地球科學研究推動中心

科技部自然司地球科學研究推動中心，負責審查國際科技人士短期訪台、國內舉辦學術會議/研討會之申請，協助學術聯繫活動及推展與國外相關研究機構的合作與學術交流，並支援國內地球科學研究所需期刊與圖書等學術資源。本季已進行之活動及下一季活動如下：

● 本季（107 年 11 年~108 年 1 月）中心已補助國際科技人士短期來訪及國內舉辦學術研討會：

➢本中心 107 年 11 月至 108 年 1 月已通過補助來台學術交流的國外專家學者共 **7** 位

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
陳佳宏	國立成功大學地球科學系	Cissi Ying-tsen Lin	11/01-11/18
余嘉裕	國立中央大學大氣系	Li, Julin	11/13-11/15
曾若玄	國立中山大學海洋學系	Ryszard Andrzej Pawlowicz	11/24-12/02
許晃雄	中央研究院環境變遷中心	Shih Yu Simon Wang	12/01-12/31
何東垣	中央研究院	GEORG TIN-FUK-WONG	12/02-12/09
劉說安	中央大學太空及遙測研究中心	Francesco Ferrini	01/13-01/19
劉說安	中央大學太空及遙測研究中心	Piotr Kazimierz	01/13-01/19

➢本中心 107 年 11 月至 108 年 1 月已通過補助國內舉辦研討會共 **1** 案

活動名稱	日期	人數
第三十屆環境工程年會暨各專門學術研討會	11/16-11/17	1000

● 本季(107 年 11 年~108 年 1 月)中心代審申請科技部科國司國外學者訪台案 15 件

● 2018 AGU 會議參展，2018 年 12 月 10-14 於美國華盛頓特區舉辦

全球地科領域規模最盛大之美國地球科學聯合會 AGU (American Geophysical Union)於 2018 年 12 月 10~14 日於美國華盛頓特區舉行，本中心亦設攤參展，展示我國地科學界各項研究成果及介紹國內地科相關科系。

本中心製作文宣與紀念品以便展示及推廣研究成果，文宣內容包括各大學門(地球科學、大氣科學、海洋科學、永續發展、防災科技、空間資訊學門)近期的研究成果，讓全球學者了解台灣地球科學發展現況，亦希望可以促進國際合作。此外，亦在參展攤位介紹我國地球科學學會出版的期刊 TAO，鼓勵國外學者踴躍投稿，並發送關於 2019 年在台灣舉辦「921 集集地震 20 週年紀念國際研討會的訊息。」



圖 1　地科中心在 2018 AGU 的展場設參展攤位介紹台灣地球科學



圖 2　2018 AGU 參展期間，美國世界日報記者在地科中心的參展攤位訪問廖宇慶主任

● **第 11 屆台灣及旅外地球科學學者座談會(Taiwan Night)及鼓勵臺灣學生參加國際研討會爭取榮譽獎勵頒獎活動**

爲了提供國內外學者一個互動的平台，促進國際合作，歷年來本中心都會在 AGU 會議期間舉辦「台灣及旅外地球科學學者交流座談會」，今年爲了擴大交流，首次與中研院地球所李建成研究員所規劃的 FACET-GEMT AGU 2018 Town Hall Meeting 合併，於 12 月 12 日舉辦『FACET-GEMT AGU 2018 Town Hall Meeting & 11th Taiwan Night』，國外邀請對象爲美國 NSF 與台美合作有關的負責官員，如：Lina Patino (Division Director)、David Fountain (Program Director)、Stephen Harlan (Program Director)、Elizabeth Lyons(Program Manager) 以及 William Chang (University of Hawaii, Senior Advisor to Vice President)，同時也邀請到我國駐美台北經濟文化代表處的黃敏境副代表、科技組曾東澤組長及呂學祥秘書與會，國內亦有多位大地科領域學者專家參加，包括羅清華教授（台大地質系講座教授、前國研院院長）、陳于高教授（前科技部自然司司長)、鍾孫霖教授（中研院院士、中研院地球所所長）等，本次活動總共約有 240 人共襄盛舉。

本次活動內容包含 FACET-GEMT AGU 2018 Town Hall Meeting 雙方合作的介紹報告，簡介台灣大地科界發展現況及展示成果，也藉由座談會讓相關領域的國內外學者交換研究心得及經驗，討論可能合作計畫事宜。此外，也頒發優秀學生論文獎之獎狀與獎金，此論文競賽是地科中心所舉辦的活動，目的是鼓勵臺灣地科相關領域的學生投入研究並積極參與國際研討會，以提升研究能力與國際能見度。



圖 3 【第十一屆(2018 年)台灣及旅外地球科學學者交流座談會】駐美國台北經濟文化代表處黃敏境副代表、科技組曾東澤組長、美國 NSF 相關官員與臺灣學者合照留影



圖 4 地科中心為鼓勵學生參加國際研討會爭取榮譽舉辦論文競賽，獲得優秀學生論文獎之學生與指導教授和頒獎者合照留影

● **下一季（108 年 2 月~4 月）中心將補助國際科技人士短期來訪及國內舉辦學術研討會：**

➢2 月後已申請及通過補助來台學術交流及合作研究的國外專家學者：

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
羅敏輝	國立台灣大學大氣科學系	James S.Famiglietti	108/03/17-24
羅敏輝	國立台灣大學大氣科學系	Hyung Jun Kim	108/03/17-22
羅敏輝	國立台灣大學大氣科學系	Yoshi Wada	108/03/17-22
羅敏輝	國立台灣大學大氣科學系	John Reager	108/03/17-21
譚謂	中央研究院地球所	Michael Gurnis	108/02/20-23
曾于恒	國立台灣大學海洋研究所	Konstantin Korotenko	108/03/17-23

● **下一季（2~4 月）中心國際會議參展以及辦理國際學者交流活動**

➢2019 EGU 會議參展，2019 年 4 月 7-12 於奧地利維也納舉辦