

108 年在地夥伴與行動-屏東縣活力海洋與綠色港灣計畫

一	計畫名稱	屏東縣 108 年推動活力海洋與綠色港灣計畫
二	執行期間	108 年 3 月 21 日至 108 年 12 月 31 日
三	在地夥伴	屏東縣政府環境保護局
四	協辦單位	大仁科技大學
五	執行成果	<p>屏東縣擁有得天獨厚的海洋資源，多樣的海洋生態吸引大量的觀光遊客，豐厚高額的海產漁獲價值，帶來活絡的經濟活動，但同時也帶來了日益增加的海洋垃圾。屏東縣政府環境保護局為了永續保持這片美麗的土地及海洋，積極推動海洋環境保護之觀念及維護海洋海域之環境清潔，多年來秉持「垃圾不留、大海自游」及「減塑、限塑、無塑」的理念，積極投入清除鄰近海域污染的防治工作。包括海洋油污染應變及港口船舶稽查、墾丁及小琉球地區海底(漂)垃圾調查及清除作業、海洋環境教育宣導、持續成立轄區環保艦隊暨海洋巡守隊，與綠美化港口環境。特別是從海岸到海洋深處所起出的廢棄物進行深入分類及分析，提供最直接且珍貴的台灣海洋廢棄物污染現況數據，協助政府擬定海洋保護政策，以作為環保局及相關海洋事務單位日後執行業務評估之參考，積極尋找海洋環境的永續經營策略。</p> <p>因此，為了推動海洋環境保護之觀念及維護海洋海域之環境清潔，透過屏東縣 108 年推動活力海洋與綠色港灣計畫，完成辦理 25 處海底(漂)垃圾調查及清除作業，共起出 118.544 Kg 之海洋廢棄物，在海洋廢棄物當中，主要以漁業與休閒釣具類(如廢棄漁網、漁線)及生活垃圾與遊憩行為類(如寶特瓶、塑膠瓶蓋)之垃圾為最多。大型淨海淨灘活動部分，共計辦理 2 場次，分別於國立海洋生物博物館及琉球鄉老人會館，活動計有 440 人次參與，共起出 882.3 Kg 之海洋廢棄物，淨海淨灘海洋廢棄物調查結果，已上傳至海洋委員會海洋保育署之海洋污染防治管理系統，以利海洋廢棄物紀錄調查。海洋環境教育宣導部分，共辦理 30 場次，宣導對象分別有學校、社區及機關團體，計有 1,537 人參與，讓我們的海洋維護不只在末端有淨海作業的清潔，在源頭的部分也宣導垃圾不落地及減塑無塑之理念，並產生自發性之習慣，從學校、社區等地方出發，在學學生可感染全家人；社區可觸及至村里，持續強化海洋環境從教育做起。海洋污染應變及港口船舶稽查部分，108 年度本縣轄內海域發生海污(事)緊急應變案共計 6 件，依規定均上網登錄及通報，迅速處理及應變得宜，均未發生海洋污染事件。屏東縣環保局管理之設備、器材儲存處，完成 8 處次設備維護及盤點；3-12 月港口及船舶稽查共計有 165 次，漁船查核共計 120 船次，查核結果皆未發現有違法之情事；海洋污染防治能量設備演(訓)練，辦理 1 場次海洋污染器材講座、1 場次海洋油污染兵棋推演、1 場次海洋污染緊急應變演練及 2 場次海污應變設備器材實作訓練。為提倡海洋環境維護之理念，持續招募環保艦隊暨海洋巡守隊，並與轄內各漁會互有理念及共識，招募 102 艘環保艦</p>

隊暨海洋巡守隊；資源回收宣導完成辦理 6 場次，共回收電池 108 個、塑膠袋 153 個、寶特瓶 523 支、玻璃瓶 277 支、鐵鋁罐 35.4 公斤、紙類 45.4 公斤及其它 55.3 公斤。為推動海洋綠色港口政策，已設置本縣港區及適當地點設置垃圾收受設施 10 處，供民眾或漁民使用；另設置 1 站漁網回收設施示範區，於屏東縣枋寮鄉新龍社區推動廢棄漁網回收示範設施，結合當地民眾及漁民，建構屬於在地的環境保護意識。創新作為部分包括參與潛水志工辦理自主性淨灘活動、粉絲專頁海洋環境教育資訊平台、海洋環境教育講座、屏東縣臨海區域垃圾掩埋場視察、漁網再利用工作坊、108 年辦理海洋污染環境研習活動、海洋環境教育宣導影片於東琉線影片播放、與琉球海洋廢棄物藝術家交流、我國籍雜貨船巨龍號擱淺案大事記及自主性海污器材維護共計 10 項。藉此，從第一道海洋防護網、海洋環境教育、身體力行淨海淨灘、相關研究調查及擴大宣傳宣導至全民，營造出臺灣海洋的生命力。

六

照片



淨海作業清理過程



淨海活動合照



淨灘活動剪影



淨灘活動大合照



環境教育合照



環保局黃秘書致詞



社區海洋環境教育宣導



學校海洋環境教育宣導



應變器材訓練



海洋油污應變實作演練



兵棋推演



油污染事件應變過程



廢棄漁網再利用教學



資收兌換情形