

106年 6 月 22 日

報告人姓名	鍾佩瑜	就讀校院 (科系所)	<input type="checkbox"/> 博士班研究生 國立中央大學(地球物理所) <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班研究生
時間 會議地點	2018年06月03日至08日 夏威夷檀香山		
會議 名稱	(中文) 亞洲大洋洲地球科學會議 (英文) Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting		
發表 論文 題目	(中文) 利用密集地震陣列探討縱谷北段區域之地震與地殼速度構造 (英文) Seismicity and crustal structure in the north part of eastern Taiwan from dense seismic array		

一、參加會議經過：

亞洲大洋洲地球科學會議(Asia Oceania Geosciences Society, AOGS)每年都會在不同的亞洲以及大洋洲的國家舉行，今年所舉辦的地點為 Hawaii Convention Centre，時間為 2018 年 06 月 03 日至 08 日共五天，此項會議議程主要分為大氣科學、生物地球科學、水文科學、跨學科地球科學、海洋科學、行星科學、太陽科學以及固體地球科學八項領域，並且邀請各國學者在此演講並一同討論自身所感興趣的議題。

這次所參與的議程主要為固體地球科學，我做的部分是和地震層析成像的方法有關，所以有關的主題都有去聽報告和看海報。每個有興趣的口頭報告聽完之後都讓我印象深刻，除了成果展示專業，也聽得出來演講者對於研究的熱情與堅持，並且透過演講後的討論來思考這些議題是否對於自己的研究可以更加改進和啟發。

本次會議主要的學術活動為邀請演講、口頭報告及壁報展示，我的報告方式為壁報展示，並且是在 2018 年 6 月 7 日上午 10 點開始展示，並且在下午 1 點半開始解說。

二、參與心得：

這次的會議是在夏威夷舉行，從第一天的會議就可以在口頭報告的人當中得到非常多的資訊和收穫，並且讓我思考對於研究的不同面向和做法，其中對於地震層析成像的聯合反演並不只著重在體波與表面波而已，更可以結合不同的地球物理方法，像是接收函數或是重力等等技術。也讓我對於研究有了更新的想法與認識。而藉由不同主題來探討日本附近的海溝或是緬甸的地震危害度等等其他的地方，都讓我了解到不同地區的學者所看到的角度也會不同，並透過這次的會議去激發出更多的可能性來解決問題。

參加這次會議讓我了解到英文溝通能力的重要性，雖然自己的能力仍無法完全聽懂，但是可以聽到世界各地優秀的學者口頭報告，就已經覺得很值得並且受益良多了。而在壁報展示的過程中，有了不少學者、老師和學長姐的指教和討論，讓我明白我的研究還有很多地方可以改進以及修正，並讓我對於接下來的研究過程有更進一步的思考和啟發。

最後感謝地球物理學會給予這次的機會與補助讓我參與這次的會議，經過這次的會議之後，看到與自己研究相關的領域就會思考自己的研究如何可以更精進並可以與那些地球物理方法做比較，這些都啟發了我對於研究的想像，並且在英文程度上也有進步，增加自己的國際觀念。

三、考察參觀活動(無是項活動者省略)

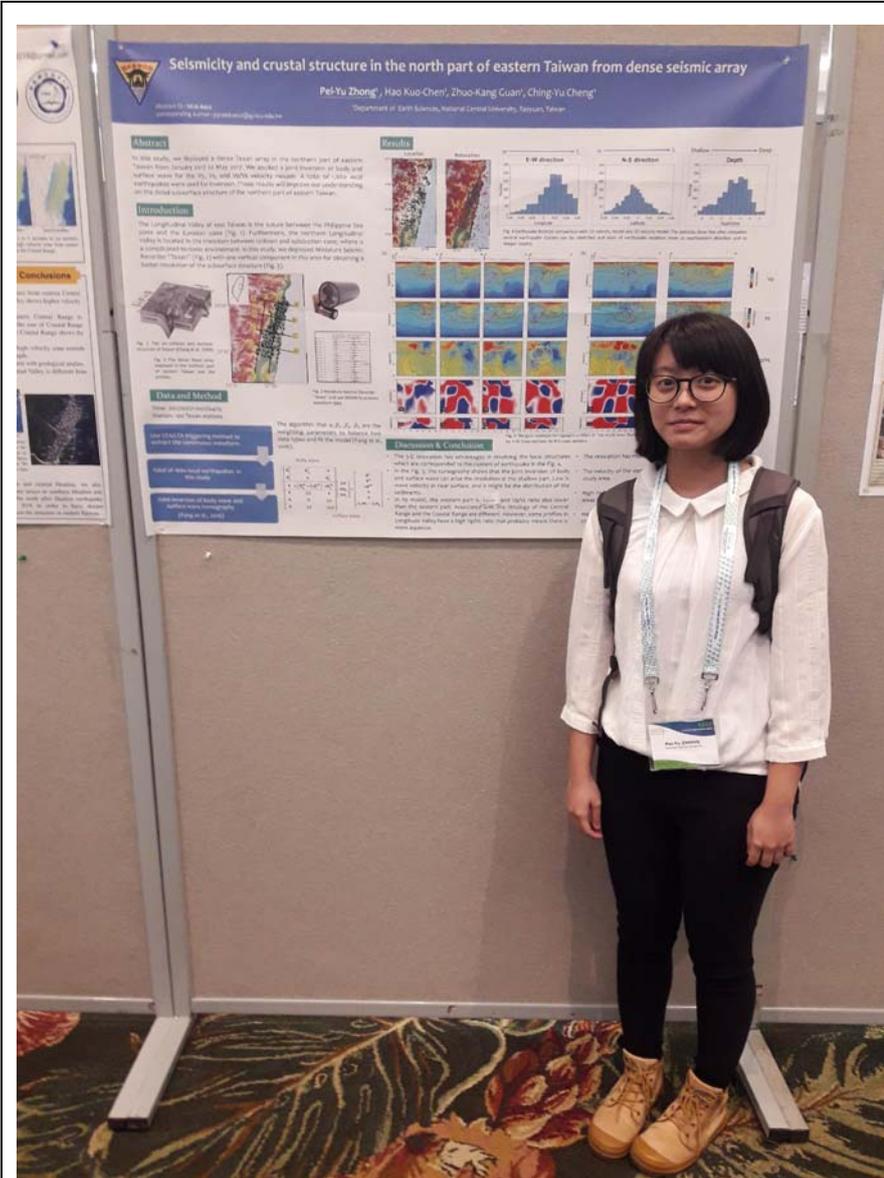
無

四、攜回資料名稱及內容：

名牌

議程表

五、與會照片：



本人於 6 月 7 日 Solid Earth section 中的壁報展示



報到區採自動化報到，非常快速且方便。



廠商攤位