

經濟部暨所屬機關因公出國人員報告書
(出國類別：專題研究)

參加 2009 年海域石油探採技術會議
報告書

出 國 人： 服務機關：中油公司
職務：組長
姓名：陳耀輝
出國地點： 美國休士頓
出國期間： 98 年 5 月 3 日至 5 月 9 日
報告日期： 98 年 6 月 6 日

摘 要

第 40 週年石油探採技術會議之年會包括了超過 2400 家攤位之廠商設備與服務展示、近 300 篇論文之發表與研討會，涵括沙烏地阿拉伯更大型油田之開發、北極地區環境風險與管理、加拿大大西洋油氣開採初步成果，鑽井技術、完井技術、設備技術，三維技術之視覺化、海底生產整體管理、結構整體管理，油價影響重大投資計畫。

此行目的著眼於獲取全球油氣發展最新技術及連絡管道，適時引進適用設備，於推動高雄外海 F 構造油氣田開發投資案、台灣海域鑽探開發、兩岸合作海域開發與國外合作經營礦區之海域礦區探勘生產時，提供合約規範、設計、工程等評估建議，加強專案管控品質，提昇公司探採水準。

目 次

一、前言	1
二、石油成因與開發	1
三、年會	3
四、心得	13
五、建議	14
附件-年會研討論文題目	15