

油气藏工程研究所

油然而生生不息 藏之以厚积薄发

研究所简介

油气藏工程研究所是石油工程学院主干系所之一，源于1953年的清华大学石油系，曾先后更名油藏工程教研室和油藏工程系，2018年改建为油气藏工程研究所。经过几代教职工半个多世纪的不懈奋斗，研究所已成为国家“211工程”、“985工程优势学科创新平台”和“双一流”建设的主体依托单位。新的征程上，研究所将以国家“双一流”建设为契机，秉承“惟真惟实”的校训，围绕“打造油气藏工程领域世界一流高水平研究所”的使命目标，面向国家战略需求，心无旁骛，锐意进取，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力的科技支撑。

所长：崔传智

支部书记：李亚军

副所长：王文东 张磊

支部副书记：樊冬艳



油气藏工程研究所

油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发

学者风采

研究所科研队伍实力雄厚，共有教职工52人，其中教授21人，副教授24人，拥有新世纪百千万人才1人、国家杰青1人、国家优青2人、其它国家及省部级人才7人。



姚军
新世纪百千万人才



董明哲
特聘教授



刘威
特聘教授



任韶然
泰山学者



冯其红
山东省突出贡献专家



侯健
国家杰青



张凯
国家优青



杨永飞
青年长江



孙海
国家优青



袁彬
国家青年人才



钟俊杰
国家青年人才



姚传进
省青年人才



油气藏工程研究所

油然而生生不息 藏之以厚积薄发

科学研究

研究所紧跟世界科技发展前沿，进行高水平基础研究和关键技术开发，近5年完成国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家重大专项及各大石油公司项目200多项，先后获得国家科技进步二等奖3项、省部级奖励14项，发表论文300多篇，出版著作20多部，申请发明专利60多项，为我国油气田开发领域的发展做出了重要贡献。

项目来源	项目类型	项目（课题）名称	负责人
国家自然科学基金	重点项目	深层超深层油气藏开发基础理论研究	姚军
国家自然科学基金	重大项目	陆相页岩油流动机理与有效开发方式	董明哲
国家自然科学基金	联合基金	页岩油流动机理与开发优化的基础理论研究	冯其红
国家自然科学基金	联合基金	柔性胶囊聚合物驱提高采收率的基础理论研究	侯健
国家重点研发计划	课题	稠油化学复合冷采渗流机理及油藏数值模拟方法	侯健
中国石油集团总公司	重大项目	深层碎屑岩油藏注气提高采收率机理与技术研究	冯其红
中国石油集团总公司	重大项目	深层缝洞型碳酸盐岩油气藏开采机理及提高采收率技术研究	张凯
国家科技重大专项	子课题	平面分区均衡动用主控因素及优化调控方法研究	崔传智
国家科技重大专项	子课题	厚层非均质性气藏产能评价及预测技术研究	姜瑞忠
国家科技重大专项	子课题	特高含水整装油田流场调整方法研究	谷建伟
国家科技重大专项	子课题	缝洞型油藏注气参数优化技术研究	吕爱民



油气藏工程研究所

油然而生生不息 藏之以厚积薄发

教育教学

研究所始终把人才培养作为根本任务，现开设课程共33门，其中国家级一流课程1门、国家级精品课1门、教育部来华留学英语授课品牌课程1门、省级一流课程1门、省级精品课4门、省级双语示范课1门，出版国家级规划教材4部、省级一流教材2部，主持国家级等教学项目12项，获国家省部级教学成果奖12项、协会优秀教材奖3项，培养了大批油气田开发领域拔尖创新人才。

时间	项目来源	项目（课题）名称	负责人
2018	教育部	石油类工科专业改造升级路径研究与实践	冯其红
2018	山东省教育厅	“双一流”背景下石油类专业国际化人才培养体系的研究与构建	冯其红
2017	山东省教育厅	“互联网+”视野下石油工程专业核心课程研究型教学案例建设与教学实践	孙致学
2015	山东省教育厅	基于自主发展理念的本科人才培养体系的构建与实践	冯其红
时间	获奖等级	成果名称	主要完成人
2018	国家级二等奖	“三三三”本科教育培养体系的构建与实践	冯其红
2014	国家级二等奖	基于“求真”育人理念的实践教学综合改革与实践	冯其红、姚军
2014	国家级二等奖	能源战略视阈下的石油工程国家特色专业改革与建设	姚军、孙仁远
2018	山东省二等奖	石油工程专业立德树人“四螺旋”协同育人系统的研究与实践	杜殿发、谷建伟、孙志学、冯其红
2018	山东省二等奖	服务国家发展战略的石油与天然气工程国际化应用型高层次人才培养改革与实践	苏玉亮、张凯、谷建伟、崔传智

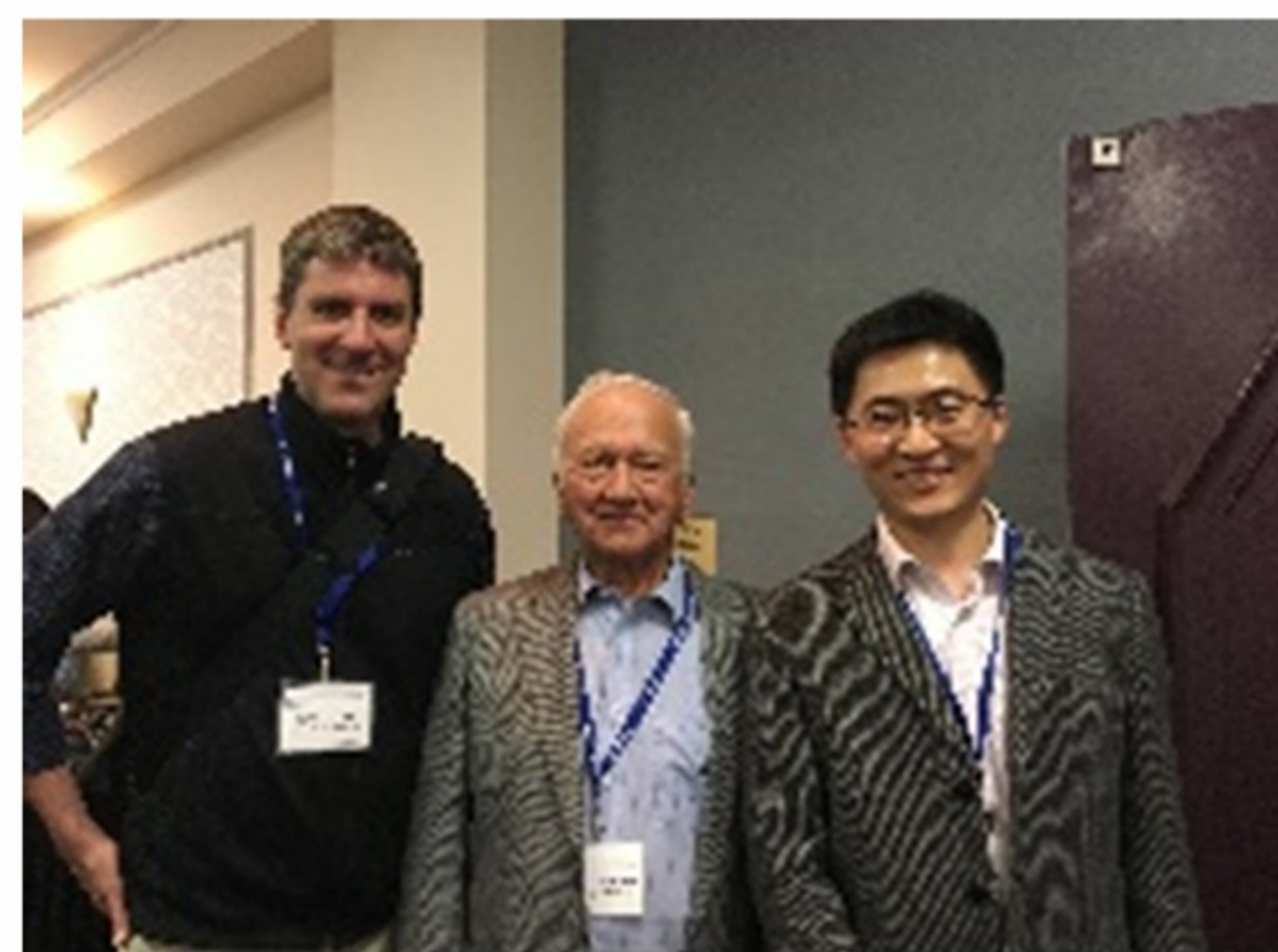


油气藏工程研究所

油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发

国际交流

油气藏工程研究所一贯重视国际交流与合作，与美国、英国和加拿大等多个国家或地区的高等院校或学术机构建立了合作交流关系。研究所具有海外留学经历人员超过三分之一，近5年主持国际合作项目4项，主办国际多孔介质协会中国分会年会等会议10余次，参加国内外学术会议50余次。与世界一流高校联合培养研究生20余人，邀请国外著名专家来校讲学和交流30余次。



油气藏工程研究所

油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发

党群工作

研究所高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕一流学科建设抓党建，认真落实“三会一课”制度，发挥战斗堡垒作用，积极开展“不忘初心、牢记使命”主题学习研讨会等活动，获“先进基层党组织”等称号，为促进研究所教学、科研和社会服务等各项事业发展提供坚强保障。



油气藏工程研究所

油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发

文体活动

油气藏工程研究所积极组织参加趣味运动会、元旦晚会、合唱比赛等丰富多彩的文体活动，丰富了广大教工业余文化生活，提高了教职工的团结合作意识，营造了文明、健康、和谐的校园氛围。

