

第一章、摘要

一、本期調適目標

(一) 嘉義市氣候變遷調適執行方案，本期推動期間為 113 年至 115 年止，總計分為七個調適領域 (包含基礎：能力建構)，推動策略共 25 項及行動計畫 42 項；各調適領域、策略及行動計畫和推動局處如表 1-1 所示。

(二) 本期關鍵領域調適目標及策略

本市調適目標及策略分別說明如下，各調適領域及策略目標統整如表 1-2 所示。

1、調適目標

- (1) 減少氣候變遷對生態系統和人類社會的負面影響。
- (2) 增強社會和經濟體系的韌性，以應對極端氣候事件。
- (3) 促進可持續發展，確保未來世代的資源可用性。

2、調適策略和措施

- (1) 維生基礎設施：提升建築和公共設施的抗災能力，如改善排水系統以應對極端降雨。
- (2) 水資源管理：制定有效的水資源管理計畫，以應對乾旱或洪水的影響。
- (3) 農業調整：推動耐旱和耐高溫的作物品種，並改善農業技術，以適應氣候變化。
- (4) 生態系統保護：加強生物多樣性保護，建立保護區，以提升生態系統的自我調適能力。
- (5) 社區教育和參與：提高公眾對氣候變遷的認識，鼓勵社區參與調適行動。
- (6) 政策制定：制定和執行適應氣候變遷的政策，並整合各部門的資源和力量，以提升整體應對能力。

(三) 本期能力建構領域推動目標及策略

1、提升氣候韌性：

對於氣候變遷衝擊可能致災項目，各策略及措施將以預警性監測、災時衝擊降低及災後復原量能儲備為三大主軸方向，進行國家整體氣候韌性提升。

2、回應永續發展

本市氣候變遷調適工作，係基於本市永續發展而推動，因此各項策略措施將恪守相關從屬主次，辦理調適策略及行動計畫，回應並推進嘉義市永續發展各項目標。

本期行動計畫總計包含永續發展目標共 15 項；各項分別涵蓋：SDGs 1、SDGs 2、SDGs 3、SDGs 4、SDGs 5、SDGs 6、SDGs 7、SDGs 8、SDGs 9、SDGs 10、SDGs 11、SDGs 12、SDGs 13、SDGs 16、SDGs 17。

3、跨域治理協調

對於氣候變遷調適工作中跨「地理行政區域」及跨「易受氣候變遷衝擊領域」之項目，本期計畫將建構及導入平台治理機制，藉由縱向及橫向單位聯繫協調，提供跨地域、跨領域之整體氣候服務與調適工作。

[備註：跨域治理協調，納入下一階段推動]

4、教育扎根推動

將氣候變遷調適知能，略分以學校教育、公民意識及專業人才培育三構面發展。於本市教育局於國民義務教育過程融入氣候變遷教材；環境保護局於全民環境教育推動中整合氣候變遷調適意識；並於各易受氣候變遷衝擊領域各自辦理專業人才訓練培育。

5、脆弱群體強化

各易受氣候變遷衝擊領域之脆弱群體指認，為本期計畫工作重點，透過脆弱群體辨識及風險分析，優先階段性提升脆弱群體抗氣候變遷衝擊能力。

6、社區為本調適

將整體調適工作盡可能以鄰里社區單元展開，結合低碳家園六大面向推廣，「以社區為本的氣候變遷調適」，從認識自己的社區開始，透過民眾參與和討論，在社區在面對氣候變遷帶來的改變與影響議題，梳理社區氣候問題，研訂社區型因應和因地制宜之彈性作為，使本市調適行動融入全民生活。

表 1-1、嘉義市氣候變遷調適執行方案 (113 年至 115 年)

調適領域	調適策略數	行動計畫	推動單位
一、關鍵領域			
維生基礎設施	3 項	6 項	工務處、交通處
水資源領域	2 項	3 項	工務處、環境保護局
土地利用領域	3 項	7 項	工務處、都市發展處
能源供給及產業領域	2 項	2 項	建設處
農業生產及 生物多樣性領域	3 項	3 項	建設處
健康領域	7 項	13 項	社會處、衛生局、 環境保護局
二、能力建構			
能力建構	5 項	8 項	教育處、工務處、 消防局、衛生局、 環境保護局、
合計	25 項	42 項	—

表 1-2、嘉義市本期各調適領域目標、策略及措施統整表

調適領域	目標	本期調適策略	行動計畫或方法	推動單位
一、關鍵領域				
維生基礎設施	強化排水及下水道系統因應氣候變遷之調適能力	整合都市防洪治水韌性調適能力	區域排水及雨水下水道建設計畫	工務處
		強化公共工程應變能力	區域排水及雨水下水道疏浚及維護	工務處
	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化運輸系統調適能力	市區道路之養護	工務處
			提高市區電動公車使用率	交通處
			嘉義市公共自行車租賃系統營運計畫	交通處
			幸福巴士計畫	交通處
水資源領域	強化供水韌性有效應對極端枯旱氣候	調度	維新支線嘉義大學段水環境改善第一期工程	工務處
	完善供水環境，致力邁向資源循環永續	管理	嘉義市污水下水道系統建設計畫	工務處
			大溪厝水環境教育園區操作維護管理暨環境教育推動計畫	環境保護局
土地利用領域	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應全球極端氣候趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	嘉義市推動都市更新專案辦公室計畫	都市發展處
			「嘉義市西區北港路兩側整體開發計畫」委託服務案	都市發展處
			嘉義市建國二村、復興新村地區都市風貌形塑計畫	都市發展處

調適領域	目標	本期調適策略	行動計畫或方法	推動單位
		強化自然生態提升都市之土地防洪管理效能、滯洪空間規劃與滲透滯洪設施之調適能力	嘉義市北排水幹線治理工程	工務處
			道將圳水綠廊道整體規劃第一期工程	建設處
			道將圳水綠廊道整體規劃第二期工程	建設處
土地利用領域	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升環境調適能力	舊城創新生再現木都計畫	都市發展處
能源供給及產業領域	完善製造業氣候風險管理	強化製造部門氣候變遷調適教育、宣導及人才培育	嘉義市工業部門效能提升計畫	建設處
	提升中小企業之氣候風險意識及機會辨識能力	強化中小企業氣候變遷調適教育、宣導及人才培育	地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)	建設處
農業生產及生物多樣性領域	提升農業氣候風險管理能力	精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系	推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫	建設處
		降低氣候財務風險，保障農營收入	農業天然災害救助計畫，辦理農業災害通報及查報，協助農民儘速恢復生產	建設處
		升級韌性農業經營模式	建構完整農糧產銷體系-綠色環境給付計畫	建設處
健康領域	確保氣候變遷下之環境品質	推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	清淨空氣整合推動計畫	環境保護局
			113 年度嘉義市環境品質監測、採樣、檢驗工作計畫	環境保護局
			113 年嘉義市毒性及關注化學物質源頭管理暨獎勵地方政府落實推動食安五環改革政策計畫	環境保護局

調適領域	目標	本期調適策略	行動計畫或方法	推動單位
健康領域			灰渣掩埋場	環境保護局
			綠能永續循環園區計畫計畫	環境保護局
	確保氣候變遷下之環境品質	研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適規劃	1、本市共 12 位巡查人員進行里別巡查，並衛教民眾主動清除孳生源。 2、辦理衛教宣導、教育訓練等多元化管道，達到建立社區動員機制。 3、高風險場域病媒蚊密度監測、研究及調查。	衛生局
	配合勞動部宣導勞工健康保護	配合勞動部宣導熱疾病危害預防措施	配合勞動部推廣	社會處
		強化緊急醫療應變能力	嘉義市災難醫療救護隊計畫	衛生局
		擴大疾病評估資料庫之匯併	1、利用傳染病通報系統隨時掌握本市登革熱通報概況。 2、透過傳染病問卷調查管理系統完成疫情調查，掌握個案的活動史。	衛生局
	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	運用多媒體傳遞訊息，如臉書、Line、新聞稿	衛生局
		透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性	樂齡健康訓練場-辦理弱勢失能長輩及身障者賦能訓練計畫	衛生局
			樂活健身銀肌勵	衛生局

調適領域	目標	本期調適策略	行動計畫或方法	推動單位
			建構樂齡食安餐廳	衛生局
			衛生所改造 (西區衛生所)	衛生局
二、能力建構				
能力建構	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。	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	嘉義市淨零排放推動計畫	環境保護局
		強化氣候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升	嘉義市氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環境保護局
			嘉義市 113 年度環境教育輔導小組計畫 / 嘉義市 113 年度防災教育輔導團增能研習計畫	教育處
		推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為	113 年嘉義市氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環境保護局
			嘉義市水患自主防災社區推動及運作委託服務	工務處
		強化脆弱群體調適能力	嘉義市國民中小學 CPR+AED 研習及認證計畫	消防局 (各局處)
			強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	消防局
	減低災害風險，提升區域調適力及恢復力	強化極端天氣事件之緊急應變機制	地區災害防救計畫 (依據災害防救法第 20 條及依據災害防救法施行細則第 8 條辦理)	各局處
			建立優質之緊急醫療救護體系計畫	衛生局

二、年度成果亮點

統整本市 113 年氣候變遷調適執行方案各調適領域辦理成果如表 1-3，及能力建構之調適策略成果如表 1-4，並分別說明如下。

(一) 關鍵領域

1、維生基礎設施

(1) 區域排水治理，提升都市防洪韌性

持續針對本市區域排水進行規劃檢討，辦理治理工程，陸續完成中央排水番仔溝橋及通港橋改建、完善北排水護岸及增設南排水分流系統及湖內抽水站工程，逐步完善區域排水防洪機能，保障市民生命財產安全。

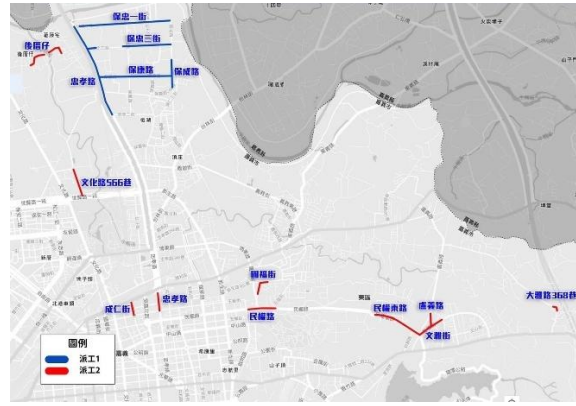
113 年度完成博愛路二段排水改善工程、北排水幹線(新店里段)第二期治理工程、後庄排水中游段應急工程及後庄直排一下游段應急工程；另中央排水通港橋改建工程，改建後橋底渠道由原本的 16 公尺拓寬到 26 公尺，通洪斷面增加 85%，增加中央排水渠道通洪能力。



(2) 雨水下水道普及，強化都市排水效能性

依據 112 年完成之嘉義市雨水下水道系統規劃檢討報告內容，針對排水能力不足之區域進行改善或增設雨水下水道，執行排水系統改善，強化都市排水效能。

截至 113 年底本市雨水下水道建設長度約 125 公里，建置率達 89.23%，本島非六都第一；本府陸續完成博愛路二段改善工程、民生北路與民權路改善工程。



(3) 啟用幸福巴士深入社區服務偏郊民眾，提升其出行便利

為加密公共運輸服務範籌，補足既有市區公車之服務缺口，並串聯本市長照據點、醫療院所等，同時服務市郊，本府推動幸福巴士，以全新 9 人座通用（無障礙）車輛服務，可深入鄰里路幅較小的區域，讓路線可以進入街頭巷尾，服務更多有需求的民眾。

幸福巴士於 112 年 12 月啟用線上預約服務，並於 113 年 3 月拆分 8 條路線，增設站點並提高班次，縮短等車時間，提升民眾搭乘便利性，113 年幸福巴士總運量達 3 萬 7,912 人次，相較 112 年全年成長 42.58%。



2、水資源領域

(1) 北排水治理，打造水岸新風貌

北排水主幹線自維新路至義教西路段，分 3 階段進行治理，已於 113 年 9 月 20 日完成第 1 及第 2 階段之護岸興建工程，有效改善北排水周邊淹水情形，並興建礫間污

水淨化場改善維新支線水質不佳與惡臭，優化人行空間，重視資源再生利用，營造永續生態環境。

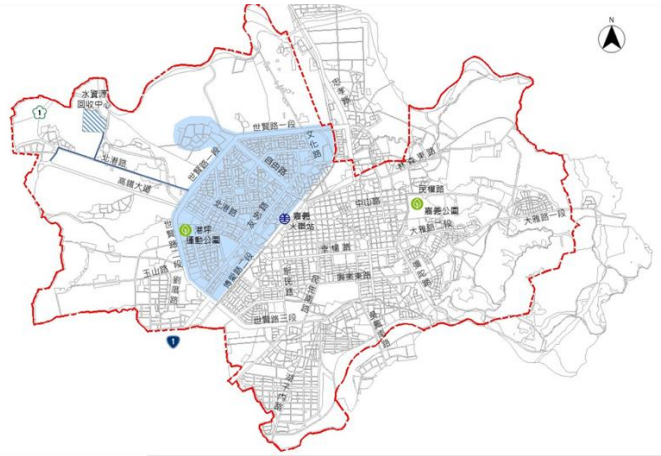
維新支線嘉義大學段水環境改善工程(第一期)，透過與嘉義大學合作，利用其林森校區土地，設置一處 3,000CMD 礫間污水淨化場，以改善現地水質污染與惡臭問題。改善工程於 113 年 9 月 25 日開工，預定 114 年底完工。完工後可改善渠道內水質，一併解決惡臭問題，並改善行人與周邊居民生活環境。



(2) 污水建設新嘉義，永續宜居創未來

建構完整的污水下水道系統，是城市發展的重要指標，為邁向現代化城市及打造永續家園，將持續推動這項看不見的公共建設，以提升居家生活環境品質，打造嘉義市宜居好生活。

本市積極佈建污水下水道，累計至 113 年底接管 15,085 戶，達成第一期計畫 15,000 戶目標，全市公共污水下水道普及率達 14.31%，111 年至 113 年用戶接管普及率年增率全國第一，自 110 至 113 年本市連續 4 年榮獲內政部國土管理署全國污水下水道建設計畫考核評鑑第三組第一名，成果獲得肯定。



(3) 大溪厝水環境教育園區獲國家認證

大溪厝水環境教育園區 113 年 7 月 17 日正式通過環境部國家環境研究院認證，成為嘉義市第三處環境教育設施場所。園區採用礫間曝氣與人工溼地雙階段工法，淨化生活污水，成功改善水質，並打造生態復育場域。未來將結合學校教育與社區參與，推動環境課程，深化環教影響力，邁向永續低碳城市。113 年全年共吸引 29,080 人到訪，較 112 年成長 3.71%，已成為嘉義市推廣環境教育與永續發展的重要基地。



3、土地利用領域

(1) 成立都更專案辦公室 加速推動都市更新

嘉義市建城歷史悠久，面臨建築物老舊及都市防救災等問題。為推動嘉義市都市再發展及活化國公有土地，112 年 5 月 1 日成立都更專案推動小組，7 月 11 日召開第一次都更推動小組會議暨都市更新專案辦公室揭牌儀式，邀集營建署代表、專家學者及府內機關代表參與都更專案辦公室落成揭牌。

以都更 5 箭：「都更專案辦公室」、「公辦都更」、「木造整維」、「危老重建」、「自主更新」計畫等五大策略，加速推動都市更新，提升居住品質並延續木都特色；「都更辦公室」推動公辦都更業務，率先示範全國唯一的木都都市更新模式，113 年召開 4 場都市更新座談會，與各機關單位協商嘉義醫院東南側及北興陸橋北側基地參與公辦都市更新，因應都市更新條例修法，已完成新(修)訂本市都市更新相關配套法令。



(2) 北港路大發展，兼顧調適及永續

北港路兩側地區是嘉義市西側主要的入口門戶，緊鄰國道 1 號嘉義交流道，具有良好的交通條件及廣大發展腹地，為城市向西擴展的重要發展廊帶。本區整體開發計畫面積 209 公頃，以打造雲嘉南新興產業廊帶及新都心為發展定位與目標，發展「經貿商務」、「倉儲物流」、「科

技園區及廠辦」等潛力產業，並以永續、韌性及人本之規劃理念，順應現有水綠資源，結合常年風向及地區水系打造南北貫穿風廊，增加綠色基盤及綠色廊道效益，建構城市門戶與完善優質生活機能空間；整體開發計畫內政部於114年4月15日召開內政部都委會第1076次會議，會議決議原則同意仍以個案變更方式辦理。本案刻依會議決議補充相關資料，預計於114年10月底前辦理公開展覽。

(3) 再現木都，推動木造建築整建維護（嘉有木屋）

嘉義市推動舊屋力、老屋卸妝及嘉有木屋計畫等，致力打造以木業文化、木造生活為基礎的「木都」。為呼應環境永續的具體實踐，推廣以新式木構造為核心，成為建築型態的新選擇，不論是危老重建、都市更新等重建型的建築行為，或者公有建築、公共空間在新建或整建的過程中，希望能引進木造型式，讓嘉義市未來會有更多的新式木造房屋，導入使用在地的木構造建材，達到「零碳排」、「固碳」等目標。

嘉有木屋政策，成立木造整維輔導團，協助民眾申請，第一期共補助3案，總經費約433萬包含木商咖啡、東隆行及興中街91號民宅，皆已修繕完成。第二期共補助8案，總經費約1,500萬，老屋類型更加多元化，目前皆已陸續發包施工，預計明(114)年8-12月陸續完工；「嘉有木屋」期待的不只是做到木構造的新舊融合，把木屋帶回市民生活中，同時也要作為當今全球面對永續城市議題的一個新解方。



4、能源供給及產業領域

(1) 推動工業部門效能提升

節能減碳實務證照課程；針對嘉義市碳排放量前 30 之工廠，113 年辦理 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查內部稽核人員訓練課程，共培育出 21 人取得 ISO 14064-1:2018 內部稽核員證照。

輔導 3 家業者(清震實業、壽元化學、男榮塑膠)完成工業部門之碳盤查診斷與輔導，並協助低碳化及智慧化之診斷輔導。



5、農業生產及生物多樣性領域

(1) 推動地方政府疫病蟲害主動調查

A、監測 7 種疫病蟲害(稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水稻水象鼻蟲、東方果實蠅及秋行軍蟲)，共 20 處監測點，調查件數共 520 件。

B、發布監測疫情以預警或預防疫情擴大計 10 件(稻熱病 4 件、瘤野螟 3 件、飛蟲類 1 件及東方果實蠅 2 件)。

(2) 建構完整農糧產銷體系-綠色環境給付計畫

A、辦理 113 年 1、2 期作公糧稻穀運費補助作業，共計補助 155 位農民。

B、綠色環境給付計畫共 1,329 戶申請休耕轉作獎勵金。

C、推動農業耕作機械化農業機械補助計畫，共補助 44 位農民，協助農民購置全新農機。

6、健康領域

(1) 空品改善顧健康

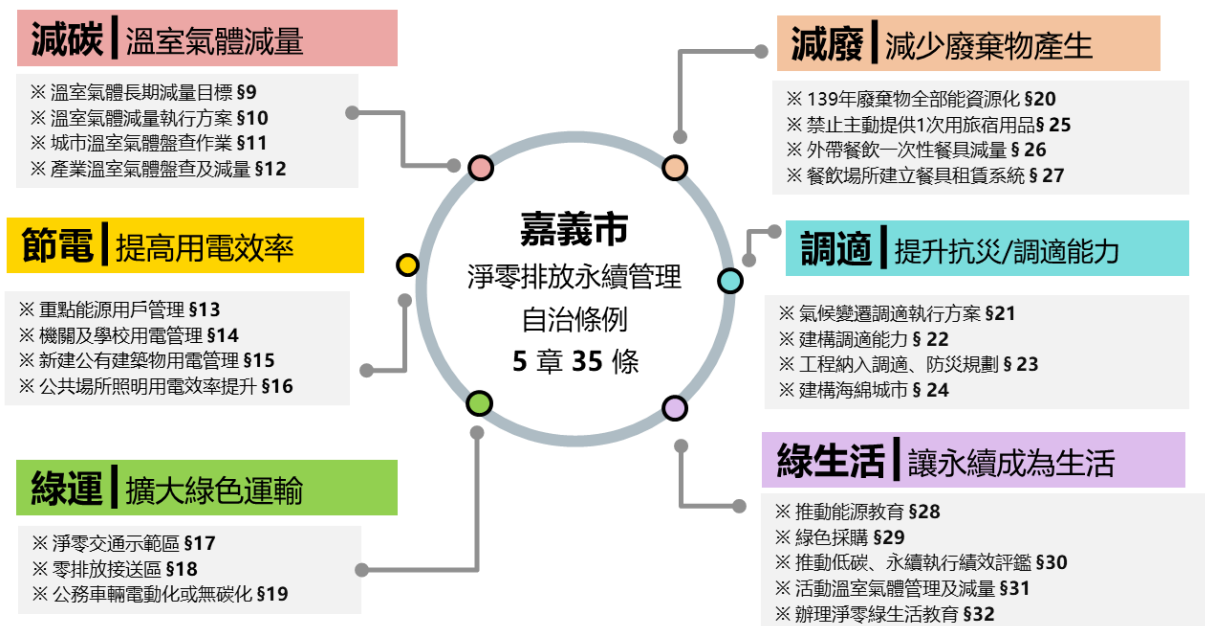
為維護市民健康，本市戮力改善空氣品質，並將「以人為本，讓市民呼吸更清淨的空氣」列為施政宗旨，採取「對內整合，對外合作」策略解決多面向空氣污染問題，113 年 PM_{2.5} 手動濃度 16.4 微克/立方尺較 112 年 19.9 微克/立方尺，減少 3.5 微克/立方尺，改善率 17.6%，為全國第一，讓市民平均餘命再增加 125 日(依據美國芝加哥大學「能源政策研究所」空氣品質壽命指數(AQLI)，PM_{2.5} 濃度每減少 10 微克，平均餘命就延長 0.98 年)，且藍天日比率(AQI≤100)也創新高達 89.6%，顯示推動多項改善措施有成。



(二) 能力建構

1、訂定嘉義市淨零排放永續管理自治條例

「嘉義市淨零排放永續管理自治條例」113 年 5 月 28 日經議會三讀通過，將於 114 年 1 月 16 日起正式施行，成為非六都首個將 2050 淨零排放正式列入地方自治法規縣市。



2、研訂本市氣候變遷調適執行方案 113 年至 115 年

依據行動綱領、國家調適計畫及調適行動方案訂修本市「氣候變遷調適執行方案」強化因地制宜之調適策略，於 113 年 10 月 31 日前完成並函送環境部氣候署，114 年 2 月核定並公告。

3、推動嘉義市水患自主防災社區

輔導及推動水患自主防災社區，113 年總計 12 個里。

4、防災士培訓及認證

113 年完成嘉義市地區災害防救計畫修編，成立「嘉義市防災士協會」；防災士為具有專業認證且備有防災知識及技能之人員，在災害發生時協助救援及疏散工作，以增強社區的防災能力，並培訓防災士 503 名，協助執行各項防救災工作，以提升本市災害應變能力。



表 1-3、113 年度嘉義市關鍵領域推動成果亮點彙整表

調適領域	領域成果亮點說明	項次別
維生基礎設施	1、推動區域排水及雨水下水道建設計畫 (1) 區域排水疏浚及維護工程、「北排水幹線(新店里段)第二期治理工程」完工、「嘉義市中央排水通港橋改建工程」完工，及辦理「嘉義市道爺圳糯米橋上游排水改善治理工程」，持續完善區域排水設施。 (2) 113 年度完成博愛路二段排水改善工程、北排水幹線(新店里段)第二期治理工程、後庄排水中游段應急工程及後庄直排一下游段應急工程；另中央排水通港橋改建工程，改建後橋底渠道由原本的 16 公尺拓寬到 26 公尺，通洪斷面增加 85%，增加中央排水渠道通洪能力。 (3) 截至 113 年底本市雨水下水道建設長度約 125 公里，建置率達 89.23%，本島非六都第一；市府陸續完成博愛路二段改善工程、民生北路與民權路改善工程。	1-1
	2、市區道路之養護 (1) 嘉義市北新路 75 號旁 12 米計畫道路開闢工程：開闢計畫道路總長度約 440 公尺，計畫寬度約 12 公尺，新設雨水下水道約 250 公尺，增設道路側溝約 230 公尺。 (2) 嘉義市重慶二街道路開闢工程：將原農業區重慶三街以西已供通行道路 6 公尺寬拓寬至 8 公尺、全長 520 公尺，重慶三街以東新闢 12 公尺寬、全長 158 公尺貫通至南京路，併同施作雨水下水道排水系統；113 年整體施工進度達 88%。 (3) 辦理 113 年度市區道路路面整修工程開口契約等 7 案工程，改善本市市區道路及鄰里巷道路面，改善總長度 33,681 公尺，改善總面積 249,068 平方公尺。	1-3
	3、辦理幸福巴士計畫，擴大公共運輸服務範圍 (1) 幸福巴士共有 8 條路線正式上線營運，分別為樂活 1 路、樂活 2 路、樂活 3 路、樂活 5 路、樂活 6 路、樂活 7 路、樂活 8 路、樂活 9 路。 (2) 整體運量表現，113 度整體幸福巴士搭乘人次 37,912 人，與 112 年 26,590 人次相比成長 42.58%。	1-5

調適領域	領域成果亮點說明	項次別
水資源領域	1、維新支線嘉義大學段水環境改善第一期工程 辦理「維新支線嘉義大學段水環境改善第一期工程」，113年9月25日開工並施工中，辦理污水截流及淨水回送改善該段水質。	2-1
	2、辦理嘉義市污水下水道系統建設計畫 (1) 本年度完成接管4,254戶，累計達15,085戶，可提升全市用戶接管普及率至14.31%。 (2) 嘉義市水資源回收中心，回收水再利用，113年度平均為16,662噸/月。	2-2
	3、辦理大溪厝水環境教育園區操作維護管理暨環境教育推動計畫 (1) 透過大溪厝水環境教育園區，拉近淨水設施與社區居民的距離，推動「清水·親水」永續水環境。 (2) 大溪厝水環境教育園區113年7月17日正式通過環境部國家環境研究院認證，成為嘉義市第三處環境教育設施場所。 (3) 113年度截至12月底共吸引超過29,080人到訪，較去年成長3.71%，已成為本市推廣環境教育與永續發展的重要基地。	2-2
土地利用領域	1、辦理嘉義市推動都市更新專案辦公室計畫 (1) 辦理都市設計審議，以都市環境永續發展理念，規範本市各項開發建設；因應都市更新條例修法，已完成新(修)訂本市都市更新相關配套法令。 (2) 召開4場都市更新座談會，與各機關單位協商嘉義醫院東南側及北興陸橋北側基地參與公辦都市更新。	3-1
	2、辦理嘉義市北排水幹線治理工程，提升排水設施之功能，增加都市排水性能。 (1) 嘉義市北排水幹線治理工程規劃三階段推動，第一階段(太平橋至頂庄自行車道)已於111年4月完成；第二階段(新店里段)第一期工程已於111年10月完成；第二期工程施工，已於113年9月完工。改善北排水周邊區域積淹水問題，同時將永續發展與景觀生態納入工程規劃設計。 (2) 第三階段於新店里段打造環繞河岸景觀步道，並加強綠化、新設護欄及照明燈等安全設施，提供安全舒適的人行空間。	3-4

調適領域	領域成果亮點說明	項次別
土地利用領域	3、辦理舊城創新生-再現木都計畫，強化調適都市微氣候和建築物調節措施。 (1) 辦理嘉有木屋補助計畫，第 1 期：共補助 3 案 [木商咖啡、東隆行、興中街 91 號民宅]；第 2 期：共補助 8 案，規劃於 114 年 8-12 月陸續完工。 (2) 辦理「嘉有木屋」成果發表會，呈現階段性成果，亦透過開箱儀式展示「木都 3.0」核心新舊融合，結合新式木造建材及工法。 4、成立嘉義市木造整維輔導團，輔導期間為 112-114 年，為期 3 年，協助民眾辦理木造建築整建維護補助諮詢和申請，完整地對本市木造建築進行全面修繕。	3-6
能源供給及產業	1、辦理嘉義市工業部門效能提升計畫 (1) 針對嘉義市碳排放量前 30 之工廠，113 年辦理 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查內部稽核人員訓練課程，共培育出 21 人取得內部稽核員證照 (ISO 14064-1:2018)。 (2) 輔導 3 家業者(清震實業、壽元化學、男榮塑膠)完成工業部門之碳盤查診斷與輔導，並協助低碳化及智慧化之診斷輔導。 (3) 辦理嘉義市工業部門碳排放盤查(111 年)，研提嘉義市節能及效能提升行動方案。	4-1
農業生產及生物多樣性領域	1、推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫 (1) 監測 7 種疫病蟲害(稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蝨類、水稻水象鼻蟲、東方果實蠅及秋行軍蟲)，共 20 處監測點，調查件數共 520 件。 (2) 發布監測疫情以預警或預防疫情擴大計 10 件(稻熱病 4 件、瘤野螟 3 件、飛蝨類 1 件及東方果實蠅 2 件)。	5-1
健康領域	1、辦理空氣品質分析及規劃調適作為 (1) 本市空氣品質經由跨縣市、跨局處齊心努力下，藍天日 (AQI ≤100) 比率由 108 年 78.4% 提升至 113 年 89.6%，空氣品質穩健改善。 (2) 協助嘉義市空氣污染防制計畫(113 年至 116 年)共研擬 34 項管制措施、81 項策略，均依期程辦理行政作業各項程序，10 月 9 日由環境部核定，於 10 月 14 日正式公告。 (3) 以「民眾生活圈」為基礎，搭配全民綠生活執行空氣污染防制計畫(113 年至 116 年)，統計 113 年已降低 PM₁₀ 44.6 公噸、PM_{2.5} 20.7 公	6-1

調適領域	領域成果亮點說明	項次別
	噸、NOx 163.7 公噸、SOx 0.7 公噸、NMHC 156.0 公噸的空氣污染物。	
	2、辦理焚化廠營運調適輔導，推動綠能永續循環園區計畫 嘉義市垃圾焚化廠操作契約期滿後(113 年 12 月 31 日)採建新拆舊 BOT 方式興建 1 座日處理量 500 公噸/日之綠能焚化廠，引進前處理、減灰減渣、高效發電(發電效率至少 25%以上)、高標減排、智能管理新技術，融入環境地景打造新地標，實現自主處理及轉廢為能目標	6-2
	3、辦理建構敏捷韌性醫療照護體系 委託戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院辦理嘉義市災難醫療救護隊計畫，辦理訓練課程及演習 9 場次，參加人數共 294 人次。	6-5
	4、提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力 透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性；分別藉由樂齡健康訓練場辦理弱勢失能長輩及身障者賦能訓練計畫（辦理 8 處 10 個訓練班 847 場次長輩健康賦能活動服務，結合「逆齡健康人生計畫」4 場次，及接待崇仁護校老人服務事業管理科參訪 5 場次，共逾 18,000 人次參與；辦理馬術健康休閒活動 80 場次，共逾 1,200 人次參與）、樂活健身銀肌勵（提供 65 個由運動專業人員指導長者運動服務之場域，其中 57 個場域執行體適能量測前後測共 114 場次 3,128 人次參加）、建構樂齡食安餐廳（辦理 5 場衛生講習共 134 人參加，完成 100 家餐廳現場輔導，並由食安專家群評核選出 12 家優質食安樂齡友善店家）等，實施宣導和推廣超過 1,000 場，宣導人次近 2 萬人。	6-5

表 1-4、113 年度嘉義市能力建構推動成果亮點彙整表

調適策略	領域成果亮點說明	項次別
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	1、訂定嘉義市淨零排放永續管理自治條例 (1) 「嘉義市淨零排放永續管理自治條例」113 年 5 月 28 日經議會三讀通過，將於 114 年 1 月 16 日起正式施行，成為非六都首個將 2050 淨零排放正式列入地方自治法規縣市。 (2) 自治條例共有 5 章 35 條，劃設氣候變遷調適專章(第三章)，訂定強化城市對抗氣候變遷之調適能力，邁向透水散熱的海綿城市。	7-1
強化氣候變遷全民教育、人才培育及公民意識提升	2、辦理嘉義市氣候變遷減緩及調適工作推動計畫 (1) 辦理溫室氣體盤查相關增能培訓課程 4 場次。 (2) 辦理溫室氣體自願減量說明會 1 場次。 (3) 辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動 5 場次，宣導人數 150 人以上。	7-2
建立跨領域與層級之調適治理與協商機制	3、推動地方政府依行動綱領、國家調適計畫及調適行動方案訂修「氣候變遷調適執行方案」強化因地制宜之調適策略 (1) 辦理氣候變遷因應專家諮詢會議 2 場次。 (2) 辦理跨局處協調整合會議 1 場次。 (3) 辦理氣候變遷調適方案座談會 1 場次。 (4) 研訂本市氣候變遷調適執行方案，於 113 年 10 月 31 日前完成並函送環境部氣候署，彙整「嘉義市氣候變遷調適執行方案」。	7-3
推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為	4、推動嘉義市水患自主防災社區輔導及推動水患自主防災社區，113 年總計 12 個里。	7-4
	5、防災士培訓及認證 (1) 完成 113 年嘉義市地區災害防救計畫修編。 (2) 協助成立「嘉義市防災士協會」，俾利基層防災工作之推動。 (3) 培訓防災士 503 名。	7-6