



河北工业大学
HEBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

魏光燾
勤慎公忠

河北工业大学 二〇二五年本科招生简章



河北工业大学



管理学院



经济学院



机械工程学院



人文与法学院



生命科学与工程学院



电气工程学院



外国语学院



材料科学与工程学院



土木与交通学院



国际教育学院



河北工业大学
官方微信公众号



化工学院



建筑与艺术设计学院



本科招生
微信公众



能源与环境工程学院



人工智能与数据科学学院



塘沽校区

☎ 电话：022-60438029 022-60438259

🌐 网址：<https://zs.hebut.edu.cn>

✉ 邮箱：zsb@hebut.edu.cn

2025河北工业大学 招生简章



CONTENTS

目录

CONTENTS

01 学校简介

河北工业大学2025年本科招生章程	01
办学状况	05
	08

02 学院及专业介绍

理学院	10
机械工程学院	11
能源与环境工程学院	13
电气工程学院	16
化工学院	19
土木与交通学院	21
经济管理学院	25
材料科学与工程学院	28
电子信息工程学院	31
人文与法学院	34
人工智能与数据科学学院	37
外国语学院	39
建筑与艺术设计学院	43
马克思主义学院	45
生命科学与健康工程学院	47
国际化办学项目	48
	50

03 数据看河工

2025年河北工业大学本科招生专业(类)“3+1+2”模式选考科目要求	57
2025年河北工业大学本科招生专业(类)“3+3”模式选考科目要求	58
河北工业大学2022-2024年各省份录取情况	59
河北工业大学2022-2024年天津市分数和位次情况	60
河北工业大学近三年分省录取分数	61
河北工业大学2025年本科招生计划	62
	63

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、天津市和教育部分共建；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。122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、环境与生态学、计算机科学5个学科领域在ESI全球排名前1%；排名中稳步提升，2020年获评“全国文明校园”。

211

211工程
重点建设高校



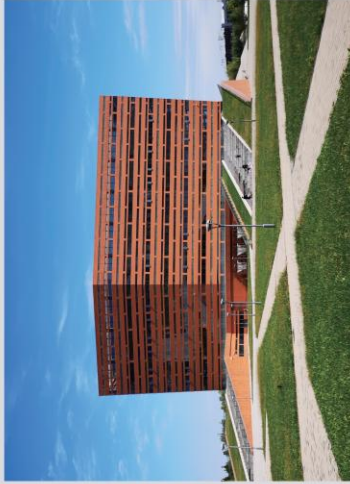
国家双一流
建设高校



30余万
优秀毕业生



37个
国家级一流本科专业建设点



| 学科专业 |

学校设有21个教学机构，现有61个本科招生专业，建有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，20个专业通过工程教育专业认证/住房和城乡建设部专业评估。拥有1个国家“双一流”学科，2个国家重点学科，7个河北省“双一流”学科，20个河北省重点学科，6个天津市顶尖学科和服务产业特色学科群，7个天津市重点学科。拥有10个博士后科研流动站、11个一级学科博士学位授权点、1个博士专业学位类别、26个一级学科硕士学位授权点、19个硕士学位类别。现有全日制本科生24000余人、研究生11000余人。

| 师资队伍 |

学校持续加强高水平教师队伍建设。近年来，全职引进和培养了一批国家级人才，320余人具有国家级教学名师、全国模范教师、省级教学名师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。



320余人
具有专家称号



2800余人
现有教职员工



1800余人
专任教师



河北工业大学芬兰校区签约仪式

| 科学研究与社会服务 |

近年来，学校建立了包括省部级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 69 个，积极服务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。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百余项省部级以上奖励。“十三五”以来，主持国家重大重点科研项目 104 项，在破解“卡脖子”技术难题和颠覆性技术创新上持续攻关；承担国家级科研项目 920 余项，国家自然科学基金项目年度立项数量连续五年处于百项水平；签订“千万级”转移转化合同 19 项，最高合同金额当期到账 8500 万元；横向合同年度签订数量超过 800 项，技术合同登记额位列天津地区高校第二；年度授权专利数量超 600 件，获批国家首批知识产权试点高校；年度到校科研经费超 5 亿元。教师多次在《Nature》等国际顶级期刊发表论文，“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，光伏组件可靠性检测视觉大模型应用场融入选 2024 年京津冀共建共享十大场景，百余项科研成果获国家和省部级奖励。



| 国际交流与合作 |

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。学校在芬兰与拉彭兰塔-拉赫蒂理工大学合作共建“河北工业大学芬兰校区”，与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 1500 余人，留学生近 200 人。

当前，省市部共建为学校搭建新的发展平台，国家“双一流”建设让学校的发展迈进“新时代”，百廿工大踏上新征程。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，坚持社会主义办学方向，全面贯彻党的教育方针，践行“四个服务”时代使命，落实立德树人根本任务，扎根中国大地，走高质量发展之路，努力建设成为国内外有重要影响、特色鲜明的高水平社会主义大学，为国家和区域经济社会发展提供人才支持和智力支撑，为人类文明进步作出贡献！



河北工业大学 2025 年本科招生章程

第一章 总 则

第一条 根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》和教育部、河北省相关文件规定，为规范招生行为，切实维护考生合法权益，结合学校实际情况，特制定本章程。

第二条 学校基本情况

- (一) 学校名称：河北工业大学
- (二) 学校代码：4113010080
- (三) 办学层次：博士研究生、硕士研究生、本科生
- (四) 办学类型：公办全日制普通高校
- (五) 办学历史：始建于 1903 年，是河北省人民政府、天津市人民政府和教育部共建高校，国家“双一流”建设高校。

(六) 学历证书：学生在校期间规定期限内达到所在专业毕业要求，由河北工业大学具印颁发经教育部电子注册、国家承认学历的本科学历证书（证书种类为普通高等教育毕业证书）；符合学校学位授予条件，颁发河北工业大学学士学位证书。

(七) 办学地址：学校设有天津市北辰校区、红桥校区，河北省廊坊市廊坊校区。学校住所地为天津市北辰区西平道 5340 号。

第三条 本章程适用于河北工业大学普通本科招生工作。

第二章 组织机构

第四条 学校设有招生工作领导小组，全面负责学校本科招生招生工作。招生工作领导小组下设招生办公室，负责实施本科招生录取具体环节工作。

第五条 学校纪检监察部门负责对招生工作实施监督。同时招生工作接受考生、家长和社会各界的监督。

第三章 招生计划

第六条 招生计划分配：按照河北省教育厅核准的年度招生计划及有关规定，结合学校的办学条件，编制并报送招生来源计划。招生计划及专业报考要求以各省级招生机构公布为准。

第七条 2025 年我校无预留计划。

第四章 录取原则

第八条 学校录取新生的原则：学校招生录取工作遵循公平竞争、公正选拔、公开程序等原则，执行教育部和各省份招生委员会制定的录取政策，并结合我校招生工作实际情况和本章程的有关规定，以全国普通高等学校招生考试成绩为主要依据，德智体美劳全面衡量，择优录取。

第九条 录取考生体检要求须符合教育部《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3 号）及相关补充规定。对文件中“学校可以不予录取”和“学校有关专业可不予录取”的情况，学校按“不予录取”执行。依

据该指导意见结合学校招生专业要求说明如下：

- (一) 符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中第一部分的考生，学校不予录取。
- (二) 符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中第二部分轻度色觉异常（俗称色弱）不能录取的专业有：应用化学、安全工程、化学工程与工艺、制药工程、生物工程、生物医学工程、海洋技术、环境工程、高分子材料与工程、过程装备与控制工程等专业。
- (三) 符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中第二部分色觉异常 II 度（俗称色盲）不能录取的专业，除同轻度色觉异常外，还包括应用物理学、材料物理、无机非金属材料工程等专业。
- (四) 符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中第二部分不能准确识别红、黄、绿、蓝、紫各种颜色中任何一种颜色的导线、按键、信号灯、几何图形者不能录取的专业，除同轻度色觉异常、色觉异常 II 度两类列出专业外，还包括公共管理类等专业。不能准确在显示器上识别红、黄、绿、蓝、紫各颜色中任何一种颜色的数码、字母者不能录取到计算机科学与技术等专业。

第十条 对政策加分考生的录取，按照教育部相关规定，执行考生所在省份招生主管部门制定的加分政策和录取规定，安排专业时同样适用。

第十一条 对于实行平行志愿投档的省份或批次，学校按平行志愿政策录取；对于非平行志愿投档的省份或批次，学校录取时按照考生报考学校志愿先后录取，即先录取学校第一志愿的考生，若第一志愿不满时，再录取第二志愿考生。

第十二条 艺术类专业录取原则：高考文化课成绩和专业统考（联考）成绩须达到考生所在省份划定的相应批次、科类录取控制分数线，我校认可考生所在省份的加分政策和录取规定。

(一) 实行平行志愿的省份，我校认可各省份投档规则，在各省份已投档范围内，按照各省份计算的综合成绩（不使用综合成绩的省份按照专业统考（联考）成绩）由高到低依次录取，综合成绩相同时，依次比较专业统考（联考）成绩、文化总分、数学、语文、外语成绩。

(二) 实行非平行志愿的省份，我校认可各省份投档规则，在各省份已投档范围内，根据考生专业统考（联考）成绩由高到低依次录取；专业统考（联考）成绩相同时，依次比较文化总分、数学、语文、外语成绩。

第十三条 在非高考改革省份对于进档考生安排专业，以分数优先、专业之间不设级差为原则安排考生专业志愿。第一专业志愿不能满足的考生，按其第二专业志愿录取，以此类推。当某考生所有专业志愿均不能满足，服从专业调剂的考生，将调剂到录取计划未满的专业，不服从专业调剂的考生，予以退档。在投档分相同的情况下，按照专业志愿顺序为考生安排专业；如专业志愿顺序相同，优先录取相关科目分数高者，理工类考生依次比较数学、外语、语文、理综，文史类考生依次比较语文、外语、数学、文综。

第十四条 对于实行高考综合改革省份的考生，基本录取原则如下：

- (一) 在实行高考综合改革试点省份，招生录取工作，按照各省份公布的改革方案及有关办法执行。
- (二) 实行高考综合改革试点省份的考生报考我校招生专业须满足该专业的选考科目要求。投档成绩相同时，按各省份确定的同分排序规则进行专业录取。

第十五条 面向国家农村专项计划招生、地方农村专项计划招生、少数民族预科班招生、内地新疆高中班及学校承担的对口支援招生等录取办法按教育部和相关省份有关规定执行。

第十六条 根据我校专业设置及培养要求，英语专业只招英语语种考生。非英语语种的考生在填报使用英语教材进行教学的相关专业志愿时，要慎重考虑该专业对英语水平的要求。

第十七条 部分专业具体要求:

(一) 中外合作办学专业分别是: 物联网工程(中外合作办学)专业、环境工程(中外合作办学)专业, 以上两个专业只招收有专业志愿的考生, 且不接受专业调剂。

物联网工程(中外合作办学)专业是本校与新西兰梅西大学的合作办学项目, 学制4年, 采用“4+0”培养模式, 四年培养过程全部在河北工业大学廊坊校区进行, 学费为6万元人民币/学年。

环境工程(中外合作办学)专业是本校与德国北豪森应用技术大学合作办学专业项目, 学制4年, 采用“4+0”培养模式, 四年培养过程全部在河北工业大学天津校区进行。学费为2.5万元人民币/学年。其他要求参照我校国际教育学院中外合作办学项目实施办法执行, 详情请见招生简章和入学须知。

(二) 河北工业大学芬兰校区由本校和芬兰拉彭兰塔-拉赫蒂工业大学联合开办, 学制4年, 采用“1+3”培养模式, 第一学年在天津校区学习, 第二至第四学年在芬兰学习, 学生在国内学习期间, 缴纳学费5800元人民币/学年。在芬兰学习期间, 缴纳学费12000欧元/学年。招生四个本科专业分别为: 机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、能源与动力工程、计算机科学与技术。录取过程中四个专业之间可以进行调剂。专业教学培养使用的外语语种为英语。

(三) 河北工业大学亚利桑那工业学院由本校与美国亚利桑那大学联合开办, 学制4年, 采用“4+0”培养模式, 四年培养过程全部在河北工业大学天津校区进行, 学费为7万元人民币/学年。招生三个本科专业分别为: 机械设计制造及其自动化、应用物理学、材料物理。录取过程中三个专业之间可以进行调剂。专业教学培养使用的外语语种为英语。

第十八条 收费标准(单位: 人民币):

各专业收费标准详见各省(自治区、直辖市)公布的招生计划。学费待定的专业学费标准以河北省物价主管部门批准为准。大类招生专业分流后按照分流专业收费标准进行收费。

住宿由学校统一安排, 根据住宿条件不同, 分为700元/学年、800元/学年和1200元/学年三个住宿收费标准。

以上收费标准最终以学校下发的新生报到须知为准。

第五章 附 则

第十九条 新生报到后, 学校要进行新生入学资格和身体复查, 对于弄虚作假、不符合录取条件的将取消入学资格。

第二十条 学校建立了奖、贷、助、补、减五位一体的资助工作体系。设立了多项奖学金, 奖励品学兼优的学生; 协助学生办理校园地国家助学贷款和生源地信用助学贷款; 开通绿色通道, 帮助家庭经济困难学生顺利入学; 设有勤工助学补助、临时困难补助, 开展各类专项资助活动; 为应征入伍、直招军士学生减免学费、原建档立卡家庭经济困难学生实行“三免一助”等。

第二十一条 我校各招生专业选考科目要求可登录我校本科招生网进行查询。

第二十二条 学校联系方式

校区地址: 天津市北辰区西平道5340号

邮政编码: 300401

联系电话: 022-60438029, 60438259

本科招生网址: <https://zs.hebut.edu.cn/>

第二十三条 本章程由河北工业大学招生办公室负责解释。

办学状况

一、一流学科及重点学科

(一) 国家“双一流”建设学科: 1个

电气工程

(二) 国家重点学科: 2个

电机与电器、材料物理与化学

(三) 河北省“双一流”学科建设项目名称: 7个

电气工程、化学工程与技术、材料科学与工程、机械工程、电子科学与技术、土木工程、管理科学与工程

(四) 天津市顶尖学科培育计划和服务产业特色学科群建设名单: 5个

1. 天津市顶尖学科: 电气工程、材料科学与工程、机械工程

2. 天津市服务产业特色学科群: 智能装备工程与技术、绿色化工与节能环保技术

(五) 河北省省级重点学科: 20个

电机与电器、材料物理与化学、材料学、机械电子工程、机械制造及其自动化、车辆工程、控制理论与控制工程、理论物理、热能工程、化工过程机械、高分子化学与物理、管理科学与工程、化学工艺、微电子学与固体电子学、电工理论与新技术、结构工程、技术经济及管理、生物医学工程、生物物理学、区域经济学

(六) 天津市重点学科: 7个

机械工程、材料科学与工程、电气工程、电子科学与技术、土木工程、化学工程与技术、管理科学与工程

二、具有博士学位授予权

一级学科: 11个

机械工程、材料科学与工程、电气工程、电子科学与技术、土木工程、化学工程与技术、管理科学与工程、动力工程及工程热物理、生物医学工程、控制科学与工程、工商管理

三、博士后科研流动站

电气工程、化学工程与技术、材料科学与工程、机械工程、土木工程、电子科学与技术、管理科学与工程、工商管理、控制科学与工程、能源与环境问题的热科学研究

四、具有省级及以上荣誉称号的专业

(一) 卓越工程师人才培养计划专业

国家级5个:

金属材料工程、电气工程及其自动化、土木工程、电子科学与技术、建筑学

(二)通过教育部工程教育专业认证

1. 工程教育专业认证：16 个

机械设计制造及其自动化、电子科学与技术、化学工程与工艺、车辆工程、电气工程及其自动化、土木工程、高分子材料与工程、测控技术与仪器、通信工程、制药工程、电子信息工程、生物工程、金属材料工程、机械电子工程、环境工程、计算机科学与技术

2. 住建部专业评估：4 个

建筑学、建筑环境与能源应用、城乡规划、工程管理

(三)特色专业

国家级 6 个；

机械设计制造及其自动化、金属材料工程、化学工程与工艺、电气工程及其自动化、应用物理学、高分子材料与工程

省级 18 个；

机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、金属材料工程、无机非金属材料工程、电子信息工程、通信工程、高分子材料与工程、材料化学、化学工程与工艺、应用化学、工商管理、工程管理、电气工程及其自动化、土木工程、道路桥梁与渡河工程、应用物理学、材料物理

(四)综合改革试点专业

国家级 4 个；

土木工程、功能材料、机械设计制造及其自动化、化学工程与工艺

省级 10 个；

机械设计制造及其自动化、土木工程、功能材料、化学工程与工艺、工程管理、法学、自动化、信息与计算科学、计算机科学、技术、高分子材料与工程

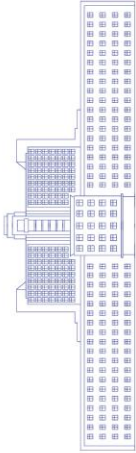
(五)一流专业建设点

国家级 37 个；

材料成型及控制工程、海洋技术、工业工程、金融学、建筑环境与能源应用工程、软件工程、英语、金属材料工程、无机非金属材料工程、应用化学、过程装备与控制工程、生物工程、机械电子工程、测控技术与仪器、环境设计、工商管理、信息与计算科学、应用物理学、思想政治教育、能源与动力工程、环境工程、道路桥梁与渡河工程、电气工程及其自动化、生物医学工程、电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、高分子材料与工程、化学工程与工艺、制药工程、机械设计制造及其自动化、车辆工程、建筑学、工程管理、自动化、物联网工程、土木工程

省级 21 个；

日语、计算机科学与技术、新能源科学与工程、安全工程、给排水科学与工程、交通工程、会计学、法学、劳动与社会保障、城乡规划、工业设计、数据科学与大数据技术、人工智能、应用统计学、经济学、汉语国际教育、法语、数学与应用数学、环保设备工程、智能制造工程、智能建造



学院及专业介绍

理学院

理学院成立于 2001 年，现有教职工 125 人，其中教授 21 人，副教授 43 人，博士生导师 4 人，硕士生导师 52 人。学院有数学、物理学 2 个一级学科硕士点，应用统计 1 个专业硕士授权点；学院设有 4 个本科专业，其中应用物理学、信息与计算科学入选国家一流专业建设点，应用统计学、数学与应用数学入选河北省一流专业建设点。学院有国家级教学名师 1 人，全国优秀教师 1 人，国家级优秀教学团队 1 个，省级优秀教学团队 3 个；国家级实验教学示范中心 1 个；多门课程入选国家、河北省、天津市一流课程。近三年学院承担国家自然科学基金 20 余项。学院取得多项国家级、省部级科研成果，已为国家，特别是为京津冀地区培养了大批优秀应用理科人才。



理学院
招生咨询 QQ 群

现有教职工

125 人

教授 21 人

副教授 43 人

博士生导师 4 人

硕士生导师 52 人



▲ 五月的花海合唱比赛

01 | 数学与应用数学

数学与应用数学专业立足国家“双万计划”建设，是河北省综合改革试点专业、国家级一流本科专业建设点，拥有河北省优秀教学团队。依托数学一级学科硕士点，构建“理论奠基-实践赋能-创新驱动”三位一体的培养体系，形成以数学理论为基础、以算法设计与科学计算为支撑的特色化培养路径。

基础数学方向：以现代分析学为核心，强化微分方程、泛函分析等理论深度，培养数学理论研究型人才；应用数学方向：聚焦“科学计算+行业应用”，设置运筹优化、计算数学等特色分支，建有数学实验室与算法设计中心。

本专业的培养目标：本专业面向国家对数学类基础学科的人才需求，培养德智体美劳全面发展，具有扎实的数学基础与数学思维能力，牢固掌握现代数学的基本理论、方法和技能，具有应用数学知识，能用计算机解决实际问题能力，具有良好的科学素质、创新精神和实践能力，能解决科学与工程计算、信息处理等领域的实际问题，能在科技、教育和经济金融等领域从事科研、管理、教学、应用开发等工作，受到科学研究初步训练的创新应用理科人才。

本专业具有硕士学位授予权。



▲ 全国大学生数学建模竞赛参赛师生合影



▲ 毕业班学生赴中育文公司参观学习



▲ 学生实习实训场景

▲ 数学建模竞赛获奖证书



▲ 毕业班实习实训

02 | 应用物理学

本专业是国家级特色专业，入选国家一流专业建设点，以平板显示物理原理及应用为培养特色，2021 年与美国亚利桑那大学应用物理学专业开展联合办学。中国校友会网评价该专业为“中国知名、区域一流专业”。

本专业的培养目标：培养具有扎实的物理学基础和平板显示领域的专门知识，能在物理学、光电子学及相关学科领域从事教学、研究、新技术开发及管理等方面的理工并重的复合应用型人才。

本专业具有硕士学位授予权。



▲ 学生在净室做实验

03 | 应用统计学

本专业入选河北省一流专业建设点，以数据分析和保险精算为专业方向。

本专业的培养目标：培养具有扎实的数学基础，掌握基本的数理统计方法和精算知识，系统掌握统计学的基本理论、基本技能，掌握现代金融学和系统的保险精算专业知识，熟练使用统计学软件，具有统计数据收集、整理、分析、预测和应用等基本技能，能够建立金融精算统计模型和对风险进行预测和控制的应用理科人才。

本专业具有专业硕士学位授予权。



▲ 组织学生赴企业参观学习



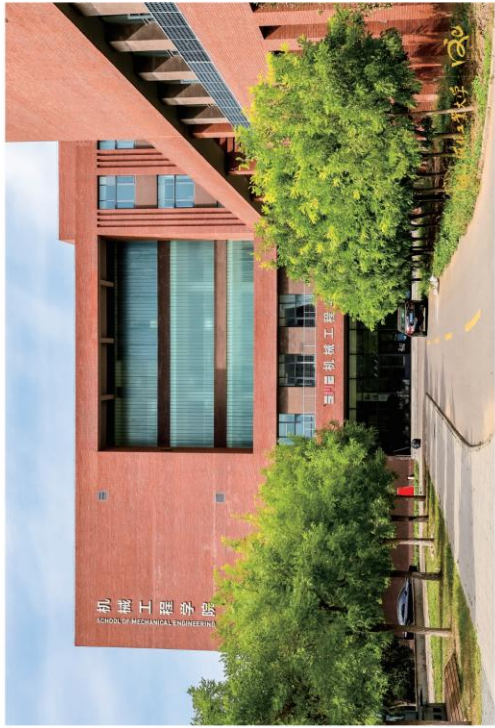
▲ 数学建模夏令营 美国莫德纳

机械工程学院

机械工程学院前身是创办于1903年的北洋工艺学堂机械科，是我校历史悠久且充满生机与活力的学院之一。学院现有教职工224人，其中专任教师164人，软引进中国工程/科学院院士3人，国家级人才7人，具有高级职称的教师130人，博士生导师68人，硕士生导师181人。

学院开设机械设计制造及其自动化、车辆工程、机械电子工程、测控技术与仪器、智能制造工程以及工程力学6个本科专业，前四个专业入选国家级一流专业建设点，均通过教育部工程教育专业认证，智能制造工程入选省级一流专业建设点。学院建有机械工程、力学、仪器科学与技术3个一级学科硕士学位授权点；机械工程、车辆工程、仪器仪表工程3个专业学位授权领域。

机械工程专业为国家“211工程”重点建设学科和河北省强势特色学科，同时被确定为双一流学科“电气工程”的主要支撑学科之一，具有一级学科博士学位授予权，设有机械工程博士后科研流动站。



211

211工程
重点建设学科



机械工程学院
招生咨询QQ群

现有教职工

224人

专任教师

164人

软引进中国工程/科学院院士

3人

国家级人才

7人

高级职称教师

130人

博士生导师

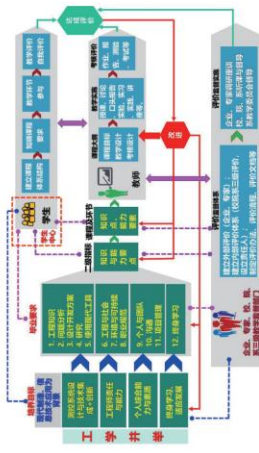
68人

硕士生导师

181人

01 | 测控技术与仪器

测控技术与仪器专业2018年通过教育部工程教育认证。2019年、2021年分别入围河北省、国家一流专业建设序列。本专业以光电信息技术及应用、精密机械与仪器设计、通用测控技术与系统三大模块为载体，以测控系统设计与技术集成为目标，以信息感知为核心，是电子、光学、精密机械、计算机、信息与控制技术多学科互相渗透交叉的复合型专业。优势就业领域为仪器仪表、现代制造、信息技术应用等，主要从事系统设计、光电检测、嵌入式开发等工作。



▲ 测控技术与仪器专业代表性图片

02 | 车辆工程

车辆工程专业前身为创建于1970年的汽车制造专业，是国内最早开设汽车工程专业的八所院校之一。1994年成为首批河北省重点建设学科，2018年和2024年两次通过中国工程教育专业认证。2019年入选首批国家级一流本科专业建设点。继“工学并举”办学之特色，开“产学研用”育人之先河，专业与中国汽车技术研究中心、长城汽车等行业领军企业共建教育部智能汽车产业学院，于2021年入选国家首批50所现代产业学院。2024年获批准天津市普通高等院校产教融合型品牌专业、天津市新工科重点建设专业。“智能网联汽车智慧教学平台建设与实践”入选教育部高等教育第二批“人工智能+高等教育”应用场典型范例。教师获得第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道一等奖、首届“科德怀”中国机械行业产教融合教育创新大赛一等奖等荣誉。面向京津冀汽车产业，本专业现设有智能网联汽车与新能源汽车两个专业培养方向，学生毕业后能够在智能网联汽车、新能源汽车等领域从事科学研究、技术开发、设计制造、项目管理等工作。



智能网联汽车智慧教学平台建设与实践



教师获奖



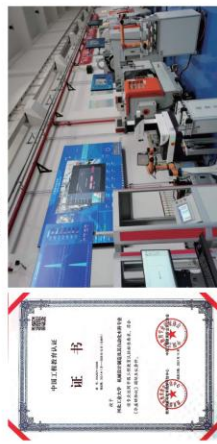
▲ 车辆工程专业代表性图片

03 | 机械设计制造及其自动化

机械设计制造及其自动化专业是我校具有百年办学历史的传统强势专业之一，是国家“211工程”一、二、三期重点建设学科，河北省强势学科重点建设专业，具有机械工程一级学科硕士、博士学位授予权。2008年获颁国家级高等学校特色专业，2019年入选首批国家一流本科专业建设点，是我校首个通过国家工程教育专业认证的专业。形成了高端装备制造、高端装备制造、工业自动化为特色的专业培养平台，致力于机械产品设计、制造及其自动化相关领域培养机械产品设计、制造、科学研究、技术开发、应用研究、工程项目管理、生产管理等工作的高级工程技术人才。



专业发展历程



工程教育认证证书

工业机器人应用实验室



学生发明成果



学生发明成果

▲ 机械设计制造及其自动化专业代表性图片

04 | 机械电子工程

机械电子工程专业入选国家级一流本科专业建设点，2021年通过中国工程教育专业认证，具有硕士、博士学位授予权。本专业致力于培养能够在机电行业及相关领域从事机电系统的研究开发、设计制造、工程应用、运行管理等方面工作，具有良好工程职业道德和人文科学素养的复合型高级工程技术人员。本专业教师在工业机器人、建筑机器人、特殊环境服役机器人、服务机器人、水下机器人等领域研究成果显著，在专业实力雄厚的教师团队支撑下，形成以机器人结构与控制为特色的新型工科人才培养平台。



▲ 机械电子工程专业代表性图片

05 | 智能制造工程

智能制造是中国制造强国方略的主攻方向，是以先进制造技术和智能装备为基础，融合新一代信息技术，在制造领域构建虚实合一的生产系统，实现提升生产制造品质、增加生产制造效率、保障生产运维可靠的目标，适应新质生产力的需求。智能制造工程专业是河北省一流本科专业建设点和天津市新工科重点建设专业，本专业适应“制造业务数字化、数字业务智能化”的发展战略要求，基于“品质、效

率、可靠性”的制造业基本点，以“数字化、网络化、智能化”为主要抓手，解决制造领域系统工程问题。现有专任教师 12 余人，均具有博士学位。其中教授 2 人，博士生导师 3 人。本专业致力于培养运用多学科交叉知识解决制造领域复杂问题能力、高度社会责任感、良好道德修养和人文科学素养、创新意识、团队精神、国际视野和终身学习意识的高素质复合型人才。



▲ 智能制造工程专业代表性图片

06 | 工程力学

力学是现代工程科学和技术的基础，工程力学专业是一门将力学理论与工程实际紧密结合的专业，具有很强的理论及实践性。本专业具有力学一级学科硕士学位授予权，现有专任教师 30 余人，均具有博士学位，其中教授 10 人，博士生导师 7 人。引用国家和省部级人才计划，已初步形成了一支整体水平高、结构合理、业务过硬、工程实践能力强和具有创新精神的师资队伍。本专业致力于培养学生在机械工程、航空航天、智能制造等工程领域从事与力学相关的科学研究、设计与分析、技术开发及管理等工作的高级科学技术人才。学生平均就业率 95% 以上，部分学生保送到清华大学、北京大学等一流高校深造。



▲ 工程力学专业代表性图片

能源与工程学院

能源与工程学院现有教职工 118 人，其中正高级职称 32 人，副教授 53 人，博士生导师 43 人，96% 的教师具有博士学位，国家级人才 3 人，省部级人才 16 人，校内“元光学者”63 人。

学院 2025 年招收能源与动力工程、环境工程、建筑环境与能源应用工程、环境工程（中德合作办学）5 个本科专业。其中能源与动力工程、环境工程、建筑环境与能源应用工程三个专业入选国家一流专业建设点；能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程、环境工程、储能科学与工程是天津市新工科重点建设专业。

学生培养质量高，2024 届本科毕业生升学率 55.42%，就业率 90.4% 以上。学生科技创新参与率 90% 以上。

学院建设有天津市清洁能源利用与污染物控制重点实验室等五个省级科研平台，拥有天津市“区域能源与环境系统工程特色学科群”及“天津市能源利用过程污染物排放控制”重点领域创新团队。



能源与工程学院
招生咨询 QQ 群

现有教职工

118 人

正高级职称 32 人

副教授 53 人

博士生导师 43 人

博士学位的教师 96%

国家级人才 3 人

省部级人才 16 人

元光学者 63 人

01 | 能源与动力工程

能源与动力工程专业是国家级一流专业建设点和天津市新工科重点建设专业，具有动力工程及工程热物理博士后流动站和一级学科博士学位授予权。动力工程专业硕士学位授予权。专业教师中有国家“万人计划”、天津市领军人才、河北省拔尖人才、天津市/河北省杰青等国家和省部级人才。本专业面向国家“双碳”战略，培养能源与动力领域、涉及传统能源高效、清洁转换利用以及新能源利用的工程和科研人才。毕业生社会需求量大，分布于五大能源集团旗下电厂、企业的能源动力部门、船舶动力及相关企业、城市供热和供气部门、管道、阀门、风机、水泵生产企业；升学去向为国家重点高校。就业率（含读研深造）常年保持在90%以上。



02 | 储能科学与工程

储能科学与工程专业是面向国家“双碳”目标、服务新能源和可再生能源高效开发与利用、以及能源可持续发展的重要专业，是我国“新兴产业”和“未来产业”的重要支撑专业。本专业是天津市新工科重点建设专业，具有“本-硕-博-博士后”完整的人才培养体系，国家级人才、天津市领军人才、河北省拔尖人才、河北省杰青、天津市杰青等省级以上高层次人才十余人。建有先进储能技术与装备河北省工程研究中心等多个省级科研平台。

专业致力于培养具备电池储能及安全、宽温储能热技术及应用、制氢及燃料电池等专业基本理论与基本技能的复合型人才，培养兼具研发、生产、管理能力的储能领域“高精尖缺”人才。毕业后能够就职于新能源、电力、汽车、环境、化工、材料等领域相关政府部门、科研院所和企事业单位。

实习实践



实验平台



科技竞赛



学术交流



03 | 环境工程

环境工程专业是国家级一流本科专业建设点和天津市新工科重点建设专业，2022年通过了教育部工程教育认证，拥有一级学科硕士学位授予权；专业教师17人，高级职称12人，包括国家重点研发计划项目首席科学家、教育部新世纪优秀人才、全球前2%顶尖科学家、天津市创新人才推进计划等国家和省部级人才。专业具有四个省市级科研平台，拥有天津市重点研究领域创新团队。本专业毕业生社会需求量大，就业率（含读研深造）常年保持在90%以上。

毕业生通常在政府部门、科研院所、工程公司、市政工程等单位从事环境污染防治、环境管理和规划、环境影响评价、环境工程设计、环境监测、环境工程运营维护管理、咨询、教育及研究开发等工作。



丰富完善的人才培养体系

04 | 建筑环境与能源应用工程

建筑环境与能源应用工程专业是国家级一流专业建设点和天津市新工科重点建设专业，通过了全国高校专业评估（认证），具有硕士和博士学位授予权。拥有本一硕一博完整的人才培养体系。师资力量包括国家级领军人才、省优秀教师、省教学名师、“香江学者”、天津市“131”创新人才等专家学者，建设有国家级、省级优质课程。孵化上市公司“工大科雅”，形成了产—学—研相结合的人才培养模式。专业旨在通过可再生能源、数字智能等前沿技术营造健康人居环境和精密工业环境，是“双碳”目标和“健康中国”战略的重要支撑，毕业生社会需求旺盛，供需比常年在1:10左右，就业率（含读研深造）常年接近100%。



05 | 环境工程（中外合作办学）

本校环境工程获批国家级一流专业建设点，拥有一级硕士学位授权点。本专业是本校与德国北豪森应用技术大学合作办学专业项目，培养国际化复合型人才。专业基于德语、英语等语言背景，开设三废治理原理与技术、环境监测、环境影响评价等课程。

学制4年，采用“4+0”培养模式，四年培养过程全部在河北工业大学进行。学费2.5万元人民币/学年。学生学习成果达到相关条件，将获得河北工业大学本科毕业证书、学位证。

毕业后能够在政府部门、科研院所、市政工程设计单位、企业、高等院校等单位从事环境污染防治、环境管理和规划、环境影响评价、教育及研究开发等工作。

国际化人才培养体系



电气工程学院

电气工程源于1929年河北省立工学院机电工程系。学院现有教职工170人，其中专任教师125人；师资博士后5人。专任教师中教授50人，副教授37人。现有“万人计划”领军人才2人，国家级青年人才3人，新世纪百千万人才工程国家级人选5人，国务院政府特殊津贴专家6人，教育部新世纪优秀人才3人，河北省教学名师4人，河北省模范教师2人，天津市师德先进个人2人，河北省普通本科院校优秀教学团队3个，河北省高等学校优秀基层教学组织3个。

学院开设电气工程及其自动化、新能源科学与工程2个本科专业，其中电气工程及其自动化专业入选国家一流专业建设点，通过中国工程教育专业认证。学院目前拥有国家级一流课程、河北省一流课程等10余项。近年来，本科生参与的学科专业竞赛获得国家级及省市级奖励百余项。

2017年、2022年，电气工程学科连续两次入选国家“双一流”建设序列。学院拥有国家重点学科，一级学科博士学位授权点，全国重点实验室、省部共建协同创新中心等国家级科研平台。近年来，获得国家“863”项目、“973”前期研究专项、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、优秀青年基金项目、企业合作项目百余项。获国家科技进步奖4项、河北省省长特别奖1项、河北省科学技术突出贡献奖1项、省部级科技奖励40多项。先后荣获全国教育系统先进集体称号，全国巾帼文明岗荣誉称号等。



01 | 电气工程及其自动化

电气工程及其自动化专业是学校传统强势专业之一，源于1929年河北省立工学院机电工程系，1958年设电机专业和电器专业，2009年获评教育部高等学校特色专业，2011年入选“教育部卓越工程师培养计划”，2017年、2023年连续两次通过国家工程教育专业认证，所在电气工程学科2017年、2022年连续两次入选国家“双一流”建设学科。拥有电机与电器国家重点学科、电气工程一级学科博士点和博士后流动站。2017年获批了天津市电力设备可靠性与智能化国际联合研究中心，获批2018-2019中国政府来华留学生奖学金高校研究生项目。本专业面向电工装备制造、能源电力等电气工程及相关领域的重大需求，培养德智体美劳全面发展、严谨务实、开拓创新、具有高度的专业责任感的专业精英和社会栋梁。



电气工程学院
招生咨询 QQ 群

现有教职工

170人

专任教师

125人

师资队伍

5人

教授

50人

副教授

37人

02 | 电气工程及其自动化 (卓越工程师班)

电气工程及其自动化(卓越工程师班)简称“电卓”，2011年入选国家卓越工程师教育培养计划，2017年、2023年连续两次通过国家工程教育专业认证，所在电气工程学科2017年、2022年连续两次入选国家“双一流”建设学科。拥有全国重点实验室等国家级、省部级科研平台9个。

该专业拥有本-硕-博完整的人才培养体系和博士后流动站，主要面向新型电力系统、新能源电气装备等国家重大战略需求，培养德智体美劳全面发展，能胜任电气工程设计、管理及研发工作，严谨务实、开拓创新、具有高度社会责任感和良好国际视野的卓越工程技术人才。

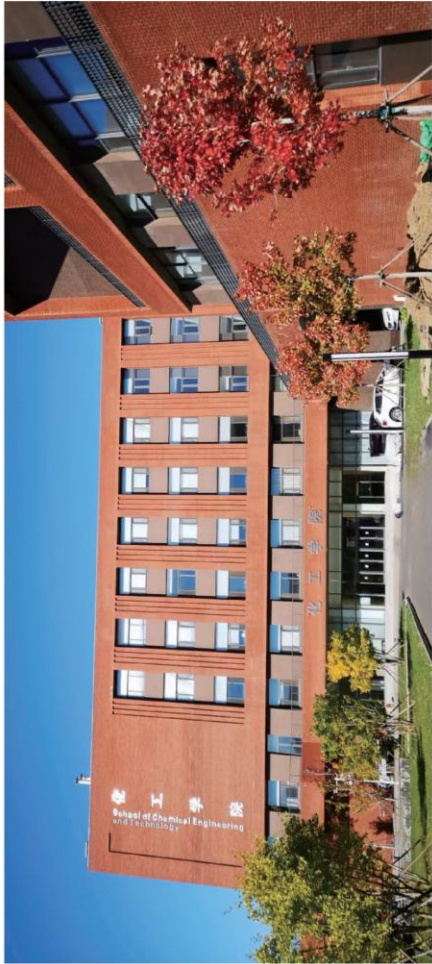


03 | 新能源科学与工程

新能源科学与工程专业成立于2007年，是以培养推动新能源的发展和利用的复合型技术人才为培养目标，为实现我国能源战略转型及新能源产业发展而设立的本科专业。该专业依托学院“电气工程”的强势学科基础，与电气工程、能源与动力工程、机械工程、材料科学与工程、计算机科学等多个一级学科交叉融合发展，是能源领域特色鲜明的综合性专业。新能源科学与工程专业现为河北省一流专业和天津市“新工科”建设专业，毕业生可从事新能源技术研发、工程设计、项目管理、政策制定等工作，就业方向包括新能源企业、能源研究机构、高等学校、政府部门、咨询公司等。



化工学院



化工学院现有教职工 239 人，具有博士学位的教师 183 人。拥有化学工程与技术一级学科博士学位授予权（涵盖化学工程、化学工艺、生物化工、应用化学、海洋化学工程与技术等二级学位点（研究方向）及博士后流动站，化学一级学科和化工过程机械二级学科硕士学位授予权，同时在化学工程、安全工程、生物技术与工程领域具备专业硕士学位授予权。化学工程与技术一级学科在第四次、第五次全国高校学科评估中均取得 B+ 的成绩。以化学工程与技术学科为支撑的化学、工程、材料科学和环境科学与工程四个学科领域进入 ESI 数据库排名前 1%。

2025 年计划在化学工程与工艺、高分子材料与工程、制药工程、生物工程、应用化学、过程装备与控制工程、海洋技术 7 个本科专业招生。各专业办学实力雄厚，7 个专业均入选国家级一流本科专业建设点，拥有“全国高校黄大年式教师团队”、“化学工程与工艺”国家级教学团队和“海水资源高效利用化工技术”教育部创新团队，建有化工节能过程集成与资源利用国家地方联合工程实验室、海水资源高效利用化工技术教育部工程研究中心等 12 个省部级及以上科研教学平台。



化工学院
招生咨询 QQ 群

现有教职工

239 人

博士学位教师 183 人

01 | 化学工程与工艺

本专业为教育部首批认定的国家级一流本科专业建设点，通过工程教育专业认证；同时获批天津市普通高等院校新工科重点建设专业，入选首批天津市普通高教产教融合型品牌专业建设点。依托的学科为河北省强势特色学科，已纳入河北省国家重点学科培育计划项目和“双一流”学科建设序列。专业拥有“化学工程与工艺国家级教学团队和河北省优秀教学团队，其中教授 14 人、副教授 15 人，拥有国特院特聘专家 2 人、省级人才计划 6 人，入选全球前 2% 顶尖科学家榜单 1 人。多名教师曾留学/访学美国、英国、德国、日本、加拿大、澳大利亚等。本专业拥有多个省、市级教学和科研平台，配备完备、先进的教学和科研仪器，形成了“绿色化工”、“智能化工”、“化工安全”等特色育人方向。

培养目标：立足京津冀、辐射全国，秉承创新、协同、绿色、开放的新工科理念，融合现代技术和生态文明要素，服务国民经济建设和化工行业发展，培养具有国际视野、创新能力和可持续发展意识，能够在化学工业及其相关过程工程工业领域从事生产管理、工程设计、技术开发和科学研究等工作的高素质工程技术研究和人才。

毕业去向：(1) 在化工、环保、医药、能源等企业/事业单位，从事生产管理、工程设计、技术开发等工作；(2) 通过保研或考研，在国内高校、研究院继续攻读硕士研究生；(3) 出国深造或工作，在国外高校、研究院等从事科研、教学等工作。



02 | 高分子材料与工程

国家级特色专业，国家级一流本科专业建设点，国家工程教育专业认证专业，天津市高校新工科重点建设专业，河北省高校优秀基层教学组织，具有雄厚的师资力量，专业教师 22 人均具有博士学位，其中教授 16 人，多名教师曾留学/访学美国、英国、德国、日本等国，具有高水平人才培养条件。

培养目标：立足京津冀、辐射全国、面向世界，培养德智体美劳全面发展，具有良好的社会责任感、道德修养及扎实的专业知识，适应国家高分子材料与工程行业发展，能在高分子及相关领域从事技术开发、工程设计、分析测试、生产管理以及科学研究等方面工作的高素质人才。

毕业去向：(1) 在新能源、汽车、塑料、涂料等企业事业单位，从事技术开发、分析检测、生产管理等工作；(2) 通过保研或考研，继续攻读研究生；(3) 出国深造。



03 | 制药工程

河北工业大学是教育部首批设置制药工程本科专业的 34 所高校之一。教育部首批认定的国家级一流本科专业建设点，通过了中国工程教育专业认证。建有微通道连续流技术应用联合实验室等一流的工程教育专业认证。在京津冀地区设立了石药集团、天津药业研究院、药明康德、冀衡药业等多个实践教学基地。专业教学团队由 11 名专任教师组成，其中 10 人具有博士学位，7 人具备副高以上职称，构成了一支结构合理的高水平师资队伍。团队成员中有多人入选河北省杰出青年科学基金、“三三”人才计划及高校百名优秀创新人才支持计划，并入选湖湘高层次人才聚集工程等跨区域人才计划。此外，团队成员还担任中国化工学会微化工、精细化工青年学者委员会及中国能源学会能源与环境专业委员会委员，深度参与行业学术组织、依托科研反哺教学，团队注重学科交叉与产教融合，在化工与制药领域持续产出高质量研究成果，为专业建设与人才培养提供了坚实支撑。

培养目标：专业立足于京津冀医药产业协同发展策略，培养满足国家和地区经济、科技发展需求，具有扎实的数学和自然科学基础、系统的制药工程专业知识、较高的工程实践能力、一定的国际视野，能够在制药及相关领域，特别是化学制药方向，从事工程技术开发、工艺与工程设计、生产过程控制、生产管理以及科学研究与合作创新等工作的高素质工程技术人才。

毕业去向：(1) 在医药、化工等企业/事业单位及政府药事管理部门，从事管理、工程设计、技术开发等工作；(2) 通过保研或考研攻读研究生；(3) 出国深造或工作，在国外高校、研究院等从事科研、教学等工作。



04 | 生物工程

本专业为河北省第一个生物工程专业，为国家一流本科专业建设点，通过了国家工程教育专业认证。专业有雄厚的师资力量，拥有河北省优秀教学团队，19名教师中有教授4人、副教授13人，省级人才计划2人，入选全球前2%顶尖科学家榜单1人，多名教师曾留学/访学美国、德国、法国、英国、日本等。专业在京津冀地区与多家企业建立了实践教学基地如华北集团、石药集团、中粮集团、诺泰致源、凯莱英、圣雪大成等。

培养目标：立足京津冀生物产业协同发展带，结合国家和地区经济发展对生物工程专业人才的需要，旨在培育德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设者和接班人。培养具有良好的人文社科基础和识和人文素养，具备生物学与工程学基本知识，掌握生物产品制造的科学原理，熟悉生物加工过程与工程设计等基础理论和技能，能在生物工程及医药、食品、化工、环保等相关领域从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发的高素质工程技术人才。

毕业去向：(1) 在生物制药、生物技术、基因工程、功能食品、精细化工、环保等领域的企事业单位及政府部门，从事产品研发生产、科学研究、工程设计与管理、质量监督等工作；(2) 通过保研或考研，在国内高校、研究院继续攻读研究生；(3) 出国深造或工作，在国内外高校、研究院等从事科研、教学等工作。



05 | 应用化学

应用化学专业最早可追溯到1903年的北洋工艺学管化学正科，2021年被教育部批准为国家一级本科专业建设点，2024年获批天津市普通高校新工科重点建设专业，形成了精细化工和化学工程两个特色方向。专业共有教师24人，均来自国内外著名院校，其中教授10人、副教授7人，拥有省市级人才计划6人，多名教师曾留学/访学美国、英国、德国、新加坡等。本专业拥有先进的教学和科研仪器设备，同时建立了15个教育实践基地，培养学生创新能力和实践能力。

培养目标：立足京津冀、辐射全国、走向世界，服务于国民经济建设和相关行业发展，以学生成长成才为出发点，培养学生具备扎实的化学基础理论和化学工程知识，能在化学化工、电化工程、精细化工、新能源、新材料、医药健康、节能环保和资源利用等相关领域从事教育、科学研究、高新技术开发及应用、生产和管理等方面工作；培养学生德、智、体、美、劳全面发展，树立正确世界观、人生观、价值观；严

谨务实、开拓创新，具有高度社会责任感、开阔的国际视野、适应社会经济发展需要的高素质专门人才。

毕业去向：(1) 在教育科研机构、新能源、新材料、化学化工、医药健康、电子信息、节能环保和资源利用等企业以及政府管理部门，从事相关理论与应用研究、技术研发等工作；(2) 通过保研或考研，在国内985等著名高校、中科院等科研院所继续攻读相关专业硕士/博士研究生；(3) 出国深造或工作，在国内外高校、研究院所等从事科研、教学等工作。



06 | 过程装备与控制工程

本专业为国家一级本科专业建设点，教育部过程装备与控制工程教学指导分委员会成员单位，河北省重点学科，河北省特种设备学会理事单位，拥有博士和硕士招生资格。本专业是顺应现代工程工业先进制造和智能发展需求而设置的多学科交叉型专业，致力于培养具备机械工程、化学工程、控制工程等学科知识和技能，实践与创新能力强的高级工程技术人员。专业拥有教授4人、副教授10人，拥有全国优秀教师1人、国家“万人计划”领军人才1人，河北省“三三三人才”1人。本系依托并建设有“化工节能过程集成与资源利用国家地方联合工程实验室”、“全国石油和化工行业蒸发与结晶节能技术工程研究中心”、“河北省蒸发结晶及干燥工程技术研究中心”等一批国家及省部级的人才培养平台，在精馏、蒸发等化工过程及其智能装备的人才培养和设计研发方面具备自身的特色优势。

培养目标：(1) 能够运用数学、自然科学、工程基础及过程装备与控制工程专业知识，理解过程工业及其相关领域的复杂工程问题，制定有效的解决方案并具备创新意识。(2) 能够运用专业知识并结合专业领域前沿技术，使用计算机工具与现代实验技术，解决过程工业中关于过程装备与控制系统的设计、开发、项目管理等方面的复杂工程问题。(3) 理解工程师职责，能够自觉有效地将过程安全、法律法规、环境、文化等非技术因素融入复杂工程问题解决方案，明确树立工程师科学道德与伦理责任。(4) 具备有效沟通、与他人合作以及在多领域团队中行使职责的能力，具备国际视野及团队领导力。(5) 为行业技术进步与发展做出贡献，具备终身学习和自我提升的能力。

毕业去向：就业率接近100%。毕业生主要就职于国家机关、事业单位以及机械、石油、化工、制药、能源、电子等行业骨干企业。毕业生中，年均有40%在双一流大学化工、机械、能源和控制等专业继续深造。毕业生质量广受各级用人单位好评。



07 | 海洋技术

海洋技术专业是国家一级本科专业建设点，全国首批授予工学学士学位的海洋技术本科专业，天津市新工科重点建设专业，建有全国海洋意识教育基地和国际ED离子交换膜技术研究中心。专业依托海水资源高效利用化工技术教育部工程研究中心和河北省现代海洋化工技术协同创新中心，以及海水资源高效利用化工技术教育部创新团队，建有一流的师资队伍和教学科研实践/实验平台。现有专业教师17人，全部具有博士学位，其中正高级职称5人，副高级职称6人，中级职称6人，专任教师中具有海外学习经历的9人，占总人数的47%。师资队伍职称、年龄结构合理，教师专业水平高，教学质量优秀。专业2022年荣获中国石油和化工教育教学优秀成果特等奖，2023年获全国石油和化工优秀教学团队。

培养目标：致力于培养掌握海洋、化工、环境等领域内海洋技术基本理论和基础知识，能够服务现代海洋化工（如海水淡化、海水化学资源利用、盐化工等）和海洋环境保护（近岸海域调查、污染防治等）及相关领域，从事技术开发、工程设计、检测分析、生产管理及科学研究等方面工作的具有家国情怀的交叉复合型人才。

毕业去向：(1) 进入国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所、天津海洋环境监测中心站、天津长芦海晶集团、上海水产研究所、中科院青岛海洋研究所等单位工作；(2) 通过保研或考研进入清华大学、浙江大学、厦门大学、中国海洋大学等国内顶尖院校学习；(3) 近5年每年均有毕业生进入帝国理工大学、新加坡国立大学、曼彻斯特大学等海外高校深造。



01 | 土木工程

土木工程专业拥有本、硕、博完整的人才培养体系，主要面向国家发展战略和行业变革，京津冀区域经济发展需求，坚持“工学并举”，以“数智化、绿色化、国际化”为核心，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有工程硬实力与数字化软实力的开拓创新、严谨务实、高度社会责任感、国际化的复合型人才。

02 | 土木工程 (卓越工程师班)

该专业拥有本硕博完整的人才培养体系。主要面向未来国家建设和科技进步需要,适应国家和区域经济发展方向,培养德、智、体、劳全面发展,掌握土木工程智能建造与可持续发展核心理论,具备复杂工程项目设计、智能施工技术研发、全生命周期管理及跨学科科技创新能力的复合型人才。毕业生既能运用BIM、数字孪生等前沿技术解决重点工程难题,又能在“一带一路”建设中展现跨文化工程协作能力,成为践行“双碳”战略、推动行业转型升级的领军型工程技术人才。

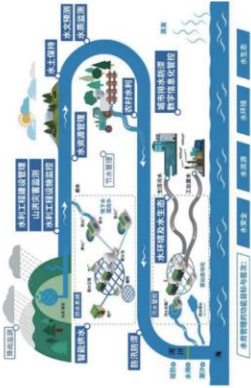
智能建造专业是河北省第一个“智能建造”新工科专业,于2020年招收第一批本科生,2021年入选省级一流本科专业建设点,在“软科2023中国大学专业排名榜单”中,智能建造专业排名第11,位列B+第位。

智能建造专业本科毕业生保研/考研录取院校主要为中国科学院大学、同济大学、香港城市大学等著名高校，就业去向主要为中建、中交、中铁等。



水是生命之源,是社会发展的基础资源。对青山绿水美好生态环境和生活的向往是新时期广大人民群众的理想追求。给排水工程是城乡建设的重要基础工程,是城乡水系统循环的实施载体,是实现水资源可持续利用和城乡可持续发展的保障。

给排水科学与工程专业源于1930年河北省立工业学院的室内卫生学，现为河北省一流本科专业。拥有“本-硕-博”完整的人才培养体系和雄厚的师资力量，其中包括多名河北省杰青、天津市杰青、天津市科技创新领军人才、中国北方大学优秀学者，全球前2%顶尖科学家和爱思唯尔2024“中国高被引学者”。在“软科2024中国大学专业排行榜”中，排名第25；位列B+行列。



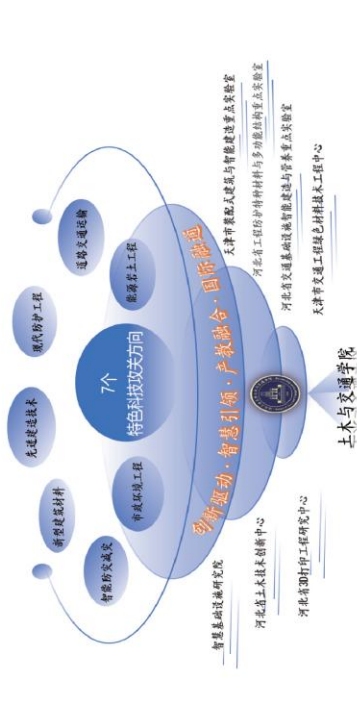
国家级人才13人

省部级人才 22 人

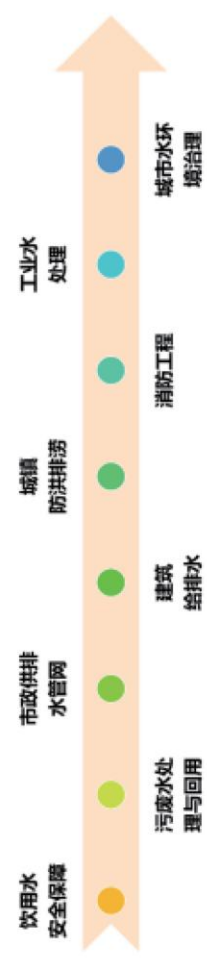
48人

碩士生導師 119 人

学院师资力量雄厚,现有国家级人才13人,省部级人才22人,博士生导师48人,硕士生导师119人,70%以上的教师具有海外经历,与美国、澳大利亚、瑞士、荷兰等国知名高校联合开展人才培养与科研工作。学院科研创新成果丰硕,现有7个省部级研平台,承担重大、重点等国家项目100余项,获省部级以上科技奖励一等奖6项。

[illegible]

给排水科学与工程专业立足京津冀水资源保护与污染防治需求，服务于美丽中国和生态文明建设，致力于培养水处理领域的高素质专业人才，专业学习与研究方向具体涉及饮用水安全保障、污水處理与回用、市政供水管网、建筑给排水、城镇防洪排涝、消防工程、工业水处理、城市水环境治理等多个方面。



给排水科学与工程专业本科生保研/考研录取院校主要为中科院、哈尔滨工业大学、天津大学、东南大学、重庆大学、四川大学、大连理工大学知名高校；就业领域涵盖政府部门(规划局、城建局、环保局、水务局、消防部门)、设计院(市政、规划)、给排水企业、环保集团和各大龙头央企、国企水务建设与运营单位等。

05 | 交通工程
交通工程专业是津、冀地区第一个交通专业，于1999年招收第一批交通工程本科生，至今已有20多年的办学经验，拥有完善的教学、实践条件、教学管理和质量监控机制，2021年入选省级一流本科专业建设点。

交通工程专业拥有“本-硕-博”一体化人才培养体系，主要服务于新时代交通强国建设与京津冀地区交通行业快速发展需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，能够在交通工程及相关领域从事交通规划与管理、交通大数据与AI决策、智能网联与自动驾驶系统、智慧交通基础设施等工作的创新型科技人才。

交通工程专业近年来毕业生升学率超60%，升学院校主要有英国帝国理工学院、新加坡国立大学、东南大学、同济大学、北京航空航天大学等国内外著名院校。就业去向主要为交通运输行业领军企业院所，以及百度、滴滴、比亚迪等科技企业。

经济管理学院

河北工业大学经济管理学院始于1980年成立的企业管理教研室，1984年建立工商管理工程系，1998年改建为管理学院，2012年更名经济管理学院。经过40多年的发展，已形成本科、硕士、博士、博士后多层次的办学体系。

学院现有管理科学与工程和工商管理2个博士后科研流动站，管理科学与工程和工商管理2个一级学科博士点，管理科学与工程、工商管理、应用经济学3个硕士点，MBA、EMBA、MPAcc、MF和MEM5个专业硕士点，工业工程、工程管理、工商管理、会计学、金融学、大数据管理与应用6个本科专业。其中，工程管理、工商管理、工业工程、金融学为国家一流本科专业建设点，会计学为河北省一流本科专业建设点，工程管理专业通过住建部评估。学院建有天津市人文社科重点研究基地、河北省软科学基地、河北省高等学校人文社科重点研究基地、河北省重点实验室、天津市高端培育智库等科研机构，开展学术与智库研究。

学院共有国家级人才1人，省部级人才18人，已成功培育出《技术经济》和《管理沟通》2门国家级一流课程、10门省级一流课程，7门省级精品课，出版国家级规划教材1部。学院重视国际交流合作，设有来华留学中文授课工商管理本科项目，与美国、加拿大、英国、荷兰、新西兰等多个国家的大学建立了广泛的学术交流关系。

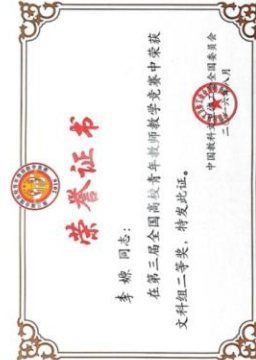


经济管理学院
招生咨询QQ群

现有

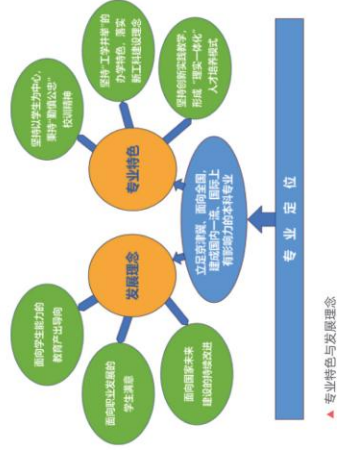
国家级人才 1人

省部级人才 18人



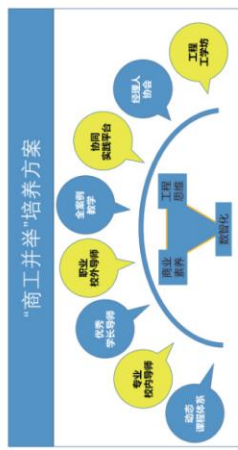
01 | 工程管理

工程管理专业是首批国家一级本科专业建设点，已通过住建部专业评估。专业以培养高素质复合型专门人才为目标，以“经管科学与工程技术交叉融合”为手段，旨在培养掌握土木工程、管理学、经济学、法律和计算机等相关知识，具有自主学习、团队合作与沟通能力、具备创新精神和国际视野的高素质复合型高级专门人才；学生毕业后能在投资决策、规划设计、工程施工、工程咨询等企事业单位、金融机构及政府职能部门从事工程全过程管理工作，也可从事教学和科研工作。



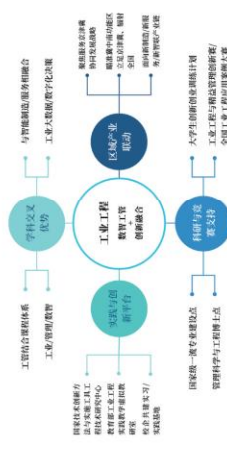
02 | 工商管理

工商管理专业是国家一级本科专业建设点，河北省品牌专业。专业以“立足京津冀、面向全国，培养工商管理专业精英”为使命，以“工商管理+数字经济”为定位，旨在培养适应中国式现代化建设要求，践行社会主义核心价值观，掌握现代工商管理理论及技能，具有公共意识、科学素养、人文精神、工程思维和创新精神，具有国际化视野，跨领域沟通能力和团队合作能力，善于分析和解决实际问题，能在工商企业、政府部门及事业单位从事管理、咨询、教学及科研等工作的复合型专门人才。设置商科为主、工程及创新管理为辅的本科课程体系，给予学生课程学习的自主权和选择权；依托学校强势工科专业，开设智能制造等工科背景的选修课和系列讲座等。学生毕业后可以在各级政府和企业事业单位从事行政、科研和管理等工作。



03 | 工业工程

工业工程专业是国家一级本科专业建设点，河北省骨干建设专业，在2024软科中国大学专业排名中居河北省第一。本专业以“数智工程、创新融合”为培养目标，掌握工程基础、智能运作、质量管理、数字化供应链、工业大模型、人机交互及智能决策等理论、技术和方法，具有人因思维、系统优化、交叉创新能力、可持续发展能力和全球化视野人才。专业建立了数智、创新、管理交叉融合课程群，构建了“产—研—教”立体式育人模式，打造“开放式、沉浸式”产教融合生态，以塑造“精益—智能—创新”型工业工程师为使命，建设了现代物流国际创新中心、智能医疗实验室、智能云仓实训平台、大模型算力平台、交叉融合生产型实训平台、沉浸式实训基地等，具有国家级重点科研项目、教育部首批虚拟仿真实验室、省级教学团队等平台。毕业生可在管理科学与工程、工业工程与管理等方向继续深造，也可在企事业单位、教育、金融、医疗、智能制造、电商平台和咨询公司等领域从事技术和管理工作。



04 | 金融

金融学专业是国家一级本科专业建设点，坚持“工金融合”办学特色，立足“投融资决策、金融产品、设计、风险管理”等核心技能培养，服务金融强国建设及京津冀协同发展，本专业构建“基础+模块”教学体系，打造“金融+核、融合+数智”的知识传授系统，遵循“理论功底+实践技能+职业素养”三位一体育人理念，培养具备全球视野、精通金融产品、设计、擅长投融资决策与风险管理、掌握量化投资与金融建模核心技术、具有良好职业道德和创新精神的高素质、复合型专门人才。本专业毕业生可通过公务员考录、应聘等渠道进入国家金融监管机构、银行、证券、基金、保险、投资公司、金融科技公司等，其他企事业单位工作或通过考研、保研进入国内外知名高校深造。



05 | 会计学

会计学专业为河北省一流本科专业建设点，2007年设立并开始会计学硕士招生，2016年取得会计专业硕士学位(MPAcc)办学资格。本专业坚持“工学并举、业财融合、前沿导向”的教学理念，着重培养具有良好社会责任感和职业道德，掌握会计前沿理论知识，具有国际视野，具备良好思辨能力、人文素养和科学精神，能在各类企事业单位、金融机构等从事会计相关工作的高素质复合型人才。专业制定了“牢固基础、强化专业、突出个性、融入思政”的多模块课程体系，以强化实践为导向，构建了“企业认知、实验课程、顶岗实习、毕业论文”多层次教学模式，专业课程涵盖传统会计学专业课程及大数据、财务共享等前沿课程。预期学生毕业后可进入会计师事务所从事审计、税务咨询等工作；或在银行、券商等金融机构从事财务分析、风险管理相关工作，也可以在政府机关、事业单位以及各类企业从事财务会计等相关工作。



06 | 大数据管理与应用

大数据管理与应用专业是河北省国家一流学科建设项目(管理科学与工程学科)核心专业和国际现代商贸物流学院主要成员专业。本专业面向“工业+商务”领域数据集成管理需求，打造“强基+交叉+纵深”人才培养方案，构建数据“资源化、资产化、资本化”进阶课程体系，搭建以国家级科研项目引领、数智化实验平台验证、京津冀数据产业转化的实训场景，培养具有大数据管理系统规划设计、运行维护、分析优化能力的高素质复合型人才。本专业设置“智慧商务”和“智慧商务”培养方向，毕业生可以在数字企业如智能制造、物流等，数字社会如金融、医疗、教育等，数字政府如数据局、政务服务等领域，从事大数据治理、管理与应用工作，也可以面向未来产业从事大数据管理与应用的创新研究工作。



材料科学与工程学院



▲ 学院楼

在国家“双一流”学科重点建设下，材料科学与工程学院在教学、科研和社会服务等方面均取得了突出成绩，建成了完备的学科平台。学院人才培养规模稳步扩大，教育教学质量持续提升，师资队伍结构日益优化，科学研究水平大幅提升，办学实力水平全面升级，已经建成了国内著名国际知名的材料科学与工程学科。

——基础条件 在“211工程”、“双一流”重点建设项目支持下，学院购置了具有国际领先水平的球差电镜、原子探针/层析分析系统、带有背散射电子衍射取向分析仪的扫描电镜等大型分析测试设备，固定资产投入逾2.0亿，实验室硬件条件达到国际先进水平，为学院教学、科研、学科建设等工作提供了有力的支撑和保障。

——人才培养 学院构建了“育人四体系”“三基三结合”人才培养模式，重视产教融合与科教融通，卓力培养面向未来产业发展和高新技术企业需求的新工科人才。学院升学率和就业率高居学校一直名列前茅，应读研深造率超过50%，其中80%的学生进入985院校攻读研究生；学生就业行业多样，主要有交通运输、能源化工、航空航天、装备制造、钢铁冶金、电力等，就业企业主要有中国中车、一汽集团、中芯国际、华为、比亚迪、航天科工、中建集团、中信集团等世界著名企业。多年来，众多优秀的材料学子在社会和国民经济经济的各个领域追求卓越、发光发热，他们当中有国家级人才、有探月工程突出贡献者、有自主创业的典型人物，他们为祖国的发展砥砺前行、建功立业。

——教育教学 学院建有3个国家一流专业建设点——金属材料工程、无机非金属材料工程和材料成型及控制工程，2个工程教育专业认证专业——金属材料工程及材料成型及控制工程，以及2个新工科专业——新能源材料与器件和电子信息材料。其中，金属材料工程为国家特色专业，教育部本科专业综合改革试点专业，入选教育部“卓越工程师培养计划”，河北省材料专业本科教育创新高地等。

——师资力量 学院现有专任教师130余人，其中国家级高层次人才9人，教育部创新团队带头人、教育部新世纪优秀人才以及河北省高层次人才、河北省省管优秀专家、河北省“百人计划”特聘专家、河北省教学名师、河北省“三三三”人才、河北省青年拔尖人才等省部级人才50余人次，获评河北省黄大年式优秀教师队伍等省级优秀教学团队3支。

——学科平台 材料科学与工程专业学科为“先进装备工程与技术”世界一流学科群核心支撑学科之一，其中的二级学科材料物理与化学为国家重点学科。学院建有高性能钎焊材料与复合成形技术全国重点实验室1个，教育部重点实验室及河北省、天津市等省部级重点实验室6个，一级学科博士点1个，博士后科研流动站1个。2016年材料学科被河北省纳入“双一流”重点建设学科和天津市重点实验室建设序列。

——科学研究 学院近五年主持承担包括国家重点研发计划项目、国家自然科学基金等国家级重大、重要项目百余项；发表“Nature”“Adv. Mater”等高水平论文1500余篇，获得省突出贡献奖、省部级科研奖励一等奖、二等奖40余项。2016年进入全球材料学科ESI前1%后持续上升，2023年进入全球材料学科ESI前3%。2024年11月14日，根据科睿唯安公布的ESI最新统计数据，材料科学ESI排名在大陆上榜的278所高校中排名第74位，全球排名270，位居全球前1.85%，

——社会服务 结合河北省新材料产业发展的重大技术需求，以攻克生态环境功能材料、高性能金属材料及工程化、电子信息材料等突破口，全面提升学科持续创新能力和服务国家与区域经济建设水平。为国家和河北省地方经济建设和社会发展做出了重要贡献。



材料科学与工程学院
招生咨询 QQ 群

现有

专任教师 130 余人

国家级高层次人才 9 人

2025年材料科学与工程学院实施招收招生专业培养的本科培养模式。学院招生专业包括：材料成型及控制工程、金属材料工程(卓越工程师培养计划)、无机非金属材料工程、新能源材料与器件、电子信息材料。

01 | 材料成型及控制工程

材料成型及控制工程专业始建于1958年，是河北工业大学的传统优势专业，2021年成为国家一流专业建设点，2024年通过国家工程教育认证专家进校考察，连续三年软科排名为A。本专业以“数智化成型、先进模具设计、一体化压铸、半固态成形技术”为核心方向，聚焦航空航天、新能源汽车、增材制造、低空及机器人轻量化等前沿领域，强化人工智能与数字化制造技术应用，培养掌握材料、机械、智能控制交叉技术的复合型应用人才。



▲ 材料成型及控制工程专业部分研究及应用领域

02 | 金属材料工程 (卓越工程师班)

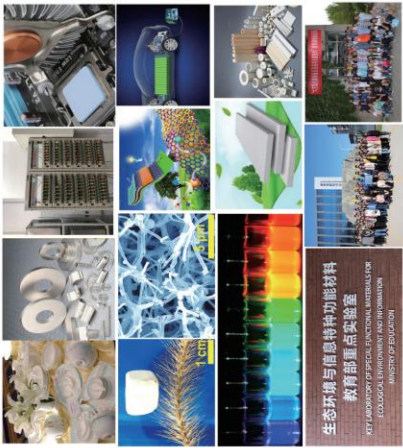
金属材料工程(卓越工程师培养计划)专业是国家一流专业建设点和国家特色专业，通过国家工程教育专业认证并获批天津市新工科重点建设试点，软科排名全国第4。本专业以“高质轻合金、金属增材制造、材料基因组工程”为方向，着力打造精通金属材料设计、金、金属增材制造、材料基因组工程，着力打造精通金属材料设计、智能制造、AI仿真的行业领军者，深度对接大飞机、核电装备等“国之重器”需求，培养具有深厚理论基础、创新实践能力和国际化视野，掌握人工智能技术的金属材料新工科专业人才。



▲ 金属材料工程专业涉及的主要研究及应用领域

03 | 无机非金属材料工程

无机非金属材料工程专业为国家一流本科专业建设点，新工科标杆专业和京津冀重点建设专业。专业核心方向为“生态环境特种功能材料、光电功能无机非金属材料”和“能源材料”，立足资源环境产业国家重大需求，依托国家重大科研项目，聚焦新能源、生态环保、光电信息技术等领域，培养具有较高综合素质、较强工程意识及工程实践能力，掌握人工智能材料设计新方法和特种功能无机非金属材料工程基础知识的绿色材料革命先锋与研发精英。



▲ 无机非金属材料工程专业主要研究及应用领域

04 | 新能源材料与器件

新能源材料与器件专业为国家战略急需专业、新工科标杆专业和“双碳”目标主打专业。专业的核心方向为“钙钛矿光伏电池、固态电解质和燃料电池-电催化”，立足国家能源重大战略布局和新能源材料领域的紧迫需求，深耕锂电、氢能、光伏领域，培养具有深厚理论基础、一定科研能力与实践技术、具备多学科多领域交叉融合与协同创新能力、能够引领“双碳”时代的“材料+能源+AI”跨界创新人才。

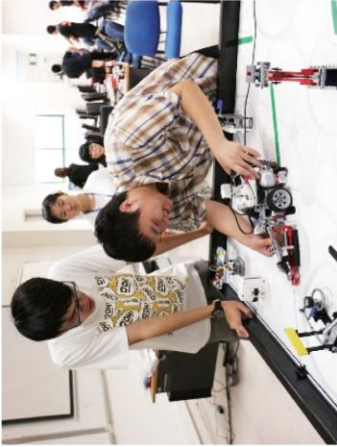


▲ 新能源材料与器件主要研究及应用领域

01 | 电子科学与技术

电子科学与技术专业入选国家级一流本科专业建设点，两次通过中国工程教育专业认证。专业师资力量雄厚，现有国家级人才3名、省级教学名师2名、省“拔尖人才”2名以及校级名师4名。专业所在电子科学与技术学科为河北省、天津市重点学科和国家一流学科重点建设学科；具备硕士、博士学位授权资格，并设有电子科学与技术一级学科博士后流动站。

本专业紧密围绕现代电子学与信息技术的发展前沿，主要涵盖新型电子器件与光电器件、集成电路与系统以及新一代电子技术应用等教学内容，致力于培养具备扎实理论基础和现代微电子、光子学及应用电子技术知识的创新型工程技术人才，同时造就具有管理与创业能力的高层次人才。



02 | 电子科学与技术（卓越工程师班集成电路方向）

电子科学与技术卓越工程师计划采用“3+1”校企联合培养模式，充分体现学校“工学并举”的办学特色，秉承“面向工程、服务企业”的办学宗旨，着力培养品德高尚、理论基础扎实、知识面广、工程素养深厚、实践能力突出的杰出工程技术人员。

该专业紧密结合国家信息智能战略与产业发展布局，主要围绕集成电路设计与集成系统、先进集成电路工艺与制造、新型光电集成系统及其应用展开教学。与此同时，专业不断深化与企业的广泛合作，包括企业支持并直接参与的工程课程及强化工程训练，旨在培育在集成电路领域具备鲜明特色与竞争优势的电子信息类创新型工程技术人才、管理人才及创业人才。



03 | 电子信息工程

电子信息工程专业是国家级一流本科专业建设点、河北省品牌特色专业、天津市新工科重点建设专业，已通过中国工程教育专业认证。专业师资力量雄厚，依托国家级实验教学示范中心，累计建设有5门国家级一流课程。专业深化产教融合，面向京津冀电子信息产业，与中电科54所、中电科13所、圣昊光电等龙头企业联合进行技术攻关、基地建设、人才培养等合作。

本专业旨在培养具备电子技术和信息系统的基本知识和工程实践能力，能从事各类电子信息工程及相关领域的科学研究、工程设计、系统运行、技术开发、项目管理等工作，富有创新精神、实践能力强的高素质工程技术人员。



04 | 电子信息工程（人工智能新工科试点班）

电子信息工程专业人工智能试点班设立于2018年，面向国家人工智能战略需求，将电子信息工程与人工智能技术深度融合。专业依托国家级实验教学示范中心，注重电子信息+AI软硬一体、多学科交叉的相生共融。课程涵盖电子信息工程基础（如电路、信号处理）与人工智能核心领域（机器学习、深度学习、机器视觉），强化Python编程、智能硬件开发等实践能力。与华为、科大讯飞等企业联合设计培养方案，始终贯彻“紧盯科技前沿、学以致用”的教学理念，旨在培养学生掌握智能认知、智能学习和智能应用的基本理论、知识、技术和方法，具备在人工智能及相关领域从事科学研究、工程设计、技术开发、项目管理等工作的高素质工程技术人员。



05 | 通信工程

通信工程专业是国家级一流本科专业建设点、河北省品牌特色专业、首批天津市产教融合特色品牌专业，已顺利通过中国工程教育专业认证。本专业师资力量雄厚，依托国家级实验教学示范中心，累计建设有5门国家级一流课程、3门河北省一流课程。教师团队汇聚了河北省教学名师、河北省高校创新创业教学名师及天津市课程思政教学名师，2024年通信工程专业荣获河北省高等学校优秀基层教学组织荣誉称号。

本专业致力于培养具有高尚道德修养、强烈社会责任感、深厚人

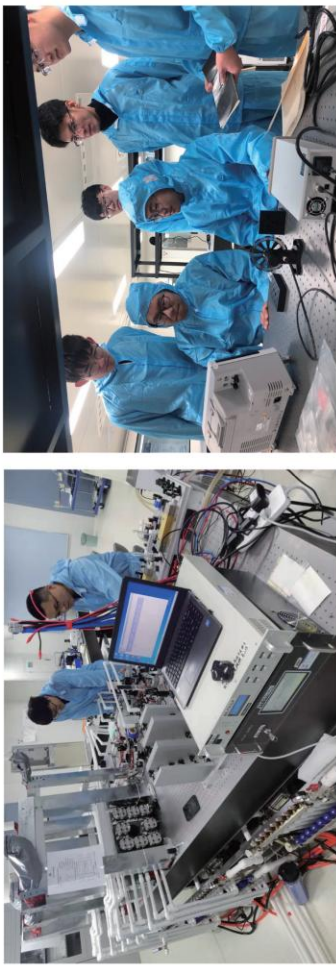
文底蕴和扎实自然科学基础的高素质人才。学生将系统掌握通信理论、通信技术、通信网络与系统、信号与信息处理等专业知识，具备强大的工程实践能力。毕业后，学生能够在通信工程及相关领域从事科学研究、工程设计、系统运行、技术开发、项目管理等工作。



06 | 光电信息科学与工程

光电信息科学与工程专业紧密围绕国家在高端装备制造、6G通信、人工智能等领域的战略需求，以校企共建为抓手，为学生搭建广阔的发展平台。专业服务京津冀区域经济发展，为地方产业升级提供智力支持，充分发挥区域优势与校企合作协同效应。依托国家级实验教学示范中心和省部级重点实验室等优秀教学和科研平台，为教学与科研活动提供了坚实的基础。教学团队由国家级人才与河北省高层次人才及骨干教师组成，致力于为学生提供前沿科技与工程实践的全方位指导。

本专业的设立符合学校“十四五”期间专业结构优化调整的规划，将与现有优势专业形成良性互动。依托“先进激光技术”与“太赫兹技术”的特色，培养具备系统思维和创新能力的复合型人才。与此同时，专业配备充足的教学实验设备和多个实践教学基地，并与多家光电相关企业建立了深度合作关系，为学生提供丰富的实践平台和优质就业机会。毕业生将具备在光电、通信、电子、材料、国防等众多领域开展创新实践的能力，并在激烈的市场竞争中赢得广阔的发展前景。



人文与法律学院

人文与法律学院成立于 2002 年。学院现设有法学、公共事业管理、汉语国际教育三个本科专业；拥有公共管理专业硕士学位授权点(MPA)、法律硕士专业学位授权点、国际中文教育专业硕士学位授权点，开办留学生汉语国际教育专业本科教育。法学专业为河北省专业综合改革试点专业。目前，在校本科生 980 人，硕士研究生 275 人。

汉语国际教育

公共事业管理

法学

国际中文教育专业
学位授权点

公共管理专业
硕士(MPA) 学位授权点

法律硕士专业
学位授权点

现有教职工 66 人

正教授 9 人

副教授 24 人

博士研究生导师 1 人

硕士研究生导师 25 人

具有博士学位教师 41 人

具有海外教育背景
和工作经历的教师 10 人

01 | 法学

法学专业1999年正式招生，2021年获得法律专业硕士学位授予权。专业师资力量雄厚，17人具有法律职业资格，10人为兼职律师，8人担任天津政府法治智库专家和河北法治智库专家。教学成绩优秀，获批教育部高等学校虚拟仿真实验室项目等。拥有河北省法学会劳动法学研究会和旅游法研究会，劳动法学研究所和法伦理学研究所。构建了“全程、全员”实践课程体系，探索出与法院、检察院、律师事务所等实务部门联合培养复合型、应用型人才模式。



▲ 法学专业教师合影

02 | 公共事业管理

本专业专任教师16人，其中教授1人、副教授5人，13人具有博士学位。依托公共事业管理专业，2019年公共管理硕士(MPA)开始招生，2024年成立基层社会治理研究院。本专业旨在为国家治理体系和管理能力现代化建设培养高层次管理人才，使其掌握系统的理论知识和管理技能，具备较高的公共管理问题意识和创新能力，通晓公共事务和规则，能在中央和各级政府部门、企事业单位、科研部门和其他相关机构从事实际管理工作。



▲ 公共事业管理专业教师合影

03 | 汉语国际教育

汉语国际教育专业于2007年开始招生，2024年获批准国际中文教育专业硕士学位授权点。本专业教师高级职称9人，具有博士学位14人，博士占比78%，有海外汉语教学经历3人，有海外访学经历4人。2018年，开始招收汉语国际教育专业留学生。2020年评为省级一流专业。依托学校、学院，拥有河北省语言文化创新发展研究基地、河北省语言文字推广基地等省级基地，在培养汉语国际教育师资、人类命运共同体建设者、文明交流互鉴的推动者上发挥了重要作用。本专业以国际视野、汉语教学和文化传播为特色，以讲好中国故事、传播好中国声音为宗旨，培养国际中文教育方面的专门人才，学生毕业后能在国内外各类学校从事汉语教学与研究工作，能够胜任中外文化交流工作。



▲ 汉语国际教育专业教师合影



▲ 与汉语国际教育专业的留学生合影



▲ 文法学院照片

人工智能与数据科学学院

人工智能与数据科学学院(简称智能学院)于2018年4月成立,由控制科学与工程学院和计算机科学与技术学院合并而成,目前学院有教职工143人,其中专任教师125人,教授27人,副教授43人,高级工程师和高级实验师共10人,具有博士学位的教师85人。省部级、国家级人才5名,省级教学名师3人,元光学者22人。

学院设有自动化、计算机科学与技术、物联网工程、数据科学与大数据技术、人工智能、机器人工程六个本科专业,其中自动化、物联网工程入选国家一流专业建设点。

学院具备培养学士、硕士、博士和博士后的完整教育体系;拥有国家级教学团队1个,教育部创新团队1个,小科技团队1个,省部级科研平台4个;近年来共承担国家及省部级课题近百项;“天津市教育系统先进基层党组织”1个;团中央优秀调研报告2篇,1名同学获“中国大学生自强之星”荣誉称号,近三年,学生获得科技竞赛国家级奖励387人次,省市级奖励1034人次。

01 | 计算机科学与技术

计算机科学与技术专业成立于1985年,拥有计算机科学与技术硕士学位点、计算机技术专业硕士学位点。2018年通过国际工程教育专业认证,2020年通过中期审核,2019年入选河北省一流专业建设点,2023年获得河北省一流专业建设验收优秀。现有教师29名,70%以上具有博士学位,河北省“三三三人才工程”第三层次人才11名,省部级和河北工业大学教学名师3名,河北省教育工作先进个人1名,专业聚焦京津冀区域的大数据、人工智能等计算机相关领域,形成了文化引领、创新驱动、质量监控、持续优化的人才培养特色模式,产教深度融合,建有计算机硬件设计、软件技术开发、物联网基础、智慧交通等专业实验室,与南大通用、华为、浪潮等几十家公司建立了协同育人和实习实践基地。近三年毕业生读研比例保持在30%以上,就业率保持在90%以上,就业区域包括京津冀地区、上海、广州等,可从事国家公务员、政府管理部门、经贸、金融、科研院所等应用计算机的有关行业。

专业培养目标:

本专业秉承“勤慎公忠”的校训和“工学并举”的办学特色,立足京津冀协同发展,面向人工智能、智能制造、智能装备、智慧基础设施等产业需求,培养适应社会主义现代化建设和未来科技发展需要的、德智体美劳全面发展,严谨务实、开拓创新,具有高度社会责任感的社会主义建设者和接班人,能够在计算机相关领域从事计算机软硬件系统的研究、设计开发、系统测试、运行维护、项目管理等工作的复合型高素质工程技术人才。

专业核心课程:

程序设计基础、离散数学、算法设计与分析、数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、电子技术基础、计算机系统结构、编译原理、数据库原理及应用、软件工程。



02 | 物联网工程

物联网工程专业成立于2013年,依托计算机科学与技术硕士学位点、计算机技术专业硕士学位点,2019年成功入选首批国家级一流专业建设点。专业共有专任教师29人,河北省“三三三人才工程”第三层次人才1名,省级和河北工业大学教学名师3名,河北省教育工作先进个人1名。建有软件技术开发、物联网基础、智慧交通等专业实验室,与南大通用、华为、浪潮等几十家公司建立了协同育人和实习实践基地。学生在国际ACM程序设计大赛、“挑战杯”、“互联网+”、“创青春”、“ICAN”等各项竞赛中,均取得了可喜成绩。毕业生专业综合素质优良,主要工作地域在京津冀地区,得到了用人单位的广泛认可。

专业培养目标:

立足京津冀协同发展,面向工业物联网、人工智能、智能制造、智能装备、智慧基础设施等产业发展需求,培养适应社会主义现代化建设和未来社会与科技发展需要的、德智体美劳全面发展,严谨务实、开拓创新的社会主义建设者和接班人,能在物联网技术产业、科研院所、高等院校及其相关领域从事系统的规划、分析、设计、开发、部署、测试以及管理等工作的复合型高素质工程技术人才。

专业核心课程:

程序设计基础、离散数学、数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据库原理及应用、嵌入式系统、物联网通信技术、RFID原理及应用、物联网应用系统开发、物联网工程设计与实践。



03 | 自动化

自动化专业始于1970年,是我校底蕴深厚的工科专业之一,为国家级一流本科专业建设点、河北省品牌特色专业、专业依托“控制科学与工程”一级学科建有硕士点、博士点和博士后流动站,具备“本-硕-博”后“全链条”人才培养体系,拥有“自动化工程”国家级教学团队、大学生小平科技创新团队、“自动控制原理”国家级一流课程等国内顶尖教学平台与资源。专业师资力量雄厚,现有专任教师30人,唐建博士学位,其中国家级人才2人、省部级人才3人、省部级名师1人。专业办学条件优越,拥有2800余平米的专业教学实验室,建有“智能康复装置与检测技术教育部工程研究中心”、“河北省控制技术创新中心”等科研平台,以及“罗克韦尔工业智能创新工场”校内实训基地,建有运动控制、过程控制、机器视觉等专业实验室,与罗克韦尔、飞腾等十几家行业龙头企业建立了协同育人和实习实践基地,可充分满足学生实践教学需要。专业注重学生工程创新能力培养,学生在“挑战杯”、“互联网+”、“创青春”、“ICAN”等各项竞赛中,均取得了优异成绩。毕业生专业综合素质优良,毕业生得到社会广泛认可,毕业生就业去向主要包括大型央企、国家机关、事业单位等,就业率与升学率均处于全校前列,就业薪资水平较高。

专业培养目标:

本专业秉承“工学并举”办学特色,围绕国家发展战略,服务京津冀产业经济发展需求,培养胸怀家国、眼界开阔、创新思维、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,并教育其成为能够在先进制造业和现代服务业的信息技术领域从事自动化系统设计、开发、检测、运维、以及项目管理、科学研究等工作的高素质专业人才。

专业核心课程:

自动控制原理、现代控制理论、智能控制方法、计算机控制技术、图像处理与机器视觉、传感器与检测技术、电力电子技术、建模与仿真技术、电机与执行器、运动控制系统、过程控制系统。





04 | 人工智能

人工智能专业自2020年开始招生，基于智能科学与技术专业12年办学基础，与华为、浪潮等几十家知名公司建立了协同育人和实习实训基地，形成了校企合作人才培养长效机制，致力于打造“人工智能+X”的复合型人才培养新模式。

本专业拥有河北省大数据计算重点实验室、河北省数据驱动工业智能工程研究中心等省级平台，建有人工智能专业硕士学位点、人工智能研究院。现有博士生导师3人，硕士生导师5人，元光学者4人，90%以上专任教师具有博士学位。

专业培养目标：

本专业贯彻党的教育方针，坚持立德树人，秉承“勤慎公忠”的校训和“工学并举”的办学特色，面向京津冀协同发展雄安新区规划建设的人工智能人才需求，培养德智体美劳全面发展，具有严谨务实、开拓创新精神，具备职业理想和职业道德，适应社会主义现代化建设和未来社会和科技发展需要的社会主义建设者和接班人，能够在教育教学、政府部门、企事业单位从事与人工智能专业相关的设计、技术研发、运营管理工作的复合型高素质工程技术人才。

专业核心课程：

程序设计基础、离散数学、数据结构、计算机组成原理、机器学习与模式识别、计算智能等。



▲ 学生创新竞赛获奖证书



▲ 智能交通实验室

05 | 数据科学与大数据技术

数据科学与大数据专业自2019年开始招生，与华为、人保等几十家知名公司建立了协同育人和实习实训基地，并与河北联科信达、天津经纬恒润等省内龙头企业形成了校企合作人才培养长效机制。

本专业依托于河北省大数据计算重点实验室、河北省数据驱动工业智能工程研究中心等省级平台，建有人工智能专业硕士学位点、人工智能研究院。现有博士生导师3人，硕士生导师9人，元光学者7人，100%专任教师具有博士学位。

专业培养目标：

本专业秉承“勤慎公忠”的校训和“工学并举”的办学特色，面向京津冀协同发展建设的数据挖掘、大数据分析、智能数字化、人工智能等领域的产业需求，以素质教育、创新教育为核心，以理学基础和工学应用联合培养为特色，培养适应社会主义现代化建设和未来社会和科技发展需要、德智体美劳全面发展，严谨务实、开拓创新、具有高度社会责任感，能够从事数据科学理论研究、大数据系统设计、开发、管理等工作的复合型高素质原理、工结合型技术人才。

专业核心课程：

计算机系统基础、离散数学、数据结构、程序设计基础、数据库原理及应用、算法设计与分析、数据统计与分析基础、机器学习与模式识别、数据挖掘、分布式与并行计算。



▲ 承办复杂系统数据驱动优化国际会议

06 | 机器人工程

机器人工程专业依托控制科学与工程一级博士点、机械工程一级博士点、计算机科学与技术硕士点等相关学科平台，立足于自动化专业，秉承“工学并举”办学特色，面向国家发展战略需求，致力于服务京津冀产业经济，以培养在信息技术、智能制造等领域中从事机器人相关工作的高素质专业人才为目标。专业师资力量强大，以国家级人才与河北省高层次人才为核心，以博士生导师队伍为骨干。专业拥有多个教学实验室，实验设备600余套，可开设实验500余项。

专业培养目标：

机器人工程秉承“工学并举”办学特色，面向国家发展战略需求，致力于服务京津冀产业经济，培养胸怀家国、眼界开阔、创新思维、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，并教育其成为能够在先进制造业、现代服务业的机器人技术领域从事智能系统设计、开发、检测、运维、以及项目管理、科学研究等工作的高素质专业人才。

专业核心课程：

机器人工程专业导论、机器人基础原理、机械设计原理、自动控制原理、软件技术基础、机器人机构设计、电机驱动与运动控制、图像处理与机器视觉、机器学习、机器人感知技术、机器人操作系统、机器人工程实践基础1/2、机器人工程实践进阶1/2、机器人工程实践综合等。



▲ 唐山贺祥智能校企合作签约仪式



▲ 罗克韦尔工业自动化实验室

外国语学院



外国语学院
招生咨询 QQ 群

现有教职工

104 人

正教授 4 人

副教授 40 人

硕士生导师 14 人

具有博士学位教师 12 人

河北工业大学外国语学院成立于 2002 年，现设有英语、日语、法语三个本科专业，一个翻译硕士学位(MTI)授权点。其中，英语专业入选国家一流专业建设点；法语、日语专业入选河北省一流专业建设点。

学院在职教职员工 104 人。专任教师 102 人。学院重视科学研究，近五年，学院教师共有国家级项目 5 项，省部级项目 18 项，设有“应用语言学”、“外国文学与文化”和“翻译理论与实践”等研究方向。学院与多所国际知名大学签署了交换学习或联合培养项目协议，努力培养学生的综合素质，拓展学生国际视野，为学生的进一步深造及就业创造机会。

学院下设公共英语教学一部、公共英语教学二部、公共英语教学三部三个公共外语教学系部，分别承担外语专业和全校本科生、硕博研究生的公共外语教学工作。同时，学院设有外国文学研究与翻译中心、国际化服务中心、学术英语中心、学科竞赛中心、雅思、托福、GRE 机考考点等机构。



▲ 外国语学院毕业典礼

01 | 英语

英语专业入选国家一流专业建设点。现有教师 18 人，其中正、副教授 13 人，外教 1 人，博士学位教师 8 人，专任教师均有在国外研修经历。翻译硕士学位点可提供在本校继续深造的机会。

英语专业立足于服务区域经济社会发展需要，聚焦区域与国别研究，以“英语+国际组织”复合式人才培养模式为专业特色，旨在培养了解中外文化、科技发展史，掌握国际关系及国际组织与全球治理的基础知识，拥有较宽广的国际政治、经济、法律、国际传播、外交实务等跨学科基本专业知识储备，英语语言基本功扎实以及良好的跨文化交流能力的复合型国际化人才。专业开设有综合英语、高级英语、英美文学、英汉对比与翻译、国际新闻传播、法律英语等课程。

近五年，学生在国家、省级演讲、辩论、写作、阅读、口笔译等英语竞赛中斩获特、一、二、三等奖六十余项。毕业生进入海内外知名高校深造，或在教育、商贸、涉外文化等领域成为专业人才。

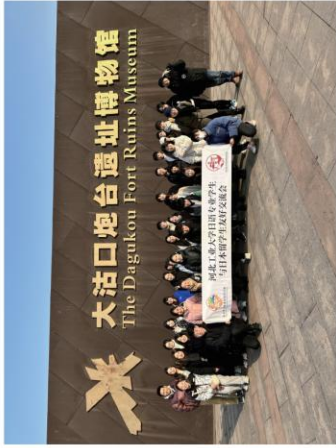


▲ 英语专业师生在同声传译实训室上课

02 | 日语

日语专业是省级一流专业，有专任教师 11 人，外教 1 人。专任教师均有在国外留学与进修经历，教研成果丰硕。日语专业立足语言优势，聚焦大健康产业，以“日语+医疗健康”为专业特色，并开设翻译专业硕士学位(日语笔译方向)。专业开设有基础日语、高级日语、医疗日语翻译(日语笔译方向)。专业开设有基础日语、高级日语、医疗日语翻译、中国传统医学日语译等课程。旨在培养在涉外文化领域、教育领域、国际医疗服务、科技制造、商务外贸领域取得一定成就的国际化人才，以及各领域专职口笔译翻译等高级专业人才。

毕业生考取国内外著名高校研究生，或就职于大型企业事业单位，社会反响优异。日语系与日本广岛大学、福山大学等多所大学建立了合作办学及海外实习基地等合作关系。赴日留学生考取日本京都大学、名古屋大学、早稻田大学等名校人数近 50%。



▲ 日语专业学生参加中日友好交流活动

03 | 法语

法语专业是省级一流专业，有专任教师 6 人，外教 1 人。专任教师均有在国外攻读学位或研修的经历。法语专业既重视学科知识系统性和前沿性，又强调应用型人才培养的实践性特点，开设的课程有：基础法语、高级法语、法语听说、法国概况、法国文学、口译、笔译、语言学概论、学术写作与研究、商务法语等。同时，法语专业开设了法语+国际商务方向的选修课程。与天津市卫健委涉外办公室建立实习实训基地，提供涉外医疗等实践机会。法语专业旨在培养能适应我国对外交流与经济社会发展需要，能够满足各类涉外行业、外语教育与学术研究需要的高级复合型双语人才。

我校分别与法国阿尔图瓦大学和比利列列日大学建立了合作办学机制，开展“2+2”、“3+1”、“4+2”培养模式。这两所合作院校均是以严谨的学术教育和科研水平而著称的世界一流综合性大学。

学生的法语专业四级和八级考试通过率每年均高于全国平均水平，就业率每年均达到 95% 以上，例如中石化、中建集团、央视法语频道等大型企事业单位。每年均有各学生保送或考至北京外国语大学、上海外国语大学、北京语言大学等高校，以及被巴黎索邦大学、斯特拉斯堡大学、蒙彼利埃大学、ESCP 等名校录取。



▲ 法语专业学生赴列日大学学习剪影

建筑与艺术设计学院

建筑与艺术设计学院位于天津市河北工业大学红桥区南院，有着 70 余年办学历史，是冀津区域培养高级设计人才的重要基地。

2025 年，学院拟招收 4 个本科专业，其中建筑学、环境设计为国家级一流专业建设点；工业设计为河北省一流专业建设点，艺术与科技为工、艺交叉融合的新专业。具有建筑学、城乡规划学、设计学一级学科硕士学位授予权，工业设计工程、艺术设计、建筑专业硕士学位授予权。现有专任教师 117 人，其中高级职称 71 人。

学院拥有国家级大学生校外实践教育基地、河北省高等学校实验教学示范中心、河北省工业设计中心、河北省健康人居环境重点实验室和河北省人文社科重点研究基地河北工业大学城乡更新与建筑遗产保护中心，为教学、科研和工程实践创造了良好的条件。



建筑与艺术设计学院
招生咨询 QQ 群

现有

专任教师

117 人

高级职称

71 人

01 | 建筑学

建筑学专业 1959 年招收第一届五年制本科生，2009 年首次通过建筑学专业本科教育评估，学制五年，授建筑学士学位。2010 年获批建筑学一级学科硕士学位授权点，2013 年被列为教育部第三批“卓越工程师教育培养计划项目”，2019 年入选国家首批一流本科专业建设点，2020 年通过建筑学专业硕士研究生教育评估，2023 年被评为省级重点建设骨干专业，2024 年获批准建筑专业硕士学位授予权。本专业主要学习建筑设计理论与建筑历史与理论、低碳建筑与数字化技术、城市设计与建筑技术科学等。学生毕业后从事建筑设计、城市更新、乡村振兴、建筑遗产、建筑媒体等工作。



▲ 城市更新系列教学实践连续多年斩获国内外设计竞赛大奖

02 | 工业设计

工业设计专业 2000 年招收第一届四年制本科生，学制四年，授工学学士学位。具有设计学一级学科硕士学位授予权，工业设计工程和设计专业硕士学位授予权。2018 年获批准河北省重点建设专业 and 3 个重点建设实训基地，2020 年与拉赫蒂应用科学大学签署双学位项目，同年入选河北省一流本科专业建设点，2024 年专业建设验收为优秀。2024 年获批准天津市新工科重点建设专业。本专业主要学习并掌握现代工业设计理论及设计学、工程学、材料学等方面的基础理论、知识与设计方法。学生毕业后从事工业设计及相关领域的科学研究、产品设计服务、文化传播等工作。



▲ 全国大学生工业设计大赛金、银、铜奖

03 | 环境设计

环境设计专业 2004 年，授艺术学士学位。专业前身是 1983 年成立的建筑学室内设计方向，2020 年获批国家一流本科专业建设点，现具有设计学一级学科硕士学位授予权，设计专业硕士学位授予权。本专业主要学习设计史、设计美学、中国建筑史、形态表达与构成、整合设计实践、人体工学与室内设计原理、景观设计原理、模型制作、环境照明设计、创新设计、居住空间与环境设计、空间叙事与环境设计、城市更新与社区营造、乡村振兴与工程、智能空间设计领域等相关设计、管理、教育、咨询、研发工作。



▲ 2023 米兰设计周中国高校师生优秀作品展入围一等奖（左）
2022“全国室内设计 6+”联合毕业设计（华北区）一等奖（右）

04 | 艺术与科技

艺术与科技专业 2012 年，授艺术学士学位。是 2012 年教育部颁布的高职高专专业目录中的特设专业，培养具有全新设计理念 and 跨学科视野的创新型、复合型、应用型专业人才。现具有设计学一级学科硕士学位授予权，设计专业硕士学位授予权。本专业主要学习设计史、形态表达与构成、整合设计实践、创意交互基础、新媒体数据分析与应用、UI 设计应用 A/B、文化遗产与虚拟现实设计、品牌视觉系统设计、数字影像应用、媒体交互设计、品牌交互设计等。学生毕业后从事数字交互与用户体验设计、新媒体与虚拟现实、数字影像与动态媒体、品牌与商业设计、文化创意与公共艺术、游戏与娱乐产业、教育与科研、前沿科技交叉领域等工作。



▲ 艺术与科技专业设计作品展示

从左上至右：（C4D 动画设计作品、交互界面设计作品、品牌系统设计作品、数字动态设计作品、IP 形象设计作品、全国大学生广告艺术大赛入围获奖作品、数据可视化可能化）



▲ 建筑与艺术设计学院院址，河北工业大学红桥区南院第六教学楼，建于 1956 年

院科义主照克马



▲河北工业大学马学良教授在中共中央党校学习期间摄于天安门广场

[illegible]

01 | 思想政治教育

思想政治教育学专业入选国家等级一流本科专业建设点。本专业立足河北、服务京津冀、面向全国,坚持“政治成长+专业成才”的双线培养模式,秉持“理论+实践、交叉+融合、系统+综合”的培养思路,系统培养马克思主义理论、哲学、政治学、教育学等学科知识,培养具有坚定的马克思主义信仰、



▲ 2024届本科生、研究生毕业合影

学院团委获评天津市五四红旗团委。



马克思主义群
招生咨询00群



67人

专任教师 61 人

教授 21人

副教授 20人

博士学位教师 47人



兴工报国、面向未来，服务健康中国新战略



建立人才培养战略合作关系

全球视野、医工融合，打造育人新模式



中国工程院张英泽院士指导学院建设

产学研结合、传承创新，培养复合新人才



深入一线进行学习

毕业生设计深入企业“真刀真枪”

生命科学与健康工程学院积极响应健康中国建设、京津冀协同发展、美丽河北建设等重大决策，培育新质生产力，建设服务国家健康产业需求的高层次人才培养基地，并搭建具有国际水平的医工融合研究平台。凝聚校内外生命科学、医学、工学的优势资源，秉持VIP育人理念(Innovative 创新, Visionary 远见, Intelligent 才智, Passionate 激情)，在“双一流”建设道路上不断奋进。



生命科学与健康工程学院
招生咨询QQ群



一流名校博士教师 10 余人

外籍全职教授1人

兼职教授 12人

47

生物医学工程专业是河北省首批建设的生物医学工程本科专业，2002年首次招生，2019年获批准国家一流本科专业建设点。目前已建成本硕博人才培养体系，形成“产学研”全链条式培养模式。专业汇聚了教育部教学指导委员会委员、国家杰青、长江学者领衔的海内外高水平师资队伍，构建了10余门国家级、省部级一流课程为支撑的医工融合课程体系。为鼓励个性化发展，学生报到后将按照电子信息与仪器、医学材料与智能器件两个方向进行培养。毕业生去向：1) 在医疗器械、医学智能、生物医学、大健康等相关企事业单位及政府部门从事相关工作；2) 通过保研与考研继续攻读研究生；3) 出国深造。



智能医学工程专业是以现代生命与健康科学理论为基础，融合先进的脑认知、大数据、云计算、机器学习等人工智能技术手段，挖掘生命和疾病现象的本质及其规律，探索人机协同的智能诊疗决策及其转化应用的新兴交叉学科。本专业是河北省首批人工智能方向的医工融合本科专业，是天津市新工科重点建设专业，旨在推动健康科学、医学与现代信息技术深度融合，建设以“健康牵引、医学驱动、工程支撑、转化创新、临床示范”为特色的面向未来社会需求的高端人才培养体系。专业以“人工智能”融合“生物医学”为优势特色，与河北医科大学、天津医科大学等单位进行联合培养，以医工融合促进创新要素的整合协同，依托虚拟教研室、京隆谦和“产学研”一体化创新合作平台，实施人才培养、科学研究和科技成果转化新模式，促进国家大健康事业的发展。

专业定位

瞄准“健康中国”国家重大发展战略，聚焦国家“人工智能+医疗”领域创新人才培养。

专业目标

培养具备设计、开发与应用智能医疗诊断系统、智能医学信息系统、智能健康物联网等相关领域的专业知识和工程实践能力的高素质复合型专门人才。

专业特色

医工融合：河北省首个新工科与新医交叉融合专业
智慧赋能：人工智能+医疗、天津市新工科重点建设专业
科教融汇：项目驱动、科研反哺，注重创新能力培养



▲ 学生参与国际交叉实验

国际化办学项目

2025 年招生简章



芬兰校区
招生咨询 QQ 群

一、河北工业大学芬兰校区

河北工业大学芬兰校区是我国在发达国家建立本科层次海外校区的先行者，由河北工业大学和芬兰拉彭兰塔 - 拉赫蒂工业大学 (LUT) 联合开办，培养具有国际化工程专业知识的高素质国际化人才。LUT 大学创办于 1969 年，是芬兰三大理工大学之一，享有“芬兰现代工业制造工程师摇篮”的美誉，2025 年 QS 世界大学排名 336 位。

校区围绕河北工业大学“双一流”建设，开设机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、能源与动力工程、计算机科学与技术四个本科专业，面向中国大陆、欧盟国家以及其他国家和地区招生，生源各约占三分之一。中国大陆学生采用“1+3”培养模式，第一学年在天津校区学习，学生自行参加雅思 (学术类) 考试，成绩达标后 (最低总分：5.0，其中写作部分最低 5.0)，第二至第四学年在芬兰学习，专业课程采用全英文授课。毕业颁发河北工业大学毕业证书、河北工业大学学士学位证书以及 LUT 大学学士学位证书。芬兰校区人才培养效果显著，2024 年首届毕业生当中，87% 的学生继续攻读研究生，其中 74% 的学生到境外世界知名高校就读，13% 的学生获国内“双一流”高校推免研究生资格。



▲ 芬兰校区揭牌仪式



▲ 2025年签约仪式



▲ 芬兰驻华大使出席开学典礼



▲ 芬兰SEW公司实践学习



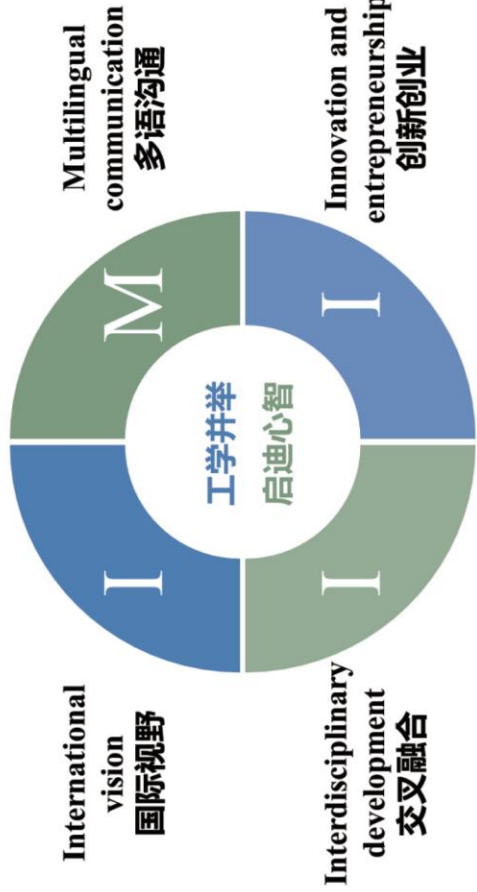
▲ 塞马湖畔新生破冰活动

学生在国内学习期间，缴纳学费人民币 5800 元/年；在芬兰学习期间，缴纳学费 12000 欧元/年。芬兰校区设置学业奖学金，获奖率为 50%，一等奖学金额度为 3000 欧元。另设学生研究项目基金，基金生均规模与学业奖学金生均规模相同，面向全体学生开放申请。



▲ 芬兰LUT大学芬兰校区俯瞰图

河北工业大学芬兰校区以立德树人、培养人才为宗旨，形成了IMI（具有国际视野、多语沟通能力、交叉融合思维、创新创业能力）人才培养理念。



主要专业：机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化

能源与动力工程（可再生与可持续能源）、计算机科学与技术

01 | 机械设计制造及其自动化

本专业由河北工业大学机械设计制造及其自动化专业和LUT大学机械工程联合开办。河北工业大学机械设计制造及其自动化专业通过国家工程教育专业认证(2016年)及复审(2020年)，2017年、2022年两次入选国家双一流建设学科。LUT 大学机械工程专业获得EUR-ACE和ASIN国际认证，是该校优势专业，具有世界竞争力。本专业注重培养学生的工程素养、科学与工程素质、自主学习和解决复杂工程问题的能力。

学生毕业后可进入国内外科研院所、大型制造企业等，从事机械工程领域相关的科学研究、产品设计制造、教育教学和项目管理等工作或在本领域继续深造。

02 | 电气工程及其自动化

本专业由河北工业大学电气工程及其自动化专业和LUT大学电气工程联合开办。河北工业大学电气工程及其自动化专业2017年通过国家工程教育专业认证，2019年入选国家一流专业建设点，2017年、2022年两次入选国家双一流建设学科。LUT大学电气工程专业作为该校优势专业，获得了EUR-ACE和ASIN国际认证。本专业主要围绕电能的转换、使用与传输、电力系统控制和电力市场等方面进行授课，培养电气领域国际化复合型人才。

学生毕业后可继续深造或进入政府部门、高校、设计单位、企业等，从事智能电网、新能源系统、节能技术、电气化和电力市场等领域的管理、教学、设计、研发、运行等工作。

03 | 能源与动力工程

本专业由河北工业大学和LUT大学联合开办，河北工业大学能源与动力工程专业拥有一级博士和硕士学位授予权，入选国家一流专业建设点。LUT大学能源技术专业获得了EUR-ACE和ASIN国际认证，是LUT大学的优势学科。本专业将学习各种能源的生产、转化、传输、使用及存储等方面的知识和技能，培养能源领域国际化复合型人才。

学生毕业后可以继续深造或进入政府部门、企业、设计单位、高校等单位从事能源与动力、节能减排、清洁能源利用等领域的设计、运行、研究、开发、教学、管理等工作。

04 | 计算机科学与技术

本专业由河北工业大学计算机科学与技术专业和LUT大学软件工程联合开办。河北工业大学计算机科学与技术专业2018年通过国际工程教育专业认证，2019年入选河北省一流专业。LUT大学软件工程专业通过ASIN认证，并遵循ACM/IEEE软件工程专业课程指南。本专业围绕计算机科学与技术、软件设计与优化、软件质量保证和测试、人工智能与大数据技术等开展教学，培养计算机领域国际化复合型人才。

学生毕业后可在全球范围内拥有良好的升学和就业机会，可就职国内外科研院所、IT企业等从事信息系统的研究、设计、开发、维护、管理等相关工作。

二、河北工业大学亚利桑那工业学院



亚利桑那工业学院
招生咨询 QQ 群

2020年，经教育部批准，河北工业大学与美国亚利桑那大学(The University of Arizona, USA)合作建立“河北工业大学亚利桑那工业学院”，办学地点位于河北工业大学天津北辰校区。亚利桑那大学为世界一流研究型大学，美国“公立常春藤”大学之一，2025年位居U.S.News世界大学排名第109位。

学院始终坚持“立德树人”，秉持“学为中心、研究导向、中美融通、开放创新”的办学理念，突出“强基础、多交叉”的育人思路，致力于培养具有“全球视野(International Outlook)、科学素养(Scientific Accomplishment)、审慎思维(Critical Thinking)、创新精神(Innovative Spirit)”的高素质复合型人才。

学院深度融合中美高等教育先进理念，打造高水平国际化师资队伍，推行全英文授课，提供沉浸式国际化体验；构建以“学习效果”为导向的全球化课程学习评价与考核体系，以“工学并举”新时代内涵为引领，通过启迪式理论讲授、项目实践，培养学生的工程素养、自主学习能力和终身学习能力、创造性思维及解决复杂工程问题的能力，提升学生获得感；创新“荣誉课程-科研训练-企业实践”三位一体的多维高阶能力培养模式，提供个性化成长机会。

学生须在第一年参加雅思(学术类)考试，达到总分5.0分及以上(听力和写作单项成绩不低于15分)，方能参加亚利桑那大学全英文课程学习。



▲ 中美两校教师与学生齐聚一堂举办开学典礼



▲ 特色国际文化节



▲ 活力迎新 梦想启航



学院开设“应用物理学(中外合作办学)”“材料物理学(中外合作办学)”“电子信息材料方向”“机械设计制造及其自动化(中外合作办学)”三个本科专业。学院采用“4+0”培养模式，四年培养过程全部在河北工业大学进行，学生也可自愿选择在大三、大四学年赴亚利桑那大学学习或短期交流。在学期期限内达到两校毕业与学位授予条件的学生，将获得河北工业大学本科学历证、学士学位证和亚利桑那大学学士学位证。



▲ 专业核心课



▲ 特色口语角



▲ 英文强化课



▲ 暑期荣誉课程



▲ Coffee chat 系列活动



学院于2022年启动第二课堂兼职导师训练计划，全校范围选聘优秀导师，院内遴选拔尖学生，开展科研及创新创业训练，协同育人成效显著。学院学生获国家级奖项52人次，省(市)级奖项45人次，主持立项大创项目15项，发表SCI、EI、中文核心期刊论文18篇，申请专利12项，授权9项。



▲ 多项专利获批



▲ 学生科技创新成果展示



▲ 学生于各类竞赛斩获佳绩

▲ 亚工小蓝机器人亮相吸睛

毕业生有以下升学和就业机会

1. 世界名校攻读硕士或博士学位;2.同等条件下优先录取至亚利桑那大学攻读硕士或博士学位;3.成绩优秀者有机会推荐国内研究生;
- 4.考取国内研究生;5.就职国内外相关学科领域知名企业。

01 | 应用物理学(中外合作办学)

河北工业大学应用物理学专业为国家特色专业,入选国家“一流专业”建设试点。美国亚利桑那大学应用物理专业是该校王牌专业,拥有11名美国物理学会会员,多名教师获得国际奖项,毕业生起薪位列理工类专业前三分之一。

专业强调物理学在技术领域的应用,以及在传统专业范围之外的复杂问题中的应用,学生重点学习光学、电磁场理论和近代物理理论及实验方法。

02 | 材料物理 (中外合作办学) (电子信息材料方向)

河北工业大学材料物理专业所在学科进入ESI全球排名前1%,入选国家“双一流学科群”建设试点,是河北省双一流建设学科。美国亚利桑那大学材料科学与工程专业在全美排名前33名,毕业生薪酬排名前3。

学生重点学习数学、化学、物理学等多学科知识,以及材料科学基础、半导体物理与器件、材料物理性能等基本原理。

03 | 机械设计制造及其自动化(中外合作办学)

河北工业大学机械设计制造及其自动化专业具有百年办学历史,入选国家“一流专业”建设试点,通过国家工程教育专业认证。美国亚利桑那大学机械工程专业全美排名前30,毕业生薪酬排名前8。

学生重点学习动力学和控制、机械设计、热科学、制造技术和材料应用的基本原理。



▲ 中美融通 合作交流



▲ 国际视野 开放创新

三、河北工业大学廊坊校区 / 国际现代商贸物流学院

河北工业大学廊坊校区(以下简称廊坊校区)位于京津冀协同发展的重要节点城市——河北省廊坊市,是河北工业大学“一校、两地、三区”办学格局的重要组成部分,2024年成立国际现代商贸物流学院。

廊坊校区在河北工业大学“十四五”发展规划中定位为国际校区,是未来河北工业大学国际化办学主体区域。学校采用“一对多”的中外合作办学模式,与美国、澳大利亚、新加坡和新西兰等国高校合作举办本科、硕士层次的中外合作办学及校际联合培养项目。现建有廊坊市国际教育交流中心、河北工业大学区块链技术创新研究院、河北工业大学MBA教学分中心等教研机构。

目前廊坊校区与国家留学基金委、中国教育国际交流协会、河北省联合国教科文组织协会、京东集团、麒麟软件、中软国际等机构协力构建政校行企四方联动的深度融合机制。



廊坊校区
招生咨询 QQ 群



▲ 廊坊校区2024年花海音乐节

01 | 物联网工程 (中外合作办学)

物联网工程专业培养适应国家战略性新兴产业发展的需求,满足创新型国家发展需要,以素质教育、创新教育为核心,熟练掌握新工科公共基础知识,系统地掌握计算机和物联网的基本理论、工程技术原理和方法,建立完整的物联网知识体系,具备从事物联网技术研究、系统规划设计、开发、运行维护、管理的能力,具有创新精神、国际视野和实践能力的高素质、综合型物联网高级工程技术人才。

本专业学生毕业后能从事物联网领域科学技术研究、应用系统开发、运行维护与管理等方面的工作。

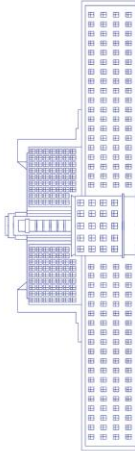


▲ 翻转课堂教学

本专业学制4年,采用“4+0”培养模式,四年培养过程全部在河北工业大学廊坊校区进行。学费6万元人民币/学年。学生在学习期限内同时达到两校毕业与学位授予条件,将获得河北工业大学本科学历证、学士学位证书和梅西大学学士学位证书。



▲ 梅西大学副校长与学生交流



数据看河工

2025年河北工业大学本科招生专业（类）"3+1+2"模式 选考科目要求

序号	专业（类）名称	首选科目要求	再选科目	附加科目选考要求	备 注
1	设计学类	物理或历史均可		不限选考科目要求	艺术类专业
2	材料成型及控制工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
3	测控技术与仪器	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
4	电气工程及其自动化（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
5	电气工程及其自动化（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
6	电子科学与技术	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
7	电子科学与技术（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
8	电子信息工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
9	电子信息工程（人工智能班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
10	高分子材料与工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
11	工商管理	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
12	工商管理	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
13	工业工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
14	工业设计	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
15	过程装备与控制工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
16	化学工程与工艺	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
17	生物科学	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
18	制药工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
19	环境工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
20	环境工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
21	会计学	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
22	大数据管理与应用	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
23	能源动力工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
24	建筑环境与能源应用工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
25	金融数学	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
26	生物医学工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
27	数据科学与大数据技术	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
28	人工智能	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
29	通信工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
30	光电信息科学与工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
31	土木工程（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
32	能源科学与工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
33	应用物理学	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
34	智能制造工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
35	自动化	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	无色盲不限
36	机器人工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
37	储能科学与工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
38	数学与应用数学	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
39	机械设计制造及其自动化	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
40	车辆工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
41	机械电子工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
42	土木工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
43	材料科学与工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
44	金属材料工程（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
45	金属材料工程（卓越工程师班）	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
46	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
47	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
48	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
49	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
50	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
51	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
52	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
53	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
54	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
55	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
56	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
57	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
58	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
59	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
60	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
61	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
62	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
63	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
64	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
65	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
66	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
67	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
68	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
69	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
70	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
71	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	
72	金属材料工程	物理	化学	物理科目，考生必须选考科目方可报考	

注：以上数据仅供参考，最终以学校招生章程为准。

河北工业大学2022-2024年各专业在河北省录取情况

2025年河北工业大学本科招生专业(类) "3+3"模式
选考科目要求

序号	专业名称	选考科目	选考要求	备注
1	设计类	不限科目要求	不限科目要求	艺术类专业
2	公共事业管理	不限科目要求	不限科目要求	普通类不限选考科目
3	法学	不限科目要求	不限科目要求	
4	汉语言文学	不限科目要求	不限科目要求	
5	英语	不限科目要求	不限科目要求	
6	日语	不限科目要求	不限科目要求	
7	日语	历史+思想政治	不限科目要求	
8	思想政治	不限科目要求	不限科目要求	
9	金融学	物理+化学	物理+化学	
10	工商管理	物理+化学	物理+化学	
11	会计学	物理+化学	物理+化学	
12	大数据管理与应用	物理+化学	物理+化学	
13	工业工程	物理+化学	物理+化学	
14	应用统计学	物理+化学	物理+化学	
15	数学与运用学	物理+化学	物理+化学	
16	机械设计制造及其自动化	物理+化学	物理+化学	
17	车辆工程	物理+化学	物理+化学	
18	机械电子工程	物理+化学	物理+化学	
19	智能制造工程	物理+化学	物理+化学	
20	数据科学与大数据技术	物理+化学	物理+化学	
21	土木工程	物理+化学	物理+化学	
22	测绘工程	物理+化学	物理+化学	
23	交通工程	物理+化学	物理+化学	
24	材料成型及模具工程	物理+化学	物理+化学	
25	工业设计	物理+化学	物理+化学	
26	测控技术与仪器	物理+化学	物理+化学	
27	金属材料工程 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
28	能源材料科学	物理+化学	物理+化学	
29	电子封装技术	物理+化学	物理+化学	
30	能源科学与工程	物理+化学	物理+化学	
31	电气工程及其自动化 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
32	电气工程及其自动化 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
33	电子信息工程	物理+化学	物理+化学	
34	电子科学与技术 (人工智能新工科试点)	物理+化学	物理+化学	
35	电子信息工程 (人工智能新工科试点)	物理+化学	物理+化学	
36	电子科学与技术 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
37	通信工程	物理+化学	物理+化学	
38	光电信息科学与工程	物理+化学	物理+化学	
39	自动化	物理+化学	物理+化学	
40	机器人工程	物理+化学	物理+化学	
41	储能科学与工程	物理+化学	物理+化学	
42	计算机科学与技术	物理+化学	物理+化学	
43	物联网工程	物理+化学	物理+化学	
44	土木工程 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
45	工商管理	物理+化学	物理+化学	
46	人工智能	物理+化学	物理+化学	
47	智能制造	物理+化学	物理+化学	
48	健康管理与智慧医药工程	物理+化学	物理+化学	
49	能源与动力工程	物理+化学	物理+化学	
50	智能医学工程	物理+化学	物理+化学	
51	工程力学	物理+化学	物理+化学	
52	应用物理学	物理+化学	物理+化学	
53	无机非金属材料工程	物理+化学	物理+化学	
54	高分子材料与工程	物理+化学	物理+化学	
55	生物医学工程	物理+化学	物理+化学	
56	过程装备与控制工程	物理+化学	物理+化学	
57	应用化学	物理+化学	物理+化学	
58	海洋技术	物理+化学	物理+化学	
59	化学工程与工艺	物理+化学	物理+化学	
60	生物工程	物理+化学	物理+化学	
61	制药工程	物理+化学	物理+化学	
62	环境工程	物理+化学	物理+化学	
63	健康工程	物理+化学	物理+化学	
64	环境工程 (中外合作办学)	物理+化学	物理+化学	
65	物流工程 (中外合作办学)	物理+化学	物理+化学	
66	机械设计与制造及其自动化	物理+化学	物理+化学	
67	电气工程及其自动化	物理+化学	物理+化学	
68	计算机科学与技术	物理+化学	物理+化学	
69	能源与动力工程	物理+化学	物理+化学	
70	应用物理学 (中外合作办学)	物理+化学	物理+化学	
71	材料科学与工程 (卓越工程师计划)	物理+化学	物理+化学	
72	机械设计与制造及其自动化 (中外合作办学)	物理+化学	物理+化学	

注:以上数据以各省市招生考试主管部门公布的数据为准。

河北工业大学2022-2024年天津市分数和位次情况

专业	2022		2023年		2024年	
	最低分	最低位次	最低分	最低位次	最低分	最低位次
电气工程及其自动化	648	5245	638	5290	634	4809
电子与信息工程(智能制造方向)	647	5404	637	5444	632	5144
电子科学与技术(通信工程方向)	643	6024	636	5599	630	5551
电子信息工程	642	6198	635	5753	629	5647
计算机科学与技术	639	6134	634	5948	628	5851
自动化	638	6890	632	6310	628	5851
数据科学与大数据技术	640	6555	630	6652	628	5851
电子科学与技术	641	6376	633	6137	627	6046
人工智能	638	6890	629	6809	626	6258
软件工程	639	6734	631	6479	625	6455
通信工程	638	6890	630	6652	625	6455
物联网工程	639	6734	629	6809	624	6629
新形态科学与工程专业	633	7774	627	7157	624	6629
机械设计与制造及其自动化	630	8316	626	7340	624	6629
机械电子工程	630	8316	625	7513	623	6808
数学类	633	7774	627	7157	622	7001
思想政治教育学	634	7592	628	6992	621	7197
应用物理学	632	7969	625	7513	621	7197
能源与动力工程	629	8499	625	7513	621	7197
测控技术与仪器	628	8646	624	7690	621	7197
会计学	638	6890	627	7157	619	7577
车辆工程	630	8316	623	7894	619	7577
储能科学与工程	632	7969	625	7513	618	7777
智能制造工程					618	7777
机器人工程					617	7977
工程力学	625	9205	622	8085	617	7977
智能医学工程	626	9010	621	8264	617	7977
材料成型及模具工程	624	9389	619	8456	617	7977
土木工程(桥梁工程方向)	625	9205	619	8456	617	7977
汉语言文学	630	8316	617	9046	616	8193
工业设计	624	9389	619	8456	615	8391
金属材料工程	636	7332	620	8448	614	8610
土木工程	624	9389	619	8456	614	8610
应用物理学	629	8499	623	7894	613	8821
金属材料工程	624	9389	620	8448	613	8821
交通工程	624	9389	620	8448	613	8821
高分子材料与工程	635	7774	621	8264	612	9039
工业工程	624	9389	621	8264	612	9039
建筑环境与能源应用工程	629	8499	620	8448	612	9039
新能源材料与器件					611	9268
过程装备与控制工程	624	9389	620	8448	611	9268
工商管理	627	8919	620	8448	611	9268
给排水科学与工程	624	9389	620	8448	611	9268
工程管理	626	9010	619	8456	611	9268
应用化学	625	9205	618	8852	611	9268
环境设备工程	623	9588	611	10297	611	9268
道路桥梁与渡河工程	623	9588	623	7894	610	9504
智能建造	627	8819	621	8264	610	9504
生物工程	623	9588	619	8456	610	9504
生物医药工程	625	9205	618	8852	610	9504
制药工程	624	9389	616	9256	610	9504
化学工程与工艺	625	9205	614	9671	610	9504
机械设计与制造(中外合作办学)	618	10409	613	9863	610	9504
物联网工程(中外合作办学)	628	8446	609	10703	610	9504
无机非金属材料工程					609	9715
公共管理	630	8316	606	11323	609	9715
安全工程	624	9389	620	8448	608	9938
环境工程	623	9588	613	9863	608	9938
造园	625	9205	606	11323	608	9938
海洋技术	623	9588	612	10093	607	10160
日语	625	9205	608	10898	607	10160
建筑学	627	8819	614	9671	604	10828
计算机科学与技术(芬兰校区)	606	12910	605	11545	603	11067
城乡规划	625	9205	611	10297	602	11304
机械设计与制造(中外合作办学)	610	12079	609	10703	602	11304
电气工程及其自动化(中外合作办学)	606	12910	602	12191	602	11304
材料物理(中外合作办学)(电子信息材料方向)	602	13487	605	11545	598	12245
应用物理(中外合作办学)	603	13481	603	11949	598	12245
环境工程(中外合作办学)	616	10854	603	11949	595	12966
机械设计与制造及其自动化(芬兰校区)	600	14110	599	12824	595	12966
能源与动力工程(芬兰校区)	600	14110	598	13028	595	12966
设计学类	595	176	597	205	588.5	179
自动化(机器人智能试点班)	636	7332	630	6632	622	停止招生
经济学	624	9389	620	8448	619	停止招生
材料类	636	7332	622	8085	620	停止类招生
	624	9389	620	8448	619	停止类招生

河北工业大学近三年分省录取分数

[illegible]

河北工业大学2025年本科招生计划



魏光燾題
忠
公
慎
勤

[illegible]

注: 以上数据以各省市级招生考试主管部门发布数据为准。