

會議名稱：2006 年西太平洋地球物理年會

2006 Western Pacific Geophysics Meeting

心得報告人：黃尹聖

單位：國立中央大學 地球物理研究所

職稱：博士班助理

1. 會議簡介及重要性：

由美國地球物理聯盟所主辦的「2006 西太平洋地球物理年會」，對於西太平洋地區的地球科學學界，包括台灣、日本、韓國、澳洲、紐西蘭……等，都是舉足輕重的一場會議。會議內容舉凡太空、大氣、海洋、地球物理甚至水文、古生物、地球化學、環境科學等，跟地球科學有相關的種種知識幾乎無所不包。參與這個兩年一次的年度盛事，令我眼界大開。而得與來自世界各地的研究學者在會場中討論，更是在台灣的研討會中所無法得到的收穫。而這種在地球科學領域無所不包，且研究成果水準甚高的成果發表會，也可讓與會者觸類旁通，而發覺更多值得研究的課題。對於人類對於整個地球的瞭解，也有更大的助益，當然也對台灣地球科學知識的發展，有良多貢獻。

2. 主要參與成果討論的時段：

在四天的會期中，有不少的成果發表，而在這四天的會議期間，我主要參與的研討會時段詳列如下：

07/24：參與「Dust Signals Recorded in Sediments Using Environmental Magnetic and Nonmagnetic Proxies Posters, H11A Remote Sensing, GIS, Hydrology and Water Resources I Posters」海報成果發表。

參與「Mesozoic Intraplate Magmatism, Orogenesis and Lithospheric

Thinning Along the Western Pacific Margin」海報成果發表。

07/25：參與「High-Resolution Climatic Records in Carbonate Archives」成果發表。

參與「Understanding the Structure of East Asia from Seismic Data, Gravity Inversion and Electromagnetic Methods」成果發表。

07/26：參與「Synthesis of High- Resolution Climate Records From the Western Pacific Ocean and East Asia」海報成果發表。

參與「Natural Gas Hydrates: Exploration Exploitation and Environmental Impact Posters」海報成果發表。

參與「Tectonophysics General Contributions」成果發表。

07/27：參與「Synthesis of High- Resolution Climate Records From the Western Pacific Ocean and East Asia」成果發表。

3. 會議心得：

古語有云「讀萬卷書，行萬里路」。此次得以參加兩年一次，在西太平洋地區最重要的地球物理學界盛事「2006 西太平洋地球物理年會」更有此感觸。在北京的國際會議中心裡，來自世界各國的專家們，呈現給所有與會者他們的研究成果。海報發表區熱烈的討論聲，演講時段精彩的成果發表，讓我見識到何謂「術業有專攻」。原來有這麼多的地球物理學術研究，仍持續不斷進行著。

由於我亦有利用海報發表之前的研究成果，討論後獲得不少意見，相較於在國內較缺乏與其他學者的討論，是此行的另一個收穫。一些原本只在文獻上看過名字的學者，如今可以與他們面對面的討論，收穫更多。而藉著這次機會，也認識來自世界各地的學生或研究員，瞭解到底大家正在

進行怎樣的**研究**，讓自己對於在研究上的觀感更為提升，瞭解相關研究的國際脈動，而非閉門造車，自己關在台灣的實驗室中自己做研究。

感謝中國地球物理學會、中大地物所等單位提供的相關幫助，讓我有此難得的機會，得以參加這次盛大的學術饗宴。而此行的收穫，絕對不是在實驗室中努力做實驗或是看書、文獻所能獲得的。讀萬卷書，行萬里路，沒錯！很多知識不是看書所能學得的。很榮幸這次得以恭逢其盛，若有機會仍很樂意參加類似的國際研討會，以長所見所聞，並驗證、討論自己研究的相關課題。

4. 帶回資料：

論文成果發表的紙本摘要、光碟摘要和議程，數篇古地磁研究相關的文獻，以及數篇海報成果發表的縮小圖。