

# 海洋委員會海洋保育署非科技計畫 結案成果報告

計畫名稱：2021澎湖燕鷗生態紀錄片製作

計畫編號：110海保-10-綜-05-B

執行期間：110年7月5日-110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：澎湖縣野鳥學會

中華民國 110 年 11 月 30 日

## 壹、計畫概要

一、計畫緣起：澎湖群島擁有豐富的海洋資源，這些資源承載著許多特殊又重要的生態系，其中燕鷗即是澎湖相當重要的生態資源。然而，多數的民眾對燕鷗的生態並不是很了解，當然也就不知道怎樣的行為對牠們才是好的。以最近澎湖東海相當火紅的燕鷗餵食秀為例，旅遊業者想要增加遊客量，所以以沙丁魚餵食燕鷗，吸引數百隻燕鷗搶食，場面相當精彩震撼。看過的遊客都覺得值回票價，想一來再來，殊不知這樣的餵食行為對燕鷗是不好的。再以最近國家級青螺溼地內的航道疏濬來說，漁民堅持航道要疏濬，他們才能出海捕魚，對於疏濬會破壞青螺沙嘴小燕鷗的繁殖地，他們直白的回：「人都沒飯吃了，還管什麼鳥。」這二個事件很清楚的顯示，民眾對於自然生態的不了解與不尊重。為了讓民眾了解燕鷗的生態，並願意主動保護牠們，我們擬以製作燕鷗生態影片來引導民眾進入燕鷗的世界。

二、計畫年期：一年期

三、主辦單位：澎湖縣野鳥學會

四、協辦單位：

五、總計畫經費：530,000 元

六、經費來源：

(一) 中央款：500,000 元

(二) 地方配合款：0 元

(三) 其他：自籌30,000

七、計畫目標：澎湖縣野鳥學會已研究燕鷗20餘年，長期的研究累積了大量的燕鷗生態資料，也發現燕鷗在海洋生態中的重要地位。在研究過程中，我們驚覺澎湖也有「Discovery」裡的

畫面，只是沒人拍攝，因此也沒幾個人知道它的美。若有人將這樣的生態畫面呈現在世人面前，不僅能觸動民眾的感動，提昇澎湖的知名度，對於本土教育或激起民眾對海洋生態保育的關心，應該有莫大的幫助。希望透過本影片的製作，大家能更深入了解澎湖珍貴且傲人的燕鷗資源，進而以實際的行動去關心牠們，保護牠們，讓牠們能永遠翱翔於澎湖的海面上。所以本計畫的目標是要完成一部30-40分鐘的澎湖燕鷗生態紀錄片。

#### 八、計畫內容概述：

- (一)編寫腳本：由澎湖縣野鳥學會長期調查的研究人員依據多年的調查經驗及結合相關的研究報告來編寫腳本和旁白，讓這部影片能具生態的科學性和正確的教育性。
- (二)搜集歷年拍攝影片：生態紀錄片的拍攝通常不是1-2年就可完成，澎湖縣野鳥學會長期來投入燕鷗的調查研究，拍攝了許多影片，我們將廣搜各方所拍攝影片，期盼能最完整的呈現燕鷗的生態。
- (三)補拍缺少的片段：影片搜集後，我們將進行篩選，將畫質不好的、畫面不夠清晰的汰除，趕緊於今年燕鷗的繁殖季補拍一些畫面，讓完成後的影片能更完整。
- (四)交由影像工作室後製完成：所有拍攝好的毛片交由影像工作室來進行後製工作。影片將剪輯成完整版影片及簡要版2分鐘影片。
- (五)DVD製作：完成後製的30分鐘及2分鐘影片將交由光碟壓片公司製作成藍光DVD片，並完成公播一次。

[在此鍵入]

## 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. 影片拍攝	450,000	影片拍攝:最後完成影片需至少達30分鐘長度
2. 旁白撰寫	20,000	撰寫全片的文字稿
3. 剪輯、配樂	30,000	委請後製公司剪輯及配樂
4. 配音	10,000	委請配音員配音
5. DVD製作	10,000	將後製完成的影片，委請光碟公司製作30組藍光片，含封面設計
6. 完成簡要版及公播一場次	10,000	後製長度2分鐘的版本成DVD1組，並公播一場

## 參、重要成果及效益分析

### 一、重要成果說明

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	完成燕鷗生態影片30分鐘	完成40分鐘影片	
	公開播放一場	公開播放一場	
不可量化效益	11/21在竹灣社區活動中心播放，竹灣社區的老人看完覺得澎湖有這麼漂亮的鳥真難得，應該要好好保護。		

### 二、效益分析(請依原核定工作計畫書檢討執行成效)

確實依照原來的計畫，將澎湖繁殖的七種燕鷗的生態都收錄到影片中，未來在各地宣導時，會是很好的燕鷗保育的教材。

[在此鍵入]

#### 肆、執行中遭遇困難及因應對策

在蒐集母片的過程中，發現有許多的影片畫質不好、雜音太多、畫面過度晃動等，汰除後，趕緊趁著燕鷗還在澎湖的時間前往無人島補拍。

#### 伍、未來推動方向與建議

建議能和澎湖縣政府及澎湖國家風景區管理處合作，讓影片在機場及澎湖的旅客服務中心固定播放，讓前來澎湖旅遊的遊客能對燕鷗有一些了解，並能因此改變業者朝向生態旅遊的方向前進。

填報單位：澎湖縣野鳥學會

單位主管：高白錦

填報人及連絡電話：鄭謙遜 0911733845

填表日期：110年11月30日

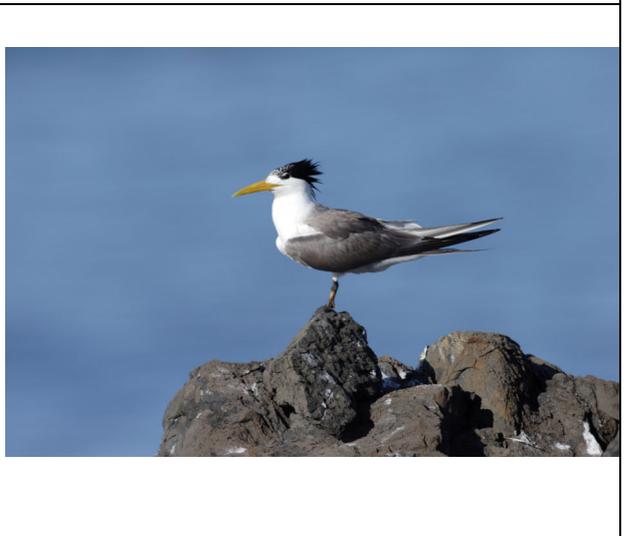
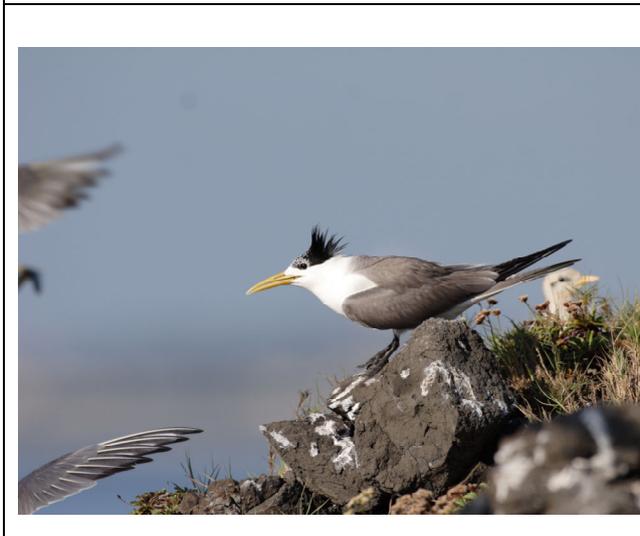
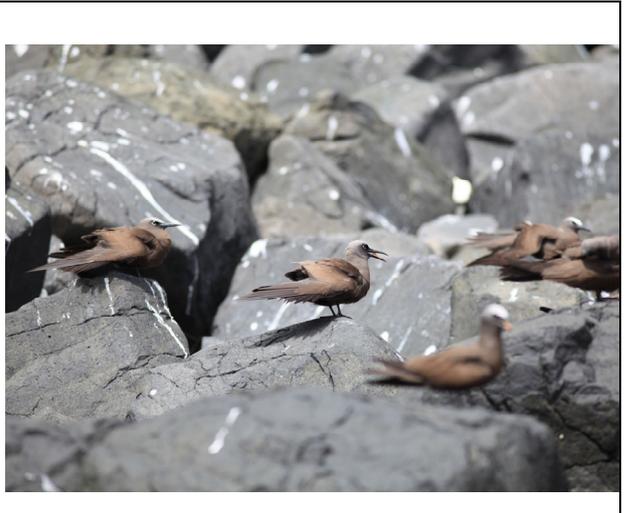
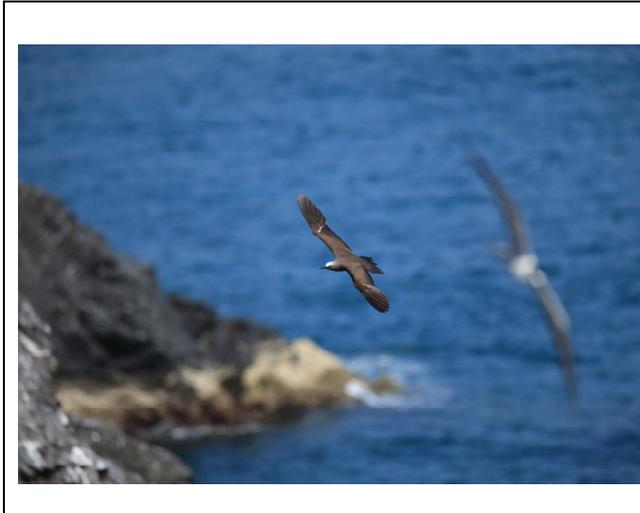
[在此鍵入]

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 張以上供本署宣傳運用，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。



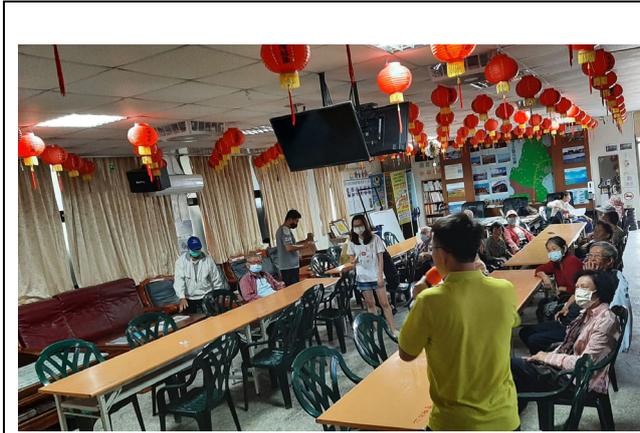
[在此鍵入]



DVD光碟封面

簡要版光碟封面

[在此鍵入]



在竹灣社區公開播放情形



在竹灣社區公開播放情形

[在此鍵入]

## 攝影著作授權使用書

本人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，重製本人「2021澎湖燕鷗生態紀錄片製作」影片著作「燕鷗原鄉-澎湖」如附，並得為製作相關宣傳品之使用，但不得剪輯到第三方的影片中。

受委託(補助)單位：澎湖縣野鳥學會 (簽章)

授 權 人：鄭謙遜 (簽章)

中 華 民 國 1 1 0 年 1 1 月 3 0 日