

# 中華民國地球物理學會 補助研究生出席國際會議 心得報告

2015 年 1 月 5 日

|                |   |               |                |
|----------------|---|---------------|----------------|
| 姓名             | 劉亭妤   | 就讀校院<br>(科系所) | 國立中央大學地球科學系碩士班 |
| 會議時間<br>會議地點   | 2014/12/15~2014/12/19<br>美國, 舊金山 (San Francisco, California)  |               |                |
| 會議<br>名稱       | (中文) 2014 年美國地球物理協會秋季研討會<br>(英文) 2104 AGU Fall Meeting  |               |                |
| 發表<br>論文<br>題目 | (中文) 以測地及地震資料進行台灣東部縱谷北段地下構造之運動分析<br>(英文) Kinematic Analysis of Subsurface Structures of the Northern Longitudinal Valley in Eastern Taiwan From Geodetic and Seismic Observations |               |                |
| 指導老師           | 張午龍 博士<br>張中白 博士  |               |                |

## 一、 參加會議經過

美國地球物理協會秋季研討會是地球科學領域中每年最大的盛會，近年參與會議的人數已達兩萬多人，而今年我也是其中一員。會議第一天即前往會議中心報到領名牌，早上八點會議中心已人山人海，報到處、領收據、詢問處都是大規格的，第一天就令人感到震撼。前兩天(12/15-16)早上我都選擇參加我相關領域的專題演講，下午時則到海報廳逛海報和參觀相關廠商攤位。星期三(12/17)早上七點半到達海報展示廳參加早上時段的學生海報展示，從八點一路到中午十二點不間斷的有很多人來和我討論海報，除了有向很多非相關領域的人介紹我的研究，也吸收了許多前輩提供的的經驗和建議，更和任教於 UC Berkeley 的大師交流，讓我獲益良多。最後兩天(12/18-19)也是在聽演講和看海報中度過。我在五天的會期中聽到看到很多新知，學習到許多，更被大家的動力感染。

## 二、 與會心得

能前往美國及參加大型國際研討會都是非常令人興奮的，首先，非常感謝中華民國地球物理學會贊助，讓我有赴國外參加研討會的經驗；另外，也很感謝指導教授的辛勞與幫助。在海報展示時，和各國學者、教授、學長姐討論，互相交流想法，得到許多建議，我非常珍惜這些想法，日後可以嘗試在我的研究中加入討論。國際型的研討會和國內的研討會很不同，不只包含有更寬闊領域的學者演講及海報；出入限制需要名牌提升了會場的安全性；會場還提供了超過 20 台桌上型電腦供與會人士使用，方便大家當場查資料；同時名牌背面是 QR code，供現場認識的人直接交換連絡方式，第一次看到會這樣的會議，讓我開了眼界，未來有機會的話希望能有機會再度前往別的大型國際會議，因為能參加這樣的會議著實使人精神振奮，企圖心大起。

## 三、與海報合照

(攝於 12/17, 早上 7:45, MOSCONE WEST)

