

## 地球物理學會補助國內研究生出席國際學術會議心得

國立中央大學地球物理研究所碩士班 葉德揚

會議名稱: Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)

會議地點: Singapore

發表題目: Establishing the Real-time Rupture Process Determination System for Moderate-to-large Earthquakes by Moment Tensor Inversion

首先要感謝兩位指導老師，馬國鳳老師和李憲忠老師在這段過程中不斷的花時間在練習修改上。這次和同行的學長參加 AOGS 都是我們國際會議的處女秀，雖然一開始不敢太大膽的報名上台報告，卻在某種原因下從海報調換到上台報告。雖然有點訝異，也會怕上台會出糗，心裡卻暗自竊笑終於不用煩惱要怎麼做海報。凡是第一次任何事情都會覺得新鮮，尤其是第一次參加中大規模的國際會議，集合了亞洲各國的地球科學學者，各個領域的學門，從固體地球，大氣，太空，到天文等等研究學者都共襄盛舉。就連新加坡這個國家也是我第一次踏上。

我很享受研討會這樣把各種有趣的 session 分門別類的做法，一走進會場就想打開電視般，手上的這本議程就像節目表，對於哪些題目有興趣就往哪邊走。這次收穫最多的，是除了可以聽到自己領域相關的 talk 之外，更可以有機會聽到別的領域的研究成果，增進自己的視野，五天下來很充實，但其實一點都不覺得疲倦。有時會有機會和其他研究學者和學長交流意見，當獲取了新奇的情報或是有用的知識時，那種興奮感無法用三言兩語形容。在這次地 AOGS 會議中，研究震源相關地課題相對較少，多半為 GPS，地球構造地體動力居多，但是科學的研究方法常是共通的，在聆聽別人的研究同時，或多或少也能獲得在自己研究上面的新想法。

雖說投影片在會議期間內一直不斷修改，多虧了有老師們和學長姐的幫助，在開會以前就有許多練習機會，降低了許多臨場緊張感。穿著比較正式的衣服好好的站在台上報告自己的研究內容，還真的有自己已經變成研究生的感覺。見識到越大的場面越容易覺得自己有越多值得學習的地方，我由衷的期待下次國際會議的來臨。最後感謝地球物理學會在這經濟低迷的時代提供財力上的協助，才能讓這次的國際會議順利成行！

