

# 中華民國地球物理學會補助出席國際會議心得報告

報告人姓名：許毓芳

就讀院校：國立台灣大學地理系

會議名稱: Asia Oceanic Geosciences Society 2018

會議舉辦時間: 2018/06/03 至 2018/06/08

會議舉辦地點: 美國 夏威夷檀香山

AGU、EGU 和 AOGS 為三大全球最重要的地球科學會議之一，我本次參加的 AOGS 會議主要與會人員國籍來自東亞與東南亞。其會議舉行日期為 12 月 11 日至 12 月 15 日。在本次會議中，我報名了大會海報呈現，6 月 7 日為我需要報告的時間，報告的 session 為 Seismic hydrology。在會議期間，每天早上八點半到下午六點都有各個 session 的演講和海報展覽。

在 AOGS 會議中，有許多來自世界各地的學者共襄盛舉這場學術盛宴，其中比較值得注意的是，這次的會議多了許多東南亞地區的研究，相較以往歐美為主的研討會，AOGS 似乎提供較多元的研究區域面向。其會議中的研究題目皆為地球科學各個領域中的最新銳的研究課題研究，也新增許多研究主題的子項目，讓大家可以更聚焦、更方便的搜尋自己想要的主題。瀏覽大家的研究後將能讓我了解相關領域研究趨勢和熱門議題，也透過討論來了解自己的可改進之處，激發出創新的想法，以應用在自己的研究上。

在這次海報交流經驗中實屬難得，一來是必須使用英文和他人溝通，二來是可以接觸到許多歐美以及國外學者。此外，和不同領域的人討論也激盪出更多不同的觀看面向，使得我的研究邏輯能更周延。在報告的過程當中，也意識到自己必須再更精進語言能力，並且更廣泛涉獵、統整其他領域的知識，日後和外國學者交流時才能更加深入的討論，讓收穫更多。此外，我也很榮幸能觀摩來自世界各地的優秀作品，世界各地的地質條件與特色不盡相同，透過比較台灣與國外的案例，更能顯現出台灣在地質上的獨特性，也能迸發出一些新的視野與研究上的想法。舉例而言，swarm 通常容易出現在火山地區或隱沒帶，印尼的火山、美國 San Jacinto 火山區跟日本的隱沒帶都有發現該現象。但我的研究區域（台灣西南部）以及

車龍埔斷層明明是在造山帶前緣，卻也有發生swarm的現象，這顯示出台灣造山帶在構造上顯然異於他處，具有深入的研究價值。

AOGS 所舉辦的會議，雖涵蓋地球科學中的多數研究領域，分類多元也是值得稱讚的，但這次的會議安排明顯有些混亂。舉例而言，很多 section 所安排的演講都有人缺席，導致會議提早結束。或是有些會乾脆讓大家空等15分鐘，再讓下一個講者上台。在此建議 AOGS主辦方應該在會議前幾天確認講者是否會來本次會議，再將會議行程進行調整。此外，海報區的展覽似乎有點少，大概不到 AGU 的 1/3，也是有點可惜的地方。

最後，我十分感謝中華民國地球物理學會通過出席國際會議之補助，我才能順利前往美國夏威夷檀香山參加本次會議，增廣見聞。

會議照片：



