

嘿！我在澎湖種了一株珊瑚！

圖文 | 游惠晴 澎湖縣水產種苗繁殖場技士
柯志鴻 澎湖縣水產種苗繁殖場場長

澎湖縣水產種苗繁殖場致力於漁業資源復育，打造珊瑚海洋花園，積極推動海洋教育。在海洋委員會海洋保育署的支持下，成立全臺第 2 座海洋保育教育中心，並依據場域特色設計海洋環境教育課程，更取得環境教育設施場所認證。此外，中心也特別推出專屬澎湖的頂級生態旅遊行程「潛入海中，親手為大海種下一株珊瑚！」讓旅客們親身體驗珊瑚復育的意義與美好，為這片美麗的海洋盡一分心力！

打造最具地方特色的海洋保育教育中心

澎湖縣水產種苗繁殖場（下稱種苗場）坐落於澎南地區，緊鄰潔白綿長的時裡沙灘，是澎湖縣政府的海洋資源復育單位，肩負著水產種苗培育與放流、珊瑚礁棲地復育、養殖技術輔導、物種研究開發及瀕危物種復育、經濟性海藻培育與推廣、海洋保育宣導與環境教育等六大工作任務。

場館特色以海洋生物繁養殖技術為基礎，著重於透過互動或生活體驗來傳遞海洋保育觀念。場館 1 樓為種苗生產區，設有種魚池、室內育苗池、大型海藻種苗保種區及瀕危物種研發區。

遊客可於 2 樓參觀區域，透過觀景窗俯瞰 1 樓的海洋生物育苗現況。此區域設有燈箱教學區、標本展示櫃、水族展示區及海洋劇場。除了自由參觀外，更可於參訪前 7 日預約專人導覽，並參加「種珊瑚」體驗活動，透過親身參與珊瑚復育及活體生物觀察等互動方式，深入瞭解當前的海洋議題及澎湖的海洋保育現況。



▲ 種珊瑚體驗活動



▲ 遊客可於 7 日前免費預約導覽解說服務



▲ 珊瑚苗培育



▲ 潛水客造訪紫色薰衣草珊瑚復育區



▲ 戶外觀景平台

3 樓是旅遊社群內詢問度最高的秘境：擁有百萬海景的戶外景觀平台。從平台上可眺望虎井嶼、桶盤嶼及望安島，並可在木製吧檯座位上，吹著徐徐海風，享受澎湖最美的海景。

在海洋環境教育課程部分，目前提供「魚源解碼戰」、「珊瑚觀察家」、「種源方程式」、「觸海生情」及「藻安你好」等 5 套不同主題的課程教案。誠摯邀請各機關、學校及團體預約課程，並獲取環境教育時數。

OUR OCEAN, OUR FUTURE.

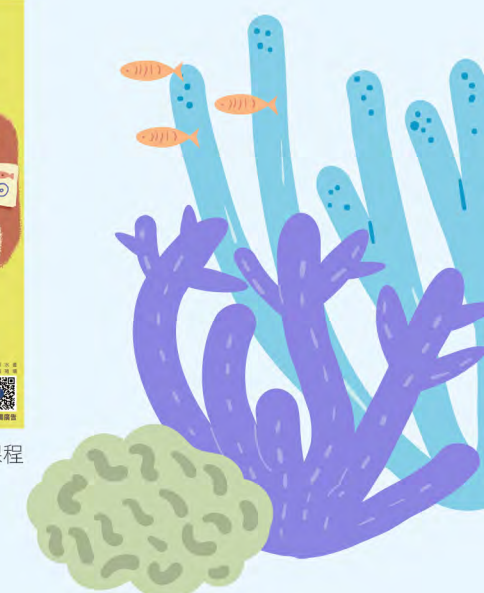
海中造林 生態永續

自民國 93 年起，種苗場便開始運用珊瑚無性生殖的特性，在陸上生態池中創造適宜的生長環境，進行珊瑚人工繁殖試驗，並成功培育出數種石珊瑚；97 年，選定珊瑚復育的場地後進行植栽試驗，克服了多變的海洋環境挑戰；至 105 年，在鎖港杭灣海域復育有成，並使其獲得「澎湖珊瑚海洋花園」的美譽。在這片花園裡，旅人們將能見到如

南方四島、七美、望安水域才有的紫色薰衣草森林，以及全年綻放、不受季節影響的粉嫩櫻花林，彷彿海底仙境。該計畫更與社區及在地業者合作，逐步實現海域自主管理，達到人與海的結合，透過這樣的努力使得漁業資源與生物多樣性得以恢復，並促進了海洋生態的永續經營。

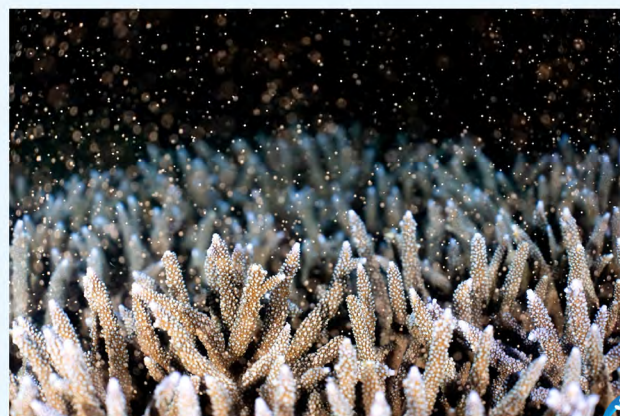


▲ 可供免費預約的環境教育課程



迄今，珊瑚復育面積已達 2,800 平方公尺（約 6.5 座籃球場大小），不僅為海洋生物提供更多棲息場所，也帶動海洋生態旅遊的蓬勃發展。為了推廣生態保育的重要性，種苗場與當地業者結盟，長期以來透過潛水活動進行海洋教育。值得一提的是，每當颱風過後，雖然復育區的部分珊瑚礁會受到海廢或漁網纏繞影響，但當地水域業者仍會自發性發起淨灘淨海行動，維護海域的潔淨與生態健康。在平日，我們也感謝業者主動維護海域並回報珊瑚的生長狀況，他們協助記錄了許多珍貴的生態畫面。值得驕傲的是，連續兩年在杭灣記錄到復育區珊瑚產卵的珍貴畫面，此一成就可謂見證復育工作的成功與海洋生態的復甦，而這些努力也展示了社會各界共同致力於保護海洋環境，為海洋生態系的永續發展奠定基礎。

澎湖的珊瑚復育已邁入 20 年，在這些歲月裡，除了海域工作投入不間斷的努力，種苗場更在場館內提供生動易懂的教學動畫、建置珊瑚農場觀察設施及舉辦展覽，透過上述多元形式媒介，將原本較為陌生且距離感較強的珊瑚復育，轉化為一個有趣的探索過程，讓珊瑚復育的知識能夠更加融於大眾的生活之中。



▲ 復育區珊瑚產卵

攜手企業 共創里山里海美好願景

113 年，澎湖縣政府攜手財團法人慈心有機農業發展基金會與緯穎科技服務股份有限公司，啟動「里山里海復育計畫」，從陸地種樹到海洋植栽珊瑚，以「魚附林」概念結合陸地造林與海底造礁。透過植樹，陸源生物碎屑能成為海洋營養來源，同時，鄰近海岸的樹林可減少地表沖蝕、降低泥沙入海，提升水質，有助於魚群棲息、保護漁場及漁業設施，改善杭灣周邊海域的生態環境。

數十位企業員工自費來到澎湖，親身參與珊瑚植栽與植樹工作。他們從科技廠房走入生態復育現場，頂著烈日、捲起袖子，在專業人員指導下，按部就班地拌水泥、灌模、拆模，協助製作珊瑚復育磚。隨後，修剪珊瑚株並將珊瑚苗固定於基座上。完成陸地上的任務後，再由擅長潛水的員工換上裝備，將珊瑚苗種植到海底珊瑚磚上，為海洋生態復育貢獻綿薄之力。



▲ 珊瑚農場可供遊客近距離觀察珊瑚



▲ 海域珊瑚植栽作業

參觀及預約資訊

澎湖縣水產種苗繁殖場（澎湖海洋保育教育中心）

開放時間：每日 08:00 ~ 17:00（無休館日）

地址：澎湖縣馬公市崙裡里 66-6 號

可於 Google Map 搜尋「澎湖縣水產種苗繁殖場」或「澎湖海洋保育教育中心」

諮詢專線：06-9951065

更多詳細內容及預約服務歡迎撥打專線或上 Facebook 搜尋專頁「澎湖縣水產種苗繁殖場」



讓海洋保育觀念遍地開花

過去，澎湖縣政府曾與國內多家企業合作珊瑚復育專案，透過經費支持、自家產品推廣或攜手 KOL 擴大影響力，共同推動珊瑚復育、海洋保育及海洋友善行動，並倡導海洋公民科學家理念。例如，與當地潛水業者合作，對潛水客進行海洋環境教育，讓其親身參與珊瑚復育工作，並培訓公民科學家，透過國際珊瑚觀察平台（Coral Watch）記錄並回報杭灣珊瑚復育狀況。透過珊瑚復育及海洋保育上的成果，激勵更多企業投入海洋保護行動，展現對 ESG 的重視與實踐。

近年來，種苗場透過公開徵選，與學校、社區及海域遊憩業者合作，在周邊海域試行不同的珊瑚復育方式，期望未來將保育及復育成功經驗推廣至更多地方，讓海洋保育觀念生生不息。此外，我們誠摯地邀請每一位民眾到訪澎湖海洋保育教育中心，從「知海、親海」進而「愛海」，攜手守護我們珍貴的海洋家園。期待您的加入，成為海洋守護的一分子！OCA

▼ 綠蠵龜為海中翱翔者穿梭於珊瑚復育棲地

