

附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
1	維生基礎設施 (土地利用)	*公有智慧低碳綠建築實施方針	教育局(4 件)、經濟發展局(1 件)、文化局(1 件)、消防局(1 件)、運動局(1 件)、交通局(4 件)，共計 12 件。	教育局 經發局 文化局 消防局 運動局 交通局
2	土地利用	建立花園城市(含樹木養護)	建設局 1. 梅川改善工程-114 年 5 月 26 日細部設計書圖核定，114 年 7 月 28 日開工。 2. 麻園頭溪水岸廊道-114 年 3 月完成設計審查，114 年 10 月完成工程開工。 3.綠指環計畫-114 年寶輝建設刻正申請認養（大衛路-六順橋）段，完成 5 公里。 4.中央公園原生種原苗圃-114 年已完成苗圃植栽綠美化及景觀空間營造工程 5.美樂地公園-114 年美樂地公園已完成 10 座公園。 民政局、建設局 1. 完成1座公墓綠美化(神岡區第3公墓)。 永續低碳辦公室 1.完成「都市退燒-全民植樹行動」植樹 35,585 株。	建設局 民政局 永續低碳辦公室
3	土地利用	113 年度獎勵輔導造林計畫(原住民保留地)	114 年已完成獎勵輔導造林計畫(原住民保留地)新植造林 1 公頃。	原民會

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
4	土地利用	推動綠化及造林計畫	114 年完成累積種植達 14,000 株。	農業局
5	健康	加強高溫警示，提升戶外作業勞工調適和保護措施	114 年完成 948 宣導與專案檢查場次。	勞工局
6	健康	登革熱防治觀念宣導	114 年辦理宣傳場次 113 場。	衛生局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施	道路側溝清淤與改善，提升排水韌性	114 年清淤長度 25,561 公尺。	建設局
2	維生基礎設施 (土地利用)	*縣市管河川及區域排水整體改善計畫	114 年完成護岸護岸改善約 610.8 米。	水利局
3	維生基礎設施 (土地利用)	*都市總合治水建設計畫	114 年底雨水下水道建置率 87.28%。	水利局
4	維生基礎設施	出流管制與逕流分攤	114 年核定 3 件出流管制計畫，總滯洪量體為 1.245 萬噸。	水利局
5	維生基礎設施	建設多元立體水情監測網	114 年針對已建置 352 站雨水下水道水情監測測站進行維運，並將即時監測成果進行分析展示，以利都市防災預警、淹水成因研判等成效。因應近年極端氣候下強降雨頻率增加且致災風險提升，藉由數據分析，可於短延時強降雨發生時，提供更具有時效性之防災預警資訊，協助管理單位精準掌握積淹水動態，達成縮短應變時間、降低災損之目標。	水利局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應強降雨之調適措施				
6	土地利用	引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計	114 年完成 9 案都市更新案件審查。	都發局
7	土地利用	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	烏日前竹地區區段徵收 1.雨水下水道建置率 75% 2.排水側溝建置率 74% 3.污水下水道建置率 73% 4.滯洪池建置率 75% 烏日九德地區區段徵收 1.雨水下水道建置率 10% 2.排水側溝建置率 0% 3.污水下水道建置率 20% 4.滯洪池建置率 10%	地政局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應強降雨之調適措施				
8	能力建構	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	目前辦理情形 1.辦理計畫推動說明座談會(7 場) 2.辦理公所訪談(7 場) 3.辦理防救災業務人員教育訓練場次 (3 場) 4.依據大規模災害災損推估成果及避難收容處所維運計畫，辦理各避難收容處所之開設演練 (6 場) 5.避難收容處所開設演練納入特殊對象 (6 場) 6.避難收容處所開設演練納入特殊情境 (6 場) 8.依據大規模災害災損推估成果評估高風險地區選定韌性社區 (2 處) 9.持續追蹤第 1 期及第 2 期韌性社區推動狀況 (9 處) 10.培訓並取得防災士 (200 人)	消防局
9	能力建構	因應氣候變遷，加強水患自主防災社區推動	114 年完成 16 場防災教育訓練、15 場演練。	水利局
10	能力建構	因氣候變應遷，加強土石流自主防災社區推動	114 年完成 16 場區公所輔導說明會、16 場兵推、4 場實兵演練。	水利局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應乾旱之調適措施				
1	水資源 (土地利用)	*公共污水處理廠再生水推動計畫	1.福田 114 年度管線完成長度 18.9 公里。 2.水湳 114 年底每日供應中科台中園區再生水量 1 萬噸。	水利局
2	水資源 (健康)	*事業及污水下水道系統回收推動計畫	114 年大型事業廢水回收量成長率 17.1%。	環保局
3	水資源	無自來水地區供水改善計畫	114 年度補助自來水公司辦理自來水延管 6 案，自來水外線補助 550 戶用戶。	經發局
4	水資源	產業園區辦理節水宣導場次	分別於 114 年 2 月 27 日、114 年 4 月 29 日、114 年 8 月 13 日藉由精密園區廠協會舉辦理監事會議、114 年 9 月 15 日環興公司辦理產業節水宣導及 114 年 12 月 22 日朱暖英議員主辦精密污水檢測及精密三期開發進度說明會，於會後，各廠商主管協助本局積極配合，並轉知內部同仁落實節水措施，提升企業節水行動之實質成效。	經發局
5	水資源	放流水回收多元利用	114 年度 1-12 月實際節水量為 1,689 萬噸。 本市營運中之水資源回收中心及水質淨化場，114 年截至 12 月底將民生污水轉化為可再利用回收水共計 1,688 萬噸水，用於景觀澆灌、沖廁、抗旱用途、民眾取水、景觀用水、中水道系統及廠區等多元化水資源污水回收再利用，相當於約 10 萬戶家庭一整年的自來水用量，【依據自來水公司統計資料，每戶每年平均用水：約 144~180 噸，若以「每戶一年 162 噸」計算：16,890,000 噸÷〔(144 噸/戶+180 噸/戶)/2〕÷104,259 戶】，有效提升水資源循環再利用效益，落實節水與永續發展目標。	水利局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應乾旱之調適措施				
6	水資源	抗旱應變措施盤點與評估	1.藉由經濟部水利署中區水資源分署定期召開臺中地區水源調配小組及彰雲投地區水源調配小組會議了解中部地區水情。 2.新建建築工程工地地下水資源再利用名冊由本府都市發展局在建工程地圖查詢系統提供。	經發局
7	水資源	污水用戶接管倍增計畫,增加再生水廠水源量	福田與烏日系統擴大用戶接管範圍、加強港區及山區污水下水道建設、台中港特定區 S 幹管推動、谷關系統加速施工。自 112 年起陸續推動文山二期、中華路、逢甲路、東山路及軍功路所圍區域(含 10 期重劃區)、11 期重劃區及四張犁地區、豐原豐西、北大里集污區等污水下水道工程計畫、範圍涵蓋中區、西區、北區、南區、北屯區、西屯區、南屯區、豐原區、大里區、太平區等行政區及海線地區，預計總接管戶數可達約 8 萬戶，113 年底累計接管戶數實際執行數為 29.9 萬戶，114 年截至 12 月底累計接管戶數為 32.12 萬戶，持續施工中。	水利局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應海平面上升之調適措施				
1	土地利用	推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫	114 年辦理工作坊 6 場次。	都發局
2	維生基礎設施(土地利用)	*縣市管河川及區域排水整體改善計畫	114 年完成護岸護岸改善約 610.8 米。	水利局
3	海岸及海洋(土地利用、農業生產及生物多樣性)	*高美重要濕地(國家級)生態調查	114 年完成 4 次調查。	農業局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應其他氣候衝擊之調適措施				
1	維生基礎設施	適應氣候變遷，打造韌性捷運	一、成果說明：無進度落後情形。 1. 災害應急計畫：114 年第 4 季進行與氣候變遷相關之模擬演練計有 1 場次：11/1 多重災害模擬演練（隔音牆遭強風吹落）。 2. 年度量化目標(智能監控系統)可用度計算公式應為 Service Time/(Service Time+Repair Time)。 二、經費說明：提報經費編列應為每年 200 千元(即每季 50 千元)，上述建議勘誤事宜業於 114 年 6 月 4 日提報交通局。	交通局/中捷公司
2	海岸及海洋	臺中市污染防治潔淨海洋計畫	114 年完成港口底泥監測 1 處次、海灘水質監測 3 處次、港口水質監測 7 處次。	環保局
3	健康	空氣品質監測	114 年完成監測站操作、維護及監測數量 12 單位 (站)。	環保局