

AOGS 出國開會心得報告

海洋大學應用地球科學研究所學生：陳鼎仁

這一次去參加韓國 AOGS Meeting，讓我大開眼界，學習這難能可貴的經驗。AOGS 會議是每年舉辦一次，主要是提供地球科學相關領域之老師、學生、研究機關有一個互相討論互相切磋的機會。

此次會議的時間是在2008年6月16~20日，地點位在韓國釜山。我在6月16日一大早前往會場。我的會議場地就在韓國釜山世貿中心BEXCO舉行。會議期間有來自各個國家研究工作者參與及眾多的壁報展示，由於有許多不同的主題，會議其間可以選擇不同主題參與。會議期間我聆聽到不少有關於震測資料處理及天然氣水合物研究的最新結果，例如：義大利的MARIA F. LORETO發表有關以9顆海底地震儀資料與重合震測剖面結合岩心以及高解析度水深資料估計天然氣水合物含量與印度的KALACHAND SAIN利用AVO模型與在BSR交會處的振幅分析估計天然氣與游離氣的含量，這是選擇震波的振幅和我們研究的震波走時截然不同；或是KIN'YA NISHIGAMI使用地震資料P波和S波運用三維tomography的方法解釋Korean Peninsula地區主要的兩個活動斷層深度及附近的地質構造；或是MICHELA GIUSTINIANI 使用GIS系統內各種不同種類的震測資料去推估天然氣含量等等，都有令人震奮的成果。當然在聆聽海大王天楷教授、台大林曉武教授與經濟部中央地質調查所王技正的報告時，看到我們台灣的研究成果被發表，同時也有與有榮焉的感受。

此行會議的收獲很多。在壁報展覽準備過程所獲得的學習。因為 AOGS 會議為國際性的討論會，所以摘要以及口頭報告均須以英文表達。因此，我花了相當多的時間準備，除了與指導教授王天楷老師往返的討論之外，在行前也跟同學、學長有數次的討論。在這次壁報展示獲得其他國外學者的意見與討論過程中，我發現了在資料蒐集與解釋方面有待加強的部份。也是因為語言的因素，在數次討論之中，我有機會不斷琢磨報告的焦點、措詞與表達方式，這是十分難得的學習

經驗。讓我體會到掌握用英文溝通的難度。在平時我們很缺乏這樣的機會與管道，這對我來說實在是十分可貴的訓練。

在壁報展示中，他們對於我的研究提出了一些問題。這些問題主要是在速度模型的解釋證據不足，以及我的參考資料太少等等。這些問題觸發了我新的想法，收集有關世界性相同構造的研究期刊是否和我的研究區域有雷同的構造，並且完成 S 波速度模型以增加可信度。應再思考「是否有更好的切入角度與答案可以回應對方的問題？」

這是我第一次出國開會，並且以英文報告我的研究成果。很感謝出國前海大的王天楷教授大力的幫助以及實驗室的同學當我練習時的聽眾，王天楷老師在英文發音部分對我的糾正與實驗結果的解釋及呈現都是我這次能順利報告的最大幫手。另外，感謝這次中國地球物理學會的經費補助讓我順利成行聽到相關領域的最新研究。讓我能有機會以英文和來自各國的與會者討論並且拓展自我的視野見識，總之，這次的經驗實在是很寶貴又很有收穫。

