

108 年環保署補助環境教行動計畫

海洋保衛大作戰-解說員養成計畫

根據研究顯示，每年約有 800-1300 萬噸的塑膠被丟入全球海洋環境；聯合國環境署的近期報告預估會對全球海洋造成 130 億美元的傷害。光是 2017 年間，全世界就有 800 萬公噸的塑膠廢棄物進入海中。塑膠廢棄物變為難以處理的塑膠碎片與微塑膠，使得塑膠在海岸、淺海、深海變得無所不在。

面對 21 世紀的生態浩劫，我們都不是局外人，本計畫預計培養 30 位小解說員，經由三天營隊課程訓練、體驗，深入瞭解與探討各樣海洋議題，並透過兩種方式：(1) 6 月開始蘭陽博物館大廳微型展覽-海廢食堂的導覽解說，與 (2) 一套探討海洋環境議題的「合作型遊戲」，體驗陸地、沙灘、海洋所帶來前所未有的「海洋廢棄物」大災難，並透過回收、淨灘、環保用品、綠色科技研發等方式找尋生態問題的解決之道。在小解說員們帶領下，民眾能透過蘭陽博物館-海廢食堂的微展與微塑膠體驗活動，瞭解塑膠在我們生活中與各樣環境中所產生的問題；而在「海洋危機」遊戲中對民眾傳達我們的海洋現況，鼓勵大家需要透過行動力來保衛我們的海洋，海洋是許多生物居住的家，更是我們需要的環境資源，小解說員們將帶著大家進入海廢的世界，與我們一起合作完成環保行動，為我們的海洋盡一份心力！

【補助單位】行政院環境保護署

【主辦單位】宜蘭縣立蘭陽博物館

【協辦單位】臺灣海龜保育學會

【活動對象】108 年 9 月升國小四年級至國中八年級之宜蘭縣內學生：(1)以學校為單位 4-5 人團體報名;(2)個人報名。

【活動時間】

(1) 培力課程 6/29(六)~6/30(日)、7/7(日)9:00~17:00

(2) 實習與值勤 7/6~9/1，每次值勤分為上午或下午時段，乙次 3 小時，每日至多 6 小時，值勤滿 9 小時獲頒蘭陽博物館感謝狀乙張。

【活動地點】蘭陽博物館、海龜救傷中心、基隆海灘。

【活動人數】30 人，額滿為止。

【活動費用】費用 1500 元，包含保險費、車資、午餐等。

【報名方式】線上報名，額滿為止。

【聯絡人】林佩蓉 03-9779700#209 ; peijunglin@mail.e-land.gov.tw

【活動流程】※課程將依據實際天候狀況作調整與異動

| 時間 | 課程內容 | 授課 |
|-------------|------------------------------|---------------------------|
| 6/29 (六) | | |
| 08:40~9:00 | 蘭博報到集合 | |
| 09:00~09:20 | 破冰&學員自我介紹 | 內聘師資 1 名 林佩蓉/蘭博環教老師 |
| 09:20~10:50 | 海洋危機-大型遊戲規則講解及實務操作 | 外聘師資 1 名*1.5h 吳明興/桌遊老師 |
| 11:00~12:00 | 海洋危機-規則書研讀、桌遊活動帶領技巧及遊戲反思回饋帶領 | 外聘師資 1 名*1h 吳明興/桌遊老師 |
| 12:00~12:30 | 海洋危機-分組演練時間 | 外聘師資 1 名*0.5h 吳明興/桌遊老師 |
| 12:30~14:00 | 午餐 | |
| 14:00~17:00 | 無所不在的海洋微塑膠 | 外聘師資 1 名*3h 陳彥翎/環保工作者 |
| 17:00 | 賦歸 | |
| 6/30 (日) | | |
| 07:40~9:00 | 蘭博報到集合 (出發至基隆-海洋大學-八斗子海灘) | |
| 09:00~10:00 | 臺灣海龜保育現況-海龜!你好嗎? | 外聘師資 1 名*1h 謝文宜/海龜保育學會 |
| 10:10~12:00 | 看到受困海龜怎麼辦?-海龜救傷模擬與救傷中心參訪 | 外聘師資 1 名*2h 謝文宜/海龜保育學會 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | |
| 13:00~15:00 | 海洋大驚奇-你所不知道的海洋生物 | 外聘師資 1 名*2h 劉恩諭/海洋保育專家 |
| 15:00~17:00 | 走吧!發現海廢寶物-淨灘活動 | 外聘師資 1 名 *2h 陳彥翎/環保工作者 |
| 17:00 | 賦歸 | |
| 7/7 (日) | | |
| 08:40~9:00 | 蘭博報到集合 | |

| | | |
|-------------|--|---------------------------|
| 09:00~10:00 | 聽海廢的聲音-察覺海洋的環境問題 | 內聘講師 1 名 林佩蓉/蘭博環教老師 |
| 10:10~11:00 | 特展與微展導覽 | 內聘講師 1 名 許浩倫/蘭博環教老師 |
| 11:10~12:00 | 分享與討論 | 內聘講師 1 名 羅育如/蘭博環教老師 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | |
| 13:00~15:00 | 解說技巧大公開-作為一個解說員，如何配合肢體與口語表達，呈現專業的解說呢？！ | 外聘師資 1 名 *2h 劉冠妙/人禾基金會 |
| 15:30~17:00 | 小組實地演練-微展導覽與桌遊解說 | 內聘講師 1 名 徐唯恩/蘭博環教老師 |
| 17:00 | 賦歸 | |