

关于举办 2014 年物探新技术、新方法 高级培训班的通知

各有关单位：

为进一步做好技术交流和培训工作，中国石油学会石油物探专业委员会秘书处于 2013 年底就如何做好 2014 年国内物探技术培训工作，广泛征求了各团体会员单位、委员的意见，并得到了积极的响应，提供了很好的培训建议。根据反馈意见并综合各方面实际情况，现将 2014 年物探新技术、新方法高级培训班工作安排通知如下：

一、培训目的

通过特邀知名专家讲座、交流，使学员了解和掌握地球物理勘探新技术、新方法，以拓宽技术人员视野，提高理论水平和实际应用能力，把握世界物探技术发展趋势。

二、参加培训人员

各单位从事地球物理勘探生产、科研及管理的领导和技术人员。欢迎学员就生产研究中所遇到的问题，带典型资料进行现场分析讨论。

三、时间和地点

时 间：2014 年 8 月 19—22 日，18 日报到。

地 点：河北省涿州市中国石油物探技术培训中心。培训中心前台电话 0312-3820770、3820771（交通指南见附件 1）。

四、课程及授课专家

1、油藏地球物理技术发展与实例研讨

主要内容：油藏地球物理技术发展与难点；油藏地球物理研究进展简介；油藏地球物理研究实例；研究结论与建议。

授课专家：中国石油集团东方地球物理公司副总工程师、油藏地球物理研究中心主任凌云教授

2、地震在油藏开发中的应用

主要内容：地震在油藏开发中如何发挥更大的作用需要系统的流程和方法，通过在数据域和模型域的方法，可以把地震和开发的数据融合、方法融合，从而达到二者相辅和效验的作用，同时也为地震在开发优化中提供新的应用途径。

授课专家：中国石油集团东方地球物理公司油藏地球物理研究中心副主任黄旭日教授

3、深水中深层地震采集技术的新进展

主要内容：大震源长缆采集技术；立体震源激发技术；多船宽方位采集技术；西方上下缆采集技术；CGG斜缆宽频采集技术；COSL阶梯缆宽频采集技术；PGS双检拖缆采集技术；发展趋势。

授课专家：中海油田服务股份有限公司物探事业部总工程师杨凯教授

4、地震各向异性与多分量地震技术

主要内容：地震各向异性理论与多分量地震技术国内外发展现状、存在的问题；多分量地震数据采集与处理、多波地震解释与反演的关键技术与实例；地震各向异性理论发展的方向与急需解决的关键科学问题；多分量地震技术攻关方向与前景展望。

授课专家：中国科学院地球化学研究所、地质与地球物理研究所研究员王赞教授

5、VSP 技术

主要内容：包括零偏、非零偏、Walkaway 和三维 VSP 技术及利用 VSP 资料提高地面地震资料质量等，主要介绍 VSP 理论基础、采集技术、处理关键技术、处理流程及资料应用等。

授课专家：中国石油大学（北京）地球物理与信息工程学院副院长刘洋教授

五、培训费用及回执

团体会员单位学员 1600 元/人，非团体会员单位学员 1800 元/人，学生学员 600 元/人（东方地球物理公司学员培训费由公司统一支付）。

所有学员食宿统一安排,费用自理(双人标准间 260 元/天),
并请自带笔、本。

参加培训的学员请于 8 月 10 日前反馈培训班回执表(见附件 2)。

六、联系方式

联系人:李冬梅、王贵平

电 话: 010-81201352 0312-3825113

E-mail: ldongm@cnpc.com.cn、wanguip01@cnpc.com.cn

附件 1: 中石油物探技术培训中心交通指南

附件 2: 培训班回执表



附件 1:

中石油物探技术培训中心(计培)交通指南

中石油物探技术培训中心坐落于京石高速公路涿州出口西侧 500 米，紧邻“天下第一州”大牌楼。培训中心总台电话：0312-3820770、3820771。

参加培训人员可从北京公共汽车天桥始发站或六里桥站，乘 838 路（天桥-涿州）公交车，到培训中心下车即到。自驾车可根据下图自行到达。



