

**雲林縣氣候變遷調適執行方案
113年成果報告**

**雲林縣政府
114年9月**

目錄

第一章、摘要	1
一、本期調適目標	1
二、年度成果亮點	7
第二章、整體進度及執行情形	15
一、關鍵領域	15
二、能力建構	27
三、其他項目	29
第三章、分析及檢討	37
一、關鍵領域	37
二、能力建構	41
三、其他項目	41
第四章、未來推動規劃	44
一、關鍵領域	44
二、能力建構	45
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表	47
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	81
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果	86

第一章、摘要

一、本期調適目標

面對氣候變遷帶來的多重風險，雲林縣面臨高溫日數增加、極端降雨頻繁、旱澇交替、海平面上升、海岸侵蝕與地層下陷等複合災害型態威脅，對農業生產、基礎建設、公共健康、生態系統與脆弱族群均造成衝擊。

為提升本縣氣候韌性與災害調適能力，本縣依據《氣候變遷因應法》與第三期《國家氣候變遷調適行動計畫(112-115年)》，推動「雲林縣氣候變遷調適執行方案(113-115年)」，盤點7+1調適領域、共提出64項調適行動計畫，透過跨局處協作整合，以具體行動落實地方調適治理。

(一) 維生基礎設施領域

本縣多屬平原地區、部分地區地層下陷嚴重，易受強降雨、颱風等極端天氣影響，造成農田與道路積淹水、公共設施損毀、交通中斷等問題，因此本領域調適目標，以強化地方防洪體系與交通設施調適能力為核心，聚焦於災防監測、養殖區排水改善、道路與橋梁耐災性提升等。

1. 質性目標

- 建置水災智慧防災監測系統，加強預警、提升水情即時掌握與整合應變能力。
- 改善沿海、低窪地區公共設施之排水與抽水功能，降低強降雨、海水倒灌對養殖區與周邊聚落之影響。
- 定期檢測橋梁安全檢測與維護管理，確保橋梁耐用與通行安全。
- 改善老舊、易損路段之鋪面，提升道路與公路之耐用性與排水功能，降低災害對交通的影響。

2. 量化目標

- 建置水位監測站，共計45站。
- 建置即時水情監測點，預計每年維持監測 102 處。
- 九大養殖區公共設施改善，共計約17案、22處。
- 橋梁檢測與改建，共計11座。
- 道路改善總長度，共計23公里；公路改善總長度，共計83公里。

(二) 水資源領域

由於地下水超抽、地層下陷與水資源分配不均等問題，也易受極端氣候影響，導致民生、農業與產業用水壓力日增，因此本領域調適目標以穩定供水、提升用水效率與加強水資源管理為核心，聚焦於備援水源系統建構、農業節水、地下水管理及水質保護等措施。

1. 質性目標

- 建構再生水與備援水源系統，提升供水穩定性。
- 推動農、產業節水，如種植耐旱作物、轉發節水宣導，提升農、產業的用水效率與氣候調適能力。
- 配合中央推動區域用水協調，提升水資源調度與災害應變能力。
- 加強水質與地下水污染監測，提升污染風險預警能力，減少水污染及預防擴散。

2. 量化目標

- 推動麥寮海水淡化廠，預計正式啟用後全年產水量1,700 噸以上。
- 建置回收水工程，預計正式啟用後每日可處理水量3,000 CMD。
- 推廣農業節水作物補助，種植面積共計 3,900 公頃。
- 配合水利署中區分署，每年召開 6 次中區水資源調配會議。
- 水污染源水質採樣稽查，共計 780 家次。
- 地下水污染場址列管與追蹤，預計每月進度追蹤及現況查核1次。
- 推動砂樁工法補注地下水，共新增1處砂樁補注設施。

(三) 土地利用領域

為因應氣候變遷造成的農業區災損、地層下陷與極端降雨等影響，本縣推動土地利用調適行動，聚焦三大方向：建構農地風險評估基礎與農業空間規劃、推動農村農地基礎設施更新以強化災後回復能力、導入綠建築理念促進節能與居住韌性。

1. 質性目標

- 配合國土計畫進行農地資源空間規劃，確保農業及農村空間的適性發展。

- 推動農村再生社區基礎設施改善及農路與排水系統改善工程，提升農村社區對極端氣候的調適能力。
- 落實綠建築宣導與審查，提升建築空間的氣候韌性與能源效益。

2. 量化目標

- 預計完成縣層級農地利用綜合規劃計畫、辦理本縣4-8個鄉鎮層級農地利用規劃作業。
- 協助農村社區排水改善工程之經費申請，共計18件。
- 推動早期農路與排水系統改善，包含增加農地排水路長度、設置農地臨水路溝牆高30公分等。
- 推動綠建築宣導，預計辦理課程與活動4場次、參與320人次。
- 推動綠建築審查及抽查，預計共400案。

(四) 海岸及海洋領域

面對海平面上升、海洋環境惡化與大眾對海洋保育意識不足等挑戰，透過污染防治與教育宣導並行策略，強化海域監測，並以戶外教學推廣海洋素養，深化師生對於海洋生態之理解。

1. 質性目標

- 推動本縣港口海域水質監測，定期掌握環境變遷情形，作為海岸污染防治策略之參考依據。
- 辦理多元戶外與校園海洋教育活動，提升師生對於海洋生態、氣候變遷與海洋廢棄物議題之理解，促進地方認同與永續意識。
- 維護戶外與海洋教育教學平台，整合並分享相關海洋教育資源。

2. 量化目標：

- 全天自動監測、傳輸 12 項水質指標，每季定期監測5處港口水質。
- 辦理海洋教育相關活動，共計參與學生數1,450人次、教師數160人次、校數82校。

(五) 能源供給及產業領域

本縣因應產業面臨溫室氣體減量與淨零轉型壓力，推動產業淨零轉型輔導、公民電廠建置說明會與地方創新研發(SBIR)計畫，建構具地方

特色之產業減碳與調適基礎，提升企業碳管理能力與社區能源意識，共同強化在地氣候調適韌性。

1.質性目標

- 建置產業淨零轉型輔導專責窗口，協助企業理解淨零排放、碳盤查與碳足跡等基礎知能，提升對碳管理制度的因應能力
- 辦理淨零轉型相關講座與課程，強化企業實務操作能力，逐步導入減碳措施。
- 辦理公民電廠建置說明會，提升民眾對再生能源、能源自主的認識與優勢，促進社會溝通與參與。
- 透過地方型SBIR補助計畫，鼓勵在地產業加強技術創新研發，包含與氣候調適相關項目，提升在地產業創新韌性與調適能力。

2.量化目標：

- 推動產業淨零轉型輔導，共計諮詢專線1式、辦理溫室氣體盤查講座4場次、產業輔導6場次、建置碳足跡資料庫1式。
- 辦理公民電廠建置輔導說明會，共計6場次。
- 持續推動地方型SBIR計畫，預計累計申請100家。

(六) 農業生產及生物多樣性領域

面對高溫、降雨異常與病蟲害擴散等風險日益加劇，本縣農業與生態系統需同步強化生產韌性與生物多樣性保育，如透過強化良田利用、推動智慧農業、防災設施補助、農業保險機制與提升疫病監測等策略，逐步建立應對氣候變遷的永續農業體系。

1.質性目標

- 促進農地永續利用與合理規劃，推動氣候韌性農法、災害風險評估與智慧農業技術導入。
- 提升植物疫病蟲害防治與畜禽健康防疫能力，確保農作生產穩定。
- 搭配農業保險與農民保障機制，確保農民生產與生計穩定。
- 擴大國土生態保育與生態教育，提升地方環境保護意識。
- 協助在地鄉鎮推動地方創生，鼓勵加入氣候調適作法。

2.量化目標：

- 推動優良農地整合利用，共計總面積4,270公頃。
- 推廣國土生態保育，每年維護面積442公頃、濕地示範區私有土地租賃49公頃。
- 推廣雲林數位農業行動平台，共計瀏覽人次188,000人次。
- 推動疫病蟲害主動調查制度，每年發布預警9次、監測點2,440次。
- 農產業保險之投保總面積10,200公頃、農民職業災害保險之投保總數192,000人、農民健康保險之投保總數298,000人。
- 推廣綠色環境給付，共計總面積141,578公頃。
- 補助智慧農業設備共計70件、補助智慧科技創新事業示範計畫共計11件。
- 輔導提升農產品冷鏈物流及加工系統，共計補助43件。
- 補助農民興建智能防災設施，共計面積142公頃。
- 疫後畜牧業改建升級宣導，共計辦理40場次。
- 補助農業溫網室設施及相關設備，補助總面積150公頃。

(七) 健康領域

由於氣候變遷可能加劇極端氣候對民眾健康的威脅，如高溫熱傷害、低溫衝擊、災害時醫療中斷等，因此本縣推動多元健康照護與氣候健康風險調適行動，包含室內外降溫、弱勢族群照護、醫療體系應變與防災能力強化，並辦理衛教宣導提升全民健康意識。

1.質性目標

- 因應極端氣候對健康造成的多重風險，提升民眾面對高低溫、災害及傳染病等調適能力。
- 強化社區關懷網與高風險族群健康照護機制，協助降低健康衝擊。
- 增進地方醫療體系、照護機構的應變能力與氣候風險管理。
- 透過健康衛教與倡導，提升全民對氣候變遷與健康關聯之認知。

2.量化目標：

- 蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治之宣導，辦理教育訓練共計3場次、全縣登革熱病媒蚊密度布氏指數2級以下村里次 $\geq 95\%$ 。

- 空氣品質監測及預警，每月提供本縣空氣品質監測數據。
- 檢討既設空氣品質維護區之增修管制作為或新增空氣品質維護區共4處。
- 推動中小企業勞工之工作環境改善宣導，辦理相關教育訓練共計6場次、參與300人次、企業改善輔導1,230場次。
- 倡導老福機構關懷，安排關懷人每月至機構關懷訪視至多2次。
- 遊民高低溫關懷，每年協請公所合作進行，並提供保暖物資等。
- 低溫及年節加強弱勢關懷，每年與民間單位合作進行，並提供保暖物資等。
- 防寒防餓雙B計畫，每年依公所提報之弱勢家戶，協助修繕房屋與提供食物或保暖等物資。
- 氣候變遷之高低溫衛教宣導，每年配合社區活動辦理，及衛生所、公民營企業及網路等多元管道，共計180場次、參與10,500人次。
- 強化緊急醫療應變機制，包含每年督導各公所辦理避難收容所、物資整備及規劃相關因應措施；每年輔導本縣40間以上老人福利機構參與防災相關課程；每年辦理本縣15家醫院災害應變演練並滾動檢討提升應變作為。

(八) 能力建構領域

為因應氣候變遷挑戰，提升本縣跨部門協作與全民教育參與、強化氣候風險溝通與因應能力，本縣推動多項能力建構相關計畫，如淨零自治條例訂定、環境教育輔導、村里低碳行動、公正轉型宣導、調適教育培訓、災防計畫修訂與文化資產保存等，促進全民參與調適行動與知能提升。

- 1.質性目標：訂定淨零排放自治條例，提升政策推動正當性；導入社區與村里低碳與調適行動，提升民眾的低碳與調適知能；深化師生環境教育，促進課程融合與實作應用；提升全民災害應變知能。
 - 擬訂本縣《淨零排放自治條例》，強化地方治理法制基礎。
 - 推動社區與村里低碳與調適行動，提升民眾氣候素養與參與行動。
 - 深化校園環境教育，推動永續循環校園與植物生態營造。

- 培力師生、社區民眾災防應變知能，提升地方調適與防災能力。
- 透過淨零公正轉型倡導，推動公民參與及跨界交流，提升弱勢群體與受影響產業的轉型認知與應對能力。
- 結合地方文化推廣，活化文化資產與提升社會韌性。

2. 量化目標：

- 研擬淨零自治條例，預計115年完成行政程序並公告。
- 辦理社區氣候變遷宣導及教育培訓，共計6場次。
- 辦理全民淨零綠生活宣導活動，共計9場次。
- 辦理環境教育訓練課程及工作坊，共計15場次。
- 推動環境教育輔導，每年完成教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫共9個子計畫。
- 辦理淨零公正轉型活動，預計9場。
- 修正地區災害防救計畫與相關活動，預計完成114年雲林縣地區災害防救計畫、辦理教育訓練與會議共計3場次。
- 推動水患自主防災社區建置，每年協助新成立易淹水地區之水患自主防災社區1處。
- 推動文化資產保存管理，共計修復完成案9處。

二、年度成果亮點

為強化本縣因應氣候變遷調適之整體行動，本期執行方案之涵蓋7+1調適領域，推動多項具地方特色與在地需求之行動方案，包含跨領域合作、脆弱族群、以社區為本及以自然為本的調適策略。113年度成果亮點摘要如下：

在跨領域合作方面，本府積極促進跨局處協作與資源整合，例如「3-2-3早期農水路更新改善計畫」，由地政處與農業處合作推動，提升農地排水能力；及「8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫」，由環保局與計畫處辦理淨零綠生活多元相關之宣導活動，將綠生活理念普及至民一般大眾的日常生活，推動跨局處與社區共同響應，展現跨領域整合效益。

在保護脆弱族群之調適方面，除了農民系列保險之基本保障外，也包含獨居長者防寒物資提供、遊民高低溫關懷、以及醫療與社福體系之災害應變演練等，強化氣候衝擊下的社會韌性。

以社區為本之調適方面，強調由下而上強化大眾自主應變能力，如結合戶外海洋教育、推動低碳永續家園與淨零綠生活、水患自主防災社區、醫院緊急災害應變等計畫，導入學校、社區、民眾及醫院參與，建立在地連結、深耕地方之韌性基礎。

以自然為本之調適方面，也積極導入以自然為本的解決方案，如地下水污染管理、農地整合利用、推動生態保育綠網等，透過強化自然資源保護與生物多樣性，兼顧生態服務與減災調適效益。

表 1、年度調適領域成果亮點彙整表

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
跨領域合作	維生基礎設施	二崙鄉側溝、西螺鎮道路及路面之改善工程/交工局、水利處 - 改善二崙鄉庄西村洲子路側溝，目前委外規劃設計，將進行側溝疏通與加蓋，預計改善排水溝長度 243公尺、路面長310公尺及寬5公尺，工程經費627萬，全面提升排水系統與防護功能。 - 改善西螺鎮新頂埤大排路面，針對破損路段進行基礎補強、重新鋪設瀝青路面，改善路段長1,200公尺，工程經費504萬。 - 改善西螺鎮埤頭里高速公路旁產業道路，改善擋土牆及護欄長度330公尺，路面改善長330公尺、寬6公尺，工程經費800萬。 - 透過改善地方排水與道路路面，有效降低淹水風險與交通安全隱患，健全基礎建設，提升居民生活、道路品質與行車安全。	-
	水資源	地層下陷防治推動業務/水利處、農業處 - 針對高鐵沿線虎尾、土庫、元長、北港等4鄉鎮，提供節水獎勵金、技術輔導及說明會，鼓勵農民從事低耗水性農業生產。 - 一期水稻面積減少4,000公頃、旱作面積增加1,144公頃，休耕及轉作成效顯著。 - 重點地層下陷顯著面積由 112 年 247.7 平方公里降至 113 年 226.4 平方公里，顯示節水與轉作措施已初步發揮成效。 - 透過推動農業轉型，降低地下水超抽、減緩地層下陷對基礎設施及民生安全的威脅，並提升農業生產永續發展與供水穩定。	-
	土地利用	3-2-3 早期農水路更新改善計畫/地政處、農業處 - 改善19條農水路，總長度5,962公尺，改善面積147公頃。 - 改善45條緊急農水路，總長度15,343公尺。 - 更新改善總長度增加至56,016公尺。	20

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
		推動農水路更新改善，提升農地排水效能，降低農村地區淹水風險，並強化農業生產環境，以確保農田灌溉穩定與農作物安全。	
	海岸及海洋	113年度向海致敬海岸清潔維護計畫/環保局、水利處、農業處 - 辦理源頭減量宣導活動，結合資源循環利用，於沿海學校推廣互動課程，透過撿拾浮標進行創意手作，提升下一代的海洋保護與環保意識。 - 辦理3次府級平台會議，113年共清理廢棄物 1,398 噸，較112年 695 噸增加101%，展現滾動調整之成效。 - 持續推行海岸巡檢及通報案件複查，並執行 ICC 海岸廢棄物監測，發現 85.2%垃圾來自生活遊憩，建議加強資源回收、一次性用品減量的宣導。 - 推動海岸清潔認養計畫，已有13家企業、團體參與，認養率73%，形成公私協力治理模式。 - 透過教育宣導、監測與企業參與，成功提升民眾與產業的海洋保護行動，改善沿海環境品質，並奠定雲林縣守護海洋生態與漁業永續的基礎。	-
	農業生產及生物多樣性	113年創業歸故里 創新創業競賽/計畫處、農業處 「第六屆創業歸故里競賽」，全台共283組團隊報名，本縣團隊共4家獲獎(1冠1亞1季軍1服務推廣獎)，為歷年最佳競賽成績。 「豐漁水產」以「智慧化無人養殖飼料船」獲最高榮譽—故里金讚獎(冠軍)、「宏昇芽菜」以「向下扎根、在地深根—國產大豆復育計畫」獲數位革新獎(亞軍)、「柏香肉品」以「數位科技開啟雲林畜牧新紀元」獲場域實踐獎(季軍)、「土地工工」以「土地工工(為人做工，為土地做工)」獲服務推廣獎。 - 促進在地產業回鄉、發展新創意科技、提升農漁業與科技整合能力、帶動青年返鄉創業等，也提升地方永續發展及經濟競爭力。	-
	健康	全國首創虛實整合的守護者聯盟/消防局、衛生局 - 透過「虛實整合(OMO)」模式，結合線上 CPR 教學與院前守護者制度，民眾可線上學習急救知識，並與警消、醫護形成即時支援網絡，提升緊急應變力。 - OHCA(到院前心跳停止)存活率從 7% 提升至 21.7%，成效顯著。 - 首創「院前超音波與醫消聯防」，突破院前急救限制，創新救援模式。	-

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
		公、私部門、民眾及報案者等均可加入守護者行列，守護者人數超過5000人，心跳停止病人第一線應變人數之比例達77%。 - 本縣首創「虛實整合守護者聯盟」，讓更多民眾透過線上 CPR 教學成為「院前守護者」，結合醫療、消防、公私部門力量，形成全縣急救安全網，不僅大幅提升急救成功率，也帶動全民參與守護生命的行動，展現社區共好、跨界合作的社會韌性。	
	能力建構	8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫/計畫處、環保局 - 辦理綠色辦公說明會、環保標章說明會各2場。 - 結合虎尾鎮北溪社區之玉米節，推廣綠生活知識與行動。 - 結合縣內國小辦理綠色生活推廣課程3場，提升綠生活及氣候變遷的意識。 - 辦理淨零綠生活創意標語創作競賽1場，喚起縣民及學童對環境保護的興趣和參與。	58
	能力建構	雲林縣113年度戰時災民收容救濟站常年訓練/社會處、消防局 - 辦理2梯次常年訓練課程，課程包含戰時災民收容救濟站開設與運作、物資整備、災民安置照顧與心理撫慰及情緒管理、執勤安全及基礎救護與自救，落實民防人員訓練。 - 參訓對象為戰時災民收容救濟站之總站及分站編組成員，強化救濟相關知能與災害應變能量，落實民防準備。 - 提升災害時庇護與救濟的即時應變能力、培養基層人員面對突發事件的協作經驗，並透過持續演練，保障民眾在戰時或重大災害中的基本生活需求，強化全民防護網、提升社會整體安全韌性。	-
強化脆弱群體	農業生產及生物多樣性	6-4-1 農產業保險業務計畫(農產業保險)/農業處 - 補助水稻保險、農業設施保險、香蕉保險、柚子保險、柑橘保險、高粱保險之保險費，計676萬7,325元。 - 推動多元農產業保險，涵蓋主要糧食作物與果樹，降低農民因天災或市場波動導致的經濟損失風險。 - 縣府補助部分保費，提升農民投保意願，協助分散經營風險。	32
	農業生產及生物多樣性	6-4-2 農民職業災害保險/農業處 - 補助農民10%保險費，計303萬7,216元；補助60%保險費，計1,075萬3,799元；投保人數共計63,957人。 - 提供農民在農作過程因職業災害造成傷害時的保障，減輕家庭經濟壓力。	33

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
		縣府補助部分保費，降低農民投保負擔，提升投保參與率。	
	農業生產及生物多樣性	6-4-3 農民健康保險/農業處 - 補助農民10%保險費，計6,139萬6,567元；投保人數共計96,720人。 - 提供農民就醫保障，減少因疾病造成的經濟壓力。 - 縣府補助部分保費，降低農民醫療保險負擔，提升持續投保意願。	34
	健康	7-4-2 遊民高低溫關懷機制/社會處 - 辦理高、低溫關懷措施，共服務120人次。 - 共收容無家可歸的遊民，服務人次計1,492人次。 - 設立熱食站1處，發放保暖及禦寒用品600個。 - 建立極端氣候下的遊民緊急協助機制，確保其在高低溫期間獲得必要支持與照護，並結合社會資源與專業人力，提供安置及生活照顧服務，降低因氣候風險導致的健康危害。	47
	健康	7-4-4 雲林縣獨居長者及弱勢家戶防寒、防餓雙B計畫/社會處 - 核定補助住屋修繕通報103案、核定補助物資需求434件，改善弱勢群體生活安全與健康保障。 - 透過住屋修繕與生活物資補助，協助獨居長者及弱勢家戶提升對低溫與生活困境的抵禦能力，降低氣候風險衝擊。	49
	健康	7-4-5 雲林縣社區照顧關懷據點補助計畫/社會處 - 共178單位推動社區照顧關懷據點業務，其中設置巷弄長照站140個、召開4次聯繫會報、辦理11場志工教育訓練。 - 透過補助與輔導，推動社區照顧據點及巷弄長照站設置，強化在地照顧能量，提升長者健康促進與社區支持網絡。	50
	健康	7-5-1 氣候變遷衛教宣導計畫/衛生局 - 透過多媒體宣導熱傷害：本局全球資訊網衛教宣導1則、官方臉書1則。 - 宣導活動共辦理65場，參與計3,875人次。 - 利用衛生所候診民眾、各種社區集會、公民營企業、跑馬燈及海報等多元管道宣導。 - 以多元通路推廣氣候變遷健康風險與防護知識，特別針對高溫熱傷害進行衛教，提升民眾自我防護意識。	51

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
	健康	7-6-2 雲林縣老人福利機構權益及公共安全提升計畫/社會處 - 函請轄內52家社福機構運用災害潛勢地圖及本縣防災電子圖資，建構災前預警與災中應變機制，提升整體防災應變能力。 - 辦理教育訓練3場、計參與188人次，強化老人福利機構照護人員的防災知能與應變能力。 - 辦理實地觀摩演練1場、計參與95人次，提升照護機構現場實務操作經驗，強化緊急處置能力。	53
	能力建構	8-3-1 雲林縣淨零公正轉型倡導與促進計畫/計畫處 - 辦理產業1場、利害關係人2場、社區2場，共5場之產業淨零及轉型輔導暨人才培訓，提升各領域對淨零轉型的理解。 - 完成1,000份淨零公正轉型問卷調查，對象以服務業、製造業、石化/水泥業居多。問卷結果顯示不同產業對全球氣候危機與淨零政策的理解及受衝擊程度差異顯著，尤為高排碳產業對轉型挑戰感受最深(對全球氣候危機有42%了解、對淨零轉型政策有37%受到衝擊)。 - 辦理淨零公正轉型專家論壇1場，建立在地公正轉型對話平台，逐步建構社會共識與行動基礎。	61
以社區為本	土地利用	3-2-3 早期農水路更新改善計畫/地政處、農業處 - 改善19條農水路，總長度5,962公尺，改善面積147公頃。 - 改善45條緊急農水路，總長度15,343公尺。 - 更新改善總長度增加至56,016公尺。 - 透過農水路更新改善，提升農田排水功能，也降低社區周邊低窪地區積淹水風險，兼顧農業生產安全與社區防災韌性，增進農村社區的永續發展。	20
	海岸及海洋	4-2-1 戶外教育與海洋教育計畫/教育處 - 辦理徵選比賽，提升學生海洋環境認知，包含海洋之美詩284件、海洋科普繪本112件、海洋之美題畫詩464件。 - 辦理教師海洋素養研習5場，參與人數計135人，強化在地師資的海洋素養與跨領域教學能力，讓海洋教育持續在社區扎根。 - 辦理學生海洋體驗活動設計3場，參與人數計221人，促進海洋生態之認識及增進保育意識與行動力。 - 透過比賽、創作等多元活動，提升社區學童對海洋環境與文化的認識，並引導親子共同參與，營造社區層級的海洋教育氛圍。	24

類別	調適領域	成果亮點說明	對應附表一項次
	健康	7-6-3 雲林縣醫院緊急災害應變/衛生局 • 本縣15家醫院提報113年醫院緊急醫療應變計畫書，聘請專家委員審查計畫書、依審查意見修正，以確保內容之完整性與可行性，並能在災害時維繫社區基本醫療量能。 • 本縣15家醫院辦理演習完成，透過演習強化醫院實際應變與執行能力，提升災害期間即時應變及醫療服務的不中斷的能力。	54
	能力建構	8-2-1 雲林縣推動低碳永續家園計畫/計畫處 • 協助村里推動社區參與式減碳行動，輔導15處村里獲得銅級評等、1處村里參與銀級評等，提升社區自我管理與氣候韌性。 • 辦理因應氣候變遷宣導交流及教育培訓2場，強化社區的相關認知與行動力，鼓勵在地參與。 • 協助社區施作建築綠化降溫2處、綠能節電2處，及辦理公民電廠推廣說明會2場，創造在地減碳示範，建立由下而上的社區低碳生活模式。	57
	能力建構	8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫/計畫處 • 辦理綠色辦公說明會、環保標章說明會各2場，強化機關與社區的綠色消費與生活意識。 • 結合地方特色活動(虎尾北溪社區玉米節)及校園教育，將低碳理念融入日常，讓民眾與學童在日常生活中實踐綠生活。 • 辦理創意標語競賽1場與校園課程3場，激發年輕世代與社區居民對環境保護的興趣與參與度，逐步形塑全民參與的低碳文化。	58
	能力建構	8-3-3 雲林縣水災智慧防災計畫-韌性防災措施防災社區推動計畫委託服務案/水利處 • 推動新增1處、持續輔導77處既有水患自主防災社區，透過社區組織運作，強化居民自主防災與應變能力。 • 建置疏散避難系統、購置應變設備及裝備，具備更完善的防救災基礎設備，提升社區防災韌性。 • 既有水患自主防災社區77處持續推動與運轉，累積地方經驗與資源共享，鞏固社區自主防災網絡，增進社區對極端降雨與水患事件的應變能力。	63
以自然為本	水資源	2-3-4 113年度土壤及地下水污染調查及查證工作計畫/環保局 • 列管場址共8處，累計執行95次場址進度追蹤及現況查核。 • 持續追蹤與查核列管場址，落實污染控制措施，降低污染風險。	15

類別	調適領域	成果亮點說明	對應 附表一 項次
		透過污染調查與查證工作，以提供後續整治與管理依據。	
	農業生產及 生物多樣性	6-1-1 優質營農環境專區計畫/農業處 - 斗南鎮農會建置絲瓜柑橘類農業經營專區215.29公頃、烏殼綠竹筍203.46公頃，水稻馬鈴薯213.74公頃，累計632.49公頃。 - 水林鄉公所建置甘藷農業經營專區345.59公頃。 - 元長鄉公所設置落花生農業經營專區203.76公頃、大豆138.67公頃，累計342.43公頃。 - 提升資源利用效率、強化農業經濟韌性，兼顧糧食安全與在地農業永續發展，以降低極端氣候造成的生產風險。	28
	農業生產及 生物多樣性	6-2-1 國土生態保育綠色網絡建置計畫/農業處 (第1案)國土綠網地質公園推動，113年訂約，強化生態資源保育與地景永續利用。 (第2案)口湖鄉濕地生態園區經營管理示範計畫，核定擴大租用土地面積49公頃，完成訂約面積48.7478公頃，打造濕地生態保育與教育推廣基地。 - 透過綠網與濕地的整合經營，提升生態系服務功能，增強在地環境對極端氣候的調適能力。	29

第二章、整體進度及執行情形

本縣113年度依據氣候變遷調適執行方案，持續推動七大關鍵領域及能力建構之調適措施，整合各局處推動成果，強化本縣面對極端氣候風險之調適韌性。各調適領域之執行進度與成果已彙整於附表一，為本年度整體推動情形之依據。

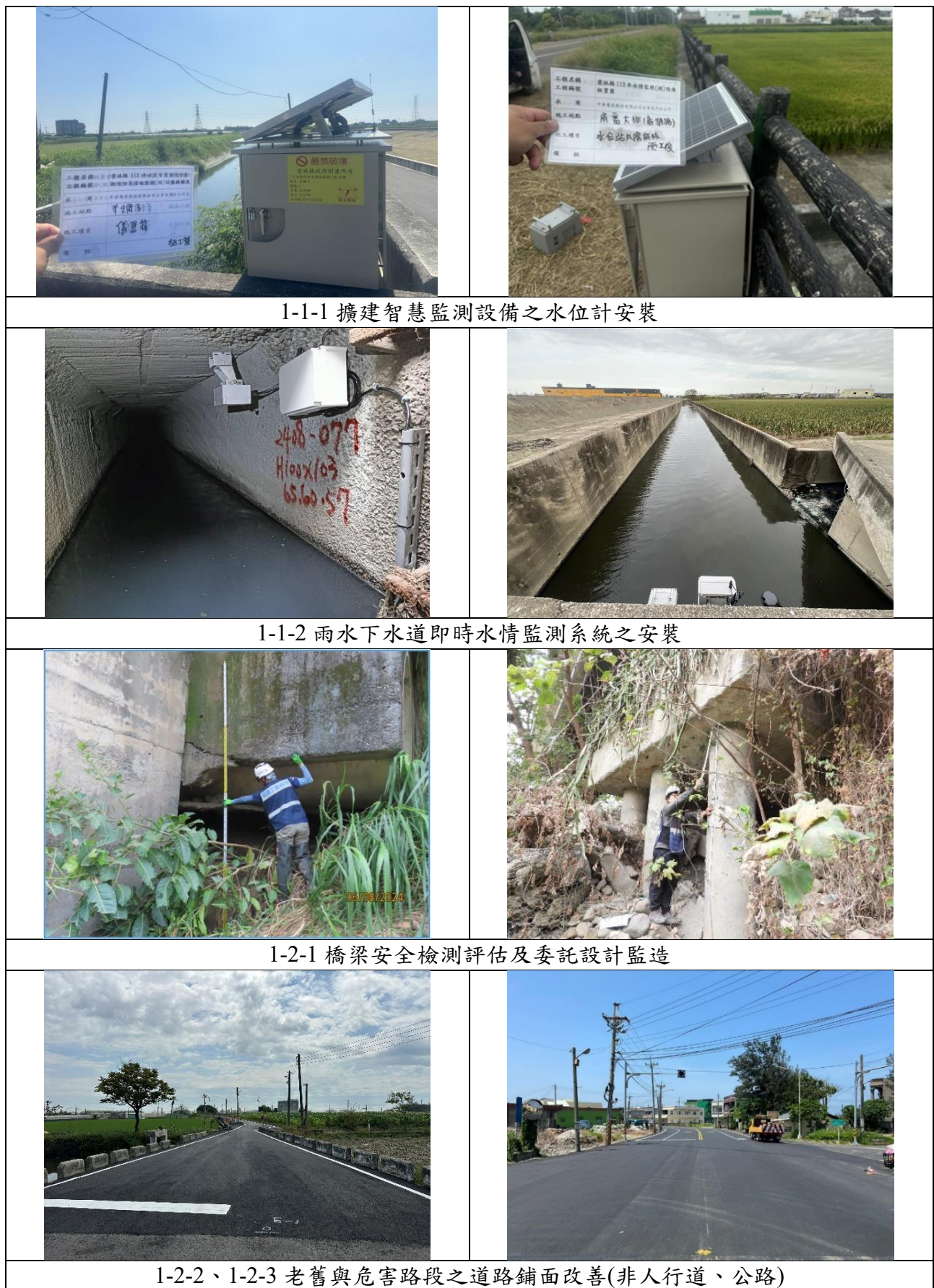
此外，針對高溫、強降雨、乾旱及海平面上升等因應氣候衝擊之調適措施，彙整於附表二；以自然為本、社區為本、強化脆弱群體等因地制宜調適作為，彙整於附表三，以利檢視各調適策略之執行情形與成效。

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

本領域推動2項調適目標、2項調適策略、共6項調適計畫，包含智慧防災監測設備建置、低窪區域排水改善、橋梁安全檢測及道路鋪面改善等，有助於提升本縣基礎設施面對氣候災害之調適能力與韌性。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 擴建智慧監測設備：建置25站CCTV、5站水位觀測站、1站路面淹水感測站、更新2站路面淹水感測站，強化河川與道路水情掌握，提升災前預警與應變調度能力。
2. 都市淹水風險管理：建置102處水位監測站，整合至智慧物聯網防汛戰情系統，結合大數據分析，強化都市防災數位治理。
3. 橋梁安全與韌性提升：完成轄內1,404座車型橋梁與9座人行橋梁之定期檢測，總檢測面積約398,236平方公尺，並同步更新橋梁資料庫，提升橋梁管理與防災基礎韌性。
4. 道路鋪面改善與通行安全：辦理20件提升道路品質計畫，降低災害衝擊對交通運輸系統的影響，提升道路品質與通行安全。



1-1-1 擴建智慧監測設備之水位計安裝

1-1-2 雨水下水道即時水情監測系統之安裝

1-2-1 橋梁安全檢測評估及委託設計監造

1-2-2、1-2-3 老舊與危害路段之道路鋪面改善(非人行道、公路)

圖 1、維生基礎設施領域之計畫成果

(二) 水資源領域

本領域推動2項調適目標、3項調適策略，共10項調適計畫，包含海水淡化廠與回收水系統建置、推動農業節水及水污染監測等，有助於提升本縣水資源利用效率與抗旱韌性，確保民生、農業及產業用水穩定。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 備援水源建置：廠商自籌建置麥寮工業區海水淡化廠，預計113年進行第二階段試車作業。
2. 回收水系統建置：推動北港水資源回收中心新建工程，建置工程進度5.42%。
3. 推動農業節水：辦理節水作物加碼補助，鼓勵農民於估水期配合節水與防治地層下陷等政策，推廣國產旱作雜糧，第一期作及第二期作累計3,205公頃，提升農業用水效率與抗旱能力，穩定糧食供應。
4. 水污染監測與防治：放流水採樣305家次、查獲不符標準67家次及繞流偷排7家次；稽查水污染源共計1,511家次；另累積執行95次土壤及地下水污染場址查核與追蹤，加強本縣污染源監控與風險管理。





圖 2、水資源領域之計畫成果

(三) 土地利用領域

本領域推動1項調適目標、3項調適策略，共6項調適計畫，包含農地綜合規劃、農村社區排水系統改善、農水路更新改善及綠建築推廣等，強化土地使用之合理配置與氣候韌性，並促進農村環境與建成環境永續發展。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 農地資源綜合規劃：辦理農地資源盤查與更新，完成縣層級農地綜合規劃初稿及報告，促進農地永續利用與合理發展，確保農產業及農村空間之適性發展。
2. 農村社區排水與生態設施建置：輔導5處社區爭取農村再生計畫經費，進行排水工程改善、生態池等建置，提升農村社區對極端氣候之自主調適能力。
3. 農水路改善：辦理農水路改善工程，共改善64條、總長21,305公尺，包含早期農水路19條(總長5,962公尺)、緊急排水路45條(總長15,343公尺)，提升農地排水能力與災害韌性。

4. 推動綠建築宣導及審查：辦理2場宣導活動、完成222件建築綠建築抽查，推動基地綠化與保水、節能設計、雨水回收等，提升建成環境之永續與氣候調適能力。



3-1-1 國土計畫之農地資源空間規劃：各鄉鎮國土計畫說明會之辦理情形



3-2-1 輔導農村社區爭取農村再生計畫，改善排水與建置生態設施



3-2-3 早期農水路更新改善：滲水孔施作情形、生態孔完成

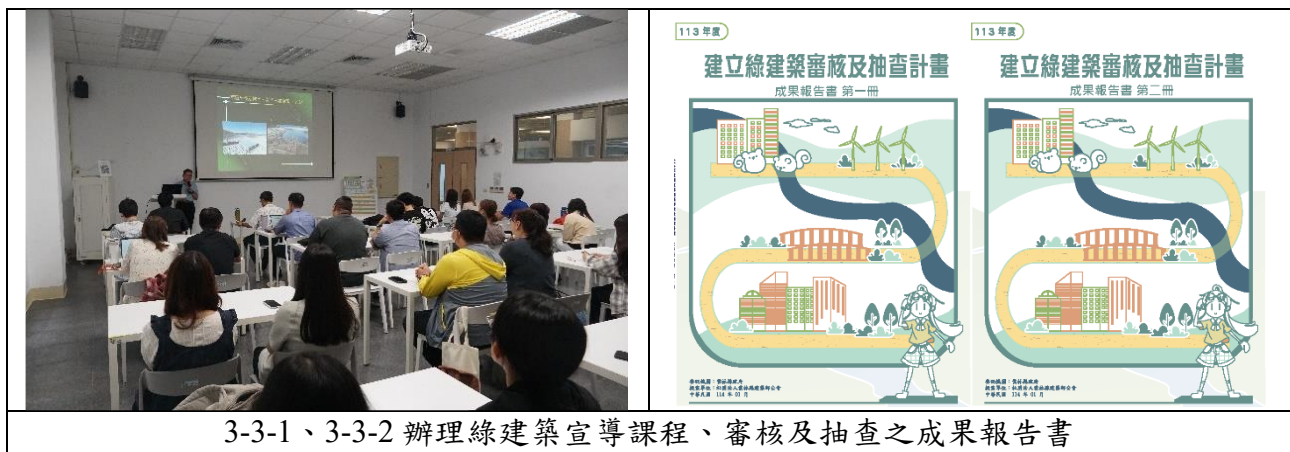


圖 3、土地利用領域之計畫成果

(四) 海岸及海洋領域

本領域推動1項調適目標、2項調適策略，共2項調適計畫，包含港口水質定期監測、海洋教育推廣及海洋環境知能提升等，強化對海岸災害與海洋變遷之監測能力，提升民眾海洋保育意識與教育參與度。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 海域水質監測站：正式啟用首座海域水質監測站，搭配高精度感測器與即時數據傳輸系統，全天候自動監測並傳輸 12 項水質指標，提升海洋污染追蹤與管理能力。已完成 20 點次港口水質調查，未發現水溫異常情形，持續掌握海域環境變化，作為污染防治與沿岸建設之重要依據。
2. 推廣戶外與海洋教育：辦理教師研習5場、135人參與；學生體驗活動3場、221人參與；多元創作徵選投稿860件等，提升師生海洋環境知能、保育意識與實踐力。





4-2-1 推廣學生戶外體驗與海洋教育：教師海洋教育研習、學生體驗海洋產業活動

圖 4、海岸及海洋領域之計畫成果

(五) 能源供給及產業領域

本領域推動1項調適目標、3項調適策略，共3項調適計畫，包含地方創新研發(SBIR)計畫、產業淨零轉型輔導、公民電廠推廣等，強化產業面對氣候變遷之調適能力，提升社區民眾對能源轉型的參與度與永續意識。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 推動地方型SBIR計畫：共錄取20案，核定補助總額1,026萬元，其中具氣候調適潛力之創新計畫如蒜頭剝瓣選別自動化設備、台灣咖啡農業副產物資源再利用技術開發、智慧化無人養殖飼料船開發與推廣銷售等3案，展現產業因應氣候風險之創新應用，促進韌性強化與永續轉型。
2. 產業淨零轉型輔導：建置專責諮詢專線、辦理溫室氣體盤查講座2場及產業輔導3場，並建置產品碳足跡資料庫等，協助企業強化碳管理能力，逐步邁向淨零轉型。
3. 推廣公民電廠：辦理社區參與公民電廠設置說明會4場，提升社區與民眾對再生能源的認識與參與，並輔導申請公民電廠補助計畫，促進能源自主與全民綠能發展。



圖 5、能源供給及產業領域之計畫成果

(六) 農業生產及生物多樣性領域

本領域推動3項調適目標、6項調適策略，共14項調適計畫，包含營農環境專區、生態保育、智慧農業推動、農作物病蟲害防治、農業保險體系、農業防災設施補助等，提升農業氣候調適能力與整體韌性，促進農業生產穩定與環境永續。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 營農環境專區：依專區發展目標與定位，推動3鄉鎮市農業經營專區，累積總面積1,320公頃，提升農地使用效益，強化農業永續與多元利用。
2. 生態保育：每年補助古坑鄉公所辦理草嶺地質公園442公頃之環境教育以推廣保育觀念；口湖濕地生態園區土地租賃，實際完成訂約面積48公頃，持續維護保育環境、減少人為干擾，促進動植物棲地連結與提升生物多樣性。
3. 智慧農業推動：持續優化數位農業平台與宣傳推廣，平台瀏覽達55,600人次；並輔導農民導入感測器、自動化設備等智慧科技，提升農業生產效率與氣候智慧化管理能力，強化農業韌性與永續發展。
4. 農作物病蟲害防治：針對12種重要疫病蟲害監測項目，共發布預警27次、監測點次4,117次，並辦理相關講習7場，提升病蟲害預警與應變能力，降低病蟲害對農作影響風險。
5. 農業保險體系：推動農產業保險、農民職業災害保險與農民健康保險，補助保費金額約8,195萬，強化農民生計保障與氣候風險韌性。
6. 魚塭生態給付推動：獲林業署補助，推動「瀕危物種及重要棲地生態服務給付」措施，輔導、營造陸上友善魚塭，營造候鳥友善環境場域，守護雲林沿海濕地珍貴的候鳥資源，預計受理約200案申請。透過生態給付制度，鼓勵農漁民參與棲地營造與維護，兼顧生計與保育，提升瀕危物種保護效益與生物多樣性。



6-1-1 營農環境專區：斗南農業經營專區、水林農業經營專區之討論會議



6-2-1 國土生態保育：民眾申請土地租賃、租賃土地現況



6-3-1 推動雲林數位農業行動平台



6-3-2 推動疫病蟲害防治：調查秋行軍蟲、辦理水稻用藥安全講習



6-4-1、6-4-2、6-4-3 推動農業保險體系，鼓勵農民投保



圖 6、農業生產及生物多樣性領域之計畫成果

(七) 健康領域

本領域推動3項調適目標、6項調適策略，共13項調適計畫，包含傳染病防治、空氣品質監測管理、高溫與熱危害宣導、弱勢族群關懷、氣候變遷衛教推廣、醫療體系應變與防災能力提升等，強化氣候變遷對健康風險的預警、應變與保護能力。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

1. 傳染病防治作業：推動蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治作業，辦理相關宣導與教育訓練520場；登革熱病媒蚊密度查核，布氏指數2級以下765個村里次，提升社區與民眾防疫應變能力。
2. 空氣品質監測與管理：持續監測空氣品質與分析趨勢，辦理空氣品質維護區之高污染移動源稽查與排放管制，減少高污染移動源，改善區域空氣品質。
3. 關懷弱勢族群應對極端氣候：結合社福資源與關懷機制，於低溫與年節期間推動關懷與送暖服務；推動社區照顧據點與獨居長者防寒防飢計畫，提升高風險族群的氣候應變與生活支持能力。
4. 氣候變遷衛教推廣：辦理社區高低溫相關衛教宣導65場、參與3,875人次，並透過衛生所、社區集會、公民營企業等多元管道宣傳，提升民眾對氣候變遷之健康風險的認知與日常防護意識。
5. 醫療照護體系韌性提升：推動本縣15間醫院訂定緊急醫療應變計畫並辦理演練；協助52間老人福利機構完成教育訓練與模擬演練4場，

參與283人次；另辦理相關災防教育訓練與會議，強化醫療系統與高齡者之健康韌性。



7-1-1 共通傳染病防治：辦理登革熱防治教育訓練、社區積水容器孳生源密調



7-2-1、7-2-2 空氣品質監測與管理：定期監測空氣品質、空氣品質維護區柴油車稽查



7-4-2、7-4-3、7-4-4、7-4-5 關懷弱勢族群提供防寒物資及食物等



7-5-1 氣候變遷衛教：辦理熱傷害衛教宣導、官方社群圖文宣傳



7-6-1、7-6-2、7-6-3 醫療照護體系韌性提升：醫院緊急醫療應變演練、老福機構教育訓練

圖 7、健康領域之計畫成果

二、能力建構

本領域推動1項調適目標、3項調適策略，共10項調適計畫，包含地方法制建構、推廣社區參與及綠生活實踐、公正轉型倡導、地方韌性防災推動、文化資產保存等，強化地方調適法治基礎，提升全民調適知能與實踐行動。113年執行亮點如下，其他詳如附表一。

(一) 推廣社區參與及綠生活實踐

推動社區參與低碳永續家園評等及淨零綠生活宣導，辦理因應氣候變遷宣導交流與教育培訓2場、綠生活宣導活動4場，強化社區參與氣候行動與日常綠生活實踐。

(二) 公正轉型倡導

執行問卷調研1,000份、辦理與利害關係人交流活動5場，蒐集在地需求與意見，推動地方公正轉型溝通與參與。

(三) 地方韌性防災推動

每兩年定期修訂「雲林縣地區災害防救計畫」，辦理教育訓練及會議2場；另推動防災社區培力，新增成立1處水患自主防災社區，強化地方調適治理與地方應變能力。

(四) 文化資產保存

持續辦理本縣有形文化資產修復與維護管理，完成3處文化資產修復及再利用，提升災害風險下文化資產保全與在地特色永續延續。



圖 8、能力建構領域之計畫成果

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

本縣針對高溫、降雨、乾旱、海平面上升等氣候衝擊，推動多項調適計畫，113年辦理情形及執行成果詳如附表二，摘要如下。

1. 因應高溫衝擊：

- 推動綠建築宣導與審查抽查：辦理2場綠建築宣導、完成222件綠建築抽查，促進基地綠化、保水與節能設計，並強化雨水回收應用，提升建成環境面對高溫挑戰的韌性與調適能力。
- 海域水質監測作業：完成20點次港口水質調查，無水溫異常情形，持續掌握沿海水域環境，有助於後續海洋污染防治及沿岸基礎設施調適規劃。
- 強化農作物病蟲害防治：針對12種重要疫病蟲害進行預警與監測，累計發布預警27次、監測4,117點次，並辦理7場相關講習，有效提升農民應對高溫病蟲害之能力，降低作物損失風險。
- 高溫與熱危害宣導：辦理熱危害預防宣導2場、參與200人次、輔導企業改善400場，提升中小企業與員工、戶外工作者對高溫風險之認知與防護作為，強化職場與社區層級之調適能力。

2. 因應降雨衝擊：

- 擴建智慧防災監測設備：新增25站CCTV、5站水位觀測站、1站路面淹水感測站並更新2站，強化河川與道路水情即時掌握，提升災前預警與災時應變調度能力。
- 改善沿海公共排水設施：口湖鄉九大養殖區完成16處公共排水設施改善工程，提升當地對於極端降雨與淹水情形之整體防災能力。
- 推動農村社區排水與生態設施建置：輔導5處社區爭取農村再生計畫經費，進行排水工程改善與生態池建置，強化農村基層面對極端氣候的調適韌性。
- 執行農水路改善工程：辦理農水路改善64條、總長21,305公尺，包含早期農水路19條(總長5,962公尺)、緊急排水路45條(總長15,343公尺)，強化農地排水效率，降低豪雨成災風險。

- 推動智慧農業：持續優化雲林數位農業平台與宣傳推廣，平台瀏覽達55,600人次，提升氣候變遷下的農業智慧管理與生產穩定性。

3. 因應乾旱衝擊：

- 推動農業節水：辦理節水作物加碼補助，鼓勵農民於估水期配合節水與防治地層下陷等政策，推廣國產旱作雜糧，提升農業用水效率、減少灌溉壓力，強化農業面對乾旱風險之調適能力。
- 配合中央調度水資源：配合集集攔河堰與湖山水庫聯合調度機制，依據實際水情進行跨區域水源配置與輸送，穩定農業灌溉供水，減緩乾旱期間之缺水衝擊。
- 推動農業輪作與旱作種植：鼓勵農民採行有助涵養水源與減少水耗之友善耕作方式，提升農地涵水能力與土地保水效果，降低乾旱造成的生產風險。
- 鼓勵實施水旱輪作與合理輪作模式：第一期及第二期推廣面積計約43,578公頃，有效調整稻米供需、提升國產糧食供應，降低對灌溉水源依賴，強化農業面對乾旱風險之調適能力。

4. 因應海平面上升衝擊：

- 推動沿海濱水體整治與改善：包含沿海淡水池整治，導入步道鋪面、環境美學設計與濕地營造設施，114年公告發包，預計115年完工，以強化沿海地區應對海平面上升之調適能力。

(二) 因地制宜調適措施執行情形

本縣依據地區地理環境與社會特性，推動多項因地制宜之調適措施，包含強化脆弱群體、以社區為本、以自然為本，以降低氣候災害風險，113年辦理情形及執行成果詳如附表二，摘要如下。

1. 強化脆弱群體：

- 推動農業保險體系：推動農產業保險、農民職業災害保險與農民健康保險，補助保費金額共約8,195萬，協助分攤農民因氣候災害造成之損失風險，提升農民生計安全與因應能力，強化農業從業者的氣候韌性。

- 關懷弱勢族群應對極端氣候：結合社福資源與社區照顧網絡，於低溫與春節期間推動關懷送暖服務，並辦理防寒防飢計畫，保障獨居長者與弱勢者之基本生活與應變能力，減少氣候衝擊對高風險群體的威脅。
- 氣候變遷衛教推廣：配合衛生所辦理社區高低溫相關衛教宣導65場、參與人次3,875人，並透過衛生所、社區集會、公民營企業等多元管道加強氣候健康風險宣導，提升民眾對高低溫衝擊的風險認知與自我保護意識。
- 提升醫療照護體系韌性：協助本縣52間老人福利機構辦理4場災防教育訓練與演練、參與人次達283人，增進長照機構人員的災害應變知能，提升高齡者照護環境之安全性與氣候風險抵禦能力。
- 推動公正轉型倡導：執行問卷調研1,000份、辦理5場與利害關係人之交流活動，蒐集在地對轉型正義之關注與建議，透過溝通機制保障弱勢群體在淨零轉型過程中的參與及權益。

2. 以社區為本：

- 農水路改善：辦理農水路改善工程，改善64條、總長21,305公尺，包含早期農水路19條(總長5,962公尺)與緊急排水路45條(總長15,343公尺)，提升農地排水效率與災害調適能力，進而強化農村社區之韌性基礎。
- 推廣戶外與海洋教育：辦理教師研習5場、135人參與；學生體驗活動3場、221人參與；創作徵選投稿達860件，透過教育體驗與創作參與，深化學校與社區對海洋環境的理解與保育行動，培養具環境責任感的社區新生代。
- 醫療照護體系韌性提升：推動本縣15間醫院訂定緊急醫療應變計畫並辦理演練，強化在地醫療的災害應對能力，健全社區健康韌性。
- 推廣社區參與及綠生活實踐：推動社區參與低碳永續家園評等及淨零綠生活宣導，辦理因應氣候變遷宣導交流與教育培訓2場、綠生活宣導活動4場，透過多元活動增進社區居民參與氣候行動之意願與實踐能力，落實社區永續的生活型態。

- 地方韌性防災推動：推動防災社區培力，新增成立1處水患自主防災社區，持續輔導77處既有水患自主防災社區，透過在地居民參與與能力培力，提升地方面對災害的自助與互助能量，強化基層社區之防災治理力。

3. 以自然為本：

- 水污染監測與改善：本縣列管污染場址共8處，辦理進度追蹤與現況查核，並輔導業者落實污染整治，預防二次污染發生；累計執行95次土壤及地下水污染場址之查核與追蹤，有效強化污染源監控與風險管理，提升本縣環境品質保障能力。
- 依據農業發展目標與專區定位，推動3處農業經營專區，累積整合總面積1,320公頃，促進農地有效利用，兼顧農業生產與土地資源永續。
- 推動生態保育：每年補助古坑鄉公所辦理草嶺地質公園442公頃之環境教育訓練以推廣保育觀念；口湖濕地生態園區土地租賃，實際訂約面積48.8公頃，強化濕地與生態棲地的連結與管理，有效減少人為干擾並提升生物多樣性。

(三) 跨局處協作計畫執行情形

本縣調適執行方案之調適計畫，亦推動跨局處協作機制，透過整合各局處資源與專業，提升政策推動效能。113年計畫協作推動情形、執行成果及主協辦局處，詳如附表一，摘要如下。

1. 3-2-3 早期農水路更新改善計畫

- 地政處主辦、農業處協辦，執行農業灌溉系統更新與排水改善，完成改善19條農水路及緊急應變改善45條農水路，合計改善長度逾2萬公尺，並提升排水能力。

2. 8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫

- 計畫處主辦、環保局協辦，透過辦理綠色生活說明會與環境教育推廣活動，深化民眾對氣候變遷認知與行動力。

3. 二崙鄉側溝、西螺鎮道路及路面之改善工程

- 交工局主辦、水利處協辦，透過改善地方排水與道路路面，有效降低淹水風險與交通安全隱患，健全基礎建設，提升居民生活、道路品質與行車安全。

4. 地層下陷防治推動業務

- 水利處主辦、農業處協辦，針對高鐵沿線4鄉鎮推動農業轉型，降低地下水超抽、減緩地層下陷對基礎設施及民生安全的威脅，並提升農業生產永續發展與供水穩定。

5. 113年度向海致敬海岸清潔維護計畫

- 環保局主辦、水利處及農業處協辦，透過教育宣導、會議與企業參與等活動，多方提升民眾與產業的海洋保護行動，改善沿海環境品質，並奠定雲林縣守護海洋生態與漁業永續的基礎。

6. 113年創業歸故里 創新創業競賽

- 由數位發展部數位產業署辦理，各地方政府依照轄內參賽團隊的產業及提案類型，由相關局處協助輔導，並視參賽團隊晉級情況，中央分階段提撥驗證金及輔導資源，鼓勵新創團隊發展創新應用服務、促進在地產業回鄉、提升農漁業與科技整合能力、帶動青年返鄉創業等，也提升地方永續發展及經濟競爭力。

7. 全國首創虛實整合的守護者聯盟

- 消防局主辦、衛生局協辦，首創「虛實整合守護者聯盟」，讓更多民眾透過線上 CPR 教學成為「院前守護者」，結合醫療、消防、公私部門力量，形成全縣急救安全網，不僅大幅提升急救成功率，也帶動全民參與守護生命的行動，展現社區共好、跨界合作的社會韌性。

8. 雲林縣113年度戰時災民收容救濟站常年訓練

- 社會處主辦、消防局協辦，辦理2梯次常年訓練課程，提升災害時庇護與救濟的即時應變能力、培養基層人員面對突發事件的協作經

驗，並透過持續演練，保障民眾在戰時或重大災害中的基本生活需求，強化全民防護網、提升社會整體安全韌性。

(四) 中央補助計畫執行情形

本縣調適執行方案之調適計畫，獲中央補助部分或全部經費共32項計畫，包含內政部、農業部、經濟部、環境部、教育部、文化部、衛福部、交通部、勞動部、國發會及海洋委員會等部會，透過地方與中央共同推動，有效整合資源並提升計畫效能。

據統計，113 年共計獲得中央補助金額 825,247 千元，為本期調適計畫總經費58.4%，其中以內政部補助 259,282 千元(32%)、交通部補助 208,384 千元(25.7%)及農業部補助 186,826 千元(23.1%)為最多，顯示中央對於本縣在都市建設、交通基礎與農業韌性等方面之高度支持。

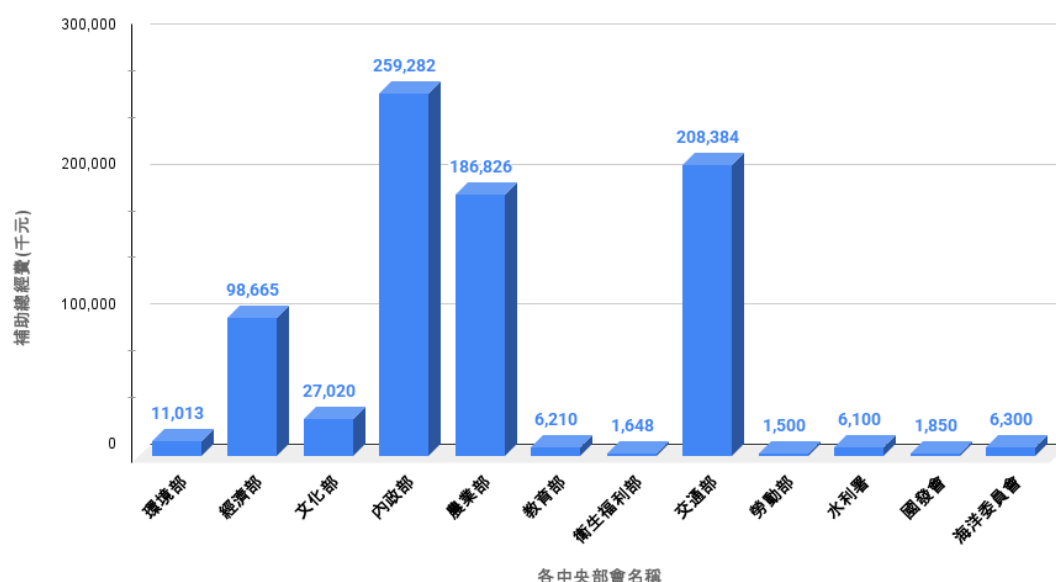


圖 9、113年各中央部會之補助經費

有獲中央補助之計畫，其補助經費與部會、執行情形及成果詳如附表一，各調適領域之重點計畫如下。

1. 維生基礎設施領域：

- 提升道路品質建設計畫(公路系統)(交通部補助208,384 千元)：改善本縣主要公路之路面品質，提升交通韌性與防災能力。
- 雲林縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(內政部補助25,200 千元)：建置與更新即時水情監測設備，縮短淹水應變時間。

2. 水資源領域：

- 雲林縣北港地區污水下水道系統工程-水資源回收中心新建工程(內政部補助60,000千元)：推動污水回收再利用，減輕水資源壓力。
- 砂樁工法於新虎尾溪地下水補注之應用(水利署補助6,100千元)：推動地下水涵注工作，提升其他區域地下水水位。

3. 土地利用領域：

- 執行國土計畫之農地資源空間規劃(農業部補助4,300千元)：推動農地永續利用及空間配置優化。
- 綠建築宣導、綠建築審查及抽查計畫(內政部補助500千元及1,200千元)：促進節能減碳建築及綠化設計落實。

4. 海岸及海洋領域：

- 污染防治潔淨海洋計畫(海洋委員會補助6,300千元)：維護海岸環境與生態健康。
- 戶外教育與海洋教育計畫(教育部補助5,010千元)：提升學生海洋保育與防災意識。

5. 能源供給及產業領域：

- 地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)(經濟部補助8,000千元)：支持地方產業提出因地制宜、創新創意之提案。
- 公民電廠建置輔導說明會(經濟部補助300千元)：推廣社區民眾再生能源參與模式。

6. 農業生產與生物多樣性領域：

- 疫後畜牧業韌性提升-禽舍改建升級計畫(農業部補助109,000千元)：強化畜舍防災設施，降低極端氣候損害。
- 綠色環境給付計畫(農業部補助45,000千元)：鼓勵農民採行生態友善耕作。

7. 健康領域：

- 蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治計畫(衛福部補助160千元)：降低氣候變遷下的疾病風險。

- 中小企業工作環境輔導改善計畫(勞動部補助1,500千元)：提升工作場域安全與健康保障。

8. 能力建構領域：

- 文化資產保存修復及管理維護計畫(文化部補助27,020千元)：保存文化資產，強化社區凝聚與調適能力。
- 淨零公正轉型倡導與促進計畫(國發會補助1,850千元)：推動公正轉型觀念普及與在地落實，促進利害關係人共識與參與。

第三章、分析及檢討

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

本領域共 6 項計畫，113 年達標率100%，均達成設定之年度預期效益，顯示本領域推動成效良好，以有效落實防洪治水、運輸系統與道路品質提升等目標，並強化災害應變能力。

雖各計畫均達成年度目標，但為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 監測系統長期穩定性：針對水情影像監測、水位觀測及淹水感測設備，需建立定期檢測與維護計畫，防止設備老化、故障等影響即時預警功能。
2. 養殖區公共設施成效追蹤：已完成的排水溝渠疏通、抽水平台與產業道路改善，應持續追蹤在汛期的實際排水效益與防災功能，必要時及時補強。
3. 道路與橋梁品質維持：針對已改善完成的道路及橋梁，需落實日常巡檢與養護，以延長使用壽命並防範因極端氣候造成的損害。

(二) 水資源領域

本領域共 10 項計畫，113 年達標率100%，均達成設定之年度預期效益，顯示本領域推動成效良好，以有效落實供水穩定、水資源循環利用及地層下陷防治等目標，並強化整體水資源調適韌性。

雖各計畫均達成年度目標，但為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 重大工程進度控管：加強水資源回收中心等工程計畫之工期掌握與資源調度，定期檢核關鍵里程，以縮短與年度目標的差距。
2. 節水行動落實：在產業與農業節水計畫中，結合實地輔導與成效追蹤，確保節水措施確實落地並持續擴大影響範圍。

3. 宣導成效提升：在節水宣導及防旱措施中，增加宣導覆蓋率與民眾參與度，並配合其他計畫形成整體防旱策略。
4. 監測與補注追蹤：針對已完成的水質稽查、地下水補注及聯合調度等計畫，建立年度成效評估與資料分析機制，持續優化水資源管理與保護成效。

(三) 土地利用領域

本領域共 6 項計畫，部份計畫已完成113年工作項目並達成預期效益，其餘計畫則依規劃持續進行中。113年整體執行情形顯示，本領域在促進土地利用合理配置、降低氣候變遷衝擊以及提升建成環境適應能力方面已有具體成果；部分計畫未達標則顯示待加強，後續將持續強化規劃與落實執行，確保各項計畫如期完成並發揮長期效益，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 持續優化農村防災設施：應針對已完成改善的地區持續追蹤成效，並優先處理排水瓶頸與易積淹區域。
2. 擴大綠建築推廣影響：除了持續舉辦宣導活動與抽審查，亦可結合社區、學校及產業推動綠建築理念，提升民眾與企業對節能環保建築的接受度與實踐率。
3. 早期農水路改善：應加強施工管理及資源投入，確保後續年度可逐步減少落差並提升農村防災效能。

(四) 海岸及海洋領域

本領域共 2 項計畫，113年達標率100%，均達成設定之年度預期效益，顯示本領域推動效能良好，展現穩定推進的成果，包含定期港口水質監測、落實海域環境變遷掌握，以及結合教育與文化的多元海洋知識推廣活動，強化沿海地區對氣候變遷、海洋教育及保育的應對能力。

雖各計畫均達成年度目標，但為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 持續強化監測與數據應用：港口水質監測可進一步結合長期趨勢分析與異常預警系統，提供防治策略與沿岸設施規劃的依據。
2. 擴展海洋教育影響層面：在現有學生與教師培訓基礎上，可增加跨縣市或國際交流，提升海洋教育的多元性與深度。
3. 深化社區與民間參與：透過社區合作、漁會及民間單位等參與，擴大民眾在海洋保育與防災行動的角色，增強在地行動力與影響力。

(五) 能源供給及產業領域

本領域共 3 項計畫，113 年達標率100%，均達成設定之年度預期效益，顯示本領域推動效能良好，在強化產業氣候風險管理、推進綠色轉型及提升產業永續競爭力方面展現具體成效。

雖各計畫均達成年度目標，但為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 深化產業研發與調適結合：地方型 SBIR 計畫可持續引導、鼓勵廠商在研發階段融入氣候調適與減碳技術，提升對極端氣候與市場變化的韌性。
2. 強化淨零轉型推廣：在單一專責窗口與輔導作業之基礎，增加針對中小企業的精準輔導與案例分享，促進更多產業鏈加入減碳行動。
3. 公民電廠推廣成效：公民電廠建置輔導說明會可配合中央宣導、社區活動、民眾需求等調整宣導策略，以提高民眾參與率與再生能源設置意願。

(六) 農業生產與生物多樣性領域

本領域共 14 項計畫，部份計畫已完成113年工作項目並達成預期效益，其餘計畫則依規劃持續進行中。113年整體執行情形顯示，本領域有助於提升農業韌性、確保糧食安全與促進生物多樣性保育；部分計畫未達標則顯示待加強，後續將持續強化規劃與落實執行，確保各項計畫如期完成並發揮長期效益，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 強化農地利用與設施韌性：持續推進農地整合加值利用，確保各區域進度均衡，提升農業生產穩定性。
2. 推廣智慧農業應用：擴大智慧科技設備導入與農戶參與度，加強農戶數位技能與智能設備應用，提升數位農業普及率及落地成效。
3. 提升設施防災與韌性：持續優化溫網室及相關農業設施，強化抵禦颱風、豪雨與乾旱等極端氣候的能力。
4. 完善農業風險管理：透過農業保險與職業災害保險等機制，提升農民對極端氣候、病蟲害與突發事件的應對能力，以及穩定農民社會保障與生態系統。
5. 促進綠色生產與永續發展：持續推動綠色環境給付及友善農法，結合冷鏈物流與市場導向，建立兼顧生態與經濟效益的農業模式。

(七) 健康領域

本領域共 13 項計畫，113 年達標率 100%，均達成設定之年度預期效益，顯示本領域推動效能良好，有助於提升縣內公共衛生韌性與健康安全保障。

雖各計畫均達成年度目標，但為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

1. 強化氣候健康風險監測與快速應對：持續監測空氣品質與氣候健康指標，建立更即時的預警與應變機制。
2. 擴大弱勢族群健康保障：針對遊民、獨居長者與弱勢家戶，結合公私資源加強防寒、防暑、防飢等多面向支持。
3. 深化職場健康與防災韌性：加強勞工高溫作業防護措施與雇主管理責任落實，並持續推廣職場防災教育。
4. 提升醫療與照護機構防災效能：在現有教育訓練與演練基礎上，導入更多情境模擬與跨單位合作，確保災時醫療與照護不中斷。

二、能力建構

本領域共 10 項計畫，113 年達標率 100%，均達成設定之年度預期效益，包括低碳永續家園推動、淨零綠生活宣導、環境教育行動方案與輔導小組運作、公正轉型推廣、水患自主防災社區推動，以及文化資產保存與維護等，有效提升全民氣候變遷意識、社區韌性與文化保存能力。另有 2 項計畫則於 114 年啟動，後續將持續推動並納入成效檢核。

雖各計畫均達成年度目標，為確保後續年度持續維持成效並降低潛在風險，以下為本領域可檢討與精進方向。

(一) 強化跨部門協作與法制基礎

加速淨零排放促進自治條例等法制工作，確保推動氣候治理的長期穩定性。

(二) 擴大教育與宣導效益

針對低碳永續家園、綠生活推廣及環境教育課程，擴大涵蓋面與活動頻率，促進更多社區與民眾參與。

(三) 深化社區防災與轉型能力

持續強化水患自主防災社區運作，並透過公正轉型計畫提升產業與居民面對氣候衝擊的應變能力。

(四) 結合文化保存與防災韌性

將文化資產維護納入防災規劃，兼顧歷史價值保存與災害應變準備，確保文化資產永續利用。

三、其他項目

(一) 脆弱群體盤點檢討

依據本縣氣候變遷調適執行方案(113-115 年)之脆弱群體盤點，考量極端氣候事件(如高溫、強降雨、乾旱、及海平面上升等)對不同族群的衝擊程度，盤點本縣主要脆弱群體及其面臨之氣候風險，並檢視現行調適措施與不足之處，以作為後續調整與加強之依據。

表 2、本縣主要脆弱群體之盤點

脆弱群體	氣候變遷之衝擊	現行調適措施與檢討
老年人 (含獨居老人)	極端高溫與寒冷天氣威脅健康，增加中暑、呼吸道疾病及意外風險。	- 現行措施：防暑降溫與防寒服務、氣候預警發布、社區照護與關懷訪視。 - 檢討：需強化即時通報系統及覆蓋率，提升偏遠地區與獨居長者的可及性。
有慢性病或身障等個體	高溫、暴雨、颱風等事件加劇病情，影響醫療可近性與生活安全。	- 現行措施：醫療院所應變計畫、交通協助、災時醫療支援。 - 檢討：確保災時醫療不中斷，加強備藥及防災教育。
兒童	高溫、中暑、傳染病及營養不良風險高，易受氣候事件影響。	- 現行措施：校園健康教育、極端氣候疏散與避難演練。 - 檢討：需增強兒童極端氣候防護措施，確保幼齡群體獲得充足照護。
一級產業者 (農漁畜牧業者)	乾旱、暴雨、颱風等事件衝擊生產與收入穩定。	- 現行措施：氣象預警、防災資訊提供、產業補助與技術輔導。 - 檢討：強化長期產業調適規劃與多元化經營，降低氣候風險依賴度。
水資源使用者 (農工商與居民)	乾旱與豪雨造成供水不足、水源污染與短缺。	- 現行措施：節水推廣、水源保護計畫、非常時期水資源調度。 - 檢討：加強跨部門協調及水源備援系統建置。

(二) 本期執行方案之風險評估—相關資訊與圖資需求缺口

本期調適執行方案已完成各關鍵領域之氣候變遷風險與衝擊評估，綜合考量危害度、脆弱度及暴露度等面向，但在實務推動與後續追蹤過程中，為確保調適策略及行動計畫能持續回應最新氣候變遷風險情勢，仍須掌握更多精確且具在地代表性的資料。

本縣檢視現有風險評估成果，盤點相關氣候資料、環境監測數據及空間圖資之可得性，發現仍存在資訊不足或需精細化的情形。因此彙列各調適領域優先風險項目下，所需但尚未精細化之資訊與圖資，供後續相關單位參考。

表 3、本縣風險評估優先圖資與資訊之需求

調適領域	現狀	需求說明
維生基礎設施	未來極端降雨強度與頻率變化(1.5°C、2°C)已有縣市層級結果。	缺乏對交通、水利等基礎設施的脆弱度評估，需進行在地化分析。
維生基礎設施	無直接降尺度至土石流、崩塌風險資料。	需結合降雨變化趨勢與既有土石流潛勢圖推估，建立地區災害風險評估模型。
水資源	1.未來氣候情境下之溪流流量變化圖(1.5°C、2°C)已有縣市層級資料。 2.未來氣候情境下之旱災風險分布已有縣市層級資料。	1.缺乏村里細分與高風險區精細辨識，需細網格本地化模擬。 2.缺乏村里級水資源利用與影響分析，需建立在地化優先應對模型。
海岸及海洋	海平面上升下之沿海淹水潛勢圖已有中央提供版本。	解析度不足以應用於本縣區段規劃，需補足地形與災害風險資料並整合至區域性模型。
農業生產及生物多樣性	現有資料未細化至鄉鎮/作物別，難以做區域精準調適。	需補充不同作物在不同氣候情境(1.5°C、2°C)下之產量變化、病蟲害風險分布。
健康	未來熱浪發生頻率與持續時間(1.5°C、2°C)已有縣市層級成果，新情境延伸至極端值。	需結合高齡人口熱風險及高溫病媒蚊潛勢圖進行綜合分析。

第四章、未來推動規劃

依據113年執行成果與推動進度，針對各領域提出114年可持續推進的方向與規劃重點。將以延續既有計畫、持續優化執行流程、補充必要資訊與圖資，及依需求逐步啟動新增措施等，確保調適行動穩定推進並持續累積成果。

一、關鍵領域

(一) 共同推動方向

綜合113年執行成果與檢討意見，後續將持續依既有規劃推動各關鍵領域之調適措施，並滾動檢討調整相關行動計畫，整體推動方向如下。

1. 延續與深化現有行動：維持既有措施之執行力度，針對年度評估成效佳之計畫持續推動，確保穩定產出成果。
2. 加強跨局處協作：針對涉及多單位權責之行動，強化協調機制與合作模式，以提升整體推動效率。
3. 補強資料與圖資基礎：持續建置與整合氣候風險相關圖資與資料庫，以提升決策與後續調適作為的依據性。
4. 滾動檢討與彈性調整：依年度推動成果、中央最新政策及地方需求，適時調整計畫內容與時程。
5. 視情況新增措施：如因極端氣候或其他突發事件導致新風險，將評估增列因應措施。

(二) 各領域差異化補充

除上述共同推動方向以外，各關鍵領域仍有其特殊風險與在地需求，未來推動規劃將針對特性加強，並結合地方資源與跨局處協作，確保措施具可行性與延續性。各調適領域未來推動重點如下。

1. 維生基礎設施領域
 - 加強易淹水地區排水系統改善與設施維護，降低颱風豪雨、強降雨等災害風險。

- 推動重要公共建築耐災加固及防洪設計，確保基礎設施韌性。

2. 水資源領域

- 建置農業灌溉水資源調度及再利用系統，提升枯水期供水穩定性。
- 推廣節水設施及智慧水管理，提高民生與產業用水效率。

3. 土地利用領域

- 加強都市計畫與防災地圖整合，避免高風險地區開發。
- 推動低衝擊開發(LID)與透水鋪面應用，減少都市逕流與淹水風險。

4. 海岸及海洋領域

- 強化海岸侵蝕監測及預警系統，提升災害應變能力。
- 強化重要防護設施(如海堤)的防災設計與保護功能，提升抵禦極端氣候衝擊的能力。

5. 能源供給及產業領域

- 建置關鍵產業能源韌性計畫，確保災後能源快速恢復。
- 推廣再生能源分散式佈署，減少對單一能源來源依賴。

6. 農業生產及生物多樣性領域

- 發展氣候韌性作物與智慧農業技術，減緩氣候衝擊對農作的影響。
- 加強生態廊道及棲地復育，維持生物多樣性與農業永續性。

7. 健康領域

- 建立極端高溫與傳染病之監測及預警機制，降低健康風險。
- 強化災害期間醫療院所應變與後送能力，確保醫療服務不中斷。

二、能力建構

為強化本縣在氣候變遷調適上的整體推動效能，後續將持續透過制度、資源與知識層面的建構，支撐各關鍵領域行動計畫之落實，未來推動規劃重點如下。

(一) 完善跨局處協調與整合機制

持續透過定期跨局處會議、成效檢視及資源盤點，確保各領域行動間的協調性與資源有效分配，提升整體執行效率。

(二) 強化氣候資料與圖資整備

補強氣候變遷衝擊相關的在地化數據及圖資，並建立共享平台，提供計畫研擬、風險評估及成效追蹤之依據。

(三) 提升專業能力與社區韌性

針對縣府承辦人員、社區及相關利害關係人辦理專業培訓與經驗交流，促進在地參與及氣候風險應對能力。

(四) 爭取中央及外部資源

持續向中央計畫及其他外部資源申請經費與技術支援，降低地方財務負擔並加速調適措施落地。

附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
關鍵領域										
1	維生基礎設施	1-1-1 雲林縣113年水災智慧防災計畫-韌性防災措施監視(測)設備採購	水利處	1.強化河川水位及道路淹水等情境之掌握。 2.有效支援第一線防災人員遠端及時掌握災情現況。 3.作為預警發布或應變調度依據，提升災中搶災與災後復原效率。	共建置25站CCTV、5站水位觀測站、1站路面淹水感測站，及更新2站路面淹水感測站。 ►即時掌握河川水位與淹水情境，提升防災判斷與應變速度，保護居民生命財產安全。	33 %	3,848	3,848	0	經濟部/ 水災智慧 防災計畫
2		1-1-2 雲林縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	水利處	1.減少紙本留存困難，結合地理資訊系統及數位化資料庫，提高雨水下水道機料完整性及保存，以利管理單位查詢及管理。 2.透過水位計配合即時監測系統進行分析展示，利用大數據分析，達都市防災預警、淹水成因研判決策支援等目標。	1.已裝設102支水位計，進行雨水下水道內部水位監測。 2.定期維護檢測水位計精度及電池容量。 ►強化都市防災預警與決策支援，降低淹水風險，保障都市居民生活環境與公共安全。	33 %	25,200	25,200	0	內政部/ 雲林縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫
3		1-1-3 口湖鄉九大養殖區公共設施改善工程	水利處	1.強化復建後及現有排水設施與水路等公共設施功能，減少淹水風險。 2.規劃與推動相關設施改善工程，提升排水能力與水患防禦效能。	1.完成養殖區改善工程設計及發包共14案。 2.完成移抽平台設計及發包共1案。 3.完成養殖區清疏工程發包共1案。	40 %	86,157.333	86,157.333	0	經濟部/ 113年度產業園區開發管理基金太陽光電電價競標回饋金

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.改善環境並促進當地居住區生活品質與安全性。 4.確保居民生命與財產安全。	►提升養殖區排水與道路安全，降低水患風險，確保漁民養殖作業穩定，促進產業發展與在地就業。					
4		1-2-1 113~114年度雲林縣轄內橋梁安全檢測評估及委託設計監造服務案	交通工務局	1.維護管理橋梁基本資料之正確性及完整性，提高橋梁管理品質與效率，結合地理資訊系統，以利管理單位查詢及維護管理。 2.檢測結果評定橋梁劣化等級，藉由檢測及早發現問題探討原因並進行修復。	1.基本資料維護及定期檢測作業，113年度新增橋梁8座、施工中橋梁3座、已拆除橋梁17座，以損毀(封閉)2座，移交館養權責4座，已拆除人行橋1座。 2.定期檢測作業 113年度定期檢測作業依契約完成雲林縣轄內所有長度六公尺以上車型橋梁(涵箱梁)共計1,404座，檢測橋樑面積為398,236平方公尺；人行橋梁共計9座。 ►定期檢測與維護橋梁，及早發現並改善隱患，保障行車安全與居民交通便利。	33 %	9,000	0	9,000	
5		1-2-2 提升道路品質建設計畫(內政部)2.0 第4次非人行案件	交通工務局	1.推動公共建設與友善環境規劃。 2.進行環境改善設計，打造更友善的新規劃街道。 3.落實共通道(側溝)、人行道、自行車道、街道景觀、天空藍綠等建設。	20案提升道路品質建設計畫，其中7案施工中，4案設計中，9案已完工。 ►改善道路環境品質與排水設施，提升道路安全與防災能力，營造更友善與安全的交通空間。	33 %	195,893	172,382	23,511	內政部/ 提升道路品質建設計畫(內政部)2.0 第4次非人行案件

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				4.優化環境品質，達成積極減災目標。						
6		1-2-3 提升道路品質 建設計畫(公路系統)	交通工 務局	1.鎖定老舊與危害路段，優先進行改善。 2.提升道路耐久性與排水性能，降低災害造成的影響。 3.清理路肩與側溝，確保行車安全。 4.完善公共安全設施，提升道路品質與安全性。	提升道路品質計畫核定案件12件，皆已完工。改善長度約為43,650m、改善面積約為446,643m ² 。 ►提升道路耐久性與通行安全，減少極端降雨對交通的影響，確保居民出行安全與經濟運輸暢通。	53 %	236,800	208,384	28,416	交通部/ 提升道路 品質計畫 (公路系 統)(106- 114年)
7	水資源	2-1-1 推動麥寮海水 淡化廠	建設處	1.推動產業自給用水及多元水源開發，提升產業用水效率。 2.減少對農業用水及地下水之依賴，降低地層下陷風險。 3.改善濁水溪枯水期生態問題，降低風飛沙發生風險。 4.促進地方環境永續與產業穩定發展。	1.設備安裝已完成，並由原廠技師進駐啟動試俾作業。 2.辦理工廠變更登記作業，並同步進行試俾作業，試俾預計於114年9月完成。 ►減少對農業用水與地下水依賴，降低地層下陷與風飛沙風險，保障民生及產業用水安全。	33%	廠商自籌	無	無	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
8		2-1-2 雲林縣北港地區污水下水道系統工程－水資源回收中心新建工程	水利處	1.興建北港地區水資源回收中心，完善污水處理設施，提升都市排水與環境衛生品質。 2.完成主要設施建置，包括管理大樓、進流抽水站、前處理單元、渦流沉沙池、初級及二級沉澱池、生物處理單元、消毒池及回收水池、加氯機房、污泥處理機房、多功能滯洪池及景觀植栽、電氣機房及除臭設備等，達成日處理水量 3,000 CMD 的能力。 3.透過污水集中處理，改善公共衛生、減少污染，並提升都市環境景觀與土地利用價值。	1.工程進度達 5.42%，完成部分設施建置，包含臨時施工圍籬與綠籬、便道、工務所、洗車台、攝影機、告示牌等，確保工程安全與順利推動。 2.正式啟動主體工程，為後續處理單元及主要構造之施作奠定基礎。 ►提升污水處理能力與公共衛生品質，減少水媒傳染病風險，改善都市景觀與生活品質。	5.42 %	60,000	60,000	0	內政部/ 雲林縣北港地區污水下水道系統工程－水資源回收中心新建工程
9		2-2-1 產業節水：產業效率用水提升輔導	建設處	1.提升產業用水效率，減少水資源浪費。 2.協助產業建立節水觀念與具體作為。 3.促進產業與地方永續發展。	彙整並轉知經濟部所發布之節水政策及提升產業用水效率管理措施資訊，並函送本縣各產業園區(如斗六及雲林等產業園區服務中心)及相關單位，作為後續推動園區節水行動之依據與參考。 ►協助產業建立節水作為，提升用水效率，兼顧經濟發展與永續水資源利用。	33 %	無	無	無	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
10		2-2-2 農業節水：節水(耐旱性)作物加碼補助計畫	農業處	1.推廣硬質玉米、大豆、小麥、高粱等國產旱作雜糧，以確保國內糧源及價格穩定、提高糧食自給率。 2.於枯水期配合推動農業節水、防治地層下陷。	1.第1次耕作措施(第1期作)推廣契作硬質玉米、契作非基改大豆及契作高粱面積約633公頃。 2.第2次耕作措施(第2期作)推廣契作硬質玉米、契作非基改大豆、小麥及契作高粱面積約2,572公頃。 ►推廣耐旱作物以降低枯水期用水需求，確保糧食供應並減緩地層下陷。	82 %	40,000	0	40,000	
11		2-2-3 旱災災害防救業務計畫	水利處	1.辦理節水宣導及教育推廣，向民眾傳遞「10大省水好習慣」及節水作法。 2.協助地方社區、學校與公眾場所推動節水行動，提升全民節水意識。	1.辦理節水宣導及教育推廣，向民眾傳遞「10大省水好習慣」及節水作法。 2.協助地方社區、學校與公眾場所推動節水行動，提升全民節水意識。 ►提升民眾節水意識，降低旱災對生活及生產的衝擊。	33 %	無	無	無	
12		2-3-1 集集攔河堰、湖山水庫聯合調度	水利處	1.提升水資源調度效率。 2.優先供應區域民眾農業用水。 3.提升整體水資源調查與管理效能。 4.配合政府落實水資源治理政策。	完成6次「彰雲投地區水源調配小組」會議召開，促成雲林、彰化、嘉義等地區水資源有效協調與分配，穩定供應民生、農業與工業用水，降低乾旱期間水源不足的影響。	33 %	無	無	無	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					►穩定民生、農業與工業用水，降低乾旱期間水源不足的社會風險。					
13		2-3-2 雲林縣地下水資源管理及地下水情勢系統開發計畫	水利處	1.本案已於112年總驗收合格完成結案，後續暫無規劃。 2.目前核發水權之依據，仍係以水利法及經濟部水利署「水權登記審查作業要點」規定為主。	本案已於112年總驗收合格完成結案，後續是否續辦仍需評估。 ►提供地下水監測與管理基礎，強化未來水資源永續利用與地層安全控管。	-	-	-	-	
14		2-3-3 113年度雲林縣水污染源稽查管制暨申報許可資料管理計畫	環保局	1.稽查本縣事業單位、轄內工業區廢(污)水處理設施及放流水採樣檢測。 2.確保轄內列管水污染源廢水處理設施正常維護運作，遏止列管水污染源因規避管制而採行繞流或暗管偷排等行為。 3.透過辦理許可申報資料品質提升協談會議，提升或改進事業廢水處理設施運作效率，降低放流水污染。	採樣305家次，未符合放流水標準67家次，繞流排放查獲7家次。稽查1,511家次，飲用水666點次、飲水機308點次、許可審查3,155件。 ►有效降低固定污染源排放，確保飲用水與河川水質安全，守護公共健康。	39 %	12,000	0	12,000	
15		2-3-4 113年度土壤及地下水污染調查及查證工作計畫	環保局	1.針對列管專案進行養殖溫泉設施設備及現況查核。 2.採取維護與管理措施以改善環境。 3.避免再次污染發生。 4.改善土水污染問題，維護民眾健康。	列管場址共8處，累計執行95次場址進度追蹤及現況查核。 ►防止污染擴散，改善受污染場址，保障民眾生活環境與用水安全。	33 %	7,663	7,663	0	環境部/ 113年度土壤及地下水污染調查及查證工作計畫-雲林縣

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
16		2-3-5 砂樁工法於新虎尾溪地下水補注之應用	水利處	1.中央及地方政府合作，全面性推動地下水涵注工作。 2.提升其他區域地下水水位。	藉由引入新虎尾溪河川至砂樁補注井，以提升深層含水層之地下水量，截至113年11月止，2口砂樁補注井挹注約281萬噸的地下水補注量。 ►減緩地層下陷、維持地下水位穩定，保護農業生產環境與居住安全。	33 %	6,100	6,100	0	水利署/ 砂樁工法於新虎尾溪地下水補注之應用
17	土地利用	3-1-1 113年度「執行國土計畫之農地資源空間規劃」計畫	農業處	1.落實國土計畫各層級實施進度，持續與直轄市、縣(市)政府協調推動。 2.推動國土計畫農業用地資源永續利用與保護，辦理配合國土計畫農業用地資源活化與保護的空間發展計畫。 3.針對農業用地資源盤點、利用、保護及活化，整合各單位資源，提升農地利用效益。 4.辦理農業資源空間開發調適計畫，確保農業資源永續利用。 (截至114年7月30日，114年度計畫尚未核定)	1.完成農地利用綜合規劃初稿。 2.113年度計畫之成果報告書。 ►強化農地利用規劃與監測，確保農業用地永續利用與合理配置，提升縣級治理能量，維護糧食安全。	33 %	5,528	4,300	1,228	農業部/ 雲林縣執行國土計畫之農地資源空間規劃計畫
18		3-2-1 年度農村再生執行計畫-淹水防災整備地方扎根	城鄉處	1.提升農村社區對氣候風險的認知與調適能力。 2.導入永續農業與水資源管理技術，減緩氣候衝擊。	1.雲林縣二崙鄉詔安社區排水改善工程。 2.雲林縣斗六市十三社區排水溝改善工程。	28 %	1,000	1,000	0	農業部/ 113年雲林縣年度農

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.強化社區參與與在地治理，建立自主調適機制。 4.建構氣候變遷調適示範社區，引導周邊社區同步學習。	3.雲林縣臺西鄉富崎社區排水設施改善工程。 4.雲林縣古坑鄉棋盤社區生態池建置計畫。 5.雲林縣林內鄉林中社區友善農園示範基地建置計畫。 ►減少農村社區淹水風險，提升地方防災韌性，並藉由社區參與推動永續農業與環境改善，增進民眾生活安全。					村再生執行計畫
19		3-2-2 農村治理及防災計畫	地政處	1.增設農村公共設施(如公園)，以提供遮蔭空間。 2.提升農村居民在極端氣候下的休憩與避險條件。 3.增強農村社區面對氣候變遷的整體韌性。	因考量民意，說明會後，由公所執行意願調查，至今仍與民眾積極溝通。 ►強化農田排水功能，也降低社區周邊低窪地區積淹水風險，兼顧農業生產安全、社區防災韌性及民意，增進農村社區的永續發展。	33 %	98	0	98	(地方)差額地價補償專戶基金
20		3-2-3 早期農水路更新改善計畫	地政處/ 農業處	1.更新並改善早期農村排水系統，提升排水功能。 2.改善田間農路設施，確保農業交通便利與安全。 3.持續增加農地排水路長度，以降低農村積淹水風險。	1.改善19條農水路，總長度5,962公尺，改善面積147公頃。 2.改善45條緊急農水路，總長度15,343公尺。 3.更新改善總長度增加至56,016公尺。	43 %	280,000	0	280,000	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (▶社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					▶推動農水路更新改善，提升農地排水效能，降低農村低窪地區淹水風險，並強化農業生產環境，確保農田灌溉穩定與農作生產安全，兼顧社區防災韌性。					
21		3-3-1 推動綠建築宣導計畫	建設處	1.辦理永續綠建築與環境相關宣導活動(如講習、研討會等)。 2.舉辦綠建築電腦教學課程，提升專業技能與應用。 3.推廣綠建築理念，增進縣民與產業對環境永續之認知。	1.辦理永續綠建築與環境宣導講習與產官學研討會1場、綠建築電腦教學1場。 2.完成推動綠建築宣導計畫之成果報告1份。 ▶推廣永續綠建築理念，提升民眾對環境保護及節能的認知，培養社會對低碳建築的接受度。	33 %	500	500	0	內政部/ 113年度加強綠建築推動計畫
22		3-3-2 綠建築審查及抽查計畫	建設處	1.依據《建築技術規則建築施工編》第十七章綠建築規定，辦理建造執照案件之綠建築抽查作業。 2.針對抽查不符規定案件進行複查，督導建築從業人員修正至符合標準。 3.提升建築師及相關專業人員對綠建築規範與專業要求之熟悉度。	1.抽查共計222件。 2.完成建立綠建築審核及抽查計畫成果報告書2冊。 ▶確保新建建築符合節能、保水及環保規範，降低都市建設對環境衝擊，提升居住品質與社會永續。	55 %	1,500	1,200	300	內政部/ 113年度加強綠建築推動計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				4.透過審查與抽查機制，降低建築產業對環境之衝擊，推動建築永續發展。						
23	海岸及海洋	4-1-1 113年雲林縣污染防治潔淨海洋計畫	環保局	1.定期監測海域水溫。 2.了解海洋環境現況，保障民眾及觀光水安全。 3.作為海洋污染防治策略規劃之參考依據。 4.正式啟用首座海域水質監測站，搭配高精度感測器與即時數據傳輸系統，全天候自動監測並傳輸 12 項水質指標，提升海洋污染追蹤與管理能力。	1.正式啟用首座海域水質監測站，全天候自動監測並傳輸 12 項水質指標。 2.共完成20點次港口水質調查，未有水溫有異常情形發生。 ►透過定期監測水質，保障漁民及遊客的用水安全，避免健康風險。 ►提供港口與沿岸建設的科學依據，降低氣候變遷下海洋污染對居民生計的衝擊。 ►強化政府對海洋環境變遷的掌握，提升公共信任與社會安全感。	33 %	6,300	6,300	0	海洋委員會/ 113年雲林縣污染防治潔淨海洋計畫
24		4-2-1 戶外教育與海洋教育計畫	教育處	1.發展結合在地文化主題化學習路線及多元教學。 2.以諮詢服務、教師專業社群及增能研習等強化教師的專業知能。 3.整合網路資源平台內容及本縣資源應用。 4.配合辦理中央及地方政府相關活動以展現地方特色及亮點。	1.辦理徵選比賽，提升學生海洋環境認知，包含海洋之美新詩創作比賽284件、海洋科普繪本創作比賽112件、海洋之美題畫詩創作比賽464件。 2.辦理教師海洋素養提升研習5場，參與人數計135人，強化在地師資的海洋素養與跨領域教學能力，	33 %	5,850	5,010	840	教育部/ 113學年度教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					讓海洋教育持續在社區扎根。 3.辦理學生海洋體驗活動設計3場，參與人數計221人，促進海洋生態之認識及增進保育意識與行動。 ►透過多元教育活動提升學生與社區居民的海洋保育意識，強化在地文化連結。 ►擴展教師專業與教學創新，形成長期的教育社群支持。 ►建立全民參與的保育文化氛圍，強化地方特色與亮點。					
25	能源供給及產業	5-1-1 地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)	建設處	1.補助與輔導地方中小企業進行創新研發，強化研發能力與技術水準。 2.促進產業升級與競爭力提升，推動在地產業創新發展。 3.支持地方創生與永續經營，帶動區域經濟發展。 4.本次與調適相關的創新計畫： (1)蒜頭剝瓣選別自動化設備研發計畫→提升農業生產	1.本縣113年度地方型SBIR計畫，共計34家廠商申請，共20案錄取，錄取率6成。 2.主要分三大類，「農業農產品加工類」15取9，補助總額469萬；「文創類」13取8，補助總額383萬；「工業4.0製造生產類」5取3，補助總額174萬；核定補助總額1,026萬。 3.本次與調適相關的創新計畫：	34 %	12,000	8,000	4,000	經濟部/ 地方產業 創新研發 推動計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				效率與加工韌性，具備農業氣候韌性提升的潛力。 (2)台灣咖啡農業副產物資源再利用技術開發→強化資源循環利用，有助提升資源利用效率與永續農業發展。 (3)智慧化無人養殖飼料船開發與推廣銷售計畫→導入智慧化技術於水產養殖，有助提升養殖生產穩定與面對極端氣候的調適能力。	(1)蒜頭剝辦選別自動化設備研發計畫(60萬)：提出整合蒜頭自動化分辦與選別之方法，並研發設備，可簡化傳統蒜頭或蒜米分選裝置的複雜機構及加工步驟，以提升作業效率、品質穩定性。 (2)台灣咖啡農業副產物資源再利用技術開發(51萬)：研發咖啡果皮與果膠再利用技術，轉化為高品質食品原料，達到副產物循環利用與減廢目標，也展現永續農業與食品創新的結合可能性。 (3)智慧化無人養殖飼料船開發與推廣銷售計畫(60萬)：開發一款智慧化無人養殖飼料船，具路徑規劃、環境感知、運動控制、自動駕駛、控制及返航等五大創新功能，以降低人力依賴並強化養殖防災韌性。 ►協助地方產業引進創新技術，提升在地產業面對氣候風險的韌性。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					►推動農業智慧化、加工自動化及資源循環，兼顧產業發展與永續。 ►透過研發補助創造就業與在地經濟效益，增強地方永續發展動能。					
26		5-2-1 雲林縣產業淨零轉型輔導計畫(含雲林淨零轉型整合服務窗口)	計畫處	1.建置淨零排放諮詢服務專線，服務企業民眾諮詢。 2.辦理溫室氣體盤查講座(含活動或宣導)辦理10場次，協助企業及早注重溫室氣體盤查。 3.辦理溫室氣體盤查現場輔導作業10場次，輔導企業申請政府補助，並說明未來政策導向。 4.建置產品碳足跡盤查資料庫，協助業者整合碳足跡資料。	1.建置淨零排放諮詢服務專線，諮詢服務總計27筆，官方Line帳號人數299人。 2.溫室氣體盤查講座辦理2場次，合計48人，協助企業瞭解碳盤查、碳足跡盤查標準及節能減碳概念。 3.辦理溫室氣體盤查現場輔導作業共計3場次，勘查企業廠區，說明溫室氣體盤查，並輔導企業申請政府補助。 4.建置產品碳足跡盤查資料庫，透過SCTMP數位平台管理，同步建立產銷履歷、溫室氣體排放、碳足跡相關資料。 ►降低企業在面對碳費與碳邊境調整機制時的轉型衝擊。 ►強化企業碳盤查能力，推動供應鏈減碳，提升國際競爭力。	33 %	2,100	0	2,100	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (▶社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					▶促進在地產業的綠色轉型，實現永續與經濟發展的平衡。					
27		5-3-1 公民電廠建置輔導說明會	建設處	1.辦理公民電廠建置輔導與說明會，提升社區及民眾參與意願。 2.協助民眾或團體申請公民電廠補助計畫。 3.輔導執行補助計畫之相關作業，推動綠能參與與社區共益。	輔導申請公民電廠補助計畫或協助執行補助計畫4場。 ▶鼓勵民間社區參與綠能發展，推動能源轉型在地化。 ▶增加再生能源使用比例，減少對傳統能源依賴。 ▶透過社區參與模式，提升居民對能源自主與永續議題的認同感與參與度。	66 %	300	300	0	經濟部/ 經濟部補助雲林縣政府辦理太陽光電增設案件審查計畫
28	農業生產與生物多樣性	6-1-1 優質營農環境專區計畫	農業處	1.推動優良農地整合與專區化發展，提升農地利用效率與經營加值效益。 2.引導農民從事友善環境的農事工作，強化生態保育與農地多功能價值。 3.落實永續農業推動，呼應國際與國內永續發展目標(SDGs)。	1.斗南鎮農會建置絲瓜柑橘類農業經營專區215.29公頃、烏殼綠竹筍203.46公頃、水稻馬鈴薯213.74公頃，累計632.49公頃。 2.水林鄉公所建置甘藷農業經營專區345.59公頃。 3.元長鄉公所設置落花生農業經營專區203.76公頃，大豆138.67公頃，累計342.43公頃。 ▶提升土地利用效率、強化農業經濟韌性，兼顧糧食安全與農業永續發展，降	31 %	7,290	7,290	0	農業部/ 辦理優質營農環境專區計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					低極端氣候造成的生產風險。					
29		6-2-1 國土生態保育 綠色網絡建置計畫	農業處	1.(第1案)國土綠網地質公園 推動(草嶺地質公園)。 2.(第2案)發放生態休耕補 貼，減少人為利用干擾， 營造園區魚類、動植物及 冬候鳥棲地環境。	1.(第1案)於113年訂約，目前 執行中。 2.(第2案)核定擴大租用土地 面積49公頃，實際完成訂 約面積48.7478公頃。 ►維護自然棲地環境，增進 生態多樣性，並營造休閒 及教育價值，增強在地環 境對極端氣候的調適能 力。	第1案 100 % 第2案 97.49 %	4,626	3,736	890	農業部/ (第1案) 113年度雲 林縣國土 綠網地質 公園推動 計畫 (第2案) 113年度雲 林縣口湖 鄉濕地生 態園區經 營管理示 範計畫
30		6-3-1 雲林數位農業 行動平台優化及維 運	農業處	1.建置雲林農情通APP進度 達40%，預計114年12月底 完成上線。 2.建立農地智囊估算作物產 值收入。 3.建立農作物預測採收 DSAAT模型進度50%，預 計114年12月底完成上線。 4.建立在地農業氣象服務專 區進度20%，預計115年3月 完成上線。 5.辦理雲林農情通(數位工具) 推廣說明會，擬定114年9 月開始到20鄉鎮市農會辦	1.平台及LINE推廣成效，平 台瀏 覽 量 達55,600次， LINE帳號好友數1,150人。 2.推廣數位應用化宣傳23 場。 3.112年智慧農業創新事業補 助計畫申請場域執行成 果，於113年底建置示範區 分享。 ►提升農民數位應用能力， 強化即時資訊獲取，降低 氣候不確定性帶來的生產 風險。	30 %	1,150	0	1,150	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				理說明會，預計115年10月完成40場次。						
31		6-3-2 推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫 (重大疫病蟲害防治與主動監測)	動植物防疫所	1.面對日益嚴重的極端氣候改變，特定疫病蟲害一旦發生便可能造成嚴重的農業損失，透過地方政府持續監測重要疫病蟲害之發生及發布相關預警，可協助農友掌握病蟲害動態。 2.及時啟動防治，降低經濟損失並啟動相關防疫工作，將災害減至最小，穩定農作物生產並保障農民收益。	1.監測件數：12種監測項目計4,117次。 2.預警件數：12種監測項目計27次。 3.辦理相關病蟲害安全用藥及講習會共7場。 ►降低病蟲害災損，保障農民收入與糧食供應穩定。	56 %	3,088	1,500	1,588	農業部/ 推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫
32		6-4-1 農產業保險業務計畫(農產業保險)	農業處	1.推動農產業保險，協助農民分散氣候災害與經營風險。 2.辦理政策宣導，鼓勵農民投保，提高農業保險覆蓋率。 3.優化保險費補助作業流程，簡化行政程序，加速補助款發放。	補助水稻保險、農業設施保險、香蕉保險、柚子保險、柑橘保險、高粱保險之保險費，計676萬7,325元。 ►推動多元農產業保險，分散農民經營風險，降低農民因天災或市場波動導致的經濟損失風險。 ►縣府補助部分保費，提升農民投保意願，協助分散經營風險。	33 %	7,200	0	7,200	
33		6-4-2 農民職業災害保險	農業處	1.提供農民職業災害保險費用補助，降低農民投保負擔。	補助農民10%保險費，計303萬7,216元；補助60%保險費，計1,075萬3,799元；投保人數計63,957人。	33 %	14,270	0	14,270	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (▶社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				2.確保農民在工作期間發生職業災害時，能獲得基本保障。 3.提升農業勞動安全與農民生計穩定性。	▶提供農業職災保障，減輕家庭經濟負擔，提升農村社會安全網。 ▶縣府補助部分保費，降低農民投保負擔，提升投保參與率。					
34		6-4-3農民健康保險	農業處	1.補助農民健康保險費用，降低農民投保負擔。 2.確保農民獲得健康保險保障，提升醫療服務可近性。 3.強化農民基本健康保障，維護農村生活安定性。	補助農民10%保險費，計6,139萬6,567元；投保人數共計96,720人。 ▶提升農民醫療保障，減少因疾病導致的經濟風險，支持農村社會穩定。 ▶縣府補助部分保費，降低農民醫療保險負擔，提升持續投保意願。	32 %	64,329	0	64,329	
35		6-5-1綠色環境給付計畫	農業處	1.提昇國產糧食供應。 2.維護有限農地資源。 3.透過綠色環境給付計畫提供獎勵金誘因鼓勵國內農業調整合理結構。	1.第一期實際推廣面積約為17,433.6213公頃。 2.第二期實際推廣面積約為26,144.6223公頃。 3.總計推行面積43,578.2436公頃 ▶鼓勵環境友善農法，維護土地資源，保障糧食安全，增強農業韌性。	31 %	45,000	45,000	0	農業部/ 113年度綠色環境給付計畫細部實施計畫
36		6-6-1 雲林縣政府創生智庫暨智慧農業輔導計畫	計畫處	1.推動雲林農業轉型，導入創新商業模式及品牌經	1.推動智慧農業轉型：	33 %	3,270	0	3,270	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				營，強化產業組成與發展。 2.落實雲林優質農業產品產銷流程與行銷通路整合，提升品牌知名度與市場競爭力。 3.執行特色農業與休閒觀光結合之推廣活動，增加觀光效益與農業附加價值。 4.促進農民與在地企業合作，發展地方創生計畫，導入資源活絡社區。 5.加強跨區域合作與資源整合，推動雲林農業永續經營與品牌長期發展。	(1)輔導宏昇芽菜產出新商業模式及擴散模組，以智慧化模組吸引青年返鄉。 (2)協助鴨迷智慧禽類養殖設備之距離法規調適問題解決。 2.鼓勵相關氣候變遷調適措施： (1)輔導「北港好庫創生再造計畫」，規劃北港糖廠旁空間導入透水地坪、入滲設施等，維持基地抗洪能力，應對劇烈氣候變化。 (2)輔導「口湖鄉公漁池養殖區產業道路改善工程」，以養殖區山產作業環境改善作為，保障在地養殖戶通行安全及提升生產力。 3.推動跨域協作永續作為：辦理「雲林古坑草嶺翻轉環境創生產業計畫」，引導古坑在地產業發展永續循環經濟。 4.持續輔導在地企業投入循環經濟：水林甘藷。 5.持續宣傳永續循環、智慧農業經濟觀念：參加《微笑台灣2024永續城鄉論壇-地方再進化》，以「循環農業翻轉經濟弱勢」為主					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					題，分享本縣永續農業發展成果，吸引更多單位投入永續經濟的行列。 ►促進地方創生與產業升級，提升社區韌性與長期永續發展。					
37		6-6-2 雲林縣政府智慧農業創新事業補助計畫	農業處	1.推動智慧農業科技導入與應用，協助農民及農民團體提升自動化、精準化及智慧化生產能力。 2.建立跨域合作模式，整合學研單位與設備業者，針對產銷問題提出創新解決方案。 3.促進農業產業升級與永續發展，逐步建構智慧農業示範與擴散機制。	1.補助智慧農業設備11件。 2.補助智慧科技創新事業示範計畫2件。 ►引進智慧科技，降低勞力依賴，提升農業產能與年輕世代參與意願。	16 %	6,000	0	6,000	
38		6-6-3 雲林縣農產品產能提升及冷鏈物流品質確保示範體系計畫	農業處	1.建構農產品產能提升體系，提升農業整體競爭力。 2.建立冷鏈物流品質確保機制，強化農產品品質與安全。 3.創造農業新產銷價值，推動產業升級。 4.完整調整農業從生產端到消費端之冷鏈結構。	共核定13個單位執行冷鏈示範體系建置，共計1,494萬7,724元。 ►完善冷鏈體系，確保農產品品質，提升農業競爭力，增加消費者信任。	30 %	15,000	0	15,000	(地方)農業發展基金

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
39		6-6-4 智能防災設施 型農業計畫	農業處	1.輔導農民興設結構加強型溫網室設施，提升防災生產效能。 2.生產高品質蔬果、花卉及其種苗等農產品，以提升設施作物品質及穩定市場供需，進而提高農民收益。 3.以因應近年的急降雨、乾旱等氣候，藉由輔導農民搭設生產設施，減輕颱風豪雨與異常氣候對蔬菜生育影響，穩定生產環境。	1.設施部分面積：加強型水平棚架溫 34.85 公頃、簡易型塑膠布溫網室 2.75 公頃、結構型鋼骨溫網室 3.04 公頃，共計 40.64 公頃。 2.設備部分面積：內遮蔭網 5.15 公頃、栽培高架設施 0.37 公頃、微霧降溫系統 0.202 公頃、電動天窗5,699 平方公尺(0.5699 公頃)，共計 6.29 公頃。另補助內循環扇 235 台、降溫風扇 30 台、溫室環境控制系統 14 組、擋水設施 1,934 公尺。 3.設施與設備補助合計 46.93 公頃，有效提升農業設施之防災能力與智慧化管理水平，並加強極端氣候下的生產穩定性。 ►降低天災損失，保障農產品穩定供應，提升農業韌性與市場穩定性。	33 %	15,000	15,000	0	農業部/ 智能防災 設施型農 業計畫
40		6-6-5 疫後增進畜牧 業經濟韌性協助措 施-禽舍改建升級計 畫	農業處	1.輔導養禽場提升生物安全自主防疫及經營效率，強化飼養管理科技級生物安全防護等禽舍改建費用。	113年至114年5月，實際輔導25場養禽畜牧場改建升級為非開放式禽舍或密閉式水簾禽舍，並設置環控、飲水、飼料供給系統等自動化生產設施(備)；另外3場放棄。	62.5 %	109,000	109,000	0	農業部/ 疫後增進 畜牧業經 濟韌性協 助措施-禽

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (▶社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		落實颱風防災整備與應變作為(畜禽在颱風暴雨下的喪失)		2.建設堅固的防風防洪設施，減少颱風和暴雨對牧場的直接影響。	▶提升禽畜牧場之安全與防災能力，減少禽畜牧之災損，保障農民生計與生產穩定。					舍現代化升級計畫
41		6-6-6 雲林縣溫網室設施及相關設備補助計畫 落實颱風防災整備與應變作為(溫室暴露在颱風下的實體損害/功能喪失)	農業處	1.本計畫目標係為確保本縣農業永續發展，因應工業開發之影響，調整農業產業結構，輔導農民汰換破舊破損之塑膠布網及相關設備，提升栽培管理技術，落實農藥安全管理，以生產高品質、安全之蔬果及花卉。 2.因氣候變遷與材質因素相較過去塑膠布網可使用年限縮短，故透過本計畫輔導農民汰換老化、破損或低強度之塑膠布網材質，提升整體防風、防雨能力，以有效保護作物不受風雨直接衝擊，並避免塑膠布飛散造成次生災害事件，與提升農戶自主管理意願與長期經營信心。	實際補助169人、實際補助面積39.26公頃、實際補助金額3,143萬8,300元。 ▶加速修復農業設施，減少颱風損失，穩定市場供需，保障農戶經濟。	26 %	30,000	0	30,000	
42	健康	7-1-1 蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治計畫	衛生局	1.強化衛生防疫人員、醫護人員、村里長及民眾等之認知及因應能力，以有效降低疫情發生之風險。	1.辦理蟲媒及人畜共通傳染病防治教育訓練計4場；衛生局所分別辦理腸道傳染病教育訓練(含衛教宣導)計	35 %	200	160	40	衛生福利部/ 113年雲林縣衛生局

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				2.全縣登革熱病媒蚊密度布氏指數2級以下村里次≥95%。 3.追蹤狂犬病陽性動物抓咬傷者，疫苗接種完成率100%。	467場；水媒相關防治教育訓練計49場。 2.登革熱病媒蚊密度調查，布氏指數2級以下為765村里次，佔96%。 ►透過持續監測與防治，降低極端氣候下傳染病擴散的風險，保障社區健康與公共衛生安全，減少對弱勢族群的衝擊。					傳染病防治計畫
43		7-2-1 113年度雲林縣空氣品質維護管理計畫	環保局	1.蒐集雲林縣環境部自動測站之歷年空氣品質監測資料並進行統計分析變化趨勢。 2.各項空氣污染管制計畫執行成效。 3.本縣空氣污染源排放現況及未來增量趨勢。 4.本縣空氣品質不良之緊急應變相關作業。 5.空氣品質資訊及採取相關防制措施。	1.108年度PM2.5年度平均值為20.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，113年度為16.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善率23%。 2.108年度PM10年度平均值為46.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，113年度為35.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善率23%。 3.108年度AQI>100發生頻率為17%，113年為7%，下降10%。 ►改善空氣品質，減緩呼吸道疾病與慢性病惡化，保障兒童、長者及敏感族群健康，提升生活環境品質。	33 %	9,500	0	9,500	(地方)空氣污染防制基金
44		7-2-2 113年度雲林縣機車機車稽查管制暨排氣檢驗站管理計畫、113年度雲	環保局	1.環境面：藉由空品分析，評估空維區移動源管制措施適宜性，減少移動污染源排放，改善敏感族群健	1.柴油車 (1)「雲林縣經濟部雲林離島式基礎產業園區、麥寮港及經濟部雲林產業園區空	50 %	1,200	0	1,200	(地方)空氣污染防制基金

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		林縣柴油車排煙檢測暨空氣品質維護區管制計畫(劃設空氣品質維護區)		康，以達改善區域之空氣品質。 2.行政面：明確中央與地方機關之分工，提升行政效率。 3.經濟面：受管制對象自主管理意識，配合各項補助政策，活絡維修、交易市場。	氣品質維護區實施移動污染源管制措施」：進出車輛數約5.6萬輛，離島產業園區車輛符合率為100%，雲林產業園區符合率從43%提升至80%。 (2)違反空氣品質維護區相關管制規定裁處47件。 2.機車 (1)劃設成果：辦理協商會1場、研商會1場、新增若瑟醫院及規劃劃設東興國小空維區1處。 (2)改善成果：若瑟醫院機車定檢率由管制前70.1%提高至管制後81.8%，微感器CO監測值改善22%，民眾滿意度89.6%。 (3)稽查處分：若瑟醫院空維區違規進場車輛處分560件，金額28萬元。 ►透過車輛排放檢測與管制，降低交通污染對空氣品質的衝擊，減少細懸浮微粒與有害氣體暴露，保障學童、長者及慢性病患等敏感族群健康，提升環境公平與社區生活品質。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
45		7-3-1 推動中小企業工作環境輔導改善計畫	勞青處	1.推動勞工工作環境改善措施，降低高溫曝露風險，保障勞工身心健康。 2.建置完善的勞工防暑管理制度，包括作業時間調整、休息場所設置、適當防護服裝與飲水補給。 3.透過教育訓練與現場巡檢，提升雇主與勞工熱適應能力，強化職場防災與適應韌性。	1.辦理熱危害預防宣導2場，約200人參與。 2.輔導中小企業改善工作環境措施約400場次，涵蓋遮陽設施、降溫設備及飲水補給等改善項目。 3.完成勞工與雇主教育宣導，提升對熱疾病防範與急救應變之認知與實務能力。 ►協助中小企業改善勞動環境，保障勞工職場健康安全，減少氣候變遷導致的高溫與職災風險。	33%	1,500	1,500	0	勞動部/ 推動中小企業工作環境輔導改善計畫
46		7-4-1 雲林縣機構老人獨立倡導關懷方案	社會處	1.維護長者權益與尊嚴：協助長者在機構內能自由表達需求、意願與感受，避免被制度化管理淹沒個人聲音，落實以人為本的照顧。 2.建立信任與支持系統：讓長者知道有人願意傾聽與陪伴他們，減少孤立無援的感受，進而提升心理安全感與生活滿意度。 3.賦權與增能：鼓勵與支持長者為自身發聲，提升自我表達與參與決策的能	1.合作機構22家、服務對象64位、培力58位倡導關懷人。 2.倡導關懷方案宣導2場、訪視人次計666次。 3.保障入住機構的長者在被照顧過程中的基本人權與福祉，避免其因年齡、健康狀況、溝通障礙或失能而被忽視、誤解或剝奪權益。 ►保障長者在機構中的基本權益與照護品質，避免因年齡、失能或災害情境被	33 %	1,514.966	1,487.57	27.396	衛生福利部/ 雲林縣機構老人獨立倡導關懷方案

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				力，使其在照顧安排上有更多主動權。 4.強化外部監督與透明度：透過機構外部志工或倡導者的角色，形成第三方關懷與監督機制，減少照顧過程中可能發生的疏忽、壓迫或隱性侵害。	忽視，確保高齡族群的尊嚴與安全。					
47		7-4-2 遊民高低溫關懷機制	社會處	1.預防遊民因中暑或失溫致其生命陷於危險。 2.提供遊民防熱防寒相關知識。 3.加強遊民消暑禦寒等相關措施。	1.辦理高、低溫關懷措施，共服務120人次。 2.共收容無家可歸的遊民，服務人次計1,492人次。 3.設立熱食站1處，發放保暖及禦寒用品600個。 ►提供遊民在極端高低溫下必要的安置與協助，避免因氣候風險導致健康惡化或生命危害，減少最脆弱族群的風險，並結合社會資源與社區人力，強化社會支持體系。	33 %	無	無	無	
48		7-4-3 低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫	社會處	1.加強關懷措施，如發放禦寒物資或免費餐點，旨在保障弱勢民眾基本生存權利，避免因氣溫驟降造成健康危害或死亡事件。 2.幫助民眾了解應對低溫的正確措施，例如如何保持室內溫暖、安全使用取暖	1.低溫關懷執行成果，熱食站1站、熱飲便當211人次、保暖用品1,005人次；電訪793人次、家訪983人次。 2.一氧化碳宣導執行成果，電話問安併宣導次數278人	50 %	無	無	無	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				設備及應急聯絡方式等， 從而提高自我保護能力， 預防一氧化碳中毒。	次，關懷訪視併同宣導次 數7,191人次。 ►針對冬季及年節期間的弱 勢民眾，提供緊急關懷與 物資支援，減少因貧困或 孤立導致的健康與生活風 險。					
49		7-4-4 雲林縣獨居長 者及弱勢家戶防 寒、防餓雙B計畫 (Better-Food & Better-Housing)	社會處	1.提供獨居長者及弱勢家戶 在住屋修繕，防止受寒受 凍。 2.針對獨居長者及弱勢家戶 食物及保暖物資的需求， 消除飢餓。	核定補助住屋修繕通報103 案、核定補助物資需求434 件，改善弱勢群體生活安全 與健康保障。 ►透過住屋修繕與生活物資 補助，協助獨居長者及弱 勢家戶改善居住與生活條 件，提升對低溫與生活困 境的抵禦能力，維護基本 生活安全。	50 %	無	無	無	
50		7-4-5 雲林縣社區照 顧關懷據點補助計 畫	社會處	1.透過據點課程宣導高溫/低 溫氣候注意事項，預防長 輩因氣候影響導致身體不 適。 2.透過聯繫會報宣導雲林縣 獨居長者及弱勢家戶防 寒、防餓雙B計畫。 3.透過聯繫會報宣導防治登 革熱。	1.共178單位推動社區照顧關 懷據點業務，其中設置巷 弄長照站140個。 2.召開4次聯繫會報宣導雲林 縣獨居長者及弱勢家戶防 寒、防餓雙B計畫及防治登 革熱。 3.辦理11場志工教育訓練。 ►推動社區照顧據點及巷弄 長照站設置，提供陪伴與	50 %	無	無	無	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					健康促進、強化在地照顧能量，讓獨居長者、弱勢家戶能獲得持續性的支持與陪伴，促進社區韌性與互助。					
51		7-5-1 氣候變遷衛教宣導計畫	衛生局	提升民眾熱傷害健康認知及行為。	1.透過多媒體宣導熱傷害：本局全球資訊網衛教宣導1則、官方FB 1則。 2.宣導活動共辦理 65場，參與計3,875人次。 3.利用衛生所候診民眾、各種社區集會、公民營企業、跑馬燈及海報等多元管道宣導。 ►以多元通路推廣氣候變遷健康風險與防護知識，提升民眾對熱傷害與極端氣候健康風險的認知，增進自我保護能力，降低極端天候對社會健康體系的衝擊。	36 %	無	無	無	
52		7-6-1 雲林縣地區災害防救計畫	社會處	1.透過教育訓練或相關課程，讓各公所承辦人員能熟稔救災物資統整工作，因應災難發生，亦能即時有效管理民生物資。 2.同時也精進各人員避難所開設知能，建置針對弱勢	辦理113年度本縣社政防救災整合平台系統及高齡避難者收容安置知能教育訓練暨災害防救聯繫會議，本縣20公所皆有派員參加。 ►透過災害防救計畫提升社區面對極端氣候與災害的	33 %	480	0	480	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				族群的友善環境，以利災時發揮效能。	應變能力，保障脆弱群體的安全，強化整體社會防護力。					
53		7-6-2 雲林縣老人福利機構權益及公共安全提升計畫	社會處	1.透過教育訓練及災害演練計畫的推動，讓社會福利機構對各類災害的應變能力有更進一步的熟練。 2.落實住民權益及安全環境，做好適當的預先防範措施及防災逃生的方法。	1.函請轄內52家社福機構運用災害潛勢地圖及本縣防災電子圖資，建構災前預警與災中應變機制，提升整體防災應變能力。 2.辦理教育訓練3場、計參與188人次，強化老人福利機構照護人員的防災知能與應變能力。 3.辦理實地觀摩演練1場、計參與95人次，提升照護機構現場實務操作經驗，強化緊急處置能力。 ►強化老人福利機構在災害應變中的防災能力，降低極端氣候或災害事件對長者造成的衝擊與生命風險，保障弱勢族群生命安全，並促進社區整體防災韌性與照護體系完善化。	33 %	250	0	250	(地方)公益彩券盈餘分配款專戶
54		7-6-3 雲林縣醫院緊急災害應變	衛生局	1.依據醫院緊急災害應變計畫及啟動辦法，維護與定期執行緊急災害應變計畫。	1.本縣15家醫院提報113年醫院緊急醫療應變計畫書，並聘請專家委員進行計畫書審查、依審查意見修正，以確保內容之完整性	33 %	100	0	100	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				2.提升醫院在災害事件中的應變與處置能力，確保醫療服務不中斷。 3.強化醫院醫療人員在面對各類災害(含氣候變遷衍生災害)時的應變與處置能力，確保醫療服務品質與人員安全。	與可行性，並能在災害時維繫社區基本醫療量能。 2.本縣15家醫院(16院區)已辦理演習完成，透過演習強化醫院實際應變與執行能力，提升災害期間即時應變及醫療服務的不中斷的能力。 ►確保醫院在重大災害或氣候事件中醫療不中斷，維護全民生命健康安全，強化醫療系統韌性。					
能力建構										
55	能力建構	8-1-1 訂定雲林縣淨零排放促進自治條例	計畫處	1. 完成雲林縣淨零排放促進自治條例草案研擬，包含條文內容、立法理由等。 2.推動條文法制程序，送縣議會審議、行政院核定。 3.推動本縣淨零轉型與氣候治理之法制基礎，透過制度設計強化跨局處協作與治理責任，提升政策推動的正當性與延續性。	114年： 已產出草案(內部第五版)，進行本府跨局處內部意見修正中。 ►建立地方淨零治理的制度基礎，確保政策推動具正當性與延續性，提升社會對政府氣候行動的信任與參與感。	-	-	-	-	
56		8-1-2 建置ESG媒合平台	計畫處	1.完成 ESG 平台需求盤點與規劃設計。 2.建置平台操作功能、開放公私部門註冊使用。	114年： 為可行性評估階段，尚未建置平台及無相關成果。	-	-	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.推動企業與公部門 ESG 知識交流與輔導合作。	►協助企業取得資源與資訊，促進公私協作，提升產業社會責任實踐力，進而帶動地方永續發展。					
57		8-2-1 雲林縣推動低碳永續家園計畫	計畫處	1.輔導與協助轄內村里因地制宜執行低碳永續行動項目。 2.鼓勵民眾參與強化氣候變遷調適能力。	1.輔導15處村里取得低碳永續家園銅級評等、1處村里參與銀級評等。 2.辦理2場次因應氣候變遷宣導交流及教育培訓。 3.完成10處村里訪查輔導工作。 4.完成2處建築綠化降溫施作、2處綠能節電行動。 5.辦理2場公民電廠推廣說明會。 ►透過社區參與提升居民環保意識，增進地方社區韌性，營造具社會凝聚力的永續生活環境。	33 %	3,143.81	2,750	393.81	環境部/ 113年推動 低碳永續 家園執行 計畫
58		8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫	計畫處	1.建立及強化綠色生活理念宣導與行動推廣機制，提升縣民對永續與減碳的認知。 2.推動永續生活相關主題教育活動與培訓，培養社區與產業的綠色行動力。 3.擴大跨領域合作與資源整合，結合公私部門與中央	1.辦理綠色辦公說明會、環保標章說明會各2場。 2.結合虎尾鎮北溪社區之玉米節，推廣綠生活知識與行動。 3.結合縣內國小辦理綠色生活推廣課程3場，提升綠生活及氣候變遷的意識。 4.辦理淨零綠生活創意標語創作競賽1場，喚起縣民及	44 %	600	600	0	環境部/ 113年全民 綠生活推 廣合辦計 畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				政策，共同推進淨零與ESG發展。 4.鼓勵及支持民間團體、社區及企業參與綠色生活推廣與創新應用。	學童對環境保護的興趣和參與。 ►將淨零理念融入日常生活與教育，推動全民參與，促進社區、產業與教育體系共同轉型，提升社會行為改變效益。					
59		8-2-3 環境教育行動方案	環保局	1.為促進各環境教育夥伴互相學習、聯繫，以經驗交流方式達到教學相長，藉以提升各環教夥伴之間共同推動環境教育的量能。 2.藉由教育訓練使本縣環保志工組織體系更為健全完善及提升建構志工環境教育素養，並充實志工服務專業知能、理念與技巧，讓志工能夠自我肯定，並更有信心投入志願服務工作，將所學知識運用於平常服勤。	1.本縣潮厝華德福教育實驗小學-優律思美教室辦理「113年度雲林縣推動臺美生態學校工作坊」。 2.辦理環保志工、環教志工及水巡守志工訓練課程4場、參與人數計131人。 ►培育環保志工與教育者，強化社會教育體系能量，促進環境保護行為的擴散與社會共同責任意識。	33 %	105	0	105	(地方)雲林縣環境教育基金
60		8-2-4 113 年環境教育輔導小組計畫	教育處	1.精進「輔導團組織能量及運作」，掌握建立各項環教資源。 2.規劃發展「縣市特色環境教育」，展現本縣環境教育特色。	1.建立團務制度，強化團務運作，召開2次團務會議。 2.辦理1場次本縣環境教育人員認證24小時研習，協助尚未取得環境教育人員認證者取得申請資格。	33 %	1,330	1,200	130	教育部/ 113年 度 補助地方 政府辦理 環境教育 輔導小組 計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.推動教育部「年度環境教育主題」，完成國家環境教育重點工作。	3.評選教師組及高中職、國中小學生組優秀作品約97件。 2.提供學校客製化專業成長2次與服務諮詢至少3次，並促進現場老師課程對話。 3.辦理全縣教師研習1場、青年領袖高峰會議工作坊2場、戶外參訪8所學校參與。 4.協助3校，進行節能裝置改善、能源教育教學活動。 ►提升學生、教師與社區對氣候與環境的知識與行動力，培育未來世代氣候公民，強化社會長期調適能力。					
61		8-3-1 雲林縣淨零公正轉型倡導與促進計畫	計畫處	1.規劃舉辦9場次以上的問卷、利害關係人訪談或交流活動，蒐集在地轉型需求與意見。 2.建立雲林縣淨零公正轉型推動藍圖，促進產業、社區等重點利害關係人共識與參與。 3.推動區域示範型轉型機制建置，累積實務經驗。	1.完成產業1場、利害關係人2場、社區2場，共5場之產業淨零及轉型輔導暨人才培訓。 2.完成1,000份淨零公正轉型問卷調查，對象以服務業、製造業、石化/水泥業居多。問卷結果顯示不同產業對全球氣候危機與淨零政策的理解及受衝擊程度差異顯著，尤為高排碳產業對轉型挑戰感受最深	66 %	2,450	1,850	600	國發會/ 雲林縣淨零公正轉型倡導與促進計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				4.建立地方推動轉型架構，協助未來推動配套與支持系統。	(對全球氣候危機有42%了解、對淨零轉型政策有37%受到衝擊)。 3.辦理1場淨零公正轉型專家論壇。 ►促進社區與產業在淨零轉型上的理解與參與，保障弱勢產業與群體在轉型過程中的公平性，提升社會共識。					
62		8-3-2 112年雲林縣地區災害防救計畫、114年雲林縣地區災害防救計畫	消防局	1.定期辦理 1 場地區災害防救計畫教育訓練、召開 1 場地區災害防救計畫編修會議。 2.113 年完成將地區災害防救計畫送行政院災害防救辦公室審查，並依回覆修正意見。 3.114 年完成計畫核定程序，並送行政院災害防救辦公室備查。	1.辦理地區災害防救計畫教育訓練，提升社區居民與相關單位的防救災知能。 2.召開地區災害防救計畫編修會議，促進跨單位合作與計畫持續精進，並完成送審及修正程序，確保防救災計畫之完備性與實用性。 ►強化社區與單位防災意識，提升跨單位協作能力，促進地方社會安全與公共利益。	33 %	無	無	無	
63		8-3-3 雲林縣水災智慧防災計畫-韌性防災措施防災社區推動計畫委託服務案	水利處	持續輔導新設及既有水患自主防災社區，並辦理以下事項： 1.建置疏散避難系統。 2.購置應變設備及裝備。	1.推動新增1處、持續輔導77處既有水患自主防災社區。 2.建置疏散避難系統、購置應變設備及裝備。	33 %	8,100	360	7,740	經濟部/ 水災智慧 防災第2期 防災非工

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果 (►社會意義)	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.「雲林縣水災智慧防災計畫-韌性防災措施防災社區推動計畫」既有水患自主防災社區持續運轉。	3.既有水患自主防災社區77處持續推動與運轉。 ►透過社區自主防災，提升居民應變能力與互助精神，減少災害對生命財產的威脅，強化社會韌性。					程措施執行計畫
64		8-3-4 文化資產保存修復及管理維護計畫	文觀處	1.建立自主管理維護。 2.自行整合各種資源。 3.達文化資產永續保存。	1.辦理教育增能課程與縣外參訪各1場，強化文化資產維護專業知能與經驗交流。 2.辦理防災守護員培訓及國中教育推廣活動各2場，提升文資防災應變能力與民眾保護意識。 3.協助輔導管理維護計畫8處及座談會2場，促進文化資產保存效能與社會共識。 4.完成文資場域機電安全檢測2處，提升保存環境與場域安全。 5.辦理文化資產巡查訪視每處至少1次，確保保存管理落實。 ►保護地方文化資產，結合社區與專業力量，提升居民文化認同與凝聚力，確保文化永續傳承。	33 %	38,600	27,020	11,580	文化部/ 113年度雲林縣文資防護專業服務中心

附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施					
1	土地利用	3-3-1 推動綠建築宣導計畫	- 辦理相關研討會、教學課程。 - 製作計畫報告成果報告書。	- 辦理永續綠建築與環境宣導講習與產官學研討會1場、綠建築電腦教學1場。 - 完成推動綠建築宣導計畫之成果報告1份。	建設處
2	土地利用	3-3-2 綠建築審查及抽查計畫	- 抽查共計222件。 - 製作計畫報告成果報告書。	- 抽查共計222件。 - 完成建立綠建築審核及抽查計畫成果報告書2冊。	建設處
3	海岸及海洋	4-1-1 113年雲林縣污染防治潔淨海洋計畫	每季進行台西漁港、三條崙漁港、箔子寮漁港、台子漁港及麥寮港之港口水質調查。	- 正式啟用首座海域水質監測站，全天候自動監測並傳輸12項水質指標。 113年1月至114年5月，共完成24點次港口水質調查，未有水溫有異常情形發生。	環保局
4	農業生產與生物多樣性	6-3-2 推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫(重大疫病蟲害防治與主動監測)	- 監測項目包含稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、斜紋夜蛾、東方果實蠅、瓜實蠅、玉米薊馬、銀葉粉蝨、小黃薊馬、秋行軍蟲、番茄潛旋蛾等12種特定疫病蟲害。 - 根據監測結果發布預警資訊、視疫情及地區辦理相關作物主題式講習會。	113年1月至114年5月，辦理相關病蟲害安全用藥及講習會共7場。 - 監測件數：12種監測項目計4,339次。 - 預警件數：12種監測項目計26次。	動植物防疫所
5	健康	7-3-1 推動中小企業工作環境輔導改善計畫	辦理勞工宣導活動，推動中小企業於夏季期間落實高溫作業防護，針對雇主於夏季期間使勞工從事戶外作業，應採取降溫、飲水、休息等預防措施，如提供遮蔽休息空間、飲水補給等，提升勞工作業安全保障；同時避免勞工長時間從事高溫作業，或視溫度高低調整工作與休息比例，減少熱暴露時間，以提升勞工作業安全保障與維護身心健康。	113年1月至114年5月，辦理熱危害預防宣導2場次、約200人參與。	勞青處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
因應強降雨之調適措施					
1	維生基礎設施	1-1-1 雲林縣113年水災智慧防災計畫-韌性防災措施監視(測)設備採購	- 於轄內淹水熱點或區域排水，以IOT技術監測水位變化，並整合於智慧防汛網上，並設置各測站警戒值，當水位達警戒時，透過line推播相關資訊供第一線防災人員反應。 - 於水防設施設置影像監視站別，可即時監視水位、抽水機等設備運轉情形。	共建置25站CCTV、5站水位觀測站、1站路面淹水感測站，及更新2站路面淹水感測站。	水利處
2	維生基礎設施	1-1-3 口湖鄉九大養殖區公共設施改善工程	- 完成公共設施與排水系統設計及發包，改善養殖區道路通行與排洪能力。 - 新增移動式抽水機平台設計及發包，強化緊急抽水韌性。 - 辦理渠道清疏工程，改善淤塞情形，確保養殖區排水暢通並降低淹水風險。	113年完成養殖區公共設施改善設計及發包共14案、完成移抽平台設計及發包共1案、完成養殖區清疏工程發包共1案。 - 截至114年9月，已完工8件，施工中8件，工程總經費約1.6億元。 - 透過養殖區取排水路、產業道路等公共設施改善，有助於交通安全及穩定養殖產業發展。	水利處
3	土地利用	3-2-1 年度農村再生執行計畫-淹水防災整備地方扎根	協助社區申請農業部農村發展及水土保持署年度農村再生計畫經費強化排水系統。	113年經農村水保署審查決議通過3件排水改善工程、2件建置計畫。	城鄉處
4	土地利用	3-2-2 農村治理及防災計畫	召開2場說明會，且2場說明會皆函請土地重劃工程處派員指導。	113-114年，因考量民意，說明會後，由公所執行意願調查，至今仍與民眾積極溝通。	地政處
5	農業生產及生物多樣性	6-3-1 雲林數位農業行動平台優化及維運計畫	- 建置雲林農情通APP：整合雲林農情通LINE及數位農業行動平台等各項功能於1機系統，APP需包含ios、android系統，開發系統以PWA的模式辦理，簡化操作使用，提升數位使用率。 - 推廣數位應用化：預計辦理雲林農情通(數位工具)推廣說明會宣傳。 - 建置智慧農業場域示範區，以IoT技術整合監測農業場域微氣候，建置農業氣象在地服務專區。	113年之平台及LINE推廣成效：平台瀏覽量達55,600次，LINE帳號好友數累計1,150人。 - 推廣數位應用化宣傳23場次。 112年智慧農業創新事業補助計畫申請場域執行成果，於113年底建置示範區分享。	農業處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
因應乾旱之調適措施					
1	水資源	2-2-2 農業節水：節水(耐旱性)作物加碼補助計畫	- 第1次耕作措施(第1期作)針對契作硬質玉米、契作非基改大豆及契作高粱進行推廣。 - 第2次耕作措施(第2期作)針對契作硬質玉米、契作非基改大豆、契作小麥及契作高粱進行推廣，每公頃均加碼補助1萬元。	113年第1次耕作措施(第1期作)推廣契作硬質玉米、契作非基改大豆及契作高粱面積約633公頃。 - 第2次耕作措施(第2期作)推廣契作硬質玉米、契作非基改大豆、小麥及契作高粱面積約2,572公頃。	農業處
2	水資源	2-3-1 集集攔河堰、湖山水庫聯合調度	配合每2個月召開「彰雲投地區水源調配小組」會議，定期用水協商，並依水情與需求調整。	完成6次「彰雲投地區水源調配小組」會議召開，促成雲林、彰化、嘉義等地區水資源有效協調與分配，穩定供應民生、農業與工業用水，降低乾旱期間水源不足的影響。	水利處
3	農業生產與生物多樣性	6-5-1 綠色環境給付計畫	提供生產端獎勵金，輔導農地不種植稻作，改種植進口替代、外銷潛力及地方特色等性質之作物，或搭配耕作措施需求，每年得辦理1次生產環境維護。	113年第一期實際推廣面積約17,433.6213公頃；第二期實際推廣面積約為26,144.6223公頃；總計推行面積43,578.2436公頃。	農業處
因應海平面上升之調適措施					
1	海岸及海洋	植梧滯洪池水環境改善計畫(第3期)	113年建設尚未開工。 114年： - 第3期工程於114年2月開始施工，總經費約2,800萬元。 - 啟動南二池整體排水改善與防洪滯洪功能提升工程、步道鋪設與環境友善設計(如 LID 生態工法)，並整合綠化與灌溉系統。	113年建設尚未開工。 114年： - 完成施工圍籬、安全防護措施與整地作業，南池區進入施工階段。 - 滯洪池的排水與綠化改造工程已展開，預估在115年1月底完工，提升沿海地區滯洪與環境復育功能，及防災韌性。	水利處
因應其他氣候衝擊之調適措施					
1	農業生產與生物多樣性	6-6-4 智能防災設施型農業計畫	- 輔導農民興建設施：項目包含結構加強型水平棚架溫網室、簡易式塑膠布溫網室、結構型鋼骨溫網室。 - 輔導農民溫網室設備建置：項目包含內循環扇、光控式電動內遮蔭、降溫風扇、栽培高架	113年輔導興設之設施項目：強型水平棚架溫34.85公頃、易型塑膠布溫網室2.75公頃、結構型鋼骨溫網室3.04公頃，共計 40.64 公頃。 113年輔導興設之設備項目：內遮蔭網 5.15 公頃、栽培高架設施 0.37 公頃、微霧降溫系統	農業處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
			設施、微霧降溫系統、電動天窗、環控系統、擋水設施等。	0.202 公頃、電動天窗5,699平方公尺(0.5699 公頃)，共計 6.29 公頃。另補助內循環扇 235 台、降溫風扇 30 台、溫室環境控制系統 14 組、擋水設施 1,934 公尺。 • 設施與設備補助合計 46.93 公頃，有效提升農業設施之防災能力與智慧化管理水平，並加強極端氣候下的生產穩定性。	
2	農業生產與生物多樣性	6-6-5 疫後增進畜牧業經濟韌性協助措施-禽舍改建升級計畫-落實颱風防災整備與應變作為(畜禽在颱風暴雨下的喪失)	• 113年受理32場養禽場申請補助，經審查實際核定28場養禽場，因涉及禽舍改建工程，農民反映113年無法執行，故展延至114年6月30日。	• 113年至114年5月，實際輔導25場養禽畜牧場改建升級為非開放式禽舍或密閉式水簾禽舍，並設置環控、飲水、飼料供給系統等自動化生產設施(備)；另外3場放棄。	農業處
3	農業生產與生物多樣性	6-6-6 雲林縣溫網室設施及相關設備補助計畫-落實颱風防災整備與應變作為(溫室暴露在颱風下的實體損害/功能喪失)	• 112-113年雲林縣農業溫網室設施及相關設備補助計畫，112年10月-11月受理農民申請，核定207人數，補助面積50.13公頃，設施補助金額3,550萬元。 • 受理補助項目：塑膠布溫網室之塑膠布(網)更新、水平棚架網室之防蟲網更新、塑膠布溫網室僅更新頂部塑膠布(網)。	• 112-113年，雲林縣農業溫網室設施及相關設備補助計畫，已執行完畢，並經辦理核銷實際補助169人，實際補助面積39.74公頃，實際補助金額3,143萬8,300元整。	農業處
4	健康	7-1-1 蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治計畫	• 針對衛生防疫人員、醫護人員及村里長等辦理蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治相關教育訓練。 • 每月定期查核2個里別，調查家戶清除孳清原。 • 追蹤高風險族群施打人用狂犬病疫苗。 • 儲備消毒液達本縣安全存量。	• 113年至114年5月，本局辦理蟲媒及人畜共通傳染病防治教育訓練計5場次；衛生局所分別辦理腸道傳染病教育訓練(含衛教宣導)計467場次；水媒相關防治教育訓練計65場次。 • 登革熱病媒蚊密度計查核959個村里次，共2萬8,585戶。	衛生局
5	健康	7-2-1 113年度雲林縣空氣品質維護管理計畫	• 每月提供本縣空氣品質監測數據。	• 108年度PM2.5年度平均值為20.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，113年度為16.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善率23%。 • 108年度PM10年度平均值為46.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，113年度為35.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善率23%。	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
				108年度AQI>100發生頻率為17%，113年為7%，下降10%。	
6	健康	7-2-2 113年度雲林縣機車稽查管制暨排氣檢驗站管理計畫、113年度雲林縣柴油車排煙檢測暨空氣品質維護區管制計畫(劃設空氣品質維護區)	柴油車： - 修正公告「雲林縣經濟部雲林離島式基礎產業園區、麥寮港及經濟部雲林產業園區空氣品質維護區實施移動污染源管制措施」並於114.06.01生效實施(原管制對象：柴油車、燃油機車；新增管制對象：船舶、施工機具)。 機車： - 推動劃設：進行背景資料調查與評估計畫書撰寫，辦理協(研)商會與專家審查，提報中央核可後公告實施。 - 宣導推廣：發布新聞稿、設置告示牌與標示、空維區資訊網頁、宣導摺頁與圖卡宣導。 - 稽查管制：架設固定式車辨、未定檢即時顯示字幕機、微型感知器空品監測。	柴油車： 「雲林縣經濟部雲林離島式基礎產業園區、麥寮港及經濟部雲林產業園區空氣品質維護區實施移動污染源管制措施」：進出車輛數約5.6萬輛，離島產業園區車輛符合率為100%，雲林產業園區符合率從43%提升至80%。 - 違反空氣品質維護區相關管制規定裁處47件。 機車： - 劃設成果：辦理協商會1場、研商會1場、新增若瑟醫院及劃設東興國小空維區1處。 - 改善成果：若瑟醫院機車定檢率由管制前70.1%提高至管制後81.8%，微感器CO監測值改善22%，民眾滿意度83%。 - 稽查處分：若瑟空維區違規進場車輛處分560件，金額28萬元。	環保局

註：臺北市、嘉義市及南投縣可不提列海平面上升之調適措施。

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	執行成果	主/協辦機關
強化脆弱群體之調適措施					
1	農業生產及生物多樣性	6-4-1 農產業保險業務計畫(農產業保險)	- 為減輕農民因天然災害遭受的生產風險，補助農業保險之保險費，確保農民受到該保險之保障，並輔導各農會辦理相關宣導會議，鼓勵農民投保。 - 改善保費補助行政作業，加速撥款時效。	本縣補助一期作水稻保險、農業設施保險、香蕉保險、柚子保險、柑橘保險、一期作高粱保險之保險費，共計676萬7,325元。	農業處
2	農業生產及生物多樣性	6-4-2 農民職業災害保險	保險費補助依據農民健康保險條例第44條之1規定，另額外補助農民60%保險費。	本縣補助農民10%保險費，計303萬7,216元；補助60%保險費，計1,075萬3,799元；投保人數計63,957人。	農業處
3	農業生產及生物多樣性	6-4-3 農民健康保險	保險費補助依據農民健康保險條例第12條規定辦理。	本縣補助農民10%保險費，計6,139萬6,567元；投保人數共計96,720人。	農業處
4	健康	7-4-2 遊民高低溫關懷機制	- 提供遊民及弱勢民眾食物、避暑(寒)用品及避暑(寒)處所。 - 協請各公所就近啟動高低溫關懷機制。 - 辦理新倡導關懷人培訓課程，並安排新倡導關懷人進入機構見習。 - 辦理持續教育訓練暨團體督導交流會議。	113年辦理高、低溫關懷措施，共服務120人次。 - 共收容無家可歸的遊民，服務人次計1,492人次。 - 設立熱食站1處，發放保暖及禦寒用品600個。	社會處
5	健康	7-4-4 雲林縣獨居長者及弱勢家戶防寒、防餓雙B計畫	建構全面、即時的關懷服務機制，提供獨居長者及弱勢家戶住屋修繕及食物保暖物資的需求，防止受寒受凍。	113年1至114年5月，核定補助住屋修繕通報125案、核定補助物資需求527件。	社會處
6	健康	7-4-5 雲林縣社區照顧關懷據點補助計畫	- 宣導高溫/低溫氣候注意事項由據點及巷弄長照站執行。 - 每3個月召開社區照顧關懷據點聯繫會報，針對問題進行追蹤與回應。 - 辦理志工教育訓練，提升服務品質。	- 共有178單位推動社區照顧關懷據點業務，設置巷弄長照站140個。 - 召開4次聯繫會報宣導雲林縣獨居長者及弱勢家戶防寒、防餓雙B計畫及防治登革熱。 - 辦理11場志工教育訓練。	社會處
7	健康	7-5-1 氣候變遷衛教宣導計畫	辦理社區民眾衛教宣導。	113年至114年6月，透過多媒體宣導熱傷害：本局全球資訊網衛教宣導共5則；臉書共3則。	衛生局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
			利用衛生所候診民眾、社區集會、公民營企業及網路等宣導。	- 辦理宣導活動115場次，參與計7,130人次。 - 利用衛生所候診民眾、各種社區集會、公民營企業、跑馬燈及海報等多元宣導。	
8	健康	7-6-2 雲林縣老人福利機構權益及公共安全提升計畫	- 建立災害潛勢地圖，函請轄內社福機構運用。 - 加強公共安全防災演練，辦理教育訓練及防災演練。	- 函請轄內52家社福機構運用災害潛勢地圖及本縣防災電子圖資，建構災前預警與災中應變機制，提升整體防災應變能力。 - 辦理教育訓練3場、計參與188人次，強化老人福利機構照護人員的防災知能與應變能力。 - 辦理實地觀摩演練1場、計參與95人次，提升照護機構現場實務操作經驗，強化緊急處置能力。	社會處
9	能力建構	8-3-1 雲林縣淨零公正轉型倡導與促進計畫	- 辦理利害關係人之訪談調查、分析及公民咖啡館，促進氣候變遷相關議題的理解與交流。 - 進行淨零公正轉型問卷調查。 - 舉辦社區工作坊(參與式預算)，增進居民對淨零轉型的認識與參與度，並參與相關決策。	- 完成產業1場、利害關係人2場、社區2場，共5場產業淨零及轉型輔導暨人才培訓。 - 完成1,000份淨零公正轉型問卷調查，對象以服務業、製造業、石化/水泥業居多。問卷結果顯示不同產業對全球氣候危機與淨零政策的理解及受衝擊程度差異顯著，尤為高排碳產業對轉型挑戰感受最深(對全球氣候危機有42%了解、對淨零轉型政策有37%受到衝擊)。 - 辦理1場淨零公正轉型專家論壇。	計畫處
以社區為本之調適措施					
1	土地利用	3-2-3 早期農水路更新改善計畫	- 對早期農地重劃區進行農水路改良。 - 拓寬田間農路並改善併行水路。	- 改善19條農水路，總長度5,962公尺，改善面積147公頃。 - 改善45條緊急農水路，總長度15,343公尺。 - 更新改善總長度增加至5萬6,016公尺。	地政處
2	海岸及海洋	4-2-1 戶外教育與海洋教育計畫	- 開發海洋教育教材，有效傳遞海洋知識與價值，增進學習者的海洋素養。 - 提升教師海洋教育素養，有效設計與執行海洋教育課程。 - 促進學生海洋體驗活動，安排以學生為主體的海洋體驗課程。	- 辦理徵選比賽，提升學生海洋環境認知，包含海洋之美新詩創作比賽284件、海洋科普繪本創作比賽112件、海洋之美題畫詩創作比賽464件。 - 辦理教師海洋素養提升研習5場，參與人數共計135人，強化跨領域教學與專業社群之建立：辦理。	教育處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
				辦理學生海洋體驗活動設計3場，參與人數共計221人，促進海洋生態之認識及增進保育意識與行動力。	
3	健康	7-6-3 雲林縣醫院緊急災害應變	- 請本縣15家醫院提報113年醫院緊急應變計畫書，聘請專家審核計畫書內容之完整性與可行性。 - 本縣15家醫院(16院區)已辦理16場醫院災害應變演練，滾動式檢討修正，提升應變作為。	- 本縣15家醫院提報113年醫院緊急醫療應變計畫書，已聘請專家委員進行計畫書審查，並提供審查意見供各家醫院修正參考。 - 本縣15家醫院(16院區)已辦理16場演習，藉由演習強化醫院實際應變與執行能力。	衛生局
4	能力建構	8-2-1 雲林縣推動低碳永續家園計畫	- 鼓勵與輔導村里參與低碳永續家園評等。 - 結合中部生活圈縣市辦理交流活動。 - 結合專家學者組成輔導團，辦理村里訪查輔導工作，並從中選擇建築綠化降溫及綠能節電之適合推動場域。 - 推廣設置屋頂型太陽光電。	- 輔導15處村里取得低碳永續家園銅級評等、1處村里參與銀級評等。 - 辦理2場次因應氣候變遷宣導交流及教育培訓。 - 完成10處村里訪查輔導工作、完成2處建築綠化降溫施作、2處綠能節電行動。 - 辦理2場公民電廠推廣說明會。	計畫處
5	能力建構	8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫	- 辦理淨零綠生活相關推廣活動(依環境部年度補助項目為主)。 - 辦理綠色辦公、環保標章說明會，並納入氣候變遷調適議題。 - 辦理綠色生活與消費推廣活動。 - 針對學童進行綠色生活推廣，並納入氣候變遷調適議題。 - 辦理淨零綠生活相關競賽。	- 辦理綠色辦公說明會、環保標章說明會各2場。 - 結合虎尾鎮北溪社區之玉米節，推廣綠生活知識與行動。 - 結合縣內國小辦理綠色生活推廣課程3場，提升綠生活及氣候變遷的意識。 - 辦理淨零綠生活創意標語創作競賽1場，喚起縣民及學童對環境保護的興趣和參與。	計畫處
6	能力建構	8-3-3 雲林縣水災智慧防災計畫-韌性防災措施防災社區推動計畫委託服務案	- 推動本縣新增及持續輔導既有水患自主防災社區。 - 建置疏散避難系統、購置應變設備及裝備。 - 既有水患自主防災社區持續推動與運轉。	- 推動本縣新增1處及持續輔導77處既有水患自主防災社區。 - 建置疏散避難系統、購置應變設備及裝備。 - 既有水患自主防災社區77處持續推動與運轉。	水利處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形	執行成果	主/協辦機關
以自然為本的解決方案之調適措施					
1	水資源	2-3-4 113年度土壤及地下水污染調查及查證工作計畫	列管場址共8處，每月進行進度追蹤及現況查核1次。	列管場址共8處，累計執行95次場址進度追蹤及現況查核。	環保局
2	農業生產及生物多樣性	6-1-1 優質營農環境專區計畫	- 依專區發展目標與定位，建立施政資源整合平台。 - 各試驗改良場所技術專家與植物醫師協助提升專區農民生產技術與經營效率，減少病蟲害。 - 結合輔導處及各縣市農會資源，培育專區青年農民投入經營。 - 運用農田水利及農村再生資源，改善專區農水路及農業基礎建設。	- 斗南鎮農會建置絲瓜柑橘類農業經營專區215.29公頃，烏殼綠竹筍203.46公頃，水稻馬鈴薯213.74公頃，累計632.49公頃。 - 水林鄉公所建置甘藷農業經營專區345.59公頃。 - 元長鄉公所設置落花生農業經營專區203.76公頃，大豆138.67公頃，累計342.43公頃。	農業處
3	農業生產及生物多樣性	6-2-1 國土生態保育綠色網絡建置計畫	- 補助古坑鄉公所辦理古坑鄉草嶺地質公園推動與自然紀念物及建立地景旅遊模式計畫。 - 受理濕地生態園區土地租賃申請案件，發放生態休耕補貼，減少人為利用干擾，營造園區魚類、動植物及冬候鳥棲地環境，並進行現地巡護查核等工作。	(第1案)於113年7月訂約，目前執行中。 (第2案)核定擴大租用土地面積49公頃，實際完成訂約面積48.7478公頃。	農業處

註：雲林縣為無原住民鄉鎮之縣市，因此無提列以原住民為本之調適措施。