



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
2024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之一，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。学校1996年跻身国家首批“211工程”重点建设高校行列；2014年由河北省、天津市和教育部共建；2017年，入选国家“双一流”建设高校。120年来，学校始终秉承“兴工报国”办学传统和“勤慎公忠”校训精神，形成了“工学并举”的办学特色，为国家培养了30余万名优秀毕业生。近年来，材料科学、化学、工程学3个学科领域分别进入ESI全球排名前1%，并不断向前进位。2020年获评“全国文明校园”。

◆ 学科专业

学校设有20个教学机构，现有64个本科招生专业，其中37个国家级一流本科专业建设点，涵盖工、理、经、管、文、法、艺七大学科门类。拥有1个国家“世界一流学科”、2个国家重点学科，3个河北省世界一流学科建设项目，4个河北省国家一流学科建设项目，7个天津市重点学科。拥有11个博士后科研流动站、11个一级博士学位授权点、26个一级硕士学位授权点、17个专业学位类别、28个专业学位硕士授权领域。现有全日制本科在校生23000余人、研究生9000余人。

◆ 师资队伍

学校大力实施人才强校工程，不断完善高水平人才引进和培养机制。近年来，全职引进和培养了包括“长江学者”“国家杰出青年基金”获得者、国家“万人计划”科技创新领军人才等国家级人才27人，320余人具有国家级教学名师、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、国务院特殊津贴获得者等省部级以上专家称号。现有教职员工2800余人，其中专任教师1800余人。

◆ 人才培养与教育教学

近年来，围绕京津冀协同发展重大国家战略需要和区域产业转型升级发展需求，学校依托省市部共建平台，确立“落地冲高”科研工作思路，集聚区域办学资源，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62个。荣获国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖、“侯德榜化工科学技术成就奖”、河北省科技突出贡献奖等多项省部级以上奖励。“十三五”以来，主持国家重大重点项目51项、国家自然科学基金600余项，授权专利2700余项，获批国家首批知识产权试点高校，位列中国高校专利100强第70位。首颗“元光号”小卫星搭乘长征八号运载火箭成功飞天并在轨运行。高性能机器人触觉传感智能系统入选2020年“科创中国”先导技术榜单。学校年科技经费3亿元，百余项科研成果获国家和省部级奖励，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。

学校注重国际交流合作，现已形成全方位、多层次、宽领域的国际合作办学新格局。目前，学校已与60余所国外高校签订了合作办学协议，合作培养覆盖本科到博士各层次。学校在芬兰拉彭兰塔市与拉彭兰塔理工大学合作共建“河北工业大学芬兰校区”，与世界知名大学美国亚利桑那大学共建“河北工业大学亚利桑那工业学院”。学校现有在校中外合作办学项目学生近千人，留学生300余人。

当前，省市部共建为学校搭建了新的发展平台，国家“双一流”建设让学校的发展迈进了“新时代”、踏上了新征程，学校在学科建设、人才培养、师资队伍建设、教学科研等各方面都取得了显著成绩。学校将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，坚持社会主义办学方向，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，弘扬“勤慎公忠”校训精神，传承兴工报国办学传统，彰显“工学并举”办学特色，扎根中国大地，走内涵发展、创新发展、协同发展之路，努力建设成为国内有重要影响、国际知名的高水平大学，在民族复兴的伟大事业中做出应有的贡献！



◆ 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	97
金属材料工程	42
金属材料工程卓越工程师	30
无机非金属材料工程	23
材料物理	60
功能材料	84
电气工程学院	
电气工程及其自动化	316
电气工程及其自动化卓越工程师	34

学院/专业	人数
电气工程及其自动化(中美)	115
新能源科学与工程	69
电子信息工程学院	
电子信息工程	138
电子信息工程(人工智能)	36
电子科学与技术	174
电子科学与技术卓越工程师	72
通信工程	144
化工学院	
化学工程与工艺	106
高分子材料与工程	94
生物工程	60
制药工程	66
过程装备与控制工程	55
应用化学	78
安全工程	54
海洋技术	44
机械工程学院	
机械设计制造及其自动化	214
测控技术与仪器	135
车辆工程	143

学院/专业	人数
机械电子工程	137
智能制造工程	69
建筑与艺术设计学院	
建筑学	68
工业设计	44
城乡规划	38
产品设计	20
视觉传达设计	40
环境设计	60
经济管理学院	
工商管理	85
工程管理	85
工业工程	78
经济学	67
会计学	104
金融学	102
理学院	
数学与应用数学	71
信息与计算科学	107
应用物理学	68
应用统计学	77

学院/专业	人数
马克思主义学院	
思想政治教育	69
能源与环境工程学院	
环境工程	48
环境工程(中德)	59
能源与动力工程	101
建筑环境与能源应用工程	61
环保设备工程	55
人工智能与数据科学学院	
计算机科学与技术	140
计算机科学与技术(中法)	66
软件工程	76
物联网工程	132
物联网工程(中新)	159
数据科学与大数据技术	36
人工智能	70
自动化	139
人文与法律学院	
法学	119
劳动与社会保障	54
公共事业管理	31

学院/专业	人数
汉语国际教育	67
生命科学与健康工程学院	
生物医学工程	68
土木与交通学院	
土木工程	108
土木工程卓越工程师	27
交通工程	29
交通运输	32
道路桥梁与渡河工程	87
给排水科学与工程	39
智能建造	33
外国语学院	
英语	48
日语	42
法语	19
国际教育学院	
机械设计制造及其自动化(中芬)	17
能源与动力工程(中芬)	23
电气工程及其自动化(中芬)	34
计算机科学与技术(中芬)	38
总计	5931

◆ 硕士数据 ◆

学院/专业	人数
材料科学与工程学院	
材料工程	2
材料科学与工程	147
材料与化学	113
电气工程学院	
电气工程	271
电子信息	3
生物医学工程	7
电子信息工程学院	
电子科学与技术	54
电子信息	9
通信与信息系统	44
新一代电子信息技术(含量子技术等)	97
化工学院	
材料与化工	115
化工过程机械	20
化学	52
化学工程	1
化学工程与技术	121
生物与医药	17

学院/专业	人数
机械工程学院	
电子信息	25
机械	158
机械工程	128
力学	14
仪器科学与技术	20
建筑与艺术设计学院	
城乡规划学	20
机械	21
建筑学	37
设计学	17
艺术设计	40
经济管理学院	
工商管理	538
工业工程与管理	30
管理科学与工程	53
会计	96
金融	57
应用经济学	38
理学院	
生物学	17

学院/专业	人数
数学	23
统计学	1
物理学	23
应用统计	16
马克思主义学院	
马克思主义理论	60
能源与环境工程学院	
动力工程及工程热物理	29
供热、供燃气、通风及空调工程	20
环境科学与工程	28
能源动力	80
人工智能与数据科学学院	
电子信息	33
计算机技术	123
计算机科学与技术	61
控制工程	22
控制科学与工程	58
人工智能	3
软件工程	5
人文与法律学院	
公共管理	103

学院/专业	人数
生命科学与健康工程学院	
电子信息	36
生物医学工程	19
土木与交通学院	
交通运输	34
交通运输工程	24
土木工程	92
土木水利	123
外国语学院	
英语笔译	32
总计	3430

◆ 博士数据 ◆

学院/专业	人数
材料科学与工程学院	
材料科学与工程	84
电气工程学院	
电气工程	51
生物医学工程	8
电子信息工程学院	
电子科学与技术	39

学院/专业	人数
化工学院	
化学工程与技术	63
机械工程学院	
机械工程	67
经济管理学院	
管理科学与工程	23
技术经济及管理	23
能源与环境工程学院	
动力工程及工程热物理	31
供热、供燃气、通风及空调工程	8
人工智能与数据科学学院	
控制科学与工程	15
控制理论与控制工程	1
生命科学与健康工程学院	
生物医学工程	1
土木与交通学院	
土木工程	64
总计	478

◆河北工业大学2024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	许海媚	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324
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	赵 琳	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	刘志强	经济管理学院	022-60435064	北辰	经济与管理学院楼
15	张 韧	生命科学与健康工程学院	022-60202218	红桥	红桥校区东院科技楼226