

ENROLL NEW
STUDENTS | 2019

成人高等教育招生简章

Beijing University Of Chemical
Technology

北京化工大学



北京化工大学



北京化工大学

学校介绍

School Information

北京化工大学创办于1958年，原名北京化工学院，是新中国为“培养尖端科学技术所需求的高级化工人才”而创建的一所高水平大学。作为教育部直属的全国重点大学，国家“211工程”和“‘985’优势学科创新平台”重点建设院校，国家首批一流学科建设高校，北京化工大学肩负着高层次创新人才培养和基础性、前瞻性科学研究以及原创性高新技术开发的使命。

北京化工大学经过60年的建设，已经发展成为理科基础坚实，工科实力雄厚，管理学、经济学、法学、文学、教育学、哲学、医学等学科富有特色的多科性重点大学，形成了从本科生教育到硕士研究生、博士研究生、博士后流动站以及留学生教育等多层次人才培养格局。目前，学校共设有14个学院，在校全日制本科生15331人，研究生7055人（其中博士953人），函授、夜大等继续教育学生3350人，学历留学生358人。

学校聚焦了一大批致力于教书育人、探索真理的名师、学者。其中两院院士8人，外籍院士5人，“全国杰出专业技术人才”1人，“973”首席科学家8人次，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授13人、讲座教授2人、青年学者2人，国家杰出青年基金获得者23人，中国青年女科学家奖获得者2人，国家“百千万人才工程”9人，中国青年科技奖获得者8人，教育部“全国优秀教师”8人，万人计划”科技创新领军人才7人，“万人计划”教学名师3人，国家优秀青年科学基金获奖者13人，教育部跨（新）世纪优秀人才69人。

学校由3个校区组成，东校区位于北京北三环东路，交通便利；西校区坐落于北京紫竹院公园西侧，环境优雅；新校区在昌平区南口镇，占地近两千亩，是一座设施先进、功能齐全、环境优美、建筑高雅、低碳节能的现代化可持续发展绿色校园。每个校区都拥有现代化的图书馆、教学大楼、田径场、大学生活动中心和一批装备先进的教学、科研实验室。

北京化工大学成人高等教育于1961年开始创办，继续教育学院在与学校共享雄厚的教学资源、师资力量同时，经过多年的努力，目前已拥有一支了解成人教育特点、成教经验丰富的教学和管理队伍，不仅保证了教学质量，而且树立了良好的形象，受到了社会的赞誉。

继续教育学院现有各类在校生五千余人，拥有业余、函授、职业培训等多种办学形式；高中起点本科、高中起点专科、专科起点本科等办学层次；函授教育遍布全国11个省、13个函授站（点）。

School Information





专业介绍/本科专业

Professional Introduction

安全工程

培养目标: 本专业以强烈的人文教育和职业精神教育为先导, 以培养和训练解决实际工程系统安全问题的能力为主旨, 致力于解决工业领域的人、机、环境、过程、物料及管理等问题, 培养拥有科学方法和专业技能的复合型工程应用人才, 将执业于安全技术开发与应用、研究、评价、策划、咨询、管理或标准认证等安全相关领域。

核心课程: 现代工程制图、工程力学、工程热力学、工程流体力学、电工学、化工原理、安全人机工程、安全系统工程学、压力容器安全技术、安全监控、化工安全工程、风险理论与安全评价、安全管理学等。

财务管理

培养目标: 本专业的培养目标是: 以培养应用型、复合型、社会型人才为目标。培养具备管理、经济、法律、金融、理财、企业财务等方面的知识和能力, 能在工商企业、金融企业、事业单位及政府部门从事公司财务管理、财务分析与咨询、投资银行业务、理财规划服务的高级专门人才。

核心课程: 管理学、西方经济学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、市场营销、经济法、财务会计、成本会计、管理会计、审计学、会计电算化、税法等。

工商管理

培养目标: 本专业的培养目标是: 以培养应用型、复合型、社会型人才为目标。培养具备管理、经济、法律及企业管理方面的知识和能力, 能在企事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

核心课程: 管理学、西方经济学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、市场营销、经济法、组织行为学、人力资源管理、生产与运作管理等。

公共事业管理

培养目标: 本专业培养学生掌握管理科学、经济学、社会科学方面的基本理论和基本知识, 具有适应办公自动化, 应用管理信息系统所必须的计算机的技能, 熟悉国家有关的法律法规、方针政策以及制度, 具有较强的写作能力, 能够在各级党政机关、企事业单位、社会中介机构与科研院所进行行政管理、公共事务管理和人力资源管理、政策分析、经营管理等方面的工作。

核心课程: 管理学、政治学原理、当代中国政治制度、经济学、管理信息系统、统计学、组织行为学、人力资源管理、行政领导与决策、秘书理论与实践等。

过程装备与控制工程

培养目标: 本专业培养具备化学工程、机械工程、控制工程和管理工程等方面的知识, 能在化工、石油、能源、轻工、环保、医药、食品、机械及安全等部门从事工程设计、技术开发、生产技术、经营管理以及工程科学研究等方面工作的高级工程技术人员。

核心课程: 物理化学、化工计算、化工原理、工程热力学、流体及粉体力学基础、理论力学、材料力学、工程热力学、机械设计基础、过程设备设计、过程流体机械、专业英语、过程装备控制技术及应用、过程装备制造等。





行政管理

培养目标：本专业培养具备行政学、管理学、政治学、法学等方面知识，具备良好的社会道德和职业道德，先进的政治理念和行政理念，宽广的国际视野和现代型思维，强烈的创新意识和创新能力，自觉的团队意识、奉献精神和集体主义精神，能在党政机关、企事业单位、社会团体从事公共事务策划、行政协调、秘书、档案、人事管理、人事培训等行政管理工作的复合型、应用型人才。

核心课程：管理学、政治学原理、当代中国政治制度、经济学、管理信息系统、统计学、组织行为学、人力资源管理、行政领导与决策、秘书理论与实践等。

化学工程与工艺

培养目标：本专业以解决石油化工、生物化工、精细化工、制药和新材料合成等复杂工程问题为目标，培养具有社会责任感和国际化视野、良好的职业道德、具有创新精神和团队意识、恪守工程伦理、身心健康的高素质工程技术人员和工程管理人员。毕业生5年左右能够在化工及相关领域的科学研究、工程设计、产品研制与技术开发、生产技术管理和企业经营管理等方面成为骨干力量。

核心课程：化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工分离工程、化工过程分析与合成、化工仪表及自动化、化工设备机械基础、化工工艺学、化工安全工程。

会计学

培养目标：本专业培养系统掌握会计学基本理论和方法，熟悉国际和国内会计准则，具有较强的市场经济意识和社会适应能力，具有全球视野，能够在企事业单位及政府部门从事会计与财务管理等工作，具有高尚职业道德的国际化、复合型高级专门人才。

核心课程：管理学、西方经济学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、市场营销、经济法、财务会计、成本会计、管理会计、审计学、会计电算化、税法等。

机械设计制造及其自动化

培养目标：本专业培养具备机械设计制造基础知识与应用能力，能在工业生产第一线从事机械制造领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的工程技术人才。

核心课程：机械制图、C语言程序设计、工程材料、材料力学、机械设计、机械制造工艺学、制造技术基础、电工与电子技术、自动检测及仪表、测试与传感技术。

信息管理与信息系统（数据科学与大数据技术方向）

培养目标：本专业旨在从大数据平台架构、数据分析与挖掘、大数据行业应用三个主要层面培养既能够在传统数据库背景下对信息进行管理，又能够在新式的数据管理平台，如云计算、物联网及大数据平台架构环境下收集、整理、挖掘数据的高级大数据管理及应用人才。培养的毕业生具有较强的学科交叉问题分析能力，能够结合行业背景和特点，综合运用经济和管理的基础理论，结合前沿的数据分析技术和工具，为企业、事业单位或政府部门的大数据发展研究、商业分析、知识发现和行业应用等方面工作提供可行的解决方案，并能够对相关信息系统进行开发和维护。

核心课程：数据分析与挖掘、大数据技术、大数据可视化分析、数据库原理与应用、数据处理技术、Python数据处理技术、管理信息系统。

计算机科学与技术

培养目标：本专业培养具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握计算机科学与技术包括计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识、基本技能与方法，能在科研部门、教育单位、企业、事业、技术和行政管理部门等单位从事计算机教学、科学研究和应用的计算机科学与技术学科的应用型专门人才。

核心课程：数据结构、操作系统、计算机组成原理、数据库原理、汇编语言程序设计、大数据分析与应用。



生物工程

培养目标：本专业通过学习生物技术的基本原理，使学生掌握生物工艺过程和工程设计的基本理论与基本技能，培养学生成为能够在医疗卫生、能源环境、轻工食品、现代农业等领域从事生物产品研究、设计、生产、管理和新产品开发的应用型专门人才。

核心课程：基础化学、物理化学、化工原理、生物化学、微生物学、分子生物学与基因工程、生物工艺学、生物分离工程、生化反应工程等。

物流管理

培养目标：本专业的培养目标是：本专业旨在培养具备扎实的经济管理理论基础，掌握现代物流与供应链管理理论、方法与技术，具有多元化视野，面向工商企业、港口航空企业、物流企业以及政府相关管理部门，能够从事物流规划与设计及企事业运营管理的复合型高端物流人才。

核心课程：供应链管理、物流信息技术、物流系统规划、采购与仓储管理、电子商务概论、管理信息系统、物流统计学、计算机网络、生产与运作管理等。

环境工程

培养目标：本专业培养具备城市和城镇水、气、声、固体废物等污染和给排水工程、水污染控制规划和水资源保护等方面的知识，能在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等从事规划、设计、施工、管理、教育和研究开发方面工作的环境工程学科高级工程技术人才。

核心课程：无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、工程制图、环境工程微生物学、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理处置、环境管理等。

制药工程

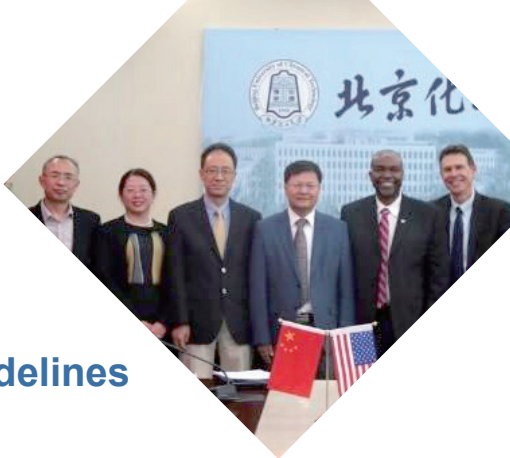
培养目标：本专业培养具备制药工程专业的基础知识，掌握制药生产、工程实践和工程设计的基本技能，了解药品新资源、新产品、新工艺研发与设计的基本方法，能在医药、保健品、制药器械、食品、精细化工等企事业单位，从事医药品的研发、生产、设计、营销、环保、管理等方面工作的复合型工程技术人才。

核心课程：基础化学、物理化学、化工原理、生物化学、微生物学、分子生物学与基因工程、生物工艺学、生物分离工程、制药工程、生物制药技术、生化反应工程等。

自动化

培养目标：本专业培养的学生要具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、计算机技术和网络技术较宽广领域的工程技术基础和一定的专业知识，能在自动控制、工业过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域从事系统分析、系统设计、系统运行、科技开发及研究等方面工作的高级工程技术人才。

核心课程：电路与电子技术基础、微机原理与接口技术、计算机软件、过程工程基础、自动控制原理、过程检测及仪表、过程控制工程、计算机控制系统等。



报考须知

Examinee guidelines

报考条件:

- 1、遵守中华人民共和国宪法和法律。
- 2、国家承认学历的各类高、中等学校在校生以外的在职、从业人员和社会其他人员。
- 3、身体健康，生活能自理，不影响所报专业学习。
- 4、报考高中起点本科和高中起点专科的考生应具有高中毕业文化程度。报考专科起点升本科（以下简称“专升本”）的考生必须是已取得经教育部审定核准的国民教育系列高等学校、高等教育自学考试机构颁发的大学专科毕业证书或以上证书的人员。
- 5、我校注明为定向招生或委托培养的专业，只对特定生源招生，社会考生请勿报考，由于误报而导致的后果由考生承担。

注意：我校只招收英语语种的考生，报考专升本的考生所报专业不受专科所学专业限制，不需要进行专业课加试。

专业介绍/专科专业

Professional Introduction

应用化工技术

培养目标：本专业培养掌握化工工艺领域的基础知识、基本理论、基本技能，熟悉化工过程生产技术、专业原理、专业技能和研究方法，能在化工、炼油、能源、轻工、医药、环保等行业从事工程设计、技术应用和生产管理等方面工作的应用型工程技术人才。

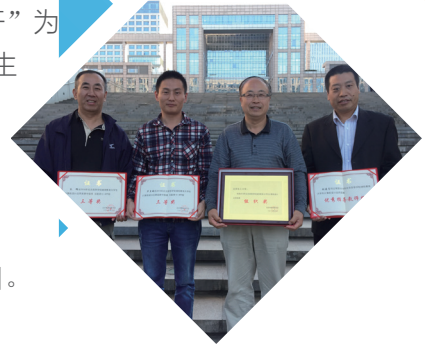
核心课程：无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、化工原理、化工设备机械基础、化工热力学、化工计算、化工设计、化工仪表及自动化等。

药学

培养目标：本专业通过引导学生学习药理学学科基本理论、基本知识和实验技能，使其掌握药物制备、质量控制、药物与生物体相互作用、药效学和药物安全性评价等基本方法和技术；熟悉药事管理的法规、政策与营销的基本知识；了解现代药学的动态，能在药品生产、检验、流通领域从事药物设计、一般药物制剂及临床合理用药等方面工作的技术应用型专门人才。

核心课程：大学英语、计算机文化基础、微生物学、无机化学、有机化学、生物化学、物理化学、药物化学、药物分析、生物技术制药、药事法规学、药物合成、药物设计等。





报名及录取:

考生可在当地招生部门报名参加全国统一成人高考，按照“公平、公正、公开”为原则，依照招生地区的省级成人高校招生办公室所确定的最低录取控制线，根据招生计划，分专业，按考生第一志愿以总成绩从高分到低分择优录取。

报名方式：网上报名、网上交费、现场确认。

北京地区考生网上报名时间：8月29日0:00至9月4日24:00;

现场确认时间：9月6日至9月9日。

免试生网上登记时间：9月1日0:00至9月2日24:00; 现场资格审核时间: 9月3日。

报名网址： <http://www.bjeea.cn>或<http://www.bjeea.edu.cn>

毕业证书及学位授予:

学生修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，由北京化工大学颁发由教育部统一印制的毕业证书，国家承认学历。本科毕业并符合我校学位授予条件的，可授予学士学位。

收费标准:

北京地区业余学生学费标准按照北京市教育主管部门审批、物价部门备案的标准执行（如下表）。外埠函授学生学费标准可参照北京地区学费标准制定，但须按照当地教育主管部门批准的标准执行，教材费由学生自理。如上级主管部门有新的文件精神，按新规定执行。

层次	科类	学习年限	收费办法
高起本	文、理兼收	5年	2030元/年
	理科	5年	2720元/年
专升本	经管	2.5年	2436元/年
	理工	2.5年	2880元/年

考试科目:

高中起点专科	高中起点本科	专科起点本科
理工类: 语文、数学(理)、英语 文史类: 语文、数学(文)、英语	理工类: 语文、数学(理)、英语、理化 文史类: 语文、数学(文)、英语、史地	理工类: 政治、英语、高等数学(一) 经管类: 政治、英语、高等数学(二)

考试时间：2019年10月26日、27日



2019成人高等教育北京地区业余学习 招生地点及专业设置

地区	层次	专业	学制	科类	上课时间	联系方式		
东校区	高起本	工商管理	5年	文理兼招	星期日 上课	北京市朝阳区 北三环东路15号 北京化工大学东校区 010-64439188		
		会计学					工商管理类，报考此类别下专业的考生入学后共同组班，一定年限后自由选择专业进行分专业教学	
	专升本	自动化	机械电子信息类，报考此类别下专业的考生入学后共同组班，一定年限后自由选择专业进行分专业教学	2.5年			理工类	
		计算机科学与技术						
		机械设计制造及其自动化						
		环境工程	生物化工类，报考此类别下专业的考生入学后共同组班，一定年限后自由选择专业进行分专业教学					
		生物工程						
		制药工程						
		会计学					工商管理类，报考此类别下专业的考生入学后共同组班，一定年限后自由选择专业进行分专业教学	经管类
		财务管理						
		工商管理						
		信息管理与信息系统(数据科学与大数据技术方向)						
		物流管理						
		行政管理	公共事业管理类，报考此类别下专业的考生入学后共同组班，一定年限后自由选择专业进行分专业教学					
公共事业管理								



地区	层次	专业	学制	科类	上课时间	联系方式
昌平区成人学校教学站	高起本	会计学	5年	文理兼招	双休日一天上课	北京市昌平区东环路88号 北京市昌平区成人学校 010-69746074, 89701404
	专升本	会计学	2.5年	经管类		
		公共事业管理				
北京奥鹏远程教育中心有限公司教学站	专升本	工商管理	2.5年	经管类	双休日白天和来时晚上	北京市海淀区 西三环北路甲2号院 中关村国防科技园2号楼13层 吴老师 010-62139962 18610332772
		行政管理				
		会计学				
		公共事业管理				
		财务管理				
		计算机科学与技术		理工类		
		机械设计制造及其自动化				





2019年函授教育招生专业及专业设置

地区	层次	专业	学制	科类	联系方式
贵州	专升本	工商管理	2.5年	经管	贵州工业职业技术学院 贵州省贵阳市白云大道松岭路49号 0851-84717019
		会计学		理工	
		化学工程与工艺			
		机械设计制造及其自动化			
		环境工程			
	高起本	化学工程与工艺	5年	理科	
工商管理		文理			
辽宁	专升本	化学工程与工艺（委托培养）	2.5年	理工	辽宁石化职业技术学院 辽宁省锦州市重庆路二段5号 17604062200
海南	高起专	应用化工技术	2.5年	理科	海南天明职业技术学校 海口市白龙南路46号省干部教育中心108室 0898-65377755
		药学			
	专升本	化学工程与工艺		理工	
		制药工程			
吉林	专升本	化学工程与工艺	2.5年	理工	吉林工业职业技术学院 吉林省吉林市江南恒山路15号 0432-64644337
		自动化			
宁夏	专升本	化学工程与工艺	2.5年	理工	宁夏工业职业学院 银川市西夏区朔方路5号 0951-6970900

地区	层次	专业	学制	科类	联系方式
山西	高起专	应用化工技术	2.5年	理科	太原化学工业集团有限公司职工大学 山西省太原市晋源区义井街南三巷13号 0351-6084874
	专升本	化学工程与工艺	2.5年	理工	
		过程装备与控制工程			
		自动化			
		安全工程			
		工商管理		经管	
	会计学				
高起专	应用化工技术	2.5年	理科	天脊大学 潞城市天脊大道389号 0355-6890483	
专升本	工商管理		经管		
	化学工程与工艺		理工		
新疆	专升本	化学工程与工艺	2.5年	理工	新疆轻工职业技术学院 新疆乌鲁木齐市米东南路西四巷259号 0991-6860167
		安全工程			
		过程装备与控制工程			
福建	专升本	自动化	2.5年	理工	厦门市翔安区天地人职业培训学校福建 省厦门市虎园路2号科技大院5号楼516室 0592-2391998
	高起本	自动化	5年	理科	
内蒙古	专升本	化学工程与工艺	2.5年	理工	内蒙古化工职业学院继续教育部 内蒙古呼和浩特市赛罕区罗家营高职园区 0471-5260501



函授站（教学点）联系方式

地区	函授站（教学点）详细地址	电话	联系人
北京	北京化工大学继续教育学院（校本部东校区） 北京市朝阳区北三环东路15号	010-64439188	张老师
北京	北京市昌平区成人学校教学站 北京市昌平区东环路88号（昌平区财政局斜对面）	010-69746074 89701404 89701404	张老师 杨老师
北京	北京奥鹏远程教育中心有限公司教学站 北京海淀区西三环北路甲2号院中关村国防科技园2号楼13层	010-62139962 18610332772	吴老师
山西	太原化学工业集团有限公司职工大学 山西省太原市晋源区义井街南三巷13号	0351-6084874	闫老师
山西	天脊大学 山西省潞城市天脊大道389号	0355-6890483	张老师
辽宁	辽宁石化职业技术学院 辽宁省锦州市重庆路二段5号	17604062200	王老师
吉林	吉林工业职业技术学院 吉林省吉林市江南恒山路15号	0432-64644337	李老师
新疆	新疆轻工职业技术学院 新疆乌鲁木齐米东区乐民路1023号新疆轻工职业技术学院北校区学术一楼	0991-6860157	胡老师
贵州	贵州工业职业技术学院 贵州省贵阳市白云大道松岭路49号	0851-84717019	唐老师
海南	海南天明职业技术学校 海南省海口市白龙南路46号省干部教育中心108室	0898-65377755	赵老师
宁夏	宁夏工业职业学院 宁夏银川市西夏区朔方路5号	0951-6970900	黄老师
内蒙古	内蒙古化工职业学院继续教育部 内蒙古呼和浩特市赛罕区罗家营高职园区	0471-5260501	李老师
福建	厦门市翔安区天地人职业培训学校 福建省厦门市虎园路2号科技大院5号楼516室	0592-2051998 0592-2391998	李老师

学校联系方式：

北京化工大学继续教育学院

招生咨询电话：010-64439188

网址：<http://www.cel.buct.edu.cn>

校本部地址：北京市朝阳区北三环东路15号（校本部），邮编：100029

乘车路线（校本部）：北三环沿线车辆至和平东桥西下车即到，或乘坐地铁5号线和平西桥站下车B口，过马路即到，地铁10号线惠新西街南口下车往南500米路东，地铁13号线光熙门站下车往西800米路北。



北京化工大学继续教育学院
微信公众号