



河北科技大学坐落于河北省石家庄市，占地 2760 亩，由原河北轻化工学院、河北机电学院、河北省纺织职工大学、河北纺织工业学校合并组建而成。1956 年举办高等教育，在多年的办学历程中，学校始终坚持“致力于人的全面发展，服务于区域经济建设和社会进步”的办学宗旨，秉承“兴业、尽责”的校训和“进取、协作、奉献”的科大精神，为国家培养了 30 余万优秀毕业生。学校是河北省首批重点建设的多科性骨干大学、河北省人民政府与国家国防科技工业局共建高校、河北省重点支持的国家一流大学建设高校、教育部“卓越工程师教育培养计划”高校。2021 年获批成为博士学位授予单位。

学校设有 21 个教学学院（部），80 个本科专业，学科专业涵盖工、理、文、经、管、法、医、教育、艺术九大门类。现有 9 个省级重点学科、1 个省级重点发展学科，1 个学科入选河北省世界一流学科建设项目、2 个学科入选河北省国家一流学科建设项目。工程学学科、化学学科进入 ESI 世界排名前 1%。拥有 1 个博士学位授权一级学科，28 个硕士学位授权一级学科，16 个硕士专业学位授权类别。学校现有全日制本科生、研究生、留学生 23000 余人，教职工 2400 余人，特聘中外院士 5 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，享受国务院特聘专家、省高端人才等各类高层次人才 150 余人次，全国优秀教师 2 人，省级教学名师 15 人。

学校先后获国家级教学成果二等奖 1 项、省级教学成果奖 66 项，获批国家级“本科教学质量与教学改革工程项目”29 项。5 个专业入选“卓越工程师教育培养计划”试点专业，6 个专业通过中国工程教育专业认证，8 个专业入选国家级一流本科专业建设点，25 个专业入选省级一流本科专业建设点。1 门课程被认定为国家级一流本科课程，1 门课程被评为国家精品在线开放课程，43 门课程被认定为省级一流本科课程。2020 年全国高校学科竞赛排行榜中，位列全国第 77 位、河北省第 2 位。学校被评为全国创新创业典型经验高校、全国深化创新创业教育改革示范高校。本科毕业生去向落实率居省属高校前列，培养出中国科学院院士韩布兴、陈光，中国工程院院士任洪强等优秀校友，连续多年入选中国大学富豪校友排行榜百强高校。

学校先后获国家科技进步奖二等奖 1 项，全军科技进步一等奖 1 项，全国高等学校技术发明二等奖 1 项。

获得省部级科技奖励 210 余项，其中一等奖 15 项、二等奖 65 项。取得各类专利授权 2500 余项，出版著作 1200 余部。与 370 个地方政府及行业组织、企事业单位建立了科技教育合作关系，学校作为建设单位拥有 26 个省部级以上科技创新平台，加入国家产业技术创新联盟 3 个、省产业技术创新战略联盟 5 个。学校获批“国家技术转移示范机构”，在上海软科 2019 全国高校成果转化排名中位列全国第 98 位、河北省第 4 位，全国科技服务排名中位列全国 92 位、河北省第 2 位。2018 年学校入选“自然指数”中国内地高校前 200 榜单。《河北科技大学学报》入编北大《中文核心期刊要目总览》。

学校与 24 个国家的 109 所大学和科研机构开展了交流与合作，现有澳联大信息工程学院（下设 4 个计算机信息类专业）以及服装与服饰设计、产品设计、金属材料工程、环境科学、工业设计工程 5 个中外合作办学专业。开设全英语授课专业 15 个，招收来自 40 余个国家（地区）的留学生。河北省首家韩国世宗学堂落户我校。在大学国际化水平排名（2017URI）中位列全国高校 99 位。获批国家科技部国际科技合作项目、河北省外专百人计划、国际科技合作基地等 21 项，获评“河北省引才引智十佳单位”等称号。

征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄。展望未来，全体科大学人将拼搏奋进、攻坚克难，朝着学校第三次党代会确立的建设特色鲜明的全国一流大学的奋斗目标不懈努力，为建设经济强省、美丽河北，实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

（数据截止时间：2022 年 3 月 8 日）

校址：石家庄市裕翔街 26 号

邮编：050018





荣获 2016 年度全国创新创业典型经验高校 50 强



中国国际飞行器设计挑战赛连续多年金牌、奖牌榜榜首



荣获第十八届全国大学生机器人
大赛 ROBOCON 赛事一等奖



我校举办“青春向党，科创报国”为主题的“挑战杯”
学生课外学术科技作品展



我校团委围绕促进青年学生成长成才的工作主线，强化思想
引领，深化创新教育，推进实践育人，创新文化载体，全面
从严治团，荣获“全国五四红旗团委”



两次获得英国国际飞行器设计挑战赛冠军



2020 年，我校在“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中首次捧得“优
胜杯”，成为河北省首个在该项赛事中捧得“优胜杯”的高校



学校每年组织社会实践团队 500 余支，有万余名师生参与
其中，学校多次被评为全国社会实践先进单位



- 1、自 2016 年起，我校连续五年选拔优秀学生干部重走长征路，追寻革命先辈的足迹，感受他们非凡的智慧和
大无畏的英雄气概，激励同学们弘扬长征精神，勇担历史使命。
- 2. 我校选派 79 名师生志愿者服务 2022 年北京冬奥会、冬残奥会，志愿者们秉持着高度的责任和感
使命感，累计上岗 3000 余人次，圆满完成各项服务保障任务。
- 3、多年来学校积极推动志愿服务常态化、专业化发展，服务队伍不断壮大，服务领域不断拓宽，服
务特色愈加明显。
- 4、学生社团工作中心在校团委的直接指导下，充分发挥学生社团育人功能，着力打造品牌化、长期
化、项目化的社团活动，活跃学校文化氛围，丰富同学们的课余生活。
- 5、我校校院两级学生会联合发起“青春心向党，建功新时代”庆祝五四青年节特别主题团日活动。

- 6、开展“星辰计划”青年马克思主义者培养工程培训班，构建了金字塔结构的贯通式学生干部培
养体系，强调学生骨干培养的科学性、延续性，确保“青马工程”贯穿学生干部成长全过程。
- 7、学校每年组织新生文艺晚会、毕业生歌会、艺术大赛、合唱节、话剧节等丰富多彩的文化活动，
有计划地开展高雅艺术活动，更好地推进学校的艺术素养教育。
- 8、进一步强化美育教育，努力构建具有我校特色的美育教育体系，活跃校园文化氛围，提升校
园文化品位，展示广大学子风采。
- 9、积极组织“非物质文化遗产进校园”活动，2016 年起连续 6 年举办“赏樱花 品非遗”
活动，为全校师生及数万市民搭建领略优秀传统文化的平台。

1	2	3
4	5	6
7	8	9

2022 年本科招生计划

学院名称	专业代码	专业名称	类别	学制	学费	计划总数	省外合计	河北统招	安徽	重庆		广西	海南	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江西	辽宁	内蒙古	福建	山东	山西	陕西	甘肃	四川	贵州	天津	云南	浙江	新疆统招	西藏	江苏	河北民族预科转入	国家专项计划	地方专项计划	内地新疆班	定向新疆巴州	新疆民族预科转入	甘肃民族预科转入		
澳联大信息工程学院	080701H	电子信息工程（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	40000	50	0	50																																			
	080901H	计算机科学与技术（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	40000	50	0	50																																			
	080902H	软件工程（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	40000	50	0	50																																			
	120102H	信息管理与信息系统（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	40000	50	20	30																																			
材料学院	0804	材料类（含金属材料工程、焊接技术与工程、冶金工程）	理工 / 物理	四年	4900	115	43	64	5																																		
	080203	材料成型及控制工程	理工 / 物理	四年	4900	105	36	65	5																																		
	080407	高分子材料与工程	理工 / 物理	四年	4900	70	5	65																																			
	080414	新能源材料与器件	理工 / 物理	四年	4900	70	6	64																																			
	080405H	金属材料工程（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	30000	90	40	50																																			
电气学院	080301	测控技术与仪器	理工 / 物理	四年	4900	105	1	104																																			
	080601	电气工程及其自动化	理工 / 物理	四年	5390	210	46	143		3																																	
	080801	自动化	理工 / 物理	四年	5390	140	39	93																																			
	080717	人工智能	理工 / 物理	四年	4900	35	6	29																																			
纺织学院	081601	纺织工程	理工 / 物理	四年	4900	115	115	0	5			6		10		5	5		4	4	3	8	8	9	9	4	6	4		1	8			8				3		5			
	081602	服装设计与工程	理工 / 物理	四年	4900	35	22	13								1			1		1	1		1	1		1				1		5	1				3		5			
	081602	服装设计与工程	文史 / 历史	四年	4900	0	0	0																																			
	081701	轻化工程	理工 / 物理	四年	4900	35	35	0	2			2		5		1	2		2	1		3		2	3	2	3			1	3			3									
	130505	服装与服饰设计	艺术	四年	8000	40	4	36							2							2																					
	130505	服装与服饰设计（服装设计与表演）	艺术	四年	8000	20	0	20																																			
	130505H	服装与服饰设计（中外合作办学）	艺术	四年	40000	100	5	95										5																									
化工学院	0813	化工与制药类（含化学工程与工艺、能源化学工程）	理工 / 物理	四年	5390	225	37	178									10						10											5		10							
	1007	药学类（含药物制剂、药学）	理工 / 物理	四年	5200	120	20	92									2						6											2			8	3		2			
	1007	药学类（含药物制剂、药学）	文史 / 历史	四年	5200	0	0	0																																			
	081302	制药工程	理工 / 物理	四年	5390	130	14	116									2						6											1									
环工学院	0825	环境科学与工程类（含环境工程、环境科学）	理工 / 物理	四年	5390	115	24	71														3			3	3	4									2	10	8	3		1		
	081003	给排水科学与工程	理工 / 物理	四年	4900	70	6	64																				3															
	082901	安全工程	理工 / 物理	四年	4900	70	6	64								2														4													
	082503H	环境科学（中外合作办学）	理工 / 物理	四年	30000	100	29	71															6		6	6				6													
机械学院	0802	机械类（机械设计制造及其自动化、增材制造工程、车辆工程）	理工 / 物理	四年	4900	395	48	320	3	3																3					2			3	2	10	15	2					
	080206	过程装备与控制工程	理工 / 物理	四年	5390	70	5	57	3							2																					8						
	080501	能源与动力工程	理工 / 物理	四年	4900	35	6	29											2	2																				2			
建工学院	0810	土木类（含土木工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理）	理工 / 物理	四年	4600	280	54	206	2	3																										2	10	8	2		1		
经管学院	0203	金融学类（含金融工程、国际经济与贸易）	理工 / 物理	四年	4600	95	19	76	2				2		3						2	3							3	3	1												
	0203	金融学类（含金融工程、国际经济与贸易）	文史 / 历史	四年	4600	10	0	8																																			
	1201	管理科学与工程类（含大数据管理与应用、信息管理与信息系统、应急管理）	理工 / 物理	四年	4600	105	21	82	2														5		3	3			4						2				2	2			
	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	理工 / 物理	四年	4600	180	58	114	2														5			3			4	3	2			2	4			8	3	2	5	2	
	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	文史 / 历史	四年	4600	40	2	24																																			

注：以上各类招生计划数及录取批次，以各省（市、自治区）招生主管部门发布的数据为准。

2022 年本科招生计划（续）

学院名称	专业代码	专业名称	类别	学制	学费	计划总数	省外合计	河北统招	安徽	重庆		广西	海南	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江西	辽宁	内蒙古	福建	山东	山西	陕西	甘肃	四川	贵州	天津	云南	浙江	新疆统招	西藏	江苏	河北民族预科转入	国家专项计划	地方专项计划	内地新疆班	定向新疆巴州	新疆民族预科转入	甘肃民族预科转入	
理学院	0701	数学类（含数学与应用数学、信息与计算科学）	理工 / 物理	四年	4900	70	0	70																																		
	070202	应用物理学	理工 / 物理	四年	4900	70	5	65							2														2											1		
	070302	应用化学	理工 / 物理	四年	4900	105	11	94								2						3	4														2					
食品学院	0710	生物科学类（含生物技术、生物科学）	理工 / 物理	四年	4900	105	26	77		3					2	3							4	6	4				4						2							
	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	理工 / 物理	四年	4900	135	29	91										2			6		4	6		3			4					2	5	8	2		2			
	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	文史 / 历史	四年	4900	0	0	0																																		
	083001	生物工程	理工 / 物理	四年	4900	105	7	98	2							3				2																						
外语学院	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	理工 / 物理	四年	4900	60	0	60																																		
	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	文史 / 历史	四年	4900	65	0	38																											4	7	16					
	050103	汉语国际教育	文史 / 历史	四年	4600	20	0	13																												7						
	050103	汉语国际教育	理工 / 物理	四年	4600	20	0	20																																		
	050204	法语	文史 / 历史	四年	4900	30	0	23																												7						
	050204	法语	理工 / 物理	四年	4900	10	0	10																																		
文法学院	030101	法学	文史 / 历史	四年	4600	64	11	19																					2			1			7	11	16			8		
	030101	法学	理工 / 物理	四年	4600	18	5	13																																5		
	030302	社会工作	文史 / 历史	四年	4600	33	13	13																						2			1	3			7			3	4	
	030302	社会工作	理工 / 物理	四年	4600	8	4	4																															4			
	050101	汉语言文学	文史 / 历史	四年	4600	53	17	13																																3	5	
	050101	汉语言文学	理工 / 物理	四年	4600	28	0	28																																		
	050306	网络与新媒体	理工 / 物理	四年	4600	28	21	7											2								3		3											3		
	050306	网络与新媒体	文史 / 历史	四年	4600	93	6	57																						3		1			7	7	16			2		
信息学院	0807	电子信息类（含电子信息工程、电子科学与技术、通信工程）	理工 / 物理	四年	5390	245	56	177	4						2	5	3						8	22	5						2				2	10		5				
	0809	计算机类（含计算机科学与技术、软件工程）	理工 / 物理	四年	4900	245	52	165	3					5	2	5	3	1	2				4	8		5	3		3					3	3	10	15	5				
	080911	网络空间安全	理工 / 物理	四年	4900	35	6	29															6																			
艺术学院	1305	设计学类（含视觉传达设计、环境设计、产品设计）	艺术	四年	8000	180	50	130							9								15	10		12							4									
	130401	美术学	艺术	四年	8000	20	0	20																																		
	130402	绘画	艺术	四年	8000	20	0	20																																		
	130504H	产品设计（中外合作办学）	艺术	四年	40000	100	5	95										5																								
影视学院	130306	戏剧影视导演	艺术	四年	8000	30	0	30																																		
	130308	录音艺术【声乐 20、器乐 40】	艺术	四年	8000	60	0	60																																		
	130310	动画	艺术	四年	8000	90	15	75							4								6	5																		
	130311	影视摄影与制作	艺术	四年	8000	30	0	30																																		
合计项						5700	1111	4246	40	15		16	10	86	45	65	40	15	15	15	35	36	160	135	36	45	20	20	40	10	30	5	15	44	50	132	170	40	10	59	9	

注：以上各类招生计划数及录取批次，以各省（市、自治区）招生主管部门发布的数据为准。

本科提前批B段【服装表演类校际联考】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
纺织学院	130505	服装与服饰设计（服装设计与表演）	艺术	四年	8000	20
					合计	20
本科提前批B段【美术统考】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
纺织学院	130505	服装与服饰设计	艺术	四年	8000	36
纺织学院	130505H	服装与服饰设计（中外合作办学）	艺术	四年	40000	95
艺术学院	1305	设计学类（含视觉传达设计、环境设计、产品设计）	艺术	四年	8000	130
艺术学院	130401	美术学	艺术	四年	8000	20
艺术学院	130402	绘画	艺术	四年	8000	20
艺术学院	130504H	产品设计（中外合作办学）	艺术	四年	40000	95
影视学院	130310	动画	艺术	四年	8000	75
					合计	471
本科提前批B段【声乐统考】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
影视学院	130308	录音艺术	艺术	四年	8000	20
					合计	20
本科提前批B段【器乐统考】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
影视学院	130308	录音艺术	艺术	四年	8000	40
					合计	40
本科提前批B段【戏剧与影视学类校际联考】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
影视学院	130306	戏剧影视导演	艺术	四年	8000	30
影视学院	130311	影视摄影与制作	艺术	四年	8000	30
					合计	60
本科提前批B【国家专项计划—物理科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
材料学院	080203	材料成型及控制工程	物理选科	四年	4900	4
电气学院	080601	电气工程及其自动化	物理选科	四年	5390	10
化工学院	0813	化工与制药类（含化学工程与工艺、能源化学工程）	物理选科	四年	5390	10
环工学院	0825	环境科学与工程类（含环境工程、环境科学）	物理选科	四年	5390	10
机械学院	0802	机械类（机械设计制造及其自动化、增材制造工程、车辆工程）	物理选科	四年	4900	10
建工学院	0810	土木类（含土木工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理）	物理选科	四年	4600	10
食品学院	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	物理选科	四年	4900	5
信息学院	0807	电子信息类（含电子信息工程、电子科学与技术、通信工程）	物理选科	四年	5390	10
信息学院	0809	计算机类（含计算机科学与技术、软件工程）	物理选科	四年	4900	10
					合计	79
本科提前批B【国家专项计划—历史科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
经管学院	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	历史选科	四年	4600	7
外语学院	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	历史选科	四年	4900	7
外语学院	050103	汉语国际教育	历史选科	四年	4600	7
外语学院	050204	法语	历史选科	四年	4900	7
文法学院	030101	法学	历史选科	四年	4600	11
文法学院	030302	社会工作	历史选科	四年	4600	7
文法学院	050306	网络与新媒体	历史选科	四年	4600	7
					合计	53
本科批【物理科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
澳联大信息工程学院	080701H	电子信息工程（中外合作办学）	物理选科	四年	40000	50
澳联大信息工程学院	080901H	计算机科学与技术（中外合作办学）	物理选科	四年	40000	50
澳联大信息工程学院	080902H	软件工程（中外合作办学）	物理选科	四年	40000	50
澳联大信息工程学院	120102H	信息管理与信息系统（中外合作办学）	物理选科	四年	40000	30
材料学院	0804	材料类（含金属材料工程、焊接技术与工程、冶金工程）	物理选科	四年	4900	64
材料学院	080203	材料成型及控制工程	物理选科	四年	4900	65
材料学院	080407	高分子材料与工程	物理选科	四年	4900	65
材料学院	080414	新能源材料与器件	物理选科	四年	4900	64
材料学院	080405H	金属材料工程（中外合作办学）	物理选科	四年	30000	50
电气学院	080301	测控技术与仪器	物理选科	四年	4900	104
电气学院	080601	电气工程及其自动化	物理选科	四年	5390	143
电气学院	080801	自动化	物理选科	四年	5390	93
电气学院	080717	人工智能	物理选科	四年	4900	29
纺织学院	081601	纺织工程	物理选科	四年	4900	27
纺织学院	081602	服装设计与工程	物理选科	四年	4900	13
化工学院	0813	化工与制药类（含化学工程与工艺、能源化学工程）	物理选科	四年	5390	178

注：以上各类招生计划数及录取批次，以河北省教育考试院发布的数据为准。

本科批【物理科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
化工学院	1007	药学类（含药物制剂、药学）	物理选科	四年	5200	92
化工学院	081302	制药工程	物理选科	四年	5390	116
环工学院	0825	环境科学与工程类（含环境工程、环境科学）	物理选科	四年	5390	71
环工学院	081003	给排水科学与工程	物理选科	四年	4900	64
环工学院	082901	安全工程	物理选科	四年	4900	64
环工学院	082503H	环境科学（中外合作办学）	物理选科	四年	30000	71
机械学院	0802	机械类（机械设计制造及其自动化、增材制造工程、车辆工程）	物理选科	四年	4900	315
机械学院	080206	过程装备与控制工程	物理选科	四年	5390	57
机械学院	080501	能源与动力工程	物理选科	四年	4900	29
建工学院	0810	土木类（含土木工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理）	物理选科	四年	4600	206
经管学院	0203	金融学类（含金融工程、国际经济与贸易）	物理选科	四年	4600	76
经管学院	1201	管理科学与工程类（含大数据管理与应用、信息管理与信息系统、应急管理）	物理选科	四年	4600	82
经管学院	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	物理选科	四年	4600	111
理学院	0701	数学类（含数学与应用数学、信息与计算科学）	物理选科	四年	4900	70
理学院	070202	应用物理学	物理选科	四年	4900	65
理学院	070302	应用化学	物理选科	四年	4900	94
食品学院	0710	生物科学类（含生物技术、生物科学）	物理选科	四年	4900	77
食品学院	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	物理选科	四年	4900	89
食品学院	083001	生物工程	物理选科	四年	4900	97
外语学院	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	物理选科	四年	4900	60
外语学院	050103	汉语国际教育	物理选科	四年	4600	20
外语学院	050204	法语	物理选科	四年	4900	10
文法学院	030101	法学	物理选科	四年	4600	13
文法学院	030302	社会工作	物理选科	四年	4600	4
文法学院	050101	汉语言文学	物理选科	四年	4600	28
文法学院	050306	网络与新媒体	物理选科	四年	4600	6
信息学院	0807	电子信息类（含电子信息工程、电子科学与技术、通信工程）	物理选科	四年	5390	172
信息学院	0809	计算机类（含计算机科学与技术、软件工程）	物理选科	四年	4900	161
信息学院	080911	网络空间安全	物理选科	四年	4900	29
					合计	3424
本科批【历史科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
经管学院	0203	金融学类（含金融工程、国际经济与贸易）	历史选科	四年	4600	8
经管学院	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	历史选科	四年	4600	24
食品学院	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	历史选科	四年	4900	0
外语学院	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	历史选科	四年	4900	38
外语学院	050103	汉语国际教育	历史选科	四年	4600	13
外语学院	050204	法语	历史选科	四年	4900	23
文法学院	030101	法学	历史选科	四年	4600	19
文法学院	030302	社会工作	历史选科	四年	4600	13
文法学院	050101	汉语言文学	历史选科	四年	4600	13
文法学院	050306	网络与新媒体	历史选科	四年	4600	57
					合计	208
本科批【地方专项—物理科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
材料学院	0804	材料类（含金属材料工程、焊接技术与工程、冶金工程）	物理选科	四年	4900	8
电气学院	080601	电气工程及其自动化	物理选科	四年	5390	8
电气学院	080801	自动化	物理选科	四年	5390	8
化工学院	1007	药学类（含药物制剂、药学）	物理选科	四年	5200	8
环工学院	0825	环境科学与工程类（含环境工程、环境科学）	物理选科	四年	5390	8
机械学院	0802	机械类（机械设计制造及其自动化、增材制造工程、车辆工程）	物理选科	四年	4900	15
机械学院	080206	过程装备与控制工程	物理选科	四年	5390	8
建工学院	0810	土木类（含土木工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理）	物理选科	四年	4600	8
经管学院	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	物理选科	四年	4600	8
食品学院	0827	食品科学与工程类（含食品科学与工程、食品质量与安全）	物理选科	四年	4900	8
信息学院	0809	计算机类（含计算机科学与技术、软件工程）	物理选科	四年	4900	15
					合计	102
本科批【地方专项—历史科目组合】						
所在学院	专业代码	专业名称	类 别	学 制	学 费	计划数
经管学院	1202	工商管理类（含工商管理、财务管理、电子商务、工业工程、物流工程）	历史选科	四年	4600	4
外语学院	0502	外国语言文学类（含英语、翻译）	历史选科	四年	4900	16
文法学院	030101	法学	历史选科	四年	4600	16
文法学院	050101	汉语言文学	历史选科	四年	4600	16
文法学院	050306	网络与新媒体	历史选科	四年	4600	16
					合计	68

注：以上各类招生计划数及录取批次，以河北省教育考试院发布的数据为准。

2021 年河北省内各批各类录取统计

类别	科类	专业（类）	录取人数	最高分	最高分位次	平均分	平均分位次	最低分	最低分位次	该类总人数
地方专项	历史组合	汉语言文学	4	558	10594	557.75	10863	557	10863	202096
地方专项	历史组合	药学类	2	557	10863	555.50	11468	554	11751	202096
地方专项	历史组合	网络与新媒体	8	563	9211	552.75	12385	550	13128	202096
地方专项	历史组合	工商管理类	5	557	10863	549.80	13470	546	14483	202096
地方专项	历史组合	食品科学与工程类	1	546	14483	546.00	14483	546	14483	202096
地方专项	历史组合	法学	16	555	11468	550.25	13128	545	14809	202096
地方专项	历史组合	社会工作	4	548	13779	545.50	14809	543	15593	202096
地方专项	历史组合	外国语言文学类	8	552	12385	547.00	14127	542	15979	202096
地方专项	物理组合	计算机类	12	553	41254	551.33	42759	550	43499	216153
地方专项	物理组合	电气工程及其自动化	9	553	41254	548.22	44990	547	45772	216153
地方专项	物理组合	网络与新媒体	2	547	45772	546.50	46557	546	46557	216153
地方专项	物理组合	汉语言文学	2	552	42004	548.50	44990	545	47376	216153
地方专项	物理组合	自动化类	12	549	44261	544.75	48201	543	49037	216153
地方专项	物理组合	机械类	12	545	47376	541.92	50682	540	51523	216153
地方专项	物理组合	工商管理类	4	548	44990	541.75	50682	539	52338	216153
地方专项	物理组合	法学	4	546	46557	541.50	50682	539	52338	216153
地方专项	物理组合	药学类	5	542	49854	539.40	52338	537	53976	216153
地方专项	物理组合	外国语言文学类	4	542	49854	537.75	53967	535	55619	216153
地方专项	物理组合	社会工作	2	540	51523	536.50	54791	533	57317	216153
地方专项	物理组合	土木类	7	540	51523	535.71	55619	531	58995	216153
地方专项	物理组合	过程装备与控制工程	6	542	49854	535.33	55619	530	59831	216153
地方专项	物理组合	环境科学与工程类	7	555	39718	533.86	57317	526	63346	216153
地方专项	物理组合	材料类	5	537	53967	530.40	59831	524	65102	216153
地方专项	物理组合	食品科学与工程类	4	525	64228	523.75	65971	520	68600	216153
国家专项	历史组合	法学	12	560	10004	554.25	11751	552	12385	202096
国家专项	历史组合	网络与新媒体	6	574	6570	557.67	10863	551	12768	202096
国家专项	历史组合	汉语国际教育	6	551	12768	549.00	13470	548	13779	202096
国家专项	历史组合	工商管理类	6	551	12768	547.67	14127	546	14483	202096
国家专项	历史组合	社会工作	6	550	13128	546.33	14483	545	14809	202096
国家专项	历史组合	外国语言文学类	6	547	14127	543.67	15593	541	16366	202096
国家专项	历史组合	法语	6	540	16752	536.83	18362	535	18789	202096
国家专项	物理组合	计算机类	10	566	32017	554.10	40472	551	42759	216153
国家专项	物理组合	电子信息类	10	552	42004	549.60	44261	547	45772	216153
国家专项	物理组合	电气工程及其自动化	6	552	42004	548.50	44990	547	45772	216153
国家专项	物理组合	汉语国际教育	2	545	47376	545.00	47376	545	47376	216153
国家专项	物理组合	工商管理类	2	551	42759	547.50	45772	544	48201	216153
国家专项	物理组合	土木类	5	550	43499	545.80	47376	544	48201	216153
国家专项	物理组合	法学	4	547	45772	545.50	47376	544	48201	216153
国家专项	物理组合	网络与新媒体	4	546	46557	544.00	48201	543	49037	216153
国家专项	物理组合	机械类	15	569	30021	546.13	46557	542	49854	216153
国家专项	物理组合	化工与制药类	5	562	34751	545.60	47376	540	51523	216153
国家专项	物理组合	外国语言文学类	3	549	44261	543.33	49037	539	52338	216153
国家专项	物理组合	材料类	3	539	52338	538.33	53169	537	53976	216153
国家专项	物理组合	社会工作	2	541	50682	538.50	53169	536	54791	216153
国家专项	物理组合	环境科学与工程类	5	538	53169	536.20	54791	534	56478	216153
国家专项	物理组合	过程装备与控制工程	6	538	53169	534.67	56478	532	58171	216153
国家专项	物理组合	法语	2	534	56478	533.00	57317	532	58171	216153
普通类	历史组合	汉语言文学	35	566	8459	559.74	10308	558	10594	202096
普通类	历史组合	法学	19	565	8723	557.68	10863	555	11468	202096
普通类	历史组合	药学类	13	558	10594	554.00	11751	551	12768	202096
普通类	历史组合	金融学类	49	558	10594	552.92	12385	551	12768	202096
普通类	历史组合	法语	9	559	10308	552.00	12385	549	13470	202096
普通类	历史组合	食品科学与工程类	9	557	10863	552.11	12385	549	13470	202096
普通类	历史组合	汉语国际教育	19	555	11468	551.47	12768	549	13470	202096
普通类	历史组合	网络与新媒体	73	570	7484	552.23	12385	548	13779	202096

类别	科类	专业（类）	录取人数	最高分	最高分位次	平均分	平均分位次	最低分	最低分位次	该类总人数
普通类	历史组合	外国语言文学类	76	562	9461	552.24	12385	548	13779	202096
普通类	历史组合	社会工作	8	548	13779	546.75	14483	545	14809	202096
普通类	历史组合	工商管理类	122	556	11159	546.57	14483	543	15593	202096
普通类	历史组合	服装设计与工程	7	547	14127	533.43	19646	525	23349	202096
普通类	物理组合	计算机类	240	573	27552	552.16	42004	550	43499	216153
普通类	物理组合	法学	10	551	42759	548.20	44990	546	46557	216153
普通类	物理组合	电气工程及其自动化	142	561	35449	546.06	46557	543	49037	216153
普通类	物理组合	电子信息类	214	557	38272	545.50	47376	543	49037	216153
普通类	物理组合	外国语言文学类	23	573	27552	546.91	46557	542	49854	216153
普通类	物理组合	网络与新媒体	24	551	42759	544.29	48201	541	50682	216153
普通类	物理组合	汉语言文学	26	565	32704	544.96	48201	540	51523	216153
普通类	物理组合	金融学类	29	551	42759	542.86	49854	540	51523	216153
普通类	物理组合	数学类	101	559	36873	541.94	50682	538	53169	216153
普通类	物理组合	自动化类	237	553	41254	540.14	51523	537	53976	216153
普通类	物理组合	能源与动力工程	24	545	47376	539.63	52338	537	53976	216153
普通类	物理组合	汉语国际教育	8	551	42759	540.13	51523	536	54791	216153
普通类	物理组合	工商管理类	52	557	38272	538.35	53169	535	55619	216153
普通类	物理组合	飞行器设计与工程	28	546	46557	536.82	54791	534	56478	216153
普通类	物理组合	社会工作	6	539	52338	536.33	54791	534	56478	216153
普通类	物理组合	管理科学与工程类	76	551	42759	535.92	55619	533	57317	216153
普通类	物理组合	法语	18	542	49854	536.39	54791	532	58171	216153
普通类	物理组合	机械类	351	557	38272	534.25	56478	530	59831	216153
普通类	物理组合	土木类	253	545	47376	529.24	60756	525	64228	216153
普通类	物理组合	应用物理学	62	558	37566	529.98	60756	524	65102	216153
普通类	物理组合	过程装备与控制工程	40	543	49037	527.35	62507	524	65102	216153
普通类	物理组合	生物科学类	79	550	43499	528.51	61650	523	65971	216153
普通类	物理组合	食品科学与工程类	98	547	45772	527.00	62507	522	66880	216153
普通类	物理组合	应用化学	93	553	41254	526.91	63346	521	67756	216153
普通类	物理组合	药学类	99	545	47376	527.22	62507	521	67756	216153
普通类	物理组合	安全工程	55	537	53967	525.69	64228	521	67756	216153
普通类	物理组合	服装设计与工程	13	551	42759	527.46	62507	520	68600	216153
普通类	物理组合	新能源材料与器件	99	542	49854	526.85	63346	520	68600	216153
普通类	物理组合	环境科学与工程类	175	544	48201	524.49	65102	519	69481	216153
普通类	物理组合	生物工程	91	564	33361	521.86	67756	517	71252	216153
普通类	物理组合	高分子材料与工程	100	536	54791	521.57	67756	516	72111	216153
普通类	物理组合	材料类	142	545	47376	520.13	68600	514	73932	216153
普通类	物理组合	化工与制药类	324	546	46557	520.40	68600	512	75821	216153
普通类	物理组合	计算机科学与技术（中外合作办学）	50	546	46557	514.32	73932	503	84351	216153
普通类	物理组合	电子信息工程（中外合作办学）	50	540	51523	506.08	81500	494	92936	216153
普通类	物理组合	软件工程（中外合作办学）	50	526	63346	502.54	85294	494	92936	216153
普通类	物理组合	信息管理与信息系统（中外合作办学）	50	512	75821	491.14	95797	484	102507	216153
普通类	物理组合	环境科学（中外合作办学）	100	537	53967	476.60	110122	462	123141	216153
普通类	物理组合	金属材料工程（中外合作办学）	90	516	72111	469.92	116739	449	134515	216153
艺术类	服装表演类	服装与服饰设计（服装设计与表演）	55	543	25	489.77	107	467.55	165	281
艺术类	美术	设计学类	132	572.6	1399	550.92	3459	547.925	3854	24958
艺术类	美术	美术学	20	554.55	2990	549.82	3587	547.913	3854	24958
艺术类	美术	绘画	40	554.75	2990	547.32	3854	545.225	4135	24958
艺术类	美术	动画	67	552.063	3218	546.31	3990	544.438	4282	24958
艺术类	美术	服装与服饰设计	40	551.538	3332	545.64	4135	543.225	4430	24958
艺术类	美术	产品设计（中外合作办学）	100	544.525	4282	531.48	6355	527.875	7073	24958
艺术类	美术	服装与服饰设计（中外合作办学）	100	538.463	5185	526.21	7246	522.363	8015	24958
艺术类	器乐	录音艺术	40	519.784	200	474.10	592	453.746	827	1866
艺术类	声乐	录音艺术	20	535.958	317	522.67	530	518.963	623	3012
艺术类	戏剧与影视学类	戏剧影视导演	40	504.013	332	498.01	427	493.35	504	8056
艺术类	戏剧与影视学类	影视摄影与制作	40	516.625	233	497.13	439	491.363	535	8056



澳联大信息工程学院 (FedUni Information Engineering Institute) 于 2019 年经教育部批准, 由河北科技大学与澳大利亚联邦大学举办的不具有法人资格的中外合作办学机构, 为河北省属高校第一所理工类中外合作办学机构。

许可证编号:

MOE13AUA02DNR20191978N

开设专业: 计算机科学与技术 (080901H)、软件工程 (080902H)、电子信息工程 (080701H)、信息管理与信息系统 (120102H)

办学模式: 4+0 双学位, 即学生在河北科技大学学习四年, 完成培养方案要求, 达到颁发双方授予学位条件, 即被授予河北科技大学本科毕业证书、学士学位证书与澳大利亚联邦大学学士学位证书。按照规定, 学生满足澳方对英语水平的要求方可进入澳方承担的专业课程学习, 否则无法获得澳方学位。大学期间达到澳方要求者可自愿申请赴澳方修读三、四年级, 完成两校培养方案要求, 获得两校学位。学院有计划地组织学生参加两校联合举办的假期交流互访活动, 推荐优秀毕业生直接攻读澳大利亚联邦大学的硕士学位。

招生规模: 2022 年计算机科学与技术 (080901H)、软件工程 (080902H)、电子信息工程 (080701H) 面向河北省招生, 信息管理与信息系统 (120102H) 面向河北省、山东省、江苏省、山西省、河南省、天津市招生。纳入国家普通高等学校本科批次录取, 物理选科考生且高考英语成绩不低于 90 分方可报考, 每个专业 50 人, 共 200 人。

学费为每生每年 4 万元人民币 (以政府批复为准)

办学地址: 河北省石家庄市裕翔街 26 号河北科技大学新校区。

培养目标: 秉承“家国情怀、国际视野”宗旨, 培养适应中国 and 世界经济与社会发展需要, 通晓国际规则, 具有科学素养、工程实践能力和创新精神, 具备电子信息工程、信息管理与信息系统、计算机科学与技术、软件工程等信息工程领域前沿知识和技能, 胜任信息工程领域研究、设计、制造、开发和管理等工作的国际化高素质应用创新型人才。

办学特点: 国际化质量保障: 引进澳大利亚联邦大学优秀师资和教育理念, 双方共同制定专业培养方案, 澳方优秀教师承担不少于二分之一的专业课程。学生取得澳方学位后申请到世界知名高校、科研机构继续深造的机会更多, 到国际知名企业就业成功率更高。

沉浸式英语环境: 学院聘请优秀 EAP (English for Academic Purpose) 英语教师进行沉浸式英语教学, 实施国际化课堂互动教学模式, 注重学生“听、说、读、写”能力的提升, 为今后学习、生活和工作奠定扎实的语言基础。

分校式国际氛围: 作为河北省高校首家理工类中外合作办学机构, 澳方教育科研资源向学院开放, 为学生提供分校式国际化的国际氛围。

开放式合作平台: 开放办学, 合作共享, 逐步推进联合培养硕士、博士研究生的进程, 打造中外教育服务平台; 紧跟学科发展前沿, 打造有特色、高水平的信息技术国际化研究平台。

录取生源情况: 2019 年首次河北省招生, 纳入国家普通高等学校理工类本一提前 A 批次录取, 最高分 547 (位次 49324), 平均分 531 (位次 62385)。

2020 年面向河北省招生, 纳入国家普通高等学校理工类本科提前 A 批次录取最高分 571 (位次



52923), 平均分 534 (位次 85087)。

2021 年面向河北省招生, 纳入国家普通高等学校理工类本科批次录取最高分 546 (位次 46557), 平均分 515 (位次 73018)。



澳方院校简介

澳大利亚联邦大学由澳大利亚八大名校之一的莫纳什大学吉普斯兰校区与澳大利亚第三古老的大学——巴拉瑞特大学合并组建。在计算机信息工程领域具有世界领先水平, 拥有多媒体计算、通信和人工智能研究中心, 信息和优化研究中心两个世界领先的研究中心; 校园内建有“联邦大学工业园”, 引进 IBM 等多家世界著名企业入园; 连续 9 年被澳大利亚“优秀大学指南”评为教学质量全澳最高——优秀五星级; 2016 年被评为“泰晤士报 2030 年明日之星”国际公认的 20 所全球大学之一。

联系方式:

澳联大信息工程学院招生咨询电话:

0311-81666810、81666809

澳联大信息工程学院官方招生 QQ 群:

928627119

澳联大信息工程学院网址:

<https://aldxy.web.hebust.edu.cn/>

河北科技大学招生咨询电话:

0311-81668135

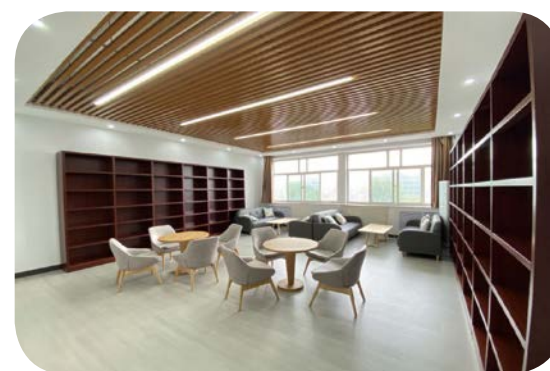
河北科技大学网址:

www.hebust.edu.cn

澳大利亚联邦大学网址:

www.federation.edu.au/ (英文网站)

www.federation-china.cn/ (中文网站)



批准书编号: MOE13NZ2A20141602N
专业名称: 金属材料工程 (中外合作办学)
专业代码: 080405H
学生类别: 首选科目物理, 再选科目不限
招生省份: 面向河北省及其它省份
招生计划: 90 人

录取要求: 参加全国普通高考, 英语成绩达到 90 分及以上, 并符合相关招生录取规定和要求。

培养模式: “4+0”, 金属材料工程专业为国家一流本科专业建设点、国家特色专业建设点、国家级专业综合改革试点, 拥有国家级教学团队, 全国优秀教师 3 位, 专任教师博士学位比例为 100%。由我校与新西兰怀卡托大学合作获得教育部批复的中外合作办学本科教育项目, 2015 年首批招生, 外方优秀教师承担不少于三分之一的专业课程。学生在河北科技大学学习四年, 完成培养方案规定学分, 符合毕业与学位授予条件, 获得河北科技大学本科毕业证书、学士学位证书。达到外方要求可在本科第五学期末申请到怀卡托大学学习一年半, 成绩合



格授予怀卡托大学学位证书。优秀者可获得外方奖学金奖励, 并可直接攻读该校研究生。

学制: 四年

学费: 30000 元 / 年 (以政府批复为准)

合作办学院校简介

河北科技大学位于河北省省会石家庄市, 是河北省重点建设的多科性骨干大学。材料科学与工程学院自 1977 年开始招收本科生, 经过 45 年的建设与发展, 已形成了大材料学科的办学格局。学院以立德树人为己任, 加强师德师风建设, 拥有一支学历高、素质好、学术特色鲜明的师资队伍。目前有教职工 109 人, 其中教授 23 人, 副教授 31 人; 博士生导师 5 人, 硕士生导师 62 人; 博士教师占比 83%, 三分之一教师具有海外留学经历。学院有“新世纪百千万人才工程”国家级人选、全国优秀教师、国家政府特殊津贴专家、河北省教学名师、河北省“三三三”人才、河北省青年拔尖人才、总装备部“1153 人才工程”人才、省杰出专业技术人才、省青年科技奖获得者、省青年拔尖人才等。

学院拥有材料科学与工程、冶金工程一级学科硕士点和材料与化工领域工程硕士点。目前拥有国家级国防特色学科、国家级一流专业、国家级特色专业建设点、国家级专业综合改革试点、国家级教学团队, 建有河北省材料近净成形技术重点实验室、河北省柔性功能材料重点实验室、河北省航空轻质复合材料及加工技术工程实验室、河北省材料科学与工程实验教学示范中心、河北省虚拟仿真实验教学示范中心等省级以上教学与科研平台 17 个, 实验



室面积 6000 m² 以上, 仪器设备总值超 5000 万元。近五年, 承担国家级、省部级等各类课题 300 余项, 到校科研经费 7000 余万元, 发表高水平论文 300 余篇, 申请专利 200 余件, 获得省部级科技奖励 5 项, 为河北省钢铁、新材料领域的发展提供了有力支撑。该项目毕业生分布在世界各地, 综合素质强、外语好、属复合型人才, 就业质量高, 2022 年金属材料工程 (中外合作办学) 考研率近 60%, 多数学生进入海内外重点高校深造。

新西兰怀卡托大学简介

新西兰怀卡托大学成立于 1963 年, 是一所综合性国立大学。学校位于哈密尔顿市中心, 拥有现代化的教育设施和教学实验设备, 教学质量和研究水平享有国际声誉 (被誉为南半球“哈佛”)。怀卡托大学自然科学与工程学院的材料工程学科, 在最近一届新西兰教育部与高教署发起的 PBRF 学科排名第五, 自然科学与工程学院的工程学学士学位获得了新西兰专业工程师学院的完全认证。其学术人员从事着包括先进复合金属材料、纳米材料、材料等在内的多项国际尖端领域研究。

核心课程: 物理化学、工程基础、材料科学与工程导论、材料科学基础、工程热力学、材料、材料现代研究方法等。

培养目标及就业趋势: 培养具有国际化视野, 通晓国际规则, 具备科学研究和创新意识, 能在材料的结构研究与分析、材料热处理、材料加工与制造等领域从事科学研究、技术开发、工艺和设备设计、生产与经营管理等工作的国际化应用型人才。毕业后可到国外、国内攻读研究生, 可就业于国外企业、国内合资企业或相关单位, 也可就业于国内核电、



姓名	考研或就业去向	姓名	考研或就业去向
蒋同学	昆士兰大学	马同学	怀卡托大学 (硕博连读)
周同学	拉夫堡大学	翟同学	怀卡托大学 (硕博连读)
高同学	奥克兰大学	吴同学	天津大学 (硕博连读)
郭同学	悉尼大学	王同学	天津工业大学 (硕博连读)
梁同学	天津大学	李同学	曼彻斯特大学 (硕博连读)
高同学	南开大学	周同学	加拿大滑铁卢大学 (硕博连读)
张同学	吉林大学	贾同学	唐山市生态环境局
吴同学	伯明翰大学	宿同学	中国电力建设集团
杜同学	北京科技大学	肖同学	中信戴卡股份有限公司
张同学	谢菲尔德大学	王同学	河北建设集团股份有限公司
陈同学	新南威尔士大学	刘同学	中国航发北京航空材料研究院
胡同学	燕山大学 (硕博连读)	赵同学	河北智昆精密传动科技有限公司

飞机制造、汽车制造、高端金属材料等行业。

项目优势与特色:

- (1) 引进新西兰怀卡托大学原版教材及先进教育教学理念、教学方法及行政管理、学生管理的先进经验, 与新西兰怀卡托大学共同制定教学计划。
- (2) 课程实行中英双语教学或全英语教学, 不少于三分之一的核心课程由新西兰怀卡托的优秀教师担任。
- (3) 优秀学生可获得河北科技大学设立的各项奖学金。
- (4) 家庭困难学生享受国家及学校的各种助学金。
- (5) 本科期间, 到新方学习的学生有机会获得新方奖学金, 优秀者可直接攻读该校研究生。

联系方式:

河北科技大学材料科学与工程学院咨询电话:

0311-81668683/81668690

河北科技大学材料科学与工程学院网址:

<https://clxy.web.hebust.edu.cn/>

新西兰怀卡托大学网址:

<http://www.waikato.ac.nz/>





中国教育机构名称：河北科技大学
Hebei University of Science & Technology
外国教育机构名称：澳大利亚联邦大学
Federation University Australia
批准书编号：MOE13AU2A20141657N

2015年经中国教育部批准，河北科技大学与澳大利亚联邦大学依托双方学校的专业优势，合作举办环境科学专业本科教育项目。

开设专业：环境科学（理学，环境类，专业代码 082503H）；

办学模式：双校注册联合培养模式，学制四年。学生在河北科技大学学习4年，达到澳方要求者可自愿申请赴澳修读三、四年级。入学后，学生需满足澳方对英语水平的要求方可进入澳方承担的专业课程学习。完成培养方案要求，达到双方授予学位条件，即授予河北科技大学和澳大利亚联邦大学学士学位；

颁发双方证书：中方为普通高等教育本科毕业证书、学士学位证书，外方为 Bachelor of Science (Environmental Science)，即环境科学专业理学学士学位证书；

招生录取：面向全国招生，纳入国家普通高等学校教育招生计划，参加全国普通高等学校统一入学考试，本科一批次录取，外语语种为英语，物理

选科考生且高考英语文化成绩不低于90分方可报考；

招生人数：100人/年；

培养目标：培养具有国际化视野，通晓国际规则，具备科学研究和创新意识，能在环境监测、环境影响评价、环境规划与管理、环境治理、环境咨询、环境执法、环境科学教学和科研等领域工作的国际化应用型人才。

河北科技大学环境科学专业1999年由原工业分析、环境监测和环境规划与管理三个专业按国家新的专业目录合并而成。专业拥有环境科学与工程一级学科硕士学位授权点；2007年入选省本科环境教育创新高地，成为省品牌特色专业；2009年获批国家级“环境科学与工程实验教学示范中心”；2013年获批国家级“河北科技大学—华北制药集团有限责任公司工程实践教育中心”；2016年入选河北省国家一流学科建设专业；2019年获批河北省一流本科专业建设点。2019年获河北省教学成果奖三等奖；2021年环境科学专业中外合作办学教学团队获“河北省本科院校优秀教学团队”称号。

专业现有中方专职教师21人，其中教授10人，副教授5人，博士17人，博士后4人，硕士生导师16人。教育部环境科学与工程教指委委员1名，河北省高校环境与安全类教指委主任委员1名，河北省政府特殊津贴专家1名，河北省教学名师1名，

河北省“三三三人才”2名，注册环评师、环境损害评估师9名，具有国外教育或进修经历的12名。近年来，环境科学系教师承担了国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技支撑计划等课题20余项，发表论文80多篇，科研成果获省部级科技进步一等奖1项、二等奖2项，三等奖7项，授权发明专利25项。

澳方院校简介

澳大利亚联邦大学（Federation University Australia）是澳大利亚政府公立大学，毕业生就业技能连续两年排名澳大利亚第一，教学质量连续多年被“澳大利亚优秀大学指南”评为教学质量五星级大学。其环境科学专业在教学科研和实践应用方面在澳大利亚排名第一，国际上居于领先地位，在全球环境科学管理及生态恢复领域的研究享有国际声誉。其“环境研究中心”（CEM）管理的“南雅生态站”（Nanya Station）占地28000公顷，是澳大利亚国家重点自然保护遗产，是研究地球生物多样性和生态保护的重要科研基地。学科带头人 Peter Gell 教授是国际最具影响力的环保治理专家之一，是世界著名环保组织 PAGES（“国际生物圈计划和未来的地球”）的发起者和领军人物，参与了中国政府的“长江流域盆地水资源”等重大科研课题，与中国科学院合作开展了大气和水污染方面的大型环境科研项目。

项目优势：

（1）学生完成四年学业并修满学分后，将同时获得河北科技大学与澳大利亚联邦大学颁发的学位；

（2）在河北科技大学学习期间，专职外教讲授英语听、说、读、写课程，有海外留学背景的专业教师开设双语课程，澳方选派优秀教师讲授12门专业核心课程，使用澳方原版教材，严格执行澳方专业教学大纲；

（3）优秀学生可以获得河北科技大学设立的各项奖学金；

（4）学生作为联邦大学注册生可获得澳方网上教学、电子书课件和辅导资源；

（5）澳方优先录取本项目学生直读硕士学位，为学业优秀者提供奖学金；

（6）优先获得参与中澳科研项目、澳大利亚野外实习、澳大利亚湿地湖区环境和科研基地考察的机会；

（7）澳大利亚联邦大学颁发的学历证书得到全世界的认可，学生完成学位后申请到世界知名高校继续深造的机会多、比例高，到世界优秀企业就业率高；

（8）相关政策允许时，学生可参加由两校联合举办的暑期课程，加深对澳大利亚联邦大学环境科学专业的了解，熟悉其教学特点。

联系方式：

河北科技大学招生咨询电话：0311-81668135

河北科技大学环境科学与工程学院咨询电话：

0311-81668426

0311-81668432

河北科技大学网址：www.hebust.edu.cn

澳大利亚联邦大学网址：

www.federation.edu.au（英文网站）

www.federation-china.cn（中文网站）





2013年3月，经国家教育部批准，河北科技大学与韩国诚信女子大学合作举办服装与服饰设计专业本科教育项目。该项目是学校首个中外合作办学项目，2017年顺利通过教育部评估。

办学层次：本科学历教育

专业名称：服装与服饰设计（国家首批一流本科专业建设点）

学 制：4年

招生方式：纳入国家普通高等学校招生计划，参加全国普通高等学校统一入学考试。

培养模式：4+0单学位，即学生在河北科技大学学习四年，完成培养方案要求，达到授予学位条件，即被授予河北科技大学本科毕业证书、学士学位证书；大学一、二年级学习成绩优良，可自愿申请到韩国诚信女子大学学习2年，达到培养方案要求符合学位授予条件，颁发诚信女子大学学士学位证书和河北科技大学毕业证、学位证。

招生省份：2022年面向河北省、吉林省

招生计划：河北省95人、吉林省5人

考生类别：艺术类—美术

录取批次：艺术本科批B段、平行志愿

录取原则：综合成绩=高考文化总成绩（含政策性加分）×0.3+（专业成绩÷专业满分）×750×0.7，结果四舍五入保留3位小数，从高分向低分排序。

培养目标：培养具备扎实的服装学科基础理论，有一定创新实践能力，掌握国内外服装产业特点、全球时尚业流行趋势，能够从事服装设计创作、流行趋势分析、服装结构制版、服装生产工艺设计、服装市场营销、服装陈列设计与品牌策划、服装理

论研究等方面的国际化复合型设计人才。

主要课程：服装设计学、服装材料学、中西服装史、服装结构设计、服装立裁裁剪、服装色彩学、韩服设计、韩服创新、服装实务、男装饰物研究、服装市场营销、服装设计与构成、服装作品集、服装与环境、高级服装研究、全球贸易、专业韩语、纺织品加工工艺、印染设计

教材与师资（专业特色）：依托河北科技大学服装与服饰设计专业（2019年入选国家首批一流本科专业建设点），引进韩国诚信女子大学原版教材及先进教育教学理念，与韩方大学共同制定教学计划，课程实行中韩双语教学或韩语教学。不少于三分之一的课程由韩方优秀教师担任。根据近年来毕业生数据统计，该项目学生考研率明显高于国内同类专业。

国内学费：40000元/生·年

咨询电话：0311-81668198/81668827



韩国诚信女子大学简介

韩国诚信女子大学于1936年建校，两个校区均在韩国首尔市区内，在韩国高等院校中十分少有。现与52个国家和地区的近261所高等院校和科研机构建立了密切的合作关系，已发展为国际化程度较高的韩国知名综合性大学。2016年诚信女子大学获得韩国教育部有史以来最大的高等教育财政资助项目“结合未来产业发展高等教育工程”（简称PRIME事业）。

QS亚洲大学排名的16000所亚洲大学中，韩国诚信女子大学位居第216位，属于亚洲大学前1.54%。韩国诚信女子大学被评为韩国教育部“国际化力量认证制优秀认证单位”，韩国全部400多所高校中，仅有28所高校获此殊荣。

韩国诚信女子大学服装产业系建系于1963年，是韩国培养服装产业各领域高级人才的重要基地，



具有服装设计专业博士授予权。2011年搬迁至新校区，拥有韩国一流的实训室及设施设备。致力于培养了解服装产业各个流程及工程链，具有国际化视野和创新能力及融合性思维能力的高级时尚专业人才。学生在韩国及各种国际服装服饰竞赛及评选活动中屡获大奖。毕业生遍布韩国各大服装类高校，韩国知名服装企业，以及国际一线时尚品牌在韩企业。服装产业系非常重视韩国传统服饰和文化的传承与传播，韩服制作和创新类课程是学生必修课，并且定期在国内外举办大型传统韩服文化秀。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：<http://www.hebust.edu.cn>

邮箱：zhaosheng@hebust.edu.cn

电话：0311-81668827



批准书编号: MOE13KR2A20191983N
中国教育机构名称:

河北科技大学

Hebei University of Science & Technology



外国教育机构名称:

韩国祥明大学

Sangmyung University



2019 年经中国教育部批准,河北科技大学与韩国祥明大学依托双方学校的专业优势,合作举办产品设计专业本科教育项目,2020 年开始招生。

河北科技大学是河北省重点建设的多科性骨干大学,艺术学院下设产品设计、视觉传达设计、环境设计、美术学、绘画五个本科专业。产品设计专业是河北省工业设计协会副会长单位,是最早获“河北省工业设计中心”资质的河北省高校之一。

韩国祥明大学设计学院下设产品设计、陶瓷设计及工艺、家具设计、视觉传达设计、室内设计、服装设计、织物设计等专业。祥明大学将产品设计列为关乎国家经济的战略性学科,专业排名常年列韩国高校前三,在韩国极富盛名,教授师资队伍强大,毕业生就业率和就业质量连续多年高居祥明大学榜首。



开设专业

产品设计(专业代码:130504H)

办学层次和类别

本科学历教育

招生录取:

项目培养层次为本科,每年招收通过全国普通高等学校招生统一考试分数线的考生,学制四年。2022 年计划招生名额为 100 人。

培养模式:

办学模式为 4+0 单学位,即学生在河北科技大

学学习四年,超过三分之一的专业核心课与师资均为韩国祥明大学提供的优质教育资源。

学位授予:

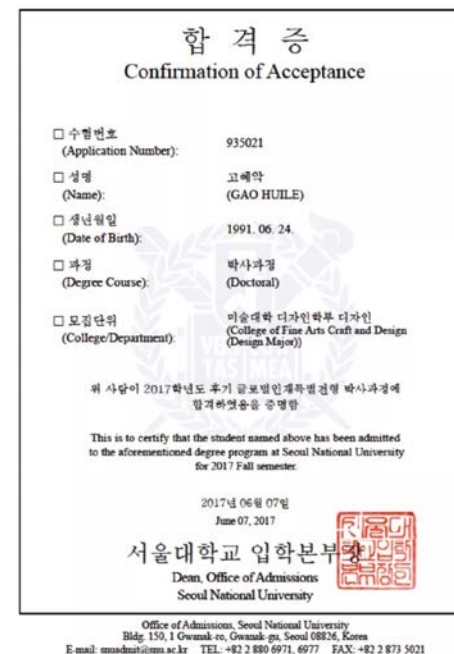
达到培养方案要求并满足学位授予条件可获得河北科技大学普通高等本科毕业证书和设计学学士学位证书。

收费标准:

人民币 40000/人/年

教育衔接

2013 年我校申请的与韩国祥明大学合作举办的工业设计工程专业硕士研究生项目通过审批,与 2014 年起开始招生至今,项目运行良好,招生情况火爆。在 2017 届硕士项目毕业生中,19 人获得了祥明大学硕士学位并同时获得河北科技大学硕士学位。其中高慧乐、曹立艳、李振骥、裴从靖、张少清、马玉晓、夏邢飞和赵京皓 8 名同学分别被韩国首尔大学、弘益大学、釜山大学和祥明大学录取,继续攻读博士学位。2018-2020 年又有 5 名同学被弘益大学、祥明大学录取为博士生。



地址:河北省石家庄市裕翔街 26 号

河北省石家庄市裕华东路 70 号

邮箱: yishu@hebust.edu.cn

电话: 0311-81668855

网址: http://yishuxy.web.hebust.edu.cn/index.htm



《骷髏烟》

高力群 & 王军指导学生作品获红点至尊奖



《线秀开关》

高力群 & 王军指导学生作品获红点奖



学院设有5个本科专业（化学工程与工艺、能源化学工程、制药工程、药物制剂和药学），“国家级一流本科专业”2个（化学工程与工艺、制药工程），“国家级特色专业”2个（化学工程与工艺、制药工程），教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业2个（化学工程与工艺、制药工程），通过国际认可的中国工程教育专业认证专业2个（化学工程与工艺、制药工程），“省级一流本科专业”2个（能源化学工程、药物制剂）。其中化学工程与工艺和能源化学工程属于大类招生中的化工与制药类专业，制药工程专业属于制药工程，药物制剂和药学属于大类招生中的药学类专业。

学院现有一级博士授权建设学科1个（化学工程与技术学科），一级硕士授权学科2个（化学工程与技术和药学，涵盖二级学科11个），专业硕士授权学科3个（材料与化工、生物与医药、药学）。化学工程与技术学科2016年列为河北省“双一流”建设的国家一流学科，并上榜2017年中国最好学科，化学工艺和药物化学2个学科为省级重点学科。学院建有省部级及以上科技创新平台6个：省部共建国家重点实验培育基地——河北省药用分子化学实验室，河北省药物化工工程技术创新中心、河北省电子信息有机固体材料技术创新中心、河北省可再生能源高效制氢技术国际联合研究中心、电子信息有机固体光电材料河北省工程研究中心、河北省新药创制协同创新中心；在工信部指导下，建设有全国高校唯一的禁化武履约技术研究机构“化学安全与禁止化学武器履约技术研究中心”；还有全省唯一承担碳排放核查任务的高校“低碳发展研究院”。

学院现有教工127人，其中教授36人，副教授

38人，博士生导师24人，硕士生导师94人，联合国禁止化学武器履约组织科咨委委员1人，国家“万人计划”科技领军人才等国家级高层次人才8人次，河北省“省管优秀专家”、省高端人才、“百人计划”专家、突出贡献专家、杰青、拔尖人才、高校百名优秀创新人才、“三三三人才工程”人员29人次，中科院“百人计划”人才2人，93%专任教师具有博士学位，形成了结构合理的学术梯队。目前在校本科学学生2400余名，硕士研究生500余名，联培博士研究生20名。建院以来，为社会培养了中国科学院韩布兴院士、中国蓝星集团董事长郝志刚等2万余名优秀毕业生。

学院教师治学严谨，学生学习态度端正。2022年考研率50%以上，多人考上中国科学院大学、清华大学、北京大学、天津大学等知名院校。学院曾被评为“河北省教育系统先进集体”、“河北省高校学生工作先进集体”，连年被评为校“就业工作先进单位”，学院毕业生以“懂事能干、适应能力强、综合素质高”的特点深受用人单位和社会好评。学院积极倡导、鼓励学生开展科技创新活动，学院学生科技竞赛参与率100%，在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中获一等奖2项，二等奖5项，三等奖14项，在其他国家级、省级科技系列竞赛中获奖300余项。在文化建设方面，学院积极推进优秀传统文化进校园，传承井陉拉花、翼城花鼓、沧州落子、哈哈腔、舞狮等非遗项目，多次获得校优秀组织单位，学院积极开展辩论赛、演讲赛、元旦晚会、十佳歌手大赛、璀璨之星评选等活动，为活跃校园文化贡献力量。

1. 化工与制药类

(1) 化学工程与工艺专业



教育部批准的“国家级一流本科专业”建设点、国家级特色专业建设点、国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业，2015年、2018年两次通过国际工程教育专业认证，是省级专业综合改革试点专业。培养适应现代“大化工”（石油化工、精细化工、能源化工等）行业发展建设需要，能够成为在石油化工、生物医药、新能源、绿色环保等行业从事科学研究、生产管理、技术开发、工程设计、教育等方面工作的高级技术管理人才。

(2) 能源化学工程专业

本专业是为满足国家战略性新兴产业发展对高素质人才的迫切需求，依托“国家级一流本科专业”建设点、国家级特色专业建设点、国家“卓越工程师教育培养计划”试点设置的专业，入选“省级一流本科专业”。培养具备能源高效、清洁化工生产技术开发和工程设计的能力，能在现代化工、新能源开发等行业从事生产管理、工程设计、科学研究与技术开发、能源管理评估工作的高级技术管理人才。



2. 制药工程

全国首批设置的制药工程专业，2009年被教育部批准为国家级特色专业建设点，是国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业和国家级专业综合改革试点专业，2017年通过工程教育认证现场考察，2019年入选“国家级一流本科专业”建设点。本专业培养掌握药学、化学及工程学基础理论知识、制药工程专业知识，具有良好开拓精神、创新意识的高素质工程技术人才。毕业生能在制药及相关领域从事技术与产品开发、工艺与工程设计、生产管理、质量控制、产品经营等工作。2022年，契合国家战略性新兴产业对人才的需求，本专业在原有化学制药的基础上，设立生物医药工程实践班，办学目标

设定为高起点、高水平的精英实验班模式，将成为河北科技大学专业创新改革试点的排头兵。



3. 药学类

(1) 药物制剂专业

培养掌握化学、生物学、药学的基本理论、基本知识和技能，接受药物剂型及制剂设计、工艺设计、质量控制及药物分析等基本训练。在医药领域具有药物剂型及制剂研究与开发、药品生产与质量管理、技术创新和应用、医药企业管理等方面能力的高级应用型人才。毕业生能够在制药企业、科研院校、药品检验所、医院药剂科、医药公司以及医药卫生行政部门等单位从事药物制剂研发、生产管理、新药报批、质检监督、工艺设计、药品销售等工作，本专业入选河北省2020年度“省级一流本科专业”建设点。

(2) 药学专业

培养掌握药物化学、药理学、药物分析等药学各分支学科基本理论、基本知识和一定实验技能，具备较扎实的基础和较宽广的专业知识，在药学及相关领域具有药物研究与开发、药物生产、药物质量控制、药品流通和监督管理等方面能力的高级应用型人才。毕业生能够在医药卫生行政管理部门、医药经营部门及医药企业从事科研、新药审批及市场开发、医药经营策划、经营管理、GMP认证及医院药剂科等相关工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：<http://hgxy.web.hebust.edu.cn>

邮箱：huaxiaoyao126@126.com

电话：0311-81668382



学院设有环境工程、环境科学、安全工程、给排水科学与工程4个本科专业，为教育部环境科学与工程类专业教学指导委员会成员单位、河北省高校环境与安全类专业教学指导委员会成员单位。环境工程是我国最早设置的7个环境类本科专业之一，环境工程为河北省重点学科、国家一流本科专业建设点（首批），国家国际工程教育认证专业。环境科学、安全工程、给排水科学与工程为省级一流本科专业建设点，安全工程是河北省首个设立的安全工程本科专业。办有教育部“河北科技大学—澳大利亚联邦大学合作举办环境科学专业本科教育项目”。环境科学与工程学科为河北省国家“双一流”建设学科，拥有环境科学与工程一级学科硕士学位授权点和资源与环境专业硕士学位授权点。

学院现有教职工92人，其中专职教师70人，中国工程院院士1人（双聘），教授24人，副教授25人，具有博士学位教师58人，博士生导师5人、硕士生导师84人（含校外导师25人）。教师中享有国务院特殊津贴专家1人，河北省特殊津贴专家3人，河北省有突出贡献中青年专家1人，河北省“三三三”二层次人才1人、三层次人才7人，河北省教学名师3人，河北省师德标兵2人，国家级课程思政教学名师和教学团队1个，河北省本科院校优秀教学团队1个，河北省教育工作先进集体1个。全国党建工作样板支部1个。

学院建有“环境工程国家级实验教学示范中心”和“河北科技大学—华北制药集团有限责任公司工程实践教育中心”2个国家级教学平台。近年来，完成国家特色专业、专业综合改革试点、卓越工程师计划、工程教育专业认证等国家级教学质量工程建设项目7项，拥有教育部课程思政示范课程1门，国家级精品资源共享课程1门，省级精品课程6门，



省级教学团队1个，获河北省高等教育教学成果奖一等奖1项和三等奖2项。

学院建有“挥发性有机物与恶臭污染防治技术国家地方联合工程研究中心（河北）”和“国家环境保护制药废水污染控制工程技术中心”2个国家级科研平台，以及“河北省环境污染综合防控协同创新中心”、“河北省污染防治生物技术重点实验室”等9个省级科研平台，“李保国式”科研团队1个；近5年获得省部级科技奖励5项，承担国家自然科学基金、国家科技支撑计划等国家级、省部级科研项目72项，发表三大索引论文126篇，授权国际发明专利6件、中国发明专利47件，技术标准19项、规范4项，技术成果在全国上百家企业推广应用。

学院重视学生综合素质培养，围绕“知识、能力、素质”三位一体的人才培养模式。近5年，累计荣获国家级奖项30余项，省级奖项50余项，其中在2020年在第十二届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛中，斩获全国金奖；2021年荣获“节能减排”大赛全国一等奖。



1. 环境科学与工程类

环境科学与工程类专业是由环境科学与工程专业组成的环境工程类专业组成的大类招生专业，实行“1+3”的人才培养模式，在一年级为大类联合培养，二至四年级为专业分流培养。

（1）环境工程专业

环境工程专业组建于1977年，是我国最早设置的七个环境类本科专业之一。1985年至今为教育部环境工程专业教学指导委员会成员单位；2000年获环境工程硕士学位授予权，2005年获环境科学与工程一级学科硕士学位授予权。2008年纳入国家级



特色专业建设点；2015年通过工程教育专业认证；2016年被评为河北省环境科学与工程国家一流学科。2019年成为国家级一流本科专业建设点（首批）。

毕业生去向：专业立足国家碳中和背景下化工、制药等行业节能降碳和污染防治需求，在化工、制药行业废水、废气、固体废物、清洁生产和节能降碳技术方面形成了特色鲜明的技术优势。近5年考研率保持在40%以上，受到了政府、高校和企事业单位等用人单位好评。

（2）环境科学专业

环境科学专业前身为1977年设立的工业分析专业、1987年设立环境监测专业和1990年设立环境规划与管理专业，1999年按国家新的专业目录合并为环境科学专业。2007年入选省本科环境教育创新高地，成为河北省品牌特色专业；2015年获批教育部“河北科技大学与澳大利亚联邦大学合作举办环境科学专业本科教育项目”；2016年入选河北省国家一流学科建设专业；2019年获批河北省一流本科专业建设点。专业拥有环境科学与工程一级学科硕士学位授权点。

毕业生去向：近5年考研率保持在35%以上，毕业生在企事业单位及行政部门从事环境监测、环境影响评价、环境规划与管理、环境治理、环境咨询、环境执法等领域工作。

2. 给排水科学与工程专业

给排水科学与工程专业于2000年成立，为河北省一流本科专业建设点，拥有专业硕士学位授予权。专业秉承“以学生为中心”的教育理念，突出流体输送和水质处理两大热点工程领域，开设多门学科交叉性课程，构建以实习基地和实践平台为基础的校企协作育人模式，强化学生执业工程师的实践能



力培养，着力提升学生在市政给排水、建筑给排水、工业给排水等领域的工程实践能力。

毕业生去向：就业前景好，为城市建设部门所急需、所必需的人才，岗位需求量大，被称为“黄金小专业”。毕业生主要从事水务管理与规划、给排水系统设计与运行、给排水设备和工艺开发等工作，以基础知识扎实、实践能力强、解决复杂给排水工程问题能力强而受到用人单位肯定。近5年考研率保持在35%以上。

3. 安全工程专业

安全工程专业成立于2001年，为河北省第一个设立的安全工程本科专业，现为河北省高校环境与安全类教学指导委员会成员单位。2020年获批河北省一流本科专业建设点；2021年申请国家工程教育专业认证并获得受理。拥有资源与环境专业硕士学位授权点。以化工安全为专业特色，结合京津冀协同发展需求和河北省化工、制药大省区域特征，在化工及制药工艺过程安全、安全检测理论与技术、应急技术与管理等领域特色显著，在行业和区域内享有较高声誉。

毕业生去向：高等院校、科研院所、安全生产监管部门、企业安全生产管理部门、安全生产技术服务机构、安全教育培训机构等，主要从事安全生产方面的科研、技术服务、应急技术与管理、安全评价、安全教育等工作，毕业生受到了政府、高校和企事业单位等用人单位好评。近5年考研率保持在30%以上。

邮箱: hgxy@hebust.edu.cn

电话: 0311-81668432

网址: http://hjxy.web.hebust.edu.cn



学院设有食品科学与工程、生物工程、生命科学3个教学系，现有食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、生物科学、生物技术5个本科专业，其中食品质量与安全专业为国家级特色专业，食品质量与安全、食品科学与工程和生物工程专业入选河北省一流专业，食品科学与工程通过国家工程教育专业认证，生物工程专业通过国家工程教育专业认证专家进校考察。拥有生物工程、食品科学与工程、生物学3个一级硕士学位授权学科及生物与医药专业硕士授权领域，发酵工程为河北省重点学科，食品科学与工程为学校重点建设学科。学院建有“河北省发酵技术创新中心”“河北省功能食品技术创新中心”“河北省生物科学与工程实验教学中心”“石家庄（国家）生物产业基地生物制造公共实验中心”等平台。

学院现有教职工102人，其中专任教师81人，教授、副教授58人，硕士生导师47人，具有博士学位的教师比例85.2%。教师中享有国务院特殊津贴专家2人，教育部高等学校教学指导委员会委员2人，省管优秀专家1人，省政府特殊津贴专家3人，省级有突出贡献的中青年专家3人，河北省青年拔尖人才1人，省级优秀教师1人，“三三三人才工程”9人，河北省“百人计划”3人。

近年来，承担国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家重大转基因专项等国家级课题60余项，承担河北省科技计划等各类省部级课题120余项；发表各类学术论文560余篇，其中SCI、EI收录论文148篇；取得国家授权专利73件，出版专著、教材39部；获省科技进步一等奖2项，省科技进步二等奖8项，省科技进步三等奖4项。



1. 食品科学与工程类专业（食品科学与工程专业、食品质量与安全专业）

食品科学与工程专业

专业介绍：专业始建于1981年，是河北省建立的第一个食品类专业，是河北省首个通过国家工程教育专业认证的食品类专业，所授学位国际互认。本专业旨在培养服务于区域经济建设和社会进步发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学、文化素养和高度的社会责任感，系统掌握食品科学与工程基础知识、基本理论和基本技能，创新意识强、实践能力高，能够在食品及相关领域的生产、加工、流通、教育、研究、安全管理等部门，从事科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制等方面工作的高素质工程技术人。

毕业生去向：毕业后可进入食品企业、科研院所、高等院校、食品检验监督等行政管理部门工作。近年来毕业生考取国内外一流高校研究生录取率达42%以上。

食品质量与安全专业

专业介绍：专业始建于2003年，被评为国家级特色专业。本专业旨在培养服务于区域经济建设和社会进步发展需要，德智体美劳全面发展，掌握化学、生物学、食品科学、食品安全学等方面的基本理论、知识和技能，具备较强创新精神和实践能力，知识面宽，综合素质高，能在食品相关企业、科研机构、检验机构、监督管理部门等企事业单位从事分析检测、品质控制、企业管理、安全评价、生产和经营及科学研究等方面工作的高素质应用型人才。

毕业生去向：毕业后可进入市场监督管理局、出入境检验检疫等食品检验监督管理部门，各类食品企业、科研院所、高等院校等部门工作。近年来毕业生考取国内外一流高校研究生录取率达42%以上。



2. 生物工程专业

专业介绍：生物工程专业源于1981年河北省建立的第一个工业发酵专业，1998年更名为生物工程专业，2001年发酵工程学科获批硕士学位授予权，2009年发酵工程学科被确立为河北省重点学科，2019年生物工程专业获批一级硕士学位授予权，2020年生物工程专业入选省级一流专业，2021年生物工程专业通过国家工程教育专业认证专家进校考察；本专业旨在培养德智体美劳全面发展，具有一定国际视野和可持续发展理念、具有良好的人文社会科学素养和社会主义核心价值观，系统掌握生物工程的科学原理、工业技术过程和工程设计等基础理论和基本技能，具有良好的创新意识、实践能力和协作能力，能够在生物医药、发酵酿造等生物工程相关领域从事产品开发、工程设计、生产管理、质量监控、科学研究等方面工作的高素质应用型工程技术人员。

毕业生去向：毕业后可进入生物医药、生物制品、工业发酵、传统酿造相关的企事业单位、科研院所、大专院校等部门工作，成绩优秀者可出国深造或考取研究生。



3. 生物科学类专业（生物科学、生物技术）

生物科学类专业是我校第一批“大类招生、分类培养”模式的专业之一。大一新生按照生物科学类专业录取，经过一学年的通识教育课程学习后，大二学年分专业（生物科学、生物技术）进行分类培养。本专业建有生物学一级硕士研究生学位授权点和生物与医药专业硕士研究生学位授权领域。

生物科学专业

专业介绍：本专业始建于2001年，瞄准“强基

计划”的专业。培养具有一定人文社会素养、健康身心素质、高度社会责任感、良好职业道德和学术规范，具备一定社会交往能力和组织管理能力，掌握自然科学基础理论、生命科学基本知识和发展动态，具有较强生命科学实践能力和创新能力，能够胜任生命科学及相关领域科学研究、技术开发、教学与管理等方面工作的高素质专业人才，也为生命科学高级专业人才培养提供人才储备。本专业在合成生物学、基因编辑与分子改造、种质资源与品种培育、微生物与生物医药等方向具有鲜明的特色和优势。

毕业生去向：科研机构、高等院校和企事业单位从事科学研究、技术开发、教学与管理等工作，也可在生物医药、农副产品、生化制品、生态环境保护、卫生检验检疫等行业从事研发、生产与管理工作，成绩优秀者可进入国内外高等学府继续深造。近年来，报考澳大利亚昆士兰大学、中国科学院大学、武汉大学、南开大学等国内外一流高校研究生录取率40%以上。

生物技术专业

专业介绍：本专业始建于2000年，聚焦“高新技术”的专业。培养具有一定人文社会素养、健康身心素质、强烈社会责任感、良好职业道德和学术规范，掌握自然科学基础知识、生物技术及其产业化的科学原理、生物制造工艺过程和工程设计基础理论，具备生物产品的技术与开发应用、分析检测与生产管理能力和实践创新能力，能够在生物医药、生物制品制造、发酵酿造等相关的企业、科研院所和事业单位从事技术研究、产品开发、生产与管理等方面工作的高素质应用型人才。本专业在基因工程与种质创新、蛋白质工程与分子药物、细胞工程与生物制造等方向具有鲜明的特色和优势。

毕业生去向：科研院所、高等院校从事技术开发、教学与管理等工作；生物医药、生物制造、生物化工、轻工食品、环境保护、卫生检验检疫等企业从事研发、生产与管理工作，成绩优秀者可进入国内高等学府继续深造。近年来，报考中国科学技术大学、南京大学、中山大学等国内一流高校研究生录取率40%以上。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：<http://sgxy.web.hebust.edu.cn>

邮箱：sgwrf241@163.com

电话：0311-81668480 / 81668493





纺织服装学院自 1981 年起招收本科专业，经过四十年的积淀，学院形成了集纺织工程、轻化工程、服装设计与工程、服装与服饰设计于一体的产业链学科集群办学优势，是河北省唯一能够培养纺织服装类全产业链人才的高等教育与科研创新基地。

学院具有纺织科学与工程一级学科硕士学位授予权和材料与化工领域工程硕士学位授予权，教育部“卓越工程师教育培养计划”单位。纺织工程学科是国家级特色专业建设点、河北省重点学科。学院现有纺织工程、服装与服饰设计两个国家级一流本科专业建设点、一个省级一流本科专业建设点，一流专业建设点占全部本科专业的 75%，覆盖七个本科专业方向，涵盖学生人数占全院本科生 91.7%。专任教师中教育部高等学校纺织类专业、设计类专业教学指导委员会委员各 1 名，纺织工程、非织造材料与工程、服装表演、纤维材料、纺织装备分教指委委员各 1 名；河北省有突出贡献中青年专家、河北省新世纪“三三三人才工程”第二层次人选、河北省青年拔尖人才各 1 名，石家庄市政府特殊津贴专家、石家庄市青年拔尖人才各 1 名。聘请姚穆院士、英国曼彻斯特大学陈晓钢教授、英国利兹大学林琬教授等 10 余位国内外知名学者为学院



特聘教授；聘请 5 名韩国教授和 5 名国内规模以上企业高工为专任课堂教师。

建有“河北省纺织服装技术创新中心”、“河北省柔性功能材料重点实验室”和“先进纺织材料与加工技术央企共建重点实验室”等产学研合作平台，并与省内多家企业共建工程实验室、产业技术研究院和技术创新中心，在“纺织品增强复合材料的开发及性能研究”、“纺织品清洁生产技术及功能纺织品开发”等方面形成稳定的研究方向，为河北纺织产业发展与进步提供重要的技术和人才支撑。

学院着力于培养具有扎实的知识结构和过硬的实践能力的复合型人才，毕业生广泛分布于高校、科研单位、国内外知名企业，并成为技术创新和管理骨干，社会美誉度逐年提升。

纺织工程专业（国家一流本科专业建设点）

本专业分设“现代纺织技术（国家卓越工程师教育培养计划试点专业）”、“纺织品设计与贸易”、“针织与服装”三个专业方向。培养服务国家重大科技战略和区域产业发展、适应高端纤维纺织科技发展需要，掌握纺织科学与工程的基础理论、前沿科技知识、时尚设计基础，具有良好的科技创新意识和实践能力，能在时尚、纺织、材料、航空航天及相关领域从事前沿技术开发、高端工程设计、企业生产管理、质量管理与控制等工作的纺织高端管理人才和卓越工程科技创新人才。

轻化工程专业（河北省一流本科专业建设点）

面向现代纺织品印染和绿色纺织化学品产业，培养服务国家科技强国重大战略和区域社会经济发展、适应传统产业转型升级和战略性新兴产业发展需要，掌握化学、化工、高分子材料等领域自然科学基础知识和染整工程、生态纺织化学品专业知识，



具有良好创新思维、实践能力与团队精神，能够在纺织品染整加工、纺织品检测、纺织品贸易、纤维材料研发、纺织化学品制备及应用等相关领域胜任生产技术管理、工艺设计、质量控制、产品研发以及产品贸易、检验等相关工作的高层次复合型人才。

服装设计与工程专业

培养服务于区域经济建设，适应服装产业发展需要，扎实掌握服装设计与工程专业知识和实践技能，具有良好的社会责任感和职业素养，具备创新意识、实践能力和国际视野，能够在服装产业及相关领域从事产品设计与研发、工艺与工程设计、服装版型与成衣制作、质量管理与控制、品牌策划与商品企划、企业管理与市场营销、电子商务与贸易等工作，能够解决服装领域复杂工程问题的高素质应用型人才。

服装与服饰设计专业（国家首批一流本科专业建设点）

本专业下设“服装艺术设计”、“服装设计与表演”两个专业方向，融合艺术、技术学科，培养具备较强的艺术人文素养、艺术创造性、市场意识等综合能力，扎实掌握服装设计专业的基础知识、专业知识和基本技能，能够独立进行服装与服饰设计创作构思和成品实现，从事时尚造型设计、服装设计与制作、配饰设计、服装陈列设计与品牌策划、服装理论研究、时装表演及组织策划、形象设计等方面工作的高素质应用型人才。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

网址：fangzhixy.web.hebust.edu.cn

邮箱：fangzhizhaojiu@126.com

电话：0311-81668813





河北科技大学建筑工程学院设有土木工程、建筑环境与能源应用工程和工程管理3个本科专业（均授予工学学士学位），连续开设三届智能建造新工科实验班。土木工程、建筑环境与能源应用工程为河北省一流专业建设试点。学院拥有土木工程一级学科硕士授权点和土木水利专业类别硕士点。现有本科生1672名，研究生196名，留学生19名。

学院教职工61名，其中专任教师44名，具有高级职称教师24名，具有博士学位教师23名，具有海外留学经历教师4名，博士研究生指导教师2名，硕士研究生指导教师21名，其中获国务院特聘专家称号教师1名，获省优秀专家称号教师1名，入选爱思唯尔2020中国高被引学者1人，入选“河北省三三三人才工程”教师2名，双师型教师比例80%以上，聘任校外指导教师62名，已形成一支知识、年龄、学缘结构合理、经验丰富的师资队伍。

学院实验室总建筑面积5100余平方米，含有大型结构实验室、BIM技术中心、岩土、建材、流体、暖通、工程造价实训中心等7个专业实验室，设备资产总值1200余万元。其中，大型结构实验室拥有大吨位加载反力架、DGS-2电液伺服二通道静载加载试验系统（最大加载能力250t）、混凝土3D打印机等大型仪器设备，BIM中心有德国Z+F三维激光扫描仪、DELL台式工作站等硬件设备以及鸿业BIMSpace、Fuzo、FLAC3D、绿色建筑设计的正版



结构实验室

软件。

学院科研学术成果丰硕。近年来，学院承担纵向科研课题120余项；发表学术论文200余篇；编写出版著作/教材20余部；厅局级及以上科研奖励10余项；引进科研经费2000余万元。学院不断加强科技成果转化能力，部分科研成果应用于国家重点基建项目，如首都大兴机场北线高速公路、国核电力涉外工程及石家庄海绵城市等建设项目。

学院注重产学研合作交流。与澳大利亚、新西兰等国家的高等院校建立了学术联系，与美的空调、中铁建设集团有限公司、河北建工集团、河北建设勘察研究院等15家大型建筑企业建立实践基地，与河北建筑科学研究院、中土国际科技集团有限公司、河北省交通规划设计院等10余家企业建立研究生工作站。河北省制冷学会挂靠我院。

学院高度重视人才培养，积极探索新工科人才培养模式，坚持以“学生为中心，成果为导向，持续改进”的教育理念，稳步推进教育教学改革，打造“智能化”专业特色。在强化传统专业基础上，土木工程专业逐渐向智能建造方向发展，建筑环境与能源工程专业逐渐向智慧供能、清洁能源、低碳低能耗人居环境方向发展，工程管理专业逐渐向智能工程管理方向发展。目前，融合土木工程、计算机科学与技术、电气自动化、机械制造及其自动化等学科开设智能建造新工科实验班，为地方经济及雄安新区建设培育复合型人才。

学院积极创新育人模式，落实立德树人根本任务，贯彻“二二三”育人理念。坚持进课堂了解学生学习状态，坚持进宿舍掌握学生生活状态；坚持科学理论入脑提升学生理性认知，坚持党的精神入心提升学生感性认知；坚持依法治校治学，以理服人，以情感人；坚持由指挥者转为指导者发挥学



生主观能动性，坚持由审查者转为支持者为学生全面发展搭建平台，坚持由监督者转为陪跑者与学生共同成长。为中国特色社会主义事业快速发展培育优秀人才，为区域经济发展提供智力支持。

学院积极开展学生第二课堂，助力学生综合素质提升。近三年来，学生先后在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生结构设计竞赛、全国高等院校人工环境工程学科奖学金、全国高校BIM毕业设计创新大赛等赛事中，累计斩获国家级奖项30余项，省部级奖项80余项。推进非物质文化遗产进校园，把“永清扎刻”非遗项目与专业课程教学和课程设计相结合，传承优秀传统文化，培养学生的动手能力。青年志愿者协会参与并承办了多项志愿活动，先后获得省市级、校级荣誉累计达30余项，并被新华网、人民网等多家媒体广泛宣传报道。

学院毕业生就业情况名列前茅，其中60%以上学生在中国建筑集团有限公司、中冶天工集团有限公司等央企国企就业。考研率达到24%，考取中国科学院、大连理工大学、东北大学等知名高校人数不断增加。

土木工程专业

培养掌握土木工程学科基本理论和基本知识，获得工程师基本训练，能胜任建筑、道路、桥梁、隧道、地下空间等土木工程设施的设计、施工与管理，具有扎实的基础理论、宽厚的专业知识、突出的实践能力，具有自主学习和终身学习的意识和能力，具有国际视野和组织协调能力的高素质应用创新型技术人才。

毕业去向：建筑设计单位、施工单位、监理单位、房地产公司、工程咨询公司、建设行政主管部门、教育科研机构等，从事结构设计与审核、专业技术施工、城市规划、工程预算、教学与研究、开发与

管理等工作的专业工程师和管理人员。

建筑环境与能源应用工程专业

培养掌握建筑环境与能源应用工程专业的基础理论和专业知识，获得工程师基本训练，能胜任采暖、通风、空调、净化、冷热源、供热、燃气等方面的规划设计、研发制造、施工安装、运行管理及系统保障等技术或管理岗位，并具有一定国际视野的应用创新型技术人才。

毕业去向：建筑设计单位、施工单位、空调公司、供热公司、燃气公司、房地产公司、监理公司、建设行政主管部门等，从事暖通设计、教学与研究、开发与管理等工作的专业技术和管理人员。



工程管理专业

培养具备管理学、经济学、土木工程技术的知识，掌握现代化管理科学的理论方法和手段，能在国内外工程建设领域（建筑企业、房地产业、监理公司、工程咨询业及其主管部门等）从事项目整体规划、项目决策、项目全过程管理、建筑企业生产与经营、工程咨询与建设监理、技术经济分析和工程管理科学研究等工作的复合型管理人才。

毕业去向：建筑施工企业、工程咨询企业和房地产行业，从事工程管理、工程咨询和房地产开发管理工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：<http://jzxy.web.hebust.edu.cn>

微信公众号：建工传媒中心

邮箱：jgxyzs1999@163.com

电话：0311-81668906

招生QQ：454099053



河北科技大学材料科学与工程学院自 1977 年开始招收本科生，2001 年开始招收硕士研究生，经过 45 年的建设与发展，已形成了大材料学科的办学格局。学院设有金属材料工程、材料成型及控制工程、高分子材料与工程、新能源材料与器件、焊接技术与工程、冶金工程等六个本科专业，其中金属材料工程专业与新西兰怀卡托大学（誉为“南半球哈佛”）建有中外合作办学项目。

学院以立德树人为己任，加强师德师风建设，拥有一支学历高、素质好、学术特色鲜明的师资队伍。目前有教职工 109 人，其中教授 23 人，副教授 31 人；博士生导师 5 人，硕士生导师 62 人；博士教师占比 83%，三分之一教师具有海外留学经历。学院有“新世纪百千万人才工程”国家级人选、全国优秀教师、国家政府特殊津贴专家、河北省教学名师、河北省“三三三”人才、河北省青年拔尖人才、总装备部“1153 人才工程”人才、省杰出专业技术人才、省青年科技奖获得者、省青年拔尖人才等。

学院拥有材料科学与工程、冶金工程一级学科硕士点和材料与化工领域工程硕士点。目前拥有国家级国防特色学科、国家级一流专业、国家级特色专业建设点、国家级专业综合改革试点、国家级教学团队，建有河北省材料近净成形技术重点实验室、河北省柔性功能材料重点实验室、河北省航空轻质复合材料及加工技术工程实验室、河北省材料科学与工程实验教学示范中心、河北省虚拟仿真实验教学示范中心等省级以上教学与科研平台 17 个，实验室面积 5000 m² 以上，仪器设备总值超 5000 万元。近五年，承担国家级、省部级等各类课题 300 余项，到校科研经费 7000 余万元，发表高水平论文 300 余篇，申请专利 200 余件，获得省部级科技奖励 5 项，为河北省钢铁、新材料领域的发展提供了有力支撑。优秀校友遍布海内外，有日本工程院外籍院士巨东



英、中国科学院院士陈光，毕业生就业质量高，近年来考研率近 50%。

学院 2022 年的招生类别：材料类（包括金属材料工程、焊接技术与工程、冶金工程），新能源材料与器件专业，高分子材料与工程，材料成型及控制工程，金属材料工程（中外合作办学）。材料类第一学年按照大类进行培养，从第二学年开始按专业（方向）培养。



材料类：包括金属材料工程、焊接技术与工程、冶金工程

金属材料工程专业

始建于 1972 年，为国家一流本科专业建设点、国家特色专业建设点、国家级专业综合改革试点、河北省品牌特色专业、河北省冶金材料教育创新高地。本专业立足河北，面向京津冀至全国，培养掌握自然科学基础知识、材料科学与工程的基础理论和金属材料工程专业知识，具有较强的工程实践技能和社交与管理能力，能够在钢铁、有色金属等材料制备及加工领域从事研发、设计、生产与管理等方面的高素质工程应用型人才。

毕业生去向：考研升学继续深造；在航空、航天、船舶、汽车、钢铁冶金、机械装备制造、材料贸易等领域广泛就业。

焊接技术与工程专业

始建于 1988 年，该专业瞄准焊接制造“数字化、自动化、智能化”的发展趋势，注重与自动化、信息化和人工智能等学科交叉渗透，专业实力在河北省居首位。本专业培养具有扎实材料连接基础知识和较强的焊接工程应用实践能力的高素质应用型人才。

毕业生去向：考研升学继续深造；毕业后在科研院所、企业单位从事材料连接理论、焊接工艺、焊接材料、焊接装备及自动化等方面的科学研究、

技术开发、产品设计、生产与质量管理等工作。



冶金工程专业

冶金工程为服务河北省钢铁支柱产业发展的专业，秉承“学风严谨、崇尚实践”的优良传统，一直致力于培养具有社会责任感和道德修养，具备扎实与宽厚的冶金工程学科基础理论知识、了解与掌握相关专业知识和前沿技术，熟悉钢铁冶金与有色冶金新技术新工艺的发展要求，具有较强的工程实践能力和解决复杂冶金工程问题能力的复合型人才。

毕业生去向：升研继续深造；在高校、研究所从事科学研究；在冶金及其相关领域从事生产、研究开发、设计、培训与咨询等的研发、技术骨干或高级管理人才。

材料成型及控制工程专业

2007 年被评为“河北省品牌特色专业”。2016 年被列入“精确成形及连接技术”国家国防特色学科建设专业。2021 年被列为河北省一流专业建设点，下设液态成型、连接成型、模具工程和增材制造四个专业方向。培养能够在材料成型理论、材料成型过程仿真与控制、成型工艺设计、3D 数字化技术等相关领域从事科学研究、设计制造、技术开发、生



产组织管理等工作的高素质应用型人才。

毕业生去向：考研升学继续深造；在高校、研究所从事科学研究；在航空航天、新材料等领域从事技术开发及研究；在大型企业从事生产管理。

新能源材料与器件专业

培养能在新能源材料、新能源汽车等相关领域从事技术与产品研发、工程设计、科学研究和经营管理等方面工作的高素质应用型人才，具有社会责任感、职业道德和一定人文素养，具有创新意识和实践能力。该专业为国家战略新兴产业特设专业，就业前景广阔，毕业生供不应求。

毕业生去向：升研继续深造；在高校、研究所从事科学研究；在新能源电池材料、电池制造企业和新能源汽车制造企业从事新能源材料与电池制造方面的科学研究、技术开发和生产管理工作。

高分子材料与工程专业

始建于 1980 年，2002 年获硕士学位授予权，并被评为名校热门专业，2020 年被遴选为河北科技大学一流专业建设点。本专业培养具备在高分子材料的合成、改性和成型加工等领域从事科学研究、技术开发、工艺制订和模具设计、生产管理等方面工作能力的高素质应用型人才。

毕业生去向：升研继续深造；到高校、研究所从事科学研究；在石油化工、汽车、高铁、船舶、检验检疫、航空航天、新能源材料等领域从事科学研究、技术开发和生产管理工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

网址：<http://clxy.web.hebust.edu.cn>

邮箱：kdclxyzsxc@163.com

电话：0311-81668683



机械工程学院是河北科技大学办学最早的骨干教学单位之一，1971 年开始本科招生，是学校首批硕士学位授权单位之一。

学院具有机械工程、动力工程及工程热物理两个一级学科硕士学位授予权和机械领域工程硕士学位授予权。拥有河北省现代集成制造技术创新中心、河北省通用航空增材制造协同创新中心等 5 个省级科研平台，建有新型制造理论与技术国家级特色学科、机械制造及其自动化河北省重点学科，河北省工程图学学会、河北省增材制造学会也设在我院。

学院设有机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、能源与动力工程、车辆工程、机械电子工程和增材制造工程 6 个本科专业，其中机械设计制造及其自动化专业为河北省品牌特色专业，通过工程教育专业认证、获评国家一流本科专业建设点；过程装备与控制工程专业为河北省品牌特色专业，获评省级一流本科专业建设点并完成工程教育专业认证专家组进校考查；能源与动力工程专业被推荐参加国家一流专业评审。学院拥有河北省装备制造高等教育创新高地和河北省机电工程实验教学示范中心，建有河北科技大学—东风汽车有限公司商用车发动机厂国家级教学实践教育基地等 5 个校外实习基地。

学院现有教職員工 138 人，專任教師 110 人，其中，正高級職稱教師 36 人，教育部高等學校教學指導委員會委員 1 人，河北省“百人計劃”人選 1 人，河北省教學名師 2 人，河北省“三三三人才工程”二層次人選 1 人、三層次人選 2 人，河北省高校百

名優秀創新人才 1 人，河北省高校青年拔尖人才 3 人，河北省機械工程領域領軍人才 1 人、青年學術英才 2 人。

學院潛心開展教學和科研工作。近年來，教學成果斐然，獲評河北省教學成果獎 5 項，建有河北省一流課程 6 門，河北省課程思政示範課 2 門，河北省研究生示範課 5 門，8 門課程入選河北省研究生教學案例庫；智能制造教學團隊為河北省優秀教學團隊。同時，學院科研工作成績顯著，近 5 年承擔國家級、省部級科研項目 40 多項，科研經費達 3370 萬元，獲得省部級獎 4 項，國家發明專利 72 件，發表論文 413 篇，其中 88 篇被 SCI/EI 收錄，為京津冀地區高端製造業的發展提供了堅實的技术支撐。

學院注重培養學生科技創新和實踐能力，提升學生專業素養。每年在科技競賽中獲國家級獎項 60 多項、省級獎項百餘項，獲獎數量排名全校第一。先後在全國大學生“挑戰杯”比賽、機械創新設計大賽、大學生工程訓練綜合能力競賽、節能減排大賽、航空航天模型錦標賽、機器人大賽等賽事中取得國家一等獎、二等獎的優異成績。

畢業生考研率 30%，考取西安交大、東北大學、中國農大、大連理工、北京科技、華北電力、北京工業等 985、211 高校人數逐年增加。畢業生就業情況名列前茅，在裝備製造、汽車製造、航空航天等領域廣泛就業。學院畢業生的專業基礎、實踐與創新能力均得到了升學院校及用人單位的廣泛認可。

机械类专业（机械设计制造及其自动化、增材制造工程、车辆工程专业）



机械设计制造及其自动化专业

国家级一流本科专业建设点、工程教育认证专业。本专业是中国制造强国的基石专业，面向京津冀协同发展背景下社会对制造业的需求，突出机械设计、机械制造与智能化有机结合的特色，培养具备创新能力、国际视野、职业素质和社会责任感的高素质应用型工程技术人才和管理人才，能够在装备制造、航空航天、轨道交通等各类机械工程领域内，从事产品设计与制造、技术服务、设备维护、工程技术研究及生产组织管理等方面工作，具有广阔的就业发展空间和前景。

增材制造工程专业

增材制造工程（专业代码：080217T）专业是 2021 年教育部新增新专业，目前全国仅有八所院校具备该专业招生资格，我校是河北省具有增材制造工程专业的唯一院校。本专业是多学科交叉融合的新兴专业，服务于中国制造强国战略，助力国家制造业创新能力提升，面向航空航天、轨道交通、汽车、医疗、教育、建筑、艺术、工业制造等战略新兴产业领域具有广阔的应用前景，是先进制造的重要发展方向，是智能制造不可分割的重要组成部分。



车辆工程专业

车辆工程专业自开办以来，已经为全国各知名汽车生产企业和相关科研院所培养了一批又一批高素质的复合型人才。本专业致力于培养具备与车辆有关的先进理论和设计开发、生产制造以及试验检测等理论知识和专业技能，培养学生创新能力、团队合作精神以及不断学习和适应专业技术发展的能力，能够分析解决车辆设计、制造、检测、控制等方面的复杂工程问题，具备较高的科学素养、社会责任感和良好的道德修养。毕业生主要从事有关车辆设计、制造、检测、电子控制、技术服务、经营销售以及项目管理等方面工作。

过程装备与控制工程专业

工程教育认证专业，河北省品牌特色专业、装备制造教育创新高地、一流本科专业建设点。主要面向新能源利用、食品医药、石油化工、航空航天等领域，培养能够开展机械装置设计开发、制造装配、管理维护和监督检验等方面的工程技术和科学研究人才。主要就业方向包括高端装置设计制造，油气资源开采、加工、输送与利用，食品、医药生产制造，传统能源及新能源利用领域的大中型企业，以及从事特种设备监督检验的政府部门、事业单位。

能源与动力工程专业

本专业致力于培养掌握能源与动力工程学科的基础理论和专业知识，具备较强的实践能力、创新意识和创业精神的应用型人才，紧密围绕“服务于区域经济建设和社会进步”的办学宗旨，面向河北省钢铁、电力、医药等传统优势行业的转型升级和技术进步，聚焦智能化能源装备开发与应用，着力改善能源消耗与环境污染问题，助力“双碳”目标实现。毕业生社会需求量大，主要就业方向为发电厂、内燃机、制冷设备厂等可从从事能源动力工程相关方面的生产运行、工程设计、系统调试与设备安装、检修以及能源动力工程领域的技术与管理等工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号
网址：<http://jxxy.web.hebust.edu.cn>
邮箱：13582318511@163.com
电话：0311-81668640



学院自 1977 年开始招收本科生，现有电气工程、控制科学与工程 2 个一级学科硕士学位授予权，能源与动力（电气工程）、电子信息（控制工程）2 个专业学位授权领域，检测技术与自动化装置为河北省重点学科。学院下设电气工程系、自动化及人工智能系、测控飞控系，以及河北省生产过程自动化技术创新中心、河北省风电 / 光伏耦合制氢及综合利用工程实验室、河北省生产过程自动化综合实验教学示范中心和通用航空产业重点实验室。

学院拥有一支职称及学历较高、素质好、学术特色鲜明的师资队伍，现有正高职称 14 人，副高 23 人，具有博士学位教师 30 人。20 余名教师曾赴美国、英国、德国、新加坡、新西兰等国家进行访学和培训。博士生导师 3 人，硕士生导师 36 人，专业学位研究生校外导师 50 人。学院有河北省“巨人计划”创新创业团队 1 个、领军人才 1 人，河北省高端人才 1 人，河北省政府特殊津贴专家 2 人，河北省教学名师 1 人，河北省师德标兵 1 人，河北省“三三三”人才 2 人，河北省青年拔尖人才 1 人。

学院坚持以立德树人为中心，强化对学生的思想教育和价值引领，建有省级课程思政示范课 2 门，校级课程思政示范课 5 门；承担省级教学改革项目 9 项，获省级教学成果奖 4 项；建有省级精品课程 4 门，省级线下一流课程 2 门，省级精品在线课程 1 门；建有省级研究生示范课程 2 门，省级研究生案例库教学项目 2 项。测控技术与仪器专业为“卓越工程师教育培养计划”试点专业，通过中国工程教育专业认证；电气工程及其自动化专业为河北省综合改革试点专业，自动化专业是河北省品牌特色专业。电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器专业为河北省一流建设专业。



学院与河北省经济建设紧密结合，现已形成工程系统与控制、过程参数监测与智能控制系统、新型电力传动装置与控制技术、电器设备检测与故障诊断技术、电力系统分析与优化、复杂系统控制理论与应用、导航与制导等稳定的研究方向。在可再生能源发电技术、风光耦合制氢、氢能及综合利用、特种电机及其控制、飞行器导航与控制等方面具有突出的优势，并取得了一系列标志性研究成果。学院近年来承担完成了国家重点研发计划、国家自然科学基金、河北省自然科学基金、河北省科技计划等项目 100 余项，获得省部级及以上奖项 13 项，包括全军科技进步一等奖 1 项、河北省科技进步二等奖 4 项、河北省科技进步三等奖 8 项，项目经费累计达 6500 万元。发表学术论文 568 篇，其中 SCI 收录 108 篇、EI 收录 311 篇；出版学术专著与教材 42 部；获国家发明专利 65 件。

学院高度重视学生科技创新和实践能力的培养，建有省级专业学位研究生实践基地 1 个、校级研究生工作站 12 个；以“大学生创新素能实践基地”为场地依托，构建“四位一体”的创新素能实践育人培养体系。近年来学生在各类双创竞赛中累计获国家级奖项 150 余项，省级奖 60 余项。

1. 电气工程及其自动化专业

本专业以电能的生产、传输、配送、使用、存储及电气设备控制为研究目标，培养能够在电气工程及相关领域从事研究开发、工程设计、产品服务、生产管理等方面工作的高素质创新型工程技术人才，是我校招生与就业最好的专业之一。1977 年开始本科招生，2019 年入选河北省一流本科专业建设点。现已形成电机电器及其控制、电力系统自动化两个特色鲜明的教学科研团队，以及新型电机设计与控



制技术、电气传动及其智能控制、新能源技术及电力设备状态评估等 3 个稳定的研究方向。

毕业生去向：每年约有 30% 的学生考取研究生（其中约 50% 为 985 和 211 院校），就业于国家电网与南方电网的各级电力公司，五大发电集团各级区域公司，国家及省市电力设计院（所）；国内电气领域知名上市公司，区域高新技术企业，新能源、电动汽车、智能控制等相关领域的电气设备制造与工程公司。

2. 自动化专业

本专业为河北省品牌特色专业，建有我校首个人工智能开放实验室，2020 年入选河北省一流本科专业建设点。专业人才培养始终坚持以立德树人为根本任务，按照“重基础、强实践、触前沿”的总基调合理设置课程体系，加强基础知识的培养，提高实践环节的课程比例，将人工智能的基础理论与应用融合进专业课程中，使学生成为既具备自动化专业基础知识，又具备人工智能前沿知识的综合型



人才。

毕业生去向：科研院所和高科技公司从事工业智能系统和自动化系统研发；就业于工业机器人、工业互联网、智能制造、物联网、新能源、航空航天、智能电网等行业。

3. 测控技术与仪器专业

国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业，2017 年通过国家工程教育专业认证，2019 年入选河北省一流本科专业建设点。专业从服务地方经济建设和区域发展需要出发，培养具有坚定的理想信念，德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。培养具备以信息获取、传输、处理与应用为主线，测控系统分析与设计为重点的知识结构体系，能在仪器仪表、电子信息、机械装备、智能制造等行业从事系统分析、设计、开发、集成、运行维护和工程管理等各方面工作的高水平应用型工程技术人才。

毕业生去向：除考研升学外，可在工业企业、石油化工、汽车、高铁、检测检验、航空航天、新能源材料、环保等领域工作，有的选择报考公务员、选调生、参军入伍、西部计划志愿者等。经调查，毕业 5 年左右的毕业生中有 75% 已成为技术骨干或基层管理人员。

4. 人工智能专业

国家近几年设立的新兴专业，建有我校首个人工智能开放实验室，人工智能相关实验设备 30 余套。面向机器视觉和智能机器人方向合理设置课程体系，注重培养学生动手实践能力和解决复杂工程问题的能力，以项目和学科竞赛为驱动，培养学生的创新意识和创造性。专业培养能够拥抱人工智能时代、德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

毕业生去向：科研院所和高科技公司从事人工智能、工业智能和自动化系统研发；就业于软件开发、智能机器人、工业互联网、智能制造、物联网、智能交通与智慧城市、新能源和大数据处理等行业。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

河北省石家庄市裕华东路 70 号

网址：<http://dqxy.web.hebust.edu.cn/>

邮箱：xswang1019@163.com

电话：0311-81668732



信息科学与工程学院成立于1999年12月。学院现有6个本科专业：电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全。设有“河北科技大学软件技术研究所”、“卫星导航技术研究中心”、“大数据及智能信息搜索研究室”、“测试计量技术研究室”等8个院内研究基地。建有“高分辨率对地观测系统河北数据研究与处理中心”、“河北省电子信息本科教育创新高地”。拥有“计算机软件与理论”河北省重点学科，计算机科学与技术、通信与信息系统2个硕士学位授权点，电子信息（计算机技术、电子与通信工程两个方向）1个专业硕士授权类别。建有省优秀精品课程、省在线开放课程5门，计算机科学与技术专业、电子信息工程专业为河北省一流建设专业。

信息科学与工程学院具有一支充满活力、勇于进取、爱岗敬业的教师队伍。现有教职工172人，具有博士、硕士学位教师占84%，副高级以上职称人数占65%。联合博士导师2人，中国计算机学会、电子学会专业委员会专委5人，河北省计算机教学指导委员会委员3人，河北省计算机学会、电子学会、电工技术学会、区块链学会等学会副理事长、理事15人，河北省“三三三人才工程”人选2人，河北省“五一”劳动奖章获得者1人，河北省优秀教师1人。

学院坚持“立德树人、致力于人的全面发展”理念，注重学生的实践能力、创新意识、团队精神、综合能力的培养。多年来，在全国挑战杯大赛、全国大学生电子设计竞赛、大学生物联网技术比赛等多个赛事中，均取得优异成绩。毕业生良好的专业素养、较强的实践能力受到公司、企事业单位的欢迎。



1. 计算机类

(1) 计算机科学与技术专业

计算机科学与技术专业旨在培养适应信息化产业需要，德、智、体、美、劳全面和谐发展与健康个性相统一，服务于区域经济建设，具有终身学习能力、团队合作与沟通能力及良好的人文素养，具备扎实的数学和自然科学知识基础，熟练掌握计算机科学与技术的基本理论知识、基本技能及基本方法，具有较强的工程实践应用能力与知识创新能力，具有国际视野，能从事有关计算机科学与技术方面的研究、开发、应用及维护等工作的高素质应用型人才。

(2) 软件工程专业

软件工程专业旨在培养具有良好人文素质和社会责任感、创新意识和团队精神，掌握自然科学基础知识和工程基础知识，具有扎实的计算机软件基础理论和基本技能，具备软件分析、设计、开发和项目管理能力，具有国际视野、能够参与国际竞争，能够熟练使用先进的软件工程工具，掌握现代软件工程开发模式，自主创新，勇于开拓，在具体应用领域独立或合作完成系统分析、设计、测试等工作，具有实践能力和创新精神的高素质应用型人才。

2. 电子信息类

(1) 电子信息工程专业

电子信息工程专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展的，具有良好的人文素养和道德修养且掌握电子信息技术领域内宽厚基础理论知识的，具备相关专业实践能力及独立工作能力的，具有良好的开拓精神及创新意识的，能在各科研院所、大专



院校、电子技术公司等部门，从事各类电子仪器、设备及产品的研究、设计、开发、应用和制造工作的高素质应用型人才。

(2) 电子科学与技术专业

电子科学与技术专业旨在培养具有扎实的自然科学及专业知识基础、良好的人文素养和道德修养，能够在微电子和光电子技术领域跟踪新理论、新技术的发展，具备较强的专业实践能力和创新能力，能在该领域内从事集成电路、半导体器件、光电子系统的设计、制造，以及相应的新产品、新技术、新工艺的科学研究、开发等方面工作的高素质应用型人才。

(3) 通信工程专业

通信工程专业致力于培养适应信息产业和京津冀协同发展需要，具有扎实的自然科学理论基础、深厚的家国情怀、较高的人文素养、宽阔的视野和创新思维，掌握通信工程专业基础理论知识和技能，具备良好的通信技术应用能力和工程实践能力，可从事通信及相关领域中系统、设备和器件的研究、



设计、开发、制造、应用、维护、管理等多层面工作的高素质应用型人才。

3. 网络空间安全专业

网络空间安全专业将坚持面向行业和区域经济发展需求，培养具有扎实的数学、自然科学基础和良好的人文素质，具备网络空间安全领域的基本理论和专业知识，具有较强的实践动手能力、系统分析与开发能力、工程创新能力、社会责任感和国际交流能力，能够胜任安全研发、安全运维、渗透测试等工作，并有能力成为中小型项目的业务骨干或者能够在工程项目中承担重要任务的高素质应用创新型人才。

欢迎同学们报考
河北科技大学信息科学与工程学院!

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：<https://xxxy.web.hebust.edu.cn/>

邮箱：444306574@qq.com

电话：0311-81668781 文老师



河北科技大学信息科学与工程学院2019年度全体教师合影留念



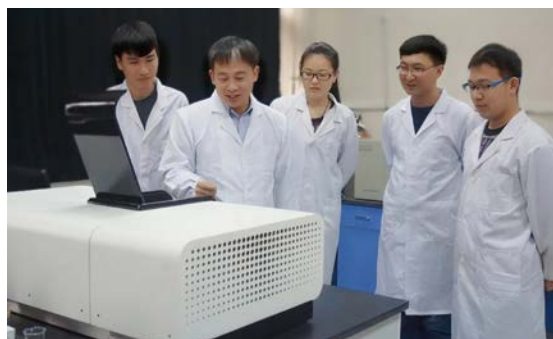


一、学院介绍

河北科技大学理学院是在学校学科专业调整过程中，于1999年由基础科学部、物理化学教研室、分析化学教研室等组建而成。学院设有数学系、物理系和化学系3个系以及数理实验中心、化学实验中心2个中心。学院拥有信息与计算科学、数学与应用数学、应用物理学和应用化学4个本科专业，应用化学和应用物理学被评为省级一流本科专业建设点，数学学科为河北省重点发展学科。

二、师资力量

学院现有教职工189人，其中教授34人，副教授71人，正高级实验师1人，高级工程师2人，高级实验师8人，副研究员3人，具有博士学位教师102人，博士生导师5人，硕士生导师74人。其中国务院特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才、河北省杰出专业技术人才、河北省优秀教师、河北省师德标兵、河北省教学名师各1人，河北省政府特殊津贴专家2人，河北省青年拔尖人才6人，河北省“三三三”人才12人，河北省高校百名优秀创新人才3人，河北科技大学教学名师3人。



河北省教学名师李发堂

三、教学成果

学院不断强化教育教学改革，教学成果显著。学院现有省级教学创新团队1个，近年来获省级优秀教学成果三等奖3项，校级优秀教学成果一等奖3项、二等奖4项、三等奖3项。学院加强课程建设，《高等数学》被评为省级一流课程；《有机化学》、《物理化学》《光学》等8门课程被评为校级一流课程。



四、科研实力

近五年，学院共承担国家自然科学基金项目23项，承担河北省自然科学基金、河北省科技厅等省部级课题41项，专利授权18项，获省部级科学技术奖励9项，发表学术论文419篇，其中被SCI收录297篇、EI收录16篇；出版教材、专著、译著4部；学院学生50余人次获得全国大学生数学竞赛一、二等奖，20余人次获得河北省大学生物理竞赛一、二等奖，培养的毕业生具有较强的专业素养和实践能力，深受企事业单位的欢迎。



五、专业简介

(一) 数学类专业 (按大类招生)

1. 数学与应用数学专业

专业重视基础、突出应用、知识面宽、适应能力强。本专业学生既具备扎实的数学基础和良好的数学思维能力，熟悉运算、统计、经济和金融的理论及应用，毕业生在经济学、金融学和管理学领域有更大优势和培养潜力。

2. 信息与计算科学专业

专业紧紧围绕京津冀经济区域发展对信息与计算类人才的需求，尤其高性能计算、云计算、大数据、人工智能算法等新一代信息技术的重大需求，着力培养具备扎实的专业知识，能够处理和解决算法设计、数据分析及挖掘、智能计算等领域问题的“学术型、技能型”高素质复合型人才。

毕业生去向：毕业生在科研院所、学校、金融机构、互联网公司从事科研、教学、软件开发、大数据应用、统计、系统维护及管理工作。

(二) 应用物理学专业

专业设有半导体光电技术和量子物理两个专业



方向，半导体光电技术方向，围绕半导体技术与光电子技术培养学生，为我国新兴半导体光电产业培养和输送专业人才，学生具备在半导体与光电技术相关领域从事研究、设计、开发、应用和管理等能力；量子物理方向，依托河北省表面界面光电特性研究与应用重点实验室等科研平台，立足于为我国量子科技行业培养和输送人才。培养学生具备在通信、信息、材料和新能源等相关领域从事研究、设计、开发、应用和管理等能力。

毕业生去向：毕业生在高校、科研院所、高新技术企业、事业单位等从事教学、生产、研发以及相关管理工作。

(三) 应用化学专业

专业围绕新能源和新材料中的化学问题开展研究，从化学反应和分离过程的绿色化出发，开发绿色功能材料和化学品清洁合成路线，形成了功能聚合物合成化学与性能方向、无机纳米材料化学方向、有机合成与超分子组装方向、电化学和电化学分析方向等四个学科方向；培养具有扎实的化学基础理论知识，掌握基本的化学实验技能以及现代分析测试技术，能够在化学、化工、药物、能源、材料、环境、食品等相关领域从事科研、教学、产品研发、分析测试及管理工作的创新型人才。

毕业生去向：毕业生在科研院所、事业单位、各检验检测及管理机构、企业等从事分析检测、教学、研发、管理工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

网址：lxy.web.hebust.edu.cn

邮箱：lixueyuan@hebust.edu.cn

电话：0311-81668511





学院于 1978 年由我国著名经济学家、曾任国务院经济顾问的蒋一苇先生创建，我校因此成为“改革开放”后国内恢复管理学科教育较早的院校之一。

学院设有大数据管理与应用、信息管理与信息系统、应急管理、金融工程、国际经济与贸易、电子商务、工商管理、财务管理、物流工程、工业工程 10 个本科专业。电子商务专业获批“国家一流专业建设点”，信息管理与信息系统、物流工程专业获批“省级一流专业建设点”。现有管理科学与工程、工商管理、应用经济学三个学术型硕士授权点和工商管理(MBA)、公共管理(MPA)、工程管理(MEM)三个专业硕士学位授权点。其中数量经济学(现为应用经济学)为省级重点学科，管理科学与工程被“中国校友会网”评为国内知名学科。

学院现有教职工 139 人，专职教师 121 人，教授、副教授 76 人。学院拥有博士生导师 6 名，硕士生导师 40 余名，拥有澳大利亚联邦大学博士生联合培养资格。多名教师获得“河北省突出贡献专家”、“河北省教学名师”、“河北省青年拔尖人才”、“河北省最美教师”等荣誉称号。学院积极推进“赛育文化”品牌建设，创新创业竞赛学生参与率超过 60%，学生在全国“挑战杯”、“创青春”、“互联网+”、电子商务“三创赛”、数学建模等比赛中获得国家级奖项 50 余项，省级奖项 100 余项。

金融学类

综合运用经济学、金融学、数学和统计科学等理论方法，结合现代信息技术工具，解决金融和国

家贸易领域实务性问题的学科门类。下设国际经济与贸易和金融工程两个专业。

①国际经济与贸易专业

培养掌握经济学、国际经济与贸易基本理论和方法，熟悉国际贸易规则、惯例及对外经贸政策法规，能在涉外经济贸易部门、工商企业、政府机构及事业单位，从事对外贸易、跨国公司管理、国际投融资、国际经济合作等实务工作以及相关科研、教学工作的高素质应用型人才。

毕业生去向：外贸企业、银行等金融机构、跨国公司、涉外工商企业、政府涉外经贸部门及相关事业单位等。



②金融工程专业

培养掌握现代金融理论，熟练应用各类数学工具、金融工程方法和信息技术手段，创造性解决金融财务问题，能够在金融机构、大型企业、高等院校及其他相关部门，从事金融产品开发、金融风险管理、金融产品定价、投资理财等实务工作及教学、科研等工作的高素质应用型人才。

毕业生去向：银行、保险、证券、期货、基金



公司等各类金融机构，政府金融管理部门、相关科研院所等。

管理科学与工程类

综合运用管理科学、系统科学、行为科学及工程技术等理论方法，结合信息技术解决社会、经济、工程等方面管理问题的交叉学科。下设大数据管理与应用、信息管理与信息系统和应急管理三个专业。

①大数据管理与应用专业

着眼创新型国家发展战略需求，致力于培养“懂管理、明商务、通数据”，掌握经济学与管理学理论、决策科学理论与方法、数据科学理论与方法、计算机科学基础知识，具备宽广的商业和现实世界的视角、较强分析能力、批判思维能力、团队合作能力的复合型管理人才。毕业生能够运用大数据技术、数据建模技术及决策分析方法为不同行业，特别是企事业及政府部门进行商务分析、量化管理和辅助决策。

毕业生去向：大型企事业单位、政府部门及金融机构等单位各类信息中心，管理咨询机构、科研机构、高等院校等。



②信息管理与信息系统专业

本专业为“省级一流专业建设点”。以“服务京津冀、实践创新、国际视野”为特色，以管理信息系统分析、设计、开发与实施为主线，以大数据管理应用和信息安全管理为辅线，构建特色鲜明的人才培养体系。培养具备管理学和信息科学基本理论，掌握数据及信息管理知识和技能、信息系统分析与设计方法，能够运用大数据分析方法和信息安

全管理方法，从事信息资源管理和信息系统开发与建设、数据分析及信息安全等工作的创新型人才。

毕业生去向：政府部门、大型企事业单位、各行业单位信息中心、咨询机构、金融机构和科研单位等。



③应急管理专业

培养服务于国家和地方需求，热爱应急管理事业，具有扎实的跨学科基础知识和系统的专业知识，具备系统的数学、统计学与计算机科学素养和大数据思维，掌握信息管理与大数据分析、应急管理的方法和技术，熟悉应急管理体系和运作过程，具有一定的研究与实际操作能力，能够胜任党政机关、企事业单位的应急预案编制、监测预警、风险分析、安全评价、调度指挥等工作的高素质应用型人才。

毕业生去向：政府、各类企事业单位应急与安全管理部门、安全评价与咨询机构、科研机构、高等院校等。

工商管理类

研究营利性组织经营活动规律以及企业管理理论、方法与技术的学科。下设电子商务、工商管理、财务管理、物流工程、工业工程五个专业。

①电子商务专业

本专业为“国家一流专业建设点”。培养具备强烈社会责任感，掌握现代经济学、管理学基本原理，掌握网络化计算机技术、信息化商务技术的基本技能与方法，具备互联网思维和现代管理理念，具备创新创业综合素质和终身学习能力，掌握大数据技术和商务运营综合技能，能够在工商企业、事业单位、金融机构、政府部门、科研单位等从事运营、管理

或研究工作，服务于区域经济建设的复合型、创新型人才。

毕业生去向：互联网企业、电子商务企业、工业企业、商业企业、银行、政府机构、科研院所等。

②工商管理专业

本专业培养适应区域经济建设和社会发展需求，具有良好思想政治素质、人文素养和道德修养，具备经济学、现代管理理论和组织职能管理能力，掌握企业战略管理、组织与人事管理、企业项目管理等方面理论知识和技能，具有良好的沟通能力、团队精神、创新意识、责任担当意识和实践能力，能胜任企事业单位及政府部门等管理、科研、咨询、教育工作或进行自主创业的高素质应用型人才。

毕业生去向：工商企业、事业单位及政府部门。

③财务管理专业

以“夯实基础、强化实践、突出能力”为特色，培养具备具有大数据思维、财税核算能力、信息化工具应用能力、财务数据分析及应用能力、企业财税风险识别及防控能力，具有一定“数智化”财务管理能力，能在企业、金融机构、政府部门、事业单位，从事财税核算、预算、管理，内外审计，金融管理，证券投资等工作的高级应用型人才。

毕业生去向：企业、金融机构、政府部门、事业单位、会计师事务所、税务师事务所、资产评估机构。

④物流工程专业

本专业为“省级一流专业建设点”。培养能适应国家和区域经济快速发展、产业转型及第四次工业革命的需要，具有高尚的道德情操和人文社会科

学素养，扎实掌握自然科学基础知识、工程基础知识、物流工程专业知识及专业技能，具备物流与供应链系统理论分析和实务操作能力，能在物流与供应链领域从事智慧物流与供应链系统规划与优化、物流信息系统分析与设计的高素质应用创新型人才。

毕业生去向：物流与供应链企业、企业物流与供应链管理相关部门、各类行业物流以及政府相关部门、科研院所等。

⑤工业工程专业

本专业拥有“国家一流本科课程”1门。培养掌握机械工程学和企业管理基本理论和基本知识，具备工业工程方面的知识素质、技术和能力，能在制造业和服务业从事企业运营管理体系的规划、设计、运行、评价、优化的高级应用型、复合型、创新型人才。

毕业生去向：国内外大中型企业、科研院所以及政府机关和事业单位等。



地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

网址：<http://jg.hebust.edu.cn>

邮箱：jingguanxy@hebust.edu.cn

电话：0311-81668334



文法学院成立于 1999 年 12 月，前身是河北科技大学人文社会科学部。经过 20 余年的建设发展，学院形成了成熟、完备的专业人才培养体系，设有法学、汉语言文学、新闻学、社会工作和网络与新媒体等五个本科专业；拥有社会学硕士学位一级学科授权点和法律硕士、社会工作硕士两个专业学位授权点；建有澳大利亚—新西兰法律研究中心、互联网发展与治理研究中心等研究机构，河北省法学会妇女法学研究会秘书处、河北省传统文化促进会秘书处等设在学院。现有本科生、研究生 1353 人。

学院拥有一支结构合理、富有创新和活力的高素质教师队伍。现有教职工 63 人，其中教授 8 人、副教授 30 人，具有博士学位教师 25 人，河北省“三三三人才工程”三层次人选 1 人。近 3 年，承担国家社会科学基金项目课题 3 项，教育部、国家体育总局、司法部、省社会科学基金、省软科学等省部级课题 54 项，横向课题 36 项；出版学术著作 24 部，发表学术论文、文艺作品 260 余篇；获河北省社会科学优秀成果奖三等奖 2 项。学院学生在大学生“挑战杯”课外学术科技作品竞赛、研究生法律文书写作大赛、人文知识竞赛及大学生“调研河北”社会调查活动等赛事中获得国家级、省级奖项 50 余项，培养的毕业生以专业素质好、实践能力强深受欢迎。



法学专业：

2011 年入选河北省卓越法律人才教育培养计划试点，培养系统掌握法学基本理论知识和我国法律法规，具备一定法学理论水平及司法实务能力，能在监察委员会、法院、检察院、行政机关、律师事务所、公证处、企事业单位等独立从事各种法律事务的法学应用型人才。

毕业生去向：监察委员会、法院、检察院、行政机关、律师事务所、公证处、企事业单位等。

汉语言文学专业：

培养掌握汉语言文学基础理论知识，具备一定的文学鉴赏、公文写作、主题演讲、生活审美能力，能够胜任党政机关文秘、各级各类学校中文教师、新闻出版等企事业单位文案策划、文稿撰写的高级应用型人才。

毕业生去向：党政机关、各级各类学校、新闻出版等企事业单位。

社会工作专业：

培养掌握社会工作基础理论，具备熟练社会调查和较强社会工作能力，能在民政部门、人力资源和社会保障部门、社会团体、社会福利机构、企业、基层政府和社区等从事社会工作实践、社会政策研究、行政管理、人力资源管理、社区管理与服务的高素质应用型人才。

毕业生去向：民政和社会保障等政府部门、专业社工服务机构、基层社区、教育系统、医院、企业和非营利组织等。

网络与新媒体专业：

培养具备扎实新闻传播理论功底，熟练掌握网络信息传播基本理论与新媒体应用实践能力，能在新闻媒体机构、党政机关和企事业单位从事网络与新媒体采编、网络音视频制作、新媒体设计与制作、网络舆情分析、网络与新媒体运营与管理等工作的新型传媒人才。

毕业生去向：机关企事业单位、网络媒体、融媒体中心等。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

河北省石家庄市裕华东路 70 号

邮箱：wfxxy@hebust.edu.cn

电话：0311-81668561

网址：<http://wenfaxy.web.hebust.edu.cn>



外国语学院肇始于1998年创立的本科英语专业,经过20余年积淀和发展,学科专业设置不断优化,现开设英语、翻译、法语、汉语国际教育4个本科专业,拥有外国语言文学硕士学位授权一级学科和翻译、汉语国际教育2个硕士专业学位授权类别,在校本科生、研究生1305人。学院还设有大学外语教学部,承担着全校非外语专业本科和研究生的公共外语教学任务。

学院师资力量雄厚,现有教职工113人,其中专任教师101人。教授12人,副教授45人,博士学位教师14人,硕士生导师31人,90%左右的教师具有海外留学进修经历,此外还常年聘请优秀外籍教师任教,涌现出一批教学名师。



学院倡导“科技与人文交融,知识与素质并重”的教育理念,坚持“复合培养,实践育人”的办学方针,紧紧围绕学校办学宗旨,秉承“中外融通、德业竞进”的治学精神,为区域经济建设和社会进步培养了大批高素质应用型人才。近年来,专业与课程建设成效显著:翻译专业入选省级一流本科专业建设点,并被推荐为国家级一流本科专业建设点;英语专业被推荐为省级一流本科专业建设点;《基础英语》获评省级一流本科课程;“英语笔译教学案例库”获评省级专业学位研究生教学案例(库)建设项目;《大学英语》获评国家级精品资源共享课、省级精品在线开放课程。学院建有国家级教学团队1个,获省级教学成果一等奖1项、二等奖1项,获省级研究生创新资助项目2项。学生在全国大学生英语学科竞赛、大学生英语辩论赛、英语演讲大赛、英语写作大赛、英语阅读大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国“互联网+”大

学生创新创业大赛、外销员技能大赛等系列竞赛中,获得国家级奖励80余项,省部级奖励200余项。



学院办学条件优越。设有现代外语教育中心、翻译与语言服务研究中心、比较文学研究中心、区域与国别研究中心等研究机构,围绕主干学科方向积极开展科学研究。建有环境优良的语言实验中心,拥有语言实验室、自主学习中心、智慧教室、笔译实训室、同声传译实验室、虚拟仿真实训室、交替传译学术报告厅等先进设施,保障教学科研活动高效开展。近五年,主持承担国家社科基金项目5项、省部级科研项目50余项;获省社科优秀成果二等奖2项,三等奖4项;在SSCI、CSSCI、北大中文核心期刊发表论文80余篇;出版专著、译著、教材30余部。学院立足学科特色和优势,充分发挥社会服务职能,多次举办全国、全省重要学术会议,在学界和业界引发热烈反响;同时选派由骨干教师和研究生组成的团队为重大活动提供语言服务,在2017中国发展高层论坛“河北之夜”主题活动、中国国际通用航空展、北京冬奥会冬残奥会等外事活动中,屡次出色完成翻译任务,得到大使馆、省领导和与会代表的高度赞扬。

学院坚持突出学生主体地位,引导、支持、激励组建各类学生组织,充分实现学生的“自我教育、

自我监督、自我管理、自我服务”。院属学生组织屡获河北省先进班集体、学校“十佳学生会”“十佳学生党支部”“十佳先进班集体”“优秀志愿服务集体”“优良学风标兵班”“优良学风标兵宿舍”“文



学生”“十佳学习标兵”“十佳党员”“十佳优秀共青团员”“五四青年奖章”等荣誉称号。

学院对学生合理“增负”,以赛促学增强内驱力,创建优良学风。认真贯彻落实“以本为本”的教育理念,借各类外语学科竞赛平台,通过“以赛带管”的管理模式,“以赛促学”的赛课融合,“以赛育人”的人才培养,充分发挥学科竞赛引领、辐射、渗透作用,推进学风建设工作全面开花。近两年,学院学生获得全国三等奖1项,省特等奖1项、一等奖1项、三等奖3项。此外,学生在河北省高校硕士研究生英语翻译大赛、河北省高等学校英语阅读大赛、河北省高等学校英语写作大赛、CATIC杯全国翻译大赛等各级各类学科竞赛中,均有出色表现,获得多项省级以上奖项。

本科毕业生毕业去向落实率一直保持高位,众多学生升入天津大学、南开大学、武汉大学、北京外国语大学、北京师范大学等国内知名院校攻读硕



明宿舍”“先进宿舍”等殊荣,“外苑iCARE”新媒体平台荣获第三届全国高校“最具能量”自媒体称号。学生连年获评河北省“三好学生”“优秀学生干部”“普通高校优秀毕业生”、学校“十佳大



士研究生。毕业生以“上手快、留得住、用得上、潜质好”受到社会广泛欢迎,并涌现出一批“明星”校友,如荣膺“全国20优电视主持人”的李海璐,被白岩松在央视《新闻周刊》点名表扬、十几年坚守农村垃圾分类的陈立雯等。

外国语言文学类(含英语、翻译2个专业):

外国语言文学类专业始于1998年开设的本科英语专业,2003年被评为“河北省名校热门专业”,2009年分设英语教育、翻译和商务英语3个培养方向,2014年独立开设翻译专业,2017年独立开设商务英语专业。2019年,翻译专业成功入选省级一流本科专业建设点,2022年又被推荐为国家级一流本科专业建设点,同时英语专业被推荐为省级一流本科专业建设点。现设有英语、翻译两个英语类本科专业,实行“大类招生、分类培养”模式,学生入学一年后进行专业分流、确定具体专业。



外国语言文学类专业拥有一支学历层次高、年龄和职称结构合理、科研能力强的师资队伍。现有专职教师 30 人，其中教授 7 人，副教授 11 人，讲师 12 人，高级职称教师人数占比 60%，具有博士学位的教师 5 人，在读博士 3 人，河北省高等学校外语教学指导委员会委员 1 人、河北省青年拔尖人才支持计划 1 人。所有教师具有硕士及以上学历，绝大多数教师具有海外留学或短期培训经历。此外，英语类专业每年聘请外籍教师 4-5 人，对培养学生的外语思维习惯、了解主要英语国家文化、提高学生跨文化交际能力有积极的促进作用。

1. 英语专业

英语专业致力于培养人格健全、富有强烈社会责任感和使命感，具有良好的综合素质、扎实的英语语言基本功、一定的相关专业知识、广博的人文素养、宽广的中国情怀和国际视野，具备一定的跨文化交际能力、批判性思维能力和研究创新能力，在教育、科技、工程、外事、经贸等领域从事教学、翻译、研究、管理等工作的复合型高级英语人才。



学生毕业去向主要有三个方面：一部分毕业生选择出国深造，大约占 10% 左右；一部分毕业生选

择考取国内研究生，大约占 30% 左右，升入北京外国语大学、北京第二外国语学院、北京语言大学、天津外国语大学、四川外国语大学和燕山大学等国内知名高校攻读硕士研究生；其余毕业生选择就业，有的在中小学从事英语教学工作，有的在涉外机构、外资企业、旅游等部门从事翻译、研究和管理等工作，毕业生展现出的外语能力、创新能力、沟通能力和问题解决能力等深受用人单位青睐，毕业去向落实率一直保持在高位。

2. 翻译专业

翻译专业旨在培养具备良好的职业素养和综合素质、较深厚的人文素养、中国情怀和国际视野、扎实的英汉双语语言基础、厚实的翻译专业知识、丰富的百科知识以及科技、工程、商务等相关领域知识，较熟练地掌握翻译方法和技巧，初步掌握并运用翻译技术和工具，具备较强的英汉双语能力、翻译能力、跨文化能力、思辨能力和创新能力，能够胜任科技、商务、新闻、教育等领域的口笔译等语言服务及国际交流工作的复合型翻译人才。

翻译专业毕业生的就业范围广泛，涉及语言服务、教育、电子商务、国际学术交流、财富管理、旅游、科技、图书策划、信息技术等行业以及政府部门等。用人单位跟踪调查结果显示，本专业毕业生因语言基础扎实、翻译能力、问题解决能力和团队合作能力强、富有创新意识而深受用人单位青睐，毕业去向落实率一直保持在高位。众多学生考取北京外国语大学、西安外国语大学、北京第二外国语学院、外交学院、天津外国语大学、郑州大学等国内知名高校继续攻读硕士研究生。还有一部分同学在国外高校，如：英国的利兹大学、伯明翰大学、格拉斯哥大学等高校、澳洲的悉尼大学、泰国的朱拉隆功大学继续攻读翻译、商科、TESOL 和国际中文教育



等专业的硕士研究生。

法语专业

法语专业于 2004 年 9 月正式设立，是河北省首先开设法语专业的外语院校之一。经过十七年的建设与发展，我院法语专业已成为河北省培养法语人才的重要基地。

法语系现有教师 5 人，均拥有硕士学位，都有出国深造、研修经历，并常年聘请 1-2 名法语外教担任本科教学工作。法语系师资是一支比较年轻的教学团队，与学生年龄相近，兴趣爱好更加相似，易于形成和谐的师生关系，有利于更好地激发学生的学习兴趣。而且师资队伍知识结构完善，专业功底扎实，教学态度认真，具有高度的责任感和敬业精神，是学生成长成才的良师益友。

法语专业坚持以创新人才培养模式为重点，教学管理为基础，教学改革为核心，师资队伍建设为根本，发展学校“应用型、国际化”特色，构建了以法语听→说→读→写→译为主线的培养计划和课程体系。使学生系统、全面地掌握法语口语、笔语、词法、句法的规律，逐渐成长为具有宽广的国际视野和高度适应能力的一专多能的高素质法语人才。

学生毕业后能够熟练运用法语在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、旅游等部门从事翻译、教学、管理等工作。毕业生展现出的外语能力、创新能力、沟通能力和问题解决能力等深受用人单位青睐，毕业去向落实率一直保持在高位。众多学生还升入厦门大学、北京外国语大学、北京语言大学、上海外国语大学等国内知名院校攻读硕士研究生。

汉语国际教育专业

汉语国际教育专业于 2010 年获准招生，2011 年招收第一批本科生，2015 年顺利通过河北省学位办评估，获得学士学位授予权。2017 年申报并成功获批专业硕士学位授予权。目前已招收十届本科生，两届研究生，共计 330 人。作为一个年轻专业，汉语国际教育专业十年来获得迅速发展，已经成为外国语学院一张闪亮的名片。

目前共有专任教师 13 人，其中教授 4 人，副教授 5 人，讲师 4 人，硕士生导师 8 人。具有博士学位的教师 7 人，其余全部拥有硕士学位。齐新、李同、王倩、李亚楠、李国俭等几位老师都曾在美国、泰国等国家进行汉语教学，有着丰富的对外汉语教

学经验。此外，外聘李庆本、罗庆铭、张华、王兵等四位教授担任校外导师，他们都是汉语国际教育领域的杰出学者，在课题申报、学生指导、学术发展等方面发挥着重要的引导和支撑作用。

汉语国际教育专业致力于培养具有扎实的中英文应用技能、丰富的中外文化知识储备、较强的跨文化交际能力以及对外汉语教学能力，能够胜任对外汉语教学及中外文化交流工作，并能在国内外各类学校、新闻出版、文化管理及企事业单位从事文化传播类工作的复合型高级人才。



近五年来，有近二十名本科毕业生成功通过国家汉办选拔，作为志愿者被派往美国、泰国、蒙古、柬埔寨、秘鲁、罗马尼亚等国从事对外汉语教学工作。本专业考研率一直保持在 40% 左右，许多学生升入北京语言大学、北京外国语大学、北京师范大学、南京大学、上海大学、武汉大学、吉林大学、中山大学、厦门大学、四川大学、暨南大学、云南大学、兰州大学、长安大学、西北大学、首都师范大学、陕西师范大学、东北师范大学、华南师范大学、对外经济贸易大学等国内知名高校攻读硕士研究生。此外，还有众多毕业生进入中小学、培训机构、政府部门及企事业单位工作。毕业生毕业去向落实率一直保持在高位。

地址：河北省石家庄市裕翔街 26 号

网址：<http://wgxyx.web.hebust.edu.cn/>

邮箱：kdwgxyx2020@126.com

电话：0311-81668600



河北科技大学艺术学院成立于2001年，1985年建立艺术设计专业，是河北省最早建立艺术设计专业的高等院校之一。在持稳发展中，学院逐步形成了“学科间相互支持、理论与实践相结合”的学科特色，在省内具有较大社会影响、享受较高声誉，在全国千余所高等院校中被中国设计协会评为“百家知名设计艺术院校”之一。

◇**师资力量**：学院现有教职工67人，专任教师54人。其中教授8人，副教授22人，讲师24人；博士7人，博士后1人，国外在读博士6人；硕士生导师34人。

◇**学科团队**：学院设有美术学、绘画、产品设计、视觉传达设计和环境设计五大学科团队，学科团队统筹建设研究生和本科同一专业的学科建设。

◇**硕士授权**：学院现拥有设计学、美术学一级学科，艺术硕士（艺术设计和美术）和工业设计工程（中外合作办学项目）四个硕士学位授权点，专业方向涵盖美术理论、美术、环境设计、产品设计、视觉传达设计和服装设计。

◇**本科专业**：学院现有美术学、绘画、产品设计、视觉传达设计、环境设计五个本科一批专业。2019年8月经教育部批准，与韩国祥明大学合作举办产品设计专业本科教育项目，每年招生100人，2020年首次招生。

◇**科研成果**：完成2项国家艺术基金青年资助项目、主持教育部社科项目2项、省级项目30项、厅级项目80余项，出版学术著作42部（教材20部），发表学术论文500余篇；获得共青团中央五个一工



程奖1项、省文艺振兴奖1项、河北美术振兴奖2项，河北省社科成果二等奖1项、三等奖3项，《设计概论》获河北省政府第六届优秀畅销书奖；2010年教师作品《老乡》获金陵百家油画金奖，2011年学生作品《开关》获红点奖，《骷髅香烟》获红点至尊奖，2013年教师作品《盲道打印机》获红点奖，教师绘画作品多次入选入展全国美展等国家级展览。

◇**研究机构**：河北科技大学工业设计中心、中国冀派内画艺术中心、河北科技大学绿色设计发展研究院、河北省书画院、尖荷实践教育基地等学术研究机构。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

河北省石家庄市裕华东路70号

邮箱：yishu@hebest.edu.cn

电话：0311-81668856、81668857

网址：http://yishuxy.web.hebest.edu.cn/index.htm



学院秉承“专业化教育、职业化训练、个性化培养和国际化对接”的培养观念，注重培养学生的社会责任感、创新精神和实践能力，用市场需求、行业发展和专业前沿作为人才培养的准星，致力于培养具备影视创作、制作能力的高级应用型人才。

学院现有戏剧影视导演、影视摄影与制作、录音艺术、动画四个本科专业，同时设有电影专业艺术硕士研究生培养点，是我省最早开设影视类专业的本科院校。学院现有教职工50人，其中专任教师41人，教授、副教授22人，博士、硕士学位41人。现有本科生800余人，硕士研究生110余人。近年来，师生共创动画片300余部、电影短片400余部，作品多次在全国“五个一”工程奖、中国学院奖、北京电影学院动画学院奖、金熊猫国际电视节奖、全球华语电影节、北京大学生国际电影节、澳门国际数字电影节、韩国首尔SICAF国际电影节等相关重要专业奖项中获得荣誉30余项，在2016年第二届亚洲国际（宿迁）青年微电影展获“最佳影片奖”、“最佳剪辑奖”和“最佳优秀剧情影片奖”。2022年5月，我院影视摄影与制作专业2021届毕业生李家和的作品成功入围第75届戛纳国际电影节电影基石单元。学院多部原创影片在中央电视台、河北省电视台播出，赢得了良好的社会声誉。

戏剧影视导演专业

本专业面向国内和国际的影视市场，培养热爱文化艺术事业，具备扎实的专业基础知识、基本理论和导演创作能力，又具有深厚的文化底蕴和较丰富的艺术修养，能适应多元化、国际化影视产业的复合型高级专门人才。本专业主干课程：导演基础、剧作、电影叙事研究、视听语言、表演基础、摄影技术、剪辑艺术、场面调度、分镜头设计、镜头语言语法等。毕业生主要面向电影制片厂、电视台、电视剧制作



中心等部门以及相关职业院校，从事电影、电视剧导演工作、教学和理论研究工作。

影视摄影与制作专业

本专业以图片摄影与图像处理为基础，以电影摄影与后期制作为主要方向。学生在校期间系统学习影视摄影、灯光造型、后期制作等电影摄影艺术与技能，熟练掌握照相机、摄影机、影视灯光等摄影器材和剪辑、特效专业软件。主干课程包括：图片摄影、数码暗房、影视摄影、剪辑艺术、摄影构图、影视灯光造型艺术、电影摄影画面创作、影视特效、数字合成等。毕业生就业方向：面向影视剧组、电视台、影视制作公司、新闻出版、网络媒体、广告宣传、教学及研究机构等相关企业部门从事创作与制作、教学与研究、生产、管理等工作。

录音艺术专业

本专业主要培养具备录音艺术综合素质的高层次应用型人才，具有影视声音与音乐的鉴赏、创意、制作的基本能力，熟悉影视声音与音乐创作的流程、方法和技巧。主干课程：同期录音技术、后期制作技术、录音设备、影视录音工艺、作曲、音乐制作、音乐录音技术等。毕业生就业主要面向广播、电视、电影系统和文化艺术部门，可从事声音（音乐）设计、录制、编辑、创作等工作，就业前景广阔。

动画专业

本专业培养具有影视动画实践创作能力以及向动画技术多学科领域拓展的具有创新思维能力的应用型高级动画设计与制作人才。主干课程：视听语言、场景设计、角色设计、三维模型、三维渲染、三维动作、影视特效、分镜头设计、动画运动规律等。经过培养，学生能够利用所学知识，在影视、动画、游戏、广告等相关企业，以及新闻出版机构、教学培训机构、影视发行机构等企业部门从事创作与制作、教学与研究、生产与管理等工作。

地址：河北省石家庄市裕翔街26号

邮箱：kdysxy8880@163.com

电话：0311-81668880

网址：http://yingshixy.web.hebest.edu.cn/





科大与冬奥



我们是2022冬奥志愿者
我们是科大人



校园风光

