

海洋委員會海洋保育署非科技計畫 執行成果報告書

計畫名稱：112 年度宜蘭縣海洋保育教育推廣計畫

計畫編號：112 海保-011-綜-A-10

執行期間：112 年 01 月 01 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：宜蘭縣政府

中華民國 112 年 10 月 2 日

壹、計畫概要

- 1、計畫緣起：臺灣四面環海，擁有豐富的海洋生態多樣性，除了海上捕撈作業外，更有一種以大海為養殖場的海洋牧場，是用漁網在海中圍起一個區域，進行海洋生物的養殖方式。然而近年來海洋環境因為人為及自然因素影響，漸漸改變其原本的樣貌，生物棲地破壞、環境污染及全球氣候變遷等，爰本計畫規劃透過生活化知識展示，傳達海洋物種與棲地保護及減塑行動等議題之重要性，並為增加民眾參與感及體驗，規劃打造沉浸式互動氛圍，讓遊客能以海洋生物的視角體驗海洋世界，進而認識各種海洋、漁業的危機與轉機。
- 2、計畫年期：112年1月1日至112年11月30日。

3、 主辦單位：宜蘭縣政府。

4、 協辦單位：海洋委員會海洋保育署

5、 總計畫經費：710,000 元

6、 經費來源：

(一) 中央款：600,000 元

(二) 地方配合款：110,000 元

7、 計畫目標：配合 2023 宜蘭綠色博覽會活動，以海洋與漁業相關知識推廣展示，帶領民眾瞭解海洋資源友善保育、養殖漁業文化等教育理念，共同推動本縣境內海洋永續發展學識升級。

8、 計畫內容概述：配合 2023 宜蘭綠色博覽會活動，辦理「2023 宜蘭綠色博覽會-海洋館」海洋保育展區軟硬體設計規劃及建置施作，內容以海洋保育推廣教育為主題，運用靜態展示及互動式體驗方式，介紹縣內周遭海域的海洋多樣性、海洋保育及海洋保育類動物、漁業政策等法規，及營造

海洋保育區情境，讓遊客了解近代海洋保育的歷程以及展望。

貳、重點工作項目

一、 工作項目及經費：

工作項目	經費(元)	概述
海洋保育展區建置	710000	1. 裝置藝術施作(鷹架工程、主體外觀圍布)工程。 2. 展館室內看板及相關設施佈置與撤場。 3. 互動式展示區設置。

參、重要成果及效益分析

(一) 重要成果說明

1. 蒞蘿王國的外觀以兩個大小圓球帳篷銜接，而為呼應這次的展覽主題 - 珊瑚，在外觀貼上豐富的珊瑚及海洋生物，營造出海底王國的氛圍。展場內部設置多項互動式展示內容，包含海葵打卡牆、環保籤詩等，配合寶箱闖關遊戲，及讓大小朋友可以在寓教於樂的活動及展場中，認識珊瑚的美麗及環境意義。
2. 人流增幅

2023 宜蘭綠色博覽會，於 112 年 3 月 30 日至 5 月 14 日(共計 44 天)執行漁業推廣活動，期間參觀人數合計約 46 萬人次，寇蘿王國人流量平均約為 2,000 人次，假日人均流量 2,500 人次，展期平日為 30 天，假日為 14 天，合計流量約 10 萬人次，較 2022 宜蘭綠博覽會合計流量約 6 萬人次，增加流量 4 萬人次。

3. 活動期間，展館內定期安排針織珊瑚 DIY 及食魚教育 DIY，共 40 場次。

4. 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

海洋館參與人次

100,000 人次

海洋館成長率(或滿意度)

40%

111 年綠博人數相比

不可量化效益

遊客回饋

1. 互動多媒體遊戲很有趣，且適合小朋友，並且有教育意義，可以邊玩邊了解海洋危機。
2. 環形投影氣氛營造相當壯觀，適合打卡拍照並停留欣賞。
3. 展場內容資訊豐富，讓人了解到許多珊瑚的知識。

肆、執行中遭遇困難及因應對策

1. 展館空間有點擁擠，許多展板必須等其他遊客看完之後才可以觀看，且展館空氣不太流通，太陽太大時容易更悶熱，建議未來加大展館空間及佈館設施使用防熱材質。
2. 闖關活動的獎品想要的遊客很多，數量有點少，建議未來在經費許可下，增加獎品數量。
3. 小部分展板文字於活動開展仍有錯誤，建議由多方校對，降低文字錯誤率。
4. 展區空間擁擠，走道狹小，未來展館規劃，需考慮娃娃車及輪椅使用者通行之便利性及相關無障礙設施建置，建議加大展館空間及設置無障礙設施。

伍、未來推動方向與建議

1. 可以考慮建置長年使用的展館，短期建置的外觀成本

高且能使用的材料或元素較少。

2. 近年來氣候變遷，天氣越來越炎熱，在展館的經費上建議增設空調冷氣的裝置費用。
3. 原物料不停上漲，但經費依然維持往年的平均，希望活動經費上能更充裕，才可提升展場活動的品質。
4. 養殖活體珊瑚或生物不建議在戶外場地，展期間天氣炎熱維護及養護成本非常高。

填報單位：宜蘭縣海洋及漁業管理所

單位主管：林芳民所長

填報人及連絡電話：詹婉琦

03-9252257#228

填表日期：112年9月23日







