

# 2023 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、澎湖縣政府農漁局

贊助單位：台灣中油股份有限公司

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：澎湖縣湖西鄉隘門國民小學、澎湖縣野鳥學會

澎湖社教工作站、澎湖自然學友之家

## 三、計畫執行期間：112年8月19、20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『澎湖地景』、『潮間帶生物』、『澎湖星空』、『澎湖夏季燕鷗』、『島嶼陸域動植物』為主題的課程，透過室內專題演講、戶外踏查、參訪等方式，以了解澎湖的地質與地形、潮間帶的海洋生物、島嶼植物與昆蟲相、星空與星座、海洋文化等，以增進學員對澎湖自然生態與人文歷史方面的認識，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. 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。
3. 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)
4. 邀請對象：曾在台灣地區各科學、教育相關場館，如台中科博館、臺博館、臺灣自然史教育館、台灣科教館等擔任志工者，免收報名費，但需自行負責交通與食宿。

註：總數不超過10名，以報名先後順序為錄取依據。

(四)活動報名：

1. 報名人數：50人(含工作人員)
2. 報名時間：即日起至8月11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. 報名繳費後才算完成報名手續。

6. 凡參加者由承辦單位發給研習時數證明

(中小學教師請先繳費，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：

2023 澎湖縣離島自然生態保育志工研習營課程表

	8 月 19 日(星期六)(農曆 7/4)	8 月 20 日(星期日)(農曆 7/5)
	08:20~08:30 報到：隘門國小	07:00~07:10 集合：澎湖縣圖書館前廣場
上午	<b>開幕式：</b> 08:30~09:00 1. 始業式、來賓致詞 / 科博館、台灣中油、教育處、隘門國小 澎湖鳥會、澎湖自然學友學會 2. 活動簡介 / 澎湖自然學友學會 許自由  <b>專題演講：</b> 09:10~10:00 <b>橄欖岩幻化玄武岩</b> / 臺灣師範大學 劉德慶 10:10~11:00 <b>探索夜間潮間帶的生物世界</b> / 澎湖海洋生物研究中心 呂逸林 11:10~12:00 <b>澎湖地景與保育</b> / 澎湖自然學友學會 林長興	<b>戶外探索：</b> 07:30~10:30 <b>鳥嶼地質與生態踏查</b> 講師：呂逸林、洪清林、許自由、劉德慶 (分組活動) 1. 鳥嶼、南面掛嶼地質地形 2. 鳥嶼潮間帶的海洋生物  <b>志工傳承與分享：</b> 10:30~11:30 志工與學員活動分享、綜合討論 / 澎湖自然學友學會 高白錦
	中午	12:00~13:00 午餐：隘門國小
下午	<b>戶外探索：</b> 13:30~17:30 <b>漁翁島地質踏查</b> 講師：林長興、洪清林、許志鵬、劉德慶 (分組活動) 1. 內垵遊憩區 2. 內垵南漁港岩壁區 3. 小門嶼  ----- 17:30~18:30 晚餐：小門	<b>戶外探索：</b> 12:30~14:30 <b>澎湖東海諸島地質巡禮</b> 講師：林長興(13:30~14:30) 劉德慶(12:30~13:30) 1. 東海諸島海上巡禮 2. 澎湖夏季燕鷗 14:30~16:30 <b>員貝嶼地質踏查</b> 講師：許志鵬、林長興、范光亮、劉德慶 (分組活動) 1. 員貝嶼環島踏查 2. 島嶼陸域動植物
	夜間	<b>夜間探索：</b> 18:30~20:00 <b>夜間潮間帶的世界</b> 講師：呂逸林、洪清林、范光亮、許自由 (分組活動) 1. 三十人公廟潮間帶  <b>澎湖星空：</b> 20:00~20:50 <b>認識星空與星座辨識</b> / 馬公高中 許志鵬

附件 2：

### 2023 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 8/11 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：\_\_\_\_\_