

# 能源國家型科技計畫

## 102年天然氣水合物主軸計畫

### 成果發表會

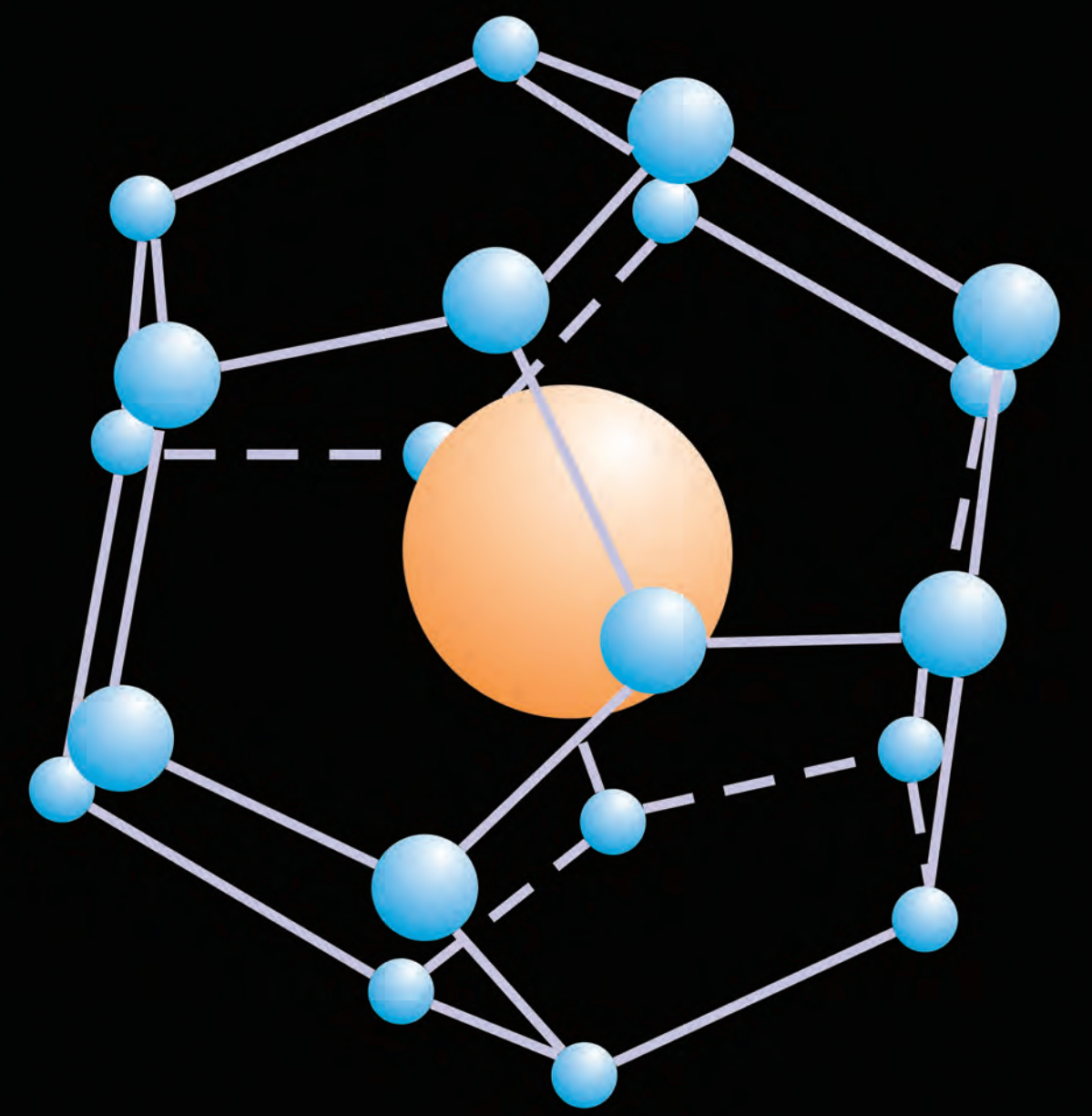
時間：102年11月16日

地點：臺灣大學凝態中心國際會議廳

主辦單位：能源國家型科技計畫辦公室

指導單位：國科會

協辦單位：臺灣大學地質系、經濟部中央地質調查所、台灣中油公司探採研究所、臺灣大學海研所



時間	講題	講者
8:30~9:00	報到及長官致詞	
主持人：楊燦堯（天然氣水合物主軸計畫召集人）		
9:00~9:20	能源國家型科技計畫天然氣水合物主軸計畫執行現況	楊燦堯 臺灣大學地質系
9:20~9:50	台灣西南海域天然氣水合物之深鑽計畫	劉家瑄 臺灣大學海研所
9:50~10:20	台灣西南海域天然氣水合物鑽探調查井位規劃	林殿順 中央大學地科系
10:20~10:40	中場休息	
主持人：王詠絢（經濟部中央地質調查所組長）		
10:40~11:10	台灣西南海域天然氣水合物資源地質精查及南部海域天然氣水合物賦存潛能調查	鐘三雄 經濟部中央地質調查所
11:10~11:30	臺美合作精密海床觀測成果	劉家瑄 臺灣大學海研所
11:30~11:50	臺德合作計畫海洋地球物理成果及其對天然氣水合物研究之貢獻	戚務正 中研院地球所
11:50~12:10	台灣西南海域天然氣滲漏引發海床之生地化現象：臺德合作計畫成果	林曉武 臺灣大學海研所
12:10~12:30	台灣西南海域天然氣水合物賦存區之碳來源與通量	楊燦堯 臺灣大學地質系
12:30~13:30	午餐	

時間	講題	講者
主持人：胡興台（台灣中油公司探採研究所所長）		
13:30~13:50	天然氣水合物採集模擬與產量評估分析	廖英志 臺灣大學化工系
13:50~14:10	氣體水合物生長、分解與氣體置換的微觀機制	林祥泰 臺灣大學化工系
14:10~14:30	台灣西南海域大量甲烷氣釋放的地質歷史	沈川洲 臺灣大學地質系
14:30~14:50	甲烷水合物之探勘與初步佐證	洪慶章 中山大學海洋系
14:50~15:10	高屏陸坡天然氣水合物解離引發海底山崩之調查	葉一慶 國研院海洋中心
15:10~15:30	中場休息	
主持人：劉家瑄（臺灣大學海研所教授）		
15:30~15:50	台灣西南海域地震誘發山崩案例探討	董家鈞 中央大學應地所
15:50~16:10	深海中的甲烷生成團隊	賴美津 中興大學生科系
16:10~16:30	潛入深藍的生物綠洲	林幸助 中興大學生科系
16:30~16:50	深水區天然氣探勘工具之開發	王兆璋 中山大學海下科技研究所
16:50~17:10	拖曳式深海即時影像導引儀器載台之開發與測試	陳信宏 中山大學海下科技研究所
17:10~17:25	能源國家型科技計畫第二期天然氣水合物主軸計畫規劃	楊燦堯 臺灣大學地質系
17:25~18:00	綜合討論	

