止至2024年，学院就业率达98%，就业专业对口率达83.6%。



(二) 专业介绍

1. 民航运输服务

专业培养目标：本专业培养民航业培养复合型技能人才，精通国内外航空服务业务，能够熟练掌握所学专业技能，有较高英语水平、团结协作能力和灵活应变能力，能为顾客提供优质服务，适合民用航空事业需求与发展的空乘、空保与地勤等岗位高素质技术技能型人才。

就业方向及主要从事工作岗位：国内外各大航空公司空中乘务员。地勤服务岗位：主要就业于国内外各大机场、航空公司、航空服务公司、商务接待公司，从事民航客票销售、民航旅客服务、行李查询、旅客安检、客舱安全管理、危险品管理、贵宾厅接待员、要客保障员等。

主要开设课程：民航概论、民航服务礼仪、医疗常识与急救、民航客运英语、民航空中服务基础、飞机客舱设备与系统、形体与体能、普通话等。

专业要求：①本专业对应岗位较适合女生，男生慎报；②五官端正，身体健康，体型匀称，性格开朗，举止端庄；③身高建议：女生身高160cm-175cm；男生身高172cm-185cm；体重建议：女生体重(kg) = 「身高(cm) - 110」 ± 「身高(cm) - 110」 × 10%；男生体重(kg) = 「身高(cm) - 105」 ± 「身高(cm) - 105」 × 10%；④视力要求：眼球无变形，无色盲、色弱、斜视，矫正视力达4.8；⑤建议身体裸露部位（面部、颈部、手部等）无明显疤痕，肤色好，无纹身；⑥口齿清楚，普通话流利，英文发音基本准确，听力不低于5米；⑦无明显的“O”型或“X”腿，行走无明显的内、外八字；⑧无精神病史、癫痫病史、心理病史，肝功能正常，无肾炎、传染病及各类慢性疾病；⑨无犯罪史，无严重违纪史，本人及直系亲属无任何违法犯罪记录。

咨询电话：艾栋 17531919293



2. 民航运输服务（物流方向）

专业培养目标：本专业面向一线航空物流行业生产、服务和管理，培养具有民航物流类创新创业意识、精通专业技能和良好职业素养人才，能掌握必备的航空物流管理基础理论和物流服务相关知识，具备在航空货运代企业从事航空货物接收与交付、货物进港出港作业、国际航空货运报关等专业基本能力，并同时能在空港物流园区或服务于区域经济的物流企业从事货物运输、货物代理、客户服务等方面工作。

就业方向及主要从事工作岗位：本专业主要面向现代航空物流服务链相关企业，包括机场货站、空港物流园区、航空货代企业、跨境电商等，从事航空货物运输、货运代理、进出港业务操作、客户服务、仓储及配送、质检、关务等方面的工作。

初始岗位：航空货运员、航空货运代理、货物销售、关务员、物流客服、仓储保管员、配送员、运输调度员。

晋升岗位：航空监装监卸、仓储主管、运输总调度、客服经理。

主要开设课程：现代物流管理概论，民航服务礼仪，航空物流管理，物流信息技术与应用，航空职业形象，航空危险品运输，物流客户服务，供应链管理、电子商务物流、职业生涯规划，安全心理学，公共关系学等。

专业要求：无犯罪史，无严重违纪史，本人及直系亲属无任何违法犯罪记录。

咨询电话：师婷婷 15532413276

3. 航空地面设备维修

专业培养目标：本专业培养具有民航特种车辆维修专业基础知识和技能，能从事民航机场特种车辆设备的使用、调试、维修与管理等工作能力的高素质技能型专门人才。

就业方向及主要从事工作岗位：本专业毕业生主要面向民航运输企业、机场及航空延伸服务企业、地面设备管理等岗位，从事机场地面设备的操作、检测、维修保养及设备管理、地面维修电工、特种车辆检测与维修、地面设备检测员、停机坪检验检测、机务类设备管理、航空地面设备维护保养、民航特种车辆操作等。

主要开设课程：航空地面设备概论、民航概论、机械基础、民航法规、航空安全保卫基础、民用机场运行控制、液压技术基础等。

专业要求：无犯罪史，无严重违纪史，本人及直系亲属无任何违法犯罪记录。

咨询电话：赵晓旭 18515178614

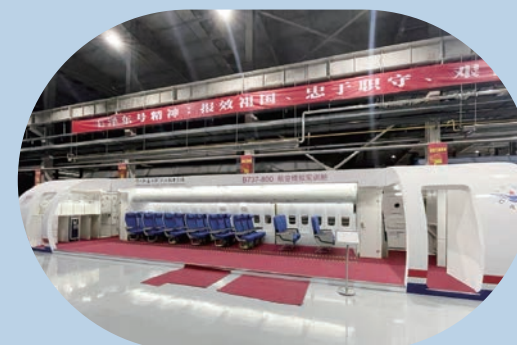
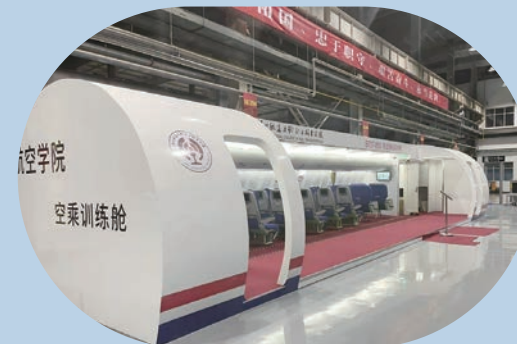
4. 民航安全技术管理

专业培养目标：本专业立足于民用运输机场、公共航空运输企业对安检技术技能人才的需求。掌握客舱安全防范与处置相关的基本知识，具备防范与处置影响客航安全运行事件的能力，从事飞行中安防、机场安防、民航企事业单位内保等高素质技术技能人才。

就业方向及主要从事工作岗位：本专业高端就业岗位：主要从事于国内外各大航空公司空中安全保卫员。地勤岗位：主要就业于国内外各大机场保卫部、客舱部、内保部、机场安保部、航空器监护、防爆安检、机场旅客安检、危险品运输管理、机场海关管理局；边防检验检疫局。

专业要求：无犯罪史，无严重违纪史，本人及直系亲属无任何违法犯罪记录。

咨询电话：刘丹 18032416627



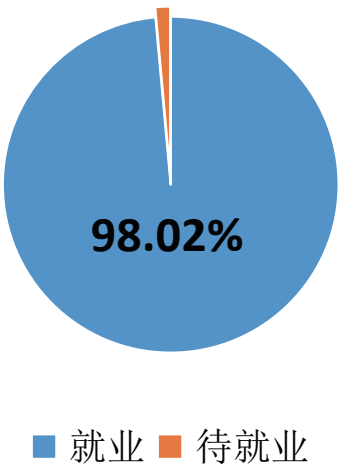


2025 年就业基本情况

一、2025 年学校主要就业单位一览表

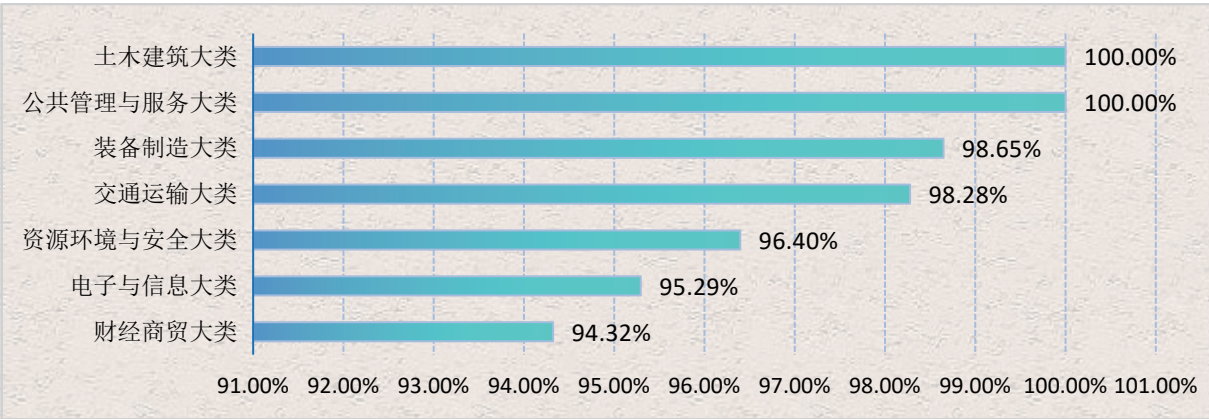
序号	单位名称
1	中国铁路北京局集团有限公司
2	大秦铁路股份有限公司
3	长城汽车股份有限公司
4	中国铁路郑州局集团有限公司
5	中国铁路青藏集团有限公司
6	中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司
7	中国铁路南昌局集团有限公司
8	通力电梯有限公司北京分公司
9	北京融德人力资源管理咨询服务有限公司
10	中国铁路济南局集团有限公司
11	北京空港航空地面服务有限公司
12	耐力股份有限公司
13	中国铁路呼和浩特局集团有限公司
14	中国铁路昆明局集团有限公司
15	中国铁路上海局集团有限公司
16	中国铁路广州局集团有限公司
17	北京京港地铁有限公司
18	天津一号线轨道交通运营有限公司
19	河北瑞丰科技有限公司
20	奥的斯机电电梯有限公司河北分公司
21	中国铁路成都局集团有限公司
22	中国铁路西安局集团有限公司
23	武汉天宇睿盟科技有限公司
24	中国铁路沈阳局集团有限公司
25	合肥市轨道交通集团运营有限公司
26	上海三菱电梯有限公司河北分公司

二、毕业生就业去向落实率



截止到 2025 年 8 月 31 日，我校 2025 届毕业生去向落实 3510 人，去向落实率为 98.02%。

三、各专业（大类）就业率



从专业大类来看，我校各专业大类中，土木建筑大类、公共管理与服务大类、装备制造大类、交通运输大类，毕业生就业去向落实率较高，均在 98.02% 以上。

四、毕业生分专业主要毕业去向

用人单位来校招聘 2025 届毕业生，招聘毕业生人数较多的专业是铁道机车运用与维护、铁道交通运营管理、数控技术、铁道信号自动控制、铁道交通运营管理（铁道旅客运输），招聘毕业生人数均在 100 人以上。

毕业生分专业主要毕业去向表

专业名称	招聘单位	人数
铁道机车运用与维护	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司朔黄铁路运输处	316
铁道交通运营管理	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路南宁局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路武汉局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司	173
数控技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、长城汽车股份有限公司、耐力股份有限公司、通力电梯有限公司北京分公司、河北瑞丰科技有限公司	128
铁道信号自动控制	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司、国能朔黄铁路发展有限责任公司	120
铁道交通运营管理（铁道旅客运输）	中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、合肥市轨道交通集团运营有限公司、北京京港地铁有限公司、北京友谊宾馆有限公司	102
动车组检修技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司、长城汽车股份有限公司	89
铁道车辆技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司	85
铁道供电技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、长城汽车股份有限公司、耐力股份有限公司	76
铁道机车车辆制造与维护	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、长城汽车股份有限公司、通力电梯有限公司北京分公司	68
铁道工程技术	中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司朔黄铁路运输处	66

专业名称	招聘单位	人数
电气自动化技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、长城汽车股份有限公司、耐力股份有限公司、通力电梯有限公司	49
机电一体化技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、长城汽车股份有限公司、通力电梯有限公司	39
机电一体化技术（中外合作办学）	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、长城汽车股份有限公司、通力电梯有限公司北京分公司、河北瑞丰科技有限公司	37
民航运输服务	北京融德人力资源管理咨询服务有限公司、北京空港航空地面服务有限公司	35
高速铁路综合维修技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司	33
铁路物流管理（中外合作办学）	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司	32
铁道养路机械应用技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司	30
城市轨道交通运营管理	中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、济南轨道交通集团运营有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司、北京京港地铁有限公司	27
城市轨道交通供配电技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、济南轨道交通集团运营有限公司	26
城市轨道交通通信信号技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司、北京京港地铁有限公司、天津三号线轨道交通运营有限公司	23
电梯工程技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、奥的斯机电电梯有限公司河北分公司、上海三菱电梯有限公司河北分公司、通力电梯有限公司石家庄分公司	21
城市轨道交通应用技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、天津一号线轨道交通运营有限公司、合肥市轨道交通集团运营有限公司	20

专业名称	招聘单位	人数
高速铁路客运服务	中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、北京京港地铁有限公司、北京友谊宾馆有限公司	19
铁路物流管理	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司	19
工程测量技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司	16
城市轨道交通工程技术	大秦铁路股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、济南轨道交通集团第一运营有限公司	14
城市轨道交通机电技术	中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、北京京港地铁有限公司	12
民航安全技术管理	北京融德人力资源管理咨询服务有限公司、北京空港航空地面服务有限公司	12
测绘地理信息技术	中国铁路北京局集团有限公司、武汉天宇睿盟科技有限公司	11
人工智能技术应用	河北兴飞科技有限公司、长城汽车股份有限公司	11
人力资源管理	北京空港航空地面服务有限公司、北京融德人力资源管理咨询服务有限公司	9
建筑工程技术	中国铁路北京局集团有限公司、大秦铁路股份有限公司	8
航空地面设备维修	北京空港航空地面服务有限公司、北京融德人力资源管理咨询服务有限公司	7
高速铁路客运服务 (国际列车乘务)	中国铁路北京局集团有限公司	6
电信服务与管理 (铁路客户服务)	江苏博岳通信技术有限公司	2
国际邮轮乘务管理	重庆冠达世纪游轮有限公司	2

荣誉成果





荣誉成果

