2025 連接 ALOHA！

永續發展－科學與藝術探究冬令營

課程表

2/04 星期二（第一天）

時間	活動內容	講者	地點／備註
08:30-09:00	報到		國立中山大學 圖資大樓
09:00-09:20	開幕儀式		國立中山大學 圖資大樓
09:20-10:00	地球媽媽怎麼了? 甚麼是永續?	王家蓁 主任 中山大學化學系暨氣膠中心	國立中山大學 圖資大樓
10:00-10:20	生態劇場： 電子雲的冒險旅程	何怡璉 教授 中山大學劇藝系暨氣膠中心 & 陳祺欣 老師 Moon VOICE 心靈之聲創辦人	國立中山大學 圖資大樓
10:20-10:30	中場休息		
10:30-12:00	「PM的冒險旅程」橋樑書 導讀與空品小學堂	謝瓊儀 老師 高雄市文府國小	國立中山大學 圖資大樓
12:00-13:00	午餐		
13:00-15:00	呼吸的生態覺察	何怡璉 教授 中山大學劇藝系暨氣膠中心 & 陳祺欣 老師 Moon VOICE 心靈之聲創辦人	國立中山大學 圖資大樓
15:00-15:10	中場休息		
15:10-16:30	伸縮不自如的肺臟	柯翠玲 教授 中山大學後醫系	國立中山大學 圖資大樓

2/05 星期三（第二天）

時間	活動內容	講者	地點/備註
09:00-10:00	全球暖化與氣候變遷	王右仁 教授 中山大學化學系暨氣膠中心	國立中山大學 圖資大樓
10:00-10:10	中場休息		
10:10-12:10	生物碳技術與實作	彭俊明 總經理、 李雨燕 知識長 光泰環能	國立中山大學 圖資大樓
12:10-13:10	午　餐		
13:30-16:30	柴山高位珊瑚礁生態	歐俞秀 老師 壽山國小	國立中山大學 圖資大樓

2/06 星期四（第三天）

時間	活動內容	講者	地點/備註
09:00-10:30	拈花惹草嬉植物	劉世慧 教授 中山大學生科系暨氣膠中心	國立中山大學 圖資大樓
10:30-10:40	中場休息		
10:40-12:10	乾淨能源 1	吳宏達 老師、 陳淑華 老師 宜蘭縣員山國中	國立中山大學 圖資大樓
12:10-13:30	午　餐		
13:30-15:00	乾淨能源 2	吳宏達 老師、 陳淑華 老師 宜蘭縣員山國中	國立中山大學 圖資大樓
15:00-15:10	中場休息		
15:10-16:30	電池的原理	李志聰 院長 中山大學化學系	國立中山大學 圖資大樓

2/07 星期五（第四天）

時間	活動內容	講者	地點/備註
09:00-10:20	你所不知道的台灣獼猴	林美吟秘書長 台灣獼猴推廣協會	國立中山大學 圖資大樓
10:20-10:30	中場休息		
10:30-12:30	酸鹼化學與淨化水魔法	陳威翔 所長 中山大學環工所暨氣膠中心	國立中山大學 圖資大樓
12:30-13:30	午　餐		
13:30-15:30	我們身邊不容忽視之 微小世界	王瑜琦 教授 義守大學醫學科學與生物科技系	國立中山大學 圖資大樓
15:30-16:30	熱帶醫學是啥米碗糕	陳榮盛 研究員 義守大學生科系&義大醫院	國立中山大學 圖資大樓

2/08 星期六（第五天）

時間	活動內容	講者	地點/備註
09:00-10:00	人類世的塑化海洋 -災難預言!?	唐川禾 研究員 國立海洋生物博物館	國立中山大學 圖資大樓
10:00-10:50	海洋裡的熱帶雨林-珊瑚礁	郭富雯 研究員 國立海洋生物博物館	國立中山大學 圖資大樓
10:50-11:00	中場休息		
11:00-12:20	珊瑚開箱	郭富雯 研究員 國立海洋生物博物館	國立中山大學 圖資大樓
12:20-13:20	午　餐		
13:20-15:20	空氣品質小木屋	吳和桔 老師 國立中山大學附中	國立中山大學 圖資大樓
15:20-15:30	中場休息		
15:30-16:30	呼吸道疾病的空氣傳染	王家蓁 主任 中山大學化學系暨氣膠中心	國立中山大學 圖資大樓
16:30-17:00	結業式		

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