近五年录取最低分汇总表

年份	科类	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	江苏	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	陕西	甘肃	宁夏
2021	文	474	490	547	493	435	502	401	449	505	528	525	479	478	524	486	485	527	546	486	615	499	506	446	457	510	452	470	401
	理	491	460	525	477	418	470	444	427	512	504	429	402	473	505	482	458	516	416	562	463	503	388	454	466	442	436	379	
2020	文		538	590	466			507			471		499		506	466	473					506	544	456	479	472	475	452	429
	理	507	482	553	513	460	500	474	493	501	540	514	482	545	517	499	526	534	500	599	507	518	504	523	512	508	495	488	
2019	文	496	459	560	512	427	467	453	478	518	469	452	455	479	524	502	485	545	474	564	553	562	455	495	388	521	461	446	442
	理			554				472			514				544	499	501		454		505	533	479	540	482	501	481	462	
2018	文	530	504	539	498	449	483	456	316	535	527	513	496	539	496	501	524	539	496	501	524	539	453	495	481	491	493	462	
	理	496	481	511	480	388	429	415	441	310	489	535	470	499	522	512	475	488	519	545	576	541	492	377	443	440	446	416	411
2017	文		546	494	478		473		540		530		490	515		459		560	522	443	519	473	469	443	423				
	理	532	487	531	499	439	484	419	449	526	478	500	456	497	504	507	497	465	488	600	485	524	516	523	483	483	500	457	
2016	文	494	448	481	488	414	439	403	450	522	500	502	409	474	486	469	421	474	419	564	568	479	507	415	466	445	451	426	434
	理		538	495	519			485			511		522		527	484	496		442		508	515	469	531	460	486	476	427	
2015	文	495	484	515	495	436	490	411	454	510	500	427	508	515	502	502	427	508	515	502	506	515	477	500	469	493	518	515	423
	理	481	460	514	439	379	431	420	423	511	520	432	377	452	463	456	452	455	422	558	569	443	469	409	456	426	440	407	401
2014	文		501		481			451		481		496		487	496	481		430		477	485	465	512	466	463	445	510		

注：“国”为国家专项计划；浙江为高考综合改革，不分文理，按选考科目。

学校地理位置图

学校位置图

（燕郊距天安门约30公里）

通信地址：北京东高郊学院大街467号（206线南口 - 怀柔公交线）
邮政编码：102200
联系电话：（010）61559324 - 61591128
电子信箱：zb@ncitiedu.com
网址：http://zhy.ncitiedu.com
招生咨询：http://www.ncitiedu.com/217462134
招生咨询：http://qr.ncitiedu.com/

官网二维码

微信二维码

专业简介

NORTH CHINA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

机电工程学院

机械设计制造及其自动化

本专业是我校的重点建设专业，主要学习机械设计、机械制造、控制理论，获得现代机械工程师的基本技能，专业内设“现代设计制造技术”和“机电安全与控制技术”模块，培养全国紧缺现代机械设计、先进机械制造技术和自动化生产控制的综合应用型高素质专门人才。毕业生就业和深造范围包括机械工程类所有专业和领域。

学制：四年　授予学位：工学学士

电气工程及其自动化

本专业主要培养学生具备电工、电子技术、信息控制、计算机技术等方面基础知识和基本理论，通过电力系统、电力电子技术、电力拖动控制系统的基本训练，具有解决电气工程技术的初步能力和实践能力的高素质、开设课程涵盖国家重点、优势学科领域，大学物理等学科基础课，电机学、电力系统分析等专业基础及专业课程，电力电子技术等选修课程。毕业生普遍到各类发电厂、电力系统供电部门、电力勘测设计研究单位、电力管理等部门就业。

学制：四年　授予学位：工学学士

材料成型及控制工程

本专业是我校“校级重点学科”，培养具备材料成型及控制工程的基础知识与应用能力，获得工程实践基本训练，能从事材料加工领域的工艺设计、技术开发、科研等工作，富有较强的实践能力、创新创业精神的应用型高素质专门人才。毕业后可到企业、事业单位、科研部门，从事模具设计制造、压铸机编程及调试、机械产品开发等工作。主要课程：材料成型原理、材料科学基础、材料分析方法、工程材料学、金属塑性成形工艺、塑料成型工艺、光纤技术基础、超声检测技术等。

学制：四年　授予学位：工学学士

机械电子工程

本专业是我校“校级重点学科”，主要学习机械工程、电子技术、控制理论等技术等基本理论知识，获得机械电子工程师的基本技能。专业内设“现代检测”和“机器人技术”模块，满足专业综合素质与柔性模块特色的需要，培养社会需求的机电产品和系统的设计制造、研究开发、工程应用和系统控制等的应用型高级专门人才。毕业生就业和深造包括机械类所有专业和领域。

学制：四年　授予学位：工学学士

电子信息工程学院

电子信息工程

电子信息工程专业是一门融合了电子、计算机、传感和信号处理等高新技术的交叉专业。培养全面发展，具备电子技术和信息系统基础知识，获得电子与信息工程实践基本训练，以现代电子技术、现代信息技术为核心专业素质的应用型高级专门人才。毕业生能够从事与电子信息、通信工程有关的科研、产品开发、调试与检测、运营维护、生产管理等工作，学生修习工科公共基础课程和电子测量、通信、信号处理、嵌入式等技术课程，以及各类实习实践环节。

学制：四年　授予学位：工学学士

自动化

本专业是教育部特色建设专业和教育部卓越工程教育培养专业，培养具有工业过程控制、计算机控制、运动控制等领域的理论、方法和技术的应用型高素质专门人才。毕业后主要从事与自动控制理论、装置和系统相关的研究、设计、开发和维护等工作。主要课程有：电路分析、模拟电子、数字电子、电力电子、电机与拖动、交直流调速系统、自动控制理论、单片机原理、电气控制与PLC等。

学制：四年　授予学位：工学学士

通信工程

本专业培养获得通信技术、通信系统和通信网络方面知识基本训练，能在通信领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济其他各部门和国防工业中从事开发、应用通信技术与设备工作的应用型高素质专门人才。本专业关注系统通信、无线通信两个应用发展方向，强化软、硬件，网络等基础课，设计类与综合类三层次的实践体系的分析与设计能力。主要课程有：电路、电子技术基础、通信原理、移动通信、光纤通信、卫星通信等。毕业后可从事通信网与通信系统相关的无线信和无线通信系统、通信网络系统、信息传输和信号处理系统、现代交换通信系统的研究、设计、开发、运行和管理等工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

建筑电气与智能化

本专业主要培养学生具备较扎实的电子、电气、信息技术、计算机技术等方面基础知识和基本理论，通过电力系统、电力电子技术、电力拖动控制系统的基本训练，具有解决电气工程技术的初步能力和实践能力的高素质、开设课程涵盖国家重点、优势学科领域，大学物理等学科基础课，电机学、电力系统分析等专业基础及专业课程，电力电子技术等选修课程。毕业生普遍到各类发电厂、电力系统供电部门、电力勘测设计研究单位、电力管理等部门就业。

学制：四年　授予学位：工学学士

信息工程学院

信息工程

本专业对数学、物理、信号理论、电子技术、计算机技术等方面的知识有较高的要求，重视创新能力和实践能力的培养。通过学习培养具有信息获取、传输、处理、安全、应用等方面的知识和能力的应用型工程技术人才。毕业后可在信息通信系统及网络信息安全相关的研究、设计、开发、运行和维护等工作。主要课程：通信原理、数字信号处理、微波原理基础、天线与电波传播、信息安全理论与技术、计算机通信网、现代密码学等。

学制：四年　授予学位：工学学士

计算机学院

计算机科学与技术

本专业培养掌握计算机软件与硬件系统的基本理论与关键技术，具备编程工程师素质的应用型高级专门人才。毕业后可从事应用软件开发、计算机系统设计、数据库、通信、嵌入式系统、数字电路、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、JAVA程序设计、数据结构、操作系统、数据库原理与应用、C语言程序设计、Linux操作系统、大数据分析与应用。

学制：四年　授予学位：工学学士

信息管理与信息系统

本专业培养掌握信息管理和信息系统的基本理论，能够在企事业单位从事信息系统规划、开发、维护和数据分析的专业人才。就业方向：企事业单位，软件开发公司从事信息技术管理维护、开发和硬件和数据处理方分析工作。主要课程：管理信息系统、信息资源管理、管理学、管理统计学、数据库原理与应用、数据结构、面向对象程序设计Java、C语言程序设计、Linux操作系统、大数据分析与应用。

学制：四年　授予学位：管理学士

网络工程

本专业培养具有计算机网络系统规划与设计、网络编程、网络管理能力，富有安全意识，创新精神和实践能力，适应市场发展需求的应用型高级专门人才。主要课程：计算机网络原理、路由与交换技术、网络安全、网络工程、人工智能、Java程序设计、网络故障诊断与排除、网络攻击与防御等。毕业后可从事网络系统集成、网络管理、系统维护以及科研工作等。

学制：四年　授予学位：工学学士

软件工程

本专业培养具有扎实软件基础理论、开发实践和项目管理能力，适应市场发展需求的应用型高级专门人才。主要课程：C程序设计、面向对象技术、数据库技术、JAVA框架设计、软件工程、数据结构、操作系统、数据库系统、软件建模技术、软件项目管理、软件测试技术等。毕业后可在企业事业单位从事各类软件开发、管理、测试和维护工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

建筑工程学院

土木工程

本专业是校级重点建设专业，培养从事土木工程领域设计、施工与管理工作的应用型高级工程人才，并使之具有初步的项目规划和研究开发能力，具备良好的科学文化素质和创业、创新精神。就业主要培养学生德、智、体、美全面发展，知识、能力、素质均衡的、具有较强实践能力、地下工程和道桥工程三个专业方向，专业课程主要有：高层结构、工程测绘、力学、土木工程材料、房屋建筑学、混凝土结构、钢结构、土木工程概论、土木工程施工等。

学制：四年　授予学位：工学学士

建筑环境与能源应用工程

本专业培养具备从事建筑环境控制与能源供给系统规划及建筑设备智能化工程的设计、施工、安装、设备调试、运行管理、设备研发、产品营销等工作所需要的基础理论、专业技术、工程实践能力，能在设计研究院、工程公司、设备制造企业、管理部门等从事设计、研发、生产、施工、管理、市场开拓等岗位作业的具有安全意识、责任意识、创业精神、适应社会发展需求的应用型工程技术应用人才。主要课程有工程热力学、传热学、流体力学、建筑环境学、建筑环境测量、热质交换原理与设备、空调工程、冷热源工程、空气净化技术、供热工程。

学制：四年　授予学位：工学学士

工程管理

本专业培养具备土木工程技术、管理、经济及财务管理、法律法规与合同管理、信息技术等方面的基本知识，获得造价工程师、建造师的基本训练，具有应急与安全意识、工程实践能力、创新能力、沟通能力、团队合作能力、工程管理能力、专业主修课程有高等数学、工程经济学、工程力学、工程结构、工程施工与组织、工程估价等。

学制：四年　授予学位：管理学士

测绘工程

本专业主要学习数字地形测量学、大地测量学基础、误差理论与测量平差基础、工程测量学、GNSS定位测量原理与应用等三十余门课程。通过各种教学环节，培养具扎实的测绘工程理论知识，掌握测绘工程专业基本技能，能从事国家基础测绘建设、城市与工程建设测绘、地理信息系统设计研究与应用等工作。获得工程师基本训练的应用型高素质专门人才。

学制：四年　授予学位：工学学士

房地产开发与管理

本专业培养具有扎实的工程项目管理、房地产开发项目策划、组织、经营、管理等方面的知识和能力，能够在房地产管理机构以及房地产开发、经营等企业从事房地产项目策划、项目管理、融资与投资分析、市场营销等工作，具有创新意识和实践精神，适应社会需求的应用型高级人才。本专业开设的主要课程有房地产经济学、工程项目管理、房屋建筑学、房地产开发投资与管理、房地产经济分析、房地产金融、房地产估价等。

学制：四年　授予学位：管理学学士

地理信息科学

本专业主要学习地理信息系统导论、卫星导航定位测量原理及应用、GIS设计和开发、遥感原理、WebGIS设计与开发等课程。通过各种教学环节，培养具备地理信息科学基本理论、基本知识和基本技能，能在城市、区域、资源、环境、交通、土地、信息产业、基础设施和规划管理等领域从事与地理空间信息采集、处理、应用等有关的科研、设计与开发、管理等工作的地理信息科学与技术的应用型高素质专门人才。

学制：四年　授予学位：理学学士

环境工程学院

环境工程

本专业培养具备污染防治、环境规划和生态保护等方面的知识和技能，能在环境保护部门、城市建设部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等从事规划、设计、管理、教育和研究开发等工作的应用型高素质专门人才。主要学习化学、环境生物、水污染控制原理、大气污染控制工程、固体废物处理工程、环境影响评价等环境工程学科的基本理论和基本知识。

学制：四年　授予学位：工学学士

矿物加工工程

本专业培养能够从事矿物加工和矿产资源综合利用相关的生产、设计、科研工作的应用型高素质人才。课程体系覆盖数学、物理、化学、力学、矿物学、选矿学、机械、自动化、资源综合利用、培养具备制图、运算、实验、测试、表达及专业知识应用能力。主要课程：非金属、钢铁、有色金属、化工等行业的生产及管理、设计、研究等单位就业。

学制：四年　授予学位：工学学士

化学工程与工艺

本专业培养具备专业知识，能在化工、能源、安全、环保、材料、生物工程、轻工、制药、食品等部门从事工程设计、技术开发、生产操作与技术管理、科学研究等工作的应用型高素质专门人才。专业学科方向包括：精细化工、化工过程安全、煤化工、生产管理与信息、基础化学、化工原理、化学反应工程、化工热力学、化工工艺学等。

学制：四年　授予学位：工学学士

材料科学与工程

本专业培养掌握材料的设计、制备、改性、成型加工、性能测试等知识，能在材料领域从事教学、技术开发、工艺和设备设计及经营管理等工作的应用型高素质专门人才。主要开设化学、材料性能学、材料科学基础、材料科学研究方法、高分子物理、高分子化学、聚合物成型加工、材料工程基础、工程力学、机械设计、材料性能学、材料科学基础、材料科学研究方法、高分子物理、高分子化学、聚合物成型加工、机械设计、材料工程基础、工程力学、机械制图、工程测绘、工程材料、工程热力学、热工基础、工程流体力学、工程材料、工程测绘、工程材料、工程热力学、热工基础、工程流体力学、热工基础、工程流体力学、地下建筑结构设计与施工、地铁与轻轨等课程。毕业后可在城市地下铁道、城市地下综合管廊、城市地下基础工程、城市生命线工程、城市地下商业与工业空间等工程的设计、施工、监理、研究、教育、投资、开发以及应急管理等部门从事技术或管理工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

安全科学与工程类（职业安全与公共健康）

教育部在本与美国Mississippi University合作办学专业。“3+1”办学模式，中国3年，美国1年，学分互认。培养德、智、体、美全面发展，知识、能力、素质相协调，基础扎实，素质良好，具有较强实践能力、创新创业精神，适应社会发展需求的应用型高级专门人才。主要课程：管理学原理、人体生理学、安全系统工程、职业卫生学、工业安全学、管理学工作的应用型高素质人才。毕业后可从事国内企业事业单位政府部门，从事相关设计、职业卫生管理、安全评价、职业病防治、教育培训、科学研究、体系认证与管理等工作。（只录取有志愿考生）

学制：四年　授予学位：工学学士

安全工程学院

安全工程

本专业是国家特色专业建设点，省重点学科，有省、部重点实验室，培养掌握安全科学与技术、安全管理和职业卫生基础理论和知识，具有较强实践能力和创新能力的应用型高素质专门人才。主要课程：安全管理、职业卫生、矿井通风、安全监察、应急救援、安全法规、安全监测监控等。毕业后可在政府部门应急管理、安全监察监察、安全研究与设计、安全管理、安全技术咨询等单位从事工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

采矿工程

本专业是国家特色专业建设点，单独计划建设点，培养德智体美全面发展，具备工程师基本能力和一定创新能力，能从事矿山设计、施工、制图、食品等部门从事工程设计、技术开发、生产操作与技术管理、科学研究等工作的应用型高素质专门人才。专业学科方向包括：精细化工、化工过程安全、煤化工、生产管理与信息、基础化学、化工原理、化学反应工程、化工热力学、化工工艺学等。

学制：四年　授予学位：工学学士

地质工程

本专业是省级重点发展学科，本科教育创新高地及品牌特色专业，培养具备扎实的基础知识及地学基本理论，掌握资源勘探及开发、水文地质与工程地质勘察等技能的应用型高素质专门人才。主要课程：矿物岩石学、构造地质学、古生物地层学、水文地质学、工程地质学、地球物理勘探等。毕业后可到资源、地矿、石油、建工、交通等部门及其科研机构，从事地质保障、水资源开发与利用、地质灾害和环境评价等工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

城市地下空间工程

本专业培养具备掌握城市地下空间工程勘察、规划、建筑结构设计与施工等方面的基本技术和管理知识，具有较强实践能力和一定创新能力的高素质专门人才。主要课程：工程力学、结构力学、建筑材料、工程地质、土质力学、地下混凝土结构设计、地下结构设计、地下建筑基础工程、地下建筑结构设计与施工、地铁与轻轨等课程。毕业后可在城市地下铁道、城市地下综合管廊、城市地下基础工程、城市生命线工程、城市地下商业与工业空间等工程的设计、施工、监理、研究、教育、投资、开发以及应急管理等部门从事技术或管理工作。

学制：四年　授予学位：工学学士

管理学院

会计学

本专业培养掌握经济、管理、法律等相关学科的厚博性知识和现代会计的基本知识、基本技能，熟悉国内外有关财经政策和财经法规，熟练操作通用财务软件的应用型高级研究会专门人才。毕业后在企事业单位、行政机关和会计师事务所等单位从事会计实务、会计咨询、社会审计、财务管理等工作。（文理兼招）

学制：四年　授予学位：管理学学士

国际经济与贸易

本专业培养具备掌握经济学基本原理和国际经济与贸易的基本理论和基本知识，了解当代国际经济与贸易的发展现状，熟悉国际的国际经济与贸易惯例和规则，能从事实际业务，管理等工作的应用型高素质人才。毕业后可从事进出口业务、进出口报关、国际货代等业务及管理工作。主要课程：微观经济学、宏观经济学、国际经济学、计量经济学、国际贸易、国际贸易实务、国际金融、国际结算、会计、统计学等。（文理兼招）

学制：四年　授予学位：经济学士

市场营销

本专业培养具有较强市场经济意识和社会适应能力，具有分析和解决营销实际问题的基本能力，具有安全意识、实践能力、创业精神，适应社会发展需要的、能够在营利性和非营利性机构事市场调研、营销策划、广告策划、销售管理等营销业务及管理工作的应用型专业人才。毕业后可从事与市场营销有关的应用及相关实践工作。主要课程：市场营销学、消费者行为学、市场调查与预测、销售管理、现代广告学、商务谈判与推销、公共关系学、市场营销策划。（文理兼招）

学制：四年　授予学位：管理学士

工商管理

本专业培养适应经济社会发展需要，具备工商管理专业基本素质和合理知识结构，扎实掌握企业战略、运营、财务、人力资源、市场营销管理等基础理论和专业技能，适应新经济和全球化要求，具有国际视野和富有创新创业精神，具备良好的交际沟通能力、组织协调能力、预测决策能力和管理服务能力。毕业后可在工商企业、政府部门、事业单位从事企业管理、策划、咨询、市场营销等工作的应用型高级专门人才。（文理兼招）

学制：四年　授予学位：管理学士

电子商务

本专业培养具有扎实的基础知识与管理理论基础、掌握现代信息技术、通晓电子商务实务运作、突出网络营销、网络运营及电子商务系统开发特色。主要开设经济、管理学、网络运营与推广、网络营销、数据库原理及应用、WEB开发技术、移动电子商务开发技术、电子商务系统分析与设计、社会化媒体开发与运营、大数据与商务智能等课程，毕业后可从事网络环境下商业活动、网络营销、电子商务系统开发、大数据分析与应用等相关工作。

学制：四年　授予学位：管理学士

公共事业管理

公共事业管理（应急管理方向）专业主要培养面向政府机关、企事业单位、社会组织等机构从事应急管理工作的高级专门人才，主修公共管理和应急管理相关课程。为社会和谐发展以及国家应急管理理论与实践发展需求，依托国家应急管理部下属部门建立实习实践基地，毕业生拥有非党广用的就业前景。

学制：四年　授予学位：管理学士

文法学院

汉语言文学

本专业培养具有系统的汉语言文学知识和文艺理论修养，具有较高的文化修养、审美能力和语言表达能力，掌握现代化办公技能的应用型高素质专门人才。主要课程：文学概论、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学、古代汉语、现代汉语、写作、美学、文史哲素养培养等。毕业后主要面向文化、教育、出版、传媒机构以及政府机关等企事业部门，从事文秘、宣传、新闻采访、文学编辑、教学、科研等工作。

学制：四年　授予学位：文学学士

法学

本专业系统掌握法学的基本理论知识及实践技能，能在国家机关、企事业单位和社会团体等从事立法、行政、司法、法律服务等法律实务工作以及法学教育、学术研究工作的应用型高素质专门人才。主要开设国家教育部所要求的法理学、宪法学、民法、刑法等法学专业主干课程。

学制：四年　授予学位：法学学士

汉语国际教育

本专业是国家特色建设点和应用型高级专门人才的培养目标，适应社会发展需要的、具有较强实践能力和创新能力的应用型高素质专门人才。主要课程包括现代汉语、古代汉语、语言学概论、对外汉语教学概论、中国古代文学、中国文化概论、英语交际口语、西方文化与礼仪等。毕业后可以胜任海外汉语教师志愿者和国内中小学（国际学校以及双语学校）的对外汉语、英语教学以及中国文化教学，适应社会发展需要的、能够在营利性版本、企事业单位及外贸机构从事与语言文化传播交流相关工作。

学制：四年　授予学位：文学学士

新闻学

本专业培养具备系统的新闻理论知识与技能，宽广的文化与科学知识，熟悉国际新闻、宣传政策法规，能在政府机关事业单位、新闻出版行业、广告企业、网络机构等单位从事宣传报道、公关策划、网络信息采集、媒介管理等工作的新闻传播应用型高素质专门人才。主要开设新闻采访与写作、新闻编辑学、新闻评论写作、传播学原理、跨文化传播、媒介管理、摄影摄像、广告学、公共关系学、市场营销策划、文学鉴赏等课程。

学制：四年　授予学位：文学学士

秘书学

本专业培养人文素养高、知识结构合理、扎实掌握现代办公技术、公文撰写、文档处理、会议组织与管理技能，具备良好的交际沟通能力、组织协调能力、参谋决策能力、管理服务能力的高素质应用型人才。以专业实践能见长，构建起了以写作能力为核心、以公文组织与管理、法记速录为主要内容，以课内训练、课外演练和社会服务“三位一体”为途径的实践教学体系。

学制：四年　授予学位：文学学士

网络与新媒体

本专业是国家特设专业，面向各类新媒体、互联网公司和政府、企事业单位等，培养具备较强传媒人视野和职业素养，熟悉掌握新媒体产品设计制作、网络信息采编传播、新媒体经营管理的应用型高素质专门人才。开设新媒体产品设计与项目管理、媒体交互设计、新媒体数据分析与应用、融合新闻学、数字视频编辑与制作等课程。（文理兼招）

学制：四年　授予学位：文学学士

英语

本专业培养具有扎实的英语语言基本功和专业知识与能力，掌握相关专业知识，适应我国对外交流需要的应用型、复合型高素质英语专业人才。毕业后可从事贸易、教学、翻译、管理、文秘、编辑等工作。主要课程有英语听、说、读、写、译专业技能课程和英国文学、美国文学、英语语言学、跨文化交际等专业知识课程，另有外语教学、商务英语、翻译方向的专业前沿课程。

学制：四年　授予学位：文学学士

日语

本专业培养具有扎实的日语语言基础和较强的日语综合实践技能，毕业后可在外事、经贸、文化、旅游、教育等部门从事翻译、教学、管理等工作的应用型高素质日语专业人才。主要课程有基础日语、日语听力、日语会话、日语泛读、日本概况、日语写作、高级日语、日语笔译理论与实践、日语口译理论与实践、日本文学、科技日语、旅游日语、日语商务技巧等。

学制：四年　授予学位：文学学士

理学院

信息与计算科学

本专业培养具有优秀的数学和软件开发基础、软件开发或大数据分析能力，适应市场发展需求的应用型高级专门人才。主要课程：数学分析、高等代数、数学建模与软件、C程序设计、数据库系统、面向对象程序设计Linux、算法设计与分析、数据结构、操作系统、计算机网络等。毕业后可在企业事业单位从事各类软件开发、测试和维护的工作，或从事大数据分析相关工作。

学制：四年　授予学位：理学学士

应用统计学

本专业培养具有利用统计学知识和计算机软件进行分析数据的能力的统计应用型高素质专门人才。主要课程：数学分析、高等代数、概率论、数理统计、应用多元统计分析、应用回归分析、应用时间序列分析、数据挖掘、统计模型及软件、数学模型及软件等。毕业后可在企事业单位和经济管理部门从事统计调查、统计信息管理、数据分析等工作。

学制：四年　授予学位：理学学士

体育部

社会体育指导与管理

本专业培养具备掌握社会体育指导与管理基本理论和基本技能，能在社会体育活动中从事指导、技术指导、组织管理以及体育教学等方面的工作，主要学习社会科学、运动人体科学、体育经营开发与管理、体育健身原理与方法等方面的基本理论、基本知识和基本技能，受到社会体育工作与科研研究的基本训练，掌握从事社会体育各项工作的基本能力，达到二级社会体育指导员资格要求。（只招体育类考生）

学制：四年　授予学位：教育学学士

艺术系

环境设计

本专业是艺术、科学与技术相互融合且具有较强专业综合性特征。培养具有良好的设计理论素养以及扎实专业技能的应用型专门人才。毕业后可从事环境艺术设计、景观设计等领域的设计和管理工作。核心课程：设计原理、建筑制图、设计表达、计算机辅助设计、室内设计、景观设计、专业认识实习、专业生产实习、设计调研、毕业实习和毕业设计等。（只招艺术类考生）

学制：四年　授予学位：艺术学学士

产品设计

本专业是集艺术、文化、历史、工程、材料、经济等学科知识于一体的综合性新兴专业，培养具有扎实的工业设计理论知识与基本技能，能在产品研发制造类企业、专业设计部门从事以产品创新为重点的设计、管理、科研的应用型专业人才。核心课程有：艺术设计史、构成基础、造型基础（形态、结构）、设计心理学、人机工程学、产品设计基础、设计表达（产品）、产品设计程序与方法、计算机辅助设计、产品改良设计、产品系统设计等。（只招艺术类考生）

学制：四年　授予学位：艺术学学士

华北科技学院
North China Institute of Science and Technology

应急管理部直属高校

2018年

招生简章

自立立人

兴安安国

中华书局

学校简介

华北科技学院是应急管理部直属高校，前身是原国家煤炭工业部1984年投资兴建的北京煤炭管理干部学院分院，1993年改制为华北矿业高等专科学校，面向全国招生，1997年被原国家教委评为全国27所示范性高等工程专科重点建设学校之一；2002年升格为普通本科院校，更名为华北科技学院；2011年获得工程硕士（安全工程领域）专业学位研究生培养资格。

学校地处河北省燕郊国家高新产业开发区，唐郊北京，距天安门约30公里，北京市811、812路等公共汽车直达学校，地理位置优越，交通便利。

学校占地面积800亩，建筑面积44.4万多平方米，教学实验仪器设备总值近2.8亿元，计算机网络、多媒体等现代教育技术应用广泛，是中国教育科研网城市节点单位。图书馆建筑面积2.6万平方米，馆藏纸质图书232万册，电子图书164.39万种，中外文报刊1227种，各类中外文数据库24个，建立了较完备的文献保障体系。高标准田径运动场、综合体育馆、游泳池、篮、排、网球场等体育活动设施齐备，校园内教学、生活设施配套，服务网络完备，构成了完善的教学和生活体系。

学校经过多年的教学实践，积累了较丰富的教学、科研、管理经验，拥有一支实力比较雄厚的师资队伍。目前有专任教师976人，其中中国工程院院士3人（外聘），外籍院士1人，新世纪百千万人才工程国家级人选2人，享受政府特殊津贴专家4人，中央直接掌握联系的高级专家2人，国家煤安生产专家8人，国家安全生产应急专家8人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选人才6人，教授及正高级专业技术职务176人，副教授及其他副高级专业技术职务308人，具有硕士、博士学位的教师847人。

学校形成了全日制本科教育、第二学士学位教育、双学士学位教育、专业学位研究生教育、留学生教育等并存的多学科、多层次、多形式的办学体系。本科专业设置涉及工学、管理学、理学、文学、经济学、法学、教育学、艺术学六大学科门类，今年共有49个本科专业招生。

学校目前拥有国家级工程实践教育中心1个，国家大学生校外实践教育基地1个，国家级特色专业建设点3个，“教育部卓越工程师教育培养计划”试点专业3个，省、部级重点实验室3个，省级教学实验示范中心4个，省级重点学科2个，省重点发展学科3个，省级品牌特色专业2个，省级教育创新高地1个，全国高校黄大年式教师团队1个，省级教学团队1个。目前全日制在校学生近17000人，其中外国留学生50多人，毕业生初次就业率始终保持在90%以上，本科毕业生考研录取率稳定在15%左右。

学校与中国煤矿安全技术培训中心实行“一套机构、两块牌子”的管理体制，是应急管理部直属事业单位。国家机关部委直属干部教育培训机构、国家安全生产教育培训基地，常年开展安全监管监察、地方政府党政领导干部、央企负责人有关矿山救护、应急管理、职业健康安全生产技术及管理等类型的培训，年培训规模8000人次左右。

学校与国际劳工组织、欧盟委员会等保持着长期稳定的工作联系，与美国、英国、意大利、拉脱维亚等国高校通过多种形式联合培养专业人才。每年长期在校任教的外籍专家和教师20人。中国—拉脱维亚“一带一路”学术交流中心设在我校。

救远楼

明德楼

图书馆

招生章程

华北科技学院是应急管理部直属的公办普通本科学校，面向全国招收普通全日制本科学生，学校国标代码11104。

学校地处河北省燕郊国家高新产业开发区，距北京天安门约30公里，北京市811路、812路等公共汽车直达学校。学校户口所在地为：河北省三河市燕郊国家高新产业开发区。

我校2018年招生录取程序、规则以及学费标准等有关事项如下：

一、严格执行教育部及有关省（区、市）制定的招生政策、规定，贯彻公平、公正、公开、德智体全面考核择优录取的原则。

二、英语、日语专业只招外语语种为英语的学生。国际经济与贸易专业部分课程采用英语授课，建议非英语考生慎重报考。

三、采矿工程专业只招男生且只录取有志愿考生，其他各专业男女比例不作限制。

四、社会体育指导与管理专业、环境设计专业、产品设计专业智能化方向（工业）专业统考成绩，按照各省（区、市）规定的录取规则录取，若各省（区、市）无具体要求的，按文化课和专业课总分录取，总分相同情况下按专业分数高低顺序录取，如出现总分、专业课分数均相同的情况，则依次比较语文、数学、外语、综合分数。

五、安全科学与工程类(职业安全与公共健康)专业为中外合作办学专业，只录取有志愿的考生，部分课程为英语授课，建议英语语种考生报考。该专业采取“3+1”培养模式，第四年在美国马斯金格姆大学学习，学生顺利完成学业可获得校毕业证书和学士学位证书，以及玛斯金格姆大学学士学位证书(美方二证合一)。

六、考生身体健康标准按教育部、卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定执行。

七、非平行志愿省份，不设志愿级差，按志愿优先的方式录取。

八、对进档考生不设置专业分数级差，按专业志愿优先方式录取；报考志愿、分、专业相同时，如省内有录取规则，按省内录取规则确定专业，如省内没有录取规则，按相关科目排序择优确定专业；文史类考生依次比较语文、数学、外语、文综；理工类考生依次比较数学、语文、外语、理综；英语、日语专业依次比较英语、语文、数学、文综。江苏省按照先分数后等级规则录取，分数、等级均相同时，按前列规则确定专业。高考综合改革试点省市录取规则按生源省市有关规定执行。如仍出现需要排序情况则按上述规则排序。

九、国家专项计划按教育部及各省（区、市）有关规定执行。

十、同意执行各省（区、市）制定的有关加分或降分政策。

十一、具体招生专业、人数以各省（区、市）招生办公布的为准，预留计划用于调节各省（区、市）统考上线生源的不平衡。

十二、我校招生录取实行计算机远程网上录取，如遇网络传输等其他因素造成的相应计划调整，由我校和有关省（区、市）招生办协商解决。

十三、收费标准。

本科生学费为3500元/年，社会体育指导与管理、环境设计、产品设计专业智能化方向（工业）专业统考成绩，按照各省（区、市）规定的录取规则录取，若各省（区、市）无具体要求的，按文化课和专业课总分录取，总分相同情况下按专业分数高低顺序录取，如出现总分、专业课分数均相同的情况，则依次比较语文、数学、外语、综合分数。

周世宁院士学术报告　　彭苏萍院士学术报告　　国际安全生产法论坛

2018年分省、分专业招生计划

注：*为国家专项计划，△为高温单列计划。浙江为高考综合改革，不分文理，按选考科目。具体以各省级招办公布数据为准。

专业	科类	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	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
合计		51	44	412	344	190	102	98	105	115	85	267	125	155	238	237	95	128	107	149	36	121	190	148	144	2	137	159	2	129	119
会计学	文史		2	14	10	8				3		3		3	3	3	3	3	3	3								3			
国际经济与贸易	文史	2	2	6	5	3	3	3	3	3		5	3	3	5	5	3	3	3			3	5	3	3		3	4		3	3
市场营销	文史			8	7	3						5	3	3	4	4	3	3		3	2	3	3	3							3
工商管理	文史		2	9	9	6			3			4	3		3	4				3			5	3						3	4
汉语言文学	文史		2	3	3	2		3	2			3			3	3	3		2	3	2	3	3	3	3		3	3		3	3
法学	文史	2		4	3	2	2			3	3	4	3	3	3		3	3	3	3			3	3	3		3	3		3	3
汉语国际教育	文史	2	2	3	3		3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2			2	2	2	2			3			
新闻学	文史	2	2	3	3		3	3	3			3	3	3	3	3		3	3	3		3		3	3		3	3		3	3
秘书学	文史		2	3	3	3	3	3	3	3		2	3	2	3	2	2		2	3			3	3	3		3	3		3	
网络与新媒体	文史			3	3							3	3	3	3	3		3	3	3		3	3				2	3			
英语	文史	2	2	10	5	5	3	3	3	3	3	7	3	3	6	6	3	3	3	5	3	3	5	3	5		4	4		3	3
日语	文史			6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3			3	3	3		3	3		3	3
环境设计	艺术	4	3	8	6	5				5		6		3	5	6				3											
产品设计	艺术	4		8	6	5						5	3	3	5	5		3	3	3			3	3				3			
机械设计制造及其自动化	理工	2	2	9	7	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3		3	3		3	3
电气工程及其自动化	理工	2	2	13	10	3	3	3	3	3	3	6	5	5	6	5	4	3	3	3	3	4	5	5	3		4	4		4	3
材料成型及控制工程	理工			9	9	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3		3	5	3	3		3	3		3	3
机械电子工程	理工			9	8	3		2				6			5	5				3		3	3	3	3		3	3		3	3
电子信息工程	理工		2	10	9	5	3	3	3	3	3	6	3	3	6	5	3	2	3	4		3	6	4	6		3	5		4	3
自动化	理工	2	2	9	8	5	4	3	3	3	3	6	3	3	6	6	3	2	3	4	3	3	6	4	5		3	5		3	4
通信工程	理工	2	2	8	6	3	3	3	3	3	4	7	3	3	8	5	3	3	3	3		3	5	3	3		3	3		3	3
建筑电气与智能化	理工		2	15	14	3	3	2	3	3	3	5	3	3	9	7	3	3	3	5		3	4	4	4		3	4		4	
信息工程	理工			12	10	3				3		6	3	3	5	5	3	3	3	3		3	5	3	3		3	5		3	3
计算机科学与技术	理工	1	2	6	6	3	3	4	3	2	3	5	3	3	5	5		3	3	4	3	3	5	3	3		3	3		3	3
信息管理与信息系统	理工	2	2	16	10	5				3	3	5	3	3	6	3	3	3	3	3	3	3	5	3			3	3		3	3
网络工程	理工			12	9	4				2	3	5	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	5	3	4		3	3		3	3
软件工程	理工	2		15	10	4	3	3		2	3	4		4	3	3		3	3	3		3	4	3	3		4	3		3	4
物联网工程	理工		2	15	13	4	3	3	3	2	3	6	4		5	5				3		3	4				4	4		4	3
网络空间安全	理工			12	8	4			3			7	3		7	5	3			3			3	3			3	3			
土木工程	理工	2	3	14	9	5	3	2	3	3	3	8	4	3	9	5	3	2	3	4		3	5	5	5		4	3		3	3
建筑环境与能源应用工程	理工			4	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	2	2	3	3		3	2	2	2		2	2		2	3
工程管理	理工	2	2	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3		3	3
测绘工程	理工			3	3	3				3	3		3	3	3	3	3	3		3	3		3	3	3			3			3
房地产开发与管理	理工			5	5	3			3			5	3	4	5	5				3			4	3	3		3	3		3	
地理信息科学	理工			6	6	3	3					3	3	3	3	3	3	3		3		3	3	3	3		3	3			
安全工程	理工	2	2	6	6	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3		3	3
采矿工程	理工			5	6	3	3	3	3	3		4	3	3	4	4	3	3	3	3		4	5	4	4		3	5		5	4
地质工程	理工			4	4	3	3	3	3	3		4		3	3	3						3	3	3	3		3	3		3	3
城市地下空间工程	理工			6	3	3						5	3	4	5	5		3	4	4		3	4	3	3		3	3		3	3
环境工程	理工			6	5	3	3		2	3	3	5	3	4	5	3	3	3	3	5		3	5	4	5			4		5	5
矿物加工工程	理工			3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3			3	3	3		3	3	3	3		3	3		3	3
化学工程与工艺	理工	2		5	5	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5		3	3	4		3	5	4	4		3	4		3	3
材料科学与工程	理工	2		9	7	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5		3	3	3			6	3	3		3	5		3	
应用化学	理工			10	4	4						5	3	4	5	5	3	3		3		3	3	3	3		3	3		3	
会计学	理工	2		3	3		3	2			3	3			3	3															
国际经济与贸易	理工			3	3	2					3	3			3	3		3		3			3		2			2			2
市场营销	理工	2		4	3						3	3	3	3	3	3							3								
工商管理	理工			3	3	3	3			3	3	3		3	3						2										
电子商务	理工	2		6	5	5	3	3	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3		3	3
公共事业管理	理工			11	10	3	3	3	3	3		10			5	4		3					3		3			3			3
信息与计算科学	理工			6	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3				3		3	
应用统计学	理工			4	3	3	3	3	3			3		3	3	3		2	3	3			3	3	3		3	3		3	3
网络与新媒体	理工			3	3	2						3			3	3															
职业安全与公共健康（中外合作办学）	理工	2		3	3	3		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3		3	3	3						3	3
社会体育指导与管理	体育	2		11	8	8	3	3	3			7		3	3	6															
电气工程及其自动化*	理工			2	2	2						3				3		3				2	3	3	2		2	2	2		
电子信息工程*	理工			2	2	2						4				5		5				2	3				3	3			4△
通信工程*	理工			1								2		3		3	2	3				2	2	3	2	2	2	2		2	
自动化*	理工				2							3		2		3	2	3		1		2	2	2	2		2	3			2
土木工程*	理工				2							3		2		3	2	3		2		2	2	3	2		2	3			
会计学*	理工				2	2			2			3		2		3	2	3		2			2	3	2			2			

答考生问

问：请介绍一下你校的办学性质？

答：我校是隶属于应急管理部的普通本科院校，是中央部委直属的公办本科学校。

问：你校学科建设情况如何？

答：学校形成了全日制本科教育、第二学士学位教育、双学士学位教育、专业学位研究生教育、留学生教育等开存的多学科、多层次、多形式的办学体系。本科专业设置涉及工学、理学、经济学、文学、管理学、法学、教育学、艺术学八大学科门类，今年共有49个本科专业招生。

问：你校对考生外语语种有何限制？哪些专业对考生有特殊要求？

答：我校英语、日语专业只招英语语种考生，国际经济与贸易、安全科学与工程类(职业安全与公共健康)部分课程采用英语授课，建议非英语考生慎重报考。我校除采矿工程专业只招男生且只录取有志愿考生外，其它各专业男女比例不作限制。社会体育指导与管理专业、环境设计专业、产品设计专业使用各省（区、市）专业统考成绩，按照各省（区、市）规定的录取规则录取，若各省（区、市）无具体要求的，按文化课和专业课总分录取，总分相同情况下按专业分数高低顺序录取，如出现总分、专业课分数均相同的情况，则依次比较语文、数学、外语、综合分数。详细情况请查看我校招生章程。

问：你校是否承担国家贫困地区定向招生专项计划？如何招生？

答：根据《教育部 国家发展改革委 财政部 人力资源社会保障部 国务院扶贫办关于实施面向贫困地区定向招生专项计划的通知》（教学〔2012〕2号）有关要求和教育部统一安排，我校今年继续招收国家贫困地区定向招生专项计划，招生省份、招生人数和具体要求按教育部及各相关省份有关规定执行。

问：你校是否加入教育部卓越工程师教育培养计划？

答：卓越工程师教育培养计划（简称卓培计划）是教育部贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》实施的高等教育重大计划，旨在改革和创新工程教育人才培养模式，创立高校与行业企业联合培养人才的新机制，着力提高学生服务国家和人民的社会责任感、勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力。

我校的安全工程、采矿工程、自动化专业已加入教育部卓培计划，参加卓培计划的专业采用校企联合培养的“3+1”模式，在校学习3年，在企业学习实践和毕业设计第11年，学校制定了相关政策措施，在师资配备、实验室开放、实践环节等方面向卓培计划专业倾斜。

问：你校是否有与国外联合办学，出国深造等项目？

答：经教育部批准，我校与美国玛斯金格姆大学合作举办安全科学与工程类（职业安全与公共健康）本科专业，采取“3+1”培养模式，学生在第四年赴美国学，顺利完成学业可获得我校本科毕业证书和学士学位，以及玛斯金格姆大学本科毕业证书暨学士学位证书。

我校还举办了中英“1+1”硕士项目，英方合作院校达30多所，我校本科生可在大学四年级申请参加，第一年教学在我校进行，主要培训雅思英语和学分互认课程，第二年教学在英国高校进行，顺利完成学业可获得英国高校硕士学位（我国教育部认证）。

我校还与美国、英国、加拿大、拉脱维亚、意大利等国的高校举办了形式多样的学生交流项目，学生可在二、三年级申请赴合作院校进行一学期或一学年的交流。

详情可咨询华北科技学院国际合作处（留学生处）。

问：考生进入你校后，能否申请转专业？

答：符合我校《华北科技学院学生学籍管理规定》、《华北科技学院普通本科生转专业管理办法》中有关转专业条件的学生，可以申请转专业，同时为了学有余力的在校本科生在保证完成主修专业的同时，以辅修方式修读跨学科门类的另一专业课程，我校还开设了双学位专业，具体情况请查阅我校教务处网站。

问：学校实行贷贷学金制度情况如何？对困难学生有何资助措施？

答：为了激励学生努力学习、争先创优、全面发展，我校设有国家奖学金等多种奖、贷学金，具体如下：

1.国家奖 助学金

国家奖学金，奖励标准8000元/年；国家励志奖学金，奖励标准5000元/年；国家助学金，标准为2000-3000元/年。

2.孙越崎优秀学生奖学金

由中国科学技术发展基金会孙越崎科技教育基金会设立，奖励标准为1000元/年。

3.校长特别奖学金

用于奖励在学习竞赛或精神文明等方面表现特别优秀的学生，奖励最高标准为2500元/次。

4.优秀学生奖学金

优秀学生奖学金分三个等级，奖励标准依次为：1600元/年、1200元/年、800元/年。

5.单项奖学金

学校设有学习、文体、科研学术、社会实践、社会工作等多类单项奖学金，奖励标准为200-1000元/年。

6.专业定向奖学金

我校采矿工程的学生可享受专业定向奖学金1000元/年，同时还可申请其他奖学金。

7.基层就业补（代）偿与服义务兵役补（代）偿

对中央部属高校应届毕业生到中西部地区和基苦边远地区县以下基层单位就业，服务期在3年以上（含3年）的，其学费由国家财政给予，在校学习期间的国家助学贷款本金及其全部偿还之前产生的利息，由国家财政代为偿还，分三年补偿代偿完毕。

国家对应征入伍服义务兵役的高校学生，在入伍时对其在校期间缴纳的学费实行一次性补偿或获得的国家助学贷款实行代偿，应征入伍服义务兵役回正在高等学校就读的学生，服役期间按国家有关规定保留学籍或入学资格，退役后自愿复学或入学的，国家实行学费减免。

8.国家助学贷款

按照国家助学贷款新机制，学生主要通过生源地学生资助管理中心申请办理生源地国家助学贷款，也可在校源地申请中国银行贷款，贷款范围为学费、住宿费。

9.勤工助学、特困补助及学费减免

为保证家庭经济特别困难的学生顺利完成学业，学校每年投入专项经费，用于勤工助学、特困补助及学费减免，设立勤工助学岗位，帮助困难学生利用课余劳动获得助学金，视情况适时申定特困补助金，一次性发放特困补助，对品学兼优的特困学生，视情况适当减免部分学费。