



2025 遠哲 ALOHA!

永續發展 - 科學與藝術探究冬令營

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，培養下一代之永續發展之知能及素養刻不容緩。

地球是由大氣圈、水圈、岩圈、生物圈及冰凍圈所組成的複雜整合生態系統。雖然過去這五圈常被視作獨立運作的系統，然而，從地球整體的宏觀視角，這些系統之間彼此緊密相連，透過複雜的交互作用牽一髮動全身。2025 遠哲 ALOHA! 永續發展-科學與藝術探究冬令營規劃了精彩課程與活動，帶領學員們認識 "氣膠、陸地、海洋、人類與空氣" (Aerosols-Land-Ocean-Human-Air, ALOHA) 之間的密切關聯。

2025 遠哲 ALOHA! 永續發展-科學與藝術探究冬令營特別邀集了化學、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、負碳技術開發專家，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，期能喚醒我們與地球母親臍帶相連的生命共同體意識，從營隊課程中學習對地球母親更仁慈、友愛、溫和，並與地球上的陸地、海洋、空氣及萬物和諧永續共存。



報名連結



遠哲FB

- 活動日期：114/2/4(二)-2/8(六)
- 活動場地：國立中山大學
- 報名時間：即日起至114年1/20(一)止
- 聯絡電話：07-5252000 轉5889
- ※開放清寒學生 5 名：免 費

- 活動時間：9:00-17:00 (不過夜)
- 活動對象：第一組：國小三~六年級至國中
第二組：高一~高三
- 【主辦單位保留調整或合併組別之權利】
- 課程費用：6988元 / 人，3人以上合報 6188元 / 人
- E-mail：khh@ytlee.org.tw

(請檢附低收入戶證明文件及在校成績單，於114/1/20(一) 前 E-mail 至 khk@ytlee.org.tw 錄取後通知)

※本次冬令營活動歡迎家長報名親子共學，家長參加半價優惠

※中山大學教職員生之子女報名享團報優惠!

主辦單位：遠哲科學教育基金會高雄辦公室、國立中山大學氣膠科學研究中心



2025 遠哲 ALOHA!

永續發展 - 科學與藝術探究冬令營

師資團隊

大氣圈

王家蓁教授：國立中山大學化學系暨氣膠科學研究中心
王右仁教授：國立中山大學海洋環境及工程學系暨氣膠科學研究中心
吳和桔老師：國立中山大學附屬國光高級中學
謝瓊儀老師：高雄市文府國民小學

水圈 & 岩圈

陳威翔教授：國立中山大學環境工程研究所暨氣膠科學研究中心
鄭雅勻教授：中山大學後醫系暨氣膠科學研究中心
唐川禾研究員：國立海洋生物博物館
郭富雯研究員：國立海洋生物博物館
歐俞秀老師：高雄市壽山國民小學

生物圈

王家蓁教授：國立中山大學化學系暨氣膠科學研究中心
柯翠玲教授：國立中山大學學士後醫學系
劉世慧教授：國立中山大學生物科學系暨氣膠科學研究中心
王瑜琦教授：義守大學醫學科學與生物科技學系
陳榮盛研究員：義大醫院醫學研究部
唐川禾研究員：國立海洋生物博物館
林美吟秘書長：台灣獼猴共存推廣協會

淨零碳排及乾淨能源

李志聰教授：國立中山大學化學系暨氣膠科學研究中心
王右仁教授：國立中山大學海洋環境及工程學系暨氣膠科學研究中心
吳宏達老師：宜蘭縣立員山國民中學
陳淑華老師：宜蘭縣立員山國民中學
彭俊明老師：光泰環能總經理
李雨燕老師：光泰環能知識長

藝術

何怡璉教授：國立中山大學劇場藝術學系暨氣膠科學研究中心
陳祺欣老師：Moon Voice 心靈之聲創辦人