澎湖縣花嶼國民小學 2026 年淨灘活動成果報告

計畫名稱：2026 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、台中市居仁國民中學。

協辦單位：澎湖縣望安鄉花嶼國民小學家長委員會、台中市居仁國民中學家長委員會。

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。台中市立居仁國中於去年辦理與本縣交流活動時，每年的活動訊息發出，立即獲得廣大的響應與支援。2024年本縣文光國中與臺中市居仁國中辦理跨縣市校務與資優師生交流,得知本校長期以來一直推廣貓嶼島海洋教育與貓嶼淨灘活動,台中市居仁國中於2026年為持續推廣兩縣市校務、親師生交流，並擴大到海洋與生態保育教育的推行，故再擬定計畫，熱情的邀請該校參與本校環保愛鄉土淨灘活動，以擴大海洋環境與永續保育觀念的深耕。

活動內容概述

一、本年度原本辦理二梯次的淨灘活動，但第一次由於受到颱風擾動海象不佳，故而取消。本次活動在氣候適中與海象穩定的情況之下，人員以小舢舨登島及離島乃至於垃圾的接駁，非常順利，完成了此次的淨灘活動。

二、全員登島之後，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、結束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─保特瓶，直接由遊艇碰觸岸礁接駁後載運馬公；在本校團隊的協力下，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 60 袋的保特瓶垃圾。本次活動多為學校親師生且為國中生及教師，且都有戶外活動及淨灘活動的經驗，故撿拾數量較為往年更多，大大小小的保特瓶幾乎都撿拾一空。

三、本次參與活動的親師生，活力非常的充沛且興緻高昂。除了認真執行工作目標外，對於能登上台灣第一座海鳥生態保護區，除了驚奇之外還是驚奇。對澎湖多樣化的海岸地景及海鳥生態，可謂是大開眼界；而本次參與的師長中，更有著名的詩人渡也(筆名)，感動之餘並著筆寫下了此次活動詩文(如附件)，令人動容。

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六年的時間，但海漂垃圾可說是經年漂流累積的結果，實難短期清除。去年的淨灘活動，同一區域的保特瓶已清理殆盡。但本年度的淨灘活動前，進行現場的勘查，又發現聚集更多的保特瓶情形，故淨灘的活動有必要持續的進行。

二、此外，本年度淨灘活動原本是要處理去年散落各處的保麗龍碎塊，但詢問民間有關單位時回說暫難處理，且只能收大型且完整的保麗龍塊，故本次也僅能撿拾保特瓶。

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 月中辦理二次淨灘活動。雖然第一次活動延期，但第二次的活動不僅順利完成且因氣候與海象的配合，淨灘量比往年多。未來不僅是本校，希望主管機關能准予社團或其他團體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。

2026 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:本校團隊工作人員先行搭上小舢舨登島準備。



圖三：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。



圖四：登上貓嶼後，黃國揚主任說明本次活動目標、保育及安全事項。

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>圖七：在貓嶼進行淨灘活動非常不容易，但大家還是認真的撿完了保特瓶。</td><td>圖八：共 60 袋的保特瓶成果。</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>圖十一：活動結束居仁國中校長致贈學校感謝狀，由黃國揚主任代表接受。</td><td>圖十二：撿拾之垃圾最後由慈濟功德會代為回收，完成了此次的淨灘活動。</td></tr>
</table>

附件一

大海會夢見你　　渡也

七月三十一日
我們四十多人打台中來貓嶼淨灘
為貓嶼，為燕鷗，為大海服務
太陽高溫抓著我們不放
我們每一個人心中
也都出熱情的大太陽

七月三十一日晚上、八月一日
完成任務的我們先後搭機回台中
有些人記得向貓嶼說再見
向住在貓嶼的原住民燕鷗說再見
向大海所有的魚說再見

向澎湖九十個大小島嶼揮別
向大海揮別

有些人忙忘了揮別說再見
沒關係的
晚上貓嶼會來夢裡再看看你
數千隻燕鷗會飛入你心中
和你重逢

大海會夢見你

大貓嶼傳　　渡也

大貓嶼身高70公尺
澎湖第一高山
由火山爆發熔岩噴出
冷卻凝固而生成
已一千一百多萬歲了

大貓嶼呱呱墜地時
四周的大海尚未誕生
七月底來貓嶼淨灘的遊客們
那時當然尚未出生
他們「祖父的祖父的祖父的祖父」
也尚未來到地球

大貓嶼活在大海中
已和孤獨蹲了不知多少萬年
自始至今
牠一直堅持同一的貓的姿勢

自然界天打雷劈或狂風暴雨
動物界在海上燒殺擄掠
或快樂出帆
一幕幕不斷地在牠眼前演出

也許，幾百年幾千年後
大貓嶼牠所見的一切都消失了
只剩下時間
還健在

世界回到最初，回到
本來面目