



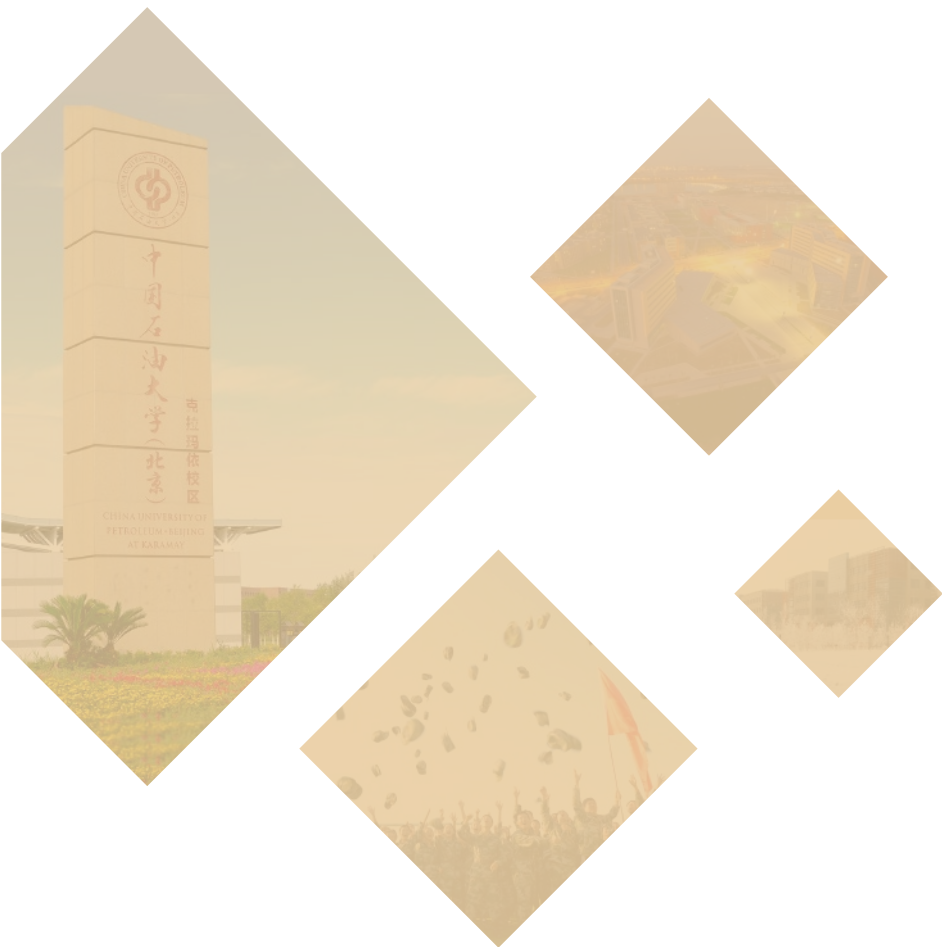
中国石油大学(北京)克拉玛依校区  
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM - BEIJING AT KARAMAY

中国石油大学

北京

CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM - BEIJING AT KARAMAY

克拉玛依校区



# 报考指南

招生代码：19414

教育部直属  
全国重点大学

“211工程”  
重点建设高校

设有研究生院  
的高校

“优势学科创新平台”  
建设高校

首批“双一流”  
建设高校

# 学校概况

中国石油大学（北京）一校两地（北京、克拉玛依），北京校本部坐落在风景秀丽的军都山南麓，校园占地面积700余亩；克拉玛依校区位于新疆维吾尔自治区克拉玛依市，校园占地面积7200余亩。学校是一所石油特色鲜明、以工为主、多学科协调发展的教育部直属的全国重点大学，是设有研究生院的高校之一。1997年，学校首批进入国家“211工程”建设高校行列；2006年，成为国家“优势学科创新平台”项目建设高校。2017年，学校进入国家一流学科建设高校行列，全面开启建设中国特色世界一流大学的新征程。

学校始终把人才培养作为根本任务，坚持“人才培养质量是学校生命线”的理念。半个多世纪以来，学校为国家培养了三十万名优秀专门人才，为国家石油石化工业的发展奠定了人才基础，被誉为“石油人才的摇篮”。学校毕业生受到社会和用人单位普遍欢迎，毕业生就业率持续保持高位。

## 历史沿革

1953 / 年

北京石油学院成立，是新中国第一所石油高等院校

1960 / 年

学校被确定为全国重点高校

1969 / 年

学校迁至山东东营胜利油田，更名“华东石油学院”

1981 / 年

在北京石油学院原校址内成立研究生部

1988 / 年

更名“石油大学”，校本部设在北京，由石油大学（北京）和石油大学（华东）两部分组成

1989 / 年

在北京恢复招收本科生

2000 / 年

由中国石油天然气集团公司划归教育部直属

2000 / 年

学校成立研究生院

2005 / 年

学校更名“中国石油大学”

2014 / 年

教育部与五大公司共建中国石油大学

2015 / 年

教育部批准同意中国石油大学（北京）建立克拉玛依校区

# 师资力量



王铁冠  
中国科学院院士



高德利  
中国科学院院士



李根生  
中国工程院院士

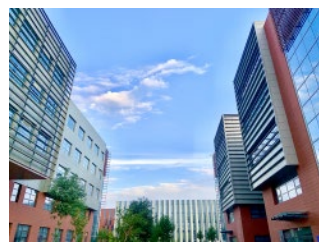


徐春明  
中国科学院院士

“ 精英荟萃  
引领前沿 ”

■ “万人计划”领军人才	4 人	■ “百千万人才工程”国家级人选	9 人
■ 国家级教学名师	1 人	■ “万人计划”青年拔尖人才	3 人
■ “国家杰出青年科学基金”获得者	12 人	■ “长江学者奖励计划”青年学者	2 人
■ “长江学者奖励计划”特聘教授	10 人	■ “国家优秀青年基金”获得者	11 人
■ 国家“973”项目首席科学家	5 人	■ 教育部“新世纪优秀人才支持计划”	33 人





## 校区介绍

克拉玛依校区坐落在有塞北江南之称的新疆维吾尔自治区克拉玛依市，校园规划占地7200亩，规划总建筑面积64.5万平方米。校区坚持高层次、应用型、国际化、合作共建的人才培养目标定位，充分发挥北京校本部已有学科专业、师资队伍、办学经验等方面的优势，依托地处石油石化产业基地的地理优势，坚持与北京校本部统筹规划、协同发展。校区现设有4个学院，设置了21个本科专业，学科布局涵盖了理、工、管、经、文、法6个学科门类。

克拉玛依校区共享校本部一流的师资，拥有一流的教学科研设施，为学生提供了适宜的学习、生活环境。校区于2016年正式开展本科生招生，招收的本科生在克拉玛依校区学习，截至目前，在校本科生3700余人。校区学生在规定年限内达到所在专业毕业要求，颁发中国石油大学（北京）本科毕业证书（标注就读校区），符合学校学位授予有关规定者，颁发中国石油大学（北京）学士学位证书。

“是塞北却似江南  
无渔舟而有晚唱”



## 克拉玛依

克拉玛依坐落于新疆准噶尔盆地西北缘，是一座经济繁荣、和谐宜居的现代化新型工业城市，人口46万余人。城市环境优美，交通便捷，连续九年获评“全国最安全城市”称号，三次蝉联“全国文明城市”。“中国最瑰丽的雅丹”和“中国最值得外国人去的50个地方”——世界魔鬼城、“中国最美公路”——独库公路、世界地质奇观——黑油山、婀娜的克拉玛依河，让人们在饱览戈壁美景、石油工业奇观之余，感受着现代城市迷人的魅力。诗人艾青曾经这样动情的比喻克拉玛依，“最沉默的战士，有最坚强的心。克拉玛依，是沙漠的美人”。

# 学科专业建设

学校石油石化等重点学科处于国内领先地位，并在国际上形成了一定影响。在第四轮全国学科评估中，“石油与天然气工程”和“地质资源与地质工程”2个一级学科获评A+，“化学工程与技术”一级学科获评A-，6个学科排名进入全国前10。根据ESI最新数据，学校有6个学科进入ESI全球前1%，分别是化学、工程学、材料科学、地球科学、计算机科学和环境/生态学，其中，工程学学科进入ESI全球排名前1‰，环境/生态学于2021年1月首次进入ESI全球前1%。

## 国家一流学科

- 地质资源与地质工程
- 石油与天然气工程

## 国家重点学科

- 油气井工程
- 油气田开发工程
- 油气储运工程
- 矿产普查与勘探
- 化学工艺

## 国家重点（培育）学科

- 地球探测与信息技术
- 工业催化

## 国家级一流本科专业建设点（17个）

资源勘查工程	石油工程
化学工程与工艺	会计学
能源化学工程	环境工程
能源与动力工程	安全工程
机械设计制造及其自动化	油气储运工程
勘查技术与工程	海洋油气工程
材料科学与工程	应用化学
计算机科学与技术	能源经济
过程装备与控制工程	

## 一级学科博士/硕士学位授权点（14个）

马克思主义理论	化学	学
地球物理学	地质学	学
力学	机械工程	学
材料科学与工程	动力工程及工程热物理	学
控制科学与工程	化学工程与技术	学
地质资源与地质工程	石油与天然气工程	学
安全科学与工程	管理科学与工程	学

## 二级学科博士学位授权点（3个）

环境化工	计算机技术与资源信息工程
海洋油气工程	

## 一级学科硕士学位授权点（18个）

应用经济学	信息与通信工程
体育学	测绘科学与技术
物理学	软件工程
电气工程	政治学
土木工程	数学
环境科学与工程	光学工程
法学	计算机科学与技术
外国语言文学	船舶与海洋工程
统计学	工商管理

## 二级学科硕士学位授权点（2个）

海洋地质	行政管理
------	------





# 人才培养

## 01 | 卓越工程师人才培养

学校为教育部“卓越工程师教育培养计划”的实施高校，实施专业有资源勘查工程、石油工程、化学工程与工艺、过程装备与控制工程、机械设计制造及其自动化。“卓越计划班”采取“3+1”的培养模式，即三年基础理论教育加累计一年的工程实践教育。自2016年起，学校“卓越工程师教育培养计划”的5个专业全部在克拉玛依校区招生培养。

## 02 | 本博/本硕一体化培养

一级博士点学科实施本博一体化培养，一级硕士点学科实施本硕一体化培养。校区根据学校下达的指标择优选拔部分专业的优秀本科生赴校本部参加本博/本硕一体化培养。同时，依照“人工智能+特色学科”的培养理念，学校面向全体大二优秀学生选拔，转入人工智能专业学习，按人工智能专业本科毕业，并全面开展本硕博一体化培养，在经过本科三年级系统学习和科研潜力培育后选拔优秀学生进入研究生阶段培养。

## 03 | “政产学研”合作人才培养

校区与新疆油田公司、克拉玛依石化、西部钻探、独山子石化公司、华为技术有限公司等多家大型企业签订了合作协议，积极探索政府主导、学校主办、行业企业参与的“政产学研”合作的石油石化行业新型人才培养模式。

## 04 | 国内交流

校区与北京校本部建立了学生交流学习机制，学生可赴校本部交流学习，时间为一年，选派人数为专业学生人数的5%左右。校区已累计派出151名学生赴校本部交流学习。

校区与北京外国语大学、北京交通大学、北京邮电大学、中央财经大学、对外经济贸易大学、中国政法大学、华北电力大学、中国地质大学（北京）、华东理工大学、华东师范大学、上海外国语大学、上海财经大学、河海大学、华中师范大学、电子科技大学、西安电子科技大学等16所教育部直属高校合作，共享教育资源，经教育部统一安排，16所高校向校区派驻任课教师，并为校区提供一定数量的交换生名额。校区已累计派出116名学生赴16所教育部直属高校中的部分高校交流学习。

## 05 | 国际交流

我校与海外知名高校进行本科生“2+2”“3+1+1”“4+1”和“4+3”等模式的联合培养，此外，我校还有交换公派、短期交流等多种模式的海外访学项目，合作高校包括美国塔尔萨大学、美国加州大学伯克利分校、英国剑桥大学、加拿大多伦多大学、卡尔加里大学、澳大利亚悉尼大学等。

## 06 | 大类招生人才培养

为培养厚基础、宽口径、复合型人才，校区部分专业按大类招生：其中计算机类下设软件工程、数据科学与大数据技术2个专业，机械类下设过程装备与控制工程、机械设计制造及其自动化2个专业，经济学类下设经济学、金融学2个专业。大类招生的学生前1-2学年按大类培养，后2-3学年根据成绩和志愿进行专业分流培养。

## 资源勘查工程

矿产资源包括固体矿产、石油与天然气等，是国民经济的重要物质基础。资源勘查工程主要是应用地质理论与勘查技术进行矿产资源的勘探与评价。我校的资源勘查工程专业以油气资源勘查为特色。油气资源勘查是石油工业的龙头。

我校资源勘查工程专业的前身是1953年创办的北京石油学院石油地质专业（1995年曾更名为地质工程专业），具有深厚的历史积淀。本专业师资力量雄厚，拥有国家级优秀教学团队；教学条件优越，拥有国家级“油气勘探与开发实验教学示范中心”、国家级校外人才培养基地等；具有强大的学科及科研支撑，包括“矿产普查与勘探”国家重点学科、“油气资源与探测”国家重点实验室等。本专业是我校优势石油主干专业，为国家级特色专业建设点，在国内同类专业中一直处于领先地位。

## 毕业生适应范围和主要去向 >>

毕业生可从事油气勘探和开发地质领域的工程设计、科学研究、国际合作、科技开发和管理工 作，主要面向中国石油、中国石化、中国海油等国有大中型企业。

## 勘查技术与工程

勘查技术与工程专业主要培养从事资源和能源勘探、工程建设、环境评价以及地质减灾防灾等领域的设计与施工、技术管理和科学研究工作的高级技术人才。勘查技术与工程专业属于应用地球物理学，地球物理方法是油气勘探的主要方法，我校以油气地球物理勘探和地球物理测井为特色。

我校勘查技术与工程专业办学历史悠久，其前身是北京石油学院于1953年和1959年分别创办的矿场地球物理（测井）和勘查地球物理（物探）本科专业。1994年，物探与测井专业合并为应用地球物理专业；1999年，根据全国高等学校专业目录调整为勘查技术与工程专业；2005年，我校恢复勘查技术与工程专业的本科生招生；2010年，勘查技术与工程专业入选教育部高等学校特色专业建设点，并于2016年通过国际工程教育专业认证。本专业具有强大的学科及科研支撑，包括“地质资源与地质工程”国家“双一流”建设学科、“油气资源与探测”国家重点实验室等。

## 毕业生适应范围和主要去向 >>

国内外高校继续攻读地球探测与信息技术、地球物理学、矿产普查与勘探、地质工程等学科的硕士、博士学位。本科生可在矿产资源勘查、油气勘探、钻井工程、采油工程、新能源、建筑/建材/工程、水利设施建设、航道治理、桩基工程、地基处理与基坑工程、地质灾害治理、水文地质工程、岩土工程勘查、非开挖铺设地下管线、测试技术与自动化、电子技术/半导体/集成电路、软件开发等领域从事科学研究、工程技术及管理等工作，或在勘查技术与工程相关的科研教学单位、国家机关管理部门及企业、公司等 领域从事基础科学研究、教学、管理与规划工作，具有广泛的就业前景。

## 石油工程

石油工程专业是由原本科专业目录中的钻井工程、采油工程和油藏工程三个专业整合而来的，所以石油工程专业所学习和研究的也主要是这三个方向：1.钻井工程，又称油气井工程，主要利用石油机械设备和技术，将地层钻成具有一定深度的园柱形孔眼（即“井”），其目的是确切地了解地下地质情况，正确判断油气储层的构造，并利用“井”来开采油气；2.采油工程，又称油气田开发工程，是油田开采过程中根据开发（开采）目标通过油井对油藏采取的各项工程技术措施的总称，其中如何提高油田最终采收率是油田开发面临的最大挑战，也是一个油田开发的永恒主题；3.油藏工程，主要研究油藏（包括气藏）开发过程中油、气、水的运动规律和驱替机理，拟定相应的工程措施，以求合理地提高开采速度和采收率。

石油工程专业是我校1990年开始招生的首批本科专业之一，由油气井工程和油气田开发工程两个国家重点学科支撑,是学校重点石油主干专业，目前主要有三个专业方向（即“课程模块”），分别为油气井工程、油气田开发工程和海洋石油工程方向。2007年成为教育部第一批高等学校特色专业建设点，整体上已达到国内同类专业领先水平。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

石油工程专业毕业生专业知识扎实，业务素质高，受到用人单位的一致好评。自2003年至今，石油工程专业本科毕业生的一次就业率一直保持在95%以上，且85%的本科毕业生进入了急需人才的中石油、中石化、中海油和石化等国有大中型企业。

## 软件工程

软件工程是随着信息化的发展从计算机学科分离出来的独立学科。它以计算机科学为基础，以软件为核心，涵盖软件需求、设计、开发、测试和运维的理论和技術。现代信息建设中，互联网是基础设施，云计算是解决方案，大数据利用是目标，而软件是实现手段。我校软件工程专业以“高层次、应用型、国际化、合作办学”为指导，在软件工程人才培养过程中，注重专业基础知识结构，强调专业外语教学，以大数据为专业培养方向。通过校企合作，把企业先进经验引入课堂，按“卓越工程师”的培养理念，学生在校四年期间，从企业见习、课程实验、课程综合实践，到项目研发实训、企业实践，体现人才培养从现场认知、知识消化、技能提升、经验积累的全过程。

我们采用开放式办学理念，实践性较强的课程，邀请富有软件研发经验的企业老师兼课，并建立校内外专业导师制度，辅导学生学习。我们与北京校区师资充分共享，与北京校区信息学院计算机系、软件工程系共同发展，互派本科学生交流，两校区执行统一的保研政策。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

软件工程专业迎合大数据、云计算和互联网+的需求。毕业生主要从事软件系统的研发，包括前端开发、后端开发、软件测试、分布式开发、嵌入式开发、大数据开发、以及软件项目的施与运维工作，主要去向为互联网企业及软件开发企业，除此之外还可在石油石化、金融证券、电信运营商等各个大、中型企、事业单位的信息技术部门、教育部门单位从事软件工程领域的技术开发、教学、科研及管理等工作。

## 数据科学与大数据技术

数据科学与大数据技术专业旨在培养既掌握计算技术、统计分析和人工智能等专业知识，又熟悉应用领域的数据科学复合型人才，以满足我国对大数据科学人才的迫切需求。

校区数据科学与大数据技术专业依托于计算机科学与技术、软件工程和数学等相关专业，充分利用计算机科学与技术一级硕士点以及“计算机技术与资源信息工程”博士点高层次人才培养经验，开展专业人才培养。校区拥有优秀教学团队和相关教学实验室，并与克拉玛依市云计算产业园、华为等公司建立实习实践基地。校区具有强大的学科及科研支撑，包括“石油数据挖掘北京市重点实验室”“油气数据工程实验室”“油气大数据综合实验室”等科研实验室。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

毕业生可从事大数据领域的工程设计、科学研究、国际合作、科技开发、系统运维和管理工 作，主要面向企事业单位信息中心、各类数据信息公司、计算机公司。

# 学院专业

# 工学院

## 化学工程与工艺

化学工程与工艺专业是1953年在清华大学化工系石油炼制专业基础上建立的中国石油大学最早的专业之一，经过近60多年的建设和发展已成为我国石油化工领域最有影响的专业。专业定位在以石油和天然气两大战略资源及新兴能源加工和利用为背景，以满足国家石油化工发展需要为目的，培养具有扎实化学与化工基础、石油特色鲜明、能适应化学、化工等领域的高级专门人才。化学工程与工艺专业是教育部和北京市特色专业，是我校石油主干专业之一。专业办学条件优异，支持的学科有化学工艺国家重点学科、工业催化北京市重点学科及化学工程学科，依托的研究机构有重质油国家重点实验室、中国石油工业催化重点实验室、教育部工程中心、国家工科化学基地以及北京市实验教学示范中心。专业师资力量雄厚，有多个国家级和北京市优秀教学团队及教育部创新团队，多名国家优秀教师、北京市教学名师、杰出青年基金获得者、973首席科学家及长江学者特聘教授。自1954年毕业的第一届毕业生起，本专业为国家培养超过1万名建设人才，有许多成为科学研究的骨干（5名两院院士）及国家与企事业的领导人（吴仪、李毅中等）。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业的毕业生主要签约单位为中石油、中石化等四大石油石化公司，部分毕业生到国内各重点大学继续深造，部分学生通过联合培养等途径出国深造，其他毕业生则进入设计院所等相关单位从事设计、科学研究、技术管理等工作。



## 能源化学工程

能源化学工程专业起源于北京石油学院建校之初设置的“人造石油”专业，进入21世纪，能源安全与环境保护的紧迫性日益凸显，在此基础上，2010年7月经教育部批准我校设立能源化学工程本科专业，是首批试办该专业的5所教育部直属高等学校之一，2019年10月成为首批国家级一流本科专业建设点。

能源化学工程依托我校化学工程与技术优势学科进行建设，本学科拥有工业催化国家重点（培育）学科，依托的研究机构有重质油国家重点实验室、中国石油工业催化重点实验室、教育部工程中心、国家工科化学基地以及北京市实验教学示范中心。近年来在可再生能源、新型煤化工、电池材料等能源化工领域取得了丰硕的研究成果，形成了石油加工过程催化材料与催化剂、清洁燃料生产、太阳能综合利用、燃料电池材料、生物质催化转化等新能源领域研究团队，为能源化学工程专业的建设奠定了基础。

能源化学工程专业经过多年的建设，形成了一支老中青相结合的专业教师队伍，师资力量雄厚，有多个国家级和北京市优秀教学团队及教育部创新团队，多名国家优秀教师、北京市教学名师、杰出青年基金获得者、973首席科学家及长江学者特聘教授。教师队伍学术水平高、教学能力强，保障了专业人才培养目标的实现。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业的毕业生主要签约单位为中石油、中石化、中海油、中化集团等石油石化公司，三分之一左右的毕业生到国内各重点大学继续深造，部分学生通过联合培养等途径出国深造，其他毕业生则进入炼油厂、化工厂、设计院、研究所等相关单位从事生产、设计、科学研究、技术管理等工作。

## 机械设计制造及其自动化

所谓机械，是指利用力学原理构成的、具有确定运动关系的机器和机构的总称，机械设计制造及其自动化专业是以机械设计与制造为基础、融入自动控制技术的交叉学科专业。中国石油大学（北京）机械设计制造及其自动化专业承袭北京石油学院1953年设立的“石油矿场机械”专业和1990年设立的“机械电子工程”专业，经过多年改革实践，形成“坚持机电结合，突出石油特色”的专业特点，培养的学生具有机械工程、电子工程和控制工程三个学科领域的宽广基础知识，具有较强的综合素质和广阔的就业发展空间。

本专业2006年被授予校级品牌专业，2008、2009年分别获得国家级、北京市特色专业建设点，2012年成为教育部“卓越工程师培养计划”试点专业，2018年通过教育部工程教育专业认证，2019年成为首批国家级一流本科专业建设点。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

毕业生主要签约与机械设计、机械制造及机电一体化相关的企业、高校、科研院所，从事机械工程领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售，或者继续攻读机械工程、控制工程及石油工程等学科的硕士学位。

## 过程装备与控制工程

“过程装备与控制工程”专业的前身是“化工设备与机械”专业，始建于1953年，属当时学校第一批设立的本科专业，是一个以能源、化工等过程工业为背景，以装备为主体、以过程和控制为两翼的多学科交叉的复合型专业。过程工程涵盖了化学、化工、石油化工、食品、制药、冶金等众多行业，包括工艺过程（化工，石油化工，食品，制药等），机械设计及制造（机械制造，工程材料等），以及装备的控制。

经过近60多年的建设和发展，本专业现已成为国内过程装备领域最有影响的专业之一，专业依托重质油国家重点实验室和教育部多相分离技术与装备工程研究中心，在过程装备强化技术方面形成了鲜明特色，为学生毕业论文和科技创新活动提供了高水平的平台。本专业还与石化企业建立了良好的合作关系，真正实现了“产学研”的密切结合，并成为专业建设的一个特色。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

约3/4的毕业生进入炼油、乙烯、煤制油、煤化工、海洋石油等国家石油石化公司和石化工程公司，工作性质主要有产品设计、生产管理和技术研发等；约1/4的毕业生继续深造。

## 自动化

自动化专业主要研究自动控制的原理和方法以及自动化单元技术和集成技术在各类控制系统中的应用。该专业以自动控制理论为基础，以电工技术、电子技术、传感技术、计算机技术、网络与通信技术等为手段，从而实现各类运动控制、生产过程控制和系统最优化控制。它具有“控（制）管（理）结合，强（电）弱（电）并重，软（件）硬（件）兼施”的特点，是理、工、文、管多学科交叉的宽口径工科专业。

中国石油大学自动化专业始建于1959年，是国内创建自动化专业最早的大学之一，目前拥有控制科学与工程一级博士、一级硕士学位授予权，形成控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统等多个研究方向。中国石油大学（北京）自动化专业被认定为国家级特色专业，并拥有控制工程的工程硕士授予权。2020年，中国石油大学（北京）自动化专业入选省级一流本科专业建设点。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

自动化作为集控制科学、计算机技术、电子技术、机械工程为一体的综合性学科专业，毕业生就业范围极广。主要就业方向包括：国有大型石油石化企业、国际和国内大型信息技术公司、国内外科研机构、国家政府机关、国内外高等教育机构、国际大型石油和服务公司、国内民营石油服务公司、国内民营信息产业公司。

近年来，中国石油大学（北京）自动化专业本科毕业生升学及就业率近100%，多次被授予校优秀就业团体奖。每年有50%以上的学生成功升学至国内外知名学府；约30%的毕业生就业于国有企业如中国石油、中海油、中石化以及中国电信、国家电网等；另有约4%毕业生就业于国外知名企业如西门子、霍尼韦尔等；还有约3%毕业生就业于国家党政机关、事业单位；其余毕业生就业于教育行业、民营企业或自主创业。

## 环境工程

中国石油大学（北京）环境工程学科前身是成立于1988年的中国石油天然气集团公司环境工程研究开发中心，是国内最早从事石油石化行业环境保护的科学研究单位，在1993年开始承担培养高层次环境工程专业人才的任务。1996年获批“环境工程”、“生物化工”两个二级学科硕士点，2000年开始“环境工程”专业本科招生，2002年获批“环境科学与工程”一级学科硕士点，2003年获得“环境化工”二级学科博士点。环境工程学科依托交叉学科与行业优势，已形成复合型、创新型以及多层次的人才培养机制。

本专业以工程教育为特色，师资队伍学术理论水平高，工程实践经验丰富，而且具有高度的国际化视野。目前已建成多个高水平科研平台以及多个石油石化行业实践基地，并形成环境分析与风险评价、环境催化与环境材料、石油污染治理与资源化以及石油污染生态与环境修复等核心研究方向。

本专业的理论与实践教学条件非常完备，依托多学科交叉与石油石化行业优势，已经形成了复合型、创新型以及多层次的人才培养机制。通过实施“精培养”模式、“创新性”培养和“国际化”引导，毕业生中留学深造、继续攻读博硕士学位的比例非常高。就业的学生主要分布在石油石化行业、各级环保部门以及环保企事业单位，多从事与环境保护主体相关的各类工作。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

毕业生主要去向：一是进入到石油、化工等行业的生产和管理单位，从事环境工程的设计、施工、运行以及HSE管理等工作；二是进入国有或民营大中型环保公司，从事工业和市政领域的环境工程设计、环保设施管理或技术开发；三是进入政府或规划部门，从事环保规划、环保执法以及管理等工作；还有约40%的毕业生攻读博硕士学位或出国深造，完成学业后主要在科研单位或高校从事教学与科研工作。

## 油气储运工程

油气储运是石油及天然气储存与运输的简称，作为石油天然气工业的重要组成部分，它是连接油气生产、加工与消费的纽带。如果说石油是现代工业社会的血液，那么油气储罐和管道等储运系统就是工业社会的血管和血库，油气储运工程专业人才的工作就是按照社会和工业所需，安全、持续、高效地储存与输送油气资源。本专业既属于石油主干专业，又是横跨交通运输和石油工程两大学科的复合型专业，培养目标是使学生掌握各类油气储运设施（矿场油气集输与处理系统、油气长输管道、油气装卸与储存设施等）及城市油气输配设施的规划、设计、施工、运行维护、技术开发等方面的专业知识和技能。

回顾历史，中国的油气储运工程专业在清华孕育、在北京石油学院成长、在中国石油大学（北京）发展壮大、在克拉玛依校区传承。1952年清华大学创建我国第一个油气储运专业，1953年其迁入北京石油学院，1969年又随学院迁往山东东营。1993年在中国石油大学（北京）恢复该专业本科招生，2017年克拉玛依校区开始招收油气储运本科生，使油气储运专业本科教育在我国西部地区生根发芽。由于一直以来秉承教学科研密切结合生产实际的传统，我校油气储运工程专业在中国油气储运界具有举足轻重的地位。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

油气储运工程专业毕业生主要从事油气储运系统和城市燃气输配系统规划、设计、施工管理、运行管理、科学研究、技术开发、技术咨询等工作。毕业生中除了约三分之一的学生读研深造外，主要就业去向是中国石油、中国石化、中国海洋石油总公司、中国中化集团公司等大型国企。



## 俄语

俄语专业是中国石油大学（北京）克拉玛依校区在新形势下服务“一带一路”建设和国家能源战略，保障区域经济可持续发展，俄语人才需求持续强劲增长，专业发展前景向好的大背景下创办的。它是一级学科外国语言文学下设的二级学科，主要对学生教授俄语语言、文学基础知识以及与俄语国家相关的社会文化知识，以培养具有扎实的听、说、读、写、译的俄语语言实践能力，掌握主要俄语国家的国情文化知识，国际视野宏阔、通晓国际规则，具备一定的创新思维能力和学术研究能力的高层次俄语人才为目标。

俄语专业办学重视人才培养质量，积极拓展交流平台，持续推进校际间、国际间学生交流工作：与北京外国语大学、上海外国语大学建立定向选派优秀交流生长效机制；与俄罗斯喀山联邦大学、俄罗斯托木斯克理工大学建立互派留学生的长期合作关系，形成了比较完善的2+1+1办学模式。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业毕业生除了具有扎实的俄语实践能力外，还具有相对宽泛的历史、文化、外交、经贸方面的基础知识，可在国际合作、外交外贸、国际传播领域从事相关业务工作，可在金融机构及国有企业、旅游、外资合资企业等部门从事与俄语有关的工作。此外，毕业生尚可进一步深造，未来除了在高校和科研单位从事教学科研工作外，还有更为宽泛的职业选择。

## 英语

谈论起英语专业，很多人会误将英语专业教育等同于英语语言学习，殊不知，语言学习只是英语专业教育的一部分。

英语专业的学科属性为人文学科，其专业内涵非常丰富，包括语言、文学、文化、翻译以及国别与区域，语言能力的培养只是专业教育的基础。英语专业学习是给学习者打开一扇窗，让他们能够进入到不同的文化语境中，更好地了解英语国家的历史、文学与文化。不仅如此，英语专业还有其时代使命与文化担当，能够更好地促进不同文化间的理解与沟通，助力中国文化“走出去”。

英语专业人才培养所需要实现的目标是拓展专业内涵，并在专业性上做到卓越，即语言能力精湛，专业功底扎实，人文学养深厚，国际视野开阔，中西文化融通，使学生成为具有高水平人文素养及思辨能力的复合应用型人才。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

作为通用专业，英语专业就业面和适用范围非常广泛，主要为中高等学校、国有企事业单位、政府机关单位、金融业和外资企业等，另外每年还有一定比例的毕业生读研或出国。近年来进入中石油、中石化等大型央企和国企的英语专业毕业生比例逐年增长。

## 统计学

统计学是在数据分析的基础上，搜索、整理、分析、描述数据，预测、推断研究对象的本质，以便给出正确信息的科学。统计学被广泛应用在各门学科，几乎覆盖了社会科学和自然科学各个领域。随着大数据时代的来临，统计学的发展进入了一个新阶段，大数据、统计学、云计算技术三者结合，构成了统计学未来发展最有活力的方向。

石油石化行业的数据具有数据量大、类型多样、存储格式复杂及数据分散等特点。统计学理论的发展、大数据分析技术的不断进步使得统计学在石油石化行业有着极为广泛的应用。这其中包括，通过大数据的创新与应用，帮助石油石化行业应对节能挑战、新能源发展挑战。统计学数据分析技术通过对数据进行采集、存储、检索和智能分析，从数据深度关联、可视化查询、数据报告等多个方面，为石油石化企业实现企业决策、生产管理智能化提供数据支持。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业的本科生就业分布非常广泛。凡是涉及到数据分析和数据研究工作的政府、高校、企业等都是本专业学生的就业方向，包括在调研、咨询等需要数据采集的政府部门、大型企业和金融保险、证券投资和社会保障等需要数据分析的行业，以及需要产品研发、人工智能应用各类大型高端制造行业和企业。

## 数学与应用数学

“数学与应用数学专业”（Mathematics and Applied Mathematics），是数学领域中研究内容最广泛的一门学科，它是联系数学与自然科学、工程技术及信息管理、经济、金融、社会和人文科学的主要桥梁。培养学生掌握数学科学的基本理论与基本方法，具备运用数学知识，使用计算机解决实际问题的能力。无论是进行科研数据分析、软件开发、三维动画制作还是从事金融保险，国际经济与贸易、工商管理、化工制药、通讯工程、建筑设计等，都必需相关的数学专业知识。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业学生毕业后可在能源及新能源、云计算、互联网、计算机软件、人工智能、金融/投资/证券、教育教学等行业从事科学研究、软件开发、教育教学等方面的工作。可以从事算法工程师、数据分析师、数据挖掘工程师、保险精算师、教师等具体工作。

# 学院专业

# 工商管理学院 马克思主义学院

## 会计学

“会计学”是一门既古老又现代的理论与实践并重的学科，会计是一门国际通用的“商业语言”。从信息与系统论的视角来看，会计是一个经济信息系统，该系统在会计假设的前提下，沿着会计程序、使用会计方法，将经济单位的经济活动加工生成为满足信息质量标准的、分类的会计信息，最终以财务报告的形式对外进行输出与披露。随着大智移云时代的到来，会计学被赋予了更高的使命、更深层次的内涵和意义。所以会计专业的学生既要掌握本专业的基本理论和方法，具备良好的会计信息处理、管理与分析能力，同时也必须具备经济与金融、税务、审计、人工智能与大数据分析等多学科交融的思维素质与综合知识能力。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

随着全球经济一体化的发展，会计学专业性强和就业面广的优势愈加突出，使得会计专业具有较大的市场需求与良好的就业环境。会计专业毕业生就业适应范围非常广泛，既能胜任各类企事业单位及政府部门、会计事务所和金融机构的会计和财务管理工作，亦能在学校和科研单位从事教学和科研工作。

## 金融学

金融学是以融通货币和货币资金的经济活动为研究对象，具体研究个人、机构、政府如何获取、支出以及管理资金和其他金融资产的学科，是从经济学中分化出来的应用经济学科。金融学专业主要培养具备金融理论基础和掌握金融业务技能，能够运用金融学思维和方法分析金融活动、处理金融业务，有一定综合判断和创新能力，能够胜任银行、证券、基金、信托、保险、租赁以及政府经济金融管理部门和企事业单位相关工作的专门人才。

金融服务实体经济是国家金融政策的主基调。当前，石油石化行业正处于供给侧结构性改革和转型升级的关键时期，“产业+金融”的创新发展是一条行之有效的途径，对推动石油石化行业在供给侧改革大背景下实现转型与升级发展、并购重组与市值管理、捕捉金融创新机遇以及有效对接资本市场方面作用重大、意义深远。新时代，随着金融理论和实践的创新与发展，金融学也被赋予了更高的使命、更深层次的内涵和意义，担负着为深化金融改革开放、增强金融服务实体经济能力找到破局之路的重任。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

本专业毕业生就业适用范围非常广泛，包括商业银行、政策性银行、证券公司、基金公司、信托投资公司、保险公司、金融租赁公司、金融资产管理公司等金融机构，集团财务公司、咨询公司、四大会计师事务所、财经媒体、企业市场开发部门等相关企事业单位，以及中央银行、银保监会等政府经济金融管理部门。此外就职去向还包括出国留学、读研以及在高校和科研单位从事教学科研工作等。



## 经济学

中文语境下，“经济学”一词最早见于隋朝王通《文中子》：“皆有经济之道，谓经国济民”。“经国济民”四个字初显出经济学的民生意义及其在国家治理中的关键地位。当下我们常说的经济学是一门对商品和服务的生产、分配以及消费进行研究的社会科学。经济学注重的是研究经济行为者在一个经济体系下的行为，以及他们彼此之间的互动。它包括个体的行为者（例如个人、公司、买家或卖家）以及与市场的互动（微观经济学），也包括整个经济体和其议题，包括失业、通货膨胀、经济增长、财政和货币政策等（宏观经济学）。经济学的主要分析框架包括了商业、金融、和政府等，自上世纪中叶到21世纪初，经济学在社会科学如卫生、教育、政治、宗教、战争和伦理等领域的影响力也不断增强。2010年以来，大数据、云存储、云计算技术产生了突破性的发展，经济学学科的演进和发展也随之进入了一个广泛应用经济大数据技术的新时代。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

专业的本科生就业分布非常广泛。可在政府机关、国内银行、证券等金融机构、科研高校机构、国家经济管理部门、跨国公司、国有大型企事业单位、各类工商企业、石油化工上中下游全产业链就业。

## 行政管理

行政管理是运用国家权力对社会事务的一种管理活动。也可以泛指一切企业、事业单位的行政事务管理工作。作为公共部门的行政管理，主要具有经济调节、市场监管、社会管理、公共服务等方面的职能。现代行政管理需要转变理念，以人民为中心，应用现代管理技术和方法，提高公共服务的效能。中国石油大学（北京）克拉玛依校区将大力弘扬公共精神，努力培养善治人才。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

在党政机关、事业单位、社会团体等公共部门从事管理或服务工作，也可以在大中型企业从事文秘和人力资源管理。

## 思想政治教育

思想政治教育工作是我国一切工作的“生命线”。思想政治教育专业是中国社会主义教育事业的特色专业，在我国的高等教育中处于十分重要的地位。经济的快速发展和社会的全面进步，对思想政治教育专业的高级专业人才具有持续稳定并不断增长的需要。克拉玛依校区地处新疆，这里既是国家的重要战略能源基地，也是安全稳定的重地，更是思想政治工作和意识形态工作的前沿高地。自2016年开始招生以来，校区以服务国家的最为需要为己任，立足新疆，面向西部培养急需的高质量人才。总书记给这些毕业生的回信高度肯定了学校和校区的人才培养工作，也成为校区未来发展的重要动力。校区招收思想政治教育专业学生，是落实总书记回信精神、进一步体现学校和校区以服务国家需要为己任的传统，切实履行文化润疆职责，为新疆和西部经济社会发展和安全稳定做出贡献的切实举措。

### 毕业生适应范围和主要去向 >>

该专业通用性强、适用面广，公务员、中等学校的政治教师、企事业单位的高级政工人员、党政机关的工作人员和社区工作人员等，都对思想政治教育专业人才有较大的需求。

# 奖励资助

国家、学校、企业、社会组织和个人在校区设置了多种奖助学金，用于激励学生努力学习，资助家庭经济困难学生顺利完成学业。校区对家庭经济困难学生实行“应贷尽贷”，同时，为家庭经济困难学生提供各种勤工助学岗位，保障学生不因家庭经济困难而辍学。

校区认真贯彻落实教育工作“立德树人”的根本任务，坚持公平、公正、公开开展学生资助工作。2020-2021学年，校区新生“绿色通道”入学率100%，保障了学生无忧入学和安心求学。2020-2021学年，校区发放国家助学金269余万元，企业类助学金15.5万元，受助学生总计2195人，认定的家庭经济困难学生100%全覆盖。全学年累计发放奖学金总额共计近192万元，发放勤工助学劳务费总计约42万元。

国家奖学金	8000元/人
国家励志奖学金	5000元/人
国家助学金	2000-4000元/人
联合能源奖学金	4000元/人
皓泰奖学金	5000元/人
贝肯奖学金	4000元/人
三达奖学金	4000元/人
红有互联网+奖学金	3000元/人
三达新技术奖学金	1500元/人
华隆奖学金	4000元/人
“豫商善德”助学金	2000-5000元/人
政府奖学金	3000元/人
优秀学生奖学金	500-8000元/人

让成才梦想

没有后顾之忧



奖学金



助学金



助学贷款



勤工助学



困难补助



学费减免





# 学在石大

校区着力于高层次、应用型、国际化人才培养，开办了“丝路讲坛”“石油讲堂”“穿石讲堂”“卓越讲堂”“华为云课堂”等学术论坛，定期邀请国内外知名人士、专家学者与学生分享人生经验，为学生解读行业前沿。除听取专业学术讲座，学生还可在校区图书馆畅游知识海洋。校区图书馆坐落于校园东北角湖滨公共区，建筑面积近5万平方米，馆内预计可藏书38万册。



# 吃在石大

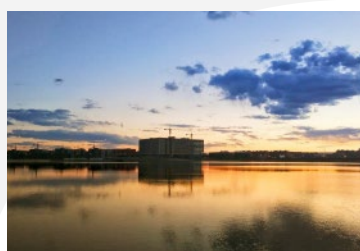
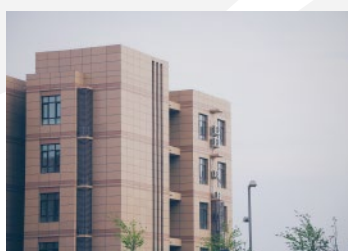
校区目前有三个学生餐厅，就餐面积24000平方米，共6个基本伙、13个风味档口，可同时容纳5000余人就餐。三个学生餐厅出售川、湘、鲁、陕、新疆等不同地区的特色美食，可以满足学生的就餐需求。





# 住在石大

校区学生宿舍四人一间，上床下桌，空调地暖，舒适温馨。每四到六个宿舍为一个单元，每个单元设有客厅式公共活动区域及单独的卫生间、洗澡间、洗漱间。



# 玩在石大

校区有着多彩的文体活动，拥有中石大广播台、新媒体中心、国旗仪仗队、心语社、大学生艺术团、机器人协会、飞扬球社、国风社、Acme Crew街舞社等二十余个学生社团，丰富了学生的课余生活，为学生提供了展示自我的舞台。



# 中国石油大学（北京）2021年本科生招生章程

## 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》等相关法律和教育部有关规定以及学校的办学宗旨，为保证学校全日制普通本科招生工作（以下简称招生工作）规范进行，特制定本章程。

**第二条** 学校名称：中国石油大学（北京）。中国石油大学（北京）是教育部直属的全国重点大学，是国家“双一流”学科建设的全日制公办普通高等学校，具有学士、硕士和博士学位授予权。学校设有校本部和克拉玛依校区。

校本部地址：北京市昌平区府学路18号。招生代码11414。校本部招收的本科生在校本部学习。

克拉玛依校区地址：新疆维吾尔自治区克拉玛依市安定路355号。招生代码19414。克拉玛依校区招收的本科生在克拉玛依校区学习。

**第三条** 校本部招收的本科生，在规定的年限内达到所在专业毕业要求者，颁发中国石油大学（北京）本科毕业证书；克拉玛依校区招收的本科生，在规定的年限内达到所在专业毕业要求者，颁发中国石油大学（北京）本科毕业证书，标注克拉玛依校区。

符合学校学位授予有关规定者，颁发中国石油大学（北京）学士学位证书。

**第四条** 学校依据教育部颁布的《教育部关于做好2021年普通高校招生工作的通知》及《2021年普通高等学校招生工作规定》（教学〔2021〕1号），全面贯彻实施高校招生“阳光工程”，本着公平、公正、公开的原则，综合衡量考生的德智体美劳情况，择优选拔。

## 第二章 招生机构及职责

**第五条** 学校成立本科招生委员会，对本科招生工作进行监督和指导；设立本科招生工作领导小组，负责贯彻落实教育部有关招生工作政策，执行学校党委常委会和校长办公会有关招生工作的决议，领导招生工作的具体实施，决策、审议本科招生工作中的重大问题。

**第六条** 校本部本科招生办公室和克拉玛依校区招生办公室是学校组织和实施招生工作的常设机构，按照教育部招生工作政策及各省（区、市）关于招生工作的各项规定和实施细则，执行学校有关招生工作规定、决议，各自完成本科招生的日常工作，包括编制分省来源招生计划、招生宣传、咨询、录取等。

**第七条** 学校成立由纪检监察部门牵头的本科招生工作监察小组，负责对本科招生工作进行监督。

## 第三章 报考资格

**第八条** 报考资格执行教育部《2021年普通高等学校招生工作规定》及各省（区、市）有关规定。

**第九条** 身体健康状况考核标准按教育部、卫生部和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。

**第十条** 下列情况没有报考限制：

1.往届生报考按照各省（区、市）招生主管部门的有关规定办理。

2.学校录取时对男女生比例不作要求，对女生报考没有限制。

3.除英语专业外，其它专业不限制考生高考外语语种，但学校日常教学均以英语为第一外语，请非英语语种的考生谨慎填报。

#### 第四章 招生计划和录取

**第十一条** 学校招生录取工作受教育部统一领导，在各省（区、市）招生委员会组织下，开展本校招生录取工作，并接受本科招生工作监察小组的监督。

**第十二条** 学校面向全国招生，根据国家政策要求，着力促进区域、城乡入学机会公平，优化生源结构，统筹考虑各省（区、市）考生人数和生源质量、各专业就业情况等因素，确定分省分专业招生计划。年度招生计划及分省分专业招生计划以教育部及各省（区、市）级招生机构公布的为准。

学校将招生计划总数的1%作为预留计划，主要用于调节各地统考上线生源的不平衡及解决同分数考生的录取。

**第十三条** 提档原则。学校为第一批录取院校，提档分数线不低于各省（区、市）的本科一批分数线。学校根据在各省（区、市）的招生计划和生源情况确定调档比例，平行志愿批次按照招生计划数的105%以内提取考生档案。

对于合并批次的省份，按生源省招生主管部门提供的录取控制参考线执行。

高考综合改革试点省（市）按生源地招生主管部门提供的录取控制参考线执行，提档根据省（市）相关规定执行。

学校在提档时，承认各省（区、市）招生主管部门根据教育部相关政策给予考生的全国性高考加分项目；同一考生如有多项政策性加分，只取其中最高一项分值，且原则上加分不得超过20分。不做分省计划的招生类型不适用。

#### **第十四条** 录取原则

1.总原则为“分数优先、遵循志愿、专业志愿之间不设分数级差”。录取时，专业录取以实际考分为准，从高分到低分根据考生志愿依次录取。当总分和专业志愿相同时，依次优先录取相关科目分值高的考生，相关科目分数比较顺序：文史类考生依次比较语文、外语、数学、文综，理工类考生依次比较数学、理综、语文、外语。

2.对于平行志愿的省份，按提档比例完成招生计划后，不再提取其它志愿考生的档案；若未完成计划，按省招办安排将剩余计划进行志愿征集、录取，如仍无法完成，学校收回该省的剩余计划，转入其它生源质量好的省份完成招生计划。

3.调剂和退档：所有专业志愿都无法满足的考生，如果服从专业调剂，将由学校调剂到招生计划尚未完成的专业，直至录取额满；所有专业志愿都无法满足又不服从调剂的考生，做退档处理。

4.报考英语专业的考生，外语必须为英语。

5.对内蒙古自治区按照分数清原则进行录取，从高分到低分根据考生志愿依次录取。



6.对于河北省、辽宁省、浙江省、山东省、重庆市考生由生源地招生主管部门按其有关规定直接投档到专业。对于上海市、北京市、天津市、江苏省、福建省、湖北省、湖南省、广东省、海南省的考生由生源地招生主管部门按其有关规定投档，投档分数相同的考生专业安排参照考生所在省（市）招生主管部门的排序规定执行。高考综合改革试点省（市）考生所填报专业须满足报考校区 2021 年相应专业（类）对选考科目范围的要求。

### **第十五条 特殊类型考生的录取**

1.特殊类型招生录取办法，按照教育部等国家相关部门的规定及学校有关招生章程执行。根据我校高校专项计划招生章程规定，高考综合改革试点省（市）高校专项计划招生专业选考科目须满足报考校区要求。

2.学校校本部在新疆、青海、甘肃、宁夏、内蒙古、贵州、云南和西藏八个省区招收少数民族预科生，录取参照以上原则，预科生在校本部进行一年预科培养，预科毕业成绩合格后，转入校本部学习。

## **第五章 入学后复查**

**第十六条** 新生入校后，学校根据教育部有关规定和本章程规定对新生进行复查，凡不符合条件者取消入学资格。高水平运动员入学后，须通过体育复测，方可取得学籍。

**第十七条** 新生未请假或者请假逾期超过两周者，除因不可抗力原因以外，视为放弃入学资格。

## **第六章 附 则**

### **第十八条 收费标准**

我校校本部按北京市物价局和北京市教育委员会批准的收费标准，向学生收取学费。

招生专业学费标准：（1）地质类（含地质学、资源勘查工程）、石油工程、化工与制药类（含化学工程与工艺、能源化学工程）、油气储运工程、地球物理学类（含地球物理学、勘查技术与工程）、海洋油气工程、新能源科学与工程、储能科学与工程和英语专业为 5500 元/（生·学年）；（2）机械类（含机械设计制造及其自动化、能源与动力工程、过程装备与控制工程、机器人工程）、材料科学与工程、自动化、电子信息工程、应用化学、环境科学与工程类（含环境科学、环境工程）、数学类（含数学与应用数学、统计学）、计算机科学与技术、安全工程、思想政治教育专业为 5200 元/（生·学年）；（3）经济学类（含能源经济、金融学）、工商管理类（含会计学、财务管理、市场营销）、信息管理与信息系统专业为 5000 元/（生·学年）。预科生预科阶段学费为 5000 元/（生·学年）。大类招生专业分流前学费统一按大类最低学费标准的专业收取，分流后按实际专业学费标准执行。

我校克拉玛依校区按新疆维吾尔自治区物价管理部门和新疆维吾尔自治区教育厅等有关部门批准的收费标准，向学生收取学费。

招生专业学费标准：（1）资源勘查工程、勘查技术与工程、石油工程、计算机类（含软件工程、数据科学与大数据技术）、化学工程与工艺、能源化学工程、机械类（含过程装备与控制工程、机械设计制造及其自动化）、油气储运工程、环境工程、自动化、统计学、数学与应用数学专业均为 3500

元 / (生 · 学年)；(2) 俄语、英语专业为 3800 元 / (生 · 学年)；(3) 会计学、经济学类 (含经济学、金融学)、行政管理专业为 3200 元 / (生 · 学年)；(4) 思想政治教育专业为 3100 元 / (生 · 学年)。

**第十九条** 奖助学金。国家、学校、企业、社会组织和个人在学校设置了多种奖助学金，用于激励学生努力学习，资助家庭经济困难学生顺利完成学业；学校通过奖、贷、补、助、免等各项学生资助管理措施，保障学生不因家庭经济困难而辍学。

## **第二十条** 联系方式

### **校本部**

通讯地址：北京市昌平区府学路 18 号中国石油大学（北京）本科招生办公室

邮政编码：102249

咨询电话：010-89733245

传真：010-89733079

学校纪检监察部门举报电话：010-89733099

E-mail: sydxzsb@cup.edu.cn

网址: <https://bkzs.cup.edu.cn/>

### **克拉玛依校区**

通讯地址：新疆维吾尔自治区克拉玛依市安定路 355 号中国石油大学（北京）克拉玛依校区招生办公室

邮政编码：834000

咨询电话：0990-6633036

传真：0990-6633036

学校纪检监察部门举报电话：0990-6633063

网址: <https://www.cupk.edu.cn/bkzs>

**第二十一条** 本章程由中国石油大学（北京）本科招生办公室与克拉玛依校区招生办公室负责解释。

## 中国石油大学（北京）克拉玛依校区2021年招生来源计划表

省份		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	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
<b>2021年计划</b>		6	6	160	35	40	90	20	80	30	20	82	30	42	132	152	70	75	20	28	62	118	42	25	82	58	30	25	79
统招计划	理 资源勘查工程	2	2	12	2	2	7	2	6	3		6		3	11	11	6	7			3	7	2		5	5	3	2	5
	理 勘查技术与工程		2	5	2	2	3	2	3	3		3		2	5	4	2	3			2	4	2		2	2			2
	理 石油工程	2	2	12	2	2	9	2	7	2	2	5		2	12	12	5	6			4	12	3		6	5	2	2	6
	理 计算机类			14	2		7	2	6	3	2	7	4	3	12	13	7	7	2	2	5	11	2	3	6	4			4
	理 化学工程与工艺			12	2	2	7	2	5	3	2	5	3	3	10	11	6	6	2	2	5	7	2	3	5	3	2	2	4
	理 能源化学工程			4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
	理 机械类			23	3	3	12	2	10	4	2	10	5	4	20	22	7	8	4	2	8	15	4	2	9	5	3	2	8
	理 油气储运工程	2		8	2	2	6	2	5		2	2		2	7	8	3	3	2	2	3	5	2		4	3	2	2	5
	理 环境工程			6		2	3		2	3	2	2	3	2	5	5	3	3	2		2	4	2	2	2	2			2
	理 自动化			5	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	2	2	2	2		2	2	3	2	3
	理 经济学类			8	2	2	4	2	3	3	2	4	3	2	7	8	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	2	4
	理 会计学			4	2		2		3	2	2	3	2	2	6	5	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	理 统计学			5	2		3		3			3	3	2	5	6	3	3		2	4	4	2	2	2	3	2	2	3
	理 英语			4		2	2		2			2			6	3						3			2				3
	理 俄语			2		2	2		2						5	2						2							2
	理 数学与应用数学			6	2		3		3			4	2	2	6	6	3	3			3	4	2	2	3	3	2	2	3
	理 行政管理			3		2	2		2			2			4	2	2	2		2	2	2	3			2			3
	文 经济学类			2	2		2		2			2		2		3	2	2		2	2	2	2			2			2
	文 会计学			3		2	2		2			2				2		2		2		2	2			2	2		2
	文 英语			3		2	2		2			2				3						2	3			2			2
文 俄语			4		3	3		4			3				4						2	3			3			4	
文 思想政治教育			5	2	2	3		3			3		3	5	5	3	3		2	2	4	3		4	3			5	
文 行政管理			3	2	2	2					2		2		2	2	2					2	2		2	2		2	
国家专项计划	理 资源勘查工程					2											2	2				2			3			2	
	理 勘查技术与工程																1	2				1			1	2			
	理 化学工程与工艺															2						2	2	1	2	2	2		
	理 能源化学工程															2						2				2	1		
	理 机械类				2									2		2	2	1				2	2	2	2		2	2	
	理 油气储运工程			3								2												2		2		1	
	理 环境工程			2								2				2										1			
理 自动化			2								2									2	1								



## 色觉异常不宜报考的专业

专业名称	色弱	色盲	红绿色盲	近视大于 800 度
资源勘查工程		*	*	*
勘查技术与工程				*
石油工程				*
计算机类				
化学工程与工艺	*	*	*	*
能源化学工程	*	*	*	*
机械类				
油气储运工程		*	*	*
环境工程	*	*	*	*
自动化				
英语				
俄语				
统计学				
数学与应用数学				
经济学类			*	
会计学			*	
行政管理			*	
思想政治教育				

注：近视大于800度的考生佩戴眼镜后得到矫正，且不影响正常学习、生活者，不限制填报专业。

## “3+3”模式高考改革省份专业（类）选考科目要求

学院	专业（类）	包含专业	考试科目要求
石油学院	资源勘查工程		物理, 化学(2 门科目考生选考其中一门即可报考)
	勘查技术与工程		物理, 化学(2 门科目考生选考其中一门即可报考)
	石油工程		物理, 化学(2 门科目考生选考其中一门即可报考)
	计算机类	软件工程 数据科学与大数据技术	物理(1 门科目考生必须选考方可报考)
工学院	化学工程与工艺		物理, 化学, 生物(3 门科目考生选考其中一门即可报考)
	能源化学工程		物理, 化学, 生物(3 门科目考生选考其中一门即可报考)
	油气储运工程		物理, 化学(2 门科目考生选考其中一门即可报考)
	机械类	机械设计制造及其自动化 过程装备与控制工程	物理(1 门科目考生必须选考方可报考)
	环境工程		物理, 化学, 生物(3 门科目考生选考其中一门即可报考)
	自动化		物理(1 门科目考生必须选考方可报考)
工商管理学院 /马克思主义学院	会计学		不提科目要求
	经济学类	经济学 金融学	不提科目要求
	行政管理		不提科目要求
	思想政治教育		思想政治（1 门科目考生必须选考方可报考）
文理学院	俄语		不提科目要求
	英语		不提科目要求
	统计学		物理, 化学, 生物(3 门科目考生选考其中一门即可报考)
	数学与应用数学		物理（1 门科目考生必须选考方可报考）

**“3+1+2”模式高考改革省份专业（类）选考科目要求**

学院	专业（类）	包含专业	首选科目要求	再选科目	再选科目选考要求
石油学院	资源勘查工程		仅物理		不提再选科目要求
	勘查技术与工程		仅物理		不提再选科目要求
	石油工程		仅物理		不提再选科目要求
	计算机类	数据科学与大数据技术 软件工程	仅物理		不提再选科目要求
工学院	化学工程与工艺		仅物理	化学、生物	2门科目，考生选考其中1门即可报考
	能源化学工程		仅物理	化学、生物	2门科目，考生选考其中1门即可报考
	油气储运工程		仅物理		不提再选科目要求
	机械类	机械设计制造及其自动化 过程装备与控制工程	仅物理		不提再选科目要求
	环境工程		仅物理	化学、生物	2门科目，考生选考其中1门即可报考
	自动化		仅物理		不提再选科目要求
工商管理学院/马克思主义学院	会计学		物理或历史均可		不提再选科目要求
	经济学类	经济学 金融学	物理或历史均可		不提再选科目要求
	行政管理		物理或历史均可		不提再选科目要求
	思想政治教育		物理或历史均可	思想政治	1门科目考生必须选考方可报考
文理学院	俄语		物理或历史均可		不提再选科目要求
	英语		物理或历史均可		不提再选科目要求
	统计学		仅物理		不提再选科目要求
	数学与应用数学		仅物理		不提再选科目要求



# 咨询问答

**问：中国石油大学（北京）两校区间可以调剂吗？**

**答：**中国石油大学（北京）一校两地（北京、克拉玛依），北京校本部在全国31个省（市、区）招收本科生，克拉玛依校区2021年面向全国28个省（市、区）招收本科生，两校区在各地均参加重点院校本科一批次的录取。高考录取时，两校区考生不存在相互调剂。

**问：入校后可以转专业吗？**

**答：**学生根据自身兴趣和未来发展需要，可在大一学年末或大二学年末申请转专业，可以在全校所有招生专业范围内选择转入专业。学生在校期间只能转专业一次。

**问：除统招生外，校区还有哪些特殊类型招生？**

**答：**校区除普通类招生外，还有高水平运动队招生及专项计划招生等特殊类型招生形式。2021年，校区首次开展高校专项计划及国家专项计划招生工作，招生对象为部分省份贫困地区农村考生。具体以教育部公布的普通高校招生来源计划为准。

**问：校区2021年有哪些新增本科招生专业？**

**答：**2021年校区新增环境工程、自动化、行政管理、数学与应用数学、思想政治教育5个招生专业。

**问：校区哪些专业对考生身体健康状况有特殊要求？**

**答：**我校招生录取阅档过程中身体健康状况考核标准按教育部、卫生部和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。建议考生登录校区本科招生网查看招生体检异常不宜就读的专业，根据个人身体状况，合理填报志愿，以免退档。

**问：校区是否在市区？交通便利吗？**

**答：**校区地处克拉玛依市城南新区，校外有公交站，距离市中心10分钟车程，距离克拉玛依火车站10分钟车程，距离克拉玛依机场半小时车程。

**问：校区是否与地方或个人组织联合招生录取工作？**

**答：**校区从未委托任何个人和中介机构从事各种招生录取事宜，校区所有招生录取工作均由校区招生办公室与省招办直接进行。凡假借学校之名进行招生录取相关活动的个人或中介机构，均属违法活动。请广大考生和家长在招生咨询期间认准官方渠道，警惕招生录取工作中的诈骗活动，一旦发现要及时举报，移送公安机关处理。



中国石油大学(北京)克拉玛依校区  
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM - BEIJING AT KARAMAY



欢迎  
报考  
中国  
石油  
大学  
(北  
京)  
克  
拉  
玛  
依  
校  
区

## 联系方式

官方网站: [www.cupk.edu.cn](http://www.cupk.edu.cn)

本科招生网: [www.cupk.edu.cn/bkzs](http://www.cupk.edu.cn/bkzs)

招办邮箱: [bkzs@cupk.edu.cn](mailto:bkzs@cupk.edu.cn)

咨询电话: 0990-6633036

地 址: 新疆克拉玛依安定路355号

## 扫码关注



校区官微



招办公众号