

補助出席國際會議心得報告

2010 Asia-Pacific Space Geodynamics 會議

中央大學地球物理所博士班 楊家駒

這次的會議在上海天文台展開共有五天，主要的會議內容試探討地體動力的一些議題，本次的開幕邀請了許多學者來此演講，將目前最熱門討論的全球暖化現象及全球各區域的專題研究做了一個很完整的整理。在這裡不論是利用GRACE (Gravity Recovery and Climate Experiment)，Space Altimeter或是GPS (Global Positioning System)都有許多的議題及研究的方向. 在這個會議讓我最感到特別的地方是在於，每一個研究的目標都是由許多的角度和觀測資料去加起來一起看一件事情，對這樣的方式或許是目前很基本的一種研究態度，但是對於以前刻板印象的我覺得格外的有收穫。我的報告被安排在最後一天，主要討論的議題是了解大屯火山目前的行為，並且分析GPS的觀測資料，長期的地殼變形的行為及季節項的變化。在報告完之後，有許多的科學家給予許多的提問及建議，其中有位來自俄羅斯的科學家與我有更深入的討論到GPS的季節項與大氣模式的問題，讓我對我研究的議題有更多的啟發及更多的了解，在這次大會對我來說，有種很特別的體驗，也讓我對中國的科學家有更多的互動。此外，非常謝謝地球物理學會能夠在這次會議上的補助，使我有機會對於第一次去中國開會的我有很特別的經驗，當然有更多的學習與其他外國學者交流分享的時間。