

嘉義縣氣候變遷調適執行方案
114年成果報告

嘉義縣政府
115年8月

目錄

第一章、摘要.....	2
一、調適目標.....	2
二、年度成果亮點.....	2
第二章、整體進度及執行情形.....	14
一、關鍵領域.....	14
二、能力建構.....	14
三、其他項目.....	27
第三章、分析及檢討.....	41
一、關鍵領域.....	41
二、能力建構.....	42
三、其他項目－脆弱群體盤點檢討.....	43
第四章、未來推動規劃.....	44
一、關鍵領域.....	44
二、能力建構領域.....	44
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表	46
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	100
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果	105

第一章、摘要

本縣112年-115年氣候變遷調適執行方案，以「水資源」、「土地利用」及「健康」為關鍵領域，能力建構項目下，其他領域為「能力建構領域」、「維生基礎設施」、「能源供給及產業」及「農業生產及生物多樣性」。

一、本期調適目標

（一）水資源領域

為確保供水穩定與水資源長久發展利用，提升因應乾旱衝擊之韌性，本縣訂定 2 項調適目標分別為「確保供水穩定，促進民生產業永續發展」及「完善供水環境，致力邁向水源循環永續」。

並研擬「開源」、「節流」及「管理」等 3 項調適策略，採取 7 項具體措施：

- 1.推動公共污水處理廠再生水。於本縣擴大縣治污水處理廠設置再生水廠，規劃118年起可供應平均每日0.54萬噸再生水。
2. 規劃嘉義縣海水淡化廠工程，產水規模為10萬噸/日。於113年12月底完成工程可行性規劃成果報告並確立海淡廠廠址，114年進入環境影響評估審查程序。
- 3.督導開發產業園區（大埔美智慧型工業園區及馬稠後產業園區）產業用水回收率符合環評規範（大埔美71.2%、馬稠後75%）。
- 4.加強水庫集水區保育治理計畫，梅山鄉2村38戶污水處理設施建置工程」竣工與1處野溪治理工程防治土砂量10,000立方米。
- 5.執行地下水保育管理暨地層下陷防治第 3 期計畫，辦理畜牧業水井納管作業。
- 6.執行飲用水水質安全管理計畫。
- 7.環境水體水質監測，本縣河川水質監測站水質採樣檢測作業（自設測站16處），每月採樣1次。

（二）土地利用領域

本縣訂定 1 項調適目標為「降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置」。

並研擬「建構風險評估基礎」、「因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略」、「提升水資源儲蓄能力，降低乾旱衝擊」、「因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力」、「強化自然生態系統調適」及「因應部門計畫強化氣候變遷調適能力需求，檢討國土空間規劃或土地使用管制」等 6 項調適策略，採取 13 項具體措施：

1. 因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研擬，研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫。
2. 依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第 6 條及第 7 條規定進行規劃及檢討，確實將防洪、排水及滯洪等納入檢討規劃。
3. 倘有都市更新申請案件，鼓勵採綠建築方式辦理，透過透水鋪面、雨水貯留滲透設計等方式，強化基地保水功能。
4. 縣市管河川及區域排水整體改善計畫，提報相關治理工程（含用地取得）、應急工程、生態檢核、規劃治理、逕流分擔、在地滯洪，配合中央期程辦理。
5. 執行本縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫與道路淹水警示通報系統建置計畫。
6. 污水下水道第六期建設計畫，縣治特區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區集污區進行污水下水道系統整併。
7. 公共污水處理廠再生水推動計畫，辦理擴大縣治污水處理廠設置再生水廠。
8. 落實建築節約能源設計及法制規範。
9. 公有智慧綠建築實施方針。
10. 公園綠地整體景觀改造示範計畫，提高公園綠覆率及植生綠化改善。

- 11.國家濕地保育實施計畫，辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」與「113 年至 114 年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」。
- 12.因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析，納入鄉村地區整體規劃參考，研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫，及農地調適策略及農地脆弱度評估作業。
- 13.公共污水處理廠再生水推動計畫配套辦理土地使用檢討變更。

（三）健康領域

本縣健康層面面臨多重脆弱度因素，首要衝擊高齡及務農人口等對象，且氣候變遷所引發高溫、乾旱、極端降雨及海平面上升等衝擊皆提升風險，本縣訂定 3 項調適目標分別為「確保氣候變遷下之環境品質」、「強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護」及「提升民眾調適能力」。

研擬「推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管」、「研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適規劃」、「加強熱疾病危害預防措施之監督檢查與宣導」、「強化緊急醫療應變能力」、「擴大疾病評估資料庫之匯併」、「建置極端溫度的預警及調適識能機制」、「透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性」等 7 項調適策略，採取 12 項具體措施：

- 1.執行「嘉義縣空氣污染防制計畫（113年至116年）」，細懸浮微粒（PM_{2.5}）116年目標為16.5 µg/m³，臭氧8小時紅色警示站日數116年目標為1站日。
- 2.辦理河川水質監測站水質採樣工作。
- 3.掩埋場督導查核及功能性評估，辦理公有掩埋場查核工作。
- 4.焚化廠營運調適輔導，辦理鹿草焚化廠評鑑暨輔導工作。
- 5.戶外公共環境登革熱孳生源清除，辦理本縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰。

- 6.依社區病媒蚊查核機制，每個月安排聯合稽查 8 個鄉鎮市社區孳生源清除查核（16 個村里），並依據稽查結果繪製風險地圖。
- 7.查核轄內環境用藥使用、販賣相關業者，及辦理安全用藥宣導活動。
- 8.加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導。
- 9.建構敏捷韌性醫療照護體系，轄內 4 家急救責任醫院加強水、電等維生設備整備，並納入各醫院 114 年緊急災害應變計畫。
- 10.疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護，維運登革熱防疫資訊決策平台，建立登革熱地圖之群聚警示及蚊媒地圖。
- 11.低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務。
- 12.提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力。

（四）能力建構領域

能力建構為氣候變遷調適工作之基礎，透過落實具整體性及綜效之作為，除可有效提升整體因應氣候變遷基礎能力，各項調適議題之推動更能藉此受益，將綜合效益最大化，本縣訂定調適目標為「落實具整體及綜效性作為，提升國家因應氣候變遷基礎能力，強化民眾、事業及團體的參與合作，使各易受氣候變遷衝擊領域藉此減少衝擊，將綜合成效最大化」。

研擬「氣候變遷因應法調適相關條文及其他調適相關法規政策之轉型推動」、「氣候變遷科學及衝擊調適研究發展、落實氣候風險辨識與評估」、「強化氣候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升」、「建立跨領域與層級之氣候變遷調適治理及協商機制，提升區域調適量能」、「推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為」及「強化脆弱群體調適能力」等 6 項調適策略，採取 12 項具體措施：

1. 蒐研國內外氣候變遷調適相關法規，將依氣候變遷署修正進度辦理。並滾動修正調適路徑，將依各部會修正進度綜合辦理。

2. 文化資產微型氣象站管理維運計畫，參採中央所建立文化資產在地化長期環境監測資料。
3. 歷史與文化資產維護發展計畫-文化資產提升韌性減災與跨域協力守護計畫，參採中央所辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災害風險評估與計畫。
4. 考古遺址監管巡查系統，針對中央所辦理考古遺址巡查調查作業成果，研議比照辦理之可行性。
5. 古物監測巡查及管理計畫，參採中央所進行古物保存微環境監測與相關管理成果，以因應氣候變遷之破壞。
6. 推動學校氣候變遷教育，辦理本縣環境教育輔導團計畫與教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫。
7. 成立淨零學院，辦理減緩及調適相關訓練課程。
8. 配合中央災後復建工程政策宣導及教育訓練。
9. 原住民族聚落安居作業，辦理宣導說明會及相關政策宣導或教育訓練。
10. 氣候變遷風險評估專案合作協議，依調適領域辦理氣候變遷因應推動會相關工作會議。
11. 推動氣候變遷調適計畫，訂修氣候變遷調適執行方案。
12. 強化易受氣候變遷衝擊影響群體之調適能力，納入並訂修氣候變遷調適執行方案。

(五) 維生基礎設施領域

為強化維生基礎設施建設能力及提升因應氣候變遷之韌性，確保基礎設施及系統遭遇極端氣候時能維持正常運作，本縣訂定 2 項調適目標分別為「強化維生基礎設施建設能力」及「提升維生基礎設施因應氣候變遷調適能力」。

研擬「整合國土防洪治水韌性調適能力」、「強化公共工程應變能力」及「強化運輸系統調適能力」等3項調適策略，採取3項具體措施：

1. 落實國土防洪治水韌性工作，依據「出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」規定，辦理土地開發相關業務（市地重劃、區段徵收、農村社區土地重劃等）；產業園區內排水工程，持續監測園區排水與淹水狀況，並滾動修正防洪頻率；依區域計畫法令、國土計畫法令之相關管制，審查開發許可計畫、使用許可計畫；依「城鎮風貌及創生環境營造計畫」提案督促各執行單位於提案及開發建設階段落實國土防洪治水韌性執行情形；依水利法第83-7條及「出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」辦理相關出流管制審查業務並依水利法第83-12條規定採委外審查模式。
2. 加強公共工程防汛整備工作，針對高風險區在建工程，督促各工程主管及主辦機關於汛期及颱風豪雨來襲前進行抽查，加強工區防颱防汛準備措施，以避免造成災害及防汛缺口。
3. 觀光船舶災害防救措施（東石漁人碼頭），依據娛樂漁業管理辦法及本縣漁筏舢舨兼營娛樂漁業管理自治條例，辦理本縣25艘兼營娛樂漁業漁筏定期檢查及執照換發，每年度辦理1場次含開放水域救生訓練講習。

（六）能源供給及產業領域

能源供給及產業領域為提升產業氣候風險控管及機會辨識能力，本縣訂定2項調適目標分別為「完善製造業氣候風險管理」及「提升中小企業之氣候風險意識及機會辨識能力」。

研擬「推動產業創新-提升製造部門資源使用效率或技術發展」及「強化中小企業氣候變遷調適教育、宣導及人才培育」等2項調適策略，採取2項具體措施：

1. 產業用水效能提升，產業園區環評皆有規範產業用水回收率（大埔美71.2%、馬稠後75%）。

2. 中小企業氣候變遷調適教育宣導，轉知經濟部中小及新創企業署規劃辦理之教育、訓練及宣導。

（七）農業生產及生物多樣性領域

氣候變遷導致極端溫度、降雨強度改變等衝擊，皆會影響農業產量、品質與環境，亦會影響原有棲地生態系統，本縣訂定 3 項調適目標分別為「增進生態系統因應氣候變遷之服務量能」、「提升農業氣候風險管理能力」及「發展氣候變遷下多元農產業樣態」。

研擬「打造堅實農業生產基礎」、「強化自然生態系統調適」、「穩定極端氣候事件下之農業生產供應」、「精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系」、「降低氣候財務風險，保障農營收入」、「升級韌性農業經營模式」及「研發氣候變遷相關策略、品種、技術」等 7 項調適策略，採取 13 項具體措施：

1. 因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析，研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫，並於後續執行、監控與修正農地調適策略與行動計畫。
2. 農田水利設施調適，執行早期農地重劃區農水路更新改善工程；農地重劃區農水路整修及維護改善工程；農地重劃區緊急農水路改善工程。
3. 崩塌地植生復育，辦理「嘉義縣轄內野溪、崩塌地及農路災害緊急搶修搶通工程」。
4. 全國水環境改善計畫

研擬本縣水環境改善之空間；撰擬「嘉義縣污水下水道系統發展計畫」；設置濕地生態園區、地表漫流場址、接觸曝氣場址共 8 場現地處理設施；辦理「北港溪鐵橋及周邊環境改善工程」；辦理「東石漁港水環境改善計畫」。

5. 濕地生態系加強管理（重要濕地）

辦理「鰲鼓重要濕地、（國家級）保育利用計畫」第一次重新檢討；「113 年至 114 年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」。

6. 漁業與養殖資源之調查與管理，審查於本縣水域辦理魚介貝類種苗流放申請案。
7. 臺灣海域生態守護計畫，維運嘉義縣東石鄉網寮漁港海域水質自動監測系統」。
8. 重要糧食穩定供應監測與調配，配合中央辦理農情調查及農作物生產預測，督導各公所按時填報及修正資料。
9. 農業氣象推播應用，應用嘉義縣農情資訊平台，發布資訊。
10. 植物有害生物監測及預警機制調適，增設調查點位，以因應極端氣候造成農業疫病蟲害的發生監測；小果期危害達一定程度及時預警。
11. 強化農業天然災害救助。
12. 改善養殖區生產環境，辦理本縣 13 個養殖漁業生產區（約 3,859.2 9 公頃）之公共設施維護管理（納管水門 34 個及排水溝清淤等）。
13. 氣候智能化農業計畫，執行嘉義縣智慧農業推動補助計畫。

二、年度成果亮點

本期共規劃62項調適措施/計畫並依各項目執行定性/定量工作內容，其中各調適領域成果亮點彙整如表1-1。

表 1-1、年度調適領域成果亮點彙整表

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
水資源領域	考量整體推動時程及鄰近工程介面銜接，先行辦理「嘉義縣擴大縣治再生水廠興建移轉營運案－水源水質穩定工程」及「太保市污水下水道系統第一期主次幹管工程第一標」等工程，以符合實際需求。	1
	透過嘉義海水淡化廠每日穩定供應淡水資源，可有效支援嘉義地區民生及產業用水需求，提升區域供水穩定性與水資源調度能力。未來如經濟部水利署持續推動嘉義海水淡化廠擴建規劃，進一步提升每日供水量能，將有助於強化嘉義縣整體供水韌性，並支撐地方產業發展與區域永續發展潛力。	2
	持續推動產業園區水資源管理與再生利用，大埔美及馬稠後產業園區水資源回收率穩定達標並符合環評規定；另於園區水資源回收中心建置中水澆灌系統及再生水設備，推動中水再利用並提升用水調度彈性。同時透過跨部門合作	3

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	與專業輔導機制，強化廠商水務管理與節水能力，逐步建立園區整體節水文化與用水韌性。	
	透過野溪治理及清理8,000立方公尺淤積土砂，改善河道通洪能力，復育當地植生，提升環境韌性。	4
	地下水智慧管理： 針對既有水井採取「條件納管」策略，輔導產業合法化並裝設量水設備，兼顧地下水保育與民生產業經濟需求。	5
	主動參與露營協會會議並辦理露營場污水管理現場宣導，提供轄內合法水肥清除機構名冊，輔導業者加強污水處理設施維護及定期清除水肥；另於災後即啟動全面水質抽驗，會同自來水公司辦理淨水場水質檢測並發布新聞稿，確保民眾用水安全。	6
土地利用領域	公告「變更嘉義縣治都市計畫（合併都市計畫暨第一次通盤檢討）（第二階段）案」，於市地重劃及新興開發區之土地使用管制及都市設計準則中納入綠化規定與氣候變遷調適策略。	9
	成立本縣自主更新輔導團，結合相關領域專業人士及機構團體成員，透過主題課程培育建構地方都市更新人才，共核發52位初階課程完訓證書。辦理4場次社區說明會，參與人次計142人。	10
	監測88站雨水下水道即時水位監測系統，可即時了解水位變化，為防範豪雨造成地下道積淹水影響行車安全，於本縣各地下道設置警示設備，並結合軟體通報系統即時通知用路人，避免誤闖淹水路段。	12
	嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區之民生污水，透過污水下水道系統蒐集處理後進行回收再利用。本系統完成後預計用戶接管戶數約2,579戶，可提升本縣用戶接管率約1.38%，有效改善水質污染問題，降低水媒疾病發生風險，並提升都市整體環境品質與城市形象。	13
	因應嘉義科學園區設廠之用水需求，啟動多元水源策略，已著手評估於本縣擴大縣治污水處理廠設置再生水廠。未來將擴大縣治二期都市計畫區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區所產生之民生污水，透過污水下水道系統蒐集處理後回收再生，規劃自119年起每日可供應嘉義科學園區至少0.54萬噸再生水，以穩定園區用水需求並提升區域水資源調度能力。	14
	竹崎高中新建學生宿舍大樓以竹崎及阿里山山林意象為設計主軸，結合大面開窗與木質紋理元素，並依日照與風向規劃通風動線，引入自然氣流。本案融入公有智慧綠建築理念，並於114年5月28日取得綠建築標章，展現本縣推動公共建築永續發展之成果。	16
	持續推動特色公園改造計畫，自111年度起辦理迄今，規劃於各鄉鎮市中心周邊至少設置1處老幼共融之遊憩公園。除必要機能設施外，其餘空間以植生綠化及自然遮蔭為主，	17

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	以提升公園整體綠覆率與環境品質。	
	本年度辦理「114年嘉義縣民雄鄉日式招待所服務空間改善計畫」等案件，考量在地地理脈絡，保留開放綠地並強化排水機能，打造具地方特色之景觀空間。	17
	1. 配合內政部國家公園署辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次通盤檢討，參與計畫研商與行政協調，協助掌握地方環境現況並整備公開展覽前置作業，確保後續法定程序順利推動。 2. 本研究透過幹排水水質調查及模擬人工濕地試驗，探討幹排水體對鰲鼓濕地水質之影響，並評估不同植物配置之模擬人工濕地對污染水體之處理效能。研究結果顯示，幹排水體長期夾帶高濃度營養鹽與有機物逕流，可能對鰲鼓濕地造成外源性污染；人工濕地則具改善水質之潛力，惟其淨化效能受植物種類差異影響。	18
健康領域	空氣品質優化： 114年度 PM _{2.5} 年平均濃度降至14.9 µg/m ³ （優於目標值17.2 µg/m ³ ），且臭氧(O ₃)紅色警示站日數為0，顯示空污防制策略奏效。 另113年至114年本縣空氣污染物目標削減量分別為 PM ₁₀ 1,281.96公噸、PM _{2.5} 379.87公噸、SO _x 95.73公噸、NO _x 1,136.58公噸及 NMHC 1,140.92公噸；實際削減量分別為 PM ₁₀ 2,013.4公噸、PM _{2.5} 993.8公噸、SO _x 99.3公噸、NO _x 1,879.6公噸及 NMHC 2,138.8公噸，整體削減成效均優於目標值。	21
	水上及鹿草鄉區域性垃圾衛生掩埋場於丹娜絲風災後作為各鄉鎮資源物暫存中心，成為本縣因應天然災害及推動韌性城市發展之重要場域。風災期間共收受各類資源物，包括廢木材約4,000公噸、烤漆浪板約400公噸、磚瓦約4,000公噸、石棉瓦約3,600公噸、農膜約500公噸及廢棄彈簧床約5,000床。	23
	1. 跨機關協力動員，打擊村里隱藏且長年髒亂點共清理220村里。 2. 執行登革熱複式檢查達357村里，有效提升第一線防疫登革熱之執行力。	25
	透過實地稽查及訪查列管家戶，全面掌握社區環境現況，並於查核過程中加強登革熱防治宣導，向民眾說明孳生源清除重點及相關法規規定；必要時依法行使公權力，以確保防疫措施落實執行，降低社區病媒蚊孳生風險。	26
	1. 強化關鍵基礎設施之風險管理與資源儲備。 2. 針對醫院內高風險區域（如加護病房、手術室、高壓氧艙及機電房）辦理結構安全與防火區劃之實地勘查，確保災害發生時具備「就地避難」能力。	29
	建置疫情監測視覺化系統，整合病媒蚊密度調查、社區查核及防治成果等資料，以圖像化方式呈現疫情趨勢與空間	30

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	分布，作為即時研判風險與調整防治策略之依據。	
	配合中央身心障礙者資源布建計畫設立3處身心障礙者服務中心，並依分級制度訂定訪視頻率，提供本縣身心障礙者實地關懷訪視服務。	31
	1. 結合臉書宣導及行動醫療深入各村里服務，透過血壓量測、醫師看診及相關健康檢查，提升民眾健康服務可近性，並加強對心臟病、糖尿病等慢性病族群之健康關懷與衛教宣導。114年共辦理宣導149場次，服務13,295人次。 2. 強化多元宣導管道，透過晨會、班級導師時間、校內廣播、電子看板、學校網站及家長 LINE 群組等方式同步宣導，並於操場、健康中心、校門口及走廊等明顯位置張貼海報，提升宣導可視度與觸及率。 3. 提醒民眾於高溫期間落實「保持涼爽、補充水分、提高警覺」三大原則，以降低熱傷害發生風險。	32
能力建構領域	建立文化資產在地長期環境監測資料，作為管理單位辦理文化資產日常管理與維護之參考依據。	34
	辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災害風險評估與防災計畫，以因應氣候變遷之衝擊	35
	於溪口鄉溪口聚落南側新發現「雙溪口遺址」，出土遺物以夾細砂素面紅陶為主，部分可見拍印條紋，推測屬於貓兒干文化時期。該處遺物保存狀況良好，多數陶片體積較大，未見大量翻攪或搬運痕跡，研判為原位堆積。	36
	1. 完成「新港奉天宮日本天皇壽牌基組」古物數位化保存，以原狀保存執行基礎修護。 2. 裝設展櫃提升古物保存環境。	37
	辦理嘉義縣「原民環境智慧」研習—藍色部落與生態智慧。114年以「里佳」部落為研習基地，透過課程規劃，帶領學員認識鄒族部落庫巴在建築與文化上的重要意涵，並藉由森林生態與溪流踏查，了解氣候變遷對環境與生態之影響，進一步體認鄒族在部落選址及環境平衡上的評估與考量，以及與山林共處、維持人與自然和諧共存的智慧。	38
	透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人次參訓。課程內容涵蓋氣候變遷減緩與調適推廣教育活動、氣候變遷減緩與調適專業課程，如產業碳管理、碳費徵收實務、因應歐盟 CBAM 過渡期申報作業實務及自願減量專案說明等。	39
	推動宜居部落建設計畫，強化部落民生基礎及防減災設施，改善傳統祭儀場地、文化場域與景觀環境，並改善老舊聚會所設施，提升部落居住環境品質。	41
維生基礎設施 領域	打造生態、生活、生產三生共榮之永續價值產業園區。	45
	辦理大林鎮、新港鄉及水上鄉鄉村地區整體規劃，針對公共設施、居住環境、氣候災害及農產業永續等面向建立規劃原則，並從綠廊環境延續、防洪治理及生態發展等三大	45

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	面向，將氣候調適理念納入整體規劃。	
	加強公共工程防汛整備工作。 辦理「嘉義縣政府114年度水土保持案件委託檢查服務」以督導山坡地開發案之防汛作業，計完成水土保持計畫施工中及完工檢查40件，簡易水土保持申報書施工中及完工檢查255件。	46
農業生產及生物多樣性領域	配合中央及地方編列預算，辦理早期農地重劃區農水路更新改善工程，減少滲漏水量，降低輸水損失。	51
	辦理布袋風華再現水環境營造－水岸環境改善（第二期），營造親水休憩空間面積約2萬平方公尺、植生綠化面積約1.58萬平方公尺、水質改善空間面積約2.3萬平方公尺、串聯周邊社區活動空間約3萬平方公尺，提升公共活動與休憩機能及新設寬2公尺簡易步道約380公尺、寬1.5公尺木棧道及階梯約111公尺，整體透水面積約0.5公頃。	53
	規劃本縣都市計畫區及非都市計畫區污水處理發展願景、優先順序及整體藍圖，據以擬定「嘉義縣污水下水道系統發展計畫」。	53
	確保民眾放流活動符合法規與海洋生態科學觀念，提升放流存活率。	55
	運維管理全國僅有的兩處海水水質監測站－東石網寮漁港及布袋港監測站，定期執行水質監測儀器之保養與校正作業，確保數據精準可靠。透過即時監測東石海域水質狀況，提供污染預警資訊，有效維護海域水質安全，並保障沿海蚵業養殖之健康發展。	56
	本縣支持農民導入智慧化設備，透過補助政策協助農業因應氣候變遷帶來的挑戰，提升農業生產韌性與永續性。本年度推動模組化專案補助課程，引進成熟之智慧模組化技術，透過教育訓練使農友了解其應用原理，並依既有生產規模與設備，由專家協助評估適合導入之智慧化設備品項與數量。另透過專案補助降低農民投入成本，提升生產效率與管理精準度，加速智慧農業技術之推廣與應用。	62

第二章、整體進度及執行情形

本縣氣候變遷調適執行方案推動6個領域及能力建構，共執行62項調適措施/計畫，114年度投入經費總計1,012,808.144千元（自籌款338,950.013千元、中央補助673,858.131千元）。114年各領域符合預定進度，各調適推動措施/計畫執行情形如下，成果彙整詳附表一(P46)。

一、關鍵領域

(一) 水資源領域

水1：推動公共污水處理廠再生水（水利處）

已完成「嘉義縣擴大縣治再生水廠興建移轉營運案-水源水質穩定工程」細部設計作業，進入發包階段，將針對擴大縣治都計區內於民國90年完成之 ϕ 1,000~1,100mm A主幹管，進行管線整建工程。

水2：嘉義海水淡化廠工程（水利處）

113年已完成「嘉義海水淡化廠工程可行性規劃」第二次期中報告審查會議，並於114年完成期末報告審查會議。

水3：建置水資源智慧管理及創新節水技術（經濟發展處）

1. 完成園區水資源回收率穩定達成環評要求。
2. 透過與水利署、自來水公司及學研機構合作辦理節水技術及相關講座宣導，督促廠商節水及提升用水效能。
3. 於水資源回收中心設置中水澆灌設施及輸送接頭，宣導請廠商可用水車至中心載水使用。

水4：加強水庫集水區保育治理計畫（水利處）

執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，持續清理淤積土砂8,000立方米、復育當地植生。

水5：地下水保育管理暨地層下陷防治第3期計畫（水利處）

已輔導合法畜牧場既有水井完成納管，輔導合法化件數累計共596件，對於既有水井採取以「條件納管」取代過去「唯一封填」處置策略，兼顧地下水保育及民生產業經濟。

水6：飲用水水質安全管理計畫（環境保護局）

1. 執行保護區之污染行為稽查共86件。
2. 執行自來水水質抽驗共669件、水源水質抽驗共24件及飲用水水質處理藥劑抽驗共7件，均符合檢驗標準。
3. 辦理飲用水安全宣導活動共9場，累計宣導人次達3,286人次。

水7：環境水體水質監測（環境保護局）

1. 完成本縣河川水質監測工作，每月定期於本縣16處河川水質監測站執行採樣作業。
2. 完成28口區域性地下水監測井之水質監測。
3. 辦理掩埋場之監測井地下水質檢測年總監測數計92口次、滲出水年總監測數12次、土壤檢測年總監測數19次。

(二)土地領域

土1：因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析（農業處）

本縣業於109年完成農地調適策略與行動計畫，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討。

土2：運用都市計畫審議權責，落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討（經濟發展處）

1. 公告變更「變更高速鐵路嘉義車站特定區（產業專用區）整體開發計畫案」、「變更吳鳳廟特定區主要計畫（第三次通盤檢討）（第二階段）案」、「變更大林都市計畫主要計畫（第四次通盤檢討）（第三階段）案」及「變更嘉義縣治都市計畫（合併都市計畫暨第一次通盤檢討）（第二階段）案」。
2. 依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第7、8條規定，擬定生態都市發展策略及生態都市規劃原則。

土3：鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計（經濟發展處）

1. 委託長榮大學成立自主更新輔導團，辦理4場次社區說明會，說明中央都市更新基金補助辦理自行實施更新作業須知及相關案例，參與人次142人。

2. 辦理自主更新進階課程10堂，核發完訓證書計52人；課程內容鼓勵於自主更新規劃設計中導入綠建材及保水綠美化等理念，以強化建築物或基地之保水功能。
3. 提案申請擬訂都市更新事業費用補助，以整建或維護方式推動都市更新事業計畫，強化老舊建築因應極端氣候之保護能力，提升都市韌性，計1案。

土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫（水利處）

1. 完成溪子下農場抽水站治理工程、南靖排水高速公路上下游段治理工程、六腳排水埔姜橋下游段（一工區、二工區）治理工程、鹿草鄉下潭村八掌溪旁新設抽水站治理工程及民雄鄉台林街箱涵改善暨抽水站滯洪池整治工程等6案用地取得作業；另六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程已完成排水路改善約720公尺。
2. 前瞻基礎建設計畫第五、六批次規劃案件共計17件，均已完成發包並執行中；前瞻第八批治理工程目前已完工3件、施工中14件、訂約中3件、招標中8件及設計中8件；另113年度應急工程及增辦應急工程於114年均已全數完工；114年度應急工程15件已全數完工。

土5：都市總合治水建設計畫（水利處、建設處）

1. 辦理嘉義縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(113年)，建立防汛管理應變平台，並完成第二階段雨水下水道即時水情監測系統平台建置，維運即時水位監測站共88站，以掌握雨水下水道即時水情資訊。
2. 辦理嘉義縣道路淹水警示通報系統建置計畫(113年)，維運於水上鄉正義路地下道、民雄鄉文化路地下道、民雄交流道、大林中興地下道及大林榮林陸橋等設置行車管制號誌10組、監視設備5組及淹水偵測設備5組並開發軟體警示平台，將監測資料傳至策略平台供防災應用。

土6：污水下水道第六期建設計畫（水利處）

嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區之民生污水，透過污水下水道系統蒐集處理後回收再生，並獲國土管理署經費補助推動相關計畫。已於114年9月23日召開基本設計審查會，114年11月17日提送國土管理署審查。

土7：公共污水處理廠再生水推動計畫（水利處）

辦理「嘉義縣公共污水處理廠再生水供應南科嘉義園區可行性評估及後續作業」中。

土8：落實建築節約能源設計及法制規範（經濟發展處）

1. 辦理建造執照之綠建築設計審核及抽查，並分析已查核案件中不合規定案件之樣態與原因、所佔比例統計分析、問題探討，提出結論及如何改善不合規定案件比例建議及具體作法。
2. 製作建造執照之綠建築查核成果暨作業檢討報告書，共計查核綠建築設計報告書70件。

土9：公有智慧綠建築實施方針（各局處）

本縣竹崎高中宿舍大樓已於114年5月28日取得綠建築標章。

土10：公園綠地整體景觀改造示範計畫（建設處、綜合規劃處）

1. 已完成義竹國小附屬遊戲場及梅山鄉兒童遊戲場新建工程2處；另大林鎮運動公園兒童遊戲場增設工程刻正辦理中。
2. 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，預計綠美化面積達52,689平方公尺。

土11：國家濕地保育實施計畫（農業處）

1. 完成「鰲鼓濕地（國家級）保育利用計畫」第一次通盤檢討作業，透過保育利用計畫濕地功能分區進行管理，兼顧生態保育及利用，使地方農漁產業永續發展。
2. 完成「113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」模擬人工濕地改善試驗調查。

土12：「因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析」納入鄉村地區整體規劃參考（農業處）

本縣已於109年完成農地調適策略與行動計畫及農地脆弱度評估作業，後續將依中央最新指導原則辦理滾動檢討與修正，並持續維運相關成果，以作為鄉村地區整體規劃之參據。

土13：「公共污水處理廠再生水推動計畫」配套辦理土地使用檢討變更（水利處）

114年度針對「公共污水處理廠再生水推動計畫」已完成現況用地條件盤點，經評估暫無需辦理土地使用分區檢討或變更，後續將持續維運並滾動檢視相關需求。

(三)健康領域

健1：空氣品質分析及規劃調適作為（環境保護局）

1. 執行「嘉義縣空氣污染防制計畫（113年至116年）」，實施35項空氣污染防制措施，強化精準治理作為。
2. 114年本縣細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均為14.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；臭氧8小時紅色警示站日為0日（不含境外影響日）；污染物削減量分別為PM₁₀ 2,013.4公噸、PM_{2.5} 993.8公噸、SO_x 99.3公噸、NO_x 1,879.6公噸及NMHC 2,138.8公噸，整體削減成效均優於目標值。

健2：環境水體水質監測（環境保護局）

完成河川水質監測站每月採樣計16站次。

健3：掩埋場督導查核及功能性評估（環境保護局）

完成本縣4座營運中掩埋場功能性評估，例行性查核共112場次，針對查核結果進行分析並提出相關改善建議。

健4：焚化廠營運調適輔導（環境保護局）

完成辦理2場自評會議（工安管理對焚化廠操作營運及升級整備工程之影響及一號爐整建成果之分析比較）。

健5：戶外公共環境登革熱孳生源清除（環境保護局）

1. 完成清理357村里，動員17,668人次，清除積水容器6,621個。
2. 辦理5場次防治宣導活動與2場次施藥人員訓練，提高本縣登革熱防治量能。

健6：急性傳染病流行風險監控與管理（衛生局）

1. 依社區病媒蚊查核機制辦理查核作業，共動員56次，調查200村里次、10,747戶次，清除積水容器2,483件，其中陽性容器318件，開立改善單247件、舉發單4件。
2. 根據稽查結果繪製風險地圖，視覺化呈現疫情熱點，協助精準鎖定防治重點區域。

健7：環境用藥綠色技術研發及安全使用（環境保護局）

1. 查核36家次環境用藥業者。
2. 辦理7場安全用藥宣導活動。

健8：加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導（勞工暨青年發展處、農業處）

1. 輔導873場次加強熱危害防範作業。
2. 於嘉義縣農情資訊平台介接民生示警公開資料平台資訊，當有即時高溫示警資訊時會顯示在平台首頁。

健9：建構敏捷韌性醫療照護體系（衛生局）

1. 轄內4家醫院定期檢視更新醫院緊急災害應變計畫，並請專家委員協助審查。
2. 辦理本縣醫院建築物公共安全查核，並邀請專家委員實地輔導。
3. 辦理縣轄4家急救責任醫院督考暨災害應變演習。

健10：疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護（衛生局）

登革熱(含本土及境外移入病例)共通報60人，確診7人，均透過嘉義縣政府登革熱防疫資訊決策平台完成相關通報及問卷調查。

健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務（社會局）

1. 結合遊民外展單位，配合中央啟動低溫關懷機制，適時發放禦寒保暖衣物及提供臨時住宿服務，於低溫來襲波段期間，共訪

視服務114人次，另於年前時期推動遊民關懷服務方案，提供衣物等禦寒用品及禮物卡等，計服務9人。

2. 配合中央啟動街友預防高溫防護措施，惟114年無高溫事件發生，服務人次為0。
3. 於極端氣候或春節假期期間加強關懷獨居老人，發放保暖用品，共計關懷2,312位。
4. 針對獨居且行動不便之身心障礙者列冊並定期關懷訪視，共訪視120案。
5. 遇高、低溫及年節時期轉知中央氣象署資訊予轄內兒少安置機構，提醒注意保暖及用電安全，落實兒少保護。
6. 設立3處身心障礙者服務中心，依分級制度定期訪視。

健12：提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力（衛生局）

1. 透過本縣衛生局自製降低熱傷害與低溫健康危害宣導素材於LINE及臉書提醒民眾採取預防措施，共發布10則貼文，累計觸及人數達24,517人。
2. 請各校加強宣導預防熱傷害，如多喝水、勤補水、避免高溫時段活動、穿著合宜、保持通風降溫等。

二、能力建構

為因應氣候變遷，本縣持續推動因地制宜之在地治理及災害風險管理。除關鍵領域外，另於「能力建構」、「維生基礎設施」、「能源供給及產業」及「農業生產與生物多樣性」等領域規劃調適工作項目，並強化易受氣候變遷衝擊群體之調適能力，逐步建構本縣氣候韌性基礎。

(一)能力建構領域

能力1：氣候變遷調適相關法規及制度研議規劃（環境保護局）

視中央各部會法規及制度修正公告，滾動修正本縣調適路徑及策略。

能力2：文化資產微型氣象站管理維運計畫（文化觀光局）

114年於笨港水仙宮及王得祿墓進行即時環境監測作業，建立文化資產在地長期環境監測資料，並由中央每季提供監測數據及影像，以提供管理單位進行文化資產日常管理維護之參考依據。

能力3：歷史與文化資產災害風險評估與跨域協力守護計畫（文化觀光局）

參採中央辦理之古蹟及歷史建築等有形文化資產災害風險評估與計畫，並執行本縣「文資防護專業服務中心計畫」，透過辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災害風險評估與防災計畫，以因應氣候變遷之衝擊。

能力4：考古遺址監管巡查系統（文化觀光局）

完成30處指定、列冊及重要考古遺址之每月例行巡查作業，並辦理丘陵區民雄鄉、大林鎮、溪口鄉及竹崎鄉考古遺址複查工作，另同步進行教育推廣活動之前期規劃與準備作業。

能力5：古物監測巡查及管理計畫（文化觀光局）

參採中央推動之古物保存微環境監測及相關管理成果，辦理「113-114年嘉義縣一般古物新港奉天宮日本天皇壽牌基組數位化保存及保存環境提升計畫」，持續進行古物保存環境監測與相關管理，以即時因應氣候變遷之破壞。

能力6：推動學校氣候變遷教育（教育處）

1. 辦理本縣環境教育輔導團計畫，透過鄒族文化、森林生態及溪流踏查，了解氣候變遷對山林與部落生態的影響，學習與自然共存的环境智慧。
2. 辦理教育部「建構智慧化氣候友善校園先導型計畫」，透過永續環境教育節能研習、教師節能減碳節電研習、太陽能風車環保車製作課程、太保家鄉朴子溪畔黃花風鈴木道淨溪行動，以及「永續食物」主題之水生植物園整理與慈濟靜思堂環境教育參訪等活動，推動校園氣候變遷與永續發展相關教育課程。

能力7：氣候變遷素養與資料庫建置計畫（環境保護局）

透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人次參訓。課程內容涵蓋氣候變遷減緩與調適推廣教育活動、氣候變遷減緩與調適專業課程，如產業碳管理、碳費徵收實務、因應歐盟CBAM過渡期申報作業實務及自願減量專案說明等。

能力8：配合中央災後復建工程政策宣導及教育訓練（民政處）

針對災後由公所或巡檢人員提報之案件，會同原民會協助公告宣導及勘災說明作業。

能力9：原住民族聚落安居作業（民政處）

辦理「宜居部落建設計畫」4案工程，依據《公共工程生態檢核注意事項》辦理會勘及知識宣導，完成4場次，強化工程推動與生態環境兼顧之執行機制。

能力10：氣候變遷風險評估專案合作協議（環境保護局）

辦理工作會議2場次、氣候變遷因應推動會議2場次及專家學者諮詢座談會1場次，以強化跨領域協調與意見整合。

能力11：推動氣候變遷調適計畫（環境保護局）

本縣氣候變遷調適執行方案已提送本縣氣候變遷因應推動會審議並經環境部核定及公開，後續依規定每年公開成果報告。

能力12：強化易受氣候變遷衝擊影響群體之調適能力（環境保護局）

透過調適領域研商會議、專家學者諮詢座談會、氣候變遷因應推動會等會議，本縣各局處進行氣候變遷風險評估指認易受氣候變遷衝擊影響群體並強化其調適能力。

(二) 維生基礎設施領域

維1：落實國土防洪治水韌性工作（地政處、經濟發展處、綜合規劃處、水利處）

1. 研擬本縣「擴大縣治市地重劃案」及「新港板頭農村社區土地重劃」出流管制計畫書，並配合相關防洪管理措施。

2. 於新興開發之馬稠後產業園區建置智慧型排水與淹水監控系統，蒐集即時水情數據，據以檢討與精進各項防洪設計參數。
3. 依滯洪池淤積情形辦理清淤作業，確保滯洪設施維持應有之防洪功能。
4. 依循《國土計畫法》及鄉村地區計畫指導原則，於後續辦理通盤檢討及各地區鄉村地區計畫作業時，邀集各目的事業主管機關共同參與，導入淨零排放、智慧城市、韌性城市及永續發展等規劃理念，逐步建構生活轉型之友善環境。
5. 辦理114年度獲內政部核定補助景觀工程共計11案。
6. 出流管制制度透過規劃與設置滯洪、保水或透水設施，有效控管開發的雨水逕流，降低淹水風險，並結合專業審查，提升水利治理成效，已辦理計畫書等審查案件8件、施工中督導查核3件、完工檢查2件、使用期間督導查核5件。

維2：加強公共工程防汛整備工作（各局處）

1. 於汛期前宣導並掛置防汛宣導布條、於颱風海警發布後，要求施工廠商機具撤離危險區域、營建材料固定，借由教育訓練宣導防汛、防颱預防措施，建立各科室自主防範機制，降低災損。
2. 辦理「嘉義縣政府114年度水土保持案件委託檢查服務」，加強督導山坡地開發案件防汛整備作業，累計完成水土保持計畫施工中及完工檢查40件，簡易水土保持施工中及完工檢查255件。

維3：觀光船舶災害防救措施（東石漁人碼頭）（農業處）

已辦理完成本縣25艘兼營娛樂漁業漁筏定期檢查及執行執照換發，並辦理1場次救生訓練。

(三)能源供給及產業

能源1：產業用水效能提升（經濟發展處）

1. 本縣開發產業園區（大埔美、馬稠後）產業用水回收率符合環評規定。
2. 園區水資源回收中心建置中水澆灌系統及輸送接頭，提升回收水使用並宣導區內廠商有用水需求可至中心載水。
3. 輔導園區廠商相關用水及污水處理程序規定及提升處理效能。

能源2：中小企業氣候變遷調適教育宣導（經濟發展處）

1. 辦理114年度嘉義縣地方中小企業創新研發計畫（SBIR）徵件作業，共計23家廠商提出申請，核定補助12家廠商，持續帶動在地中小企業創新研發動能。
2. 辦理「114年嘉義縣SBIR計畫說明會暨113年成果發表會」。

(四)農業生產及生物多樣性領域

農1：因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析（農業處）

於109年完成本縣農地調適策略與行動計畫，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討。

農2：農田水利設施調適（地政處）

1. 農業部補助-早期農地重劃區農水路更新改善工程：更新改善水上（五）39公頃、六嘉（七）安仁（十二）後潭（八）43公頃，上網公告發包1件。
2. 農業部補助-農地重劃區農水路維護工程：本縣農地重劃區65區內農水路改善工程，目前工程已完成11件、尚未施工2件、施工中9件、發包中2件。

農3：崩塌地植生復育（水利處）

辦理中崙四號橋野溪清疏工程，約清疏土方40,000立方公尺，以維持河道通洪能力並降低淤積風險。

農4：全國水環境改善計畫水利處、環境保護局、文化觀光局、農業處）

1. 辦理布袋風華再現水環境營造—水岸環境改善（第二期）工程，並完成竣工申報作業（114年12月31日），推動水岸環境整體改善作業，提升沿岸景觀品質及水環境調適功能。
2. 執行赤蘭溪水環境改善計畫—水岸環境改善（第二期）工程，並完成竣工申報作業（114年9月17日），強化河川水岸空間利用及周邊環境品質。
3. 完成「嘉義縣污水下水道系統發展計畫」之撰擬作業，並提報國土管理署審查，後續將依審查意見滾動檢討計畫內容，以支應污水下水道系統整體推動需求。
4. 辦理本縣8處水質淨化場域設施設備操作及環境維護管理作業。
5. 北港溪鐵橋1到57舊有橋墩皆補強完成。

農5：濕地生態系加強管理（重要濕地）（農業處）

1. 辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次通盤檢討作業，並配合內政部國家公園署就計畫內容及相關法定程序持續進行行政協調與溝通，依中央機關期程辦理各項前置作業，俟該署完成公開展覽程序後，續行後續審議與推動事宜。
2. 辦理來源水體水質改善試驗計畫，依不同環境條件進行水質改善試驗，藉以模擬並評估提升現地來源水體水質之改善成效與可行性，作為後續濕地保育相關計畫規劃之參據。已完成成果發表會，並辦理5次幹排水水質試驗及水質改善實驗。

農6：漁業與養殖資源之調查與管理（農業處）

民眾團體申請放流計28件，魚種計布氏鰱鰻、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱲、黃鰭鯛、黃錫鯛、文蛤，放流數量計265萬9,800尾，並請海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊協助於放流現場查核許可文件。

農7：臺灣海域生態守護計畫（環境保護局）

1. 維運東石網寮海測站，完成儀器保養及校正作業24次、每週執行1次測站清潔維護工作並檢查更換耗材，累計執行測站清潔54次。
2. 於本縣環境保護局網站提供東石海域即時海域水質數據，掌握實際海域水質變化情形，以利提供污染預警，保障沿海蚵業養殖健康發展及維護海域水質安全。
3. 布袋測站於113年11月設置啟用，已完成儀器保養及校正作業共計10次(清潔保養8次、校正2次)，校正結果皆已符合合約規範之容許誤差值。布袋測站監測項目：溫度、pH、溶氧、導電度、氧化還原電位、鹽度、化學需氧量、懸浮固體、水中油、水位、葉綠素、磷酸鹽、塑膠微粒等13項。

農8：重要糧食穩定供應監測與調配（農業處）

完成114年農情調查資料於農業部農糧署審核中。

農9：農業氣象推播應用（農業處）

於嘉義縣農情資訊平台每日更新農業氣象影音及農作物氣象預警資訊，協助農民快速獲取農業氣象資訊。

農10：植物有害生物監測及預警機制調適（農業處）

1. 114年中度颱風強襲影響，目前太保市調查觀測點已調整縮減為3處，義竹鄉則維持2處監測點位，以持續辦理後續環境監測作業。
2. 於防檢署規劃本縣主動調查監測計畫制度中13項調查項目，若有達到各項危害標準，發布預警告知本轄區內農民並發布於植物疫情通報系統。

農11：強化農業天然災害救助（農業處）

已辦理6種災害救助，核撥23,258戶、面積約12,613公頃、金額10億8,125萬餘元。

農12：改善養殖區生產環境（農業處）

已完成第1及2期養殖區維護管理工作。

農13：氣候智能化農業計畫（農業處）

1. 補助140處案場導入智慧農業技術，涵蓋農業32案、漁業90案及畜牧業18案，導入項目包括微型氣象站與各式環境感測器、物聯網環控系統、無人植保機、整合系統服務、移動式水質檢測儀、AI智慧養殖水下攝影系統、無人養殖船、控制中心即時顯示看板及自動餵飼設備等，持續提升農漁畜產業生產管理效率與環境監測能力。
2. 辦理2場模組化暨專案補助課程，推動智慧農業應用擴散；其中智慧灌溉專案補助已核定7案，智慧蜂箱申請7案，刻正辦理審核程序中，以逐步擴大智慧化設備導入效益。

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形（詳附表二）

1. 因應高溫之調適措施執行情形及成果（勞工暨青年發展處、農業處、衛生局、社會局、教育處）

- (1) 事業單位辦理873廠次戶外作業熱危害宣導與場域輔導，提升勞工作業健康安全。
- (2) 透過農情資訊平台整合氣象署示警資料，即時推播高溫資訊供農民避暑參考。
- (3) 轄內4家急救責任醫院依衛福部指引修正緊急應變計畫，納入高溫下水電中斷、災害後持續營運等情境之應變作業，並經委員書審與修正建議完成強化作業。
- (4) 配合中央啟動高溫應變措施，加強街友訪視服務，完成預警機制與應變物資整備（如避暑物品、飲水等），並與外展單位建立即時通報機制。
- (5) 建立高溫防護體系進行相關高溫防護宣導，透過縣府LINE群組及臉書粉絲專頁提醒民眾採取相關預防措施，以降低熱傷害及低溫引發之健康風險。114年度共發布10則臉書貼文，累計觸及人數達24,517人次。
- (6) 加強校園熱傷害預防宣導。

2. 因應低溫之調適措施執行情形及成果（社會局、鄉鎮市公所）

- (1) 於低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫，結合遊民外展單位並配合中央啟動關懷機制，適時發放禦寒保暖衣物並提供臨時住宿服務，於低溫來襲期間共訪視114人次，年前時期遊民關懷服務方案，提供衣物等禦寒用品及禮物卡等，計服務9人。
- (2) 本縣18鄉鎮市公所於極端氣候或春節假期期間加強關懷獨居老人，寒冬期間發放保暖用品共計關懷2,312位；針對獨居且行動不便之身心障礙者列冊並定期關懷訪視，共訪視120案。
- (3) 轉知中央氣象署資訊予轄內兒少安置機構，提醒注意保暖及用電安全，落實兒少保護。
- (4) 建立高溫防護體系進行相關高溫防護宣導，透過縣府LINE群組及臉書粉絲專頁提醒民眾採取相關預防措施，以降低熱傷害及低溫引發之健康風險。114年度共發布10則臉書貼文，累計觸及人數達24,517人次。

3.因應強降雨之調適措施執行情形及成果（水利處、地政處、環保局）

積極強化降雨期間防洪排水系統韌性與監測科技應用，提升水情應變效率。

- (1) 建置並維運第二階段雨水下水道即時水情監測系統平台，監測雨水下水道即時水位監測系統88站。於水上鄉正義路地下道、民雄鄉文化路地下道、民雄交流道、大林中興地下道及大林榮林陸橋等設置並維運行車管制號誌10組、監視設備5組及淹水偵測設備5組並開發軟體警示平台，傳輸監測資料至策略平台供防災監控使用。
- (2) 持續辦理開發案件出流管制審查及規劃設置滯洪、保水或透水設施等，有效控管雨水逕流並減緩淹水風險。
- (3) 辦理「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，減少崩塌地及裸露面積及防治土砂量。
- (4) 於颱風過境後針對濁度異常之淨水場執行災後飲用水採樣檢驗，並發布檢測結果。

(5) 辦理野溪、崩塌地等緊急搶修清疏作業。

4.因應乾旱之調適措施執行情形及成果（經濟發展處、水利處、衛生局、地政處）

(1) 於產業園區設置再生水設備與中水澆灌系統，推動中水活化再利用並推廣媒合中央各項提升效能、創新節水技術的相關計畫，以提升用水效率及節水率。

(2) 已完成嘉義海水淡化廠工程可行性規劃期末審查會議。

(3) 依據衛生福利部指引，轄內4家急救責任醫院已將乾旱、停水及水資源短缺等情境納入緊急災害應變計畫，並完成審查與內容修正，強化醫療體系於水資源異常期間之供應穩定性與應變能力。

(4) 辦理農水路整修，減少滲漏水量，降低輸水損失。

5.因應海平面上升之調適措施執行情形及成果（水利處、農業處、文化觀光局、環保局）

由水利處、農業處及環保局共同執行全國水環境改善計畫，透過水環境改善計畫提早因應海平面上升危機。

(1) 推動水安全治理工程、生態檢核與治理規劃，整合前瞻計畫與災修項目，強化排水（684座水門）、抽水站（279站）與滯洪池（23處）工程建設，以有效改善易淹水區域。

(2) 辦理「鰲鼓濕地（國家級）保育利用計畫」，透過保育利用計畫濕地功能分區進行管理。

(3) 持續辦理「淨零學院」氣候變遷減緩與調適推廣教育課程，強化各界對淨零轉型與氣候風險調適之認知與實務能力。

(二)因地制宜調適措施執行情形（詳附表三）

1.以社區為本之調適措施執行情形及成果（經濟發展處、建設處、環境保護局）

(1) 成立自主更新輔導團，辦理社區說明會4場次，說明中央都市更新基金補助及自行實施更新作業規定與案例，參與人次共142人；開設自主更新進階課程10堂，核發完訓證書52位，課

程內容並鼓勵規劃設計導入綠建材、保水與綠美化等措施，強化建築及基地保水能力。

- (2) 已完成義竹國小附屬遊戲場及梅山鄉兒童遊戲場新建工程2處；另大林鎮運動公園兒童遊戲場增設工程刻正辦理中。
- (3) 透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人次參訓。課程內容涵蓋氣候變遷減緩與調適推廣教育活動、氣候變遷減緩與調適專業課程，如產業碳管理、碳費徵收實務、因應歐盟CBAM過渡期申報作業實務及自願減量專案說明等。

2.以原住民族為本之調適措施執行情形及成果（民政處、水利處）

- (1) 執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，持續清理淤積土砂8,000立方米、復育當地植生。
- (2) 針對災後由公所或巡檢人員提報之案件，會同原民會協助公告宣導及勘災說明作業。
- (3) 辦理「宜居部落建設計畫」4案工程，依據《公共工程生態檢核注意事項》辦理會勘及知識宣導，共完成4場次，強化工程推動與生態環境兼顧之執行機制。

3.強化脆弱群體之調適措施執行情形及成果（社會局、衛生局）

- (1) 配合中央啟動高溫、低溫、年節關懷機制，加強關懷遊民、獨居老人、兒少並評估個案狀況提供必要服務，辦理禦寒物資發放、避寒住宿與即時通報機制，114年共關懷2,312位獨居長者、遊民114人次、身心障礙人士120案。
- (2) 轉知中央氣象署氣溫資訊，請本轄各安置機構加強兒少保暖措施與用電安全。
- (3) 建構敏捷韌性醫療照護體系，辦理醫院特殊空間緊急災害應變措施演習，加強水、電等維生設備整備，並納入各醫院114年緊急災害應變計畫；另為提升本縣緊急醫療救護服務品質，委請專家委員實地辦理縣轄4家急救責任醫院督導考核及緊急醫療輔導訪查作業。

4.以自然為本（NbS）之調適措施執行情形及成果（經濟發展處、水利處、綜合規劃處）

- (1) 建置都市設計審議制度，從綠廊環境延續、都市防洪及降低都市熱島等三大面向，將氣候調適納入規劃。
- (2) 推動水安全治理工程、生態檢核與治理規劃，整合前瞻基礎建設計畫及災後修復項目，辦理多處排水設施、水門、抽水站及滯洪池之新建與改善工程，強化區域整體排水與調節能力，有效改善易淹水區域之防洪韌性。生態檢核由專業團隊執行，重視棲地保育，採行低干擾工法並避開候鳥季節。
- (3) 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，於工程執行前盤整計畫區域水文、地形等基盤資料，並以易於維護及不影響既有環境紋理為原則進行規劃設計與工程施作。

(三)跨局處協作計畫執行情形

水1：推動公共污水處理廠再生水計畫（水利處／地政處、建設處）

擴大蒐集縣治二期都市計畫區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區所產生之民生污水，透過污水下水道系統進行蒐集、處理並回收再生。

水2：嘉義縣海水淡化廠工程（水利處／農業處、經濟發展處、建設處、地政處、文化觀光局）

由本縣各協辦機關及相關單位配合提供參考資料予經濟部水利署，已完成嘉義海水淡化廠工程可行性規劃期末審查會議，作為後續推動之重要依據。未來透過嘉義海水淡化廠每日供應淡水，可確保嘉義地區民生及產業用水穩定；如後續經濟部水利署規劃擴大建置並提升每日供水量能，將有助提升嘉義縣整體發展潛力。

土1：因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析（農業處／經濟發展處、水利處、鄉鎮市公所、農會、縣農民代表、農業部農田水利署）

本縣業於109年完成農地調適策略與行動計畫，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討。

土2：運用都市計畫審議權責，落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討（經濟發展處／鄉鎮市公所）

由都市計畫擬定機關啟動都市計畫定期通盤檢討除了依據都市計畫法系規定，研擬生態都市規劃策略外，更透過機關協調及民眾參與機制，蒐集各單位意見，以及民眾陳情建議意見，提升都市計畫內容的完善。

土5：都市總合治水建設計畫（建設處／水利處、經濟部水利署）

介接經濟部水利署即時水位資訊，結合水利處防汛管理平台，於系統平台地圖顯示水位即時雨量資訊供防災應用及提供各公所通報使用。

土10：公園綠地整體景觀改造示範計畫（綜合規劃處／建設處、文化觀光局、鄉鎮市公所）

綜合規劃處為「城鎮風貌及創生環境營造計畫」窗口，偕同本縣環境景觀總顧問於工程細部設計及執行階段輔導並督促落實相關中央政策，實際工程由建設處、文化觀光局及地方公所執行。

健1：空氣品質分析及規劃調適作為（環境保護局／民政處、建設處、農業處、經濟發展處、水利處、教育處、綜合規劃處、衛生局、消防局、公車管理處）

透過各協辦機關共同執行35項空氣污染治理措施與精準監測作業，並藉由跨局處工作會議強化污染源頭管制、場域稽查執法及民眾宣導，持續提升本縣空氣品質改善成效。

健5：戶外公共環境登革熱孳生源清除（環境保護局／鄉鎮市公所）

1. 每月執行登革熱複式動員專案計畫檢查至少18鄉鎮市共計357個村里。

2. 配合嘉義縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰，114年共清理220村里，動員8,110人次，清除積水容器2,668個，強化鄉鎮、村里自主進行登革熱孳生源清除活動。

健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務
(社會局／警察局、消防局、鄉鎮市公所)

1. 配合中央啟動高溫、低溫及年節關懷機制，加強關懷遊民、獨居老人及兒少族群，並依個案實際狀況評估提供必要之協助與服務。
2. 警察局加強巡邏勤務以維護遊民人身安全，如發現異常情形即通報社會局遊民專線，並於必要時協請消防局所屬消防分隊支援送醫處置。
3. 針對獨居且行動不便之身心障礙者列冊並定期關懷訪視，共訪視120案。

能力10：氣候變遷風險評估專案合作協議(環境保護局／各局處)

辦理工作會議2場次、氣候變遷因應推動會議2場次及專家學者諮詢座談會1場次，以強化跨領域協調與意見整合。

能力11：推動氣候變遷調適計畫(環境保護局／各局處)

本縣氣候變遷調適執行方案已提送本縣氣候變遷因應推動會審議並經環境部核定及公開，後續依規定每年公開成果報告。

能力12：強化易受氣候變遷衝擊影響群體之調適能力(環境保護局／各局處)

透過調適領域研商會議、專家學者諮詢座談會、氣候變遷因應推動會等會議，本縣各局處進行氣候變遷風險評估指認易受氣候變遷衝擊影響群體並強化其調適能力。

維3：觀光船舶災害防救措施(東石漁人碼頭)(農業處／海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊)

已辦理完成本縣25艘兼營娛樂漁業漁筏定期檢查及執行執照換發，並辦理1場次救生訓練。

農6：漁業與養殖資源之調查與管理（農業處／海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊）

民眾團體申請放流計28件，魚種計布氏鰺鰭、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱲、黃鰭鯛、黃錫鯛、文蛤。放流數量計265萬9,800尾，並請海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊協助於放流現場查核許可文件。

(四)中央補助計畫執行情形

1.水資源領域（經濟部、行政院公共工程委員會、環境部）

- (1) 內政部補助-污水下水道建設計畫-太保市污水下水道系統第一期主次幹管工程第一標委託技術服務等10案；已進入發包階段。
- (2) 經濟部補助-嘉義海水淡化廠興建計畫；已完成期末審查會議。
- (3) 行政院公共工程委員會補助-加強水庫集水區保育治理計畫；「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，114年清理淤積土砂8,000立方米、復育當地植生。
- (4) 經濟部補助-合法畜牧場既有水井完成納管輔導：114年完成合法畜牧場既有水井納管輔導合法化件數累計達596件，藉由推動「條件納管」策略，取代傳統「封填」做法，能兼顧地下水保育及民生產業經濟。
- (5) 環境部補助- 114年嘉義縣水污染源稽查管制與水污費徵收查核暨南區水污染事件緊急應變民間機構協力處理計畫：執行保護區之污染行為稽查86件。
- (6) 環境部補助- 114年度嘉義縣環境保護局檢驗室操作管理計畫：執行本縣廢水、飲用水採樣及檢測稽查水質及生態園區樣品檢測972件，4,958項；飲用水水質樣品檢測863件，6,993項。
- (7) 環境部補助-114年度土壤及地下水污染調查及查證工作計畫-完成對本縣28口區域性地下水監測井之監測。

2.土地利用領域（經濟部、內政部）

- (1) 內政部補助-111-112年度中央都市更新基金補助-委外成立自主更新輔導團：委託長榮大學成立本縣自主更新輔導團，辦理社區說明會4場次，說明中央都市更新基金補助及自行實施更新作業規定與案例，參與人次共142人；開設自主更新進階課程10堂，核發完訓證書52位，課程內容並鼓勵規劃設計導入綠建材、保水與綠美化等措施，強化建築及基地保水能力。
- (2) 經濟部補助-前瞻計畫治理工程：完成溪子下農場抽水站治理工程、南靖排水高速公路上下游段治理工程、六腳排水埔姜橋下游段（一工區、二工區）治理工程、鹿草鄉下潭村八掌溪旁新設抽水站治理工程及民雄鄉台林街箱涵改善暨抽水站滯洪池整治工程等6案用地取得作業；另六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程已完成排水路改善約720公尺，114年度應急工程15件已全數完工。
- (3) 內政部補助-嘉義縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫：維運第二階段雨水下水道即時水情監測系統平台，監測雨水下水道即時水位監測系統88站。
- (4) 內政部補助-嘉義縣公共污水處理廠再生水供應南科嘉義園區可行性評估及後續作業；規劃於擴大縣治污水處理廠設置再生水廠，將縣治二期都市計畫區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區所產生之民生污水，經污水下水道系統蒐集處理後回收再利用，以提升區域水資源循環效益。
- (5) 內政部補助-114年度加強綠建築推動計畫：辦理建造執照之綠建築設計審核及抽查與製作查核成果暨作業檢討報告書，共計查核綠建築設計報告書70件。
- (6) 教育部補助-嘉義縣立竹崎高中興建學生宿舍大樓工程：114年5月28日取得綠建築標章。
- (7) 內政部補助-城鎮風貌及創生環境營造計畫：114年度獲內政部核定補助景觀工程共計11案，預計綠美化面積52,689平方公尺。

- (8) 內政部補助-國家濕地保育實施計畫：辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次通盤檢討作業，並配合內政部國家公園署就計畫內容及相關法定程序持續進行行政協調與溝通，依中央機關期程辦理各項前置作業，俟該署完成公開展覽程序後，續行後續審議與推動事宜。
- (9) 內政部補助-113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫：模擬人工濕地改善試驗調查結果顯示，氮及磷營養鹽以鰲鼓濕地第一幹排最高，經水樣引入模擬人工濕地經曝氣及適當時間處理有效降低氮、磷營養鹽、BOD（生物需氧量）及COD（化學需氧量）；此外，氨氮、硝酸鹽及BOD經模擬人工濕地處理後皆可符合國家級重要濕地排放標準，計畫已於114年10月完成期末報告並辦理結案。

3.健康領域（環境部、勞動部、衛生福利部）

- (1) 環境部補助-114年度嘉義縣空氣品質管理發展暨空氣品質惡化緊急應變計畫透過「嘉義縣空氣污染防制計畫（113年至116年）」推動35項空氣污染防制措施，114年本縣細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均為14.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；臭氧8小時紅色警示站日為0日（不含境外影響日）；污染物削減量分別為PM₁₀ 2,013.4公噸、PM_{2.5} 993.8公噸、SO_x 99.3公噸、NO_x 1,879.6公噸及NMHC 2,138.8公噸，整體削減成效均優於目標值。
- (2) 環境部補助-114年度優質公共廁所及美質環境推動計畫：完成清理357村里，動員17,668人次，清除積水容器6,621個；辦理1場次環境清潔競賽、5場次防治宣導活動與2場次施藥人員訓練等活動，提高本縣登革熱防治量能。
- (3) 衛福部補助-114年登革熱等病媒傳染病防治計畫：動員56次，共計調查200村里次，10,747戶次，清除積水容器2,483件，陽性容器318件，改善單247件，舉發單4件。
- (4) 環境部補助-114年度嘉義縣毒性及關注化學物質源頭管理計畫：查核轄內環境用藥使用、販賣相關業者36家次並辦理7場安全用藥宣導活動。

- (5) 勞動部補助-中小企業工作環境輔導改善計畫：輔導事業單位加強熱危害宣導共873廠次。
- (6) 衛生福利部補助-114年建立優質醫院計畫：縣轄4家醫院定期檢視更新醫院緊急災害應變計畫並據以辦理醫院特殊空間緊急災害應變措施演習，並辦理本縣醫院建築物公共安全查核及4家急救責任醫院督考暨緊急醫療輔導訪查作業。
- (7) 衛生福利部補助-中央啟動低溫關懷機制：結合遊民外展單位配合中央啟動低溫關懷機制，適時發放禦寒保暖衣物，並提供臨時住宿服務，低溫來襲共訪視服務114人次。

4.能力建構領域（文化部、教育部、環境部）

- (1) 文化部補助-114年文資防護專業服務中心計畫：透過辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災害風險評估與防災計畫，以因應氣候變遷之衝擊。
- (2) 文化部補助-魚寮考古遺址監管保護計畫：完成30處指定、列冊及重要考古遺址之每月例行巡查作業，並辦理丘陵區民雄鄉、大林鎮、溪口鄉及竹崎鄉考古遺址複查工作及教育推廣活動之前期規劃與準備作業。
- (3) 文化部補助-嘉義縣一般古物新港奉天宮日本天皇壽牌基組數位化保存及保存環境提升計畫：114年辦理「嘉義縣一般古物新港奉天宮日本天皇壽牌基組數位化保存及保存環境提升計畫」，持續進行古物保存環境監測與相關管理，以即時因應氣候變遷之破壞。
- (4) 教育部補助-嘉義縣環境教育輔導團計畫：課程內容包含環境教育跨領域數位教材製作、環境教育探究實作競賽等活動，持續深化相關教學成效。
- (5) 教育部補助-教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫：辦理永續環境教育節能研習、環境教育節能減碳教師節電研習、太陽能風車環保車製作、太保家鄉朴子溪畔-黃花風鈴木道淨溪活動、永續食物-整理水生植物園及慈濟靜思堂環境教育參訪推動相關教育課程。

- (6) 環境部補助-114年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動暨減污淨零行動計畫：透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人次參訓。課程內容涵蓋氣候變遷減緩與調適推廣教育活動、氣候變遷減緩與調適專業課程、課程內容包含產業碳管理、碳費徵收實務、因應歐盟CBAM過渡期申報作業實務及自願減量專案說明等及辦理跨局處研商會等滾動修正本縣調適執行方案。

5.維生基礎設施領域（地政處、經濟發展處、水利處）

- (1) 內政部補助-114年城鎮風貌及創生環境營造計畫：114年度獲內政部核定補助景觀工程共計11案，綠美化面積預計52,689平方公尺。

6.能源供給及產業領域（經濟發展處）

- (1) 經濟部補助-114年度嘉義縣政府地方產業創新研發推動計畫（地方型SBIR）：辦理114年度嘉義縣地方中小企業創新研發計畫（SBIR）徵件作業，共計23家廠商提出申請，核定補助12家廠商，持續帶動在地中小企業創新研發動能及辦理「114年嘉義縣SBIR計畫說明會暨113年成果發表會」。

5.農業生產及生物多樣性領域（農業部、經濟部、內政部、交通部、農業部）

- (1) 農業部補助-早期農地重劃區農水路更新改善工程：更新改善水上（五）39公頃、六嘉（七）安仁（十二）後潭（八）43公頃，上網公告發包1件。
- (2) 農業部補助-農地重劃區農水路維護工程：本縣農地重劃區65區內農水路改善工程，目前工程已完成11件、尚未施工2件、施工中9件、發包中2件。
- (3) 農業部補助-中埔鄉中崙四號橋上下游野溪二期清疏工程：約清疏土方40,000立方米。
- (4) 經濟部補助-布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善(第二期)工程：114年12月31日申報竣工。

- (5) 經濟部補助-赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)：114年9月17日申報竣工。
- (6) 內政部補助-嘉義縣污水下水道系統發展計畫委託專業服務案：業已撰擬完成並呈報國土管理署，俟該署審查後再滾動檢討。
- (7) 環境部補助-嘉義縣關鍵測站及三處現地水質淨化處理設施功能提升計畫：辦理本縣8處水質淨化場域設施設備操作及環境維護管理作業。
- (8) 經濟部及交通部共同補助-北港溪鐵橋及周邊環境改善工程：1到57舊有橋墩皆補強完成。
- (9) 內政部補助-鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫：辦理鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」，配合內政部國家公園署就計畫內容及相關法定程序持續進行行政協調與溝通，依中央機關期程辦理各項前置作業，俟該署完成公開展覽程序後，續行後續審議與推動事宜。
- (10) 內政部補助-113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫：已完成成果發表會並完成5次幹排水質試驗和水質改善實驗。並於114年10月完成期末報告辦理結案。
- (11) 海洋委員會補助-114年嘉義縣海域水質監測站維運計畫：維運東石網寮海測站，完成儀器保養及校正作業24次、每週執行1次測站清潔維護工作並檢查更換耗材，累計執行測站清潔54次。
- (12) 農業部補助-作物計畫及強化計畫：114年農情調查資料農業部農糧署審核中，農情報告資源網目前還未公布資料。
- (13) 農業部補助-114年度推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫：因114年中颱風強襲，太保市調查觀測點已調整縮減為3處，義竹鄉則維持2處監測點位，以持續辦理後續環境監測作業。
- (14) 農業部補助-主動調查監測計畫：本案係於防檢署規劃本府主動調查監測計畫制度中13項調查項目，若有達到各項之危害標準，發布預警告知本轄區內農民，並發布於植物疫情通報系

統，本年度共發布5筆，目前已達標，依之後疫情發生情形斟酌發布。

(15)農業部補助-辦理農業天然災害救助計畫：已辦理6種災害救助，核撥18,411戶、面積約9,893公頃、金額8億8,248萬3,913元。

(16)農業部補助-114年嘉義縣養殖區公共設施維護管理：已完成第1及2期養殖區維護管理工作。

第三章、分析及檢討

一、關鍵領域

(一)水資源領域

水資源領域各項調適措施於 114 年度整體推動情形穩定，包含再生水利用、海水淡化工程規劃、地下水保育及水質監測等作業，均依既定方向推進，逐步強化供水系統之氣候韌性。

惟相關措施多屬中長期規劃或跨年度推動計畫，短期內較難以工程成果或量化指標完整呈現其成效，部分措施仍需仰賴後續年度持續投入，方能顯現整體效益。未來推動上，仍須持續精進水資源資料整合與風險評估，並配合中央政策與補助資源，逐步落實具體執行作為。

(二) 土地利用領域

土地利用領域透過都市計畫檢討、防洪排水改善及綠地建構等措施，已逐步將氣候風險納入空間規劃與公共設施管理，對於降低極端降雨及高溫衝擊具正向效果。

然而，土地利用調適涉及多項法定程序及長期規劃，短期內較難即時反映其調適成效，且部分調適作為須與地方發展需求取得平衡。後續推動上，仍需持續透過跨部門協作與滾動檢討機制，強化調適策略與土地使用管理之整合。

(三) 健康領域

健康領域為114年度調適執行成果中與民眾生活感受度最為貼近之領域。透過空氣品質管理、病媒蚊防治、高溫健康防護及醫療體系整備等措施，已有效提升本縣對氣候風險之認知，並降低氣候衝擊。

惟健康風險受氣候變遷、人口結構及社會行為等多重因素影響，單一年度之措施仍有其限制，後續仍需持續深化跨局處及跨專業合作，並加強針對脆弱族群之策略，以提升整體健康調適成效。

二、能力建構

(一)能力建構領域

能力建構相關措施於 114 年度持續辦理制度基礎、資料整合及跨局處協作機制，為各領域調適措施提供支撐。透過氣候治理制度建構、風險評估及教育推廣作業，逐步提升整體調適治理能力。

惟能力建構屬長期投入之工作，其成果需隨時間累積，短期內較難以量化指標完整呈現，後續仍需持續透過研議規劃、辦理課程等，強化氣候韌性。

(二)維生基礎設施領域

維生基礎設施領域之調適措施，透過防汛整備、公共工程管理及設施巡查等作業，提升基礎設施面對極端氣候之應變能力。

仍需較長期之資源投入與規劃，短期內難以全面改善，未來推動上，持續將氣候風險納入工程規劃與管理流程，以提升城市韌性。

(三)能源供給及產業領域

能源供給及產業領域以產業園區為主要辦理地點，協助並辦理園區進行對氣候風險之韌性，發展中水再利用、督促節水、節能等策略。

惟產業調適行動多受經濟條件及市場環境影響，部分中小型產業於資源及技術導入上仍具限制，後續仍需結合中央政策工具及輔導資源，逐步提升產業調適能力。

(四)農業生產及生物多樣性領域

農業生產及生物多樣性領域之調適措施，透過農業生產調適、病蟲害防治及生態保育作為，強化農業與生態系統之因應能力。

惟農業生產高度受氣候條件影響，極端氣候事件仍可能造成短期衝擊，持續精進農業風險管理機制，並結合生態保育與以自然為本的解決方案，提升調適效益。

三、其他項目－脆弱群體盤點檢討

本縣脆弱群體涵蓋老年人、獨居長者、低收入戶、身心障礙人士、兒少、遊民及原住民族群等，跨單位合作針對脆弱群體提供多層次關懷與應變措施：

- (1) 民政處辦理天然災害復建暨工程施工查核行政管理計畫，配合辦理公告宣導與勘災說明，並透過生態檢核現地會勘提升民眾林地保育觀念、降低自然環境破壞；另結合原住民族聚落安居作業之案件提報辦理教育訓練與相關知識宣導，強化民眾防災、避難及自主應變觀念。
- (2) 社會局配合中央啟動高溫、低溫、年節關懷機制，加強關懷遊民、獨居老人、兒少，並評估個案狀況提供必要服務，於高溫、寒冬及年節時，辦理禦寒物資發放、避寒住宿與即時通報機制，114年共關懷2,312位獨居長者、遊民117人次、身心障礙人士120案；並轉知中央氣象署發布氣溫資訊予轄內安置機構，請其注意兒少保暖及注意室內通風與用電安全。

針對高齡者、慢性病患者、戶外工作者及其他脆弱族群，本縣已透過多元宣導與關懷措施，降低其面臨氣候風險之影響。然而，脆弱群體樣態多元，部分族群之接觸與服務仍具挑戰，後續需持續精進服務模式與跨單位合作，提升調適措施之涵蓋率與精準度。

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

(一)水資源領域

按期程持續推動水資源領域7項調適工作，涵蓋污水處理與再生水利用、海水淡化可行性研究、水庫集水區治理、河川與飲用水水質監測，以及地下水資源保育與地層下陷防治等面向。其中「地下水保育管理暨地層下陷防治第4期計畫」（114至117年）重點工作包括減抽地下水、地下水補注、調查監測、強化管理及跨域合作，並朝「多源供水」、「安全水質」與「智慧節水」策略持續深化整合，結合中央資源與地方執行量能，逐步建構具抗災與調節能力之水資源系統。。

(二)土地利用領域

按期程持續推動13項土地調適相關工作，涵蓋都市計畫檢討、都市更新、公園綠地改造、綠建築法規推動、排水整治、雨水下水道即時監測系統建置，以及濕地保育與農地調適等面向，逐步建構具氣候韌性的空間規劃與建設體系。

(三)健康領域

按期程持續推動健康領域12項氣候調適措施，涵蓋空氣品質、水資源安全、傳染病防治及弱勢族群關懷等重點議題，部分措施已常態化並穩定達成指標。未來將延續既有執行架構，進一步整合監測與資料系統、擴大社區參與，並針對高風險族群研擬精準應對策略，如建立心肺疾病患者及獨居老人等高風險名冊，配套高溫避難指引與個別關懷聯繫機制，以全面提升氣候衝擊下之公共衛生與醫療應變量能。

二、能力建構領域

(一)能力建構領域

按期程持續推動能力建構領域12項調適工作，涵蓋氣候變遷教育推廣、在地綠領人才培育、氣候變遷素養提升及資料庫建置等面向，已初步建立整合性氣候教育體系，具備跨世代、跨部門與跨場域之推動基

礎。未來將因應氣候議題複雜性及政策行動加速需求，持續深化綠領人才培育，並強化青年與兒少參與氣候行動之機制。

(二)維生基礎設施領域

按期程持續推動維生基礎設施領域3項調適工作，涵蓋國土防洪治水韌性、公共工程防汛整備及觀光船舶災害防救措施，持續強化防汛準備與基礎設施韌性，並加強在建工程風險管理與防洪數據應用，確保設施於颱風豪雨期間發揮災害預防功能；同時強化汛期前在建工程監督機制，以降低潛在災害風險。

(三)能源供給及產業領域

按期程持續推動能源供給及產業領域2項調適工作，涵蓋產業用水效能提升與中小企業氣候變遷調適教育宣導，並持續推動中水再利用設施建置，鼓勵園區企業共同使用回收水，以提升水資源循環效率與營運持續性。

(四)農業生產及生物多樣性領域

按期程持續推動農業生產及生物多樣性領域13項調適工作，涵蓋農地調適、水利設施更新、氣候智慧農業、作物病蟲害預警、養殖環境改善、濕地與海洋生態保育及天然災害救助等面向。未來將優先針對易淹水區與老舊灌排系統辦理汰舊換新，推動智慧農業與氣候風險管理技術應用，提升農災預警、通報及補助機制之即時性與效能，強化農業災害風險管理與救助流程，並持續推動濕地、海岸及生物棲地之保育與復育行動，以提升農業與生態系統整體韌性。

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	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 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	水資源	水1：推動公共污水再生水	水利處（下水道工程科）	擴大縣治二期都市計畫區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區所產生之民生污水，經由污水下水道系統蒐集處理後回收再生。	已完成「嘉義縣擴大縣治再生水廠興建移轉營運案-水源水質穩定工程」細部設計作業，進入發包階段，將針對擴大縣治都計區內於民國90年完成之 ϕ 1,000~1,100mm A主幹管，進行管線整建工程。	67	2,569	2,518	51	內政部補助-污水下水道建設計畫-太保市污水下水道系統第一期主次幹管工程第一標委託技術服務等10案
2	水資源	水2：嘉義縣海水淡化廠工程	水利處（水利行政科	完成工程可行性規劃成果報告並確立海淡廠廠址。	已完成嘉義海水淡化廠工程可行性規劃期末審查會議。	100	18,000	18,000	0	經濟部補助-嘉義海水淡化廠興建計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			—							
3	水 資 源	水3：建置 水資源智 慧管理及 創新節水 技術	教育處 (體育保健科)	109-110年中央補助建置校園雨水貯留系統(民和國中等12校)。	持續維運管理	67	0	0	0	
			經濟發展處 (開發科)	督導開發產業園區(大埔美、馬稠後)環評規範產業用水回收率(大埔美71.2%、馬稠後75%)。	1.本縣開發產業園區(大埔美、馬稠後)，在本府督導及園區廠商配合下，園區整體回收率符合環評規定。	67	0	0	0	
				於各產業園區內外廠商宣導用水效能提升及節水。	2.園區水資源回收中心建置中水澆灌系統及輸送接頭，宣導廠商可至中心載水，提升回收水使用率及節水。	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					3.委託污水代操作廠商輔導園區廠商，相關用水及污水處理程序是否符合水措規定及提升處理效能。 4.不定期於各產業園區的廠商服務入口網公告並寄送電子郵件予園區廠商，宣導用水效能提升及督促節水等。 5.水利署及本府水利處合作，於大埔美水資源回收中心放置一套再生水設備，配合水情視情況啟動。 6.與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水、配合環保局深度水稽計畫委託專業老師，輔導園區廠商用水效能及提升節水。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
4	水資源	水4：加強 水庫集水 區保育治 理計畫	水利處 (下水道工程科)	辦理「嘉義縣村落型污水處理、(第二標)-梅山鄉太興村21戶及瑞里村17戶污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)」，預計於113年12月4日竣工。	無	100	0	0	0	
				辦理「嘉義縣村落型污水處理(第一標)」，於110年5月完成136戶污水接管，於110年12月1日起進入成效評估3年。自111年9月再辦理「嘉義縣村落型污水處理(第一標)-梅山鄉太平村管線及用戶接管工程(第二期)」，於112年11月30日完成20	無	100	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
				戶聚落住戶施 作。						
			水利處 (水土保持科)	本縣112-113年度 辦理前瞻基礎建 設計畫-水環境建 設-水與發展-加 強水庫集水區保 育治理計畫「達 邦村伊斯基亞那 農路邊坡整治工 程」共計防治土 砂量17,000立方 米，減少崩塌地 裸露面積7500平 方米。	執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，持續清理淤積土砂8,000立方米、復育當地植生。	100	21,120	19,008	2,112	行政院 公共工 程委員 會補助 -加強 水庫集 水區保 育治理 計畫。
5	水 資 源	水5：地下 水保育管 理暨地層 下陷防治 第3期計畫	水利處 (水	配合辦理水井納 管作業。	1.合法畜牧場既有水 井完成納管輔導合法 化件數累計共596 件。	67	4,900	4,655	245	經濟部 補助- 合法畜 牧場既 有水井

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			利 行 政 科)		2.合法工廠既有水井 完成納管輔導合法化 件數共計5件。					完成納 管輔導
6	水 資 源	水6：飲用 水水質安 全管理計 畫	環 境 保 護 局 (水 污 染 防 治 科)	於飲用水水源水 質保護區及飲用 水取水口一定距 離內之露營場稽 查。	執行保護區之污染行 為稽查共86件。	67	385	6.8	378.2	環境部 補助- 114年 嘉義縣 水污染 源稽查 管制與 水污費 徵收查 核暨南 區水污 染事件 緊急應 變民間 機構協 力處理 計畫
				自來水水質、水 源水質抽驗及飲 用水水質處理藥 劑抽驗。	執行自來水水質抽驗 共669件、水源水質 抽驗共24件及飲用水 水質處理藥劑抽驗共 7件，均符合檢驗標	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					準。					
				因應颱風等天然災害發生造成飲用水水源水質惡化時，立即採取應變措施及加強飲用水水質檢驗。	丹娜絲颱風來襲並造成嚴重淹水災情，於颱風過境後，即時於本縣環境保護局嘉減碳臉書社群平台發布災後飲水安全宣導並針對濁度異常之淨水場執行災後飲用水採樣，水源檢測項目為濁度，清水檢測項目為濁度、氫離子濃度指數（pH 值）、自由有效餘氯（無加氯消毒者免），共計查驗10件次，檢驗結果皆符合相關規定	67	0	0	0	
				飲用水安全宣導活動。	辦理飲用水安全宣導活動共9場次，宣導人數共計3,286人次。	67	0	0	0	
7	水資源	水7：環境水體水質監測	環境保護局（	辦理河川水質監測測站水質採樣工作。	執行本縣廢水、飲用水採樣及檢測。稽查水質及生態園區樣品檢測972件，4,958項；飲用水水質	67	12,600	0	12,600	環境部補助：114年度嘉義縣環境保護局

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			水 污 染 防 治 科)		樣品檢測863件， 6,993項。 水質監測項目包含水溫、氫離子濃度指數、導電度、溶氧量、懸浮固體、生化需氧量、氯鹽、硬度、化學需氧量、氨氮、凱氏氮、硝酸鹽氮、總氮、總磷、亞硝酸鹽氮、總菌落數、大腸桿菌群、色度、濁度、葉綠素a、油脂、硫酸鹽、六價鉻及重金屬。					檢驗室 操作管 理計畫
				由中央單位辦理 區域性地下水監 測井之監測。	完成對本縣28口區域 性地下水監測井之監 測。	67	5,000	5,000	0	環境部 補助： 114年 度土壤 及地下 水污染 調查及 查證工 作計畫 -嘉義 縣

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					1.執行本縣衛生掩埋場採樣及檢測。 2.掩埋場之監測井地下水質檢測監測數計92口次，2,605項；滲出水共計12次，192項；掩埋場之土壤檢測總監測數19次，208項。掩埋場之監測井地下水、滲出水水質檢測項目：硝酸鹽氮、砷、鎘、鉻、銅、鉛、鋅、鐵、錳、汞、鎳、總硬度、總溶解固體、氯鹽、硫酸鹽、總有機碳，共計16測項；掩埋場之土壤檢測項目：砷、鎘、鉻、銅、鉛、鋅、汞、鎳，共計8測項。	67	同項次7	同項次7	同項次7	環境部補助-114年度嘉義縣環境保護局檢驗室操作管理計畫
8	土地利用	土1：因應氣候變遷之農地資源空間調	農業處（	研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫，並於後續執行、監控	本縣業於109年完成農地調適策略與行動計畫，俟中央有最新	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		適策略研析	農村發展科)	與修正農地調適策略與行動計畫。	指導原則再以滾動檢討。					
9	土地利用	土2：運用都市計畫審議權責，落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	經濟發展處（都市計畫科）	依循都市計畫法第26條規定辦理通盤檢討，並依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第6條及第7條規定進行規劃及檢討，確實將防洪、排水及滯洪等納入檢討規劃。	公告變更「變更高速公路嘉義車站特定區(產業專用區)整體開發計畫案」、「變更吳鳳廟特定區主要計畫(第三次通盤檢討)(第二階段)案」、「變更大林都市計畫主要計畫（第四次通盤檢討）(第三階段)案」、「變更嘉義縣治都市計畫（合併都市計畫暨第一次通盤檢討）(第二階段)案」。 依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第7、8條規定，擬定生態都市發展策略及生態都市規劃原則。	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
10	土地利用	土3：鼓勵 都市更新 案件之基 地保水相 關設計	經濟發 展處（都 市計畫科）	倘有都市更新申 請案件，鼓勵採 綠建築方式辦 理，透過透水鋪 面、雨水貯留滲 透設計等方式， 強化基地保水功 能。	本縣委託長榮大學成立本縣自主更新輔導團，輔導成果如下： 1.辦理4場次社區說明會，說明中央都市更新基金補助辦理自行實施更新作業須知規定及案例，參與人次計142人。 2.自主更新進階課程10堂，核發完訓證書計52位；課程講習內容鼓勵自主更新規劃設計納入綠建材、保水綠美化等設計，強化建築或基地保水功能。 3.提案申請擬定都市更新事業費用補助，以整建或維護方式實施之擬訂都市更新事業計畫，強化老舊建築對極端氣候保護能力，提升都市韌性，計1案。	67	4,570	4,113	457	內政部 補助- 111-112 年度中 央都市 更新基 金補助 -委外 成立自 主更新 輔導團

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
11	土地利用	土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫	水利處（水利工程科）	提報相關治理工程（含用地取得）、應急工程、生態檢核、規劃治理、逕流分擔、在地滯洪，配合中央期程辦理。	1. 完成溪子下農場抽水站治理工程、南靖排水高速公路上下游段治理工程、六腳排水埔姜橋下游段(一工區、二工區)治理工程、鹿草鄉下潭村八掌溪旁新設抽水站治理工程及民雄鄉台林街箱涵改善及抽水站滯洪池整治工程等 6 件用地取得。 2. 六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程排水路改善約 720m 目前已完工。 3. 前瞻第五、第六批次規劃共計 17 件均已發包執行中。 4. 前瞻 8 批治理工程，目前已完工 3 件、施工中 14	50	186,240	167,616	18,624	經濟部補助-前瞻計畫治理工程

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					件、訂約中 3 件、招標中 8 件、設計中 8 件。 5. 113 年度應急工 程 114 年已全數 完工。 6. 113 年度增辦應 急工程 114 年已 全數完工。 7. 114 年度應急工 程目前已全數完 工，共 15 件。					
12	土 地 利 用	土5：都市 總合治水 建設計畫	水利處 (下 水道 工 程 科)	辦理嘉義縣雨水 下水道即時水情 監測系統建置計 畫，建立防汛管 理應變平台。	維運第二階段雨水下 水道即時水情監測系 統平台，監測雨水下 水道即時水位監測系 統88站。	100	10,000	10,000	0	內政部 補助- 嘉義縣 雨水下 水道即 時水情 監測系 統建置 計畫
			建設處	嘉義縣道路淹水 警示通報系統建 置計畫，介接各	1.維運水上鄉正義路 地下道、民雄交流 道、民雄鄉文化路	100	3,968	0	3,968	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			(道路管理科)	單位水位監測資料傳輸至策略平台供防災監控使用。	地下道、大林中興地下道及大林榮林陸橋等建置行車管制號誌10組、監視設備5組及淹水偵測設備5組正常運作 2.軟體警示平台使用					
13	土地利用	土6：污水下水道第六期建設計畫	水利處（下水道工程科）	縣治特區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區集污區進行污水下水道系統整併。	嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區民生污水經由污水下水道系統蒐集處理後回收再生，獲國土管理署經費補助，於113年12月10日簽訂設計監造勞務契約，114年9月23日召開基設審查會，於114年11月17送國土署審查。	67	0	0	0	
14	土地利用	土7：公共污水處理廠再生水推動計畫	水利處（下水道工程	擴大縣治污水處理廠設置再生水廠，將縣治二期都市計畫區、嘉義高鐵車站特定區及太保都市計畫區所產生之民生污水，經由污水下水道系統蒐	辦理「嘉義縣公共污水處理廠再生水供應南科嘉義園區可行性評估及後續作業」。	80	3150	3087	63	內政部補助-嘉義縣公共污水處理廠再生水供應南科嘉義園區

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			科)	集處理後回收再生。						可行性評估及後續作業
15	土地利用	土8：落實建築節約能源設及法制規範	經濟發展處（建築管理科）	抽查建造執照設計案件，督導建築師技術簽證。	辦理建造執照之綠建築設計審核及抽查，共計查核綠建築設計報告書70件，初審合格件數45件，不合格25件，針對不合格案件經以通知簽證建築師予以修正後複審完成補正事宜。	67	368	287	81	內政部補助-114年度加強綠建築推動計畫
				辦理綠建築法規教育訓練及教育講習宣導。	辦理1場綠建築教育講習及1場法規教育訓練『綠建築觀摩參訪』。	67	219	171	48	
16	土地利用	土9：公有智慧綠建築實施方針	各局處	公有新建建築物總工程建造經費一定規模者應取得合格級以上綠建築標章。	本縣竹崎高中宿舍大樓已於114年5月28日取得綠建築標章。	67	8,334	4,043	4,291	教育部補助-嘉義縣立竹崎高中興建學生宿舍大樓工程

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
17	土地利用	土10：公園綠地整體景觀改造示範計畫	建設處（建設管理科）	持續推動特色公園改造計畫，除必要機能設施外，其餘空間以植生綠化自然遮蔭為主，提高公園綠覆率。	辦理3處公園改造： 1.義竹國小附屬遊戲場新建工程(已完工)。 2.梅山鄉兒童遊戲場新建工程(已完工)。 3大林鎮運動公園兒童遊戲場增設工程(施工中)。	67	97,400	0	97,400	
			綜合規劃處	推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，提高植生綠化改善。	本府114年度獲內政部核定補助景觀工程共計11案，刻正辦理招標作業。	67	56,690	48,514	8,176	內政部補助-城鎮風貌及創生環境營造計畫
18	土地利用	土11：國家濕地保育實施計畫	農業處（畜產保育科）	辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次重新檢討。	配合內政部國家公園署持續就計畫內容與相關程序進行行政協調與溝通，並依中央機關期程配合辦理相關前置作業，俟該署完成公開展覽程序後，續行後續推動事宜。	100	960	960	0	內政部補助-國家濕地保育實施計畫

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			—	辦理「113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」。	辦理來源水體水質改善試驗計畫可依據不同條件進行水質改善試驗，藉此模擬出更有效改善現地來源水體水質之成效及可行性，做為往後濕地保育相關計畫之規劃使用，已完成成果發表會並完成5次幹排水質試驗和水質改善實驗，10月完成期末報告及辦理結案。	100	1,230	1,230	0	內政部補助-113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫
19	土地利用	土12：「因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析」納入鄉村地區整體規劃參考	農業處（農村發展科）	研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫，及農地脆弱度評估作業，滾動檢討。	本縣於109年完成農地調適策略與行動計畫及農地脆弱度評估作業，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討，以作為鄉村地區整體規劃之參考。	100	0	0	0	
				農地調適策略及農地脆弱度評估作業，篩選出農地調適熱點候選清單，以滾動檢討。	本縣於109年完成農地調適策略與行動計畫及農地脆弱度評估作業，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討，以作為鄉村地區整體規劃之參考。	100	0	0	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
20	土地利用	土13：「公共污水處理廠再生水推動計畫」配套辦理土地使用檢討變更	水利處（下水道工程科）	土地使用分區檢討變更，依實際需求執行。	經盤點現況用地條件，暫無土地使用分區檢討變更之需求。	67	0	0	0	
21	健康	健1：空氣品質分析及規劃調適作為	環境保護局（空氣噪音防制科）	執行「嘉義縣空氣污染防制計畫（113年至116年）」。	執行35項空氣污染防制措施，強化精準治理作為。	67	7,874	2,000	5,874	環境部補助-114年度嘉義縣空氣品質管理發展暨空氣品質惡化緊急應變計畫
				細懸浮微粒、（PM _{2.5} ）113-116年目標濃度為17.6μg/m ³ 、17.2μg/m ³ 、16.8μg/m ³ 及16.5μg/m ³ 。	14.9 μg/m ³					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			—	113-116年 臭 氧8 小時紅色警示站 日 數 目 標 為2站 日、1站日、1站 日及1站日。	0站日 (不含境外影響)					
22	健康	健2：環境 水體水質 監測	環 境 保 護 局 (水 污 染 防 治 科)	辦理河川水質監 測測站水質採樣 工作。	執行本縣河川水質監 測站採樣，達成率達 100.0%。 每月採樣工作：本縣 河川水質監測站，16 站次，192件，2,692 項。水質監測項目包 含水溫、氫離子濃度 指數、導電度、溶氧 量、懸浮固體、生化 需氧量、氯鹽、化學 需氧量、氨氮、總 磷、亞硝酸鹽氮及重 金屬(鎘、鉛、六價	67	同項次7	同項次7	同項次7	環境部 補助- 114年 度嘉義 縣環境 保護局 檢驗室 操作管 理計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					鉻、砷、總汞、硒、銅、鋅、錳、銀、鎳)。					
23	健康	健3：掩埋場督導查核及功能性評估	環境保護局（環保設施管理科）	辦理公有掩埋場查核工作。	已巡查本縣24處掩埋場，共112場次。	67	0	0	0	
24	健康	健4：焚化廠營運調適輔導	環境保護局（環保設施	辦理鹿草焚化廠評鑑暨輔導工作。	1. 辦理2場焚化廠自評會議。自評考核主題分別為： (1)整建後操作改善及效益分析暨溫室氣體自主管理。 (2)整建後運轉狀況及年度營運績效	67	80	0	80	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			管理科)		2. 於 114 年 8 月 15 日配合環境部環境管理署辦理 114 年度垃圾焚化廠不定期及督導查核(焚化廠)。 3. 於 114 年 10 月 20 日配合環境部環境管理署辦理 114 年度垃圾焚化廠不定期及督導查核之主管機關受評鑑會議(環保局)。					
25	健康	健5：戶外公共環境登革熱孳生源清除	環境保護局（廢棄物管理科	辦理嘉義縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰。	1. 每月執行登革熱複式動員專案計畫，每月至少檢查 18 鄉鎮市，累計完成 357 個村里之檢查作業，動員 17,668 人次，清除積水容器 6,621 個。 2. 配合嘉義縣環境清潔競賽及村里清潔大作戰，共清理 220 個村里，動員	67	7,346.55	5,139.60	2,206.95	環境部補助-114 年度優質公共廁所及美質環境推動計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			—		8,110 人次，清除積水容器 2,668 個，強化鄉鎮及村里自行辦理登革熱孳生源清除活動。 3. 為強化化學防治量能，本縣於 4 月 29 日至 30 日辦理施藥人員訓練，計有 48 人合格通過；另於 5 月 13 日、5 月 28 日、9 月 22 日、10 月 2 日及 11 月 8 日辦理 5 場次登革熱及病媒蚊防治宣導活動，提升民眾防治認知；並於 6 月 26 日辦理登革熱孳生源清除培訓課程，針對孳生源辨識、環境巡查重點及清除作業原則進行說明，增進公所、村里及相關人員之專業知識，強化實務執行能力，					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					提升防治作業之整體效率。 為避免風災後積水衍生登革熱疫情風險，本府於風災發生後即辦理委外環境清消作業，於7月8日至8月21日期間，完成全縣13個鄉鎮市、計209個村里之清消作業；同時積極爭取中央補助，補助各鄉鎮市公所辦理環境消毒或購置消毒藥品，每公所補助8萬元，合計補助經費144萬元，以強化地方即時防疫量能。					
26	健康	健6：急性傳染病流行風險監控與管理	衛生局（疾病管	依社區病媒蚊查核機制，每個月安排聯合稽查8個鄉鎮市社區孳生源清除查核（16個村里），必要時增加稽查	動員56次，共計調查200村里次，10,747戶次，清除積水容器2,483件，陽性容器318件，改善單247件，舉發單4件。	67	1451.75	532	919.75	衛生福利部補助-114年登革熱等病媒傳染

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			制科)	校園及其他高風險場域，並依據稽查結果繪製風險地圖。						病防治計畫
27	健康	健7：環境用藥綠色技術研發及安全使用	環境保護局（環境永續科）	查核轄內環境用藥使用、販賣相關業者。	查核36家次。	67	94.85	9.95	84.90	環境部補助-114年度嘉義縣毒性及關注化學物質源頭管理計畫
				辦理安全用藥宣導活動。	安全用藥宣導活動7場。					
28	健康	健8：加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導	勞工暨青年發展處	辦理「參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫」。	輔導事業單位加強熱危害宣導共873廠次。	67	2,884	2,721	163	勞動部補助-中小企業工作環境輔導改善計畫
			農業	於「嘉義縣農情資訊平台」推播	於嘉義縣農情資訊平台介接民生示警公開	67	940	0	940	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			處 (畜產保育科)	發布相關宣導資訊。	資料平台資訊，當有即時高溫示警資訊時會顯示在平台首頁。					
29	健康	健9：建構敏捷韌性醫療照護體系	衛生局（醫政科）	轄內4家急救責任醫院依據衛福部「醫院之旱災、停水、水短缺緊急應變指引」，加強水、電等維生設備整備，並納入各醫院114年緊急災害應變計畫。	1.轄內4家醫院定期檢視更新醫院緊急災害應變計畫，並請專家委員協助審查。 2.114年2月24日及3月3日，辦理本縣醫院建築物公安查核，並邀請專家委員實地輔導。 3.每年辦理縣轄4家急救責任醫院督考暨災害應變演習。	67	500	450	50	衛生福利部補助-114年建立優質醫院計畫
30	健康	健10：疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	衛生局（疾病	維運嘉義縣政府登革熱防疫資訊決策平台，完成傳染病通報系統、傳染病問卷調查。	登革熱(含本土及境外移入病例)共通報60人，確診7人，均透過嘉義縣政府登革熱防疫資訊決策平台完	67	1451.75	532	919.75	衛生福利部補助-14年登革熱等病媒傳染

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			管制科)		成相關通報及問卷調查。					病防治計畫
				建立登革熱地圖之群聚警示及蚊媒地圖。	建立登革熱確診圖資及病媒分布圖。					
31	健康	健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	社會局（社會救助科）	配合中央啟動低溫關懷機制。	結合遊民外展單位配合中央啟動低溫關懷機制，適時發放禦寒保暖衣物，並提供臨時住宿服務，低溫來襲，共訪視服務114人次。	67	1,230	690	540	衛生福利部-中央啟動低溫關懷機制
				配合中央啟動街友預防高溫防護措施。	結合遊民外展單位配合中央啟動街友預防高溫防護措施，當氣溫預報預測最高溫達攝氏38度以上，或最高溫達36度以上(含當日)並已持續3日以上，加強對街頭遊民關懷服務，並告知預防熱傷害之訊息及鄰近避暑場所資訊，適時提供飲水及避暑物品。114年本縣無高溫發生，服務0人次。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
				年前時期遊民關懷服務方案。	提供遊民維生食物、禦寒衣物及臨時住宿等服務。114年贈送全新的外套、圍巾、長褲及禮物卡1,000元，服務9人。					
			社會局（老人福利科）	遇高、低溫及年節時，加強關懷獨居老人，評估個案狀況並提供必要服務。	請18鄉鎮市公所啟動加強關懷獨居老人訪視關懷，評估獨居老人狀況並提供必要之服務，114年共計關懷2,312位獨居老人。	67	1,220	0	1,220	
			社會局（身心障礙福利科）	社區式服務個案，偕同村里長或服務提供人員採實地關懷訪視。	1. 針對獨居且行動不便之身心障礙者定期關懷訪視並列冊，共計訪視120案。 2. 設立3處身心障礙者服務中心，依分級制度定期訪視	67	0	0	0	
				機構式服務個案採到院實地關懷訪視。						

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			—							
			社會局 (兒少福利及保護科)	遇高、低溫及年節時期關懷機構安置兒少。	1. 遇高、低溫及年節時期關懷機構安置兒少。 2. 轉知中央氣象署發布氣溫資訊，請本轄安置機構注意兒少保暖及並注意使用瓦斯熱水器及電暖器具應注意室內通風及用電安全。	67	0	0	0	
32	健康	健12：提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	衛生局 (健康促進科)	透過公共傳播媒體提醒民眾熱傷害及冷傷害之預防措施。	運用本縣衛生局自製之宣導素材，透過縣府 LINE 群及本府臉書提醒民眾採取預防措施，以降低熱傷害與低溫相關健康危害，共發布10則臉書貼文，累計觸及人數達24,517人。	67	0	0	0	
			教育	請各校加強宣導預防熱傷害。	各校加強宣導預防熱傷害公告：	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			處 (體育保健科)		近日氣溫持續偏高，為維護學生健康，請全校師生注意以下防護措施： 1.多喝水、勤補水：不以口渴作為判斷，戶外活動前後務必補充水分。 2.避免高溫時段活動：上午10點至下午2點如需戶外活動，請調整強度或移至室內。 3.穿著合宜：穿著透氣、輕便、淺色衣物，必要時戴帽子或使用遮陽用品。 4.保持通風降溫：教室保持通風、電扇或冷氣維持適度運作。 5.警覺熱傷害徵兆：若出現頭暈、噁心、冒冷汗、皮膚灼熱等情況，請立即休息、降溫並通					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					報教師或健康中心。 6.教師注意班級狀況：戶外課程加強觀察學生狀態，適時提醒補水與休息。 請全校共同注意，保護自身健康。					
			民政處 (自治行政科)	透過鄉鎮市村里鄰 LINE 群組，即時提供氣象訊息供民眾參考，以達預警作用。	114年度未收到提醒民眾注意極端溫度之相關訊息，暫無轉發群組訊息紀錄。	67	0	0	0	
			社會局 (行政科)	宣導社會局所轄機構注意中央氣象署預報氣候，於低溫或高溫下，適時關懷老人、身障人士及兒少身體狀況。	因應氣候變遷日益劇烈，極端高溫或低溫事件頻繁發生，本縣社會局責成所轄各社福機構，密切留意中央氣象署發布之天氣預報，並主動提醒業務科適時進行關懷及	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					衛教宣導，強化對老人、身心障礙者及兒少等脆弱族群之健康照護。當氣候出現劇烈變化時，各機構應主動加強健康監測與照護服務，如發現服務對象有身體不適或中暑、失溫等疑似症狀應立即協助就醫處理，落實「預防勝於治療」之原則。結合本縣警察局與消防局等單位資源，透過所屬派出所協助社福機構周邊環境之安全巡邏與人員出入管理，並由消防分隊支援緊急送醫服務，以建構跨機關協作機制，提升服務對象於氣候異常期間之安全與健康保障。					
能力建構										

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
33	能力建構	能力1：氣候變遷調適相關法規及制度研議規劃	環境保護局（環境永續科）	蒐研國內外氣候變遷調適相關法規，將依氣候變遷署修正進度辦理、並滾動修正調適路徑，將依各部會修正進度綜合辦理。	視中央各部會法規及制度修正公告，滾動修正本縣調適路徑及策略。	67	0	0	0	
34	能力建構	能力2：文化資產微型氣象站管理維護計畫	文化觀光局（文化資產科）	參採中央所建立文化資產在地化長期環境監測資料。	辦理笨港水仙宮及王得祿墓實時監測。	67	0	0	0	
35	能力	能力3：歷史與文化資產維護	文化觀	參採中央所辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災	辦理114年文資防護專業服務中心計畫。	67	300	210	90	文化部補助-114年

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	建構	發展計畫-文化資產提升韌性減災與跨域協力守護計畫	光局（文化資產科）	害風險評估與計畫。						文資防護專業服務中心計畫
36	能力建構	能力4：考古遺址監管巡查系統	文化觀光局（文化資產科）	針對中央所辦理考古遺址巡查調查作業成果，研議比照辦理之可行性。	完成30處指定、列冊和重要考古遺址每月份的例行性巡查工作，以及丘陵區民雄鄉、大林鎮、溪口鄉和竹崎鄉遺址複查工作、教育推廣作業前期準備作業。	67	940	846	94	文化部補助-魚寮考古遺址監管保護計畫
37	能力建構	能力5：古物監測巡查及管理計畫	文化觀光局（	參採中央所進行古物保存微環境監測與相關管理成果，以因應氣候變遷之破壞。	辦理「113-114年嘉義縣一般古物新港奉天宮日本天皇壽牌基組數位化保存及保存環境提升計畫。」	67	65	39	26	文化部補助-嘉義縣一般古物新港奉天宮

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
			文化資產科)							日本天皇壽牌基組數位化保存及保存環境提升計畫
38	能力建構	能力6：推動學校氣候變遷教育	教育處（體育保健科）	辦理本縣環境教育輔導團計畫。	辦理本縣環境教育輔導團計畫，透過認識鄒族庫巴文化、森林生態及溪流踏查，了解氣候變遷對山林環境與部落生態之影響，進一步學習鄒族順應自然、與環境共存之傳統智慧，體認部落於環境選址及生態平衡上的永續思維，共5場。	67	955	850	105	教育部補助-嘉義縣環境教育輔導團計畫
				辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫。	辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫，藉由永續環境教育節能研習、環境教育節能減碳教師節電研習、太陽能風車環保車製作、太保	67	200	166	34	教育部補助-教育部建構智慧化氣候友善校園先

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					家鄉朴子溪畔-黃花風鈴木道淨溪活動、永續食物-整理水生植物園及慈濟靜思堂環境教育參訪推動相關教育課程，共2場。					導型計畫
39	能力建構	能力7：氣候變遷素養與資料庫建置計畫	環境保護局（環境永續科）	成立淨零學院，辦理減緩及調適相關訓練課程	透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人參訓，課程內容包含氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、氣候變遷減緩及調適推廣教育課程、淨零人才培育訓練課程、因應氣候變遷教育培訓及宣導活動、內部查證人員訓練及因應歐盟 CBAM 實務說明會等。	67	1,210	461	749	環境部補助-114年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動暨減污淨零行動計畫
40	能力建構	能力8：配合中央災後復建工程政策宣導及教育訓練	民政處（原住民行	配合中央公告宣導或協助辦理教育訓練。	針對災後公所或巡檢人員提報案件，會同原民會協助配合公告宣導、勘災說明，辦理3場次，共20人次。	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			政科)							
41	能力建構	能力9：原住民族聚落安居作業	民政處（原住民行政科）	辦理宣導說明會及相關相關政策宣導或教育訓練。	辦理「宜居部落建設計畫」4案工程，依據公共工程生態檢核注意事項辦理會勘並進行相關知識宣導，辦理4場次。	67	0	0	0	
42	能力建構	能力10：氣候變遷風險評估專案合作協議	環境保護局（環境永續科）	依調適領域辦理氣候變遷因應推動會相關工作會議。	辦理2場工作會議、2場氣候變遷因應推動會、1場專家學者諮詢座談會。	67	250	95.2	154.8	環境部補助-114年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動暨減污淨零行動計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
43	能力建構	能力11： 推動氣候 變遷調適 計畫	環境 保護局 （環境 永續科）	訂修氣候變遷調 適執行方案。	本縣氣候變遷調適執行方案已提送本縣氣候變遷因應推動會審議並經環境部核定及公開。	67	20	7.6	12.4	環境部 補助- 114年 度嘉義 縣氣候 變遷減 緩及調 適工作 推動暨 減污淨 零行動 計畫
44	能力建構	能力12： 強化易受 氣候變遷 衝擊影響 群體之調 適能力	環境 保護局 （環境 永續科）	納入並訂修氣候 變遷調適執行方 案。	透過工作會議、專家學者諮詢座談會、氣候變遷因應推動會等會議，進行本縣各局處針對氣候變遷調適成果蒐集及訂修。	67	150	57.1	92.9	環境部 補助- 114年 度嘉義 縣氣候 變遷減 緩及調 適工作 推動暨 減污淨 零行動 計畫

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
45	維 生 基 礎 設 施	維1：落實 國土防洪 治水韌性 工作	地政處 (重劃科)	辦理土地開發相關業務時(市地重劃、區段徵收、農村社區土地重劃等)，依據「出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」規定。	研擬本縣擴大縣治市地重劃案及新港板頭農村社區土地重劃出流管制計畫書	67	0	0	0	
			經濟發展處 (開發科)	針對產業園區，園區內排水工程，持續監測園區排水與淹水狀況，並滾動修正防洪頻率。	1.於新興開發馬稠後產業園區建置智慧型排水及淹水監控系統，提供相關數據，據以檢討各項防洪數據。 2.依據滯洪池淤積情形，進行清淤作業，確保滯洪池防洪功能。	67	0	0	0	
			經濟發展處 (國土)	依有關區域計畫法令、國土計畫法令之相關管制，審查開發許可計畫、使用許可計畫，降低環境衝擊。	依循國土計畫法、鄉村地區計畫指導，後續辦理通盤檢討及各地區鄉村地區計畫時，邀請各目的事業主管機關，導入淨零、智慧、韌性城市	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			計畫科)		與永續原則，建構生活轉型的友善環境。					
			綜合規劃處（縣政發展科）	依「城鎮風貌及創生環境營造計畫」提案督促各執行單位於提案及開發建設階段落實國土防洪治水韌性執行情形。	1.本府114年度獲內政部核定補助景觀工程共計11案，刻正辦理施工中。 2.已於提案審查會議及現地督導宣導落實相關中央政策。	67	56,690	48,514	8,176	內政部補助-114年城鎮風貌及創生環境營造計畫
			水利處（防洪維護科）	依水利法第83-7條及「出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」辦理相關出流管制審查業務並依水利法第83-12條規定採委外審查模式。	1.規劃書審查2件 2.計畫書審查8件 3.計畫書變更審查1件 4.施工中督導查核3件 5.完工檢查2件 6.使用期間督導查核5件	67	3,500	0	3,500	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
46	維 生 基 礎 設 施	維2：加強 公共工程 防汛整備 工作	各 局 處	針對高風險區之 在建工程，督促 各工程主管及主 辦機關於汛期及 颱風豪雨來襲前 進行抽查，加強 工區防颱防汛準 備措施，以避免 造成災害及防汛 缺口。	文化觀光局： 1.每年4月初於汛期前 宣導並掛置防汛宣 導布條。 2.颱風海警發布後， 要求施工廠商機具 撤離危險區域、營 建材料固定，以免 導致民眾受傷及財 損。	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					水利處：辦理「嘉義縣政府 114 年度水土保持案件委託檢查服務」以督導山坡地開發案之防汛作業。計完成水保計畫施工中及完工檢查：40 件，簡易水保施工中及完工檢查：255 件。 環保局：辦理「嘉義縣濱海環境教育館興建工程」	67	1,600	0	1,600	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
47	維生 基礎 設施	維3：觀光 船舶災害 防救措施 (東石漁 人碼頭)	農業處 (漁業科)	依據娛樂漁業管 理辦法及本縣漁 筏舢舨兼營娛樂 漁業管理自治條 例，辦理本縣24 艘兼營娛樂漁業 漁筏定期檢查及 執照換發，每年 度辦理1場次含 開放水域救生訓 練講習。	已辦理完成本縣25艘 兼營娛樂漁業漁筏定 期檢查及執行執照換 發，於114年12月29日 辦理1場次救生訓 練。	67	8	0	8	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
48	能源 供給 及 產業	能源1：產 業用水效 能提升	經濟發 展處（開 發科）	產業園區環評皆有 規範產業用水 回收率（大埔美 71.2%、馬稠後 75%）	1.本縣開發產業園區 （大埔美、馬稠 後），在本府督導及 園區廠商配合下， 園區整體回收率符 合環評規定。 2.園區水資源回收中 心建置中水澆灌系 統及輸送接頭，宣 導請廠商有相關用 水需求可用水車至 中心載水，提升回 收水使用率及節 水。 3.委託污水代操作廠 商輔導園區廠商， 相關用水及污水處 理程序是否符合水	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
				於各產業園區辦理相關宣導說明會。	措規定及提升處理效能。 4.不定期於各產業園區的廠商服務入口網公告並寄送電子郵件予園區廠商，宣導用水效能提升及督促節水等。 5.水利署及本府水利處合作，於大埔美水資源回收中心放置一套再生水設備，配合水情視情況啟動。 6.與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水 7.配合環保局深度水稽計畫委託專業老師，輔導園區廠商用水效能及提升節水。					
49	能源供給及	能源2：中小企業氣候變遷調適教育宣導	經濟發展處（工商管理科）	轉知經濟部中小及新創企業署規劃辦理之教育、訓練及宣導。	1.辦理嘉義縣地方中小企業創新研發徵件，共23家廠商申請，並於114年8月21日、22日及26日	67	7,240	4,540	2,700	經濟部補助-114 年度嘉義縣政府

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
	產業				辦理各類別廠商遴選審查作業，共12家廠商獲得補助。 2辦理「114年嘉義縣SBIR 說明會暨113成果發表會」。					地方產業創新研發推動計畫（地方型SBIR）
50	農業生產及生物多樣性	農1：因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	農業處（農村發展科）	研擬調適熱點之農地調適策略與行動計畫，並於後續執行、監控與修正農地調適策略與行動計畫。	本縣於109年完成農地調適策略與行動計畫，俟中央有最新指導原則再以滾動檢討。	67	0	0	0	
51	農業生產及生物多	農2：農田水利設施調適	地政處（重劃科）	早期農地重劃區農水路更新改善工程：更新改善水上（五）39公頃、六嘉（七）安仁（十二）後潭（八）43公頃。	辦理早期農地重劃區農水路更新改善工程：更新改善水上（五）39公頃、六嘉（七）安仁（十二）後潭（八）43公頃，上網公告發包1件。	67	14,454	9,833	4,621	農業部補助-早期農地重劃區農水路更新改善工程

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
	樣性			農地重劃區農水路整修及維護改善工程：辦理本縣農地重劃區65區內農水路改善工程。	辦理本縣農地重劃區65區內農水路改善工程，目前工程已完成11件、尚未施工2件、施工中9件、發包中2件。	67	126,177	76,177	50,000	農業部補助-農地重劃區農水路維護工程
52	農業生產及生物多樣性	農3：崩塌地植生復育	水利處（水土保持科）	辦理「嘉義縣轄內野溪、崩塌地及農路災害緊急搶修搶通工程」，以防治野溪災害、崩塌地災害並促進植生復育。	農村水保署114年度補助中埔鄉公所辦理中崙四號橋野溪清疏作業，約清疏土方40,000立方米。	67	5,000	5,000	0	農業部補助-中埔鄉中崙四號橋上下游野溪二期清疏工程
53	農業生產及生物多樣性	農4：全國水環境改善計畫	水利處（水利工程科）	研擬本縣水環境改善之空間。	布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善(第二期)，114年12月31日竣工。	100	19,500	7,800	11,700	經濟部補助-布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善(第二期)工程

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)，114年9月17日竣工。	100	38,000	34,200	3,800	經濟部補助-赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)
			水利處 (下水道工程科)	撰擬「嘉義縣污水下水道系統發展計畫」，介接現有之國土計畫，以有效進行污水下水道建設及發展作業。	「嘉義縣污水下水道系統發展計畫」業已撰擬完成並呈報國土管理署，俟該署審查後再滾動檢討。	80	4,704	4,374.72	329.28	內政部補助-嘉義縣污水下水道系統發展計畫委託專業服務案
			環境保護局	設置濕地生態園區、地表漫流場址、接觸曝氣場址共8場現地處理設施，以達到	辦理本縣8處水質淨化場域設施設備操作及環境維護管理作業。	67	19,500	7,800	11,700	環境部補助-嘉義縣關鍵測站及三

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
			(水 污 染 防 治 科)	轄內河川水質淨 化效益。						處現地 水質淨 化處理 設施功 能提升 計畫
			文化 觀 光 局 (設 施 科)	辦理「北港溪鐵 橋及周邊環境改 善工程」。	北港溪鐵橋1到57舊 有橋墩皆補強完成。	90.64	212,000	162,000	50,000	經濟部 及交通 部共同 補助- 北港溪 鐵橋及 周邊環 境改善 工程
			農業 處 (漁 業 科)	執行全國水環境 改善計畫-漁業環 境營造，辦理 「東石漁港水環 境改善計畫」。	本計畫於113年度已竣 工。	100	0	0	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
54	農業生產及生物多樣性	農5：濕地生態系加強管理（重要濕地）	農業處（畜產保育科）	辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次重新檢討。	配合內政部國家公園署持續就計畫內容與相關程序進行行政協調與溝通，並依中央機關期程配合辦理相關前置作業，俟該署完成公開展覽程序後，續行後續推動事宜。	100	960	960	0	內政部補助-鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫
				辦理「113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」。	辦理來源水體水質改善試驗計畫可依據不同條件進行水質改善試驗，藉此模擬出更有效改善現地來源水體水質之成效及可行性，做為往後濕地保育相關計畫之規劃使用，已完成成果發表會並完成5次幹排水質試驗和水質改善實驗，10月完成期末報告及辦理結案。	100	同項次18	同項次18	同項次18	內政部補助-113年至114年度鰲鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫
55	農業生產及	農6：漁業與養殖資源之調查與管理	農業處（漁	審查於本縣水域辦理魚介貝類種苗流放申請案。	民眾團體申請放流計28件，魚種計布氏鰱鰻、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱻、黃鰭鯛、黃錫鯛、文蛤。放流	67	0	0	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	生物多樣性		業科)		數量計265萬9,800尾，並請海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊協助於放流現場查核許可文件。					
56	農業生產及生物多樣性	農7：臺灣海域生態守護計畫	環境保護局（水污染防治科）	維運「嘉義縣東石鄉網寮漁港海域水質自動監測系統」提供東石海域即時水質數據。	1.維運東石網寮海水監測站，完成儀器保養及校正作業24次，校正結果皆已符合合約規範之容許誤差值，除了每週執行1次測站清潔維護工作，並檢查是否有需更換之耗材，已執行測站清潔共計54次。 2.布袋測站於113年11月設置啟用已完成儀器保養及校正作業共計10次(清潔保養8次、校正2次)，校正結果皆已符合合約規範之容許誤差值。 布袋測站監測項目：溫度、pH、溶氧、導電度、氧化還原電位、鹽度、化學需氧量、懸浮固體、水中	67	1171.954	996.161	175.793	海洋委員會-114年嘉義縣海域水質監測站維運計畫

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115 年)目標	114 年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					油、水位、葉綠素、磷酸鹽、塑膠微粒等 13 項。					
57	農業生產及生物多樣性	農8：重要糧食穩定供應監測與調配	農業處（農林作物科）	配合中央辦理農情調查及農作物生產預測，督導各公所按時填報及修正資料。	114 年農情調查資料農業部農糧署審核中，農情報告資源網目前還未公布資料	67	3,449	3,103	346	農業部補助-作物計畫
						67	1,745	175	1,570	農業部補助-強化計畫
58	農業生產及生物多樣性	農9：農業氣象推播應用	農業處（農林作物科）	應用嘉義縣農情資訊平台，發布資訊。	於嘉義縣農情資訊平台每日更新農業氣象影音及農作物氣象預警資訊。	100	940	0	940	
59	農業生產	農10：植物有害生物監測及	農業處（	增設調查點位，以因應極端氣候造成農業疫病蟲害的發生監測。	1.已辦理於「太保市」調查3個分散的調查點，以因應極端	67	848	750	98	農業部補助-114 年度推動

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	及生物多樣性	預警機制調適	農林作物科)	「東石鄉」增設3處、「義竹鄉」增設調查點位3處、「太保市」增6處。	氣候造成農業疫病害的發生監測。 2. 已辦理「義竹鄉」2處的監測點位。					地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫
				植物生長期為小果期，若害物族群發生率或危害率達30%，及時發布預警。	本案係於防檢署規劃本府主動調查監測計畫制度中13項調查項目，若有達到各項之危害標準，發布預警告知本轄區內農民，並發布於植物疫情通報系統。114年度共發布5筆，目前已達標，依之後疫情發生情形斟酌發布。	67	848	750	98	農業部補助-主動調查監測計畫
60	農業生產及生物多樣性	農11：強化農業天然災害救助	農業處（農林作物科）	於災害發生後即時通報災損，並視災損程度啟動勘查小組。	已辦理6種災害救助，核撥23,258戶、面積約12,613公頃、金額10億8,125萬餘元。	67	500	500	0	農業部補助-辦理農業天然災害救助計畫
				辦理救助案件抽查及報送中央請款。						
				辦理救助案件抽查及報送中央請款。						

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計 畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
61	農業生產及生物多樣性	農12：改善養殖區生產環境	農業處（漁業科）	辦理本縣13個養殖漁業生產區（約3,859.29公頃）之公共設施維護管理（納管水門34個及排水溝清淤等）	已完成養殖區維護管理工作。	67	3,900	3,120	780	農業部補助-114年嘉義縣養殖區公共設施維護管理
62	農業生產及生物多樣性	農13：氣候智能化農業計畫	農業處（農林作物科）	執行嘉義縣智慧農業推動補助計畫，補助田間感測器、魚塭感測器、智能控制器及智慧環控系統等。	1.已補助140個案場導入智慧農業，農業32案、漁業90案、畜牧業18案，包含微型氣象站及各環境感測器、物聯網環控系統、無人植保機、整合系統服務、移動式水質檢測儀、AI智慧養殖水下攝影、無人養殖船、控制中心即時顯示看版、自動餵飼機等。 2.辦理2場模組化即專案補助課程，智慧灌溉專案補助已同意7案，智慧蜂箱申請7	67	24,055.29	0	24,055.29	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115 年) 目標	114 年執行成果	本期計畫累計 進度(%)	114 年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央 補助	地方 自籌	
					案，刻正簽辦同意中。					

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	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
1	健康	健8：加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導/參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫	114年度輔導事業單位辦理熱危害防護宣導共計873廠次，並配合農業處辦理一場次跨單位熱危害宣導。內容包括工作現場隔熱設施、防曬裝備、補水設置、與高溫下作業健康警示宣導。	勞工暨青年發展處/農業處
2	健康	健8：加強高氣溫戶外作業監督檢查及危害預防宣導/於「嘉義縣農情資訊平台」推播發布相關宣導資訊	於嘉義縣農情資訊平台介接民生示警公開資料平台資訊，當有即時高溫示警資訊時會顯示在平台首頁。	農業處（畜產保育科）
3	健康	健9：建構敏捷韌性醫療照護體系/緊急災害應變計畫	轄內4家急救責任醫院依衛福部指引修正緊急應變計畫，納入高溫下水電中斷、災害後持續營運等情境之應變作業，並經委員書審與修正建議完成強化作業。	衛生局（醫政科）/經濟發展處、環境保護局及消防局。
4	健康	健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務/配合中央啟動街友預防高溫防護措施	配合中央啟動高溫應變措施，加強街友訪視服務，完成預警機制與應變物資整備（如避暑物品、飲水等），並與外展單位建立即時通報機制。	社會局（社會救助科）
5	健康	健12：提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力/各校加強宣導預防熱傷害	建立高溫防護宣導機制，透過縣府LINE群組及衛生局臉書提醒民眾採取預防措施，114年度共發布10則貼文、觸及24,517人次；另由教育處轉知衛生福利部熱傷害預防資料，督導學校加強高溫防護及學生健康監測。	衛生局（健康促進科） 教育處（體育保健科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應低溫之調適措施				
1	健康	健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	低溫/高溫關懷服務： 1. 結合遊民外展單位，於預報高溫情形下，加強對街友之服務，提供飲水與避暑物資並告知熱傷害預防資訊。 2. 低溫來襲波段，服務 114 人次。	社會局（社會救助科）/警察局/消防局
			年節關懷服務： 提供外套、圍巾、長褲及禮物卡1,000元，服務9人。	社會局（社會救助科）
			獨居老人關懷服務： 1. 請 18 鄉鎮市公所於高、低溫與年節時啟動訪視機制，評估並提供必要服務。 2. 關懷 2,312 位。	社會局（老人福利科）
			身心障礙者關懷服務： 1. 社區式服務：結合村里長與服務提供者定期關懷訪視獨居且行動不便者，訪視 120 案。 2. 機構式服務：辦理到院實地訪視關懷。	社會局（身心障礙福利科）
			安置兒少關懷服務： 1. 遇高、低溫及年節期間加強機構兒少之關懷。 2. 轉知中央氣象署發布之氣溫資訊，提醒機構注意保暖、安全用電及室內通風。	社會局（兒少福利及保護科）
2	健康	健12：提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	透過本縣衛生局自製之宣導素材及臉書提醒民眾採取預防措施，以降低熱傷害與低溫相關健康危害，共發布10則臉書貼文，累計觸及人數達24,517人，另透過臉書平台向民眾	衛生局（健康促進科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			宣導「保暖5字訣」，提醒民眾於寒流來襲時適時保暖，以降低低溫對健康造成的危害。	
因應強降雨之調適措施				
1	土地利用	土5：都市總合治水建設計畫/辦理嘉義縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	1. 維運雨水下水道即時水情監測系統平台88站及雨水下水道即時水情監測系統平台。 2. 另於辦理嘉義縣道路淹水警示通報系統建置計畫中，於水上鄉正義路地下道、民雄鄉文化路地下道、民雄交流道、大林中興地下道及大林榮林陸橋等維運行車管制號誌10組、監視設備5組及淹水偵測設備5組並開發軟體警示平台，將監測資料傳至策略平台供防災監控使用。	水利處（水利行政科） 建設處（道路管理科）
2	維生基礎設施	維1：落實國土防洪治水韌性工作/出流管制計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法	規劃書審查2件、計畫書審查8件、計畫書變更審查1件，並辦理施工中督導查核3件、完工檢查2件及使用期間督導查核5件。	水利處（防洪維護科）
			研擬本縣擴大縣治市地重劃案及新港板頭農村社區土地重劃出流管制計畫書。	地政處（重劃科）
3	水資源	水4：加強水庫集水區保育治理計畫/達邦村伊斯基亞那野溪治理工程	執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，持續清理淤積土砂 8,000 立方米、復育當地植生。	水利處（水土保持科）、 阿里山鄉公所
4	水資源	水6：飲用水水質安全管理計畫	丹娜絲颱風來襲並造成嚴重淹水災情，於颱風過境後，即時於本縣環境保護局嘉減碳臉書社群平台發布災後飲水安全宣導並針對濁度異常之淨水場執行災後飲用水採樣，水源檢測項目為濁度，清水檢測項目為濁度、氫離子濃度指數（pH值）、自由有效餘氯（無	環境保護局（水污染防治科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			加氯消毒者免)，共計查驗10件次，檢驗結果皆符合相關規定。	
5	農業生產及生物多樣性	農3：崩塌地植生復育/嘉義縣轄內野溪、崩塌地及農路災害緊急搶修搶通工程	辦理中崙四號橋野溪清疏作業，約清疏土方40,000立方米。	水利處（水土保持科）/中埔鄉公所
因應乾旱之調適措施				
1	水資源	水3：產業用水效能提升／園區再生水利用與設施建置	本縣開發之產業園區（大埔美、馬稠後）在經濟發展處督導及園區廠商配合下，園區整體回收率已符合環評規定。為進一步提升水資源循環利用與節水成效，園區水資源回收中心已建置中水澆灌系統及輸送接頭，並宣導廠商如有相關用水需求，可由水車至中心載水使用，以提高回收水利用率；另配合水利署與本府水利處合作，於大埔美水資源回收中心設置再生水設備，並視水情狀況機動啟用。	經濟發展處（開發科）/水利署、自來水公司、工研院及中正大學等法人和學校、各園區廠商協進會、本縣環境保護局、水利處
2	水資源	水2：嘉義縣海水淡化廠工程	完成嘉義海水淡化廠工程可行性規劃期末審查會議。	水利處（水利行政科）/經濟部主政，本府農業處、經濟發展處、建設處、地政處及文化觀光局
3	健康	健9：建構敏捷韌性醫療照護體系／醫療院所緊急災害應變計畫	依據衛福部指引，轄內4家急救責任醫院已將乾旱、停水、水短缺應變情境納入緊急災害應變計畫，並經審查改善內容，強化醫療體系水資源供應穩定性。	衛生局（醫政科）/經濟發展處、環境保護局及消防局

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	農業生產及生物多樣性	農2：農田水利設施調適/農地重劃區農水路整修及維護改善工程	配合中央及地方編列預算，辦理早期農地重劃區農水路更新改善工程，減少滲漏水量，降低輸水損失，現已完成工程上網公告發包。	地政處（重劃科）
因應海平面上升之調適措施				
1	土地利用	土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫	推動水安全治理工程、生態檢核及治理規劃，整合前瞻計畫與災後復建項目，並強化防汛監測系統建置；一般民眾可透過網頁即時查詢全縣245支淹水感測器資訊，相關單位則可同步監控279座抽水站、684座水門、296台移動式抽水機及241組水位即時影像等數據，有效提升易淹水地區之預警與應變能力。	水利處（水利工程科）
	農業生產及生物多樣性	農5：濕地生態系加強管理	辦理「鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫」第一次通盤檢討，並配合內政部國家公園署完成相關行政協調與前置作業，後續俟公開展覽程序完成後續行推動。	農業處（畜產保育科）
	能力建構	能力7：氣候變遷素養與資料庫建置計畫	持續辦理淨零學院氣候變遷減緩及調適推廣教育課程。	環境保護局（環境永續科）_

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	土地利用	土3：鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計/本府委託長榮大學成立本縣自主更新輔導團	委託長榮大學成立本縣自主更新輔導團，辦理社區說明會4場次，說明中央都市更新基金補助及自行實施更新作業規定與案例，參與人次共142人；開設自主更新進階課程10堂，核發完訓證書52位，課程內容並鼓勵規劃設計導入綠建材、保水與綠美化等措施，強化建築及基地保水能力。	經濟發展處（都市計畫科）
2	土地利用	土10：公園綠地整體景觀改造示範計畫/特色公園改造計畫	已完成2處公園改造工程（義竹國小附屬遊戲場、梅山鄉兒童遊戲場），另大林鎮運動公園兒童遊戲場增設工程施工中。	建設處（建設管理科）
3	能力建構	能力7：氣候變遷素養與資料庫建置計畫/淨零學院	透過本縣「淨零學院」辦理13場次課程，共782人次參訓。課程內容涵蓋氣候變遷減緩與調適推廣教育活動、氣候變遷減緩與調適專業課程、課程內容包含產業碳管理、碳費徵收實務、因應歐盟CBAM過渡期申報作業實務及自願減量專案說明等	環境保護局（環境永續科）
以原住民為本之調適措施				
1	水資源	水4：加強水庫集水區保育治理計畫/嘉義縣村落型污水處理(第二標)	執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，持續清理淤積土砂8,000立方米、復育當地植生。	水利處（水土保持科）
2	能力建構	能力8：配合中央災後復建工程政策宣導及教育訓練	針對災後由公所或巡檢人員提報之案件，會同原民會協助公告宣導及勘災說明作業。	民政處（原住民行政科）
3	能力建構	能力9：原住民族聚落安居作業	辦理「宜居部落建設計畫」4案工程，依據《公共工程生態檢核注意事項》辦理會勘及知識宣導，共完成4場次，強化工程推動與生態環境兼顧之執行機制。	民政處（原住民行政科）
強化脆弱群體之調適措施				

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	健康	健11：低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	低溫/高溫關懷服務： 1. 結合遊民外展單位，於預報高溫情形下，加強對街友之服務，提供飲水與避暑物資並告知熱傷害預防資訊。 2. 114 年低溫來襲波段，服務 114 人次。	社會局（社會救助科）/警察局/消防局
			年節關懷服務： 114 年提供外套、圍巾、長褲及禮物卡 1,000 元，服務 9 人。	社會局（社會救助科）
			獨居老人關懷服務： 1. 請 18 鄉鎮市公所於高、低溫與年節時啟動訪視機制，評估並提供必要服務。 2. 112 年關懷 1,550 位獨居老人，113 年關懷 1,737 位，114 年關懷 2,312 位。	社會局（老人福利科）
			身心障礙者關懷服務： 1. 社區式服務：結合村里長與服務提供者定期關懷訪視獨居且行動不便者。112 年訪視 24 案，113 年訪視 91 案，113 年訪視 120 案。 2. 機構式服務：辦理到院實地訪視關懷。	社會局（身心障礙福利科）
			安置兒少關懷服務： 1. 遇高、低溫及年節期間加強機構兒少之關懷。 2. 轉知中央氣象署發布之氣溫資訊，提醒機構注意保暖、安全用電及室內通風。	社會局（兒少福利及保護科）
2	健康	健9：建構敏捷韌性醫療照護體系/執行醫院之旱災、停水、水短缺緊急應變指引	1. 縣轄 4 家醫院定期檢視更新醫院緊急災害應變計畫，並據以辦理醫院特殊空間緊急災害應變措施演習。 2. 委請專家(含消防局委員)實地查核，並依委員意見納入緊急災害應變措施計畫。 3. 每年辦理縣轄 4 家急救責任醫院督考暨緊急醫療輔導訪查作業。	衛生局（醫政科）/經濟發展處、環境保護局及消防局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	土地利用	土2：運用都市計畫審議權責，落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討/114年公告變更高速鐵路嘉義車站特定區(產業專用區)整體開發計畫案	114年公告變更「變更高速鐵路嘉義車站特定區(產業專用區)整體開發計畫案」、「變更吳鳳廟特定區主要計畫(第三次通盤檢討)(第二階段)案」、「變更大林都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(第三階段)案」、「變更嘉義縣治都市計畫(合併都市計畫暨第一次通盤檢討)(第二階段)案」。依都市計畫定期通盤檢討實施辦法第7、8條規定，擬定生態都市發展策略及生態都市規劃原則。	經濟發展處(都市計畫科)
2	土地利用	土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫/前瞻計畫相關治理工程	1. 完成溪子下農場抽水站治理工程、南靖排水高速公路上下游段治理工程、六腳排水埔姜橋下游段(一工區、二工區)治理工程、鹿草鄉下潭村八掌溪旁新設抽水站治理工程及民雄鄉台林街箱涵改善及抽水站滯洪池整治工程等6件用地取得。 2. 六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程排水路改善約720m目前已完工。 3. 推動水安全治理工程、生態檢核及治理規劃，整合前瞻計畫與災後復建項目，並強化防汛監測系統建置；一般民眾可透過網頁即時查詢全縣245支淹水感測器資訊，相關單位則可同步監控279座抽水站、684座水門、296台移動式抽水機及241組水位即時影像等數據，有效提升易淹水地區之預警與應變能力。嘉義縣生態檢核工作計畫(114年度)成果報告總計完成提案核定階段10件次、規劃設計階段37件次(其中有9件次之工程進度於執行期間進入施工階段，故其成果將合併撰寫於施工階段之章節內)及施工階段15件之生態檢核作業。規劃案件依據地方發展與中央政策，針對低窪聚落與	水利處(水利行政科)/地政處、財政稅務局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			排水系統推動治理計畫，逐步強化防洪能力與在地韌性。	
3	土地利用	土10：公園綠地整體景觀改造示範計畫/特色公園改造計畫	1. 已完成義竹國小附屬遊戲場及梅山鄉兒童遊戲場新建工程2處；另大林鎮運動公園兒童遊戲場增設工程刻正辦理中。 2. 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，綠美化面積達52,689平方公尺。	建設處、綜合規劃處