

補助邀請大陸地區科技人士來臺短期訪問
邀訪活動執行成果報告

一、來訪人員：蔡強國研究員

二、邀請單位：中國文化大學地學研究所

三、來訪人員學經歷：

蔡強國研究員 1970 年畢業於北京大學地質地理學系，1981 年獲得中國科學院地理研究所碩士，1992 年獲得中國科學院地理研究所博士。1982~1989 年於中國科學院擔任助理研究員，1989~1994 年於中國科學院擔任副研究員，1994 年起擔任研究員至今，此外並於中國科學院大學擔任崗位教師。曾於北京師範大學地理學與遙感科學學院和華中農業大學資源與環境學院兼職教授、博士生導師。

其研究方向主要為土壤侵蝕、水土保持、流水地貌、坡地改良利用、植被恢復與重建以及遙感、地理資訊系統利用等方面研究。目前擔任中國水土保持學會常務理事、中國環境資源與生態保育協會名譽理事長、北京水土保持學會副理事長、山東臨沂大學山東省水土保持與環境保育重點實驗室學術委員會主任等。

著作方面，已出版 3 本專著，主編出版 6 本論文集，發表學術論文 380 餘篇，其中 SCI 論文 36 篇，EI 論文 27 篇。也擔任《水土保持學報》、《中國水土保持科學》、《水土保持通報》、《中國水土保持》、《環境科學研究》、《華崗地理學報》等學術期刊之編委。

四、來訪目的：

此次本所擬邀請蔡強國老師來台參加 2017 年地球科學系統學術論壇(主題為「自然災害、環境變遷與跨領域地球科學」)，並與本所、地理學系、地質學系師生進行交流，共同研討水土資源開發利用之技術與經驗，企圖達到以下成果：

1. 評估兩岸環境資源生態系統目前狀況
2. 以實例比較兩岸環境資源開發利用之經驗

3. 探討並分析兩岸環境資源利用所面臨的限制因素及問題
4. 研討最適宜的環境資源生態環境保育技術及管理策略
5. 建立與大陸環境資源生態環境保育之聯繫管道
6. 商討未來互訪、共同合作研究發展及援助方案

此外，也安排到東部的山區與海岸野外實察，並與東華大學環境學院的師生進行交流，交換彼此的研究經驗與成果。

五、來臺實際活動行程表：

自 106 年 03 月 24 日 至 106 年 04 月 03 日	參訪單位或地點	活動內容
第 1 日 106 年 03 月 24 日		抵台
第 2 日 106 年 03 月 25 日	中國文化大學	參加 2017 年地球科學系統學術論壇，並於上午演講：胡煥庸線的偉大意義與啟示。
第 3 日 106 年 03 月 26 日	石門、金山、野柳、萬里	野外考察:台灣北部海岸地質環境
第 4 日 106 年 03 月 27 日	中國文化大學理學院、地學研究所	參觀中國文化大學、拜訪理學院、地學研究所，與師生交流座談。
第 5 日 106 年 03 月 28 日	陽明山國家公園 花蓮	上午，野外考察:台灣北部山坡地地質環境 下午，前往花蓮
第 6 日 106 年 03 月 29 日	花蓮鯉魚潭、池南、七星潭	自然與人文風貌導覽

第 7 日 106 年 03 月 30 日	大漢技術學院 玉里	原訂上午參觀東華大學，與環境學院師生座談會及演講，因東華大學停電，所以改至大漢技術學院舉行演講 下午前往玉里，縱谷地貌考察及原住民小學參訪
第 8 日 106 年 03 月 31 日	花東縱谷 蘭嶼	上午於花東縱谷進行河階地貌考察 下午前往蘭嶼
第 9 日 106 年 04 月 01 日	蘭嶼 台東市	白天於蘭嶼考察地形地質與生態環境 傍晚回到台東市
第 10 日 106 年 04 月 02 日	台東卑南鄉 台北市	上午野外實察利吉惡地地貌 下午返回台北
第 11 日 106 年 04 月 03 日		離台

六、活動成果、效益：

在學術部分：

- 1.與本校理學院及東華大學環境學院師生進行研究構思、成果分享。
- 2.瞭解本校地學研究所、地理學系及地質系教師研究領域專長，及系所研究發展方向，商討未來與中國科學院地理科學與資源研究所合作之方法。
- 3.瞭解中國科學院地理科學與資源研究所對大陸地區整體地學教育、研究發展趨勢、方法的影響。

在文化交流部分：

- 1.建立中國科學院地理科學與資源研究所與中國文化大學理學院、地學研究所及東華大學環境學院的聯繫管道、交流途徑。
- 2.短暫的參訪有助於彼此間對事務看法異同的分享，從接受彼此的差異性著手，建立從同理心探索彼此間的觀點，形成彼此都能共享的

最大效能。

建議部分：

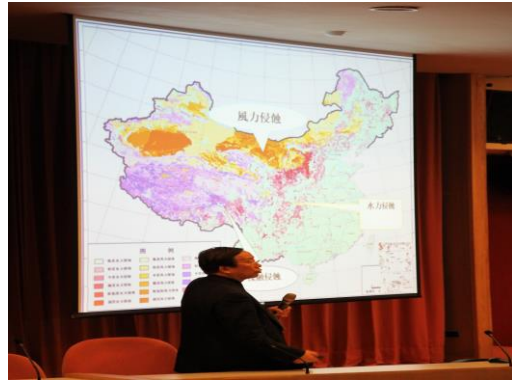
- 1.兩岸研究主題雖各有所長，研究主體的尺度也略有差異，若能鼓勵兩岸學者共同合作，將更益突顯台灣的地學研究能量。

活動照片

3月25日於2017地科論壇演講情形



3月25日於2017地科論壇演講情形



3月25日於2017地科論壇演講情形



3月25日於2017地科論壇演講情形



3月30日於大漢技術學院演講
(因東華大學全校停電，臨時改至大漢技術學院)



3月30日於大漢技術學院演講
(因東華大學全校停電，臨時改至大漢技術學院)



3月30日於大漢技術學院演講
(因東華大學全校停電，臨時改至大漢技術學院)

