

臺東縣
氣候變遷調適執行方案
114 年成果報告

臺東縣政府
中華民國 115 年 6 月

目錄

壹、摘要.....	1
一、本期調適目標.....	1
二、114 年度成果亮點.....	12
貳、整體進度及執行情形	14
一、關鍵領域.....	14
二、能力建構.....	29
三、其他項目	35
參、分析及檢討	38
一、關鍵領域.....	38
二、能力建構.....	46
三、其他項目	46
四、既有調適措施之氣候風險急迫性初步評估.....	47
肆、未來推動規劃	58
一、關鍵領域.....	58
二、能力建構.....	58
三、檢討與未來展望.....	58
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表	附錄-1
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	附錄-41
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果	附錄-44

圖目錄

圖 1 7+1 領域氣候變遷之調適執行方案	2
圖 2 離島蓄水池水塔及飲水設備體檢輔導	15
圖 3 太平溪及關山人工濕地生態走讀導覽解說	19
圖 4 跨局處海岸清理成果發表暨頒獎活動	20
圖 5 臺東慢食節-採集餐桌場次	24
圖 6 全國淹水發生機率	40
圖 7 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估	41
圖 8 臺東縣沿岸颱風暴潮高度評估	42

表目錄

表 1 臺東縣 114 年關鍵領域及策略推動措施對應表	2
表 2 臺東縣氣候變遷調適執行方案-能力建構推動策略	7
表 3 114 年度調適領域成果亮點彙整表	12
表 4 臺東縣近 10 年農作物災害損失表	44
表 5 風險等級分級原則說明	47
表 6 高度急迫風險政策表	48
表 7 中度急迫風險政策表	51
表 8 低度急迫風險政策表	54
表 9 114 年缺口盤點與未來執行方向	59

壹、摘要

一、本期調適目標

面對日益嚴峻的氣候變遷風險，臺東縣政府預先因應，透過全面性的關鍵風險評估，建構出雙軌並進的環境韌性藍圖。在「七大核心領域」的框架下，依據關鍵領域氣候變遷風險與衝擊評估，具體研提 20 項調適策略及 37 項調適推動措施，作為實質應變的主軸，詳細內容請見表 1。

此外，更跳脫傳統領域限制，特別針對不同受氣候變遷衝擊的脆弱群體，以「能力建構」為核心導向，額外規劃 5 項調適策略 17 項調適推動措施，期盼藉由政策的全面性與包容性，積極達成與環境共生的長遠調適目標。

(一)維生基礎設施領域，強化建設能力及災害復原能力。

(二)水資源領域，推動水情管理與水質監測。

(三)土地利用領域，強化極端氣候調適與應變能力。

(四)海岸及海洋領域，強化海洋環境監測及生物保育。

(五)能源供給及產業領域，強調綠能發展及建構區域韌性。

(六)農業生產及生物多樣性領域，提升農業氣候風險管理能力。

(七)健康領域，強化緊急醫療應變能力與提升偏鄉救護，並加強健康風險管理。

(八)能力建構，以在地部落社區為主體辦理調適策略。



圖 1 7+1 領域氣候變遷之調適執行方案

表 1 臺東縣 114 年關鍵領域及策略推動措施對應表

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
維生基礎設施	極端氣候使颱風登陸頻率和強度愈發難以預測，造成臺東境內農田、住家等經濟及生命財產危害，如114年7月豪雨、113年山陀兒颱風及105年尼伯特颱風等天災事件影響，造成洪水、淹水情事發生，生命財產安全受到威脅。	1. 強化維生基礎設施建設能力及災害復原能力	1. 發展洪水預報及淹水預警系統，落實淹水潛勢保全地區疏散撤离作業等避災措施	持續推動
			2. 臺東縣地區災害防救計畫	持續推動

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
水資源	旱季時節為每年11月至翌年4月，暖化條件溫度越高下，使旱季時間不穩定且連續不降雨日數增加，導致原先供水系統規劃無法及時供應民生、農業用水；又未來推估中，降雨將集中於夏季且有增加趨勢，冬季降雨則呈減少趨勢，降雨季節將更為集中。若未落實開源節流、適當調度措施，可能面臨無水可用。	2. 藉由開發多元水源維持各區供水，落實節水措施減輕用水負擔，並逐步推動分散式管理，確保水源品質	3. 臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫	持續推動
土地利用	依據國土功能分區及永續利用原則，辦理農地分類、用途引導及適地適作策略，藉由空間規劃手段，促使農業資源高效利用，提升農業生產系統對氣候風險的抵抗力與適應力。	3. 透過系統化盤點機制，積極掌握轄內農業資源流向並預警潛在風險	4. 農業及農地資源盤查計畫	新增計畫
			5. 配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫	新增計畫
			6. 池上鄉及卑南鄉鄉村地區整體規劃	持續推動
	暴雨帶來淹水、洪水災害，泥沙淤積物阻塞導致無法疏通，金峰鄉、達仁鄉部分區域根據TCCIP評估，過去每10年降雨量增加180-240毫米，且未來推估降雨將集中於夏季，將加劇相關災害，影響居住安全與品質。	4. 因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	7. 辦理雨水下水道維護工作	持續推動
			8. 辦理雨水下水道疏浚清淤維護	持續推動

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
	依據TCCIP未來推估結果，連續不降雨日數延長及冬春兩季降雨量減少，易形成揚塵，不僅造成呼吸健康損害、能見度下降影響交通及日常生活，植被受到揚塵覆蓋亦會降低光合作用效率，影響固碳及植栽生長。	5. 提升水資源儲蓄能力，降低乾旱衝擊	9. 辦理農業各項公共設施水土保持維護改善	持續推動
			10. 辦理臺東市水資源回收中心回收水再利用	持續推動
			11. 辦理知本水資源回收中心回收水再利用	持續推動
	極端高溫、降雨不僅改變環境生態，更造成土地劣化及棲息地破碎化，使自然生態系統喪失及全球生物多樣性下降。	6. 因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	12. 臺東縣國土綠網地質公園推動計畫	持續推動
			13. 森林公園綠地養護	持續推動
		7. 強化自然生態系統調適	14. 太平溪人工濕地操作維護管理計畫	持續推動
海岸及海洋	颱風暴潮高度、風浪高度與海平面上升，使臺東海岸景點及沿岸區域面臨淹沒。此外，海上風速與海浪高度提高，亦會造成沿岸侵蝕、人身安全等問題。	8. 提升海岸災害及海洋變遷監測及預警	15. 臺東縣向海致敬計畫	持續推動
		9. 強化海洋環境監測及生物保育	16. 富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫	持續推動
			17. 海域水質監測	持續推動
能源供給及產業	臺東縣偏鄉山區現有供電系統，若發生山崩、土石流等災害斷電，將使易形成孤島地區面臨維生及搜救困難。	10. 建置綠能系統與分散式電網提升偏鄉	18. 臺東綠能韌性城市計畫	調整後執行

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
		氣候變遷調適韌性		
農業生產及生物多樣性	極端氣候改變生態環境，可能因溫度升高、颱風侵襲加劇使原作物無法正常耕作收穫，導致農作物產量降低，造成糧食危機與農民生計難以維持。	11. 藉由盤點現有農業資源，配合優化空間使用規劃、落實水土保持等方式，打造堅實農業生產基礎。	19. 強化農業資訊調查制度	持續推動
			20. 水保計畫委託施工監督及查報工作	持續推動
		12. 監測與調查生態多樣性，強化自然生態系統調適	21. 臺東縣人工濕地保育利用計畫	持續推動
			22. 新武呂溪（國家級）重要濕地推動主題性調查監測及部落生態旅遊輔導計畫	持續推動
			23. 臺東縣生物多樣性保育及入侵管理計畫	持續推動
			24. 臺東縣受保護樹木監測計畫	持續推動
		13. 提升農業氣候風險管理能力	25. 農產業保險費補助實施計畫	持續推動

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
		14. 發展氣候變遷下多元農產業樣態	26. 臺東慢食節與臺東慢食學院	持續推動
			27. 臺東縣有機及友善農機具補助計畫	持續推動
			28. 臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫	持續推動
	卑南鄉、關山鎮等區域春夏季（3月-10月）西南風沉降影響產生焚風，受極端高溫影響加劇現象發生頻率及強度，影響農作物生長及人民健康與生活品質。	15. 迎風方向種植防風林減低風速，增加綠覆、土壤濕度等提升區域氣候調節。	29. 臺東縣政府綠化月工作計畫	持續推動
健康	年最長連續不降雨日數增長，乾旱時節造成空氣品質下降，以及增加河川揚塵，影響居住健康，能見度下降亦會影響交通安全。	16. 推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	30. 臺東縣空氣品質不良應變暨維護管理計畫	持續推動
			31. 臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫	持續推動
	因氣候變遷影響使生物分佈及遷移改變，使得傳染性疾病，包括病媒傳播疾病復甦、肆虐。	17. 研析氣候變遷下有害生物衍生環境影響及調適規劃	32. 登革熱等病媒傳染病防治	持續推動

調適領域	氣候變遷未來風險與衝擊	調適策略	推動措施	類型
	依據TCCIP模擬，未來年高溫36°C天數將大幅增加，且以臺東市區、縱谷地區等臺東人口較多區域影響更大。高溫熱傷害將危害健康安全，導致熱衰竭發生機率增高，尤其對長者健康構成威脅，緊急應變醫療需求增加。	18. 強化緊急醫療應變能力	33. 離島地區高級緊急救護人才培訓計畫	持續推動 持續推動
			34. 推動緊急醫療救護相關訓練，提升醫護人員緊急救護能力	持續推動
			35. 整合心理健康計畫	持續推動
		19. 強化氣候變遷緊急醫療、防疫系統及勞工健康保護	36. 預防高溫作業引發職災案件	持續推動
		20. 多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治	37. 獨居老人高低溫關懷	持續推動

資料來源：臺東縣氣候變遷調適執行方案-核定本（114年）

表 2 臺東縣氣候變遷調適執行方案-能力建構推動策略

調適領域	調適策略	推動措施	預期效益	類型
能力建構	1. 氣候變遷因應法調適相關條文及其他調適相關法規政策之轉型推動。	1. 研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案。	增強臺東縣應對氣候變遷衝擊能力，以可持續發展模式保護環境及保障居	持續推動

調適領域	調適策略	推動措施	預期效益	類型
			民安全及生活品質等。	
		2. 臺東縣氣候變遷因應推動會。	依據氣候變遷因應法規定，成立臺東縣氣候變遷因應推動會，每年定期辦理2場次以上跨局處會議完善調適與減緩政策。	持續推動
	2. 強化氣候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升	3. 永續方舟館展示整合行銷計畫	辦理環境教育相關活動，影響人次逐年提升至22,000人	持續推動
		4. 海洋環境教育宣導	每年至少清除3,000公斤以上海漂垃圾	持續推動
		5. 辦理社區、部落氣候變遷調適課程	增進社區、部落氣候變遷因應調適能力	持續推動
		6. 臺東縣水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫	民眾了解具備水土保持知識，在災害來臨時應對，並使民眾具備積極防災概念、提升防災意	持續推動

調適領域	調適策略	推動措施	預期效益	類型
			識，保障民眾生命財產安全。	
		7. 強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	針對各鄉鎮市公所相關承辦人員辦理防災教育訓練5場次。	持續推動
		8. 臺東永續觀光產業輔導計畫	創造永續慢旅觀光模式，並實踐臺東永續觀光培訓機制，同時帶動觀光相關產業同步發展。	持續推動
	3. 推動因地制宜及以社區為本之地方調適作為	9. 臺東縣社區規劃師駐地輔導計畫-社區規劃師培力課程	強化各社造面對氣候變遷議題認知與因應能力，使調適行動逐步融入生活。	持續推動
		10. 臺東縣防災韌性社區計畫	落實在地民眾備災意識，整合在地民間組織災害救助資源，強化社區防救災體系，整合社區內、外資源，激發民眾建立防災意識，致力於自我社區抗災、避災、減災之預防措施。	持續推動
	4. 強化脆弱群體調適能力	11. 臺東社區發展深耕計畫（東岸暖陽社區身心靈產業打造計畫）	提升身心靈，可以增強脆弱群體的抵抗力，使他們更能應對氣候變遷帶來的身體壓力和健康問題。	持續推動

調適領域	調適策略	推動措施	預期效益	類型
		12. 低收入戶生活扶助發放	藉由生活扶助之發放，於災害發生時協助經濟弱勢族群維持基本生活需求。	持續推動
		13. 原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	(1) 補助房屋建購及修繕戶計120戶 (2) 因風災影響受損房屋之修繕（依列冊名單）	持續推動
		14. 辦理原住民急難救助	藉由急難救助之發放，於急難及災害發生時協助經濟弱勢族群維持基本生活需求。	持續推動
	5. 推動氣候變遷新興產業及調適衍生商品及商機	15. 臺東市北町日式建築宿舍群活化與永續營運管理	復舊原有場域日式風格，並透過餐飲服務、文化、共享空間三大主題，透過味覺、嗅覺、視覺、聽覺與觸覺的五感體驗，保留場域精神，觸發來訪者的記憶與情感，以「永續經營」為最終目標。	結案
		16. pacinanaoan傳承部落文化的終身永續學習計畫	(1) 培育人才至少200人次，輔導資源包含研習營、工作坊、業師輔導、諮詢管道、輔導課程與相關訓練等，增進部落實力逐步	持續推動

調適領域	調適策略	推動措施	預期效益	類型
			成長茁壯。 (2) 透過深化在地連結，建立不可複製的獨特性，協助部落建立及推廣「品牌」	
		17. 再造山海部落新美學計畫	(1) 開辦造船及航海人才培訓課程，課程時數4年合計630小時；培訓人數計80人次；部落耆老參與人數逾20人次。 (2) 海洋文化教育推廣課程20場次，參與人數600人。	持續推動

資料來源：臺東縣氣候變遷調適執行方案-核定本（114年）

二、114 年度成果亮點

綜觀本縣於民國 114 年（2025 年）間各項氣候變遷調適策略的推動進程，整體執行成效顯著。本府始終秉持「照顧脆弱族群、以社區為本、以原住民為本」為主體之核心精神，全面由點、線、面構築地方防禦韌性。

在災害防救與維生安全方面，不僅成功發展洪水預報與淹水預警系統以強化救災量能，亦特別針對離島及偏鄉地區，落實飲用水品質監測與緊急醫療救護訓練，確保醫療救護網絡在關鍵時刻能發揮最大成效；在空間規劃與土地永續上，則緊密配合國土計畫進行農地脆弱度評估、精準指認調適熱點，並持續深耕地方海岸巡護，平衡永續管理與防災量能。

此外，本縣亦積極驅動綠能轉型與產業升級，透過分散式電網的布建打造綠能韌性城市，並實質協助有機與友善環境耕作之農友升級生產設備，並進一步協助在地社群提升防災韌性，整合內外部資源，將防災意識融入日常生活。

114 年度成果亮點綜整如下表：

表 3 114 年度調適領域成果亮點彙整表

調適領域	領域成果亮點說明	對應附表一項次
維生基礎設施	發展洪水預報及淹水預警系統，強化水災應變功能，掌握水情災情最新資訊，發揮監測、預警與救災最大效能。	1
水資源	臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫，確保離島地區飲用水水源水質，提升公眾飲用水品質，維護縣民飲用水安全及健康。	3
土地利用	辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區	5

調適領域	領域成果亮點說明	對應附表一項次
	位，藉由盤查環境敏感區，降低農業經營之風險，促使農業資源有效利用。	
海岸及海洋	辦理臺東縣富山漁業資源保育地區保育管理、環境維護及設施修建等工作，提高漁業資源復育成效，打造海洋生態教育推廣地點。	15
能源供給及產業	臺東綠能韌性城市計畫，透過「臺東縣政府綠能推動辦公室」將再生能源知識推廣普及化，增進縣民對相關政策之認同、參與及支持，加快本縣能源設置推展，逐步建立民眾對於再生能源自主意識。	17
農業生產及生物多樣性	有機及友善農機具補助計畫，協助有機農產品經營者及友善環境耕作農友改善生產設備，加速有機及友善農業發展。	18
健康	辦理偏鄉地區山地離島醫護人員緊急醫療救護訓練等，讓各項緊急意外災難事故均能迅速妥善處理，有效運用現有救護網絡，使傷害減至最低程度。	32
能力建構	臺東縣防災韌性社區計畫，每年輔導 2 社區落實在地民眾備災意識，整合在地民間組織災害救助資源，強化社區防救災體系，整合社區內、外資源，激發民眾建立防災意識，致力於自我社區抗災、避災、減災之預防措施。	46

貳、整體進度及執行情形

114 年整體執行進度均符合原定計畫時程，相關作業依序推動中，階段性目標已如期完成，未發現重大延宕或異常情形，各關鍵領域調適策略成果如下，經費統計、執行進度如附表一。

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施

1. 發展洪水預報及淹水預警系統

致力推動智慧防災，本計畫於 114 年如期建置完成年度水情監測設備，並針對和平路重點區域增設影像監測站，強化第一線預警與應變防護能力。現階段已累計完成 18 處影像站、15 處水位站、3 處水位雨量站及 2 處淹水感測器之全面布建。本期業務透過充實多元監測載具，實質優化極端天氣事件發生時之預警與應變效能，穩健維護在地城鄉之環境安全。

2. 臺東縣地區災害防救計畫

16 個鄉鎮市公所地區災害防救計畫，業於 114 年 11 月 28 日下午 2 時召開 114 年第 2 次臺東縣災害防救會報核定。

(二) 水資源領域

1. 臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫 114 年度辦理成果如下。

(1) 辦理離島飲用水品質監測之 15 處飲用水採樣點（蘭嶼 8 處、綠島 7 處），完成 1,440 項次水質檢測，累計辦理 3 次水源水質採樣檢測作業共 2,244 項次，完成自來水、水庫、非自來水及簡易自來水等水質採樣與檢測。

(2) 辦理綠島鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗，累計

完成 120 家次公私場所及旅宿業者檢測。

- (3) 現地體檢輔導公私場所蓄水池水塔及飲用水設施 30 家次。



圖 2 離島蓄水池水塔及飲水設備體檢輔導

- (4) 辦理離島飲用水共享平台推廣說明會 6 次。
- (5) 綠島鄉及蘭嶼鄉辦理離島安全飲用水宣導會共 2 場次。

(三) 土地利用領域

1. 農業及農地資源盤查

透過系統化盤點機制，積極掌握轄內農業資源流向並預警潛在風險，俾利滾動式修正農地政策。期間全面強化非農用土地之稽查與輔導復耕，並推動「地籍比對」與「實地勘查」雙軌機制，促使農業資源有效利用。

現階段工作聚焦於擴大環境友善之耕作聚落，於 114 年 2 月 6 日透過正式公告，新設立面積達 44.39 公頃之「池上牧野有機農業促進區」，以及含括 16.8265 公頃之「長濱金剛山有機農業促進區」。藉由兩個有機農業促進區之正式設置，實質引導在地農業聚落健全發展，朝向淨零永續、規模化與生態共榮之長遠目標穩健邁進。

2. 配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫

依據國土功能分區及永續利用原則，辦理農地分類、用途引導及適地適作策略，強化農地使用分區管制，降低農地違規使用情形，強化農地使用管理，維持農地農用、守護糧食安全。藉由空間規劃手段，促使農業資源高效利用，提升農業生產系統對氣候風險的抵抗力與適應力。

3. 辦理農業各項公共設施水土保持維護改善

- (1) 辦理山坡地非農業使用水土保持計畫之審查與督導作業。
- (2) 辦理水土保持教育宣導活動，包含校園宣導活動、設攤宣導及戶外教學 16 場，公所駐點服務 12 場。
- (3) 辦理本縣簡易水土保持申報案件之施工檢查作業 9 場。
- (4) 組成本縣水土保持服務團隊協助辦理水土保持服務及派遣水土保持服務團隊協助水土保持技術現地諮詢服務，服務案件 456 件。
- (5) 辦理特定水土保持區之管理計畫廢止作業。
- (6) 辦理本縣自主防災訓練及管理執行計畫，以強化地方防災應變能力。

4. 臺東縣國土綠網地質公園推動計畫

臺東縣是全國目前唯一「同時擁有兩座縣級地質公園」的縣市，為推動利吉惡地及東部海岸富岡地質公園之永續經營，除了落實特殊地質與地形景觀之核心保育工作，更藉由地景保護的契機，全面深化在地環境教育。執行期間順利推動臺東地質公園環境教育與社區參與計畫，並同步落實利吉惡地地質公園的場域維護管理，成功凝聚社區守護意識，將環境保護觀念轉化為實質的地方實踐力。

5. 森林公園綠地養護

本計畫以符合公共利益與地方需求為目標，在公共利益上，凝聚環境綠美化共識並提升旅遊品質，符合縣民期望與大眾利益；在地方需求上，著重維護現地景觀特色，透過培育矮仙丹、變葉木、朱槿等 10 多種花木苗，藉由改善觀光品質來帶動周邊產業商機。同時，計畫積極提倡休閒活動，營造健康優質的親子娛樂場所，全面升級民眾生活環境，進一步實現環保社區與清淨家園，讓觀光發展與市區居民福祉並進，共創雙贏局面。

6. 池上鄉及卑南鄉鄉村地區整體規劃

為兼顧地方發展與生態永續，並落實鄉鎮特殊環境敏感地區之評估，透過引導土地資源合理配置與適度利用，從源頭抑制土地過度開發，進而深化生態保育、維護生物多樣性，並全面提升在地防災韌性與氣候變遷調適能力。目前已完成卑南鄉及池上鄉之先行規劃作業，成功建立本縣鄉村地區整體規劃之示範模式。

7. 辦理雨水下水道維護工作

為強化極端氣候因應能力，本期已完成易淹水地區周邊雨水下水道維護工程。並透過關鍵排水節點的整飭，降低縣內積淹水風險，全面升級整體防洪韌性，以達保護民眾生命財產安全之施政目標。

8. 辦理雨水下水道疏浚清淤維護

辦理雨水下水道疏浚清淤作業，定期清除管線淤積，以有效提升排水系統通水能力，防範因極端降雨造成之積淹水災情。年度清淤工作現已如期完成，降低縣內致災風險，進而強化整體防洪韌性，建構安全宜居環境。

9. 辦理臺東市水資源回收中心回收水再利用

為推動水資源永續發展，本計畫著重提升回收水再利用效能，114 年度回收水使用量顯著成長至 7,815m³，

較 113 年度 4,943m³ 增加 2,872m³。本期除落實工程地面清洗、道路抑制揚塵等實質節水措施外，並透過年度宣導設攤活動，強力推動節約用水觀念，引導民眾與產業界共同珍惜水資源。

臺東市污水下水道系統共分三期建設，透過完善的管線系統，不僅能減少污水對河川與地下水的污染，也能確保市民享有更乾淨的居住環境。

(1) 第一期建設（88-111 年）：含臺東市水資源回收中心第一期新建工程及臺東市管線工程第一標至第四標，用戶接管數累計 1,428 戶，提升全縣普及率約 1.7%，於 111 年 8 月竣工。

(2) 第二期建設（112-122 年）：第二期預計分為四個標案，第一標於 113 年 3 月開工，第二標於同年 12 月開工，第三標工程已於 114 年底正式決標，第四標預計在 115 年開工，臺東市水資源回收中心也預計在 115 年下半年啟動擴廠預先作業，113 年至 115 年底前將新增用戶接管戶數 5,360 戶，全縣接管戶數預估為 8,821 戶、全縣用戶接管率突破 10%。

10. 辦理知本水資源回收中心回收水再利用

辦理臺東縣知本污水處理廠回收水再利用資源化，加強回收水使用景觀植栽澆灌、工程地面清洗、道路抑制揚塵等用途。本期完成回收水使用總量 3,615CMD，相較去年增加 804CMD。

11. 太平溪人工濕地及關山人工濕地操作維護管理計畫

為建構符合場域設計標準之污水處理設施，執行期間落實場域操作維護、廢棄物清除及季節性分區植栽管理，兩處人工濕地場域至今共計維護 372 次、投入 387 人

次。在日常養護中，特別配合生物繁殖期降低干擾頻率，成功打造友善生物棲地與避難空間，吸引候鳥、兩棲類及爬蟲類等多元物種進駐，使場域內生物族群數量呈現逐年穩定成長趨勢。

此外，本期同步推動永續低碳環境營造，完成太平溪與關山人工濕地之兩季碳匯初期調查，建立關鍵之碳吸存與碳排放背景資料；初步調查結果顯示，關山人工濕地（4.35 公頃）之碳匯量為 $392.68\text{tonnesCO}_2\text{eyr}^{-1}$ （4.35ha），而太平溪人工濕地（3.21 公頃）則為 $87.27\text{tonnesCO}_2\text{eyr}^{-1}$ （3.21ha），為後續低碳管理奠定扎實科學數據基礎。



圖 3 太平溪及關山人工濕地生態走讀導覽解說

(四) 海岸及海洋領域

1. 臺東縣向海致敬計畫

交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處為執行「向海致敬-海岸清潔維護計畫」，持續代辦杉原海灘未登錄土地之清潔工作，以維持海岸環境品質。在前期已完成之牌示盤點基礎上，今年進一步與各告示牌所屬單位展開實質協商，針對資訊呈現、設立位置及牌面整併（含拆除、修復與新設）進行整體規劃，逐步汰換老舊或冗餘之

標示。

協調過程中，同步深入彙整各機關與地方對該區域之水域管理及未來發展訴求，據以健全在地水域遊憩管理與安全應變體系，並搭配辦理親子水域安全體驗與宣導活動，強化海洋安全防护網。



圖 4 跨局處海岸清理成果發表暨頒獎活動

2. 臺東縣富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫

為建構永續經營的海洋生態教育據點，相關工作聚焦於富山保育區的場域健全化，範疇涵蓋硬體設施修繕及新建、周邊綠化養護及遊客動線管制。本階段在確保生態平衡的同時，亦順利將現場流量轉化為推廣動能，成功落實保育宣導達 55,211 人次。同時，隨著場域營運步入正軌，本期共依法收取並解繳 2,138,980 元之規費，挹注公庫收益。在執法成效方面，藉由全面性巡查，創下無違規採捕案件之紀錄，從源頭守護漁業復育成果，促使地方觀光發展與自然資源保護共生共榮。

3. 海域水質監測

114 年度完成 2 處海域之 4 季水質監測（金樽衝浪

點、金崙沙灘)、1 處 4 季港口水質監測(大武漁港)、2 處底泥監測(大武、長濱)以及 2 處遊憩海灘水質監測(杉原灣、都歷天空之鏡)。

(五) 能源供給及產業領域

1. 臺東綠能韌性城市計畫

為因應全國能源轉型趨勢，妥善運用在地自然優勢發展綠色能源已成關鍵策略。透過專責綠能推動辦公室之單一窗口諮詢服務，有效促成公私部門在再生能源領域之對接。現階段業務推動著重於設備設置補助、綠能觀念普及與資料庫系統之現代化維運，藉此建構低碳電力網絡。本階段在軟實力推廣上，共計完成 3 場次推廣活動及 1 場綠能論壇，強化社會大眾與綠能產業之連結；在硬體量能提升方面，轄內再生能源發電設備裝置總容量於本期顯著增長 11,706 瓩，實質落實能源在地化與淨零碳排願景。

(六) 農業生產及生物多樣性領域

1. 臺東縣有機及友善農機具補助計畫

辦理驗證費補助、農機具補助及補助友善環境耕作推廣團體辦理有機及友善耕作宣導課程。114 年友善農友購置有機農業生產及加工設備向農糧署申請通過共 48 臺。

2. 臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫

截至 114 年，在地有機驗證面積達 1,679 公頃、友善登錄面積達 1,008 公頃，總參與戶數為 885 戶，合計面積排名全臺第四。為持續激勵農友投入並擴大友善耕作版圖，落實有機驗證及檢驗費用之全額補助機制，透過零負擔的驗證政策，打造兼具生態與競爭力的綠色示範產區。

3. 水保計畫委託施工監督及查報工作

為健全農業水資源管理並落實山坡地保育，日常持續推動水保計畫施工監督與山坡地違規查報工作。執行期間在實質監管成效上取得扎實進展，本期已順利辦理水土保持計畫、簡易水土保持申報書及免擬具水土保持計畫之施工中檢查共計 23 件，確保各項工程依規施作；同時，結合科技執法防範土地違規開發，針對衛星變異點之查報取締，已如期完成 466 件案件之查復與裁處，從源頭強化國土保安及水資源涵養效能。

4. 臺東縣受保護樹木監測計畫

現階段針對境內列管之 151 株受保護樹木，持續推動全方位維護管理機制。執行期間順利完成公有地受保護樹木之全面普查、造冊與清單彙整，並針對列管植株落實病蟲害防治及施肥等撫育工作，以維持樹體健康度。此外，同步辦理現場解說牌誌之清查與汰舊換新，充實綠色資源之教育功能。上述作為不僅能防範植株因疫病或維管不當而枯死，更可有效降低颱風等天然災害期間的樹木倒伏風險，從源頭杜絕危及行人、車輛或房舍之公共安全隱憂。

5. 臺東縣政府綠化月工作計畫

致力綠化植樹工作，供臺東各界(含個人)索取種植，達到環境綠美化用途；目前本工作合併至森林公園綠地養護項下執行，詳細執行內容請參閱土地利用領域第 5 點。

6. 臺東縣生物多樣性保育及入侵管理計畫

藉由開辦環境教育宣導與專業培訓活動，戮力培育在地生態調查人才，期能深化社區對生物多樣性之認知，進而凝聚共同管理的永續共識。在實務監測與防治層面，定期執行離島地區生態巡查、宣導保育巡查，全方位守護在地特有生態網絡。

7. 新武呂溪（國家級）重要濕地推動主題性調查監測及部落生態旅遊輔導

新武呂溪因水質清澈且富含高身鏟頰魚、臺東間爬岩鰍等珍貴物種，已依法劃設為魚類保護區。日常除由當地志工維持常態巡護外，同步針對區內魚蝦蟹、鳥類及外來植物展開生態監測。鑑於重要濕地保育利用計畫公告已逾五年，為因應自然環境變遷，目前正依濕地保育法辦理計畫檢討。

該檢討案於公開展覽與說明會辦理後，已彙整各界意見並召開專案小組審查，隨後於 114 年底完成審查意見回應與計畫書修正並正式函送內政部，後續將依程序提請重要濕地審議小組討論。

8. 農產業保險費補助實施計畫

為保障農民於本縣農產業收入並鼓勵規劃風險管理，本府提高各項保險商品之保費補助比例至 10%，藉此提升農友投保意願並強化自主風險規劃。

經統計，針對 113 年度釋迦收入保險、113 至 114 年度香蕉收入保險，以及 114 年度水稻收入保險與風速參數番荔枝保險等重點作物，本期累計保費補助款達 2,700 萬元，透過政策補貼轉移農業產銷風險，確保農家收入之穩定性。

9. 臺東慢食節與臺東慢食學院

為深化在地特色產業競爭力，持續開辦涵蓋知識與技術雙重層面的專業課程，輔導有機友善農友及慢食廚人接軌國際慢食理念。上述培育成果已於年度盛事「臺東慢食節」向大眾精采呈現，執行期間共順利辦理 3 場次慢食節慶典活動，累計參與 27,707 人次的遊客共襄盛舉；同時，慢食學院參與人數達 180 人次，總計為參與店家

帶動參與店家營業額約 800 萬元，落實文化內涵與地方經濟之雙軌發展。



圖 5 臺東慢食節-採集餐桌場次

10. 強化農業資訊調查制度

辦理農業調查統計及農情觀測等相關工作，包含督導鄉鎮辦理農情、產量報告及面積調查，114 年度完成主要作物及單位產量之調查工作、辦理蔬菜、果品按月生產農情觀測工作。

11. 臺東縣人工濕地保育利用計畫

現階段針對人工濕地採行科學化與系統化之場域維護策略。執行期間完成兩處人工濕地之環境教育設施與場域設備修繕更新，並落實定期環境清理、場域維護與流量紀錄共計 372 次，期間同步完成 3 座電子流量計感應器校正與 3 次底泥清除作業，維持系統最佳通水與運作效能。

在科學監測與生態研究方面，本期辦理 8 次水質檢測、3 次生態調查作業及底泥檢測，並延伸投入太平溪人工濕地之碳匯調查，全面掌握背景環境數據。此外，在深

化綠色知能層面，透過常態化辦理環境教育設施維護，有效支援多元推廣活動，本期之設攤宣導與導覽解說課程累計吸引 948 人次參與；同時，藉由舉辦 1 場次教師研習課程（22 人次）與 1 場次參訪交流活動（29 人次），實質擴大濕地生態保育之社會影響力與跨界對話能量。

(七) 健康領域

1. 臺東縣空氣品質不良應變暨維護管理計畫

秉持「持續改善空氣品質、率先達成 WHO（2021）健康建議」之方針，務實推動各項空氣污染防制工作，以指標污染物 PM_{2.5} 年平均值改善作為核心標的。追蹤階段性成果，原定 113 至 115 年 PM_{2.5} 年平均值目標分別為 7.3、7.0 及 6.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

在各方推動下，114 年實際 PM_{2.5} 年平均值已降至 6.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，提早超越 115 年之預期目標，且該年度同樣維持無 O₃ 8hr 紅色警示站日數之優異紀錄。整體表現不僅持續捍衛全臺最優質之空氣品質，更穩健邁向 WHO 2021 年空氣品質指引值（5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）之綠色藍圖。且 114 年臺東縣無 O₃ 8hr 紅色警示站日數，維持全臺空氣品質最優質縣市。

2. 臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫

在空氣品質與環境防護知能的推廣上，本期業務展現超前成效。原定辦理 5 場次之河川揚塵防制宣導活動，執行期間實際擴大辦理達 8 場次，深入社區與校園向民眾、師生宣導揚塵防護觀念，並闡述中央與地方之協同防制作為，累計參與達 626 人次，整體滿意度高達 98%。此外，同步辦理 1 場次室內空氣品質自主管理講習會，除深化轄內公私場所對法規規範之認知外，亦成功引導公私產權單位於經費允准下，研議設置空氣品質連續監測設備，從觀念宣導到硬體導入，全面構築友善宜居的呼

吸環境。

3. 登革熱等病媒傳染病防治

- (1) 矮小瘧蚊監測計畫：監測東河鄉東河村及都蘭村矮小瘧蚊孳生點密度共 18 次，並進行高密度瘧蚊防治，降低本土瘧蚊發生的機會。
- (2) 辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作，動員次數達 5.7 次/月；共 18 所學校 745 名學員參與校園容器減量，共減少 121 個容器。
- (3) 衛生所防疫人員及村里滅蚊志工辦理病媒蚊監測資料調查，共調查 21,966 戶；志工孳生源清除共 10,823 處，共通報 202 筆大型孳生源。
- (4) 本縣達到病媒蚊密度低於 2 級（含 2 級）村里，實際達 98.73%，高於 96%之既定目標；平均每月調查 95 村里，達 68.3%（總村里數 139）。
- (5) 開立改善通知單共 150 張。
- (6) 7 月 17 日於教育處五期會議室辦理傳染病防治（含蟲媒）教育訓練 90 人參加；社區民眾共計 62 場次（座談會 43 場、講習 16 場、園遊會 3 場、其他 0 場）約 2,962 人。
- (7) 2 月 6 日衛生局 5 樓大禮堂辦理感控網絡人員聯繫會議共計 18 人參加。

4. 推動緊急醫療救護相關訓練，提升醫護人員緊急救護能力

- (1) 114 年 6 月 14 日至 15 日辦理高級心臟救命術訓練課程，60 人完訓。
- (2) 114 年 6 月 12 日至 114 年 6 月 13 日辦理 114 年度臺

東縣衛生局災難醫療救護進階教育訓練課程 1 場次，40 人次完訓。

(3) 114 年 6 月 28 日至 114 年 6 月 29 日及 114 年 12 月 7 日飛鷹志工緊急醫療救護移地訓練 1 場，共 24 人次參訓。

(4) 補助綠島鄉、延平鄉衛生所更新 AED 機台。

(5) 補助卑南鄉、池上鄉、蘭嶼鄉、鹿野鄉衛生所更新 AED 貼片耗材。

5. 整合心理健康計畫

(1) 加強 65 歲以上老年人口心理健康促進工作，所轄獨居及非獨居長者共計篩檢 10,195 人，並針對篩檢異常個案，加強關懷、協助資源連結及後續追蹤，共計服務 204 人。

(2) 提供民眾戒酒專線服務，民眾戒酒諮詢服務，轉介 22 位民眾申請酒癮補助。

(3) 針對警消人員及民政機關辦理緊急精神醫療處置及自殺防治宣導 17 場次，與農業處合作辦理農藥管理人員自殺防治宣導 1 場次。

(4) 辦理跨局處精神衛生及自殺防治業務聯繫會議 4 場次，配合跨網絡聯繫會議辦理心衛中心業務推廣及自殺防治宣導 5 場次。

(5) 辦理長期收容病患及轉介嚴重病患強制住院治療業務，協助護送就醫共計 203 人次。

(6) 辦理自殺防治工作，建立自殺防治通報服務及後續追蹤，共計通報自殺企圖 667 件，共計關懷 1,542 人次。

6. 離島地區高級緊急救護人才培訓計畫

為落實醫療平權並翻轉離島緊急救護資源限制，本期業務從「專業扎根」著手，全面推動多層次的救護技術員培訓計畫。在關鍵指標上，本階段高級救護技術員初訓成效斐然，共計 4 名學員順利通過證照甄試，取得執行高階救護之法定資格；此外，亦同步落實初、中、高級救護技術員之繼續教育訓練，確保執勤同仁之技術維持在最佳狀態。這項人力藍圖的實質推進，將直接支持後續高級救護技術員派駐離島之規劃，使院前高級心臟救命術（ACLS）等關鍵急救作為得以在離島端延伸，實質構築更具韌性的在地緊急救護網絡。

7. 預防高溫作業引發職災案件

現階段工作聚焦於建構高氣溫環境下的友善職場環境，並對接中央資源，將熱危害預防業務融合至中小企業工作環境輔導改善計畫中。執行期間已舉辦 2 場次安全衛生宣導會，針對戶外高氣溫作業之職業安全風險進行深度剖析，並於臨場輔導過程中，向受輔導單位落實熱危害相關規範之叮嚀與單張發放。另配合數位宣導趨勢，於社會處官網及社群通訊平台發布 2 則預防文宣，藉由強化線上與線下的觀念擴散，引導轄內公私場所完善熱危害預防機制，防範職業災害之發生。

8. 獨居老人高低溫關懷

為健全獨居長者照護機制，本期從系統建置與實體關懷雙管齊下。除建立 e 化資料庫進行風險分級與常態訪視外，亦順利採購收音機、電熱毯及營養食品等共 2,500 份關懷物資。此項業務之推動，旨在透過因應氣候變化提供禦寒及避暑物品之機會，實質深化獨居長者與社區網絡之連結，在傳遞社會溫暖的同時，亦能精準辨識出具備急迫需求的基層長者，進而適時轉介福利服務，全面提升地方高齡友善環境之治理效能。

二、能力建構

(一) 研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案

經由氣候風險與衝擊之審慎評估，現已針對七大核心領域研擬出全面性的調適作為。具體範疇橫跨維生基礎設施（1 策略 3 措施）、水資源（1 策略 2 措施）、土地利用（5 策略 10 措施）、海岸及海洋（2 策略 3 措施）、能源供給及產業（1 策略 1 措施）、農業生產及生物多樣性（5 策略 11 措施）、健康領域（5 策略 8 措施），以及能力建構（5 策略 17 措施）。

這項跨局處的施政方針，共計涵蓋 7+1 大領域，25 項策略與 54 項措施，引導地方資源精準對接氣候變遷之衝擊。

(二) 臺東縣氣候變遷因應推動會

114 年 9 月 2 日辦理 114 年臺東縣氣候變遷因應推動會第一次委員會議，針對臺東縣氣候變遷調適執行方案研擬、臺東縣二期溫室氣體減量執行方案成果進行討論及核定。114 年 11 月 26 日辦理 114 年臺東縣氣候變遷因應推動會第二次委員會議，本次會議針對「臺東縣(115-119)第三期溫室氣體減量執行方案(草案)」進行討論，並就住商部門減碳研擬對策。

(三) 永續方舟館展示整合行銷計畫

114 年度永續方舟館透過辦理課程與活動、展館參觀及社群經營等工作，推廣永續發展與淨零綠生活理念，合計共辦理環境教育相關活動 92 場次，累積影響人次達 21,108 人次。

(四) 海洋環境教育宣導

環保局每年亦主動規劃至少 2 場以上淨灘活動，邀

請學校、企業及民間團體共同參與，攜手改善海岸環境衛生與景觀，積極推動環境保護工作，統計至 114 年 11 月底，環保局共辦理淨灘活動 5 場次（含巡守隊小型淨灘活動），累計動員人數達 729 人次，清理海岸廢棄物總量達 0.656 公噸，其中資源垃圾 0.361 公噸、非資源垃圾 0.295 公噸。此外對於由學校、企業及民間團體主動申請辦理之淨灘活動，經環保局審查核可後，由環保局協助聯繫垃圾清運相關事宜。截至目前，申請辦理場次累計動員人數 696 人次，清理海岸垃圾達 309.3 公噸，其中資源垃圾 9.7 公噸，非資源垃圾 299.6 公噸。透過多元單位共同參與及實際行動，有效提升社會大眾對海洋保育之關注與參與度，展現落實氣候變遷調適與海岸環境維護工作之積極作為與成效。

(五) 辦理社區、部落氣候變遷調適課程

114 年 11 月 18 日辦理 1 場次氣候變遷調適推廣戶外研習課程，帶領社區志工透過成功海洋環境教室導覽，認識旗魚生態特性及在地漁民世代相傳的捕撈智慧，並藉由植物生態導覽活動，瞭解森林碳匯對減緩氣候變遷的重要性，提升永續發展之認知。

(六) 臺東縣水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫

因氣候變遷，極端降雨事件頻傳，導致坡地水土流失問題日益加劇。為將水土保持觀念向下扎根，並向縣民傳遞坡地保育理念，農業處透過多元化宣導方式，包括水土保持看電影、校園說故事、下鄉宣導、走入社區及公所進駐，提醒縣民山坡地開發利用應擬具水土保持書件，並配合臺東水土保持服務團技師協助，將生態工法加入規劃設計，達到增強地力及減少水土流失之目的，114 年共辦理水土保持教育宣導（含酷學校）3 場次、校園水土保持專題特展（含國中、小學等）4 場次，以及水土保持戶外

教學 1 場次。

(七) 強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫

推動大武鄉南興社區與卑南鄉明峰社區之韌性建構，旨在透過強調民眾自主性，落實災時與災後的居民自助與互助，從而減輕災害衝擊並加速復原程序，亦讓公部門防救災量能得以更順暢地導入基層。目前計畫已取得階段性實績，順利輔導該兩處社區榮獲內政部韌性社區一星認證標章，有效建立因地制宜的社區防護範本。

(八) 臺東永續觀光產業輔導計畫

以輔導永續產業、設計慢旅遊程及行銷推廣為三大主軸，透過專業輔導、培訓及國際認證，輔導 30 家在地旅遊相關業者，協助導入永續經營理念，完成逾 90 組永續行動模組，並完成永續認證、碳足跡盤查及環境友善設備升級等工作。此外，推出 11 條慢旅主題遊程，吸引逾 5,000 人次參與，創造超過 2,000 萬元觀光消費效益；同時共有 6 家業者、10 處場域通過 GTS 好旅行標章查核，其中 2 家更獲銀級標章，展現臺東觀光產業朝向國際永續旅遊發展的成果。

(九) 臺東縣社區規劃師駐地輔導計畫-社區規劃師培力課程

致力推動氣候調適生活化，本期透過結合村里、部落與社區之社造培訓，全面提升基層對氣候變遷的認知與因應實力。期內順利完成社區規劃師系列培力課程，累積授課時數達 24 小時以上，並實質輔導 16 處社區推展風貌營造。透過此一培育與實作機制，不僅達成改善環境景觀之階段性目標，更實質強化在地自主規劃與地方參與能力，穩健落實環境永續發展。

(十) 臺東縣防災韌性社區計畫

為構築安全韌性的城鄉環境，本期環境安全業務聚焦於「基層防災態勢之自主化建構」。透過輔導居民攜手參與，將在地空間特性融入避難收容計畫，建立起標準化之收容程序與緊急人力分工，並建立社區與地方消防單位的互助網絡，從根本強化第一線的災防調適量能。

該培力計畫透過系統化之實務演練驅動，範疇由淺入深，包含基礎防災知識傳授、動態防災地圖繪製、組織分工模擬，到核心應變技能與現場實作演練，全面強化學員之即時防護自主權。

執行期間，114 年度專案於達仁鄉南田社區與東河鄉都蘭社區落實布建，於 7 月 22 日至 9 月 13 日之期程內，共計輔導 145 人次參與。此舉不僅穩健鞏固了都蘭社區既有的防範體質，更成功將此一互助網絡模式延伸至南田社區，為地方構築出更具韌性的公私協力防災陣線。

(十一) 臺東社區發展深耕計畫（東岸暖陽社區身心靈產業打造計畫）

現階段地方觀光與社會福利治理聚焦於「療癒產業化」與「社區共融」之雙軌並進。藉由「自然醒慢活祭」品牌之常態化經營，串聯海岸線與縱谷線資源，逐步發掘在地師資、引進國際專業人士，建構具備長期客群黏著度的自然療癒地圖。

2025 年度之實質推動成果，成功將環境療癒轉化為地方創生與弱勢扶助之實質溫床，核心專案「自然醒慢活祭」藉由 61 場次體驗與 4 場次行銷，成功引流 17,918 人次投入療癒經濟，並攜手 47 個社區發展協會，實質提供 44 位弱勢基層勞動力就業機會，促成 1,237 人次弱勢人口走出家門、參與社會。延伸之「東海岸長濱 liao 天室」

則因地制宜，透過 10 場次虛實活動與推廣，吸引 2,260 人次參與，並帶動 5 個社區組織共同協作，創造 12 名弱勢就業及 164 人次之社會互動。

本期各項指標之扎實推進，不僅穩健達成原定二萬人次參與之群聚效能，更透過社區發展協會的廣泛加入，健全了基層社會安全網，體現永續慢活之核心價值。

(十二) 低收入戶生活扶助發放

社會救助係依據「社會救助法」，辦理各項社會救助措施，使貧病、孤苦或生活陷入急困者獲得適當之照顧，並協助低收入戶有工作能力者自立，及早脫離貧窮困境，保障國民基本生活水準，減緩所得差距之擴大。114 年發放低收入戶生活扶助共計 34,251 人次。

(十三) 原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助

關於經濟弱勢原住民居住環境之優化與生活品質提升，現階段透過系統化之補助機制，實質維護基層家庭之居住安全。114 年度已順利協助 196 戶弱勢家庭完成房屋建購與修繕，顯著改善其居住條件並構築在地之耐災能力。在區域平衡層面，受補助對象約有 70%位於原住民族地區或偏鄉地區，充分展現政策對於資源均衡分配之重視。

此外，為因應氣候風險，本期針對受風災衝擊之房屋，嚴格依循列冊名單精準投入優先修繕資源，實質減輕約 196 人次之災後經濟負擔，有效加速居民之生活重建進程。目前境內已有超過 15 個部落與社區共同投入此項協作計畫，藉由公私協力，確保原住民族與偏鄉弱勢族群在整體環境調適行動中，獲得最具實效的體制保障與實質支持。

(十四) 辦理原住民急難救助

致力建構基層風險調適機制，本計畫針對遭遇緊急

危難或災害致生活急困之原住民族人，提供即時性急難救助。114 年執行成效良好，累計發放 887 人，總計救助金額為新臺幣 5,347,928 元整。本期救助業務採取多維度扶助策略，項目涵蓋死亡救助、醫療補助、生活扶助及重大災害救助，透過資金之實質配發，有效緩解受助家庭之經濟重擔，穩健落實地方弱勢關懷與權益保障。

(十五) 臺東市北町日式建築宿舍群活化與永續營運管理

於 113 年辦理「臺東北町歷史建築房屋建築養護計畫」，於 113 年 5 月 2 日完成簽約後正式啟動，進行日式建築宿舍群之裝修工程（9 個月）。8 棟（寶桑町屋）作為住宿用途，於 114 年 2 月 15 日正式營運；另 1 棟（魚刺人雞蛋糕）餐飲於 114 年 2 月 28 日正式營運，餘下 1 棟（北町井飯屋）餐飲空間預計 114 年 7 月啟用。整體規劃兼顧文化保存與現代營運需求，為後續營運奠定基礎，且此計畫將於 114 年結束，不延續至 115 年。

(十六) pacinanaoan 傳承部落文化的終身永續學習計畫

關於南島民族文化之保存與永續發展，現階段以臺東作為南島文化發展基地，深度開展原住民族海洋文化之實務應用。本期業務以「培訓造舟技藝人才」為核心復振手段，並實質借鏡鄰近南島民族之傳統航海復振經驗，旨在增進傳統造舟與航海知識，進而促進跨國南島文化之交流與互動。

在實質推動成果方面，期內已順利辦理「南島舟船國際交流說明會」及「造舟及航海人才培育課程」，累計開設 8 門傳統技藝核心課程，成功吸引 1,785 人次投

入研習與傳承工作。此外，專案亦取得實體發展實績，順利完成 1 艘傳統拼板舟教材之研製，並藉此推動南島文化傳統舟船之國際交流，多維度開展地方原住民族海洋文化之國際能見度。

(十七) 再造山海部落新美學計畫

現階段部落美學再造與產業治理聚焦於「青年回流」與「在地品牌化」之雙軌並進。透過「我們+起來」的協力機制，本階段導入跨部會與跨領域之輔導資源，健全部落青年的參與管道，引導外流勞動力重返家鄉，進而創造因地制宜的特色產業，為地方注入永續發展動能。

計畫執行期間成效扎實，實質將政策理念轉化為具體施政指標，基層據點輔導上，完成 6 案原住民個人或立案團體之培力，並同步協助 6 案部落品牌進行深度經營與行銷推廣；在地增能方面，透過系統化課程累計提升 256 人次之專業知能。尤為關鍵的是，本期業務更成功對接國際資源，辦理日本地方創生跨域交流參訪，藉由跨國案例之思維激盪，實質強化受輔導團隊之永續營運量能。

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

關於因應極端氣候之調適作為，現階段針對高低溫交替等極端現象，全面建構多維度的防護網絡。在勞工職場安全防禦端，推動中小企業工作環境輔導改善計畫，於 114 年度辦理之安全衛生宣導會中，實質納入戶外高低溫作業危害預防宣導共計 2 場次，並同步於社會處官網及社群平台發布熱危害預防文宣共 2 則，由源頭強化產業端之風險意識。在脆弱族群照護端，則聚焦於氣候高低溫波動對社會弱勢之衝擊，114 年順利完成獨居長者關懷物資之採購與發放，共計發給 2,500 份（範

疇涵蓋收音機、防寒電熱毯及營養食品等)，透過實體物資之精準挹注，全面健全在地基層之氣候調適韌性。

針對強降雨及乾旱方面，本縣共建置 18 站影像站、15 站水位站及 2 處淹水感測站，114 年新增和平路水位站及影像站，補足重點區域之防災應變量能；本期業務從基層防災與水土保持兩大範疇健全環境韌性。防災層面，114 年於達仁鄉南田社區及東河鄉都蘭社區輔導 145 人次參與培訓，成功將都蘭之互助模式延伸至南田，構築地方防範陣線。水保層面，期內推展多元教育，包含校園宣導 3 場、專題特展 4 場、戶外教學 1 場，並針對居民與從業人員辦理社區宣導 16 場、公所駐點 12 場及施工中檢查 9 場；同時完成技術服務團之重組，由 46 位專業團員實質提供 456 件技術服務。透過此常態化之培育與監管機制，穩健提升境內之整體防災與水土保持效益。詳細資訊如附表二。

(二) 因地制宜調適措施執行情形

為致力落實多元調適方針，本期環境治理從社區韌性、原鄉福利與生態保安三大維度全面深化。

在社區與防疫層面，專案成功輔導大武鄉南興社區與卑南鄉明峰社區榮獲內政部韌性社區 1 星認證，奠定基層自主減災基石；衛生防疫端則採取科學化監測，期內針對東河鄉與都蘭村落實 18 次矮小瘧蚊監測與高密度防治，並常態化發動防疫人員與志工巡檢共 21,966 戶，順利清除 10,823 處病媒蚊孳生源，開立 150 張改善通知單，使境內病媒蚊低密度村里合格率高達 98.73%（高於 96% 既定目標），配合 64 場次傳染病防治講習與 18 所校園容器減量宣導，成功凝聚逾 3,000 人次之師生與大眾攜手構築公衛防線。

在原住民族層面，本階段深化社會平權與文化復振，

114 年度實質補助 196 戶經濟弱勢家庭完成住宅建購與修繕，引領超過 15 個部落投入環境調適協作；同時發揮即時救急效益，核發原住民急難救助共 887 人，累計注入救助金達新臺幣 5,347,928 元整，並透過辦理「pacinanaoan 永續學習計畫」開設 8 門傳統海洋技藝課程與製作拼板舟實體教材，培育學員達 1,785 人次。

在自然環境層面，期內高頻率執行太平溪及關山人工濕地共 372 次、387 人次之場域維管作業，健全水體淨化功能；生態保護端則於蘭嶼及綠島進行離島外來種移除、宣導活動、保育巡查、違反野動案件查緝，並推動「卑南溪河川揚塵防制及改善計畫」，辦理 8 場次宣導活動，實質引導 626 人次之社區居民與學校師生確立防護觀念，由下而上穩健提升在地城鄉之環境適應力與國土保安效能。上述措施執行成果詳細資訊如附表三。

參、分析及檢討

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

有關維生基礎設施，臺東縣境內現有發電廠設備共計 7 處，其中國營 3 座及民營 4 座，國營發電廠為東興發電廠（水力）800 瓩、綠島發電廠（火力）11,000 瓩及蘭嶼發電廠（火力）4,000 瓩，另民營發電廠於卑南鄉及海端鄉各 1 處水力發電設備 2,980 瓩，而卑南鄉及太麻里鄉各 1 處地熱發電廠。

臺東縣境內設有 1 處水庫（酬勤水庫）位於綠島鄉，主要功能為離島公共給水，有效容量為 5.2 萬立方公尺；1 處攔河堰（卑南上圳）位於延平鄉，以農業灌溉用水為主；本縣主要用水為河川地面水及地下水，共設置 19 處自來水供水系統，自來水系統供水能力約每日 9.19 萬立方公尺。

關於極端氣候引發之環境風險，因應颱風登陸頻率與強度愈發難以預測，常態性對境內農田、住宅等經濟基礎及生命財產安全帶來嚴峻考驗。歷年來受 106 年 1011 豪雨、113 年山陀兒颱風及 114 年強烈颱風等極端天災衝擊，導致局部地區面臨洪水與淹水災情，實質威脅基層安全。

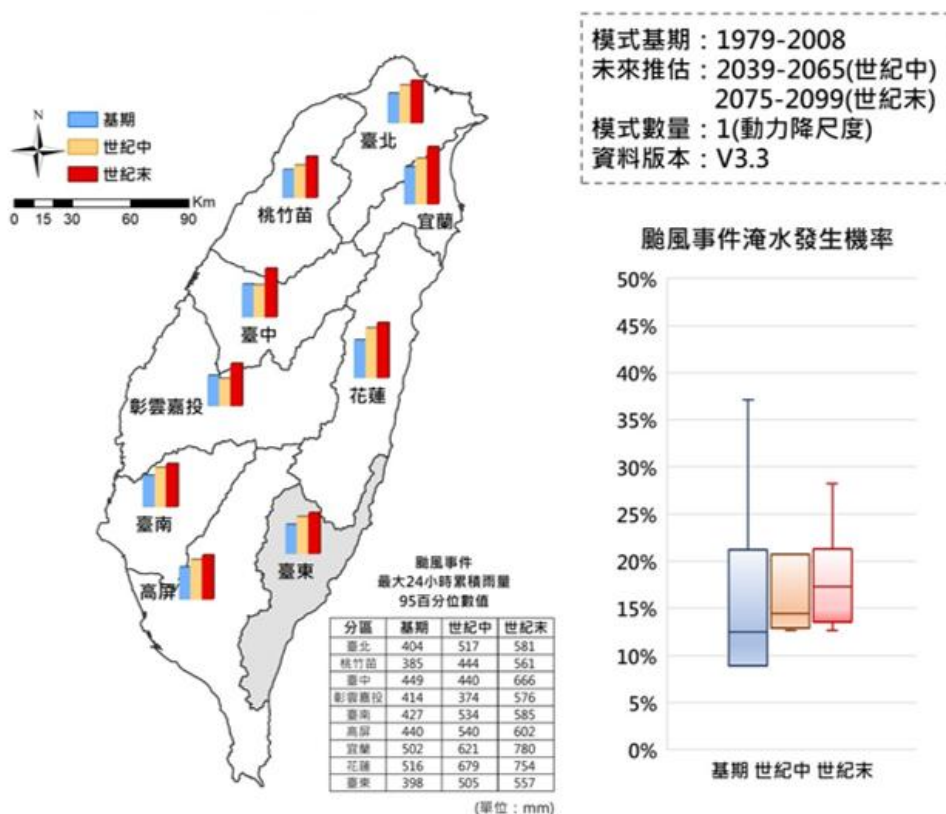
在基礎設施防禦端，強颱夾帶之強風與極端暴雨，所引發之洪澇往往導致道路及橋樑等關鍵交通設施受損或淹沒，造成局部交通中斷，進而衝擊轄內之物資運輸與第一線緊急救援應變。

(二) 水資源領域

在地水文網絡主要由秀姑巒溪與卑南溪兩大中央管

河川，以及知本溪、利嘉溪、太平溪等 29 條縣管河川相互交織而成，整體河流總長約 352.71 公里，流域面積廣達 1,523.98 平方公里。隨著極端天氣加劇，往年 11 月至翌年 4 月之傳統枯水期受暖化高溫影響，旱季期程愈發難以預測且連續不降雨天數顯著增加，衝擊既有水路對民生與農業的供水效能。長期推估顯示，未來降雨季節將更趨兩極——夏季雨量擴大、冬季降雨萎縮；若不加速落實多元開源節流與區域跨域調度措施，各產業與民生體系將面臨水資源匱乏之實質威脅。

評估淹水致災機率，採取最大 24 小時累積雨量第 95 百分位區域平均值分析，臺東自基期 398 毫米，至世紀中（505 毫米）與世紀末（557 毫米）皆呈現遞增，顯示颱風極端降雨風險將持續加劇。不過，在 0.5 公尺以上淹水發生機率的衝擊走勢上，整體幅度的增減表現並不顯著，主要僅反映在中位數的明顯統計差異。



資料來源：臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台（TCCIP）調適百寶箱 2025-臺東縣

圖 6 全國淹水發生機率

(三) 土地利用領域

極端高溫、降雨不僅改變環境生態，更造成土地劣化及棲息地破碎化，使自然生態系統喪失及全球生物多樣性下降。臺東縣因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力，強化自然生態系統調適。暴雨帶來淹水、洪水災害，泥沙淤積物阻塞導致無法疏通，舉例來說，金峰鄉、達仁鄉部分區域根據 TCCIP 評估，過去每 10 年降雨量增加 180-240 毫米，且未來推估降雨將集中於夏季，將加劇相關災害，影響居住安全與品質。因應極端降雨趨勢，應於城鄉地區導入多元調適策略。

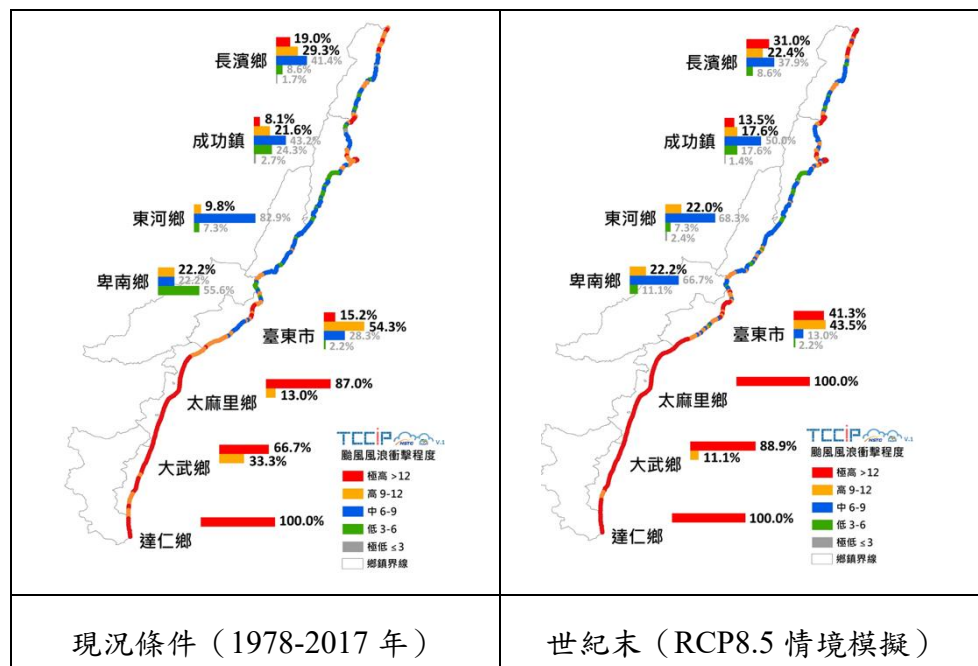
(四) 海岸及海洋領域

面對全球暖化引致的海平面上升與極端暴潮，境內沿岸低窪區域及海洋景點正承受波及淹沒之環境衝擊。為落實風險管理，本計畫致力完善海岸災害與海洋變遷之監測預警網絡，期望透過科技手段強化環境動態掌控，穩健兼顧海洋環境永續、在地基礎設施安全與周邊生物多樣性之保育。

1. 颱風風浪高

依據臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)研究顯示，在歷史基期現況條件（1978-2017 年）之 125 場颱風模擬結果中，臺東市、太麻里鄉、大武鄉及達仁鄉均面臨高至極高程度之颱風風浪衝擊。若進一步推估至 RCP8.5 未來高排放情境，境內所受衝擊普遍較現況加劇，其中長濱鄉、臺東市、太麻里鄉及大武鄉之增幅尤為顯著；其浪高大於 12 公尺之「極高衝擊程度」比例，分別大幅攀升 12.0%、26.1%、13.0%與 22.2%，顯見沿海調適防線

之迫切性。

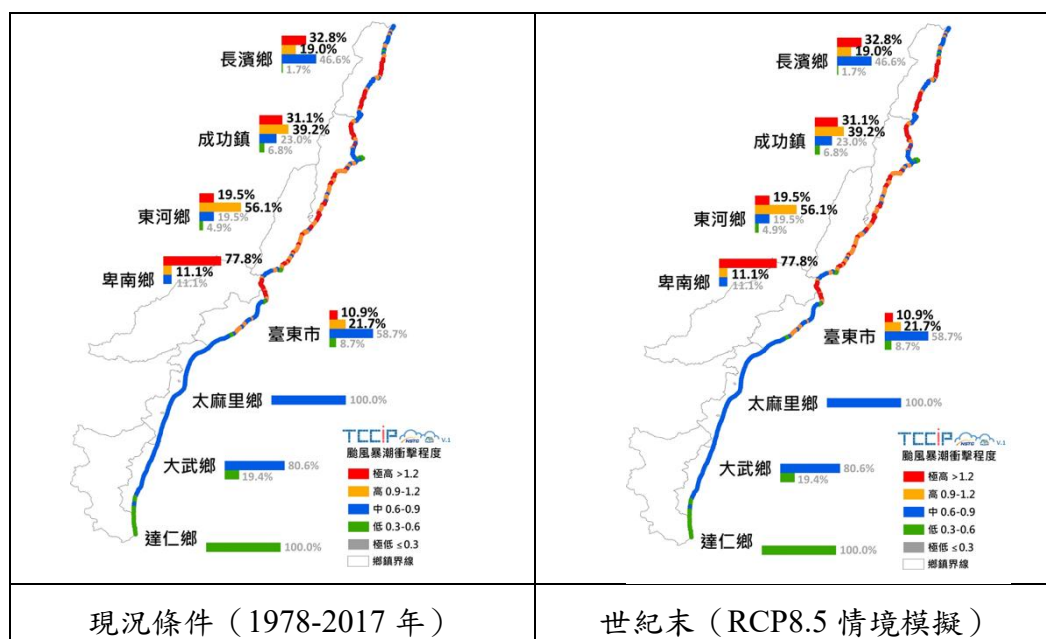


資料來源：臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台（TCCIP）調適百寶箱 2026—臺東縣沿海鄉鎮

圖 7 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估

2. 颱風暴潮高度

依據臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)研究顯示，在歷史基期現況條件（1978-2017 年）之 125 場颱風模擬結果中，除南端之太麻里鄉、大武鄉與達仁鄉以外，其餘各鄉鎮均處於高至極高程度之颱風暴潮衝擊範疇。若在未來 RCP8.5 高排放情境推估下，臺東市以北區域之暴潮衝擊普遍較現況遞增，並以長濱鄉、成功鎮、東河鄉之增加幅度最為顯著；其暴潮高度大於 1.2 公尺之極高衝擊機率，分別大幅攀升 10.3%、12.1%與 31.7%。



資料來源：臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台（TCCIP）調適百寶箱 2026—臺東縣沿海鄉鎮

圖 8 臺東縣沿岸颱風暴潮高度評估

(五) 能源供給及產業領域

在地偏鄉山區現有電力系統在面對山崩、土石流等天災時，易因斷電引發孤島效應，危及災區維生系統並阻礙第一線搜救進程。為落實風險管理，本計畫致力推動分散式電網以深化偏鄉氣候調適防線，並從三大業務面向加速在地能源轉型：首先為實質補助地方再生能源發電設備之設置；其次為廣泛開展能源通識宣導活動；第三則是穩定維運再生能源資料庫系統。透過此三維度之治理，實質提升極端事件發生時之電力自主防護效益。

(六) 農業生產及生物多樣性領域

關於氣候變遷引發之生態與產業風險，全球暖化與颱風侵襲加劇等極端現象，常態性導致原作物面臨耕作受阻與歉收困境，由源頭衝擊整體產量，進而引發糧食安全與農民生計維持之嚴峻考驗。依據農業部農糧署統計資料，由近 10 年內之農作物災害損失數據（詳見表 4）可明確觀察出，在地農業體系極易受到颱風、寒害、豪雨及乾旱等複合式氣候天災衝擊，且近年之受災頻率呈現

顯著上升趨勢。爰此，現階段針對易受氣候風險衝擊之敏感作物，實有必要就相關氣候災害通盤研擬因地制宜之對應調適策略。

表 4 臺東縣近 10 年農作物災害損失表

單位：元

年份	災害別	產物損失	設施損失	年份	災害別	產物損失	設施損失
114 年	丹娜絲颱風	722,000	3,696,000	110 年	109 年 1230 及 110 年 1 月上旬寒流	74,814	-
	7 月豪雨	10,977,000	8,102,000		3-5 月 高溫乾旱	3,276	-
	楊柳颱風	317,105,000	3,077,000		5 月下旬至 6 月上旬豪雨	387	-
	鳳凰颱風	3,551,000	560,000		8 月上旬 西南氣流豪 雨	321	-
113 年	1-2 月乾旱	344,875.21	-		璨樹颱風	3,116	-
	2 月高溫	33,293,568	-	109 年	圓規颱風	44,258	-
	2-3 月乾旱	4,630,286	-		0217 寒流	16,250	-
	2 月低溫	1,480,972	-		0413 低溫	28,568	-
	4 月豪雨	435,699	-		五月豪雨	969	-
	3 月低溫	3,523,704	-		閃電颱風	477	-
	凱米颱風	18,306,688	-	108 年	1-2 月旱災等	30,564	-
	山陀兒颱風	59,416,892	-		2-3 月高溫 (遲發性)	155	-
	康芮颱風	2,106,396,168	26,588,474		0611 豪雨	1,187	-
112 年	1 月下旬	4,754	-		白鹿颱風	455,683	80

年份	災害別	產物損失	設施損失	年份	災害別	產物損失	設施損失
	寒流						
	2月下旬 低溫	4,277	-		米塔颱風	318	-
	111年9-10 月乾旱暨112 年1月下旬 寒流（遲發 性）	170	-		0613 豪雨	52,787	-
	2-3月乾旱	1,797	-	107 年	山竹颱風	97	-
	杜蘇芮颱風	6,984	-		0601 豪雨	5,446	-
	卡努颱風	1,412	-		尼莎暨 海棠颱風	23,621	-
	海葵颱風	1,850,410	3,724		天鵝颱風	294	-
	小犬颱風	87,190	-		1011 豪雨	18,370	-
111 年	2月寒流等	7	-	105 年	1月寒流	214,263	-
	1-2月低溫	57,213	-		尼伯特颱風	1,280,095	80,904
	3月下旬 霪雨	116	-		梅姬颱風	160,628	1,786
	5月下旬 豪雨	60	-		莫蘭蒂颱風	38,129	-
	軒嵐諾颱風	2,294	-				
	11月高溫 （遲發性）	5,581	-				

資料來源：農業部農糧署（原行政院農業委員會農糧署）

(七) 健康領域

關於極端氣候引發之連鎖環境與公衛風險，鑑於年最長連續不降雨日數增長，乾旱時節常態性導致大氣擴散條件轉差與空氣品質下降，並衍生河川揚塵等實質問題，由源頭衝擊居民之呼吸道健康；同時，能見度之耗損亦對第一線交通安全形成潛在威脅。此外，受氣候變遷動能衝擊，生物分布疆域與遷移路徑已發生實質改變，進而誘發各類傳染性疾病（尤以蟲媒與病媒傳播疾病為重）之復甦與肆虐，對整體環境安全與公衛防線帶來雙重考驗。

此外，受西南氣流沉降焚風及縱谷地形缺乏海風調節影響，夏季極易出現極端高溫，衝擊農業及體感。依據 TCCIP 推估，未來年氣溫達 36°C 之天數將大幅增加，尤以臺東市區與縱谷等人口稠密區影響最鉅。此趨勢將加劇熱衰竭等熱傷害風險，實質威脅高齡族群健康，進而導致緊急應變醫療需求顯著攀升，亟需落實跨領域之公衛調適機制。

二、能力建構

「再造山海部落新美學計畫」於期內穩健推展，順利完成原住民個人或立案單位共 6 案之深度輔導，累計培育人才 256 人次，並赴日本進行地方創生跨域交流參訪；pacinanaoan 傳承部落文化的終身永續學習計畫辦理傳統技藝 8 門課程，參與學員 1,785 人次。

三、其他項目

以弱勢族群為對象發放低收入戶生活扶助，共計 34,251 人次。

四、既有調適措施之氣候風險急迫性初步評估

為掌握臺東縣既有氣候變遷調適措施與在地氣候風險之對應程度，並作為後續資源配置及政策優先排序之參考，本期依據轄內現階段面臨之極端降雨、淹水及坡地災害、乾旱與水資源、高溫健康、農業災損、偏鄉及離島維生系統中斷，以及海岸風浪與侵蝕等議題，針對附表一既有措施進行氣候風險急迫性評估。

評估綜合考量氣候危害之急迫程度，並檢視各項措施降低暴露度與脆弱度，或直接減輕災害衝擊之程度與脆弱度之直接性，分為「高」、「中」、「低」三級。「高」為具高度急迫性、應優先投入資源之措施；「中」為具一定調適效益，宜持續推動並強化與實際氣候風險之連結；「低」則為具長期調適或永續效益，可納入中長程規劃。另即使對應之氣候風險具高度急迫性，若現行措施主要以宣導、教育、調查或一般性推廣為主，仍依其實際調適作用評列為中度或低度。

此一分級並非代表政策重要性之高低，而是作為氣候風險導向下之初步排序，以利未來調適措施朝向更具針對性、效率性及韌性之方向推進。

表 5 風險等級分級原則說明

等級	判斷原則	政策意義
高度急迫 須優先處理	災害已發生或近年明顯增加；直接涉及生命安全、基本維生、醫療、供水、供電、淹水、坡災；或針對高度脆弱族群已造成影響	應列為近期核心投入，原則上每年持續、不得中斷

等級	判斷原則	政策意義
中度急迫 持續強化	風險已存在，但措施以監測、風險移轉、環境改善、教育培力或中長期韌性提升為主	可分階段推動，並應逐步轉向量化成效
低度急迫 可長遠規劃	與氣候調適有共效益，但對目前重大氣候災害的直接降低風險效果有限，或主要屬觀光、文化、一般環教、產業發展	可保留，但不宜與高度急迫調適措施競爭資源

(一) 高度急迫調適措施

高度急迫調適措施主要集中於極端降雨與淹水、坡地及水土保持、偏鄉與離島救災韌性、高溫健康、病媒傳染病、緊急醫療，以及脆弱族群與社區防災等面向，以此邏輯初步整理出 14 項計畫，多直接涉及生命安全、基本維生與災害應變能力，一旦發生重大氣候事件，可能立即造成較大影響，因此宜列為近期優先投入資源及持續強化之調適項目，相關措施及評估結果彙整如下表。

表 6 高度急迫風險政策表

項次	領域	措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
1.	維生基礎設施	發展洪水預報及淹水預警系統	極端降雨與淹水屬臺東近期核心風險，且預警直接影響疏散與應變時間。	1

項次	領域	措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
2.	維生基礎設施	臺東縣地區災害防救計畫	將減災、整備、應變及復原納入各鄉鎮市災害防救體系，是因應颱風、豪雨及複合型災害的重要基礎。	2
3.	土地利用	農業各項公共設施水土保持維護改善	臺東山坡地、山區聚落多，極端降雨容易衍生崩塌、土石流及農路中斷。	6
4.	土地利用	雨水下水道維護工作	強降雨增加下，直接影響積淹水範圍與區域，屬立即性降低風險的措施。	10
5.	土地利用	雨水下水道疏浚清淤維護	同上，且清淤具高度「無悔調適」特性，成本相對低但可立即降低淹水風險，即使未來氣候風險變化與預估有所差異，仍具有明確公共效益。	11
6.	農業及生物多樣性	水保計畫委託施工監督及查報工作	透過水土保持計畫施工檢查及衛星變異點查報，可減少坡地不當利用所放大的崩塌、土砂與逕流風險。	21
7.	健康	登革熱等病媒傳染病防治	暖化與降雨型態改變提高病媒孳生與傳播風險，屬逐年上升型健康風險。	32
8.	健康	推動緊急醫療救護相關訓練	極端高溫、颱風、洪水及交通中斷都可能提高緊急醫療需求。	33
9.	健康	離島地區高級緊急救護人才培訓	綠島、蘭嶼具醫療可及性與運輸脆弱度問題，颱風期間尤其無法完全依賴後送。	35

項次	領域	措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
10.	健康	獨居老人高低溫關懷	高齡者為熱傷害與寒害高度脆弱族群，且臺東人口老化及偏鄉分散特性使風險更突出。	37
11.	能力建構	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	對臺東而言，強颱、豪雨及複合災害均可能造成聚落孤立，整備與協作具立即性。	44
12.	能力建構	臺東縣防災韌性社區計畫	臺東聚落分散且偏鄉地區較多，提升社區面對風災、豪雨及複合型災害之自主應變能力，屬現階段重要調適需求。	47
13.	能力建構	原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	原鄉部分住宅位於高暴露地區，住宅耐災與災後修繕直接涉及居住安全。	50
14.	能力建構	辦理原住民急難救助	災害後能快速支撐脆弱家庭基本生活及復原，屬社會韌性核心措施。	51

(二) 中度急迫調適措施

中度急迫調適措施主要涵蓋農地與農業風險辨識、水資源再利用、生態系統維護、農業風險移轉、環境品質監測、心理健康及社區能力建構等面向。以下整理出 23 項計畫，此類計畫雖未必直接處理災害發生當下之緊急衝擊，但對降低長期暴露度與脆弱度、提升環境與社會系統韌性具有重要作用，宜持續推動，並進一步強化與具體氣候風險及調適成效之連結。相關措施及評估結果彙整如下表。

表 7 中度急迫風險政策表

項目	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
1.	水資源	臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫	離島水資源具有較高脆弱性，飲用水安全十分重要；惟目前計畫主要著重水質監測、檢測及宣導，對乾旱造成的「供水不足」尚未形成直接備援措施。	3
2.	土地利用	農業及農地資源盤查	有助掌握農地使用與農業資源，是後續氣候風險辨識的基礎，但主要屬資料盤查與管理。	4
3.	土地利用	配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫	已納入淹水、土石流、地質敏感區等環境風險，有助降低長期土地暴露度，但屬中長期空間規劃措施。	5
4.	土地利用	池上鄉及卑南鄉鄉村地區整體規劃	可藉土地使用與環境敏感地區規劃避免過度開發、提升長期韌性，但減災成效須透過後續土地管理逐步實現。	9
5.	土地利用	辦理臺東市水資源回收中心回收水再利用	回收水可增加替代水源、減少自來水使用，具抗旱效益；惟目前主要使用於澆灌、清洗及抑制揚塵，尚非區域供水備援主體。	12
6.	土地利用	辦理知本水資源回收中心回收水再利用		13
7.	土地利用	太平溪人工濕地及關山人工濕地操作維護管理計畫	具有水質淨化、生態棲地及環境韌性等效益，但現階段主要以場域維護、生態營造及碳匯調查為主。	14

項目	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表 一項次
8.	能源供給 及產業	臺東綠能韌性城市 計畫	偏鄉斷電與孤島風險確實具有 急迫性，但附表一現行工作主 要為再生能源推廣、論壇及裝 置容量增加，尚未明確落實微 電網、儲能或關鍵據點備援電 力，因此建議列中度。	18
9.	農業生產 及生物多 樣性	臺東縣受保護樹木 監測計畫	可維護樹木健康並降低颱風期 間倒伏之公共安全風險，但涵 蓋範圍相對局部。	22
10.	農業生產 及生物多 樣性	臺東縣生物多樣性 保育及入侵管理計 畫	氣候變遷可能改變物種分布並 加劇外來種問題，持續監測及 移除有助維持生態韌性，但屬 較長期的生態調適。	24
11.	農業生產 及生物多 樣性	新武呂溪(國家級) 重要濕地推動主題 性調查監測及部落 生態旅遊輔導計畫	具濕地、生態及物種監測價值， 有助掌握長期環境變化，但目 前亦包含生態旅遊與計畫檢 討，直接減災程度有限。	25
12.	農業生產 及生物多 樣性	農產業保險費補助 實施計畫	面對颱風、乾旱及其他農業災 害，可透過保險降低農民災後 經濟損失，但屬風險移轉，無法 降低氣候危害本身。	26
13.	農業生產 及生物多 樣性	強化農業資訊調查 制度	農情與產量資訊是後續農業氣 候風險分析的重要基礎，但目 前主要為調查統計，尚未形成 災害預警或作物調適措施。	28
14.	農業生產 及生物多 樣性	臺東縣人工濕地保 育利用計畫	透過濕地維護、生態及水質調 查提升生態系統韌性，具調適 共效益，但屬中長期累積效益。	29

項目	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表 一項次
15.	健康	臺東縣空氣品質不良應變暨維護管理計畫	空氣品質直接影響民眾呼吸健康，持續監測及污染防制有助降低健康風險；惟其與極端氣候之關聯相較高溫、病媒及災難醫療較為間接。	30
16.	健康	臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫	乾旱與少雨可能增加河川揚塵風險，但 114 年工作主要為宣導、講習及防護觀念推廣，直接控制揚塵源之效果較有限，因此調整為中度。	31
17.	健康	整合心理健康計畫	包含災難心理衛生服務，對災後復原具重要性，但現有執行內容主要為一般心理健康、自殺及成癮防治，並非專門因應氣候災害。	34
18.	健康	預防高溫作業引發職災案件	高溫職業風險本身急迫，但現階段措施主要是安全衛生宣導、臨場宣導及網路文宣，尚未形成較直接的作業時間、休息、遮蔭或熱危害管理措施，因此列中度。	36
19.	能力建構	研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案	是整體氣候治理與資源配置的重要基礎，但屬政策規劃與管考工具，本身不直接降低特定災害衝擊。	38
20.	能力建構	臺東縣氣候變遷因應推動會	有助跨局處政策協調與整合，但屬治理機制，調適成效須透過後續各項實體措施落實。	39

項目	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
21.	能力建構	辦理社區、部落氣候變遷調適課程	可提升社區與部落氣候風險認知，但現行成果主要為課程與學習活動，對實際風險降低屬間接效果。	42
22.	能力建構	臺東縣水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫	坡地災害議題具有高度急迫性，但本計畫本身主要是教育及宣導，因此低於直接的水保施工檢查及管理措施。	43
23.	能力建構	臺東縣社區規劃師駐地輔導計畫－社區規劃師培力課程	可提升地方自主規劃能力，若能進一步納入氣候風險圖資、避難及韌性空間規劃，調適效益會更明確。	46
24.	能力建構	低收入戶生活扶助發放	經濟弱勢族群屬氣候脆弱族群，扶助可降低其社會脆弱度；但目前為一般性社會救助，尚未與高溫、颱風或災害事件形成明確連動。	49

(三) 低度急迫調適措施

低度急迫調適措施施主要集中於環境教育、生態保育、永續農業、觀光產業、文化保存與地方創生等面向，以下共整理出 16 項計畫，此類計畫對地方永續發展、生態環境維護及社會韌性具有長期效益，但就目前臺東縣較急迫之淹水、坡地、高溫、維生系統中斷及脆弱族群等氣候風險而言，其直接降低災害衝擊之效果相對有限，因此可納入中長期規劃持續推動，並透過計畫內容調整，逐步提升其與具體氣候危害之連結。相關措施及評估結果彙整如下表。

表 8 低度急迫風險政策表

項次	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表一項次
1.	土地利用	臺東縣國土綠網地質公園推動計畫	主要著重地景保育、環境教育及社區參與，具有永續效益，但與急迫氣候災害之直接減災關聯較弱。	7
2.	土地利用	森林公園綠地養護	綠地具有降溫及生態共效益，但附表一現行內容主要為花木培育、景觀及休憩環境維護，尚未針對高溫熱點等氣候風險進行配置。	8
3.	海岸及海洋	臺東縣向海致敬計畫	海岸風浪與暴潮本身並非低風險；但現有工作以杉原海灘清潔、告示牌整合及水域安全宣導為主，尚未直接處理海岸侵蝕、暴潮或海平面上升。	15
4.	海岸及海洋	臺東縣富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫	主要著重保育管理、遊客管制、設施及環境維護，生態價值高，但與氣候災害直接風險降低關聯較弱。	16
5.	海岸及海洋	海域水質監測	現行監測主要為一般海域、港口、底泥及遊憩海灘水質，尚未直接涵蓋海溫、海平面、暴潮或海岸侵蝕等氣候變遷指標。	17
6.	農業生產及生物多樣性	臺東縣有機及友善農機具補助計畫	有助農業永續發展，但目前補助主要改善生產設備，未明確鎖定耐旱、防風、抗高溫等氣候調適需求。	19
7.	農業生產及生物多樣性	臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫	主要為降低驗證成本、擴大有機及友善耕作，具有環境永續效益，但對特定氣候危害的直接調適功能較弱。	20

項次	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表 一項次
8.	農業生產及 生物多樣性	臺東縣政府綠化 月工作計畫	一般植樹綠化具有環境改善效益，但目前未明確針對高溫熱點、防風或乾旱等氣候風險配置（合併與森林公園綠地養護執行）。	23
9.	農業生產及 生物多樣性	臺東慢食節與臺 東慢食學院	主要著重地方飲食文化、產業輔導及經濟發展，與氣候災害直接減災效果較有限。	24
10.	能力建構	永續方舟館展示 整合行銷計畫	主要為環境教育、展示及理念推廣，效益偏向長期公民意識建立。	40
11.	能力建構	海洋環境教育宣 導	現行工作以淨灘及海洋環境教育為主，可改善環境品質，但不能直接降低暴潮、海岸侵蝕及海平面上升風險。	41
12.	能力建構	臺東永續觀光產 業輔導計畫	主要為永續旅遊、產業認證及市場發展，具有長期產業永續效益，但與急迫氣候災害之直接因應較弱。	45
13.	能力建構	臺東社區發展深 耕計畫（東岸暖 陽社區身心靈產 業打造計畫）	主要著重療癒產業、弱勢就業及社區參與，社會效益明確，但與特定氣候危害降低之因果關係較弱。	48
14.	能力建構	臺東市北町日式 建築宿舍群活化 與永續營運管理	主要為文化資產活化及永續營運，且 114 年已撤案，與現階段氣候災害調適急迫性低。	52
15.	能力建構	pacinanaoan 傳 承部落文化的終 身永續學習計畫	傳統文化保存及人才培育具長期社會韌性價值，但現有工作主要為造舟、航海文化及交流，	53

項次	領域	推動措施／計畫	判定理由	對照附表 一項次
			尚未直接轉化為氣候災害調適措施。	
16.	能力建構	再造山海部落新美學計畫	主要著重青年培力、部落品牌、地方創生及交流，對地方永續有正面效益，但與急迫氣候風險之直接連結較有限。	54

肆、未來推動規劃

一、關鍵領域

114 年度關鍵領域之執行成果，整體進度均符合調適執行方案所訂定之分年度推動目標。其中，絕大多數之策略與具體計畫皆符合既定時程，未發現重大延宕。針對未達預期成效之部分，翌年度將全面優化執行配套並加速推進，以確保整體管考成果契合本期執行方案之最終目標。

二、能力建構

114 年度能力建構策略採取「精準分眾、多軌並進」方針，全面健全在地群體韌性。針對社區部落，推動氣候變遷調適課程與社區發展深耕計畫，扎根基層環境適應力；針對弱勢族群，落實低收入戶生活扶助發放，實質穩固社會安全網；針對原住民族，則提供經濟弱勢住宅建購修繕補助、急難救助及終身永續學習計畫。透過此系統化之扶助與培育機制，由內而外厚實境內全方位之永續發展量能。

三、檢討與未來展望

114 年度臺東縣氣候變遷調適執行方案已逐步建立跨局處推動機制，並於災害防救、水資源管理、農業韌性、高溫調適及環境教育等面向推動多項調適工作，展現本縣因應氣候風險之執行成果。然而，面對極端高溫、強降雨及氣候不確定性持續增加，現階段仍以調適措施執行與宣導推廣為主，未來將以此面向加強政策強度，同時結合地方特色與原住民族傳統知識，提升社區自主調適與整體韌性，逐步建構兼具安全、永續及韌性的氣候調適治理體系。

表 9 114 年缺口盤點與未來執行方向

面向	全縣通用之調適重點	現有措施	原住民族群納入考量	目前缺口	第四期建議執行方向
風險辨識	依極端降雨、乾旱、高溫、海岸災害、坡地災害等氣候危害，辨識不同地區之暴露度與脆弱度。	已進行各領域氣候風險與衝擊分析，並依風險研擬調適措施。	評估時納入原住民族人口分布、居住環境、交通可及性、產業型態及對自然資源依賴程度等因素，避免僅以行政區平均值判斷風險。	目前多以全縣或鄉鎮尺度呈現，尚缺乏不同地區之脆弱度差異分析。	建立各鄉鎮村里地區風險分析，辨識優先調適風險熱區。
災害預警	強化降雨、水位、淹水、坡地災害及極端天氣之監測與即時資訊傳遞。	已建置水情、淹水及相關災害預警系統，並透過地方防災體系進行通報。	考量部分原住民族人口居住於偏遠或山區地區，應確保預警資訊可透過適當管道即時傳遞，並納入地方既有組織及在地聯繫網絡。	現階段較著重監測設備及系統建置，對於「預警資訊是否實際轉化為地方行動」呈現較少。	建立由縣府至鄉鎮、村里及社區之預警通報應變流程，提升預警資訊實際運用效益。
避難與災害整備	依不同災害類型盤點避難收容處所、交通路線、替代道路、物資及弱勢人口需求。	已透過災害防救、社區韌性、緊急救護及防災演練提升地方應變能力	避難規劃應考量原住民族人口分布、偏遠地區交通條件、文化及生活需求，並鼓勵在地居民參與避	報告目前較著重辦理場次及執行成果，尚未充分呈現避難空間、交通中斷及特殊需求人口之整合分析。	建立地區性避難及維生需求盤點，納入道路、通訊、醫療與收容空間等備援能力。

面向	全縣通用之調適重點	現有措施	原住民族群納入考量	目前缺口	第四期建議執行方向
			難路線與需求盤點。		
水資源治理	因應降雨季節分布改變、乾旱及極端降雨，提升水源穩定、飲用水安全及備援供水能力。	已辦理水質監測、水資源管理及相關供水改善措施。	原住民族群部分可納入其地方水源使用經驗及自然環境知識，作為水資源風險辨識與治理之補充。	現有成果偏重設施、監測及水質管理，對乾旱期間供水韌性及地方用水需求分析較少。	進一步盤點各地區水源、儲水、備援供水及乾旱承受能力，建立分區水資源韌性指標。
農業調適	辨識颱風、豪雨、乾旱、高溫等對農業生產、農地、農路及產銷系統之影響。	已推動農業保險、有機及友善農業、水土保持、農業調查等措施。	考量部分原住民族人口與農業、林業及自然資源利用關係密切，可納入其農業型態、作物特性及在地生產經驗，強化氣候風險分析。	目前主要以全縣農業災損及執行成果呈現，尚未充分連結「作物／地區／氣候危害」之差異	建立主要作物及產區之氣候敏感度分析，整合災損、農業保險、水資源及農地資訊，作為調適資源投入依據。
能力建構與社會韌性	提升居民、社區、弱勢族群及地方組織對氣候風險之認識與自主應變能力。	已辦理氣候變遷課程、社區培力、弱勢關懷及地方能力建構相關工作。	原住民族群除作為政策服務對象外，可進一步納入其在地知識，強化政策與地方實際需求之連結。	目前多以活動場次、人次及補助成果呈現，與實際風險降低之關聯仍不明確。	從「宣導及培力」進一步轉為「參與風險辨識及成效評估」，提升地方自主調適能力

附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
關鍵領域										
1.	1.維生 基礎	發展洪水 預報及淹 水預警系 統	建設 處	建置臺東縣縣管河川及區域 排水洪水及淹水預警系統， 健全本縣發生天然災害或強 降雨能即時應急防災機制。	完成年度水情系統設備建 置，強化本縣災害應變機 制。	100%	1,026.50	513.25	513.25	
2.		臺東縣地 區災害防 救計畫	消防 局	地區災害防救計畫每兩年修 訂一次，113 年及 115 年為臺 東縣災害防救計畫修訂期 程，114 年修訂鄉鎮（市）地 區災害防救計畫，定期檢視 及審查層級地區災害防救事 項，相關氣候變遷調適方針 納入相關減災、整備、應 變、復原程序中進行調整。	16 個鄉鎮市公所地區災害 防救計畫，業於 114 年 11 月 28 日下午 2 時召開 114 年第 2 次臺東縣災害防救 會報核定。	100%	-	-	-	
3.	2.水 資 源領域	臺東縣綠 島鄉及蘭 嶼鄉飲用	環境 保護 局	1. 辦理離島飲用水相關宣 導會及說明會。	1. 離島安全飲用水宣導 會 2 場。	100%	6,340	5,706	634	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
		水品質監 測計畫		2. 執行飲用水水源及水質稽查，督促自來水事業處針對綠島淨水場改善水源水質計畫，並加強水質處理操作。 3. 定期抽檢綠島及蘭嶼地區飲用水水質，包含綠島酬勤水庫及 4 處淨水場，自來水與非自來水檢水點等共計 9 處監測點。 4. 辦理非自來水用戶水質檢測。 5. 執行飲用水連續供水固定設備水質檢測。 6. 公私場所蓄水池（水塔）及飲用水設備水管	2. 離島飲用水共享平台宣導說明會 6 場次。蓄水池、水塔及飲用水設施輔導 30 處。 3. 離島飲用水品質監測之 15 處飲用水採樣點（蘭嶼 8 處、綠島 7 處），完成 1,440 項次水質檢測，累計辦理 3 次水源水質採樣檢測作業共 2,244 項次，完成自來水、水庫、非自來水及簡易自來水等水質採樣與檢測。 4. 辦理綠島鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗 120 家次。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				理維護現地輔導。						
4.	3. 土地 利用	農業及農 地資源盤 查	農業 處	增強農業生態系統資源調適 規劃，劃設個人農業專區 （如：有機專區），促使農業 資源有效利用。	截止至 114 年底，本縣已 完成： 1. 長濱金剛山有機農業 促進區（約 16.8265 公頃） 2. 池上牧野有機農業促 進區（44.3972 公頃） 3. 臺東縣關山鎮梓園有 機農業促進區（約 182.6005 公頃）。 4. 臺東地區農會有機農 業促進區（約 93.9388 公頃）。	100%	-	-	-	
5.		配合國土 計畫推動 農地資源 空間規劃	農業 處	辦理農地脆弱度評估，指認 調適熱點區位，藉由盤查環 境敏感區，降低農業經營之 風險，促使農業資源有效利	1. 臺東縣轄內包括長濱 鄉三間村、成功鎮 （三仙里、信義里）、	100%	1,280	1,150	130	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		計畫		用。	東河鄉（北源村、泰源村、尚德村、都蘭村）、海端鄉（海端村）、延平鄉（紅葉村）、卑南鄉（美農村、賓朗村）、太麻里鄉（金崙村）、金峰鄉（壠坵村）、大武鄉（大鳥村、大武村、尚武村）、達仁鄉（新化村）等農發 3 部分地區，位於自來水水質水量保護區，農業使用上應注意有無自來水法第十一條第一項規定之禁止或限制事項。 2. 綠島鄉（公館村）部分城 1 地區，位於水庫集水區範圍，應注意當地畜牧使用時，					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					不可影響環境。 3. 東河鄉（泰源村）、海端鄉（廣原村）等極少農發3地區，位於特定水土保持區，在農業使用上應注意水土保持問題。 4. 套疊淹水風險環境敏感地區圖後，當中成功鎮、東河鄉、海端鄉、延平鄉、金峰鄉、大武鄉、達仁鄉等行政區農業用地，無淹水地區，但仍得注意排水問題；茲說明其餘行政區淹水風險如下： 5. 24hrs/200mm，淹水高度>0.3m：長濱鄉、池上鄉、卑南鄉、臺					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
					東市。 6. 24hrs/350mm，淹水高度>0.3m：長濱鄉、池上鄉、關山鎮、鹿野鄉、卑南鄉、臺東市、太麻里鄉、蘭嶼鄉。 7. 土石流潛勢溪流影響範圍涵蓋：長濱鄉、成功鎮、東河鄉、關山鎮、海端鄉、鹿野鄉、延平鄉、卑南鄉、臺東市、太麻里鄉、金峰鄉、大武鄉、達仁鄉等農業用地，應多加注意水土保持等問題。 8. 重要濕地涵蓋範圍僅位於臺東市之農業用地，應注意農業使用是否對環境產生破					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					壞。 9. 地質敏感區（活動斷層）主要位於縱谷平原區，涵蓋池上鄉、關山鎮、鹿野鄉、卑南鄉等行政區，應注意農業設施設置時，避開此區位。 10. 地質敏感區（山崩與地滑）除綠島鄉、蘭嶼鄉不受影響外，其餘鄉鎮市皆涵蓋在內，應多加注意水土保持等問題。 11. 一級海岸保護區涵蓋範圍只有成功鎮沿岸地區，而二級海岸保護區則涵蓋長濱鄉、成功鎮、東河鄉、卑南鄉、臺東市等沿岸					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					地區					
6.		辦理農業各項公共設施水土保持維護改善	農業處	1. 針對山坡地非農業使用水土保持計畫之審核及督導。 2. 辦理水土保持教育宣導活動，包含校園宣導活動、設攤宣導及戶外教學。 3. 辦理本縣簡易水土保持申報施工中檢查。 4. 組成本縣水土保持服務團隊協助辦理水土保持服務及派遣水土保持服務團隊協助水土保持技術現地諮詢服務。 5. 特定水土保持區之管理計畫廢止作業。 6. 辦理本縣自主防災訓練	1. 審查水土保持計畫共 16 件。 2. 辦理水土保持走入社區宣導 16 場，公所駐點服務 12 場。 3. 辦理簡易水土保持申報書施工中檢查 9 場。 4. 水土保持技術服務團重組，團員人數共 46 人，服務案件 456 件。	100%	4,260	2,214	2,046	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				管理執行計畫。						
7.		臺東縣國 土綠網地 質公園推 動計畫	農 業 處	利吉惡地及東部海岸富岡地 質公園，達到保育特殊地 質、地形景觀外，也藉由地 景保育，讓環境教育紮根。	1. 委託辦理臺東縣地質 公園環境教育與社區 參與推動計畫。	100%	1,667	1,500	167	
					2. 辦理利吉惡地地質公 園場域維護管理工 作。					
8.		森林公園 綠地養護	農 業 處	辦理保安林養護管理、生態 維護與資源保育等相關工 作。培育矮仙丹、變葉木、 朱槿等 10 多種花木苗供應轄 內各機關、社區、學校、寺 廟、教堂、部隊等環境綠美 化。並移除臺東森林公園外 來入侵種植物，如銀合歡、 小花蔓澤蘭等，避免入侵種 植物侵害本土原生植物生 長。	1. 符合公共利益：凝聚 環境綠美化共識、改 善生活環境品質，符 合縣民期望、共創縣 民利益；提升旅遊環 境品質。 2. 符合地方需求：維護 現有景觀特色、改善 觀光品質、帶動周邊 產業之商機；改善環	100%	21,500	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					境品質、提倡休閒活動、營造健康優質之親子娛樂活動場所；提升民眾生活品質，進一步實現環保社區清淨家園，全面提升市區民眾生活環境品質。					
9.		池上鄉及卑南鄉鄉村地區整體規劃	建設處	配合地區發展及需求，針對鄉鎮內宜保護特殊環境地區，評估酌予調整土地使用，強化自然生態保育及保護，維護生物多樣性、避免土地過度開發運用、提升地區應對氣候變遷及抗災能力。	完成卑南鄉與池上鄉先行辦理鄉村地區整體規劃作業，同時作為本縣辦理鄉村地區整體規劃之示範案例。	100%	7,334	7,334	-	
10.		辦理雨水下水道維護工作	建設處	辦理臺東縣內易淹水地區周邊雨水下水道維護工程，降低縣內淹水風險，提升整體縣內防洪韌性，並保護民眾生命財產安全。	完成易淹水地區周邊雨水下水道維護工程，降低縣內淹水風險。	100%	6,000	6,000	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
11.		辦理雨水 下水道疏 浚清淤維 護	建設 處	辦理雨水下水道疏浚清淤作業，有效提升排水系統通水能力，避免排水設施因淤積阻塞導致逢極端降雨積淹水，透過定期清除雨水下水道淤積，降低縣內淹水風險，提升整體縣內防洪韌性，並保護民眾生命財產安全。	完成年度清淤，降低縣內淹水風險。	100%	3,950	3,950	-	
12.		辦理臺東 市水資源 回收中心 回收水再 利用	建設 處	辦理回收水再利用資源化，加強回收水使用工程地面清洗、道路抑制揚塵，並推動節約用水，宣導珍惜水資源。	完成年度回收水再利用資源化設攤宣導，114 年度回收水使用量 7,815 m ³ ，113 年度 4,943 m ³ ，增加使用 2,872 m ³ 。	100%	20,400	-	20,400	
13.		辦理知本 水資源回 收中心回 收水再利 用	建設 處	辦理臺東縣知本污水處理廠回收水再利用資源化，加強回收水使用景觀植栽澆灌、工程地面清洗、道路抑制揚塵等用途。	完成回收水使用總量 3615CMD，較 113 年增加 804CMD。	100%	19,516	-	19,516	
14.		太平溪人 工濕地及 關山人工	環境 保護 局	營造符合場域設計標準之污水處理設施，並經由場域經營管理（含場域操作維護、	1. 兩處人工濕地場域維護共計 372 次、運用	100%	7,550	6,082	1,468	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
		濕地操作 維護管理 計畫		廢棄物清除及植栽管理、植栽補植）等工作，打造友善生物棲地，營造生物避難空間，並藉由生物棲地營造，吸引多元生物（如候鳥、兩棲、爬蟲類生物）進駐濕地，辦理太平溪人工濕地及關山人工濕地場域碳匯調查，建立兩處人工濕地場域之碳吸存、碳排放背景資料，打造永續經營且低碳之場域環境。	人次 387 人次。 2. 完成關山人工濕地碳匯初期調查（調查 2 季），關山人工濕地碳匯為 392.68 tonnes CO ₂ e yr ⁻¹ （4.35ha）；太平溪人工濕地碳匯初期調查（調查 2 季），太平溪人工濕地碳匯為 87.27 tonnes CO ₂ e yr ⁻¹ （3.21ha）。 3. 兩處人工濕地依據濕地現況營造生物棲地、依據季節進行分區維護、減少於繁殖季節進行場域維護之頻率。場域生物族群數量穩定，數量亦有逐年增加趨勢。					
15.	4. 海岸及海洋	臺東縣向海致敬計	觀光發展	交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處為執行「向海	1. 114 年持續辦理，預	100%	2,000	1,800	200	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		畫	處	致敬-海岸清潔維護計畫」，委託本府代辦杉原海灘未登錄土地清潔，俾利環境維護。	計與盤點後各告示牌所屬單位進行溝通，在 113 年已盤點各類型牌示及內容的基礎上，進一步與各單位討論告示牌資訊呈現、設立位置、整併牌面（含拆除、修復或新設置等），以整合本縣海岸線告示牌，作整理、移除和更新，將與各單位溝通、協助該單位自行更新告示牌，或以本案經費支應更新或新設置告示牌。與各單位協調過程中，更進一步瞭解各單位及地方對該區水域管理及未來發展的需求，整合地方各單位意見和需求進一步規劃本縣					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
					水域遊憩管理及安全 體系 2. 辦理親子水域安全體 驗或宣導。					
16.		臺東縣富 山漁業資 源保育地 區環境永 續管理計 畫	農 業 處	辦理臺東縣富山漁業資源保 育地區保育管理、環境清 潔、植栽維護、垃圾清運及 遊客管制、規費收取及解繳 縣庫、設施修繕興修建等工 作，提高漁業資源復育成 效，減少違規案件之發生機 率，創造海洋生態教育推廣 地點，達到保育、遊憩雙贏 的目標。	1. 對入園遊客進行應盡 義務之宣導、漁業資 源保育教育推廣達 55,211 人次。 2. 規費收取及解繳縣庫 金額達 2,138,980 元。 3. 無違規採捕案件發 生。	100%	8,500	-	8,500	
17.		海域水質 監測	環境 保護 局	1. 針對本縣 4 處海域（大 武漁港、新港漁港、富 岡漁港、金樽衝浪點） 每季 1 次進行水質監 測。 2. 針對本縣 2 處港口（大	完成 4 季海域水質監測 （金樽衝浪點、金崙沙 灘） 完成 4 季港口水質監測 （大武漁港） 完成 1 次底泥監測（大 武、長濱）	100%	50	-	50	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				武漁港、長濱漁港）每年 1 次進行底泥監測。	完成 2 次遊憩海灘水質監測（杉原灣、都歷天空之鏡）					
18.	5. 能源供給及產業	臺東綠能韌性城市計畫	財經處	臺灣電力需求量屢創新高，尋求替代能源勢在必行，臺東獨特的人文自然資源讓綠能發展有更多元的可能性；縣府為整合中央與地方資源，於 2020 年度正式成立東臺灣第一間綠能辦公室「臺東縣政府綠能推動辦公室」，並設立單一服務窗口，以供民眾及廠商洽詢再生能源相關問題，本計畫則透過補助本縣轄區內設置再生能源發電設備、推廣再生能源相關宣導活動及維運再生能源資料庫系統等三大工作項目，打造宜居淨零韌性城市。	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場。 2. 臺東綠能論壇辦理場次 1 場。 3. 提升再生能源發電設備裝置總容量增加 11,706 瓩。	99.13%	5,000	4,500	500	
19.	6. 農業生產及生物多	臺東縣有機及友善農機具補	農業處	辦理驗證費補助、農機具補助及補助友善環境耕作推廣團體辦理有機及友善耕作宣	114 年度臺東縣有機及友善農機具補助計畫，補助共 48 臺。（一、二階段）	100%	46,337	16,287	30,050	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	樣性	助計畫		導課程。						
20.		臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫	農業處	1. 降低農友從事有機及友善農業成本 2. 提高農友從事有機及友善農業之意願 3. 逐年增加本縣有機及友善農業面積（公頃）	臺東近幾年的有機推廣進展迅速，107 年有機驗證與友善耕作總面積不到 1,000 公頃，114 年有機驗證面積已達到 1,679 公頃，友善耕作面積也擴大到 1,008 公頃，總戶數為 885 戶，整體有機及友善耕作面積合計排名全臺第四。	100%	12,314	10,954	1,360	
21.		水保計畫委託施工監督及查報工作	農業處	辦理水保計畫委託施工監督及查報工作，強化管理農業水資源。	1. 辦理水土保持計畫、簡易水土保持申報書及免擬具水土保持計畫施工中檢查 23 件。 2. 衛星變異點查報取締查復 466 件。	100%	800	720	80	
22.		臺東縣受保護樹木監測計畫	農業處	列管之受保護樹木，目前共計有 151 株，透過有效維護管理，避免因受疫病蟲害、	1. 普查、造冊及彙整臺東縣公有地受保護樹	100%	1,412	1,270	142	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				維管不當枯死，或於颱風等天然災害時產生倒伏，進而危及行人、車輛或居家房舍等公共安全問題。	木清單。 2. 針對轄內列管受保護樹木進行病蟲害防治、施肥等工作。 3. 解說牌誌調查更新。					
23.		臺東縣政府綠化月工作計畫	農業處	致力綠化植樹工作，為配合樹木適宜種植的季節。供臺東各界（含個人）索取種植，達到環境綠美化用途。	本工作合併至森林公園綠地養護項下執行	-	-	-	-	
24.		臺東縣生物多樣性保育及入侵管理計畫	農業處	辦理環境教育宣導課程及培訓活動，以培育在地生態調查人員，深化當地社區對生物多樣性之認識，促進共同管理成效；同時定期執行離島地區監測調查，建立石龍子科物種分布與外來種交互關係資料庫；製作外來入侵種分布圖，掌握其族群變化趨勢。	離島外來種移除、宣導活動、保育巡查、違反野動案件查緝	100%	845	760	85	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
25.		新武呂溪 （國家 級）重要 濕地推動 主題性調 查監測及 部落生態 旅遊輔導 計畫	農業 處	新武呂溪水質清澈，溪流魚類資源豐富保育類魚種高身鱗頰魚與臺東間爬岩鰍的數量甚為豐富，依野生動物保育法劃設為魚類保護區。並積極維護新武呂溪的魚類資源，每日均派有當地保育志工投入巡護工作，針對新武呂溪魚類保護區生物資源魚類、蝦蟹類、鳥類與外來植物進行調查監測。	新武呂溪重要濕地原保育利用計畫自 107 年 7 月 12 日公告迄今已逾 5 年，因自然環境條件變化，為確保重要濕地之計畫目標因時因地制宜，爰依濕地保育法第 19 條規定辦理檢討。 本案業自 113 年 8 月 1 日起至同年 8 月 30 日止於臺東縣政府及臺東縣海端鄉公所公開展覽 30 日，並於同年 8 月 13 日下午 2 時整假海端鄉布農族文物館 3 樓視聽室舉辦說明會完竣。 公開展覽期間人民或團體陳情意見已錄案彙整研擬綜理表完竣，於 114 年 2 月 24 日辦理第一次專案小組審查會議，114 年 11 月 27 日依與會委員及各機關	100%	100	100	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					或單位意見，製作審查意見回應與修正計畫書後函送內政部，後續待召集人確認後，續依程序提請「內政部重要濕地審議小組」討論。					
26.		農產業保險費補助實施計畫	農業處	為保障農民於本縣農產業收入並鼓勵規劃風險管理，本府提高各項保險商品之保費補助比例至 10%。	補助本縣 113 年釋迦收入保險、113 年及 114 年香蕉收入保險、114 年水稻收入保險及 114 年風速參數番荔枝保險補助費共約 27,000,000 元。	100%	27,000	-	27,000	
27.		臺東慢食節與臺東慢食學院	農業處	輔導臺東有機友善農友及慢食廚人接軌國際慢食理念之產品優化與料理應用課程，包含知識到技術層面所需，並於臺東慢食節向大眾展現成果。	114 年辦理三場臺東慢食節慶典活動，三場活動總遊客數達到 27,707 人次，臺東慢食學院參與人數 180 人次，114 年度各項活動帶動參與店家營業額約 800 萬元。	100%	17,100	15,550	1,550	
28.		強化農業資訊調查制度	農業處	辦理農業調查統計及農情觀測。	年度計畫執行率 98.8%。	98.8%	1,320	1,188	132	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
29.		臺東縣人工濕地保育利用計畫	環境保護局	1. 濕地環境教育設施修繕更新作業。 2. 進行背景環境、生態調查與研究、水質檢測及底泥檢測作業。 3. 辦理太平溪人工濕地碳匯調查作業。 4. 推廣濕地環境教育。 5. 辦理園區環境教育設備及場區設施維護。 6. 辦理教師研習課程。 7. 辦理濕地參訪交流活動。 8. 電子流量計之感應器校正。 9. 環境清理及設施維護並記錄流量。	1. 完成兩處人工濕地環境教育設施修繕更新。 2. 完成兩處人工濕地共計 8 次水質檢測及 3 次生態調查作業。 3. 濕地環境教育課程（設攤宣導及導覽解說課程）共計參與人次達 948 人次。 4. 完成兩處人工濕地環境教育設施及場域設施維護作業。 5. 辦理一場次教師研習課程參與人次達 22 人次。 6. 辦理一場次參訪交流活動，參與人次達 29	100%	845	-	845	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千 元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
				10. 濕地淤泥清除作業。 11. 濕地場域維護作業。	人次。 7. 完成兩處人工濕地共 計 3 座流量計校正作 業。 8. 完成兩處人工濕地維 護及流量紀錄共計 372 次。 9. 完成兩處人工濕地底 泥清除作業，共計 3 次。					
30.	7.健康	臺東縣空 氣品質不 良應變暨 維護管理 計畫	環境 保護 局	以「持續改善空氣品質、率 先達成 WHO（2021）健康建 議」方針，務實推動各項空 氣污染防治工作，持續改善 空氣污染濃度，以指標污染 物 PM _{2.5} 年平均值改善作為標 的，113 年-115 年各年 PM _{2.5} 年平均值分別達 7.3、7.0、 6.6µg/m ³ ，以及 113-115 年無	114 年臺東 PM _{2.5} 年平均值 6.5µg/m ³ ，無 O ₃ 8hr 紅色 警示站日數	100%	5,200	3,372	1,828	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				O ₃ 8hr 紅色警示站日數，維持全臺空氣品質最優質縣市，並穩定邁向 WHO（2021）健康建議（PM _{2.5} 年均濃度 5 μ g/m ³ ）。						
31.		臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫	環境保護局	辦理 5 場次河川揚塵防制宣導活動，向社區民眾與學校師生推廣揚塵防護觀念，提升自我保護意識，並強調中央與地方防制作為。另辦理 1 場次室內空氣品質自主管理講習會，加強公司、企業等營業場所對相關規範之認識，並有意於經費允許下設置空氣品質連續監測設備。	已辦理 8 場次河川揚塵防制宣導活動，向社區民眾與學校師生推廣揚塵防護觀念，提升自我保護意識，並強調中央與地方防制作為，參與人數達 626 人次，整體滿意度達 98%。	100%	6,150	4,820	1,330	
32.		登革熱等病媒傳染病防治	衛生局	1. 矮小瘧蚊監測計畫：監測矮小瘧蚊孳生點密度，矮小瘧蚊擴散範圍，並進行高密度瘧蚊防治，降低本土瘧蚊發生的機會。	1. 矮小瘧蚊監測計畫：監測東河鄉東河村及都蘭村矮小瘧蚊孳生點密度共 18 次，並進行高密度瘧蚊防治，降低本土瘧蚊發生的	100%	596.667	537	59.667	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
				2. 社區動員頻率：動員 4.5 次/月，學校容器減量：16 所。 3. 病媒蚊孳生源清除情形（查核里次、戶數、人員配置及病媒蚊密度調查）。 4. 有效監控病媒蚊，實施孳生源清除，降低密度至 2 級（含 2 級）以下之村里為 96%之目標：每月調查 10%村里數。 5. 公權力執行。 6. 醫事人員教育訓練：1 場次社區、民眾衛生教育：20 場次。 7. 辦理網絡會議 1 次。	機會。 2. 辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作，動員次數達 5.7 次/月；共 18 所學校 745 名學員參與校園容器減量，共減少 121 個容器。 3. 衛生所防疫人員及村里滅蚊志工辦理病媒蚊監測資料調查共 21,966 戶；志工孳生源清除共 10,823 處，共通報 202 筆大型孳生源。 4. 本縣達到病媒蚊密度低於 2 級（含 2 級）村里，實際達 98.73%，高於 96%之既定目標；平均每月					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					調查 95 村里，達 68.3%（總村里數 139）。 5. 開立改善通知單共 150 張。 6. 7 月 17 日於教育處五期會議室辦理傳染病防治（含蟲媒）教育訓練 90 人參加；社區民眾共計 62 場次（座談會 43 場、講習 16 場、園遊會 3 場、其他 0 場）約 2,962 人。 7. 2 月 6 日衛生局 5 樓大禮堂辦理感控網絡人員聯繫會議共計 18 人參加。					
33.		推動緊急醫療救護	衛生局	1. 114 年編列總經費：50	1. 114 年 6 月 14 日至 15 日辦理高級心臟救命	100%	500	450	50	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		相關訓練，提升醫護人員緊急救護能力		萬元整。 2. 辦理緊急醫療救護相關訓練。 3. 加強衛生所動員能力於各項緊急意外災難事故能迅速妥善處理，有效運用現有救護網絡，使傷害減至最低程度。 4. 補實各所動員衛材及耗材，以利緊急動員需求。 5. 落實維護無線電通訊系統，於應變需要時使用。 6. 推動及輔導公共場所通過安心場所認證，提升全縣到院前緊急救護量能。	術訓練課程，60 人完訓。 2. 114 年 6 月 12 日至 114 年 6 月 13 日辦理 114 年度臺東縣衛生局災難醫療救護進階教育訓練課程 1 場次，40 人次完訓。 3. 114 年 6 月 28 日至 114 年 6 月 29 日及 114 年 12 月 7 日飛鷹志工緊急醫療救護移地訓練 1 場，共 24 人次參訓。 4. 補助綠島鄉、延平鄉衛生所更新 AED 機台。 5. 補助卑南鄉、池上鄉、蘭嶼鄉、鹿野鄉					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					衛生所更新 AED 貼片 耗材。					
34.		整合心理 健康計畫	衛生 局	1. 整合及加強心理健康基礎建設。 2. 自殺防治及災難心理衛生服務。 3. 落實精神疾病防治與照護服務。 4. 加強成癮防治服務。 5. 督導及結合社區心理衛生中心辦理事項。	1. 加強 65 歲以上老年人口心理健康促進工作，所轄獨居及非獨居長者共計篩檢 10,195 人，並針對篩檢異常個案，加強關懷、協助資源連結及後續追蹤，共計服務 204 人。 2. 提供民眾戒酒專線服務，民眾戒酒諮詢服務，轉介 22 位民眾申請酒癮補助。 3. 針對警消人員及民政機關辦理緊急精神醫療處置及自殺防治宣導 17 場次，與農業處合作辦理農藥管理人	100%	3,567	2,853	714	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					員自殺防治宣導 1 場次。 4. 辦理跨局處精神衛生及自殺防治業務聯繫會議 4 場次，配合跨網絡聯繫會議辦理心衛中心業務推廣及自殺防治宣導 5 場次。 5. 辦理長期收容病患及轉介嚴重病患強制住院治療業務，協助護送就醫共計 203 人次。 6. 辦理自殺防治工作，建立自殺防治通報服務及後續追蹤，共計通報自殺企圖 667 件，共計關懷 1,542 人次。					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自籌	
35.		離島地區 高級緊急 救護人才 培訓計畫	消防局	為提升離島地區緊急救護等級，規劃辦理高級救護技術員（EMT-P）初訓，並定期辦理高級、中級及初級救護技術員等教育訓練，俾利後續規劃派駐高級救護技術員（EMT-P）於離島地區執行高級心臟救命術（ACLS）等院前緊急救護工作，提升當地緊急救護等級，並提高緊急救護量能。	1. 辦理高級救護技術員教育訓練（初訓）共計 4 名學員通過證照甄試。 2. 辦理初、中、高級救護技術員繼續教育訓練。	100%	2,160	1,944	216	
36.		預防高溫 作業引發 職災案件	社會處	1. 熱危害預防納入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之安全衛生宣導會課程內及臨場輔導。 2. 張貼熱危害預防文宣於社會處官網或社群平台。	1. 辦理安全衛生宣導會共計 2 場（納入戶外高氣溫作業危害預防課程及現場發放宣導單供參），並對臨場輔導單位宣導熱危害事宜。 2. 張貼熱危害預防文宣於社會處官網、社群平台等，共計 2 則。	100%	-	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
37.		獨居老人 高低溫關懷	社會處	1. 藉由低高溫提供禦寒、避暑物品時，促進獨居老人與社會網絡連結，進而發掘急需協助關懷獨居老人，適時提供福利服務協助。 2. （建立 e 化資料，將獨居老人資料列冊建檔並依其實際生活狀況初評分級風險等級，掌握獨居老人服務所需，並納入獨居老人關懷訪視計畫積極關懷訪視服務個案。	採購關懷獨居長者之物資，共計 2,500 份（包含收音機、電熱毯及營養食品等）	100%	3,200	-	3,200	
能力架構										
38.	能力建構	研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案	環境保護局	依國家因應氣候變遷行動綱領、國家氣候變遷調適行動計畫及領域調適行動方案，結合臺東縣氣候變遷因應推	臺東縣藉由關鍵領域氣候變遷風險與衝擊評估，就氣候變遷七大領域提出相關推動策略，包含維生基	100%	2,700	2,700	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				動會研商討論、調整與修正本縣既有施政計畫，研擬一份「臺東縣氣候變遷調適執行方案成果報告」，並應依相關規定完成審核及公開程序。	礎設施項調適 1 策略、3 項推動措施；水資源領域 1 項調適策略、2 項推動措施；土地利用 5 項調適策略、10 項推動措施；海岸及海洋領域 2 項調適策略、3 項推動措施；能源供給及產業 1 項調適策略、1 項推動措施；農業生產及生物多樣性 5 項調適策略、11 項推動措施；健康領域 5 項調適策略、8 項推動措施；能力建構 5 項策略、17 項措施，7+1 領域合計 25 項策略、54 項措施。					
39.		臺東縣氣候變遷因應推動會	環境保護局	依據「氣候變遷因應法」、「淨零碳排」及「臺東縣氣候變遷因應推動會設置要點」規定，召開相關諮詢、協調及整合會議兩場次。	114 年 9 月 2 日辦理 114 年臺東縣氣候變遷因應推動會第一次委員會議，針對臺東縣氣候變遷調適執行方案研擬、臺東縣二期溫室氣體減量執行	100%	2,700	2,700	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					方案成果進行討論及核定。 114 年 11 月 26 日辦理 114 年臺東縣氣候變遷因應推動會第二次委員會議，本次會議針對「臺東縣（115-119）第三期溫室氣體減量執行方案（草案）」進行討論，並就住商部門減碳研擬對策。					
40.		永續方舟館展示整合行銷計畫	環境保護局	逐年提升辦理環境教育相關活動影響人次，持續強化氣候變遷調適環境教育推廣，結合臺東縣學校、社區及機關單位等，涵蓋永續能源應用、淨零生活實踐等主題，促進地方民眾與社區具備氣候風險意識與應對能力。	114 年度永續方舟館透過辦理課程與活動、展館參觀及社群經營等工作，推廣永續發展與淨零綠生活理念，合計共辦理環境教育相關活動 92 場次，累積影響人次達 21,108 人次。	100%	400	360	40	
41.		海洋環境教育宣導	環境保護局	持續推動海岸清潔維護行動，結合民間團體、學校及企業等多元單位參與淨灘活動，提升全民對海洋環境保	環保局每年亦主動規劃至少 2 場以上淨灘活動，邀請學校、企業及民間團體共同參與，攜手改善海岸	-	-	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
				護之重視，並透過行動實踐，減緩氣候變遷對海洋環境造成之衝擊。	環境衛生與景觀，積極推動環境保護工作，統計至 114 年 11 月底，環保局共辦理淨灘活動 5 場次（含巡守隊小型淨灘活動），累計動員人數達 729 人次，清理海岸廢棄物總量達 0.656 公噸，其中資源垃圾 0.361 公噸、非資源垃圾 0.295 公噸。此外對於由學校、企業及民間團體主動申請辦理之淨灘活動，經環保局審查核可後，由環保局協助聯繫垃圾清運相關事宜。截至目前，申請辦理場次累計動員人數 696 人次，清理海岸垃圾達 309.3 公噸，其中資源垃圾 9.7 公噸，非資源垃圾 299.6 公噸。透過多元單位共同參與及實際行動，有效提升社會大眾對					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
					海洋保育之關注與參與度，展現落實氣候變遷調適與海岸環境維護工作之積極作為與成效。					
42.		辦理社區、部落氣候變遷調適課程	環境保護局	為增進部落社區氣候變遷因應調適能力，以及淨零碳與永續相關知識及量能，透過辦理部落、社區培力課程或工作坊，協助推廣淨零永續理念。	114 年 11 月 18 日辦理 1 場次氣候變遷調適推廣戶外研習課程，結合專業理論講授與戶外實作體驗，以提升永續學習效能。	100%	-	-	-	
43.		臺東縣水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫	農業處	辦理本縣水土保持戶外教學推廣及多元化宣導活動，強化氣候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升。	1. 水土保持教育宣導（含酷學校）3 場次。 2. 校園水土保持專題特展（含國中、小學等）4 場次。 3. 水土保持戶外教學 1 場次。	-	-	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
44.		強韌臺灣 大規模風 災震災整 備與協作 計畫	消防 局	藉由韌性社區（大武鄉南興社區、卑南鄉明峰社區）的推動，可以降低災害的衝擊，並能夠較迅速從衝擊中復原；強調社區民眾自主性，民眾能自行來完成多數的工作，助於在災時或災後引導居民自助、互助，並使公部門的能量更易進入社區。	協助大武鄉南興社區、卑南鄉明峰社區取得內政部韌性社區 1 星認證標章	100%	200	200	-	
45.		臺東永續 觀光產業 輔導計畫	觀光 發展處	以輔導永續產業、設計慢旅遊程及行銷推廣為三大主軸，透過專業輔導、培訓及國際認證，協助在地 30 家業者建構「臺東慢旅」品牌，形成永續旅遊示範點。串聯海岸線、縱谷線、南迴線永續資源，設計當季、當地、當有你的深度體驗遊程。同步打造品牌形象、開發標識商品、製作宣傳影片，結合 KOL 行銷及社群推廣，提升	輔導 30 家在地旅遊相關業者，協助導入永續經營理念，完成逾 90 組永續行動模組，並完成永續認證、碳足跡盤查及環境友善設備升級等工作。此外，推出 11 條慢旅主題遊程，吸引逾 5,000 人次參與，創造超過 2,000 萬元觀光消費效益；同時共有 6 家業者、10 處場域通過 GTS 好旅行標章查核，其中 2	100%	9,900	9,900	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機 關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補 助	地方自 籌	
				「GoSlow, GoTaitung！」國內外永續旅遊影響力。	家更獲銀級標章，展現臺東觀光產業朝向國際永續旅遊發展的成果。					
46.		臺東縣社區規劃師駐地輔導計畫-社區規劃師培力課程	建設處	結合本縣村里、部落、社區，將氣候變遷調適之相關內容融入社造培訓課程。強化各社造面對氣候變遷議題認知與因應能力，使調適行動逐步融入生活。	完成社區規劃師培力課程系列辦理，累積 24 小時以上培訓時數，並輔導 16 處社區風貌營造，提升社區自主規劃、環境改善及地方參與能力。	100%	8,000	6,880	1,120	
47.		臺東縣防災韌性社區計畫	社會處	藉由社區內居民共同參與方式提出適合社區的避難收容計畫，以建立防災社區避難、收容之程序、人力編組等機制，並建議防災社區與地方公部門消防單位之互助、防災網路系統或模式，協助富岡地區建立社區防災態勢。	為深耕社區防災培力，透過居民共同參與研擬在地避難收容計畫，建立社區避難、收容程序及人力編組機制，並強化與地方公部門及消防單位連結，形成自助、互助的防災網絡。課程內容涵蓋防災基礎知識、社區防災地圖繪製、組織分工訓練、災害應變技能及實作演練。 本府 114 年於達仁鄉南田社區及東河鄉都蘭社區辦	100%	49,700	44,500	5,200	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					理，7 月 22 日至 9 月 13 日共 145 人次參與，延續都蘭社區良好基礎並擴及南田社區，以提升整體防災意識與應變能力。					
48.		臺東社區發展深耕計畫（東岸暖陽社區身心靈產業打造計畫）	社會處	《自然醒慢活祭》是臺東慢經濟藍圖下一塊重要的拼圖，期望透過在地師資串聯與社區培力，以及外部師資的引進，建構具有國際吸引力的臺東身心靈療癒地圖，成為全臺知名的身心靈療癒品牌，並擁有長期且忠實的粉絲追隨。預計吸引二萬多人次參與、超過 40 個社區加入療癒產業培力計畫、串聯一百多家地產業、發掘並連結近百位在地師資、並擁有超過兩百位全國及國際專業人士加入師資群，以充分展現臺東特有的自然療癒力。	1. 2025 自然醒慢活祭： 2. 身心靈系列活動 61 場次，行銷推廣 4 場次，總計參與人數達 17,918 人次。 3. 社區弱勢人口就業機會達 44 人。 4. 社區弱勢族群社會參與達 1,237 人。 5. 社區發展協會單位參與數達 47 個。 6. 東海岸長濱 liao 天室：	100%	18,250	16,425	1,825	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					7. 身心靈系列活動 8 場次，行銷推廣 2 場次，總計參與人數達 2,260 人次。 8. 社區弱勢人口就業機會達 12 人。 9. 社區弱勢族群社會參與人數達 164 人。 10. 社區發展協會單位參與數達 5 個。					
49.		低收入戶生活扶助發放	社會處	社會救助係依據「社會救助法」，辦理各項社會救助措施，使貧病、孤苦或生活陷入急困者獲得適當之照顧，並協助低收入戶有工作能力者自立，及早脫離貧窮困境，保障國民基本生活水準，減緩所得差距之擴大。	發放低收入戶生活扶助共計 34,251 人次。	100%	170,072	162,838	7,234	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
50.		原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	原住民族行政處	為協助經濟弱勢原住民改善居住環境，維護居住安全，提高生活品質。	透過補助機制，114 年已協助 196 戶弱勢家庭完成房屋建購與修繕，顯著提升居住條件與耐災能力。其中，約有 70%位於原住民族地區或偏鄉地區，展現政策對地區平衡發展的重視。針對受風災影響的房屋，政府依據列冊名單提供優先修繕資源，減輕約 196 人次的災後負擔，並加速生活重建進程。目前已有超過 15 個部落或社區參與協作計畫，確保原住民族與偏鄉弱勢族群在調適行動中獲得實質保障與支持。	100%	17,235.56	15,120	1,723	
51.		辦理原住民急難救助	原住民族行政處	為救助遭遇緊急危難或災害致生活陷於困境之原住民族人。	114 年原住民急難救助總計發放 887 人，救助金額為新臺幣 5,347,928 元整，救助項目包含死亡救助、醫療補助、生活扶助、重	98.27%	5,442.33	5,402	40.333	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備 註
							總經費	中央補助	地方自 籌	
					大災害救助等。					
52.		臺東市北 町日式建 築宿舍群 活化與永 續營運管 理	文化 處	推動北町日式建築群的活化與文化保存，透過建築裝修工程及場域再利用，延續歷史建物價值，結合住宿與餐飲空間導入永續營運模式，強化社區文化韌性，並提升文化資產的教育與觀光效益。	114 年已撤案	-	-	-	-	-
53.		pacinanaoan 傳承部落文化的終身永續學習計畫	原住 民族 行政 處	本計畫期以臺東作為南島民族文化發展基地，開展臺東原住民族海洋文化及應用，以培訓舟技藝人才為復振手段，並借鏡鄰近南島民族傳統航海復振經驗，增進傳統造舟及航海知識，促進與南島民族的交流互動。	1. 參與學員人次 1785 人。 2. 辦理傳統技藝 8 門課程。 3. 南島文化傳統舟船國際交流。 4. 完成拼板舟教材製作：1 艘。 5. 辦理「南島舟船國際	100%	5,000	4,500	500	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期（113-115 年）目標	114 年執行成果	本期計畫累 積進度 （%）	114 年經費執行情形（千元）			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					交流說明會」、「造舟及航海人才培育課程」。					
54.		再造山海部落新美學計畫	原住民族行政處	「我們＋起來」是原住民再造山海部落新美學計畫最核心理念與方法。期望透過本計畫，發掘潛力部落團隊及輔導有志參與計畫者，陪伴輔導部落實踐夢想、完成目標，並導入跨領域資源整合輔導培育部落青年、串聯青年返鄉，促進青年參與，創造地方特色與在地發展機會，凝聚在地青年們對計畫的共識，引領青年回流形成群聚，實現「地方創生」之精神。	1. 輔導原住民個人或原住民族立案單位 6 案。 2. 培育人才 256 人次。 3. 部落品牌經營及推廣行銷 6 案。 4. 地方創生跨域交流參訪日本。	98.55%	4,927.75	4,434.97	492.775	

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	健康	預防高溫作業引發職災案件	- 辦理安全衛生宣導會共計 2 場（納入戶外高氣溫作業危害預防課程及現場發放宣導單供參），並對臨場輔導單位宣導熱危害事宜。 - 張貼熱危害預防文宣於社會處官網、社群平台等，共計 2 則。	社會處
2	健康	獨居老人高低溫關懷	採購關懷獨居長者之物資，共計 2,500 份（包含收音機、電熱毯及營養食品等）	社會處
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施	發展洪水預警系統	114 年，新增和平路之水位站及影像站，補足重點區域之防災應變量能。 - 本縣共建置 18 站影像站、15 站水位站、3 處水位雨量站及 2 處淹水感測站，年度水情系統設備已建置完成。	建設處
2	維生基礎設施	臺東縣地區災害防救計畫	114 年修訂鄉鎮（市）地區災害防救計畫，定期檢視及審查層級地區災害防救事項，相關氣候	消防局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			變遷調適方針納入相關減災、整備、應變、復原程序中進行調整。 ◆ 16 個鄉鎮市公所地區災害防救計畫，於 114 年 11 月 28 日下午 2 時召開 114 年第 2 次臺東縣災害防救會報核定。	
3	土地利用	辦理農業各項公共設施水土保持維護改善	◆ 審查水土保持計畫共 16 件。 ◆ 辦理水土保持走入社區宣導 16 場，公所駐點服務 12 場。 ◆ 辦理簡易水土保持申報書施工中檢查 9 場。 ◆ 水土保持技術服務團重組，團員人數共 46 人，服務案件 456 件。	農業處
4	能力建構	臺東縣防災韌性社區計畫	◆ 居民共同參與研擬在地避難收容計畫，建立社區避難、收容程序及人力編組機制。課程內容涵蓋防災基礎知識、社區防災地圖繪製、組織分工訓練、災害應變技能及實作演練。 ◆ 本府 114 年於達仁鄉南田社區及東河鄉都蘭社區辦理，7 月 22 日至 9 月 13 日共 145 人次參與。	社會處
5	能力建構	原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	◆ 114 年已協助 196 戶弱勢家庭完成房屋建購與修	原民處、鄉鎮市公所

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			繕。針對受風災影響的房屋，政府依據列冊名單提供優先修繕資源，減輕約 196 人次的災後負擔。 ◆ 目前已有超過 15 個部落或社區參與協作計畫。	
因應乾旱之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性	農產業保險費補助實施計畫	◆ 補助本縣 113 年釋迦收入保險、113 年及 114 年香蕉收入保險、114 年水稻收入保險及 114 年風速參數番荔枝保險補助費共約 27,000,000 元。	農業處
因應海平面上升之調適措施				
1	海岸及海洋領域	臺東縣二級海岸防護計畫	◆ 因應海岸災害風險調適策略，劃設海岸防護區。	建設處

附表三、因地制宜之調適措施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
以社區為本之調適措施				
1	健康	登革熱等病媒傳染病防治	◆ 矮小瘧蚊監測計畫：監測東河鄉東河村及都蘭村矮小瘧蚊孳生點密度共 18 次，並進行高密度瘧蚊防治，降低本土瘧蚊發生的機會。 ◆ 辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作，動員次數達 5.7 次/月；共 18 所學校 745 名學員參與校園容器減量，共減少 121 個容器。 ◆ 衛生所防疫人員及村里滅蚊志工辦理病媒蚊監測資料調查共 21,966 戶；志工孳生源清除共 10,823 處，共通報 202 筆大型孳生源。 ◆ 本縣達到病媒蚊密度低於 2 級（含 2 級）村里，達 98.73%之目標（96%）；平均每月調查 95 村里，達 68.3%（總村里數 139）。 ◆ 開立改善通知單共 150 張。 ◆ 7 月 17 日於教育處五期會議室辦理傳染病防治（含蟲媒）教育訓練 90 人參加；社區民眾共計	衛生局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			62 場次（座談會 43 場、講習 16 場、園遊會 3 場、其他 0 場）約 2,962 人。 ◆ 2 月 6 日衛生局 5 樓大禮堂辦理感控網絡人員聯繫會議共計 18 人參加。	
2	能力建構	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	◆ 協助大武鄉南興社區、卑南鄉明峰社區取得內政部韌性社區 1 星認證標章。	消防局
3	能力建構	再造山海部落新美學計畫	◆ 輔導原住民個人或原住民族立案單位 6 案。 ◆ 培育人才 256 人次。 ◆ 部落品牌經營及推廣行銷 6 案。 ◆ 地方創生跨域交流參訪日本。	原民處
以原住民為本之調適措施				
1	能力建構	原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	◆ 透過補助機制，114 年已協助 196 戶弱勢家庭完成房屋建購與修繕，顯著提升居住條件與耐災能力。其中，約有 70% 位於原住民族地區或偏鄉地區，展現政策對地區平衡發展的重視。 ◆ 針對受風災影響的房屋，政府依據列冊名單提供	原民處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			優先修繕資源，減輕約 196 人次的災後負擔，並加速生活重建進程。目前已有超過 15 個部落或社區參與協作計畫，確保原住民族與偏鄉弱勢族群在調適行動中獲得實質保障與支持。	
2	能力建構	辦理原住民急難救助	◆ 114 年原住民急難救助總計發放 887 人，救助金額為新臺幣 5,347,928 元整，救助項目包含死亡救助、醫療補助、生活扶助、重大災害救助等。	原住民族行政處
3	能力建構	pacinanaoan 傳承部落文化的終身永續學習計畫	◆ 參與學員人次 1785 人。 ◆ 辦理傳統技藝 8 門課程。 ◆ 南島文化傳統舟船國際交流。 ◆ 完成拼板舟教材製作：1 艘。 ◆ 辦理「南島舟船國際交流說明會」、「造舟及航海人才培育課程」。	原住民族行政處
強化脆弱群體之調適措施				
1	水資源	臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫	◆ 離島安全飲用水宣導會 2 場。 ◆ 離島飲用水共享平台宣導說明會 6 場次。	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			◆ 蓄水池、水塔及飲用水設施輔導 30 處。 ◆ 離島飲用水品質監測之 15 處飲用水採樣點（蘭嶼 8 處、綠島 7 處），完成 1,440 項次水質檢測，累計辦理 3 次水源水質採樣檢測作業共 2,244 項次，完成自來水、水庫、非自來水及簡易自來水等水質採樣與檢測。 ◆ 辦理綠島鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗 120 家次。	
2	健康	離島地區高級緊急救護人才培訓計畫	◆ 辦理高級救護技術員教育訓練（初訓）共計 4 名學員通過證照甄試。 ◆ 辦理初、中、高級救護技術員繼續教育訓練。	消防局
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	土地利用	臺東縣國土綠網地質公園推動計畫	◆ 委託辦理臺東縣地質公園環境教育與社區參與推動計畫。 ◆ 辦理利吉惡地地質公園場域維護管理工作。	農業處
2	土地利用	太平溪人工濕地及關山人工濕地操作維護管理計畫	◆ 兩處人工濕地場域維護共計 372 次、運用人次	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			387 人次。 - 完成關山人工濕地碳匯初期調查（調查 2 季），關山人工濕地碳匯為 392.68tonnesCO₂eyr⁻¹（4.35ha）；太平溪人工濕地碳匯初期調查（調查 2 季），太平溪人工濕地碳匯為 87.27tonnesCO₂eyr⁻¹（3.21ha）。 - 兩處人工濕地依據濕地現況營造生物棲地、依據季節進行分區維護、減少於繁殖季節進行場域維護之頻率。場域生物族群數量穩定，數量亦有逐年增加趨勢。	
3	農業生產及生物多樣性	臺東縣生物多樣性保育及入侵管理計畫	離島外來種移除、宣導活動、保育巡查、違反野動案件查緝。	農業處
4	健康	臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫	已辦理 8 場次河川揚塵防制宣導活動，向社區民眾與學校師生推廣揚塵防護觀念，提升自我保護意識，並強調中央與地方防制作為，參與人數達 626 人次，整體滿意度達 98%。	環保局

