

# 科技部補助國內研究生出席國際學術會議報告

2014年12月30日

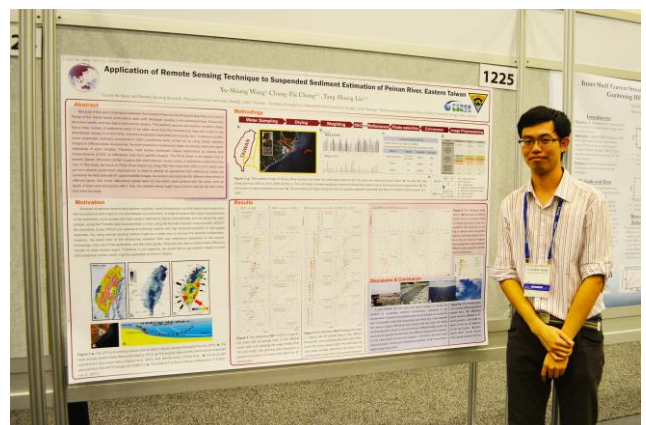
報告人姓名	王禹翔	就讀校院 (科系所)	國立中央大學遙測 科技碩士學位學程	<input type="checkbox"/> 博士班研究生 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班研究生
時間 會議 地點	2014/12/15-2014/12/19 美國舊金山	本會核定 補助文號	MOST-103-2922-I-008-186	
會議 名稱	(中文) 美國地球物理學會秋季會議 (英文) American Geophysical Union Fall Meeting			
發表 論文 題目	(中文) 遙測技術應用於台灣東部卑南溪河口懸浮沉積物之監測 (英文) Application of Remote Sensing Technique to Suspended Sediment Estimation of Pinan River, Eastern Taiwan			

報告內容應包括下列各項：

## 一、參加會議經過

美國地球物理學會秋季會議(American Geophysical Union Fall Meeting)，每年都在美國舊金山的 Moscone Center 舉辦，五天的會議包含邀請演講、口頭報告及壁報展示，我的海報由大會安排在 2014 年 12 月 16 日下午的 1 點 40 分到 6 點，張貼展示於「Ocean Sciences」單元底下的 Nearshore Processes，題目為 Application of Remote Sensing Technique to Suspended Sediment Estimation of Pinan River, Eastern Taiwan。張貼過程中曾與多位外國來賓互動，一方面介紹自己的研究內容也對於我的研究結果進行討論，同時給予我很好的機會去激發新的思考解決問題。

除了展示海報當天，其他的時間主要都以參觀海報為主，針對幾個比較有興趣的相關主題，例如：Ocean Sciences、Earth and Planetary Surface Processes、Global Environmental Change、Tectonophysics、Natural Hazards、Hydrology...等，藉由了解他人的海報，來思考自己未來研究的走向，透過和海報作者的互動也進一步學習不一樣的解決問題的方法。



## 二、與會心得

首先感謝科技部對於這次學生我參加美國地球物理學會秋季會議的經費補助與支持，第一次來到美國參與一個兩萬多人的大規模國際會議，除了吸收來自世界各地優秀學者所提供的研究資訊外，空曠的會場裡擠滿了與會的來賓不斷激盪著學術的火花，更能充分感受到這些學者對於自己所做研究的自信以及熱愛。除此之外，有些著名的學者平常可能只能在不同的文章中看見，但如今能在現場親自聆聽他們的演講及想法，可說是機會難得。

在壁報展示的過程中，能與與會的老師同學相互討論，一方面給我機會使用英文表達介紹我的研究，也讓我對接下來的研究有更多的啟發，明白自己有更多可以加強的地方，也期許自己未

來能夠做的更好。而在這次的會議中，也看到許多台灣學者的演講及海報，使我發現其實台灣在地球科學的領域中也是相當有貢獻的。身處這麼活力十足的學術交流現場，真是讓我大開眼界，也讓我感受到自己更需要多加強語文能力和研究實力，才能與他國學者作更深入的溝通。

### 三、考察參觀活動(無是項活動者省略)

會議期間參觀了來自各國的攤位展覽，包含儀器軟體廠商、學術研究單位、相關學校...等。許多最新的器材設備或是研究發展也都在會場展示，像是 NASA 或 Google 都有令人驚豔的一些成果報告。除此之外，許多攤位也都有免費的文宣資料供大家取閱，像是 Nature 的雜誌、NASA 探索計畫的海報，以及國外進修學校簡章...等。攤位展覽絕對也是另一個獲益良多的會議活動。

### 四、建議

再次感謝科技部補助並支持我參與 2014 年的 AGU 秋季會議，對於研究生出國參加國際學術交流會議，提供我們磨練的機會，不但在英文程度上有所進步，也更能提升學生的國際觀。期望相關學術單位能繼續支持研究人員前往參與，相信對於研究人員從事研究等工作會有相當大的助益。

### 五、攜回資料名稱及內容

1. AGU 的會議議程與摘要日報
2. 廠商和學術機構的紙本宣傳資料