

附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以社區為本之調適措施				
1	能力建構	113年度澎湖縣推動低碳永續家園執行暨氣候變遷減緩及調適工作計畫	- 輔導3處村里(朝陽里、東衛里及重光里)提報參與銀級認證及相關成果維護管理工作。 - 再生能源轉型推動：辦理社區能源轉型培力宣導6場次共計323人參與、公有建築太陽能光電案源現場評估共計30處。 - 溫室氣體排放量申報登陸、列管及未列管查核5家次。 - 氣候變遷減緩及調適工作推動：召開氣候變遷因應推動會2場次、辦理「氣候變遷減緩及調適推廣教育」活動6場次共計294人參與、結合心路基金會好天天齊步走活動設置宣導氣候變遷教育攤位共計150人參與、「透視氣候變遷因應法」專題演講2場次共計116人參與、「2050淨零排放與碳權機制」專題講座2場次共計51人參與。 - 辦理ISO14064-1內部查證員培訓活動共計22人參與。	環保局
2	能力建構	澎湖縣113年度環境教育專案委託計畫委託專業服務採購案	- 藉由環教志工招募、運用及管理，透過志工特殊訓練及增能等課程，強化環境教育志工隊淨零生活、減量、減碳及氣候變遷等認知。辦理環教志工特殊訓1場次共計30人參訓、環教業務增能研習活動1場次共計30人參訓。 - 辦理地球日、環境教育課程，融入淨零綠生活及氣候變遷等認知，加強教育推廣工作，辦理響應世界地球日活動「減塑向前走 蚵畫綠生活」兩場次、辦理世界環境日活動「呼澎引伴 愛湖」資源活動1場次、從植物看淨零-自然碳匯的行動策略環教講座1場次。 - 繪製氣候變遷相關主題繪本並發送至各學校，並請環境志工至學校辦理繪本導讀工作，共計5場次。	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			4. 辦理環境知識競賽，將氣候變遷相關知識融入命題，提升大眾對氣候變遷相關認知，本(113)年辦理環境知識競賽縣內初賽，共計200多位(國中小、高中及社會組)民眾參與。	
3	能力建構	113年度澎湖縣水土保持教育推廣及園區水循環地景模型案	為落實推動本縣水土保持教育，提升民眾認識水土保持重要性，達到與自然環境共好的目標。 1. 完成離島地區主題性水保活動1場次。 2. 辦理縣內水保酷學校宣導2場次。 3. 113年完成園區水循環地景模型1式。 4. 辦理本縣及外縣市各機關學校戶外教學活動及導覽解說8場次，共計399人。	林務公園管理所
4	能力建構	強化學校環境教育。	鼓勵學校申請永續校園，落實學校環境教育工作並辦理環境教育及永續校園融入課程研習，於縣外參訪活動汲取優良經驗做為本縣實施相關措施之借鏡。發揮環境教育輔導小組功能，加強跨部門、跨領域間協調合作及落實環境教育法相關規範。 1. 教職員環境教育人員認證精進方案：本縣國中小學共計48校，113年度本縣48所學校教職人員取得認證。 2. 辦理環境教育相關研習及活動：為持續落實環境教育法之規定，本(113)年辦理環境教育課程規劃等相關工作共計5場次。	教育處
強化脆弱群體之調適措施				
1	健康	遊民高、低溫關懷機制	提供遊民及弱勢民眾食物、避暑(寒)用品或避暑(寒)處所。 1. 高、低溫關懷人次共計3次。 2. 發放食物及避寒相關物資共計1次。	社會處
2	健康	落實極端溫度下獨居老人關懷服務	發生極端(高、低)溫度特報時，協請照顧服務機構及志工啟動獨居老人關懷機制(如遇寒流或低溫狀況來臨前，協請各公所及食物銀行提供弱勢民眾食物、避寒相關用品)。	社會處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			1. 極端溫度下關懷人次共計0次(113年溫度未達10度以下或38度以上)。 2. 發放避寒相關用品共計0次(113年氣溫未達10度以下)。 3. 關懷志工定期提供關懷訪視服務14,584人次；電話問安13,756人次；陪同就醫服務38人次；生活協助477人次。	
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	海岸及海洋	強化韌性養殖產業友善環境計畫	輔導養殖漁民使用友善環境材質(HDPE)浮具替代養殖保麗龍浮具使用，本(113)年輔導養殖漁民使用(HDPE)浮具共計8,997顆。	農漁局
2	農業與生物多樣性	澎湖海域珊瑚礁棲地復育及保育推廣計畫	1. 培育珊瑚礁生態系相關物種並放流至原生海域或珊瑚礁復育區，強化珊瑚礁生態系之韌性，113年完成淺蜆104,864顆放流至風櫃蛇頭山珊瑚復育區。 2. 113年完成投放300塊三角移植礁於鎖港南堤並進行3,600株珊瑚株栽種，落實定期維護及觀察生長狀況並記錄。目前鎖港杭灣海域以澎湖珊瑚海洋花園著名，並創造觀光經濟及生物多樣性之效益，為推廣棲地復育等理念之最佳示範場域。 3. 以本縣水產種苗繁殖場海洋生態教育展示區作為教育解說場域，實施對象為本縣機關、團體及學校，並接受一般民眾(含外縣市)組團參訪，宣導民眾海洋生態保育觀念。珊瑚復育課程完成120場次、珊瑚植栽體驗共計8,236人，今年與企業(如寶雅、緯穎科技等)ESG攜手合作辦理相關活動，共同推動珊瑚棲地保育作為。 4. 提供本場專業知識及復育物種，設計多元化跨領域課程，提升學童對於海洋保護之意識及增加探索海洋之啟發。	農漁局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
3	土地利用	113年澎湖縣水寶盆造林工作	本案與財團法人慈心有機農業發展基金會、和泰汽車股份有限公司合作，以水寶盆造林技術於五德地區辦理造林綠化工作，共計綠化1.1公頃，栽植5,000株苗木。	林務公園管理所
4	土地利用	113年澎湖縣里山計畫-水寶盆造林工作	本案與財團法人慈心有機農業發展基金會、緯穎科技服務股份有限公司合作，以水寶盆造林技術於鎖港地區辦理造林綠化工作，共計綠化2.5公頃，栽植10,000株苗木。	林務公園管理所
5	土地利用	113年澎湖縣造林綠美化營造工作(開口契約)	於本縣衰退林地新(補)植適合樹種，持續撫育管理舊有林區及適時疏枝(伐)整理，增加林下透視度，實現林地之天然下種更新，並有利於其他原生植物生長；鄰近市區則以多樣化植栽配置與複層化林相營造生態綠廊，提供景觀美質作為生態緩衝帶，提升景觀視覺及自然生態的雙重價值。113年完成8,633株苗木栽植，新植造林約3公頃；綠美化面積約1公頃，共計栽植約20萬株草花及約3,700株灌木，共新增固碳量47.8公噸/年。	林務公園管理所

資料來源：各局處提交資料，本計畫彙整