



河北工业大学
HEBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



河北工业大学
HEBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

地址：天津市北辰区西平道 5340 号 大学生活动中心302

电话：022-60436572 022-60435515

邮编：300401

网址：<http://www.hebut.edu.cn>



河北工业大学
2023届

毕业生生源信息手册





学校简介

河北工业大学的前身是创办于1903年的北洋工艺学堂，是我国最早的培养工业人才的高等学校，创办了全国最早的高校校办工厂。1929年改称河北省立工业学院，1995年更名为河北工业大学。119年来，学校始终秉承“兴工报国”的办学传统和“勤慎公忠”的校训精神，坚持“工学并举”的办学特色，形成了“勤奋、严谨、求实、进取”的优良校风。学校坚持以工为主、多学科协调发展，1996年入选国家“211工程”重点建设高校，2014年由河北省人民政府、天津市人民政府和教育部共建，2016年入选河北省“国家一流大学建设”一层次学校，2017年入选国家“双一流”建设高校，2022年入选新一轮国家“双一流”建设高校。近年来，材料科学、化学、工程学三个学科领域分别进入ESI全球排名前1%。2020年获评“全国文明校园”。

◆ 学科专业

学校设有21个教学机构，62个本科招生专业，涵盖工、理、经、管、文、法、艺七大学科门类。学校现有30个国家级一流专业建设点、20个河北省一流专业建设点；16个专业通过工程教育专业认证（或评估）；建有1个国家“世界一流学科”建设学科、2个国家重点学科、4个河北省强势特色学科、20个河北省级重点学科；3个学科入选河北省世界一流学科建设项目，4个学科入选河北省国家一流学科建设项目；3个一级学科、5个特色学科（群）入选天津市“双一流”建设名单，新增7个天津市重点学科；学校在国家第四轮学科评估中14个学科榜上有名，7个学科进入B级。拥有10个博士后科研流动站、11个一级博士学位授权学科、26个一级硕士学位授权学科、17个专业学位类别、28个专业学位硕士授权领域。

◆ 师资队伍

学校大力实施人才强校工程，坚持引育并举、以德为先，不断完善多元人才评价体系，持续推进“元光学者计划”，创新人才工作体制机制，人才队伍的年龄、学历、学缘结构进一步优化，汇聚了一批学科领军人才、青年优秀人才和创新团队。“十三五”期间，学校获批教育部创新团队1个，河北省创新群体2个，河北省“巨人计划”创新创业团队10个，天津市创新人才推进计划A类重点领域创新团队5个，逐步建立起一支国家级教学名师、全国优秀教师和全国专业技术人才先进集体、全国高校黄大年式教师团队、国家科技计划执行优秀团队、国家级教学团队等在内的高素质教师队伍。学校现有教職員工2800余人，其中专任教师1700余人。

◆ 人才培养与教育教学

学校坚持立德树人根本任务，积极推进“三全育人”，不断深化教育教学改革，高水平人才培养体系逐步形成，先后获得国家级教学成果二等奖4项、河北省教学成果奖67项；获批“质量工程”“本科教学工程”国家级建设项目34项、省部级建设项目141项；获批国家级一流课程7门、省部级一流课程62门，上线国际平台在线开放课程5门；获批国家级首批现代产业学院1个。

学校注重将创新创业教育贯穿于人才培养全过程，设立创新创业教育学院和大学生创新创业中心，荣获国家教育部深化创新创业教育改革示范高校。学校众创空间“工学坊”“创E空间”入选国家级众创空间；年均获得国家级竞赛奖项200余项，2021年全国高校竞赛排名81名。学校与空军联合培养国防生工作扎实有效，84名毕业国防生获空军“蓝天边陲贡献奖”。学校先后被评为“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”和“2011-2012年度全国毕业生就业经验典型高校”50强之一。学校在2002年和2008年教育部本科教学工作水平评估中均被评为优秀。

学校坚持“打造卓越而有灵魂的研究生教育”理念，创新研究生培养机制改革，生源质量显著提升，培养质量保障体系日趋完善，研究生培养质量不断提升，多次获得“玛丽居里学者”“IEEE电磁兼容最佳学生论文奖”“APEMC杰出青年科学家奖”等荣誉，1名博士后被评为全国优秀博士后，3名博士后被评为河北省（天津市）优秀博士后；1篇博士学位论文获全国优秀博士学位论文提名，37篇博士论文被评为河北省优秀博士学位论文。学校现有全日制在校生3万余人，其中全日制本科在校生23000余人，研究生8000余人。



◆ 科学研究与社会服务

学校不断深化科研管理体制变革,创新科研组织运行模式,健全科技创新体系,改革科研评价方法,着力提升服务国家和京津冀区域经济社会发展的能力。学校建有包括省部共建国家重点实验室、国家级工程技术研究中心、国家地方联合工程实验室在内的国家和省部级科研平台 54 个;与北京工业大学、天津工业大学共同成立了“京津冀协同创新联盟”。“十三五”期间,学校承担省部级以上科研项目近 2000 项,其中国家级项目 700 余项,国家重大重点项目 40 余项;获得国家科技进步二等奖 1 项,省部级科技奖励一、二等奖 50 余项。2020 年首颗“元光号”搭乘长征八号成功飞天并在轨运行。学校年科技经费 3 亿元,是河北省内获得省科学技术突出贡献奖最多的高校,也是河北省十大优秀发明创造单位。

学校充分发挥学科和区位优势,围绕京津冀协同发展、雄安新区建设、县域创新驱动等国家战略布局科技研发和成果转化平台,先后与河北省内所有设区市签署了全面合作协议,与天津市西青区、东丽区、北辰区、高新区、武清区京津科技谷等签署战略合作协议,与地方政府共建“雄安新区河北工业大学(安新)工业研究院”“河北工业大学(张北)产业技术研究院”“河北省绿色化学工业产业技术研究院”“张家口可再生能源产业技术研究院”“河北工业大学冀南工业技术研究院”等 12 个地方研究院,与企业共建“泰华智能装备研究院”“河北建投工大研究院”等校企联合研发机构,通过产学研深度融合,服务国家重大战略需求和区域经济社会发展。学校聚焦国家重大需求,形成了电工装备可靠性与智能化、创新方法、机器人、高功率激光装备、金属材料、节能环保,以及京津冀区域发展战略研究等特色研究方向,培育出一批高水平、有影响力的标志性科研成果,解决了部分关键技术和卡脖子技术难题。国家大学科技园作为科技部、教育部联合认定的“全国首批高校学生科技创业实习基地”和共青团中央认定的“青年就业创业见习基地”先后在河北省、天津市等地设立科技园区,形成了“一园多区”的鲜明特色。

◆ 国际交流与合作

学校顺应经济全球化、高等教育国际化的时代潮流,不断完善国际交流与合作工作机制,加强教师国际交流和引智工作力度,不断提升国际交流与合作的规模与水平,形成全方位、多渠道、宽领域的国际合作办学新格局。在芬兰建设“河北工业大学芬兰校区”;与美国亚利桑那大学共建中外合作办学机构“河北工业大学亚利桑那工业学院”,与新西兰梅西大学、美国佛罗里达国际大学、德国北豪森应用技术大学 3 所大学开展本科层次中外合作办学项目,现有在校合作办学学生 1000 余人。与美国凯斯西储大学、澳大利亚斯威本科技大学、英国曼彻斯特大学等 70 所国外高校建立了合作关系。学校秉承开放办学的理念,全面推进来华留学生教育,于 2012 年获得招收国家留学基金委政府奖学金留学生资格,2014 年获批高校自主招生招收留学生资格,2020 年经国务院批准成为河北省唯一一所被授予外事审批权的高校。



学校深入开展国际交流与合作,与奥地利虚拟现实可视计算研究中心签署合作协议共建虚拟现实可视计算研究院,该研究院被联合国授予“一带一路可持续城市服务网络”联络员称号;加入美国俄亥俄州立大学电力电子研究联盟并成立中美联合高性能电力电子研究中心;与美国是德科技公司共同成立“河北工业大学-美国是德科技射频技术联合研究中心”;与河北省外专局、唐山国家级高新技术产业开发区管委会、新加坡-中国科技促进协会共建“南洋河北科技研究中心”;与加拿大 Crosslight 半导体科技公司共同成立“河北工业大学-Crosslight 化合物半导体联合实验室”;与澳大利亚斯威本科技大学成立 3D 打印混凝土联合研究中心,与该校联合建设的河北省智能建造国际联合研究中心获批河北省 2020 年度国际科技合作基地。

当前,省市部共建为学校搭建了新的发展平台,“双一流”建设让学校的发展踏上了新征程。学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的教育方针,全面落实习近平总书记关于教育的重要论述,以立德树人为根本任务,以服务国家和区域经济社会发展为目标,以学科建设为发展根基,以深化改革为强大动力,以加强党建思想政治工作为坚强保证,奋力谱写学校新时代高质量内涵式发展新篇章,为区域经济社会发展做出新的更大贡献。

◆ 本科数据 ◆

学院/专业	人数
材料科学与工程学院	
材料成型及控制工程	75
材料物理	88
功能材料	87
金属+D252:D313材料工程	62
金属+D314:D345材料工程卓越工程师	32
无机非金属材料工程	27
电气工程学院	
电气+D373:D386工程及其自动化	388
电气工程及其自动化(中美)	96

学院/专业 人数

电气工程及其自动化卓越工程师	33
新能+D890:D960源科学与工程	71

电子信息工程学院

电子+D961:D1080科学与技术	175
电子科学与技术卓越工程师	72
电子信息工程	139
电子信+D1347:D1375息工程(人工智能)	35
通信工程	139

化工学院

安全工程	29
高分子材料与工程	93
过程装备与控制工程	80
海洋技术	38
化学工程与工艺	105
生物工程	55
应用化学	78
制药工程	66

机械工程学院

测控技术与仪器	129
车辆工程	122
机械电子工程	129

学院/专业 人数

机械设计制造及其自动化	239
智能制造工程	67

建筑与艺术设计学院

产品设计	20
城乡规划	43
工业设计	48
环境设计	57
建筑学	66
视觉传达设计	41

经济管理学院

工程管理	81
工商管理	98
工业工程	70
会计学	105
金融学	106
经济学	70

理学院

数学与应用数学	75
信息与计算科学	82
应用统计学	76
应用物理学	65

学院/专业	人数
马克思主义学院	
思想政治教育	70
能源与环境工程学院	
环保设备工程	47
环境工程	51
环境工程(中德)	58
建筑环境与能源应用工程	56
能源与动力工程	132
人工智能与数据科学学院	
计算机科学与技术	141
计算机科学与技术(中法)	62
软件工程	67
数据科学与大数据技术(人工智能)	36
物联网工程	137
物联网工程(中新)	100
智能科学与技术(人工智能)	71
自动化	142
人文与法律学院	
法学	114
公共事业管理	30
汉语国际教育	55

学院/专业	人数
劳动与社会保障	69
生命科学与健康工程学院	
生物医学工程	69
土木与交通学院	
道路桥梁与渡河工程	104
给排水科学与工程	51
交通工程	27
交通运输	33
土木工程	116
土木工程卓越工程师	33
外国语学院	
法语	26
日语	49
英语	52

◆ 2023年预计毕业研究生情况统计简表 ◆

学院/专业	专业代码	博士	硕士
材料科学与工程学院			
材料工程	085204		8
材料科学与工程	080500	61	126
材料物理与化学	080501		1

学院/专业	专业代码	博士	硕士
材料与化工	085600		95
电气工程学院			
电气工程	080800	52	121
电气工程	085207		5
电气工程	085801		102
电子信息	085400		36
生物医学工程	083100	6	22
生物医学工程	085230		1
电子信息工程学院			
电子科学与技术	080900	35	48
电子信息	085400		95
电子与通信工程	085208		5
通信与信息系统	081001		41
化工学院			
材料与化工	085600		89
化工过程机械	080706		20
化学	070300		55
化学工程	085216		5
化学工程与技术	081700	59	121
化学工艺	081702		1
生物工程	085238		2

学院/专业	专业代码	博士	硕士
生物与医药	086000		15
机械工程学院			
车辆工程	085234		2
电子信息	085400		26
机械	085500		144
机械工程	080200	74	133
机械工程	085201		5
力学	080100		15
仪器科学与技术	080400		24
仪器仪表工程	085203		2
建筑与艺术设计学院			
城乡规划学	083300		16
工业设计工程	085237		2
机械	085500		20
建筑学	081300		37
设计学	130500		14
艺术设计	135108		53
经济管理学院			
工商管理	120200		70
工商管理	125100		476
工业工程	085236		4

学院/专业	专业代码	博士	硕士
工业工程与管理	125603		59
管理科学与工程	120100	39	46
会计	125300		74
技术经济及管理	120204	35	
金融	025100		55
应用经济学	020200		43
理学院			
生物学	071000		21
数学	070100		24
统计学	071400		14
物理学	070200		23
马克思主义学院			
马克思主义理论	030500		59
能源与环境工程学院			
动力工程	085206		3
动力工程及工程热物理	080700	19	29
供热、供燃气、通风及空调工程	081404	8	22
环境科学与工程	077600		23
能源动力	085800		65
人工智能与数据科学学院			
电子信息	085400		170

学院/专业	专业代码	博士	硕士
计算机技术	085211		2
计算机科学与技术	081200		55
控制工程	085210		5
控制科学与工程	081100	7	53
控制理论与控制工程	081101	5	
软件工程	085212		3
人文与法律学院			
公共管理	125200		96
土木与交通学院			
道路与铁道工程	082301		1
建筑与土木工程	085213		8
交通运输	086100		37
交通运输工程	082300		27
交通运输工程	085222		4
土木工程	081400	57	82
土木水利	085900		112
外国语学院			
英语笔译	055101		46

河北工业大学2023届本科毕业生 校园招聘联系方式

序号	姓名	单位	办公电话	校区	办公地点
1	李 静	电气工程学院	022-60203464	北辰	电气学院楼
2	贺荟文	材料科学与工程学院	022-60202009	北辰	材料学院楼
3	单 海	化工学院	13752406621	红桥	化工楼四楼辅导员办公室
4	吴 瞳	机械工程学院	022-60202040	北辰	机械学院楼304
5	崔云飞	土木与交通学院	022-60435930	北辰	土木学院楼
6	张慧敏	电子信息工程学院	022-60438163	北辰	西教二电子信息工程学院412
7	王 艳	人工智能与数据科学学院	022-60203069	红桥	七教10楼10-28
8	徐 妍	能源与环境工程学院	022-60435188	北辰	节能楼209
9	张培培	理学院	022-60435636	北辰	北辰校区西教五304
10	罗 浩	建筑与艺术设计学院	无	红桥	建筑与艺术设计学院楼
11	张 琳	马克思主义学院	无	北辰	图书馆8楼学生工作办公室
12	张 炜	外国语学院	022-60436702	北辰	外语学院楼426
13	许 彦	人文与法律学院	022-60438411	北辰	行政楼B区514
14	史凌云	经济管理学院	022-60435064	北辰	经济与管理学院楼

2023届本科毕业生河北省生源 地域分布图

