

勤慎公忠

魏元光題

2023本科招生簡章



联系方式：天津市北辰区西平道5340号 邮政编码：300401
 联系电话：022-60438029 招生网站：<https://zs.hebut.edu.cn/>

国家“双一流”建设高校
 国家211工程大学，省、市、部共建高校

目录 CONTENTS

01	> 学校简介	电气工程学院 <	23
04	> 招生章程	化工学院 <	25
08	> 办学状况	土木与交通学院 <	31
12	> 学院及专业简介	经济管理学院 <	35
13	> 理学院	材料科学与工程学院 <	39
16	> 机械工程学院	电子信息工程学院 <	44
20	> 能源与环境工程学院	人文与法律学院 <	47



50	> 外国语学院	生命科学与健康工程学院 <	65
53	> 建筑与艺术设计学院	亚利桑那工业学院 <	67
57	> 河北工业大学芬兰校区	河北工业大学廊坊校区 <	70
60	> 马克思主义学院	选考科目要求和往年录取分数 <	71
61	> 人工智能与数据科学学院	本科招生计划 <	81

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，2022年入选新一轮国家“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31万余名优秀毕业生。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”。

学校设有20个教学机构，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10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7500余人。

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“国家杰出青年基金”获得者在内的国家级人才28人，320余人具有国家教学名师、“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国家级、省部级以上专家称号。现有教职员工2700余人，其中专任教师1600余人。



01

学校简介

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54个。荣获国家自然科学基金二等奖、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。学校“十三五”期间，主持国家重大重点项目21项、国家自然科学基金400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-拉赫蒂理工(LUT)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290余人。

百廿载悠长学府，双甲子薪火相传。学校将坚持弘扬“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，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！



02

招生章程

河北工业大学2023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：10080

(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，是国家“211工程”重点建设大学，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：学生在学校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位证书（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 2023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 学校执行《普通高等学校招生体检工作指导意见》和教育部、卫健委关于普通高等学校招生体检工作的相关规定。

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 我校在内蒙古自治区实行“专业志愿清”录取原则。

第十三条 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。

第十四条 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。第一专业志愿不能录取的考生，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录取，服从专业调剂的考生，将调剂到录取计划未录满的专业，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。

第十五条 对于北京市、上海市、天津市、浙江省、山东省、海南省、河北省、重庆市、辽宁省、湖北省、湖南省、福建省、江苏省、广东省等实行高考综合改革省份的考生，基本录取原则如下：

(一) 在上述实行高考综合改革试点的省份，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) 上述实行高考综合改革试点的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。

第十六条 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。

第十七条 部分专业具体要求：

(一) 报考建筑学、城乡规划、工业设计专业的考生要求有美术基础。

(二) 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。

(三) 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。其中,物联网工程(中外合作办学)专业在河北省廊坊市我校廊坊校区入学,环境工程(中外合作办学)专业在天津校区入学。具体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。

(四)河北工业大学芬兰校区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。

(五)河北工业大学亚利桑那工业学院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。

第十八条 收费标准(单位:人民币):

各专业学费标准详见各省(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学费标准进行收费。

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/学年两个住宿收费标准。

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、平安基金,开展各类专项资助活动;为应征入伍、直招士官学生减免学费,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。

03

办学状况

办学状况

一、学科建设

1. 国家“世界一流学科”（1个）

先进装备工程与技术

2. 河北省一流学科（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

3. 天津市顶尖学科（3个）

电气工程、材料科学与工程、机械工程

4. 天津市服务产业特色学科群（2个）

智能装备工程与技术、绿色化工与节能环保技术

5. 国家重点学科（2个）

电机与电器、材料物理与化学

6. 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

7. 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、博士后流动站（10个）

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、专业建设

（一）一流专业建设点

1. 国家级（37个）

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

2. 省级（21个）

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、日语

（二）通过教育部工程教育认证专业

1. 教育部工程教育认证专业（15个）

电子科学与技术、机械设计制造及其自动化、化学工程与工艺、计算机科学与技术、车辆工程、电气工程及其自动化、高分子材料与工程、测控技术与仪器、通信工程、土木工程、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

2. 通过住建部专业评估专业（4个）

建筑学、建筑环境与能源应用工程、城乡规划、工程管理

（三）特色专业

1. 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

2. 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、自动化、土木工程、道路桥梁与渡河工程、应用物理、材料物理

（四）综合改革试点专业

1. 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

2. 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、计算机科学与技术、高分子材料与工程

（五）卓越工程师教育培养计划

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



04

学院及专业简介

理学院



招生咨询QQ群

理学院成立于2001年，现有教职工137人，其中教授26人，副教授50人，博士生导师5人，硕士生导师65人。学院有数学、物理学2个一级学科硕士点，1个应用统计专业硕士授权点；开设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、省部级科研和教学成果奖，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。



理学院庆祝新中国成立七十周年升旗仪式



五月的花海合唱比赛

专业简介

一、数学类

数学类包括“数学与应用数学”“信息与计算科学”两个本科专业。学生入学前两年统一培养，两年后进行专业分流。

1. 数学与应用数学

本专业入选河北省一流专业建设点，专业建设注重在数学建模、数学和计算机软件方面的教学与实践。

本专业的培养目标：培养具有扎实的数学理论基础和良好的数学思维，掌握理论数学、信息和计算科学等应用数学相关学科的基本理论，具备数学研究、运用数学知识解决实际问题能力和较强的算法设计、算法分析与编程能力的应用理科人才。

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



毕业班学生赴甲骨文公司参观学习



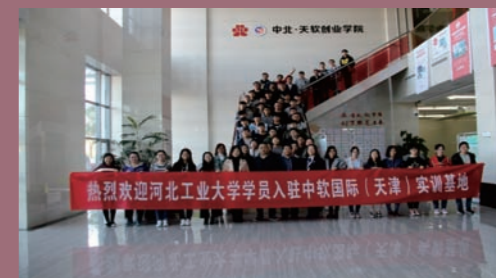
数学建模各类竞赛证书

2. 信息与计算科学

本专业是河北省综合改革试点专业，入选国家一流专业建设点，专业教学团队为河北省优秀教学团队，本专业以“科学计算与数据分析”为特色方向。

本专业的培养目标：培养具有扎实的数学基础与数学思维能力，掌握信息与计算科学基本理论与方法，能解决科学与工程计算、信息与大数据处理等领域的实际问题，能在科技、教育和经济金融等部门从事科研、管理、应用开发等工作的专业精英和社会栋梁。

本专业具有硕士学位授予权。



信息与计算科学专业毕业班实习实训



学生实习实训场景

二、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，以平板显示的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

三、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



数学建模夏令营暨国赛培训

机械工程学院



招生咨询QQ群

机械工程学院前身是创办于1903年的北洋工艺学堂机器科，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231人，其中专任教师167人，国家级人才5人，具有高级职称的教师134人，博士生导师52人，硕士生导师170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，前四个专业为国家一流专业，均通过中国工程教育专业认证，智能制造工程为省一流专业。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。

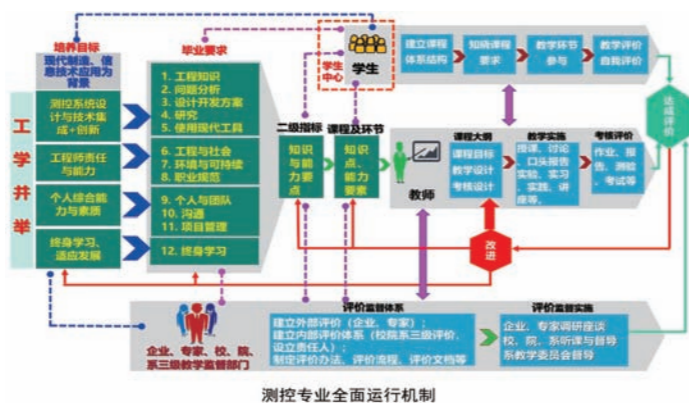
机械工程学科为国家“211工程”重点建设学科和河北省强势特色学科，同时被确定为世界一流学科“装备工程与技术”学科群建设主要依托学科，具有一级学科博士学位授予权，设有机械工程博士后科研流动站。



专业简介

一、测控技术与仪器

测控技术与仪器专业2018年通过中国工程教育专业认证。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。



二、车辆工程

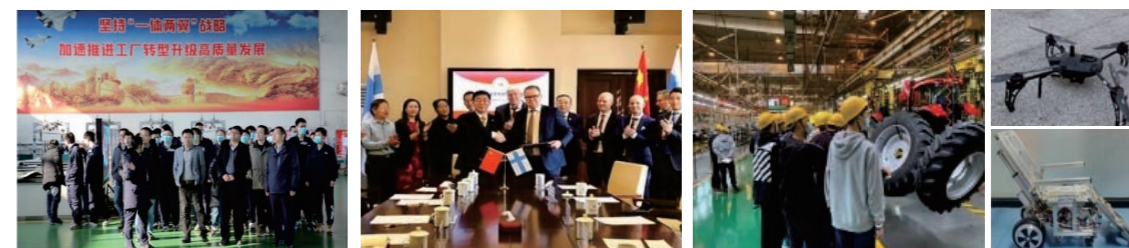
车辆工程专业前身为创建于1970年的汽车制造专业，使我校成为全国最早建立汽车工程学科的八所院校之一。1994年成为首批河北省重点建设学科，2018年通过中国工程教育专业认证，2019年入选首批国家级一流本科专业建设点，本专业现有智能网联汽车和新能源汽车2个专业培养方向。继“工学并举”办学之特色，开“产学研用”育人之先河，依托本专业与中国汽车技术研究中心等行业领军企业建设的智能汽车产业学院2021年入选国家首批50所现代产业学院。



车辆工程专业代表性图片

三、机械设计制造及其自动化

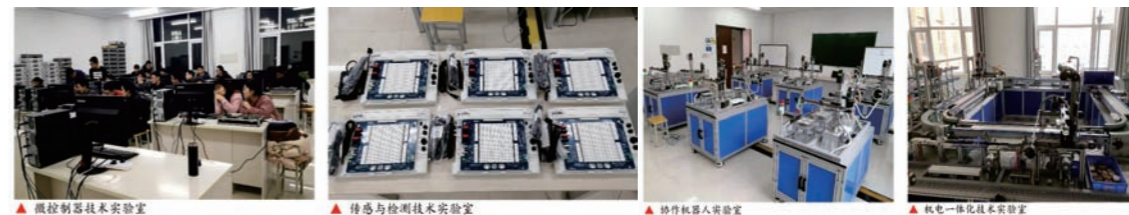
机械设计制造及其自动化专业是我校具有百年办学历史的专业之一，是国家“211工程”一、二、三期重点建设学科，河北省特色强势学科重点建设专业，是我校首个通过中国工程教育专业认证、首批纳入教育部“一流专业”建设序列的专业。现已与芬兰拉彭兰塔理工大学、美国亚历桑那大学的机械工程专业合作，开展国际化办学。专业致力于为机械设计、制造及其自动化相关领域培养机械产品设计、制造、技术开发、应用研究、工程项目管理、生产管理等工作的高级工程技术人才。



机械设计制造及其自动化专业代表性图片

四、机械电子工程

机械电子工程专业是国家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才。在专业实力雄厚的教师团队支撑下，形成工业机器人、建筑机器人、特种机器人、服务机器人、水下机器人等多学科技术交叉的新型工科人才培养平台。



机械电子专业实践条件

五、智能制造工程

智能制造是中国制造强国方略的主攻方向，智能制造工程专业是交叉融合的“新工科”专业代表。河北工业大学智能制造工程专业2019年首批招生，2021年获批河北省一流本科专业。本专业以高水平科研和工程实践为牵引的导师制培养模式，致力于培养具备高度社会责任感、良好道德修养和人文科学素养，能够运用多学科交叉知识解决智能制造工程领域复杂问题，具有创新意识、团队精神、国际视野和终身学习能力的高素质复合型科技人才。



智能制造专业教师合影

六、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，国家级人才3人。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。



学生参加力学竞赛合影

能源与环境工程学院



招生咨询QQ群

能源与环境工程学院现有教职工106人，其中正高级职称26人，副高级职称40人，博士生导师32人，93%的教师具有博士学位；国家级人才3人，省部级人才13人，校内“元光学者”50人。

学院2023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、环保设备工程、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是国家级一流专业，环保设备工程为河北省一流专业。

学生培养质量高，本科毕业生考研率始终保持在40%左右，就业率98%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5个省市级科研平台，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。



参加节能减排大赛



参加五月的花海合唱比赛

专业简介

一、能源与动力工程

能源与动力工程专业是河北省内唯一的能源类重点学科、国家一流学科群建设支撑学科专业，具有动力工程及工程热物理一级硕士、博士（河北省唯一）学位授予权和动力工程领域硕士学位授予权，是国家一流专业。专业教师29人，高级职称20人，9位“国家万人计划”、“三三三”、天津市“131”等国家和省部级人才。本专业主要培养在能源转换与利用和可再生能源领域的高级人才。

本科毕业生社会需求高，就业率（含读研深造）常年接近100%。



二、环境工程



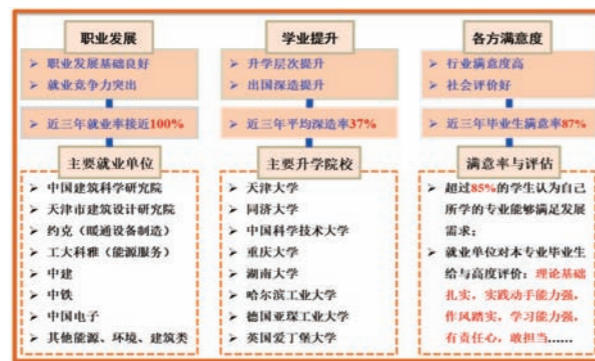
各类学科竞赛

本专业获批国家一流专业，通过了国际工程教育认证，拥有一级硕士学位授予权；具有四个省市级科研平台，拥有天津市重点领域创新团队；开设三废治理原理与技术、环境监测、环境影响评价、环境管理与规划等课程。

毕业后能够在政府部门、科研院所、工程公司、市政工程设计单位、企业、高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、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。

毕业后能够在政府部门、科研院所、工程公司、市政工程设计单位、企业、高校等单位

三、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一流本科专业，通过了住建部的全国高校专业评估（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、“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”，形成产学研相结合的人才培养模式。本科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%。

四、环保设备工程

环保设备工程专业是河北省一流本科建设专业，旨在培养具有环保设备工程的基础理论知识，精通环保装备的研发、设计、制造和运行管理等方面的专业知识和专业技能的复合型高级工程技术人才。专业师资力量雄厚，拥有俄罗斯外籍院士1人、国家“百千万人才工程”等国家和省部级人才15人次。毕业生工作去向好，50%以上在天津大学、南开大学等“双一流”学校继续读研深造，其余在政府、事业单位和央企、民营企业从事专业相关工作。



参加实训实践

五、环境工程（中外合作办学）

本校环境工程获批国家一流专业，拥有一级硕士学位授予权。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。本专业基于德语、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、环境管理与规划等课程。

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。学生在学习期限达到相关条件，将获得河北工业大学本科毕业证、学士学位证和北豪森应用技术大学学业证书。

毕业后，能够在政府机构、科研院所、设计单位、工业企业、大中专院校等单位从事生态环境保护及污染防治、环境管理和规划、环境影响评价、环境工程设计、环境监测、咨询、教育及研究等工作。



国际化人才培养

电气工程学院



招生咨询QQ群



电气工程学院是河北工业大学成立最早、教学科研等综合实力最强的学院之一，现有国家“世界一流”学科、国家重点学科，国家级一流专业，一级学科博士学位授权点，省部共建国家重点实验室、省部共建协同创新中心等。

现有教职工159人，教授46人，副教授35人，近50%教师具有海外留学经历。有国家级教学名师1人，河北省教学名师3人，河北省优秀教学团队2个。

拥有国家级精品课、国家级精品资源共享课、国家级一流课程等10余门，学科专业竞赛获得国家级及省级一等奖、二等奖近百项。

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。

专业简介

一、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年河北省立工业学院机电工程学系，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年通过中国工程教育专业认证，2019年被评为国家级一流专业，2019年获电气工程基础课程河北省优秀教学团队。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、具有高度的社会责任感的专业精英和社会栋梁。



参加电子竞赛

二、新能源科学与工程

河北工业大学新能源科学与工程专业是支撑我国新能源产业发展和“双碳”目标实现的重要本科专业。以培养具有宽厚理论基础、国际视野、实践与创新能力和社会责任感的高素质人才为目标，立足地方院校为全国新能源行业培育优质人才，以强化创新能力培养为特色。本专业依托省部共建电工装备可靠性与智能化国家重点实验室，拥有优秀的师资队伍，实行本科生导师制，近五年考研率40%，就业率97%，学生大多就职于新能源领域知名企事业单位。



校友合影

化工学院



招生咨询QQ群

化工学院现有教职工245人，具有博士学位的教师181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，同时在材料与化工、生物与医药领域具有工程硕士授予权。

2023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、安全工程等8个本科专业招生。各专业教学实力雄厚，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个专业入选国家级一流本科专业建设点，安全工程专业入选河北省一流专业建设点。



专业简介

一、化学工程与工艺

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。专业具有雄厚的师资力量，其中教授14人、副教授15人，多名教师曾留学/访学美国、英国、德国、日本、加拿大、澳大利亚等国。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。

培养目标：立足京津冀、辐射全国，服务国民经济建设和化工行业发展，培养能够在化学工业及其相关过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人才。

毕业生去向：（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。



二、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，并通过了中国工程教育专业认证。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，服务于国民经济建设和高分子行业发展，培养能在高分子材料与工程领域从事技术开发、分析检测、生产管理及科学研究等方面工作的高素质专门人才。

毕业生去向：（1）在塑料、橡胶、涂料、新能源等企事业单位，从事技术开发、分析检测、生产管理工作；（2）通过保研或考研，继续攻读研究生；（3）出国深造。



三、制药工程

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。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。

本专业10%毕业生可推免直读本校硕博，以及“双一流”高校、中科院、中国医学科学院系统相关专业硕士、博士；建有微通道连续流技术应用联合实验室等一流的教学/科研平台；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。



学生参加实习、实践活动

四、生物工程

河北省第一个生物工程专业（1994年筹建），1999年正式招生，2020年获批国家一流本科专业建设点，2021年通过中国工程教育专业认证。拥有化学工程与技术一级学科博士和硕士学位授予权及生物技术与工程专业硕士学位授予权。

近几年，学生的一次考研升学率均高于50%，毕业后可就职于生物制药、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，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。



五、应用化学

国家一流专业建设点。本专业利用在精细化工及能源化工等工程技术领域特色，服务于国家及京津冀等区域的新能源、新材料、医药健康、节能环保和电子信息等核心产业，形成了“文理交叉、理工结合”的办学特色。

本专业教师均毕业于国内外高水平大学，师资力量雄厚；建有15个教育实践基地，培养学生创新创业和实践能力；学生毕业后可继续到高水平大学深造或从事科学研究与教学、高新技术开发及应用、管理等工作。



学生参加实训实践活动

六、过程装备与控制工程

本专业为“双万计划”国家级一流本科专业建设点，所依托和支撑的上一级学科拥有硕士和博士学位授予权。其是为了适应现代过程工业先进制造和智能化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、实践与创新能力突出的高级工程技术人才，能够在能源、动力、机械、化工、医药、环保等行业从事过程装备的设计制造、研究开发、过程控制、安全监测和组织管理等工作。



学生风采

七、海洋技术



国家和河北省一流本科专业建设点，全国首批授予工学学士的海洋技术本科专业，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。

在教育部海水资源高效利用化工技术工程研究中心、河北省现代海洋化工技术协同创新中心，以及学院其他各级教学/科研平台的支撑下，海洋技术专业致力于培养掌握海洋、化工、环境等海洋技术基本理论和基础知识，能够服务现代海洋化工、海洋环境保护及相关领域，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。

八、安全工程

省级一流本科专业建设点，中国化工安全教育联盟副理事长单位，天津市本质安全化工技术重点实验室、河北工业大学过程工业安全研究中心依托单位。本专业现有教师18人，专任教师100%具有博士学位。本专业以化工过程安全为专业特色，教学实验条件优越，工程实践特色突出，培养能在多领域、特别是化工领域从事安全技术与工程、安全科学与研究、安全监督管理与咨询等方面工作，具备现代安全管理理念和掌握现代安全技术的高级工程技术人才。



实习实训



科研平台



学生风采

土木与交通学院



学院前身是1946年河北省立工业学院创建的土木科，经过70多年的发展，现有土木工程一级博士学位授权点和博士后科研流动站；土木工程与交通运输工程一级硕士学位授权点；土木工程、市政工程（含给排水等）和道路交通运输三个专业硕士学位授权领域；拥有2个国家级、3个省级一流本科专业建设点。

近年来学科建设实现跨越式成长，发展势头强劲。现有国家级人才10人，省部级人才11人，博导37人，硕导107人，近五年引进具有海外经历教师占比66%，师资力量雄厚。承担重大重点等国家级项目90项，获得省部级科技奖励一等奖4项，创新成果丰硕。与美国、澳大利亚、瑞士、荷兰等国家高校联合开展人才培养和科研合作，国际化程度高。



专业简介

一、土木工程

土木工程专业2019年入选国家级一流本科专业建设点，是国家级“综合改革试点专业”、国家级“卓越工程师培养计划”试点专业、河北省“品牌特色专业”、河北省“本科教育创新高地”。2020年第四次通过中国工程教育专业认证。

本专业面向京津冀区域人才需求，坚持“工学并举”，培养德智体美劳全面发展，能在土木工程相关领域从事设计、施工、咨询、检测、科研以及项目管理等工作的具有高度社会责任感、奉献精神和政治素养的高素质专门人才。



二、土木工程（卓越工程师班）

土木工程专业2012年入选国家卓越工程师教育培养计划。2019年入选国家一流本科专业建设点，2020年第四次通过中国工程教育专业认证。

主要培养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需求，德智体美劳全面发展，能胜任土木工程设计、施工、管理及研究开发工作，爱国敬业、严谨务实、开拓创新，具有社会责任感和一定国际视野的卓越工程技术人才。毕业生保研考研录取主要为“双一流”高校。就业企业主要是中国建筑、中国中铁等大型国企。



三、道路桥梁与渡河工程

道路桥梁与渡河工程专业2020年入选国家级一流本科专业建设点，是河北省特色专业、河北省“本科教育创新高地”。中国大学专业排名中，近三年连续排名全国前10。

本专业现有一级博士学位和硕士学位授权点，拥有本、硕、博完整的人才培养体系。主要培养道路、桥梁等交通基础设施领域的高素质设计、建设与管理人才。本科毕业生保研考研录取学校主要为同济大学、东南大学等“双一流”大学。就业主要供职于交通运输厅（委）、设计院、中交、中铁等央企。



立体交叉

桥梁工程

高速公路

城市道路

四、智能建造

我校是河北省第一个开设智能建造专业的高校。2021年入选省级一流本科专业建设点。

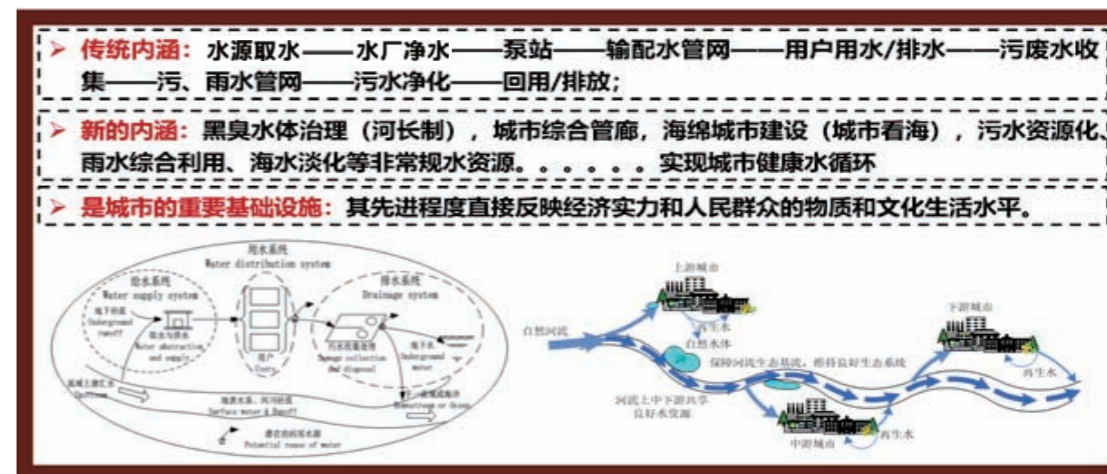
本专业以“多学科交叉融合”为人才培养特色，以“理论与实践并重、知识与能力并重、设计与施工并重、基本技能与创新意识并重”为教学特色，以“瞄准智能建造发展需求、引领土木行业智能化转型”为发展目标，培养德、智、体、美、劳全面发展、严谨务实、开拓创新，且具有高度社会责任感的复合型工程技术和管理人员。



五、给排水科学与工程

本专业2020年入选省级一流本科专业建设点，具有市政工程方向硕士、博士学位授予权。本专业拥有优秀的研究生导师队伍，其中包括河北省优青、天津市优青、天津市科技创新领军人才、河北工业大学元光学者等各类人才。

本科毕业生保研、考研录取院校均为“双一流”高校，就业领域涵盖高校、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、建筑）、供排水企业、环保集团、工程建设单位（大型国有企业）等。



六、交通工程

作为津、冀地区第一个交通工程专业，于1999年招收第一批本科生，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。

目前专业下设有智能交通工程和交通运输管理两个专业方向，于2019年获得交通运输工程一级硕士学位授予权，并依托土木工程一级博士点中的道路工程与规划方向不断发展完善，已形成本-硕-博一体化人才培养体系，现为河北省一流本科专业建设点。



交通态势综合监测

“车-路-云”一体化

智慧停车系统

无人驾驶技术

经济管理学院



河北工业大学经济管理学院始于1980成立的企业管理教研室，1984年建立工业管理工程系，1998年改建为管理学院，2012年更名为经济管理学院。

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MEM 5个专业硕士点，工业工



程、工程管理、工商管理、会计学、经济学、金融学6个本科专业。学院工程管理、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、经济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。

近年来，学院与俄罗斯、美国、加拿大、荷兰、英国、德国、法国、澳大利亚、新西兰、南非、韩国等多个国家的多所大学建立了广泛的学术交流关系。



专业简介

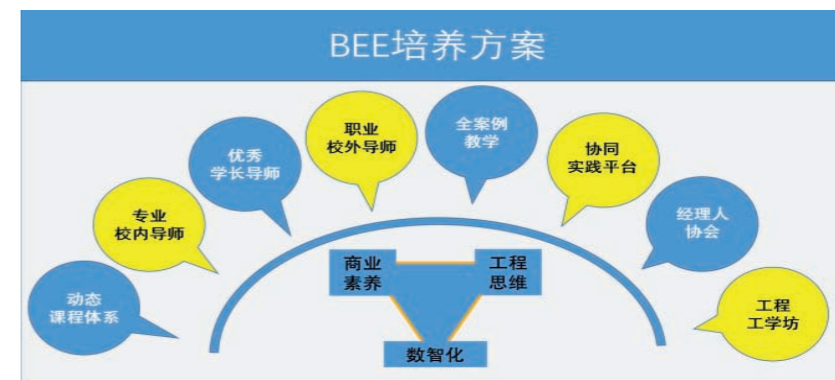
一、工程管理

工程管理专业是首批国家一流本科专业建设点，已通过住建部专业评估。本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握土木工程技术、管理学、经济学、法律和计算机等相关知识，具有自主学习、团队合作与沟通等综合素质与能力，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。

发展理念	<ul style="list-style-type: none"> ● 面向学生能力的教育产出导向 ● 面向职业发展的学生满意 ● 面向国家未来建设的持续改进
专业定位	<ul style="list-style-type: none"> ● 立足京津冀、面向全国，建成国内一流、国际上有影响力的本科专业
专业特色	<ul style="list-style-type: none"> ● 坚持以学生为中心，秉持“勤慎公忠”校训精神 ● 坚持“工学并举”的办学特色，落实新工科建设理念 ● 坚持创新实践教学，形成“理实一体化”人才培养模式

二、工商管理

工商管理专业是国家级一流本科专业建设点、河北省品牌特色专业，以“立足京津冀、面向全国，培养商工并举型工商管理专业精英”为使命，旨在培养践行社会主义核心价值观，适应社会变革，有国际视野和创新精神，具备商业头脑和工程思维的复合型经营管理人才。学生就业范围广，毕业后能在企业、事业单位及政府部门从事市场营销、人力资源、财务会计、生产运营等方面的管理工作，也可以从事咨询、教学及科研等方面的工作。



工商管理专业培养特色

三、工业工程

工业工程专业是国家级一流建设专业，开设运筹学、质量管理、设施规划与物流、人因工程学、应用统计学、大数据分析等课程，建设了ERP沙盘、RFID与智能商务、智能医疗、私有云等实验室，具有省级教学团队、教育部首批虚拟教研室、国家级科研项目等平台，形成本、硕、博、后多层次培养体系。毕业后可以在管理科学与工程、工业工程与管理等方向继续深造，也可以在企事业单位、教育、医疗等领域从事精益化、数字化等管理工作。

四、会计学

会计学专业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。本专业2021年被评为河北省一流专业，现有专业教师16人，全部具有博士学位。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。预期学生毕业五年后可以成为中层管理人才，十年后可以成为会计业务专家或中高层管理人才。



工业工程特色实验



五、金融学

金融学专业为国家级一流本科专业建设点，本专业坚持“工金融合”，将工科思维、逻辑、技能与金融知识紧密结合，着重培养具有全球视野，系统掌握金融知识和金融理论，具备金融实务专业技能，具有较强社会适应能力以及创新精神和创业能力的金融专业人才。学生毕业后可在银行、证券、信托、基金、保险等金融机构及其他企事业单位从事金融市场运行、金融管理、投融资分析、金融产品开发等工作。



“金融工程与创新研究”实验平台

六、经济学

经济学专业作为河北省一流专业，围绕本校“工学并举”的特色，发挥隶属河北、坐落天津的优势，在适应京津冀协同发展、雄安新区建设等重大国家战略需求的基础上，为京津冀区域实体经济发展的微观决策、经济预测、政策分析、产业转型、发展规划等经济活动培养高素质人才。学生毕业后能在政府机关、银行金融机构、咨询和证券投资机构、企业单位从事经济政策研究、产业分析和规划、市场调研分析、企业内部管理等工作。



材料科学与工程学院



材料学院为学校“先进装备工程与技术”世界一流学科群建设核心学院之一，省部共建国家重点实验室重要支撑学院，建有材料物理与化学国家重点学科、教育部重点实验室、材料科学与工程一级学科博士点、博士后科研流动站、国家特色专业1个、国家一流本科专业建设点3个和国家级综合改革试点建设专业1个。



2023年材料学院实施大类招生分专业培养的招生培养模式。学院按照材料类和材料成型及控制工程专业招生。其中材料类包括：金属材料工程、无机非金属材料工程、新能源材料与器件。学院升学率近年来在学校名列前茅，其中超过50%保送或考取985院校研究生，直接就业的学生大部分就职于中国中车、一汽集团、中芯国际、中建集团、中信集团等世界著名企业。

专业简介

一、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。本专业培养学生掌握材料科学与工程、机械工程、材料成型及控制工程等学科基础理论知识并具有解决复杂工程问题的能力，能够在装备制造、航空航天、交通运输、电力、建筑、冶金等相关行业从事材料成型专业领域的科学研究、技术开发、设计制造、工程管理等工作，能够适应社会发展需求，具有创新意识、团队精神、良好道德修养和高度责任感的应用型人才。



材料成型及控制工程专业部分研究及应用领域

二、材料类

实行大类招生，包含三个专业，分别是：金属材料工程、无机非金属材料工程、新能源材料与器件。

1. 金属材料工程

金属材料工程专业是国家级一流专业和国家特色专业，设有国家“卓越工程师”培养计划试点，并已通过国家工程教育专业认证。本专业培养具有深厚的自然科学和工程技术基

电子信息工程学院



招生咨询QQ群

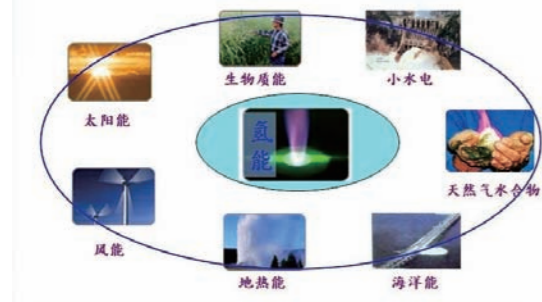
3. 新能源材料与器件

新能源材料与器件专业主要面向国家重点发展领域——新型能源材料产业，培养具有一定科研能力与实践技术的高层次本科专业人才。专业注重产教融和，前瞻产业需求，围绕学科理论及工程技术，着力培养具备多学科多领域交叉融合、协同创新能力的高素质人才。

毕业生具备扎实专业基础知识，在新能源材料与器件领域具备良好的技术攻关和自主创新能力，可在新能源转化、储运、应用等战略性新兴产业从事生产、科研、工程设计及技术开发等工作。

1.3 新能源技术——新能源和氢能

氢能正是一种理想的新的含能体能源



锂离子电池应用2



新能源材料与器件主要研究及应用领域

电子信息工程学院拥有电子科学与技术、信息与通信工程2个一级学科，电子科学与技术、通信工程、电子信息工程3个专业首批入选国家一流本科专业建设点，为全校唯一全部专业进入一流本科专业的理工科学院。3个专业全部通过中国工程教育专业认证，为全校唯一全部专业通过中国工程教育专业认证的学院。

学院秉承学校“工学并举”的办学特色，鼓励学生参与实习实践，与多家用人单位开展校企合作，所培养毕业生受到广大用人单位青睐，每年均有毕业生入职华为、国家电网等企业。学院有着优良的学风，2022年升学率37.63%。

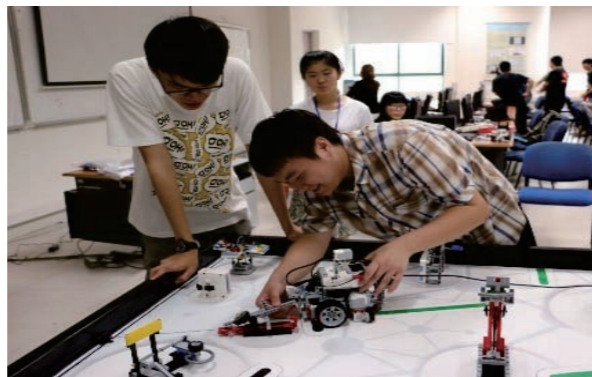
在理论知识学习的同时，学院开展形式多样的文体学生活动，构成学生丰富多彩的大学时光。



专业简介

一、电子科学与技术

两次通过中国工程教育专业认证，是河北省一流本科专业，同时入选国家级一流本科专业建设点；专业师资力量雄厚，现有国家级人才3人、省级教学名师2人；专业所在学科是河北省、天津市重点学科和国家一流学科重点建设学科，具有硕士、博士学位授予权，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科技的发展，培养基础理论扎实，掌握现代微电子、光电子和应用电子技术的创新型工程技术人才、管理人才和创业人才。



参加创新创业大赛

二、电子科学与技术（卓越工程师班）



卓越计划学生企业实习

企业支持与直接参与的工程类课程、企业大量参与的强化工程训练，培养电子信息类创新型工程技术人才、管理人才和创业人才。

实行“3+1”校企联合培养模式，充分体现“工学并举”的办学特色，以“面向工程、服务企业”为宗旨，培养工程实践能力强的高素质专门人才；采用独立编班授课，围绕现代电子学与电子信息技术，以新型电子材料、新型电子器件及其在电路与系统中的应用为主要教学内容，强化与企业的各种教育合作，包括企业

三、电子信息工程

电子信息工程专业，是河北省品牌特色专业、国家级一流本科专业建设点、国际工程教育专业认证、一级硕士点。旨在培养具备电子技术和信息系统的基本知识，能从事各类电子信息、人工智能、控制与计算机系统的研制与应用、富有创新精神、实践能力的高素质工程技术人才。

四、电子信息工程（人工智能新工科试点班）

人工智能新工科试点班是在电子信息工程专业基础上注重电子+AI软硬一体、多学科交叉的相生共融，从机器学习等基础课程的学习，到无人系统的设计，再到与中科院的合作，始终贯彻“紧盯科技前沿、学以致用”的教学理念。



与中科院国家天文台共建天文信息实验室

五、通信工程

本专业是河北省品牌特色专业，以及河北省高等学校本科教育创新高地。已通过中国工程教育专业认证，为国家级一流本科专业建设点，具有硕士学位授予权。



大唐杯移动通信竞赛荣获国家特等奖

本专业毕业生可继续攻读“通信与信息系统”、“电子与通信工程”以及其他电子信息类相关学科的硕士学位，也可以就业从事通信系统的研究、设计、制造、应用和开发等工作。可到电信、广电、电力、能源、交通、公安、国防等行业或部门从事通信系统的运行和技术管理工作。

人文与法律学院



学院成立于2002年，现设有法学、劳动与社会保障、公共事业管理、汉语国际教育四个本科专业；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，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906人，MPA硕士研究生232人。

汉语国际教育

劳动与社会保障
公共事业管理

法学

公共管理专业硕士
(MPA) 学位授予权

法律硕士
专业学位授予权

学院现有教职员工66人，其中正教授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。具有美国、英国、日本、德国、俄罗斯、中东等国家和地区大学教育背景和工作经历的教师10人。

学院与爱尔兰利莫瑞克大学、美国加州大学河滨分校等欧美院校签约多项本科生交换培养、本硕连读、青年教师进修等合作项目。

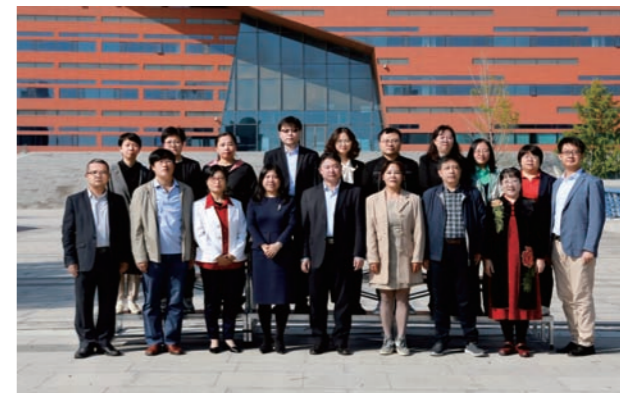


学院部分教师合影

专业简介

一、法学

法学专业1999年正式招生，河北省一流专业，2021年获得法律专业硕士学位授予权；专任教师20人，教授7名，副教授3名，13人具有博士学位，17人具有法律执业资格，8人担任天津政府法治智库专家和河北法治智库专家；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。



法学专业部分教师合影

二、公共管理类



公共管理专业部分教师合影

公共管理类专业下设劳动与社会保障、公共事业管理两个专业。公共管理类专业实行大类招生，在大二根据学生意愿进行专业分流。目前专任教师有16人，其中教授1人、副教授5人，11人具有博士学位，均毕业于国内外知名高校。依托公共管理专业，2019年公共管理硕士(MPA)开始招生，MPA教育中心共有专任导师25人，其中教授10人，副教授15人，80%教师拥有博士学位。

1. 劳动与社会保障

劳动与社会保障专业为河北省一流专业。本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握经济学、管理学、社会学方面的基础理论，熟悉劳动与社会保障理论与实务，掌握现代管理技术和方法，专业基础知识扎实，业务知识面宽，富有创新精神和创新能力的应用型、复合型高级专门人才。专业课程设置强调厚基础，宽口径，重特色。毕业学生就业范围较广，可从事劳动与社会保障管理、企业人力资源管理等工作。

2. 公共事业管理

本专业培养适应社会经济发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有社会责任感和公共意识、公共精神，具备扎实公共事业管理理论基础，掌握国家公共政策法规，熟悉电子政务等实务操作技能，富有国际视野、创新精神与创新创业能力的高素质现代公共管理专门人才。本专业重视培养学生的通识能力、专业能力和实践能力。毕业学生可从事机关事业单位、社会团体等部门的管理工作。

三、汉语国际教育

汉语国际教育专业于2007年开始招生。该专业有17名专职教师，其中高级职称8人，具有博士学位13人，具有国家汉办颁发的对外汉语教师资格证4人，有海外汉语教学经验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。

本专业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。



汉语国际教育专业部分教师合影



招生咨询QQ群

外国语学院

外国语学院下设英语、日语、法语三个本科专业，一个翻译硕士学位（MTI）授权点；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。英语专业是国家一流专业；法语、日语专业是河北省一流专业。

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、雅思机考考点等机构。



专业简介

一、英语

英语专业是国家一流专业。现有教师17人，正、副教授13人，博士7人，均曾在国外学习或研修。翻译硕士学位点可提供在本校继续深造的机会。

实行小班教学，注重培养语言能力和综合素质。强调实践教学，组织学生参加外事接待、国际会议接待等活动。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60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。

二、日语

日语专业是省级一流学科，创建于2001年，师资力量雄厚，现任教师近43%具有高级职称或博士学位，均有在国外留学与进修经历，教科研成果丰硕。日语专业以商务日语为培养特色，毕业生考取国内外著名高校研究生，或就职于大型企事业单位，社会反响优异。日语系与日本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%，毕业生活跃在中日两国的商界、教育界等多个领域。



学生在河北国际工业设计周为国外企业和组织提供志愿翻译服务



日语专业课教学

三、法语

法语专业是省级一流学科，现有专任教师均有在国外攻读学位或研修经历。

分别与法国阿尔图瓦大学和比利时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。

法语专业学生专业四级和八级考试成绩每年均高于全国平均水平；就业率达到95%以上，就职于诸如中石化、中建集团、央视法语频道等大型企事业单位；每年均有多名学生保送或考至北外、上外、北语等高校，以及巴黎索邦大学、斯特拉斯堡大学、ESCP等名校。



法语专业学生赴法交换生合影

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校区南院，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。

学院设有5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，城乡规划学、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，工业设计工程和艺术设计专业硕士学位授予权。现有专任教师107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高等学校人文社会科学重点研究基地，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院址，河北工业大学红桥校区南院第六教学楼，建于1956年

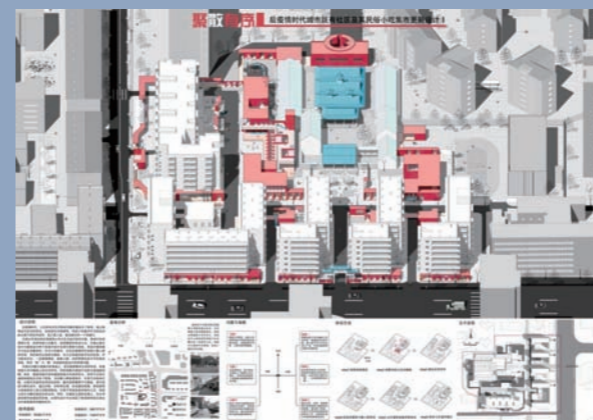
专业简介

一、建筑学

建筑学专业1959年招收第一届本科生，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，2021年以优秀等级通过建筑学专业本科教育评估。本专业主要学习建筑设计、城市设计与建筑工程技术等方面的基本理论、知识与设计方法。学生毕业后可从事城市设计、建筑设计、城乡管理与建筑媒体等工作。

二、城乡规划

城乡规划专业2000年招收第一届本科生，学制五年，授工学学士学位，2011年获批城乡规划学一级学科硕士学位授予权；2020年通过城乡规划专业本科教育评估，同年入选河北省一流本科专业建设点。本专业主要学习城乡规划与设计、城乡规划原理、城市建设史与规划史、城乡道路与交通规划、城乡基础设施规划、城乡规划管理与法规等。学生毕业后可从事国土空间规划与管理、城市设计、房地产开发与管理等工作。



学生作品获得2022中国建筑新人赛
亚洲赛推荐大奖



学生作品获WUPENICITY城市设计
学生作业国际竞赛金奖

三、工业设计



全国大学生工业设计大赛金、银、铜奖

工业设计专业2000年招收第一届本科生，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，工业设计工程和艺术设计专业硕士学位授予权。2018年获批河北省重点建设专业和3个重点建设实训基地，2020年入选河北省一流本科专业建设点。2020年与拉赫蒂应用科学大学签署双学位项目。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。学生毕业后可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。

四、设计学类

实行大类招生，包含两个专业，分别是：环境设计、艺术与科技

1. 环境设计

环境设计专业学制四年，授艺术学学士学位。专业前身为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，艺术设计专业硕士学位授予权。本专业主要学习设计史、中国建筑史、外国建筑史、设计概论、设计思维与表达A/B、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、室内设计A-D、景观设计A-D、建筑设计、创新设计A/B、跨专业设计A/B等。学生毕业后可从事建筑装饰工程、园林景观工程、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国赛一等奖



2022“全国室内设计6+”联合毕业设计（华北区）一等奖

2. 艺术与科技

艺术与科技专业学制四年，授艺术学学士学位。是2012年教育部颁布的高校本科专业目录中的特设专业，培养具有全新设计理念和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，艺术设计专业硕士学位授予权。本专业主要学习设计史、设计思维与表达A/B、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、媒体策略、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。学生毕业后可从事新媒体视觉设计、品牌交互设计、动态数字演化设计、UI设计等工作。



艺术与科技学生作品展示

河北工业大学芬兰校区



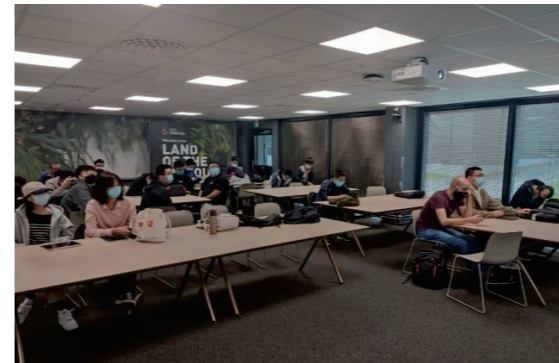
河北工业大学芬兰校区是我国在发达国家建立本科层次海外校区的先行者，由河北工业大学和芬兰拉彭兰塔-拉赫蒂理工（LUT）大学联合开办，培养具有国际化工程专业知识的高素质国际化人才。LUT大学创办于1969年，是芬兰三大理工大学之一，享有“芬兰现代工业制造工程师摇篮”的美誉，在泰晤士报高等教育影响力排名中位居前200名，2023年QS世界大学排名388位。

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（可再生与可持续能源）、计算机科学与技术四个本科专业，面向中国、芬兰以及其他国家招生。中国学生采用“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，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LUT大学俯视图

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9000欧元/年。芬兰校区设置学业奖学金，获奖率为50%，一等奖学金额为6000欧元。



学生在芬学习生活

专业简介

一、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大学机械工程专业联合开办。河北工业大学机械设计制造及其自动化专业通过中国工程教育专业认证（2016年）及复审（2020年），入选国家一流学科（2019，2022年），LUT大学机械工程专业是该校优势专业、具有世界竞争力的专业。

本专业注重培养学生的科学素质、工程素养、自主学习意识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、大型制造企业从事科学研究或产品开发等工作。

二、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大学电气工程专业联合开办。河北工业大学电气工程及其自动化专业通过中国工程教育专业认证（2017年），两次入选国家一流专业，两次入选国家“双一流”建设学科（2017年，2022年）；LUT大学电气工程专业获得了EUR-ACE和ASIIN国际认证，是该校优势专业。两所高校强强联合，不断提升国际化办学水平和学生培养质量。

学生毕业后可继续深造或在能源电力系统企业从事生产、研发、管理或技术销售等工作。

三、能源与动力工程

本专业由河北工业大学能源与动力工程专业和LUT大学能源技术专业联合开办。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，是国家一流专业；LUT大学能源技术专业获得了EUR-ACE和ASIIN国际认证。本专业将讲授各种能源的生产、转化、传输、使用及存储等方面的知识和技能，培养国际化复合型人才。

学生毕业后可继续深造及进入政府部门、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、研发、教学、管理等工作。

四、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大学软件工程专业联合开办。河北工业大学计算机科学与技术专业为河北省专业综合改革试点专业，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ASIIN认证，并遵循ACM/IEEE软件工程专业课程指南。

本专业采用国际先进教学模式全英文授课，注重培养学生综合能力、素质，可在国际化工作环境中以专家和管理者角色进行软件设计和项目开发。



招生咨询QQ群

马克思主义学院



学院暑期实践研修班教师参观华侨冰雪博物馆

马克思主义学院是河北省高校重点马克思主义学院，现有教职工66人，其中专任教师61人，教授14人、副教授21人，41名教师具有博士学位，占全体专任教师比例67%以上。教师中拥有教育部思想政治理论课教师年度影响力“提名人物”1人、全国高校思想政治理论课“教学骨干”2人、河北省理论人才“五十人工程”

人选2人、河北省思想政治理论教学指导委员会委员1人、河北省优秀教师1人、河北省模范教师1人、河北省教学名师2人、河北省“三三三人才工程”第三层次人才1人、河北省青年拔尖人才1人。《中国近现代史纲要》课程获评国家级线上线下一流本科课程，马克思主义基本原理教研室党支部入选第二批全国党建工作样板支部。

专业简介

一、思想政治教育

思想政治教育本科专业2020年入选全国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，培养具有坚定的马克思主义信仰，具有哲学、政治学、教育学等学科知识结构，能在党政机关、企事业单位和社会服务机构从事思想政治宣传、教育和管理工作的复合型创新人才。毕业生党员比例达40%以上，就业率达到95%。近五年，本科生考研录取率达55%。



2022届本科生、研究生毕业合影

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140人，其中专任教师98人，教授29人，副教授39人，高级工程师和高级实验师共9人，具有博士学位的教师85人，省部级、国家级人才5人，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、软件工程、物联网工程、数据科学与大数据技术、人工智能六个本科专业，其中自动化、物联网工程、软件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，小平科技团队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。

专业简介

一、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。现有教师29名，70%以上具有博士学位。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，国际化教育成效显著。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，可进入国家公务员、政府管理部门、经贸、金融、科研院所等应用计算机的相关单位工作。

二、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。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、浪潮等几十家知名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。



物联网智慧交通创新实验平台

三、自动化

自动化专业是具有深厚历史底蕴的工科专业，为国家一流专业建设点，具备本硕博及博士后全链条高层次人才培养体系。专业立足京津冀、面向全国，服务区域产业经济和国家发展战略需求，以信息处理、系统决策和智能控制为专业核心能力，以培养自动化系统的研发和管理工作的创新人才及行业骨干为目标。专业师资强大，专任教师均具有博士学位。专业独立拥有多个教学实验室，实验设备600余套，可开设实验500余项。毕业生授位率维持在97%，就业率维持在95%以上，考研与出国深造人数达40%以上。

四、自动化（机器人智能试点班）

自动化专业(机器人智能试点班)是具有深厚历史底蕴的工科专业，充分融合了自动化和智能科学与技术专业的优势，拥有控制科学与工程河北省重点学科、博士后流动站和一级学科博士点，具备本硕博博士后全链条高层次人才培养体系，建有“自动化工程”国家级教学

团队、“智能康复装置与检测技术教育部工程研究中心”、“河北省控制工程技术研究中心”等省部级以上教学科研平台。本专业立足京津冀、面向全国，服务区域产业经济和国家发展战略需求，秉承学校工学并举办学特色，培养胸怀家国、开拓创新、德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人，能够在信息技术、智能制造和现代服务业等领域从事智能机器人系统设计、检测、运维、科研等工作的高素质专业人才。

五、软件工程

软件工程专业成立于2004年，2021年入选国家一流专业建设行列。本专业适应京津冀和国家重点领域的软件、大数据、人工智能等产业发展需求，就业率一直在90%以上，专业成立以来毕业生千余人，读研学生比例40%，主要分布在中科院的各研究所、985和211的高校。学生就业行业领域包括腾讯、阿里、百度、京东、字节跳动等著名IT企业以及金融、通信、税务等行业，也包括国家机关、各企事业单位的相关软件技术开发、维护和管理岗位。



毕业合影

六、人工智能

人工智能专业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践基地，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”的复合人才培养新模式。



人工智能创新训练营

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，建有人工智能专业学位硕士点、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3人，90%以上专任教师具有博士学位。

七、数据科学与大数据技术



计算机应用大赛

数据科学与大数据技术专业2020年开始招生，依托计算机科学与技术硕士学位点、人工智能专业学位硕士学位点、人工智能研究院丰富的师资和学科建设资源，与华为、浪潮等几十家知名公司建立了协同育人和实习实践基地，形成了校企合作人才培养长效机制。

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，现有博士生导师3人，硕士生导师5人，元光学者2人，90%以上专任教师具有博士学位。

生命科学与健康工程学院



招生咨询QQ群

生命科学与健康工程学院致力于专门培养面向生命健康领域的新时代人才。学院积极响应实施健康中国的国家战略规划，依托具有20余年办学经验的生物医学工程一级学科，凝聚校内外生命科学、医学、工学的优势资源，秉持“医工结合”“新工科”“国际化”的办学理念，发挥京津冀协同发展的区域优势，打造集人才培养、科学研究、成果转化等功能深度融合的覆盖全产业链的生命科学和健康工程基地，为国家大健康产业发展提供强有力的人才和科技支撑。学院汇聚了以国家杰青、优青和海内外高层次人才为代表的导师队伍，其中中国内外一流名校毕业的博士教师（清华、牛津、布朗、柏林自由大学等）10余人，同时聘请了美国国家工程院院士、德国埃尔福特科学院院士等国内外一流水平的兼职教授12人。建有河北省生物医学材料与智能诊疗重点实验室、河北省分子生物物理重点实验室等省部级高水平科研平台，并拥有生物医学工程一级学科博士点、生物学一级学科硕士点、生物医学工程教育部“双万计划”国家级一流本科专业建设点。

工学并举 追求卓越 产学研医 协同育人



兴工报国、面向未来，服务健康中国新战略



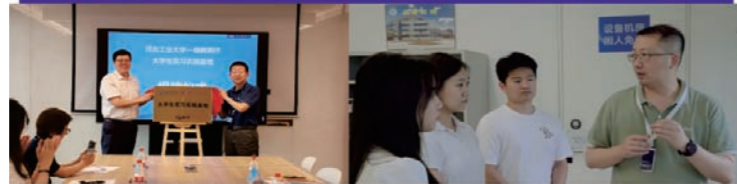
健康科学与生物医学工程学科建设研讨 河北工业大学生物医学工程学科发展高峰论坛

全球视野、医工融合，打造育人新模式



德国埃尔福特科学院Muller院士线上教学 中国工程院张英泽院士指导学院建设

产学结合、传承创新，培养复合新人才



打造大学生实习实训实践平台 深入企业一线进行学习

专业简介

一、生物医学工程



电子信息与仪器方向：培养面向新型医学电子仪器生物医学信息的检测与分析装备、智能诊疗设备与系统研发的高端复合型人才

生物医学材料与器件方向：培养面向植入医疗器械、生物医学材料与再生医学产品、智能诊疗平台与生物芯片的研发和转化的高端复合型人才

生物医学工程是工程学与生命科学、医学深入交叉融合的学科，致力于研制用于预防、诊断、治疗疾病及促进人类健康的医疗装备、植入器械、体外诊断器件等。本专业秉持我校“工学并举”办学特色，依托生物医学工程一级学科博士点、生物学一级学科硕士点、生物医学工程教育部“双万计划”国家级一流本科专业建设点

及津冀两地大健康产业集群培养具有国际竞争力的新工科复合人才。为鼓励个性化发展，学生报到后将按照电子信息与仪器、生物医学材料与器件两个方向进行培养，通过产学研医协同育人培养学生创新意识、实践能力、辩证思维和人文情怀。

二、智能医学工程

智能医学工程专业是河北省首批人工智能方向医工融合本科专业。专业面向数字中国、健康中国重大战略需求，以“人工智能”融合“生物医学”为优势特色，依托河北省生物电磁与神经工程重点实验室、天津市生物电工与智能健康重点实验室等平台，联合英国牛津大学、美国约翰霍普金斯大学、河北医科大学、中国科学院、中国电子信息产业集团等国内外知名机构及河北省、天津市等地各大三甲医院，旨在培养具备健康科学、临床医学、数据科学、人工智能等方面思维能力，在脑科学、神经工程、康复工程、组织工程、智能医学仪器、远程医疗、智能医学教育、智能医学图像分析、智能健康管理、精准医疗等领域具有核心竞争力的领军人才和理、工、医结合的复合型创新人才。

人工智能赋能临床医学，探索智能诊疗新学科



医工融合，优势互补，共建产学研医新平台



亚利桑那工业学院



河北工业大学亚利桑那工业学院，是2020年经教育部批准，由河北工业大学与美国亚利桑那大学（University of Arizona, USA）合作建立，办学地点位于天津。亚利桑那大学为世界一流研究型大学，美国“公立常春藤”大学之一，2022年位居U.S. News世界大学排名第99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、科学素养、辩证思维、创新精神”的高素质复合人才。学院融合中美先进教育教学模式、优势课程资源、一流师资队伍，倡导“全过程学习评价与考核”评价机制，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、自主学习和终身学习能力、创造性思维及解决复杂工程问题的能力。

学院开设应用物理学(中外合作办学)、材料物理(电子信息材料方向)(中外合作办学)、机械设计制造及其自动化(中外合作办学)三个本科专业，专业核心课主要由亚利桑那大学专任教师讲授。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，学费7万元

人民币/学年。学生也可自愿选择在大三、大四学年赴亚利桑那大学短期交流。在学习期限内同时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毕业证、学士学位证和亚利桑那大学学士学位证。

自2021年首届招生以来，学院人才培养质量初



见成效。学院学生获批大学生创新创业训练计划项目国家级、校级各1项，河北省大中学生科技创新培育专项1项，科技竞赛国家级奖励3项、省部级奖励2项。学生作品得到团中央学校共青团、团省委的官微、中宣部学习强国转发或推送。

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.同等条件下可优先录取至亚利桑那大学攻读硕士学位；
- 3.成绩优秀者有机会推免国内研究生；
- 4.考取国内研究生；
- 5.就职国内外相关学科领域知名企业。

专业简介

一、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名美国物理学会会士，多名教师获得国际奖项，毕业生起薪位列理工科专业前三分之一。

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。



提质固本，融合中美高等教育

二、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ES1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50名，毕业生薪酬排名前10。

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物理原理。



开展研究导向性教学

三、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，通过中国工程教育专业认证。美国亚利桑那大学机械工程专业通过ABET国际专业认证，全美排名前30，毕业生薪酬排名前6。

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等基本物理原理。



实验实习与竞赛获奖情况

河北工业大学廊坊校区



招生咨询QQ群



廊坊校区2023年花海音乐节

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。

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、硕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产业研究院、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、河北教育国际交流协会、河北省联合国教科文组织协会、麒麟软件、北京中关村软件园发展有限公司、中软国际、神州高铁等机构努力构建政校行企四方联动的深度融合机制。

专业简介

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，以德、智、体、美、劳全面发展为宗旨，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、复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。

本专业学制4年，采用“3+1”培养模式，前三年在河北工业大学廊坊校区学习，第四年在新西兰梅西大学学习。学费2.5万元人民币/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毕业证、学士学位证书和梅西大学学士学位证书。



梅西大学国际战略伙伴总监与学生交流

2023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(从《指引》规定中选择再选科目)	再选科目选考要求	备注
1	设计学类	物理或历史均可		不提再选科目要求	艺术类专业
2	安全工程	仅物理		不提再选科目要求	
3	材料成型及控制工程	仅物理		不提再选科目要求	
4	测控技术与仪器	仅物理		不提再选科目要求	
5	电气工程及其自动化	仅物理		不提再选科目要求	
6	电子科学与技术	仅物理		不提再选科目要求	
7	电子科学与技术(卓越工程师班)	仅物理		不提再选科目要求	
8	电子信息工程	仅物理		不提再选科目要求	
9	电子信息工程 (人工智能新工科试点班)	仅物理		不提再选科目要求	
10	高分子材料与工程	仅物理		不提再选科目要求	
11	工程管理	仅物理		不提再选科目要求	
12	工商管理	仅物理		不提再选科目要求	
13	工业工程	仅物理		不提再选科目要求	
14	工业设计	仅物理		不提再选科目要求	
15	过程装备与控制工程	仅物理		不提再选科目要求	
16	化学工程与工艺	仅物理		不提再选科目要求	
17	生物工程	仅物理		不提再选科目要求	
18	制药工程	仅物理		不提再选科目要求	
19	海洋技术	仅物理		不提再选科目要求	
20	环境工程	仅物理		不提再选科目要求	
21	环保设备工程	仅物理		不提再选科目要求	
22	会计学	仅物理		不提再选科目要求	
23	能源与动力工程	仅物理		不提再选科目要求	
24	建筑环境与能源应用工程	仅物理		不提再选科目要求	
25	金融学	仅物理		不提再选科目要求	
26	经济学	仅物理		不提再选科目要求	
27	生物医学工程	仅物理		不提再选科目要求	
28	数据科学与大数据技术	仅物理		不提再选科目要求	
29	人工智能	仅物理		不提再选科目要求	
30	通信工程	仅物理		不提再选科目要求	
31	土木工程(卓越工程师班)	仅物理		不提再选科目要求	
32	新能源科学与工程	仅物理		不提再选科目要求	
33	应用物理学	仅物理		不提再选科目要求	
34	智能制造工程	仅物理		不提再选科目要求	
35	自动化	仅物理		不提再选科目要求	
36	自动化(机器人智能试点班)	仅物理		不提再选科目要求	
37	数学类	仅物理		不提再选科目要求	
38	机械设计制造及其自动化	仅物理		不提再选科目要求	

注：以上数据以各省市招生考试主管部门公布的数据为准。

2023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(从《指引》规定中选择再选科目)	再选科目选考要求	备注
39	车辆工程	仅物理		不提再选科目要求	
40	机械电子工程	仅物理		不提再选科目要求	
41	土木工程	仅物理		不提再选科目要求	
42	道路桥梁与渡河工程	仅物理		不提再选科目要求	
43	给排水科学与工程	仅物理		不提再选科目要求	
44	工程力学	仅物理		不提再选科目要求	
45	材料类	仅物理		不提再选科目要求	
46	计算机科学与技术	仅物理		不提再选科目要求	
47	物联网工程	仅物理		不提再选科目要求	
48	软件工程	仅物理		不提再选科目要求	
49	应用统计学	仅物理		不提再选科目要求	
50	智能建造	仅物理		不提再选科目要求	
51	智能医学工程	仅物理	化学	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
52	应用化学	仅物理	化学	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
53	交通工程	仅物理	化学	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
54	思想政治教育	物理或历史均可	政治	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
55	公共管理类	物理或历史均可		不提再选科目要求	
56	建筑学	物理或历史均可		不提再选科目要求	
57	法学	物理或历史均可		不提再选科目要求	
58	汉语国际教育	物理或历史均可		不提再选科目要求	
59	法语	物理或历史均可		不提再选科目要求	
60	日语	物理或历史均可		不提再选科目要求	
61	英语	物理或历史均可		不提再选科目要求	
62	城乡规划	物理或历史均可		不提再选科目要求	
63	环境工程(中外合作办学)	仅物理		不提再选科目要求	中外合作办学专业
64	物联网工程(中外合作办学)	仅物理		不提再选科目要求	中外合作办学专业
65	机械设计制造及其自动化	仅物理		不提再选科目要求	
66	电气工程及其自动化	仅物理		不提再选科目要求	河北工业大学芬兰校区招生专业
67	计算机科学与技术	仅物理		不提再选科目要求	河北工业大学芬兰校区招生专业
68	能源与动力工程	仅物理		不提再选科目要求	河北工业大学芬兰校区招生专业
69	应用物理学(中外合作办学)	仅物理		不提再选科目要求	亚利桑那工业学院招生专业
70	材料物理(中外合作办学) (电子信息材料方向)	仅物理		不提再选科目要求	亚利桑那工业学院招生专业
71	机械设计制造及其自动化 (中外合作办学)	仅物理		不提再选科目要求	亚利桑那工业学院招生专业

注：以上数据以各省市招生考试主管部门公布的数据为准。

2023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（类）名称	选考科目	选考要求	备注
1	设计学类	不提科目要求		艺术类专业
2	公共管理类	不提科目要求		
3	法学	不提科目要求		
4	汉语国际教育	不提科目要求		
5	英语	不提科目要求		
6	法语	不提科目要求		
7	日语	不提科目要求		
8	高分子材料与工程	化学	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
9	思想政治教育	思想政治	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
10	经济学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
11	金融学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
12	工商管理	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
13	会计学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
14	工业工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
15	应用统计学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
16	数学类	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
17	机械设计制造及其自动化	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
18	车辆工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
19	机械电子工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
20	智能制造工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
21	数据科学与大数据技术	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
22	土木工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
23	道路桥梁与渡河工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
24	给排水科学与工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
25	交通工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
26	应用物理学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
27	材料成型及控制工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
28	工业设计	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
29	测控技术与仪器	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
30	材料类	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
31	新能源科学与工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
32	电气工程及其自动化	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
33	电子信息工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
34	电子科学与技术	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
35	电子信息工程 (人工智能新工科试点班)	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
36	电子科学与技术(卓越工程师班)	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
37	通信工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
38	自动化	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	

注：以上数据以各省市招生考试主管部门公布的数据为准。

2023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（类）名称	选考科目	选考要求	备注
39	自动化（机器人智能试点班）	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
40	计算机科学与技术	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
41	软件工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
42	物联网工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
43	土木工程（卓越工程师班）	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
44	安全工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
45	工程管理	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
46	人工智能	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
47	智能建造	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
48	建筑环境与能源应用工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
49	能源与动力工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
50	生物医学工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
51	智能医学工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
52	工程力学	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
53	过程装备与控制工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
54	应用化学	物理 化学	2门科目，考生选考其中1门即可报考	
55	海洋技术	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
56	化学工程与工艺	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
57	生物工程	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
58	制药工程	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
59	环境工程	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
60	环保设备工程	物理 化学 生物	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
61	建筑学	物理 历史 地理	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
62	城乡规划	物理 历史 地理	3门科目，考生选考其中1门即可报考	
63	环境工程（中外合作办学）	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	中外合作办学专业
64	物联网工程（中外合作办学）	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	中外合作办学专业
65	机械设计制造及其自动化	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	河北工业大学芬兰校区招生专业
66	电气工程及其自动化	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
67	计算机科学与技术	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
68	能源与动力工程	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
69	应用物理学（中外合作办学）	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	亚利桑那工业学院招生专业
70	材料物理（中外合作办学） (电子信息材料方向)	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	
71	机械设计制造及其自动化 (中外合作办学)	物理	1门科目，考生必须选考该科目方可报考	

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 2021-2022年河北省分专业录取分数

专业	科类	2021年	2022年	备注
		最低分	最低分	
建筑学	历史	586	582	
城乡规划	历史	587	582	
思想政治教育	历史	594	592	
英语	历史	598	593	
日语	历史	592	586	
法语	历史	593	587	
汉语国际教育	历史	594	591	
公共管理类	历史	594	589	
法学	历史	600	596	
材料类	物理	574	567	
材料成型及控制工程	物理	578	569	
新能源科学与工程	物理	589	584	
电气工程及其自动化	物理	598	592	
通信工程	物理	593	587	
电子信息工程(人工智能新工科试点班)	物理	599	593	
电子信息工程	物理	595	589	
电子科学与技术(卓越工程师班)	物理	596	590	
电子科学与技术	物理	592	587	
制药工程	物理	577	571	
应用化学	物理	580	571	
生物工程	物理	577	569	
化学工程与工艺	物理	577	570	
海洋技术	物理	575	566	
过程装备与控制工程	物理	587	571	
高分子材料与工程	物理	583	575	
安全工程	物理	580	570	
智能制造工程	物理	591	584	
机械类	物理	585	580	
工程力学	物理		577	
测控技术与仪器	物理	583	576	
建筑学	物理	588	578	
工业设计	物理	582	573	
城乡规划	物理	579	572	
智能医学工程	物理	584	577	
生物医学工程	物理	581	574	
经济学	物理	591	583	

河北工业大学 2021-2022年河北省分专业录取分数

专业	科类	2021年	2022年	备注
		最低分	最低分	
金融学	物理	593	585	
会计学	物理	594	586	
工业工程	物理	580	574	
工商管理	物理	587	579	
工程管理	物理	582	575	
应用物理学	物理	588	580	
应用统计学	物理	590	583	
数学类	物理	589	582	
思想政治教育	物理	592	585	
能源动力类	物理	584	578	
环境科学与工程类	物理	573	567	
智能建造	物理	585	578	
土木工程(卓越工程师班)	物理	589	579	
土木工程	物理	581	573	
交通工程	物理	584	577	
给排水科学与工程	物理	581	569	
道路桥梁与渡河工程	物理	581	567	
英语	物理	597	589	
日语	物理	591	581	
法语	物理	588	584	
汉语国际教育	物理	589	583	
公共管理类	物理	585	579	
法学	物理	598	591	
自动化	物理	592	586	
数据科学与大数据技术	物理	599	592	
人工智能	物理	596	589	
计算机类	物理	596	589	
物联网工程(中外合作办学)	物理	563	551	中外合作办学专业
环境工程(中外合作办学)	物理	546	547	
机械设计制造及其自动化(芬兰校区)	物理	515	522	
计算机科学与技术(芬兰校区)	物理	519	530	
能源与动力工程(芬兰校区)	物理	499	518	
电气工程及其自动化(芬兰校区)	物理	519	529	
应用物理学(中外合作办学)	物理	522	537	
机械设计制造及其自动化(中外合作办学)	物理	546	550	
材料物理(中外合作办学)	物理	501	531	
设计学类	艺术	584	584	艺术类专业
民族预科	历史	568	567	
	物理	558	558	

注：设计学类分数为综合分

河北工业大学 2020-2022年天津市分专业录取分数

专业	科类	2020年	2021年	2022年	备注
		最低分	最低分	最低分	
电气工程及其自动化	综合改革	647	641	648	
电子信息工程(人工智能新工科试点班)	综合改革	640	640	647	
电子科学与技术(卓越工程师班)	综合改革	639	638	643	
电子信息工程	综合改革	637	635	642	
数据科学与大数据技术	综合改革	639	636	641	
自动化	综合改革	638	635	640	
计算机类	综合改革	637	633	639	
通信工程	综合改革	637	632	638	
会计学	综合改革	634	630	638	
法学	综合改革	635	625	638	
人工智能	综合改革	638	634	638	
电子科学与技术	综合改革	635	630	636	
经济学	综合改革	634	626	636	
金融学	综合改革	636	629	636	
思想政治教育	综合改革	631	625	634	
新能源科学与工程	综合改革	634	627	633	
高分子材料与工程	综合改革	634	628	633	
数学类	综合改革	637	630	633	
智能制造工程	综合改革	634	628	632	
应用统计学	综合改革	634	627	632	
机械类	综合改革	634	624	630	
汉语国际教育	综合改革	630	623	630	
公共管理类	综合改革	630	622	630	
应用物理学	综合改革	636	623	629	
能源动力类	综合改革	628	622	629	
测控技术与仪器	综合改革	631	622	628	
英语	综合改革	631	623	628	
建筑学	综合改革	632	628	627	
工商管理	综合改革	633	622	627	
智能建造	综合改革	636	626	627	
智能医学工程	综合改革		622	626	
工程管理	综合改革	631	625	626	

河北工业大学 2020-2022年天津市分专业录取分数

专业	科类	2020年	2021年	2022年	备注
		最低分	最低分	最低分	
应用化学	综合改革	632	618	625	
化学工程与工艺	综合改革	628	620	625	
工程力学	综合改革			625	
城乡规划	综合改革	630	625	625	
生物医学工程	综合改革	627	622	625	
土木工程(卓越工程师班)	综合改革	632	622	625	
日语	综合改革	630	621	625	
法语	综合改革	630	621	625	
材料类	综合改革	631	621	624	
材料成型及控制工程	综合改革	632	621	624	
制药工程	综合改革	627	620	624	
过程装备与控制工程	综合改革	631	624	624	
安全工程	综合改革	631	622	624	
工业设计	综合改革	632	622	624	
工业工程	综合改革	630	624	624	
土木工程	综合改革	631	622	624	
交通工程	综合改革	621	622	624	
给排水科学与工程	综合改革	631	622	624	
生物工程	综合改革	626	620	623	
海洋技术	综合改革	629	618	623	
环境科学与工程类	综合改革	626	622	623	
道路桥梁与渡河工程	综合改革	631	622	623	
物联网工程(中外合作办学)	综合改革	618	616	618	中外合作办学专业
环境工程(中外合作办学)	综合改革	612	614	616	中外合作办学专业
计算机科学与技术(芬兰校区)	综合改革	612	591	606	河北工业大学芬兰校区 招生专业
能源与动力工程(芬兰校区)	综合改革	602	585	600	
机械设计制造及其自动化(芬兰校区)	综合改革	609	589	600	
电气工程及其自动化(芬兰校区)	综合改革	610	596	606	
机械设计制造及其自动化(中外合作办学)	综合改革		604	610	
应用物理学(中外合作办学)	综合改革		597	603	亚利桑那工业学院 招生专业
材料物理(中外合作办学)	综合改革		595	602	
设计学类	艺术	581	584	595	艺术类专业

注：设计学类分数为综合分

河北工业大学近三年分省录取分数

省份			河北	天津	北京	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	
2022年	理工/物理或综合改革	最高分	607	653	580	578	566	623	576	554	533	590	638	599	603	582	596	607	587	
		最低分	566	623	572	548	489	586	526	532	522	579	621	555	580	568	573	590	572	
		控制线	430	463	425	498	427	362	488	429	400	429	497	491	428	509	437	509	409	
	文史/历史	最高分	603			554	563	575		536		567							577	571
		最低分	582			551	548	568		530		566							569	568
		控制线	443			517	459	404		463		471							527	435
2021年	理工/物理或综合改革	最高分	617	650	596	589	572	629	566	563	516	576	635	606	603	597	604	626	617	
		最低分	573	618	570	570	504	591	503	542	507	567	614	594	585	589	583	610	597	
		控制线	412	463	400	505	418	336	482	415	400	417	495	488	423	519	444	518	397	
	文史/历史	最高分	608			583	583	597		558		578							615	598
		最低分	586			580	578	589		554		578							610	597
		控制线	454			543	488	456		472		476							558	463
2020年	理工或综合改革	最高分	650	653	600	614	582	625	593	605	517	379	641	622	607	606	621	645	619	
		最低分	616	626	581	596	549	598	568	583	507	375	621	615	585	601	600	632	598	
		控制线	415	476	436	537	452	359	517	455	400	347	594	515	402	535	449	544	521	
	文史	最高分	618			573	607	603		570		371							608	576
		最低分	603			570	600	601		561		370							603	573
		控制线	465			542	520	472		483		343							556	531

注：1. 2020-2022年天津、北京、上海、浙江、山东、海南六个省（市）高考改革省份科类为综合改革，不分文理
 2. 所有省份的最低分、最高分均不包含中外合作办学专业、艺术类招生和芬兰校区招生专业

河北工业大学近三年分省录取分数

省份			湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	西藏	
2022年	理工/物理或综合改革	最高分	597	578	578	665	586	611	559	610	568	532	459	503	518	531(汉)/338(少)	
		最低分	578	560	560	637	559	596	548	585	465	510	422	474	488	525(汉)/338(少)	
		控制线	414	445	475	471	411	515	451	515	449	442	330	412	400	400(汉)/305(少)	
	文史/历史	最高分	568	563			559	583		621						503	517(汉)/360(少)
		最低分	567	562			553	578		618						496	517(汉)/360(少)
		控制线	451	437			415	538		575						440	430(汉)/340(少)
2021年	理工/物理或综合改革	最高分	602	603	592	661	616	617	558	608	574	556	458	506	536	565(汉)	
		最低分	592	594	558	629	593	599	549	582	544	514	444	412	506	546(汉)	
		控制线	434	432	487	466	446	521	456	520	443	440	330	412	405	415(汉)	
	文史/历史	最高分	587	577			592	585		613						540	501(汉)/353(少)
		最低分	581	577			588	582		610						533	483(汉)/353(少)
		控制线	466	448			456	541		565						466	448(汉)/317(少)
2020年	理工或综合改革	最高分	612	600	591	655	594	624	580	615	580	561	467	531	551	600(汉)	
		最低分	604	586	578	628	577	614	571	600	560	542	447	511	527	595(汉)	
		控制线	507	410	496	463	500	529	480	535	451	458	352	434	431	480(汉)	
	文史	最高分	606	566			582	578		603						546	556(汉)
		最低分	603	562			573	572		595						538	553(汉)
		控制线	550	430			536	527		555						482	460(汉)

河北工业大学2023年本科招生计划

学院	专业	合计	河北	天津	北京	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	22民族 预科班转入	内地 新疆班	
	总计	5960	4216	400	8	105	60	49	60	50	8	50	40	60	50	85	30	60	60	42	25	30	30	40	60	30	40	5	50	30	10	20	60	60	19	
理学院	数学类	136	108	8	2									2	2	2	2	2	4	2			3												3	
	应用物理学	62	38	5							2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	3												
	应用统计学	68	41	5	2							2	2	2	2	2			2	2	2	2		3	3			2								
机械工程学院	机械设计制造及其自动化	162	118	6	2	3	2			2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	车辆工程	108	85	5	2	2	2			2		2	2	2	2							2	2	2	3										2	
	机械电子工程	108	80	5		2	3	2			2	2	2	2	2							2			2										2	
	测控技术与仪器	108	74	5	2	2	3						3	2	2	2						2			2										3	
	工程力学	30	19	3				2	2					2											2											
	智能制造工程	54	36	8	2									2										2												2
能源与环境 工程学院	能源与动力工程	99	71	4	2	2	2				2	2	2	2	2							2	3												2	
	建筑环境与能源应用工程	66	45	4		2	2				2	2	2	2	2					3																
	环境工程	66	49	5		5	3						2	2	2										2											
	环保设备工程	66	46	5	2			3						2																					2	
环境工程(中外合作办学)	60	49	7										2										2													
电气工程学院	电气工程及其自动化	300	241	7	2	3		2	2		2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4			2	3									5	3	2
	新能源科学与工程	68	39	7	2	3		2					2	2	2									2	2										3	
化工学院	应用化学	102	79	5	2		2						2	2	2								2	2											3	3
	高分子材料与工程	102	81	5	2	3		2				2	3											2	2											
	安全工程	102	75	5	2	2	2						2	2											2											
	化学工程与工艺	102	72	5	2		2			2			3								2	2			2	2									3	3
	制药工程	68	47	4			2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												
	生物工程	68	45	4	2		2			2	2	2	2	2	2	3									2											
	过程装备与控制工程	100	77	3	2	2	2	4					2	2	2	2	2						2													
	海洋技术	68	47	5		2					2	2		3									2	2	3											
土木与交通学院	土木工程	132	96	4	3						2			2								2	2	2	2	2	2	2	2	3			2	4	2	
	道路桥梁与渡河工程	99	72	8	3						2	3	2	2	2									3											2	2
	给排水科学与工程	66	53	4	2								3	2	2																					
	交通工程	66	37	5	2	3		4				2	3	2	2																				3	
	土木工程(卓越工程师班)	33	26	5	2																															
经济管理学院	智能建造	66	50	2		2				2		2	2												2											
	经济学	60	42	2			2	2	2	2		2	2											2												2
	金融学	60	38	2	2	2						2	2												2											2
	工业工程	60	40	2	2	2	2	2	2	2	2													2												
	工程管理	60	40	2		1	1						2	2	2	2	2							2	2											
	工商管理	60	40	2	2	2	2	3																	2	2									3	2
	会计学	60	35	2									2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2						3
材料科学与 工程学院	材料类	330	261	20	4	3	2	3				3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	3	2						3	
	材料成型及控制工程	132	96	5	2	2	2	2				3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
电子信息工程学院	电子科学与技术	120	93	8	3	2	2				2	2	2	3									2													3
	电子科学与技术(卓越工程师班)	60	50	6	2																															
	电子信息工程	120	96	6	2	2	3						3											2												
	电子信息工程(人工智能新工科试点班)	30	18	3	2			3										2						2												
人文与法学院	通信工程	120	86	7	2								3						2	2	2			2	2	3	3						3	3		
	法学	62	27	3		7	4			3			2											3	2									4	4	
	汉语国际教育	62	36	5	2		3			3			2	2	3									2												2
马克思主义学院	公共管理类	90	44	8	2	5	3	3					2	2	3									3	4		2							4	5	
	思想政治教育	70	52	5	2									2											2										5	2
外国语学院	英语	50	34	5						3			2																						3	3
	法语	25	15	5																																2
	日语	50	30	5		3	2						3	2	3																					2
人工智能与数据 科学学院	计算机科学与技术	104	59	7		3	2	3				2	2										3	2	2	2	3	2	3							2
	物联网工程	104	85	6							2	2	3											2												
	软件工程	52	32	7			2		2			2	2	2	2									3												
	自动化	104	75	6			2																													