

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。114 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 44 項行動計畫，當中優先計畫共 22 項，達成率為 100%；各項計畫並就「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」持續檢討和研議；114 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：76,500 千元

（中央補助 45,500 千元、地方自籌 31,000 千元）

C. 辦理成果摘要：

- (1) 114 年度完成 3 件雨水下水道工程，民生北路與民權路雨水下水道改善工程、重慶二街雨水下水道新建工程、北新路雨水下水道新建工程。

(2) 截至 114 年底，本市雨水下水道建設長度約 125.99 公里，建置率達 89.93%。

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：10,516 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 區域排水長度 20,857 公尺，清疏量 580 立方尺。

(2) 雨水下水道:長度 5,097 公尺，清淤量 946 立方尺。

3、市區道路之養護，1-3 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：48,570 千元

(中央補助 15,598 千元、地方自籌 32,972 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 推動路平專案，提升本市道路路面服務水準，114 年度路平專案發包件數為 7 件，均已完工，達成率 100%。

(2) 市區道路刨鋪總長度 12,999.6 公尺，總面積 176,617 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：25,725.259 千元

(中央補助 8,249.551 千元、地方自籌 17,475.708 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 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，114 年成長達 2.2 倍。

(2) 114 度整體市區公車搭乘人次 822,392 人，與 113 年 777,553 人次相比成長 5.77%。

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：8,200 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 本市建置之公共自行車，自 109 年啟動營運，場站數為 216 站，車輛數為 1,686 輛(包含電輔車 355 輛)。截至 114 年 12 月 31 日已累計逾 883 萬人次使用，累計週轉率 4.5 轉。

(2) 114 年總騎乘人次為 2,545,165 人，相較 113 年 2,115,533 人次，成長 20.31%。

6、幸福巴士計畫，1-5 項。

A. 主辦機關：交通處

B. 推動經費：16,352.142 千元

(中央補助 14,716.927 千元、地方自籌 1,635.215 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，114 度整體幸福巴士搭乘人次 48,729 人，與 113 年 37,912 人次相比成長 28.53%。

(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：120,780 千元

(中央補助 77,874 千元、地方自籌 7,843 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，預計 115 年初完工後，辦理污水截流及淨水回送改善該段水質。

(2) 114 年度完成處理量 3,000CMD 的現地礫間污水淨化場，並辦理試運轉。

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：214,508 千元

(中央補助 187,847 千元、地方自籌 26,661 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 本市污水下水道第一期工程已於 114 年 10 月全數完工，用戶接管戶數共 15,922 戶。

(2) 持續推動污水下水道第二期工程，污水用戶接管截至 114 年 12 月累積接管 16,280 戶；提升用戶接管普及率累積約 19.94%。

(3) 114 年度辦理「嘉義市劉厝地區污水下水道系統管線修繕工程」及「嘉義市污水系統第二期-劉厝地區分支管網及用戶接管工程」於 114/3/5 決標，114/4/30 開工；「嘉義市污水系統第二期-主、次幹管第 1 標工程」已於 114/6/18 決標，於 114/7/29 開工；「嘉義市污水系統第二期-主、次幹管第 2 標及湖子內用戶接管工程」簽辦上網發包事宜。

(4) 嘉義市水資源回收中心，回收水再利用，114 年度平均為 21,087 噸/月，總計 253,040 公噸，相較 113 年提升 26.6%。

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：5,320 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) 114 年度辦理 30 場次環境教育及 10 場次主題課程活動，累計參加人數為 936 人。
- (4) 114 年度截至 12 月底共吸引超過 75,616 人次到訪，較去年成長約 2.56 倍（113 年度 29,582 人次），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) 依據都市設計相關管制規定(如：植栽綠化、綠覆率、透水率等)，並落實於都市設計審議機制。
- (2) 召開嘉義市都市更新及爭議處理審議會第 6、7 次會議，審查「修正嘉義市都市更新單元劃定基準」及嘉義市都市更新木造建築整建維護計畫。
- (3) 召開都市更新座談會 10 場，與各機關單位協商「北興陸橋北側」及「嘉義醫院東南側」公辦都市更新案。
- (4) 舉辦「舊城新生來+1」都市更新研討會，嘉義市政府攜手 6 縣市政府都市更新單位，交流都市更新執行實務經驗，激盪各縣市推動都市更新的創新思維。

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，經費編列於 113 年度)

C. 辦理成果摘要：

「變更高速公路嘉義交流道附近特定區計畫(配合嘉義市產業發展專區)案」暨「擬定高速公路嘉義交流道附近特定區計畫(嘉義市產業發展專區)細部計畫案」於 114 年 10 月 31 日至 114 年 11 月 29 日辦理公開展覽 30 日，並廣續研析人民陳情意見。都市設計審議規範將依法定程序提送都市計畫委員會審議。

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，經費編列於 113 年度)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 建國二村與復興新村市地重劃工程，於道路周圍人行道採低衝擊開發(LID)概念設計，以透水性鋪面來打造海綿城市，另公園用地下方則設置容量有 7,074 立

方公尺之滯洪池（雨水撲滿），提升城市防洪韌性與抗旱能力。

- (2) 「變更嘉義市都市計畫(建國二村、復興新村地區)細部計畫(土地使用暨都市設計管制要點)」於 114 年 10 月 13 日至 114 年 11 月 11 日辦理公開展覽 30 日，整體規劃及相關管制規定將依法定程序提送都市計畫委員會審議。

4、辦理嘉義市北排水幹線治理工程、淹水熱點改善及滯洪池建置，3-4 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：21,000 千元

(中央補助 8,348 千元、地方自籌 12,652 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 修繕護岸 215 公尺。嘉義市北排水幹線治理工程規劃三階段推動。

(2) 完成嘉義市湖子內地區公 42 滯洪池設計；全市公有土地設置約 70 處滯洪設施，總滯洪量體計 14 萬 8,000 立方公尺。

(3) 112 年迄今累計改善積淹水熱點 23 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。

「穿城之水。藍綠環圈(第二期工程)」，並榮獲「第十三屆台灣景觀大獎」之公園與公共開放空間類「佳作」。

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：12,500 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

(1) 112 年起透過輔導團機制協助民眾申請木造建築整建維護補助，每年預定目標為輔導五家提送申請。

(2) 嘉有木屋第 1 期共補助 3 案，皆已修繕完成；第 2 期共補助 8 案，截至 114 年已完成 7 案；第 3 期共計協助 11 家通過第一階段審查，7 家通過第二階段審查並於 114 年 10 月核定補助，已於 11 月起陸續施工，預計 115 年 10 月完工。

(3) 另透過策展、放映會等形式，從民眾生活角度出發，增加民眾對於木屋修繕以及未來活化後空間機能活化的認識與想像，期促進更多人加入木屋修繕行列。

(4) 114 年度補助 98 案木造房屋汰換老舊電線及設備，提升防火安全性；自 112 年迄今，累計補助 242 件。

(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：2,500 千元(地方自籌)
 - C. 辦理成果摘要：
 - (1) 針對本市工業部門，114 年辦理 ISO 14067:2018 碳足跡訓練課程，共培育出 20 人取得 ISO 14067 內部稽核員證照。
 - (2) 輔導 2 家業者(詠順科技、嘉強電子)，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。
- 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：1,500 千元
(中央補助 906.27 千元、地方自籌 593.73 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。114 年執行成果如下：

 - (1) 帶動各廠商總投資金額 1,000 萬元、增加商業產值金額達 1,000 萬元。
 - (2) 廠商取得專利案件 1 件、開發商品 2 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：761.53 千元

(中央補助 518.53 千元、地方自籌 243 千元)

C. 辦理成果摘要：

(1) 監測 6 種疫病蟲害(稻熱病、水稻白葉枯病、水稻水象鼻蟲、飛蝨類、瘤野螟及東方果實蠅)，114 年調查件數共 585 件。

(2) 各類調查件數分別如下：A.稻熱病 109 件、B.水稻白葉枯病 108 件、C.水稻象鼻蟲 105 件、D.飛蝨類 103 件、E.瘤野螟 61 件、F.東方果實蠅 99 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) 114 年農業天然災害救助，總計救助 487 戶，土地 120.22 公頃，總金額 1,055 萬 5,463 元。

(2) 114 年各月份辦理情形分別如下：

- 1-2 月，低溫農業天然災害-救助 29 戶，勘查 48 筆土地，核定 4.77 公頃，救助金額 47 萬 7,670 元。
- 3 月中旬，低溫農業天然災害-救助 123 戶，勘查 255 筆土地，核定 30.37 公頃，救助金額 224 萬 8,840 元。
- 丹娜絲颱風及 0708 豪雨農業天然災害-救助 332 戶，勘查 872 筆土地，核定 85.01 公頃，救助金額 782 萬 610 元。
- 0728 豪雨農業天然災害-救助 335 戶，勘查 874 筆土地，核定 3 戶 0.07 公頃，救助金額 8,343 元。

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：1,467 千元。

(中央補助 555 千元、地方自籌 912 千元)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 辦理 114 年 1、2 期作公糧稻穀運費補助作業，共計補助 274 位農民。
- (2) 綠色環境給付申請休耕轉作獎勵金戶數共 1,478 戶。
- (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)，6-1-1 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：4,000 千元

(中央補助 1,216 千元、地方自籌 2,784 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，藍天日比率(AQI $\leq$ 100)由 108 年 78.4%提升至 113 年 89.6%；114 年再進一步提升至 92.6%，整體來說空氣品質穩健改善。(備註：114 年起 AQI 標準加嚴，依新標準計算為 87.9%)

(2) 督導及彙整嘉義市空氣污染防制計畫(113 年至 116 年)執行成果，計畫共包含 34 項管制措施、82 項策略，均依期程持續辦理進行。

(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 113-114 年已降低 PM10 74.1 公噸、PM2.5 33.0 公噸、NO_x 290.8 公噸、SO_x 10.0 公噸、NMHC 203.6 公噸的空氣污染物，各空氣污染物削減達成率為 115.5%~180.7%。

2、辦理嘉義市環境水體水質監測，6-1-2 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：1,000 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

辦理河川(17 測站)水質採樣，計有 192 點次，1,258 項次。

3、辦理嘉義市毒性及關注化學物質源頭管理計畫，6-1-3 項。

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) 查核轄內毒性及關注化學物質運作廠家共 63 家次；輔導其運作應依毒性及關注化學物質管理法規定申請化學物質登錄及申報 5 家次。
- (2) 查核轄內關注化學物質業者共 60 家次。
- (3) 辦理法規說明會 3 場次，及辦理食安風險疑慮化學物質、關注化學物質宣導活動共 16 場次。
- (4) 辦理毒災模擬實作演練 1 場次。

4、辦理掩埋場督導查核及功能性評估-灰渣掩埋場，6-2-1 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：765,000 千元(地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 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。每年掩埋至少 4,000 公噸，可使用至少 15 年以上。
- (2) 114 年度，辦理工程督導 2 次，工程查核 1 次。

5、辦理焚化廠營運調適輔導-綠能永續循環園區計畫，6-2-2 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：69 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，投資金額新臺幣 69 億 8,064 萬 9,000 元(含稅)，於 114 年 12 月 29 日取得新廠主廠房建照，並於 115 年 1 月開工，預計 117 年完工。

6、研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適，6-3 項。

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：89 千元

(中央補助 76 千元、地方自籌 13 千元)

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；114 年共巡查 2,028 里次。
- (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。114 年共辦理 27 場次宣導。
- (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，6-4 項。

A. 主辦機關：勞青處

B. 推動經費：配合勞動部，常態性推動。

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。

8、嘉義市災難醫療救護隊計畫，6-5 項。

- A. 主辦機關：衛生局/消防局
- B. 推動經費：1,000 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 11 場次，參加人數共 362 人次。

9、擴大疾病評估資料庫之匯併，6-6 項。

- 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，6-7 項。

- 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：

辦理社區衛教場次 44 場，服務 2,669 人次。

11、多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性，6-8 項。

- A. 主辦機關：衛生局
- B. 推動經費：4,000 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) 高溫:透過多元管道宣導,結合樂活健身銀肌勵宣導,深入社區,總計辦理 29 里(班)高溫宣導場次,服務 1,102 人。

(2) 低溫：結合新聞稿及嘉市 A 健康臉書粉專，發布宣導資訊，114 年度辦理情形分別如下。

A、114 年 1 月 7 日發布「今年首波冷氣團來襲 高風險族群注意保暖 低溫保健 8 要點必看」新聞稿。

B、114 年 1 月 22 日發布「迎春小叮嚀：天冷拜年重保暖 圍爐通風勿輕忽」新聞稿。

C、114 年 12 月 31 日發布「跨年首波冷氣團來襲 嘉義市府啟動低溫守護行動 籲市民保暖防寒」新聞稿。

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，7-1 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：7,200 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，於 113 年 7 月 16 日公告，全文 5 章 35 條，114 年 1 月 16 日正式施行；本市成為非六都首個將 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) 自治條例透過「減碳」、「節電」、「綠運」、「減廢」、「調適」及「綠生活」等六大領域，呼應行政院「臺灣總體減碳行動計畫」，展現嘉義市邁向淨零的決心與具體作為。
- (4) 完成自治條例第 13 條、第 14 條子法研訂及公布，分別為嘉義市重點能源用戶溫室氣體盤查及執行規定（114 年 11 月 27 日公布）、嘉義市建築物應遵行節約能源管理要點（114 年 11 月 27 日公布），強化重點能源用戶的碳管理和機關建築物能效管理。

(二) 嘉義市氣候變遷減緩及調適工作推動計畫，7-2-1 項。

A. 主辦機關：環境保護局

B. 推動經費：1,740 千元 (中央補助)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 辦理溫室氣體盤查相關增能培訓課程 2 日：分別於 5 月 23 日及 5 月 26 日實施，總計參與人數共 83 人次。
- (2) 辦理溫室氣體自願減量說明會 1 場次；說明會於 4 月 11 日辦理，總計參與人數共 38 人次。

- (3) 辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動 3 場次；活動分別於 7 月 18 日、9 月 25 日、9 月 26 日辦理，總計參與人數共 216 人次。
- (4) 辦理氣候變遷因應專家諮詢會議 2 場次，每場邀請諮詢委員 3 位，分別於 6 月 20 日、11 月 13 日辦理，總計參與人數共 88 人次。
- (5) 辦理調適因應組工作會議 2 場次，會議由都市發展處處長主持，分別於 5 月 16 日、10 月 28 日辦理，完成 114 年行動策略與績效指標及工作推動成果亮點統整。
- (6) 辦理氣候變遷調適跨局處座談會議 3 場次，總計參與人數共 84 人次。
- (7) 完成本市氣候變遷調適執行方案 113 年成果報告編撰，並於 6 月 20 日送專家諮詢會，7 月 11 日送氣候變遷因應推動會審議，10 月 29 日函送環境部氣候資訊公開平台公開。

(三) 嘉義市環境教育輔導小組計畫/防災教育輔導團增能研習計畫，7-2-2 項。

A. 主辦機關：教育處

B. 推動經費：1,644 千元

(中央補助 1,411 千元、地方自籌 233 千元)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 依嘉義市 114 年度防災教育輔導團增能研習計畫辦理 15 場次研習。
- (2) 依嘉義市 114 年度環境教育輔導團計畫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 65 位。
- (4) 114 年辦理 98 場次環境教育、淨零排放、空污防護等宣導活動，宣導人次 14,186 人次。

(四) 嘉義市水患自主防災社區推動及運作委託服務，7-4 項。

A. 主辦機關：工務處

B. 推動經費：2,398 千元

(中央補助 1,198 千元、地方自籌 1,200 千元)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 完成輔導 114 年新設 3 處水患自主防災社區(含計畫說明會、教育訓練、實兵演練、應變設備購置、民眾淹水預警發動系統)，累計本市共 15 個水患自主防災社區。
- (2) 協助社區評鑑：協助嘉義市東區後湖里、嘉義市東區興村里參與水患社區評鑑。
- (3) 推動社區聯合運作機制：嘉義市東區後湖里推動同牛稠溪流域水患社區防汛合作。
- (4) 辦理嘉義市水患社區參訪交流研習營及水患社區成果展。

(五) 辦理街頭遊民高低溫及年節關懷，7-5-1 項。

A. 主辦機關：社會處

B. 推動經費：100,000 千元 (地方自籌)

C. 辦理成果摘要：

依據中央氣象署發布氣溫預報，114 年結合民間團體提供街頭遊民高低溫及年節關懷，服務受益 930 人次數。

(六) 辦理公益彩券回饋金排除就醫障礙補助計畫，7-5-2 項。

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：432 千元 (中央補助)

C. 辦理成果摘要：

公益彩券回饋金排除就醫障礙補助計畫：補助人數 64 人，補助人次 628 人次。

(七) 嘉義市國民中小學 CPR+AED 研習及認證計畫，7-5-3 項。

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 114 年全市國中一年級 CPR 認證訓練，預計自 3 月 11 日至 5 月 21 日期間完成 8 所國中、16 場次；於 3 月 11 日至 5 月 21 日業已完成 16 場次 CPR 認證訓練，參加認證訓練計 2,230 人，合格人數計 2,220 人。

(八) 辦理強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫，7-6 項。

A. 主辦機關：消防局

B. 推動經費：5,969 千元

(中央補助 5,134 千元、地方自籌 835 千元)

C. 辦理成果摘要：

- (1) 持續辦理「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，藉由維運本市東、西區防災協作中心，加強與民間團體之橫向聯繫，深化社區自主防災能力。
- (2) 結合「嘉義市防災士協會」能量，深入基層辦理防災宣導與實作演練。
- (3) 114 年培訓防災士 213 名，藉以強化基層防災士密度與認證效能。

(九) 定期滾動式修訂「地區災害防救計畫」，7-7 項。

A. 主辦機關：消防局/本府各相關局處

B. 推動經費：無

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。

(3) 113 年至 114 年間本市災害應變實務經驗與災情數據，針對計畫內容進行滾動式檢討，作為 115 年修正期之參據。

(十) 建立優質之緊急醫療救護體系計畫，7-8 項。

A. 主辦機關：衛生局

B. 推動經費：412 千元

(中央補助 350 千元、地方自籌 62 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，並辦理相關訓練 6 場次共 289 人次參加。

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，均已於 113 年至 114 年推動，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；114 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；114 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 44 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之調適因應組工作小組會議 2 場次及「氣候變遷調適」執行方案跨局處會議 3 場次，分別就調適策略目標、行動方案推動成果、計畫辦理內容進行討論並調整，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 114 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 15 億 1,877 萬元，辦理行動計畫共 44 項，中央補助計畫共 22 項，佔 50%，補助經費 4 億 3,727 萬元，佔總經費 28.8%；地方自籌計畫 22 項，執行經費 10 億 8,150 萬元，佔總經費 71.2%。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	114 年推動經費(千元)		
			中央補助	地方自籌	總經費
一、關鍵領域 (A)	33 項	16 項	427,005.278	971,972.653	1,398,977.931
1、維生基礎設施	6 項	4 項	84,064.478	101,798.923	185,863.401
2、水資源領域	3 項	2 項	265,721	39,826	305,547
3、土地利用領域	7 項	3 項	73,848	50,652	124,500
4、能源供給及 產業領域	2 項	1 項	906.27	3,093.73	4,000
5、農業生產及生物 多樣性領域	3 項	3 項	1,173.53	1,155	2,328.53
6、健康領域	12 項	3 項	1,292	775,447	776,739
二、能力建構 (B)	11 項	6 項	10,265	109,530	119,795
總計 (A+B)	44 項	22 項	437,270.278	1,081,502.653	1,518,772.931