

中華民國地球物理學會補助出席國際學術會議報告

吳璋哲

國立中正大學地球與環境科學系地震學研究所 博士班研究生

亞洲大洋洲地球科學學會第12屆年會

The Study of Non-Double-Couple Earthquakes in the Ma River Fault Zone, Vietnam

與會心得

這次出國參加會議已經是我第三次的國際性會研討會，先感謝地震資料處理室的學長姐學弟妹的協助，以及陳朝輝老師的指導，讓我可以將自己的研究成果盡可能的呈現出來，能夠發表在國際性的會議上，使我倍感光榮。

參與會議的過程中，觀看了許多自己所感興趣的地震學相關研究，例如遠震接收函數(receiver function)的一些新的進展，並且補充我之後研究所需要的三維高精度速度構造反演的研究的相關內容，並且帶回了大量的POST海報照片，希望透過這次的會議，加強我之後研究的一些想法以及方法的部分。

最後感謝中華民國地球物理學會提供經費上的贊助，讓學生減輕家庭的負擔，無後顧之憂的前往新加坡參加AOGS。有了這次的經驗，將能提供我進一步的想法去改良我的研究方法以及研究的成果。

下圖為我與與會學者針對我所發表的內容進行討論，所發表內容為北越 Ma River 斷層帶非雙力偶震源特性研究的反演以及相關的地質解釋，對於越南 Ma River 地區進行地震學方面的研究，此研究成果算是首度發表於國際會議上。

