

海洋委員會海洋保育署非科技計畫 執行成果期末報告

計畫名稱：112 年度臺東縣杉原之心
海洋保育教育推廣計畫案

計畫編號： 112 海保-011-綜-A-12

執行期間： 112 年 1 月 1 日至 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：臺東縣政府交通及觀光發展處

中華民國 112 年 12 月 15 日

壹、計畫概要

1、計畫緣起：有感於去(111)年辦理海洋生態繪本展期間，觀察參與繪本展的大小朋友，在閱讀圖畫繪本故事時，其實也很需要看見和聽見實際海洋生態的樣貌和聲音，輔助他們更瞭解真實海洋和海洋生態的情況。同時去(111)年執行潮間帶走讀，受限於天氣和潮汐，及當天能巧遇潮間帶生態的機率，還有無法近距離觀察生態等侷限，因此今(112)年度計畫重點為增設杉原生態影像，透過室內展覽現場的攝影影像及影片影音，讓民眾沉浸於海洋生態影像及繪本的世界，從心感受海洋生態。本案也持續辦理杉原生態走讀，透過導覽老師帶領親子民眾走進沙灘海洋現場，不只認識海洋生態之美，更實際親眼看到、體認到海洋因現代社會的消費習慣、人們產生的垃圾而陷入困境，開始真心關懷考量到海洋生物的處境，進而願意改變自己習以為常的生活習慣和行為，積極落實愛海洋的行為。

2、計畫年期：1 年期

3、主辦單位：臺東縣政府交通及觀光發展處

4、協辦單位：無

5、總計畫經費：723,000 元

6、經費來源：

中央款：650,000 元

地方配合款：73,000 元

其他：0

7、計畫目標：

引領遊客願意踏進海洋生態的世界，透過海洋生態真實影像、繪本故事感染力、手做活動、現場走讀等多元方式，讓遊客不只是「瞭解」海洋生態，更進而從「心」開始，感受到海洋生態目前遭遇的危機，願意從「心」關懷海洋生物的處境，而改變自己的行為。

8、計畫內容概述：

依政府採購法規定辦理招標作業，委託專業廠商辦理。主要委託事項及工作內容，簡要說明如下：

託事項及工作內容，簡要說明如下：

(一) 以「杉原灣海洋生態影像」及「海洋生態繪本」為雙主軸，辦理海洋生態展覽，透過策展串聯海洋生態保育主題、營造現場氛圍，吸引民眾想更多了解海洋生態保育。展覽期間於現場辦理小型與民眾互動活動，增加趣味及提高民眾互動參與。

(二) 杉原生態走讀體驗：實際探訪杉原濱海生態，搭配阿美族荊桐部落海洋生態知識與文化，進行生態導覽，體驗於珊瑚礁潮間帶觀察海洋生態。

(三) 期待室內展覽與室外實際走讀，能造成加乘效果，從心開始之外，也必須親眼看到、觀察到海洋生態真實地與我們共生共存，實際在海洋和沙灘上看到海洋生態的美好和面臨的現實生態環境困境，才能真的產生行動力和在日常生活中做出改變。

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.杉原海洋生態影像暨生態繪本展覽 1場	600,000	以「杉原灣海洋生態影像」及「海洋生態繪本」為雙主軸，辦理海洋生態展覽，透過策展串聯海洋生態保育主題、營造現場氛圍，吸引民眾想更多了解海洋生態保育。展覽期間於現場辦理小型與民眾互動活動，增加趣味及提高民眾互動參與。
2.杉原生態走讀體驗 4場	123,000	實際探訪杉原濱海生態，進行生態導覽，讓民眾實際在杉原海灘體驗感受海洋生態。
合計	723,000	

參、 重要成果及效益分析

1、 重要成果說明

- (1) 本案端午節假期 06/22-06/25 每日辦理 1 場次生態走讀(每梯次上限 12 人)，共 4 場次名額共 48 人報名額滿。惟因連假影響出席率，出席人數共 26 人。另中

秋連假 09/29-10/01 每日辦理 1 場次杉原秘境走讀(每梯次上限 12 人)，共 3 場次名額共 36 人，出席人數共 33 人。雙十連假 10/07-10/10 杉原生態走讀(每梯次上限 12 人)，共 4 場次名額共 48 人，出席人數共 31 人。以上生態走讀共辦理 11 場次，人數累計共 90 人。

- (2) 海洋生態展覽於中秋假期前夕開展(展期 9/28-10/11，共 14 天，惟因小犬颱風來襲 10/04、10/05 暫停展覽)，本案行銷搭配於活水湖辦理之 2023 藍海生活節，惟因杉原灣自 10/01 起進入淡季，原本期待於雙十連假辦理活動帶動人潮，效果不盡理想，共 179 人次參與，未來將更謹慎規劃期程及搭配其他活動。

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 (依原核定工作 計畫書或新增)	成果 (值)	說明
可量化 效益	展覽參加人數	179 人	核定計畫變更時之預計成果為 400 人，實際辦理僅 179 人，因此次辦理時間非於杉原灣旺季夏季遊客眾多時期，故效益上不如預期，未來將更謹慎規劃活動辦理期程。
	生態導覽走讀 參加人數	90 人	核定計畫變更時之預計成果為 40 人，因本案實際執行時

		共辦理 11 場次生態導覽走讀(原計畫規劃辦理 4 場)，故實際參加走讀民眾人數共 90 人，超過原本預期人數。
不可量化的效益	海洋保育教育應落實在人心和行動。實際參加民眾對生態認識、增加觀察力和感受力，以及美感美學上都有成長。期待本府能長期辦理，未來更多結合地方商家及學校，讓遊客、合作商家、合作學校、在地民眾都能更瞭解在地海洋生態及荊桐部落阿美族文化，期待在地居民都能成為海洋保育教育種子，持續瞭解海洋、保育海洋。也期待未來計畫辦理的生態導覽走讀可持續累積經驗，以多元多樣路線擴大辦理。	

肆、執行中遭遇困難及因應對策

有關海洋保育教育互動活動，目前比較普遍的是手做或走讀，一職很希望能嘗試新的辦理方向，如今(112)年嘗試融入公民科學家和結合環境教育教具的海洋偵探事件簿，如何用更有趣新穎的方式吸引親子民眾參與和更想瞭解及實踐海洋保育在生活中，或是說是否有可能有小型的互動偶劇等戲劇方式、多元的方式來讓大家更想瞭解海洋生態保育，進而實踐海洋保育，都是努力的方向。希望有更多多元的方式可以呈現吸引大眾，但是海洋生態主題的表演團體不多，有看到的也多半是大型舞台製作，可能並不合適在展覽裡面，但其實小型的互動表演也可達到很好的效果，但其實找不太到可以執行的團隊。所以後來就是僅融入公民科學家及環境教育教具等方式辦理。

伍、未來推動方向與建議

本府預計如申請到貴會「113年『促進地方政府推動海洋事務補助計畫』-與海共生共榮」第二期補助計畫經費，則將擴大辦理包含海洋保育面向的推廣活動，海洋保育推廣經常被限縮為小眾活動，只吸引特定重視海洋保育的民眾，但是如果能在藍海生活節擴大辦理海洋博覽會大型活動一起辦理，就可以接觸到更多的客群，如果能有更吸引人多元的海洋保育推廣方式，希望能夠引起大眾的迴響，重視海洋保育、落實海洋保育。

填報單位：臺東縣政府交通及觀光發展處

單位主管：吳怡雯科長

填報人及連絡電話：王思云 089-357095

填表日期：112 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。(本府以雲端提供照片

<https://drive.google.com/drive/folders/1F28vGHxSgKEmL9ArfuGo8WZK1o6okpNG?usp=sharing>)





攝影著作授權使用書

本機關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，重製本機關「112年臺東縣杉原之心海洋保育教育推廣計畫案」攝影著作 10 幅如附，並得為製作相關宣傳品之使用。

受委託(補助)單位：臺東縣政府 (簽章)

授 權 人： 縣長饒慶鈴 (簽章)

中 華 民 國 112 年 12 月 15 日