

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	水資源	114年度桃園市（第一區/第二區/第三區）渠道疏濬清淤整理防洪工程	執行流程： 1. 水務局接獲通報，即派工至現場勘查，施工廠商及監造單位於2小時內確認現場狀況、範圍並回報機關。 2. 施工廠商打撈魚群屍體，並視魚群死亡數量於下游設置攔截索（網）。 3. 由本府環保局檢測水質及環境稽查。 4. 打撈起魚屍體後，通報本府環管處之各區中隊並告知載運車號及台數，並將魚屍體載運至各區中隊指定可收容場所處理。	水務局
2	土地利用	新闢及既有公園綠地等整體環境景觀改造暨共融式公園建置計畫	完成三座旗艦型遊戲場施工並開園啟用（大園華興池埤塘公園、中壢光明公園、龍潭運動公園）。 累積綠化面積達745.79公頃。	工務局
3	土地利用	「桃園航空城計畫區段徵收工程」（原實現綠色航空城）	113年優先開發區建置綠色基礎設施綠地0.69公頃、道路景觀237公尺。	工務局
4	土地利用	臺鐵林口線路廊綠美化計畫	完成環境綠美化約33,000平方公尺。 種植喬木約600株。	都市發展局
5	土地利用	桃園市蘆竹區營盤溪畔綠廊串接（縫合）計畫	工程執行 1. 人車共用自行車道約1公里 2. 跨橋串聯左右兩岸 3. 開放綠地約3公頃	都市發展局
6	土地利用	環境綠美化及生態造林計畫	113年造林及綠美化面積2.6公頃	農業局
7	土地利用	無償苗木配撥	113年苗木配撥8萬8,000株（依民眾需求申請）	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
8	農業生產及生物多樣性	桃園市獎助農業生產資材計畫	本113年度已核定農友購置118台大型、駕駛或承載式農機具，後續持續宣導農民汰換新型農業機械，減少農民熱傷害發生。	農業局
9	農業生產及生物多樣性	收容區域降溫，動物保護教育園區：動物舍設置冷氣	1. 高溫環境運作無礙並有效 2. 依氣候變化設定夜間關機時間	農業局
10	健康	班班有冷氣	為提供學生舒適學習環境，教育部補助各公立國民中學及國民小學以教學空間新設或汰換達年限冷氣為優先，其他辦公空間次之，113年已裝設641台（含其他空間106台）。	教育局
11	健康	校舍防水隔熱工程計畫	完成學校校舍防水隔熱功能，以增進室內學習環境及延長建物使用年限，減少50%災害發生。 113年完成35校的防水隔熱工程計畫。	教育局
12	健康	高氣溫戶外作業熱危害專案檢查計畫	113年度熱危害計畫執行期間檢查及宣導量共計364場次，其中開立違規事項總計135項，罰緩處分計1場次，所有違反法條事項皆函送事業單位檢查結果通知書辦理限期改善在案	勞動局
13	健康	職業安全衛生在職教育訓練暨政令宣導會	113年度辦理14場營造業職業安全衛生宣導會，實際參與人數為271人，參與事業單位數為246家。	勞動局
因應強降雨之調適措施				
1	能力建構	智慧防災水情系統	113年度防災社區關懷碼已完成3處：蘆竹區長興里、八德區瑞德區、平鎮區東安里 「易淹水熱點清淤巡查列管功能」以蘆竹區為示範場域，113年8月蘆竹區開始導入巡查列管機制後，重點巡清地點巡查率100%，已有效解決淤積導致積淹水發生，大幅降低淹水災害風險。	水務局
2	能力建構	112年度桃園市易淹水地區水患自主防災社區推動計畫委託專業	1. 清溝總動員共有140餘人參與，透過市長宣示，起到水患社區與全桃園市示範作用。	水務局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			2. 指揮官座談會共頒發111年度13處得獎社區，獎勵優秀社區，並持續鼓勵社區防汛精進。 3. 企業座談會邀請40餘處企業與NPO參與，透過企業分享防災經驗，讓企業與社區防汛一條心。	
3	能力建構	112年度桃園市淹水點巡查與水利防災推廣計畫委託專業服務	1. 已辦理4月10日及4月14日豪雨事件，巡查及開蓋報告書。 2. 提供氣象預報等相關資訊 3. 辦理水災演練 4. 辦理防汛青年營	水務局
4	能力建構	113年度桃園市易淹水地區水患自主防災社區推動計畫委託專業服務	1. 園遊會吸引超過600人，並有防汛小尖兵參與 2. 參與自主防災成果交流會之社區在113年度社區評鑑中全數獲獎 3. 與延世大學都市計畫與工程學系簽訂合作MOU，並於APRU研討會發表英語論文，宣傳防災社區	水務局
5	能力建構	113年度桃園市淹水點巡查與水利防災推廣計畫委託專業服務	1. 提供專業氣象資訊 2. 淹水現地應變支援 3. 辦理水災災害防救演習	水務局
6	能力建構	113年度大漢溪山豬湖周邊濕地環境教育推廣委託專業服務	濕地在水災管理上能夠吸收與滯留洪水，降低洪峰強度，預防周邊地區淹水。同時，濕地如同天然過濾器，有效改善水質，減少水災帶來的污染問題，並提供多樣化的生態棲息地，幫助水災後的環境恢復，維持生物多樣性。	水務局
7	土地利用	八德區興豐路排水改善工程（土牛溝截流系統）	109年8月31日完工	水務局
8	土地利用	針對開發面積達2公頃以上且屬法定開發樣態，進行出流管制	113年審查共計43件	水務局
9	土地利用	雨水下水道建置及巡查清淤維護	截至113年12月31日，本市雨水下水道累積清淤長度為11萬927公尺，實際清淤量為4,314立方公尺。	水務局
10	土地利用	舊大湳圳排水改善工程	109年10月30日完工	水務局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
11	土地利用	河川全流域治理，守護安全家園	目前完成新建護岸4055公尺	水務局
12	土地利用	老街溪流域整治計畫	目前完成新建護岸及護岸加高864公尺	水務局
13	土地利用	113下半年度桃園市雨水下水道相關設施天然災害緊急搶險搶修工程	1. 平鎮區平東路（平等路至龍南路）側溝及雨水下水道水路調 2. 桃園市雨水箱涵破損修繕 3. 桃園市桃園區民權路4-1號前疑似箱涵破損巡檢 4. 桃園市平鎮區平東路與龍南路路口排水改善工程	水務局
14	土地利用	113年度桃園市雨水下水道維護暨新建工程	「桃園市下水道智慧監控系統」低地排水監測站損壞設備箱（共計30站）拆除作業 113年8月29日民富九街抽水機運轉測試（8月28要場佈完成）龜山區自強南路252-1號集水井破損修繕工程	水務局
15	土地利用	114年度（南區）桃園市雨水下水道及排水改善委託設計監造技術服務	針對本市易淹水地區提出評估解決方案，規劃雨水下水道新設設計及例行性派工監造	水務局
因應乾旱之調適措施				
1	水資源	抗旱整備作為	1. 經濟發展局於113年2月23日成立旱災災害緊急應變小組，並於113年7月26日起解除。 2. 盤點物資如下： 設置水塔788處；備用水源289處；40部消防水車	經濟發展局
2	水資源	成立「旱災災害緊急應變小組」	1. 每周回報水情資訊及觀測石門水庫集水區降雨情形。 2. 為因應水情燈號轉變為黃燈（減壓供水），經濟發展局預先規畫各項抗旱應變作為，並召開兩次準黃燈會議。	經濟發展局
3	水資源	備用水井	1. 水務局113年度備用水井總計43口（總出水量20,578CMD）。 2. 新增水務局開鑿9口備用水井及公所開鑿6口備用水井（總出水量增加5,288CMD）。	水務局
4	水資源	桃園再生水推動計畫	113年度提供桃園煉油廠10,000CMD及南亞錦興廠8,000CMD，超前目標提供產業共計18,000CMD再生水。	水務局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
5	水資源	放流水再利用於農灌供灌	依據113年第1、2期作監測成果顯示放流水供灌對於稻作的生長、產量、品質及食用安全皆無影響；另已完成下游擴大示範區域所需工程，規劃114年第1期作正式供水。	水務局
6	水資源	桃園市民生及農業緊急抗旱用水調查、規劃、設計及監造作業計畫	已完成本市復興區、桃園區、大溪區、平鎮區、新屋區、龜山區共計9口備用水井	水務局
7	農業生產及生物多樣性	增加作物多樣性，強化桃園農業適應性	113年度低耗水作物種植面積共計640.47公頃	農業局
8	農業生產及生物多樣性	茶園灌溉設施補助	已補助本市茶農設置水井1口、灌溉設備3件。	農業局
因應海平面上升之調適措施				
1	海岸與海洋	桃園市海洋污染監測與應處計畫	- 維持海洋污染應變系統能量充足： 依據海保署應變能量分析需求，桃園市目前戰備量能，已符合需求數量。 - 辦理海岸油污染緊急應變之教育訓練、兵推及實地演練：113年已完成辦理2場教育訓練、1場兵棋推演及1場實地演練。 - 提升海岸防護線： 113年度每月接辦理海岸即時監控系統維護保養、清潔出海口垃圾攔截網以及港口與漁船巡視，阻絕陸域垃圾隨河川入海。 - 海洋污染事件發生時，協助應變處置：並且完成聯防體系名冊建置，可有效協助應變作業。 114年3月19日獲海洋委員會海洋保育署評定「113年度海洋環境管理考核」為特優。	環保局