

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活 動 名 稱	淨灘及油礦坑陳列館參訪活動
活 動 時 間	112 年 10 月 14 日
執 行 單 位	環境與安全衛生工程學系

活動內容

「保護環境，人人有責！」，聯大環安系多年來的優良傳統—淨灘活動，本次淨灘海域為白沙屯海岸，同時邀請苗栗民衆一同參與淨灘活動，此次的淨灘活動，我們用行動來體驗海洋上的漂流垃圾，比我們想像中的多，每年都有無數生物因為人類造成的污染正逐漸走向被滅絕的命運，甚至最後人類會透過食物鏈的循環回歸到人類的自己身上，藉由淨灘活動為保護海洋生態盡一份心力，同時也培養學生服務人群的精神、關懷在地環境及建立回饋社會的觀念，在全體師生的努力之下，當日清除、撿拾了高達 400 公斤的海洋棄置廢棄物，包含漁網、固定繩、汽車輪胎、浮球、塑膠袋、保麗龍、寶特瓶及玻璃瓶等，學生們在過程中也深刻了解環境保護的重要性和必要性。

另外，台灣油礦陳列館位於苗栗縣公館鄉開礦村後龍溪岸出磺坑礦場，為台灣最早發現石油的地點，也是世界尚在生產的最古老油田。紀錄油礦從探勘到開採發掘的歷程，珍貴文獻史料與古蹟實物，陳展台灣的油礦探勘史和演進，亦預約導覽解說，過程中介紹油氣形成與探勘和油氣開採與處理，館中有原油標本、探勘鑽井生產、油氣處理與海域探勘的資料和模型等主題展覽室，室內也設置許多有趣的互動設施，最具人氣的是能夠潛入深海的 VR 體驗，戶外設有古早的油井步道、儲水槽展示，以及到出磺坑生活文化館聽取簡報，讓學生完整的認識石油怎麼來的，石油的資源如何運用，以及出磺坑油田的歷史與現況。

活動海報及照片



BEACH CLEAN UP

白沙屯淨灘

10/14 (六)

8:00 集合
8:30 出發
9:10 抵達白沙屯
9:20~11:00 淨灘
11:40~14:00 飛牛牧場、午餐
14:40~16:00 台灣油壩陳列館
16:00 回學校

8:00 ~ 16:00 報名費：250 (無繳系費者)
繳費時間：10/5 ~ 10/6

集合地點：二坪校區活動中心



學生淨灘實際情形-1



學生淨灘實際情形-2



學生淨灘實際情形-3



淨灘活動師生團照



飛牛牧場師生團照



油礦陳列館導覽-1



油礦陳列館導覽-2



油礦陳列館聆聽簡報