

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，負責審查並補助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：

- 由於新冠疫情在世界的蔓延，超出了想像。因此多數的學術會議都相繼受到影響。地球科學學界也不能例外，AOGS 與 EGU 等大型國際會議也取消了實體的年度大會。目前許多會議鼓勵學人能改以上傳會議投影片以及線上討論會代替。地科推動中心近期也接到不少的原訂研討會及國際學人來訪計畫延期或取消的申請。在這波疫情，線上已成為維持科學交流，避免群聚感染的最佳選擇。對於地球科學的交流與推廣，我們都希望能避免因各種干擾而暫停甚至中止。因此中心鼓勵各主辦單位就近期研討會實體舉辦的必要性進行考量，並且盡量將計畫中的學術研討會議，改為線上視訊會議或為小額

人數的實體會議與線上視訊並行。目前地科推動中心補助之國外來訪學人因而取消或暫停的，我們針對暫停的申請案，已開放可以於中心計畫期間(109/10/31)內，延長 6 個月執行期限之作法因應，同時也考量以協助線上演說或雙邊開放討論會議。畢竟因應科技及世界潮流局勢，我們都須調適永續生存，因應變化超前部署。也希望地科界同仁們能持續注重公衛健康，保持適當的社交距離，並感謝支持中心推動地科的因應作法。

- 為了地球科學研究的學術交流能不間斷，故因疫情關係造成無法來台訪問學者，中心規劃補助線上演講之演講費。
- 地科推動中心增添視訊設備（如 1. 麥克風；2. 網路攝影機）及視訊軟體（Cisco WebEx Event Center，5U，一年使用授權，最多可容納 1000 個參加者），以便提供有意線上視訊會議的單位申請使用。

● 本季（109 年 05 月~109 年 07 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 109 年 05 月至 109 年 07 月已通過補助來台學術交流的國外專家學者共 **1** 位

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
郭政靈	國立中央大學太空科學與工程研究所	Tai-Yin Huang (黃泰瑩)	07/13-07/20

➢ 本中心 109 年 05 月至 109 年 07 月已通過補助國內舉辦研討會 **1** 案

活動名稱	日期	人數
中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 109 年年會暨學術研討會	05/19-05/21	800

➢ 本中心 109 年 05 月至 109 年 07 月已通過補助視訊演講訪問學者共 **1** 位

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
蔡瑞彬	國立台灣大學生物環境系統工程系	毛德強	07/01

➢ 本中心 109 年 05 月至 109 年 07 月已通過補助視訊會議 **1** 案

活動名稱	日期	人數
跨領域地球科學研討會(AOGS IG01)	07/01	30

● 地科中心一〇九年度臨時審議委員會會議，109年06月10日於科技部二樓研討室舉行

地科中心審議委員成員來自全國各主要地球科學學術機構，各委員的專長涵蓋各主要地球科學研究領域，具有高度代表性。且本中心之各項施測方針都由委員共同合議，包括評估及推動大地科事務、執行各項科技部委辦之交辦業務、審核中心補助案之短期訪問、研討會計畫及圖書服務計畫等。

本次臨時會議特請到自然司陳小玲副司長至會議中協助說明自然司的各推動中心未來的轉型及自然司自然科學及永續研究推展中心規劃作業，同時也清楚的讓中心的各審議委員能明白自然司內對於自然科學及永續研究推展中心規劃作業的策略與方向。下圖為本季（109年5月~109年7月）中心召開一〇九年度(88)臨時審議委員會會議的情形。



地科中心於科技部會議室進行一〇九年度(88)臨時審議委員會會議特請自然司陳小玲副司長蒞臨說明



地科中心於科技部會議室進行一〇九年度(88)臨時審議委員會會議

● 下一季（109年08月~109年10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

➢ 109年8月後已向中心申請補助國內舉辦研討會

活動名稱	日期	人數
2020年中華民國測地學會學術研討會	08/18-08/21	100
中央大學-中央氣象局雷達觀測、對流尺度資料同化與豪大雨預報研討會	08/04	55

● 下一季（109年08月~109年10月）中心舉辦及參與的交流活動

➢ 科技部自然司各學門領域2020年新進人員聯席研討會，將於2020年9月4~5日於和逸飯店桃園青埔館舉辦。協助自然科學各領域學門新進研究人員吸收先進的經驗、瞭解科技部自然司

各領域學門現有研究資源與科技部相關政策。提供瞭解自然科學各領域學門的研發現況、合作機會、計畫申請等事項，並期能增進互相交流討論的機會及獲取相關資訊與協助。

➢ 規劃地科中心服務學門內【人物專訪】，期望能達到宣傳推廣之效益。