

# 中華民國地球物理學會研究生出席國際學術會議報告

105 年 4 月 26 日

報告人姓名	李欣瑜	就讀校院 (科系所)	<input type="checkbox"/> 博士班研究生 台灣大學 海洋研究所 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班研究生
時間: 4/17 - 4/22, 2016 會議 地點: 奧地利, 維也納			
會議 名稱	(中文) 2016年 歐洲地球科學聯合會議 (英文) European Geosciences Union, General Assembly 2016		
發表 論文 題目	(中文) 利用雷利波探討菲律賓海區域的速度構造及非均向性情形 (英文) Rayleigh-wave Tomography and Seismic Anisotropic Structures in the Region of the Philippine Sea		

報告內容應包括下列各項：

### 一、參加會議經過

本次會議一共有 6 天，我在會議的第二天(4/18)張貼海報，並與前來觀看我海報的學者討論。在六天的會議中，我參加的議程如下：

4/17 報到

4/18 Anisotropy from crust to core

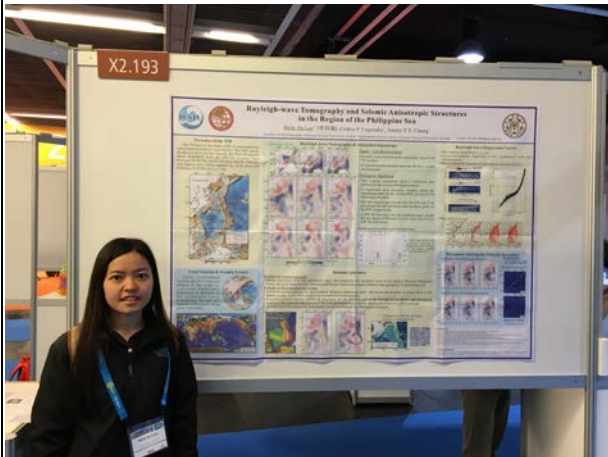
4/19 Subduction dynamics from surface to deep mantle

4/20 Mantle dynamics, rifting and post-breakup evolution of passive continental margins

4/21 Geodynamics of continental transform plate boundaries

### 二、與會心得

本次參與歐洲地球科學聯合會議讓我獲益良多，訓練自身的英文會話能力以及膽識。在學術方面，獲得許多不同方面的建議，也看到了許多最新的科學進展。非常感謝 Dr. Isse 與我討論我研究區域的結果，這些結果可能是因為資料以及逆推方法所形成的，讓我更有方向去解釋、比較我的結果。也非常感謝許多找我討論不管是方法、或是結果的其他學者。最後，真的要非常感謝我的共同作者們：張翠玉老師、賽德利克博士；以及從中協助我研究的梁文宗老師、龔源成老師、戴夏飛博士、沒有大家不會有這一張海報的產生，非常感謝。此會議也讓我深深的感受到國際上的研究能量是如何的龐大，讓人感受到自身的不足，希望未來能繼續努力，使台灣的研究能繼續被世界看見。



### 三、考察參觀活動

(無)

### 四、建議

(無)

### 五、攜回資料名稱及內容

EGU 識別證、EGU 大會手冊

### 六、其他

(無)