

中國地球物理學會補助研究生出席國際會議心得報告

2004年 12月 23日

報告人姓名	黃怡煥	系所及年級	應用地球科學研究所碩士班三年級
會議期間及地點	2004/12/13-2004/12/17 美國舊金山		
會議名稱	(中文)美國地球物理協會 2004 年研討會 (英文)AGU 2004 Fall Meeting		
發表論文題目	(中文) 沖繩海槽最南段與台灣北部斷層系統的分析與研究 (英文) The analysis and study of fault systems in the Southernmost Part of Okinawa Trough and Northern Taiwan		

參加會議心得報告：

本人於 93/12/12 日晚間搭長榮 BR017 班機飛抵舊金山，於當天 (12/12) 在與會地點舊金山 Moscone Convention Center 完成報到手續後，隔天 (12/13) 正式開始參與會議行程。本人此次投稿的項目為 Poster。此 Poster 於會議的第四天開始張貼，所以本人在第一天詢問老師如何查詢會議行程目錄後，就積極投入個人想參加的項目。除了參加與研究相關內容演講，接下來的時間主要以觀看相關領域與其他領域的海報為主，其他演講方面，則以感興趣的題目為主，短短的五天議程，展出的海報超過七千多張，看的真是眼花撩亂。五天的會議在 12/17 日結束，由於正值美國的聖誕假期，返台機位爆滿，因此會議結束後多待個三天。最後我們於 93/12/21 日凌晨搭機離開，於 93/12/22 清晨返抵國門，結束這次為期十天的美國行。

對於第一次有機會參加如此全世界關注的地球物理盛會，一直深感興奮。與會的題材，更是五花八門，每天都不盡相同，對於學生而言確實有增廣見聞的效果，尤其是見到與自己相關的研究題材，更是異常的興奮，其中尤以見識到用不同的技術、觀測技術的改進和新觀念、新想法的建構，最令人感到興趣。相關研究的主題大多以所收集的資料進一步分析為主，但是也讓本人深刻瞭解到，對於日後研究區域的資料補充，可以加入哪些題材來佐證，才能對研究區域有更進一步瞭解。另外，本人此次也感受到世界上在地球物理研究上的脈動，地震、地球深部構造的相關研究，在此次會議中都佔了絕大的篇幅。而且地球物理方法所得到的結果，最後大都必須以地球化學和地質的分析來佐證。似乎提醒我們，其實

地球科學是不可分的，你可以有自己的專長，但不可忘了去注意或者瞭解另一領域的專長，才不至於以偏蓋全。

學生在本次會議中也有自己的壁報發表，壁報題目為「**The analysis and study of fault systems in the Southernmost Part of Okinawa Trough and Northern Taiwan**」，主要想法為透過數個區域的研究，希望能有效的將各個研究成果做結合，得到更完整的斷層分佈及延伸狀況。壁報張貼期間，許多的國內外學者都相當有興趣，給予學生寶貴的意見與指導，使學生獲益良多。此次 AGU 之行除了參與會議、聆聽學者們的口頭報告、並發表海報與一些學者人士交換意見之外，學生也利用與會之外的空閒時間，在舊金山市區到處走走看看，希望能藉此充實自己的語言能力及與人相處之道，並了解不同社會文化的有趣之處。很感謝學會提供經費補助學生參加此次會議，讓學生有機會能多看看國外學者的研究成果、參與討論，並且更加開拓了自己的眼界。