

2024

# PENGHU COUNTY



SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW

澎湖縣永續發展目標自願檢視報告



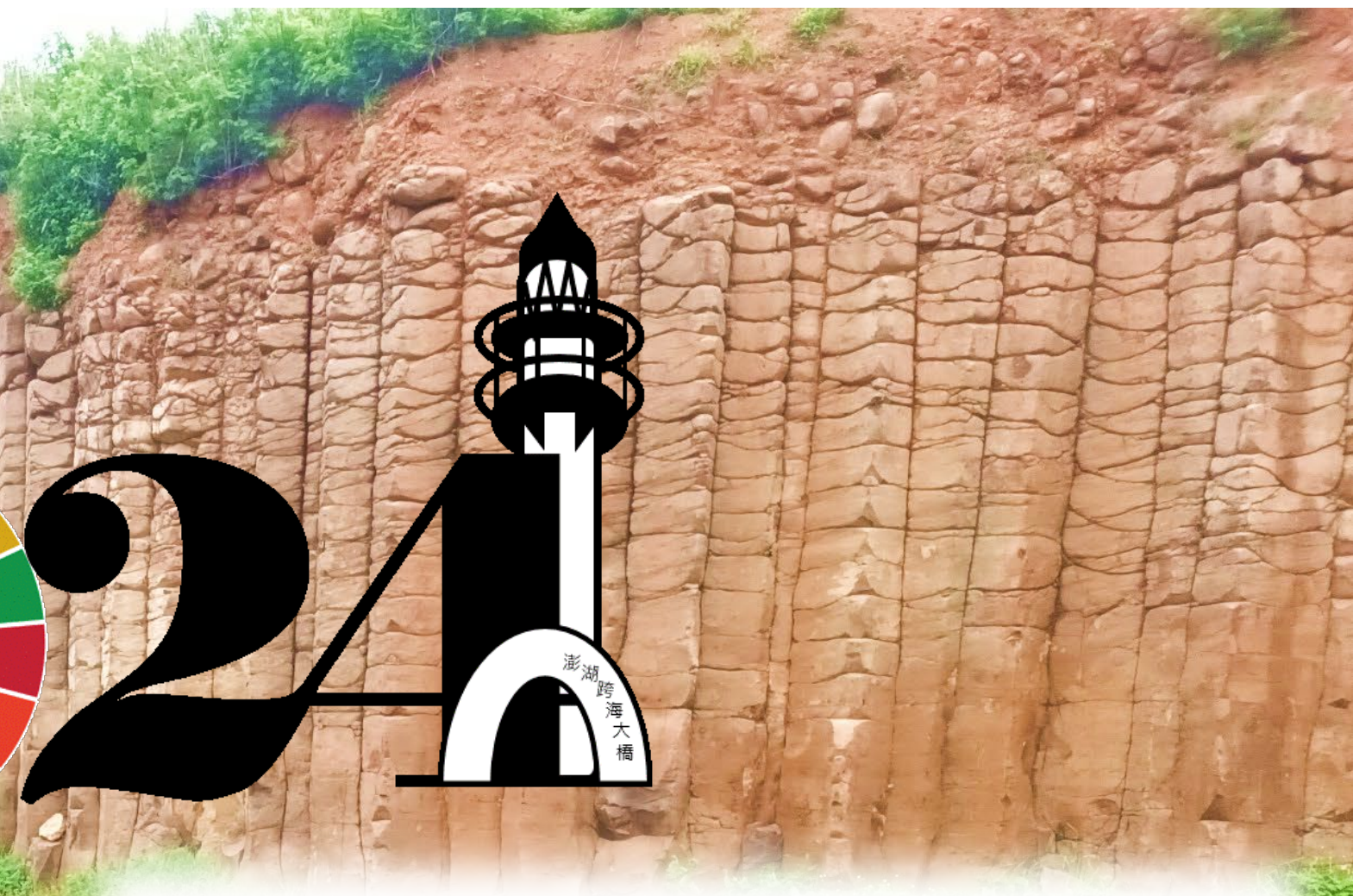


**澎湖縣永續發展目標自願檢視報告**  
**PENGHU COUNTY SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW**



2





## 咱的願景

咱的家鄉——澎湖，是一個熱情又充滿人情味的島嶼。為了讓後代子孫能見證到我們的盼望，身為地球的一份子，「永續發展」是我們現在必須承擔的責任。政府以永續發展目標為原則，將三大面向：「環境保護」、「經濟成長」及「社會進步」融入各項施政及建設當中，與大家一起攜手創造永續「幸福澎湖」，帶領澎湖與世界接軌，放眼國際。

2024

# PENGHU COUNTY



SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW

澎湖縣永續發展目標自願檢視報告





咱的願景  
縣長的話  
緒論

聯合國永續發展目標

臺灣永續發展目標

咱的家鄉—澎湖

永續發展目標與策略方針

永續發展亮點推動成果

永續家園 澎湖好幸福

## 縣長的話

澎湖，是一個幸福的好所在，亦是全世界最美麗的海灣，更是國際認證的臺灣之光。

近年來，因為全球暖化導致世界各地災情不斷，為此國際對氣候變遷有極高的重視，亦是地球公民必須面臨的議題。為了維護地球環境永續發展，聯合國於2015年9月於永續發展高峰會中發表「2030永續發展議程」文件，設立17項永續發展目標(Sustainable Development Goals，

SDGs)及169項細項目標，期勉各國政府持續推動永續發展目標自願檢視及分享，共同協助地球環境與人類邁向永續。

「永續發展」是全球性的焦點，亦是生活在地球上的我們必須承擔的責任。政府在各項政策及建設上以「永續發展」為原則，與大家戮力同心、共同創造「家園永續，澎湖好幸福」，讓咱的家鄉與世界作伙向前行。

澎湖縣長 陳光復





# 緒論

# 聯合國永續發展目標

西元 1987 年，聯合國世界環境委員會(World Commission on Environment and Development, WCED)表示「永續發展」之定義為「滿足當代需求，同時不損及後代子孫滿足自身所需」發展，便開啟世界各國對永續發展的重視。

隨即於西元 1992 年「21 世紀議程」及西元 2000 年「千禧年發展目標(Millennium Development Goals, MDGs)」，皆為各國針對永續發展過程重要里程碑，至西元 2015 年聯合國成立 70 週年之際，發表「翻轉世界：2030 年永續發展議程(Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development)」文件，訂立 17 項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)及 169 項細項目標，並陸續建置多項指標衡量實際作為。

永續發展目標著重於地球、人類、繁榮、和平及夥伴關係之相互連結，為促進世界各地齊心同力，期許西元 2030 年前採取相關行動作為，一同解決貧窮、飢餓、生態、氣候變遷等面向，促使地球環境與人類邁向永續發展。



# 臺灣永續發展目標

「永續發展」是我國積極辦理的重點議題，為響應全球並與國際接軌，同時兼顧在地化發展，我國於西元 2016 啟動研訂「臺灣永續發展目標」作業，歷經數次會議及討論，行政院國家永續發展委員會於西元 2018 年完成研訂「臺灣永續發展目標」，並於隔年(2019 年)訂立對應指標，為我國邁向 2030 年推動永續發展之重要方針。

目前，「臺灣永續發展目標」共計有18項核心目標、143項具體目標及337項對應指標。前17項目標與聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)對應，第18項目標為逐步達成環境基本法所訂立非核家園。





咱的家鄉  
澎湖



## 我們的島

澎湖，位處臺灣海峽上，由九十座島嶼組成，先天具備地理與港灣的優越條件，自古以來被視為軍事要衝及移民的中繼站，是臺灣開發最早的地區。

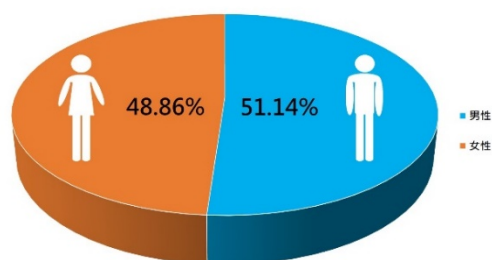
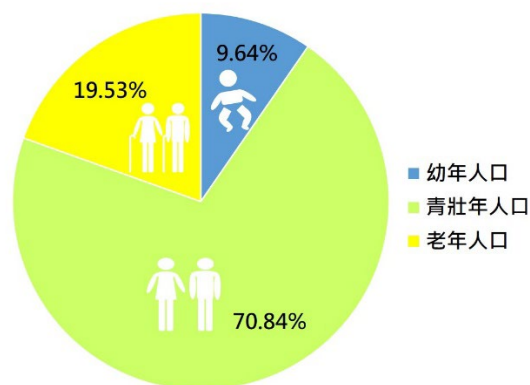
境內群島地勢平緩，南高北低，無明顯的高山起伏，是典型的方山地形。由於深受土面貧脊、雨量稀少及東北季風因素影響，高經濟作物難以成長，農業均以旱作如：花生、甘藷、玉米等雜糧作物為主。海岸線總長 370 公里，潮間帶寬廣，海域有黑潮支流、中國沿岸冷流及季風洋流交會，形成良好的漁場，「討海」成為早期居民的經濟命脈，隨著漁業資源日益枯竭，青壯人口大多出外謀生，經濟結構轉向商業與觀光產業發展。



## 人口結構

依據內政部統計月報所示，截至 2024 年 8 月底澎湖縣人口總數共計 107,619 人，其中，人口結構以青壯年人口占 70.84% 為最多，次高為老年人口占 19.53%，幼年人口則佔 9.64%。

澎湖縣男性總人口總計 55,040 人佔性別比例 51.14%，女性總人口共計為 52,579 人佔性別比例 48.86%，澎湖縣男女性別比例發展均衡。



## 澎湖好政，幸福達陣

### 縣民照顧最全面

- (一) 捍衛尊嚴，澎湖軍公教離島加給、年資加成，3 離島同級。
- (二) 廣建社會住宅、補助老屋整建，落實居住正義。
- (三) 照護、照服要擴增，福利待遇不能省。
- (四) 保障漁民生計，傳統漁民、漁法新方針。
- (五) 入籍澎湖、在籍澎湖都照顧，大專院校學子每年 1 萬元交通補助。
- (六) 65 歲以上長者敬老金，每年 1 萬 5 千元。
- (七) 身障朋友三節加發 2 千元慰助金。
- (八) 新住民照顧更貼心，新住民二代人才培育。
- (九) 教師教育專業化，減少國中小老師一般行政事務，落實教學正常化。
- (十) 開辦教學資源整合中心，整合政府政策推動等研習與活動。
- (十一) 首推國中小學校工程發包中心，協助學校進行大型採購。
- (十二) 計畫型人員準時發薪，研議由縣府代墊先支，讓基層工作人員準時領薪。
- (十三) 離島交通船更便利，讓在離島服務的同仁有機會能回家吃晚餐，共享天倫之樂。
- (十四) 聘僱人員工作權益要改善，考核晉薪制度更清晰。
- (十五) 力拚全民免健保，湖西鄉民要優先。

### 醫療品質再提升

- (一) 成立澎湖醫療救護基金，解決緊急交通醫療後送需求。
- (二) 澎湖縣民在臺救護車補貼。
- (三) 對接國際先進醫療技術，設立醫療特區，創造優質醫療發展環境。
- (四) 9 歲~14 歲兒童免費接種九價 HPV 疫苗。
- (五) 30 歲以上縣民成人健檢部分補助。
- (六) 60 歲以上縣民免費接種肺炎鏈球菌疫苗。
- (七) 65 歲以上長者假牙補助，全口 4 萬，半口 2 萬。

### 囡仔成長尚幸福

- (一) 2 歲以下幼兒補助尿布奶粉每月 1500 元。
- (二) 補助國小學童制服、文具、校外教學費用。
- (三) 設置室內共融遊戲場，冬天免颶風，夏天避烈曬。

- (四) 推動非營利幼兒園及私幼準公托，寒暑假也照顧。
- (五) 促成月子中心公辦民營或公辦公營，月嫂來澎湖享優惠等，照顧地方孕媽。
- (六) 促成澎水海砂屋校舍翻新，保護師生安全。
- (七) AI 智慧科技課程推動，邀請廠商進行技術與設備的導入。
- (八) 強化特色體育課程的發展。
- (九) 推動母語，每年辦理多母語園遊會。
- (十) 提供學生社團舞台，促進學生社團發展，定期辦理大型社團成果展，廣邀各級學校社團一起共襄盛舉，推出學生社團發展獎金。
- (十一) 法律諮詢服務中心，設置教育諮詢窗口，協助各級學校解釋法規等疑義。
- (十二) 教學資源整合中心、人力擴增，力拚教師教育專業化。

### 觀光發展大躍進

- (一) 推動設置室內景點、觀光工廠、景觀餐廳，強化遊客室內停留點。
- (二) 淡季免擔心，冬季運動賽事、民俗慶典活動、地方文化推展，專案機票優惠。
- (三) 打造海洋生態觀光樂園，加速水下博物館啟動，採用元宇宙及沉浸式科技，開拓客源。
- (四) 澎防部營區歷史建築等部分優先開放，加強軍事觀光，冬季阿兵哥回娘家享好禮。

### 產業發展不求人

- (一) 增設新兵訓練中心，經濟發展更活絡。
- (二) 建置再生能源示範電廠，廢能轉電能，垃圾不外運。
- (三) 研議縣府歷史建築轉型為文創會展場域，納入青年創業空間，鼓勵個體創新。
- (四) 建立招商及產創輔導多元平台。
- (五) 成立智慧科學園區，鼓勵就業。
- (六) 農地整合吸引青農返鄉、青農來澎，澎湖農業新力量。
- (七) 協助農漁民冷鏈需求擴增冰廠設置，強化通路行銷。
- (八) 開辦青創空間/基地，提供青年二年免費創業空間。
- (九) 專辦窗口提供創業輔導資源、資金籌措與媒合。

### 永續島嶼愛鄉土

- (一) 廢水不排海，污水下水道加速接管，護海洋。
- (二) 海巡嚴厲掃蕩，捍衛澎湖漁場，加強打擊對岸盜捕濫採。
- (三) 復育近海漁業，強化養殖漁業產能，修石滬，代代有魚吃。



**「22 縣市有感施政大調查」  
澎湖榮獲一金五銀！**

中時新聞網公布 2024 年度「22 縣市有感施政大調查」，澎湖縣在社會福利、教育品質、藝術文化、治安狀況及環境保護五種面向皆獲得銀獎，幸福感滿意度更是蟬聯金獎肯定！

**《遠見》2024 縣市長施政滿意度調查  
澎湖縣長陳光復獲 4.5 顆星**

《遠見雜誌》2024 年縣市長施政滿意度調查，澎湖縣八大面向平均滿意度 69.3%創 11 年最佳，其中，教育滿意度創澎湖歷年(縣市改制)新高。縣長陳光復施政成績由 4 星提升至 4.5 星，個人滿意度達 69.6 分！

海

大

又凡

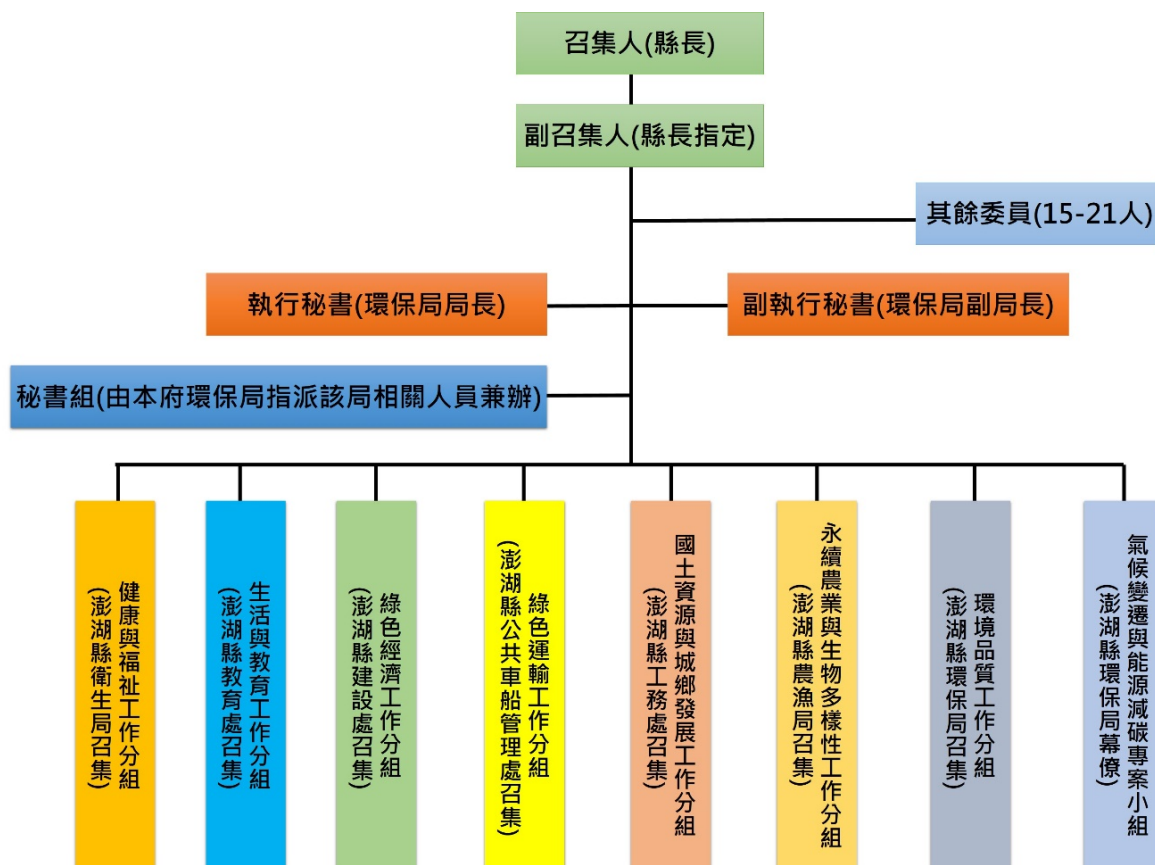
# 與策略方針

中華民國五十九年二月  
蔣中正



## 永續發展專責組織架構

本縣自民國 110 年 2 月 18 日設立「澎湖縣永續發展委員會」作為永續發展專責單位，架構圖如下圖所示，目的為加強維護澎湖自然生態環境，落實社會公平與正義、促進澎湖經濟發展。



▲澎湖縣永續委員會組織架構



## 推動永續發展決策、執行與監督

「永續家園，澎湖好幸福」，是咱的願景，是咱的盼望。本縣將持續推動永續發展目標 SDGs 決策、執行與監督成果，落實永續發展具體目標，促進澎湖縣邁向永續，委員會專責內容如下列說明所示。

- (一)本縣永續發展目標願景與策略研訂，審議本府永續發展議案。
- (二)參與全國永續發展會議，落實跨縣市永續發展合作，促進健全永續發展體制。
- (三)推動水土資源永續利用、永續城鄉建設與綠色生活，營造環境永續。
- (四)推動保育生物多樣性、水資源維護及健康風險管理，為健康及環境保全把關。
- (五)推動節能減碳、綠色產業及綠色交通運輸，促進友善環境及經濟發展。
- (六)推廣永續發展教育宣導，積極建立及維繫政府與民間夥伴合作關係。
- (七)落實預防保健、促進心理健康及長期照護，俾利健康生活與福祉。
- (八)加強社福系統及弱勢照顧，改善就業環境並重視社區安全，營造安全環境。
- (九)本縣其他永續發展工作及推動相關事項。





# 永續發展目標 亮點推動成果

# SDG 1 消除貧窮



## 布建社會福利 敬老平安禮金發放慶端午

縣府為弘揚端午佳節，5月28日上午於本縣選舉委員會辦理端午節敬老平安禮金發放作業，總共發放9,987萬5,000元整，共計1萬9,975位長者受惠。其中，本縣65歲以上長者1年3節(春節、端午、重陽)共可享有縣府致贈的敬老禮金每年1萬5,000元；提供長者裝置假牙補助(全口5萬元；半口2.5萬元)，提供多項長者服務如：老人共餐、居家服務、交通接送、社區照顧關懷據點等措施。

此外，為表達對身心障礙者關懷之意，本府於112年3月16日修訂

發布「身心障礙者三節慰問金發放作業要點」，提高發放金額為：春節5,000元、端午節及中秋節各3,000元，同時修正發放對象設籍本縣時間，落實對縣民的照護，共計有1萬7,437人次受惠。



## 保障新住民就業權益

本縣為強化移民輔導網路及溝通平台，結合民間資源發展新住民服務措施(生活適應協助、問題諮詢、就業資訊、社會福利資訊、定期聚會場所、活動參與、個案轉介等服務。)，成立五鄉一市新住民社區服務據點，計有6處。

本(113)年1-6月辦理服務方案共8場次，參與人數達259人次；轉

介案服務共5案次；新住民中心辦理強化通譯人才培訓7場次，共計135人次參與。

為協助新住民提升就業及創業能力，辦理2班共300小時短期職業訓練，9月2日至10月25日辦理「中式烹調料理班」、9月5日至10月30日辦理「皮革多媒體文創商品設計班」，因應本縣觀光產業特性、職場人

才短缺及二度就業婦女之需求，結合產、官、學合作機制，透過專業講師授課指導及實習體驗，搭配就業輔導計畫，達成訓用合一之實質目的。



### 辦理國家防災日大規模救災動員演練 啟動第一階段桌上型兵棋推演

113 年國家防災日大規模救災動員演練採兩階段實施，第一階段為無腳本桌上型兵棋推演(TXX)、第二階段為 9 月 19、20 日跨縣市及跨海峽實兵演練。

7 月 12 日本縣於生活博物館舉行「澎湖縣災害應變中心桌上型兵棋推演」，聯合縣府各局處、航空站、國軍、公共事業單位及馬公市公所參與推演，參演人數近 90 人，推演全程歷經 4 小時。本次桌上兵推分為兩階段實施，第一階段(上午)為風災衍生空難情

境下，大量傷病患緊急醫療作業，包括開設臨時醫療站及傷患收容分流；第二階段(下午)為水災衍生大量災民疏散撤離及收容安置作業或相關備援機制。



# SDG 2 消除飢餓



## 補助農業資材 促進產業發展

- (1) 本縣為鼓勵農民持續耕作，降低務農成本並落實安全農業政策，針對通過有機驗證及取得生產追溯條碼(QR-CODE)之農戶，補助所需資材(如：有機質肥料)，112 年 11 月底完成補助 92 位農友，補助金額共計 77 萬 7,672 元。
- (2) 鼓勵活化農地，俾利促進本縣農業發展，本(113)年 2 月 21 日至 3 月 20 日辦理第 1 梯次一般民眾農業資材補助申請包含：銀合歡(雜草)剷除整地及農業資材補助，共計 8 位農民申請，核定補助金額共計 24 萬 3,610 元。
- (3) 智能溫室補助：為配合農業部農糧署辦理 113 年度「智能防災設施型農業計畫」，補助農民 3 種設施及多種內部設備，補助經費比例最高達 60%。
- (4) 推廣樂活農耕：本(113)年 3 月 24 日於白沙鄉後寮果園辦理「田間體驗-親子採果樂活動」，共計 90 位親子組隊參加。鼓勵親子共同體驗農事，教導農作採收及引導食農教育，以寓教於樂方式增進農業知識。

## 提升本縣水產競爭力 拓展銷售通路

- (1) 為提升「澎湖優鮮」品牌能見度，112 年輔導業者參與水產品行銷推廣活動計 10 場次。統計本(113)年 4 月底，澎湖優鮮認證業者行銷「澎湖優鮮」禮盒共計 3,600 組，銷售金額總計約 860 萬元。
- (2) 為提升本縣漁民養殖技術及行銷能力，協助業者拓展銷售通路，增進經濟收益。112 年辦理澎湖優鮮教育訓練共計 11 場次；本(113)年持續辦理澎湖優鮮教育訓練共計 11 場次，113 年 3 月 25 日辦理「澎湖優鮮政策及業務宣導」共計 1 場次，4 月 9 日及 26 日分別辦理「馬糞海膽生態習性及繁養殖技術介紹」、「正確安全用藥降低藥物殘留風險」共計 2 場次。

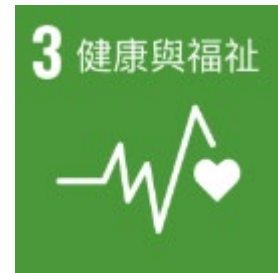
## 澎湖「優鮮」、「溯源」雙認證 營養午餐吃得安心有保障

縣府農漁局積極向農業部漁業署爭取經費，將「澎湖優鮮」及「溯源水產品追溯條碼」雙認證之水產品提供本縣所有國中、小學校作為午餐食材，總計提供1,250 公斤龍膽石斑魚無刺魚排。

「澎湖優鮮」認證的產品出處皆是本縣在地水產，農漁局每年不定期至本縣養殖場進行動物用藥及重金屬檢驗之合格水產，「溯源水產品追溯條碼」認證之產品可藉由農業部漁業署的水產品生產追溯查詢系統查詢生產資訊，促進在地生產及消費。縣府認證把關的「澎湖優鮮」水產品質優良廣受消費者肯定，縣府農漁局積極向農業部漁業署爭取經費，連續多年採購「澎湖優鮮」水產品做為營養午餐食材，讓學子吃得安心又快樂。



# SDG 3 健康與福祉



## 本縣自購腸病毒 71 型疫苗 補助幼童接種

為因應開學季正值腸病毒疫情尖峰，本縣自購腸病毒 71 型疫苗提供設籍澎湖縣低收、中低收入戶及身障幼童全面補助，其餘幼童補助第 2 劑或第 3 劑接種，守護幼童健康。

本縣將於 113 年 10 月 1 日起針對設籍澎湖縣出生滿 2 個月至未滿 6 歲的嬰幼兒提供腸病毒 71 型疫苗接種，其中低收、中低收入戶、身心障礙及重大傷病之幼童約計 105 人，採全

額補助免費施打，其餘幼童採買一送一方式補助：即第一針自費，第二針起由縣府負擔免費接種。



## 杜絕病媒蚊 認識登革熱

為提升本縣第一線工作人員對登革熱的認識，衛生局於 113 年 6 月 18 日辦理「113 年度澎湖縣登革熱防治與實務教育訓練」，本次課程邀請衛生福利部疾病管制署高屏區副研究員錢信帆主講登革熱防治。內容包含：(登革熱、屈公病及茲卡病毒)感染症與病媒蚊特性、病媒蚊孳生源處理原則、常見孳生源態樣、尋找孳生源技巧暨實務案例分享等。

本次課程邀請本縣各局處、醫院、教育處各級學校及各鄉市公所及衛生所護理人員，共計 40 人參訓。



## 縣府推行無蘇丹紅「安心標章」 保障飲食安全無虞

針對蘇丹紅事件引起民眾對食安的疑慮，本縣隨即召開跨局處食安會議，並指示權責單位儘速查核相關產品，建立優質食安環境。縣府接獲通報後，隨即啟動下游廠商供應鏈的全面稽查，遏止黑心商品在澎湖市面流竄，於本(113)年 3 月建立「蘇丹紅食安專區」，提供民眾查詢食安最新消息。目前累計查核 52 家次，共計下架 12 項問題商品。

其中，針對食品業、餐飲業、旅宿業、學校及社福機構等供餐場所提供

無蘇丹紅「安心標章」申請程序，由各主管機關審核後通知發放安全標章張貼，建立安心用餐環境。



## 推動全齡照護 提升疫苗接種覆蓋率

### 一、肺炎鏈球菌疫苗

肺炎鏈球菌是導致肺炎及其他呼吸道感染的常見病原體，對長者極具危險性，縣府採購提供 60 至 64 歲民眾免費接種 13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗，自 112 年 10 月至本(113)年 4 月止，接種人數共計 889 人次。另於 112 年 10 月 2 日起提供 65 歲以上長者接種公費肺炎鏈球菌疫苗，接種人數共計 3,439 人次。

### 二、新冠肺炎 COVID-19 疫苗

為降低感染 COVID-19 後併發重症及死亡風險，全面開放 6 個月以上民眾

接種 COVID-19XBB 疫苗，全年齡層接種率 11.21%。

### 三、流感疫苗

本縣自 112 年 10 月 2 日提供高風險及易傳播族群公費接種流感疫苗。第一階段實施對象包括：65 歲以上長者、醫事及衛生防疫、安養及長期照顧等機構之受照顧者及其所屬工作人員、滿 6 個月以上至學前幼兒、孕婦、具有潛在疾病者、罕見疾病患者及重大傷病患者、6 個月內嬰兒之父母、幼兒園托育人員、托育機構專業人員及居家托育人員、國中小、高中(職)以及禽

畜相關及動物防疫人員等。112 年 11 月 1 日起開放 50-64 歲無高風險慢性病成人施打；113 年 3 月 5 日再開放全年齡層施打免費疫苗。目前本縣各合約醫療院所持續受理接種，統計 112 年 10 月至本(113)年 4 月接種人數共計 24,890 人次。

#### 四、帶狀疱疹疫苗

針對設籍本縣 50 歲以上低收入及中低收入戶，免費提供 1 劑帶狀疱疹疫苗，以保障弱勢群體健康，降低因感染帶狀疱疹。目前接種人數有 130 人次。

#### 五、輪狀病毒疫苗

為減輕嬰幼兒遭受輪狀病毒感染導致嚴重腹瀉及併發迅速而嚴重脫水與電解質失衡，自 112 年 12 月 1 日起提供符合時程嬰幼兒口服輪狀病毒疫苗，健全嬰幼兒更完整的預防接種項目。目前提供口服接種數共計 217 劑。

#### 六、子宮頸癌疫苗

為防範人類乳突病毒，守護學童健康，補助本縣 13 歲至 14 歲學生免費接種 9 價 HPV 疫苗，自 112 年 10 月至本(113)年 4 月止，校園接種人數計 109 人次，衛教宣導共計 9 場次。

### 推動 30 歲以上成人健檢服務

本縣結合相關醫療資源，包含醫療院所及基金會等進行義診、B 及 C 型肝炎篩檢、四癌篩檢、腹部超音波檢查及肺結核胸部 X 光巡迴篩檢，提供 30 歲以上縣民免費健康檢查。自 112 年 10 月至本(113)年 4 月底，結合阮綜合醫院、生昇診所及義大醫療財團法人義大醫院辦理義診及相關巡迴篩檢，共計 6 場次，受惠人數約 279 人次。

另外，本縣持續與義大醫療財團法人義大醫院、臺北醫學大學楓杏社會醫療暨醫學知識推廣服務隊、中國醫藥大學校友會上醫會、輔英科技大學、中華科技大學等學校、醫療院所及基金會偕同辦理民眾醫療義診、免費檢查及醫學營隊，提升本縣健檢量能，守護成人健康。

## 重視長者口腔健康 擴大活動假牙補助

本縣於 112 年 4 月 1 日啟動長者裝置假牙補助計畫。第一階段方案以單顎僅存 0 至 3 顆牙齒的長者優先補助 2.5 萬元，總計 1,019 位長者申請假牙補助；第二階段擴大為單顎僅存 4 到 6 顆牙齒者的長者，以部分活動假牙設計，於 112 年 9 月 1 日起補助每顎 2 萬元，自 112 年 10 月至本(113)年 4 月申請案件數達 225 件。兩階段已完成裝置件數計有 896 件。

## 推動兒童醫療服務 守護兒童健康

一、偕同惠民醫院落實遲緩兒童醫療服務：

- |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1) 本縣為健全遲緩兒童醫療，輔導並補助惠民醫院設置離島首座「兒童感官統合訓練室」並於 112 年 12 月 14 日啟用，提供 6 歲前幼兒遊戲活動五感檢測探索及開放縣內各公私立幼兒園之感統教學場地。</p> <p>另成立「惠民醫院兒童早期療育分站」，落實本縣遲緩兒童醫療服務。依據學童個別差異，提供相關專業評估、協助擬訂個別化教育計畫，透過特殊教育相關專業服務，以提升特教學生教學品質，促</p> | <p>進生活及學習基本技能，俾利達成學習目標。</p> <p>(2) 開辦為期 8 週「兒童潛能開發活動營」，提供職能治療刺激課程 45 人次、語言治療刺激課程 45 人次、心理輔導課程 15 人次，共計服務 105 人次。</p> <p>(3) 辦理多感官教室體驗課程，提供職能治療體驗課 9 人次、語言治療體驗課程 9 人次、物理治療治療體驗 4 人次，共計服務 22 人次。</p> <p>(4) 擴大健全早療服務，加入正承復健診所進行兒童療育行列。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 二、辦理冬令醫療小尖兵營隊

本縣與澎湖海文教醫學慈善基金會於本(113)年 2 月 24 日至 25 日合作辦理「2024 冬令醫療小尖兵」營隊，共計 40 位本縣國小學童參加。由專業醫師授課，藉由體驗 AR 實境技術、AED 及 CPR 操作、止血包紮練習，加強宣導兒童發展篩檢及聯合評估服務。



三、為協助本縣過動兒家庭，本縣於 112 年 12 月 2 日辦理「動如兔心體驗」活動，參與人數共計 36 人。透過過動症名人的講解，促使家長了解 ADHD(過動症)特質，引導家長如何與 ADHD 孩子和平相處，促進親子情誼與互動。

## 四、辦理兒童心臟篩檢

本縣結合三軍總醫院澎湖分院及中華民國關懷心臟病童協會於本(113)年 3 月 16 日辦理「兒童心臟篩檢活動」，共計有 46 位參與。經篩檢發現疑似及確診心臟功能異常者共 25 人，異常率約 54%。透過專業醫療團隊為兒童進行心臟篩檢，早期發現心臟問題並提供後續醫療服務。另設置兒童遊戲區，進行兒童發展篩檢及聯合評估服務、幼兒專責醫師計畫、口腔健康及兒童健康、牙齒保健衛教講座共計 132 人參與。

## 推動 AI 智慧醫療應用

### 一、推動遠距醫療服務

本縣與義大醫院合作辦理「112-113 年原住民族及離島地區衛生所遠距醫療及健康照護服務建置計畫」，以視訊會診的方式提供七美、望安、吉貝、烏嶼衛生所缺乏之科別服務(如：眼科、皮膚科、耳鼻喉科等相關專科會診)，在地

衛生所醫護人員藉由醫療儀器設備包括：數位眼底鏡、耳鏡、皮膚鏡等拍錄患者疾患狀況並透過視訊即時傳輸，由遠端醫師協助評估與診斷並提供會診建議。截至 113 年 4 月底共計 81 人受惠。



## 二、遠距健康照護

本縣於 112 年 12 月 18 日偕同羅東聖母醫院遠距醫療中心、社團法人台灣遠距智慧之愛公益聯盟及惠民醫院合作，結合湖西鄉鼎灣村運用雲端科技推動「鼎灣社區線上教學視訊衛教及遠距照護

服務」。由聖母醫院遠距醫療中心每週提供健康主題及視訊衛教課程，讓運動指導員以遠距視訊方式教學，未來將逐步推廣至其他社區，俾利達成遠距居家的全方位服務。

## 三、離島智慧洗腎

為落實照顧二、三級離島洗腎者以減緩民眾舟車勞頓之苦，於本 ( 113 ) 年 5 月 28 日偕同中國醫藥大學附設醫院於七美鄉試辦居家血液透析 AI 監測服務，將透析機運轉資訊藉由網路傳回醫院主機促進醫療團隊同步監控相關個案並進行血液透析狀況，做為改善醫療處方之依據。

## 四、智慧診間

- (1) 本縣為有效整合健康醫療等多元資源，已爭取數位發展部補助智慧城鄉計畫，113 年積極推動「菊島健康共照雲」，規劃 11 家衛生所建置智慧診間，整合一站式健康量測、數據管理及 AI 分析應用，建立友善的健康環境、減輕醫事人力作業、提升醫療服務品質。
- (2) 積極布建社區活動中心及關懷據點並導入人工智慧健康為基礎的菊島健康 LINE@，提供長者與家人掃描條碼，接收公共衛生通知、健康成績單、心理衛生關懷等各項以數位治理為基礎的服務。

## 五、AI 醫療幸福接送

為改善行動不便民眾於就醫交通過程的不便與限制，本縣爭取數位發展部的智慧城鄉計畫，建立 AI 幸福接送管理服務平台，串連預約就診交通服務，使民眾就醫更便捷，不再有接送困擾，提升服務的可近性、方便性與友善性。

# SDG 4 教育品質



## 落實布建公共托育機構 提供幼兒教保服務

### (1) 推動公共化托育機構

本縣計有 6 間托育機構：社區家園 1 間、公共托嬰中心 2 間、公私協力托嬰中心 2 間、員工子女托嬰中心 1 間。

### (2) 增加托育服務量能

本縣輔導五德公共托育家園轉型為公共托嬰中心並增加 13 個托育服務名額。截至本(113)年 4 月 30 日止，本縣計有 129 個公共托育機構服務名額，實際收托 129 人，收托率 100%。持續布建公共托嬰中心：目前已規劃布建大賢公共托嬰中心、案山公共托嬰中心、文學公共托嬰中心及西嶼公共托嬰中心 4 處，擴展服務範圍及量能。

## 實踐公平、公正招生機制 保障弱勢群體受教權益

本縣公立幼兒園「優先入園」第 1 順位對象包括：低收入戶幼兒、中低收入戶幼兒、身心障礙、原住民、特殊境遇家庭幼兒及中度以上身心障礙者子女等。因應少子化及提升生育率，本(113)年 3 月 5 日修訂發布「澎湖縣 113 學年度公立幼兒園招生注意事項」，將第 3 胎幼兒納入優先入園「第 4 順位」。

## 推動設置 XR 數位共學中心

教育部推動「5G 新科技學習示範學校計畫」，縣府教育處積極申辦並偕同馬公國中建置虛擬攝影棚籌組「XR 數位共學中心」，並結合六所收播學校（文澳國小、興仁國小、大池國小、龍門國小、湖西國中及七美國中），歷經半年設備評估、採購、課程設計與試

教，澎湖縣 XR 共學中心於今年 3 月 20 日正式啟用。

課程利用 XR (延展實境) 技術，透過網路直播讓縣內多所偏鄉學校同步上課，利用顯示器、平板及 VR 頭盔參與課程，亦能與主播老師互動及學習。

教育處長林長安表示，本縣為第一個建置 XR 數位共學中心的離島，透

過嶄新技術搭配數位共學模式，逐步達成縮短城鄉學習差距，落實 5G 新科技教育應用的推廣與普及。期許 XR 共學中心能夠成為本縣新科技融入教學

的新引擎，替孩子打開更加遼闊的大門，並為澎湖縣的教育事業寫下新的輝煌篇章。

## 推廣 AI 科技教育 培育智慧思維能力

為落實推動科技教育，促使學子體驗 AI 技術領域，增進思維能力，於本(113)年 1 月 27 日至 1 月 31 日，舉辦兩梯次共 5 天的「AI 機器人初階體驗營隊」，共計 42 名高中職及國中、小學生參加。

由「JRH 人形機器人教育」團隊帶領學員透過各種豐富有趣的團隊課程及競賽活動，培養團隊合作互助精神並激發學子對 AI 科技的興趣。另於本(113)年 3 月 1 日辦理 113 年度 AI 智慧科技融入課程教師增能研習，將教學融入 AI 智慧科技，俾利激發學生因應未來科技趨勢之學習能力。

## 落實醫護人員培育計畫

澎湖位於離島地區，醫療資源有限，不僅特殊專科醫師招致困難，相關專業人才更是留任不易。縣府持續爭取衛生福利部原住民族及離島地區醫事人員養成計畫公費醫事人員培育員額並開辦本縣護理公費生培育計畫，於 112 年 10 月 23 日與五大護理學校簽訂策略聯盟，合作培育護專公費生，學成及取得證照後返鄉服務，強化本縣在地醫療能量。

- 一、爭取衛生福利部原住民族及離島地區醫事人員養成計畫，112 年共錄取 18 名醫事人員分別為：醫學系 6 名、牙醫系 1 名、藥學系 1 名、護理系 7 名、物理治療學系 1 名、生物醫學影像暨放射科學系 1 名及醫事檢驗學系 1 名。
- 二、113 年獲衛生福利部核定培育名額共計 22 名，分別為醫學系 6 名、護理系 10 名、牙醫系、藥學系及物理治療學系、生物醫學影像暨放射科學系、職能治療學系、臨床心理學系各 1 名。
- 三、本縣護理公費生培育：112 年由德育護理健康管理學院共培育 8 位；113 年共培育 15 位，分別是德育護理健康管理學院 8 位及輔英科技大學 7 位、中華科技大學 1 位，成果豐碩。

# SDG 5 性別平等



## 落實辦理 113 年性騷擾防治宣導研習

縣府於 113 年 2 月 20 日上午辦理「113 年性騷擾防治宣導研習」，縣府及所屬機關學校，共計 49 位人員參加。本次研習邀請國立澎湖科技大學教授洪櫻芬擔任講師。

洪櫻芬教授指出，依據衛生福利部保護服務司的定義，一切不受歡迎、與性或性別有關，會讓人感到不舒服，覺得被冒犯、被侮辱的言行舉止，甚至影響到當事人的就業或就學，即可構成性騷擾。性騷擾的認定可分成主觀及客觀兩個面向。所謂主觀，就是被害人的感受；客觀則指，行為具性本質、

行為具不合理性、行為具嚴重性、行為不受歡迎。縣府人事處表示，期望透過宣導研習，推動公部門性別平等，並提升公務員性別平等的敏感度，及對於性騷擾防治制度的瞭解，以內化性騷擾零容忍之核心價值。



## 「因為珍惜 所以在意～談性別平等」研習課程

縣府人事處於 5 月 3 日上午辦理「因為珍惜，所以在意～談性別平等」研習，邀請宇聯管理顧問有限公司楊瑞玉諮商心理師擔任講師，藉由課程介紹 CEDAW(消除對婦女一切形式歧視公約)及相關核心概念，促使同仁瞭解生活中常見的性別偏見及對於職場性別歧視類型進行解析及案例探討。

本次研習參加對象為縣府及所屬機關學校共計 40 人參訓。



## SDG 6 淨水與衛生



### 吉貝、七美海淡廠相繼加入造水行列 維繫當地用水質優量足

澎湖長年降雨量稀少、水庫蓄水量有限，爰此，水資源相較缺乏。近年澎湖觀光業興起，致使供水需求大增。

自來水公司董事長李嘉榮表示，澎湖地區供水相當不易。目前澎湖縣海淡水佔比高達 72%且持續穩定供水。今年七美 900 噸海淡廠及吉貝 600 噸海淡廠(預計 113 年底前完工)陸續加入造水行列，以照顧離島居民及保育珍貴水資源的目標，做為地方發展最堅強的後盾。七美 900 噸海水淡化廠自 111 年 4 月開工，歷經 2 年，於 113

年開始供水，目前海淡廠每日可產水 900 噸，配合水源調度，可穩定供給七美地區每日的需求量，不但提供穩定且健康的用水品質，且有效減少地下水抽取，邁向節能減碳環保的目標。



### 落實「不濕」「不髒」「無異味」公廁 提供優質的如廁環境

本縣為確保縣民及遊客皆能享有舒適、安全及友善的如廁空間，藉由落實執行公廁巡查及建檔列管，促進達成「不濕」、「不髒」及「無異味」之目的。爰此，本縣統計 2024 年建檔管理公廁計有 378 座，特優級公廁達 359 座，特優比例達 94.9%。環保局為注入更多公廁資源並提升其環境品質，落實定期稽查作業，未來，將與各局處主管單位共同推動興設性別友善公廁，並籲請轄管公廁管理維護單位編列經費及提升公廁品質並養成民眾妥善使用及愛護公廁之精神。

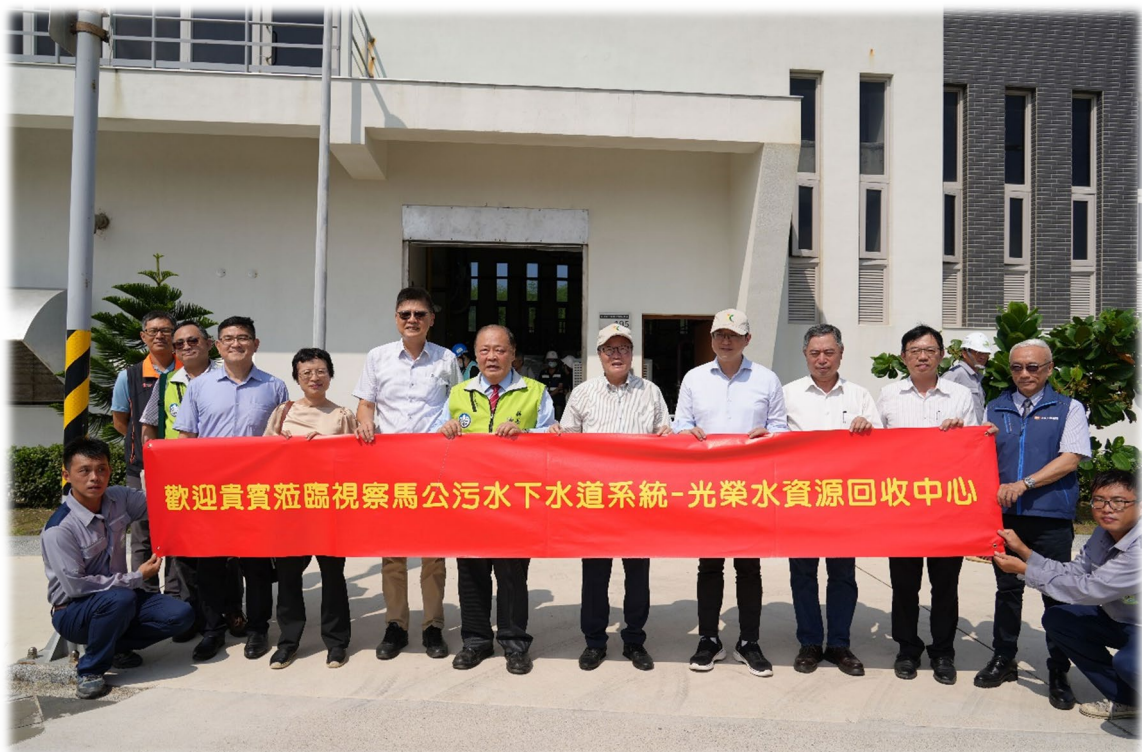
## 廢水不排海，污水下水道加速接管

污水下水道是都市不可或缺的重要建設，本縣自 104 年啟動本縣馬公污水下水道系統工程，採三期三區建置，預計於 122 年建置完成。

第一期(99-111 年)工程已完成光榮(1,150CMD)及雙湖園(680CMD)兩座水資源回收中心，兩座水資源回收中心目前每日可處理 700 噸污水，減少 105kg 之污染量。兩座水資源回收中心之放流水 10%供廠區內部使用，其餘提供道路清洗、植栽澆灌、消防及景觀池用水。周邊區域污水管線佈管工程，累計至 112 年底已完成雙湖園地區 492 戶及光榮地區 722 戶接管，合計接管 1,214 戶，接管率提升至 2.8%。

第二期(112-117 年)預定設置「中衛水資源回收中心第一期工程(2,500CMD)」，進行馬公第三漁港周邊地區及光復路以東之區域污水下水道系統建置，預計接管 4,434 戶，現第二期實施計畫業獲內政部國土管理署核定，本府刻正辦理工程基本設計中。

第三期(118-122 年)預定興建「中衛水資源回收中心第二期工程(4,500CMD)」，規劃進行馬公舊市區污水下水道系統建置，預計接管 5,157 戶。



# SDG 7 可負擔能源



## 辦理社區能源轉型培力教育宣導

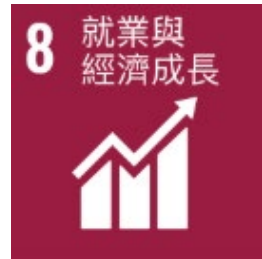
為促進公民參與能源轉型，提升能源民主。縣府環保局於本(113)年 4 月 20 日、4 月 21 日及 5 月 28 日特邀台南社區大學林元笠老師、光明里黃淑媛里長、主婦聯盟環境保護基金會南部辦公室陳婉娥主任及荒野保護協會氣候變遷專案主持人劉峻儒先生擔任講師，辦理社區能源轉型培力教育宣導共計 6 場次，本次參與對象為一、二級機關、鄉市公所、學校、環保志工及民眾等，參與人數累計共 323 人次。透過實質教育宣導，促進本縣邁向低碳社會及能源轉型之目標。

### 活動效益：

- (1) 促進公民參與能源轉型，提升能源民主：透過推動再生能源，賦予公民能源自主權及參與管道，促進擴大能源政策的社會支持與信任基礎，俾利我國邁向低碳社會與能源轉型目標。
- (2) 公、私協力營造公民電廠發展環境，創造綠色就業機會：政府透過政策引導，提供公民電廠友善環境及誘因鼓勵微型創業，帶動綠色就業機會。
- (3) 加速分散式能源發展：透過公民電廠推動，加速分散式能源發展，減少傳統集中式電能傳輸損失，強化電力系統防災韌性。



# SDG 8 就業與經濟成長



## 積極推動大型節慶活動 挹注觀光量能心動線

### 一、秋冬旅遊新亮點 「軍事體驗」新風貌

為推廣澎湖秋冬旅遊，縣府於 112 年 11 月 10 日至本(113)年 1 月 20 日辦理「老兵遊澎湖」系列活動，包含「軍事體驗館」、「老兵遊澎湖消費優惠」、「軍事 AR 探索」及「迎風大行軍」：

- (1) 「軍事體驗館」設置於篤行十村中，陳列本縣軍事懷舊照片及軍史資料，入館人數突破 6,000 人次。另提供全國退役軍人於活動期間內持退役證明或身分證件以及 7 日內來澎機(船)票在軍事體驗館兌換結合 iPASS 一卡通製「老兵遊澎湖補給證」並享有合作店家消費優惠，活動期間將近千人兌換。
- (2) 「迎風大行軍」為「老兵遊澎湖」活動壓軸，於 112 年 12 月 30 日辦理，共計 600 多位軍民熱情參與。2.6 公里行軍路線從澎湖跨海大橋至西嶼漁翁島遊客中心，沿途欣賞澎湖內海美景，隨後至東昌營區進行軍事體驗與野餐，實地體驗一日軍事戰地生活。



## 二、2024 澎湖國際海上花火節

澎湖國際海上花火節今年邁向第 22 年，為本縣重要的觀光經濟支柱，112 年 11 月 28 日臺灣活動發展協會舉辦第 10 屆「臺灣活動卓越獎」，澎湖國際海上花火節榮獲《公共服務活動 - 金質獎》殊榮，成果豐碩。縣府為強化澎湖旅遊亮點並提昇觀光成效，2024 澎湖國際海上花火節更與日本超人氣動漫《航海王》聯名，活動展演計有 28 場次，由草帽海賊團的人氣角色融合天人菊、西瀛虹橋及大菓葉玄武岩等地特色元素，展現澎湖觀光新亮點。爰此，澎湖機場、縣府大廳及觀音亭園區設置航海王熱門角色打卡區，並在史蹟公園設置大型千陽號氣球裝置藝術，吸引眾多遊客觀摩拍照。今年特別邀請 5 個國際級專業煙火團隊施放 6 場次國際級煙火，為今年花火節更添光彩。本(113)年澎湖國際花火節活動期間(5/2-7/30)觀光人數達 541,293 人次。



### 三、積極推動大型國際體育賽事 發展運動觀光熱潮

#### (1) 澎湖國際鐵人三項賽

澎湖坐擁天然海域資源，時而蜿蜒、時而平坦的賽道更是充滿挑戰性，是選手公認的競賽好場所，曾連續 3 年榮獲為「選手最想再度參加賽事」。隨著新冠疫情的趨緩，「2024 澎湖國際鐵人三項賽」於本(113)年 5 月 18 至 19 日在本縣林投沙灘舉行，賽事包括 113KM 半程超級鐵人、51.5KM 標準鐵人、身障組及小鐵人，吸引 6 個國家，逾 30 名國外選手及 400 多名台灣好手參賽。本縣為鼓勵選手參與本縣大型運動賽事，首次整合本年 4 項大型賽事，包含 6 月「泳渡澎湖灣」、9 月「澎湖跳島自行車嘉年華 101KM 自行車賽」，以及 11 月「菊島澎湖跨海馬拉松」，4 場賽事中只要任報名完賽 2 場，報名 2025 IRONMANTAIWAN 澎湖國際鐵人三項賽即可扣除參加兩場賽事報名費總額，期望吸引更多民眾踴躍參賽，帶動運動觀光熱潮。

#### (2) 2024 泳渡澎湖灣

本縣於 113 年 6 月 30 日於觀音亭海域舉辦「2024 泳渡澎湖灣」活動，賽事組別包括泳渡組(5000M)、挑戰組(2000M)及體驗組(500M)，並首次加開立式划槳 SUP 個人組及團體組(5000M)，各組更提供本縣前 100 名報名選手免收報名費之優惠。當日人數計有 1,600 多人參與。有鑑於海泳挑戰難度高，爰此，本年度著重安全考量，特新增水上泳道線架設紅、綠旗，讓參賽選手增加識別度，提高活動安全性及促進選手完賽信心，其中，另增設民眾免費體驗立式划槳及豐富多元親水體驗活動，本次賽事結合在地廠商於報名時主動提供多元遊程資訊，供選手自由搭配參與，拓展運動觀光成效。



# SDG 9 永續運輸



## 推廣搭乘花火接駁專車 紓緩交通好途徑

澎湖國際花火節是本縣最主要的觀光盛事，爰此，縣府為有效紓緩花火節人潮及交通流量，本(113)年特排定每場次提供花火接駁專車服務，並由 2 處增至 4 處接駁點，提供縣民及旅客搭乘花火接駁專車至活動現場，俾利舒緩車流及人潮，透過低碳運具共乘，促進落實淨零碳排之目的。首場試放場至閉幕場(4/18-7/30)，依據縣府旅遊處統計共執行 25 場次，往返人數共計 4,982 人。

## 拓展優質低碳旅運 - 開發澎湖好行媽宮南環線

為促進旅遊對環境友善度，積極推動臺灣好行-媽宮北環線及媽宮湖西線，經由多方採納民間意見及考量營運效益並持續滾動性調整遊程：112 年調整北環線營運日從每週 7 天減為每週 5 天，車次減少約 15%，搭乘人數從 2,025 人增加至 2,769 人，平均每車搭載人次成長 37%；湖西線營運日亦從每週 7 天調整成每週 3 天，車次減少了 26%，每車載客人次成長 33%。爰此，112 年「澎湖好行」榮獲交通部觀光署評鑑「優等」的肯定。本(113)年 2 月新闢臺灣好行媽宮南環線，景點包括風櫃洞、水產種苗養殖場、山水 30 高地、鎖港子午塔等知名景點。

## 建置太陽能電子紙智慧站牌

為提供縣民掌握公車到站動態資訊，縣府積極爭取交通部公路局補助「112 年度澎湖縣公車電子紙智慧型站牌建置計畫」設置全縣智慧站牌共計 389 處。本案電子紙智慧型站牌採用電子紙顯示技術，符合節能、環保的特性，同時具備招手燈、路線圖及多語切換等功能，掌握公車動態資訊更加便利。本(113)年 5 月進行施作，預計 12 月底建置完成。

# SDG 10 減少不平等



## 拓展離島交通船多元航班 島際交通好便捷

本縣為保障離島居民及學生搭船權益並紓緩觀光人潮，於本(113)年 3 月至 10 月，租用民間快艇加開週五專船(往返馬公 - 望安 - 七美)。為提供旅客更多航班選擇暢遊望安及七美，本(113)年 4 月至 9 月期間，每週一、週二下午 4 點 50 分增設夜泊七美航班；週二及週三上午 6 點 10 分增設七美開航馬公航班，每週往返各 2 航次，俾利望安、七美居民及遊客交通往返順遂，並拓展南海觀光效益。

## 幸福巴士開始啟動 提升離島公共運輸

為落實改善望安鄉及七美鄉交通之窘境，縣府積極落實公路總局推動幸福巴士政策，首次將公共運輸投入本縣三級離島營運。本府於 112 年已輔導望安鄉公所爭取 20 人座中型幸福巴士 1 臺，並於該年 5 月 3 日正式營運，成為離島第 1 條幸福巴士運輸路線，提升望安鄉公共運輸服務品質；隨後爭取 2 臺幸福巴士，於本(113)年 5 月 3 日投入營運行列。其中，縣府亦協助七美鄉公所爭取中型巴士 1 臺並於本(113)年 1 月 26 日正式通行，為離島居民提供更便捷的交通服務。

## 提高緊急傷病患包船費用補助 放寬陪同限制

為考量本縣二、三級離島居民轉診醫療需求，於本(113)年 4 月 24 日修正公布「澎湖縣嚴重或緊急傷病患運送轉診及病危返鄉交通費補助辦法」，調整本縣二、三級離島緊急傷病患包船費用之補助金額，同時因應人口家庭結構改變，修正陪同者身分限制並放寬 65 歲以上或 12 歲以下之重大傷病轉診陪同者的親屬資格，以回應社會多元需求。

## 落實便捷島際交通運輸 重視離島居民權益

為落實健全本縣 2、3 級離島交通權益，縣府持續爭取縣內交通船航次補貼經費，自民國 100 年起爭取離島建設基金第三期(100-103 年)核定補助每年 2,400 萬元，持續至 112 年獲離島建設基金第六期(112-115 年)核定補助每年 7,269 萬元。本縣各鄉市公所共 11 條縣內交通航線，以航次補貼方式，延攬航運業者提供穩定及便捷之航班服務。

為照顧弱勢族群，自本(113)年 1 月 1 日起比照空運，實施澎湖籍之長者、小孩及身心障礙者(含陪同者 1 位)，搭乘國內固定之海運航班往返於臺灣本島之間者(含高雄往返七美/望安航線)，比照目前已實施之空運優惠，享有 3.5 折票價優惠。

## 建置安心、性別友善的流動公廁設施

本縣現有 4 部流動公廁車輛，因長年用於大型活動、體育賽事及各項民俗、婚、喪喜慶活動，致使現行 4 部流動公廁車已不敷支應使用，其中 2 部為 95 年及 99 年獲補助購置使用迄今已逾 17 年，基於行駛安全考量，本府於 112 年提報老舊公廁車逐年汰除計畫，全案並於 112 年 12 月 11 日獲環境部環境管理署核定補助 500 萬元添購 1 輛流動公廁，並建置性別友善設施，預計本(113)年 9 月運抵本縣，以符合多元使用需求，俾利提升服務品質。



# SDG 11 永續城市



## 廣設社會及青年住宅

為落實在地就學、就業及返鄉青年實踐「安居好事」之目標，本縣配合中央政府社會住宅政策，國家住都中心離島首案的社會社宅「文學好室」於 112 年 6 月 30 日開工，預計 115 年 10 月完工。本府擇定於案山段 197 地號作為本縣社會住宅興建基地，興建工程已於 112 年 3 月 28 日開工，截至本(113)年 4 月止，工程進度為 36.95%，預計 114 年 12 月 31 日前完工。

## 住宅租金補貼 減輕生活負擔

本縣為減輕年輕人、新婚、育兒及弱勢家庭的租屋負擔，推動行政院「112-113 年度 300 億元中央擴大租金補貼專案計畫」，針對租屋成員人數及身分條件等，每月給予相關租金補貼金額。本案由中央及縣市政府併同辦理審查，截至本(113)年 4 月止已有 1,500 人提出申請，現階段正陸續審查撥款中。

## 打造以人為本之友善交通環境

為有效提升縣民生活品質及交通安全，改善人行道無障礙環境，縣府積極向中央提案爭取補助 8,000 萬元辦理「中華路人行空間改善工程計畫」及「新生路都市人本道路景觀提升計畫」。2 項計畫工程於本(113)年 4 月前完工，人行道改善共計 2,431 米；另改善縣府周圍人行道(治平路、民族路及明遠路)；忠孝路新設人行道，爭取補助經費 1,360 萬元辦理「澎湖縣政服務中心周邊道路改善工程」，全案預定本(113)年 9 月 15 日前完工，將改善人行道環境計 749 米。

# SDG 12 責任消費與生產



## 海廢變黃金 蚵殼回收再利用

縣府於本(113)年 2 月完成本縣廢棄蚵殼公告販售，販售決標單價為每公噸 852 元，預計全年度可販售約 2,000 公噸廢棄蚵殼，可為縣庫增加約計 170 萬餘元收入；其販售蚵殼將由臺灣專業再利用廠商製作成肥料、飼料及各項加工品，達到蚵殼永續循環經濟目標。

## 環保局 X 全聯攜手民眾做環保 自備環保袋買裸賣蔬果換好禮

為落實減少一次性塑膠包材，全聯福利中心近年導入「裸賣安心平價專區」，針對不易耗損的蔬果裸賣陳列，如：紅蘿蔔、絲瓜、洋蔥、蘋果及奇異果等，架上擺放可循環利用供消費者盛裝，待結帳後將蔬果收納於自備購物袋中並歸還環保置物盒歸還給收銀員回收再利用，並以優惠價格回饋給消費者。

縣府環保局攜手本縣 3 處全聯門市，於本(113)年 8 月 22 日(中華門市)、8 月 27 日(光榮門市)及 8 月 29 日(百麗門市)辦理自備購物袋消費領取環保

宣導品，鼓勵縣民自備購物袋，共同實踐綠色消費。

**蔬果裸賣**

**活動時間**  
113年8月22、27、29日  
晚上19:00-21:00

**活動地點**

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 8/22 | 全聯福利中心中華門市<br>馬公市中華路46號  |
| 8/27 | 全聯福利中心光榮門市<br>馬公市光榮街103號 |
| 8/29 | 全聯福利中心百麗門市<br>馬公市新店路398號 |

自備購物袋前往全聯消費，即可兌換環保衛生紙1包  
**數量有限！**

當日自備購物袋至全聯福利中心購買無包裝蔬果，可再兌換里仁手工皂1個

每人每場次限領取1份，數量有限換完為止。

澎湖縣政府環境保護局 主辦 | 澎湖縣環境保護局 協辦 | 全聯福利中心 協辦

## 秀出你的杯、減量愛地球

為鼓勵民眾養成自備環保杯，縣府環保局結合縣內商家(統一 7-ELEVEN 超商、全聯福利中心等)辦理「秀出你的杯、減廢愛地球」循環杯友善商家推廣活動。於本(113)年 6 月 1 日至 8 月 31 日。活動措施有：使用「非一次性環保杯」消費享有折扣優惠及掃描海報 QR-CODE 填寫問卷參加綠點抽獎。爰此，縣內 12 處商家設有循環杯借用服務供民眾租借使用。



## 環境部 112 年度機關綠色採購評核澎縣府核列特優

環境部為表彰機關及民間單位在綠色採購的支持和努力，於 113 年 8 月 28 日辦理「112 年綠色採購及綠色消費推廣績優單位頒獎典禮」，由施文真次長頒獎表揚 112 年機關綠色採購評核特優與 112 年民間企業及團體綠色採購績優單位，共計 187 家機關或企業團體接受表彰。縣府暨所屬單位申報機關綠色採購指定採購項目金額為新台幣 4,293 萬 462 元，執行率達 100%，榮獲環境部辦理 112 年機關綠色採購績效評核列特優。

本(113)年度機關綠色採購執行率訂為 95%，為提升本縣年度執行率各機關單位應持續落實辦理，共同響應淨零綠生活。



# SDG 13 氣候行動



## 發展海洋碳匯 催生「海洋藍碳示範園區」

本縣為響應國家政策並致力達成 2050 淨零排放，縣府導入民間資源與新興技術，偕同國立澎湖科技大學及健茂生物科技股份有限公司建立陸、海域大型海藻量產技術、大型海藻碳匯方法學及研究成果申請專利等 3 項重要議題合作。於本(113)年 1 月 29 日簽署「響應澎湖零碳島-海洋碳匯研究產官學合作備忘錄」，未來產、官、學三方將合作開發大型海藻海域養殖技術，建立碳匯方法學，並開發相關專利模組，打造澎湖「海洋藍碳示範園區」。



## 辦理「113 年組織型溫室氣體盤查 ISO14064-1 內部查證員」培訓

氣候變遷危機日漸嚴峻，為使環境永續，我國啟動 2050 淨零排放政策與目標。本縣為配合中央政策施行，未減碳先量碳，於 113 年 5 月 25 日、26 日，特辦理「113 年組織型溫室氣體盤查 ISO14064-1 內部查證員」培訓課程。

本次邀請義守大學宋文龍博士，蒞臨本縣指導授課，帶領學員瞭解「氣候變遷因應法對產業的影響」、「溫室氣體盤查作業」、「組織碳盤查」、「產品碳足跡」、「溫室氣體報告書產出」等相關專業知識，並深入解析新版 2018 版標準之規定，

結合實務經驗，掌握邊界界定方法、溫室氣體盤查量化及報告技巧等。本次參訓人員共計 22 人次，合格率达 100%。



### 攜手學界永續澎湖 縣府與興大簽署合作備忘錄

本縣為與國際接軌，配合政府「2050 淨零排碳」目標並推動 SDGs，於本(113)年 5 月 30 日上與中興大學校長詹富智簽署合作備忘錄。冀望未來借助彼此的實務經驗與專業人才，共同推動淨零減碳策略，致力為澎湖推向永續，打造澎湖零碳島。縣長陳光復表示，澎湖具有發展藍碳及綠碳的優勢。縣府冀望未來透過產、官、學三方合作，發展大型海藻養殖技術以實現海洋碳匯示範區之目標。



### 辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動

氣候變遷帶來的危害與日俱增，爰此，人們迫切提升減緩及調適認知以防範氣候變遷所致之災害危機。為落實加強民眾對於氣候變遷認知，縣府環保局於本(113)年 3 月至 7 月辦理 11 梯次宣導活動，參與對象為社區民眾及公部門人員，共計 611 人參訓。

# SDG 14 海洋生態



## 打造海洋生態觀光樂園

為改善海洋棲地與生態環境，縣府積極培育數種石珊瑚，並進行人工植栽與生態系物種復育，目前鎖港杭灣海域棲地復育成效顯著，平均每年完成 300 塊三角移植磚投放，每年培育 4,000 株以上珊瑚株，存活率達 8 成以上，總面積近 2,500 平方公尺。自 112 年廣邀各團體共同參與打造海洋生態觀光樂園計畫並偕同業者導入生態遊程，目前計有 6 家業者、1 所學校及 1 個社區發展協會參與。本(113)年度持續協助參與「澎湖海洋生態觀光樂園計畫」的團隊，進行珊瑚復育及發展生態旅遊，以擴建海洋生態觀光樂園，創造社會、經濟及環境三贏。

## 解決海洋生態殺手 積極清除海底覆網

縣府自 104 年起，逐年編列預算並爭取中央補助積極清除海底覆網，110 年至 112 年獲得環境部環境管理署補助 1,020 萬元執行，累計 3 年共清出約 6 萬 3,000 公斤的海底覆網；112 年辦理委託回收漁民廢棄漁網具(拖網、刺網、扒網、焚寄網等)，收購廢棄漁網具共計約 178.27 噸(陸上 157.513 噸、海底 20.757 噸)。

## 淨灘行動全民一起來 守護海洋大作戰

為維護本縣海洋景觀及生態環境，縣府積極派員巡查及落實清理海廢熱區，鼓勵民間單位認養海岸線，定期辦理淨灘活動，目前計有 24 個民間單位認養海岸線，認養長度達 9.5 公里。112 年度已淨灘超過 253 場、8,775 人次參與、清理海岸線 51.9 公里、清除海廢垃圾 61.7 公噸。為增進對海洋保育的認知，縣府農漁局於本(113)年 3 月 22 日、27 日於澎澎灘及青螺濕地辦理淨灘暨燕鷗宣導活動，參與人數計有 812 人次參與，同步清除海廢垃圾 220 包；環保局 4 月 20



日特於龍門濱海園區辦理「春季大型淨灘」活動，參與民眾共計 1,000 人次，清除海洋廢棄物 1,246 公斤。

## 打造韌性養殖產業 友善海洋環境

本縣箱網及牡蠣延繩式養殖需使用浮具讓漁具浮於水面，其材質多為保麗龍，易分解破碎汙染環境，縣府輔導養殖漁民使用友善環境材質(HDPE)浮具，取代傳統養殖保麗龍浮具使用，並委託廠商清運、回收汰換後之保麗龍浮具，落實友善海洋環境。112 年獲中央補助 1,310 萬 1,900 元執行，自 112 年 10 月至本(113)年 4 月止，已汰換 2,204 顆保麗龍浮具及回收 15,254 公斤養殖廢棄物(含 5,314 公斤廢棄保麗龍、9,940 公斤帆布和繩子)。

## 打擊非法漁業行為 維護漁場永續經營

(1) 為配合海岸巡防單位執行漁業監控、管制及調查 ( Monitor、Control and Surveillance, MCS ) 任務，包括：漁船執照管理、船位監控及漁船登檢等，並於岸際執行不當漁作之取締作業，積極維護海洋生態環境。112 年累計完成 169 次查緝勤務，查獲 11 件行政罰及 6 件刑事罰案件，113 年迄今已完成 30 場次查緝巡護工作，加強遏止非法漁撈，以維護守法漁民權益。

(2) 捍衛漁場嚴厲掃蕩盜捕濫採：

112 年 1-12 月統計海巡單位海上驅離大陸越界漁船 98 艘，帶案 11 艘，銷毀沒入漁機具 2 艘，共計罰鍰 1,195 萬元；113 年 1-4 月驅離大陸越界漁船 29 艘，帶案 2 艘，共計罰鍰 140 萬元。

(3) 執行漁業法規教育查察宣導工作：

本縣主要魚市場巡視，查察有無違法販售馬糞海膽、珊瑚礁貝類、體長 9 公分以下魚類、甲殼寬 9 公分以下紅星梭子蟹、遠海梭子蟹及鏽斑蟳、甲殼寬 7 公分以下善泳蟳、甲殼長 6 公分以下旭蟹及抱卵母蟹等。統計 112 年累計完成 200 場次查察。本(113)年迄今不定期執行查察計 34 場次，確保本縣漁業資源永續。

# SDG 15 陸地生態



## 澎澎灘淨灘暨環境教育活動 營造燕鷗棲息好處所

澎澎灘為本縣燕鷗繁殖及覓食場所，由於每年東北季風挾帶大量海飄廢棄物堆積於此，造成岸際髒亂及影響燕鷗棲息，爰此，縣府農漁局為維護沙洲面貌，改善觀光休憩區及海鳥保護區觀瞻，本(113)年 3 月 22 日邀請國立馬公高級中學師生及觀光休憩業者計有 812 人，共同於燕鷗繁殖季(每年 4 月至 9 月)前，舉行淨灘暨燕鷗知

識教育宣導活動，其中，清除海廢垃圾 220 包。



## 幫地球消消暑 「一起集點樹」

縣府為響應植樹月，本(113)年 3 月 30 日上午於馬公市菜園里舉辦 113 年「一起集點樹」植樹節活動，邀請民眾共同響應種樹綠美化，作伙來綠動，為地球消消暑。

縣長陳光復表示，感謝農業部林業及自然保育署屏東分署楊瑞芬分署長帶領團隊、國軍弟兄及鄉親一同為澎湖綠美化獻上心力。



# SDG 16 和平與正義制度



## 交通科技執法 降低事故發生率

本縣交通科技執法於 112 年 1 月 1 日實施，科技執法點首先建置馬公市中華與六合路口、縣道 204 線與新店路口及縣道 203 線與東衛路口。交通防制成效於 112 年 10 月至本(113)年 4 月期間，各科技執法路段發生交通事故共計 3 件，比去年同期減少 6 件，事故發生率降低 66.7%。為有效防制交通事故發生，保障民眾生命財產安全，於本(113)年 4 月於縣道 204 線與澎 23 號道路口；5 月於縣道 204 線與澎 23 號道(中正國中旁)路口處各別新增科技執法點，將於宣導公告後啟用全天候守護以降低事故防制警力，提升整體警政效能。

## 「111」政府專屬短碼簡訊 快速辨別防詐騙

近年來詐騙猖獗且手法多變，為避免民眾遭冒充政府簡訊詐騙，本府自本(113)年 3 月 25 日起，將線上申辦系統、人民陳情單一窗口系統、1999 縣民服務專線及便民服務單一窗口(農變建受理、使用分區領件、民宿申請等)，戶政所申辦取件通知簡訊服務，納入數位發展部「111 政府專屬短碼簡訊平臺」111 簡訊服務發送範圍，上述服務通知簡訊號碼將顯示為「111」，方便民眾辨識，減少受騙機會。

## 辦理馬公商港 「反制劫持」、「反制破壞」警棋推演

為提升本縣商港發生危害事件時之狀況處理應變能力，縣府警察局於 9 月 4 日辦理「113 年澎湖港港安演訓警棋推演」。本次警棋推演以「馬商港區」設施遭受破壞、劫持等緊急狀況，結合澎湖港港口機關「交通部航港局南部航務中心馬公航港科」、「臺灣港務有限公司高雄港務分公司馬公管理處」、澎湖縣政府消防局、高雄港務消防隊馬公港分隊、高雄港務警察總隊澎湖港中隊及警察局所屬，計 25 個編組單位。透過本次聯合推演，促進熟稔協調通報聯繫機制，提升緊急應變能力，維護社會大眾安寧秩序。

# SDG 17 全球夥伴



## 澎湖海事與紐西蘭華卡塔尼高中簽署 MOU 開啟國際教育新篇章

國立澎湖高級海事水產職業學校本(113)年 8 月 19 日與紐西蘭華卡塔尼高中進行合作意向書(MOU)簽署儀式。澎湖縣長陳光復蒞臨見證這重要的時刻，並致贈紐西蘭副代表 Ms. Renee Stefka Bates 澎湖海洋保育套書，冀望藉由資源共享及雙方互動，俾利提升學生的國際視野，促進兩校在多元領域的合作發展，為教育注入嶄新的活力。兩校計畫在 2025 年開啟高二、高三學生的交流，其計畫內容包含了學校教育上的獲益、文化上的交流參與、海外經驗和學習的機會等，期盼藉由多元學習的方式，增進兩校與城市間的認識與發展，也有助於學生對未來職涯上的規劃與選擇。



## 《跟著朦朧潮濕的一天去澎湖》特展

《朦朧潮濕的一天》是日本藝術家奈良美智先生於 2021 年為臺灣創作的畫作。本縣榮獲文化總會及奈良美智基金會支持，成為《跟著朦朧潮濕的一天》臺灣十年巡展離島首站。展場由奈良美智先生擇定日洋混合式歷史建築「澎湖開拓館」，並將其作品融入空間，帶給觀眾有別以往的視覺饗宴。自本(113)年 3 月 29 日開展迄今，已逾 9,000 人次預約參觀。為因應旅遊旺季來臨，自本(113)年 4 月 22 日起取消休館 1 日，共加開 114 場次供民眾預約，感受澎湖歷史及藝文之美並體現臺日友好的情誼及互動。



## 馬尼拉經濟文化辦事處蒞臨縣府 為菲籍移工權益進行交流

馬尼拉經濟文化辦事處-台北總處 Ms. Alice Q. Visperas 魏珮柔副代表等一行人於本(113)年 9 月 25 日下午拜會澎湖縣長陳光復，雙方為菲籍移工的工作權益進行交流。縣長陳光復表示，期盼在雙方的互助合作下，俾利提升菲籍移工的工作條件與福祉。

縣長陳光復指出，菲律賓和澎湖同為海島國家，風景秀麗、民風淳樸。澎湖目前有超過 200 位菲律賓籍移工在各行各業貢獻力量，縣府非常歡迎並重視移工的權益，大家都是身為澎湖的一份子，感謝菲律賓移工對澎湖經濟成長的貢獻，縣府會持續聆聽並回應移工的需求，讓他們在澎湖安心工作與生活。



The background of the image shows a park-like setting. In the foreground, there are several large, red, spherical objects, possibly sculptures or large balloons, with black brushstrokes painted on them. In the background, there is a green building with a white roof, and a white fence with red and yellow spherical ornaments. The sky is blue with some light clouds.

永續家園

澎湖好幸福



## 未來展望

近年來，永續發展目標儼然成為世界的趨勢，更是奠定未來城鄉發展的礎石。本次澎湖縣永續發展目標自願檢視報告，藉由 17 項永續發展目標(SDGs)結合本府各項建設及施政內容，強化澎湖縣推動永續發展成效的決心，並持續滾動修正及追蹤檢視永續方針，逐步實踐永續發展三面向：社會、經濟及環境的完整性，牽起各機關、跨局處及民間夥伴團體相互合作的雙手，共同致力於永續發展打拚，與國際相互接軌。

世界最美麗的海灣—澎湖，是我們的榮耀！

為了守護咱的家鄉、為了幸福的將來，

咱必須要行同齊，共同面對氣候變遷的衝擊，達成 2030 年永續發展目標，

為澎湖邁向永續發展而努力。



## 澎湖縣永續發展目標自願檢視報告

發行單位：澎湖縣政府

資料提供：澎湖縣政府各機關局處

執行編輯：澎湖縣政府環境保護局

出版年月：2024 年 12 月



澎湖縣永續發展目標自願檢視報告  
PENGHU COUNTY SDGs VOLUNTARY LOCAL REVIEW



澎湖縣政府官網



LINE



粉絲專頁



**澎湖縣政府**  
Penghu County Government