

中華民國地球物理學會補助出席國際學術會議心得報告

105 年 5 月 6 日

報告人姓名	郭鶯萍	就讀校系	台大地質所
會議時間	2016/4/17~2016/4/22	會議地點	Vienna, Austria
會議名稱	(中文) 歐洲地球科學聯合會議 (英文) European Geosciences Union General Assembly 2016		
發表題目	(中文) 探討泥岩區對臺灣西南部褶皺逆衝帶的高異常變形量之影響 (英文) Anomalous high deformation rate in mudstone of fold-and-thrust belt in southwestern Taiwan		

在碩一升碩二的暑假時就以參加 2016 年的 EGU 為目標，期許自己屆時能夠有很良好且完整的研究成果發表論文。論文重點之一的 PSInSAR 在歐洲已發展極為純熟，而論文中另一重點數值模擬-DynEarthSol2D 是近幾年才發表的新興程式，期盼能在研討會時多多向外界推廣，且因前人文獻較少，較無如本研究中應用於小尺度的地層問題，因此也希望藉由研討會請各方學者多多給予意見。

這是第一次參加如此大型的國際會議，雖然一開始報名的 session 因口頭報告人數不夠，而擔心會被退件，不過該 session 的主持人 Thomas R. Walter 很用心的詳細檢視我們的摘要，並依我們的內容分別合併到其他 session，讓大家最後都還是能順利參與這場國際會議。

會議首日未安排任何議程，僅進行報到手續及開幕派對，當天便前往奧地利維也納國際會議中心進行報到手續與領取相關資料，也大略參觀了一下會場熟悉海報發表位置，確保隔天海報張貼能夠一切順利。

我的海報發表日是在會期的第二天，當天一早八點就到展場貼好海報，便開始劉姥姥進大觀園的行程，第一次於無數攤位直接接觸那些過去常在老師們口裡、教科書裡才聽過的廠商及企業們，接著就開始參與 oral、PICO 的演講，空暇時再去海報會場。

雖然第一天海報的觀眾人數較少，不過仍獲得了許多意見及肯定，問題往往是需要由旁觀者回饋的，因此對於之後論文的改進有了更初步的方向。雖然海報張貼結束是七點，但仍意猶未盡的講到將近八點才開始收海報，過程中除了向聽眾報告我的看法之外，也將我研究的疑慮提出，請教對方意見，真的很享受很喜歡大家聚在一起討論，熱切分享自己論點的感覺。

參與會議的大家就像是一個大家庭，休息時也與坐在旁邊，來自 Cornell 大學的教授聊天，除了分享自己的研究之外，也閒聊了有關維也納的話題。

而也是第一次得知 PICO 這種特殊的報告呈現方式，結合了口頭報告與海報張貼的優點，能與觀眾有較佳的互動性，演講活潑生動，若有機會再參加 EGU，則會考慮以 PICO 的形式發表。

雖然 EGU 未安排考察野外活動，但有安排行程自行參觀維也納自然史博物館，憑 EGU 證只要半價。

博物館一樓主要展覽礦物、化石及隕石，其中光礦物展品就由四、五個大房間所組成，真是令人大開眼界！見識到了許多大小不同、晶形完整到令人驚豔的礦物，而化石的排列也依照地史的演育，配合文字說明、及適當的圖說示意圖。很可惜沒有足夠的時間好好參觀，若要仔細看，在自然史博物館耗上一整天也不成問題呢！

此次參與國際會議收穫非常豐富，許多國際間的學者新知們都能在與會過程中互相交流，真的非常感謝貴會的支持與補助。未來，若貴會在經濟許可之下，可多多鼓勵及推薦研究員及學生們參與此類國際會議，相信對於學科的交流能更加助長，使研究不局限於自己的認知內，能有效的了解國際最新發展趨勢。

另外這次大會更開發了 EGU2016 app，內容包含每日議程、摘要內容，相較於厚重的紙本議程，除了更環保、更新修改更容易之外，與會者在搭乘地鐵時、茶餘飯後之時，都能隨時拿起手機查閱，更可勾選有興趣的議程製作屬於自己的清單。國內的大型研討會若技術許可之下，非常推薦可將 app 納入靈活運用，真的非常方便！此外憑證也可享受會期間免費搭乘市區交通運輸工具，除了帶給與會者極大的方便外，也促長了維也納觀光的发展，也是國內舉辦研討會可學之處。

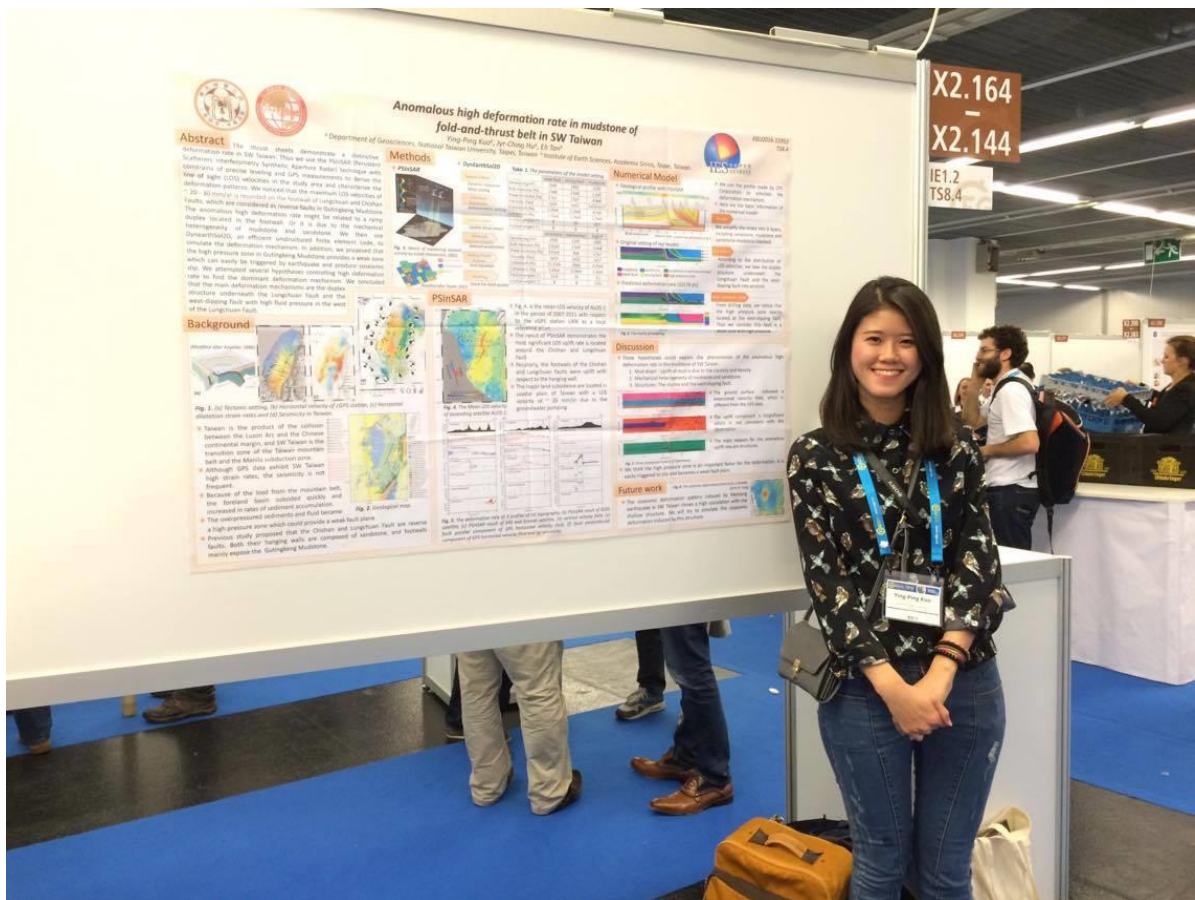


Figure 1 與海報合影

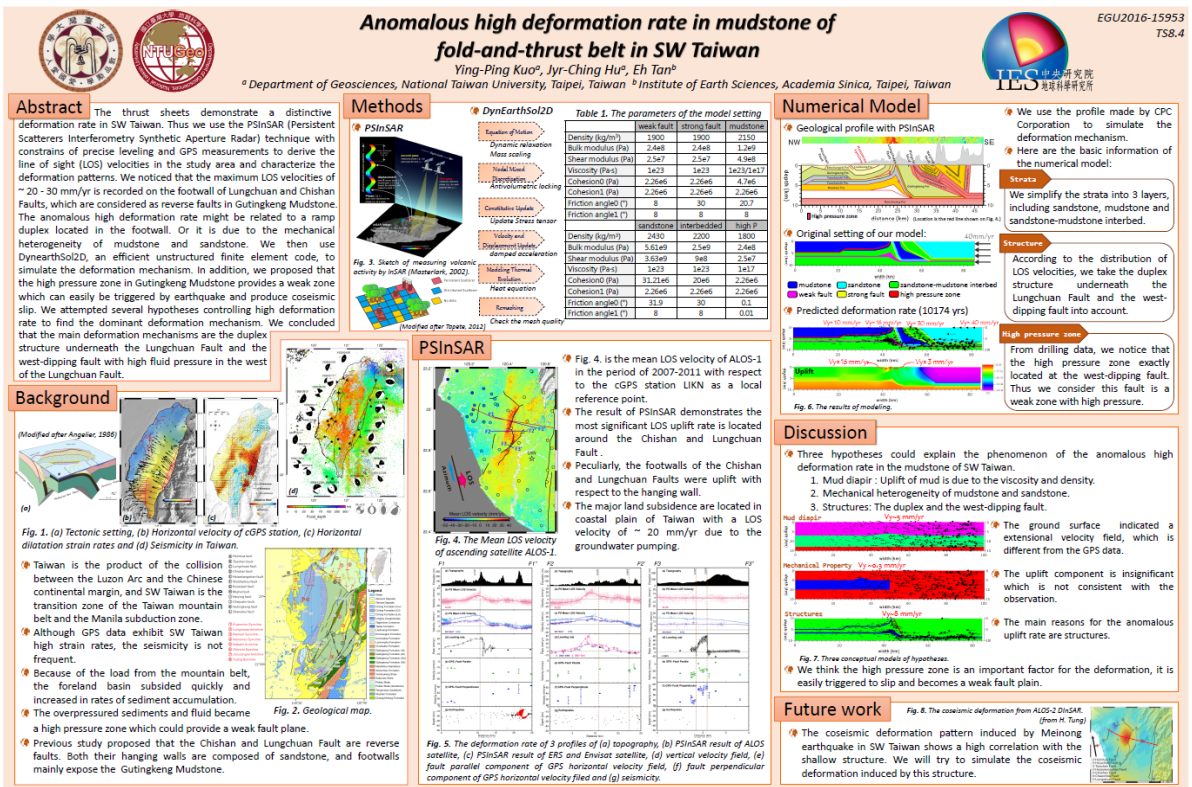


Figure 2 發表海報圖檔



Figure 3 自然史博物館的礦物陳列

