

# 2025 澎湖縣離島自然生態保育志工研習營計畫

## 一、計畫目的：

為培訓「澎湖縣離島自然生態保育志工」，推動澎湖自然生態保育的推廣，擬辦理具有澎湖鄉土特色的離島生態保育研習活動，藉以激發有意探索澎湖鄉土自然科學的民眾，共同瞭解澎湖離島的自然生態，及推動自然生態的教育工作，並募集願意從事推動自然生態的保育志工。

## 二、辦理單位：

指導單位：國立自然科學博物館、澎湖縣政府

主辦單位：澎湖縣政府教育處

承辦單位：澎湖縣自然學友學會

協辦單位：澎湖縣湖西鄉成功國民小學、澎湖縣野鳥學會、澎湖縣環保協會  
澎湖社教工作站、澎湖自然學友之家

## 三、計畫執行期間：114 年 8 月 9、10 日(星期六、日)

## 四、計畫內容：

### (一)擬解決問題：

為維護澎湖縣自然生態資源永續利用，擬邀集有意願成為澎湖自然生態保育志工者，進行以『澎湖地質地形』、『澎湖化石』、『潮間帶生物』、『島嶼動植物生態』為主題的課程，透過室內專題演講與戶外踏查方式，以了解澎湖島與之地質地形、澎湖珍貴化石、常見潮間帶生物、島嶼動植物生態等，以增進學員對澎湖自然生態、環境與珍貴化石的認識，同時透過保育志工經驗分享，傳承志工的核心價值與經驗，期待建立正確的生態保育理念，共同保護澎湖自然生態與人文資源，協助推廣鄉土自然保育教育，使澎湖的生態環境能永續地為後代子孫共同享有。

### (二)計畫目標：

1. 加強參加研習者對鄉土自然生態保育教育的認識，為澎湖生態保育資源的永續利用而努力。
2. 協助參加研習者加強自然生態保育的知識，並具體落實到參加研習者的教學與工作。

3. 提昇參加研習者帶領生態保育戶外活動的技能或解說能力，增進參加研習者情誼，建立參加研習者的保育知識。
4. 本活動提供約 1/4~1/3 名額，邀請臺灣本島自然教育單位的負責人(或志工)，或有意探索澎湖鄉土自然科學的愛好者參加，以增進對澎湖離島生態的了解與交流。

(三)活動對象：

1. 凡於歷年參加研習且正式成為志工並執勤優良，於今年願繼續參加者。
2. 邀請參加：科博館解說志工 2~3 人(科教組與學友之家)、臺博館解說志工 2~3 人(解說組)、臺灣自然史教育館(各館負責人等)6~7 人，享優先參加，但需自行負責交通與食宿費用。

(註：總數不超過 10 名，以報名先後順序為錄取依據。)

3. 澎湖縣各級學校教師、有志於從事自然生態保育宣導之民眾，均可報名參加。
4. 對於自然生態、保育工作有興趣之師生、親子均可報名參加。(國小高年級學生即可參加)

(四)活動報名：

1. 報名人數：40 人(含工作人員)
2. 報名時間：即日起至 8 月 1 日(星期五)額滿為止。
3. 參加費用：一般學員 1000 元；

澎湖縣自然學友學會會員、澎湖自然學友之家志工、  
中小學學生半費 500 元。

4. 報名地點：澎湖縣自然學友學會  
(TEL)06-9215098 / 0911-174838 葉麗琴小姐  
(FAX)06-9212288

5. 報名後經現場或回覆訊息後確認才算完成報名手續。
6. 凡參加者由承辦單位發給研習時數證明

(中小學教師請先完成報名手續後再於教師進修網登錄。)

(五)活動內容：

本研習活動以室內課程配合戶外實查方式進行，課程表如下：

**2025 澎湖縣離島自然生態保育志工研習營課程表**

	8 月 9 日(星期六) (農曆閏 6/16, 05:15 乾潮、11:07 滿潮)	8 月 10 日(星期日) (農曆閏 6/17, 05:49 乾潮、11:48 滿潮)
上午	07:20~07:30 報到：成功國小校門	07:20~07:30 報到：縣立圖書館廣場
	<b>戶外探索：</b> 07:30~11:30 <b>北寮奎壁山、番仔石踏查</b> 講師：呂逸林、許志鵬、林長興 (分組活動) 1.北寮自然紀念物—番仔石 2.番仔石潮間帶的海洋生物 3.奎壁山、赤嶼地質地形 ／岩脈、火山角礫岩 4.北寮遊客中心  <b>開幕式：</b> 11:30~12:00 1.始業式、來賓致詞 ／教育處、成功國小、澎湖縣野鳥學會、 澎湖縣自然學友學會 2.活動簡介／澎湖自然學友學會 許自由	<b>戶外探索：</b> 07:30~11:30 <b>北海地質地形與島嶼生態踏查</b> 講師：劉德慶、呂逸林、洪清林 (分組活動) 1.姑婆嶼的地質地形與島嶼動植物生態 ／登島 2.目斗嶼地質地形／視潮汐登島 3.鐵砧嶼、險礁嶼的夏季燕鷗  <b>志工傳承與分享：</b> 11:30~12:30 志工與學員活動分享、綜合討論 ／澎湖縣自然學友學會 高白錦
中午	12:00~13:00 午餐：成功國小	12:30~13:00 午餐：成功國小
下午	<b>專題演講：</b> 13:00~13:50 <b>澎湖潮間帶常見的生物</b> ／澎湖漁業生物研究中心 呂逸林 14:00~14:50 <b>澎湖的沉積層</b> ／澎湖自然學友學會 洪清林  <b>場館參訪：</b> 15:00~17:00 <b>大航海時代的海上明珠—故宮國寶聚澎湖</b> 講師：許志鵬 1.故宮精選院藏 2.澎湖風櫃尾、馬公港出水文物 3.清代航海圖、媽祖信仰與西嶼燈塔 4.海上絲路與大航海時代	<b>專題演講：</b> 13:00~13:50 <b>火成岩常見礦物與產狀</b> ／臺灣師範大學 劉德慶 14:00~14:50 <b>澎湖化石館的現況與期許</b> ／澎湖自然學友學會 林長興  <b>場館參訪：</b> 15:00~17:00 <b>澎湖水道傳奇</b> 講師：許志鵬、林長興 1.潘氏澎湖鱷的故事 2.布氏鯨的前世今生 3.澎湖原人到丹尼索瓦人
	蓄積能量，準備再出發！	休息是為行動，行動便有希望！

附件 2：

### 2025 澎湖縣離島自然生態保育志工研習營活動報名表

服務單位	姓 名	出生年月日 (搭船保險用)	聯絡電話
		身份證字號 (搭船保險用)	

1. 凡全程參加研習，並有志從事自然保育志工行列者，未來本會辦理各項進修活動，將享有優先參與之權利。
2. 一般學員每人參加費用 1,000 元；澎湖縣學友學會會員、澎湖自然學友之家志工、中小學學生身分者，每人參加費用 500 元。報名者於活動開始前一個禮拜不克參加，可退費（即 8/1 下午 17:00 前），超過此時間，則不予退費。
3. 此次研習活動之戶外課程，因路途頗遠且醫療設備不足，希望考慮本身之身心狀況是否適合參加。本會已盡告知之義務，若活動中發生任何突發身體狀況，願意自行負責，一切與主辦單位無關。本報名表視同切結書。
4. 本行程為生態保育活動，為維護當地自然與文化景觀風貌，一切不法行為，本會工作人員有權當場進行勸阻與糾正！
5. 為提倡環保，學員請自備環保杯與餐具；戶外活動請著輕便衣物，自備充足飲用水，並做好防曬工作。

參加活動費：共(            )元。            簽名：\_\_\_\_\_