

中華民國地球物理學會補助出席國際會議 心得報告

姓名	林紹弘
單位	國立台灣大學地質科學系暨研究所
題目	Analysis of groundwater-induced deformation and hydraulic parameter in Taipei basin by InSAR measurement and numerical Model
會議名稱(中文)	European Geosciences Union General Assembly 2018
會議名稱(英文)	歐洲地球科學聯合會議 2018
會議地點	奧地利 維也納
會議日期	2018/4/8-2018/4/13
報告形式	Poster
報告子題	NH6. 1/AS5. 21/CR7. 3/GI2. 17/HS11. 33/SM3. 12/SSS13. 54 - Application of remote sensing and Earth-observation data in natural hazard and risk studies (co-organized)

首先，感謝地球物理學會的補助，使我得以出席今年於維也納舉辦的歐洲地球科學聯合會議。這次會議中我將研究成果以海報的形式於 2018/4/12 展出，而我參與的子題由水文、遙測與自然災害等題目共同舉辦，讓各個來自不同研究背景的學者及研究生得以一同討論。海報展出的時間為 8:00~19:30，其中另有設置 author in attendance time 為 17:30~19:00，在這段時間作者出席於海報前，同時也提供一個能與作者討論的時段。

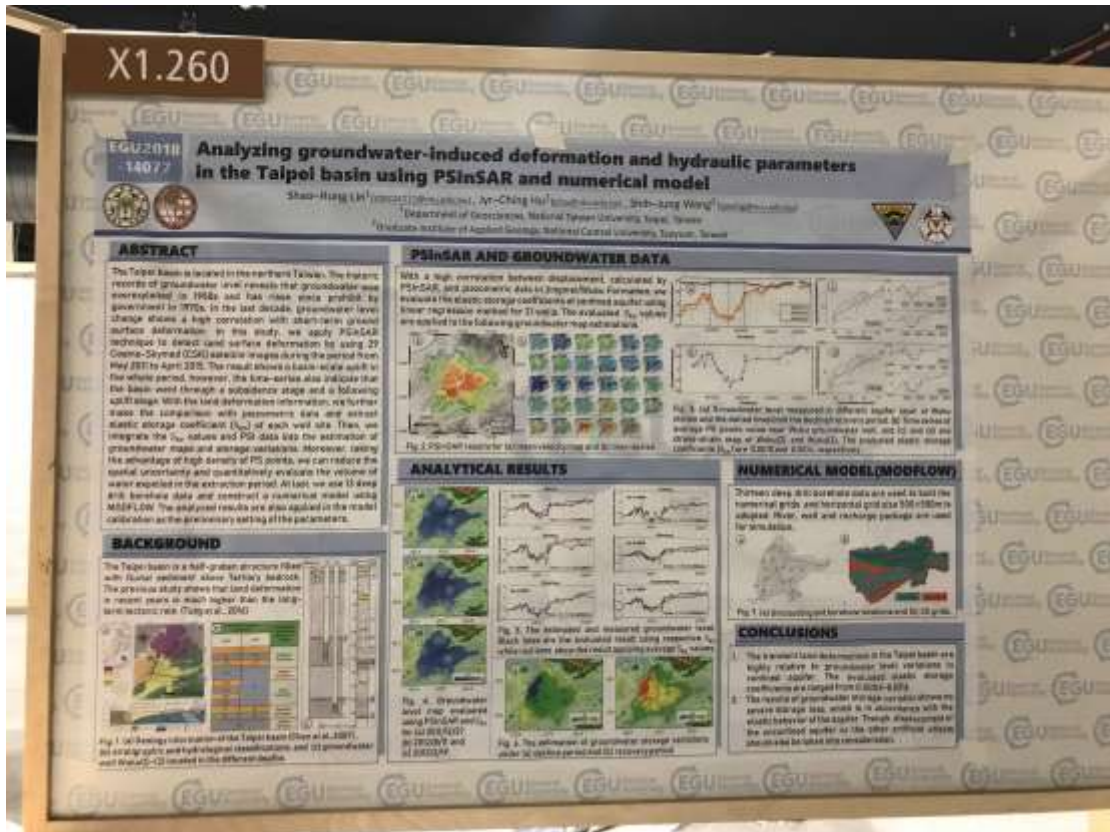
這次參與會議後覺得一部分的收穫是有關於海報製作的過程，過程中提供給自己一個重新審視研究內容的機會。除了整理自己目前所做的工作與成果外，我也花了許多時間在思考如何在一個版面上，透過圖片與文字來傳達自己的研究工作、如何排版才會讓觀者容易閱讀而吸引其他人注意到自己的海報，以及如何在短時間內傳達自己主要的研究流程及目的。

另一部分的收穫是以外語和研究者溝通的機會，不論是在一般對話或是關於研究內容的對談，聆聽與閱讀的能力在這時就更顯得重要，尤其是本次的與會者皆來自不同國家，口音等問題都是在對談中的一大挑戰。當然，最開心的還是成功的傳達自己所希望表達的，並在之中獲得一點回饋，這也是我的研究生涯裡重要的一步。

我的研究中將合成孔徑雷達技術配合地下水位觀測資料來處理地下水方面的議題，當初報名會議時即希望能有來自兩方不同背景的學者能來與我一同討論並獲得一些建議。而海報張貼期間有數位國外研究者前來觀看海報，與我討論的研

究者則多數從事 InSAR 相關研究，對於將兩項資料做整合亦引起他們的興趣，進而與我討論資料處理上的部份內容。

在確定參與會議時心理多少還是會有些疑慮，擔心自己能不能以英文與其他人溝通，或是內容不夠完整；但在結束後，得到的不管建議也好，一些對海報或研究內容的讚揚或指教也好，對我來說都是莫大的肯定，也希望未來能帶著這次的所得到的經驗，讓研究能更趨完善。



圖一 海報於會場中展示，編號為 X1.260