

出席國際會議心得報告

出席者：中正大學地震所博士生 王筱嵐

會議名稱：2004 Western Pacific Geophysics Meeting 西太平洋地球物理會議

心得：

兩千零四年八月十六日至八月二十日，由美國地球物理聯盟在夏威夷歐胡島檀香山市所舉辦的西太平洋地球物理會議，會議議題包羅萬象，主要包含有地球生化、氣象變化、板塊收斂邊界、地殼變形、熱點與火山運動、自然災害等等，會議議程眾多而且內容豐富，學生除了可以藉此機會觀摩國內外學者們的口頭報告技巧，在展場區也陳列許多地球物理相關的期刊著作，以及各種新穎的探勘儀器設備，來自世界各國的海報展示也讓人目不暇給，議場中許多的專家學者也非常熱烈的進行討論，交換對於地球物理相關問題的各種卓越的觀點和意見。

學生在本次會議報告題目為 "Average Crust Model and Moho Geometry beneath Taiwan"，發表利用遠震接收函數方法探討在台灣地區的地下莫荷面幾何分佈情形，由於莫荷面在地球構造的分層之中有極重要的地位，因此我們希望能夠建立更詳細的台灣地區地下一維速度構造模型，將初步的成果首次在國際會議上與各界學者交流討論，對第一次參與國際會議的學生來說，這真的是一次非常難得的經驗，如何以英文流暢的演說並且講解自己的研究成果，以及台風的訓練，都讓我有深刻的體驗，自己在很多地方上都有需要改進的空間，特別是在專業研究上的英文表達能力訓練，能夠順暢的與他人甚至是國外的學者、同學做溝通與討論，我想一定能得到更多的啟發與經驗的分享，對於自己的學習與研究工作上都會有更為開展的天空。

首先，學生非常感謝中國地球物理學會能給予部分的資助，減輕學生的經濟負擔，讓學生在學習之餘能有出國觀摩的機會，瞭解國內外學者對於地球物理相關問題的見解與研究趨勢，這次的出國經驗，不僅是忙裡偷閒的旅遊，更讓學生在研究工作上得到更多的學習，是一種良性的刺激與成長，往後除了期許自己更積極的完成研究，對於如何成功的發表辛苦研究的成果也是學生應該努力的另一項重要課題。