

## 中華民國地球物理學會 會員出席國際學術會議報告

報告人	林綉媚	就讀系所	台灣大學海研所 地質地物組
會議時間地點	2010年7月5日至2010年7月9日 法國 艾克斯普羅旺斯		
會議名稱	(中文)東亞地體動力及環境國際研討會暨第六屆台法地球科學研討會 (英文) Geodynamics and Environment in East Asia International Conference & 6th Taiwan-France Earth Science Symposium		
發表論文	(中文)琉球弧前最西側隱沒與碰撞交界地區的深部構造 (英文) Deep Structures of the Forearc Region at the Western End of the Ryukyu Subduction-Collision Zone Offshore Eastern Taiwan		

第六屆台法地球科學雙邊研討會在法國南部 Aix-en Provence 的 Université Paul Cézanne 舉辦，為期五天的會議包括兩天的學術交流演講及兩天的野外勘查。這次的會議與上一屆的舉辦相隔了約五年之久，所以對雙邊合作的發展與日後的目標也就成了這次會議的目標之一；另外，一件令人惋惜的事也在會議中被提起，那就是 Professor Jacques Angelier 的遺世，他促使台法合作密切，長期以來他的研究中心都放在台灣，在他門下也教授出許多仍在地球科學界持續研究的學生，不間斷地傳承，現在他們也成了我的老師！

這次台法會議我所發表的海報是屬於 S7- Land-sea crustal structure and tectonic activity 這個單元，該單元內屬同一研究區域與主題的還有 Serge Lallemand 的學生 Berthet Théo，我們同樣使用 2009 年 TAIGER 計劃的資料但研究方法不同，他是用 OBS 的速度模型而我是反射震測剖面，針對台灣東部碰撞與隱沒交界處做構造上的解釋，因為研究中我們是利用相同的模型為背景，所以討論時就依各自研究成果對背景模型提出一些看法，能跟做相同主題的研究生共同討論的經驗是我在台灣沒有的，藉著這次研討會的舉辦讓雙邊研究人員有這樣的時間與空間做討論，這真得很寶貴！此外，另一個大收穫就是我與研究中引用資料的作者 Yvonne Font 所作的討論以及他給的指導，雖然所發表的海報存在著一些形式缺失，但他還是對我未來的研究計劃提出了指導與鼓勵，給了我一些方向與解決我過去所遇到的問題，這讓我深刻地體驗到研討會不僅是成果上的發表，而是促成未來更多計劃與想法的延續。

最後，感謝劉家瑄老師的指導與地物學會的補助，讓我能順利地參與這次研討會並有所收穫；半年多前決定參與會議開始，過程中有劉老師的指導與其他學長姐的鼓勵讓我開始去了解研究的方法與證實一些想法，此外整個前往法國的過程，從交通、生活的安排到突發狀況也都是很好的學習，不管是好的壞的，都是未來很好的借鏡，提醒著我繼續努力！