

第五章 推動期程及經費編列

依據「氣候變遷因應法」之規定，本縣調適執行方案參考「國家氣候變遷調適行動計畫(112-115年)」之架構，整合本縣基本資料、氣候變遷趨勢、未來氣候風險評估及歷史災害資料等資訊，研擬各調適領域的目標、策略、措施及執行方案(114年~115年)。並參考本縣113年施政計畫及彰化縣國土計畫(110年)之既有內容，共計研擬92項調適執行方案，包含維生基礎設施領域21項、水資源領域10項、土地利用領域10項、海岸及海洋領域9項、能源供給及產業領域6項、農業生產及生物多樣性領域16項以及健康領域20項。其中維生基礎設施領域、水資源領域、農業生產及生物多樣性領域以及健康領域為本縣氣候變遷調適關鍵領域，彙整各領域調適執行方案推動期程及經費概況如表5-1。

本期計畫對應國家氣候變遷調適行動計畫(112-115年)之期程，未來將自114年起推動執行，各項執行方案經費來源包含各中央目的事業主管機關之預算、本縣自籌款項或前瞻基礎建設計畫，由本縣府各承辦局處整合辦理。相關經費編列概況、各執行方案之推動規劃及內容由本府氣候變遷因應推動會與各相關局處確認，彙整於表5-1。

表 5-1 各領域調適行動計畫推動期程及經費概況

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化災害應變能力	提升災害應變能力，維持災害發生期間功能穩定	增加救災與應變復原能力，降低氣候災害損失	彰化縣消防局 113 年加強水域救援細部執行計畫	每年 1/1 至 12/31	10 萬元	水域救援訓(演)練、防溺巡邏、防溺宣導、裝備器材維護保養	維護水域活動安全，提昇溺水事故搶救能力，降低溺水事故發生率	消防局	年度型
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化災害應變能力	提升災害應變能力，維持災害發生期間功能穩定	規劃災前準備與預防措施，擴充災防通報量能，減輕災害影響	彰化縣備災管理計畫	-	54 萬 2,000 元	災害發生時輔導鄉鎮市公所成立避難收容處所，並動用調配人力物資，協助弱勢族群安置並因應氣候變遷。	廣續辦理	社會處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	106年至114年	中央補助排水改善 100%	改善以滿足區域排水保護標準，10年洪峰通洪斷面，25年洪峰不溢堤	114年底前完成舊社排水(第二期)改善及橋梁改建工程(一、二工區)、番雅溝排水幹線(第五期)改善及橋梁改建工程及彰化山寮排水(第三期)改善及橋梁改建工程(1k+799上游段)等案	水資處	專案型
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	區域排水維護工程	-	2000萬/縣款 100%	清疏增加通水斷面增加防洪性能	清疏增加通水斷面增加防洪性能	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			設備持久性								
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	公共工程防汛整備作業	提升災害應變能力，維持災害發生期間功能穩定	規劃災前準備與預防措施，擴充災防通報量能，減輕災害影響	移動式抽水機操作保養	-	800萬/縣款 100%	保養維護縣內抽水機，以隨時因應極端氣雨量，減緩淹水情事	賡續辦理	水資處	延續型
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-下水道及其他排水	視經費補助情形辦理	中央補助 82%-100%	依據本縣鄉鎮市規劃報告提報國土管理署核定後，按規劃內容執行，改善都市積淹水狀況	執行彰化市台化街雨水下水道等8案雨水下水道工程	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			設備持久性								
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化公共工程應變能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	彰化縣自主防災訓練管理執行計畫委託專業服務	-	125萬 (中央補助)	落實並提升土石流及大規模崩塌自主防災社區運作，強化土石流及大規模崩塌保全住戶自主防災能力，協助救災資源及民力之統合，有效提升民眾避災、離災之觀念	逐年強化土石流及大規模崩塌保全住戶自主防災能力，協助救災資源及民力之統合，有效提升民眾避災、離災之觀念	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	強化防洪治水韌性調適能力/強化公共工程應變能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪綜合治理工程工作計畫-鹿港鎮洛津國小操場設置地下停車場兼蓄洪池工程	112年7月至114年3月	2億8,975萬元 中央補助 2.2億元	工務處辦理工程	114年3月完工	交通處/工務處	專案型
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	提升交通運輸系統耐受力/回復力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設	彰化縣號誌新設及改善工程	-	約1,200萬	辦理本縣交通號誌新設工程	當年度累積完成20處	交通處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	氣候韌性設計							
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	提升交通運輸系統耐受力/回復力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設氣候韌性設計	彰化縣號誌維護及維修工程	-	約 2,200 萬	辦理本縣既有交通號誌維修維護工程	需視報修情況維修	交通處	延續型
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	提升交通運輸系統	強化維生基礎設施韌性，提	加強交通設施設備氣候抗	113 年度道路養護計畫	每年 1 月至次年 3 月	本府預算 2 億 8,946 萬 3,000 元	辦理道路養護工程	賡續辦理	工務處	年度型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
		耐受力/回復力	升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	性，提升交通建設氣候韌性設計							
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	提升交通運輸系統耐受力/回復力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設氣候韌性設計	縣內橋梁工程定期檢測維護及補強	每年5月至次年5月	約850萬(本府自籌經費)	辦理本縣橋樑檢測	檢測維護工作	工務處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	提升交通運輸系統耐受力/回復力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設氣候韌性設計	道路巡查修補、搶險修工程與災害防救工作	每年1月至次年3月	本府預算約764萬元	道路巡查修補、搶險修工程與災害防救工作	巡查修補工作	工務處	年度型
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	強化防洪治水韌性調適能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設氣候韌性設計	113年度彰化縣道路清潔、排水溝清淤及植栽種植等工作	每年1月至次年3月	本府預算5仟萬元	道路清潔、排水溝清淤及植栽種植	賡續辦理	工務處	年度型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			設備持久性								
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	強化公共工程應變能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強交通設施設備氣候抗性，提升交通建設氣候韌性設計	未來縣內各項公共建設新建工程(東彰道路北段新闢工程、東彰道路南延段新闢及溪州榮光路至二水民生路段拓寬工程)	110年至113年	中央補助21億5,815萬6,617元 本府配合5億8,272萬840元"	考量開發基地立地條件、排水區位與土地利用情形等，以滯洪、低衝擊開發設施、增加地表入滲、高程管理或其他出流管制設施等多元設計，達到降低開發基地洪峰流量及遲滯洪峰時間之目標，達到友善環境的效益。	工程推動中	工務處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	強化防洪治水韌性調適能力/強化公共工程應變能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	加強堤防與排水、集水設施，減少淹水影響	洋仔厝堤岸道路第二標南北岸工程	112年至115年	中央補助6億1,508萬8,000元 本府配合7億7,309萬8,924元	相關堤岸高度及防洪規劃，係依據經濟部水利署水利規劃試驗所「彰化北部地區綜合治水檢討規劃(洋子厝溪排水集水區)規劃報告」，採用10年重現期距洪峰流量及重現期距25年洪水位不溢堤為原則	推動中	工務處	專案型
維生基礎設施	強化維生基礎設施建設能力	強化防洪治水韌性調適能力/	強化維生基礎設施韌性，提	加強堤防與排水、集水設	大埔截水溝堤岸拓寬工程	112年至117年	中央補助23億2,424萬5000元	本工程位於洋仔厝溪流域，相關堤岸高度	推動中	工務處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
		強化公共工程應變能力	升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與設備持久性	施，減少淹水影響			本府配合 10 億 7,775 萬 5,000 元	及防洪規劃，係依據經濟部水利署水利規劃試驗所「彰化北部地區綜合治水檢討規劃(洋子厝溪排水集水區)規劃報告」，採用 10 年重現期距洪峰流量及重現期距 25 年洪水位不溢堤為原則			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候	強化防洪治水韌性調適能力	提升災害應變能力，維持災害發生	規劃災前準備與預防措施，擴充災防	水情監測系統	114 年	上級補助款	雨水下水道系統設置 100 處 雨水下水道監測水位計，另	完成 100 處水位計及系統建置	水資處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	變遷之調適能力		期間功能穩定	通報量能，減輕災害影響				統整本處水情資訊供各業務單位使用			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	提升災害應變能力，維持災害發生期間功能穩定	規劃災前準備與預防措施，擴充災防通報量能，減輕災害影響	教育宣導及土石流防災避難演練	-	約 60 萬元 (中央補助 89%)	透過社區民眾參與、由下而上、因地制宜的精神辦理實作演練，已達成防災演練、宣導的核心任務之外，並且持續輔導村里精進土石流及大規模崩塌自主防災專業職能，教導民眾正確的土石流防災知識與技	強化土石流社區防災應變能力，透過土石流社區防災演練及相關宣導，提升防災效能	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								能，認識環境中潛在的風險因子，將防災的觀念深耕至村（里）之中，有效提升基層防救災能量，強化自主防災與應變能力			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	強化維生基礎設施韌性，提升維生基礎設施對長期氣候變遷影響之抗性與	規劃災前準備與預防措施，擴充災防通報量能，減輕災害影響	落實治山防洪整治維護工作	-	約 2,700 萬/ 縣款 100%	因應極端氣候影響暴雨頻率增加，為周全排水通洪安全，並落實治山防洪整治維護工作，辦理野溪改善及疏	積極向中央爭取經費改善縣內山坡地野溪排水設施外，並逐年編列預算依序改善縣內坡地排水設施以確保防洪排水無虞	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			設備持久性					濬維護工程，以確保設施發揮其功能，降低釀災之發生機率			
維生基礎設施	提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力	強化防洪治水韌性調適能力	提升災害應變能力，維持災害發生期間功能穩定	規劃災前準備與預防措施，擴充災防通報量能，減輕災害影響	充實救護裝備及購置救護耗材，以健全本縣到院前救護服務品質	-	約 7,419 萬	採購緊急救護應勤器、耗材	採購緊急救護應勤器、耗材	消防局	年度型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
水資源	確保供水穩定，促進民生產業永續發展	開源	推動產業與民生節水與再利用，並強化對乾旱的應對能力	推動節水措施與地下水資源管理，減少水資源浪費	彰化縣水井處置執行計畫	-	113年經費水利署補助95%、本府自籌5%	為減緩地層下陷問題，經濟部水利署補助本縣水井處置執行計畫，本計畫主要為健全本縣轄內水井管理、加強違法新增之水井之稽查，以減少地下水抽汲。	1.地下水管制區，水權展延核減用水量1%(自來水公司、農田水利署除外) 2.納管水井輔導合法化作業新增80口 3.量水設備稽查新增100口	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	管理	擴充多元水源與用水方式，並透過產業技術更新，減少水資源浪費	支持多元水資源開發，提升供水能力	污水下水道建設計畫	110年至115年	約6-8億元	內政部國土管理署辦理汙水建設計畫，目前執行第六期計畫，本縣執行彰化市、鹿港福興、員林市、二林鎮及和美鎮五大系統，水資源回收中心完成後提供回收水及放流水供作為非人體接觸之使用	1.完成和美鎮水資源回收中心建設，並啟動試運轉 2.啟動員林市系統汙水下水道系統建設 3.辦理彰化市二期汙水管線及用戶接管，完成1,000戶接管 4.辦理鹿港福興第二期汙水管線及用戶接管，完成500戶接管	水資處	延續型
水資源	確保供水穩定，促進民生產業	開源	擴充多元水源與用水方式，	支持多元水資源開	水資源回收中心代操作營運	本府預算持續性辦理業務	2,000萬	本縣營運中彰化市、鹿港福興及二林鎮3	二林、彰化市、鹿港福興等3座水資源回收中心營運	水資處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	業永續發展		並透過產業技術更新，減少水資源浪費	發，提升供水能力				座水資源回收中心，處理後之回收水供作為非人體接觸之使用			
水資源	確保供水穩定，促進民生產業永續發展	開源	擴充多元水源與用水方式，並透過產業技術更新，減少水資源浪費	支持多元水資源開發，提升供水能力	回收水再利用推廣	視補助經費辦理	視補助經費辦理	本縣營運中污水處理廠均有提供回收水供民眾或機關取用作為非人體接觸之使用	二林、彰化市、鹿港福興等3座水資源回收中心營運	水資處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	管理	推動產業與民生水資源管理與再利用措施，並強化對乾旱的應對能力	加強水資源管理與再利用，強化澇儲旱調的水資源調度能力	飲用水管理	-	計畫經費來源「水污染徵收查核暨畜牧廢水氮回收推動計畫」	飲用水管理執行內容包括： 自來水水質稽查、飲用水設備維護管理及水質稽查、包裝盛裝飲用水水源水質稽查、自來水水源水質稽查、飲用水水質處理藥劑稽查及供飲用之未列管非自來水水質稽查、災害後飲用水之處理及抽驗及污染水源水質行	每年執行各項飲用水管理稽查工作件數計 800 件	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								為稽查等，藉由執行各項飲用水管理稽查工作，確保民眾飲用水安全			
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	管理	推動產業與民生水資源管理與再利用措施，並強化對乾旱的應對能力	加強水資源管理與再利用，強化滯儲旱調的水資源調度能力	河川水質監測與污染減量	-	計畫經費來源「水污染徵收查核暨畜牧廢水氮回收推動計畫」、水污染源管理計畫、水污染源許可輔導及管理計畫	定期監測縣內河川、排水渠之水體水質，以確實掌握本縣河川水體之水質狀況，進而做為污染源管制及削減參考，監測頻率為主要河川(舊濁水溪及東西二、三圳)每月	1.每月針對主要河川(舊濁水溪及東西二、三圳)共 25 定點進行水質採樣監測。 2.每季針對次要河川(員林大排、番雅溝排、洋仔厝溪、舊濁水溪、舊趙甲排水、二林溪、魚寮溪)共 16 定點進行水質採樣監測。	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								取樣監測一次，次要河川(員林大排、番雅溝排、洋仔厝溪、舊濁水溪、舊趙甲排水、二林溪、魚寮溪)每季取樣監測一次。	3.河川污染量削減：針對不同污染來源分別研擬相應適用的策略，包括：事業稽查管制、污染總量管制及畜牧糞尿資源化等策略作為，以削減污染來源。		
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	節水	擴充多元水源與用水方式，並透過產業技術更新，減少水資源浪費	支持多元水資源開發，提升供水能力	循環水設施補助計畫	視經費補助情形	中央補助	養殖漁業循環設施補助	提升水資源再利用	農業處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	管理	擴充多元水源與用水方式，並透過產業技術更新，減少水資源浪費	支持多元水資源開發，提升供水能力	用戶接管戶數	污水下水道建設計畫 110 年至 115 年	約 6-8 億元	內政部國土管理署辦理汙水建設計畫，目前執行第六期計畫，本縣執行彰化市、鹿港福興、員林市、二林鎮及和美鎮五大系統	1.完成和美鎮水資源回收中心建設，並啟動試運轉 2.啟動員林市系統污水下水道系統建設 3.辦理彰化市二期污水管線及用戶接管，完成 1,000 戶接管 4.辦理鹿港福興第二期污水管線及用戶接管，完成 500 戶接管	水資處	延續型
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	備援	推動產業與民生水資源管理與再利用措施，並	加強水資源管理與再利用，強化澇儲旱調的水	建立緊急用水供水多元管道，增加災害防救韌性	視補助經費辦理	視補助經費辦理	本縣營運中污水處理廠均有提供回收水供民眾或機關取	二林、彰化市、鹿港福興等 3 座水資源回收中心營運	水資處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			強化對乾旱的應對能力	資源調度能力				用作為非人體接觸之使用			
水資源	完善供水環境，致力邁向水源循環永續	節水	擴充多元水源與用水方式，並透過產業技術更新，減少水資源浪費	導入與推廣低耗水技術，推動產業能力更新	鼓勵低耗水產業進駐，降低高耗水工業開發	審查中	二林精密機械產業園區開發計畫尚在審查中	新開發園區中科二林、二林精密機械產業園區已將低耗水納入申請進駐考核項目，並且園區內提倡水資源循環再利用	-	經綠處	專案型
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	推動具有氣候韌性之綠建築，強化都市氣候韌性	推行綠建築與建築能效標準	113 年度「綠建築設計查核業務及推動綠建築宣導計	-	內政部補助款及本府配合款	針對本縣建造執照依「建築技術規則建築設計施工編」第 17 章規定辦理綠建	依各年度經費核定抽查件數及宣導計畫場次	建設處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
					畫」委託專業服務案			築審核及抽查及推動宣導計畫			
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	平衡都市發展與產業發展，因應氣候災害調整土地利用方式	續辦都市與非都市土地利用通盤檢討，強化都市土地利用氣候韌性	國土規劃與土地使用回應氣候變遷調適	-	無	本縣計有 31 處都市計畫區，各轄區辦理都市計畫通盤檢討時，於主要計畫尚需擬定生態都市發展策略，細部計畫需擬定生態都市規劃原則，各級都市計畫委員會針對都市計畫案所涉生態、	配合都市計畫法定時程辦理	建設處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								氣候變遷等議題即會予以審查、評估。			
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	推動具有氣候韌性之綠建築，強化都市氣候韌性	推動都市綠化，強化保水與防災能力	彰化縣陽光綠地營造計畫		縣款 3000000	透過「陽光綠地營造實施辦法」辦理公私有土地髒亂點進行綠美化，以提供民眾及鄉親優質的戶外休憩空間。	因應氣候變遷影響，本計畫已規定基地50%面積應綠化做透水、保水鋪面，且計畫內容包含種植喬木，亦可有效降低環境溫	城觀處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
									度，本議題已納入辦理。		

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	推動具有氣候韌性之綠建築，強化都市氣候韌性	推動都市綠化，強化保水與防災能力	彰化縣環境景觀總顧問執行計畫	113/06/12 至 114/06/19	3,000,000(含中央補助款)	透過本縣「景觀總顧問」辦理之「彰化縣環境景觀空間藍圖整體規劃」，為調適都市微氣候，降低氣候變遷對人居環境的衝擊提出對策及建議。	1.儘可能增加植栽，如樹冠開展的喬木、複層植栽、強健地被等，設計以群聚種植為主，能有效增加濕度、降低溫度、吸附懸浮微粒淨化空氣，尤其在密集居住區更能減輕熱島效應。 2.地坪以草地或透水鋪面為主，能保留原土壤並涵養水源。 3.設計風廊，導引風的流動，可帶走熱量、降低空污廢氣濃度，創造涼爽舒	城觀處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
									<p>適乾淨環境。</p> <p>4.若需設置構造物或牆面，應評估立體綠化之可行方式。</p> <p>5.除種植外，設計雨水貯集利用系統，收集雨水及地表水，並加以沉澱淨化，達到涵養水源之效。</p>		
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進	因應極端高溫趨勢，提	推動具有氣候韌性之綠建	推行綠建築與建築能效標準	辦理綠建築宣導活動	-	內政部補助款及本府配合款	針對本縣建造執照依「建築技術規則建	各年度經費核定抽查件數及宣導計畫場次	建設處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	國土利用合理配置	升建成環境調適能力	築，強化都市氣候韌性					築設計施工編」第17章規定辦理綠建築審核及抽查及推動宣導計畫			
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	推動具有氣候韌性之綠建築，強化都市氣候韌性	推行綠建築與建築能效標準	辦理綠建築技術講習會議	-	內政部補助款及本府配合款	針對本縣建造執照依「建築技術規則建築設計施工編」第17章規定辦理綠建築審核及抽查及推動宣導計畫	各年度經費核定抽查件數及宣導計畫場次	建設處	延續型
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進	因應極端高溫趨勢，提	推動具有氣候韌性之綠建	推行綠建築與建築能效標準	未來縣內各項興建工程，例如：彰	111年至114年	中央經費及縣款	依計畫時程取得綠建築標章及候選證書	1.「彰化縣埤頭鄉綜合式長照服務大樓新建工程」。	工務處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	國土利用合理配置	升建成環境調適能力	築，強化都市氣候韌性		化縣鹿港鎮鹿東國民小學第二校設校區新建工程				2.「彰化縣綜合服務行政大樓新建工程」。 3.「彰化縣立和美全民運動館興建工程」。 取得綠建築指標、智慧建築		
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	平衡都市發展與產業發展，因應氣候災害調整土地利用方式	續辦都市與非都市土地利用通盤檢討，強化都市土地利用氣候韌性	完備都市計畫通盤檢討，擴大與更新都市計畫區內容	-	無	依各分區總量管制個土地通盤檢討	配合都市計畫時序及進程辦理	建設處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	平衡都市發展與產業發展，因應氣候災害調整土地利用方式	續辦都市與非都市土地利用通盤檢討，強化都市土地利用氣候韌性	透過都市計畫通盤檢討或土地使用分區管制要點增列有關透水、保水或逕流總量管制規定	-	無	依據相關規定辦理	依據相關規定辦理	建設處/水資處	延續型
土地利用	降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	平衡都市發展與產業發展，因應氣候災害調整土地利用方式	續辦都市與非都市土地利用通盤檢討，強化都市土地利用氣候韌性	維持優良農地適地適種，強化農地資源之有效利用	-	無	依各分區總量管制個土地通盤檢討	配合中央 114 年 4 月 30 日整合完備後實施	建設處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	推動海洋保護	環境永續業務	-	40,000	辦理環境相關永續發展目標識能提升訓練	1年:2場次 3年:6場次	環保局	延續型
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	推動海洋保護	環境教育活動	-	辦理多場次課程經費約10萬元	針對環境教育志工曾能培訓及環保志工特殊訓，會納入氣候變遷議題	-	環保局	延續型
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	加強海岸與環境監測，建置預警量能	海岸業務	-	例行性業務	海洋廢棄物調查	-	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	加強海岸與環境監測，建置預警量能	海域水質監測	114年1月至114年11月底	63萬元/每年	本縣海域環境孕育眾多魚、蝦蟹、水生植物等生物種，同時也是白海豚的重要棲息地，沿岸更有多處重要濕地，為掌握本縣海域水質品質，定期進行海域水質檢測作業，建立數據變化趨勢資料庫，進而研擬海洋污染防治策略之重要參考依據。	採樣監測20處次	環保局	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	加強海岸與環境監測，建置預警量能	海漂（底）垃圾清除活動	114年1月至114年11月底	21萬元/每年	為減輕海洋垃圾污染問題，結合地方團體組織辦理海漂（底）垃圾清除活動，以具體行動維護海洋環境，期望透過海洋垃圾清除及環境教育宣導方式，讓更多民眾重視海廢問題	淨海活動5場次	環保局	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化測預警機制	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	推動海洋保護	世界海洋日活動	114年1月至114年11月底	52萬元/每年	響應世界海洋日並為減輕海洋垃圾污染問題，結合地方團體組織辦理海漂(底)垃圾清除活動，以具體行動維護海洋環境，期望透過海洋垃圾清除及環境教育宣導方式，讓更多民眾重視海廢問題	世界海洋日活動1場次	環保局	專案型
海岸及海洋	建構適宜預防設施或機制，	強化海岸調適能力	建立具有災害韌性的設備設	濕地與重要棲地保護與妥善	資源保育管理相關業務	-	100萬元/每年	規劃螻蛄蝦繁殖保育區	管理本縣2處螻蛄蝦繁殖保育區	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	降低海岸災害		施，降低氣候災害衝擊	利用，提升自然災害調適能力							
海岸及海洋	提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	強化自然生態系統調適	強化海岸與環境監測能量，保護海岸與海洋資源	推動海洋保護	獎勵休漁計畫	-	22萬/每年(漁業署全額委託辦理，金額亦由漁業署自行擬定)	以漁船筏出海作業天數、時數及在港休漁天數為標準，進行休漁補助。以鼓勵漁民適度取用海洋資源、減少漁獲努力量	持續配合漁業署政策辦理	農業處	延續型
海岸及海洋	建構適宜預防設施或機制，降低海岸災害	強化海岸調適能力	建立具有災害韌性的設備設施，降低	改善漁港設施防汛能力	改善漁港設施防汛能力，避免防汛缺口	114年至115年底(預計)	1,150萬(預計爭取)	為因應年度大潮，加強本縣漁港泊地禦潮高度，避免汛	辦理設計監造及施工	農業處?	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			氣候災害衝擊					期間本縣漁港泊地受災			
能源供給及產業	完善製造業氣候風險管理	推動產業創新	維持能源供給穩定與產業需求	推動微型電網發展，穩定能源供給	養殖漁業登記、容許及漁電共生	無	無	漁電共生為國家推動之政策方向，地方政府農業單位僅涉及農業設施容許申請之審查過程，並無相關經費補助	依法審查	農業處	延續型
能源供給及產業	提升能源產業氣候風險辨識能力與推動調適策略	風險辨識與調適推動	維持能源供給穩定與產業需求	強化能源產業認知，增加電網與供給穩定性	輔導能源業者氣候風險辨識	配合辦理	無	配合經濟部及台灣電力公司政策推動辦理	配合辦理	經綠處	非延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
能源供給及產業	提升中小企業之氣候風險意識及機會辨識能力	強化中小企業因應氣候變遷調適所需運持續管理教育宣導及人才培育	維持能源供給穩定與產業需求	強化能源產業認知，增加電網與供給穩定性	能源業者教育訓練	配合辦理	無	配合經濟部及台灣電力公司政策推動辦理	配合辦理	經綠處	非延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
能源供給及產業	完善製造業氣候風險管理	推動產業創新	引導產業發展適應未來氣候變遷狀態	產業轉型導入綠色產業，減少能源消耗	1.輔導企業汰換高耗能設備。 2.鼓勵中小企業加裝再生能源發電設施。 3.提升中小企業對碳關稅及碳盤查作法認知。 4.協助業者對接經濟部疫後別預算。	-	爭取編列	1.針對本縣中小企業輔導方向為優先鼓勵企業改善用電習慣，汰換耗能設備。 2.輔導業者建立自主碳盤查能力，透過教育訓練、專家諮詢等方式，讓中小企業可初步進行相關數據收集與計算，針對痛點規劃對應的減碳措施。 3.鼓勵透過技	企業需持續進行碳盤查和減排，以符合碳稅、CBAM 及 CCA 政策要求。	經綠處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								術研發降低碳排放量，可透過輔導申請政府技術研發補助，進行製程優化及設備提升，進一步降低碳排放量。 4.透過鼓勵生產場域裝設再生能源或是採購綠電來降低產品生產過程的灰電使用，進而降低企業整體排碳。			
能源供給	提升中小企業之氣	強化中小企業因應	引導產業發展適應	產業轉型導入綠色	輔導企業調整經營與生	-	-	透過「彰化縣因應淨零輔導	-	經綠處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
及產業	候風險意識及機會辨識能力	氣候變遷調適所需運持續管理教育宣導及人才培育	未來氣候變遷狀態	產業，減少能源消耗	產模式，扶植綠色企業			中小企業/特定工廠低碳轉型計畫」辦理工作坊促使企業了解碳盤查及碳足跡，促使企業調整經營模式與生產模式。			
能源供給及產業	完善製造業氣候風險管理	強化製造部門氣候變遷調適教育、宣導及人才培育	引導產業發展適應未來氣候變遷狀態	產業轉型導入綠色產業，減少能源消耗	加強宣導使用綠色產品，加強再生能源多元應用	-	-	透過「彰化縣因應淨零輔導中小企業/特定工廠低碳轉型計畫」辦理工作坊促使企業了解碳盤查及碳足跡，促使企業調整經營	-	經綠處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								模式與生產模式			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	畜牧業資源化管控相關	-	列入畜牧業計畫執行	畜牧業資源化比率高，可降低進入承受水體負荷，並將可用資源（如沼液沼渣）施灌至農地，降低化學肥料使用。	強化未執行資源化措施畜牧場之稽查管制：預估 50 家次	環保局	延續型
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	彰化縣畜牧業綜合管理計畫	-	1,000 萬	1、分級稽查管制。 2、強化高污染潛勢區之畜牧業稽查管理，降低污染事件發生率並	辦理重點河川或其他指定河川畜牧業分級稽查及污染管制作業：預估 200 家次	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			災害的損失					提升水體品質。 3、推動廢(污)水處理設施功能診斷及系統驗證。			
農業生產及生物多樣性	增進生態系統因應氣候變遷之服務量能	強化管理農業水資源 / 埤塘維護及農塘備援設施改善	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	河川水質監測	-	計畫經費來源「水污染徵收查核暨畜牧廢水氮回收推動計畫」	定期監測縣內河川、排水渠之水體水質，以確實掌握本縣河川水體之水質狀況，進而做為污染源管制及削減參考，監測頻率為主要河川(舊濁水溪及東西二、三圳)每月	1.每月針對主要河川(舊濁水溪及東西二、三圳)共 25 定點進行水質採樣監測。 2.每季針對次要河川(員林大排、番雅溝排、洋仔厝溪、舊濁水溪、舊趙甲排水、二林溪、魚寮溪)共 16 定點進行水質採樣監測。	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								取樣監測一次，次要河川(員林大排、番雅溝排、洋仔厝溪、舊濁水溪、舊趙甲排水、二林溪、魚寮溪)每季取樣監測一次。			

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	研發氣候變遷相關策略、風險評估、品種及技術	強化農牧漁業對於氣候變化的衝擊，增加產業對於氣候災害的抗性	禽畜養殖場與養殖模式改善升級	養豬生產輔導	-	1,000 萬	輔導豬場轉型升級導入新式整合型設施(備)計畫：1. 養豬場導入新式整合型豬舍或相關設施，透過密閉式、高床豬舍等環控設備，減少高溫影響的熱緊迫，提升豬隻育成率；2. 養豬場採異地多地批次分齡飼養模式，導入相關設施(備)，避免成	10 場/年	農業處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								豬及仔豬間的疫病交叉傳染；3.養豬場導入自動化省工設備，設置精準養豬設備及儀器，減少人力支出，提升管理效能。			

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	研發氣候變遷相關策略、風險評估、品種及技術	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	禽畜養殖場與養殖模式改善升級	家禽生產輔導	-	2,000 萬	輔導養禽場禽舍及生產設備改善升級，透過禽舍改建升級計畫，輔導養禽場傳統禽舍改建為非開放式或密閉水簾禽舍，並導入自動化機械生產設備，提升養禽場生物安全自主防疫及經營效率，加速產業升級。主要針對畜牧場登記飼養規模 5 萬隻	2 場 (預估值，依農業部核定情形辦理)	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								以下之家禽場傳統開放式禽舍補助改建升級為非開放式或密閉水簾禽舍並設置飲水、給料等自動化機械生產設備			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	研發氣候變遷相關策略、風險評估、品種及技術	強化農牧漁業對於氣候變化的衝擊，增加產業對於氣候災害的抗性	輔導與推廣耐病蟲害、耐旱、耐澇、耐鹽作物	稻米生產輔導	-	260 萬	強化水稻優良品種推廣及種原管理，調整稻米產業結構，提昇國產稻米品質，輔導稻米育苗產業區專業化發	輔導農民種植優良稻種並推廣種植適合優良品種	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								展，鼓勵專業繁殖戶投入生產種子，建立品質良好之水稻種子，提升國產米品質。			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	升級韌性農業經營模式	強化農牧漁業對於氣候變化的衝擊，增加產業對於氣候災害的抗性	改變耕作方式，增加作物多樣性，分散災害風險	農作物植保及安全用藥業務	110年01月01日至116年12月31日	55萬4,000元	推動儲備植物醫師落地服務，輔導農民解決栽培管理問題，以達到減少化學肥料、農藥之使用，並強化食安及環境永續；而選育抗逆境品種、調整農業經營模	地方儲備植物醫師於第一線輔導農友、執行有害生物綜合管理	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								式等策略與目標非屬於本單位業務			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	升級韌性農業經營模式	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	禽畜養殖場與養殖模式改善升級	養殖漁業輔導及養殖生產區行政管理	依災害規模而定	中央補助 (依災害規模而定)	依據業發展條例第 60 條第 1 項規定農業生產因天然災害受損，政府得辦理現金救助或低利貸款，以協助農民迅速恢復生產。	協助農民迅速恢復生產	農業處	專案型
農業生產及生	發掘氣候變遷下多	研發氣候變遷相關策略、風	強化農牧漁業對於氣候變化	輔導與推廣耐病蟲害、耐	提高苗木培育生產量	-	縣款 1,020 萬	培育及生產苗木提供公共空間綠美化	每年苗木培育 8 萬株	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
物多樣性	元農產業機會	險評估、品種及技術	的衝擊，增加產業對於氣候災害的抗性	早、耐澇、耐鹽作物							
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，降低農牧生產於氣候災害的損失	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	建構彰化縣畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心	112 至 114 年	3.4 億元	建構畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心，以預定地方圓 3 公里內將養豬廢水以管路方式收集至共同處理中心處理，以全密閉設施採共發酵方式，產生之沼氣進行發電，沼液沼	完成招商評選並簽約，依細部規劃設計進行相關興建工程	農業處	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								渣鄰近農作物肥份使用，形成綠色循環農業圈			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	研發氣候變遷相關策略、風險評估、品種及技術	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	導入智慧農業，加強農業產量	加速智慧農業設施升級轉型					農業處	
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	研發氣候變遷相關策略、風險評估、品種及技術	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候	導入智慧農業，加強農業產量	建立高經濟價值作物雲端智慧系統					農業處	

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			災害的損失								
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	導入智慧農業，加強農業產量	以法規為管制手段，輔導畜牧業導入智慧農業環控軟硬體設施					農業處	
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	列管畜牧業稽查及資源化輔導	-	24 萬	補助本縣農會及彰化縣養豬協會辦理沼液沼渣與農民媒合宣導會及養豬場糞尿水資源化再利用教育課程	完成辦理沼液沼渣與農民媒合宣導會 9 場次及養豬場糞尿水資源化再利用教育課程 2 場次	農業處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
農業生產及生物多樣性	發掘氣候變遷下多元農產業機會	發掘兼具調適與減碳之新興農產業服務、策略規劃與機制	智慧科技的導入與輔導升級方式，減低農牧生產於氣候災害的損失	投入發展與氣候變遷調適與減緩相關新興技術產業	輔導畜牧場提出「沼液沼渣農地肥分使用計畫書」	-	60 萬	補助養豬場辦理養豬糞尿水資源化申請作業(包含計畫書撰寫、地下水及土壤檢測、排放許可文件變更、載運車輛租金等)	完成畜牧糞尿資源化申請及審查作業至少 20 案	農業處	延續型
健康	氣候變遷下之環境品質	推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	提升及確保氣候變遷下之環境品質	減低縣內空水廢土污染事件，提升環境品質	空氣品質改善維護綜合管理業務	-	8,513 萬元	依據環境部空氣污染防治方案 8 大面向進行規劃，並考量本縣地方污染特性、因地制宜及多元方式，規劃 5 大方向~科技監	PM2.5 年平均值 15.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								控、E 化服務、公私協力、自主減量、農資再利用，訂定空氣污染管制策略與管制措施，並就執行成效及未來可行的改善策略，定期進行檢討與規劃，以保障本縣縣民身體健康與提升環境品質。			

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
健康	氣候變遷下之環境品質	推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	提升及確保氣候變遷下之環境品質	減低縣內空水廢土污染事件，提升環境品質	彰化縣溪州垃圾資源回收(焚化)廠委託操作管理服務暨升級整備計畫	110年6月2日至125年6月1日	操作商負擔	1. 升級整備工程含提升能源利用效率及空氣污染防治多個工項 2. 設計節電獎勵措施 3. 本計畫允許焚化廠及附屬游泳池裝設太陽能板，廠商已向台電提出申請	1、縣內家戶垃圾100%由本計畫執行處理。 2、空氣污染排放值低於下列標準 (1) 粒狀污染物：10mg/Nm3 (2) 不透光率：5% (3) 氯化氫：22ppm (4) 硫氧化物：15ppm (5) 氮氧化物：70ppm (6) 一氧化碳：30ppm (7) 鉛及其化合物：0.1mg/Nm3	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
									(8) 鎘及其化合物： 0.01mg/Nm ³ (9) 汞及其化合物： 0.04mg/Nm ³ (10) 氮氣：6ppm (11) 戴奧辛： 0.05ng - TEQ/Nm ³ 3、廠內建置太陽能 光電系統發電量 505.303 MWH		

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
健康	氣候變遷下之環境品質	推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	提升及確保氣候變遷下之環境品質	減低縣內空水廢土污染事件，提升環境品質	彰化縣環境保護局(113年)協助縣內鄉鎮市公所垃圾掩埋場進行相關水質檢測	-	70萬	本縣營運中或已封閉掩埋場在封閉後地下水可能仍因底層不透水布等設施的破漏，而污染土壤或地下水，故掩埋場於封閉復育後，環保局仍長期補助公所委託環境部認證之檢驗單位執行掩埋場地下水質相關檢測工作，未來除檢測掩埋場地下水質，	1.每月辦理營運中掩埋場督導1場次 2.每年預計執行掩埋場地下水水質檢測場數為14場。	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								也可另籌經費委外檢體檢本縣視既有掩埋場之設施狀況，設施狀況不佳者可輔導設施管理單位改善，降低因極端氣候(強降雨)因素致掩埋場有公害產生情形。			
健康	氣候變遷下之環境品質	推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識	提升及確保氣候變遷下之環境品質	減低縣內空水廢土污染事件，提升環境品質	毒性及關注化學物質管理	-	38.4 萬	1.辦理毒性及關注化學物質災害應變演練 2.辦理毒性及關注化學物質法規說明會	1.每年辦理毒性及關注化學物質災害應變演練 1 場次 2.辦理毒性及關注化學物質法規說明會 4 場次	環保局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
		及污染控管									
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	擴大疾病評估資料庫之匯併與及早預警	提升勞工與民眾對於氣候造成健康危害認知，提升自我調適能力	加強勞工氣候調適與安全宣導，減少中暑與熱危害	環境衛生綜合業務	每年辦理	縣款	1.辦理環境衛生、職業安全、海岸巡查級防災應變作業。2.辦理向海致敬、職安、各鄉鎮市公所環境衛生清潔考核業務聯繫等各項會議、活動、宣導及教育訓練。	1.每年辦理向海致敬府級平台聯繫檢討會議2場。 2.每年辦理各鄉市公所環境清潔考核業務聯繫會議2場	環保局	專案型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	擴大疾病評估資料庫之匯併與及早預警	提升及確保氣候變遷下之環境品質	辦理病媒清消與防疫，減低疾病傳染機會	病媒蚊防治	-	環境部環境管理署補助款+地方配合款	環境部環境管理署補助地方加強環境管理及孳生源清除工作，避免出現登革熱群聚感染疫情，落實各地環境衛生巡查及病媒蚊孳生清除工作，提升蚊媒傳染病防治量能	提升蚊媒傳染病防治量能	環保局	延續型
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	強化緊急醫療應變能力	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害	強化氣候災害應變能力，減少災害影響	彰化縣消防局 113 年初、中級救護技術員複訓計畫	-	5.6 萬	大量傷患與檢傷分類演練及線上測驗	大量傷患與檢傷分類演練	消防局	年度型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	工健康保護		抗性與應變能力								
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	強化緊急醫療應變能力	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	強化氣候災害應變能力，減少災害影響	彰化縣消防局 113 年消防人員常年訓練實施計畫	-	1 人月	術科課目實施規定-大傷應變流程訓練	大傷應變流程訓練	消防局	年度型
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	強化緊急醫療應變能力	提升勞工與民眾對於氣候造成健康危害認知，提升自我調適能力	加強勞工氣候調適與安全宣導，減少中暑與熱危害	強化職業安全衛生計畫	-	58.2835 萬元	本府針對縣內高風險或災害類型事業單位，規劃辦理營造業丙種職業安全衛生業務主管、急救人員、臨廠職業安全衛生教	增加勞工氣候調適與安全、減少中暑與熱危害宣導場次	勞工處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								育訓練及職業安全衛生法令宣導活動，期透過協助事業單位建置安衛專業人才，與教育訓練讓工作者瞭解廠區內的危害風險，進一步落實職業安全衛生規定。			
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞	強化緊急醫療應變能力	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	強化氣候災害應變能力，減少災害影響	彰化縣備災管理計畫	-	54萬2,000元	輔導鄉鎮市公所成立避難收容處所，並動用調配人力物資，協助弱勢	賡續辦理	社會處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	工健康保護							族群安置並因應氣候變遷。			
健康	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	完備醫療與社會照護網路，協助弱勢族群減少氣候災害衝擊	辦理低收入戶住宅設施設備改善補助	-	(本府預算45萬+公彩盈餘10萬6,000元)	補助本縣低收入戶民眾住宅相關設施設備改善,提供物資供給遊民,協助弱勢民眾因應極端氣候變化	依預算經費核給(每案最高5萬元,可達11案)	社會處	延續型
健康	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	完備醫療與社會照護網路，協助弱勢族群減少氣候災害衝擊	辦理本縣遊民高低溫加強關懷措施	-	10萬6,000元	連結慈善團體關懷訪視並加強外督,協助弱勢民眾面對極端溫度之調適能力建構	於高低溫警報時加強關懷	社會處	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
健康	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	完備醫療與社會照護網路，協助弱勢族群減少氣候災害衝擊	彰化縣政府獨居老人關懷訪視及電話問安服務業務	-	例行性業務	因應氣象局低溫或颱風警報或特殊情形等啟動加強關懷機制	於高低溫警報時加強關懷	社會處	延續型
健康	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	完備醫療與社會照護網路，協助弱勢族群減少氣候災害衝擊	社區照顧關懷據點-關懷訪視及電話問安服務業務	-	例行性業務	因應氣象局低溫或颱風警報或特殊情形等啟動加強關懷機制	於高低溫警報時加強關懷	社會處	延續型
健康	提升民眾調適能力	建置極端溫度的預警及調適識能機制	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	完備醫療與社會照護網路，協助弱勢	居家安全及事故傷害防制	87 人月	例行性業務	因應氣象局之極端氣候報導，加強宣導民眾注意氣溫	加強民眾對氣候異常之警覺	衛生局	年度型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
			抗性與應變能力	族群減少氣候災害衝擊				異常造成之健康危害			
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	擴大疾病評估資料庫之匯併與及早預警	提升及確保氣候變遷下之環境品質	辦理病媒清消與防疫，減低疾病傳染機會	114年傳染病防治計畫-登革熱等病媒傳染病防治計畫	111年起 ~	9萬	為防堵登革熱病毒於本縣造成疫情流行，登革熱防治計畫重點，主要為擴大病媒蚊孳生源清除、陽性孳生源及髒亂點之列管查核、衛教登革熱等病媒蚊防治觀念並整合縣府各局處防疫資源，建立跨局處單位合	114年督導病媒蚊密度監測執行，掌握本縣各村里病媒蚊密度，落實孳生源清除，降低病媒蚊密度，全縣布氏指數2級以下村里達80%(2級以下村里/總調查村里)以上。	衛生局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								作機制，結合社區民眾之動員能量，有效降低本土型登革熱流行之風險，以維護民眾之健康。			
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	擴大疾病評估資料庫之匯併與及早預警	提升及確保氣候變遷下之環境品質	辦理病媒清消與防疫，減低疾病傳染機會	114 年傳染病防治噴藥作業環境消毒委外服務案	預計於 113 年底前完成 114 年傳染病防治噴藥作業環境消毒委外服務案勞務採購招標作業	40 萬	登革熱的病媒蚊主要為埃及斑蚊及白線斑蚊，其生活習性與人類居住環境息息相關，一旦有確診病例出現，代表其周遭可能已有具傳染力之病媒蚊存	針對 114 年度本縣登革熱當境外移入確診病例、本土確診病例及外縣市登革熱確診個案足跡，可能的感染地點及病毒血症期間曾停留的地點，於接獲通報後 48 至 72 小時內，迅速實施化學防治，有效消	衛生局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								在。因此，為防範再次傳染及擴大流行，針對病例可能的感染地點及病毒血症期間曾停留的地點，迅速噴灑殺蟲劑，以殺死帶病毒之成蚊，快速切斷傳染環	滅帶病毒成蚊繼續傳染之機會，並快速切斷傳染鏈。		
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞	擴大疾病評估資料庫之匯併與及早預警	提升及確保氣候變遷下之環境品質	辦理病媒清消與防疫，減低疾病傳染機會	114年登革熱病媒蚊密度調查計畫	88年起~	120人月	每年針對本縣26鄉鎮市591個村里之髒亂點，進行例行性登革熱病媒蚊密度調查，	114年1至5月非流行期，執行本縣病媒蚊密度監測，至少完成轄區內總村里數219個村里，	衛生局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	工健康保護							並向民眾適時進行登革熱衛教宣導	並完成 10,950 調查戶數。 每年 6 至 12 月非流行期，執行本縣病媒蚊密度監測，至少完成轄區內總村里數 380 個村里，並完成 19,000 調查戶數。		
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	強化緊急醫療應變能力	擴充醫療與照護體系，提升氣候災害抗性與應變能力	強化氣候災害應變能力，減少災害影響	建立優質之緊急醫療救護體系計畫	99 年起~	約 50 萬	1.督導各醫院辦理緊急災害應變訓練及演練。 2.督導急救責任醫院落實重症病患的轉診規範，使民眾能獲得適時、	每年督導各醫院辦理緊急災害應變訓練及演練	衛生局	延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
								適當且完善的緊急醫療救護。 3.整合急救責任醫院資源，於意外事故發生時得以相互調度協助，讓病患能於最短時間內獲得妥適之醫療照護。			
健康	強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及勞	強化緊急醫療應變能力	提升及確保氣候變遷下之環境品質	減低縣內空水廢土污染事件，提升環境品質	農藥管理工作	113年01月01日至114年12月31日	70萬1,000元	辦理農作物農藥殘留監測與管制計畫，依「農藥管理法」執行田間、集貨場等	追縱再抽驗不合格農友，輔導安全用藥	農業處	非延續型

調適領域	國家調適目標	國家調適策略	地方調適目標	地方調適策略	調適執行方案內容				階段目標	主辦機關	計畫類型
					執行方案名稱	推動期程	經費編列	工作項目			
	工健康保護							生產端之上市前農產品抽驗工作，加強源頭管理，針對農藥殘留不合格農友進行安全用藥宣導講習並追蹤再予抽驗持續監測。			