澎湖縣花嶼國民小學 2023 年淨灘活動成果報告

計畫名稱：給燕鷗一個乾淨的家—貓嶼島海鳥生態保護區淨灘活動」

委託單位：澎湖縣政府農漁局

執行單位：澎湖縣望安鄉花嶼國民小學、澎湖縣西嶼鄉合橫國民小學

前言

貓嶼島是台灣第一座野生動物保護區，也是澎湖島群最高之島嶼，地貌挺拔聳立海上，陡峭多變的海岸地形，成了燕鷗繁殖棲息的最佳環境，每年有上萬隻燕鷗於夏日季節前來繁殖活動。另一方面，澎湖每年有長期的東北季風季節，海漂物亦隨著海流，堆積於貓嶼島上，形成地貌景觀之扞格，長期堆積與風力作用，亦可能影響部份燕鷗的繁殖棲地。因此，配合學校重大議題課程海洋教育與環境教育之推展，也讓燕鷗有個乾淨無害的環境，維持澎湖美麗海灣之美名。本校庚續2020年之的環保行動，給合本校與合橫國全體師生，於貓嶼島海鳥生態保護區北方海蝕平台四周，進行海灘之淨灘活動。

活動內容概述

一、馬公出發先至花嶼載運花嶼國小師生後至貓嶼，因貓嶼為無人島無碼頭設施，故船到貓嶼後，人員登島以小舢舨接駁人登島，由於師生平日常有親海活動，故船舶的接駁非常順利，而活動前學校也為參與師生辦理平安保險。

二、人員登島花嶼國小黃國揚主任簡單介紹貓嶼島的海洋環境，介紹貓嶼的地貌景觀與海岸動植物生態概況。

三、黃國揚主任介紹貓嶼島燕鷗繁殖環境與族群的消長情形與相關保育事項的宣達。

四、合橫國小許文震主任說明淨灘工作項目與注意事項。

五、貓嶼島淨灘之垃圾，在以小舢舨搬運至遊艇後載運馬公；在參加人員的協助下，由慈濟功德會進行回收處理。

實施成效

一、本次淨灘活動，由於配合課程進行保特瓶來源國碼記錄，故活動進行較緩慢。共收集約 12 餘袋垃圾。而紀錄結果保特瓶來源，不明國籍約 42%（年代久遠條碼消失）、36%為台灣、22%為中國。所收集之保特瓶垃圾全由馬公慈濟團體進行回收。

二、本次活動參加的單位為本校（花嶼國小）及西嶼鄉合橫國小全體師生。合橫國小於 2020 年的淨活動中亦曾派員參加。對貓嶼的海洋與鳥類生態、地貌景觀有深刻的體認，故另行擬訂海洋體驗推廣計畫後，全校師生配合本校之貓嶼淨灘活動。而 2023 年之淨灘活動，也是本校全體師生第一次有幸踏上貓嶼島，對貓嶼島的海洋、地景與鳥類生態讚不絕口，覺得體驗活動時間有點不足。。

三、活動後經媒體的報導，一致都對本次的活動持正面支持的論點。(如成果附件)

問題與建議

一、貓嶼的海漂垃圾可說是經年漂流累積的結果，較難短期清除。本次活動由於小學生較多，故以較輕的保特瓶為清除對象，而較大型的廢棄物，可能需要如國、高中生或成人較易清除。若能經年編列經費補助下，本校願意持續受委託結合本縣各級學校或縣內生態保育團體，持續辦理是項活動。做為海洋教育之特色活動，吸引各界參與。

二、除淨灘外，仍持續建請主管機關依學者建議申請貓嶼做為環境生態教育學習認證場所(每年 7 月至 8 月有限度的開放申請)。貓嶼不僅海鳥生態特殊，其地景資源與海洋教育素材亦具多元性，可喚起縣民與國人對海洋生態環境保育的重視，珍惜海洋資源，為我們的世代子孫保留住這片大自然所賜予的珍貴資產。

2023 年淨灘活動照片



圖一：貓嶼無碼頭，故人員需以小舢舨接駁登島。



圖二：黃國揚主任介紹貓嶼的自然環境。



圖三：黃主任介紹燕鷗的繁殖環境。



圖四：合橫國小許文震主任說明淨灘活動方式。





圖五：本次淨灘主要清除物為保特瓶。	圖六：淨灘活動情形之一。
	
圖七：貓嶼的廢棄物集中堆積在低處。	圖八：除保特瓶外廢棄大型保麗也不少。
	
圖九：最後大家合影進行紀錄。	圖十：活動結束後返回花嶼，圓滿的完成了淨灘活動。

給燕鷗乾淨的家！合橫、花嶼國小登上貓嶼淨灘



西嶼合橫國小與花嶼國小聯手，整理貓嶼海廢垃圾。（黃國揚提供）

2023/06/29 13:21

〔記者劉禹慶／澎湖報導〕澎湖實驗國小西嶼合橫國小，跨海前往澎湖最西島嶼花嶼國小，由花嶼國小校長許慧晶領軍，一行72人前往全國第一座生態保育區-貓嶼，展開淨灘活動，要給燕鷗一個乾淨的家，並讓大海的子民、菊島新生代認識家鄉環境，培養親海、愛海及知海的環保理念。

澎湖縣政府農漁局曾於2020年6月委託花嶼國小辦理貓嶼淨灘活動，完成第一次行動，原規劃逐年持續辦理，但因疫情中斷2年。今年再次委託花嶼國小辦理。主任黃國揚表示，貓嶼從3月開始的玄燕鷗到目前白眉燕鷗，在貓嶼崖壁間及頂坡草地上，陸續完成生蛋孵化前半段繁殖活動，目前進入育幼階段。至6月中旬前，貓嶼島至少有近萬隻的燕鷗進行繁殖。

由於海灘受海象與季風影響，一直不斷有海漂物聚集，並受風勢影響到處飛散，不僅影響燕鷗棲地，更有礙海岸景觀。因貓嶼為無人島，登島不易，登上北面海蝕平台仍需靠小舢舨接駁；且貓嶼並非整天都能登陸海蝕平台，僅能利用退潮時（一次在白天，一次在晚上）靠小舢舨進出。能否進出貓嶼，海象是最大考量。

今年度結合合橫國小師生辦理淨灘活動，主要是以廢棄的保特瓶為主，由合橫主導進行分組活動，除了撿拾保特瓶外，還要進行記錄以了解這些廢棄物的來源。在近1小時的淨灘結果記錄下，保特瓶來源以國籍不明數量居多，其次為台灣，中國第三，保特瓶種類應有盡有。而廢棄保特瓶，在慈濟師兄姐的協助下運往馬公進行處理。



全國第一座生態保育區貓嶼，沿岸海廢堆積。（黃國揚提供）

即時 熱門 政治 軍武 社會
生活 健康 國際 地方 蒐奇
影音 財經 娛樂 藝文 汽車
時尚 體育 3C 評論 玩咖 食譜
地產 專區 TAIPEI TIMES

・廣告 ・熱門新訊
・發票 ・樂透 ・徵才
・RSS ・關於我們
・聯絡我們
・著作權聲明
・隱私權政策
・訂閱推播Q&A
・訂報 ・投稿
・下載APP

・聯邦文教基金會
・林榮三文學獎
・聯邦銀行
・瓏山林台北中和飯店
・瓏山林蘇澳冷熱泉度假飯店
・自由廣場會議中心
・yes123求職網

自由時報版權所有不得轉載 © 2023 The Liberty Times. All Rights Reserved.

生活

合橫、花嶼2校攜手貓嶼淨灘

宋國正 2023-06-30 06:00 386 列印



●花嶼、合橫2所國小學校攜手登上花嶼進行淨灘活動，還給保育鳥類乾淨的家。（黃國揚提供）

（記者宋國正報導）貓嶼是全國第1座生態保留區，每年有大批保育鳥類進駐棲息繁殖；為給燕鷗1個乾淨舒適的家，本縣最西島嶼的花嶼國小特結合西嶼鄉的合橫國小，一行72人在校長許慧晶的率領下，登島展開淨灘活動，讓孩子們認識家鄉環境，並培養他們親海、愛海及知海的環保觀念。

3年前，縣府農漁局就已委託花嶼國小登島完成過1次貓嶼的淨灘；原本規劃每年都要持續舉辦，卻因疫情影響而中斷2年，今年再次委託花嶼國小辦理。

花嶼國小教導處主任黃國揚表示，貓嶼從3月開始的玄燕鷗到目前的白眉燕鷗，在貓嶼岩壁間及頂波草地上，陸續完成生蛋孵化前辦段繁殖活動；目前進入已育幼階段，至6月中旬前，貓嶼島上至少有近萬隻的燕鷗在此繁衍下一代。

因為貓嶼海灘長年遭受海象、季風影響，都有大量海漂廢棄物囤積，不僅影響燕鷗棲息地生態，更有礙海岸景觀。因登島不易，登上北面海蝕平臺仍需靠小舢舨接駁；且貓嶼並非整天都能登陸海蝕平臺，僅能利用每天2次的退潮時段進出，還需考量海象問題。

2校聯合的淨灘活動，合橫國小主要是以廢棄寶特瓶為主，除了分組撿拾寶特瓶外，還要進行記錄，從中了解這些廢瓶來源；在進行1小時的淨灘記錄結果，寶特瓶來源以國籍不明數量居多，其次為臺灣，中國大陸第3，寶特瓶種類應有盡有。由於數量很多，在慈濟師兄姐的協助下，清運至馬公進行處理，還給燕鷗1個乾淨、舒適的家。

上一篇 望安保育區傳出綠蠵龜登岸產卵喜訊

下一篇 英國QS世界大學排名 臺大第69

澎湖時報-臉書版
2,970 位追蹤者
追蹤粉絲專頁 分享

歷史上的今天



小客車自撞水泥護欄 20歲駕駛送醫不治



議長提審計處報告 駁斥凌天航空說詞



因小失大！通行費、停車費不繳 每筆再罰300元



長新冠門診收案1917人 31歲至50歲占大宗

