

108 年在地夥伴與行動-台南市活力海洋與綠色港灣計畫

一	計畫名稱	臺南市 108 年推動活力海洋與綠色港灣計畫
二	執行期間	108 年 2 月 23 日至 108 年 11 月 30 日
三	在地夥伴	臺南市政府環境保護局
四	協辦單位	
五	執行成果	<p>一、海底(漂)垃圾清除作業及垃圾性質之分析</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 108 年度已執行 5 場次海底(漂)垃圾清除工作，共安排 32 人次執行，共計清理 237 件海洋垃圾（計 173.8 公斤）。 2. 另配合世界海洋日活動，邀集 20 位潛水志工一同執行馬沙溝海域海底(漂)垃圾清除作業，共計清除 100 公斤廢棄物。 <p>二、海洋環境教育宣導文宣、海報、摺頁等宣導單張及宣導品 800 份</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為提升海洋環境教育宣導成效，編撰製作海洋環境教育宣導文宣 800 份。摺頁內容主要說明從生活中如何減少垃圾的產生，並搭配海洋垃圾於海洋中循環圖，瞭解海洋保育的重要性，並已翻譯印尼文及越南文、英文等宣導單張，於宣導活動時進行發放。 2. 本計畫活動宣導品希望可減少民眾使用一次性物品，因此本年度活動宣導品購買環保購物袋 800 份，於海洋環境教育宣導活動時發放，推廣民眾避免使用一次性物品，減少環境負荷。 <p>三、海洋環境教育宣導</p> <p>108 年度已完成 7 場次海洋環境教育宣導活動，總參加人數為 907 人，於世界海洋日及海洋污染緊急應變活動各進行 1 場次宣導，除說明海洋油污染應變作業及海洋垃圾來源，並將本年度調查海底(漂)垃圾清除成果納入課程中，使參與人員瞭解目前海底垃圾大多為何，並加強宣導從生活中可從哪開始減少海洋垃圾。</p> <p>四、108 年世界海洋日教育宣導活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6 月 15 日於黃金海岸方舟辦理 1 場次世界海洋日活動，當日邀請企業、學校、民眾等 13 單位報名，共計 574 人參與。活動中主要辦理淨灘、海洋廢棄物成果展示、闖關宣導攤位設置。 2. 因活動現場不適合辦理海底垃圾清除工作，因此提前至 108 年 6 月 2 日於安平商港南側進行淨海活動，安排 15 位志工協助海底(漂)清除作業，共計清除 100 公斤海底(漂)廢棄物，並將影片剪輯至活動現場撥放。 3. 活動前陸續於 FB 粉絲團、Line 進行海洋日活動宣傳，透過訊息的傳播，提升活動能見度。 <p>五、協助本市推動綠色港口業務</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 108 年 8 月 7 日起於安平漁港水景橋設置收受點，辦理廢棄物

漁網及漁具回收處理工作，108 年度共計收受 193.6 公斤廢棄漁網及漁具。

2. 於安平漁港及將軍漁港岸際上設置各 2 處廢棄物回收設施供船舶及一般民眾使用，108 年度安平漁港共計清除 62,240 公斤廢棄物、資源回收 3,015 公斤，將軍漁港共計清除 36,340 公斤廢棄物、資源回收 3,601 公斤。
3. 每月統計市港區內船舶廢油污水收受及處理設施或委託合格代處理業者，108 年度安平商港共收受 11,462 公升，安平漁港及將軍漁港共收受 192 公升之廢油污水。
4. 成立西門國小、金城里及樂活海洋臺南運河暨鯤鯓湖港區志工巡守隊共計 3 隊及成立安平水景橋及將軍漁港船舶志工巡守隊共計 2 隊。

六、協助推動環保艦隊工作

1. 持續推動環保艦隊工作，臺南市環保艦隊去(107)年共計成立 250 艘次，108 年共計成立 50 艘，環保艦隊總計達 300 艘。
2. 協助推動安平漁港環保艦隊回收獎勵工作，於 108 年 5 月 8 日起，每週三至現場進行秤重記錄，108 年度廢棄物收受 1,281.2 公斤、資源回收 1,127.8 公斤，廢棄漁網漁具 193.6 公斤，共計 2,602.6 公斤。

七、協助辦理海洋油污染緊急應變演練

於 4 月 26 日配合主辦計畫完成辦理，並安排 10 位工作人員於協助操作海洋污染應變設備，並於活動前參與教育訓練工作。

六 照片



執行海底(漂)垃圾清除作業



執行海底(漂)垃圾清除作業



108 年世界海洋日教育宣導活動



世界海洋日-DIY 環保提袋



世界海洋日-遊戲體驗
(清除海洋垃圾)



世界海洋日-闖關遊戲



世界海洋日-潛水設備體驗



世界海洋日-淨灘



海洋環境教育宣導海報



海洋環境教育宣導海報



海洋環境教育宣導



環保艦隊打撈海漂垃圾情形

2019 綠色港口 GO 艦隊回收

108年5月1日起
漁民垃圾及資源回收清運 開始辦理

收運地點：臺南市安平區城平路 (每次停留約十分鐘)

收運時間：

一般垃圾 每週三 (下午4:30)	資源回收 每月第一個 星期三 (下午4:30)	回收物兌換 每月第一個 星期三 (下午4:30)
-------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

收運方式：

1. 垃圾分類確實打包，並使用透明塑膠袋
2. 現場聽從人員指示，依序秤重投至車上

臺南市政府環境保護局 敬啟

環保艦隊資收兌換宣傳單

資源回收物兌換活動兌換標準

項次	回收物	回收物數量	換領兌換點數
1	廢乾電池、錳酸型電池	1公斤	10點
2	廢膠容器	1公斤	5點
3	廢塑膠瓶	1公斤	20點
4	廢寶特瓶	1公斤	5點
5	廢光碟片	1公斤	5點
6	廢紙容器 (便當盒、紙杯)	1公斤	2點
7	廢照明光源 (無磷燭)	1公斤	2點
8	LED燈泡 (無磷燭)	1公斤	5點
9	廢手機	1支	10點
10	行動電源	1個	10點
11	廢電風扇 (使用直流電，並含機心及馬達)	1支	20點
12	廢可攜式 (筆記型) 電腦	1台	100點
13	廢鍵盤	1台	2點

額外鼓勵回收物如下：

項次	回收物	回收物數量	點數
1	廢紙張 (完整且無法再碎紙)	30個	20點
2	廢秤量 (塑膠飲料杯蓋及塑膠碗杯蓋)	1公斤 (約300個)	20點
3	廢玻璃容器 (需分青色、褐色、白色三色)	50支	10點

可兌換之宣導品及點數如下：(依現場實際宣導品為準)

點數	宣導品	可兌換數量	每場限量總數
10點	環保衛生紙	1包	90包
15點	洗潔精	1瓶	10瓶
15點	漂白水	1瓶	10瓶
20點	牙膏	1條	20條
40點	洗衣精	1瓶	10瓶

環保艦隊資收兌換宣傳單



協辦海洋油污染緊急應變演練



協辦海洋油污染緊急應變演練