中国石油大学(华东)继续教育学院

关于举办2023年石油企业相关培训班的通知

2022年以来，全球疫情蔓延、俄乌局势紧张，石油行业发展面临着国际经济与地缘政治的双重影响。原油作为我国重要的战略性资源，价格的剧烈波动会对我国工业产生巨大影响。与此同时，在低碳发展战略大背景下，石油公司需要加快转型力度，实现高质量发展。在此背景下，我国石油行业如何在逆境中扭转局势且取得优势、如何在顺境中稳步发展并积累资源，是石油企业面临的问题。

习近平总书记在二十大报告中着重指出“科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力”，为满足各石油企业不同岗位员工提高专业知识、拓展技术领域的需要，中国石油大学（华东）在全面对接石油企业发展需求的基础上，发挥行业高校的学科优势和社会服务功能，依托丰富的培训资源，整合校企著名专家和学者，为企业搭建学习提升和交流研讨的平台，量身打造六个培训专题，为石油企业可持续发展提供人才支撑与智力支持。

现将有关事项通知如下:

一、培训项目

包括油气勘探类、开发类、综合管理类等方面的培训项目。

二、培训对象

石油企业专业技术人员及管理人员。

三、培训时间

2023年4月至6月，各项目具体时间详见附件1。

四、培训师资

中国石油大学（华东）教授、行业知名专家等。

五、费用标准

各项目费用标准详见附件1；食宿统一安排，费用自理。

六、报名方式

单位或个人填写报名回执表（详见附件2），发送至联系人邮箱。

七、联系方式

联系人：淡老师　0532-86983517　13605460377

dxg@upc.edu.cn

冉老师　0532-86981338　18765322970

rangang@upc.edu.cn

附件1：2023年石油企业相关专题培训内容

附件2：报名回执表

中国石油大学(华东)继续教育学院

2023年3月2日

附件 1

1. CCUS 新技术培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	国内外 CCUS 技术和产业发展情况	4	全国碳排放管理标委会 CCUS 标准化工作组成员	4 月 9 日 – 4 月 14 日	3500 元/人
2	二氧化碳捕集、利用与封存（CCUS）基础理论与工程应用研究	4	中国石油大学（华东）副教授		
3	能源企业节能低碳发展	4	中国石油大学（华东）教授		
4	二氧化碳和氢气储运相关技术	4	中国石油大学（华东）教授		
5	二氧化碳化学吸收技术和利用研究进展	4	浙江大学教授		
6	非常规油气藏注 CO_2 高效开采	4	中国石油大学（华东）教授		
7	注 CO_2 地质封存利用数值模拟与智能优化方法	4	辽河油田高级专家		
8	“双碳”背景下对稠油开采的思考	4	中石油勘探开发研究院高级专家		
9	齐鲁石化--胜利油田 CCUS 项目经验介绍	4	二氧化碳捕集、利用与封存全国循环经济实验室常务副主任		
10	吉林油田 CCUS - EOR 项目关键风险管控	4	吉林油田高级专家		
合计		40			

2. 储层改造新技术及应用培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	非常规油气藏体积改造技术、北美体积改造技术新进展再认识缝控可采储量开发新模式	4	中石油勘探开发研究院教授级高级专家	4月22日－4月27日	3500元/人
2	致密低渗油藏储层改造技术及优化设计	4	中石油勘探开发研究院廊坊分院高级专家		
3	复杂条件储层酸化酸压关键技术研究进展	4	中国石油大学（华东）教授		
4	大型岩石裂缝扩展物理模拟及支撑剂等研究进展	4	中石油勘探开发研究院高级专家		
5	致密/页岩油气甜点评价标准及应用	8	中国石油大学（华东）教授		
6	国内外页岩油气储层改造应用典型案例	4	中石油勘探开发研究院廊坊分院高级专家		
7	压裂液/酸液优化技术及现场应用	4	中石化石油工程技术研究院高级专家		
8	试井在压前拟合、压后评估中的应用研究	4	中国石油大学（北京）教授		
9	压裂酸化作业中的油气层保护技术	4	中国石油大学（华东）教授		
合计		40			

3. 新能源技术创新培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	全球碳中和浪潮与油气集团新能源战略	4	“一带一路”能源智库联盟专家	5月7日 – 5月12日	3500元/人
2	支撑新能源吸纳的油田新型电力系统	4	中国石油大学（华东）教授		
3	加氢站与氢储运	4	国家能源集团		
4	太阳能燃料与太阳电池制备技术	4	中科院大连化物所		
5	太阳能热泵及热发电技术	4	中国石油大学（华东）教授		
6	地热资源开发与利用新技术	4	中国石油大学（华东）教授		
7	多能互补综合能源系统结构设计与优化调控技术	4	中国石油大学（华东）教授		
8	风能利用新技术	4	中国石油大学（华东）教授		
9	中石油、中石化新能源研究成果交流	8	中石油、中石化高级专家		
合计		40			

4. 石油企业培训管理者培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	学习党的二十大精神，奋力谱写新时代人才工作新局面	4	中国石油大学（华东）教授	5月21日－5月26日	3500元/人
2	“拥抱不确定，挑战不可能”——团队拓展	4	中国石油大学（华东）特聘专家		
3	培训管理者角色认知	4	中国石油大学（华东）教授		
4	国有企业培训需求调研与培训效果评估	4	中国石油大学（华东）特聘专家		
5	国有企业年度培训计划方案编制	4	中国石油大学（华东）特聘专家		
6	国有企业培训组织管理与运行经验分享	4	中国石油大学（华东）特聘专家		
7	华为训战-向华为学人才培养之道	4	中国石油大学（华东）特聘专家		
8	石油企业培训管理经验交流研讨	4	中石油高级专家		
9	石油企业培训管理经验交流研讨	4	中石化高级专家		
10	行动学习工作坊	4	各参培单位		
合计		40			

5. 钻完井新技术新工艺培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	国内外钻完井技术发展方向	4	中国石油大学（华东）教授	5月31日－6月7日	4200元/人
2	钻井新装备与新工具	4	中国石油大学（华东）教授		
3	复杂地质条件堵漏技术	4	中原钻井院高级专家		
4	钻完井大数据与人工智能	4	中国石油大学（华东）教授		
5	深井超深井优化快速钻井技术	8	中国石油钻井工程技术研究院高级专家		
6	工业训练中心及重点实验室现场学习	8	中国石油大学（华东）教授		
7	特殊工艺井与复杂结构井钻井技术	4	中国石油集团公司高级专家		
8	国内外钻井液完井液新技术	4	中国石油大学（华东）副教授		
9	固井完井新技术与进展	4	中国石油集团公司高级专家		
10	固完井故障与复杂情况处理	4	中国石油集团公司高级专家		
11	三高油气井钻完井关键技术及故障处理	8	中石化集团高级专家		
合计		56			

6. 油气田数字化智能化发展与应用培训项目

序号	专题	学时	教师	举办时间（第一天为报到时间）	费用（元）
1	双碳目标下企业数字化转型路径及思考	4	中石油勘探开发研究院高级专家	6月12日－6月16日	3000元/人
2	世界50强油公司数字化智能化发展趋势	4	中国石化经济技术研究院高级专家		
3	提高油气田智能化运行实效的方法路径	4	中国石化集团公司高级专家		
4	智能地球物理勘探核心技术与进展	4	中国石油大学（华东）教授		
5	智能油田开发中的大数据分析与智能优化理论和方法	4	中国石油大学（华东）教授		
6	井眼数字孪生构建及智能钻井监测	4	长江大学教授		
7	数字化转型与智能化发展的关键技术与应用	4	中石油勘探开发研究院高级专家		
8	长庆油田数字化深度应用理论及实践探讨	4	长庆油田高级专家		
合计		32			

附件 2

报名回执表

<table>
<tr><td rowspan="3">联系人
信息</td><td>工作单位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>办公电话</td><td></td></tr>
<tr><td>邮箱</td><td></td><td>手机号码</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">报名信息</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>性别</td><td>工作岗位、职务</td><td>身份证号</td><td>手机号码</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>