

# 海洋委員會海洋保育署非科技計畫 執行成果報告

臺南市109年向海致敬海岸整體清潔維護計畫

計畫名稱：臺南市109年向海致敬-海岸整體清潔維護  
計畫

計畫編號：

執行期間：109年9月4日至109年11月30日止

委託（補助）機關：海洋委員會海洋保育署

執行單位：臺南市政府環境保護局

中華民國109年12月11日

## 壹、計畫概要

### 一、計畫緣起：

配合行政院推動「向海致敬」政策，強化本市海洋污染應變能量及推動海洋廢棄物清理相關工作，保護海洋生態環境及珍貴海洋資源，使海洋能夠永續經營與發展。

### 二、計畫年期：109年

### 三、主辦單位：臺南市政府環境保護局

### 四、協辦單位：無

### 五、總計畫經費：1,019,000元

### 六、經費來源：

一、中央款：764,000元

二、地方配合款：255,000元

三、其他：無

### 七、計畫目標：

(一) 購置海污應變相關耗材，以提升臺南市海洋污染防治應變量能。

(二) 招募喜愛潛水團體或個人等籌組潛海戰將，邀

集其參與淨海活動，並提供淨海活動所需器具、設備、耗材等相關資源，期加速清除海底覆網及垃圾，以保護海洋生態環境。

#### 八、計畫內容概述：

##### (一) 購置海污應變資材（各品項實際購買之數量將依其單價做調整）

1. 片狀吸油棉60箱（200片/箱）。
2. 片狀吸油棉20箱（100片/箱）。
3. 5吋吸油索55包（4條/包）。
4. 攔油索拖曳器10組。

##### (二) 推動成立潛海戰將

1. 依據海委會海保署訂定之「潛海戰將成立淨海聯盟執行計畫」，招募本市轄內潛水愛好者或相關團體加入潛海戰將之行列，並協助管理與更新名冊、出勤紀錄等，潛海戰將招募人數至少25人。

2. 辦理潛海戰將招募說明會1場次，說明會應針對海保署訂定之「潛海戰將成立淨海聯盟執行計畫」進行說明，本項工作可結合本市潛水團體、水上救生團體或其他相關單位辦理。
3. 召集本市潛海戰將辦理淨海活動至少5場次，每場次至少5名潛水人員，並以錄影或拍照方式紀錄淨海過程，淨海活動地點以臺南市為原則。
4. 針對每場次淨海活動清除之海底垃圾進行組成分析，並應於活動辦理完畢後15天內將成果登錄於海洋污染防治管理系統。
5. 辦理潛海戰將交流座談會1場次，會議內容應包含淨海成果、經驗分享及其他與潛海戰將相關之議題等。
6. 設計製作潛海戰將招募文宣海報200份，提供本市相關單位張貼及加強宣傳。

## 貳、重點工作項目

### 一、工作項目及經費：

工作項目	經費(元)	概述
1.購置海污應變資材	210,000 /	購置5吋吸油索40包、片狀吸油棉(200片/箱)61箱、片狀吸油棉(100片/箱)34箱、攔油索拖曳器10組。
2.招募及管理潛海戰將(含計畫人事費、行政管理費及其他與計畫雜費)	238,000	招募本市轄內潛水愛好者或相關團體加入潛海戰將之行列，招募人數共計25人，並協助管理與更新潛海戰將名冊、出勤紀錄等相關資料。
3.潛海戰將招募說明會1場次	40,000	於109年10月25日在本市虱目魚主題館辦理潛海戰將招募說明會1場次，參與人數32人。
4.淨海活動(含海底垃圾組成分析)5場次	430,000	於109年10月13日在將軍漁港及安平商港南側辦理淨海活動各1場次、10月14日在安平漁港北側及將軍漁港辦理淨海活動各1場次、10月16日在安平漁港北側辦理淨海活動1場次，共計5場次淨海活動。
5.潛海戰將座談交流會1場次	40,000	於109年10月29日在夏都城旅安平館辦理潛海戰將座談交流會1場次，參與人數35人。
6.潛海戰將招募文宣海報	35,000	已設計並印製完成260份潛海戰將招募文宣，並發送至潛水協會、學校、水上救生協會、潛水店等。

## 參、重要成果及效益分析

### (一) 重要成果說明

#### 1. 購置海污應變耗材

購置5吋吸油索40包、片狀吸油棉(200片/箱)61箱、片狀吸油棉(100片/箱)34箱、攔油索拖曳器10組，提升臺南市海洋污染防治應

變量能。

## 2. 推動成立潛海戰將

- (1) 招募本市轄內潛水愛好者或相關團體加入潛海戰將之行列，招募人數共計25人，並設有專人協助管理與更新潛海戰將名冊、出勤紀錄等相關資料。
- (2) 於109年10月25日在本市虱目魚主題館辦理潛海戰將招募說明會1場次，說明會邀集專家學者針對3大主軸：淨海歷程分享、如何成為潛海戰將及淨海政策推廣進行說明，參與人數共32人。
- (3) 於109年10月13日在將軍漁港及安平商港南側辦理淨海活動各1場次、10月14日在安平漁港北側及將軍漁港辦理淨海活動各1場次、10月16日在安平漁港北側辦理淨海活動1場次，共計5場次淨海活動。
- (4) 於109年10月29日在夏都城旅安平館辦理潛海戰將座談交流會1場次，座談會以世界咖啡館

模式進行3項主題討論，分別為海洋政策推廣、分享淨海成果與清理海廢經驗、研討淨海安全機制等，參與人數共35人。

(5) 設計並印製完成260份潛海戰將招募文宣，並發送至潛水協會、學校、水上救生協會、潛水店等。

(二) 效益分析(請依原核定工作計畫書檢討執行成效)

成果目標與效益	指標 (依原核定工作計畫書或新增)	成果 (值)	說明
可量化效益	招募潛海戰將	<u>25</u> 人 /	招募本市轄內潛水愛好者或相關團體加入潛海戰將之行列，招募人數共計25人
	潛海戰將招募說明會	<u>1</u> 場次 /	於109年10月25日在本市虱目魚主題館辦理潛海戰將招募說明會1場次，說明會邀集專家學者針對3大主軸：淨海歷程分享、如何成為潛海戰將及淨海政策推廣進行說明，參與人數共32人
	淨海活動	<u>5</u> 場次 /	於109年10月13日在將軍漁港及安平商港南側辦理淨海活動各1場次、10月14日在安平漁港北側及將軍漁港辦理淨海活動各1場次、10月16日在安平漁港北側辦理淨海活動1場次，共計5場次淨海活動
	潛海戰將座談交流會	<u>1</u> 場次 /	於109年10月29日在夏都城旅安平館辦理潛海戰將座談交流會1場次，座談會以世界咖

			啡館模式進行3項主題討論，分別為海洋政策推廣、分享淨海成果與清理海廢經驗、研討淨海安全機制等，參與人數共35人。
	潛海戰將招募文宣海報	260份	設計並印製完成260份潛海戰將招募文宣，並發送至潛水協會、學校、水上救生協會、潛水店等。
不可量化效益	(1) 購置海污應變相關耗材，以提升臺南市海洋污染防治應變量能。 (2) 招募喜愛潛水團體或個人等籌組潛海戰將，邀集其參與淨海活動，並提供淨海活動所需器具、設備、耗材等相關資源，期加速清除海底覆網及垃圾，以保護海洋生態環境。		

肆、執行中遭遇困難及因應對策：無

伍、未來推動方向與建議：無

填報單位：臺南市政府環境保護局

單位主管：鄭麗玲科長

填報人及連絡電話：曾慧菁助理員 06-6572813#234

填表日期：109年12月11日

\*備註：執行機關可視需要增加項目



附件1 可提供本署運用之相關圖片或照片，並提供授權使用書

請提供至少 4 張供本署宣傳運用，圖像需清晰，另電子圖檔需 2MB

以上，並以單獨電子檔方式提供。

