

## 第四章 氣候變遷調適策略及檢討

### 一、需優先處理之關鍵領域調適目標、策略及措施

依據前述相關資料結果，並參考國家氣候變遷調適計畫（112-115 年），提出本縣優先處理之關鍵領域的調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位，如表 4.1-1~表 4.1-2 所示。

**表 4.1-1、水資源領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位**

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)	建議優先推動區位
水資源	1. 確保供水穩定，促進民生產業永續發展	1.開源	1.考量未來氣候情境開發多元水源，維持各區供水無虞	辦理無自來水地區簡易自來水改善工程及綠美化改善工程	建設處	4,000	113-115 年	全縣
				烏嘴潭攔河堰上游集水區水質保育計畫	環保局	4,000	113-115 年	全縣
				烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫-土石方運輸路線及周邊環境清潔維護（第三期）	環保局	5,000	112-113 年	全縣
	2. 完善供水環境，致力邁向水源循環永續	1.管理	1.推動細緻經理與分散式管理措施，維繫水源質優量足	水污染源稽查及高有機污染廢水資源化輔導計畫	環保局	7,200	113-115 年	全縣
				水環境教育與巡守推動暨清淨河面計畫	環保局	4,000	113-115 年	全縣
				原住民族地區簡易自來水系統營運計畫	原住民族行政局	4,364	113-115 年	仁愛鄉

表 4.1-2、農業生產及生物多樣性領域之調適目標、策略、措施、計畫  
及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)	建議優先推動區位		
農業生產及生物多樣性	1.增進生態系統因應氣候變遷之服務量能	1.打造堅實農業生產基礎	1.增強農業生態系統資源調適規劃	執行國土計畫之農地資源空間規劃計畫	農業處	1,432	113-115年	全縣		
			2.強化管理農業水資源	鳳鳴社區農塘修復工程	農業處	1,447.5	113年	南投市		
		2.強化自然生態系統調適	1.監測管理保護區域，加速維護生物多樣性		水環境教育與巡守推動暨清淨河面計畫	環保局	4,000	113-115年	全縣	
					南投水環境改善計畫	工務處	視年度預算編列情形	113-115年	全縣	
					瀕危物種及重要棲息地生態服務給付推動計畫	農業處	3,200	113-115年	全縣	
					瀕危物種及重要棲息地生態服務給付推動計畫農藥殘留檢測	農業處	980	113-115年	全縣	
					竹山天梯纜車系統開發計畫前置作業案	觀光處	16,500	113-114年	竹山鎮大鞍里	
		2.提升農業氣候風險管理能力	1.精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系	1.建構因應氣候事件農業災害預警及應變體系		林木疫病蟲害防治計畫(開口合約)	農業處	4,065	113-115年	全縣
						外來入侵植物防除工作(開口合約)	農業處	748	113-115年	全縣

## 二、非需優先處理之關鍵領域與能力建構推動目標、策略及措施

非需優先處理之關鍵領域與能力建構領域亦為氣候變遷調適工作之基礎，本期調適執行方案參考參考國家氣候變遷調適計畫（112-115年），提出本縣非需優先處理之關鍵領域及能力建構之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位，如表 4.2-1~表 4.2-5 所示。

表 4.2-1、維生基礎設施領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)
維生基礎設施	1. 強化維生基礎設施建設能力	1. 整合國土防洪治水韌性調適能力	1. 落實國土防洪治水韌性之整合作業指引	易淹水地區水患自主防災社區後續運轉計畫	工務處	1,150	113-115年
				易淹水地區洪水與淹水預警系統後續運轉及維護計畫	工務處	1,400	113-115年
	2. 提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	1. 強化運輸系統調適能力	1. 提升運輸系統耐受力/回復力	編號道路、市區道路養護及改善工程計畫	工務處	231,100	113-115年
			2. 增進運輸系統決策支援力	候車亭及公車動態系統建置計畫專案管理及監造	交通管理所	530	113-114年

表 4.2-2、土地利用領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)
土地利用	1. 降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	1. 因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	1. 推動雨水下水道建設結合都市總合治水策略	雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	工務處	30,440	112-115年
				雨水下水道及區域排水建設專案管理計畫	工務處	11,000	113-115年
				雨水下水道清淤工程開口契約	工務處	3,365.992	113-115年
				雨(污)水下水道設施維護工作開口契約	工務處	290.855	113-115年
		2. 因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	1. 推廣綠建築標章	加強綠建築推動計畫	建設處	1,300	113-115年

表 4.2-3、能源供給與產業領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)
能源供給與產業	1. 建構綠能環境	1. 推動再生能源設備設置	1. 提升太陽光電裝置容量	再生能源發電設備認定與查核工作計畫	建設處	3,900	113-114年

表 4.2-4、健康領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)
健康	1.確保氣候變遷下之環境品質	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	1.辦理因應氣候變遷相關之環境品質長期監測、評估與調適規劃	空氣品質管理計畫	環保局	8,300	113-115年
				室內空氣品質管理計畫	環保局	3,100	113-115年
				空氣品質感測物聯網及維運計畫	環保局	4,000	112-113年
				化學物質、非農地雜草暨環境教育管理計畫	環保局	8,700	113-115年
	2.研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適規劃	1.推估氣候變遷對病媒蚊分布及遷移之影響，辨識調適缺口	登革熱等病媒傳染病防治計畫	衛生局	179	113-115年	
	2.強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	1.加強熱疾病危害預防措施之監督檢查與宣導	1.辦理宣導會	推動中小企業工作環境輔導改善計畫	社會及勞動處	240	113-115年
3.提升民眾調適能力	1.高低溫關懷	1.短期入住旅館	補助街友及弱勢民眾短期入住旅館服務計畫	社會及勞動處	525	113-115年	

表 4.2-5、能力建構領域之調適目標、策略、措施、計畫及建議優先推動區位

領域	調適目標	調適策略	調適措施	調適計畫	辦理局處	經費(仟元)	起訖(年)
能力建構	1.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。	1.落實氣候變遷科學研及風險辨識評估	1.強化氣候變遷科學與調適知識研究	文資防護專業服務中心	文化局	2,000	112-113年
		2.強化氣候變遷全民教育、人才培育及公民意識提升	1.氣候變遷教育推廣	推動學校氣候變遷教育	教育處	2,785.058	113-115年
				清淨家園環境教育執行計畫	環保局	5,000	113-115年
				環境教育專案執行計畫	環保局	9,400	113-115年
				環境教育淨零綠生活暨永續發展計畫	環保局	4,500	113-115年
		3.推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為	1.推動地方氣候變遷調適執行方案	氣候變遷減緩推動計畫	環保局	15,948	113-115年