学院简介

河北轨道运输职业技术学院位于河北省省会石家庄市，隶属于河北省人力资源和社会保障厅，是一所轨道交通行业特色鲜明、面向全国招生的公办普通高等职业院校。

学院依托石家庄铁路运输学校和原石家庄铁路司机学校等优质资源，于 2012 年正式成立。学院确立了以全日制大中专在校生教育为主体，以成人教育、技能鉴定、职业技能培训为辅助，以校产集团引领校企深度融合为支撑的“一体两翼”发展战略，构建了中、高职教育相互衔接的职业教育“直通车”和技师、高级技师、中专与高等职业教育相互沟通的人才培养“立交桥”，办学规模达 3 万余人。

办学资源

学院现有 4 个校区，总占地面积近千亩，建筑面积 31 万余平方米，教职工 700 余名，副高级以上职称 200 余人。有内设机构 27 个，其中党政管理机构 10 个、教学机构 10 个、教辅机构 5 个，群团机构 2 个。现有铁道运输管理、铁道设备运用维修及装备、轨道交通运输、现代旅客运输服务、装备制造等专业群，开设专业 30 余个。铁道交通运营管理专业是全国交通运输类示范专业点，铁道机车专业被教育部评为“创新发展行动计划”骨干建设专业。作为教育部第三批现代学徒制试点单位，河北省“1+X”证书制度试点牵头学校，现有教育部“1+X”证书制度试点 12 个。成立“毛泽东号”机车司机长刘钰峰技能大师工作室，承担河北省铁路运输类青年教师跟岗访学培训项目。

招生就业

学院目前全日制招生录取范围覆盖到全国 24 个省（市、自治区），与各铁路局集团公司、铁路工程局、中车公司等央企、国企，各城市轨道公司以及近百家地方大型国有、民营企业建立了长期、稳定的人才招聘关系。大力推进“订单班”、现代学徒制和企业新型学徒制建设，广泛开展与德国比勒费尔德中等企业应用技术大学合作办学、英国纽卡斯尔大学“3+2”国际班、马来西亚沙巴大学交换生等国际交流项目。每年来校招聘企业提供的就业岗位远远超过毕业生数，学生就业率稳居在 96% 以上，呈现出“入口旺、出口畅”的良好态势。

办学优势

学院行业办学历史悠久，职业教育特色鲜明，是国家级高技能人才培训基地、中国铁路总公司运输类专业技术人员和机车驾驶员培训基地、北京铁路局客运培训基地和调度员培训基地、北京交通大学远程教育教学中心；建有国家职业技能鉴定所和铁路特有工种鉴定站，是交通部轨道列车司机职业技能鉴定站，河北省交通职业教育集团牵头单位之一。学院成功承办全国铁道行业职业技能大赛车站值班员竞赛，中国铁路总公司调度职业技能竞赛，数控、电气装置、焊接、“5G+MR”资源开发、VR 技术应用等多项全国行业职业技能竞赛河北省选拔赛和《中国大能手》（第二季）华北赛区海选启动仪式，圆满完成北京至拉萨首批旅客列车乘务人员岗前培训任务，彰显行业影响力。

实训基地

学院建有目前全国唯一的由国家发改委、人社部和河北省政府共同建设的国家级示范项目——河北省职业技能公共实训基地，新设雄安公共实训基地，全力打造集“培训实训、技能鉴定、技能比武、科技研发、成果转化、师资培训、学术交流、创业孵化”等多位一体的高技能人才公共实训平台。该基地将建成为“立足省会、服务全省、辐射华北”的“公共性、公益性、特色型、生产型”河北省龙头基地。同时，学院以市场需求为导向，与中国铁路北京、太原、济南局集团公司，北京、天津、石家庄轨道公司等单位共建北京动车段、石家庄车辆段等多个校外实训基地，开创出产教融合、校企合作、协同育人的人才培养新格局。

育人成果

七十多年来，学院为铁路和社会培养了十万多名高素质技术技能人才，很多优秀毕业生走上领导岗位，成为中国铁路和经济社会发展的中流砥柱。近年来，学院学子在全国铁道职业院校专业技能大赛、数控技能大赛、大学生机械创新设计大赛、大学生智能互联创新应用设计大赛、大学生机器人大赛等众多知名赛事中摘金夺银、硕果累累，在全国职业院校税务技能大赛、中国技能大赛——全国交通运输行业职业技能大赛中斩获国奖殊荣，以沉甸甸的奖牌书写着新时代职业教育的“奋进之笔”。

河北轨道运输职业技术学院
HEBEI VOCATIONAL COLLEGE OF RAIL TRANSPORTATION

2022届 毕业生情况 介绍



二〇二一年六月

河北轨道运输职业技术学院
2022 届毕业生情况介绍

2019 级（2022 届）学生各专业人数及生源地一览表

系别	专业	合计			河北		山西		安徽		北京		福建		甘肃		广东		广西		贵州		河南		湖北		湖南		江苏		江西		辽宁	内蒙古		青海		山东		陕西		四川		天津市		西藏		新疆		云南	
		总计	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
铁道运输系	铁道交通运营管理	285	250	35	152	10	44	12	9		1		1	3	12	2	2		1	1		1	1	4		1	1			3	3				1	2	1	5		4		3		2		1	1		1
	铁道信号自动控制	189	174	15	107	6	29	1	5		1		2		8	1			1	1		2		2	1			1		4	2		1		2		1	2		1		1		4		1		1	1
	城市轨道交通通信信号技术	87	83	4	54	2									11				2	2		2								1	1						3		2	1					4		2	
铁道机车系	铁道机车	552	548	4	331	1	99	1	7		1		4		41		5		2	2		4		8		2				2			3		3	5	2	3		6		8		2		8		2	
铁道车辆系	铁道车辆	254	251	3	165	1	30	1	1						14				2	3		6		1		2				13	1		1		5			1		1		1		3		2	
	动车组检修技术	243	243		144		30		3		1		2		17				1	1		7		2		4				7		1	2		3	1		4		2		2		5		4	
	铁道机械化维修技术	39	39		18				1						10							1								3					1		1		2		1		1			
机电工程系	机电一体化技术	114	97	17	62	8	13	6							19	2						2	1													1										
	机电一体化技术（中外合作办学）	23	20	3	20	3																																									
	数控技术	44	41	3	35	3																3												3												
	铁道供电技术	131	128	3	62	1	19	2		A					29							4								4				2			7						1			
	铁道机车车辆制造与维护	153	146	7	120	3	2	1	1				3	1	15							4				1									1	1									
	电气自动化技术	125	105	20	88	16	5	4	1						10							1																								
	电梯工程技术	29	28	1	27	1																1																								
客运服务系	铁道交通运营管理（旅客运输方向）	144	75	69	53	59									18	6									2								1				1					3	1		
	高速铁路客运乘务	189	60	129	36	75	6	29	4	2		1	2		4	8					1	3	2	4										1						4	2	1	1				3
	高速铁路客运乘务（国际列车乘务）	39	17	22	17	22																																								
	电信服务与管理（铁路客户服务）	46	28	18	28	18																																								
	国际邮轮乘务管理	23	9	14	9	14																																								
管理工程系	铁道工程技术	132	131	1	99		7	1							13				1			3				2							1			1		2		2								
	铁路物流管理	152	102	50	82	33	11	6					1		2	3		1				1				1	1									5	1		2						1	1		
	铁路物流管理（中外合作办学）	15	11	4	11	4																																									
	建筑工程技术	29	29		28																																		1								
	测绘地理信息技术	20	18	2	18	2																																									
	会计	45	16	29	16	29																																									
城市轨道交通系	城市轨道交通运营管理	82	34	48	29	40		4										1											4	4																		
	城市轨道交通车辆技术	93	89	4	26		9		22						14		2				2								4	4										4				4		2	
	城市轨道交通供配电技术	31	31		28										3																															
	城市轨道交通机电技术	33	33		32										1																															
合计		3341	2836	505	1897	351	304	68	54	2	4	1	15	4	241	22	9	2	10	13	3	44	6	17	3	13	2	9	8	37	7	1	8	1	21	11	10	29	1	27	1	20	2	9	1	32	3	13	5
总计		3341	3341		2248		372		56		5		19		263		11		10		16		50		20		15		17		44		1	9		21		21		30		28		22		10		35		18	

2020 级（2022 届）3+2 学生各专业人数及生源地一览表

系别	系别	河北省		
		总计	男	女
机电工程系	数控技术	71	67	4
	铁道供电技术	155	155	
管理工程系	铁道工程技术	19	19	
	测绘地理信息技术	82	62	20
	会计	55	22	33
客运服务系	铁道交通运营管理（铁道旅客运输）	132	51	81
总计		514	376	138

2022 届毕业生人数总计：3855 人；男生：3212 人，女生：643 人
2019 级（2022 届）毕业生人数：3341 人；男生：2836 人，女生：505 人
2020 级（2022 届、3+2）毕业生人数：514 人；男生：376 人，女生：138 人

河北轨道运输职业技术学院
2022 届毕业生情况介绍

专业介绍
铁道运输系

一、铁道交通运营管理

专业培养目标：本专业旨在培养思想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心 ，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，面向国家铁路、地方铁路、城市地下铁路行业的铁路行车、铁路货物运输、铁路旅客运输等职业群，能够适应铁路运输行业第一线，能适应铁路技术升级和技术创新需要的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程: 铁路机车车辆、铁路信号与通信 、铁路线路及站场、车站作业组织、接发列车工作、铁路调车工作、列车调度指挥、铁路货运组织、铁路货运技术 、编组计划及技术计划、铁路行车安全管理、铁路客运组织、铁路货运检查等。

资格证书：铁路助理值班员、铁路货运员、铁路客运员等中级职业资格证书。

二、铁道信号自动控制

专业培养目标：本专业旨在培养思想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心 ，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，面向国家铁路、地方铁路、城市地下铁路行业的铁路行车、铁路货物运输、铁路旅客运输等职业群，能够适应铁路信号行业第一线，能适应铁路技术升级和技术创新需要的高素型技术技能人才。

主要专业课程：电工基础、铁道概论、电子技术基础、计算机网络技术、铁路信号基础、单片机接口技术应用 、车站信号自动控制、区间信号自动控制、铁路信号电源 、信号规章及业务管理、铁路信号设计与施工、信号集中监测、列车运行自动控制等。

资格证书：信号工中级职业资格证书。

三、城市轨道交通通信信号技术

专业培养目标：本专业旨在培养思想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心 ，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，面向国家铁路、地方铁路、城市地下铁路行业信号设备维护职业群，能够适应城轨信号行业第一线，能适应城轨技术升级和技术创新需要的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：电工基础、城市轨道交通概论、电子技术基础、信号基础设备维护、单片机接口技术应用、正线联锁系统维护、计算机联锁系统维护、列控车载系统维护、列车自动监控系统维护、电源系统维护、专用通信系统维护、信号仪表原理与应用、计算机网络技术、区间信号自动控制等。

资格证书：信号工中级职业资格证书。

铁道机车系

四、铁道机车

专业培养目标: 本专业培养理想信念坚定，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，具有全面素质和综合职业能力的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：专业导论、机械制图、电工基础、电子技术基础、机械基础、电力机车总体 、电力机车电机、电力机车电器、电力机车控制、电力机车制动机、行车安全装备、机车运用与规章、机车检修、内燃机车电传动、动车组技术、内燃机车柴油机及总体、 铁道概论、机车乘务员一次出乘作业标准、行车安全心理学等。

资格证书： 机车电工中级职业资格证书。

铁道车辆系

五、铁道车辆

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向铁路行业或铁道车辆职业领域，能够适应铁路行业或相关类职业领域（生产、建设、 服务和管理）第一线，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。

主要专业课程：专业导论 、制图与 CAD 、机械设计基础 、电工电子技术基础、铁道概论、车辆构造与检修、客车空调装置 、车辆制动装置、客车电气装置、铁道车辆动态检测技术 、动车组技术及检修概述、车辆运用与管理、城市轨道交通车辆等。

资格证书：客车检车员、货车检车员、车辆电工中级职业资格（技能等级）证书。

六、动车组检修技术

专业培养目标: 本专业培养理想信念坚定，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，面向铁路运输业的动车组机械师、动车组维修师等职业群，能够从事动车组运用、动车组检修等，具有全面素质和综合职业能力的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：专业导论、 制图与 CAD、电工基础、机械设计基础 、电子技术基础、电气控制与 PLC 、动车组空调系统检修与维护、动车组机械装置检修与维护、动车组电机电器检修与维

护动车组制动系统检修与调试、动车组辅助电气系统检修与维护、动车组牵引与控制系统调 试与维护、动车组信息网络系统操作与维护、动车组运用与管理等。

资格证书：动车组机械师、车辆钳工等中级职业资格（技能等级）证书。

七、铁道机械化维修技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向铁路行业或铁道机械化维修职业领域，能够适应铁路行业或相关类职业领域（生产、建设、 服务和管理）第一线，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。

主要专业课程：专业导论、 制图与 CAD、机械设计基础、电工基础、电子技术基础、内燃机构造与维修、大机液气传动技术、大机电气控制技术、大型养路机械制动机、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、大机检修技术 等。

资格证书：机修钳工中级职业资格（技能等级）证书。

机电工程系

八、机电一体化技术

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，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能力；掌握机械技术和电气技术的基础理论和专业知识，具备相应实践技能以及较强的实际工作能力，能从事机电一体化设备的使用、维修和技术管理工作，具有较高的综合素质和较强的专业技能，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。

主要专业课程：专业认识概论、机械制图、金属材料及热处理、电工基础、公差配合与技术测量、电子技术基础、电机拖动与变频调速、机械设计基础 、液压传动与气动技术、电气控制与 PLC1、传感器与检测技术、铁道概论、数控编程与操作、单片机原理及应用、工业机器人 、机电设备安装与维修 、机械制造技术等。

资格证书：维修电工中、高级职业资格证书。

九、机电一体化技术（中外合作办学）

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，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能力；掌握机械技术和电气技术的基础理论和专业知识，具备相应实践技能以及较强的实际工作能力，能从事机电一体化设备的使用、维修和技术管理工作，具有较高的综合素质和较强的专业技能，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。

主要专业课程：铁道概论、 机械制图、 电工基础 、 金属材料及热处理 、 公差配合与技术测量 、电子技术基础 、电机拖动与变频调速、机械设计原理、 液压传动与气动、自动化技术及

PLC 、电子测试技术与传感器 、数控编程与操作、 工业机器人 、机电设备安装与维修、机械制造技术等。

资格证书：维修电工中级职业资格证书。

十、数控技术

专业培养目：本专业旨在培养思想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心 ，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；掌握数控加工工艺设计与编程、数控机床操作、数控设备维护保养与故障诊断等职业岗位实际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，具有较好的思想品德、较高的职业道德和较好的身心素质，能适应数控加工行业或数控职业领域第一线，产业转型升级和企业技术创新需要的、敬业精神的高素质技术技能人才。

主要专业课程：专业认识概论、机械制图、金属材料及热处理、电工基础、公差配合与技术测量、液压传动与气动技术、工程力学、电子技术基础、机械 CAD/CAM 、机械设计基础 、机械制造技术、电气控制与 PLC、数控加工工艺与编程、机械 CAD/CAM（CAXA 制造工程师）、数控机床及应用、机电设备安装与维修等。

资格证书：数控车床操作工、数控铣床操作工中级职业资格证书。

十一、铁道供电技术

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，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，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。

主要专业课程：专业认识概论、 电工基础 、电子技术基础 、工程力学、 机械制图、 铁道概论 、电气控制与 PLC、电机与变压器、接触网施工与维护、牵引供电系统、供配电技术、高电压技术、继电保护与综合测控装置、高电压技术、电气化铁道远动技术、牵引供电规程与规则等。

资格证书：维修电工、接触网中级职业资格证书。

十二、铁道机车车辆制造与维护

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，掌握从事各类机车、车辆的制造、装配、运用与维护等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，能适应 21 世纪全国各铁路局、各机车车辆制造企业的生产、运营与维护、管理等相关职业领域第一线，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、职业精神和工匠精神的复合型技术技能人才。

主要专业课程：专业认识概论、机械制图、 铁道概论、电工基础、公差配合与技术测量 、电子技术基础、 金属材料及热处理 、 机械设计基础、机械制造技术、电力机车总体及走行部、数控加工工艺与编程、机车电机电器、轨道车辆制造工艺、动车组技术、城市轨道交通车辆构造等。

资格证书：维修电工、数控车床操作工等中级职业资格证书。

十三、电气自动化技术

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，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的能力；掌握本专业知识和技术技能，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，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型技术技能人才。

主要专业课程：专业认识概论、电工基础、电子技术基础、Protel 技术及应用、机械制图、电气控制与 PLC、单片机控制技术、电机应用与维护、传感器与检测技术、电力电子技术、工厂变配电技术、交直流调速系统、安全用电、自动控制系统 、工业网络与组态技术、现代电气控制系统安装与调试等。

资格证书：维修电工中、高级职业资格证书。

十四、电梯工程技术

专业培养目标：电梯工程技术专业旨在培养拥护党的基本路线方针政策，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的职业道德和职业素养，爱岗敬业，适应工业企业和区域经济发展最新要求，掌握电梯行业必备基础理论，具备电梯安装、调试、运行、维护、生产、销售、电梯工程项目管理等专业知识和核心职业能力，服务于电梯生产制造、安装、监督检测等工作一线的复合型技术技能人才。

主要专业课程：专业认识概论、 机械制图、电工基础 、 公差配合与技术测量、电气控制与 PLC、电子技术基础、 电机应用与维护 、电梯构造与原理、 传感器与检测技术、机械制造技术、电梯控制技术、电梯法规与标准、电梯维护保养与改造、 电梯安装与调试、电梯检测与检验技术、电梯工程项目管理与安全等。

资格证书：维修电工中级职业资格证书。

客运服务系

十五、铁道交通运营管理（旅客运输方向）

专业培养目标：面向铁路客运相关行业，培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，掌握从事铁路运输企业基层站、段客运站务服务、列车乘务服务和生产组织管理等岗位工作的基本技能，具有目标岗位必备的基础理论知识和专业技能知识，具有良好的职业道德和职业素养，具备创新精神，能够适应现阶段我国铁路旅客运输行业发展要求的复合型职业技术技能人才。特别需要培养与铁路 12306 客户服务中心客户服务员岗位需求相适应的在一线从业人员。根据铁路局 12306 客户服务中心岗位要求，特别侧重桌面操作系统操作使用、工单记录方法、服务规范和电话话术技巧等业务培养。

主要专业课程：普通话与播音艺术、沟通技巧、客运服务英语、客运专业英语 、服务礼仪 、形

体训练、客运服务心理学 、中国旅游地理、铁道概论 、铁路客运设备与设施、铁路客运规章 、铁路旅客运输服务、铁路旅客运输组织、铁路客运安全与应急、铁路行车规章、铁路客户服务业务、实名制查验规定、自助售取票机的使用、 丢失车票的处理、 旅客遗失物品的处理、车票发售的条件、旅客乘降组织、 服务规范与电话话术、 常旅客业务知识、案例分析与工单记录方法、客服桌面操作系统操作与使用、 旅客投诉问题处理、知识库使用与问题解析、互联网售票问题解析等。

资格证书：列车员、铁路客运员、铁路售票员等中级职业资格证书。

十六、高速铁路客运乘务

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，掌握从事高速铁路动车乘务一线岗位生产服务及管理工作的基本技能，具有必备的基础理论知识和专业知识，具有良好的职业道德、职业素养、形体礼仪素质，具有较强的服务、管理、协调和灵活应变能力，具有较高的英语口语和计算机应用能力，具备创新精神，能够适应 现阶段我国高速铁路发展要求的复合型技术技能人才。

主要专业课程：普通话与播音艺术、沟通技巧、 魅力语言塑造、客运服务英语、客运服务手语、社交礼仪、旅游地理、民族民俗、列车餐吧与餐厅服务、客运专业英语、服务礼仪、形体训练、形体训练、客运服务心理学 、高速铁路概论、铁路客运设备与设施、铁路客运规章与组织、高速铁路旅客运输服务、铁路客运安全与应急等。

资格证书：列车员、客运员等中级职业资格证书。

十七、高速铁路客运乘务（国际列车乘务）

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的职 业道德和文化素养，具备较强的英语语言应用能力，熟练掌握国际铁路乘服基本理论和实际操作技能，具备良好的形体礼仪素质，较强的服务、管理能力，协调应变能力，心理调适能力，计算机应用能力和创新精神，能为国际国内旅客提供高品位、高质量的服 务，从而适应现阶段我国铁路高速发展要求的复合型技术技能人才。

主要专业课程：普通话与播音艺术、沟通技巧、魅力语言塑造、客运服务英语、客运专业英语、客运旅游英语、客运服务手语、服务礼仪 、社交礼仪、形体训练 、客运服务心理学、旅游地理、列车餐吧与餐厅服务、高速铁路概论、铁路客运设备与设施、铁路客运规章与组织、铁路旅客运输服务、铁路客运安全与应急、铁路客运绘图、

资格证书：列车员、客运员等中级职业资格证书。

十八、电信服务与管理（铁路客户服务）

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，具有目标岗位必备的基础理论知识和专业技能知识、良好的职业道德和职业素养，掌握从事铁路和电信客户服务职业岗位（或岗位群）工作的基本能力和基本技能，具有电信市场营销、客户服务及营销管理等必备的核心基础理论知识和专门知识，具备较强的计算机操作、能力、较全面的信息服务能力与通信增值业务设计开发能力，具备电信市场拓展、电信营销策划、客户服务及销售管理能力和铁路运输企业基层站、段客运站务服务、列车乘务服务等岗位工作的基本技能，能够适应现阶段我国铁

路旅客运输及电信行业发展要求，能够从事铁路客户服务或电信平台上的商务规划、分析、咨询等职业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、工匠精神的复合型技术技能人才。

主要专业课程：普通话与播音艺术、客户沟通技巧、魅力语言塑造、客运服务英语、客运专业英语、客户服务礼仪、魅力形体塑造、客运服务心理学、中国旅游地理 、电信业务与管理、呼叫中心实务、电信市场营销、铁道概论、铁路客运规章、铁路旅客运输服务、铁路旅客运输组织 、铁路客运安全与应急、铁路客户服务业务 、实名制查验规定、自助售取票机的使用、丢失车票的处理、旅客遗失物品的处理、车票发售的条件、旅客乘降组织、服务规范与电话话术、常旅客业务知识、案例分析与工单记录方法、客服桌面操作系统操作与使用 、投诉问题处理、知识库使用与问题解析、互联网售票问题解析等。

资格证书：列车员、客运员等中级职业资格证书。

十九、国际邮轮乘务管理

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向国际邮轮行业，能够适应海上服务行业或相关类职业领域服务和管理第一线，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。

主要专业课程：邮轮概论、国际邮轮服务礼仪、国际邮轮专业英语、国际邮轮餐饮服务与管理、邮轮客舱服务与管理、形体训练、国际邮轮服务英语、邮轮运营管理、 海事法规 、酒店服务、形象设计与化妆技巧、邮轮服务心理学、国际邮轮安全技能 、客舱船员特殊技能、国际邮轮面试技巧 、国际邮轮面试英语等。

资格证书：海船船员培训合格证书、海员证 。

管理工程系

二十、铁道工程技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向铁路行业和轨道交通运营企业的工程施工与管理、线路养护及维修等职业领域，能够适应铁路行业或城市轨道交通领域（生产、建设、服务和管理）第一线，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。

主要专业课程：工程制图、土木工程 CAD、工程力学、工程材料、工程地质与土力学、铁道概论 、铁路路基施工与养护、工程测量、铁路轨道施工与 养护、桥隧施工与养护、铁路工务安全、铁路养路机械 、工务管理、招投标与合同管理、铁路设计基础、铁路工程施工组织 与概预算、轨道检测技术等。

资格证书：铁路线路工、测量员、桥隧工、安全员、施工员、机械员、资料员等中级职业资格证书。

二十一、铁路物流管理

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，掌握从事铁路物流管理职业岗位群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，具备从事铁路货运组织及管理、铁路货运营销和物流组织及管理的基本能力，适应铁路行业或物流服务和管理职业领域第一线，现代物流产业转型升级和企业创新需要的，具有良好职业道德和专业精神、职业精神、工匠精神的复合型技术技能人才。

主要专业课程：铁道概论、物流工程管理 、物流信息技术应 用、物流数学、铁路行车组织、仓储管理实务、配送管理实务、铁路货运组织、物流市场营销、国际货物运输 、物流企业财务会计、物流成本管理、物流法规与实务、沟通技巧、铁路货运技术、供应链管理、现代物流概论、社交礼仪等。

资格证书：物流管理职业技能等级证书、货运员中级职业资格证书。

二十二、铁路物流管理（中外合作办学）

专业培养目标：本专业旨在培养拥护党的基本路线，德、智、体、美、劳全面发展，掌握从事铁路物流管理职业岗位群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，具备从事铁路货运组织及管理、铁路货运营销和物流组织及管理的基本能力，适应 铁路行业或物流服务和管理职业领域第一线需要的，具有良好职业道德和专业精神、职业精神、工匠精神的复合型技术技能人才，同时具备到国外继续深造学习的语言能力、沟通能力和学习能力。

主要专业课程：铁道概论、物流工程管理、物流信息技术应用、铁路行车组织、库存管理和优化、配送管理实务、铁路货运组织 、物流市场营销、国际货物运输、物流企业财务会计、物流成本管理、物流法规与实务、沟通技巧、铁路货运技术、供应链管理、 现代物流概论、 社交礼仪等。

资格证书：物流管理职业技能等级证书、货运员中级职业资格证书。

二十三、建筑工程技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，具有进行施工组织设计、组织施工和分析解决施工中一般技术问题的能力，并且具有计算机辅助建筑设计和结构设计基本能力，面向建筑单位、施工单位、设计单位、工程造价咨询单位和监理单位等职业领域，能够适应建筑行业领域（生产、建设、服务和管理）第一线，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。

主要专业课程：工程制图 、 土木工程 CAD 、工程材料、建筑力学与结构、建筑构造与识图、地基与基础、 建筑平法识图 、 铁道概论、工程测量、建筑施工技术、 建筑设备识图与施工工艺、建筑工程计量与计价 、 建筑工程质量检验、招投标与合同管理、建筑法律与法规 、建筑工程施工组织与管理、 监理概论等。

资格证书：施工员、测量员、技术员、质检员职业资格证书

二十四、测绘地理信息技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向测绘地理信息服务行业的测绘和地理信息工程技术人员职业群（或技术技能领域），能够从事地理信息采集、集成、应用和地图测绘等工作的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：自然地理学、地图学原理 、测绘 CAD 、测量学、地图制图、遥感影像处理 、测绘程序设计、三维建模技术及应用、空间数据库技术应用、地理信息系统技术应 用、 CAD 实训、测量实训、ArcGIS 软件应用实训、 MapInfo 软件应用实训、 MapGIS 软件应用实训、遥感图像处理实训等。

资格证书：数字测图员、摄影测量员、地图制图工等中级资格证书，全国信息化工程师 GIS 应用水平一级证书。

二十五、会计

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有科学文化水平，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，面向各类中小微型企业和非营利组织的会计专业人员置业群，能够从事出纳、会计核算、税费计算和申报、会计管理、财务管理、审计等工作的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：基础会计、会计基本技能、经济法基础（法规部分）、经济法基础（税法部分）、财务会计、会计岗位综合实训（手工部分）、会计岗位综合实训（信息化部分）、统计概论、成本会计、企业管理、财务管理、税务会计、管理会计、事业单位会计、审计学原理、计算技术、小企业会计准则等。

资格证书：初级会计资格证书、会计信息化技术资格证书、统计从业资格证书、1+X 职业技能等级证书。

城市轨道交通系

二十六、城市轨道交通运营管理

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向城市轨道交通行业或城市轨道交通职业领域，能够适应城市轨道交通行业或相关类职业领域（生产、建设、服务和管理）第一线，能够从事行车组织、客运服务、票务组织岗位等工作，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。

主要专业课程：城市轨道交通概论、城市轨道交通服务礼仪、城市轨道交通通信信号、城市轨道交通线路与站场、形体训练、客运服务英语、城市轨道交通行车组织、AFC 及票务管理、城市轨道交通客运服务、城市轨道交通站务工作组织、城市轨道交通调度指挥、城市轨道交通安全与应急处理、城市轨道交通客运组织、铁路客运组织、铁路技术管理规程等。

资格证书：铁路客运员、助理值班员中级或高级职业资格证书，电梯安全管理员证（不分等级）。

二十七、城市轨道交通车辆技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向全国轨道交通车辆运用、检修维护、装配制造等行业，能够适应轨道交通车辆驾驶、检修、制造等岗位群（生产、建设、服务和管理）第一线的工作，能适应区域经济发展和企业技术创新需要的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：机械制图、工程力学、电工基础、机械设计基础 、电子技术基础、城市轨道交通概论、城轨交通车辆电器、城轨交通车辆构造、城轨交通车辆制动、城轨交通车辆控制、单片机原理及应用、城轨交通车辆检修、城轨交通管理规程与车辆运用、城轨交通车辆故障分析、城轨交通车辆辅助系统等。

资格证书：电工中级职业资格证书。

二十八、城市轨道交通供配电技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向全国轨道交通供配电、铁道供电、牵引供电施工等行业，能够适应轨道交通供配电、接触网检修、变电所值班员等岗位群（生产、建设、服务和管理）第一线的工作，能适应区域经济发展和企业技术创新需要的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：机械制图、城市轨道交通概论、电工基础、变压器与电机、城市轨道交通供电技术、电气控制与 PLC、电子技术基础、电力电子技术、单片机原理及应用、城市轨道交通供电技术—牵引供电、城轨接触网维护与检修、城轨供配电系统运行与维护、城轨交通继电保护、高压电气设备维护与检修等。

资格证书：高压电工作业证、低压电工作业证、高处安装维修拆除作业证、电工中级职业资格证书、接触网工中级职业资格证书

二十九、城市轨道交通机电技术

专业培养目标：本专业旨在培养理想信念坚定，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，面向京津冀地区以及国内外经济发达地区城轨机电设备维修工、安装工等岗位，能够适应城轨机电技术行业或相关类职业领域（生产、建设、服务和管理）第一线，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。

主要专业课程：城市轨道概论、机械制图、电工基础、机械设计基础 、电子技术基础、单片机原理及应用、金属工艺学、电气控制与PLC、城轨交通电梯系统运行与维护、轨道交通车站FAS系统、

城市轨道交通给排水系统、城市轨道交通售检票系统、轨道交通车站通风与空调工程、城轨交通站台门系统运行与维护、变压器与电机、环境与设备监控系统、城轨车站低压配电与照明系统等。

资格证书：低压电工作业证、电工中级职业资格证书、高处安装维修拆除作业证。

2020 级
（3+2）专业介绍

主要专业课程：工程力学、机械设计基础、机械制造技术、数控加工工艺与编程、电气控制与 PLC 、机械 CAD/CAM、机电设备安装与维修、铁道概论等。

资格证书：数控车床操作工高级技能证书、数控铣床操作工中级职业证书。

二、铁道供电技术

主要专业课程：铁道概论、安全用电、可编程控制器 、内外线电工、供配电设备检修、继电保护装置、接触网操作检修等。

资格证书：维修电工高级技能证书、接触网 中级技能证书。

三、铁道工程技术

主要专业课程：铁路设计基础、铁路线路检测技术、招投标与合同管理、工程测量、铁路路基、轨道构造与施工技术、铁路工务安全、铁路线路维修技术、铁路工程施工组织与概预算、轨道电路与电气化等。

资格证书：铁路线路工中级职业资格证书（中级、三级）。

四、测绘地理信息技术

主要专业课程：自然地理学、遥感影像处理、人文地理学、航空摄影测量、测绘地理信息技术专业岗位教育、测量实训、CAD 实训、ArcGIS 软件应用实训、MapInfo 软件应用实训、MapGIS 软件应用实训、MapGIS 软件应用实训、遥感图像处理实训、遥感制图实训等。

资格证书：大地测量员、摄影测量员、地图绘制员、工程测量员、不动产测绘员等五级职业资格证书。

五、会计

主要专业课程：经济法基础（法规部分）、经济法基础（税法部分）、财务会计、会计岗位综合实训（手工部分）、会计岗位综合实训（信息化部分、智能财税综合实训 、成本会计 、财务管理 、税务会计、管理会计、事业单位会计、 审计学原理、计算技术、小企业会计准则等。

资格证书：初级会计资格证书、会计信息化技术资格证书、统计从业资格证书。

六、铁道交通运营管理（铁道旅客运输）

主要专业课程：普通话与播音技巧、沟通技巧、诗文诵读、客运服务英语、客运旅游英语、客运专业英语、客运基础手语、客运服务手语、服务礼仪、社交礼仪、形体训练、客运服务心理学、旅游地理、铁道概论、铁路客运设备与设施、铁路客运规章、铁路旅客运输服务、铁路旅客运输组织、铁路客运安全与应急、铁路行车组织与规章、城市轨道交通客运组织、动车组运用与管理、铁路客户服务业务等。

资格证书：列车员、铁路客运员、铁路售票员等中级职业资格证书。

就业服务指导中心

刘金文 电话：0311-69127006 E-mail:88967450@qq.com
暴立新 电话：0311-67163769 E-mail:2170758327@qq.com
0311-87816270
侯怀群 电话：0311-67163769 E-mail:605586332@qq.com
学院地址：河北省石家庄市经济技术开发区赣江路 9 号（东校区） 邮编：052165
河北省石家庄市新华区宁安路 189 号（西校区） 邮编：050051
学院网址：http://www.hbgdys.cn