

臺東縣氣候變遷調適執行方案
113年成果報告

臺東縣政府

中華民國114年9月

目錄

第一章、摘要	1
一、本期調適目標	1
二、113年度成果亮點	1
第二章、整體進度及執行情形	3
一、關鍵領域	3
二、能力建構	19
三、其他項目	27
第三章、分析及檢討	29
一、關鍵領域	29
二、能力建構	34
三、其他項目	34
第四章、未來推動規劃	35
一、關鍵領域	35
二、能力建構	35
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表	36
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	69
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果	71

圖目錄

圖 2-1 建置本縣管河川及區域排水預警設備	3
圖 2-2 系統性盤點轄內農地現況	4
圖 2-3 透過「參與式規劃」增進民眾對於空間計畫認識	5
圖 2-4 桂林南路排水設施維護工程	5
圖 2-5 辦理雨水下水道清淤作業	6
圖 2-6 強化農地使用分區管制	9
圖 2-7 海岸清潔維護成果	9
圖 2-8 對入園遊客進行漁業資源保育教育推廣	10
圖 2-9 微電網應用推廣說明會	11
圖 2-10 會同技師輔導民眾撰寫書件	12
圖 2-11 辦理生物多樣性宣導活動	13
圖 2-12 臺東慢食節-食育餐桌場次	14
圖 2-13 講師介紹目前臺東縣空氣品質推廣狀況	16
圖 2-14 復習抽吸及給氧等操作	18
圖 2-15 獨居老人訪視	18
圖 2-16 召開臺東縣 113 年度氣候變遷調適執行方案座談會	19
圖 2-17 依法成立臺東縣氣候變遷因應推動會	20
圖 2-18 水土保持下鄉宣導	20
圖 2-19 辦理社區兵棋推演	21
圖 2-20 永續旅宿產業輔導成果展	21
圖 2-21 培訓環境教育人員與志工	22

圖 2-22 世界地球日(春季)淨灘.....	22
圖 2-23 都蘭社區淨零社區營造工作坊	23
圖 2-24 《自然醒慢活祭》夏日療癒祭活動	24
圖 2-25 發放急難救助慰問金	25
圖 2-26 成果展演.....	26
圖 2-27 國際交流活動 1 場次.....	26
圖 3-1 全國淹水發生機率	30
圖 3-2 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估	31
圖 3-3 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估	32

表目錄

表 1-1 113 年度調適領域成果亮點彙整表.....	2
表 3-1 臺東縣近 10 年農作物災害損失表	33

第一章、摘要

一、本期調適目標

因應面臨氣候變遷風險，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，共計研提20項調適策略、43項調適推動措施；就氣候變遷七大領域外，針對不同受氣候變遷影響群體，以能力建構方式提出相關推動策略，共計提出18項調適推動策略，藉此提出對應調適目標。

- (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。

二、113年度成果亮點

本縣113年調適策略於執行期間積極推動辦理，針對脆弱群體、以社區為本、以原住民為本等面向，發展洪水預報及淹水預警系統，確保預警與救災成效；強調離島飲用水品質監測，維護民眾飲用水安全及健康；配合國土計畫辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位；辦理地方海岸巡護工作，提升救災量能亦確保永續管理；打造綠能韌性城市，並藉由分散式電網提升偏鄉氣候變遷調適韌性；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；辦理偏鄉地區山地離島醫護人員緊急醫療救護訓練，有效運用現有救護網絡使傷害減至最低程度；打造以社區為本的防災韌性社區，整合社區內、外資源，激發民眾建立防災意識。113年度成果亮點綜整如表1-1。

表1-1 113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，提供河川水位資訊、遠端影像展示資訊，協助應變中心進行適當之調度或行動，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	配合國土計畫辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位，並針對農業熱點區進行農地資源空間規劃。	14
海岸及海洋	富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫，辦理夜間岸際巡護、覆網(垃圾)清除、碑礫貝管理監測及魚類相生態調查。	16
能源供給及產業	臺東綠能韌性城市計畫，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，並藉由分散式電網提升偏鄉氣候變遷調適韌性，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。	18
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。	27
健康	辦理偏鄉地區山地離島醫護人員緊急醫療救護訓練、災難醫療救護隊(DMAT)教育訓練等，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。	33
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。	47

第二章、整體進度及執行情形

113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)維生基礎設施領域

1.發展洪水預報及淹水預警系統

截至113年，新增知本溪樂林橋、金崙溪虹橋、朝庸溪金龍橋、安朔溪安朔橋等四站影像站，補足重點區域之防災應變量能，本縣共建置17站影像站、17站水位站及2處淹水感測站，後續年度將持續新增加強各縣管河川及區域排水洪水預警即時監控設施。



資料來源：臺東縣建設處

圖2-1 建置本縣管河川及區域排水預警設備

2.臺東縣地區災害防救計畫

依據行政院災害防救辦公室113年3月14日「臺東縣地區災害防救計畫備查程序流程」本縣災害防救計畫歷經相關程序，均依照備查程序流程刻正辦理中。

(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113年度辦理成果如下。

(1)辦理綠島鄉淨水廠1處及蘭嶼鄉淨水廠3處，自來水水源水質採樣及檢驗測定2次。

(2)辦理綠島酬勤水庫水源水質採樣及檢驗測定2次。

- (3) 辦理綠島鄉4處及蘭嶼鄉3處自來水水質採樣及檢驗測定2次。
- (4) 辦理檢驗測定蘭嶼鄉2處非自來水水質採樣2次。
- (5) 辦理檢驗測定離島非自來水用戶30戶進行飲用水水質檢測1次。
- (6) 辦理綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗3批次。
- (7) 現地體檢輔導公私場所蓄水池水塔及飲用水設施30家次。
- (8) 辦理離島飲用水共享平台推廣說明會6次。
- (9) 綠島鄉及蘭嶼鄉各辦理離島安全飲用水宣導會1場次。

(三)土地利用領域

1.農業及農地資源盤查

透過系統性盤點轄內農地現況，掌握農業資源利用情形與潛在風險，作為後續農地管理與政策調整之依據，計畫期間強化非農用土地查處及復耕機制，落實農地管理，並透過地籍資料比對與現地查核，提高農地利用效率，促進農業生產穩定。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-2 系統性盤點轄內農地現況

2.池上鄉及卑南鄉鄉村地區整體規劃

本案於113年完成驗收總結研究報告，其中於土地使用計畫層面建議池上鄉境內富興濕地（興富林業生態園區）之國土功能分區由「農業發展地區」調整為「國土保育地區」，希望藉由土地使用計畫

調整之方式強化生態保育、維護本縣濕地環境，提升因應氣候變遷之調適能力，後續將配合《國土計畫法》通盤檢討。



資料來源：臺東縣建設處

圖2-3 透過「參與式規劃」增進民眾對於空間計畫認識

3.辦理雨水下水道維護工作

辦理臺東縣內易淹水地區周邊雨水下水道、側溝等檢討更新、維護工程，檢討本縣易淹水地區周邊排水，進行更新、維護，因應氣候變遷強降雨衝擊。113年度檢討臺東市桂林南北路、臺東縣立體育館周邊強降雨因排水不易造成積淹水問題，後續將陸續辦理週邊側溝等改善維護工程。



資料來源：臺東縣建設處

圖2-4 桂林南路排水設施維護工程

4.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，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，面對日益頻繁且強度升高的極端降雨氣候，此項作業具備高度氣候變遷調適效益。透過定期清除雨水箱涵、側溝等之淤積，降低縣內淹水風險，亦可延長排水設施使用壽命，提升整體縣內防洪韌性，並保護民眾生命財產安全。113年完成雨水下水道疏浚清淤作業，其中雨水下水道主

幹管清淤4785m、側溝清淤8930m，清淤量367m³，降低縣內淹水風險，確保排水系統順暢。



資料來源：臺東縣建設處

圖2-5 辦理雨水下水道清淤作業

5.辦理農業各項公共設施水土保持維護改善

- (1)加強宣導及坡地管理作為下，違反水土保持法違規通報案比例近年皆微幅下降，民眾對於山坡地開發觀念，也日益精進。
- (2)113年度全縣各鄉鎮完成水土保持類工程共30件。
- (3)依據水土保持法、山坡地保育條例等各項法規，辦理簡易水土保持計畫申報審核及督導作業，自113年5月至113年10月共計核定142件。
- (4)113年度辦理水土保持校園宣導活動10場、參與相關單位設攤宣導4場及戶外教學2場。
- (5)113年度辦理水土保持申報施工中檢查4件。
- (6)邀請45名專家學者，組成服務團協助辦理水土保持服務，年底前預計針對部落居民、代辦業者及公務單位從業人員等辦理水土保持教育宣導及座談會計5場，並派遣水土保持服務團團隊，自113年5月至113年10月協助水土保持技術現地諮詢服務計42次。
- (7)針對本縣目前已公告特定水土保持區－東河鄉泰源村1號崩塌地及2號崩塌地均已完成廢止作業、另海端鄉廣原村土石流特定水土保持區長期水土保持計畫也已於111年底完成廢止。
- (8)本年度預計辦理土石流防災兵棋推演8場、自主防災實作演練4場。

6.辦理臺東市水資源回收中心回收水再利用

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。經處理後放流的水質符合放流水標準，降低水污染問題，改善臺東市水體水質與當地居民生活環境衛生品質。

(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)：預計新增用戶接管8,628戶，提升全縣普及率約10.19%，目前二期二標，已於113年12月4日開工，預計接入2,969戶。

7.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。

(1)知本地區污水下水道系統計畫範圍包含知本溫泉風景區及知本鐵路車站附近地區，95年至116年，分三期分年建設，全期接管2,518戶，佔全縣普及率約3%，經處理後放流的水質符合放流水標準，降低水污染問題，改善知本溪之水體水質與當地居民生活環境衛生品質，提升知本溫泉風景特定區觀光地位、形象及品質。

(2)知本系統現為第二期階段，截至113年12月，用戶接管(含自接)2,049戶，佔全縣普及率2.4%。

(3)113年度再爭取中央補助辦理知本地區用戶接管工程開口契約案件，以開口契約方式增加約300戶接管。

8.臺東縣國土綠網地質公園推動計畫

完成臺東利吉惡地地質公園及東部海岸富岡地質公園審議並公告、完成維護管理計畫書備查工作、調查臺東利吉惡地地質公園土壤環境物理及化學特性資料。透過利吉惡地及東部海岸富岡地質公園維護推動工作，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。

9.森林公園綠地養護

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。

10.太平溪人工濕地及關山人工濕地操作維護管理計畫

臺東縣為因應環境及氣候劇烈變化，以生物友善方式，有效減少場域外來種植栽，可增加原生物種之生存空間。另濕地水域環境亦可作為地表逕流之儲存場域，延緩強降雨對於生態之影響，亦可延緩逕流雨水進入溪床，減緩洪峰發生時間，有效減少場域裸露地，減緩地表泥沙沖刷，透過強化土壤保水能力與設置植群緩衝帶，提升對極端氣候的適應能力，建立具韌性的自然防線。

113年度兩處人工濕地共計完成352日之場域維護及管理作業，運用人次達381人次，共計清除192.6公斤廢棄物，有效減少廢棄物進入河川、海洋環境。

太平溪人工濕地於113年度完成場域碳匯調查作業，經初步評估結果顯示，太平溪人工濕地每年約可吸收等同於87.27公噸之二氧化碳當量。規劃於114年自主辦理關山人工濕地初步碳匯調查作業。

11.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，避免農地遭受非農化或不當使用，維持農地農用、守護糧食安全。藉由空間規劃手段，引導土地資源合理配置與永續發展，提升農業生產系統對氣候風險的抵抗力與適應力。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-6 強化農地使用分區管制

(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」，委託本府代辦杉原海灘未登錄土地清潔，俾利環境維護。113年成果總計垃圾0.187公噸，其中一般垃圾0.159公噸、資源垃圾0.029公噸。



資料來源：臺東縣交觀處

圖2-7 海岸清潔維護成果

2.臺東縣富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫

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。113年度對入園遊客進行漁業資源保育教育推廣，計61,389人次；保育區日間岸際巡護及清潔，計730人次。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-8 對入園遊客進行漁業資源保育教育推廣

3.海域水質監測

113年度針對本縣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，計4點次，共2次；針對本縣2處港口(大武漁港、長濱漁港)每年1次進行底泥監測。

(五)能源供給及產業領域

1.臺東綠能韌性城市計畫

再生能源相關推動截至113年11月補助非公有建築物設置太陽光電發電系統實施計畫總經費200萬元，申請案共22件，總裝置容量818.835 KW、核定再生能源同意備案案件數為235件，同意備案總核准裝置容量約7.75MW、辦理地熱申請案件共11件，總預計裝置容量約62.239MW，已商轉之裝置容量為0.499MW、辦理小水力申請案件共12件，總預計=裝置容量約1.445MW，已商轉之裝置容量為4.01MW、並辦理2場再生能源宣導活動、1場臺東綠能論壇、3場專家學者諮詢會議及2場再生能源相關策略研討會，未來將持續推動再生能源相關發展以達成本縣成為零碳城市的願景。



資料來源：臺東縣財經處

圖2-9 微電網應用推廣說明會

(六)農業生產及生物多樣性領域

1.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，113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。

2.水保計畫委託施工監督及查報工作

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。113年委託臺南市水土保持技師公會協助簡易水土保持書件審查及輔導，由技師現場與申請人溝通規劃，在計畫範圍內導入符合生態工法理念之草溝、砌石溝及擋土牆等水土保持設施，在符合申請人農用需求條件下，同時兼顧水土保育功能，並滿足施作材料就地取材及維護既有生態棲地之目的。113年委託公會審查簡易水土保持書件共150件。

除協助申請人提送水土保持書件外，亦委託水土保持技師公會對縣府及公所承辦進行教育訓練，提升承辦人員對水土保持之專業素養，113年度共計辦兩2場次教育訓練。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-10 會同技師輔導民眾撰寫書件

3.臺東縣人工濕地保育利用計畫

臺東縣人工濕地保育利用計畫，113年度完成生態調查共2次(太平溪人工濕地1次、關山人工濕地1次)、水質調查共6次(兩處場址各3次)、底泥調查1次(兩處場址各1次)、濕地底泥清除作業2次(兩處場址各1次)、2處濕地場域流量計校正作業；另完成進行環境清理及設施維護並記錄流量(兩處濕地共計進行流量紀錄238次，環境維護共計328次)、2處濕地場域環境教育設施修繕作業，共計修繕8座場域環境教育解說牌、新設4座場域安全告示牌以及修繕3座場域安全告示牌，共計修繕更新15處；此外，完成濕地環境教育推廣及導覽解說共2場次、濕地設攤宣導共4場次，合計296人次；教師研習課程

辦理預計培訓18人次濕地種子師資、濕地導覽解說人員交流培訓課程，共計32人次完成培訓課程。

4.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

新武呂溪重要濕地位於臺東縣海端鄉，為濕地保育法第40條公告之國家級重要濕地，濕地面積317.09公頃，屬內陸型濕地，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。公開閱覽至113年8月30日，目前就民眾反映意見研析彙整中。

5.臺東縣生物多樣性保育及入侵管理計畫

辦理3場次外來種防治與生物多樣性宣導活動，合計參與人次共420人。分別為：3月16日於臺東市森林公園辦理有獎徵答活動，向民眾宣導生物多樣性觀念，共360人次參與；6月12日於蘭嶼中學辦理宣導活動，計30人次；8月13日於綠島鄉公所辦理宣導活動，計30人次。

蘭嶼完成3次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共35隻；綠島完成5次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共53隻。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-11 辦理生物多樣性宣導活動

6.臺東縣受保護樹木監測計畫

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、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。現採取措施包含普查、造冊及彙整臺東縣公有地受保護樹木清單；針對轄內列管受保護樹木進行病蟲害防治、施肥等工作；解說牌誌調查更新。

7.農產業保險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%，以下針對具體案例進行說明。

(1)水稻：113年一期投保「基本型」及「加強型」水稻保險面積合計約9,698公頃，112年二期投保「基本型」及「加強型」水稻保險面積合計約9,381公頃。

(2)釋迦：112年大目投保面積約549公頃，鳳梨釋迦投保面積約1329公頃。

(3)香蕉：113年投保面積約14公頃。

8.臺東慢食節與臺東慢食學院

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。辦理2場次農廚交流工作坊，共計64人次參與；辦理臺東慢食學院慢廚課程4場次，共計154人次參與；辦理臺東慢食節1場次，超過6,000人次參與。



資料來源：臺東縣農業處

圖2-12 臺東慢食節-食育餐桌場次

9.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。113年有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30臺(式)，另補助有機水稻種苗場相關設備8臺(式)。

10.臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫

(1)113年新增有機及友善耕作面積40公頃，至113年8月為止，有機驗證及友善耕作登錄戶數已達326戶及578戶，有機驗證及友善登錄面積達1,424.6963公頃及1091.0453公頃，合計2,515.7416公頃共計904戶，目前相較於去年增加了共25戶及27.3公頃，持續成長中；有機農友每年之有機驗證費及檢驗等費用本縣為100%補助(中央90%及本府80%)。

(2)輔導各鄉鎮設置有機農業促進區，持續與長濱鄉農會(營運主體)合作規劃約16公頃，倘成功劃設將為臺東第2處有機農業促進區。

11.臺東縣政府綠化月工作計畫

(1)致力綠化植樹工作，為配合樹木適宜種植的季節，撫育留床苗木36,417株、採種育苗作業30,000株。

(2)供台東各界(含個人)索取種植，達到環境綠美化用途。

(七)健康領域

1.臺東縣空氣品質不良應變暨維護管理計畫

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制工作，持續改善空氣污染濃度，以指標污染物PM_{2.5}年平均値改善作為標的，113年～115年各年PM_{2.5}年平均値分別達7.3、7.0、6.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，以及113年～115年無O₃,8hr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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)。

每月15日前提出前月空氣品質分析月報，並於114年4月提出113年臺東縣空氣品質數據統計分析報告，113年臺東縣PM_{2.5}年平均値為6.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，且113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

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。全體活動共計1,051人次參與，問卷回收983份，整體活動滿意度達96.1%，顯示推廣成效良好。



資料來源：臺東縣環保局

圖2-13 講師介紹目前臺東縣空氣品質推廣狀況

3.登革熱等病媒傳染病防治

- (1)3月至11月辦理東河鄉2個點(東河鄉、都蘭村)，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。監測有矮小瘧蚊的東河鄉：3-6月每盞檢驗出矮小瘧蚊數共38隻。
- (2)16鄉鎮市衛生所113年3月成立「村里滅蚊志工隊」共16隊232名，辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作。動員次數達4.7次/月，共4所學校148名學員參與，減量82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，總里數為542村里共26,222；志工孳生源清除共10,734數，16鄉鎮市共通報136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，達96.49%以上之目標(96%)，平均每月調查90村里，達61.2%(總村里數147)。
- (5)開立改善通知單共192張。
- (6)5月31日舉辦教育訓練1場次共96人參加。配合各節慶及針對不同的對象辦理登革熱衛生教育共計21場次(座談會19場、講習2場)約657人次參加。

4.離島地區高級緊急救護人才培訓計畫

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)高級救護技術員初訓:本局遴選有意願的救護人員培訓達10個月，成為高級救護技術員(EMT-P)共計12名。
- (2)高級救護技術員複訓:本局與花蓮縣消防局合辦共4梯次每梯36小時之複訓，共計84人完訓(含義消及志工)。

(3)中級救護技術員複訓:由各消防大隊辦理10梯次每梯次24小時小時之複訓，共計377人完訓。

(4)初級救護技術員複訓:由台東大隊辦理2梯次每梯8小時之複訓，共計86人完訓。



資料來源：臺東縣消防局

圖2-14 復習抽吸及給氧等操作

5.預防高溫作業引發職災案件

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，本年度辦理安全衛生宣導會納入戶外高低溫作業危害預防，共計1場次，並對臨場輔導單位宣導。張貼熱危害預防文宣於社會處官網或社群平台共1則。

6.獨居老人高低溫關懷

臺東縣113年積極加強對脆弱族群的照顧，透過5家社福團體合作，全年完成2,264次訪視服務，並建置脆弱名冊作為災前準備與災後支援依據；在居住安全方面，提供房屋修繕與加固服務，全年完成約49戶，完成率達100%，有效降低災害風險，強化社區韌性與照顧體系的整合能量。



資料來源：臺東縣社會局

圖2-15 獨居老人訪視

二、能力建構

(一)研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案

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6項調適策略、12項推動措施；海洋及海岸領域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、2項推動措施；農業生產及生物多樣性4項調適策略、12項推動措施；健康領域4項調適策略、8項推動措施。共計涵蓋7+1大領域20策略43措施。



圖2-16 召開臺東縣113年度氣候變遷調適執行方案座談會

(二)臺東縣氣候變遷調因應推動會

113年4月3日辦理113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、臺東縣第二期溫室氣體減量執行方案成果，及公共建設工程推動生物多樣性永續保育工作等議題進行討論。

113年10月15日辦理113年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「臺東縣氣候變遷調適執行方案(112-115年)草案」進行討論與核定，並就氣候風險評估結果探討臺東縣所面臨高溫焚風、颱風、強降雨、淹水等災害問題，並請各局處依據氣候風險評估結果融入施政作為中，相互協助配合並滾動式檢討修正。



圖2-17 依法成立臺東縣氣候變遷因應推動會

(三)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，並配合台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。113年共辦理下鄉宣導13場、校園說故事6場、走入社區14場及電影宣導1場，宣導人次達1771人次。



圖2-18 水土保持下鄉宣導

(四)強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫

社區資源調查各1場、社區災害預防與管理各1場、社區踏查與防災地圖繪製各1場、急救理論與防火訓練各1場、災害特性暨社區防救災組織建立各1場、任務分工與運作各1場，共計6場次。社區兵棋推演2場次。



圖2-19 辦理社區兵棋推演

(五)臺東永續觀光產業輔導計畫

SDGsInn行動方案：為打造低碳旅遊，針對30家旅宿業投入近150萬於在地產業串聯及永續產品採購、TTGO綠色運具導入及在地產品再利用，不僅活絡地方經濟，也讓遊客在旅途中直接參與環保行動，體驗更具深度且具責任感的旅遊型態。

辦理96小時之永續觀光與服務品質提升課程，主題涵蓋觀光旅遊專業、旅宿優質化、永續實踐與認證輔導等，累計3,896人次產業業者參與，全面提升觀光從業人員素質，讓民眾在旅途中感受到更專業、友善且永續的接待品質。

積極推動旅宿業者取得多類型專業認證，包括：18家通過ISQM國際服務品質認證、15家取得FTH友善鐵人旅宿認證（自行車友善）、4家取得PetFAC寵物友善住宿認證、多元化認證體系不僅提升旅宿整體水平，讓旅客依其偏好或需求，安心選擇合適住宿場域，提升整體旅遊體驗。

夏卡爾民宿與打個蛋海旅，通過國際級旅宿認證(GTS)，顯示臺東旅宿業已具備國際服務標準。



圖2-20 永續旅宿產業輔導成果展

(六)永續方舟館展示整合行銷計畫

永續方舟館因應氣候變遷挑戰，透過環境教育深耕全民意識與行動力，傳遞氣候調適與減緩行動。113年已完成辦理環境教育活動達216場次，活動累積影響人次達23,819人次。增進在地環境教育人員與志工的專業知能，提升氣候調適與環境治理的觀念，也培育民眾面對氣候變遷的綠色行動力。



圖2-21 培訓環境教育人員與志工

(七)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113年1月至114年5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926人次，清理海岸廢棄物總量達1.45公噸，其中資源垃圾0.75公噸、非資源垃圾0.07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885人次，清理海岸垃圾達2.43公噸，其中資源垃圾0.78公噸，非資源垃圾1.65公噸。透過多元單位共同參與與實際行動，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。



圖2-22 世界地球日(春季)淨灘

(八)臺東縣社區規劃師駐地輔導計畫-社區規劃師培力課程

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。113年度參訓學員參加計畫之基礎課程、實務課程及進階課程過程中逐步融入相關以社區為本的氣候變遷調適內容，最終完成成果共17個營造點。

(九)辦理社區、部落氣候變遷調適課程

今年度共計5個社區發展協會申請零碳主題課程或工作坊，計8場次25小時課程，包含2場次淨零社區營造工作坊(都蘭社區)、1場次資源循環永續課程(瑞源社區)、1場起步型社區營造(永康社區)、3場次仿生菜畦暨保種精進課程(下賓朗社區)、1場次社區永續營造精進課程(布谷拉夫部落)。



圖2-23 都蘭社區淨零社區營造工作坊

(十)臺東縣防災韌性社區計畫

113年度辦理備災量能提升計畫，辦理社政災防量能提升計畫重點著重於民眾災前的防災及備災教育訓練；並深化「政府」、「企業」及「社區」共同建立新型態的防災網絡，提升整體臺東縣的社政防災能量。讓公私部門社政防救災相關人員更熟悉避難收容處所的運作及災害應變與重建工作，更是刻不容緩的議題。

113年3月4日辦理臺東縣113年度備災行動提升計畫第1次聯繫會議及社福機構聯繫會報暨教育訓練，除邀集縣內16鄉鎮市公所承辦人以及四大NGO組織外，也邀請20家老人、身障、兒少機構，宣達本年度災防辦各項訓練及演練計畫外，更邀請3大NGO(慈濟、芥菜總會、

世界展望會)團體分享小犬風災公私協力復原工作與心得大規模風災應變之思維。

(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)

113年度《自然醒慢活祭》共辦理63場身心靈系列活動及4場行銷推廣活動，邀請26個社區、132位講師與表演者參與，促進101位社區弱勢人口就業，並帶動1,476人次弱勢族群參與，累計吸引12,158人次參加。全年活動成功奠定品牌知名度，透過有效宣傳拓展全國聲量，並促進社區參與、人才培育與經濟效益。首屆療癒產業論壇亦圓滿舉辦，強化臺東自然療癒力定位，展現「慢活城市×慢經濟」的在地實踐與長尾影響力。



圖2-24 《自然醒慢活祭》夏日療癒祭活動

(十二)愛資源-臺東縣實物銀行物資管理計畫

- (1)支持弱勢家庭生活，113年度受惠家庭戶數達 2,300 戶、1萬1,000人次。
- (2)連結外界資源，113年度受贈物資(折合實價計)及捐款(指定食物銀行用途捐款)達新臺幣900萬元。
- (3)提升學生社會關懷參與度，113年度參與計畫學生人數達6人，服務2,300人次。
- (4)強化弱勢個案就業能力，113年度輔導就業個案達5人。

(十三)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。113年發放低收入戶數及人數：3,546戶及6,190 人次。

(十四)原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助

透過補助機制，113年已協助182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182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，共同建構更具韌性與包容性的生活環境。

(十五)辦理原住民急難救助

113年原住民急難救助總計發放915人，救助金額為新臺幣5,347,828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。



圖2-25 發放急難救助慰問金

(十六)臺東市北町日式建築宿舍群活化與永續營運管理

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。113年辦理「臺東北町歷史建築房屋建築養護計畫」。

(十七)pacinanaoan傳承部落文化的終身永續學習計畫

以台東作為南島民族文化發展基地，開展台東原住民族海洋文化及應用，以培訓造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。辦理人才培育課程12班，參與學員1740人次；1場次成果展演。



圖2-26 成果展演

(十八)再造山海部落新美學計畫

「我們+起來」是原住民再造山海部落新美學計畫最核心的理念與方法。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。辦理5場次以社區為本的人才培育課程工作坊；辦理國際交流活動1場次。



圖2-27 國際交流活動1場次

三、其他項目

(一)因應氣候衝擊調適措施執行情形

本縣針對極端高溫現象，推動中小企業工作環境輔導改善計畫，113年辦理安全衛生宣導會納入戶外高低溫作業危害預防，共計1場次，並張貼熱危害預防文宣於社會處官網或社群平台共1則；積極加強對脆弱族群照顧，113年透過5家社福團體合作，全年完成2,264次訪視服務，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。

針對強降雨及乾旱方面，本縣共建置17站影像站、17站水位站及2處淹水感測站，113年新增知本溪樂林橋、金崙溪虹橋、朝庸溪金龍橋、安朔溪安朔橋等4站影像站，補足重點區域之防災應變量能；113年度辦理備災量能提升計畫，著重於民眾災前的防災及備災教育訓練，辦理臺東縣113年度備災行動提升計畫第1次聯繫會議及社福機構聯繫會報暨教育訓練；辦理本縣自主防災訓練管理執行計畫，113年度辦理水土保持校園宣導活動10場、設攤宣導4場及戶外教學2場，針對部落居民、代辦業者及公務單位從業人員等辦理水土保持教育宣導及座談會計5場、土石流防災兵棋推演8場、自主防災實作演練4場；此外，113年透過補助機制協助182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。詳細資訊如附表二。

(二)因地制宜調適措施執行情形

在以社區為本方面，藉由韌性社區推動，可以降低災害的衝擊，已辦理韌性社區推廣活動共計6場次、社區兵棋推演2場次；健康衛生方面，成立「村里滅蚊志工隊」共16隊232名，動員次數達4.7次/月，共4所學校148名學員參與，減量82個容器；配合各節慶及針對不同的對象辦理登革熱衛生教育共計21場次(座談會19場、講習2場)約657人次參加。

以原住民族為本方面，原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助，透過補助機制，113年已協助182戶弱勢家庭完成房屋建購與修繕，目前已有超過15個部落或社區參與協作計畫，共同建構更具韌性與包容性的生活環境；辦理原住民急難救助，113年原住民急難救助總計發放915人，救助金額為新臺幣5,347,828元整；辦理pacinanaoan傳承部落文化終身永續學習，開展臺東原住民族海洋文化及應用，辦理人才培育課程12班，參與學員1,740人次。

以自然為本方面，113年度太平溪人工濕地及關山人工濕地共計完成352日之場域維護及管理作業，運用人次達381人次；辦理3場次外來種防治與生物多樣性宣導活動，合計參與人次共420人；蘭嶼及綠島完成共計8次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共計88隻；臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫，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。上述措施執行成果詳細資訊如附表三。

第三章、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4處，其中國營3座及民營1座，國營發電廠為東興發電廠(水力)800瓩、綠島發電廠(火力)10,000瓩及蘭嶼發電廠(火力)6,000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，民營太陽能發電系統於台東市建置1處；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供水9.19萬立方公尺。

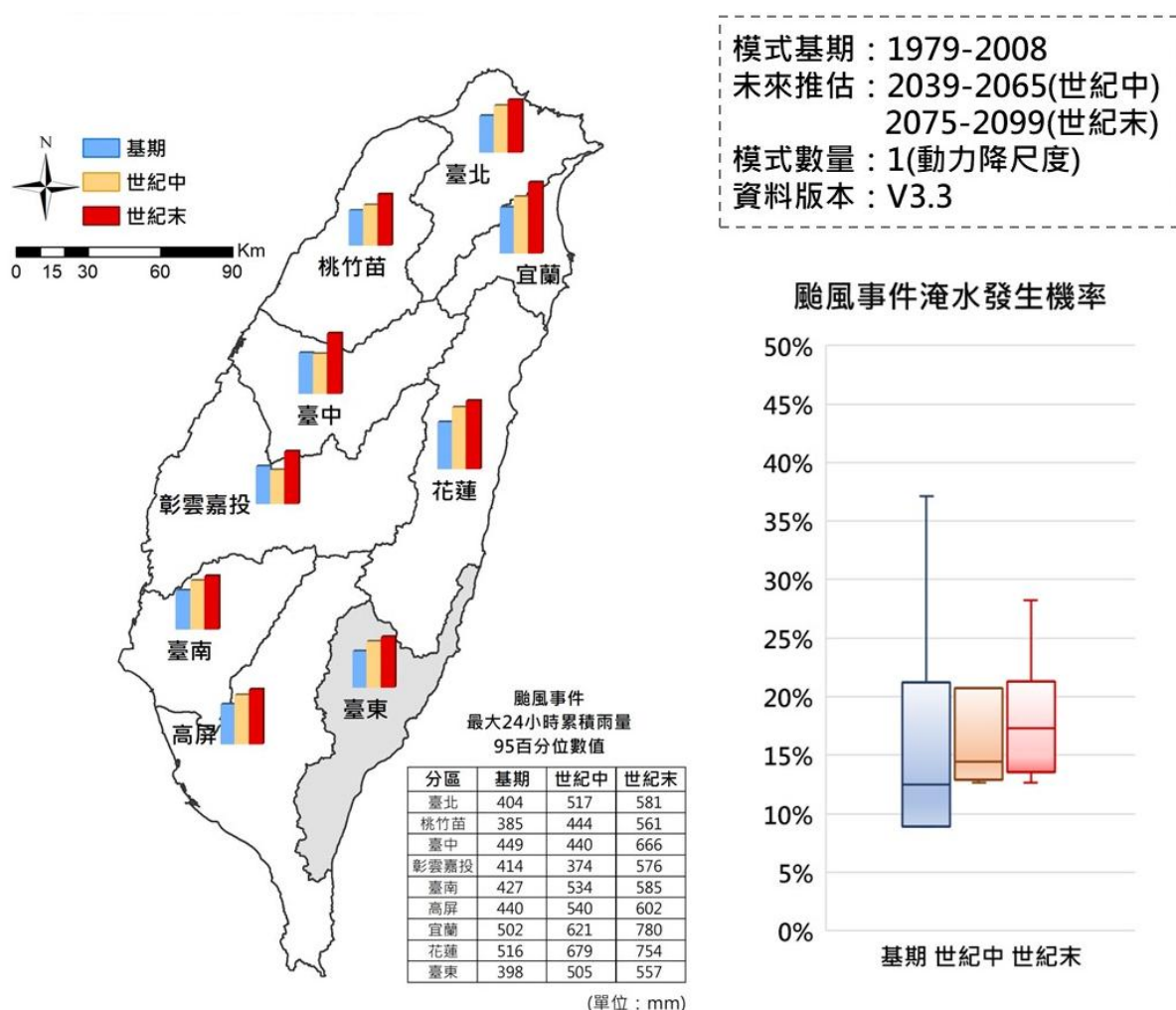
極端氣候使颱風登陸頻率和強度愈發難以預測，造成臺東境內農田、住家等經濟及生命財產危害，如2017年1011豪雨、2021年圓規颱風、2023年小犬颱風等天災事件影響，造成洪水、淹水情事發生，生命財產安全受到威脅。強颱帶來強風及豪雨，所造成洪水可能導致道路和橋樑損壞或被淹沒，交通中斷影響轄內運輸與救援。

(二)水資源領域

本縣共計有2條中央管河川水系之流域，分別為秀姑巒溪及卑南溪，29條縣管河川包括知本溪、利嘉溪、太平溪…等，河流總長約352.71公里，流域面積約1,523.98平方公里。本縣旱季時節為每年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，導致原先水路佈線及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。

試算淹水災害發生機率，以最大24小時累積雨量95百分位數值(區域平均)分析，臺東地區基期為398mm、世紀中為505mm、世紀末為55

7mm，颱風事件極端平均雨量呈現增加趨勢。衝擊分析成果展示0.5m以上淹水發生機率變化趨勢，整體變化幅度不大，僅中位數有明顯差異。



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 2024 - 臺東縣

圖3-1 全國淹水發生機率

(三)土地利用領域

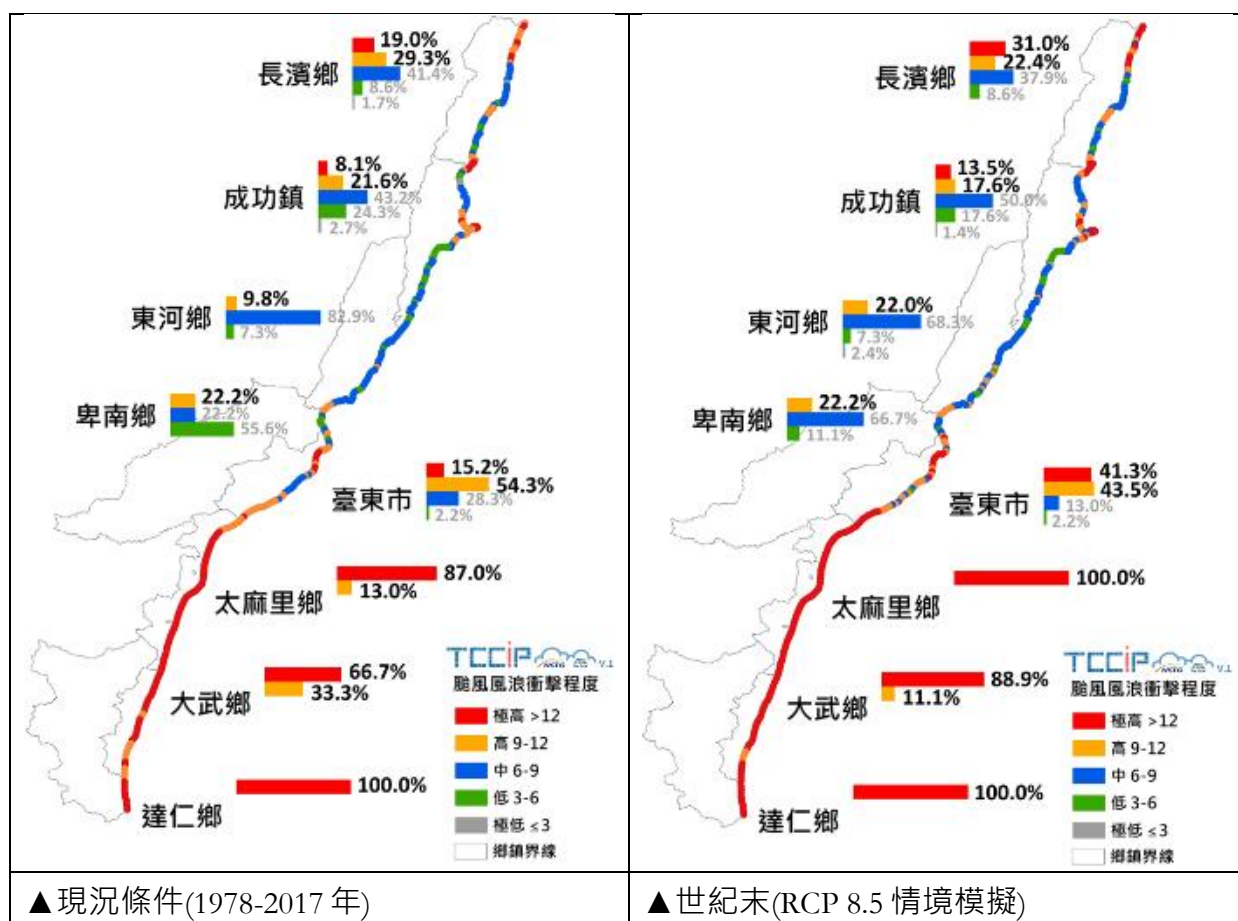
極端高溫、降雨不僅改變環境生態，更造成土地劣化及棲息地破碎化，使自然生態系統喪失及全球生物多樣性下降。臺東縣因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力，強化自然生態系統調適。暴雨帶來淹水、洪水災害，泥沙淤積物阻塞導致無法疏通，舉例來說，金峰鄉、達仁鄉部分區域根據TCCIP評估，過去每10年降雨量增加180~240毫米，且未來推估降雨將集中於夏季，將加劇相關災害，影響居住安全與品質。因應極端降雨趨勢，應於城鄉地區導入多元調適策略。

(四)海岸及海洋領域

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。提升海岸災害及海洋變遷監測及預警，強化海洋環境監測及生物保育。

1. 颱風風浪高

依據TCCIP研究，在現況條件下(1978-2017年)，共125場颱風模擬結果，臺東市、太麻里鄉、大武鄉及達仁鄉皆處於高到極高程度之颱風風浪衝擊。若在為RCP 8.5未來情境模擬下，普遍較現況增加，長濱鄉、臺東市、太麻里鄉及大武鄉增加幅度皆顯著，其極高衝擊程度(>12公尺)分別增加12.0%、26.1%、13.0%、22.2%。

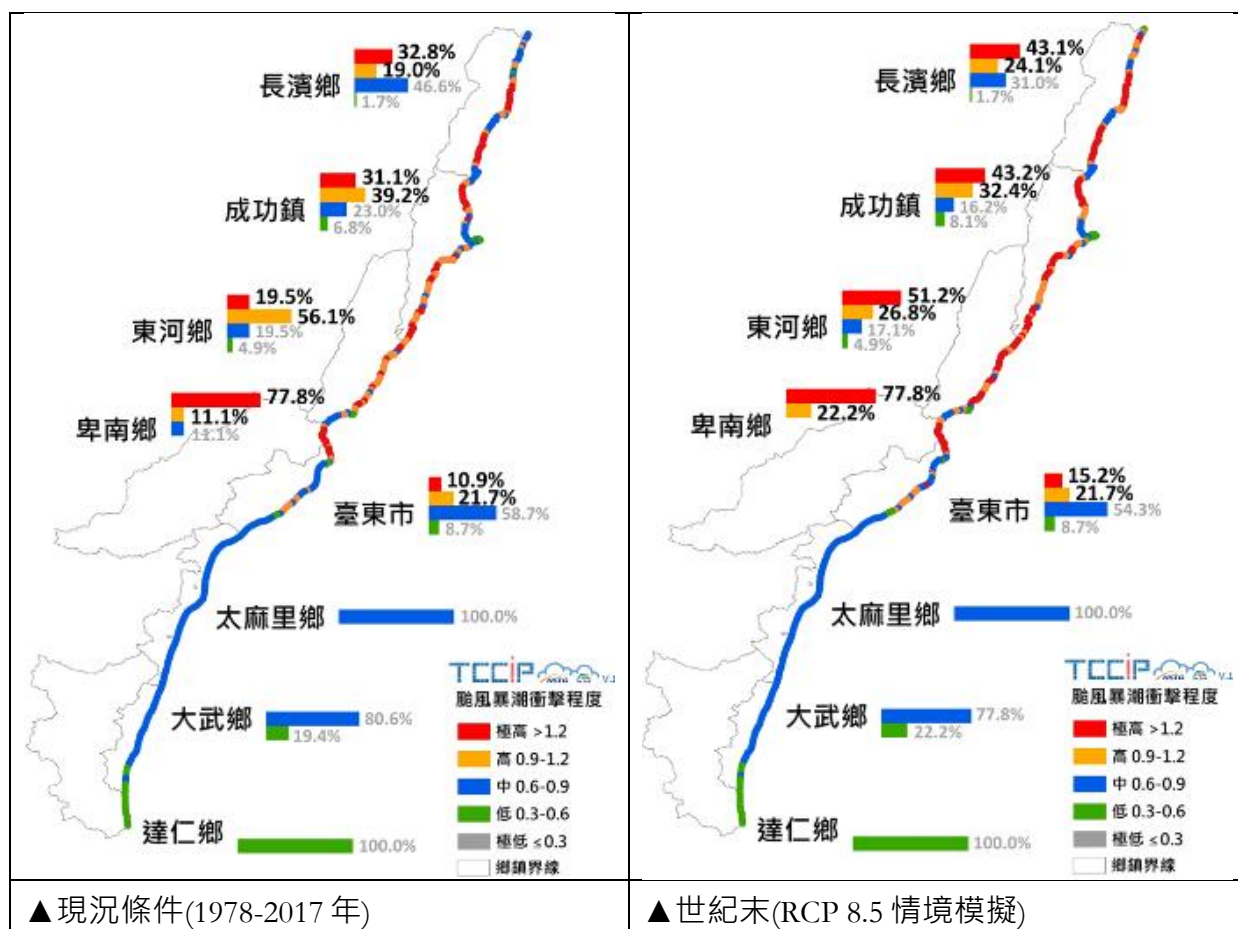


資料來源：臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)調適百寶箱 2024 - 臺東縣沿海鄉鎮

圖3-2 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估

2. 颱風暴潮高度

依據TCCIP研究，在現況條件下(1978-2017年)，共125場颱風模擬結果，除南部的太麻里鄉、大武鄉、達仁鄉以外，其餘鄉鎮皆處於高到極高程度之颱風暴潮衝擊。若在為RCP 8.5未來情境模擬下，臺東市以北區域未來衝擊較現況略為增加，以長濱鄉、成功鎮、東河鄉的增加幅度最為顯著。長濱鄉、成功鎮、東河鄉的極高衝擊程度(>1.2公尺)分別增加10.3%、12.1%、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 2024 - 臺東縣沿海鄉鎮

圖3-3 臺東縣沿岸颱風風浪高衝擊評估

(五) 能源供給及產業領域

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。藉由分散式電網提升偏鄉氣候變遷調適韌性，加快本縣能源設置推展，並以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作為推廣方向。

(六)農業生產及生物多樣性領域

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。

依據行政院農業委員會農糧署統計資料，近10年臺東縣農作物災害損失表如表3-1，可觀察出農作物易受颱風、寒害、豪雨及乾旱等氣候災害衝擊，且近年受影響頻率有增加趨勢。爰此，針對易受氣候災害影響農作物，因就相關氣候災害研擬對應調適策略。

表3-1 臺東縣近10年農作物災害損失表

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
112年	1月下旬寒流	4,754	-	108年	1-2月旱災等	30,564	-
	2月下旬低溫	4,277	-		2~3月高溫(遲發性)	155	-
	111年9-10月乾旱暨112年1月下旬寒流(遲發性)	170	-		0611豪雨	1,187	-
	2-3月乾旱	1,797	-		白鹿颱風	455,683	80
	杜蘇芮颱風	6,984	-		米塔颱風	318	-
	卡努颱風	1,412	-	107年	0613豪雨	52,787	-
	海葵颱風	1,850,410	3,724		山竹颱風	97	-
	小犬颱風	87,190	-	106年	0601豪雨	5,446	-
111年	2月寒流等	7	-		尼莎暨海棠颱風	23,621	-
	1-2月低溫	57,213	-		天鴿颱風	294	-
	3月下旬霪雨	116	-		1011豪雨	18,370	-
	5月下旬豪雨	60	-	105年	1月寒流	214,263	-
	軒嵐諾颱風	2,294	-		尼伯特颱風	1,280,095	80,904
	11月高溫(遲發性)	5,581	-		梅姬颱風	160,628	1,786
110年	109年1230及110年1月上旬寒流	74,814	-		莫蘭蒂颱風	38,129	-
	3~5月高溫乾旱	3,276	-	104年	蘇迪勒颱風	11,873	-
	5月下旬至6月上旬豪雨	387	-		杜鵑颱風	7,409	-
	8月上旬西南氣流豪雨	321	-	103年	4~5月低溫	927	-
	璨樹颱風	3,116	-		哈吉貝颱風外圍環流	3,355	-
	圓規颱風	44,258	-		麥德姆颱風	119,790	17
109年	0217寒流	16,250	-		鳳凰颱風	5,706	-
	0413低溫	28,568	-				
	五月豪雨	969	-				
	閃電颱風	477	-				

資料來源：行政院農業委員會農糧署(統計室)

(七)健康領域

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。因氣候變遷影響使生物分布及遷移改變，使得傳染性疾病，包括病媒傳播疾病復甦、肆虐。

此外，依據TCCIP模擬，未來年高溫36℃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。

二、能力建構

針對113年能力建構領域執行成果符合本期臺東縣氣候變遷調適執行方案規劃，包含辦理社區/部落氣候變遷調適課程共計8場次25小時課程；台東社區發展深耕計畫累計吸引12,158人次參加；再造山海部落新美學計畫辦理5場次以社區為本的人才培育課程工作坊及國際交流活動1場次；pacinanaoan傳承部落文化的終身永續學習計畫辦理人才培育課程12班，參與學員1,740人次。

三、其他項目

以弱勢族群為對象的食物銀行物資管理計畫受惠家庭戶數達2,300戶、1萬1,000人次；低收入戶生活扶助發放3,546戶及6,190人次；協助182戶弱勢家庭辦理原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助、原住民急難救助總計發放915人，救助金額為新臺幣5,347,828元整。

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

113年度關鍵領域本縣執行成果進度符合調適執行方案所訂立之分年度推動目標。多數策略及計畫符合預定進度或是進度超前，少數策略，因氣候或地震影響、實際操作與預期不符等因素造成進度延後，針對延後部分明年度將加速推行，以符合本期執行方案目標。

二、能力建構

113年度本縣能力建構領域推動策略，以社區群體為對象社區/部落氣候變遷調適課程、社區發展深耕計畫；以弱勢族群為對象的食物銀行物資管理計畫、低收入戶生活扶助發放；以原住民群體為對象辦理原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助、原住民急難救助、終身永續學習計畫等。113年度已達成分年度辦理場次與人數標的，明年度將持續以此模式辦理。

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	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113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	維生基礎設施	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。	截至113年，新增知本溪樂林橋、金崙溪虹橋、朝庸溪金龍橋、安朔溪安朔橋等四站影像站，補足重點區域之防災應變量能，本縣共建置17站影像站、17站水位站及2處淹水感測站，後續年度將持續新增加強各縣管河川及區域排水洪水預警即時監控設施。	100	221	110.5	110.5	
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，定期檢視及審查各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	依據行政院災害防救辦公室113年3月14日「臺東縣地區災害防救計畫備查程序流程」本縣災害防救計畫歷經相關程序如下，皆已完成彙整。 1月15日－函請本縣各災害主管機關修訂 6月27日－函請行政院災防辦公室提供修正建議 7月02日－行政院災防辦公室函轉各中央災害業務主管機關提供修正建議 9月12日－行政院災防辦公室函文中央災害業務主管機關之修正建議予本縣	90%	0	0	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					9月13日 - 函轉中央災害業務主管機關建議至本縣各災害主管機關 9月30日 - 完成草案彙整，請參閱修正總說明 114年鄉鎮(市)地區災害防救計畫，目前均依照備查程序流程刻正辦理中					
3		臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫	環保局	(1) 辦理離島飲用水相關宣導會及說明會。 (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。	(1) 辦理綠島鄉淨水廠1處及蘭嶼鄉淨水廠3處，自來水水源水質採樣及檢驗測定2次。 (2) 辦理綠島酬勤水庫水源水質採樣及檢驗測定2次。 (3) 辦理綠島鄉4處及蘭嶼鄉3處自來水水質採樣及檢驗測定2次。 (4) 辦理檢驗測定蘭嶼鄉2處非自來水水質採樣2次。 (5) 辦理檢驗測定離島非自來水用戶30戶進行飲用水水質檢測1次。 (6) 間辦理綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗3批次。 (7) 現地體檢輔導公私場所蓄水池水塔及飲用水設施30家次。	100%	634	570.6	63.4	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				(6) 公私場所蓄水池(水塔)及飲用水設備水管理維護現地輔導。	(8) 辦理離島飲用水共享平台推廣說明會6次。 (9) 綠島鄉及蘭嶼鄉各辦理離島安全飲用水宣導會1場次。					
4	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,劃設個個農業專區(如:有機專區),促使農業源有效利用。	透過系統性盤點轄內農地現況,掌握農業資源利用情形與潛在風險,作為後續農地管理與政策調整之依據。計畫期間強化非農用土地查處及復耕機制,落實農地管理,並透過地籍資料比對與現地查核,提高農地利用效率,促進農業生產穩定。	100%	120	120	0	
5		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。	本案於113年完成驗收總結研究報告,其中於土地使用計畫層面建議池上鄉境內富興濕地(興富林業生態園區)之國土功能分區由「農業發展地區」調整為「國土保育地區」,希望藉由土地使用計畫調整之方式強化生態保育、維護本縣濕地環境,提升因應氣候變遷之調適能力。惟國土計畫因《國土計畫法》修法故全面實施期程將延後,後續擬將配合通盤檢討等措施予以進一步落實。	100%	733.4	660	73.4	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
6		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、側溝等檢討更新、維護工程，檢討本縣易淹水地區周邊排水，進行更新、維護，因應氣候變遷強降雨衝擊。	刻正檢討臺東市桂林南北路、台東縣立體育館周邊強降雨因排水不易造成積淹水問題，後續將陸續辦理週邊側溝等改善維護工程。	100%	300	300	0	
7		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。面對日益頻繁且強度升高的極端降雨氣候，此項作業具備高度氣候變遷調適效益。透過定期清除雨水箱涵、側溝等之淤積，降低縣內淹水風險，亦可延長排水設施使用壽命，提升整體縣內防洪韌性，並保護民眾生命財產安全。	113年完成雨水下水道疏浚清淤作業，其中雨水下水道主幹管清淤4785m、側溝清淤8930m，清淤量367m ³ ，降低縣內淹水風險，確保排水系統順暢。	100%	403	403	0	
8		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	(1) 加強宣導及坡地管理作為下，違反水土保持法違規通報案比例近年皆微幅下降，民眾對於山坡地開發觀念，也日益精進。	100%	3500	0	3500	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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團隊協助辦理水土保持服務及派遣水土保持服務團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管理執行計畫。	(2) 113年度全縣各鄉鎮完成水土保持類工程共30件。 (3) 依據水土保持法、山坡地保育條例等各項法規，辦理簡易水土保持計畫申報審核及督導作業，自113年5月至113年10月共計核定142件。 (4) 113年度辦理水土保持校園宣導活動10場、參與相關單位設攤宣導4場及戶外教學2場。 (5) 113年度辦理水土保持申報施工中檢查4件。 (6) 邀請45名專家學者，組成服務團協助辦理水土保持服務，年底前預計針對部落居民、代辦業者及公務單位從業人員等辦理水土保持教育宣導及座談會計5場，並派遣水土保持服務團團隊，自113年5月至113年10月協助水土保持技術現地諮詢服務計42次。 (7) 針對本縣目前已公告特定水土保持區－東河鄉泰源村1號崩塌地及2號崩塌地均已完成廢止作業、另海端鄉廣原村土石流特定水土保持區長期水					

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					土保持計畫也已於111年底完成廢止。 (8)本年度預計辦理土石流防災兵棋推演8場、自主防災實作演練4場。					
9		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。	1. 經處理後放流的水質符合放流水標準，降低水污染問題，改善臺東市水體水質與當地居民生活環境衛生品質。 2. 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。 3. 第二期建設(112~122年)：預計新增用戶接管8,628戶，提升全縣普及率約10.19%，目前二期二標，已於113年12月4日開工，預計接入2,969戶。	100%	1200	1176	24	
10		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。	1. 知本地區污水下水道系統計畫範圍包含知本溫泉風景區及知本鐵路車站附近地區，95年至116年，分三期分年建設，全期接管2,518戶，佔全縣普及率約3%，經處理後放流的水質符合放流水標準，降低水污	100%	1845	0	1845	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					染問題，改善知本溪之水體水質與當地居民生活環境衛生品質，提升知本溫泉風景特定區觀光地位、形象及品質。 2. 知本系統現為第二期階段，截至113年12月，用戶接管(含自接)2,049戶，佔全縣普及率2.4%。 3. 113年度再爭取中央補助辦理知本地區用戶接管工程開口契約案件，以開口契約方式增加約300戶接管。					
11		台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. 富源地區生態調查及友善環境農產示範區。 2. 利吉地區生態調查及友善環境農產示範區。 3. 完成臺東利吉惡地地質公園及東部海岸富岡地質公園審議並公告。 4. 完成臺東利吉惡地地質公園及東部海岸富岡地質公園維護管理計畫書備查工作。 5. 調查臺東利吉惡地地質公園土壤環境物理及化學特性資料。 6. 東部岸富岡地質公園友善產業推動計畫。	100%	110	99	11	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					7.地質公園社區產業發展與旅遊規劃計畫					
12		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。	100%	2,150	0	2,150	
13		太平溪人工濕地及關山人工濕地操作維護管理計畫	環保局	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、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	臺東縣為因應環境及氣候劇烈變化，以生物友善方式，有效減少場域外來種植栽，可增加原生物種之生存空間。另濕地水域環境亦可作為地表逕流之儲存場域，延緩強降雨對於生態之影響，亦可延緩逕流雨水進入溪床，減緩洪峰發生時間。有效減少場域裸露地，減緩地表泥沙沖刷，透過強化土壤保水能力與設置植群緩衝帶，提升對極端氣候的適應能	100%	157.32	141.59	15.73	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	力，建立具韌性的自然防線。113年度兩處人工濕地共計完成352日之場域維護及管理作業，運用人次達381人次，共計清除192.6公斤廢棄物，有效減少廢棄物進入河川、海洋環境。太平溪人工濕地於113年度完成場域碳匯調查作業，經初步評估結果顯示，太平溪人工濕地每年約可吸收等同於87.27公噸之二氧化碳當量。規劃於114年自主辦理關山人工濕地初步碳匯調查作業。					
14		配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫	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，強化農地使用分區管制，避免農地遭受非農化或不當使用，維持農地農用、守護糧食安全。藉由空間規劃手段，引導土地資源合理配置與永續發展，提升農業生產系統對氣候風險的抵抗力與適應力。	100%	130	130	0	
15	海岸	臺東縣向海致敬計畫	交觀處	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」，委託本府代	113年成果總計垃圾0.187公噸：一般垃圾：0.159公噸。資源垃圾：0.029公噸。	100%	40	40	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	及海洋			辦杉原海灘未登錄土地清潔，俾利環境維護。						
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. 對入園遊客進行漁業資源保育教育推廣，計61,389人次。 2. 保育區日間岸際巡護及清潔，計730人次。	100%	850	0	850	
17		海域水質監測	環保局	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(大武漁港、長濱漁港)每年1次進行底泥監測	1. 針對本縣4處海域進行水質監測，計4點次，共2次。 2. 針對本縣2處港口底泥進行監測，共1次。	100%	50	45	5	
18	能源供給及	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源的可能性；縣府	再生能源相關推動截至113年11月補助非公有建築物設置太陽光電發電系統實施計畫總經費200萬元，申請案共22件，總裝置容量818.835 KW、核定再生能源同意備案案件數為23	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	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
	產業			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。	5件，同意備案總核准裝置容量約7.75MW、辦理地熱申請案件共11件，總預計裝置容量約62.239MW，已商轉之裝置容量為0.499MW、辦理小水力申請案件共12件，總預計=裝置容量約1.445MW，已商轉之裝置容量為4.01MW、並辦理2場再生能源宣導活動、1場臺東綠能論壇、3場專家學者諮詢會議及2場再生能源相關策略研討會，未來將持續推動再生能源相關發展以達成本縣成為零碳城市的願景。					
19	農業生產及生物多樣性	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。	(1)督導鄉鎮辦理農情、產量報告及面積調查。 (2)完成主要作物及單位產量之調查工作。 (3)辦理蔬菜、果品按月生產農情觀測工作。	100%	1760	1760	0	
20		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	山坡地開挖整地，應擬具水土保持申請書件，台東縣轄區狹長且廣大，主要開發利用行為以農業為主，農地整坡需求大，依據水土保持法規定應擬具簡易水土保持申報書，惟一	100%	100	100	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					般農民多不具備水土保持書件撰寫能力，故農業處積極協助有需求民眾完成相關書件申請。113年委託臺南市水土保持技師公會協助簡易水土保持書件審查及輔導，由技師現場與申請人溝通規劃，在計畫範圍內導入符合生態工法理念之草溝、砌石溝及擋土牆等水土保持設施，在符合申請人農用需求條件下，同時兼顧水土保持功能，並滿足施作材料就地取材及維護既有生態棲地之目的。113年委託公會審查簡易水土保持書件共150件。除協助申請人提送水土保持書件外，亦委託水土保持技師公會對縣府及公所承辦進行教育訓練，提升承辦人員對水土保持之專業素養，113年度共計辦兩2場次教育訓練。					
21		臺東縣人工濕地保育利用計畫	環保局	(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。	(1) 完成生態調查共2次(太平溪人工濕地1次、關山人工濕地1次)。 (2) 完成水質調查共6次(兩處場址各3次)。	100%	874	786.6	87.4	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				(3) 辦理太平溪人工濕地濕地碳匯調查作業。 (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。 (10) 濕地淤泥清除作業。 (11) 濕地場域維護作業。	(3) 完成底泥調查1次(兩處場址各1次)。 (4) 完成太平溪人工濕地濕地碳匯調查1次。 (5) 完成濕地環境教育推廣及導覽解說共2場次，合計 6 人次。 (6) 完成濕地設攤宣導共4場次，合計296人次。 (7) 教師研習課程辦理預計培訓18人次濕地種子師資(113年4月20、21日辦理)。 (8) 辦理濕地導覽解說人員交流培訓課程，共計32人次完成培訓課程(113年7月20日、21日辦理)。 (9) 完成2處濕地場域流量計校正作業。 (10) 完成2次濕地底泥清除作業(兩處場址各1次)。 (11) 完成進行環境清理及設施維護並記錄流量(兩處濕地共計進行流量紀錄238次，環境維護共計328次，包含垃圾清除、除草、修剪樹木及設備保養維護)。					

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					(12) 完成2處濕地場域環境教育設施修繕作業，共計修繕8座場域環境教育解說牌、新設4座場域安全告示牌以及修繕3座場域安全告示牌，共計修繕更新15處。					
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	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鏟頰魚與台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。	新武呂溪重要濕地位於臺東縣海端鄉，為濕地保育法第40條公告之國家級重要濕地，濕地面積317.09公頃，屬內陸型濕地，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。公開閱覽至113年8月30日，目前就民眾反映意見研析彙整中。	100%	100	90	10	
23		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	辦理3場次外來種防治與生物多樣性宣導活動，合計參與人次共420人。分別為：3月16日於臺東市森林公園辦理有獎徵答活動，向民眾宣導生物多樣性觀念，共360人次參與；6月12日於蘭嶼中學辦理宣導活動，計30人次；8月13日於綠	99.18	77.8	70	7.8	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	島鄉公所辦理宣導活動，計30人次。 蘭嶼完成3次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共35隻；綠島完成5次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共53隻。					
24		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、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。	1. 普查、造冊及彙整臺東縣公有地受保護樹木清單。 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。	100%	85	76.5	8.5	
25		農產業保險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%。	(1)水稻：113年一期投保「基本型」及「加強型」水稻保險面積合計約9,698公頃，112年二期投保「基本型」及「加強型」水稻保險面積合計約9,381公頃。 (2)釋迦：112年大目投保面積約549公頃，鳳梨釋迦投保面積約1329公頃。 (3)香蕉：113年投保面積約14公頃。 (4)農業設施：113年投保面積0公頃。	100%	1800	0	1800	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					(5)柚：113年投保面積0.2公頃					
26		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。	辦理2場次農廚交流工作坊，共計64人次參與；辦理臺東慢食學院慢廚課程4場次，共計154人次參與；辦理臺東慢食節1場次，超過6,000人次參與。	100%	315	283.5	31.5	
27		臺東縣有機及友善農機具補助計畫	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導課程。	113年有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30臺(式)，另補助有機水稻種苗場相關設備8臺(式)。	100%	500	500	0	
28		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 3. 逐年增加本縣有積極友善農業面積(公頃)	(1)113年新增有機及友善耕作面積40公頃，至113年8月為止，有機驗證及友善耕作登錄戶數已達326戶及578戶，有機驗證及友善登錄面積達1,424.6963公頃及1091.0453公頃，合計2,515.7416公頃共計904戶，目前相較於去年增加了共25戶及27.3公頃，持續成長中；有機農友每年之有機驗證費及檢驗等費用本縣為100%補助(中央90%及本府80%)。	100%	1000	900	100	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					(2)輔導各鄉鎮設置有機農業促進區，持續與長濱鄉農會(營運主體)合作規劃約16公頃，倘成功劃設將為臺東第2處有機農業促進區。					
29		臺東縣政府綠化月工作計畫	農業處	1. 致力綠化植樹工作，為配合樹木適宜種植的季節 2. 供台東各界(含個人)索取種植，達到環境綠美化用途	1. 撫育112年度留床苗木36,417株。 2. 採種育苗作業30,000株。	100%	123.9	0	123.9	
30	健康	臺東縣空氣品質不良應變暨維護管理計畫	環保局	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PM2.5年平均改善作為目標，113年~115年各年PM2.5年平均分別達7.3、7.0、6.6 μ g/m ³ ，以及113年~115年無03,8hr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(PM2.5年平均濃度5 μ g/m ³)。	每月15日前提出前月空氣品質分析月報，並於114年4月提出113年臺東縣空氣品質數據統計分析報告，113年臺東縣PM2.5年平均為6.6 μ g/m ³ ，且113年臺東縣無03,8hr紅色警示站日數，維持全臺空氣品質最優質縣市。	100	470	0	470	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
31		臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫	環保局	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。	全體活動共計1,051人次參與，問卷回收983份，整體活動滿意度達96.1%，顯示推廣成效良好。	100%	615	492	123	
32		登革熱等病媒傳染病防治	衛生局	(一)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。 (二)社區動員頻率：動員4.5次/月，學校容器減量：16所。 (三)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）。 (四)有效監控病媒蚊，實施孳生源清除，降低	(一)3月至11月辦理東河鄉2個點(東河鄉、都蘭村)，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。監測有矮小瘧蚊的東河鄉：3-10月每盞檢驗出矮小瘧蚊數共38隻。 (二)16鄉鎮市衛生所113年3月成立「村里滅蚊志工隊」共16隊232名，辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作。動員次數達4.7次/月，共4所學校148名學員參與，減量82個容器。	100%	54.7	0	54.7	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。 (五)公權力執行。 (六)醫事人員教育訓練：1場次社區民眾衛生教育：20場次 (七)辦理網絡會議1次	(三)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，總里數為542村里共26,222；志工孳生源清除共10,734數，16鄉鎮市共通報136筆大型孳生源。 (四)本縣達到病媒蚊密度低於2級(含2級)村里，達96.49%以上之目標(96%) 平均每月調查90村里，達61.2%(總村里數147)。 (五)開立改善通知單共192張。 (六)5月31日舉辦教育訓練1場次共96人參加。配合各節慶及針對不同的對象辦理登革熱衛生教育共計21場次(座談會19場、講習2場)約657人次參加。					
33		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	1. 高級救護技術員初訓：本局遴選有意願的救護人員培訓達10個月，成為高級救護技術員(EMT-P)共計12名。 2. 高級救護技術員複訓：本局與花蓮縣消防局合辦共4梯次每梯36小時之複訓，共計84人完訓(含義消及志工)。 3. 中級救護技	99%	214		21.3	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	術員複訓:由各消防大隊辦理10梯次每梯次24小時小時之複訓，共計377人完訓。4.初級救護技術員複訓:由台東大隊辦理2梯次每梯8小時之複訓，共計86人完訓。					
34		推動緊急救醫療救護相關訓練，提升醫護人員緊急救護能力	衛生局	1.113年編列總經費：53萬4,000元整。 2.辦理緊急救醫療救護相關訓練。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。	1.113年1月至113年7月辦理嬰幼兒CPR+AED課程4場次，強化本縣家長對嬰幼兒緊急狀況應變之技能。 2.113年7月22日至113年7月23日辦理113年度臺東縣衛生局災難醫療救護初階教育訓練課程1場次，59人次完訓。 3.113年8月22日至113年8月23日辦理113年度臺東縣本島災難醫療救護隊先遣小組啟動訓練3場次，86人次完訓。	100%	53.4	48.06	5.34	
35		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	1.加強65歲以上老年人口憂鬱症防治工作，早期篩檢及轉介，所轄獨居及非獨居長者共	100%	319.5	255.6	63.9	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協 辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				(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)加強成癮防治服務。 (6)督導及結合社區心理衛生中心辦理事項。	計篩檢8,063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55人。 2. 民眾申訴案件一本局受理民眾以電話、口頭及書面方式陳請與精神衛生相關案件，共受理6件。 3. 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55人次。 4. 辦理警察人員精神病人護送就醫及自殺防治宣導4場次，辦理消防人員精神病人護送就醫及自殺防治宣導4場次，與台東醫師公會合作辦理精神疾病相關知能教育訓練1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。 5. 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235人，共計關懷1,709人次。 6. 掌握、瞭解轄內精神病患接受服務現況及問題，並掌握轄區精神病患動態資料，本縣管理之社區精神關懷個案共計1,					

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					213人，總訪視次數計4,650人次。 7. 提供民眾戒酒專線服務，民眾戒酒諮詢服務，轉介20位民眾申請酒癮補助。 8. 辦理跨局處精神衛生及自殺防治業務聯繫會議2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7場次。					
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納入戶外高低溫作業危害預防，共計1場次，並對臨場輔導單位宣導。 2. 張貼熱危害預防文宣於社會處官網或社群平台共1則。	100%	0	0	0	
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	臺東縣113年積極加強對脆弱族群的照顧，透過5家社福團體合作，全年完成2,264次訪視服務，並建置脆弱名冊作為災前準備與災後支援依據；在居住安全方面，提供房屋修繕與加固服務，全年完成約49戶，完成率達100%，有效降低	100%	30	27	3	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	災害風險，強化社區韌性與照顧體系的整合能量。					
能力建構										
38	能力建構	研擬臺東縣氣候變遷調適執行方案	環保局	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。	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6項調適策略、12項推動措施；海洋及海岸領域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、2項推動措施；農業生產及生物多樣性4項調適策略、12項推動措施；健康領域4項調適策略、8項推動措施。共計涵蓋7+1大領域19策略41措施。	100%	13.1	11.79	1.31	
39		臺東縣氣候變遷調適因應推動會	環保局	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	1.113年4月3日辦理113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	100%	13.1	11.79	1.31	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				定，召開相關諮詢、協調及整合會議兩場次。	第二期溫室氣體減量執行方案成果，及公共建設工程推動生物多樣性永續保育工作等議題進行討論。 2. 113年10月15日辦理113年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「臺東縣氣候變遷調適執行方案(112-115年)草案」進行討論與核定，並就氣候風險評估結果探討臺東縣所面臨高溫焚風、颱風、強降雨、淹水等災害問題，並請各局處依據氣候風險評估結果融入施政作為中，相互協助配合並滾動式檢討修正。					
40		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	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，並配合台東水土保持服務團技	100%	40	40	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					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。 113年共辦理下鄉宣導13場、校園說故事6場、走入社區14場及電影宣導1場，宣導人次達1771人次。					
41		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。	社區資源調查各1場、社區災害預防與管理各1場、社區踏查與防災地圖繪製各1場、急救理論與防火訓練各1場、災害特性暨社區防救災組織建立各1場、任務分工與運作各1場，共計6場次。社區兵棋推演2場次	100%	20	18	2	
42		臺東永續觀光產業輔導計畫	交觀處	對遴選之30家業者進行輔導，課程內容不僅包含服務提升知能，亦提供永續觀光實踐面向，包含「響應低碳永續觀光-SDGsInn行動方案」、「GTS綠色旅行標章」等相關認證之培訓機制，建立穩健的觀光產業結	1. SDGsInn行動方案：為打造低碳旅遊，針對30家旅宿業投入近150萬於在地產業串聯及永續產品採購、TTGO綠色運具導入及在地產品再利用，不僅活絡地方經濟，也讓遊客在旅途中直接參與環保行動，體驗更具深度且具責任感的旅遊型態。	100%	498	498	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				構，提供民眾具包容性、安全性的觀光服務環境。	2.辦理96小時之永續觀光與服務品質提升課程，主題涵蓋觀光旅遊專業、旅宿優質化、永續實踐與認證輔導等，累計3,896人次產業業者參與，全面提升觀光從業人員素質，讓民眾在旅途中感受到更專業、友善且永續的接待品質。 3.積極推動旅宿業者取得多類型專業認證，包括：18家通過ISQM國際服務品質認證、15家取得FTH友善鐵人旅宿認證（自行車友善）、4家取得PetFAC寵物友善住宿認證、多元化認證體系不僅提升旅宿整體水平，讓旅客依其偏好或需求，安心選擇合適住宿場域，提升整體旅遊體驗。 4.夏卡爾民宿與打個蛋海旅，通過國際級旅宿認證(GTS)，顯示臺東旅宿業已具備國際服務標準。					
43		永續方舟館展示整合行銷計畫	環保局	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	永續方舟館因應氣候變遷挑戰，透過環境教育深耕全民意識與行動力，傳遞氣候調適與減緩行動。113年已完成辦理環境教育活動達216場次，活	100%	660	594	66	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	動累積影響人次達23,819人次。增進在地環境教育人員與志工的專業知能，提升氣候調適與環境治理的觀念，也培育民眾面對氣候變遷的綠色行動力。					
44		海洋環境教育宣導	環保局	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113年1月至114年5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926人次，清理海岸廢棄物總量達1.45公噸，其中資源垃圾0.75公噸、非資源垃圾0.07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885人次，清理海岸垃圾達2.43公噸，其中資源垃圾0.78公噸，非資源垃圾1.65公噸。透過多元單位共	100%	140	126	14	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					同參與與實際行動，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。					
45		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。	113年度參訓學員參加計劃之基礎課程、實務課程及進階課程過程中逐步融入相關以社區為本的氣候變遷調適內容，最終完成成果共17個營造點。	100%	800	688	112	
46		辦理社區、部落氣候變遷調適課程	環保局	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。	今年度共計5個社區發展協會申請零碳主題課程或工作坊，計8場次25小時課程，包含2場次淨零社區營造工作坊(都蘭社區)、1場次資源循環永續課程(瑞源社區)、1場起步型社區營造(永康社區)、3場次仿生菜畦暨保種精進課程(下賓朗社區)、1場次社區永續營造精進課程(布谷拉夫部落)	100%	26.4	23.76	2.64	
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	一、113年度辦理備災量能提升計畫，辦理社政災防量能提升計畫重點：	100%	75	75	0	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				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。	著重於民眾災前的防災及備災教育訓練；並深化「政府」、「企業」及「社區」共同建立新型態的防災網絡，提升整體臺東縣的社政防災能量。讓公私部門社政防救災相關人員更熟悉避難收容處所的運作及災害應變與重建工作，更是刻不容緩的議題。 二、113年3月4日辦理臺東縣113年度備災行動提升計畫第1次聯繫會議及社福機構聯繫會報暨教育訓練，除邀集縣內16鄉鎮市公所承辦人以及四大NGO組織外，也邀請20家老人、身障、兒少機構，宣達本年度災防辦各項訓練及演練計畫外，更邀請3大NGO(慈濟、芥菜總會、世界展望會)團體分享小犬風災公私協力復原工作與心得大規模風災應變之思維。					
48		台東社區發展深耕計畫(東岸暖陽社區身心靈	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	113年度《自然醒慢活祭》共辦理63場身心靈系列活動及4場行銷推廣活動，邀請26個社區、132位講師與表演者參與，促進101位社區弱勢人口	100%	1425	1282.5	142.5	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		產業打造計畫)		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。	就業，並帶動1,476人次弱勢族群參與，累計吸引12,158人次參加。全年活動成功奠定品牌知名度，透過有效宣傳拓展全國聲量，並促進社區參與、人才培育與經濟效益。首屆療癒產業論壇亦圓滿舉辦，強化臺東自然療癒力定位，展現「慢活城市×慢經濟」的在地實踐與長尾影響力。					
49		愛資源－臺東縣實物銀行物資管理計畫	社會處	(1)為因應社會及經濟環境變遷之衝擊，計畫串連社會大眾、商家企業愛心資源，妥善利用各界捐贈實(食)品，協助陷困境之弱勢家庭渡過生活危機，強化社會網絡連結，給予弱勢家庭支持，建立溫暖家園。 (2)提供本縣關懷據點、老人食堂等據點熟食、生鮮等資源，減少食物	(1)支持弱勢家庭生活，113年度受惠家庭戶數達 2,300 戶、1萬1,000人次。 (2)連結外界資源，113年度受贈物資(折合實價計)及捐款(指定食物銀行用途捐款)達新臺幣900萬元。 (3)提升學生社會關懷參與度，113年度參與計畫學生人數達6人，服務2,300人次。 (4)強化弱勢個案就業能力，113年度輔導就業個案達5人。	100%	393.1	0	393.1	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				浪費及二手家具再利用之環保理念。						
50		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。	113年發放低收入戶數及人數：3,546戶及6,190 人次。	100%	23721	23721	0	
51		原住民族經濟弱勢建構及修繕住宅補助	原民處、鄉鎮市公所	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，113年已協助182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182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，共	100%	1474.778	1327.3	147.777	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					同建構更具韌性與包容性的生活環境。					
52		辦理原住民急難救助	原民處、鄉鎮市公所	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。	113年原住民急難救助總計發放915人，救助金額為新臺幣5,347,828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。	100%	531.4828	531.4828	0	
53		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。	本案於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。113年辦理「臺東北町歷史建築房屋建築養護計畫」。	60%	85	76.5	8.5	
54		pacinana oan傳承部落文化的終身永續學習計畫	原民處	本計畫期以台東作為南島民族文化發展基地，開展台東原住民族海洋文化及應用，以培訓造船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，	辦理人才培育課程12班，參與學員1740人次；1場次成果展演。	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	113年執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				增進傳統造船及航海知識，促進與南島民族的交流互動。						
55		再造山海部落新美學計畫	原民處	「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。	辦理5場次以社區為本的人才培育課程工作坊；辦理國際交流活動1場次。	100%	500	450	50	

註1：若直轄市、縣(市)之執行方案推動啟始年為112年，可自行增加欄位撰寫112年成果及累計進度。

註2：未列入本期執行方案之措施/計畫，請於備註一欄中標記「●」。

註3：「113年經費執行情形」，請各別填寫113年該計畫實際執行總經費，以及來自中央補助與地方自籌之金額。

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納入戶外高低溫作業危害預防，共計1場次。 • 張貼熱危害預防文宣於社會處官網或社群平台，共1則。	社會處
2	健康	獨居老人高低溫關懷	• 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，全年完成2,264次訪視服務。 • 在居住安全方面，提供房屋修繕與加固服務，全年完成約49戶，完成率達100%，有效降低災害風險，強化社區韌性與照顧體系的整合能量。	社會處
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施	發展洪水預報及淹水預警系統	• 113年，新增知本溪樂林橋、金崙溪虹橋、朝庸溪金龍橋、安朔溪安朔橋等四站影像站，補足重點區域之防災應變量能。 • 本縣共建置17站影像站、17站水位站及2處淹水感測站，後續年度將持續新增加強各縣管河川及區域排水洪水預警即時監控設施。	建設處
2	維生基礎設施	臺東縣地區災害防救計畫	• 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 • 定期檢視及審查各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。	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
3	土地利用	辦理農業各項公共設施水土保持維護改善	113年度全縣各鄉鎮完成水土保持類工程共30件。 113年度辦理水土保持校園宣導活動10場、參與相關單位設攤宣導4場及戶外教學2場。 - 辦理土石流防災兵棋推演8場、自主防災實作演練4場。	農業處
4	能力建構	臺東縣防災韌性社區計畫	辦理臺東縣113年度備災行動提升計畫第1次聯繫會議及社福機構聯繫會報暨教育訓練。	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	透過補助機制，113年已協助182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。	原民處、鄉鎮市公所
因應乾旱之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性	農產業保險保險費補助實施計畫	113年一期投保「基本型」及「加強型」水稻保險面積合計約9,698公頃。	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

註：臺北市、嘉義市及南投縣可不提列海平面上升之調適措施。

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	3月至11月辦理東河鄉2個點(東河鄉、都蘭村)，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。 16鄉鎮市衛生所113年3月成立「村里滅蚊志工隊」共16隊232名，辦理病媒蚊密度調查及孳生源清除工作。動員次數達4.7次/月，共4所學校148名學員參與，減量82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，總里數為542村里共26,222；志工孳生源清除共10,734數，16鄉鎮市共通報136筆大型孳生源。 - 配合各節慶及針對不同的對象辦理登革熱衛生教育共計21場次(座談會19場、講習2場)約657人次參加。	衛生局
2	能力建構	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	- 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。 - 社區資源調查各1場、社區災害預防與管理各1場、社區踏查與防災地圖繪製各1場、急救理論與防火訓練各1場、災害特性暨社區防救災組織建立各1場、任務分工與運作各1場，共計6場。 - 社區兵棋推演2場次。	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
3	能力建構	再造山海部落新美學計畫	辦理5場次以社區為本的人才培育課程工作坊；辦理國際交流活動1場次。	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	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182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，共同建構更具韌性與包容性的生活環境。	原民處、鄉鎮市公所
2	能力建構	辦理原住民急難救助	113年原住民急難救助總計發放915人，救助金額為新臺幣5,347,828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。	原民處、鄉鎮市公所
3	能力建構	pacinanaoan傳承部落文化的終身永續學習計畫	開展臺東原住民族海洋文化及應用，辦理人才培育課程12班，參與學員1740人次；1場次成果展演。	原民處
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	- 辦理綠島鄉淨水廠1處及蘭嶼鄉淨水廠3處，自來水水源水質採樣及檢驗測定2次。 - 辦理綠島酬勤水庫水源水質採樣及檢驗測定2次。 - 辦理綠島鄉4處及蘭嶼鄉3處自來水水質採樣及檢驗測定2次。 - 辦理檢驗測定蘭嶼鄉2處非自來水水質採樣2次。 - 辦理檢驗測定離島非自來水用戶30戶進行飲用水水質檢測1次。 - 辦理綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水連續供水固定設備水質檢驗3批次。 - 現地體檢輔導公私場所蓄水池水塔及飲用水設施30家次。	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
			- 辦理離島飲用水共享平台推廣說明會6次。 - 綠島鄉及蘭嶼鄉各辦理離島安全飲用水宣導會1場次。	
2	健康	離島地區高級緊急救護人才培訓計畫	- 高級救護技術員初訓:本局遴選有意願的救護人員培訓達10個月，成為高級救護技術員(EMT-P)共計12名。 - 高級救護技術員複訓:本局與花蓮縣消防局合辦共4梯次每梯36小時之複訓，共計84人完訓(含義消及志工)。 - 中級救護技術員複訓:由各消防大隊辦理10梯次每梯次24小時之複訓，共計377人完訓。 - 初級救護技術員複訓:由台東大隊辦理2梯次每梯8小時之複訓，共計86人完訓。	消防局
3	能力建構	愛資源-臺東縣實物銀行物資管理計畫	- 支持弱勢家庭生活，113年度受惠家庭戶數達 2,300 戶、1萬1,000人次。 - 連結外界資源，113年度受贈物資(折合實價計)及捐款(指定食物銀行用途捐款)達新臺幣900萬元。 - 提升學生社會關懷參與度，113年度參與計畫學生人數達6人，服務2,300人次。	社會處
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	- 完成臺東利吉惡地地質公園及東部海岸富岡地質公園審議並公告。 - 完成臺東利吉惡地地質公園及東部海岸富岡地質公園維護管理計畫書備查工作。	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	113年度兩處人工濕地共計完成352日之場域維護及管理作業，運用人次達381人次，共計清除192.6	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
			公斤廢棄物，有效減少廢棄物進入河川、海洋環境。 • 太平溪人工濕地於113年度完成場域碳匯調查作業，經初步評估結果顯示，太平溪人工濕地每年約可吸收等同於87.27公噸之二氧化碳當量。規劃於114年自主辦理關山人工濕地初步碳匯調查作業。	
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	• 辦理3場次外來種防治與生物多樣性宣導活動，合計參與人次共420人。 • 蘭嶼完成3次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共35隻；綠島完成5次調查暨移除作業，移除多線真稜蜥共53隻。	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	• 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，全體活動共計1,051人次參與，問卷回收983份，整體活動滿意度達96.1%。	環保局