

2017年臺灣地質公園國際研討會 側記

臺灣地形研究室
國立臺灣大學地理環境資源學系

臺灣地質公園網絡成立於2011年10月，在當時的林務局李桃生副局長、觀光局謝謂君副局長的見證下正式成立，截至2016年5月已經有9個臺灣地質公園。臺灣地質公園網絡成立後，每年都辦理兩場臺灣地質公園網絡會議，邀請各地質公園社區、相關政府機關等進行交流學習，交換地質公園推動的經驗，除此之外，會議中也邀請國際相關的學者專家演講，拓展臺灣地質公園的國際觀。活動中舉辦臺灣地質公園的考察活動，曾在2015年9月參加第四屆亞太地質公園會議，2016年5月參訪香港世界地質公園等，協助臺灣地質公園的國際宣傳及交流。

2016年7月文化資產保存法修正條文中加入地質公園的名詞，成為臺灣邁向國際化的指標之一，臺灣過去參與了世界地質公園相關的研討會，並進行文章發表及攤位展示，也讓世界地質公園認識及瞭解臺灣推動地質公園推動的成果。然而，2015年底世界地質公園成為聯合國教科文組織正式的機構，因此在中國大陸的阻撓下，臺灣後續參與世界地質公園的活動機會似乎越來越渺茫。雖然，未來不一定有機會參與世界地質公園的活動，但臺灣仍可以邀請世界地質公園相關的學者專家來臺灣，建立國際間的友誼關係，協助臺灣地質公園的國際化及擴展國際的發展空間。

而從2011年臺灣舉辦國際地質公園會議後，已經超過6年的時間，也累積了一定的成

果，這些成果也逐漸跟上國際的腳步。也希望未來在政府機關及民間合作下，落實臺灣地質公園的四大核心價值，讓臺灣地質公園更有發展的條件及潛力。

因此，舉辦本次2017年臺灣地質公園國際研討會的目的，主要是讓國際地質公園的專家學者了解臺灣推動地質公園在國際上的困境，一方面也讓世界地質公園專家學者認識臺灣推動地質公園推動的成果，協助國際宣傳及促進國際間的交流與合作，如歐洲地質公園或亞太地質公園的國家。本次會議希望以歐洲及亞太地質公園合作為目標，參與本次會議並提供國際經驗，協助臺灣地質公園國際化的發展，也向國際學者展現臺灣推動地質公園的能力。

本次會議第一天在2017年9月29日假台大集思會議中心國際會議廳舉辦，有超過360位報名參加，邀請的40位外賓，有來自日本、韓國、越南、馬來西亞、印度、德國、紐西蘭、澳大利亞、波蘭及香港等國家及區域。大會由台灣大學地理環境資源學系林俊全教授主持開幕儀式，首先邀請蘇立委治芬來致詞，接著由行政院農委會翁副主委章梁、內政部營建署許署長文龍、交通部觀光局張副局長錫聰、聯合國教科文組織地質公園執行局Ibrahim Komoo委員及前聯合國教科文組織地球科學部Wolfgang Eder主任為本次大會致詞。接著進行大會的專題演講，邀請的演講者、講題如表1。



照片1. 行政院農委會翁副主委章梁致詞



照片2. 聯合國教科文組織地質公園執行局 Ibrahim Komoo委員致詞

表1 2017臺灣地質公園國際研討會大會演講講者及講題

演講者	講題
Shin Wang (Emeritus Professor, National Taiwan University, Taiwan)	The Mountain is the Mind
Paul R. Dingwall (UNESCO & IUCN Consultant, Wellington, New Zealand)	Local Experience in Protecting International Geological Heritage: Examples from World Heritage Areas and Global Geoparks
Wolfgang Eder (Geoscience Centre, University Göttingen, Germany)	20 Years of Promotion of Earth Sciences through Geoparks and World Heritage Sites
Ibrahim Komoo (Universiti Kebangsaan Malaysia; Member, UNESCO Global Geoparks Network Bureau)	Geoheritage Conservation and Geoparks Development in the Asia Pacific
Mahito Watanabe (Geological Survey of Japan, AIST)	Geopark Activity in Japan: Past, Present and Future
Kyung Sik Woo (Kangwon National University, Korea; Chair, IUCN WCPA Geoheritage Specialist Group)	Inter-communications with tourists in Global Geoparks
Yoshitaka Kumagai (Director, Institute for Asian Studies and Regional Collaboration; Akita International University, Japan)	Geoparks in Japan
Angus M. Robinson (Chairman, Geotourism Standing Committee, Geological Society of Australia)	Development & Community Engagement Issues -Australian Pre-Aspiring UNESCO Global Geoparks
Christof Ellger (Managing Director, GeoUnion, Germany)	Geoparks in a Two-tier National-Global Framework: the German Experience
Piotr Migoń (University of Wrocław, Poland)	Interpreting Geomorphological landscapes: Challenge for Successful Geotourism and Geoeducation
Cindy Choi (Chair, Association for Geoconservation, Hong Kong)	Geopark as an Effective tool in Engaging Local Communities and Enhancing Sustainable Economic Development: the Case of Metropolitan Hong Kong
Jiun-Chuan Lin (Chair, Geoparks Association of Taiwan,)	Building Geoparks: A Development Plan for Taiwan's Geoparks

第二天(9月30日)則在臺灣大學地理環境資源學系305教室及101教室進行論文發表，本次論文發表共有41篇，會議主題如下：

1. 地景保育與技術
2. 地質災害與防災
3. 地景教育與解說
4. 地景旅遊、經濟機會與地方發展
5. 社區參與
6. 國家公園與地質公園。

這次研討會邀請的國際學者，在30日上午10點受邀進總統府見陳副總統，也顯見國家對這次研討會的重視。

除此之外，本次研討會在9月30日上午10點至下午3點與經濟部中央地質調查所合辦地質市集活動，邀請臺灣地質公園網絡、國家

公園、世界地質公園及台灣美食等攤位，參展的攤位有36個，超過40個單位在國立台灣大學鹿鳴廣場一帶進行擺攤(表2)，展示各單位的特色商品及宣傳品，讓這次參與的國際專家學者可以體驗台灣各地的特色文化。



照片3. 地質市集擺攤

表2 地質市集參展單位

攤位編號	中文名稱	攤位編號	中文名稱
1	臺灣地質公園學會	19	東沙環礁國家公園、澎湖南方四島國家公園
2	行政院農業委員會林務局	20	玉山國家公園
3	經濟部中央地質調查所	21	雪霸國家公園
4	內政部營建署城鄉發展分署	22	陽明山國家公園
5	海瑞損丸	23	太魯閣國家公園
6	高雄國民市場 正瑜蔘藥行	24	金門國家公園
7	臺灣特色美食攤	25	馬祖地質公園
8	阿里棒棒	26	澎湖海洋地質公園
9	童話茶誌	27	越南董凡喀斯特高原地質公園
10	廣生中藥·草本漢方	28	馬來西亞浮羅交怡島地質公園
11	食之飴商行、巨暉尚鮮城	29	燕巢泥岩惡地地質公園
12	國立宜蘭大學、宜蘭縣冬山鄉公所	30	利吉惡地地質公園、東部海岸小野柳地質公園
13	國立臺灣師範大學地理學系	31	伊豆半島地質公園、美彌秋吉台地質公園、下北地質公園、銚子地質公園
14	經濟部水利署水利防災中心	32	野柳地質公園、新北市萬里區瑪鍊漁村文化生活協會
15	交通部觀光局馬祖國家風景區管理處	33	草嶺地質公園
16	壽山國家自然公園	34	鼻頭龍洞地質公園
17	墾丁國家公園	35	雲嘉南濱海地質公園
18	台江國家公園	36	行政院農業委員會水土保持局

本次市集在中午時間邀請臺北市北投區湖田國小表演「祥獅獻瑞」及利吉社區媽媽「熱情原力」的舞蹈表演，表演後邀請參加研討會的民眾一同上台體驗原住民的舞蹈，讓整個活動更加熱鬧。

室內的研討會結束後，於10月1日及2日邀請外賓及國內的專家學者進行地質公園的野外考察活動，本次活動安排參訪野柳地質公園及鼻頭龍洞地質公園，希望藉由考察及參訪讓國際學者更加了解臺灣地質公園的特色，提升臺灣地質公園的國際知名度。野外考察第一站來到野柳地質公園，抵達時由野柳國小的學生表演舞獅，歡迎參加臺灣地質公園研討會的國內外貴賓，進入園區內，由野柳地質公園的解說員及林俊全教授來解說解柳女王頭、蕈狀岩及薑石等特殊的地質地形景觀。參觀完野柳地質公園，下午來到陽明山國家公園的小油坑景觀區，觀察硫磺噴氣孔及火山地形。接著參觀竹子湖蓬萊米原種田故事館，讓國際學者有機會了解台灣蓬萊米種植的歷史及人文的發展，展現出國家公園的多元化發展。

第二天由參觀鼻頭龍洞地質公園，首先抵達鼻頭國小，由鼻頭國小學生表演打鼓歡迎參訪的貴賓。接著沿著鼻頭角步道行走，觀察鼻頭角的海岸地形及岩層構造。下午則在烏石港搭船往龜山島，考察龜山島的地質地形景觀，在回程時看到一批鯨豚從旁游過，帶給了這次行程特別的體驗，野外考察也在這個情境下畫下美麗的句點。



照片4. 利吉社區媽媽原住民舞蹈表演



照片5. 參加2017年臺灣地質公園國際研討會全體貴賓合照