澎湖縣花嶼國民小學 2025 年淨灘活動成果報告

計畫名稱：2025 年給燕鷗一個乾淨的家─貓嶼島海鳥生態保護區海洋教育推廣暨淨灘活動」

指導單位：澎湖縣政府農漁局

承辦單位：澎湖縣望安鄉花嶼國民小學

協辦單位：澎湖縣野鳥學會、澎湖縣環保協會、澎湖自然學友之家、澎湖原住民關懷協會。

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。本校自2023年起結合縣內、縣外各級學校，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。每年的活動訊息發出，立即獲得廣大的響應與支援。

活動內容概述

一、本年度之淨灘活動由於受到海象之影響，故一直延至 9 月上旬方能舉辦。且當日又因南風及潮流的影響，上午無法登島；故從馬公出發後經船長建議，先至花嶼避浪且先進行離島地景踏查活動。中午下過一場雨後，海象突然變小，使得人員以小舢舨接駁登島，變得非常順利，不論老老少少都能安全的踏上貓嶼島上。

二、在花嶼至貓嶼的航程中，花嶼國小黃國揚主任簡單介紹本次淨灘的目標與安全事項說明。

三、登島後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、貓嶼島淨灘之垃圾，直接由遊艇碰觸岸礁接駁後載運馬公；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，在參與人員及師生齊力下，共收集約 37 袋的保特瓶垃圾。本次活動由於社團人員參加較多，且大部份有於各處進行淨灘活動的經驗，故撿拾數量較為往年之多，且海蝕拱門前的保特瓶幾乎都撿拾一空，令人感動。

二、本校辦理是項活動，會依不同的年齡別有不同的淨灘目標，若為小學生為主的活則多配合課程，以保特瓶為主要淨灘目標，並藉由條碼或標籤了解來源。此次參加的多為社團成員，活動力強，且行前活動事項中，告知本次目標僅為保特瓶，故很快

的達成目標。

三、參加人員很多都是第一次能登島進行本次的活動，本次安排的時間雖然延後，大部份燕鷗也已經遷徙，但活動結束後，對貓嶼的海洋生態、地貌景觀仍有深刻的感受，且對本校的活動安排，在各項社群媒介中都給予極大的讚賞。且告知承辦人若來年仍有相關的活動，如何能得知相關訊息的提問。。

問題與建議

一、貓嶼島淨灘活動本校結合社團或學校辦理約有四年的時間，但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，最大的收穫可說是完成了島上一處堆積的保特瓶。但保麗龍碎塊仍散落各處，且保麗龍目前仍不在回收的垃圾項目中，若撿拾後可能造成難以處理。但保麗龍極為醒目，影響到貓嶼美麗的景觀；若能與有關機或相關環保學者達成處理共識。本校願意持續結合本縣各級學校或縣內生態保育團體，庚續辦理貓嶼淨灘活動。

二、本校依歷年的研究與活動辦理的經驗，到了 7 月份貓嶼的燕鷗都已完成了繁殖活動故本年度也本於 7 月中辦理淨灘活動，但受到海象的影響才延到 9 月份辦理。雖然活動延期，但每次活動都能招滿人數且要進行篩選，而活動報到現場，總有人前來後補，但因活動前期一些文件限制的因素，只能婉拒。希望主管機關能准予社團或本校辦理相關的海洋生態體驗活動，做為海洋生態保育教育之特色活動，吸引各界參與和對離島環境現象的關注。

2025 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：登上貓嶼要以搶灘方式登島，也是體驗先民早期在島嶼的生活方式。





圖三、圖四：貓嶼島除了燕鷗外島上地質與海岸景觀也非常多樣。讓人驚奇與讚嘆！





圖五、圖六：大家都非常的認真的撿拾保特瓶、互助合作進行淨灘活動。





圖七：在貓嶼進行淨灘活動非常不容易，但大家還是認真的檢完了保特瓶。

圖八：共 37 大袋的保特瓶成果可說非常豐碩。





圖九、圖十：最後大家齊心協力把保特瓶傳至船上，載運至馬公進行回收；安全圓滿的完成任務。