

## 補助國內研究生出席國際學術會議報告

108 年 10 月 1 日

報告人姓名	胡訓銘	就讀校院 (科系所)	國立台灣大學 地質科學系暨研究所 博士班研究生
會議時間	2019-08-18~2019-08-23		
地點	西班牙巴賽隆納		
會議名稱	(中文) 2019 國際地球化學聯合會 (英文) Goldschmidt 2019		
論文題目	(中文) 中全新世以來北大西洋震盪 (英文) Irregular Mediterranean hydroclimate and North Atlantic Oscillation since the middle Holocene		

### 一、參加會議經過

國際地球化學聯合會是每年度世界上最重要的地球化學界研討會，網羅各頂尖科學家對地球化學的研究貢獻成果。我在抵達巴賽隆納後，先與長久以來國外的合作對象進行餐敘，便依據個排定議程參與演講與討論，並在週四完成海報口頭講演。我所參與的議程主要包含各種古氣候代用指標在碳酸鹽上面的應用，因其相當接近我所專精的研究領域，在過程中，我也聽到許多與我正在關心的議題極為相似的研究，因而有另外花時間與報告者進行討論，也規劃了一些未來可能的合作機會。

### 二、與會心得

地球化學聯合會是一個相當聚焦在地球科學及化學工具手段的研討會，各方研究者所報告的內容往往都相當創新。舉例而言，在這次的報告中就有不少人報告開創性的富集同位素之測量方法，也有知名研究者對過去的氧碳同位素之解釋進行更深一步的辯證與重新討論，也因為領域集中，能夠花許多時間高密度的完成未來合作的安排，各種紀錄以及前緣研究議題的討論，對我的科學生涯極具相當程度的幫助。

### 三、建議

我想台灣的古氣候學界人才相對國外而言仍然非常侷限，未來若政府能夠在這方面或是地球化學的開創方面有更進一步的支持，相信會提升台灣在國際上的能見度與影響力。