

高校直通车·青岛

中国石油大学（华东）

一所值得尊敬的大学

在人杰地灵的齐鲁大地，有这样一所高校：她位于海滨之城——青岛的唐岛湾畔，面朝大海、四季花开；她是全国重点大学、国家“211工程”“985工程”优势学科创新平台”建设高校和“双一流”建设高校；她秉承“家国同心、艰苦奋斗、惟真惟实、追求卓越”的精神，坚持特色发展、开放发展、和谐发展。

她，就是“值得尊敬的大学”——中国石油大学（华东）。

面朝大海 四季花开

中国石油大学（华东）青岛校区，地处迷人的帆船之都、海滨之城、享有极高美誉的山东青岛。这座城市空气湿润，温度适中，四季分明，植物繁多，曾被评为“中国最具幸福感城市”，有着“东方瑞士”之称。青岛校区也是目前所有全日制研究生和本科生学习生活的地方。

一年四季，春天樱花盛开，鸟语花香，一片春光明媚；夏天格外凉爽，舒适宜人，完全不用忍受“烧烤模式”；秋天落叶满地，秋高气爽；冬天银装素裹，极少出现严寒。四季流转，总有让人流连忘返的景色。

中国石油大学（华东）东营校区，地处黄河三角洲的中心城市、生态之城、石油之城——山东东营。这座城市是我国古代著名军事家孙武的故里，也是山东地方代表戏曲吕剧的发源地。

拥有青岛和东营两大校区的中国石油大学（华东），校园总面积

4774亩，建筑面积125万平方米。

中国石油大学（华东）不仅有着绝美的校园风景，中石大的学子也是一道亮丽的风景线。学校有着丰富多彩的社团活动，拥有60多个校级社团、200多个院级社团。在这里，只要有想法、有热情，每个学子都能创造出一番属于自己的天地，尽情发挥自己独一无二的创造力。学校每年都会举行交响音乐会、迎新晚会、新年晚会、校园开放日等活动，形式多样，精彩纷呈！

平台高端 名师荟萃

中国石油大学（华东）是全国重点大学、国家“211工程”“985工程”优势学科创新平台”建设高校、国家“双一流”建设高校，教育部和五大能源企业集团公司共建高校、教育部和山东省人民政府共建高校。

1953年，顶着“贫油国”帽子的新中国百废待兴，国民经济建设急需石油资源，石油工业发展急需专业人才。在这种形势下，新中国首所石油高等学府——北京石油学院，以清华大学石油工程系为基础，汇聚北京大学、天津大学、大连工学院等高校的相关师资力量和办学条件组建成立。承载着特殊使命的北京石油学院，克服重重困难，历经千辛万苦，只用短短的7年时间就发展成为全国重点大学。16年来，学院为国家输送了一大批急需的优秀人才，走出了一批国家和省部级领导和以王德民、何国钟等8位院士为代表的杰出科学家等一大批英模人物。

1969年，学校整体搬迁至山东东营，更名为华东石油学院。石大人以艰苦卓绝的奋斗精神确保了学校的延续和发展，维系了中国石油高等教育濒临断裂的链条，培养出了以曹耀峰院士为代表的3000多名国家急需的优秀人才，取得了以1978年全国科学大会9项获奖成果为代表的重大科研成果。1988年，学校更名为石油大学，逐步形成山东、北京两地办学格局。2004年8月，上级主管部门批准石油大学（华东）立项建设青岛校区。2005年1月，学校更名为中国石油大学。

目前，在青岛校区建成两大图书馆，馆藏56万种书籍，239万册。图书馆建有3个书库和5个阅览室，阅览区、研读区、休谈区拥有座位资源3880余个。

中石大有着高端的各类科研平台：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、非常规油气开发教育部重点实验室、油气加工新技术教育部工程研究中心、石油石化新型装备与技术教育部工程研究中心等70多个国家及省部级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，学校企业山东石大科技集团有限公司、山东石大胜华化工股份有限公司既是国家级高新技术企业，也是石油石化行业重要的科研中试及工业试验基地。

师资力量是培养人才的基础，学校现有教师1700余人，其中教授、副教授1100余人，博士生导师267人。有两院院士13人（含“双聘”），国家“万人计划”科技创新领军人才5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；中青年科技创新

领军人才6人，国家优秀青年科学基金获得者4人，“新世纪优秀人才支持计划”入选者22人，中国青年科技奖获得者4人，高校青年教师奖、霍英东教育基金会青年教师基金及青年教师奖获得者11人；国家“万人计划”教学名师2人，国家级别教学名师1人，全国模范教师4人，全国优秀教师2人。学校拥有国家自然科学基金创新研究群体1个，教育部创新团队3个；全国高校黄大年式教师团队1个，国家级别教学团队3个。这支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质教师队伍，为中石大培养石油石化高层次人才奠定了坚实基础。

目前，从中石大走出了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。自国家实行毕业生双向选择就业政策以来，中石大的毕业生就业率连续26年保持在90%以上。

追求卓越 成就未来

建校60多年来，中石大始终与国家“同频共振”，为石油工业和国民经济作出了重要贡献。学校共获国家奖59项，拥有授权专利4473项，在“双一流”高校中名列前茅。学校用自己的技术建成了现代化工厂并成为国际知名上市公司，成为全国拥有上市公司的十几所高校之一，走出了一条“理论创新—技术研发—成果转化”的发展之路。

“家国同心、艰苦奋斗、惟真惟实、追求卓越”的精神深入骨髓，“惟真惟实”的校训融入血脉，“实事求是，艰苦奋斗”的校风发扬光

大，中石大作为我国石油石化行业科学研究的重要基地，服务国家战略的初心从未改变，追求卓越的志向始终如一，走向一流的脚步更加坚定，正向着“石油石化特色鲜明、多学科协调发展”的方向不断迈进。

学科水平是高校办学质量和综合实力的重要体现，是决定高校核心竞争力的关键因素。现有矿产普查与勘探、油气井工程、油气田开发工程、化学工艺、油气储运工程等5个国家重点学科，有地球探测与信息技术、工业催化等2个国家重点（培育）学科。工程学、化学、材料科学、地球科学以及计算机科学5个学科领域进入ESI全球学科排名前1%，其中工程学学科进入ESI全球学科排名前1%，石油与天然气工程、地质资源与地质工程2个一级学科入选国家“双一流”建设计划，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、地球物理学等6个一级学科进入教育部第四轮学科评估全国前十名。目前，中石大的学科专业覆盖石油石化工业的各个领域，在基础理论研究、应用研究等方面具有很强的实力，在10多个研究领域居国内前列水平和国际先进水平。

2019年10月，在US NEWS发布的“2020年世界大学排名”中，中国石油大学（华东）位列全球第605名，全国第44名。相比上年，学校全球排名上升98位，全国排名上升5位，表现喜人。

2020年1月，在北京人民大会堂举行的2019年度国家科学技术奖励大会上，中国石油大学（华东）牵头获得“国家科技进步二等奖”一项，作为第二完成单位获得“国家科技进步一等奖”一项。

2020年4月，“中国高校专利转让排行榜”对中国高校在中国国家知识产权局登记生效的专利申请权/专利权转让数量进行了统计排名，中国石油大学（华东）以转让专利259件位列全国高校第53位。

2020年4月，我国海域天然气水合物第二轮试采结束并取得圆满成功。中国石油大学（华东）石油工程学院孙宝江教授、廖华林教授所在团队分别承担了“海洋动态压井混合装置”和“储层改造地面试验与工具现场技术服务”课题，在多方共同努力下，相关成果得到高度认可，为试采成功提供了重要技术支持。

2020年5月，由中国石油大学（华东）牵头建设的“海洋物探及勘探设备国家工程实验室”，在专家组通过现场考察和验收评估后顺利通过验收。这一实验室对于我国海洋油气装备技术领域具有重大意义，将在未来我国的海洋探索中发挥重要作用。

2020年7月，科技部公布国家重点研发计划项目评审立项结果。学校组织牵头申报的“油/水/固界面润湿调控智能流体提高采收率关键材料与机理研究”和“水下生产系统数字化自主型预测与生产优化技术研究及应用示范”两个项目获立项资助。两个牵头项目获批立项，彰显了学校“双一流”学科战略布局的积极进展，有助于提升学校整体科研能力和科研实力发展。

在新的历史时期，中国石油大学（华东）将坚持特色发展、开放发展、和谐发展，向着“石油学科世界一流、多学科协调发展的高水平研究型大学”的办学目标不断奋力迈进！

（王备战）

山东科技大学

为每一个学生铺就全面发展成才路

山东科技大学建校于1951年，是一所工科优势突出，行业特色鲜明，工学、理学、管理学、文学、法学、经济学、艺术学等多学科相互渗透、协调发展的山东省重点建设应用基础型人才培养特色名校，是山东省与原国家安全生产监督管理局部门共建高校。

有“江北最美校园”之誉的山东科技大学总占地面积3800余亩，固定资产总值30.15亿元，教学科研仪器设备总值7.96亿元。学校在青岛、泰安、济南三地办学，主校区位于山东省青岛市黄岛区前湾港路579号。

学校设有37个教学科研单位，1个独立学院；有博士后科研流动站9个，博士学位授权一级学科10个，硕士学位授权一级学科27个，硕士专业学位类别16个；有国家重点（培育）学科1个，另有省市级重点学科19个，省部共建国家重点实验室培育基地1个，国家地方联合工程研究中心2个，国家工程实验室1个，省部级及青岛市实验室（基地）和工程（技术）研究中心71个。

在全国第四轮学科评估中，山东科技大学有9个学科进入B类。目前，学校有5个学科入选山东省一流学科，矿业工程学科入选国家学科筑峰工程，工程学、数学、化学、材料科学、地球科学5个学科进入ESI全球排名前1%。高水平学科平台为学校内涵式发展注入新的活力。

学校现有全日制本科在校生3.6万余人，研究生9000余人。有教职工3100余人，其中教授297人，有两院院士4人，日本工程院外籍院士1人，国家级工程人才、杰出青年基金获得者等20人，国家有突出贡献的中青年专家6人，享受国家特殊津贴人员52人，“泰山学者优势特色学科人才团队领军人才”2人，泰山



学者攀登计划专家、特聘专家及青年专家36人，山东省有突出贡献的中青年专家22人。省级教学名师11人，全国模范教师3人，全国优秀教师8人。国家级创新团队2个，山东省高校创新团队2个，山东省高等学校青创科技计划创新团队14个、人才引育计划创新团队11个。近年来，学校积极构筑人才高地，办学水平、创新能力和核心竞争力向更高水平迈进。

学校现有93个本科专业，有国家级一流本科专业8个，特色专业、综合改造试点专业8个，通过工程认证专业8个，精品视频公开课、资源共享课、精品课程10门，教学成果奖5项，实验教学示范中心、虚拟仿真实验教学中心、工程实践教育中心5个，虚拟仿真实验教学项目1个，人才培养模式创新实验区1个，教学团队1个，大学生校外实践教育基地1个。有省级一流本科专业建设点12个，品牌特色专业18个，高水平应用型立项建设专业群9个，教育服务新旧动能转换专业对接产业项目5个，一流课程32门，精品课程58门，教学成果奖95项，实验教学示范中心7个，人才培养模式创新实验区2个，新旧动能转换行业

（专项）公共实训基地1个。

近5年来，学校承担国家级科研项目400余项，省部级项目800余项。获得省部级以上科研奖励255项，其中获国家科学技术进步二等奖3项、国家技术发明二等奖1项，授权国家发明专利1500余项，成为全国同类高校中的佼佼者。学校科技园被认定为“国家大学科技园”和“高校学生科技创业实习基地”。

学校以更加开放的姿态融入世界，与23个国家和地区的120多所高校和研究院所建立了交流与合作关系。入选“高等学校学科创新引智计划”，在校外籍专家教师每年近百人。学校获批中外合作办学项目5个，在校生规模近2000人，有70个国家和地区留学生5000余人，国际影响和国际声誉日益提升。

学校坚持以人才培养为中心，以社会需求为导向，以应用创新型人才培养为目标，不断推进实践教学、课外科技创新活动，成为行业和区域高素质人才培养的重要基地。近两年来，学校本科生获省部级以上科技创新竞赛奖励8000余项，授权专利1000余件。学校教师教学竞赛成绩（2012—2019年）位列全国第15名；在2015—2019年全国地

方本科院校学科竞赛排行榜中位列全国第12位；《全国科技创新百强指数报告2019》显示，学校位居全国科技创新高校排名第14名。学校获评“全国创新创业典型经验高校”。

近年来，山东科技大学不断强化行业优势，厚植区域特色。深化与煤炭行业的交流合作，巩固在采矿、安全、地质、测绘等领域的优势地位，进一步增强对行业发展的服务支撑能力；助力区域经济社会发展，主动对接山东省和青岛市经济社会发展需求，聚焦服务山东省“八大发展战略”和青岛市“十五个攻势”，新增海洋技术、智能科学与技术、机器人工程、数据科学与大数据技术等新兴专业，学校近80%的学科与山东省新旧动能转换十强产业实现了紧密对接，在现代海洋、新一代信息技术、新能源新材料、生物医药、生态环境等领域打造新的优势。

学校立足学科特色，着眼国家战略和科技前沿，组建了能源学部、人工智能学部、先进制造学部，成立阿里云大数据学院、人工智能学院、海洋科学与工程学院、知识产权学院、应急管理学院的，为国家和山东省经济社会发展作出积极贡献。

学校先后与青岛、泰安、滨州、潍坊等地方政府部门，中科院沈阳分院、国家深海基地管理中心、山东社会科学院、山东产业技术研究院、山东能源研究院、青岛航空技术研究院、青岛海洋地质研究所等科研单位，青岛港（集团）、澳柯玛集团、海信集团等企业签署战略合作协议，打造校地、校企“政、产、学、研、用”合作“新样板”，合作共建“青岛智能无人系统创新研究院”“冲击地压防治研究院”“新一代人工智能技术协同创新中心”等科研平台。

学校始终坚持立德树人根本任

务，把“三全”育人理念体现在教育、教学、管理、服务的每一个环节。每年为学生提供各类奖助学金3500余万元，为毕业生提供10万个就业岗位，毕业生就业率位居省属高校前列，超过10%的毕业生在世界500强企业就业。

近70年来，学校已经为国家和社会累计培养出了35万余名毕业生，调查资料显示，用人单位对本校毕业生的满意度位居全国高校前列。广大校友在各行各业踏实工作、开拓创新，优秀校友人才辈出。目前，学校培养的本科生中已经成长起4名两院院士、1名日本工程院外籍院士，涌现出一大批科技巨匠、工程精英、政界要人和教育家、企业家、艺术家，为经济社会发展作出了卓越贡献。

面向未来，学校全体师生秉承“惟真求新”的校训和“团结、勤奋、求是、创新”的校风，发扬“坚韧不拔、发奋图强”的科大精神，弘扬“爱校奉献、敬业实干”的科大传统，奋进新时代，抢抓新机遇，实现新跨越，努力将学校建设成为工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学。

2020年，山东科技大学在全国31个省（自治区、直辖市）计划招收本科生7800人，其中在山东省计划招收本科生5888人，外省计划招收本科生1912人。招生专业包括工学、理学、管理学、文学、法学、经济学、艺术学等7个学科门类，有70个本科专业招生，招收普通类、综合评价、艺术类、地方专项、国家专项、高水平运动员等计划类别考生。

2020年，学校招收的艺术类、地方专项、国家专项、高水平运动员学生在青岛校区就读，中外合作办学本科生在济南校区就读。省内普通本科生分布在青岛校区、泰安

校区。其中，财政学、过程装备与控制工程、电气工程与智能控制、信息工程、网络工程、工程管理、国际商务等7个专业招收的学生在泰安校区就读。

中外合作办学方面，经批准，学校与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作开展电气工程及其自动化、通信工程专业本科中外合作办学项目；与英国伍斯大学合作开展金融学本科专业本科中外合作办学项目。学生在山东科技大学学习4年，对达到毕业要求的毕业生，颁发山东科技大学普通高等教育本科学历证书；对符合学士学位授予条件的毕业生，授予相应的学士学位。符合条件的学生均可申请到国外合作学校学习。

校企合作办学方面，经批准，学校与青软实训教育科技股份有限公司合作开展数据科学与大数据技术校企合作办学项目，该项目产业合作方向为阿里云计算有限公司，在青岛校区就读。学校与济南网创创业服务有限公司合作开展会计学（金融外包方向）专业校企合作办学项目，在济南校区就读。校企合作办学专业培养方案由校企双方共同制定，根据社会和企业需求，对学生进行有针对性的培养。对达到毕业要求的毕业生，颁发山东科技大学普通高等教育本科学历证书；对符合学士学位授予条件的毕业生，授予相应的学士学位。

为方便广大考生及家长了解山东科技大学招生情况，2020年，学校开通3部招生咨询电话接受考生及家长咨询，并专门开通山东科技大学招生网，为考生及家长提供学校招生信息和招生咨询服务，考生及家长可登录山东科技大学官网、山东科技大学招生网了解学校情况和招生信息。

（韩洪烁 刘勇）