

河北工业大学 2020 年成人高等教育招生简章

一、学校概况

河北工业大学前身为始建于 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，1995 年更名为河北工业大学。百余年来，学校始终秉承“勤、慎、公、忠”的校训精神，坚持“工学并举”的办学特色，形成了“勤奋、严谨、求实、进取”的优良校风，现已发展成为以工为主、多学科协调发展的国家“211 工程”重点建设大学。2014 年成为河北省人民政府、天津市人民政府和教育部共建高校，2016 年入选河北省“国家一流大学建设”一层次学校，2017 年入选国家“世界一流学科”建设高校。

学校学科专业实力强劲，目前设有 19 个教学机构，建有 75 个本科专业，15 个国家级一流专业建设点；学校建有 1 个国家“世界一流学科”建设学科，2 个国家级重点学科，9 个博士后科研流动站、10 个一级博士学位授权学科和 26 个一级硕士学位授权学科，15 个专业学位类别（含 MBA 和 EMBA）。

学校继续教育源于 20 世纪 60 年代的夜大学，1984 年学校成立成人教育处，1998 年成立继续教育学院，负责全校的成人学历教育 and 非学历教育。几十年来，学院坚持继续教育理念，充分发挥学校学科专业优势，不断完善适合成人教育特点的办学模式和人才培养方案，积极采用网络教育技术，线上线下相结合，严格教学、教务管理，规范人才培养流程，提高人才培养质量，为社会培养了 10 余万名应用型人才。

继续教育学院现设有 19 个专业，在全国多个省市设有函授站，负责对当地函授生进行教学辅导、思想政治教育和组织管理工作，详见下表。

河北工业大学成人高等教育函授站一览表

地区	函授站名称	地址	联系电话
石家庄	河北城乡建设学校	石家庄市裕华区东岗路 31 号	0311-85251737
	无极县综合职业技术教育中心	无极县城北工业区无繁路 9 号	0311-80780817
	石家庄科技信息职业学院	石家庄市中山西路 700 号	0311-89808493
邢台	河北省任县职业技术教育中心	邢台市任县游雅街 165 号	0319-2668123
邯郸	邯郸市交通运输局培训中心	邯郸市人民东路 340 号	0310-6268308
沧州	沧州献县职业技术教育中心	沧州市运河区西环中街阳光国际 10-106	0317-5204003
衡水	衡水兆华科技中等专业学校	衡水市开发区昌明大街 699 号	0318-2178930
保定	河北建筑工程学校	保定市永华北大街 620 号	0312-5976098
廊坊	廊坊市交通运输局职工教育培训中心	廊坊市广阳道 55 号路政大厦 10 楼	0316-5216628
张家口	张家口华美中等职业学校	张家口尚峰广场一号楼 B 座 7 楼	0313-2180009
唐山	唐山劳动技师学院	唐山市丰南区国丰大街 111 号	0315-8337136
	唐山市职业教育中心	唐山市曹妃甸区生态城渤海大道 25 号	0315-7772968

秦皇岛	秦皇岛市现代文化培训学校	秦皇岛市海港区建国路6号	0335-3038890
承德	承德石油高等专科学校	承德市大学园区	0314-2377156
海南省	河北工业大学海南函授站	海口市龙华区金濂路金盘雅苑2B301室	0898-66890219
浙江省	温州市鹿城区百佳培训学校	温州市东明路155号	0577-89506222
山东省	济南市ABC教育培训学校	济南市历城区洪兴路3号	13153170177
内蒙古	内蒙古平庄煤业(集团)有限责任公司 高级技工学校	内蒙古赤峰市元宝山区平庄镇锦山路南 段平煤高级技工学校	0476-3325659
新疆	伊犁州工业和信息化培训中心	新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊 宁市解放路60号	0999-8020548

二、报名须知

(一) 招生范围

目前我校成人高等教育面向河北省、天津市、山东省、浙江省、海南省、内蒙古自治区(暂停招生)、新疆维吾尔自治区招生,凡是在上述行政区域内居住或工作的人员只要符合报名条件都可以报考我校。

(二) 报名方法

成人高等教育入学需要参加全国统一考试(即成人高考)。每年8月底至9月初进行网上报名,10月份举行考试。报名考试由各省(自治区、直辖市)的教育招生考试院负责安排,各地市考试院(考试中心)负责设置报名点和安排考场。报名时需本人登录所在省(自治区、直辖市)教育招生考试院的网站,在网上填报个人信息,并选择就近的报名信息确认点;网上报名完成后,按指定日期、携带指定证件到选定的报名信息确认点进行现场确认并交报名费。

各省(自治区、直辖市)报名网站如下:

河北省教育考试院: <http://www.hebeea.edu.cn>,

天津市(招考资讯网): <http://www.zhaokao.net>,

山东省教育招生考试院: <http://www.sdzs.gov.cn>,

浙江省教育考试院: <http://www.zjzs.net>,

海南省考试局: <http://ea.hainan.gov.cn>,

新疆成人高考报名网: <http://124.117.250.18>。

(三) 统考科目

法学: 政治、英语、民法

经济学、管理学: 政治、英语、高等数学(二)

工学、理学: 政治、英语、高等数学(一)

注: 业余形式的考生须加试计算机基础,仅限于天津市。

(四)联系方式

河北工业大学继续教育学院

网址: <http://chengjiao.hebut.edu.cn/>

邮编: 300130

地址: 天津市红桥区光荣道8号

电话: 022-26564033 (招生办公室)

三、专业目录

河北工业大学成人高等教育2020年招生专业一览表

专业代码	专业名称	学制(年)	层次	学习形式	学科门类
030101K	法学	2.5	专升本	函授、业余	法学
080202	机械设计制造及其自动化	2.5	专升本	函授、业余	工学
080207	车辆工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
080501	能源与动力工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
080601	电气工程及其自动化	2.5	专升本	函授、业余	工学
080701	电子信息工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
080901	计算机科学与技术	2.5	专升本	函授、业余	工学
081001	土木工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
081003	给排水科学与工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
081006T	道路桥梁与渡河工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
081301	化学工程与工艺	2.5	专升本	函授、业余	工学
081302	制药工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
081801	交通运输	2.5	专升本	函授、业余	工学
081802	交通工程	2.5	专升本	函授、业余	工学
082801	建筑学	2.5	专升本	函授、业余	工学
120103	工程管理	2.5	专升本	函授、业余	管理学
120201K	工商管理	2.5	专升本	函授、业余	管理学
120203K	会计学	2.5	专升本	函授、业余	管理学
120401	公共事业管理	2.5	专升本	函授、业余	管理学

四、分省（自治区、直辖市）招生专业

各省（自治区、直辖市）招生专业一览表

		河北省	天津市	浙江省	山东省	海南省	新疆	备注
030101K	法学	✓	✓	✓		✓	✓	
080202	机械设计制造及其自动化	✓	✓					
080207	车辆工程	✓	✓					
080501	能源与动力工程	✓	✓					
080601	电气工程及其自动化	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
080701	电子信息工程	✓	✓			✓		
080901	计算机科学与技术	✓	✓		✓			
081001	土木工程	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
081003	给排水科学与工程	✓	✓	✓				
081006T	道路桥梁与渡河工程	✓	✓					
081301	化学工程与工艺	✓	✓			✓	✓	
081302	制药工程	✓	✓					
081801	交通运输	✓	✓					
081802	交通工程	✓	✓					
082801	建筑学	✓	✓					
120103	工程管理	✓	✓					
120201K	工商管理	✓	✓	✓	✓		✓	
120203K	会计学	✓	✓		✓	✓	✓	
120401	公共事业管理	✓	✓					

五、专业介绍

（一）法学

专业简介：培养德智体美劳全面发展，具有系统的法学专业知识，深厚的人文素养，必要的自然科学知识和经济管理知识，熟悉中国特色社会主义理论体系，具备立法、行政、司法、法律服务的能力，服务于全面依法治国的复合应用型法治人才。

主干课程：法理学、经济法、民事诉讼法、刑事诉讼法、法律职业伦理、合同法与侵权法、知识产权法、商法、行政诉讼法。

（二）机械设计制造及其自动化

专业简介：培养能够运用机械设计、制造及其自动化相关领域的系统理论与专业知识，分析与解决机械系统复杂工程问题，具有创新能力、团队精神、国际视野、不断学习与适应专业技术发展的能力，具备较高的社会责任感、良好的道德修养和人文科学素养，能够从事机械产品设计、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。

主干课程：机械设计、控制工程基础、微控制器原理及应用、液压与气压传动、机械制造工程学、机械制造装备设计、数控技术、机械装备电气与 PLC 控制。

（三）车辆工程

专业简介：培养适应社会、经济与科技发展需求，掌握车辆工程及相关领域的基础与专业知识，能够在考虑安全、节能环保、法律法规和社会文化等因素的前提下解决实际工程问题；具有创新能力、团队合作精神、终身学习的能力，具备较高的人文科学素养、社会责任感和良好的道德修养，能够从事车辆工程技术开发、设计制造、组织生产的应用型技术人才。

主干课程：控制工程基础、车辆制造工艺学、车辆试验学、液压与气压传动、车辆设计、车辆理论、汽车电子控制技术、车辆结构与发动机原理。

（四）能源与动力工程

专业简介：培养具备能源工程、动力机械、动力工程等方面基础知识，能在国民经济各部门，从事动力机械、热电厂工程、制冷及低温工程、空调工程的设计、制造、管理、实验研究和安装、开发、营销等方面的高级工程技术人才。

主干课程：传热学、工程流体力学、工程热力学、供热工程、制冷与空调技术、工程燃烧学、自动控制原理、锅炉原理。

（五）电气工程及其自动化

专业简介：培养具有扎实的自然科学基础知识、良好的人文社会科学知识、管理科学基础知识和外语应用能力；具备电机与电器及其控制、电力系统及其自动化、电力电子技术等方面的专业技术能力；能够从事与电气工程领域相关的设计、研发、应用、管理等工作的人才。

主干课程：电磁场、电器学、自动控制理论、电力系统分析、高电压工程、数字模拟电子技术、电力电子技术、电机学、单片机嵌入式系统。

（六）电子信息工程

专业简介：培养具有良好道德与修养、社会责任感强，拥有良好的人文素养和扎实的自然科学基础，掌握现代电子技术和信息系统基础知识，能从事各类电子设备和信息系统研究、设计、制造、应用和开发的高级工程技术人才。

主干课程：数字信号处理、通信原理、信号与线性系统、电磁场与电磁波、微波技术与天线、传感器与自动检测技术、高频电子线路及实验、EDA 技术及实验。

（七）计算机科学与技术

专业简介：培养从事计算机理论研究与计算机软硬件设计开发，德智体美劳全面发展，严谨务实、开拓创新、具有较高综合素养、适应职业发展需要、具有创新意识的应用型人才。

主干课程：编译原理、操作系统、计算机组成原理、数据结构、数据库原理、计算机网络、软件工程、计算机系统结构。

（八）土木工程

专业简介：培养能在土木工程相关领域从事设计、施工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。

主干课程：结构力学、土力学、土木工程材料、混凝土结构基本原理、钢结构设计、混凝土房屋结构设计、基础工程、建筑工程施工。

（九）给排水科学与工程

专业简介：培养掌握给排水科学与工程专业的理论和知识，较宽厚的专业知识和良好的实践能力，能胜任给排水科学与工程设计、施工和管理的工作，具有初步的项目规划及研究开发能力，严谨务实、开拓创新及具有社会责任感的工程技术人才。

主干课程：水力学、水泵与水泵站、水工程施工、给水排水管道系统、水资源利用与保护、建筑给水排水工程、水质工程学 I、水质工程学 II。

（十）道路桥梁与渡河工程

专业简介：培养德、智、体、美、劳全面发展；掌握道路桥梁与渡河工程相关的基本原理和基本知识，具有较好的基础理论、宽厚的专业知识和良好的实践；能够胜任道路、桥梁及相关领域的设计、施工、管理等方面的工作；具备较高的综合素养、适应职业发展需要、具有创新意识的应用型人才。

主干课程：道路建筑材料、结构力学、结构设计原理、道路勘测设计、基础工程、交通工程、路基路面工程、桥梁工程。

（十一）化学工程与工艺

专业简介：培养基础扎实、适应性强、思路开阔、勇于创新，能够适应化学工业发展需求，具有扎实的化学工程与工艺专业基础知识和工程实践能力、良好的人文素质、社会责任感、道德修养和团队精神，能够在化工、炼油、冶金、能源、轻工、医药、环保和军工等化工相关领域从事工程设计、技术开发、生产技术管理和科学研究等方面工作的工程技术人才。

主干课程：分析化学、化工原理、物理化学、有机化学、催化原理、化工工艺学、化工热力学、化学反应工程、化工设计。

（十二）制药工程

专业简介：培养掌握制药工程及相关学科基本理论和专业知识，具有良好的创新意识、创业精神和职业道德，具备分析、解决复杂工程问题的能力以及创新创业能力，能够在制药及相关领域，从事生产、产品开发、工艺及设备设计、技术改造、工程应用、生产管理等方面工作的高素质应用型人才。

主干课程：化工原理、有机化学、制药工艺学、药物分析、药剂学、药物化学、制药设备与车间设计、药品生产质量管理。

（十三）交通运输

专业简介：培养能在交通运输、智慧智能交通运输领域从事交通运输行政管理、运营和经营、规划设计及综合物流作业等方面工作的技术管理人才。

主干课程：交通运输设备、交通运输安全、综合运输规划、交通运输政策法规、城市客运交通运输、高级物流学、运输技术经济学、交通运输商务与经营管理、交通港站与枢纽规划设计、运输组织学。

（十四）交通工程

专业简介：培养具有坚定信念、优良品德与人文素养，专业基础理论扎实、工程实践经历丰富，具备综合运用所学知识和技术手段并考虑经济、环境、安全及法律法规等制约因素解决复杂交通实际问题的能力；具备创新意识、终身学习和团队协作的能力，具有较高职场竞争力的人才。

主干课程：交通工程学、道路勘测设计、交通工程设施设计、交通管理与控制、交通规划、路基路面工程、道路交通安全、交通设计。

（十五）建筑学

专业简介：培养具有扎实的建筑学专业知识和设计能力，具有创新性思维、开放视野、高度的社会责任感和团队精神，具有可持续发展和文化传承理念，德智体美全面发展的，主要在建筑设计企业管理部门等单位，从事建筑设计、开发与管理等工作的专门人才。

主干课程：场地设计原理、建筑物理、城乡规划原理、住宅建筑设计原理、民用建筑设计 A、民用建筑设计 B、民用建筑设计 C、民用建筑设计 D。

（十六）工程管理

专业简介：培养为社会主义现代化建设服务，德、智、体、美、劳全面发展，具有较强的自主学习和终身学

习能力，具有良好的职业道德和工程素养，能够在建设工程领域从事工程管理工作的具有创新意识的应用型人才。

主干课程：工程信息系统原理与开发、管理统计、工程合同管理、工程结构、工程经济学、工程项目管理、工程造价管理、工程招投标管理。

（十七）工商管理

专业简介：培养适应国家经济建设需要，具有人文精神与科学素养，掌握现代经济管理理论及管理方法，具有国际视野、本土情怀、创新意识、团队精神和沟通技能，能够在企事业单位、行政部门等机构从事经济管理工作的高级应用型人才。

主干课程：财务管理、管理信息系统、管理学原理、人力资源管理、市场营销学、运营管理、企业战略管理、组织行为学、管理经济学。

（十八）会计学

专业简介：培养德智体美全面发展，践行社会主义核心价值观，掌握会计基本理论知识，通晓会计准则及其发展趋势，具有较高人文精神与科学素养，适应未来会计职业发展需要，能在各类企事业单位、金融机构、政府与非营利组织从事会计相关工作的爱岗敬业、诚实守信、严谨务实、开拓创新、具有良好职业道德和社会责任感的应用型、创新型、复合型会计人才。

主干课程：财务管理、会计学、财务报表分析、高级财务会计、管理会计、审计学、税法、税务会计与税收筹划。

（十九）公共事业管理

专业简介：培养适应社会经济发展需要，德智体美劳全面发展，践行社会主义核心价值观，具有社会责任感和公共精神，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，严谨务实、不断创新的高素质应用型人才。

主干课程：公共管理学、公共管理法律基础、公共事业管理学、公共项目管理、公共政策分析、公共组织财务管理、公共经济学、社会组织管理。

六、本简章的解释权归学校继续教育学院。