



站内搜索 请输入关键字

搜索

办公系统 实验中心 资产设备

- 青春飞扬 学院喜迎2011级新同学 (11-9-1)
- 我院举行2011级新生家长见面会 (11-8-31)
- 学院召开新学期工作会议 (11-8-31)
- 我院教师参加第七届国际天然气水合物会议 (11-8-31)
- 七项目获得山东省自然科学基金资助 (11-8-26)
- 我校教师陈洪兵援疆归来, 又将启程赴哈执教 (11-8-26)
- 2011年我院获批国家自然科学基金项目数量创新高 (11-8-25)
- 我院承办一项国家973课题中期总结会 (11-8-10)
- 我院“十二五”发展咨询会圆满落幕 (11-8-1)
- 学院第一届教授委员会第五次会议召开 (11-7-31)

石油工程学院简介



石油工程学院（青岛校区）



石油工程学院（东营校区）

石油工程学院是中国石油大学最早设立的主干院系之一, 始建于1953年, 曾先后称为石油钻采系、开发系、石油工程系, 2001年改建为石油工程学院。经过几代教职工半个多世纪的不懈奋斗, 已成为我国石油工程人才培养和科学研究的重要基地, 为我国石油工业和国民经济建设做出了重要贡献。2009年学院被人力资源和社会保障部、教育部联合授予“全国教育系统先进集体”荣誉称号。

机构设置

学院下属三级单位: 油气井工程系、采油工程系、油藏工程系、油田化学系、海洋工程及流体力学系、高压水射流研究中心、金刚石钻头研究室、学院办公室

科研机构: 油气井工程研究所、油气田开发工程研究所、油田化学研究所、海洋石油工程研究所

院属学科: 油气井工程学科、油气田开发学科、流体力学学科、海洋结构物学科

学科及专业设置

国家一级重点学科: 石油与天然气工程 (全国排名第一)

国家二级重点学科: 油气井工程、油气田开发工程

博士后流动站: 石油与天然气工程

博士学位授予权学科专业: 油气井工程、油气田开发工程、石油工程管理

硕士学位授予权学科专业: 油气井工程、油气田开发工程、船舶与海洋结构物设计制造、流体力学

本科专业: 石油工程 (国家特色专业和山东省品牌专业, 全国排名第一, 连续多年被评为A++专业)

船舶与海洋工程

科学研究及国际交流:

学院建有科研机构19个, 其中国家级、省部级研究机构14个, 科研实力雄厚, 学术活动活跃。近5年来, 承担国家自然科学基金、国家杰出青年基金、“973”、“863”、油气重大专项及省部级科研项目100余项, 获国家科技成果奖5项, 省部级科技成果奖50多项, 国家专利80多项, 发表被三大检索收录的高水平论文300余篇, 出版专著和教材30余部, 实现科研经费近3亿元。

国家及省部级研究机构: 油气钻井技术国家工程实验室、油气田开发工程国家创新引智基地、教育部石油工程重点实验室、山东省油气井工程重点实验室、中国石油天然气集团公司采油工程软件开发与信息中心、

山东省油田化学工程技术研究中心、中国石油化工股份有限公司提高采收率研究中心、山东省高压水射流新技术研究推广中心、山东省提高油气采收率工程技术研究中心、中国石油天然气集团公司海洋工程重点实验室——水下装备工程技术研究室、山东省油气井工程高校重点实验室、山东省油气田开发工程高校重点实验室、石油天然气安全生产工程技术研究中心、中海油田服务股份有限公司泡沫流体研究中心。

校 级 研 究 机 构: 中国石油大学天然气水合物研究中心、中国石油大学泡沫流体研究中心

学院与国外多所大学和研究机构建立了联系与合作, 国际影响力不断提升。中英联合培养石油工程 (油藏管理) 硕士, 与美国怀俄明大学、密苏里科技大学正式签署了“2+2”联合培养协议, 与英、美、加等国联合培养研究生工作不断发展。

主要研究方向

钻井工程新理论新技术、岩石力学、钻井液化学、高压水射流技术及应用、金刚石钻头及其破岩工具研究与开发、油气管柱力学分析及安全可靠综合评价、完井及井下作业技术、油气渗流物理、试井解释理论与方法、油藏数值模拟、智能油田、增产增注措施优化、物理法采油、先进二次采油理论与方法、三次采油理论与方法、多相流理论、人工举升采油理论与技术、采油工程决策、石油工程测控技术、海洋平台安全可靠评价、海洋结构物优化设计、天然气水合物开采理论与方法、煤层气开采理论等。

教职工队伍

学院现有中国工程院院士1人、长江学者1人、新世纪百千万人才工程国家级人选1人、泰山学者2人、博士生导师23人、教授43人、副教授44人、高级工程师及高级实验师、副研究员11人，教职工共161人。固定资产总额约5000万元，一批自行研制的专业实验装置达到了国际先进水平。多年来，承担了一大批重大的国家和省部级攻关课题。获得国家发明奖、国家科技进步奖多项、省部级奖励百余项。已培养博士、硕士研究生及本科生万余人，为我国石油工业的专业技术人才培养和科技进步做出了重要贡献。

学院以“育一流人才，出一流成果，建一流学院”为宗旨，秉承“明德、笃信、励志、图强”的院训，坚持“学者、学科、学术、学风、学生和谐相生”的理念，大力实施“强化传统石油特色、发展海洋工程、开拓新能源领域”的学科发展战略，努力朝着高水平研究型学院的目标迈进。

注：该内容在本站jilinhai，于2010-8-26 17:45:48发布

被访问：12092次

[点击查看评论](#)（共0篇）

其他相关内容

[石油工程学院简介](#) (2000-11-8 20:10:18)

当前在线:0人；本站累计被访问:1284466次；你的IP地址是:122.70.132.162；建议使用分辨率：1024×768。

山东省青岛市经济技术开发区长江西路66号 (266555), 电话:0532-86981936

©石油工程学院图文信息Web发布系统 2005-2011