

一、為推動永續發展教育 (Sustainable Development Education, SDE)，本校與遠哲科學教育基金會將於 114 年 2 月 4 日(二)至 2 月 8 日(六) 聯合主辦『2025 ALOHA!永續發展 STEAM 跨域教育種子教師培訓營』，詳如以下說明：(一)聯合國教科文組織已正式於 113 年 12 月啟動永續發展國際科學十年 (International Decade of Sciences for Sustainable Development, IDSSD)，由 2024 年至 2033 年致力推動永續發展科學。教育部為響應聯合國永續發展教育，亦提出「新世代環境教育發展」(New-generation Environmental Education Development, NEED) 學習藍圖，呼應聯合國的 17 項永續發展目標，培養下一代之永續發展之知能及素養刻不容緩。(二)本校氣膠科學研究中心與遠哲科學教育基金會合作舉辦

「2025 ALOHA! 永續發展 STEAM 跨域教育種子教師培訓營」，為國內少數以永續發展為主軸量身打造規劃之 STEAM 跨域課程，特別邀集了化學、生物、醫學、環境工程、能源、動植物生態、教育、藝術等跨領域的專家學者，包括亞洲唯一氣膠科學研究中心跨領域教授及 K-12 種子教師團隊、兩位師鐸獎得主、全國首位遠征南極進行生態調查的海生館研究員、國內負碳(生物碳)技術開發專家，以及知名藝術家及音樂家共同帶領學員們深度認識氣膠與陸地、海洋、人類及空氣之間的相互依存的緊密關聯及地球永續發展的重要性，期許 K-12 教師從營隊課程中汲取科學新知，激發老師的教學創意，開發打破傳統學科的框架侷限，開發以永續發展議題為導向之 STEAM 跨域教育教材教法，並將相關議題或概念融入教育現場。1、時間：114 年 2 月 4 日(星期二)至 2 月 8 日(星期六)(可全程或依需求選擇特定日期參加)

2、地點：國立中山大學 圖書資訊大樓 (確切教室將於報名確認信中提供)

3、主辦單位：國立中山大學氣膠科學研究中心、遠哲科學教育基金會高雄辦公室

4、參與對象：大學/高中/國中/國小教師、環境教育人員、企業與 NGO 講師及志工，歡迎各院校、企業及機關團體鼓勵業務相關或環境教育人員、講師及志工踴躍報名參加。

5、費用：教師免費參加 (*須提供教師證、服務單位核給公假單或相關在職文件)二、報名時間：即日起至 114 年 1 月 24 日中午 12 時止。活動簡章、師資陣容及培訓營課程表詳如附件：(一)活動簡章及師資陣容請詳附件一(二)培訓營課程表請詳附件二(三)報名網址

[https://docs.google.com/forms/d/1Tkg4n4MslDnDWB-](https://docs.google.com/forms/d/1Tkg4n4MslDnDWB-mbhTeg7r1vwRVVjkSckyBw25Zws8/edit)

[mbhTeg7r1vwRVVjkSckyBw25Zws8/edit](https://docs.google.com/forms/d/1Tkg4n4MslDnDWB-mbhTeg7r1vwRVVjkSckyBw25Zws8/edit)(四)相關問題，請致電中山大學氣膠科學研究中心 07-5252000 轉 3942 李小姐 或 email: aerosol@g-mail.nsysu.edu.tw。

三、敬請各學校及機構單位轉知本活動資訊予所屬相關教師或教育講師，並惠請同意貴屬參加人員公(差)假登記。