

第五章 推動期程及經費編列

一、 本期推動期程、經費編列及目標

依據前章節關鍵領域及能力建構領域的調適措施，於本節擬定推動期程、經費編列及目標，各項措施的執行目標主要依據各局處自行訂定的內容進行彙整，再由本期調適執行方案針對調適缺口建議新增相關目標，得以作為後續管考的評估基礎。彙整關鍵領域調適措施執行目標、期程及經費如表 5.1，能力建構領域措施如表 5.2。

表5.1 關鍵領域調適措施執行目標、期程及經費

一、維生基礎設施領域(共計 8 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費編列 (千元)	經費來源	推動期程	計畫 類型
落實防洪治水及區域排水整體改善計畫	水利局	1.113 年區域排水整治率預計達 65% 2.114 年區域排水整治率預計達 67% 3.115 年區域排水整治率預計達 69% *納入本期調適執行方案風險評估成果進行規劃	250,000	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
推動智慧防汛系統及改善工程	水利局	1.113 年水位計 109 站，每年新增 1 站 2.113 年影像監視器 102 站，每年新增 1 站 3.113 年淹水感測計 290 站，每年新增 5 站 *納入本期適執行方案風險評估成果作為設站區位參考	1,500	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
臺南市雨水下水管道即時水情監測系統建置計畫	水利局	1.增設監測站共計 200 站 2.雨水下水管道防汛系統平台建置及檢討更新 3.針對釀災豪雨分析淹水成因及工程改善成效 4.針對水利設施運轉訂定運轉操作建議 *納入本期適執行方案風險評估成果作為設站區位參考	8,000~3,0000	中央代辦經費	112-115 年	新興
推動雨水下水管道建設結合都市總合治水策略	水利局	1.改善本市都市計畫區局部積淹水。 2.每年新增 5 公里雨水下水管道建設長度。 3.開口契約可立即動員改善小規模排水不及情形。 *納入本期適執行方案風險評估成果進行規劃	76,200	自籌	112-115 年	延續
辦理道路橋梁拓修整建改善及緊急應變工程	工務局	1.每年修復道路長度約 20 公里 2.每年橋涵損傷構建修繕及橋涵檢測約 900 座 3.共計辦理 7 座橋梁改建工程 *納入本期適執行方案風險評估成果進行規劃	道路修復 224,370 道路搶修 35,000 橋梁改建視年度計畫 橋梁修繕檢測 70,000	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
辦理市內非重劃區既有農水路改善	農業局	每年農路修繕 90 公里 *納入本期適執行方案風險評估成果進行規劃	270,000	自籌	112-115 年	延續

調適措施	局處	執行目標	年度經費編列 (千元)	經費來源	推動期程	計畫 類型
落實辦理本市公共設施管線圖資更新相關業務	工務局	玉井、鹽水、新營、後壁、安南、白河、東山區測量調查與圖資建置。 *建置維生管線韌性提升調適平台，並每年召開會議 1 次	9000	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
辦理污水管線緊急搶修及用戶接管維護	水利局	1.針對災害發生期間或發生後，造成污水設施損害，做緊急處理，以避免損害發生或擴大。 2.保持污水系統正常運作，包括管線清理、設施維護、緊急搶修及污水系統孔蓋與路面間之平整作業。	35,000	自籌	112-115 年	延續

二、水資源領域(共計 7 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費編列 (千元)	經費來源	推動期程	計畫 類型
公共汙水處理廠放流水回收再利用推動計畫	水利局	1.永康廠預計預計 115 年完成 2 萬噸擴增供水 2.安平廠預計 115 完成 6 萬噸擴增供水。 3.仁德廠預計 114 年供水 0.8 萬噸。	113 年 2,188,161	中央補助款	112-115 年	延續
臺南市政府及所屬機關學校用電用水效率管理計畫	秘書處主責/ 工務局、水利局協辦	用水以較基期年不成長 *分析用水量資料，透過跨局處協商水資源分配對策，並以此為基礎進行用水宣導	依各機關預算	自籌	112-115 年	延續
辦理工業區節水宣導	經發局主責/ 工務局、水利局協辦	每年節水政策公文宣導 2 次，抗旱期間依照中央指示通知節水率 *分析用水量資料，透過跨局處協商水資源分配對策，並以此為基礎進行用水宣導	無相關經費	-	112-115 年	延續
農林漁牧業水資源回收再利用	農業局	輔導 3 戶建置養殖漁業使用循環水設施 *分析設施裝設後的用水量	4,500	中央補助款 漁民自付	113-115 年	延續
抗旱水井備援	經發局主責/ 水利局協辦	目前抗旱水井共計 19 口，所有權皆台糖公司所有，平時作為澆灌使用，於抗旱期間依照中央指示開放廠商取用	無相關經費	-	112-115 年	延續
治山防災野溪治理	水利局	每年改善野溪長度 500 公尺 *納入本調適執行方案風險評估成果，考量上游集水區進行整體規劃	34,000	自籌	112-115 年	延續
落實地下水保育及水資源永續利用政策	水利局	辦理申請納管水井之現地複查作業年度值 1,000 口 *針對納管資料進行用水分析，訂定用水量管制原則	4,500	自籌 中央補助款	111-115 年	延續

三、土地利用領域(共計 7 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費編列 (千元)	經費來源	推動期程	計畫 類型
辦理臺南市國 土功能分區圖 繪製作業及後 續管制事項	都發局 地政局	1.完成國土功能分區圖繪製作業。 2.國土計畫正式實施後(預計 114.04.30)，辦理國土計 畫土地使用管制事宜。 *115 年啟動國土計畫通盤檢討時，納入本調適執行 方案氣候變遷調適成果參考	地政局 112-114 年： 2,100~3,700 115 年：350	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
農地資源空間 規劃	農業局	1.配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫 2.協助釐清有關農業發展地區劃設疑義之案件 *納入本調適執行方案風險評估成果進行規劃	2,500	中央補助款	112-115 年	延續
鄉村地區整體 規劃	都發局	1.「降低氣候變遷衝擊」應屬全市型層級檢討內容， 然區域型層級之鄉村地區整體規劃可視需要研擬或 補充。 2.逐年推動鄉規案之研究規劃作業及法定審議作業 *納入本調適執行方案風險評估成果進行規劃	每處行政區 6,250 (含研究規劃與審議)	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
建物雨水貯留	工務局	依法審查設置雨水貯集滯洪設施之建築物使用執 照，並逐年增加目標值(至 115 年審查 450 照)	無相關經費	-	112-115 年	延續
美麗新家園空 地綠美化	民政局 主責/ 環保局 協辦	每年辦理空地綠美化 5 處(依當年度實際提案情形辦 理) *納入本調適執行方案風險評估成果做為綠化位置考 量，並設置溫度監測系統	視年度提案情形編列	自籌	112-115 年	延續
城鎮風貌及創 生環境營造計 畫、好望角專 案計畫	都發局 主責/ 環保局 協辦	綠美化面積每年新增 3,000 平方公尺 (113 年綠美化面積累計 20,067 平方公尺) *納入本調適執行方案風險評估成果做為綠化位置考 量，並設置溫度監測系統	12,000~95,000	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
開發區綠美化	地政局	每年新植喬木達 27 株，灌木達 8,000 株，草地達 1,400 平方公尺	1,150	基金	112-115 年	延續

表5.2 能力建構領域調適措施執行目標、期程及經費

一、能力建構領域(共計 11 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費編列 (千元)	經費來源	推動期程	計畫 類型
訂定本市淨零永續城市管理自治條例	環保局	完成淨零永續城市管理自治條例研提、審議修正、擬定子法至追蹤執行成效	150	基金	112-115 年	延續
推廣企業揭露氣候治理資訊	環保局	每年度完成辦理 1 場 ESG 宣導說明會、彙整 6 家企業揭露氣候資訊於本局網站	2,000-3,500	基金	114-115 年	新興
國家重要濕地保育計畫	農業局	每年度完成辦理國中小濕地生態環境教育宣導講座系列課程 40 場及辦理國家級濕地生態調查 1 式。	3,900~4,300	中央補助款 市配合款	112-115 年	延續
臺南市氣候變遷調適推動計畫	環保局	每年度 1.完成氣候變遷調適執行方案成果報告及風險評估 2.辦理 2 場氣候變遷推廣教育訓練 3.追蹤調適缺口 5 處	3,000~3,500	自籌	112-115 年	新興
辦理民安演習或災害防救演習及推廣	消防局	每年 3-5 月辦理民安演習或災害防救演習 1 場次，邀集民間團體或公司參與。	1,500~3,000	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
辦理地層下陷防治宣導	水利局	每年完成地層下陷防治-地方宣導活動 5 場	視年度預算編 列情形	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
推廣民眾下載使用「台南水情即時通 APP」	水利局	推廣民眾下載使用「台南水情即時通 APP」，113 年下載人次達 9 萬人，逐年增加	250	自籌	112-115 年	延續
環境教育推廣計畫	環保局	每年辦理 12 場次環境講習	180	中央補助款	112-115 年	延續
強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫-推動韌性社區	消防局	維運前期韌性社區(113 年共 8 處)，並建置新一期韌性社區(113 年共 2 處)	960~1,200	中央補助款	112-116 年	延續
加強大樓防災防水措施規範與宣導	工務局	1.每年辦理 2 場次建築物公共安全宣導及推廣 2.訂定建築防災應變流程與規範	-	-	113-115 年	新興
有形文化資產保存維護計畫	文資處	每年完成 1 處古蹟及 1 處歷史建築修復，製作本市有形文化資產與災害風險分布位置圖。	視年度預算編 列情形	自籌 中央補助款	112-115 年	延續

表5.3 次關鍵領域調適措施執行目標、期程及經費

一、海岸及海洋領域(共計 3 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費	經費來源	起訖(年)	計畫類型
辦理海岸沙洲、潟湖維護及緊急復育工程	水利局	每年復育海岸沙洲、潟湖面積 2 公頃	1,200 萬	自籌	112-115 年	延續
臺南海岸沙洲、潟湖整體改善調適計畫	水利局	研提海岸潟湖沙洲防護工法改善方案 3 種	300 萬	自籌	113-115 年	新興
沿近海漁業資源維護及管理	農業局	1.每年宣導 5 場、海上巡護 15 次 2.每年輔導轉型 15 艘 3.每年 1 處覆網清除	420 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續

二、能源供給及產業領域(共計 2 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	經費	經費來源	起訖(年)	計畫類型
推廣再生能源利用，創造綠能新都意象	經發局	每年增加 0.25GW 供電	800 萬	中央補助款	112-115 年	延續
陽光電城補助計畫	經發局	每年總設置容量達 1MW	800 萬	自籌	112-115 年	延續

三、農業生產及生物多樣性領域(共計 9 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費	經費來源	起訖(年)	計畫類型
落實森林生態系經營	農業局	每年預計新植 3 公頃	300 萬	中央補助款	112-115 年	延續
養殖漁業天然災害保險計畫	農業局	每年預計辦理降水量參數型保險約 5 件，溫度參數型保險約 50 件	依年度保費變動	自籌 中央補助款 保費	112-115 年	延續

調適措施	局處	執行目標	年度經費	經費來源	起訖(年)	計畫類型
農業天然災害救助	農業局	持續對於遭受天然災害損失之農、林、漁、牧產品與生產設施辦理救助。減輕農民遭受天然災害損失及恢復正常的農業生產	75 萬	中央補助款	112-115 年	延續
輔導畜牧場設置沼氣發電設備	農業局	每年輔導一處畜牧場設置沼氣發電設備	125 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
漁業養殖結合綠能發電場域		每年新增 10 場漁電共生案	無相關經費	-	112-115 年	延續
畜牧業廢水氮回收推動計畫	環保局	每年輔導 5 處畜牧糞尿資源化	490 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
八翁里畜牧糞尿資源化處理計畫		1. 113 年集中處理中心試運轉及正式營運 2. 114 年集中處理中心營運正常，急水溪河川污染指數 RPI 降至 8.0 3. 115 年集中處理中心營運正常，急水溪河川污染指數 RPI 降至 7.0	建置期間 4,970 萬 試營運後 2,130 萬	自籌 中央補助款 廠商出資	110-117 年	新興
強化水稻優良品種推廣與種源管理計畫	農業局	1.設置繁殖田 2.新選育水稻品種品質調查 3.辦理繁殖田檢查工作，繁殖田全數抽樣送驗	100 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
綠色環境給付計畫	農業局	1.外銷潛力作物 (1)毛豆增加 10 公頃 (2)胡蘿蔔增加 25 公頃 (3)牛蒡增加 5 公頃 2.進口替代作物 (1)硬質玉米增加 100 公頃 (2)青割玉米增加 100 公頃 (3)原料蔗增加 50 公頃 (4)短期經濟林增加 25 公頃 3.地區特產作物種植芝麻、蕃薯、西瓜、洋香瓜等增加 100 公頃	3,600~4,000 萬	中央補助款	112-115 年	延續

四、健康領域(共計 7 項調適措施)

調適措施	局處	執行目標	年度經費	經費來源	起訖(年)	計畫類型
登革熱防治	衛生局	1.病媒蚊密度布氏級數 2 級以下之里次 $\geq$ 95%以上。 2.登革熱年致死率降至 0.4%以下。 3.防疫志工隊數成立 400 隊並平均動員次數 5.0 次。 4.登革熱教宣導每年辦理 2 場次。	660 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
登革熱孳生源清除計畫	環保局	每年辦理 1.調查清除孳生源萬處 2.清理積水容器 2 萬個 3.容器兌換活動 10 場次 4.登革熱教育宣導 5 場次 5.完成轄內空地空屋巡查	212~465 萬	中央補助款	112-115 年	延續
戶外作業高氣溫熱危害預防監督	職安處	每年實施夏季戶外作業高氣溫熱危害預防監督檢查 170 場	4 萬	中央補助款	112-115 年	延續
生物病原性災害防救計畫	衛生局	每年辦理 1.完成生物病原災害防救計畫人員教育訓練 1 次。 2.完成流感疫苗計畫對象接種人數涵蓋率大於 26.5%。 3.完成 95 場次以上專業人員教育訓練及衛教宣導。 4.本市本土確診阿米巴痢疾個案 $<$ 20。	新興傳染病 250 萬 流感 1737.6 萬 腸道傳染病 11.25 萬	自籌 中央補助款	112-115 年	延續
強化醫院緊急醫療應變能力	衛生局	每年辦理 1.本市醫院修訂醫院緊急災害應變計畫達 100%。 2.因應大規模災害辦理大量傷病患事件相關演練 1 場。	10 萬	自籌	112-115 年	延續
建構社會安全網絡，推動區域性網絡合作平臺，提升社會福利服務量能	社會局	依據衛生福利部高、低溫期間關懷機制辦理	15 萬	自籌	112-115 年	延續
預防極端溫度傷害宣導	衛生局	每年辦理 1.極端溫度傷害宣導 37 場 2.極端溫度傷害防治新聞稿 2 則	無相關經費	無	112-115 年	延續