

臺南市113年度海廢淨零與再生：海洋永續行動

一、前言：

隨著世界人口的增加，垃圾的產量也越來越多。當這些垃圾透過人類有意無意的排放到海洋之中，便形成了海洋廢棄物。這些廢棄物進入海洋後所產生跨界的漂流與堆積，或是經陽光照射後破碎後廣泛深入影響海洋生態系中各階層生物，具有與空氣汙染或溫室氣體排放等議題相似的特徵，對於環境生態影響甚鉅，因此為目前國際社會最重視的環境議題之一。

而在臺灣，海洋廢棄物已實質入侵到水域環境，破壞各地海岸的環境，也嚴重威脅到特定海洋生物的生存空間，對我們的觀光、航運、漁業、水產品食用安全與海洋生態平衡等重要領域有相當嚴重的衝擊。臺灣本島四面為海環繞，一片乾淨的海洋是我們所期盼見到的。現今海洋環境保護意識抬頭，透過海洋環境教育的概念導入，搭配實際的行動作為，結合海洋廢棄物的分類，搭配科普教育、環境教育來建構親海、知海、愛海的海洋教育素養，以提升海洋子民的認同感與自我價值，並藉由海洋教育新概念的力量，共同減少廢棄物進入大海，回歸海洋自然美麗新境界。

本計畫擬以海洋廢棄物的「淨零」與「再生」兩個面向進行。除了讓參與人員了解海洋廢棄物的形成、種類及對生態環境的影響外，並親自動手體驗海洋廢棄物的清理，以及將回收物進行藝術創作的再利用。並期待透過教育的力量，預防及大幅減少各式各樣的海洋污染，尤其是來自陸上活動的污染，包括海洋廢棄物以及營養污染，以呼應 SDGs 第十四項，保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展。



貳、依據：臺南市 113 年度環境教育工作計畫。

參、目標：

- 一、瞭解海洋廢棄物的成因與來源。
- 二、了解海洋廢棄物對環境生態的影響。
- 三、參與海洋廢棄物清除行動。
- 四、學習海洋廢棄物回收及利用於藝術創作。
- 五、分享減少海洋廢棄物的作法。

肆、辦理單位

- 一、指導單位：教育部、環保署。
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 三、承辦單位：臺南市七股區光復生態實驗小學、臺南市環境教育輔導團。
- 四、協辦單位：七股區龍亨旅遊團隊。

伍、對象：本市各級學校教師，約 30 位。

陸、活動時間：113 年 7 月 12 日（五），共計一場次活動。

柒、活動地點：七股潟湖、網仔寮沙洲、龍山漁港。

捌、活動課程規劃：

時間	內容	地點	講師/負責人員
08：00-08：30	報到集合	龍山漁港	光復實小團隊
08：30-09：30	海域廢棄物觀測	七股潟湖	蔡明亨船長
09：30-11：30	淨灘與保護活動	網仔寮沙洲	蔡明亨船長
11：30-12：30	觀察紀錄與分享	龍山漁港	蔡明亨船長
12：30-13：30	午餐及午休	龍山漁港	光復實小團隊
13：30-15：30	海洋廢棄物藝術創作	龍山漁港	蔡明亨船長
15：30-16：00	綜合座談	龍山漁港	光復實小團隊

玖、報名資訊：113.05.10 起至 113.07.01 止至學習護照報名（代號：293799）。

拾、經費概要：申請教育部經費補助，經費概算表如附件 1。

拾壹、預期效益

- 一、提升本市國中小教師認識海洋廢棄物所帶來的生態環境汙染問題。
- 二、提升教師對於海洋保護知識與行動力。
- 三、體驗海洋保護的實際作為。
- 四、嘗試如何將海洋廢棄物回收再利用。

拾貳、成果彙整：本活動辦理後一個月內彙整成果送教育局。

拾參、相關獎勵：辦理本項活動著有績效者，由承辦單位依權責敘獎。

拾肆、實施核可：本計畫經教育部核准後實施，修正時亦同。