

中華民國地球物理學會補助出席國際學術會議心得報告

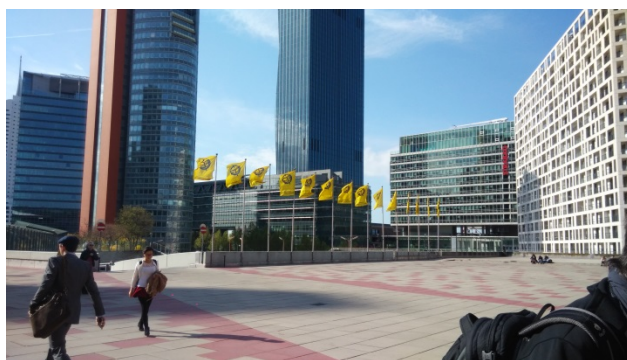
104 年 4 月 30 日

報告人姓名	呂奇祝	就讀校院 (科系所)	國立中央大學地球科學系碩士班
會議時間	2015 年 4 月 12 日至 4 月 17 日	會議地點	奧地利維也納
會議 名稱	(中文) 2015 歐洲地球科學學會聯合會議 (英文) European Geosciences Union General Assembly 2015		
發表 論文 題目	(中文) 利用多種複反射衰減方法提高南琉球隱沒系統的震測成像 (英文) Improving the seismic imaging in the southern Ryukyu subduction system by using multiple attenuation methods		

一、參加會議經過

歐洲地球科學學會聯合會議(European Geosciences Union General Assembly)是個年度全球大型研討會，包含大氣、海洋、地質、天文…等地球科學領域。來至不同研究領域的專家學者，進行科學議題的討論與發表，是每年相當重要的地球科學相關領域之研討會。從週一至週五，上午八點三十分開始，至傍晚 7 點，在維也納會議中心舉行。這是我第一次參加 EGU 國際研討會，EGU 主辦單位有提供議程時間表，手冊有議程的詳細內容，以及各口頭與海報發表的題目，時間與摘要…等資料，方便大家對研討會流程的時間安排。另外，大會也提供了會議期間的地鐵通行證，以便與會人員往返住宿旅館與會場。

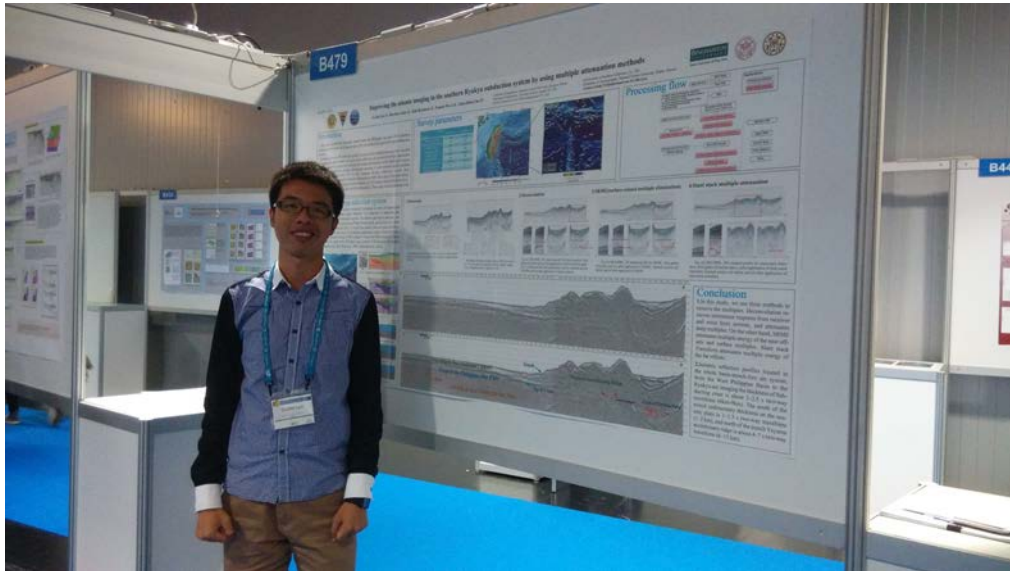
本次會議主要包含學術演講、口頭報告及壁報展示，我是報名壁報展示，大會安排在 2015 年 4 月 15 日(三)下午三點至五點做壁報展示及解說。



二、與會心得

會議期間，我看到許多學者提出震測影像的相關議題，震測影像大致可區分海上與陸地兩大區塊，兩個著重的議題不相同，而這次研討會，我主要探究海上震測的複反射問題，因為複反射會將深部地殼的訊號覆蓋，所以必須利用震測處理方法去除複反射提高深部地殼訊

號。這次會議，我的海報發表議程被安排在週三下午的 Seismic imaging 類別中。在發表當天，在與教授跟同學的討論之下，隨著一次又一次的說明與切磋，讓我可以不斷的調整修改自己的闡述方式，讓表達可以更加完整易懂。會議中得到寶貴的經驗與分享，讓我在研究上多了許多靈感，也讓我在這次報告中，視野變得更具國際化，同時思考更進一步探究分析之方向。



在此，要感謝中華民國地球物理學會支持並給予我出席國際會議的經費補助，減輕學生與會的經濟負擔。也要感謝我的指導教授郭陳濤老師與王乾盈老師，支持與鼓勵我參與如此大規模的地球科學領域研討會，和不同領域的研究專家、教授、學生們，討論交流目前的研究發展與瓶頸。對於這次可貴的學習經驗，希望科技部及學校能多鼓勵研究生積極參加國際會議，出國發表論文。雖然出席國際會議的費用多半是昂貴的，但是在會議過程中的意見交流與概念啟發，卻是無價的。出席國際會議，不僅提供研究生有國際學術交流，拓展視野的學習機會，有助於研究成果的提升，更可以增加台灣學生在國際學術界的能見度與競爭力，並增加國際研究合作的機會。

三、攜回資料名稱及內容

1. 2015 EGU General Assembly 議程資料
2. 個人名牌
3. EGU 環保袋