

海洋委員會海洋保育署非科技計畫 成果報告

計畫名稱：112 年度海洋保育在地守護計畫

— 桃海之南-蚵間石滬群華麗的轉身

計畫編號： 112 海保-067-綜-B-04

執行期間： 112 年 2 月 10 日-112 年 11 月 30 日

委託（補助）機關：海洋委員會海洋保育署

執行單位：桃園石滬協會

中 華 民 國 112 年 11 月 30 日

壹、計畫概要

1、計畫緣起：

協會自 108 年創立致力於蚵間石滬群的保存及維護，過程中發現許多民眾不認識石滬，因此本協會希望透過各種方式來介紹石滬，今年計畫係以舞台劇方式，進入校學演出，將先人起造石滬的緣由及石滬在不同的時代中所代表的意義，用情境式劇場呈現。

2、計畫年期：

112/2/10-112/11/30

3、主辦單位：

桃園石滬協會

4、協辦單位：

桃園市新屋區蚵間海岸巡護隊

5、總計畫經費：258,620 元

6、經費來源：

- (1) 中央款：240,000 元
- (2) 自籌配合款：18,620 元
- (3) 其他：

7、計畫目標：

以保存桃園市新屋區蚵間石滬群為本計劃目標。位於桃園海岸地區南端的蚵間石滬群，為台灣本島少數且珍貴之文化景觀。由於石滬多孔性的構造如同人造礁，提供海洋生物棲息復育的條件，讓石滬成為我們親近海洋最佳橋樑。但親近也等同於被人為破壞的機率增加，因此除日常巡視宣導外，本計畫預期透過表演方式傳遞蚵間石滬群需要被友善對待的訊息，以達落實聯合國永續發展核心目標之 14 海洋生態，確保石滬生態永續發展。

8、計畫內容概述：

一．環境教育培訓課程：聘請臺北市立大學徐榮崇老師指導，預計 112 年 4 月前完成辦理五場教育訓練課程，並由學員共同產出環境教案及劇場文稿。

二．劇場表演：預計 112 年 4 月~9 月舉辦二場以友善對待及保有石滬生態的永續性為主題的劇場。劇名以環境教育教案產出後擬定。

三．海廢清除：與蚵間海岸巡護隊共同協辦，預計 112 年 3 月~9 月辦理五場淨灘活動，活動前進行源頭減量的宣導。預計參與 300 人次。

貳、重點工作項目

1、工作項目及經費：

工作項目	經費(元)	概述
1. 環境教育培訓課程	84,520	辦理 5 場培訓課程
2. 劇場演出	118,000	辦理 2 場演出
3. 海廢清除	56,100	辦理 5 場淨灘活動
合計	258,620	

參、重要成果及效益分析

1、重要成果說明

一：環境教育課程培訓



(說明)112/02/27 培訓課程合照



(說明)112/03/05 培訓課程合照



(說明)112/03/19 培訓課程實況



(說明)112/04/02 培訓課程演練



(說明)112/04/13 培訓課程演練



(說明)112/05/11 培訓課程討論



(說明)112/05/13 排演現況



(說明)111/05/15 排演現況

* 備註：原定培訓五堂課，但因需求增加培訓。

培訓參與人數

112/02/27：男 8 名 / 女 7 名

112/03/05：男 7 名 / 女 6 名

112/03/19：男 6 名 / 女 6 名

112/04/02：男 6 名 / 女 7 名

112/04/13：男 5 名 / 女 6 名

112/05/11：男 7 名 / 女 7 名

112/05/13：男 4 名 / 女 6 名

112/05/15：男 4 名 / 女 6 名

培訓課程參與人次為：男 4 7 人次 / 女 5 1 人次 = 總計 9 8 人次

二：劇場演出



(說明)112/05/16 劇場演出



(說明)112/05/16 蚵間國小全校師生



(說明)112/05/16 蚵間國小演出大合照



(說明)112/05/16 蚵間國小演出大合照



(說明)112/06/06 永安國小演出



(說明)112/06/06 永安國小師生



(說明)112/06/06 永安國小演出大合照



(說明)112/06/06 演出回饋分享時間



(說明)112/06/06 上湖國小演出



(說明)112/06/06 上湖國小大合照



(說明)112/06/06 邀請學生上台互動



(說明)112/06/06 演出回饋分享時間

5/16 在蚵間國小首次演出後，馬上受到許多學校邀請演出，也著實

讓我們這群素人演員感到很高興。尤其劇後回饋的時段，小朋友都搶著問答，也都正確地回答出主持人的問題，表示有認真看，這樣的回饋增加我們的信心，在推廣上我們團隊會更加努力。

三：海廢清除



(說明)112/02/11 淨灘實況



(說明)112/02/11 淨灘垃圾載運情形



(說明)112/03/05 淨灘實況



(說明)112/03/05 淨灘垃圾載運情形



(說明)112/04/15 淨灘實況



(說明)112/04/15 淨灘分類秤重 11



(說明)112/04/23 淨灘實況



(說明)112/04/23 垃圾分類



(說明)112/05/13 淨灘大合照



(說明)112/05/13 淨灘大合照



(說明)112/05/27 淨灘大合照



(說明)112/05/27 淨灘實況



(說明)112/06/24 淨灘大合照



(說明)112/06/24 淨灘垃圾載運情形

112/02/11 : 男 2 1 名 / 女 2 3 名

112/03/05 : 男 4 0 名 / 女 4 6 名

112/04/15 : 男 6 0 名 / 女 5 4 名

112/04/23 : 男 1 3 名 / 女 9 名

112/05/13 : 男 2 1 名 / 女 1 5 名

112/05/27 : 男 1 1 6 名 / 女 1 6 8 名

112/06/24 : 男 1 8 名 / 女 1 2 名

海廢清除參與人次為：男 2 8 9 人次 / 女 3 2 7 人次 = 總計 6 1 6 人次

總清除垃圾量為：650+419+649+403+402+560+221=3304KG

2、 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	成果 (值)	說明
可量化 效益	環境教育培訓課程	5場	共計98人次
	據場演出	3場	原定2場，增加1場回饋校園
	海廢清除	5場	共計616人次參與 共清除3304公斤海廢
不可量化效益	持續地邁向目標，與更多志同道合的團體合作擴大		

肆、 執行中遭遇困難及因應對策

因初次嘗試透過劇場方式，許多需要支出的費用都未考量進去，為呈現目標中的演出情境，由協會自籌支出。

伍、 未來推動方向與建議

由於劇場受到好評，獲得許多學校及團體的邀請，因此會再提升演出內容的多元化。除原設定情境式演出，未來可增加互動式的情節來增加民眾的參與度。

填報單位：桃園石滬協會

單位主管：許仁郎

填報人及連絡電話：胡家君／0925957575

填表日期： 112 年 11 月 30 日

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 10 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。

(請貼至少 10 張可以給海保署使用的照片在此處，並且要把這 10 張照片的電子檔寄給海湧，下一頁的授權使用書須蓋上協會大小章喔！)

範例：



(……以此類推，至少貼 10 張照片)

攝影著作授權使用書

本○○無償授權海洋委員會海洋保育署，得以上映、播送、口述、傳輸、展示、散布、印刷等公開方式，重製本○○「○○○○○○○（本署核定委託(補助)之計畫名稱或採購案）」攝影著作○○幅如附，並得為製作相關宣傳品之使用。

受委託(補助)單位：(簽章)

授 權 人：(簽章)

中 華 民 國 年 月 日

附件 2. 調查成果回報表(無則免)

(若團隊有執行公民科學調查計畫，請填寫調查成果回報表(附件 1-12)，並放在成果報告此處)