

附錄 各領域調適執行計畫列表

一、關鍵領域-水資源領域調適策略及措施

(共計 14 項行動計畫、7 項優先、4 項新興、10 項延續)

水資源領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.確保供水穩定，促進民生產業永續發展	1.節流	智慧管理落實節水	1-1-1-1 建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫-金門自來水智慧型水網推廣計畫 (1.「112-113 年智慧水務管理平台擴充計畫」 2.「112-113 年度供水監控系統暨相關設施改善計畫」)	1.智慧水務管理平台之系統設置優化作業。 2.配合相關工程進行監控規劃及設置，以進行設備調整與增設，掌握漏水情形。	自來水廠	86,812	112-114	延續	是
2.強化供水韌性，有效應對極端枯旱氣候	2.調度及備援	佈設聯通管線	1-2-2-1 瓊安路-環島西路二段-西浦頭水塔送水管新建工程(第二標)	經送水幹管之建置，以提升東水西送能力，並減少地下水抽取。	自來水廠	84,489	112-113	延續	是
			1-2-2-2 管線圖資外業調查及派駐服務	持續辦理管線圖資建置及補正作業，逐步建全地下管線基礎資料，以做為未來管網	自來水廠	10,986	112-113	新興	是

水資源領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				分析之應用。					
			1-2-2-3 離島地區供水改善計畫	1.提昇本地湖庫自有水源供水能力，及強化聯合調度機制。 2.穩定烈嶼地區日常供水，舒緩既有海底管線營運壓力，與既有海管互為備援應用。 3.提升水庫蓄存量及改善湖庫水利相關設施。	自來水廠	346,000	112-115	延續	是
		建置供水備援機制	1-2-2-4 大陸引水輸送異常應變計畫	因應大陸引水因突發狀況無法正常供應，於 110 年已擬訂「大陸引水輸送異常應變計畫」，針對可能造成原因，研議因應處理措施及緊急供水調度方案，確保地區供水穩定，並持續滾動式檢討。	自來水廠	-	持續性計畫	延續	否
3.完善供水環境，致力邁向水源循環永續	3.完善管理供水環境及品質	水源保育及管理	1-3-3-1 金門水庫集水區保育實施計畫	1.林班地新植或撫育 2.水質檢監測 3.水庫蓄水範圍設施維護管理 4.污水下水道(含雨污分流工程)規劃、建置或維護 5.合理化農藥或施肥宣導及	自來水廠	-	112-115	新興	是

水資源領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				輔導					
			1-3-3-2 金門地區地下水管理計畫	1.地下水位變動分析。 2.地下水入滲補注作業。 3.農業水井用水量調查。	工務處	4,782	112-113	新興	是
			1-3-3-3 金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫	已擬定「金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫」，以因應極端氣候造成之供水影響。	自來水廠	-	例行性計畫	延續	否
			1-3-3-4 大小金門及兩岸通水海底管線現況調查監測工作	為掌握海底管線之現況，確保大陸引水及大小金民生用水供水穩定，目前定期辦理管線監測作業。	自來水廠	15,147	113-114	新興	是
			1-3-3-5 金門地區蓄水庫安全檢查及水庫整備維護	針對水庫及構造物定期進行檢查及監測，確保蓄水庫安全。	自來水廠	7,328	例行性計畫	延續	否
		水質監測及管理	1-3-3-6 水質檢測與調查	針對水源、清水、深水井及污水定期辦理水質採樣檢測	自來水廠	5,195	112-115	延續	否
			1-3-3-7 金門地區水源水質監測及分析研究計畫	委託專業團隊針對進行水源水質監測作業及藻類代謝物監測分析研究，作為本管理水源及提升淨水場處理之依據，並提供藻華事之應變諮詢服務。	自來水廠	4,245	112-113	延續	否
			1-3-3-8 金門縣飲用水管理(含水質)	1.執行飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距	環保局	2,656	113	延續	否

水資源領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			檢驗)計畫	<p>離內之地區，污染水源水質行為之稽查取締。</p> <p>2.加強自來水水質、自來水水源水質及淨水場飲用水水質處理藥劑之稽查抽驗，針對超標項目要求限期改善，並追蹤執行進度。</p> <p>3.因應颱風等天然災害發生造成飲用水水源水質惡化時，立即採取應變措施及加強飲用水水質檢驗。</p> <p>4.推廣飲用水安全宣導，建立相關安全教育宣傳資料，提升國人對安全飲用水之認知。</p>					
			1-3-3-9 金門縣湖庫水質監測計畫	辦理本縣溪流湖庫水體水質監測。	環保局	2,698	年度計畫	延續	否

二、關鍵領域-健康領域調適策略及措施

(共計 16 項行動計畫、10 項優先、6 項新興、10 項延續)

健康領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
1.確保氣候變遷下之環境品質	1.環境長期監測及污染控管	環境污染監測管制	2-1-1-1 空氣品質惡化應變暨室內空品維護管理計畫	辦理本縣污染潛勢及空品不良事件日分析。	環保局	3,250	年度計畫	延續	是
			2-1-1-2 逸散污染源稽查管制計畫	1.執行 1 處環境背景 PM ₁₀ 檢測，以了解本縣懸浮微粒之特性，年度檢測應達 12 次。 2.執行環境背景「鉛 (Pb)」監測檢驗，年度檢測應持續滿 3 個月。 3.採環境部指定國家標準 (CNS) 空氣中落塵量測定方法，選定 1 處落塵採樣地點，年度測定月數應達 6 個月，每月協助水樣送檢分析並針對異常值分析。	環保局	3,750	年度計畫	延續	否
		環保設施管理	2-1-1-3 垃圾轉運監督稽查管制暨各掩埋場輔導管理計畫	1.垃圾轉運監督工作：監督垃圾轉運廠商執行垃圾轉運過程有無非法棄置、污染環境或夾雜事業廢棄物等事宜；並提供垃圾轉運	環保局	6,508	113	新興	否

健康領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				<p>評估改善建議，為精進後續垃圾轉運作業。</p> <p>2.掩埋場輔導管理作業：建置各掩埋場管理資訊，分析掩埋場暫存量、結構安全並落實營運中掩埋場三級檢查制度，以提升掩埋場營運效能；另分析營運中及復育掩埋場環境監測報告，以落實環境保護事宜。</p> <p>3.廢棄物處理技術學習及環境教育宣導：辦理國內(外)廢棄物處理技術觀摩，多元本縣廢棄物去化管道；辦理水肥(含廚餘堆肥推廣)或廢棄物分類等教育宣導活動，精進縣民環境教育知識。</p>					
2.強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及健康保護	2.有害生物衍生環境影響防治	病媒管理與防治	2-2-2-1 恙蟲病防治措施	<p>1.辦理疑似個案疫情調查，以利後續防治作為。</p> <p>2.確診個案防治作為，進行實地噴藥及剷除雜草等環境清消工作。</p> <p>3.辦理衛教宣導，以及蟲媒</p>	衛生局	50	每年持續性業務	延續	否

健康領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				傳染病防治在職教育訓練。 4.辦理病媒監測，定點捕鼠監控，並將鼠隻血液檢體採樣送至疾病管制署做漢他病毒檢驗。					
			2-2-2-2 登革熱病媒蚊孳生源清除計畫	1.平時預防措施包括監控疫情、清除孳生源、加強稽查和衛教宣導。 2.個案病例發生時，則為防止疾病擴散，進行周邊孳生源清除、戶外化學防治、投藥、加強稽查和宣導。 3.針對緊急防治，研擬圍堵及切穿策略，推動區塊防治。必要時由衛生福利部統籌調度化學防治量能。	環保局	1,262	年度計畫	延續	是
			2-2-2-3 傳染病防治計畫(登革熱等病媒傳染病防治計畫)	病媒蚊孳生源查核與清除：每月進行7個自然村登革熱病媒蚊密度調查，每村調查50戶，並依調查結果之布氏指數進行孳生源清除工作。	衛生局	73	113	延續	是

健康領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
	3.提升緊急醫療應變能力	穩健緊急救護技能	2-2-3-1 救護技術員繼續教育執行計畫	為確保初/中級救護技術員救護技術能力，並取得救護技術員證書效期之展延，以提升到院前緊急救護服務品質，保障民眾生命安全。	1.消防局 2.衛生局	150 (消防局) 560 (衛生局)	113	新興	否
		強化緊急醫療救護	2-2-3-2 金門、連江、澎湖三離島地區救護航空器駐地備勤及運送服務計畫	1.依救護直昇機管理辦法及緊急醫療救護法辦理。 2.本採購案已於112年1月4日由安捷航空股份有限公司提供 B-86002 Tecnam P2012 型航空器於本縣駐地備勤，提供全天候駐地備勤及緊急醫療後送服務。	衛生局	429,742	112-114	延續	是
			2-2-3-3 建立優質之緊急醫療救護體系計畫	1.為落實本縣大量傷病患緊急醫療救護之處置，本縣訂有「金門縣大量傷病患救護辦法」。 2.辦理救護車管理、提升救護技術員(EMT-1)服務品質與態度、舉辦 CPR (含 AED)情境技術訓練、輔導公共場所自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 設置、	衛生局	40	年度持續計畫	延續	是

健康領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				推廣災難醫療及民防醫護大隊訓練等。 3.配合相關單位災害防救演練(如金門航空站空難演習、配合金門縣環保局海污及毒化物災害緊急應變演練、民安演習等)。					
			2-2-3-4 醫學中心或重度級急救責任醫院支援離島及醫療資源不足地區醫院緊急醫療照護服務獎勵計畫	每年達成當年度醫院緊急醫療能力分級評定之全中度級標準，由林口長庚紀念醫院、臺北長庚紀念醫院支援4名醫師及臺北榮民總醫院支援2名醫師，支援金門醫院急重症照護醫療。	衛生局	104,240	113-115	新興	是
			2-2-3-5 轉診服務中心暨及救護EMT-1計畫	1.由本縣醫療照護發展基金補助金門醫院聘請三位轉診服務專門人員，辦理掛號、檢查、住宿、轉診諮詢、關懷等服務。 2.聘請三位初級救護技術員協助提供空中轉診照護的行列，達到雙向轉診溝通管道，並提供轉介病患及轉檢個案最正確的諮詢和即時的掛號服務，使病患	衛生局	6,558	年度持續計畫	延續	是

健康領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				能夠順利赴台就醫及受檢，亦負責後續追蹤服務。 3.建立完整轉診醫療網絡體系，提供民眾便捷而完整之醫療保健服務。					
			2-2-3-6 金門地區醫療給付效益提昇計畫(IDS)	支援地區短缺專科醫師，加強金門縣急重症醫療執行能力。	衛生局	258,066	112-114	新興	是
3.提升民眾調適能力	4.加強極端溫度之預警	脆弱族群預防關懷	2-3-4-1 勞動部補助地方政府參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫	1.每年夏季6-9月，辦理高氣溫戶外作業危害預防宣導。 2.至營造等事業單位進行現場安全衛生及宣導事項。 3.每年夏季張貼相關熱危害文宣於「金門職安家族Line群組」。	社會處	-	每年	延續	是
			2-3-4-2 加強關懷弱勢民眾 (1.「低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫」 2.「春節加強關懷弱勢實施計畫」 3.金門縣急難救助	1.於發布低溫特報及年節時期啟動低溫關懷措施，前往關懷弱勢民眾，並提供保暖用品及熱食。 2.春節期間，啟動慰問弱勢民眾家庭，給予關心及問候。 3.川資濟助。	社會處(衛生局)	150	112-113	新興	是

健康領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			要點(川資) 4.金門縣遊民收容輔導自治條例 5.金門縣政府辦理街友安置輔導暨生活重建服務實施計畫 6.金門街友服務實施計畫 7.熱傷害衛教資訊宣導	4.遊民訪視、諮商、輔導、救助、送醫、返家、移送、安置以及轉介或職業重建輔導等全面性服務。 5.辦理熱傷害衛教資訊宣導。					
			2-3-4-3 老人在宅緊急救援連線服務	由廠商監控中心與受服務長者家中進行連線，服務項目包括： 1.緊急按鈕通報緊急狀況 2.使用者主動回報平安 3.不活動偵測 4.跌倒偵測 若長者身體不適透過本系統求救，監控中心即派員前往協助。	社會處	2,880	113	新興	否
		食物中毒稽查宣導	2-3-4-4 食品安全稽查與預防食品中毒宣導	1.辦理食品衛生講習、持證廚師衛生講習，宣導食品法規及預防食品中毒知能。	衛生局	20	112-115	延續	否

健康領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				2.輔導食品業者、餐飲業者落實食品良好衛生規範準則，稽查食品製造場所、餐飲調膳場所衛生，並發送預防食品中毒宣導單張。					

三、關鍵領域-維生基礎設施領域調適策略及措施

(共計 12 項行動計畫、4 項優先、6 項新興、6 項延續)

維生基礎設施領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
1.提升維生基礎設施因應氣候變遷調適能力	1.強化運輸系統調適能力	建立運輸系統回復力	3-1-1-1 道路巡查養護	1.定期巡查主要道路及次要道路。 2.於颱風前後、豪雨、就重要道路設施進行快速巡視。	1.養工所 2.工務處	-	112-115	延續	否
			3-1-1-2 路燈巡查養護	1.一般巡查：由巡查人員於車上以目視檢視路燈之狀況，發現路燈有喪失原有功能或狀態之虞時，下車查詳。 2.定期巡查：依路燈狀況擬定一定期間內辦理路燈巡查。	1.養工所 2.工務處	-	112-115	延續	否
			3-1-1-3 災後委託樹木伐除及修剪案	颱風季路樹修剪、危樹移除等相關復原工作	林務所	1,400	112	新興	否
			3-1-1-4 碼頭設施災害修復 (1.水頭港浮動碼頭災損修復工程 2.金門港消防維護	辦理受杜蘇芮、海葵颱風影響水頭港浮動碼頭設施損壞修復工程。	港務處	6,130	112-113	新興	否

維生基礎設施領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			案)						
		提升運輸系統預警及決策能力	3-1-1-5 金門大橋預警封閉	金門大橋歷經幾次颱風，目前已研議大橋原則不封橋，依天候不同標準降低金門大橋通行時速。 另為通行安全考量，目前研議將自行車道定義為機慢車道，如遇平均風速 6 級以上，以調撥車道方式，作快慢車道分流，以維安全。	觀光處	-	-	延續	否
			3-1-1-6 金門大橋即時交通資訊更新、配合疏運計畫	1.於交通旅遊網有金門大橋即時路況(https://reurl.cc/xaQVOb)，會每小時更新天氣資訊、管制狀況、交通狀況與其他注意事項。 2.提供住宿資訊給滯留旅客。 3.配合交通部民用航空局辦理疏運 ABC 計畫。	觀光處	-	113	新興	是
2.強化維生基礎設施應變能力	2.穩健防汛期間應變能力	增進防洪治水整合作業	3-2-2-1 金門縣水災保全計畫	包含危險潛勢地區劃定、防災應變及疏散撤離措施。	工務處	-	112-115	新興	是
		提升防洪治水整備及應變	3-2-2-2 辦理水利建造物檢查、操作及維管計畫	區排、抽水站及移動式抽水機等水利建造物複查、督導作業。	工務處	20,250	112-115	新興	否

維生基礎設施領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			3-2-2-3 金沙抽水站站體及機組設施更新改善應急工程	改善站內抽水機組 1 座(含清污泵、柴油引擎、角齒輪減速機、離合器、防震接頭等)	工務處	31,360	112-113	新興	否
			3-2-2-4 浯江抽水站設備提升及改善工程	辦理浯江抽水站設備更新及改善作業，防止金門地區淹水。	1.自來水廠 2.工務處	56,706	112-113	延續	否
	3.提升碼頭設施防護力	港埠設施修復與新建	3-2-3-1 國內商港未來發展及建設計畫—金門港埠建設計畫	1.探討金門國內商港水頭及料羅港區設計潮位，分析 96~107 年間逐時潮位，並與現行潮位比較，可提升港區在氣候變遷衝擊下之耐受力。 2.參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓 1 樓樓板設計時加高，並取得銀級綠建築標章。	港務處	11,000	112-115	延續	是
			3-2-3-2 水頭港大型旅客服務中心新建工程	1.參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓 1 樓樓板設計時加高。 2.申請候選綠建築證書評	港務處	3,992,000	112-115	延續	是

維生基礎設施領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				定，所提出基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、水資源、污水垃圾改善 6 項指標，取得銀級綠建築等級。					

四、非關鍵領域-土地利用領域調適策略及措施

(共計 11 項行動計畫、7 項優先、7 項新興、4 項延續)

土地利用領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.建構宜居環境，降低氣候變遷衝擊，提升環境調適能力	1.因應極端降雨趨勢，更新維護排水設施	改善流域排水能力	4-1-1-1 縣市管河川及區域排水整體改善計畫	辦理治理工程、應急工程、生態檢核作業。	工務處	113,341	112-115	新興	是
			4-1-1-2 金寧鄉沙崗農場排水分洪截流工程	辦理排水明溝 667M 改善、排水暗溝 602M 改善、新設滯洪池 1 座、中小型版橋改建 12 座。	工務處	63,800	114-115	新興	否
			4-1-1-3 山外溪流流域優化計畫	辦理畜牧場排水箱涵改善、2 座埤塘浚深、新設 MSL 現地處理設施乙座及 4 處截流井設施。	工務處	31,000	112-113	新興	否
		推動雨水下水道監測	4-1-1-4 雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	辦理雨水下水道系統水位監測系統及測站佈建。	工務處	19,000	113-115	新興	是
	2.提升水資源再生能力，以降低乾旱衝擊	水資源回收中心及再生水廠建置及維護	4-1-2-1 金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫	辦理各鄉鎮自然村污水下水道用戶接管工程，及水資源回收中心擴建、節能延壽等計畫。	工務處	1,362,205	112-114	延續	是
			4-1-2-2 水資源回收中心廠站設備延壽及節能改善統包	1.廠區內、外設備修復及延壽。 2.提升水資源回收中心硬、	自來水廠	57,586	112-113	延續	是

土地利用領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			工程	軟體設備整體性運作及維護保養方式。 3.統合資源及管理介面。					
			4-1-2-3 東林水資源回收中心二期擴建工程	辦理現有設備更新，以提高能源效率和設備可靠性，並實現節能目標。	自來水廠	100,000	113-114	新興	是
			4-1-2-4 水資源回收中心處理量及再利用	水資源回收中心放流水再利用，主要透過幫浦抽送至農塘、河川，供民眾或機關作為地下水源挹注及提供水獺棲地環境、行道樹花木澆灌或路面清洗等用途。	自來水廠	2,984	持續性計畫	延續	是
	3.因應極端高溫趨勢，建構環境調適能力	推廣綠建築標章	4-1-3-1 加強綠建築推動計畫、推廣綠建築標章講習宣導工作	配合建築技術規則，本府對於應依規定以綠建築設計之建築物，進行實質審查作業，並將該審查作業委託相關建築師公會成立「綠建築審查小組」專職負責審查作業。	建設處	3,640	112-115	延續	否
		推動綠化以調適都市微	4-1-3-2 排雷區復育造林計畫	辦理造林地成果調查、原生樹種補植及造林撫育作業	林務所	9,500	112-113	新興	是

土地利用領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
		氣候	4-1-3-3 樹木維護管理	1.執行全縣主要道路綠帶維護管理作業 2.執行全縣受保護樹木維護管理作業 3.執行樹木非破壞性檢測作業	林務所	650	112-113	新興	否

五、非關鍵領域-海岸及海洋領域調適策略及措施

(共計 9 項行動計畫、3 項優先、5 項新興、4 項延續)

海岸及海洋領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.減少海岸災害及提升海洋變遷監測及預警	1.海域環境監測及分析	海水位、水質及氣象監測	5-1-1-1 海岸評估規劃計畫	1.水深地形測量 2.波潮流調查 3.海岸地形變遷分析 4.海岸災害調查分析 5.海岸防護策略規劃	工務處	22,229	112-113	新興	是
			5-1-1-2 港區海水位及海氣象監測分析 (1.112 年金門港一港三港區及金烈水道至塔山外海水深測量案 2.113 年金門港區海氣象設備及廣播系統建置暨資料庫整合案)	一、船席即時水深系統建置與維運 1.建置潮位觀測站及船席水深系統，於金門水頭港建置潮位觀測站及建置船席水深系統。 2.資料庫建置，將觀測資料匯入資料庫。 3.定期進行潮位觀測站及船席水深系統維運。 二、海象觀測站建置與維運 1.建置長期性海象觀測站，於金門水頭港建置波流觀測站，觀測項目包含波浪及海流。 2.資料庫建置，將觀測資料	港務處	15,750	112-115	延續	是

海岸及海洋領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				匯入資料庫，並將資料即時性進行展示包含每小時之波浪及海流資料。 3.海象觀測資料特性分析，繪製波浪及海流之逐時歷線圖表，提供瞭解現場海象狀況參考。 4.定期進行海象觀測站之現場儀器維護					
			5-1-1-3 沿岸海域水質重金屬及礦物油監測	辦理沿海 7 測站及潮間帶 6 測站海域水質、沉積物、生物體重金屬及礦物油監測，以防監測項目超標，致水產品有生物累積效應。	水試所	2,640	112-115	新興	否
			5-1-1-4 污染防治潔淨海洋計畫	辦理本縣海域水質監測及遊憩海灘水質監測，水質檢測地點包含西園、北山、湖下、昔果山、浯江溪口及後扁海域，遊憩海灘水質監測於每季及6、7月旅遊旺季辦理成功海灘水質監測工作(每次監測左、中、右三點位。	環保局	1,372	年度計畫	延續	否
	2.海洋生物保育及復育	棲地生態調查與維護	5-1-2-1 高風險地區與瀕危物種保育	1.歐亞水獺族群監測調查。 2.大鱗梅氏鱒族群調查。	建設處	10,762	112-113	新興	否

海岸及海洋領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			計畫	3.國土綠網計畫。 4.野生動物棲地維護。 5.水獺生態維護。 6.生態廊道、警示牌。					
			5-1-2-2 金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫	1.金門沿近海域經濟漁業物種資源復育放流。 2.金門沿岸海域三棘蠶資源復育放流。 3.金門海域經濟漁業資源調查。 4.金門漁場管理及維護計畫。	水試所	4,950	112-115	新興	否
			5-1-2-3 伍氏澳螻蛄蝦放流復育前期試驗及技術開發	1.伍氏澳螻蛄蝦抱卵母蝦人工馴養 2.伍氏澳螻蛄蝦復育蝦苗孵育技術開發 3.伍氏澳螻蛄蝦復育蝦苗放流試驗	水試所	200	112-115	新興	是
			5-1-2-4 三棘蠶稚蠶族群監測	針對本縣數處潮間帶劃設樣站，進行稚蠶族群數量及棲地環境之監測分析，其瞭解本縣稚蠶族群之變化趨勢。	水試所	-	近期與學術單位合作執行相關調查	延續	否
	3.提升海岸設施防護能力	海岸侵蝕防護	5-1-3-1 大膽島北山海岸侵蝕防護應急計畫	新建漿砌塊石護岸 84.7 公尺。	工務處	23,034	112	延續	否

六、非關鍵領域-能源供給及產業領域調適策略及措施

(共計 5 項行動計畫、3 項優先、0 項新興、5 項延續)

能源供給及產業領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.提升製造業氣候風險管理	1.調適能力建構	分散原料採購風險	6-1-1-1 金酒公司台灣契作高粱	在臺灣契作臺南 7 號、8 號糯性優質高粱，面積需求以 3,285 公頃為上限，由農委會以政策指導方式，請臺灣北、中、南及東區產區農業相關團體（例如農會），負責輔導農友契作、烘乾、檢驗及運輸等作業，以各區域單一窗口向金酒公司簽訂合作契約，契作價格最高以每公斤新台幣 21 元收購，穩定金酒原物料貨源，並配合農委會節水作物政策，以提高全國糧食自給率。	金酒公司	38,800	112-115	延續	否
	2.推動產業創新	提升資源使用效率及技術發展	6-1-2-1 金酒公司設備更新及水回收再利用	金寧廠 1.辦理釀酒二場蒸汽冷凝水回收管更新及卻水器汰換。 2.將洗瓶機之包裝洗瓶水收集至貯槽，專管輸送至冷卻水塔作為冷卻水補充。	金酒公司	35,000	112-115	延續	是

能源供給及產業領域										
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫	
				3.廢水處理場購置放流水再生設備，經 UF 及 RO 設備處理後每日約 200CMD 補充冷卻水使用。 4.辦理照明、蒸酒鍋、空調主機、冷卻水塔改善。 金城廠 1.鍋爐冷凝水回收再利用，與補充水混合後送回鍋爐，有效減少燃料之使用，提高鍋爐用水效率。 2.污水處理場排放水再利用於場所環境洗滌、過濾機逆洗及污泥脫泥機過濾片清洗作業，有效減少用水。						
			6-1-2-2 金酒公司廢水處理設施甲烷蒐集再利用	興建 250~330KW 沼氣發電機等同邊設備與安全設備，將金寧廠廢水處理廠之厭氧槽所產生的甲烷回收用於發電，以使用綠電減少碳排放。	金酒公司	35,000	每年	延續	是	

能源供給及產業領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			6-1-2-3 金酒公司 減少包裝及再利用	1.依環境部相關規定計算是否過度包裝，並開立規格書。 2.辦理廢玻璃瓶回收再利用。	金酒公司	-	112-115	延續	否
			6-1-2-4 製造業節 能宣導與輔導	1.針對金門縣陶瓷廠之電力、照明、冷氣及製程(空壓機、窯爐、混合機、研磨機、成形機等)系統進行檢測輔導，並提出建議的契約用電容量、調整各分盤電容器投入量與改善素燒爐隔熱效果等，持續追蹤其用電改善情形。 2.針對金酒公司辦理節能輔導會議，持續推動再生能源及節電措施，例如汰換低效率空調主機、調整主機運轉模式及汰換低效率泵浦等，並協助金酒公司取得 ISO50001 輔導與補助，現已啟動相關作業，持續追蹤其用電改善情形。	建設處	1,120	112-113	延續	是

七、非關鍵領域-農業生產及生物多樣性領域調適策略及措施

(共計 25 項行動計畫、14 項優先、9 項新興、16 項延續)

農業生產及生物多樣性領域									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.提升農業氣候風險管理能力	1.加強農業建設基礎工程	農業水資源與排水系統管理	7-1-1-1 農塘濬深工程	農塘濬深、改善取水階梯、改善護岸結構。	建設處	40,000	112-115	新興	是
			7-1-1-2 放流水農塘更新及管路串聯改善	農塘護岸整理、HDPE 不透水布、農塘浚深及清淤、黏土回填、生態廊道、警示牌及救生圈、6"灌溉管線埋設、原有管頭處開挖及復原、制水閘盒安裝。	建設處	76,660	112-113	延續	是
			7-1-1-3 農田排水暨產業道路改善工程	排水明溝、排水暗溝、RC 鋪面。	建設處	170,000	112-115	延續	是
	2.農業災害預警及應變	疫病及蟲害防治	7-1-2-1 豬瘟撲滅及防範重要豬病防疫計畫	1.維持口蹄疫非疫區防疫工作，推動口蹄疫採樣監測工作。 2.強化豬瘟、口蹄疫血清學監測。 3.強化肉品市場、屠宰場消毒工作。	防疫所	7,608	113	延續	否
			7-1-2-2 防範非洲豬瘟國內防疫量能整備計畫	1.執行斃死豬採樣監測工作。 2.海漂豬採樣、焚化監測工	防疫所	1,750	113	延續	否

農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
				作。 3.購置防疫物資，提升防疫能量。					
			7-1-2-3 生物防治	辦理農作物生物防治諮詢服務。	防疫所	0	例行性計畫	延續	否
			7-1-2-4 推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫	辦理瓜實蠅及秋行軍蟲監測調查工作。	防疫所	619	113	延續	否
		強化極端氣候事件災害救助體系	7-1-2-5 農業天然災害救助計畫	每年邀集各公所辦理天然災害汛期前講習會1場。	建設處	視年度預算編列情形。	112-115	新興	否
			7-1-2-6 補助高粱產業保費	補助農民投保農業設施及高粱產業保險費用，中央農業部農業金融署補助5成，本縣僅配合高粱補助4成。	建設處	視年度預算編列情形。	112-113	延續	是
			7-1-2-7 毛豬死亡保險	「金門縣毛豬死亡保險」工作，以減少農民損失，並避免病死豬流入市場，影響食品衛生安全。	建設處	2,500	112-113	延續	是
2.發展氣候變遷下多元農產業樣態	1.強化農業經營模式及技術	推廣農產培育多元化	7-2-1-1 農作物節水栽培技術改善計畫	藉由農作物節水栽培技術試驗，每年完成本縣主要1-2種作物之節水栽培技術改善，預計於4年間改善農藝、園藝或其他高經濟價值作物，累計達7種作物之節	農試所	6,000	112-115	新興	是

農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				水栽培技術改善。					
			7-2-1-2 種苗生產計畫	1.採購台灣地區台中選二號小麥種子種源，供金門地區農友種植使用。 2.辦理春、秋季蔬菜穴盤苗育苗推廣作業及台農一號馬鈴薯推廣，以提高地區蔬菜自給率。	農試所	22,349	每年度	延續	是

農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			7-2-1-3 作物改良計畫、果樹經營輔導計畫 (1.辦理金門選品種花生留種繁殖 2.雜糧及保健植物推廣 3.果樹蔬菜繁殖推廣)	1.辦理金門選品種花生留種繁殖，供日後本所農業推廣課大面積種植及留種使用。 2.辦理一條根繁殖、採種及導農民生產等，塊狀山藥品種保留繁殖及推廣農民種植。 3.辦理引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留。 4.由台引進及自行繁殖適合金門地區栽培之果樹苗木，並推廣地區民眾種植，減少農民種植成本。 5.輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，以降低成本提高產量與品質。	農試所	11,055	每年度	延續	是
			7-2-1-4 農業產銷輔導計畫	1.農試所所內農業機械使用及維修保養。 2.辦理金門農業產銷班評鑑作業、產銷班班員資料異動、農業產銷班種苗、生物製劑、班設備補助及開	農試所	2,694	每年度	延續	是

農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				會政令宣導。					
			7-2-1-5 金門養殖 牡蠣模式改善輔導 計畫	在金門各牡蠣養殖區進行環境因子監測，並定期採樣以了解不同養殖方式之牡蠣生長情況，再根據所得之資料，制定不同養殖方式作為藍本，擇牡蠣養殖戶進行實地測試，冀能尋得解決途徑，以穩定其產量，並減少開殼等問題，並透過辦理牡蠣養殖戶輔導座談會，分享最適養殖模式的試驗成果。	水試所	980	112-115	新興	否
			7-2-1-6 辦理地區 畜牧產業輔導與禽 畜種原推廣，改良 地區禽畜品種	輔導地區畜牧產業與禽畜種原推廣，改良地區禽畜品種。	畜試所	200	每年度	延續	是
		發展智能農 業科技	7-2-1-7 農糧署補 助智能防災型農業 計畫	輔導農戶興設結構加強型溫網室設施，提升防災生產效能，生產高品質蔬果、花卉及其種苗等農產品，進以提升經營效率及穩定市場供需。	建設處	視民眾提 送申請辦 理。	112-115	新興	是
			7-2-1-8 建置金門 縣種苗育苗示範 AI 智慧溫室基地	整建溫室落實智能農業推動智慧創新轉型，以增加可供應之穴盤苗數量，推廣種苗	農試所	16,000	112-113	新興	是

農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			工程	鼓勵農民種植適地蔬菜，建立生產履歷，以提供金門地區所需，保障生產量調節供需平衡，穩定農民收益。					
			7-2-1-9 補助光控式電動內遮陰及鋼骨結構加強型設施	為提高農業生產品質，補助農民溫網室設備設施。	建設處	20,796	112-115	延續	是
3.增進生態系統因應氣候變遷之服務量能	1.自然生態系統調適	維護生物多樣性	7-3-1-1 台灣原生種梅花鹿保種	台灣原生種梅花鹿之飼養、繁殖。	畜試所	100	年度計畫	延續	否
			7-3-1-2 金門土雞復育	金門土雞之保種、育種。	畜試所	2,000	年度計畫	延續	是
		營造地區良好生態環境	7-3-1-3 林業育苗計畫	培育造林及綠美化所需原生及鄉土苗木。	林務所	2,000	112-113	新興	否
			7-3-1-4 松樹松材線蟲萎凋病木伐除及處理	松材線蟲病木移除及清運、病木處理。	林務所	1,800	112-113	新興	否
			7-3-1-5 褐根病防治作業	褐根病木移除及清運、病木樹頭處理、染病植株州編阻根板埋設。	林務所	600	112-113	新興	否
			7-3-1-6 紅樹林疏伐及互花米草移除	浯江溪口互花米草移除。	建設處	1,037	112-113	延續	否

八、能力建構調適策略及措施

(共計 16 項行動計畫、1 項優先、10 項新興、6 項延續)

能力建構									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
1.落實具整體及綜效性作為，提升本縣因應氣候變遷基礎能力，使各易受氣候變遷衝擊領域減少衝擊	1.落實氣候風險辨識與評估	推動地方氣候變遷風險分析	8-1-1-1 氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	透由本縣地理、人口組成、地區產業特性、環境變遷及災害潛勢等相關調查資料，進行各領域災害潛勢調查與分析、脆弱度評估與關鍵領域界定等工作，作為後續研擬、推動調適方案及策略之參考。	環保局	3,400	113	新興	否
		災害風險評估技術發展與應用	8-1-1-2 強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	1.災害風險地圖運用與產製。 2.以境況模擬為基礎之大規模風災桌上演練。 3.防災士培訓。	消防局	27,558	112-115	延續	是
	2.強化氣候變遷全民教育、人才培訓及公民意識提升	氣候變遷教育推廣	8-1-2-1 環境教育輔導小組計畫	1.推動校園環境管理計畫 2.推展環境課程學習與落實校園環保工作 3.設置環境教育學習環境 4.國際教育 5.獎勵表揚	教育處	1,873	112-114	延續	否

能力建構

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
			8-1-2-2 環境永續發展及綠色生活宣導推廣計畫	1.辦理環境永續發展、氣候變遷減緩調適等相關議題之宣導推廣活動。 2.辦理綠生活、綠色消費及綠色旅遊等相關議題之宣導推廣活動。	環保局	4,305	113	延續	否
			8-1-2-3 水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案	辦理教育訓練、兵棋推演及實兵演練作業，介紹防汛應用工具及水利署評鑑制度，增加民眾防汛知能，另模擬各種情境增加居民應變能力。	工務處	142	112-115	新興	否
	3.建立跨領域與層級之調適治理與協商機制、提升區域調適量能	落實氣候變遷因應推動會之運作	8-1-3-1 氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	協助綜理本縣氣候變遷因應推動會行政事務，建立各單位局處間橫向聯繫的運作機制，落實國家因應氣候變遷減緩及調適政策。	環保局	100	112-115	延續	否

能力建構									
調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程(年)	計畫類型	優先計畫
4.推動因地制宜及社區為本之地方調適作為		鼓勵地方參與	8-1-4-1 推動低碳永續家園執行計畫	1.推動低碳永續家園執行：以社區為本執行因地制宜且與國際接軌之氣候變遷減緩與調適相關工作，包含維運低碳永續家園運作體系、低碳永續家園行動項目輔導與執行、推廣綠能屋頂、推動因地制宜低碳行動等工作。 2.辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動。	環保局	3,716	113	延續	否
			8-1-4-2 永續旅宿標章輔導評鑑計畫	為推廣環保永續發展(SDGs)概念，推出「永續金綠宿」標章，提升永續觀念及敏感度，鼓勵旅館與民宿積極參與綠色行動，成為環保的守護者。	觀光處	2,000	112-113	新興	否
			8-1-4-3 金門傳統技術工匠職能課程計畫	辦理「傳統技術工匠職能課程」，培訓正在從事或未來將投入或有興趣加入修復傳統建築、文化資產之人員，俾利讓本縣文化資產、傳統建築得以有系統的修復並確保修復品質。	文化局	5,500	113-114	新興	否
		文化及軍事	8-1-4-4 文資防護	1.輔導本縣縣定古蹟、歷史	文化局	4,420	112	新興	否

能力建構

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
		資產維護	專業服務中心	<p>建築、紀念建築、聚落建築群、文化景觀、史蹟約 238 處之日常管理維護工作。</p> <p>2.輔導與協助地方文化資產之緊急搶救，提供專業諮詢。</p> <p>3.輔導所有權人撰寫管理維護計畫，每年輔導約 20 處。</p> <p>4.「有形文化資產防災守護方案」(每年與消防局辦理 2 次跨局處聯合訪視)，協助中央舉辦防災教育宣導與消防演練。</p> <p>5.災前預防分工及災後情形調查與通報，災害潛勢分析(如水害、火災因子、生物危害等)，推動「金門縣文資守護網」(每年輔導 2 處聚落或社區)。</p>					
			8-1-4-5 史蹟保存維護	1.辦理本縣文化景觀太武山文化景觀歷史發展調查研究，以及研提保存維護計畫工作。	文化局	1,290	112-113	新興	否

能力建構

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				2.辦理研提本縣史蹟明清金門城遺跡保存維護計畫工作。					
			8-1-4-6 史蹟緊急修復及加固	1.辦理本縣歷史建築薛芳見洋樓風災受損之緊急加固保護規劃設計監造及工程施作。 2.辦理本縣縣定古蹟東村呂朝怡洋樓(東村雙禧樓)風災後緊急搶修規劃設計監造及工程施作。 3.辦理本縣縣定古蹟后浦清金門鎮總兵署杜蘇芮颱風災損緊急修復規劃設計監造及工程施作。	文化局	2,480	113	新興	否
			8-1-4-7 私有歷史建築修復獎助計畫(先期計畫)	辦理補助歷史建築何仁慈古厝、翁德晏三蓋廊厝、東坑孫嘉通洋樓工程(含工作報告書)案，補助新增珠浦許氏家廟規劃設計、珠浦許氏家廟工程，及沙美基督長老教會接續進入實質修繕工程，以妥善維護文化資產私有歷史建築，並增進其再利用使用功能。(先期計畫)	文化局	20,250	114	新興	否

能力建構

調適目標	調適策略	具體措施	執行計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			8-1-4-8 維護傳統 建築風貌獎助計畫	1.每年補助 25 件獎助案。 2.申請案第 1 年為輔導申請、送本府審議委員會審查及備料，第二年完工及撥款。	建設處	230,000	112-115	延續	否
			8-1-4-9 一般古物 蔡氏家廟門神及新倉上二房十一世宗祠門神日常維護及保存環境提升計畫	辦理本縣一般古物蔡氏家廟門神及新倉上二房十一世宗祠門神日常維護及保存環境提升工作。	文化局	900	113-114	新興	否
			8-1-4-10 縣定古蹟 金門雙乳山坑道修復工程保存計畫	透過修復規劃設計及工程，呈現早期軍事建築與構工的面貌，活化軍事遺跡，使之能結合圖美專區等機能，發揮雙乳山歷史、文化與景觀價值意義。	文化局	160,000	112-115	新興	否

九、國家氣候變遷行動計畫（112-115年）摘錄金門相關調適計畫

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費 (千元)	推動期程	計畫 類型	優先 計畫
維生基礎設施領域									
2.提升維生基礎設施因應氣候變遷調適能力	1.強化運輸系統調適能力	增進運輸系統決策支援力	民用航空局所屬航空站氣候變遷調適能力推動計畫 (1-2-2-6)	<ol style="list-style-type: none"> 1.蒐集極端航空氣象資訊，掌握天然災害發生情形。 2.檢視航空站設施因應極端氣候（至少包括強降雨及高溫）之耐受力，如排水系統。 3.盤點航空站相關設施設計工程規範、維運程序及規範。 4.建立風險辨識計畫。 5.評估是否加強風險預警作業。 	交通部民用航空局/交通部民用航空局所屬航空站	2,000	112-115年	新興	是
土地利用領域									
1.降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	5.強化自然生態系統調適	保育國家公園生態環境	國家公園棲地復育相關計畫 (3-1-5-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1.進行外來種監測、移除及原生樹種造林復育。 2.動物棲地復育與地景生態功能恢復。 3.溪流水質、水生昆蟲及棲地監測。 	內政部營建署	87,518	112-115年	延續	是
		保育濕地生態環境	國家濕地保育實施計畫 (3-1-5-2)	<ol style="list-style-type: none"> 1.辦理重要濕地保育利用計畫規劃及通盤檢討，以確保濕地水域及植被面積不減損及避免水質污染。 	內政部營建署城鄉發展分署	595,421	112-115年	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主(協)辦機關	經費(千元)	推動期程	計畫類型	優先計畫
				2.檢討國家濕地保育綱領，配合濕地碳匯功能，調整濕地保育之策略與機制；辦理濕地保育補助，增加濕地保育復育面積。					
海岸及海洋領域									
2.提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	1.強化監測預警機制	完善海水位監測、預警與分析	智慧海象環境防災服務-科技創新(4-2-1-1)	提供海岸海象變遷與風險潛勢服務，包含強化海氣象觀測網、建立海象災害潛勢國土資訊、建立區域海象氣候模擬資料庫	交通部中央氣象局	678,732	112-115年	新興	是
能源供給及產業領域									
1.提升能源產業氣候風險辨識能力與推動調適策略	1.調適能力建構	建立調適管理機制	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動(5-1-1-1)	1.蒐研能源業者投入調適工作誘因，以加強能源業者執行調適工作意願。 2.推動能源部門調適管理制度，滾動修正調適報告審查機制。 3.辦理能源領域調適知識推廣與人才培育課程，並納入自然解方(NbS)調適策略概念。 4.維運能源領域氣候變遷調適管理平台，並擴充平台應用功能。	經濟部能源局/經濟部國營事業委員會	9,600	112-115年	延續	是