

會議時間：2014/12/15~2014/12/19

會議地點：美國舊金山

學生姓名：孫郁勝

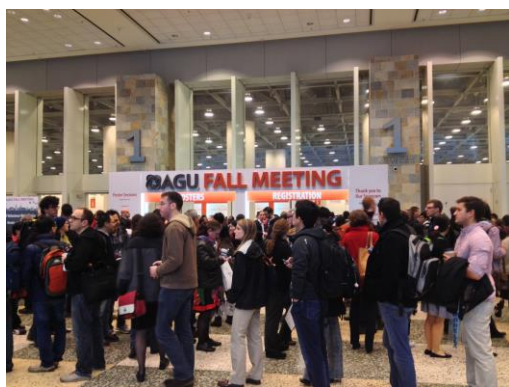
學校學院(科系所)：國立中央大學地球科學系地球物理研究所碩士生

會議名稱：2014 年美國地球物理聯盟秋季會議

發表論文名稱：Probabilistic tsunami hazard analysis (PTHA) of Taiwan region by stochastic model

一、參加會議經過

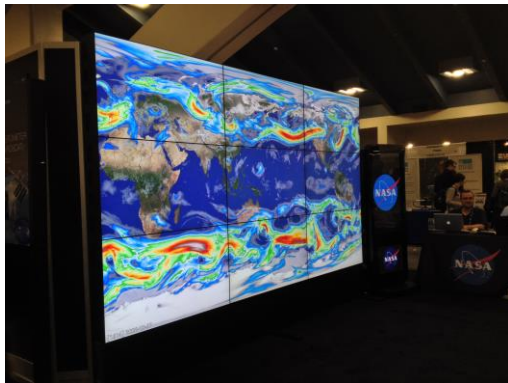
2014 年美國地球物理聯盟秋季會議依舊在美國舊金山舉辦，會期第一天一早就去會場報到，領取識別證、大會手冊與辦理相關證明文件，由於人潮實在太多了排到中午才把所有手續辦妥(圖一)。會議期間聽了許多相關領域與有興趣的海報之報告(圖二)，並與作者討論其研究內容，互相交流。會期中有許多機構在此設置攤位，我去有興趣的攤位與其工作人員詢問、了解相關業務、交流使用心得並參與攤位活動。在攤位中，以 NASA 與 Google 最具規模，兩者都很好的展示目前的研究工作或是能輔助研究者的工具，我去聽他們的簡報以及索取相關文宣，很高興能接觸到這些頂尖、前端的機構，拓展自己的視野(圖三)。星期三下午是我貼海報的時間，期間不少各國專家、學者對我的海報很有興趣也提出不少問題並給予我研究上的建議，讓我受益良多(圖四)。



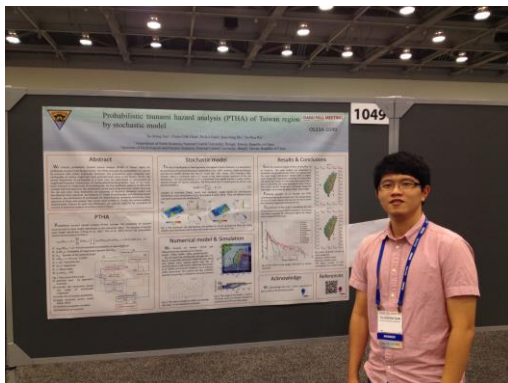
圖一、AGU 會期第一天辦理報到



圖二、會議期間聆聽研究簡報



圖三、NASA 攤位展示



圖四、2014 AGU 我的海報展示

二、與會心得

非常感謝中華民國地球物理學會補助國內研究生出席國際學術會議，讓我有機會出國參加 2014 年美國地球物理聯盟秋季會議 (American Geophysical Union Fall Meeting)，透過此次會議拓展國際研究視野，會場中看到來自各國的專家學者、學生與各式各樣的主題，發現在地球科學中各個領域中非常不同的研究。

會場攤位中看到來自各國的廠商、機構，有的樸實地宣傳、有的以絢麗驚奇的手法呈現他們在研究上能發揮的功效或是研究上的成果，像是 NASA

與 Google 就是兩個很好的例子，都能成功地吸引眾人的目光，在攤位前面駐足、觀賞與聆聽他們的簡報。攤位中有幾個令我印象深刻的是有一個類似航太的公司，他們把太空船的巨大模型帶來會場，我們可以進去太空船中的駕駛艙中體驗；另一個是有關河流、流體的展示教學，雖然我不是相關領域的，但這個十足地引起我的注意與好奇，我詢問此攤位的人員，他們也很樂意的演示給我們看水流如何搬運這些泥土岩石並解說，這是一個很特別的體驗，在模型中實際看到河流搬運的過程。

在海報面前與來自 NASA、NOAA、大學等不同背景的人討論著我的研究，感覺很新鮮，在之中有認同、讚美或批評、提出問題或給予意見等，這些對我研究都有許多助益，改進、修正我的方向、方法，讓我有機會在之後可以做的更好。在與人討論交談中，增進英文表達能力，能更流暢以英語和別人溝通。

會議之外的時間也能有機會去體驗美國生活，不僅了解美國人的日常用語、生活習慣還有他們的文化，這些都是十分難得可貴的體驗，所以我很感謝地物學會的補助，因為有補助才讓我有機會出國參加研討會，我也不辜負這份補助，在這趟美國會議行中盡我所能地把握機會學習。