

第二章、整體進度及執行情形

本期方案推動期程（113-115 年），將國家發展趨勢納入考量，並依氣候變遷因應法規定，每年定期追蹤執行成果。各項方案延續型行動計畫經費，皆由市府各局處編列預算、中央申請補助支應和前瞻基礎計畫，及預算籌編相關規定辦理。各項計畫循程序報奉核定後據以推動。113 年度調適執行方案執行進度及情形，統整如附表一，各調適領域爰列 42 項行動計畫，當中優先計畫共 20 項，達成率為 100%。然本期方案中列延續方案的計畫共 37 項，將就「以社區為本之調適措施」、「以自然為本的解決方案之調適措施」持續檢討和討論；113 年各調適領域之行動計畫執行成果分別說明如下。

一、關鍵領域

（一）維生基礎設施

本方案維生基礎設施領域透過「強化排水及下水道系統因應氣候變遷之調適能力」、「提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力」為本期調適目標；領域策略為：

- 1、整合都市防洪治水韌性調適能力；
- 2、強化公共工程應變能力；
- 3、強化運輸系統調適能力。

本領域策略推動單位包含工務處、交通處。本期方案重點成果如下：

- 1、區域排水及雨水下水道建設計畫，1-1 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：88,000 千元（地方自籌）

C. 辦理成果摘要：

- (1) 113 年嘉義市下水道修繕工程開口契約、112 年嘉義市區域排水維護及搶修工程開口契約(後續擴充)及 113 年嘉義市區域排水維護及搶修工程開口契約，年

度中接獲民眾、里長或 1999 陳情即立即派工處理。

- (2) 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、區域排水及雨水下水道疏浚及維護, 1-2 項。

A. 主辦機關: 工務處

B. 推動經費: 55,000 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要:

- (1) 113 年度嘉義市區域排水清疏工程, 辦理本市區域排水疏濬清淤, 已完工結案。
- (2) 113 年度雨水下水道清淤工程, 辦理本市雨水下水道清淤已完工結案。
- (3) 截至 113 年底本市雨水下水道建設長度 125 公里, 建置率達 89.23%, 本島非六都第一。

3、市區道路之養護, 1-3 項。

A. 主辦機關: 工務處

B. 推動經費:

- (1) 嘉義市北新路 75 號旁 12 米計畫道路開闢工程

總經費 51,600 千元, 中央補助 42,756 千元, 地方自籌 8,844 千元

- (2) 嘉義市重慶二街道路開闢工程

總經費 22,000 千元, 中央補助--千元, 地方自籌 22,000 千元

- (3) 市區道路之養護

總經費 80,000 千元, 中央補助--千元, 地方自籌 80,000 千元

C. 辦理成果摘要:

- (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) 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。

4、提高市區電動公車使用率，1-4-1 項。

A. 主辦機關：交通處

B. 推動經費：62,000 千元

(中央補助 12,000 千元、地方自籌 50,000 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 113 度整體市區公車搭乘人次 777,553 人次，與 112 年 708,707 人次相比成長 9.71%。

(2) 市區公車自 110 年三線齊發，全面換置低底盤電動公車，配合英倫風外觀設計，整體搭乘人次節節上升，相較於 110 年人次，113 年成長達 2.1 倍。

5、嘉義市公共自行車租賃系統營運計畫，1-4-2 項。

A. 主辦機關：交通處

B. 推動經費：62,000 千元

C. 辦理成果摘要：

(1) 本案已於 109 年 12 月 15 日正式啟動營運，場站數為 196 站，車輛數為 1,486 輛。截至 113 年 12 月 31 日已累計逾 629 萬人次使用，累計週轉率 4.15 轉。

(2) 租借次數從 112 年度 175 萬次增加至 113 年 211 萬次，成長 20.42%。

6、幸福巴士計畫，1-5 項。

A. 主辦機關：交通處

B. 推動經費：13,225 千元

(中央補助 11,800 千元、地方自籌 1,425 千元)

C. 辦理成果摘要：

(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%。

(二) 水資源領域

本方案水資源領域透過「強化供水韌性有效應對極端枯旱氣候」、「完善供水環境，致力邁向資源循環永續」為本期調適目標；領域策略為：

1、調度。

2、管理。

本領域策略推動單位包含工務處、環境保護局。本期方案重點成果如下：

1、維新支線嘉義大學段水環境改善第一期工程，2-1 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：102,535 千元

(中央補助 84,078 千元、地方自籌 18,457 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 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) 完工後將會維新支線全量截流、部份處理，使林森橋至鐵路 2 號橋段均為淨水場處理後乾淨水質。

2、嘉義市污水下水道系統建設計畫，2-2-1 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：502,053 千元

(中央補助 440,830 千元、地方自籌 61,223 千元)

C. 辦理成果摘要：

(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。

3、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，2-2-2 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：4,800 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(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。

(三) 土地利用領域

本方案土地利用領域透過「降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置」、「降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置」為本期調適目標；領域策略為：

1、因應全球極端氣候趨勢，城鄉地區導入多元調適策略；

2、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；

3、因應極端高溫趨勢，提升環境調適能力。

本領域策略推動單位包含都市發展處、工務處。本期方案重點成果如下：

1、嘉義市推動都市更新專案辦公室計畫，3-1-1 項。

A. 主辦機關：都市發展處

B. 推動經費：15,000 千元

(中央補助 5,500 千元、地方自籌 9,500 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 協助本府召開嘉義市都市更新及爭議處理審議會第 6 次會議。

2、「嘉義市西區北港路兩側整體開發計畫」委託服務案，3-1-2 項。

A. 主辦機關：都市發展處

B. 推動經費：8,200 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 經補充區段徵收的公益性與必要性資料，以產業發展為主的整體開發計畫，調整北港路兩側區段徵收計畫案內容後，於 113 年 8 月 23 日報請內政部續審。

(2) 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、嘉義市建國二村、復興新村地區都市風貌形塑計畫，3-3 項。

- A. 主辦機關：都市發展處
- B. 推動經費：3,000 千元 (地方自籌)
- C. 辦理成果摘要：

於 114 年 6 月 26 日召開都市設計審議原則審查會議通過，確認本案都市設計規範內容，並將賡續辦理都市計畫變更作業。

4、嘉義市北排水幹線治理工程，3-4 項。

- A. 主辦機關：工務處
- B. 推動經費：104,000 千元 (地方自籌)
- C. 辦理成果摘要：

- (1) 嘉義市北排水幹線治理工程規劃三階段推動。
- (2) 第一階段(太平橋至頂庄自行車道)已於 111 年 4 月完成。
- (3) 第二階段(新店里段)第一期工程已於 111 年 10 月完成。
- (4) 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。
- (5) 第三階段規劃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，爭取補助經費。
- (6) 110-113 年累計改善積淹水熱點 15 處。

5、道將圳水綠廊道整體規劃第一期工程，3-5-1 項。

- A. 主辦機關：建設處
- B. 推動經費：117,000 千元
(中央補助 57,600 千元、地方自籌 59,400 千元)
- C. 辦理成果摘要：

「穿城之水。藍綠環圈-道將圳水綠廊道營造計畫」，

第一期第一標工程，改善民生公園西側杭州五街與新民路口，已於 112 年 2 月 7 日完工開放。

6、道將圳水綠廊道整體規劃第二期工程，3-5-2 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：76,000 千元

(中央補助 60,000 千元、地方自籌 16,000 千元)

C. 辦理成果摘要：

推動「穿城之水。藍綠環圈-道將圳水綠廊道營造工程第二期」，強化串接鄰里社交、休憩節點，改善步道積水、交通工具侵占等問題，並更新步道高程，增設滲透井及草溝，提升排水系統。此外，增設新座椅與植栽，讓市民有更好的休憩空間，並增添季節性變化。

7、舊城創新生-再現木都計畫，3-6 項。

A. 主辦機關：都市發展處

B. 推動經費：18,500 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 嘉有木屋

A. 第 1 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。

B. 第 2 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，規劃於 114 年 8-12 月陸續完工。

C. 113 年 12 月 30 日辦理「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。

(2) 本市成立木造整維輔導團，輔導期間為 112-114 年，為期 3 年，協助民眾申請。

(3) 113 年度補助 87 案木造房屋汰換老舊電線及設備，提

升防火安全性。

(四) 能源供給及產業領域

本方案能源供給及產業領域透過「完善製造業氣候風險管理」、「提升中小企業之氣候風險意識及機會辨識能力」為本期調適目標；領域策略為：

- 1、強化製造部門氣候變遷調適教育、宣導及人才培育；
- 2、強化中小企業氣候變遷調適教育、宣導及人才培育。

本領域策略推動單位包含建設處。本期方案重點成果如下：

1、嘉義市工業部門效能提升計畫，4-1 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：2,000 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

- (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 ISO 14064-1:2018 內部稽核員證照。
- (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 113 年經濟部製造業低碳化及智慧化升級轉型諮詢診斷專案輔導和補助申請。
- (4) 辦理嘉義市工業部門碳排放盤查(111 年)。
- (5) 研提嘉義市節能及效能提升行動方案。

2、地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)，4-2 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：10,990 千元

(中央補助 6,490 千元、地方自籌 4,500 千元)

C. 辦理成果摘要：

因應環境與氣候變遷衝擊帶來的挑戰，鼓勵企業在競

爭的產業環境中積極投入研發創新，強化企業體質，提升面對氣候風險的調適能力。113 年執行成果如下：

(1) 帶動各廠商總投資金額 2,000 萬元、增加商業產值金額達 5,000 萬元。

(2) 廠商取得專利案件 2 件、開發商品 10 件以上。

(五) 農業生產及生物多樣性領域

本方案農業生產及生物多樣性領域透過「提升農業氣候風險管理能力」為本期調適目標；領域策略為：

- 1、精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系；
- 2、降低氣候財務風險，保障農營收入；
- 3、升級韌性農業經營模式。

本領域策略推動單位包含建設處。本期方案重點成果如下：

1、推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫，5-1 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：682 千元

(中央補助 482 千元、地方自籌 200 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 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。

(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、飛蟲類 1 件及東方果實蠅 2 件)。

2、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，5-2 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：100 千元

(中央補助 100 千元、地方自 0 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 辦理農業天然災害救助計畫汛期講習。

(2) 辦理 113 年農業天然災害現金救助，共計核定面積 89.5345 公頃。

- 2 月高溫-荔枝、龍眼核定面積 29.1 公頃。
- 2 月低溫(遲發性)-芒果核定面積 3.98 公頃。
- 1-3 月高溫(遲發性)-蜂群救助 3 戶。
- 凱米颱風-農產業全品項核定面 56.4545 公頃。

3、建構完整農糧產銷體系-綠色環境給付計畫，5-3 項。

A. 主辦機關：建設處

B. 推動經費：13,131 千元。

(中央補助 12,403 千元、地方自籌 728 千元)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 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。
- (2) 綠色環境給付計畫共 1,329 戶申請休耕轉作獎勵金。
- (3) 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。

(六) 健康領域

本方案健康領域透過「確保氣候變遷下之環境品質」、「配合勞動部宣導勞工健康保護」、「提升民眾調適能力」為本期調適目標；領域策略為：

- 1、推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管；
- 2、研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適規劃；
- 3、配合勞動部宣導熱疾病危害預防措施；
- 4、強化緊急醫療應變能力；
- 5、擴大疾病評估資料庫之匯併；
- 6、建置極端溫度的預警及調適識能機制；
- 7、透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性。

本領域策略推動單位包含環境保護局、衛生局、社會處。本期方案重點成果如下：

1、辦理空氣品質分析及規劃調適作為(清淨空氣整合推動計畫)

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：4,000 千元

(中央補助 1,000 千元、地方自籌 3,000 千元)

C. 辦理成果摘要：

(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 公噸、NO_x 163.7 公噸、SO_x 0.7 公噸、NMHC 156.0 公噸的空氣污染物。

2、嘉義市環境品質監測、採樣、檢驗工作計畫

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：1,901 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 辦理嘉義市環境品質監測、採樣、檢驗工作計畫。

(2) 113 年總懸浮微粒濃度 49.4 微克/立方尺，落塵 1.47 公噸/平方公里/月。

3、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

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：1,883 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 辦理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。

(2) 本市已取得列管毒性化學物質運作之業者登記列管家數 113 年共 28 家，辦理查核 120 家次。

4、辦理掩埋場督導查核及功能性評估-灰渣掩埋場

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：899,160 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

於環保用地開闢第一期灰渣掩埋場(面積 7,800 平方公尺)，掩埋容積 65,000 公噸，本市垃圾焚化廠產出的飛灰穩定化物可妥善處理。預估每年掩埋容積至少 4,000 公噸，可使用至少 15 年以上。

5、辦理焚化廠營運調適輔導-綠能永續循環園區計畫

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：61 億元 (BOT 方式興建，民間投資)

C. 辦理成果摘要：

綠能永續循環中心：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，113 年 3 月 1 日與嘉鼎公司簽約，契約生效日 114 年 1 月 1 日，114 年 1 月 14 日取得第一階段拆除執照。

6、研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：76 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 建立社區動員機制，以村里為單位，動員社區民眾進行戶內外病媒蚊孳生源清除及環境維護工作，並參依

病媒風險警示區域風險調整動員頻率。

- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 高風險場域病媒蚊密度監測、研究及調查。

7、宣導熱疾病危害預防措施

- A. 主辦機關：社會處
- B. 推動經費：總經費 1,512 千元
(中央補助 1,338 千元、地方自籌 174 千元)
- C. 辦理成果摘要：
 - (1) 配合勞動部職業安全衛生署宣導熱危害預防知能，以強化戶外作業勞工之安全健康。
 - (2) 每年發函工會、工業會、商業會、本府各局處及運用臉書宣導勞動部之高溫戶外作業熱危害預防指引。
 - (3) 辦理職業安全衛生及熱危害預防宣導會 6 場次，共計參加事業單位 263 家，參與人數 353 人。

8、嘉義市災難醫療救護隊計畫

- A. 主辦機關：衛生局/消防局
- B. 推動經費：875.368 千元 (地方自籌)
- C. 辦理成果摘要：

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。

9、擴大疾病評估資料庫之匯併

- A. 主辦機關：衛生局
- B. 推動經費：常態性推動
- C. 辦理成果摘要：

(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。

10、建置極端溫度的預警及調適識能機制

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：常態性推動

C. 辦理成果摘要：

運用多媒體傳遞訊息，如臉書、Line、新聞稿，辦理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。

11、透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：

(1) 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，4,010 千元 (地方自籌)

(2) 樂活健身銀肌勵，5,000 千元
(中央補助 1,000 千元、地方自籌 4,000 千元)

(3) 建構樂齡食安餐廳，789 千元 (地方自籌)

(4) 衛生所改造 (西區衛生所)，3,650 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

結合衛教資訊宣導和活動，提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力。推廣和宣導活動，羅列如下。

(1) 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

A、賦能訓練計畫已開辦 8 處 10 班，113 年共計辦理 847 場次，參與 19,481 人次。

B、馬術休閒活動目前已在 4 個場域辦理，113 年共計辦理 80 場次。

(2) 樂活健身銀肌勵

A、提供 65 個場域（6 處銀髮健身俱樂部、10 處好十肌社區據點、8 處健身房、21 里社區肌力、20 處逆齡健康人生計畫），由運動專業人員指導長者運動服務。

B、執行 57 個場域體適能量測。前後測共 114 場 3,128 人次，提供長者專屬視覺化雷達圖成績單，讓每位長者了解自身體能狀況。

(3) 建構樂齡食安餐廳。

A、推動食安高齡友善衛生講習，共辦理 5 場計 134 人參加。

B、完成食安樂齡友善餐廳現場輔導 100 家。

C、籌組輔導評核專家群，執行食安樂齡餐廳評核，最終評選出 12 家優質食安樂齡友善店家。

(4) 衛生所改造（西區衛生所）。

A、透過調整門診動線及美化改善環境佈置，民眾及同仁使用滿意度提昇至 97%，與尚未改造前之就醫及洽公人數比較，113 年成長 12.1%。

B、提高民眾自主健康監測的意識，112 年 11 月完成佈建智慧健康量測設備後，截至 113 年 12 月底止，民眾使用血壓計及身高體重計等健康照護設備達 2,758 人次，並有 407 位民眾加入西區衛生所共照雲服務。

二、能力建構

本方案能力建構調適領域透過「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」、「減低災害風險，提升區域調適力及恢復力」為本期調適目標；領域策略為：

- (一) 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；
- (二) 強化氣候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升；
- (三) 推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為；
- (四) 強化脆弱群體調適能力；
- (五) 強化極端天氣事件之緊急應變機制。

本領域策略推動單位包含環境保護局、教育處、工務處、衛生局、消防局、各局處協力配合推動項目。本期方案重點成果如下：

- (一) 嘉義市淨零排放推動計畫
 - A. 主辦機關：環境保護局
 - B. 推動經費：7,800 千元 (地方自籌)
 - C. 辦理成果摘要：
 - (1) 訂定嘉義市淨零排放永續管理自治條例
 - (2) 落實嘉義市十大旗艦計畫—新永續淨零，以「讓永續轉為商機」、「讓永續成為生活」及「讓永續融入治理」3大核心理念；「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，向永續城市邁出一大步。
 - (3) 自治條例核心以「能源」及「生活轉型」為對策主軸，條例共有5章35條，涵蓋溫室氣體減量、氣候變遷調適、推廣淨零永續三大面向，優先推動住商節電、交通運具高度電動化，持續降低對化石燃料的依賴，同時打造電

動化及無碳化運具的友善環境，並落實一次性用品減量，引導民眾更低碳且珍惜資源的永續生活習慣。

(二) 嘉義市氣候變遷減緩及調適工作推動計畫

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：1,650 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 滾動修正氣候變遷及溫室氣體減量教育目標與策略。
- (2) 辦理溫室氣體盤查相關增能培訓課程：於 6 月 7 日及 6 月 13 日分別進行四場次的溫室氣體盤查增能培訓。
- (3) 辦理溫室氣體自願減量說明會；，於 7 月 29 日舉辦一場溫室氣體自願減量說明會，參加人數超過 30 人。
- (4) 辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動；於 4 月 17 日、4 月 26 日、9 月 20 日、9 月 24 日及 11 月 18 日辦理 5 場次氣候變遷減緩及調適推廣教育活動，每場次達 30 人以上。
- (5) 辦理氣候變遷因應專家諮詢會議 2 場次。
- (6) 辦理跨局處協調整合會議 1 場次，會議邀請林子平教授進行研討。
- (7) 辦理氣候變遷調適方案座談會 1 場次。
- (8) 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」。

(三) 嘉義市環境教育輔導小組計畫/嘉義市防災教育輔導團增能研習計畫

A. 主辦機關：教育處

B. 推動經費：130 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 辦理氣候變遷創意實作競賽，落實氣候行動促進學用連結。
- (2) 辦理學校環境教育人員研習 2 場次。

(3) 本市學校推動環境教育工作之最佳夥伴共 60 位。

(4) 113 年辦理 96 場次環境教育、淨零排放、空污防護等宣導活動，宣導人次 13,195 人次。

(四) 嘉義市水患自主防災社區推動及運作委託服務

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：1,465 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 委託國立雲林科技大學，辦理 113 年度嘉義市水患自主防災社區推動及運作委託服務。

(2) 輔導及推動水患自主防災社區，113 年總計 12 個里。

(五) 113 年嘉義市國民中小學 CPR+AED 研習及認證計畫

A. 主辦機關：嘉義市政府教育處/消防局/、嘉義市紅十字會、學校及嘉義市各國民中小學

B. 推動經費：無

C. 辦理成果摘要：

(1) 推動國中小急救教育的推廣及研習，希望學生在學校期間能習得基本急救技能之理念，目前除了心肺復甦術、哈姆立克法訓練，也進行急救訓練認證。

(2) 本局配合教育處辦理 113 年全市國中一年級 CPR 認證訓練，自 3 月 1 日至 5 月 17 日期間完成 8 所國中、16 場次，由本局救護教官搭配鳳凰志工(義消)擔任授課師資，參加認證訓練計 1,935 人，合格人數計 1,930 人。

(六) 強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫

A. 主辦機關：消防局

B. 推動經費：7,235 千元

(中央補助 6,077.4 千元、地方自籌 1,157.6 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 完成 113 年嘉義市地區災害防救計畫修編。

(2) 成立本市東、西區防災協作中心。

(3) 協助成立「嘉義市防災士協會」，俾利基層防災工作之

推動。

(4) 培訓防災士 503 名。

(七) 定期滾動式修訂「地區災害防救計畫」

A. 主辦機關：消防局/本府各相關局處

B. 推動經費：--

C. 辦理成果摘要：

(1) 依據災害防救法施行細則第 8 條規定，本市每 2 年依相關災害防救計畫與地區災害發生狀況及災害潛勢特性等進行勘查、評估，檢討地區災害防救計畫。

(2) 研訂嘉義市地區災害防救計畫(113 年版)並公告。

(八) 建立優質之緊急醫療救護體系計畫

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：335.716 千元

(中央補助 284 千元、地方自籌 51.716 千元)

C. 辦理成果摘要：

強化極端天氣事件之緊急應變機制，檢討既有救災及緊急醫療需求動線之安全性評估，並納入嘉義市地區災害防救計畫(113 年版)。

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

本期因應氣候衝擊之措施/計畫共 7 項，包含因應高溫調適措施 4 項，因應強降雨的調適措施 2 項，因應乾旱的調適措施 1 項，於 113 年均已推動，執行率 100%；其它如海平面上升，因本市未臨海，因此非屬關鍵（優先）領域；113 年各項調適措施辦理情形統整如附表二所示。

(二) 因地制宜調適措施執行情形

本期因地制宜之調適措施共 9 項，包含以社區為本之調適措施 5 項，強化脆弱群體之調適措施 1 項，以自然為本的解決方案之調適措施共 3 項；其它如原住民為本之調適措施，將於推動期間，持續針對調適關鍵（優先）領域辦理跨局處會議，予以滾動式檢討和更新；113 年各項調適措施辦理情形統整如附表三所示。

(三) 跨局處協作計畫執行情形

本期各調適領域之行動計畫共 42 項，各項計畫權責主管機關和跨局處協作與執行方面，配合本市氣候變遷因應推動會務辦理，113 年分別於 7 月 22 日、8 月 2 日，各辦理 1 場次座談會，總計完成 2 場次，分別就調適策略目標、行動計畫進行討論並調整，使各項因應氣候變遷之作法更具完整性和可行性。

(四) 中央補助計畫執行情形

統計 113 年各調適領域之行動計畫執行經費如表 2-1 所示，總經費共 23 億 4,705 萬元，辦理行動計畫共 42 項，中央補助計畫共 16 項，佔 38%，補助經費 7 億 4,373.8 萬元，佔總經費 32%；地方自籌計畫 26 項，執行經費 16 億 0,967.9 萬元。各項行動計畫辦理情形詳如附表一所示。

表 2-1、本期各調適領域推動經費統計表

調適領域	行動計畫 總數	中央補助 計畫總數	113 年推動經費(千元)		
			中央補助	地方自籌	總經費
一、關鍵領域 (A)	34 項	15 項	737,377	1,597,295.368	2,334,672.368
1、維生基礎設施	6 項	3 項	66,556	367,269	433,825
2、水資源領域	3 項	2 項	524,908	84,480	609,388
3、土地利用領域	7 項	3 項	123,100	218,600	341,700
4、能源供給及產業領域	2 項	1 項	6,490	6,500	12,990
5、農業生產及生物多樣性領域	3 項	3 項	12,985	928	13,913
6、健康領域	13 項	3 項	3,338	919,518.368	922,856.368
二、能力建構 (B)	8 項	1 項	6,361.4	12,384.620	12,384.620
總計 (A+B)	42 項	16 項	743,738.4	1,609,679.988	2,347,056.988