



嘉義縣環境保護局

「嘉義縣 111 年海洋環境整體管理及維護計畫」

嘉義縣環保艦隊及潛海戰將評比獎勵計畫

中華民國 111 年 3 月



一、目標

臺灣是海島型國家，不論漁業或貿易的經濟層面，或是我們賴以生存的環境，都與海洋有著密不可分的關係。漁業廢棄物之分類大致可分為釣魚漁具、漁業浮具、漁船防碰墊、漁網繩子、養殖蚵殼及蚵繩等，其中嘉義縣又以養殖蚵殼及蚵繩為主要漁業廢棄物，有必要積極清理，降低對海洋環境之影響；嘉義縣廢蚵繩已有在地台化公司回收再利用，可確保此類廢棄物妥善處理。

為鼓勵嘉義縣潛海戰將及環保艦隊成員提升運作成效，持續投入海漂(底)垃圾清除，並執行清除垃圾之分類及資源回收，維護港口環境及共同守護海洋環境，減少海漂垃圾對環境之危害，特擬定潛海戰將及環保艦隊評比及獎勵計畫(以下稱本計畫)，以提高誘因及競賽方式，增加環保艦隊清除動能，共同維護海洋環境及資源永續。

二、受理環保艦隊及潛海戰將報名

藉由結合民力成立環保艦隊及潛海戰將，共同宣示守護海洋環境之決心，維護海洋環境、保護海域資源，規劃評比方式說明如下。

(一) 評比期程：111.03.01~111.11.30

(二) 評比報名期程：111.03.01~111.06.30

(三) 參加對象：

1. 潛海戰將：民間企業、愛好潛水之民間團體及個人，成員資格應具有國內或國外潛水機構發給之潛水能力證明。
2. 環保艦隊：領有嘉義縣政府核發「嘉義縣政府兼營娛樂漁業執照」及「嘉義縣政府漁業執照」者，及取得「嘉義縣小船業營運許可證」之遊艇、漁船、漁筏、舢舨等類船舶均可報名。

(四) 公布年度績優名次時間：預計於 111 年 12 月中旬公布

(五) 諮詢及聯絡窗口：

聯絡人：龔小姐

電話：05-362-7322 分機 19

地址：61363 嘉義縣朴子市祥和二路西段 2 號 1 樓



(六) 報名方式：

加入淨海聯盟並填寫淨海聯盟意願書(附件一)與嘉義縣淨海聯盟報名表(附件二)，可採郵寄或親送前述窗口完成報名，報名資料需親自簽名。

三、環保艦隊評比方式

- (一) 由養殖牡蠣漁民檢附廢棄蚵繩交付中間處理業者之變賣憑證，並依變賣憑證所載數據，填寫嘉義縣蚵繩回收成果紀錄表(附件三)，並附上回收情形照片紀錄，再由本計畫登記之。前述變賣憑證不得重複認列。
- (二) 將以廢蚵繩回收率排序取前 5 名頒發獎金，回收率至少達 70% 以上，廢蚵繩回收率計算方式：

$$\text{廢蚵繩回收率}(\%) = \frac{\text{廢蚵繩回收量}(\text{公斤})}{\text{理論廢蚵繩產生量}(\text{公斤})} \times 100\%$$

- (三) 蚵架製作的材料需要長約 10 公尺、直徑約 10 公分的竹材及尼龍繩組成，製作 1 座蚵架約需 43 至 60 根竹子，每棚約可養殖 400 至 500 條蚵串，蚵串長度約 3 米，以線徑 3.5 mm 計算每條約 105 cm³，而尼龍密度約 1.14 g/cm³，得每條蚵繩約 119.7 g；每棚蚵架使用壽命大約是 3 年，故每棚蚵架每年理論廢蚵繩產生量為 18 公斤。

四、潛海戰將評比方式

潛海戰將以參加海洋保育行動或舉辦相關活動累積點數進行評比，參與活動累積點數如表 1 所示，舉證資料認證方式以下將進行說明。

- (一) 於活動舉辦前事先提出認證申請，申請方式可透過群組告知，或親自至聯絡窗口報備申請，若無事先申請，提出之舉證資料不完備，將不給予認證。
- (二) 準備活動可進行認證的資料，例如：提供有標示活動內容及名稱之簡章、拍攝參與活動的相片、活動研習證書等相關認證資料，於活動結束後填寫嘉義縣潛海戰將海洋保育行動成果紀錄表(附件四)。



(三)上傳成果紀錄表及認證照片至 LINE 群組或親自至聯絡窗口繳交成果紀錄表及提供照片檔案。

表 1、潛海戰將評比積點標準

評比項目	積點(點/場)
參加清除海洋垃圾之淨灘活動	1
自發性舉辦海洋環境保育(護)有關活動	3
參加海洋油污染應變演練	3
協助海洋油污染事件應變	5

五、獎勵辦法

(一) 為強化嘉義縣環保艦隊及潛海戰評比獎勵計畫之成效，環保艦隊參與成員廢蚵繩垃圾回收率排序前 5 名且回收率達 70% 以上者頒發獎勵金，潛海戰將成員累積點數排序前 4 名且點數達 10 點以上者頒發獎勵金，獎金金額如下表 2 及表 3 所示。

表 2、環保艦隊年度績優獎勵獎金明細表

名次	發給獎金
第一名	30,000
第二名	25,000
第三名	15,000
第四名	10,000
第五名	5,000
合計	85,000

表 3、潛海戰將年度績優獎勵獎金明細表

名次	發給獎金
第一名	10,000
第二名	7,000
第三名	5,000
第四名	3,000
合計	25,000

(二) 另為鼓勵環保艦隊成員清除海洋垃圾，每季每筆清除量達 10 公斤以上，可兌換新台幣 100 元超商禮券，每季限領 2 次，可逕向本計畫窗口簽名領取禮卷。



六、 其他事項

- (一) 獎勵方式將由嘉義縣環境保護局保留更動及解釋權力。
- (二) 若潛海戰將或環保艦隊無達成評比方式之規範，獎勵金可互為流用。
- (三) 建立 LINE 群組：

建立環保艦隊及潛海戰將 LINE 群組(已於 2 月 16 日完成設立)並要求艦隊成員及潛海戰將加入，將於群組發布各項事宜以利後續評比獎勵計畫進行，並使成員間可以互相交流討論，群組 QR Code 連結如下圖 1 所示。



圖 1、環保艦隊及潛海戰將 LINE 群組 QR Code

- (四) LINE 群組公告事項：

每月 28 日統計當月紀錄，並於次月 2 日進行公告，環保艦隊及潛海戰將 LINE 群組運作及運作流程如圖 2 及圖 3 所示。



圖 2、環保艦隊 LINE 群組運作及作業流程



圖 3、潛海戰將 LINE 群組運作及作業流程

(五) 替代方案：如因嚴重特殊傳染性肺炎疫情嚴峻，中央發布三級以上警戒，致使本計畫無法實施時，本計畫所發放之獎勵金 11 萬元將運用於貴局海洋環境整體管理及維護計畫宣導品之採購。



附件一

嘉義縣淨海聯盟意願書

團體或個人名稱：_____

吾人願意參加嘉義縣淨海聯盟，響應嘉義縣環保局鼓勵漁民及愛好潛水之團體參與淨海活動，共同為改善海洋垃圾問題盡一份心力，達海洋環境永續經營願景，將身體力行維護海洋環境六大行動：

- 一、 日常生活減廢：實踐隨身攜帶及使用環保餐具、容器。
- 二、 響應清淨海洋：不隨意棄置垃圾，並響應清除海洋垃圾活動。
- 三、 支持環保艦隊：於天災或暴雨過後，協助進行海漂垃圾移除。
- 四、 力行垃圾回航：漁業垃圾不棄置海洋。
- 五、 確保永續環境：拒絕食用保育類海洋生物，肩負環境保護責任，追求環境、社會、經濟之永續發展！
- 六、 海洋污染應變：發生海洋油污染事件時，協助進行海洋油污染應變。

船長或戰將姓名/單位名稱：

地址：

連絡電話：

中 華 民 國 年 月 日



附件二

嘉義縣淨海聯盟報名表	
日期：_____年_____月_____日	
<input type="checkbox"/> 潛海戰將	
團體或個人代表：(請簽名) _____	
(職銜) _____	
志工人數：	
連絡人：	
連絡電話：	
E-mail：	
連絡地址：	
<input type="checkbox"/> 環保艦隊	
船舶資訊	
船名：	總噸位：
停靠港口：	船舶號碼：
船長姓名：	連絡電話：
E-mail：	
連絡地址：	
類別： <input type="checkbox"/> 客輪 <input type="checkbox"/> 貨輪 <input type="checkbox"/> 漁船 <input type="checkbox"/> 遊艇 <input type="checkbox"/> 小船 <input type="checkbox"/> 漁筏 <input type="checkbox"/> 娛樂船	
<input type="checkbox"/> 其他：	
船長簽章：	



附件三

嘉義縣蚵繩回收成果紀錄表

漁業權登記人姓名：			
蚵棚數量	平掛式	公頃	
	浮筏式	棚數：	養殖面積：公頃
廢蚵繩清理情形	日期	數量(公斤)	收受機構名稱
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		



附件四

嘉義縣潛海戰將海洋保育行動成果紀錄表

填表日期： 年 月 日

活動名稱：		活動日期： 月 日	
此次活動可得點數		目前累計點數	
姓名：		連絡電話：	
E-mail：			
活動內容/實際行動描述：			
活動照片紀錄			
<照片>		<照片>	
<照片>		<照片>	