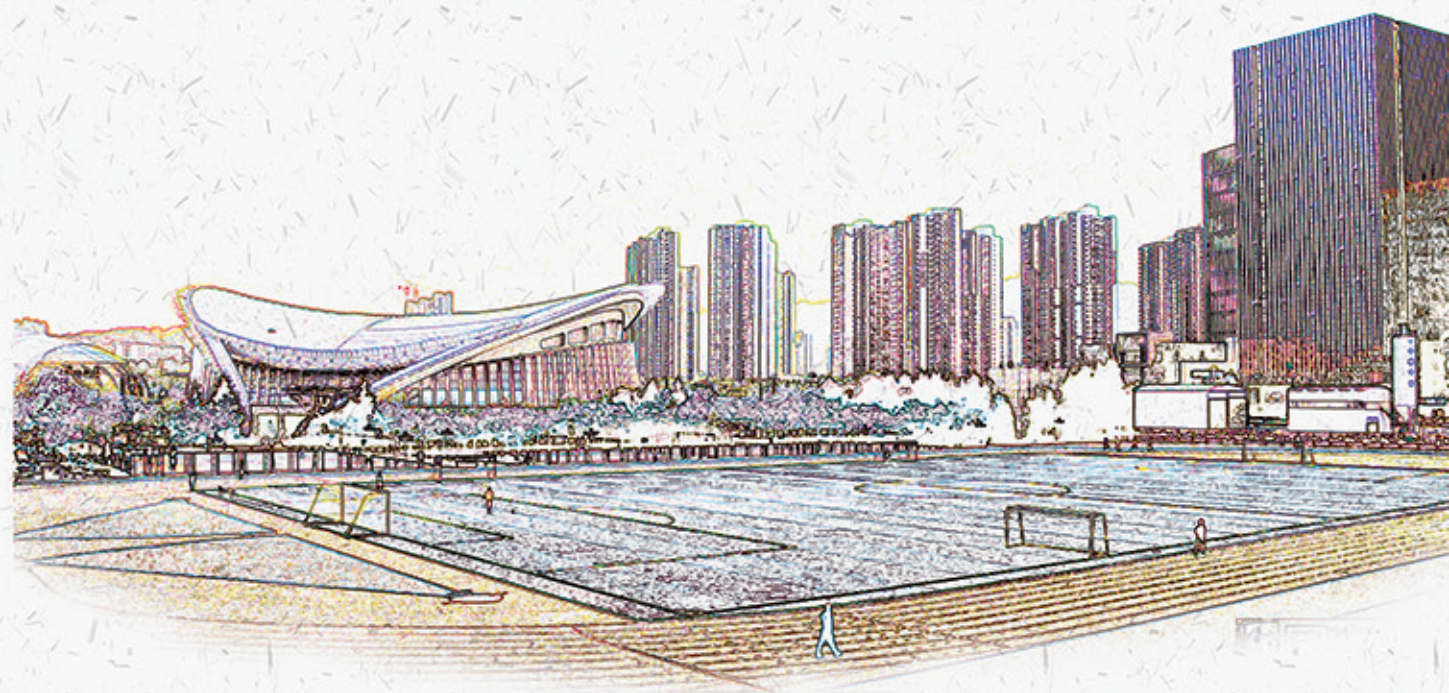




中国石油大学(华东)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

来华留学生招生简章

2022-2023学年



(宣传片)

中国石油大学(华东)国际教育学院

地址: 中国山东青岛市西海岸新区长江西路66号

邮编: 266580

电话: +86-532-86983201/1298

电子邮箱: admission@upc.edu.cn

中国·青岛



中国石油大学

建于1953年，是教育部直属全国重点大学，是国家“211工程”重点建设和开展“985工程优势学科创新平台”建设并建有研究生院的高校之一。2017年学校进入国家“双一流”建设高校行列。学校是教育部和五大能源企业集团公司、教育部和山东省人民政府共建的高校，是石油石化高层次人才培养的重要基地，被誉为“石油科技、管理人才的摇篮”，现已成为一所以工为主、石油石化特色鲜明、多学科协调发展的大学。





Qingdao 青島

青岛，简称青，别称“琴岛”、“岛城”，6000年前已有人类生存繁衍，自商周以来就是重镇名城，地处山东半岛东南沿海，濒临黄海，四季分明，气候宜人，年平均气温12.7℃，全市下辖7个区、代管3个县级市，总面积11293平方公里，常住人口约950万。

青岛是全国首批沿海开放城市、中国最具幸福感城市、全国文明城市、国家历史文化名城、国家沿海重要中心城市，国际性港口城市，山东省经济中心，滨海度假旅游城市，海上体育运动基地，国家重要的现代海洋产业发展先行区，东北亚国际航运枢纽，“一带一路”新亚欧大陆桥经济走廊主要节点城市和海上合作战略支点。

青岛是2008北京奥运会和第13届残奥会帆船比赛举办城市，是中国“帆船之都”，亚洲最佳航海城；是中国电影表演艺术学会金凤凰奖举办城市，拥有全球投资规模最大的影视产业基地——东方影都，被联合国教科文组织授予“电影之都”称号；是国际啤酒节举办城市，拥有世界知名品牌青岛啤酒，被称为“世界啤酒之城”。

市内异域建筑种类繁多，有“万国建筑博览会”之称，有道教名山崂山、栈桥、五四广场、八大关、奥帆中心、金沙滩、珠山等著名景点，每年举办青岛樱花会、青岛酒吧文化节、青岛国际海洋节、金沙滩音乐节、田横祭海节等节庆活动。





青島 西海岸新區

青島西海岸新區是國務院批復設立的第九個國家級新區，新區以海洋經濟發展為主題，加快推進新舊動能轉換，構建現代化經濟體系，經濟發展和項目建設提速增效，是青島經濟社會發展的龍頭；集聚重點實驗室、工程技術研究中心等創新平台531家、國家級创新创业载体18家；先后舉辦青島國際啤酒節、歐盟青年音樂節、電影交易博覽會、東亞海洋合作平台等多項高端節會活動，積極打造“啤酒之城、影視之都、音樂之島、會展之濱”四張國際名片。





5000+
亩
校园总面积

140
万m²
建筑面积

资源设施

学校一直致力于为学生营造良好的学习和生活环境。学校图书馆藏纸质图书315万册，数字图书738万种，其中电子书185万种。学生公寓二十三座，其中一座为留学生公寓，内设有多媒体教室、洗衣房、厨房、健身房等。四座大型的多层餐厅可提供上百道美味佳肴。一座多功能的现代化体育馆，60多个室内外运动场地，能够满足足球、篮球、排球、网球等体育项目的教学、比赛和学生活动使用。学校还有校医院、校区班车、就业指导中心、大学生心理咨询中心和130多个学生组织，为在校生提供全方位的学习和生活服务。

图书馆

宿舍

食堂

运动
设施

其他
资源



中国石油大学 (华东)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

19000+

本科生

900+

留学生



9500+

研究生

87000+

函授网络在籍生



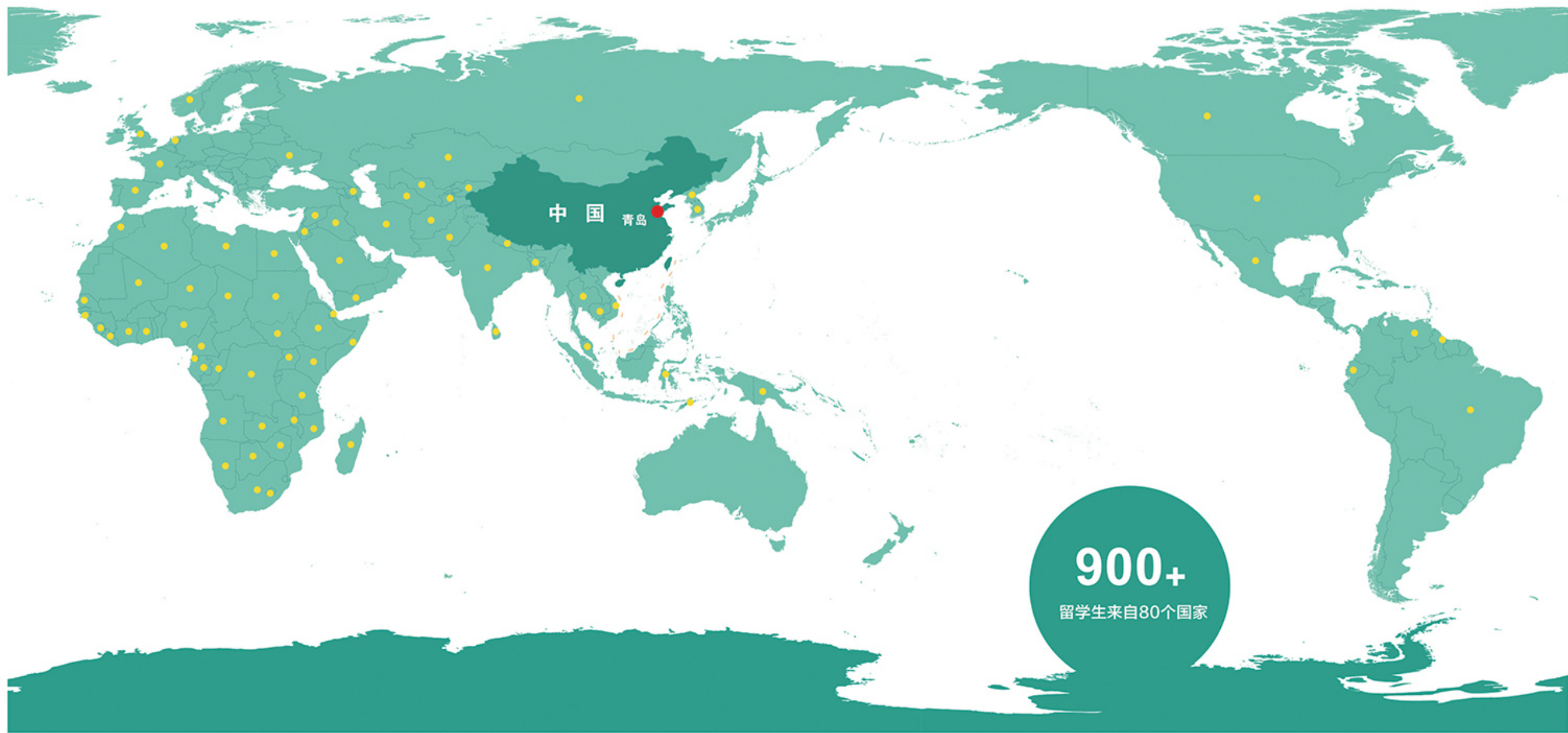
1700+

教师

1100+

教授、副教授





教学院部

- 地球科学与技术学院
- 石油工程学院
- 化学化工学院
- 机电工程学院
- 储运与建筑工程学院
- 材料科学与工程学院
- 石大山能新能源学院
- 海洋与空间信息学院
- 控制科学与工程学院
- 青岛软件学院、计算机科学与技术学院
- 理学院
- 经济管理学院
- 外国语学院
- 文法学院
- 马克思主义学院
- 体育教学部





优势学科

国家重点学科

矿产普查与勘探
油气井工程
油气田开发工程
化学工艺
油气储运工程

国家重点(培育)学科

地球探测与信息技术
工业催化

全球学科排名前1‰

工程学

全球学科排名前1%

工程学
化学
材料科学
地球科学
计算机科学
环境与生态学
社会科学总论

教育部第四轮学科 评估全国前十名

石油与天然气工程
地质资源与地质工程
安全科学与工程
地质学
化学工程与技术
地球物理学

国家“双一流” 建设学科

石油与天然气工程
地质资源与地质工程

人才培养

学校现有全日制在校本科生近19000人、研究生9500余人，留学生900余人，函授网络在籍生8.7万余人。学校拥有20余万名校友，其中包括20多位两院院士以及一大批石油石化行业领军人物和工程技术骨干。学校毕业生就业率连续26年保持在90%以上。“十三五”期间，学校22个专业入选国家一流专业建设点，21门课程入选首批国家级一流本科课程，培育了以4项国家级教学成果奖为代表的高水平教学成果。

科学研究

学校是石油石化行业科学研究的重要基地，在基础理论研究、应用研究等方面具有较强实力，在10多个研究领域居国内领先水平和国际先进水平。现有重质油国家重点实验室、海洋物探及勘探设备国家工程实验室等70多个国家及省部重点实验室和研究机构。学校重视科技成果的产业化，建有国家大学科技园。“十三五”期间，获国家科学技术奖10项，年均获批国家自然科学基金项目超100项，到位科研经费31.6亿元。

师资队伍

学校现有教师1700余人，其中教授、副教授1100余人，博士生导师316人。有两院院士12人（含双聘），国家“万人计划”科技创新领军人才6人，长江学者特聘教授3人，国家杰出青年科学基金获得者5人，“973计划”项目首席科学家1人，国家“百千万人才工程”入选者13人。专任教师中具有高级职称的教师比例为66.5%，具有博士学位的教师比例为72%。

国际交流

学校重视国际交流与合作，已与美国、法国、加拿大、澳大利亚、英国、俄罗斯等45个国家和地区的186所高等院校和学术机构建立了实质合作交流关系。聘请了百余名著名专家、知名人士为我校兼职教授、名誉教授和客座教授。正式加入“一带一路”高校联盟，借助“中欧工程教育联盟”、“中俄工科大学联盟”、“中国-东盟教育培训联盟”、“环黄海地区东北亚高校联盟”等平台，推动与联盟高校成员的实质性合作交流；拥有“油气田开发工程”等6个“111计划”创新引智基地。



硕士专业(中文授课)

学院	专业	研究方向
地球科学与技术学院	海洋地质	- 海洋沉积学 - 海洋油气资源 - 海洋地球物理
	地球物理学	- 地震波传播理论与成像 - 油气储层地球物理理论与方法 - 综合地球物理 - 空间信息理论与方法
	地质学	- 矿物学、岩石学、矿床学 - 构造地质学 - 地球化学 - 古生物学及地层学 - 第四纪地质学
	地质资源与地质工程	- 油气地质与勘探 - 油气藏开发地质 - 地质工程 - 地球物理理论、方法与应用 - 测井理论、方法与技术 - 地球信息技术
石油工程学院	油气井工程	- 油气井信息与控制工程 - 油气井岩石力学与工程 - 油气井流体力学与工程 - 油气井化学与工程
	油气田开发工程	- 油气渗流理论与方法 - 油气田开发理论与方法 - 采油采气工程理论与技术 - 化学法提高采收率理论与技术 - 油气田信息化与智能开发方法
	海洋油气工程	- 海洋油气钻井工程 - 水合物开发理论与技术 - 海洋油气工程安全与环保
	船舶与海洋结构物设计制造	- 船舶与海洋结构物及油气装备设计制造 - 海洋工程流体力学 - 海洋岩土工程
控制科学与工程学院	控制科学与工程	- 控制理论与控制工程 - 测试计量技术与仪器 - 智能系统与信息再感知 - 超快激光及微加工技术

学院	专业	研究方向
化学化工学院	化学工程与技术	- 石油化工 - 能源化工 - 生物化工 - 工业催化 - 化学工程 - 应用化学与材料化工
	生物化工	- 生物材料化工 - 生物能源化工 - 生物技术及应用
	环境科学与工程	- 环境影响评价及排污许可技术 - 环境污染控制理论与技术 - 环境催化与环境材料 - 环境污染生态与修复 - 节能减排与清洁生产
	化学	- 无机化学 - 有机化学 - 分析化学 - 物理化学 - 能源化学
机电工程学院	机械工程	- 海洋石油装备工程 - 石油机械工程 - 机械制造及自动化 - 机械电子工程 - 机械设计及理论
	安全科学与工程	- 油气安全工程 - 安全工程信息化技术 - 海洋油气安全技术 - 化工过程安全工程 - 应急技术及管理 - 结构强度及可靠性
	力学	- 多物理场耦合理论及数值方法 - 油气田地下工程力学
	土木工程	- 土木工程 - 供热、供燃气、通风及空调工程
储运与建筑工程学院	油气储运工程	- 油气田集输技术 - 油气管道输送与储运技术 - 油气储运安全技术

学院	专业	研究方向
石大山能新能源学院	动力工程及工程热物理	- 化工过程机械 - 热能工程
	新能源科学与工程	- 新能源开发与利用 - 新能源存储与转化 - 电机与电器
	电气工程	- 电力电子与电力传动 - 电力系统及其自动化
海洋与空间信息学院	信息与通信工程	- 智能信息处理 - 通信与信息系统
	测绘科学与技术	- 大地测量学与测量工程 - 摄影测量与遥感 - 地图制图学与地理信息工程 - 海洋测绘
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	- 智能信息处理 - 网络与服务计算 - 图形图像与可视化 - 数据科学与信息系统
	软件工程	- 软件工程理论 - 软件工程技术 - 油气领域软件服务工程
经济管理学院	应用经济学	- 能源经济与政策 - 产业经济与区域发展 - 资源与环境经济 - 国际经济与贸易 - 金融理论与应用
	管理科学与工程	- 能源系统管理与政策 - 管理科学理论与方法 - 工程管理与项目管理 - 数据科学与信息管理
	工商管理	- 战略管理与创新 - 市场营销 - 组织与人力资源管理
	会计学	- 财务会计与审计研究 - 成本管理会计理论与方法 - 财务管理理论与方法
体育教学部	体育学	- 体育人文社会学 - 体育教育训练学

学院	专业	研究方向
材料科学与工程学院	材料科学与工程	- 材料焊接新技术 - 材料腐蚀与防护 - 金属失效与表面工程 - 材料设计与多尺度模拟 - 能源储存与转化材料 - 功能薄膜/多孔材料
理学院	数学	- 基础数学 - 计算数学 - 应用数学 - 运筹、控制与优化 - 数据科学与信息安全
	物理学	- 物理场探测方法与技术 - 能源物理理论与技术 - 凝聚态物理 - 理论物理
	统计学	- 数理统计 - 随机微分方程及其统计推断 - 统计机器学习
	光学工程	- 光传感与光电探测技术 - 新型光电材料及器件 - 现代光信息处理技术
文法学院	法学	- 刑法学 - 民法学 - 经济法 - 行政法学 - 环境与资源保护法学
	汉语国际教育	- 汉语国际教育理论与实践 - 面向汉语国际教育的汉语本体研究 - 跨文化交际研究
外国语学院	外国语言文学	- 外国语言学及应用语言学 - 翻译学 - 语言智能与全球治理 - 外国文学
马克思主义学院	马克思主义理论	- 马克思主义基本原理 - 马克思主义中国化研究 - 思想政治教育 - 中国近现代史基本问题研究



博士专业(中/英文授课)

学院	专业	研究方向
地球科学与技术学院	地质学	- 构造地质学 - 地球化学 - 古生物学及地层学 - 第四纪地质学 - 矿物学、岩石学、矿床学
	地质资源与地质工程	- 油气地质与勘探 - 油气藏开发地质 - 地质工程 - 地球物理理论、方法与应用 - 测井理论、方法与技术 - 地球信息技术
	地球物理学	- 地震波传播理论与成像 - 油气储层地球物理理论与方法 - 综合地球物理 - 空间信息理论与方法
石油工程学院	油气井工程	- 油气井信息与控制工程 - 油气井岩石力学与工程 - 油气井流体力学与工程 - 油气井化学与工程
	油气田开发工程	- 油气渗流理论与方法 - 油气田开发理论与方法 - 采油采气工程理论与技术 - 化学法提高采收率理论与技术 - 油气井信息化与智能开发方法
	海洋油气工程	- 海洋油气钻采工程 - 水合物开发理论与技术 - 海洋油气工程安全与环保 - 海洋油气工程装备与结构物工程
海洋与空间信息学院	海洋资源与信息工程	- 遥感遥测技术与装备 - 无人观测系统与组网技术 - 智能预报与决策支持 - 海洋资源与探测

学院	专业	研究方向
机电工程学院	机械工程	- 海洋油气装备工程 - 石油机械工程 - 机械制造及其自动化 - 机械电子工程 - 机械设计及理论
	安全科学与工程	- 油气安全工程 - 安全工程信息化技术 - 海洋油气安全技术
控制科学与工程学院	控制科学与工程	- 控制理论与控制工程 - 机器人智能测控技术 - 网络智能与信息再感知技术 - 微尺度智能传感机理及应用技术 - 超快激光精密测试及微加工技术
储运与建筑工程学院	力学	- 结构强度与可靠性 - 油气工程力学 - 石油化工装备安全评价 - 固体力学
	油气储运工程	- 油气田集输技术 - 油气管道输送与储存技术 - 油气储运安全技术
计算机科学与技术学院	先进科学与工程计算	- 工业互联网与服务计算 - 大数据与智能计算 - 可视化与媒体计算
经济管理学院	管理科学与工程	- 能源经济与管理 - 管理科学理论与应用 - 工程管理与成本控制 - 数据科学与信息管理 - 大数据与模式创新
	能源经济管理	- 能源经济系统分析模型与方法 - 能源技术经济与管理 - 能源与气候金融

学院	专业	研究方向
材料科学与工程学院	材料科学与工程	- 材料焊接新技术 - 材料腐蚀与防护 - 金属失效与表面工程 - 材料设计与多尺度模拟 - 能源储存与转化材料 - 功能薄膜/多孔材料
石大山能新能源学院	动力工程及工程热物理	- 多相流动、反应与分离 - 能源化工装备与安全 - 能源高效利用技术 - 传热传质基础与应用
	新能源科学与工程	- 新能源开发与利用 - 新能源存储与转化 - 新能源电力与控制
化学化工学院	化学工程与技术	- 石油化工 - 能源化工 - 生物化工 - 工业催化 - 化学工程 - 应用化学与材料化工
	环境化工	- 环境污染控制理论与技术 - 环境催化与环境材料 - 环境影响分析与风险控制
	能源环境科学与工程	- 油气污染识别与风险评估 - 油气污染高效催化转化 - 油田生态修复与可持续发展 - 新能源污染控制机理与技术
	化学	- 无机化学 - 有机化学 - 分析化学 - 物理化学 - 能源化学
理学院	应用数学与能源数据科学	- 能源数学中的微分方程理论及应用 - 能源数值模拟与科学计算 - 能源数据处理与智能优化
	能源物理科学与技术	- 地下物理场分析方法及探测技术 - 油气藏多物理场耦合理论与技术 - 凝聚态物理与纳米能源材料
文法学院	能源治理与法律	- 能源治理与法律基础理论 - 中国能源治理与法律 - 国际能源治理与法律
马克思主义学院	马克思主义理论	- 马克思主义基本原理 - 马克思主义中国化研究 - 思想政治教育 - 中国近现代史基本问题研究





英文授课专业目录

课程/专业类别	专业名称
预科课程	• 数学、物理、化学、英语
本科专业	• 石油工程 • 资源勘查工程 • 地质学 • 机械设计制造及其自动化
硕博专业	• 石油与天然气工程 • 地质资源与地质工程 • 化学工程与技术
博研专业	• 所有专业



本科专业(中文授课)

学院	专业	学制/年
地球科学与技术学院	勘查技术与工程	4
	资源勘查工程	4
	地质学	4
	地球物理学	4
石油工程学院	石油工程	4
	船舶与海洋工程	4
	海洋油气工程	4
化学化工学院	化学工程与工艺	4
	应用化学	4
	环境工程	4
	能源化学工程	4
	化工安全工程	4
机电工程学院	化学	4
	智能制造工程	4
	机械设计制造及其自动化	4
	机械工程	4
	车辆工程	4
	安全工程	4
储运与建筑工程学院	工业设计	4
	油气储运工程	4
	土木工程	4
	工程力学	4
	建筑环境与能源应用工程	4
材料科学与工程学院	建筑学	5
	新能源材料与器件	4
	材料成型及控制工程	4
	材料科学与工程	4
	材料物理	4
石大山能新能源学院	材料化学	4
	新能源科学与工程	4
	电气工程及其自动化	4
	能源与动力工程	4
	过程装备与控制工程	4
	环保设备工程	4

学院	专业	学制/年
海洋与空间信息学院	测绘工程	4
	地理信息科学	4
	电子信息工程	4
	通信工程	4
控制科学与工程学院	智能感知工程	4
	自动化	4
	测控技术与仪器	4
计算机科学与技术学院	智能科学与技术	4
	软件工程	4
	计算机科学与技术	4
	物联网工程	4
理学院	数据科学与大数据技术	4
	信息与计算科学	4
	数学与应用数学	4
	应用物理学	4
经济管理学院	光电信息科学与工程	4
	工程管理	4
	会计学	4
	市场营销	4
外国语学院	信息管理与信息系统	4
	经济学	4
	英语	4
文法学院	俄语	4
	汉语言文学	4
	音乐学	4
	法学	4



入学条件

- 1、非中国籍公民，身体健康。
- 2、年龄

本科生/预科生	18周岁以上，25周岁以下
硕士研究生	35周岁以下
博士研究生	40周岁以下
汉语言进修生/普通进修生	18周岁以上，45周岁以下
高级进修生	50周岁以下

3、语言水平标准

学生类别	汉语授课专业申请者	英语授课专业申请者
预科生	• HSK4级180分以上 • 中学阶段授课语言为汉语 • 通过面试合格	• 英语授课专业申请者 • 雅思成绩不低于6.0分或托福成绩不低于75分 • 其他国际认可的同等英语水平 • 中学阶段授课语言为英语
本科生	• HSK4级180分以上 • 中学阶段授课语言为汉语 • 通过预科结业考试	• 雅思成绩不低于6.0分或托福成绩不低于75分 • 其他国际认可的同等英语水平 • 中学阶段授课语言为英语 • 通过预科结业考试
研究生	• HSK5级180分以上 • 本科或硕士阶段授课语言为汉语	• 雅思成绩不低于6.5分或托福成绩不低于85分 • 其他国际认可的同等英语水平 • 本科阶段授课语言为英语

以上符合一条即可。

若英语为母语、常用语、工作语言或本国官方语言，或面试合格，则可以免除英语语言水平证明。

4、根据《教育部关于规范我高等学校接受国际学生有关工作的通知》（教外函〔2020〕20号）规定，祖国大陆（内地）、香港、澳门和台湾居民在移民并获得外国国籍后申请来华留学者，除符合学校其他报名资格外，还应持有有效的外国护照或国籍证明文件4年（含）以上，且最近4年（截至入学年度的4月30日前）之内有在外实际居住2年以上的记录（一年中实际在外居住满9个月可按一年计算，以入境和出境签章为准）。



申请资料

研究生	• 普通护照（有效期须12个月以上） • 最高学历证明（应届毕业生可提供预毕业证明） • 学习成绩单 • 语言水平证明 • 经济担保证明 • 近期工作证明或者无犯罪记录证明（毕业超过12个月） • 《外国人体格检查表》（如有）	语言生 预科生 本科生
	• 来华学习和研究计划（不少于800字） • 两封推荐信 • 中国石油大学导师接收函（如有） • 培训证明、获奖证书、发表文章等专业能力支撑材料（如有）	

- 不满18周岁的申请者须提供《外国留学生父母委托书》和《外国留学生在华监护人担保证明》原件。
- 中英文以外文本须同时附中文或英文的翻译件。
- 新生入学报到时必须携带合格的《外国人体格检查表》方能注册。

申请流程

提交网上申请
申请者登录中国石油大学国际学生在线申请系统（ https://upc.17gz.org ），注册帐号，在线填报，录取进度可在申请系统中查看。
收取录取资料
申请者获得录取后，将在四周内收到《录取通知书》和《外国留学人员来华学习签证申请表》等入学材料。
申请来华签证
录取者持入学材料到中国驻外使领馆申请来华学习签证。 有关来华签证问题可查询中国领事服务网（ http://cs.mfa.gov.cn/ ）
新生报到注册
录取者须携带《录取通知书》、《外国留学人员来华学习签证申请表》和《外国人体格检查表》，按《录取通知书》规定的时间进行报到注册。

申请时间

学期	学期起止时间	申请开始时间	申请截止时间
秋季学期	2022年9月-2023年1月	2022年3月15日	2022年7月15日
春季学期	2023年3月-2023年7月	2022年10月15日	2023年1月15日

学费

学习类别	授课语言	专业/课程名称	学费(元)	学制
本科专业	英文授课	石油工程	20000/年	4年
		资源勘查工程	18000/年	4年
		地质学		
	中文授课	机械设计制造及其自动化	17000/年	4年
硕士专业	英文授课	经济、管理、法律、文学类专业	17000/年	4年
		理工科类专业	18000/年	4-5年
	中文授课	经济、管理、法律、文学类专业	20000/年	3年
		理工科类专业	22000/年	3年
博士专业	英文授课	所有专业	30000/年	4年
	中文授课	所有专业	26000/年	4年
语言课程	中文授课	汉语言	7000/学期	1-2学期
预科课程	英文授课	数学、物理、化学、汉语	14000/年	1年
暑期班	中文授课	语言班、语言文化班		2-4周

住宿费

房 型	单人房间	双人房间	室内设施	公共设施
南向房型	1200元/月	700-750元/月/人	洗手间、淋浴、电视机、空调、电风扇、家具、网络接口、暖气	洗衣房、厨房、健身房
北向房型	1000元/月	600-650元/月/人		

- 住宿咨询电话: +86-532-86981192
- 单人房间仅限博士申请

保险费

- 保险费标准为每年800元人民币, 半年400元人民币, 由学生自行于网上购买指定保险。
- 根据教育部规定, 所有来华留学生在华时间超过6个月以上必须购买保险。
- 保险详情可见于<http://www.lxbx.net>。

体检费

新生在第一次办理居留许可手续时需要进行体检, 体检费约为200-600元/人/次, 由学生自行办理体检时交予青岛国际旅行卫生保健中心。

居留许可费

人民币400元/半年



新生奖学金

项目名称	学生类别	奖学金期限	资助标准
中国政府奖学金	进修生	3-12 月	(1)免学费 (2)免住宿费 (3)生活费: 3000元/月
	本科生	4 年	(1)免学费 (2)免住宿费 (3)生活费:
	硕研究生	3-4 年	本科生30000元/年 硕研究生36000元/年
	博研究生	4-5 年	博研究生42000元/年 (4)综合医疗保险
国际中文教师奖学金	进修生	• 5个月 • 11个月	(1)免学费 (2)免住宿费 (3)生活费:
	硕研究生	2年	进修生2500元/月 硕研究生3000元/月 (4)综合医疗保险
中国地方政府奖学金 大学奖学金	进修生	1年	A.免学费和住宿费; 生活费: 25000元/年
	本科生	4 年	B.免学费和住宿费; 生活费: 20000元/年
	硕研究生	3 年	C.免学费和住宿费; 生活费: 10000元/年
	博研究生	4 年	D.免学费和住宿费 E.免学费 F.免一半学费

在校生奖学金(一次性)

中国政府奖学金	本科生18000元	研究生30000元
中国地方政府奖学金	5000元	
王涛英才奖学金	10000元	
学校奖学金	• 学习优胜奖学金 • 优秀文体活动奖学金 • 优秀班干部奖学金 • 道德风尚奖学金	

- 注:
- 1、奖学金详情请登陆国际学生招生网http://cie.upc.edu.cn/admission_en/查询
 - 2、中国地方政府奖学金包括青岛市奖学金和青岛西海岸新区奖学金
 - 3、新生奖学金实行动态管理, 年度评审合格方可获得下一年度奖学金。