

中華民國地球物理學會申請出國補助費用與會心得

申請人	台灣大學地質科學研究所碩二 紀蕙青
會議名稱	美國地質地物年會秋季會議 (AGU) 2014/12/15-12/19 於舊金山
發表論文題目	Using P-wave Triplications to Constrain the Mantle Transition Zone beneath Central Iranian Plateau and Surrounding Area

出國心得

會議期間之與會心得

感謝指導教授曾泰琳老師在出國前對我研究上的指導!感謝中華民國地球物理學會補助我出國參加美國地質地物年會,這是我第一次參與國外會議,且是總括地球科學相關內容的一場盛大的學術討論。因為是第一次去到歐美國家,且即將參與一個集合許多厲害的地質地物學家的大型國際會議,故格外興奮!

在出發前就已準備好想去聽的相關議題,到了會場後才發現這裡比我所能想像得還要可以學到的更多!各式各樣題目的海報、演講,兩棟富有現代感的會場建築,還有許多厲害的學者相互交流,去得第一天即感受到這種知識湧現的震撼。

接下來的幾天陸陸續續地在會場看了一些和自己做的東西相關的海報與演講,更與其討論。我做的東西是關於使用P波初達波的多重路徑來約束伊朗與附近構造下方之地函轉換帶的速度,並藉以探討大陸岩石圈下深部的速度構造,在此之間就有人來與我討論相同方法不同區域,或是同一區域不同研究的東西。在會場中我發現很多人也和我差不多的年紀,我們互相討論做的東西,雖然彼此的溝通不是到非常的順,但也激起了我開口講英文的念頭,並加以練習。我也參加了貼海報的比賽,也有些對我研究有興趣的人來和我討論,這是我第一次統整與敘述我做的研究,不但可以釐清現在做到了哪裡,更可知道未來的方向。我也感謝很多人來給我一些建議,和做相關研究的人討論真的是一件很過癮的事,可以發現他做了什麼我沒做的,甚至是從那裏得到一些新的研究方向與觀點!

經過了這次AGU後,感覺又對自己的東西多做了一些認識,還有更想進一步探討他的想法。和各國來的學者互相交換自己的研究,才知道自己以前做的東西其實很渺小,其實學術的世界是很廣大的,還需要我再去多多探討!



