

114 年中央研究院科普種子教師研習參訪活動簡章

壹、活動目的

中央研究院（以下簡稱本院）歷年舉辦的院區開放活動（Open House），深受各界好評，已成為全臺年度科普盛事。自 112 年起，本院增設兒童科普日，針對國小學童與青少年設計科普教材，吸引了眾多教師關注。

為進一步擴大科普影響力，本院規劃「科普種子教師研習參訪活動」，邀請公立小學教師至本院實地參訪，預計達成以下目標：

- 一、了解本院歷年院區開放日的活動辦理情形與人氣活動，並徵詢現職教師建議，期使未來科普活動的規劃，更貼近課綱內容與教學需求。
- 二、鼓勵教師將本院科研成果融入日常教學。
- 三、邀請師生參與本院院區開放日、兒童科普日等相關科普活動，藉此激發學童探索科學的興趣，提升本院科普轉譯之效益。

貳、辦理單位

主辦單位：中央研究院

協辦單位：中央研究院人文社會科學研究中心、地球科學研究所

參、徵求對象

優先徵求鄰近本院之公立小學教師參與，至多 50 名。

肆、活動時間

114 年 8 月 21 日（週四）13 時 30 分至 17 時

伍、活動流程

一、報到地點：中央研究院人文社會科學研究中心第二會議室

二、流程：活動介紹與交通指引詳見附件 1 與附件 2

時間	內容	地點
13:00-13:30	報到	人文社會科學研究中心第二會議室
13:30-13:50	開場&中研院科普推廣活動簡介	人文社會科學研究中心第二會議室

時間	內容	地點
13:50-15:20	「玩麥塊 (Minecraft) 認識南港過去、現在及未來」活動介紹	人文社會科學研究中心第二會議室
15:20-15:30	中場休息&移動至地球科學研究所	
15:30-17:00	「動手玩地震」活動介紹	地球科學研究所 2 樓演講廳

陸、報名方式

- 一、報名時間：自公告日起至 114 年 8 月 5 日（週二）
- 二、報名網址：<https://reurl.cc/xNnj41>
- 三、錄取通知：若報名人數超出限額，將以抽籤方式決定錄取名單。
本院將於 8 月 8 日（週五）以電子郵件通知錄取者，未錄取者恕不另行通知，敬請見諒。
- 四、本活動核發教師研習時數 3 小時。

柒、聯繫窗口

姓名：中央研究院秘書處媒體公共事務小組 李依陵科員

信箱：cvcc54@as.edu.tw

電話：02-27872717

附件 1：科普活動介紹

適合領域	單位/負責人員	活動名稱	活動簡介與照片
社會、科技、生活、綜合活動、跨領域	人文社會科學研究中心/詹大千研究員、廖玄銘研究副技師	玩麥塊 (Minecraft) 認識南港過去、現在及未來	■ 運用《Minecraft 教育版》結合 GIS 等工具，將真實地理資訊轉化為沉浸式虛擬環境，讓學生透過探索與角色扮演，認識地理與人文脈絡。 ■ 與種子教師合作，發展具在地特色的互動遊戲，如闖關、解謎或任務導向遊戲，結合學習目標，促進學生在空間思維與歷史素養等方面的跨域學習。
自然科學、生活、綜合領域、防災教育、環境教育	地球科學研究所/梁文宗研究技師	動手玩地震	■ 透過遊戲與臺灣地震活動動態展示，介紹地震波形、找出地震的位置、地震儀原理，以及地震防護常識。 ■ 互動活動：數位遊戲「勇闖震源城」、手作三維地震模型、金頭腦大賽(Kahoot)問答互動。 ■ 由於包括線上活動，建議參與者攜帶筆電參加。

附件 2：報到地點交通指引

自中研院區大門進入後，直行至第一個十字路口向左轉，直行至下一個十字路口向右轉，人社中心位於左手邊第二棟建築物，圖片中編號 31 號位置。

