

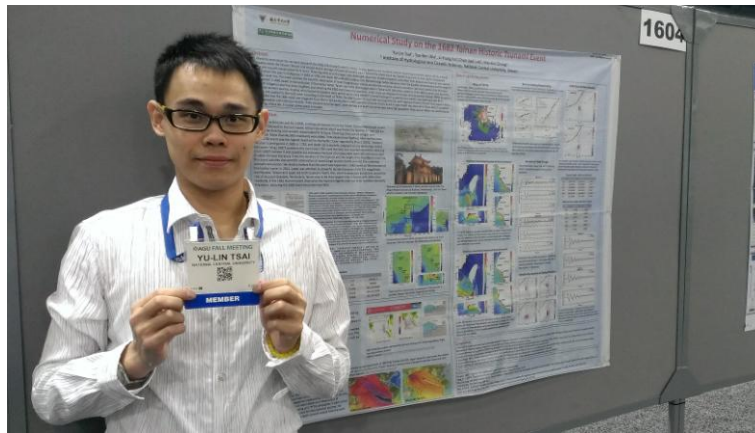
研究生出席國際學術會議與會心得

103 年 01 月 02 日

報告人姓名	蔡育霖	就讀校院 (科系所)	國立中央大學 水文與海洋科學研究所 碩士班二年級
會議時間 地點	美國舊金山 2013/12/09 – 2013/12/13		
會議名稱	(中文) 2013 年美國地球物理秋季年會 (英文) 2013 AGU Fall Meeting		
發表論文題目	(中文) 以數值方法探討 1682 年台南歷史海嘯事件 (英文) Numerical Study on the 1682 Tainan Historic Tsunami Event		

一、參加會議經過

以 Numerical Study on the 1682 Tainan Historic Tsunami Event 為題目參加此次的美國地球物理秋季年會，主軸為分析並重建台灣台南 1682 年之歷史海嘯事件，經研究和比對歷史描述後，其海嘯源極有可能為馬尼拉海溝，當未來發生類似地震海嘯事件時，台南、高雄和墾丁也將受海嘯波影響。其研究以海報格式參加 Natural Hazard 類別，並且與國外學者交流，其中除其他國家之學生外，亦包含 NOAA 海嘯研究員和 NSGS 研究員之討論等，獲益良多。



與所著海報合影

二、與會心得

美國地球物理秋季年會分為簡報展示和海報展示兩種，簡報展示可依興趣和研究範疇選擇。該年會最大特色即為涵蓋研究議題廣大之海報討論，有別於其他研討會著重於簡報展示之情況，在現場可直接與國外學者進行討論，並交流研究之心得，除效果良好外，更增加了人與人之間的互動。而且舊金山天氣宜人，氣候舒適，更帶給美國地球物理秋季年會一股研究之風氣。

三、致謝

在此感謝指導教授吳祚任老師於海報展示之細心指導，以及中華民國地球物理學會給予之鼓勵和國際會議之補助，讓我們得以參與國際學術研討會，特此致謝。