

嘉義縣氣候變遷調適執行方案  
113年成果報告

嘉義縣政府  
114年10月



# 目錄

<b>第一章、摘要</b> .....	<b>3</b>
一、本期調適目標.....	3
二、年度成果亮點.....	10
<b>第二章、整體進度及執行情形</b> .....	<b>14</b>
一、關鍵領域.....	14
二、能力建構.....	20
三、其他項目.....	28
<b>第三章、分析及檢討</b> .....	<b>41</b>
一、關鍵領域.....	41
二、能力建構.....	41
三、其他項目－脆弱群體盤點檢討.....	42
<b>第四章、未來推動規劃</b> .....	<b>44</b>
一、關鍵領域.....	44
二、能力建構領域.....	44
<b>附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表</b> .....	<b>46</b>
<b>附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果</b>	<b>94</b>
<b>附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果</b> .....	<b>98</b>



# 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，預計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78%、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大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<sub>2.5</sub>）116年目標為16.5 μg/m<sup>3</sup>，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。

#### （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78%、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	於本縣擴大縣治污水處理廠設置再生水廠，已簽訂設計監造勞務契約進行設計規劃，規劃118年起可提供平均每日0.54萬噸再生水。	1
	嘉義海水淡化廠完成工程可行性規劃成果報告，預計120年起產水10萬噸/日。	2
	1. 湖山水庫水質水量保護區2村38戶設置污水處理設施，削減保護區內村落民生廢污水污染。 2. 執行「達邦村伊斯基亞那農路邊坡整治工程」，112年防治土砂量27,000立方米，減少崩塌地裸露面積7,500平方米，113年辦理「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，防治土砂量10,000立方米，獲公共工程委員會113年金質獎肯定。	4
	合法畜牧場既有既有水井納管輔導合法化累計584件，兼顧地下水保育及民生產業經濟。	5

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行飲用水水源水質保護區稽查71件，水源水質抽驗32件。</li> <li>2. 凱米風災後針對濁度異常之淨水場執行水源水質及飲用水質採樣檢測，共計查驗3件次，確保災後飲用水水源水質之安全。</li> <li>3. 辦理飲用水安全宣導5場次，宣導人數共計1,712人次。</li> </ol>	6
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本縣16處河川水質監測站定期採樣與分析，有效掌握河川水質變化，提升河川水質管理與治理成效。</li> <li>2. 定期採樣及檢測本縣地下水水質監測(30口區域性地下監測井)。</li> <li>3. 掩埋場監測井88口次、滲出水12次及土壤樣品18次等，建立長期地下水變化資料庫，確保掌握潛在污染途徑，完善污染預警及整治對策。</li> </ol>	7
土地利用領域	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建置88站雨水下水道即時水位監測系統與雨水下水道即時水情監測系統平台。</li> <li>2. 於本縣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、大林榮林陸橋等建置行車管制號誌10組、監視設備5組、淹水偵測設備5組，及開發軟體警示平台，通知用路人避免誤闖淹水路段。</li> </ol>	12
	<p>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。113年公告變更民雄計畫案及曾文水庫特定區變更計畫案。</p>	9
	<p>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21位初階課程完訓證書。辦理18場次社區說明會，參與人次計931人。</p>	10
	<p>推動水安全治理工程、生態檢核與治理規劃，針對低窪聚落與排水系統推動治理計畫，整合前瞻計畫與災修項目，強化排水(684座水門)、抽水站(279座)與滯洪池(23座)建設，有效改善易淹水區域。</p> <p>由專業團隊執行生態檢核，重視棲地保育，採低干擾工法並避開候鳥季節，維護自然環境，總計完成39件次生態檢核作業。</p>	11
	<p>建立制度性監測與查核機制落實綠建築案查核、抽查與法規滾動檢討機制。113年共抽查58件。推動綠建築教育與宣導行動，提升公共及民間建築之綠建築比例及民眾對綠建築觀念認知。</p>	15
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持續推動特色公園改造計畫，必要機能設施外之其餘空間以植生綠化自然遮蔭為主，提高公園綠覆率，共完成6處公園改造。</li> <li>2. 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，綠美化面積達4,037平方公尺。</li> </ol>	17
	<p>辦理「鰲鼓重要濕地(國家級)保育利用計畫」，透過保育利用計畫之濕地功能分區管理，兼顧生態保育及利用，使</p>	18

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	地方農漁產業永續發展。113年已函送第一次檢討初稿計畫書圖至內政部國家公園署審議。	
健康領域	執行35項空氣污染防治措施，強化精準治理作為，五大污染物削減量皆高於原訂目標。PM <sub>2.5</sub> 年平均濃度為14.8 µg/m <sup>3</sup> 、臭氧8小時紅色警示站日數為0站日。	21
	完成4座營運中掩埋廠功能性評估及132場次查核與改善建議，強化地方災害垃圾處理韌性及提升城鄉氣候變遷調適應變能力。	23
	1. 跨機關協力動員，打擊村里隱藏且長年髒亂點共清理357村里。 2. 執行登革熱複式檢查達254村里，有效提升第一線防疫登革熱之執行力。	25
	1. 輔導事業單位加強熱危害宣導共691場次。 2. 於嘉義縣農情資訊平台即時顯示高溫示警資訊。	28
	委請專家委員實地辦理縣轄4家急救責任醫院督考暨緊急醫療輔導訪查作業，並依據衛服部指引，將旱災、停水、水短缺等緊急應變之整備納入醫院緊急災害應變計畫。	29
	整合傳染病通報與問卷調查系統，即時資訊傳遞與數據查核，完成相關通報與問卷調查，提升資料收集效率與準確性，有助於防疫決策之制定。	30
	1. 透過臉書平台宣導熱傷害預防措施，發布9則貼文，貼文觸及人數達19,412人，另提供宣導圖文供村里鄰群組轉發宣導。 2. 錄製「預防腦中風」宣導影片，宣導冷傷害之預防措施，向民眾推廣中風辨識口訣，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。	32
能力建構領域	建立文化資產在地長期環境監測資料，於笨港水仙宮及王得祿墓即時監測，並由中央每季提供氣象、影像、笨港水仙宮及王得祿墓等即時監測資料，進行文化資產日常管理維護之參考依據。	34
	持續進行古物保存環境監測與相關管理，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」。	37
	1. 辦理本縣環境教育輔導團計畫，包含環境教育跨領域數位教材製作1件、環境教育探究實作競賽等活動5場次。 2. 辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫(4所校園)，藉由校園生態盤查、智慧水電裝置及辦理教師增能等方式，推動相關教育課程約60場次。	38
	成立全台首座「淨零學院」，辦理16場次課程，內容包含氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、產業碳管理、碳費徵收實務座談會、碳盤查企業講座及教師淨零節能說明會等，建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力，共計1,230人參訓。	39
	辦理「原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計	41

調適領域	領域成果亮點說明	對應 附表一項次
	畫」配合原民會進行教育訓練相關知識宣導，辦理2場次，16人次，藉由生態檢核現勘，提升民眾林地保育觀念降低對自然環境不必要的破壞。	
維生基礎設施 領域	1. 透過出流管制制度規劃設置滯洪、保水或透水設施，控管開發雨水逕流以降低淹水風險；結合專業審查，113年已完成本縣大林鎮文高、工乙市地重劃案出流管制計畫書核定。 2. 針對產業園區內排水工程，建置智慧型排水及淹水監控系統，持續監測並滾動修正防洪頻率。	45
	加強公共工程防汛整備工作。 辦理「嘉義縣政府113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46件，簡易水土保持申報書施工中及完工檢查166件。	46
農業生產及生 物多樣性領域	辦理早期農地重劃區農水路更新改善等工程，以減少滲漏水量並降低輸水損失，農地重劃區 65 區內農水路改善工程等已完成工程上網公告發包。	51
	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」，即時清疏40,000立方米土砂，避免二次災害。	52
	以生態保育、歷史紋理與民眾需求為核心研擬本縣水環境改善空間，透過設置步道、親水設施與生態綠帶，營造具教育、遊憩與防災多元功能之濱水場域，113年辦理布袋及赤蘭溪2處水岸環境改善計畫案(第二期工程)。	53
	辦理「鰲鼓重要溼地(國家級)保育利用計畫」，對濕地進行實質管理，以維護濕地功能及生物多樣性，113年已函送第一次檢討初稿計畫書至內政部國家公園署審議。	54
	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
	增設農業疫病蟲害調查監測點位，分設於太保市5個調查點、義竹鄉2處監測點位，以掌握農業疫病蟲害發生熱點區域，並發布必要之預警訊息。	59
	推動農民導入智慧化設備，透過智慧化技術提升農業的韌性與永續性、補助政策可有效應對氣候變遷帶來的挑戰。113年已補助47案場（農業17案、漁業19案、畜牧業11案）。	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，113年度投入經費總計820,864.931千元（自籌款316,288.931千元、中央補助504,576千元），另1案已獲補助尚未編列。113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(P43)。

### 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）

因應南部科學園區嘉義園區設立，啟動多元水源策略，評估於本縣擴大縣治污水處理廠設置再生水廠，113年度已完成整體規劃報告並獲國土管理署補助，簽訂並啟動設計規劃作業，規劃118年起可提供平均每日0.54萬噸再生水，以穩定園區用水需求。

##### 水2：嘉義海水淡化廠工程（水利處）

113年度完成工程可行性規劃第二次期中報告審查會議，規劃預計產水規模10萬噸/日，於120年開始啟用供水，透過嘉義海水淡化廠每日提供淡水，可確保嘉義地區民生及產業供水無虞。

##### 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. 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，113年回收水量達388,918 m<sup>3</sup>，4家廠商每月取水合計12車次。
3. 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。

##### 水4：加強水庫集水區保育治理計畫（水利處）

1. 完成「梅山鄉太興村21戶與瑞里村17戶污水處理設施建置工程」並於113年12月14日申報竣工。
2. 執行「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，防治土砂量10,000立方米。



### **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584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. 完成自來水水質抽驗667件、水源水質抽驗32件及飲用水處理藥劑抽驗4件。
2. 因應凱米颱風造成嚴重淹水災情，於颱風過後即時透過嘉減碳臉書平台發布飲水安全宣導訊息，並針對濁度異常之淨水場進行災後採樣與檢測，共執行3件次，結果均符合規定。
3. 辦理飲用水安全宣導活動共5場，累計宣導人次達1,712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30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88口次、滲出水年總監測數12次、土壤檢測年總監測數18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）**

於109年完成本縣農地調適策略與行動計畫，掌握本縣山區與平地因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析。

### **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. 擬定生態都市發展策略及生態都市規劃原則，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. 113年公告變更民雄主要計畫等案並啟動變更曾文水庫特定區主要計畫案。

### **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. 委託長榮大學成立本縣自主更新輔導團，辦理18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931人。
2. 辦理自主更新初階課程3堂，核發完訓證書計21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，強化建築或基地保水功能等設計。

### **土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫（水利處）**

1. 完成前瞻6批-六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程等2件公地有償撥用、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件公地有償撥用，共計4件公地有償撥用，排水路改善約720m。
2. 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，於雙溪口排水出口左岸銜接荷苞嶼排水處，配合滯洪池工程設置，新建1抽水站(8.8CMS)，以有效改善易淹水區域。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，嘉義縣生態檢核工作計畫(112-113年度) 成果報告階段總計完成39件次生態檢核作業，包含提案核定階段10件次、施工階段21件次及維護管理階段8件次。
3. 針對低窪聚落與排水系統推動治理計畫，逐步強化防洪能力與在地韌性。

### **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」，建置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. 辦理嘉義縣道路淹水警示通報系統建置計畫，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）**

113年完成設計監造勞務契約簽訂，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系統，目前設計規劃中。

#### **土7：公共污水處理廠再生水推動計畫（水利處）**

113年執行「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」勞務履約中。

#### **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58件。

#### **土9：公有智慧綠建築實施方針（各局處）**

113年已依規定申請或取得綠建築標章（含鑽石級、合格級、銅級等）包含祝山車站改善工程、國立嘉義高級商業職業學校活動中心新建工程、嘉義縣綜合福利館新建工程、嘉義縣內甕國民小學老舊校舍整建工程、嘉義縣中埔鄉中山國民小學老舊校舍整建工程、嘉義縣新港鄉衛生所新建工程。

#### **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. 113年完成6處公園改造，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。
2. 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，綠美化面積達4,037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」第一次檢討初稿計畫，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. 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」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）**

於109年完成本縣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，以作為嘉義縣山區及平地整體規劃之參考。

**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）**

113年度針對「公共污水處理廠再生水推動計畫」盤點現況用地條件，暫無土地使用分區檢討變更之需求。

**(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. 113年本縣細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)年平均為14.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；臭氧8小時紅色警示站日為0日（不含境外影響日）；污染物削減量削減PM<sub>10</sub>為1,810.4公噸、PM<sub>2.5</sub>為700.6公噸、SO<sub>x</sub>為79.7公噸、NO<sub>x</sub>為1,025.1公噸、NMHC為1,306.2公噸，5大污染物削減量皆高於目標值。

**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132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）**

1. 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）。
2. 於「113年垃圾能資源回收（熱處理）廠查核評鑑」，本縣環境永續中心(鹿草垃圾焚化廠)獲得環境部環境管理署評定特優獎。

#### **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18,807人次，清除積水容器6,893個。
2. 辦理2場次防疫實兵演練、2場次說明會與1場次施藥人員訓練等活動，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，動員64次，共計調查247村里次，11,603戶次，清除積水容器3,923件，陽性容器483件，改善單82件，舉發單47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51家次環境用藥業者。
2. 辦理8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691廠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. 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. 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。
3. 委請專家(含消防局委員)實地查核，依委員意見納入緊急災害應變措施計畫。

#### **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112人，確診2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9個波段期間，共訪視服務111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6人。
2. 配合中央啟動街友預防高溫防護措施，惟113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1,737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91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。

**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臉書提醒民眾採取預防措施，共發布9則貼文，累計觸及人數達19,412人。
2. 冷傷害嚴重者恐引發腦中風等心血管相關疾病，錄製「預防腦中風」宣導影片，透過臉書平台向民眾推廣中風辨識口訣，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。

## 二、能力建構

為因應氣候變遷本縣持續推動因地制宜在地治理及災害風險管理，除關鍵領域外，另以「能力建構領域」、「維生基礎設施領域」、「能源供給及

產業領域」及「農業生產及生物多樣性領域」制定調適工作項目並強化易受氣候變遷衝擊影響群體之調適能力，以逐步建構本縣氣候韌性根基。

### (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）

113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）

辦理「113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。

#### 能力4：考古遺址監管巡查系統（文化觀光局）

辦理縣定魚寮考古遺址監管保護計畫檢討及教育推廣活動並維護更新解說牌。

#### 能力5：古物監測巡查及管理計畫（文化觀光局）

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，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。

2. 辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫(共計4所學校參與)，藉由校園生態盤查、觀察智慧水電裝置及辦理教師增能等方式，推動相關教育課程，課程活動內容包含原民生態與生活探索研習，介紹住的文化-鄒族傳統家屋；環境教育成果巡迴展示活動-結合聯合國永續發展目標，以愛樹教育主題進行呈現種子資料庫；環境教育展品展示-食農教育與野菜復興及-能源教育-動能轉換電能、淨零碳排教學模組等。

**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16場次課程，共1,230人參訓，課程內容包含氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、產業碳管理、碳費徵收實務座談會、碳盤查企業講座及教師淨零節能說明會等，協助建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力。

**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。

**能力9：原住民族聚落安居作業（民政處）**

辦理「原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計畫」，配合原民會進行教育訓練相關知識宣導，辦理2場次共16人次，進行教育訓練相關知識宣導及生態檢核現勘，提升民眾林地保育觀念降低對自然環境不必要的破壞。

**能力10：氣候變遷風險評估專案合作協議（環境保護局）**

完成辦理9場次調適領域研商會議、1場專家學者諮詢座談會、2場氣候變遷因應推動會及2場次工作會議，研商氣候變遷風險評估並界定本縣關鍵調適領域後納入訂修本縣氣候變遷調適執行方案。

**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。

**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. 完成本縣大林鎮文高、工乙市地重劃案出流管制計畫書核定。
2. 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，並依據滯洪池淤積情形，進行清淤作業，確保滯洪池防洪功能。
3. 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，邀請各相關目的事業主管機關審議開發案件，導入淨零、智慧、韌性城市與永續原則，建構生活轉型的友善環境，打造生態、生活、生產三生共榮之永續價值產業園區。
4. 已於提案審查會議及現地督導宣導落實相關中央政策。
5. 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9件、施工中督導查核10件、完工檢查1件、使用期間督導查核4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113年度水土保持案件委託檢查服務」督導山坡地開發案之防汛作業，整合簡易水土保持申報書、水土保持計畫、違規開發案之查報取締，減少施工中裸露地表之沖刷，

計完成水土保持計畫施工中及完工檢查46件，簡易水土保持申報書施工中及完工檢查166件。

3. 嘉義縣濱海環境教育館興建工程，113年4月辦理汛期整備檢查教育訓練，5月至11月期間每月辦理整備檢查；另颱風海警發佈後，立即檢查工區各項設備(如抽水機、沙包等)及工區各樣材料固定、機具安放等，降低災損。

### **維3：觀光船舶災害防救措施（東石漁人碼頭）（農業處）**

1. 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。
2. 辦理1場次救生訓練並請海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊協助本縣共同定期檢查娛樂漁業漁筏。

## **(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SBIR計畫申請暨成果發表說明會，112年輔導貝鱸欣業有限公司以「創新水循環系統自動除鱗設備開發計劃」為主軸，開發結合水循環系統的自動除鱗設備，以提升產業的魚類加工效率與產品良率、降低人力成本以及利用水循環系統減少水資源浪費及碳排放。
2. 113年度共有2案件提出申請，分別為：
  - (1) 好美農漁產：採用創新氣泡清洗技術處理文蛤，簡化多重清洗流程，有效降低耗能與水資源浪費，提升處理效率與產品品質。

- (2) 恩德發有限公司：節能型生產設備之研發，藉由優化機具設計與製程，有效減少能源使用與碳排放。

#### (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）

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公頃等處，以減少滲漏水量並降低輸水損失，現已完成工程上網公告發包。

##### 農3：崩塌地植生復育（水利處）

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」，約清疏40,000立方米土砂，透過即時清除野溪淤積土砂，避免二次災害。

##### 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)」、「赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)」，透過設置步道、親水設施與生態綠帶，營造具教育、遊憩與防災多元功能之濱水場域，提升公共空間品質與居民參與。
- (2) 彙整本縣污水下水道建設及營運管理執行現況，介接現有國土計畫以規劃本縣都市計畫區及非都市計畫區污水處理發展願景、優先順序及藍圖擘劃。
- (3) 辦理嘉義縣8處水質淨化場域設施設備操作及環境維護管理作業。
- (4) 辦理北港溪鐵橋舊有橋墩、鋼梁、鐵軌枕木修復補強。
- (5) 本縣全國水環境改善計畫—漁業環境營造—「東石漁港水環境改善計畫」已於112年竣工。

#### **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檢討初稿，計畫書圖送內政部國家公園署審議，藉由濕地保育利用計畫，對濕地實質管理，以維護濕地功能及生物多樣性。
- (2) 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」模擬人工濕地改善試驗。

#### **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24件，魚種計有布氏鰻鯪、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱸、黃鰭鯛、黃錫鯛、文蛤，放流數量計126萬4,300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，截至113年12月底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113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) 113年本縣增設7個調查監測點，以因應極端氣候造成農業疫病蟲害發生。
- (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）**

1. 辦理7種災害救助，核撥22,545戶、面積約33,936公頃、救助金額新臺幣7億1,656萬4,714元。
2. 辦理牡蠣救助，核撥戶數746戶，救助金額新臺幣7,331萬8,217元。
3. 陸上魚塭救助，核撥戶數543戶、救助金額新臺幣8,383萬1,491元。
4. 辦理1場次災害災損鑑定指導會議、轉知各公所參與災害系統講習1場次、發布防寒新聞2則及防颱新聞5則。
5. 本縣112、113年漁產業創新節能補助計畫，補助漁民購置離網型可移動太陽能儲能水車，鼓勵漁民自發自用，防範因天災或意外事件造成突發停電之影響。

#### **農12：改善養殖區生產環境（農業處）**

完成嘉義縣13個養殖漁業生產區（約3,859.29公頃）公共設施維護管理(納管水門34個、排水溝清淤)。

#### **農13：氣候智能化農業計畫（農業處）**

1. 補助47個案場導入智慧農業，農業17案、漁業19案、畜牧業11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、冷鏈保鮮監測系統、控制中心即時顯示看版、自動餵飼機、自動脫杯機、自動推料機等。

2. 辦理1場智能水稻管理系統成果觀摩會，核心技術為智能水稻管理系統，結合遠端控制水位計與間歇性灌溉技術，優化資源利用、提升農業效率。

### 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691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，發布9則臉書貼文，累計觸及人數達19,412人，提升全民高溫自我警覺與防護能力，並提供相關宣導圖文供村里鄰群組轉發宣導。
- (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9個波段期間共訪視111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6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1,737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91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) 宣導低溫冷傷害預防，衛生局錄製「預防腦中風」宣導影片，透過臉書平台向民眾推廣中風辨識口訣，提升民眾因應極端溫度自我健康警覺及保護。

### 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) 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，傳輸監測資料至策略平台供防災監控使用。
- (3) 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。
- (4) 辦理「達邦村伊斯基亞那農路邊坡整治工程」及「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。
- (5) 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。
- (6) 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) 完成嘉義海水淡化廠工程可行性規劃成果報告。
- (3) 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。
- (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「東石漁港水環境改善計畫」，112年成功抵禦天文大潮侵襲，有效減緩海平面上升與潮位擾動對港區與周邊設施之衝擊並兼顧水環境與觀光功能整合。
- (3) 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。
- (4) 布袋鎮好美社區「築籬擋沙」計畫，104年至113年增加30公頃沙灘面積，種14,000棵樹。
- (5) 淨零學院氣候變遷減緩及調適推廣教育課程。

#### (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) 本縣成立自主更新輔導團，針對社區辦理「重建」、「整建或維護」等方式，輔導社區申請相關補助。鼓勵社區自主更新推廣基地保水設計，辦理18場社區說明會推動保水設計，參與931人次。
- (2) 完成6處公園綠地改造，除必要機能設施外之其餘空間以植生綠化自然遮蔭為主，提高公園綠覆率。
- (3) 成立「淨零學院」積極辦理相關課程，113年辦理17場社區教育相關課程，共計1,063人次參與，課程內容包含因應氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、屋頂太陽光電（或公民電廠）推廣活動、校園宣導巡迴活動及教師淨零節能說明會等，辦理對象包含本縣機關、學校、社區及民眾等，逐步建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力。

## 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) 辦理天然災害復建暨工程施工查核行政管理計畫並協助配合公告宣導與勘災說明，辦理「原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計畫」配合原民會進行教育訓練相關知識宣導，辦理2場次16人次，藉由生態檢核現勘，提升民眾林地保育觀念降低對自然環境不必要的破壞。
- (2) 於鄒族居住地達邦村辦理「達邦村伊斯基亞那農路邊坡整治工程」，減少崩塌地裸露面積並防治土砂量10,000立方米，改善原鄉部落災害風險，榮獲公共工程委員會113年金質獎肯定。

## 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，113年共關懷1,737位獨居長者、遊民17人次、身心障礙人士91案。
- (2) 轉知中央氣象署發布氣溫資訊予轄內安置機構，請注意兒少保暖及注意室內通風與用電安全。

- (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，另為提昇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家急救責任醫院督考暨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。工程整合前瞻計畫與災修項目，強化排水 (684座水門、228台移動式抽水機)、抽水站 (279座) 與滯洪池 (23座) 建設，於雙溪口排水出口左岸銜接荷苞嶼排水處，配合滯洪池工程設置，新建1抽水站(8.8CM S)，有效改善易淹水區域。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，嘉義縣生態檢核工作計畫(112-113年度) 成果報告階段總計完成 39 件次生態檢核作業，包含提案核定階段10件次、施工階段21件次及維護管理階段8件次。
- (3) 推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，於執行工程即盤整計畫區域水文、地形等基盤資料，以易維護、不影響基本紋理為原則設計執行。

#### (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)

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，並簽訂設計監造勞務契約，目前設計規劃作業中，地政處及建設處協助辦理各施工界面問題。

**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相關參考資料予經濟部水利署，現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。

**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、鄉鎮公所、農會、縣農民代表、農業部農田水利署）**

透過協辦機關共同研議本縣氣候變遷之農地資源空間調適策略，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，針對全縣山區及平原地區，提出因應強降雨與乾旱缺水情形之相關調適措施。

**土4：縣市管河川及區域排水整體改善計畫（水利處／地政處、財政稅務局）**

透過協辦機關工作協商依控管期程完成用地取得，已完成前瞻6批-六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程等2件公地有償撥用、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件公地有償撥用，計4件公地有償撥用。

**土5：都市總合治水建設計畫（建設處／水利處、經濟部水利署）**

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，透過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本計畫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、地方公所）**

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，113年綠美化面積達4,037平方公尺。

**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）

透過協辦機關共同執行35項空污治理措施與精準監測，並透過跨局處工作會議強化源頭控管、場域執法與民眾宣導。

**健5：戶外公共環境登革熱孳生源清除**（環境保護局／地方公所）

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254個村里。
2. 配合嘉義縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰，113年共清理357村里，動員18,807人次，清除積水容器6,893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）

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。
2. 警察局提供警力加強巡邏，確保遊民人身安全，如有狀況立即通報社會局遊民專機電話，必要時請消防局轄下消防隊協助送醫。

**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9場次氣候變遷調適領域研商會、1場次專家學者諮詢座談、1場次因應推動會及1場次工作小組會議，強化部門協調與風險評估作業共識，作為後續推動跨局處調適合作之依據。

**能力11：推動氣候變遷調適計畫**（環境保護局／各局處）

1. 於113年8月9日辦理「嘉義縣氣候變遷調適執行方案專家學者諮詢座談會」廣詢意見，訂修氣候變遷調適執行方案。
2. 於113年10月4日提送氣候變遷因應推動會審議通過並於113年10月24日提送環境部核定；環境部於114年2月17日核定並公開。

**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）**

1. 海洋委員會海巡署中部分署第四岸巡隊協助本縣共同定期檢查娛樂漁業漁筏，已辦理完成本縣25艘兼營娛樂漁業漁筏定期檢查，執行執照換發。
2. 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）**

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，113年民眾團體申請放流計24件，魚種計有布氏鯧鰺、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱻、黃鰭鯛、黃錫鯛、文蛤，放流數量計126萬4,300尾。

**(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) 經濟部補助-加強水庫集水區保育治理計畫：辦理嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)於113年12月14日申報竣工。
- (2) 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辦理「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，預計防治土砂量10,000立方米並獲113年公共工程委員會金質獎肯定。
- (3) 經濟部補助-合法畜牧場既有水井完成納管輔導：113年完成合法畜牧場既有水井納管輔導合法化件數累計達584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。
- (4) 環境部補助-113年水污染源稽查管制暨水污費增收查核計畫：執行保護區之污染行為稽查共71件。

- (5) 環境部補助-110~113年環境水質(中區)監測計畫：完成對本縣30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) 經濟部補助-前瞻計畫治理工程（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：完成前瞻6批-六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程等2件公地有償撥用、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件公地有償撥用，計4件公地有償撥用。
- (2) 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：建置初步雨水下水道即時水情監測系統平台及設置雨水下水道即時水位監測系統88站。
- (3) 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：勞務履約中，預計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，經由污水下水道系統蒐集處理後回收再生。
- (4) 內政部補助-城鎮風貌及創生環境營造計畫：完成綠美化面積約達4,037平方公尺。
- (5) 內政部補助-國家濕地保育實施計畫：已函送鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫「第一次檢討初稿計畫書圖至內政部國家公園署審議。
- (6) 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。

## 3. 健康領域（環境部、勞動部、衛生福利部）

- (1) 環境部補助-

- A. 113年度嘉義縣柴油車動力計排煙檢測暨空品維護區管制計畫(4,500千元)
- B.113年度嘉義縣露天燃燒暨畜牧與餐飲油煙異味防制計畫(3,700千元)
- C.113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(2,000千元)

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，113年細懸浮微粒（PM<sub>2.5</sub>）濃度平均為14.8μg/m<sup>3</sup>，優於設定目標值17.6μg/m<sup>3</sup>；臭氧（O<sub>3</sub>）8小時紅色警示站日數為0日，達成減警示目標（2站日），並已扣除境外影響日數，113年度空氣污染物實際削減量，PM<sub>10</sub>削減1,810.4公噸（目標1,207.1公噸）、PM<sub>2.5</sub>削減700.6公噸（目標318.4公噸）、SO<sub>x</sub>削減79.7公噸、NO<sub>x</sub>削減1,025.1公噸、NMHC削減1,306.2公噸，皆大幅超越原訂削減目標。

- (2) 環境部補助-113年度優質公共廁所及美質環境推動計畫：113年度完成清理357村里，動員18,807人次，清除積水容器6,893個；辦理2場次防疫實兵演練、2場次說明會與1場次施藥人員訓練等活動，提高本縣登革熱防治量能。
- (3) 環境部補助-113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51家次並辦理8場安全用藥宣導活動。
- (4) 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691廠次。
- (5) 衛生福利部補助-113年緊急災害應變計畫：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，另委請專家實地查核，依委員意見納入緊急災害應變措施計畫並辦理縣轄4家急救責任醫院督考暨緊急醫療輔導訪查作業。

- (6) 衛生福利部-中央啟動低溫關懷機制(專業服務費)：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9個波段，共訪視服務111人次。

#### 4.能力建構領域（文化部、教育部、環境部）

- (1) 文化部補助-113年文資防護專業服務中心計畫：辦理文資防護專業服務中心計畫。
- (2) 文化部補助-魚寮考古遺址監管保護計畫：辦理縣定魚寮考古遺址監管保護計畫檢討、教育推廣活動。
- (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：113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」。
- (4) 教育部補助-本縣環境教育輔導團計畫：辦理本縣環境教育輔導團計畫，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：辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫，藉由校園生態盤查、觀察智慧水電裝置及辦理教師增能等方式，推動相關教育課程。
- (6) 環境部補助-113年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫：嘉義縣各局處依權責推動氣候變遷調適計畫，辦理9場調適領域研商會議、1場專家學者諮詢座談會、2場氣候變遷因應推動會及2場工作會議，完成氣候風險評估與關鍵調適領域界定，並納入本縣調適執行方案，強化整體治理效能。另透過「淨零學院」辦理16場課程，共1,230人參訓，課程內容包括減緩與調適教育、產業碳管理、碳費徵收實務、碳盤查及教師節能說明會等，提升本縣氣候治理知識與能力。

#### 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：完成工程上網公告發包，更新改善水上（五）39公頃、六嘉（七）安仁（十二）後潭（八）43公頃。
- (2) 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：辦理布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善(第二期)。
- (3) 經濟部補助-赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)：赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)。
- (4) 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：盤點本縣自然環境、社經環境、集中污染源、都市計畫、國土計畫、污水下水道建設及營運管理情形背景資料、研擬本縣都市計畫區污水下水道優先發展順序評估方式及研提評估方案及研擬本縣非都市計畫區污水處理建設優先發展順序評估方式及研提評估方案。
- (5) 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：北港溪鐵橋舊有橋墩、鋼梁、鐵軌枕木修復補強工程：辦理北港溪鐵橋舊有橋墩、鋼梁、鐵軌枕木修復補強。
- (6) 內政部補助-鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫：113年2月22日函送鰲鼓重要濕地（國家級）保育利用計畫「第一次檢討初稿計畫書圖至內政部國家公園署審議。
- (7) 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：本項目為113年至114年度兩年期計畫，目前執行中。
- (8) 農業部補助-作物計畫及強化計畫：113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。
- (9) 農業部補助-「太保市」調查5個分散的調查點，以因應極端氣候造成農業疫病害的發生監測：已於「太保市」針對極端氣候造成農業疫病害的發生辦理5個分散調查點調查，於「義竹鄉」2處的監測點位。
- (10) 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。

- (11) 農業部補助-災害發生即時通報災損，並視災損程度啟動勘查小組：已辦理7種災害救助，核撥22,545戶、面積約33,936公頃、金額7億1,656萬4,714元。
- (12) 農業部補助-113年嘉義縣養殖區公共設施維護管理：完成嘉義縣養殖區公共設施維護管理。

## 第三章、分析及檢討

### 一、關鍵領域

#### (一)水資源領域

本縣水資源領域調適工作面向涵蓋污水再生利用、產業節水、水庫集水區保育、地下水保育、水質監測等措施，均依目標持續推動及維運管理。

#### (二) 土地利用領域

本縣土地利用領域調適工作面向涵蓋都市計畫通盤檢討、公園綠地改造、都市更新輔導、推動綠建築、排水整治工程、濕地保育利用檢討等措施，均依目標持續推動並逐步展現成效。

#### (三) 健康領域

本縣健康領域調適工作面向涵蓋空氣品質、水體水質採樣、登革熱孳生源清除、建構敏捷韌性醫療照護體系、高溫危害預防及關懷服務等措施，均依既定目標持續推動並逐步展現成效。

### 二、能力建構

#### (一)能力建構領域

本縣能力建構領域調適工作面向涵蓋法規制度研議規劃、推動學校氣候變遷教育、氣候變遷素養與資料庫建置等措施，均依目標持續推動並逐步展現成效。本縣透過辦理「淨零學院」課程，規劃課程內容有氣候變遷減緩及調適推廣、產業碳管理、碳費徵收實務座談、碳盤查培訓及教師淨零節能說明會等，協助建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力及促進社會溝通。

#### (二) 維生基礎設施領域

本縣維生基礎設施領域調適工作面向涵蓋國土防洪治水韌性工作、加強公共工程防汛整備工作、觀光船舶災害防救措施，均依目標持續推動並逐步展現成效。透過加強高風險區在建工程汛期及颱風豪雨來襲前的工區防颱防汛準備措施，以避免造成災害及防汛缺口；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，持續監控

並檢討各項防洪數據，依據滯洪池淤積情形進行清淤作業，確保滯洪池防洪功能。

### (三) 能源供給及產業領域

本縣能源供給及產業領域調適工作面向涵蓋產業用水效能提升、中小企業氣候變遷調適教育宣導，均依目標持續推動並逐步展現成效，持續推動中水再利用設施與應用，於產業園區水資源回收中心建置「中水澆灌系統」鼓勵園區內廠商取用，提升產業用水效能。

### (四) 農業生產及生物多樣性領域

本縣農業生產及生物多樣性領域調適工作面向涵蓋農地資源調適、水利設施改善、氣候智能農業、病蟲害預警、天然災害救助、濕地與海洋生態保育等面向，均依目標持續推動並逐步展現成效。透過農水路整修及改善工程，減少滲漏水量並降低輸水損失，持續辦理植物有害生物監測及預警機制，增設調查點位以更全面掌握農業疫病蟲害發生熱點區域。

## 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，協助配合公告宣導與勘災說明，藉由生態檢核現勘，提升民眾林地保育觀念、降低自然環境之破壞，並透過原住民族聚落安居作業配合案件提報，進行教育訓練相關知識宣導，提升民眾防災、避難、自主概念。
- (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，113年共關懷1,737位獨居長者、遊民117人次、身心障礙人士91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。

為因應日益頻繁的異常氣候現象，將評估並彙整區域內調適與因應站點相關資訊，結合地理資訊系統（GIS）圖層視覺化及地理定位功能，建立資訊即時呈現機制，提供民眾有效且便捷的應變對策參考。藉此，協助提升社區韌性，確保民眾能持續享有舒適與健康的生活環境品質。

## 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項調適工作項目，包括污水處理與再生水利用、海水淡化廠可行性研究、水庫集水區治理、河川與飲用水水質監測、地下水資源保育與地層下陷防治等，「地下水保育管理暨地層下陷防治第4期計畫」辦理期程為114年至117年，工作事項包含「減抽地下水」、「地下水補注」、「調查監測」、「強化管理」、「跨域合作」，朝向「多源供水」、「安全水質」、「智慧節水」策略持續深化與整合，結合中央資源與地方執行力，建立具抗災與調節能力的水資源系統。

#### (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、濕地保育與農地調適等範疇，逐步建構具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之12項氣候調適措施，涵蓋空氣品質、水資源安全、傳染病防治及弱勢關懷等重點議題，部分作為已常態化並穩定達成指標，未來延續既有執行架構，進一步整合數據系統、擴大社區參與，並針對高風險族群設計精準應對策略，建立高風險族群名冊（例如患有心肺疾病者、獨居老人等），配套高溫避難指引與個別聯繫機制等，以提升氣候衝擊下之公共衛生與醫療應變能量。

### 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項調適工作項目，涵蓋氣候變遷教育推廣、在地綠領人才培育與氣候變遷素養與資料庫建置等面向並已初步建立整合性氣候教育體系，具備跨世代、跨部門、跨場域推動基礎，

面對氣候議題複雜性與政策行動加速需求，將持續培育綠領人才並關注青年、兒少參與氣候議題。

## **(二)維生基礎設施領域**

按期程持續推動維生基礎設施領域推動3項調適工作項目，涵蓋國土防洪治水韌性工作、加強公共工程防汛整備工作、觀光船舶災害防救措施，持續提升防汛準備與基礎設施韌性，推進行在建工程風險管理與防洪數據運用，確保設施於颱風豪雨來襲時發揮災害預防效能，強化汛期前在建工程監督機制，減少潛在災害風險。

## **(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項調適工作項目，涵蓋產業用水效能提升、中小企業氣候變遷調適教育宣導，持續推動「中水再利用設施」建置，鼓勵園區內企業共同使用回收水，提升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項調適工作項目，涵蓋農地調適、水利設施更新、氣候智能化農業、作物病蟲害預警、養殖環境改善、濕地與海洋生態保育、以及天然災害救助等，未來持續推進行農地與水利設施調適建設、優先針對易淹水區、老舊灌排系統進行汰舊換新，推動智慧農業與氣候風險管理技術廣泛應用、提升農災預警、通報與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，強化濕地、海岸與生物棲地之生態保育與復育行動。

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	112年執行成果	113年執行成果	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	
<b>關鍵領域</b>											
1	水資源	水 1：推動公共污水處理廠再生水	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。	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規畫報告完成，並向中央申請經費補助。	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，並簽訂設計監造勞務契約，目前設計規劃作業中。	10%	0	0	0	
2	水資源	水 2：嘉義縣海水淡化廠工程	水利處(水利工程科)	完成工程可行性規畫成果報告並確立海淡廠廠址。	完成嘉義海水淡化廠工程可行性規畫第一次期中報告審查會議。	完成嘉義海水淡化廠工程可行性規畫第二次期中報告審查會議。	33%	18,000	0	0	(預算金額)
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(民國中等12校)。	無	持續維運管理	33%	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78%、馬稠後75%)。	1. 本縣開發產業園區(大埔美、馬稠後)，在本處督導及園區廠商配合下，園區整體回收率符合環評規定。	1. 本縣開發產業園區(大埔美、馬稠後)，在本處督導及園區廠商配合下，園區整體回收率符合環評規定。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
				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利用設備，配合水情視情況啟動。 6. 與水利署及自來水公司等單位合作，辦理相關節水提升產業回收率等宣導說明會。	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。113年回收水量達 388,918 m <sup>3</sup> ，4家廠商每月取水合計12車次。 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。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
					<p>7. 與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水，並與工研院、金屬中心、嘉創中心、中正大學等單位合作，辦理相關講座及協助推廣媒合中央各項提升效能、創新節水技術的相關計畫，並至園區內節水效率良好廠商觀摩以提升用水效率及節水率。</p> <p>8. 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。</p>	<p>6. 與水利署及自來水公司等單位合作，辦理相關節水提升產業回收率等宣導說明會。</p> <p>7. 與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水，並與工研院、金屬中心、嘉創中心、中正大學等單位合作，辦理相關講座及協助推廣媒合中央各項提升效能、創新節水技術的相關計畫，並至園區內節水效率良好廠商觀摩以提升用水效率及節水率。</p> <p>8. 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。</p>					
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	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)於112年12月13日申報開工。	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)於113年12月14日申報竣工。	100%	39,823	35,841	3,982	經濟部補助-加強水庫集水區保育

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
				線及用戶接管)」，預計於113年12月1日完工。							治理計畫
				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戶聚落住戶施作。	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戶聚落住戶施作。	無	100%	0	0	0	
			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，	辦理「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7,500平方米。	辦理「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，預計防治土砂量10,000立方米。	33%	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。

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
				減少崩塌地裸露面積 7,500 平方米。							
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(水利行政科)	配合辦理水井納管作業。	合法畜牧場既有水井完成納管輔導合法化件數累計共 324 件。	合法畜牧場既有水井完成納管輔導合法化件數累計共 584 件。	33%	2,900	2,755	145	經濟部補助 - 合法畜牧場既有水井完成納管輔導
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 49 件。	執行保護區之污染行為稽查共 71 件。	33%	385	6.8	378.2	環境部補助 - 113 年水污染源稽查管制暨水污費增收查核計畫
				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 614 件、水源水質抽驗共 36 件及飲用水水質處理藥劑抽驗共 4 件，檢	執行自來水水質抽驗共 667 件、水源水質抽驗共 32 件及飲用水水質處理藥劑抽驗共 4 件，檢驗結果 1 件未符合飲用	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
					驗結果皆符合相關規定。	水水質標準，已依違反飲用水管理條例第11條第1項暨飲用水水質標準第3條之規定處分，並於113年8月23日經複查已完成改善。					
				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。	未發生颱風等天然災害造成飲用水水源水質之情形。	凱米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用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3件次，檢驗結果皆符合相關規定	33%	0	0	0	
				飲用水安全宣導活動。	辦理飲用水安全宣導活動共5場次，宣導人數共計4,587人次。	辦理飲用水安全宣導活動共5場次，宣導人數共計1,712人次。	33%	0	0	0	
7	水	水7：環境水體水質監測	環境保護局(水污)	辦理河川水質監測站水質採樣工作。	1.執行本縣河川水質監測站採樣，達成率100%。	1.執行本縣河川水質監測站採樣，達成率達100%。	33%	12,800	-	9,900(空污基金)	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
			染防治科)		2. 每月採樣工作：本縣河川水質監測站，16站次。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、六價鉻、砷、總汞、硒、銅、鋅、錳、銀、鎳)。	2. 每月採樣工作：本縣河川水質監測站，16站次。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、六價鉻、砷、總汞、硒、銅、鋅、錳、銀、鎳)。				1,300 (水污基金) 1,600 (廢清基金)	
				由中央單位辦理區域性地下水監測井之監測。	完成對本縣30口區域性地下水監測井之監測。	完成對本縣30口區域性地下水監測井之監測。	33%	633	633	0	環境部補助-110~113年環境水質(中區)監測計畫
					1. 執行本縣衛生掩埋場採樣及檢測，達成率100%。 2. 掩埋場之監測井地下水質檢測年總監測數計88口次；滲出水每	1. 執行本縣衛生掩埋場採樣及檢測，達成率100%。 2. 掩埋場之監測井地下水質檢測年總監測數計88口次；滲出水每	33%	12,800	-	9,900 (空污基金) 1,300 (水污基金) 1,600	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					季檢測1次共計4次年總監測數12次；掩埋場之土壤檢測年總監測數18次。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。	季檢測1次共計4次年總監測數12次；掩埋場之土壤檢測年總監測數18次。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。				(廢清基金)	
8	土地利用	土 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。	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。	33%	0	0	0	
9	土地利用	土 2：運用都市計畫審議權責，落實都市計畫	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討論實施辦法第6條及第7條	公告大林都市計畫主要計畫(第四次通盤檢討)(第二階段)等案，於都市計畫基盤設施及都市設計等，積極	公告變更民雄主要計畫(第四次通盤檢討)(第一階段)等案，並啟動變更曾文水庫特定區主要計畫(第四次通	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
		土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討		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。	導入淨零、智慧、韌性城市與永續原則，建構生活轉型的友善環境。	盤檢討案) (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。					
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(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。	本縣申請「111-112年中央都市更新基金補助委外成立自主更新輔導團」專案經費，啟動本縣自主更新輔導及成案。	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 18 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 931 人。 2. 自主更新初階課程 3 堂，核發完訓證書計 21 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。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
11	土地及區域排水整體改善計畫	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	水利處(水利行政科)	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。	完成前瞻5批-春珠排水(三塊厝無名橋上游段)治理工程等2件、前瞻6批-新結庄抽水站治理工程等4件、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件，計8件私有土地工程用地取得。	<ol style="list-style-type: none"> <li>完成前瞻6批-六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程等2件公地有償撥用、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件公地有償撥用，計4件公地有償撥用。</li> <li>六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程排水路改善約720m。</li> </ol>	33%	75,314	52,720	22,594	經濟部補助-前瞻計畫治理工程(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
					經水利署核定以下計畫： <ol style="list-style-type: none"> <li>前瞻7批治理工程，核定2件，核定金額約3.3億元。</li> <li>112-113年度生態檢核，核定1案，核定金額約267萬元。</li> </ol>	經水利署核定以下計畫： <ol style="list-style-type: none"> <li>規劃案件核定17案，核定金額3,663萬元。</li> <li>前瞻8批治理工程，核定36件，核定金額約55.6億元。</li> </ol>	-	-	-	-	治理工程屬跨年度延續性計畫，需配合中央期程辦理，無法依個別年

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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. 112年度應急工程，核定16件，核定金額約1.55億元。	3. 113年度應急工程，核定16件，核定金額約1.65億元。 4. 113年度增辦應急工程，核定6件，核定金額約5,518萬元。 5. 114年度應急工程，核定15件，核定金額約1.86億元。					度填報進度及補助金額。
12	土地	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。	辦理「嘉義縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫」勞務發包作業。	建置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。	30%	12,600	12,600	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(道路管理科)	嘉義縣道路淹水警示通報系統建置計畫，介接各單位水位監測資料傳輸至策略平台供防災監控使用。	無	(1)水上鄉正義路地下道、民雄交流道、民雄鄉文化路地下道、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。 (2)開發軟體警示平台。	90%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
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水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規畫報告完成，並向中央申請經費補助。	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，目前設計規劃作業中。	10%	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(下水道工程科)	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集處理後回收再生。	「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」委託專業服務案於112年9月5日完成決標作業。	「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」勞務履約中。	10%	22,237	21,827	410	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
15	土地利用	土 8：落實建築節約能源設計及法制規範	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，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	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	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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，並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 62 件，初審合格件數 33 件，不合格 29 件，針對不合格案件經通知補正後複審皆已合於規定。	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，並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 58 件，初審合格件數 20 件，不合格 38 件，針對不合格案件經通知補正後複審皆已合於規定。					
				辦理綠建築法規教育訓練及教育講習宣導。	1.辦理 1 場綠建築教育講習（課程：溫室氣體盤查及碳管理實務）。 2.辦理 2 場法規教育訓練講習（綠建築法規與實務教育訓練講習）。	1.辦理 1 場綠建築教育講習（課程：淨零建築排放）。 2.辦理 1 場法規教育訓練講習（綠建築法規與實務教育訓練講習）。	33%	0	0	0	
16	土地	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。	無	113 年已依規定申請或取得綠建築標章（含鑽石級、合格級、銅級等）包含祝山車站改善工程、國立嘉義高級商業職業學校活動中心新建工程、嘉義縣綜合福利館新建工程、嘉義縣	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
						內甕國民小學老舊校舍整建工程、嘉義縣中埔鄉中山國民小學老舊校舍整建工程、嘉義縣新港鄉衛生所新建工程。					
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。	完成 6 處公園改造： 1. 布袋鎮過溝公園景觀改造工程。 2. 義竹鄉下溪洲與東後寮台糖鐵道自行車道串連工程。 3. 水上鄉民生社區公園整修工程。 4. 中埔鄉和睦市地重劃區學校預定地簡易綠美化工程。 5. 灣橋鐵道公園景觀改造工程。 6. 番路鄉逐鹿社區公園改造工程。	完成 6 處公園改造： 1. 新港公園景觀改造工程。 2. 溪口鄉鶴鶉主題兒童遊戲公園新建工程。 3. 大埔國民中小學附設遊戲場工程。 4. 溪東 204 高地秘境公園新建工程。 5. 太保市東勢公園兒童遊戲場工程。 6. 高鐵特區公園改造工程。	33%	60,346	0	60,346	
			綜合規劃處(縣政發展科)	推動城鎮風貌及創生環境營造計畫，提高植生綠化改善。	綠美化面積約 14,305 平方公尺。	綠美化面積約 4,037 平方公尺。	33%	6,500	5,655	845	內政部補助-城鎮風貌及創生環境營造計畫

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
18	土地	土 11：國家濕地保育實施計畫	農業處(畜產科)	辦理「鰲鼓重要濕地(國家級)保育利用計畫」第一次重新檢討。	112年5月16日得標，112年7月21日簽訂契約完成。	113年2月22日函送鰲鼓重要濕地(國家級)保育利用計畫「第一次檢討初稿計畫書圖至內政部國家公園署審議。	60%	960	960	0	內政部補助-國家濕地保育實施計畫
				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」。	1. 本縣委託國立嘉義大學辦理旨案計畫，案經該校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可有效降低氮、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。 2. 於112年12月28日依期末成果報告函文送至台灣糖業股份有限公司雲嘉區處，請	本案為113年至114年度兩年期計畫，目前執行中。	50%	120	120	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



項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					該處評估規劃將第一幹排水引入人工濕地進行初步處理，以減緩鰲鼓濕地水域營養鹽累積及優養化現象，共同維護鰲鼓濕地生態環境及生物多樣性。						
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。	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。	33%	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。	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。	33%	0	0	0	
20	土地利用	土 13：「公共污水處理廠再生水推動計畫」	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。	無辦理土地使用分區檢討變更。	經盤點現況用地條件，暫無土地使用分區檢討變更之需求。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
		配套辦理土地使用檢討變更									
21	健康	健 1：空氣品質分析及規劃調適作為	環境保護局(空氣防噪音防制科)	執行「嘉義縣空氣污染防制計畫(113年至116年)」。	無	執行35項空氣污染防制措施，強化精準治理作為。	33%	75,575	10,200	65,375	環境部補助-1.113年度嘉義縣柴油車動力計排煙檢測暨空品維護區管制計畫(4500千元) 2.113年度嘉義縣露天燃燒暨畜牧與餐飲油煙異味防制計畫(3700千元)
			細懸浮微粒、(PM <sub>2.5</sub> ) 113-116年目標濃度為17.6µg/m <sup>3</sup> 、17.2µg/m <sup>3</sup> 、16.8µg/m <sup>3</sup> 及16.5µg/m <sup>3</sup> 。	無	14.8 µg/m <sup>3</sup>						
			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。	無	0站日						



項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
											3.113年度嘉義縣空品質管理發展暨空品質惡化緊急應變計畫(2000千元)
22	健康	健 2：環境水體水質監測	環境保護局(水污染防治科)	辦理河川水質監測站水質採樣工作。	1. 執行本縣河川水質監測站採樣達成率100%。 2. 每月採樣工作：本縣河川水質監測站，16站次。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、六價鉻、砷、總汞、硒、	1. 執行本縣河川水質監測站採樣，113年達成率100%。 2. 每月採樣工作：本縣河川水質監測站，16站次。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、六價鉻、砷、總汞、硒、	33%	9,900	0	12,800	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					銅、鋅、錳、銀、鎳)。	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。	完成對本縣 4 座營運中掩埋場進行功能性評估及例行性查核共 132 場次，針對查核結果進行分析並提出相關改善建議。	完成對本縣 4 座營運中掩埋場進行功能性評估及例行性查核共 132 場次，針對查核結果進行分析並提出相關改善建議。	33%	160	0	160	
24	健康	健 4：焚化廠營運調適輔導	環境保護局(環保設施管理科)	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) 升級整備期間工程執行情形。 (2) 升級整備期間工程執行遭遇難題及升級整備前後營運操作差異。 2. 於 112 年 8 月 31 日配合環境部環境管理署辦理 112 年度垃圾焚化廠不定期及督導查核(焚化廠)。 3. 於 112 年 12 月 1 日配合環境部環境管理署辦理 112 年度垃圾焚化廠不定期及督導	1. 辦理 2 場焚化廠自評會議。自評考核主題分別為： (1) 工安管理對焚化廠操作營運及升級整備工程之影響。 (2) 一號爐整建成果之分析比較。 2. 於 113 年 8 月 8 日配合環境部環境管理署辦理 113 年度垃圾焚化廠不定期及督導查核(焚化廠)。 3. 於 113 年 10 月 23 日配合環境部環境管理署辦理 113 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。	33%	130	0	130	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					<p>查核之主管機關受評鑑會議。</p> <p>4. 於 113 年 8 月 23 日「112 年垃圾焚化廠查核評鑑」本縣環境保護局獲得特別獎。</p>	<p>4. 於 114 年 5 月 2 日「113 年垃圾能資源回收(熱處理)廠查核評鑑」環境部環境管理署評定本縣環境永續中心(鹿草垃圾焚化廠)獲得特優獎，本縣環境保護局為特別獎。</p>					
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。	<p>1.每月執行登革熱複式動員專案計畫檢查共計478個村里。</p> <p>2.配合嘉義縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰112年度共清理135村里動員9,414人次清除積水容器3,892個，強化鄉鎮、村里自行進行辦理登革熱孳生源清除活動。</p> <p>3.4月辦理2場次登革熱孳生源清除培訓說明會，宣導防治病媒蚊知識及推廣登革熱孳生源清除觀念。</p>	<p>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254個村里。</p> <p>2.配合嘉義縣環境清潔競賽、村里清潔大作戰113年度共清理357村里動員18,807人次，清除積水容器6,893個，強化鄉鎮、村里自行進行辦理登革熱孳生源清除活動。</p> <p>3.4月、5月共辦理2場次大型登革熱預防、實兵演練宣導活動，提高民眾關注、4月辦理2場次登革熱孳生源清</p>	33%	510	295	215	環境部補助-113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	112年執行成果	113年執行成果	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	
						除說明會、5月辦理施藥人員訓練46位，提高本縣登革熱防治量能。					
26	健康	健 6：急性傳染病流行風險監控與管理	衛生局(疾病管制科)	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），必要時增加稽查校園及其他高風險場域，並依據稽查結果繪製風險地圖。	動員 48 次，共計調查 192 村里次，8600 戶次，清除積水容器 1,666 件，陽性容器 84 件，改善單 33 件，舉發單 26 件。	動員 64 次，共計調查 247 村里次，11,603 戶次，清除積水容器 3,923 件，陽性容器 483 件，改善單 82 件，舉發單 47 件。	33%	0	0	0	
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。	完成查核 36 家次。	完成查核 51 家次。	33%	4,920	823	4,097	環境部補助-113 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。	完成 7 場安全用藥宣導活動。	完成 8 場安全用藥宣導活動。					
28	健康	健 8：加強高氣溫戶外作業	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 640 廠次，並	輔導事業單位加強熱危害宣導共 691 廠次。	33%	2,928	2,759	169	勞動部補助-中小企

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
		監督檢查及危害預防宣導			配合農業處辦理 1 場次熱危害宣導。						業工作環境輔導改善計畫。
			農業處(畜產科)	於「嘉義縣農情資訊平台」推播發布相關宣導資訊。	無	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。	33%	1,796	0	1,796	
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「醫院之早災、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。	<ol style="list-style-type: none"> <li>依衛福部來文指引，函請本縣 4 家急救責任醫院據以納入醫院緊急災害應變計畫。</li> <li>縣轄 4 家急救責任醫院皆已將災害緊急應變整備處置、危機管理及持續運作規劃內容，納入醫院緊急災害應變計畫。</li> <li>委請緊急醫療專家委員進行書面審查，並依審查意見進行計畫內容改善及修正。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	33%	400	360	40	衛生福利部補助-113 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	衛生局(疾病管制科)	維運嘉義縣政府登革熱防疫資訊決策平台，完成傳染病	登革熱(含本土及境外移入病例)共通報 576 人，確診 242 人，均透過嘉義縣政府登革熱防疫資	登革熱(含本土及境外移入病例)共通報 112 人，確診 2 人，均透過嘉義縣政府登革熱防疫資	33%	140	0	140	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
		測系統維護		通報系統、傳染病問卷調查。	訊決策平台完成相關通報及問卷調查。	決策平台完成相關通報及問卷調查。					
				建立登革熱地圖及群聚警示及蚊媒地圖。	建立登革熱確診圖資及病媒分布圖。	建立登革熱確診圖資及病媒分布圖。	33%	0	0	0	
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。	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，並提供臨時住宿服務。 2. 低溫來襲 7 個波段關懷 66 人次。	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，並提供臨時住宿服務。 2. 低溫來襲 9 個波段，共訪視服務 111 人次。	33%	1,220	690	530	衛生福利部-中央啟動低溫關懷機制(專業服務費)
				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。112 年本縣無高溫發生，服務 0 人次。	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。113 年本縣無高溫發生，服務 0 人次。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
				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。112年贈送全新的外套、長褲及禮物卡700元，服務13人。	提供遊民維生食物、禦寒衣物及臨時住宿等服務。113年贈送全新的外套、圍巾、長褲及禮物卡700元，服務6人。	33%	0	0	0	
			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，112年共計關懷1,550位獨居老人。	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，113年共計關懷1,737位獨居老人。	33%	1,069	0	1,069	
			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。	針對獨居且行動不便之身心障礙者列冊並定期關懷訪視，112年共計訪視24案。	針對獨居且行動不便之身心障礙者列冊並定期關懷訪視，113年共計訪視91案。	33%	0	0	0	
				機構式服務個案採到院實地關懷訪視。							
			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	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	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
					意室內通風及用電安全。	意室內通風及用電安全。					
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，透過本局臉書提醒民眾落實各項預防措施，以降低低溫相關傷害。112年度共發布6則臉書貼文，累計觸及人數達20,177人。	運用本縣衛生局自製之宣導素材，透過本局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。113年度共發布9則臉書貼文，累計觸及人數達19,412人。	33%	0	0	0	
			教育處（體育保健科）	請各校加強宣導預防熱傷害。	無	轉知國教署113年7月1日臺教國署學字第1130077412號函，請各校因應近年氣候變遷造成氣溫極端偏高之情形，強化高溫熱傷害整備防救能力及易受傷害族群之多元關懷措施與管道，並轉知衛生福利部製作之預防熱傷害衛教宣導素材，請各校加強宣導運用。	33%	0	0	0	
			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。	112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。	113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。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
			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。此外，也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	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	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
					服務對象於氣候異常期間之安全與健康保障。	氣候異常期間之安全與健康保障。					
<b>能力建構</b>											
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。	以本縣既有調適執行成果為基礎，整合調適計畫及政策成果，滾動檢討調適領域關鍵議題。	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。	33%	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。	笨港水仙宮及王得祿墓即時監測	笨港水仙宮及王得祿墓即時監測	33%	0	0	0	
35	能力建構	能力 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	文化觀光局(文化資產科)	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。	辦理「文資防護專業服務中心計畫」。	辦理「文資防護專業服務中心計畫」。	33%	3,000	2,100	900	文化部補助-113年文資防護專業服務中心計畫

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
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。	辦理縣定魚寮遺址的解說牌維護更新、教育推廣活動。	辦理縣定魚寮考古遺址監管保護計畫檢討、教育推廣活動。	33%	940	799	141	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(文化資產科)	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。	本縣列冊追蹤文物-東石先天宮木雕蕭太傅軟身像、笨港口港口宮開基大聖母像、副瀨副安宮-義愛公像文物調查研究計畫。	113-114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」。	33%	650	390	260	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
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。	無	辦理本縣環境教育輔導團計畫，含環境教育跨領域數位教材製作 1 件、環境教育探究實作競賽等活動 5 場次，持續深化相關教學成效。	33%	905	800	105	教育部補助-本縣環境教育輔導團計畫

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
				辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫。	無	辦理教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫，藉由校園生態盤查、觀察智慧水電裝置及辦理教師增能等方式，推動相關教育課程約60場次。	33%	350	290.5	59.5	教育部補助-教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫
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	9月成立本縣「淨零學院」，辦理13場次課程，共428人次參訓。	持續透過本縣「淨零學院」辦理16場次課程，共1,230人參訓，課程內容包含氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、產業碳管理、碳費徵收實務座談會、碳盤查企業講座及教師淨零節能說明會等，協助建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力。	33%	1,320	792	528	環境部補助-113年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫
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(原住民政科)	配合中央公告宣導或協助辦理教育訓練。	配合公告宣導。	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。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
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政策宣導或教育訓練。	配合公告宣導。	辦理「原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計畫」，配合原民會進行教育訓練相關知識宣導，辦理 2 場次共 16 人次，進行教育訓練相關知識宣導及生態檢核現勘，提升民眾林地保育觀念降低對自然環境不必要的破壞。	33%	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。	無	完成辦理 9 場次調適領域研商會議、1 場專家學者諮詢座談會、2 場氣候變遷因應推動會及 2 場次工作會議，透過本縣各局處研商氣候變遷風險評估並界定本縣關鍵調適領域後納入訂修本縣氣候變遷調適執行方案。	33%	120	48	75	環境部補助 - 113 年度嘉義縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫
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。	以本縣既有調適執行成果為基礎，整合調適計畫及政策成果，滾動檢討調適領域關鍵議題。並依據國內外相關科學資料，蒐研相關歷史事件及探討風險成因，評	本縣氣候變遷調適執行方案(草案)已提送本縣氣候變遷因應推動會審議並報請環境部核定公開。	33%	200	80	120	環境部補助 - 113 年度嘉義縣氣候變遷減緩及調

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					估關鍵議題之現況及未來氣候變遷風險，並依據調適領域之重要性優先順序，完成5項關鍵議題風險評估量化結果，配合氣候變遷因應法完成本縣氣候變遷調適執行方案(草案)。						適工作推動計畫
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。	依據國內外相關科學資料，蒐研相關歷史事件及探討風險成因，評估關鍵議題之現況及未來氣候變遷風險(包含敏感度、危害即曝露等因素)。	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。	33%	0	0	0	
45	維生基礎設施	維1：落實國土防洪水韌性工作	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。	研擬本縣大林鎮文高、工乙市地重劃案出流管制計畫書。	完成本縣大林鎮文高、工乙市地重劃案出流管制計畫書核定。	33%	0	0	0	
			經濟發展處	針對產業園區，園區內排水工程，持續監測園區排水與	1.針對已開發完成之產業園區，依據滯洪池淤積情形，進行清淤	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，	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
			(開發科)	淹水狀況，並滾動修正防洪頻率。	作業，確保滯洪池防洪功能。 2.刻正開發之產業園區，依照防洪頻率檢討園區滯洪池設置及排水箱涵管徑。	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。					
			經濟發展(國土計畫科)	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、鄉村地區整體規劃指導，後續辦理通盤檢討及各地區鄉村地區整體規劃時，邀請各目的事業主管機關，導入淨零、智慧、韌性城市與永續原則，建構生活轉型的友善環境。	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，邀請各相關目的事業主管機關審議開發案件，導入淨零、智慧、韌性城市與永續原則，建構生活轉型的友善環境。	33%	0	0	0	
			綜合規劃(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。	已於提案審查會議及現地督導宣導落實相關中央政策。	已於提案審查會議及現地督導宣導落實相關中央政策。	33%	0	0	0	
			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	計畫書審查4件。 計畫書變更審查2件。 規劃書審查2件。 施工中督導查核1件。 完工檢查1件。	計畫書審查7件。 計畫書變更審查4件。 規劃書審查1件。 施工中督導查核10件。 完工檢查1件。	33%	3,350	0	3,350	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
				管制審查業務並依水利法第83-12條規定採委外審查模式。	使用期間督導查核3件。	使用期間督導查核4件。					
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5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。 水利處： 辦理「嘉義縣政府112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24件，簡易水土保持申報書施工中及完工檢查183	文化觀光局： 1.每年5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。 嘉義縣濱海環境教育館興建工程，113年4月辦理汛期整備檢查教育訓練，於5月至11月期間每月辦理整備檢查；另颱風海警發佈後，立即檢查工區各項設備(如抽水機、沙包等)及工區各樣材料固定、機具安	33%	999.2	0	999.2	



項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					件。	放等，降低災損。 水利處： 水利處：辦理「嘉義縣政府113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46件，簡易水土保持申報書施工中及完工檢查166件。		96,444.7	48,384	48,060.7	
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。	無	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。	33%	8	0	8	
48	能源供給	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78%、馬稠後75%）。	1. 本縣開發產業園區（大埔美、馬稠後），在本府經發處督導及園區廠商配合下，園	1. 本縣開發產業園區（大埔美、馬稠後），在本府經發處督導及園區廠商配合下，園	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
	及產業			於各產業園區辦理相關宣導說明會。	<p>區整體回收率符合環評規定。</p> <p>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。</p> <p>3. 本縣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。</p> <p>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。</p> <p>5. 本縣與水利署合作，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。</p> <p>6. 本縣與水利署及自來水公司等單位合作，</p>	<p>區整體回收率符合環評規定。</p> <p>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，113年回收水量達 388,918 m<sup>3</sup>，4家廠商每月取水合計 12 車次。</p> <p>3. 本縣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。</p> <p>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。</p> <p>5. 本縣與水利署合作，於大埔美水資源回收中心放置一套再生水</p>					

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
					<p>辦理相關節水提升產業回收率等宣導說明會。</p> <p>7. 本縣與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水，並與工研院、金屬中心、嘉創中心、中正大學等單位合作，辦理相關講座及協助推廣媒合中央各項提升效能、創新節水技術的相關計畫，並至園區內節水效率良好廠商觀摩以提升用水效率及節水率。</p> <p>8. 本縣配合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。</p>	<p>設備，配合水情視情況啟動。</p> <p>6. 本縣與水利署及自來水公司等單位合作，辦理相關節水提升產業回收率等宣導說明會。</p> <p>7. 本縣與園區廠商協進會合作，於相關會議宣導節水，並與工研院、金屬中心、嘉創中心、中正大學等單位合作，辦理相關講座及協助推廣媒合中央各項提升效能、創新節水技術的相關計畫，並至園區內節水效率良好廠商觀摩以提升用水效率及節水率。</p> <p>8. 本縣配合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。</p>					
49	能源	能源 2：中小企業氣候變遷	經濟發展處(工商)	轉知經濟部中小及新創企業署規劃辦	112年6月8日舉辦SBIR計畫申請暨成果發表說明會。	113年6月14日舉辦SBIR計畫申請暨成果發表說明會。	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
	給及產業	調適教育及宣導	管理(科)	理之教育、訓練及宣導。		113年度共有2案件提出申請，分別為： A. 好美農漁產：採用創新氣泡清洗技術處理文蛤，簡化多重清洗流程，有效降低耗能與水資源浪費，提升處理效率與產品品質。 B. 恩德發有限公司：節能型生產設備之研發，藉由優化機具設計與製程，有效減少能源使用與碳排放。					
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。	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。	33%	0	0	0	
51	農業生產	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	完成工程上網公告發包。	完成工程上網公告發包。	33%	20,240	17,204	3,036	農業部補助-早期農地重劃

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
	及生物多樣性			嘉(七)安仁(十二)後潭(八)43公頃。							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：辦理本縣農地重劃區65區內農水路改善工程。	完成工程上網公告發包。	完成工程上網公告發包。	33%	25,000	0	25,000	
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。	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」，112年度約清疏11,040立方米土砂。	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」，113年度約清疏40,000立方米土砂。	33%	6,000	0	6,000	
53	農業生產及生物多	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。	完成前瞻水環境第6批次「新埤排水水環境改善計畫規劃設計」及「鹿掘溝水環境改善計畫規劃設計」。	布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善(第二期)。	18.84%	66,667	60,000	6,667	經濟部補助-布袋風華再現水環境營造-水岸環境改善

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
	樣性										(第二期)工程
						赤蘭溪水環境改善計畫水岸環境改善(第二期)。	17.47%	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。	本案「嘉義縣污水下水道系統發展計畫委託專業服務案」於112年12月26日決標。	<ol style="list-style-type: none"> <li>盤點本縣自然環境、社經環境、集中污染源、都市計畫、國土計畫、污水下水道建設及營運管理情形背景資料。</li> <li>研擬本縣都市計畫區污水下水道優先發展順序評估方式及研提評估方案。</li> <li>研擬本縣非都計畫區污水處理建設優先發展順序評估方式及研提評估方案。</li> </ol>	45%	2,646	2,460.78	185.22	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

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
			環境保護局(水污染防治科)	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，以達到轄內河川水質淨化效益。	辦理嘉義縣8處水質淨化場域設施設備操作及環境維護管理作業。	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。其中3處場址因階段性任務已完成、災害受損復原困難、處理目標水質水量大幅減少等因素暫停操作，並向環境部申請解列。	100%	9,171	0	9,171	
			文化觀光局(設施科)	辦理「北港溪鐵橋及周邊環境改善工程」。	北港溪鐵橋舊有橋墩、鋼梁、鐵軌枕木拆卸整修	北港溪鐵橋舊有橋墩、鋼梁、鐵軌枕木修復補強	80.5%	180,000	162,000	18,000	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」。	該工程已於112年3月18日竣工，並於同年5月4日由本府聯合農業部舉行啟用典禮，隨後成功抵禦當年度天文大潮之考驗。	1. 東石海埔地排水系統改善，主要收集漁港作業區地表逕流量，集水區面積為8.194公頃，全數收集至中三塊抽水站，改善漁港區積水等問題。	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	112年執行成果	113年執行成果	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. 碼頭止水樁工程：改善原本海水滲漏導致陸域海水溢淹問題。 3. 調整道路高程：減少因道路地層下陷而積淹於路面上的地表逕流。 4. 舊有排水系統改善：配合道路調整與抬高後重作，以收集地表逕流，降低道路積水機會。 5. 減緩坵塊逕流量：尚未開發的坵塊，設置帶狀草溝，降低大面積積水的問題。					
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。	112年5月16日得標，112年7月21日簽訂契約完成。	113年2月22日函送鰲鼓重要濕地(國家級)保育利用計畫」第一次檢討初稿計畫書圖至內政部國家公園署審議。	60%	960	960	0	內政部補助-8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	本縣委託國立嘉義大學辦理旨案計畫，案經該校模擬人工濕地改善試	本項目為113年至114年度兩年期計畫，目前執行中。	50%	120	120	0	內政部補助-113年



項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
				園區來源水體水質改善試驗計畫」。	<p>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可有效降低氮、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。</p> <p>本府於112年12月28日依期末成果報告函文送至台灣糖業股份有限公司雲嘉區處，請該處評估規劃將第一幹排水引入人工濕地進行初步處理，以減緩鰲鼓濕地水域營養鹽累積及優養化現象，共同維護鰲鼓濕地生態環境及生物多樣性。</p>					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	農6：漁業與養殖資源之調查與管理	農業處（漁業科）	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20件，魚種計布氏鰺鯪、烏魚、黃鰭鯛、銀紋笛鯛、金目鱸、文蛤，放	民眾團體申請放流計24件，魚種計布氏鰺鯪、烏魚、四絲馬鮫、嘉鱾、黃鰭鯛、黃錫鯛、	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
	及生物多樣性				流數量計 27 萬 8,700 尾。	文蛤，放流數量計 126 萬 4,300 尾。					
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。	111年獲海保署補助在北嘉義(東石網寮)建置中南部第1座海域水質自動監測站，測站位於東石鄉網寮漁港內，於111年11月正式啟用，112年維護營運。	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。 布袋測站於113年11月設置啟用，截至12月底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、	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
						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。	112年農情調查資料已公布農業部農糧署農情報告資源網。	113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。	33%	3,449	3,103	346	農業部補助-作物計畫
							33%	1,633	149	1,484	農業部補助-強化計畫
58	農業生產及生物多樣性	農 9：農業氣象推廣應用	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。	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。	33%	0	0	0	
59	農業生物監測及調適	農 10：植物有害生物監測及預警機制	農業處(農林作物科)	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。「東石鄉」增設 3 處、	已辦理於「太保市」調查 6 個分散的調查點，以因應極端氣候造成農業疫病蟲害的發生監測。已辦理「東石鄉」、	已辦理於「太保市」調查 5 個分散的調查點，以因應極端氣候造成農業疫病蟲害的發生監測。	58%	1,213	1,080	133	農業部補助-「太保市」調查 5 個

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
	生物多樣性			「義竹鄉」增設調查點位 3 處、「太保市」增 6 處。	「義竹鄉」各 3 個監測點位，以加強秋行軍蟲及玉米薊馬的監測調查。	已辦理「義竹鄉」2 處的監測點位。					分散的調查點，以因應極端氣候造成農業疫病災害的發生監測
				植物生長期為小果期，若害物族群發生率或危害率達 30%，即時發布預警。	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。	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。	33%	1,273	1,080	133	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。 辦理救助案件抽查及報送中央請款。	已辦理 7 種災害救助，核撥 16,090 戶、面積約 14,717 公頃、金額約 4 億 1,673 萬 2,949 元。	已辦理 7 種災害救助，核撥 22,545 戶、面積約 33,936 公頃、金額 7 億 1,656 萬 4,714 元。	33%	500(不含救助金)	500	0	農業部補助 - 災害發生即時通報災損，並視災損程度啟動勘查小組。

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
			農業處(漁業科)	於災害發生後即時通報災損，並視災損程度啟動勘查小組。 辦理救助案件抽查及報送中央請款。	<p>1.112年漁產業受天然災害影響，辦理現金救助如下：</p> <p>(1) 112年度杜蘇芮颱風現金救助(牡蠣)救助戶數408戶、救助金額新臺幣5,001萬3,981元整。</p> <p>(2) 112年5月上旬旱災現金救助(文蛤)救助戶數517戶、救助金額新臺幣8,520萬5,936元整。</p> <p>2.112年漁產業受天然災害影響，辦理現金救助如下：</p> <p>(1) 112年度杜蘇芮颱風現金救助(牡蠣)救助戶數408戶、救助金額新臺幣5,001萬3,981元整。</p> <p>(2) 112年5月上旬旱災現金救助(文蛤)救助戶數517戶、</p>	<p>1. 113年漁產業受天然災害影響，辦理現金救助如下：</p> <p>(1) 113年度凱米颱風現金救助(牡蠣)救助戶數746戶、救助金額新臺幣7,331萬8,217元整。</p> <p>(2) 陸上魚塭救助戶數543戶、救助金額新臺幣8,383萬1,491元整。</p> <p>2. 辦理1場次災害災損鑑定指導會議、轉知各公所參與災害系統講習1場次、發布防寒新聞2則及防颱新聞5則。</p> <p>3. 本縣112、113年漁產業創新節能補助計畫，補助漁民購置離網型可移動太陽能儲能水車，鼓勵漁民自發自用，防範因天災或意外事件造成突發停電之影響。</p>	33%	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	112年執行成果	113年執行成果	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	
					救助金新臺幣8,520萬5,936元整。						
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）。	完成嘉義縣養殖區公共設施維護管理。	完成嘉義縣 13 個養殖區公共設施維護管理。	30%	3,450	2,760	690	農業部補助-113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。	已補助 100 個案場導入智慧農業，農業 30 案、漁業 44 案、畜牧業 26 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、冷鏈保鮮監測系統、控制中心即時顯示看版、自動餵飼機、自動脫杯機等。	已補助 47 個案場導入智慧農業，農業 17 案、漁業 19 案、畜牧業 11 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、冷鏈保鮮監測系統、控制中心即時顯示看版、自動餵飼機、自動脫杯機、自動推料機等。辦理 1 場智	94%	17,808	0	17,808	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	112年執行成果	113年執行成果	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	
						能水稻管理系統成果觀 摩會。					



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
<b>因應高溫之調適措施</b>				
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	113年度輔導事業單位辦理熱危害防護宣導共計691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）
7	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	教育處轉知衛福部熱傷害預防衛教資料，請所轄學校依氣候變遷情勢加強高溫防護措施，並針對易感學生推動健康監測與照護行動，強化學生自我防護能力與師生應變知能。	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9個波段，服務111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700元，服務6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1,737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91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9則臉書貼文，累計觸及人數達19,412人，另因冷傷害嚴重者恐引發腦中風等心血管相關疾病，特錄製「預防腦	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
			中風」宣導影片，透過臉書平台向民眾推廣中風辨識口訣，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。	
<b>因應強降雨之調適措施</b>				
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. 建置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	計畫書審查7件、計畫書變更審查4件、規劃書審查1件、施工中督導查核10件、完工檢查1件、使用期間督導查核4件。	水利處（防洪維護科）
			完成本縣大林鎮文高、工乙市地重劃案出流管制計畫書核定	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	辦理「達邦村伊斯基亞那野溪治理工程」，預計防治土砂量 10,000 立方米，獲得公共工程委員會金質獎肯定。	水利處（水土保持科）、 阿里山鄉公所
5	水資源	水6：飲用水水質安全管理計畫	凱米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	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
			氣消毒者免)，共計查驗3件次，檢驗結果皆符合相關規定。	
6	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	約清疏40,000立方米土砂，即時清除野溪淤積土砂，避免二次災害，改善原住民地區農路可通性與安全。	水利處（水土保持科）/中埔鄉公所
<b>因應乾旱之調適措施</b>				
1	水資源	能源1：產業用水效能提升／園區再生水利用與設施建置	推動中水再利用設施與應用，於園區水資源回收中心建置「中水澆灌系統」及輸水接頭，並鼓勵廠商以水車取用，成功推動廠內外水資源活化利用，提升資源循環效率，113年回收水量達388,918 m <sup>3</sup> ，4家廠商每月取水合計12車次。	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第二次期中報告審查會議。	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
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	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公頃等處，以減少滲漏水量並降低輸水損失，現已完成工程上網公告發包。	地政處（重劃科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
<b>因應海平面上升之調適措施</b>				
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。	水利處（水利工程科）
	農業生產及生物多樣性	農4：全國水環境改善計畫	辦理「東石漁港水環境改善計畫」，112年成功抵禦天文大潮侵襲，有效減緩海平面上升與潮位擾動對港區與周邊設施之衝擊並兼顧水環境與觀光功能整合。	農業處（漁業科）
	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。	農業處（畜產保育科）
	農業生產及生物多樣性	農5：濕地生態系加強管理	布袋鎮好美社區「築籬擋沙」計畫，104年至113年增加30公頃沙灘面積，種14,000棵樹。	林務局嘉義林區管理處 / 農業處（漁業科）
	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
<b>以社區為本之調適措施</b>				
1	土地利用	土3：鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計/113年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18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931人；自主更新初階課程3堂，核發完訓證書計21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。	經濟發展處（都市計畫科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
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	完成6處公園改造，除必要機能設施外其餘空間以植生綠化自然遮蔭為主，可提高公園綠覆率。	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	9月成立本縣「淨零學院」，並持續透過本縣「淨零學院」辦理16場次課程，共1,230人參訓，課程內容包含氣候變遷減緩及調適推廣教育活動、產業碳管理、碳費徵收實務座談會、碳盤查企業講座及教師淨零節能說明會等，協助建構本縣減碳及調適知識，強化氣候治理能力。	環境保護局（環境永續科）
<b>以原住民為本之調適措施</b>				
1	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	協助配合公告宣導、勘災說明，提升民眾防災、避難、自主概念。	民政處（原住民行政科）、阿里山鄉公所
2	維生基礎設施	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)	達邦村伊斯基亞那野溪治理工程預計防治土砂量10,000立方米，獲113年公共工程委員會金質獎肯定。	水利處（水土保持科）
<b>強化脆弱群體之調適措施</b>				
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. 113年同樣執行9個波段，服務111人次。	社會局（社會救助科）/警察局/消防局
			年節關懷服務： 113年提供外套、圍巾、長褲及禮物卡700元，服務6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。	社會局（老人福利科）



項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			2. 112 年關懷 1,550 位獨居老人，113 年關懷 1,737 位。	
			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。 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/執行醫院之早災、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
<b>以自然為本的解決方案之調適措施</b>				
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/113年公告變更民雄主要計畫	113年公告變更民雄主要計畫等案並啟動變更曾文水庫特定區主要計畫案，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，建置都市設計審議制度，針對公共開放空間系統配置、人行空間、步道、景觀計畫等內容建立原則，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。	經濟發展處（都市計畫科）

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成前瞻6批-六腳排水後朴子腳橋下游段治理工程等2件公地有償撥用、前瞻7批-六腳排水竹子腳段(一工區)治理工程等2件公地有償撥用，計4件公地有償撥用，排水路改善約720m。</li> <li>2. 本縣推動水安全治理工程、生態檢核與治理規劃，工程執行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，於雙溪口排水出口左岸銜接荷苞嶼排水處，配合滯洪池工程設置，新建1抽水站(8.8CMS)，以有效改善易淹水區域。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，嘉義縣生態檢核工作計畫(112-113年度)成果報告階段總計完成39件次生態檢核作業，包含提案核定階段10件次、施工階段21件次及維護管理階段8件次。規劃案件依據地方發展與中央政策，針對低窪聚落與排水系統推動治理計畫，逐步強化防洪能力與在地韌性。</li> </ol>	水利處(水利行政科)/地政處、財稅局