

地球物理學會補助研究生出席國際學術會議心得報告

107 年 12 月 27 日

報告人姓名	賴姿心	就讀校院 (科系所)	國立臺灣大學地質科學系博士班研究生
會議時間	2018/12/10-2018/12/14		
會議地點	美國華盛頓		
會議名稱	(中文) 2018 年美國地球物理協會秋季研討會 (英文) 2018 AGU Fall Meeting		
發表演文題目	(中文) 使用臺灣井下地震儀資料建立地震規模衰減式 (英文) Determination of a local magnitude scale using earthquake data recorded by the borehole seismic network in Taiwan		

一、參加會議經過

在會議前一天我就提早去會場報到領取識別證與議程資料本，並熟悉場地與海報張貼位置，由於 AGU 在網路上及手機 APP 有完整的議程可以提供給我們排定演講與海報時間，因此在接下來的時間我就依循著自己有興趣的題目，聽了許多的有關地震學的演講與海報。而我的海報於會議的第二天早上張貼上去，於海報討論時間有數位國外學者來了解我的研究，並進行討論，這也是此行最寶貴的經驗，了解到國內外對於地震規模衰減式的研究成果，並且國外學者對於台灣有超過 59 個井下地震儀，也肯定我們的研究，並期待有更多的運用及相關研究。

二、與會心得

今年適逢 AGU 100 周年，也首次到了華盛頓舉行，此次與會人數高達 20000 人以上，真的是地球物理領域的大盛會，非常榮幸的能夠有機會參與到。透過這次的國際研討會，才知道有這麼多人在地球物理領域中努力與奉獻，而我也在本次的會議中與國外學者進行討論與交流。相信這次的會議在我未來的研究上有很大的幫助，能讓我具有國際視野，在最後感謝我的指導老師吳逸民教授以及趙韋安教授在論文上的指導與推薦，以及地球物理學會的補助，使我能順利的參加這個會議，未來我也會在地震學研究上繼續努力與成長。

海報展示：

