

宜蘭縣氣候變遷調適執行方案

113年成果報告



宜蘭縣政府

114年9月

目錄

第一章、摘要.....	1
一、本期調適目標.....	1
二、年度成果亮點.....	1
第二章、整體進度及執行情形.....	4
一、關鍵領域.....	4
二、能力建構.....	14
三、其他項目.....	19
第三章、分析及檢討.....	21
一、關鍵領域.....	21
二、能力建構.....	25
三、其他項目.....	25
第四章、未來推動規劃.....	25
一、關鍵領域.....	25
二、能力建構.....	25
附表一、宜蘭縣氣候變遷調適執行方案成果彙整表.....	26
附表二、宜蘭縣因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	60
附表三、宜蘭縣因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果.....	62

圖目錄

圖2-1 砂仔港2號抽水站完工照	5
圖2-2 宜蘭縣長隧道救援救護整合中心落成典禮外觀	5
圖2-3 宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃訪談現勘	6
圖2-4 金洋村樟林部落聯絡道路改善工程會勘	6
圖2-5 宜蘭縣國土功能分區劃設作業案工作會議	7
圖2-6 關鍵議題工作坊(五結利澤場).....	7
圖2-7 鄉鎮市公所風土植栽施作地點現地考評	9
圖2-8 調查之保育類水雉	11
圖2-9 巡守隊培訓合照	12
圖2-10 公有苗圃現況.....	12
圖2-11 提供蔥農健康種苗	14
圖2-12 移動式抽水機操作	14
圖2-13 辦理環境教育人員認證研習	15
圖2-14 學校環境教育業務承辦人研習	15
圖2-15 「啾安心事務所」展示活動	15
圖2-16 環境教育愛樹護樹教學微電影徵選	16
圖2-17 調查土石流潛勢溪流	17
圖3-1 以人口作為受影響對象淹水災害風險評估	21
圖3-2 以水稻產量作為受影響對象農業用水乾旱災害風險評估	24

表目錄

表1-1 113年度調適領域成果亮點彙整表	2
表3-1 宜蘭縣各鄉鎮市公所淹水危害-脆弱度等級	22
表3-2 宜蘭縣避難收容處所淹水危害-脆弱度等級	22
表3-3 宜蘭縣變電所淹水危害-脆弱度等級	23
表3-4 宜蘭縣抽水站淹水危害-脆弱度等級	23

第一章、摘要

一、本期調適目標

因全球暖化及氣候變遷影響日益顯著，本期調適執行方案依7大領域+1能力建構，共計研提63項調適策略。考量本縣環境條件和在地調適需求，將「基礎維生設施」、「土地利用」和「農業生產及生物多樣性」界定為本縣關鍵領域，並提出相對應調適目標。

- (一)整合國土防洪治水韌性調適能力。
- (二)提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力。
- (三)降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置。
- (四)增進生態系統因應氣候變遷之服務量能。
- (五)提升農業氣候風險管理能力。
- (六)發展氣遷下多元農產業樣態。

二、113年度成果亮點

113年度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，辦理低溫特報關懷獨居老人，發送保暖物資、向事業單位宣導預防高溫；推動韌性社區相關活動與辦理防災士培訓；辦理大同鄉及南澳鄉等6個部落藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。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	113年度完成清除淤積土石，蘭陽溪2,013,217.1噸、東澳北溪909,587.23噸以及羅東溪258,798.92噸，總計清疏量達3,181,603.25噸。	1
	針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落，盤點部落防減災需求。另執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案，以提升部落居民生活環境品質。	7
土地利用	劃設不同環境敏感地區，分別對應減緩與調適概念，融入空間規劃體系、納入各層級的土地管制，以採取因應措施落實於土地使用管理。減少逕流量、增加透水率、都市藍綠帶建構、滯洪與提高透水面積等，以及強化公共設施之基地截保水措施及區域保水。辦理規劃原則、審查機制相關檢討，以因應氣候變遷調適，提升都市地區災害防護能力。	12
	透過基本資料收集分析，訂定土地使用管制規則或調整功能分區，以期對該區域之防災調適能力有正面影響。	13
能源供給及產業	113年於大同鄉四季社區活動中心建置防災型微電網，設置6.37kW太陽光電發電設備，推估每年約可發電6,231度，提供平時社區活動中心負載用電使用(減少市電使用量)。另搭配10度儲能設備，災時主機切換供應緊急用電；倘若太陽能板及蓄電池電力不足時，活動中心既有柴油發電機(備援電力)併入微電網系統，由既設鋤刀開關手動控制。	24
農業生產及生物多樣性	因寒流、強風、乾旱、高溫、颱風等自然災害，總計救助3,426農戶、救助面積達1520.6公頃、救助金為15,188萬6,980元；以及辦理各鄉(鎮、市)公所人員汛期災害查報救助教育講習訓練及各次災害救助工作說明會。	37
	輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計1.1982公頃，溫室環	39

調適領域	領域成果亮點說明	對應附表一項次
	控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計49項。	
健康	職業安全衛生輔導團113年度輔導707場事業單位及營造工地，並針對縣內事業單位辦理2場次預防高溫宣導活動。	50
	113年啟動低溫特報10次，關懷服務人次計7,917人次，暖暖包共計發送1,000包，毛毯共計發送100件，保暖毛帽共計發送100頂。	51
能力建構	已建立自主防災社區支援體系，並辦理自主防災社區兵棋推演共12村里、3處自主防災社區實作演練，以及成立28處水患自主防災社區。	57
	113年完成推動羅東鎮東安社區、宜蘭市延平社區、五結鄉大眾社區、礁溪鄉德陽社區、員山鄉同樂社區、宜蘭市七張社區韌性社區相關活動與辦理防災士培訓，共計培訓288人。	59

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

在本期調適執行方案維生基礎設施領域，訂立2大目標8項策略，主要推動宜蘭縣治水防災之調適能力，113年各項成果如后。

1.縣內中央管河川、縣管河川及野溪等疏濬作業

為提升本縣主要河川與野溪之通洪斷面與排水功能，降低極端降雨引發之淹水風險，經由機具大規模進場清除淤積土石，恢復水流通暢。113年度完成蘭陽溪、東澳北溪及羅東溪疏濬作業，總計疏濬土石達318萬噸。有效降低颱風豪雨時之潛在災損風險，保障縣民生命財產安全。

2.辦理五結防潮閘門改善工程

五結地區作為防洪重點區域，其防潮閘門設施使用年份已久，且受地震影響，導致主體結構已受損。在安全因素考量下，推動閘門改建工程。113年完成工程第一區圍堰作業，整體改善工程預計於116年6月完工。預期效益可減少243公頃淹水面積，增加219萬立方公尺容洪空間，護岸高度增至3公尺。

3.辦理砂仔港2號抽水站新建工程

砂仔港排水之集水區地貌平緩低窪，僅能靠機械抽水將水排出，透過歷年降雨量及積水情形分析，舊抽水站能量不足，已於112年完成新建砂仔港二號抽水站及安裝10CMS抽水機(如圖2-1)，減少淹水面積約31.2公頃。



圖2-1 砂仔港2號抽水站完工照

4.瑪崙橋改建工程

本工程採向河口遷移橋址、減少橋墩設置並抬高橋面，提升通洪與疏砂能力，以改善土砂淤積對通行安全之影響，強化鄉道宜51線及區域路網整體功能。113年工程進度為55.15%，預計114年完成改建。

5.宜蘭縣長隧道救援救護整合中心

本縣南北交通有雪隧及蘇花改隧道群，興建長隧道救援救護整合中心提供發生隧道重大交通災害時，作為指揮救援前進指揮所(如圖2-2)，整合相關救援、醫療、交通及通訊等相關救災資源，維護民眾生命財產安全，強化救災人員長隧道救災能力。相關設備已於112年建置完備，目前此空間作為會議、召訓等活動使用，養管正常。



圖2-2 宜蘭縣長隧道救援救護整合中心落成典禮外觀

6.宜蘭縣地區災害防救計畫

依災害防救法施行細則第8條規定，每二年檢討宜蘭縣地區災害防救計畫，以減少災害發生或防止災害擴大、有效執行緊急應變措施、實施災害應變措施及災後復原重建工作。113年3月25日修正完成宜蘭縣地區災害防救計畫(草案)，113年9月24日核定後實施。

7.部落安全防(減)災機能建設計畫

113年度針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。另執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案(如圖2-3)。



圖2-3 宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃訪談現勘

8.原住民部落特色道路改善計畫

由鄉公所依據原民會頒布之原住民族部落特色道路改善計畫，提報轄內特色道路案件，改善部落聯外道路整體機能。113年辦理南澳鄉金洋村樟林部落聯絡道路改善工程(如圖2-4)、大同鄉崙埤村崙埤部落林家巷聯絡道路改善工程。



圖2-4 金洋村樟林部落聯絡道路改善工程會勘

(二)土地利用領域

在本期調適執行方案土地利用領域，共訂立11項策略，以促進本縣土地資源合理分配，並妥善運用，降低氣候變遷衝擊，113年度成果如后。

1.因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析

因應氣候變遷，提升都市地區土地之防洪管理效能與調適能力，維護優良農地資源，兼顧經濟發展，劃設環境敏感地區，落實國土規劃與管理。113年召開國土功能分區劃設作業案工作會議，討論國土功能分區圖(如圖2-5)，於114年公告並全面實施。



圖2-5 宜蘭縣國土功能分區劃設作業案工作會議

2.推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫

本期透過基本資料收集分析，研擬五結鄉之課題與對策，並透過訂定土地使用管制規則或調整功能分區之規劃，辦理後續法定程序。113年藉由訂定土地使用管制規則或調整功能分區，以期對該區域之防災調適能力有正面影響(如圖2-6)。



圖2-6 關鍵議題工作坊(五結利澤場)

3.輔導及鼓勵重建建築物採綠建築或智慧建築設計

鼓勵重建時採用綠建築設計並取得綠建築標章，提升建築的能源效率，並促進環境永續發展。宜蘭縣政府自107年起受理申請，並成立「都市危老重建輔導團」，自108年深入各鄉鎮村里辦理說明會42場、專業講習6場及整合說明會30場，以協助民眾了解申請流程。

4.宜蘭縣農地利用綜合規劃

113年完成宜蘭縣農地利用綜合規劃，並參考中央政策提出推動項目及政策對接分析成果，同時協助本府建設處辦理國土計畫之農業發展區圖資檢核及陳情(共計7件)。113年度完成農地非農用圖資資料統整，並上傳農業部指定系統。

5.大羅東地區治水防災區段徵收案

為減緩羅東市區水患，於羅東都市計畫外緣保護區設置南北水網，將市區上游逕流截流於外圍，成為環狀運河，降低市區水患發生風險。以開辦區段徵收為手段，讓土地所有權人共享開發成果。113年4月30日與內政部國土署城鄉發展分署及國家住都中心，研商社會福利設施用地之區位及面積。114年2月25日經內政部都市計畫委員會審議修正後通過。

6.宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施設計及審查

目的事業主管機關受理興辦事業計畫之審查，應依宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施。113年興辦事業計畫提送審議小組審查計有68筆，面積約13.5公頃，核准59筆，面積約11公頃。

7.蘇澳地區水資源回收中心第一期工程

為改善「蘇澳擴大都市計畫區」及「新馬都市計畫區」之都市環境衛生，提升全體生活品質，建設水資源回收中心，處理污水符

合放流水標準後排放，減低對河川污染負荷。113年已完成基本設計，刻正辦理細部設計。

8.研擬蘭陽溪口重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)

依濕地保育法第19條規定：「重要濕地保育利用計畫公告實施後，應每5年至少檢討1次。」113年完成重要濕地保育利用計畫（草案）報送至內政部國家公園署，目前處於內政部審查階段。

9.研擬無尾港重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)

依濕地保育法第19條規定：「重要濕地保育利用計畫公告實施後，應每5年至少檢討1次。」113年完成重要濕地保育利用計畫（草案）報送至內政部國家公園署，目前處於內政部審查階段。

10.流域綜合治理計畫縣管區排冬山河排水系統(十六份排水)規劃檢討

辦理十六份排水系統及關聯之武淵及珍珠地區改善方案，進行規劃檢討，以擬定適當可行之解決方案，供後續工程計畫據以執行。113年已完成規劃檢討報告。

11.風土植栽景觀指導方針

以技術指導、操作示範、協助審查、獎勵補助及網路推廣等方式多管齊下，使相關從業及規劃人員、單位承辦及一般民眾，廣泛及深入理解風土植栽理念及操作實務，有效推動風土植栽營造本縣特有植栽風貌。113年協助各公所完成至少60處風土植栽施作點、風土植栽推廣計運用操作手冊網頁版一式、景觀改善11處(如圖2-7)。



圖2-7 鄉鎮市公所風土植栽施作地點現地考評

(三)農業生產及生物多樣性領域

在本期調適執行方案農業生產及生物多樣性領域，共訂立3大目標16項策略，提升農業風險管理能力、發展多元產業，其年度成果如后。

1.宜蘭縣重要棲地生態服務給付示範計畫

透過提供「生態薪水」概念，鼓勵農民改變傳統耕種行為，在兼顧生活與生計的條件下，採取對重要棲地保護有利的作為，例如：友善農作、棲地營造等，維護生物多樣性。113年辦理農戶教育訓練課程縣內7場、縣外2場，核發獎勵金約530萬元，獎賞農民保護本縣瀕危物種族群及重要棲地。

2.得子口溪水文化親近營造-自淨提升暨水環境營造計畫

將水岸周遭環境之地景、文化、特色作完整規劃考量，同時將水資源因應氣候變遷衝擊之能力與水質改善及友善生態列為重點，推動水域整體環境營造、水質淨化、植栽美化設施等。113年完成工程設計作業。

3.宜蘭河五十溪及大湖溪匯流口周邊水質及環境改善工程

遵循生態保育迴避、縮小、減輕及補償等4大策略原則，將區域外農業活動的灌溉排水部分引進宜蘭河五十溪舊河道，藉由淨化池的施設，利用生物作用（微生物及植物）來達到淨化水質之目的，於112年已完工。

4.111-112年度五十二甲重要濕地(國家級)生態及水質調查計畫

藉由監測五十二甲溼地生態及水質變化調查，掌握濕地生態及水質變動情形，以利後續提出長期監測規劃及濕地生態、水資源保護及利用管理計畫。已於112年完成濕地水質及生態調查(如圖2-8)，報送成果報告書至內政部國家公園署。



圖2-8 調查之保育類水雉

5.放養量調查

建構並更新養殖漁業資料庫，以利相關漁政單位掌控漁戶放養量現況資訊及資料，以落實養殖漁業管理。113年利用航照技術及衛星影像建立全國魚塭圖資，聘請查報員辦理魚塭養殖現況調查，建置並更新養殖魚塭現況資料達94%以上，為強化各地魚塭實際從業人、養殖魚種、放養數量及預定收穫期等調查及複核工作，由「養殖漁業管理系統」隨機抽取逾5%申報戶進行現地抽查，提高資料準確性。

6.未上市水產品產地監測計畫

藉由衛生檢驗、用藥管制，提升水產品品質、維護生態環境、保障消費者食魚安全及提升國產水產品國際市場競爭力。113年完成動物用藥監測44件。

7.漁業統計

辦理漁業管理資訊系統連線作業，充分利用漁業管理資訊系統有效掌握漁獲、漁船及漁民資訊。本縣海洋所規定於每月15日前完成各公所及各區漁會資料(漁業產量)填報作業。

8.頭城、蘇澳、東澳保育區劃設

為維護宜蘭縣海洋生態及漁業資源之永續發展，113年成立頭城及蘇澳巡守隊(如圖2-9)，改善保育區經營管理措施，並成立三仙礁保育區，以及辦理頭城、蘇澳、東澳保育區生態調查，建置長期調查資料庫，並評估三仙礁及周邊海域劃為保育區之可行性。



圖2-9 巡守隊培訓合照

9.仁山苗圃原種種苗

113年度縣府公有苗圃仁山植物園、牛鬥苗圃撫育喬木1萬4,000株(如圖2-10)，提供公部門、學校、社區及個人家戶綠美化申請，以提升環境品質，同時參與減碳工作。



圖2-10 公有苗圃現況

10.精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系

依「宜蘭縣地區災害防救計畫」，氣象署發布臺灣地區平地氣溫將降至 6°C 以下，連續二十四小時之低溫特報，有重大農業損失等災情發生之虞者，開設本縣災害應變中心。

11.強化農業資訊調查制度

113年度辦理全縣裡作、一期作及二期作農作物種植面積及產量調查，全縣農耕土地面積25,857.35公頃，普通作物種植面積4,255.12公頃，果品類作物種植面積1,354.80公頃。

12.辦理農業天然災害救助計畫

辦理農業天然災害查報及依中央公告辦理各項農產業天然災害現金救助，協助受災農產業迅速復耕復建。113年因寒流、乾旱、高溫、颱風等天然災害，共計救助農戶3,426戶、救助面積約1,520.6公頃、救助金15,188萬6,980元，以及辦理各鄉(鎮/市)公所人員汛期災害查報救助教育講習訓練和各次災害救助工作說明會。

13.農產業保險業務計畫

推動農產業保險，降低農民因農產物遭受天然災害所產生之損失及維持穩定收益。113年補助水稻、梨和柚子等農產品，共補助2,182家農戶，中央補助保費147萬9,762元，縣府補助保費78萬2,535元；農業設施補助18家農戶，中央補助保費5萬5,725元，縣府補助保費1萬4,741元。

14.推動智能防災設施型農業計畫及農糧作物生產設施與設備計畫

輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計1.1982公頃。溫室環控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計49項。

15.青蔥健種苗繁殖生產體系計畫

因應極端氣候輔導本縣建立青蔥無病毒健康種苗三級繁殖生產體系推動，並運用青蔥快速免疫試條篩檢青蔥種苗與蔥種更新，減少青蔥軟腐病的罹病率達14.3%，減少缺株率2.7%及增加青蔥產量達28%，穩定確保三星青蔥種源生產。輔導三星地區農會與農業試驗所合作運用青蔥潛隱病毒篩選健康種苗，建立青蔥健康種苗三級繁殖體系推動，設立設施栽培之原原種圃1處(0.04公頃)，並移植至田間設置原種圃2處(各0.1公頃)及採種圃5處(各0.1公頃)，推廣蔥農種植健康種苗繁殖生產，穩定供應三星地區蔥農栽植優質蔥苗(如圖2-11)。



圖2-11 提供蔥農健康種苗

16.改善養殖區生產環境

辦理本縣下埔、竹安、大塭、常興、朝陽、壯圍、新水等7處養殖區內之竹安抽水站1座、防潮閘門48座、移動式抽水機4臺、進排水路、主要道路(路寬達4公尺之公共使用聯絡道路)、海水系統，及前述各項設施附屬設施之巡查、例檢、保養、維修、簡易清淤及平時環境清潔(如圖2-12)。



圖2-12 移動式抽水機操作

二、能力建構

1.推動學校教師環境教育人員(經歷)認證

輔導本縣每校環境教育業務承辦人取得環教人員認證資格及證照展延，並達到所轄學校90%以上認證比率。113年辦理學校教師環境教育人員24小時(經歷)認證研習，及學校教師環境教育人員6小時展延研習(如圖2-13)。



圖2-13 辦理環境教育人員認證研習

2.辦理國民中小學氣候變遷調適環境教育

113年辦理本縣所轄學校環境教育承辦人氣候變遷主題增能研習，並提供教學簡報以利各校進行推廣(如圖2-14)。



圖2-14 學校環境教育業務承辦人研習

3.特色環境教育『宜蘭淨好學』

辦理「宜蘭淨好學」系列活動，提升師生對於「氣候變遷」相關知能。113年於綠色博覽會辦理「啾安心事務所」展示教育(如圖2-15)，以氣候變遷教育使師生了解鳥類等生態系統面臨的困境，共計服務3萬6,058人次，以及辦理綠博大眾親子及師生課程活動166場次，共計服務2,555人次。



圖2-15 「啾安心事務所」展示活動

4.宜蘭縣淨零綠校園

辦理本縣113年度零綠校園主題系列活動-校園空氣品質DFC行動方案徵選，共選出8案優質教案，和淨零綠校園主題系列活動-微電影徵選活動，共優選4件學校師生共創作品(如圖2-16)。



圖2-16 環境教育愛樹護樹教學微電影徵選

5.山坡地超限利用及多元化宣導

藉由多元化且富有趣味的形式，提升公眾對水土保持之重要性與認識，並將坡地防災及水土保育的觀念深植於日常生活中，達到扎根、普及等效果。113年辦理多元化宣導活動共計42場次1,652人次。

6.推動土石流自主防災社區

為落實並提升土石流及大規模崩塌自主防災社區運作，強化土石流及大規模崩塌保全對象自主防災能力。113年已辦理自主防災社區兵棋推演共12村里、3處自主防災社區實作演練和建立自主防災社區支援體系(如圖2-17)。以及成立28處水患自主防災社區，使社區民眾能在危急時相互救助，彼此幫忙，以降低生命財產的損失。



圖2-17調查土石流潛勢溪流

7.閱讀森林

透過社群媒體推廣及活動辦理方式提升樹藝相關書籍借閱率，培養民眾樹藝生活素養。113年度於綠博、客家桐花祭、公園集市等活動與復興國中等學校進行展示與解說，結合宜蘭獨立書店社群與校園教師等能量，擴散閱讀森林主題選書與服務推廣，以及於旅人書店、好樹花生、日花繪本等網路社群分享發佈相關圖文介紹8篇，總觸及人次達20,000人次，樹藝相關書籍借出92人次，書籍共206冊。

8.推動韌性社區及防災士培訓

113年完成推動羅東鎮東安社區、宜蘭市延平社區、五結鄉大眾社區、礁溪鄉德陽社區、員山鄉同樂社區、宜蘭市七張社區韌性社區相關活動，和辦理防災士培訓，共計培訓288人。

9.補助經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫

為協助本縣經濟弱勢原住民改善居住環境，維護居住安全與健康，提高生活品質。結合原住民貸款方案說明及金融知識教育系列及原鄉鄉運及本所各項計畫宣導活動辦理建購及修繕住宅業務宣導。113年補助建購及修繕住宅受理案戶為核定建購案為13戶(都原13戶)，修繕案為30戶(都原4戶、原鄉26)，執行經費為689萬餘元，受益人344人。

10.古蹟、歷史建築監管巡查及管理

依《文化資產保存法》辦理本縣古蹟、歷史建築、文化景觀之管理維護訪視，若遇重大損害，協助辦理緊急搶救計畫。為提升文資標的所有人、使用人或管理人對文化資產概念、災害預防等基礎知識及日常管理維護技能，113年完成2場管理維護教育訓練、6場消防實地演練及1場縣外觀摩，另輔導13處標的申請文化部文化資產局管理維護計畫補助、輔導及協助6處古蹟、26處歷史建築之管理人、使用人或所有人依《古蹟管理維護辦法》第2條，擬定管理維護計畫並完成核備。

11.研擬宜蘭縣淨零永續城市管理自治條例

建立因地制宜法治基礎，加速推動溫室氣體減量及氣候變遷調適等相關政策，以使現淨零排放永續城鄉目標。113年完成本縣宜蘭縣淨零永續城市管理自治條例(草案)，計七章節、44條，聚焦能源、工業、住商運輸、環境永續、氣候變遷調適、淨零生活符合本縣在地特性與必要性。與在地關鍵利害關係人、重點領域主要團體組織等，就自治條例內容不同組別討論與跨局處溝通，完善自治條例研擬過程之社會溝通，共辦理5場次會議，包含專家諮詢會、跨局處內部研商會議(完善自治條例內容與各局處之確切行政範疇)、農/觀光產業雙向溝通會(公正轉型與電動公車議題)、住商部門雙向溝通會(低碳建築標章之制度與實例分享)及社會溝通會議(能源管理政策推動實務分享)。

12.研擬宜蘭縣氣候變遷調適執行方案

增強宜蘭縣應對氣候變遷衝擊能力，以可持續發展模式保護生態環境，保障居民安全及生活品質等。113年本縣已依據臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台(TCCIP)及國家災害防救科技中心(NC DR)資料，完成本縣氣候變遷風險與衝擊評估。透過溫室氣體盤查及氣候變遷調適教育訓練暨研商會議及召開各局處小組討論會議形式，彙整本縣各局處氣候變遷調適推動策略。辦理1場本縣氣候變遷因應推動會跨局處會前會、1場專家委員諮詢會、1場公民座談

會、1場氣候變遷調適執行策略工作會議、1場調適工具應用及關鍵議題辨識工作坊暨研商會議之能力建構及1場氣候變遷因應推動會，完善本縣氣候變遷調適執行方案，內容包含14項目標及63項策略，環境部於114年2月17日核定。

三、其他項目

(一)因應氣候衝擊調適措施執行情形

針對極端高溫現象，本縣113年輔導707場事業單位及營造工地與2場次預防高溫職災宣導，減少本縣勞工發生高溫職災情形。在農業高溫災害部分，救助15戶農戶並補助81萬450元，協助農民受災後迅速復耕。本縣強降雨部分，113年清淤縣內三條河川共318萬公噸。颱風期間造成強降雨，協助3,107戶農戶並救助1,422公頃農地，與補助14,394萬元，幫忙災後重建。此外，辦理12村里自主防災社區兵棋推演和3處自主防災社區實作演練。113年乾旱現象救助農戶229戶，救助面積達60公頃，救助金為477萬5,072元。為因應海平面上升，進行轄內海岸線變遷分析調查，定期進行人工養灘，維持海岸線穩定，詳細資訊如附表二。

(二)因地制宜調適措施執行情形

113年在社區面向，培訓防災士288人，強化社區防救災能量，並辦理韌性社區推動，共有7個社區參與。衛生方面，完成村里登革熱病媒蚊密度調查計1,168村里次，並舉辦衛教宣導234場次，人數20,132人次。以原住民族為本面向，113年補助建購及修繕住宅，核定建購案為13戶、修繕案為30戶，執行經費689萬餘元，受益人344人。強化脆弱群體面向，針對勞工高溫輔導707場事業單位和辦理2場宣導活動，以及於大同鄉四季活動中心建置防災型微電網，提供災難發生時，基本用電需求，緩解偏鄉地區能源弱勢窘境。低溫部分，啟動低溫特報10次，關懷服務人次計7,917人次。以自然為本部分，113年興辦非都市土地設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施，核准面積約11公

頃，和農戶教育訓練課程縣內7場及縣外2場，共核發獎勵金約530萬元，詳細資訊如附表三。

(三)跨局處協作計畫執行情形

本期跨局處推動策略僅有一項，為大羅東地區治水防災區段徵收案，113年4月30日與內政部國土署城鄉發展分署及國家住都中心，研商社會福利設施用地之區位及面積。114年2月25日經內政部都市計畫委員會審議修正後通過。

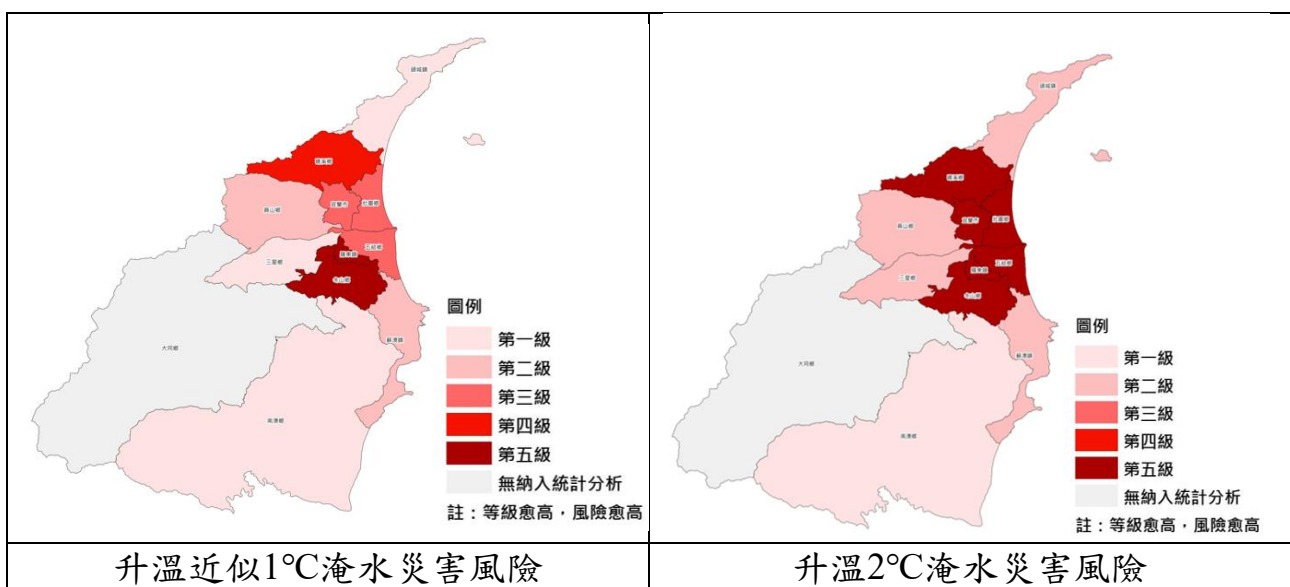
第三章、分析及檢討

一、關鍵領域

(一)維生基礎設施領域

維生基礎設施領域本期推動策略主要以防洪治水工程類居多，針對本縣易淹水地區，進行疏濬、新建抽水站和辦理閘門改善作業等。未來本縣將參考氣候變遷災害風險調適平台，其淹水災害風險，是以國際政府間氣候變化專門委員會評估報告(IPCC, 2012)之風險定義，由危害度、脆弱度及暴露度等3指標，並以指標等權重相乘後，可得風險分級。在全球升溫2°C情境下，壯圍鄉、宜蘭市、五結鄉、礁溪鄉、羅東鎮及冬山鄉，人口密集度高區域，淹水災害風險均達最高第5級(如圖3-1)。

而將宜蘭縣各鄉鎮市公所、避難收容處所、變電所以及抽水站等，與氣候變遷淹水災害危害-脆弱度的基期(1976-2005年)與未來推估(2036-2065年)情境進行套疊，分析結果發現壯圍鄉、五結鄉、員山鄉、宜蘭市、羅東鎮、蘇澳鎮、冬山鄉、頭城鎮、礁溪鄉，在未來推估情境下上升至等級5(詳細地點如表3-1~表3-4)，若未來發生極端強降雨事件，這些地方易發生積水情況，會影響其功能運作，下期調適執行方案將以此方向進行新的調適策略擬定。



資料來源：國家災害防救科技中心 Dr.A 氣候變遷災害風險調適平台

圖3-1 以人口作為受影響對象淹水災害風險評估

表3-1 宜蘭縣各鄉鎮市公所淹水危害-脆弱度等級

鄉鎮市	名稱	基期等級	未來推估等級
壯圍鄉	壯圍鄉公所	2	5
五結鄉	五結鄉公所	2	5
員山鄉	員山鄉公所	3	5

表3-2 宜蘭縣避難收容處所淹水危害-脆弱度等級

鄉鎮市	避難收容處所	基期等級	未來推估等級
宜蘭市	茭白社區活動中心	3	5
	五大社區活動中心	2	5
	中華國中	3	5
	南屏國小活動中心	3	5
	黎明里社區活動中心	2	2
	宜蘭國中活動中心	2	5
	國立宜蘭大學體育館	2	5
	東園社區活動中心	2	5
	南橋社區活動中心	2	5
	北津社區活動中心	2	5
	凱旋社區活動中心	4	5
	凱旋國小展覽藝館	4	5
五結鄉	成興村老人福利中心	3	5
	正勉堂	2	5
	孝威社區活動中心	3	5
	三興社區活動中心	3	5
	四結社區活動中心	2	2
	五結國中五動館	2	5
	五結鄉公所	2	5
	開基灶君廟省民堂	2	5
	五結社區活動中心	2	5
	協和社區活動中心	2	5
	二結社區活動中心	4	5
	四結福德廟	4	5
頭城鎮	下埔里-下埔社區活動中心	2	5
	中崙里-中崙社區活動中心	3	5
羅東鎮	國華國中自強館	2	2
	竹林社區活動中心	3	5
	第一公園管理站信義社區活動中心	3	5
	第五公園管理站樹林社區活動中心	3	5
	竹林國小體育館	3	5
	公正國小體育館	3	5
	羅東國中自強館	3	5
	新群社區活動中心	3	5
	安平社區活動中心	3	5
蘇澳鎮	存仁社區活動中心	2	5

鄉鎮市	避難收容處所	基期等級	未來推估等級
	長安社區活動中心	3	5
	福德社區活動中心	3	5
壯圍鄉	美福活動中心	1	1
	美城活動中心	1	1
	新社活動中心	1	1
	廓後活動中心	2	2
	古亭活動中心	1	1
	壯六活動中心	1	1
	壯圍鄉公所	2	5
	壯五活動中心	2	5
	紅葉活動中心	2	5
	古結活動中心	2	5
員山鄉	員山鄉公所	3	5
	老人文康中心	3	5
冬山鄉	珍珠社區活動中心	3	5
	武淵社區活動中心	3	5
	冬山社區活動中心	2	5
	冬山國小	2	5
	補城社區活動中心	3	5
	丸山社區活動中心	5	5
礁溪鄉	玉田國小	1	1
	玉石活動中心	2	5
	玉田活動中心	2	5
	吳沙國中	2	2

表3-3 宜蘭縣變電所淹水危害-脆弱度等級

鄉鎮市	名稱	基期等級	未來推估等級
壯圍鄉	大福 S/S	2	5
宜蘭市	宜府 D/S	2	5
羅東鎮	信義 S/S	3	5

表3-4 宜蘭縣抽水站淹水危害-脆弱度等級

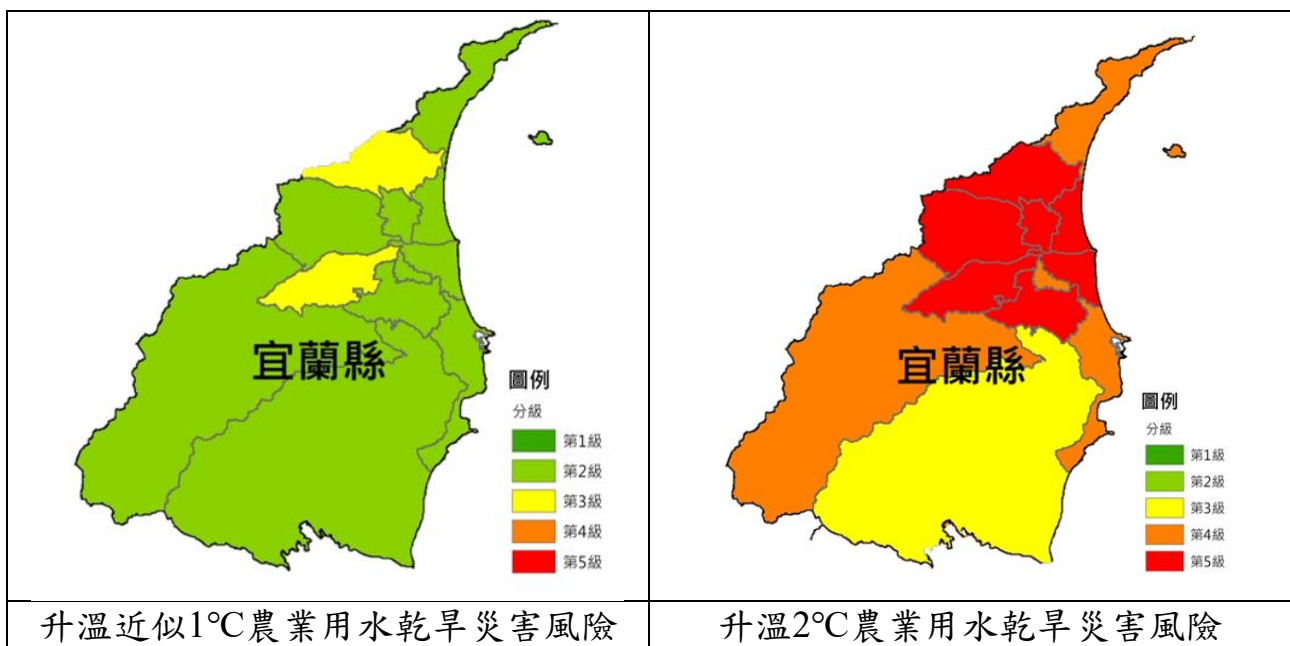
鄉鎮市	名稱	村里	抽水機	數量	抽水量	基期等級	未來推估等級
頭城鎮	十三股抽水站	竹安里	軸流式	4	5.4cms	1	1
礁溪鄉	玉田抽水站	時潮村	豎軸式	4	10cms	1	1
壯圍鄉	新南抽水站	新南村	豎軸式	4	12cms	2	5
五結鄉	二結抽水站	大吉村	豎軸式	2	6cms	2	5
五結鄉	二結抽水站	大吉村	豎軸式	2	6cms	2	5
壯圍鄉	新南抽水站	新南村	豎軸式	4	12cms	3	5
羅東鎮	月眉抽水站	新群里	沉水式	2	2cms	3	5
冬山鄉	打那岸抽水站	武淵村	螺旋式	2	2cms	3	5

(二)土地利用領域

土地利用領域透過宜蘭縣國土計畫，劃設環境敏感地區，提升土地之防洪管理效能與調適能力，維護優良農地資源，降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置。

(三)農業生產及生物多樣性領域

本期農業生產及生物多樣性領域，以濕地生態調查、漁業監測、農業救助為主軸。未來本縣將參考氣候變遷災害風險調適平台，其農業用水乾旱災害風險，是以國際政府間氣候變化專門委員會評估報告(IPCC, 2012)之風險定義，由危害度、脆弱度及暴露度等3指標，並以指標等權重相乘後，可得風險分級。在全球升溫2°C情境下，宜蘭市、礁溪鄉、壯圍鄉、五結鄉、三星鄉、員山鄉及冬山鄉風險上升至第5級(如圖3-2)。未來可針對宜蘭縣農業用水乾旱情形設計相對應之調適推動策略。



資料來源：國家災害防救科技中心 Dr.A 氣候變遷災害風險調適平台

圖3-2 以水稻產量作為受影響對象農業用水乾旱災害風險評估

二、能力建構

113年能力建構領域執行成果符合本期調適執行方案規劃，將持續推動氣候變遷相關之教育，而宜蘭作為觀光大縣，可與縣內蘭陽博物館家族合作，透過博物館教育推廣量能，將氣候變遷議題分享給更多不同年齡層遊客。另外，持續培訓在地防災士與韌性社區，增強社區自主防災能力。

三、其他項目

本期調適執行方案針對獨居老人、勞工及原住民等脆弱族群，辦理宣導、發送物資等服務，共協助7,917人次，未來將持續推廣。

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

本縣關鍵領域113年度執行成果進度符合調適執行方案所訂立之分年推動目標。多數策略已完成興建抑或是進度超前，少數施作工程類策略，因實際操作與預期不符造成進度延後，明年度將加速推行，以符合本期目標。

二、能力建構

本縣能力建構領域推動策略，以校園群體辦理氣候變遷調適環境教育；以社區群體為對象推動土石流自主防災社區、韌性社區及防災士培訓；以原住民群體為對象辦理補助經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫等，三方面進行能力建構培訓。113年度已達成分年度辦理場次與人數，明年度將繼續以此模式辦理。

附表一、宜蘭縣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年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
1	維生 基礎 設施	(一)-1-1 縣內中央 管河川、 縣管河川 及野溪等 疏濬作業	民政處	為提升本縣主要 河川與野溪之通 洪斷面與排水功 能，降低極端降 雨引發之淹水風 險，並兼顧氣候 變遷調適目標， 持續推動縣內各 主要河道疏濬工 程。	113年度完成蘭陽溪14-22斷 面第1階段（580,468.27噸）、 第2階段（1,432,748.83噸）， 東澳北溪清疏量909,587.23 噸，羅東溪8-17斷面清疏量 258,798.92噸，總計清疏土石 達3,181,603.25噸。本案作業 涵蓋中央管河川、縣管河川 及野溪，經由機具大規模進 場清除淤積土石，恢復水流 通暢，強化河道調洪及排洪 功能，有效降低颱風豪雨時 之潛在災損風險，符合氣候 變遷調適策略，保障縣民生 命財產安全。	33%	71,216	—	71,216	—
2		(一)-1-2 辦理五結 防潮閘門 改善工程	水資處	辦理改建五結防 潮閘門及管理 中心1座。	辦理工程第一區圍堰作業	20%	1,370	1,370	—	經濟部 本處填報11 3年度進度 為20%，後 續各年度進 度預計為： 114年40% 、115年75 %、116年1 00%。

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
3	維生 基礎 設施	(一)-1-3 辦理砂仔 港2號抽 水站新建 工程	水資處	新建抽水站一座 及安裝10CMS抽 水機。	完成抽水站一座及10CMS抽 水機安裝並完成測試。	100%	236.4	236.4	—	經濟部
4		(一)-1-4 瑪崙橋改 建工程	交通處	114年完成改建	113年12月工程進度55.15%	55.15%	21,492	19,312	2,170	交通部
5		(一)-2-1 宜蘭縣長 隧道救援 救護整合 中心	消防局	作為本縣災害防 救備援中心	相關設備已建置完備，本縣 尚無災害發生需使用長隧道 救援救護整合中心之情事。 目前此空間作為會議、召訓 等活動使用，養管正常。	100%	—	—	—	—
6		(一)-2-2 宜蘭縣地 區災害防 救計畫	消防局	每二年依減災、 整備、災害應 變、災後復原重 建措施及災害防 救計畫、地區災 害發生狀況、災 害潛勢特性等， 檢討宜蘭縣地區 災害防救計畫， 以減少災害發生 或防止災害或 大、有效執行緊 急應變措施、實 施災害應變措施	112年12月8日由本縣各主辦 權責機關(單位)進行業管災害 編章增修，於113年3月25日 修正完成宜蘭縣地區災害防 救計畫(草案)，送行政院災害 防救辦公室。行政院災害防 救辦公室於113年3月29日請 中央災害防救業務主管機關 檢閱權管部分有否抵觸其災 害防救計畫並提供意見，於1 13年6月24日經中央災害防救 業務主管機關(單位)檢閱 竣事後，由本縣各主辦權責 機關(單位)依相關意見參酌修	33%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				及災後復原重建工作。	正宜蘭縣地區災害防救計畫，宜蘭縣「全民防衛動員準備業務會報、全民戰力綜合協調會報及災害防救會報」113年第2次定期會議於113年9月24日核定後實施，於113年10月18日報中央災害防救會報備查，中央災害防救會報於114年3月13日提案備查，並於114年4月15日函復同意備查。					
7	維生 基礎 設施	(一)-2-3 部落安全 防(減)災 機能建設 計畫	原民所	依據先期藍圖規劃，盤點部落需求，並據以提報防減災工程。	113年度針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。另執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案。	54%	8,403.376	8,403.376	—	交通部
8		(一)-2-4 原住民部 落特色道 路改善計 畫	原民所	經由鄉公所依據原民會頒布之原住民族部落特色道路改善計畫，提報轄內特色道路案件，改善部	113年辦理南澳鄉金洋村樟林部落聯絡道路改善工程(規劃設計案)、大同鄉崙埤村崙埤部落林家巷聯絡道路改善工程	95%	6,790.559	6,790.559	—	交通部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				落聯外道路整體機能						
9	水資源	(二)-1-1 宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	水資處	建置宜蘭縣內即時水情監測系統，配合現地水位監測裝置，使防災同仁於第一時間掌握水情資訊，提升縣府對水災發生之應變能力，並維持新建置之監測系統順利運轉，持續進行災害防救作為，確保居民日後免受水患之苦。	已完成宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(系統標)水位計通訊介接作業及開發下水道營運管理系統水位計資訊數據展現平台；完成宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(監測標)水位計80站建置，並委託廠商於契約結束前持續進行維護管理作業。	1.系統標 100% 2.監測標 67%	33,000	1.系統標 6,000 2.監測標 27,000	—	經濟部
10		(二)-1-2 飲用水管理重點稽查管制計畫	環保局	計畫內容包括：自來水水質抽驗、簡易自來水水質抽驗、飲用水設備管理維護管理、自來水淨水場原水水質、飲用水水質藥劑處理藥劑稽查、包盛裝水水源水	113年飲用水管理重點稽查管制計畫：自來水水質抽驗481件、簡易自來水水質抽驗48件、飲用水設備管理維護管理182件、自來水淨水場原水水質31件、飲用水水質藥劑處理藥劑稽查5件、包盛裝水水源水質稽查28件、飲用水水質水源保護區污染水質行為稽查管制24件等。	33%	100	—	100	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				質稽查及飲用水 水質水源保護區 污染水質行為稽 查管制等。						
11	水資源	(二)-1-3 水污染源 管制、水 體環境改 善與土壤 及地下水 污染調查 及查證工 作計畫	環保局	推動宜蘭縣水質 監測工作，以確 實掌握轄區內水 污染源現況，透 過計畫之稽查管 制工作，督促轄 內列管之事業單 位落實水污染防 治設施之操作維 護，達成轄內水 質改善之目標。	113年監測情形如下： (1)河川共監測296點次 (2)湖泊共5處監測15點次 (3)地下水共監測21口次	33%	—	—	—	—
12	土地利用	(三)-1-1 因應氣候 變遷之國 土空間規 劃策略研 析	建設處	(宜蘭縣國土計 畫) 1.劃設環境敏感 地區，落實國土 規劃與管理。 2.提升都市地區 土地之防洪管理 效能與調適能 力。 3.維護優良農地 資源，兼顧經濟 發展。	(宜蘭縣國土計畫) 1.就不同環境敏感地區，對 應不同減緩與調適概念，融 入空間規劃體系、納入各層 級的土地管制，以採取因應 措施落實於土地使用管理。 2.減少逕流量、增加透水 率、都市藍綠帶建構、滯洪 與提高透水面積等，以及強 化公共設施之基地截保水措 施及區域保水。	100%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				4.落實成長管理與空間發展次序。	3.維護完整糧食生產環境，保障糧食安全。 4.辦理規劃原則、審查機制相關檢討，以因應氣候變遷調適，提升都市地區災害防護能力。					
13	土地利用	(三)-1-2 推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫	建設處	(宜蘭縣國土計畫) 透過基本資料收集分析，研擬該鄉鎮之課題與對策，並透過訂定土地使用管制規則或調整功能分區之規劃，辦理後續法定程序。	(宜蘭縣國土計畫) 透過訂定土地使用管制規則或調整功能分區，以期對該區域之防災調適能力有正面影響。	80%	(112年~115年) 4,700	4,000	700	內政部
14		(三)-1-3 輔導及鼓勵重建建築物採綠建築或智慧建築設計	建設處	鼓勵重建時採用綠建築設計並取得綠建築標章提升建築的能源效率，並促進環境永續發展。	宜蘭縣政府自107年起受理申請，並成立「都市危老重建輔導團」，自108年深入各鄉鎮村里辦理說明會42場、專業講習6場及整合說明會30場，以協助民眾了解申請流程。	100%	—	—	—	—
15		(三)-1-4 宜蘭縣農地利用綜合規劃	農業處	配合本府建設處辦理國土計畫鄉村地區整體規劃案及滾動檢討宜	113年：完成宜蘭縣農地利用綜合規劃，並參考中央政策提出推動項目及政策對接分析成果；本計畫協助本府建	100%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				蘭縣農地利用規劃計畫。	設處辦理國土計畫之農業發展區圖資檢核及陳情(共計7件)；已完成113年度全年度農地非農用圖資資料統整，並上傳農業部指定系統，另也完成疑義點與變異點的現況判定。					
16	土地利用	(三)-1-5 大羅東地區治水防災區段徵收案	地政處	1.完成都市計畫審議程序 2.完成地上物查估作業 3.區段徵收計畫書報核及公告通知 4.完成補償費發價並囑託區段徵收土地登記	1.於113年4月30日與內政部國土署城鄉發展分署及國家住都中心研商社會福利設施用地之區位及面積。 2.於113年5月10日內政部國土署召開都委會專案小組第2次會議。本府於7月2日收受會議紀錄；並配合修正財務評估方案交由建設處於7月22日彙整意見處理情形報內政部。 3.於113年11月19日本縣都市計畫委員會討論單元12道路線型調整案，結論仍以原方案（即維持宜31線南北向之道路線型）送內政部審議。 4.於114年2月25日內政部都市計畫委員會第1073次會議審議都市計畫主要計畫，修正後通過。	30%	10,917	—	10,917	本案細部計畫於114年7月14日經宜蘭縣都市計畫委員會第232次會議審竣，職處已依最新都市計畫配合修正財務評估報告，於114年9月15日函送內政部。

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
17	土地利用	(三)-1-6 宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施設計及審查	地政處	1.目的事業主管機關受理興辦事業計畫之審查，應依宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施 2.完成興辦事業計畫審議案件	113年興辦事業計畫提送審議小組審查計有14件，68筆，面積13.474556公頃。核准59筆，面積10.947595公頃。	81.25%	—	—	—	—
18		(三)-1-7 蘇澳地區水資源回收中心第一期工程	水資處	完成工程開工。	已完成基本設計，刻正辦理細部設計。	30%	—	—	—	本處填報113年進度為30%，因本工程尚在設計階段，後續工程進度待115年度填列後續年度預定進度。
19		(三)-1-8 研擬蘭陽溪口重要濕地(國家	水資處	完成重要濕地保育利用計畫核定公告	完成重要濕地保育利用計畫(草案)報送至內政部國家公園署，內政部審查中	60%	1,500	1,500	—	內政部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
		級)保育利用計畫第一次檢討(草案)								
20	土地利用	(三)-1-9 研擬無尾港重要濕地(國家級)保育利用計畫第一次檢討(草案)	水資處	完成重要濕地保育利用計畫核定公告	完成重要濕地保育利用計畫(草案)報送至內政部國家公園署，內政部審查中	60%	1,000	1,000	—	內政部
21		(三)-1-10 流域綜合治理計畫縣管區排冬山河排水系統(十六份排水)規劃檢討	水資處	辦理十六份排水系統及關聯之武淵及珍珠地區改善方案，進行規劃檢討，以檢討及擬定適當可行之解決方案，供後續工程計畫據以執行。	已完成規劃檢討報告	100%	—	—	—	—
22		(三)-1-11 風土植栽景觀指導方針	樹藝所	以技術指導、操作示範、協助審查、獎勵補助及網路推廣等方式多管齊下，使相關從業及規劃人	1.透過花園城市經費補助協助各公所完成至少60處風土植栽施做點。 2.依風土植栽景觀規劃理念，參與縣內相關規劃、都	33%	9,300	—	9,300	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				員、單位承辦及一般民眾，廣泛及深入理解風土植栽理念及操作實務，有效推動風土植栽營造本縣特有植栽風貌。	計審查案並提供意見共計12件次。 3.完成風土植栽推廣計運用操作手冊網頁版一式。 4.依風土植栽景觀規畫理念完成景觀改善共計11處施作地點。					
23	海岸及海洋	(四)-1-1 宜蘭縣海岸地形監測計畫	水資處	依據整體海岸管理計依據宜蘭縣二級海岸防護計畫辦理海岸防護設施監測調查及安全性評估。	1.辦理本縣海岸地形測量。 2.底質調查。 3.海岸線變遷分析。	100%	11,900	11,900	—	交通部
24	能源供給及產業	(五)-1-1 高氣候風險地區設置防災型微電網	工旅處	針對轄內易受土石流及大規模崩塌災害潛勢區內，具緊急避難功能活動中心建立太陽光電防災型微電網。	依據本縣偏鄉土石流潛勢區/災害發生潛勢、各村人口數、緊急避難中心收容人數及屋頂現況等，針對坐落於高風險潛勢區緊急避難中心列為優先建置對象，並經與當地公所(緊急避難中心管理單位)確認使用需求，以確保發揮最大節能及防災效益。113年於大同鄉四季社區活動中心建置防災型微電網，該活動中心113年用電量為4,552度電(平均每日用電量為12.5	100%	950	950	—	經濟部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					度)，設置6.37kW太陽光電發電設備(片數：14,455W/片)，以宜蘭縣113年每瓩日平均發電量2.68度計算，推估每年約可發電6,231度(平均日發電量17.07度)，提供平時社區活動中心負載用電使用(減少市電使用量)。另搭配10度儲能設備，災時主機切換供應緊急用電，供應照明、110V插頭、廣播系統等基本用電需求為主；倘若太陽能板及蓄電池電力不足時，活動中心既有柴油發電機(備援電力)併入微電網系統，由既設鋸刀開關手動控制。考量災時不使用空調，以四季活動中心非夏季日均用電量9.6度計算，災時白天太陽光電仍持續發電及供電，約發電17.07度/日，防災型微電網可持續供電約67.7小時(約2.8天)。					
25	能源供給及產業	(五)-1-2 宜蘭縣地方產業創新研發推	工旅處	鼓勵中小企業從事氣候變遷調適相關技術、產品等研發與創新來	一、113年度辦理2場次說明會，辦理說明會對於計畫內容的宣導與潛在申請者的吸引具有正面效益。透過面對	90%	14,983	10,483	4,500	經濟部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
		動計畫(地方型SBI R)		強化企業競爭優勢，俾利推動在地因應氣候變遷相關產業推動發展。(113年9月至114月6月)	<p>面的溝通與說明，能更有效地傳遞計畫宗旨、補助範圍、申請流程及相關規定，有助於提高廠商對計畫的理解與參與意願。說明會的成功舉辦，為後續計畫的推展奠定了良好的基礎。</p> <p>二、本計畫的核心目標在於透過提供資金補助，鼓勵縣內產業積極投入綠能技術的創新與研發。此舉不僅能提升縣內綠能產業的整體競爭力，更能藉由技術突破與應用，加速綠能普及化，進而對減緩全球氣候變遷產生實質貢獻。此目標與當前國際社會對永續發展及能源轉型的重視方向一致，具有重要的戰略意義與社會價值。</p> <p>三、在申請與簽約方面，113年度共計收到3件申請案件，經由專業評審委員會的嚴謹審查後，最終成功簽約1件。此數據初步顯示，計畫的執行成效仍有提升空間。雖然成功簽約的案件代表著具備潛力的綠能創新項目已正式</p>					

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					啟動，但申請案件數量相對較少，且通過率有待加強。綠能產業推動計畫已展開，並在說明會辦理方面取得一定成效。然而，在申請與簽約數量方面仍有進步空間。透過深入分析現況、檢討改進策略，並積極與產業溝通互動，相信未來能更有效地推動縣內綠能產業的發展，為減緩氣候變遷做出更大的貢獻。					
26	農業生產及生物多樣性	(六)-1-1 宜蘭縣重要棲地生態服務給付示範計畫	農業處	落實重要棲地服務給付推動方案，辦理合作農漁戶開發與棲地經營給付方式評估、田間稽核，協助其轉作友善耕作及棲地營造，保護宜蘭縣瀕危物種族群及重要棲地。	113年本縣重要生態服務給付的推動，透過提供「生態薪水」概念，推動生態服務給付（Payments for Ecosystem Services, PES）-兼顧永續生態並照顧農民的策略，113年共辦理12場行動服務站並輔導283案，面積64.37公頃，農戶教育訓練課程縣內7場及縣外2場，共核發獎勵金約530萬元，透過鼓勵農民改變耕傳統種行為，在兼顧生活與生計的條件下，採取對重要棲地保護有利的作為，讓友善環境、生態永續的概念逐漸	33%	9,487.245	9,045.359	441.886	農業部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					深植於農民心中，共同提供優質的棲地生態環境。					
27	農業生產及生物多樣性	(六)-1-2 得子口溪水文化親近營造-自淨提升暨水環境營造計畫	水資處	依據得子口溪水環境改善整體計畫。	辦理工程設計作業	100%	1,586	1,586	—	經濟部
28		(六)-1-3 宜蘭河五十溪及大湖溪匯流口周邊水質及環境改善工程	水資處	遵循生態保育迴避、縮小、減輕及補償等4大策略原則，於宜蘭河五十溪舊河道基地以水為主題，讓人再次親近與了解水文環境。	已完工	100%	—	—	—	—
29		(六)-1-4 111-112年度五十二甲重要濕地(國家級)生態及水質調查計畫	水資處	計畫執行完畢，報送成果報告書至內政部國家公園署	完成濕地水質及生態調查	100%	890	890	—	內政部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
30	農業 生產及生物 多樣性	(六)-1-5 放養量調查	海洋所	(1)建構並更新養殖漁業資料庫，以利相關漁政單位掌控漁戶放養量現況資訊及資料，以落實養殖漁業管理。 (2)強化養殖產業基礎資料調查，精準掌握我國養殖生產現況，作為調整及引導產業發展之重要施政依據，落實總量控管與生產調節，引導產業依據市場需求轉型為計畫性生產模式。	(1)利用航照技術及衛星影像建立全國魚塭圖資 (2)由直轄市、縣(市)政府及中華民國養殖漁業發展協會等聘僱查報員辦理魚塭養殖現況調查，建置並更新養殖魚塭現況資料達94%以上。 (3)強化進行各地魚塭實際從業人、養殖魚種、放養數量及預定收穫期等調查及複核工作，由「養殖漁業管理系統」隨機抽取逾5%申報戶進行現地抽查，提高資料準確性。	33%	448	380	68	農業部
31		(六)-1-6 未上市水產品產地 監測計畫	海洋所	1.藉由衛生檢驗、用藥管制，達到提升水產品品質、維護生態環境、保障消費者食魚安全及提升國產水產品國際市場競爭力。	動物用藥監測44件。	33%	83	83	—	農業部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				2.透過監測調查輔導養殖業者實施改善作業，已建立水產品品質衛生監測調查資料，提升產品衛生品質，病之完漁業預警系統，始對水產品汙染待菌，藥物殘留事件及早採取防範或處理措施及落實商品責任。 3.持續依近年檢出高風險程度滾動調整高度風險及中度風險魚種抽檢件數，以利後續檢討相關管理與輔導措施。						
32	農業生產及生物多樣性	(六)-1-7 漁業統計	海洋所	辦理漁業管理資訊系統連線作業，充分利用漁業管理資訊系統有效掌握漁獲、	本所每月依規定於每月15日前完成各公所及各區漁會資料(漁業產量)填報作業。	100%	92,021	92,021	—	農業部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				漁船及漁民資訊。						
33	農業生產及生物多樣性	(六)-1-8 頭城、蘇澳、東澳保育區劃設	海洋所	1.辦理頭城、蘇澳、東澳保育區生態調查，建置長期調查資料庫，並評估三仙礁及周邊海域劃為保育區之可行性。 2.改善保育區經營管理措施，並成立巡守隊制度，營造政府與地方協力模式。	1.完成頭城、蘇澳、東澳保育區生態調查。 2.成立三仙礁保育區。 3.成立頭城及蘇澳巡守隊。	33%	4,127	3,360	767	農業部
34		(六)-1-9 仁山苗圃原種種苗	樹藝所	宜蘭縣苗木培育，撫育喬木1萬株，提供公部門、學校、社區綠美化申請，增加減碳量。	113年度縣府公有苗圃仁山植物園、牛鬥苗圃撫育喬木1萬4,000株，提供公部門、學校、社區及個人家戶綠美化申請，以提昇環境品質，同時參與減碳工作。	33%	1,000	—	1,000	—
35		(六)-2-1 精進因應氣候變遷之災害預警及應變體系	農業處	提升農業風險管理，減少農業損失	依「宜蘭縣地區災害防救計畫」，氣象署發布臺灣地區平地氣溫將降至攝氏六度以下，連續二十四小時之低溫特報，有重大農業損失等災	100%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					情發生之虞者，開設本縣災害應變中心。					
36	農業生產及生物多樣性	(六)-2-2 強化農業資訊調查制度	農業處	1.供政府釐訂產業發展策略、研擬產銷輔導措施、建立產銷預警制度。2.供辦理農業災害救助及收入保險商品理賠之參據。3.調查結果透過相關農業網路資訊平台發佈，提供農友產銷經營規劃、學術研究及各界運用參考。	辦理全縣113年度裡作、一期作及二期作農作物種植面積及產量調查，全縣農耕土地面積25,857.35公頃，普通作物種植面積4,255.12公頃，果品類作物種植面積1,354.80公頃。	100%	2,193	1,929	264	農業部
37		(六)-2-3 辦理農業天然災害救助計畫	農業處	辦理農業天然災害查報及依中央公告辦理各項農產業天然災害現金救助	1.1月下旬寒流-救助農戶74戶、救助面積38.5686公頃、救助金234萬8,833元。 2.0319強風-救助農戶1戶、救助面積0.1公頃、救助金9,500元。 3.2-3月乾旱(遲發性)-救助農戶229戶、救助面積59.6884公頃、救助金477萬5,072元。	100%	140	140	—	農業部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					4.1-3月高溫(遲發性-蜂箱)-救助農戶15戶、救助金81萬450元。 5.凱米颱風-救助農戶1,273戶、救助面積711.2294公頃、救助金4,021萬478元。 6.山陀兒颱風-救助農戶353戶、救助面積139.4253公頃、救助金1,078萬3,453元。 7.康芮颱風-救助農戶1,481戶、救助面積571.5479公頃、救助金9,294萬9,194元。 8.辦理各鄉(鎮,市)公所人員汛期災害查報救助教育講習訓練及各次災害救助工作說明會。					
38	農業生產及生物多樣性	(六)-2-4 農產業保險業務計畫	農業處	推動農產業保險，藉由保險機制，降低農民因農產物遭受天然災害所產生之損失及維持穩定收益，並分散農民風險。	1.水稻保險-全縣2,069筆，中央補助保費43萬6,965元，縣府補助保費8萬7,400元。 2.梨保險-參加農戶59戶，中央補助保費55萬7,919元，縣府補助保費37萬1,913元。 3.柚保險-參加農戶54戶，中央補助保費48萬4,878元，縣府補助保費32萬3,222元。 4.農業設施保險-參加農戶18戶，中央補助保費5萬5,725	100%	55	50	5	農業部

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					元，縣府補助保費1萬4,741元。					
39	農業生產及生物多樣性	(六)-3-1 推動智能防災設施型農業計畫及農糧作物生產設施與設備計畫	農業處	為輔導農戶興設結構加強型溫網室設施，提升防災生產效能，生產高品質蔬果、花卉及其種苗等農產品，進以提升經營效率及穩定市場供需。	輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計1.1982公頃，溫室環控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計49項。	75%	10,586.188	10,586.188	—	農業部
40		(六)-3-2 青蔥健種苗繁殖生產體系計畫	農業處	因應極端氣候輔導本地區建立青蔥無病毒健康種苗三級繁殖生產體系推動，並運用青蔥快速免疫試條篩檢青蔥種苗與蔥種更新，減少青蔥軟腐病的罹病率達14.3%，減少缺株率2.7%及增加青蔥產量達28%，穩定確保三星青蔥種源生產。	本府輔導三星地區農會與農業試驗所合作運用青蔥潛隱病毒篩選健康種苗，建立青蔥健康種苗三級繁殖體系推動，設立設施栽培之原原種圃1處(0.04公頃)，並移植至田間設置原種圃2處(各0.1公頃)及採種圃5處(各0.1公頃)，推廣本地區蔥農種植健康種苗繁殖生產，穩定供應三星地區蔥農栽植優質蔥苗。	75%	650	—	650	—

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
41	農業生產及生物多樣性	(六)-3-3 改善養殖區生產環境	海洋所	執行當年度養殖區內公共設施(公共道路、進排水路、水閘門及抽水機等)操作管理、維護保養、設施損壞修復等事宜，並配合漁業署於防汛期間增援防汛人力執行緊急應變工作。	辦理本縣下埔、竹安、大塭、常興、朝陽、壯圍、新水等7處養殖區內之竹安抽水站1座、防潮閘門48座、移動式抽水機4臺、進排水路、主要道路(路寬達4公尺之公共使用聯絡道路)、海水系統，及前述各項設施附屬設施之巡查、例檢、保養、維修、簡易清淤及平時環境清潔。	33%	18,159.15	6,000	12,159.15	農業部
42	健康	(七)-1-1 急性傳染病流行風險監控與管理計畫	衛生局	1.目標每年至少完成各鄉鎮村里病媒蚊密度調查工作1,150村里次以上。 2.開立「病媒蚊孳生源改善通知單」，期能提升民眾對於容器積水孳生病媒蚊為違反傳染病法之認知，並進而提高清除孳生源之主動性。	1.113年完成各鄉鎮村里登革熱病媒蚊密度調查計1,168村里次。 2.於病媒調查過程中，發現有積水容器或孳生病媒蚊幼蟲之不在家戶，開立「病媒蚊孳生源改善通知單」，並於期限內再行複查，共計開立213張，複查結果均已改善。 3.透過社區各項節慶活動、學校宣導等辦理登革熱、小黑蚊等病媒相關防治宣導。辦理孕婦、新住民、機構、學校、社區等各種集會衛教	33%	80	70	10	衛福部

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				3.目標每年至少辦理150場次登革熱、屈公病、茲卡病毒感染症、小黑蚊等防治衛生教育活動。 4.透過加強民眾自我健康監視與醫療院所訪視宣導，期能縮短個案發病至通報日於3天之內。	宣導計234場次，衛教20,132人次。					
43	健康	(七)-1-2 配合中央空氣污染防治方案研訂並追蹤宜蘭縣空氣污染防治計畫執行情形	環保局	透過擬定管制策略，推動本縣空氣污染防治工作，持續改善轄內空氣品質，提供民眾更優質的生活環境。	完成宜蘭縣空氣污染防治計畫（113年至116年版）撰寫與核定工作，並確實達成113年度空氣污染物減量目標。	33%	66,900	66,900	66,900	環境部
44		(七)-1-3 空氣品質監測數據掌握與分析與水污	環保局	掌握本縣自動空氣品質測站污染物監測數據，並執行人工測站空氣污染物採樣分	(1) 統計分析本縣歷年空氣品質變化，掌握污染改善執行成果，並持續研擬推動後續污染減量工作，以提升空氣品質。	33%	4,550	1,750	2,800	環境部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
		污染源管制 及水體環境改善		析，建立環境大 氣污染物濃度變 化趨勢，並落實 數據公開。	(2) 完成本縣人工測站數據 分析並公開於環保局網站。					
45	健康	(七)-1-4 建置毒性 化學物質 運作量地 圖資料庫	環保局	利用Google Earth 建立宜蘭縣列管 業者地圖資料庫，資料庫內容 包含毒性及關注 化學物質運作許 可文件、防災基 本資料表、安全 資料表、全廠與 內部配置圖、危 害預防及應變計 畫、應變器材、 偵測及警報設備 之設置及操作計 畫書等。	1.113年完成各列管業者資料 收集，每半年更新。 2.於Google Earth標示運作業 者。	50%	—	—	—	—
46		(七)-1-5 宜蘭縣衛 生掩埋場 營運管理 及地下水 監測工作 計畫	環保局	1.辦理本縣營運 中及封閉掩埋場 之滲出水及地下 水水質檢測分 析，並針對掩埋 場場置性監測井 內部辦理功能維	完成56口次掩埋場掩埋場地 下水水質監測、12點次掩埋 場滲出水水質監測、4口次井 況評估及再完井作業。	45%	2,790	—	2,790	—

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				護及井況評估作業。 2.針對公有掩埋場進行查核作業，針對現場掩埋場管理方式及運作狀況進行監督管理。						
47	健康	(七)-1-6 提升一般廢棄物熱處理設施（焚化廠）之營運管理及服務績效，落實垃圾處理設施之操作營運與地方環保機關之監督管理工作，以建立環保設施新形象	環保局	利澤焚化廠升級導入人工智能系統（AI），有效提升焚化廠整體營運效能，使宜蘭縣垃圾處理量能更為彈性與穩定妥善。	1.近五年焚化爐維持高運轉率，平均約94%，處理量能符合縣內需求，仍有餘裕支援外縣市。 2.利澤廠近五年發電之售電率約82% 3.縣內家戶垃圾100%完全自主處理。 4.利澤廠創新求變，於111年增設完成 AI 人工智能系統之輔助燃燒控制及清運車輛過磅辨識，有效增加燃燒穩定度，並能提升蒸汽產量及發電量，並針對特定異常軌跡之清運車輛進行垃圾落地檢查工作，提升檢查效率，減少不可燃及不適燃之廢棄常進廠。 5.113年增設 AI 人工智能系統	42%	6,086.5	6,086.5	—	環境部

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					輔助垃圾檢查，可自動檢查進廠垃圾並無紙化開立稽查紀錄，顯著提升檢查效率並減少違規情事，得以維護焚化廠整體營運效能。 6.本廠自95年操作營運迄今均年年獲獎，更於108年至113年連續6年獲得焚化廠特優獎項。					
48	健康	(七)-1-7 結合鄉鎮市公所、環保志(義)工進行環境清潔整頓	環保局	每年每月各鄉鎮配合環境清潔整頓，至少120場次/年(12鄉鎮*10次)。	113年共辦理環境清潔整頓122場次。 113年調查登革熱孳生源 5,346處、清除積水容器5,576個、環境用藥噴藥581處。	33%	5887.5	—	5887.5	—
49		(七)-2-1 疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	衛生局	1.召開年度跨局處登革熱等病媒傳染病疫情防治小組會議。 2.散發疫情防治作為：發生通報境外移入確診個案，衛生局通知疫情防治小組啟動防治機制，進行所屬單位環境	1.於113年4月22日召開年度「登革熱等蟲媒傳染病疫情防治小組工作聯繫會議」，各局處分別報告113年度每月防治工作執行成果及整備情形，並因應本府組織再造進行工作小組成員異動，請各局處整備因應，除應負本轄防治責任外，仍應督察權管落實清除積水容器工作。	33%	80	70	10	衛福部

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(113-115年)目標	113年辦理情形及執行成果	本期計畫累計進度(%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				<p>之自我檢查與孳生源清除；同時結合本府環保局、各鄉鎮市公所共同進行社區之環境清理與化學防治措施。</p> <p>3.加強訪視轄內各醫院、診所，對於發燒且具高風險地區旅遊史之就醫病人，加強TOCC問診，並給予NS1快篩，期能縮短發病/通報日之天數。</p>	<p>2.113年通報2例登革熱境外移入確診個案。第一時間衛生局所即進行個案住處周圍50公尺範圍內家戶孳生源檢查及清除，實施個案住處化學防治措施，均無次波疫情發生。</p> <p>3.登革熱疫情流行期間，透過訪視轄區醫療院所，加強主動疫情監測聯繫，提醒醫師注意TOCC之問診，及登革熱等疑似症狀之通報，並宣導NS1快篩試劑之使用及海報張貼，共計訪視147家次。</p> <p>4.自107年起陸續辦理醫療院所NS1快篩試劑合約，截至113年12月底計有36家院所參與，每個鄉鎮市至少1家，涵蓋率達100%。</p>					
50	健康	(七)-2-2 預防高溫作業引發職災案件	勞工處	<p>1.職業安全衛生輔導團各年度預計輔導600場事業單位及營造工地。</p> <p>2.各年度針對縣內事業單位辦理2場宣導會。</p>	<p>1.職業安全衛生輔導團113年度預計輔導707場事業單位及營造工地。</p> <p>2.113年度辦理2場宣導活動。</p>	100%	680	560	120	勞動部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
51	健康	(七)-3-1 強化獨居 老人關懷 服務	社會處	中央或縣府發布 10度以下低溫特 報及劇烈氣候通 報時啟動加強縣 內列冊獨居長者 關懷機制。	由鄉(鎮、市)公所村里幹事及 獨居老人志工隊就轄區內之 列冊獨居老人以電話問安或 到府訪視確認長者居家安 全，必要時提供相關保暖物 資予特殊需求之長者。因天 氣寒冷長者於家中常緊閉門 窗使用保暖電器用品及熱水 器，為避免長者一氧化碳中 毒，另請公所加強防範一氧 化碳中毒宣導。113年啟動低 溫特報10次，關懷服務人次 計7,917人次，暖暖包共計發 送1,000包，毛毯共計發送10 0件，保暖毛帽共計發送100 頂。	33.3%	333	187	146	衛福部
52	能力 建構	(八)-1-1 推動學校 教師環境 教育人員 (經歷)認 證	教育處	輔導本縣每校環 境教育業務承辦 人取得環教人員 認證資格及證照 展延，並達到所 轄學校90%以上 認證比率。	113年7月31日、8月1-2日辦 理本縣113年度學校教師環境 教育人員24小時(經歷)認證研 習。 113年8月1日辦理本縣113年 度學校教師環境教育人員6小 時展延研習。	100%	150	150	—	教育部
53		(八)-1-2 辦理國民 中小學氣 候變遷調	教育處	辦理本縣所轄學 校環境教育承辦 人氣候變遷增能 研習。	113年8月22日辦理本縣所轄 學校環境教育承辦人氣候變 遷主題增能研習，並提供教 學簡報以利各校進行推廣。	100%	20	20	—	教育部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
		適環境教育								
54	能力 建構	(八)-1-3 特色環境 教育『宜 蘭 淨 好 學』	教育處	於綠色博覽會期間辦理環境教育相關展示活動。	辦理本縣綠色博覽會教育處「揪安心事務所」展示教育，以氣候變遷教育使師生了解鳥類等生態系統面臨的困境，共計服務3萬6,058人次。 辦理綠博大眾親子及師生課程活動166場次，共計服務2,555人次。	100%	500	320	180	教育部
55		(八)-1-4 宜蘭縣淨 零綠校園	教育處	辦理本縣「淨零綠校園」主題系列活動。	辦理本縣113年度零綠校園主題系列活動-校園空氣品質DFC行動方案徵選，共選出8案優質教案。 辦理本縣113年度淨零綠校園主題系列活動-微電影徵選活動，共優選4件學校師生共創作品。	100%	130	130	—	教育部
56		(八)-1-5 山坡地超 限利用及 多元化宣 導	水資處	藉由多元化且富有趣味的形式，提升公眾對水土保持之重要性與認識，並將坡地防災及水土保持的觀念深植於日常生活中，達到	辦理多元化宣導活動共計42場次1,652人次。	100%	1,200	1,200	—	農業部

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
				扎根、普及等效果。						
57	能力 建構	(八)-1-6 推動土石 流自主防 災社區	水資處	落實並提升土石 流及大規模崩塌 自主防災社區運 作，強化土石流 及大規模崩塌保 全對象自主防災 能力。	1.已辦理自主防災社區兵棋 推演共12村里。 2.已辦理3處自主防災社區實 作演練。 3.已建立自主防災社區支援 體系建立。 4.辦理水患自主防災社區以 非工程防洪措施—水患自主 防災社區凝聚社區自主防災 意識，使社區民眾能在危急 時相互救助，彼此幫忙，以 降低生命財產的損失。本縣 已成立28處自主防災社區。	100%	2,600	2,314	286	農業部
58		(八)-1-7 閱讀森林	樹藝所	透過社群媒體推 廣及活動辦理方 式提升樹藝相關 書籍借閱率，培 養民眾樹藝生活 素養。	1.於綠博、客家桐花祭、公 園集市等活動與復興國中等 學校進行展示與解說，結合 宜蘭獨立書店社群與校園教 師等能量，擴散閱讀森林主 題選書與服務推廣。 2.於旅人書店、好樹花生、 日花繪本等網路社群分享發 佈相關圖文介紹，8 篇總觸 及人次達 20,000 人次。 3.113年度共計借出92人次， 書籍共206冊。	33%	150	—	150	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
59	能力 建構	(八)-1-8 推動韌性 社區及防 災士培訓	消防局	1.本縣推動之第3期韌性社區主要為地震災害為主並說明大規模災害議題，其中以地震情境「大規模震災情境模擬災損推估資料」之成果為基礎進行想定，並於本年度辦理韌性社區推動，並視社區需求增列相關教育訓練課程。 2.運用防災士培訓補助名額，輔導各級學校與教育場所、韌性社區、轄內非營利組織、大型量販場所等人員取得防災士認證資格。	1.強化社區防救災能量，辦理韌性社區推動： (1)已於113年05-06月完成推動羅東鎮東安社區韌性社區相關活動(啟蒙啟動、環境診斷地圖、災害對策研擬及兵棋推演) (2)已於113年05-06月完成推動宜蘭市延平社區韌性社區相關活動(啟蒙啟動、環境診斷地圖、災害對策研擬及兵棋推演) (3)已於113年05-06月完成推動五結鄉大眾社區韌性社區相關活動(啟蒙啟動、環境診斷地圖、災害對策研擬及兵棋推演) (4)已於113年05-06月完成推動礁溪鄉德陽社區、員山鄉同樂社區、宜蘭市七張社區韌性社區相關活動(災害對策研擬及兵棋推演) 2.辦理防災士培訓，113年共計培訓288人： (1)113/04/21(日)-22(一)已完成培訓41人。	33%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					(2)113/07/04(四)-05(五)已 完成培訓47人。 (3)113/09/02(一)-03(二)已 完成培訓99人。 (4)113/09/28(六)-29(日)於 宜蘭縣政府消防局多媒體教室辦理防災士培訓第四梯次完成培訓63人。 (5)113/10/16(三)-17(四)已 於宜蘭縣溪南五結鄉農會辦理防災士培訓第五梯次已培訓38人。					
60	能力 建構	(八)-1-9 補助經濟 弱勢原住 民建購及 修繕住宅 計畫	原民所	為協助本縣經濟 弱勢原住民改善 居住環境，維護 居住安全與健康，提高生活品質。	為協助經濟弱勢原住民改善生活機能及居住環境，維護居住安全與健康，以提昇生活品質，本所結合原住民貸款方案說明及金融知識教育系列及原鄉鄉運及本所各項計畫宣導活動辦理建購及修繕住宅業務宣導，以政立宣導、互動及發放宣導摺頁、宣導品的方式傳達這好消息，並具體讓族人重視自身的權益創造好家園，爰此113年補助建購及修繕住宅受理案戶為核定建購案為13戶(都原13戶)，修繕案為30戶(都原	87%	6,892.058	5,858.249	1,033.809	原民會

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					4戶、原鄉26)，執行經費為689萬餘元，受益人344人。					
61	能力 建構	(八)-1-10 古蹟、歷史建築監 管巡查及管理	文化局	依《文化資產保存法》第21條規定，提供文化資產標的之所有人、使用人或管理人專業諮詢，並於必要時輔助之；並依《古蹟管理維護辦法》第18條、21條規定，辦理本縣古蹟、歷史建築、文化景觀之管理維護訪視。 另若遇《文化資產保存法》第27條及《古蹟及歷史建築重大災害應變處理辦法》所稱重大損害，協助辦理緊急搶救計畫。	113年度本縣文資防護專業服務中心計畫，依據依《古蹟管理維護辦法》第3條、第18條規定所列事項，完成本縣文化資產標的（古蹟43處、歷史建築91處、文化景觀6處及列冊追蹤標的17處）之定期訪視。 為提升文資標的所有人、使用人或管理人對文化資產概念、災害預防等基礎知識及日常管理維護技能，完成2場管理維護教育訓練、6場消防實地演練及1場縣外觀摩。 另輔導13處標的申請文化部文化資產局管理維護計畫補助、輔導及協助6處古蹟、26處歷史建築之管理人、使用人或所有人依《古蹟管理維護辦法》第2條，擬定管理護計畫並完成核備。	33%	2,840	1,846	994	文化部
62		(八)-1-11 研擬宜蘭縣淨零永	環保局	建立因地制宜法治基礎，加速推動溫室氣體減量	113年完成本縣宜蘭縣淨零永續城市管理自治條例(草案)，計七章節、44條，聚焦能	33%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
		續城市管 理自治條 例		及氣候變遷調適 等相關政策，以 使現淨零排放永 續城鄉目標。	源、工業、住商運輸、環境 永續、氣候變遷調適、淨零 生活符合本縣在地特性與必 要性。與在地關鍵利害關係 人、重點領域主要團體組織 等，就自治條例內容不同組 別討論與跨局處溝通，完善 自治條例研擬過程之社會溝 通，共辦理5場次會議，包含 專家諮詢會、跨局處內部研 商會議(完善自治條例內容與 各局處之確切行政範疇)、農/ 觀光產業雙向溝通會(公正轉 型與電動公車議題)、住商部 門雙向溝通會(低碳建築標章 之制度與實例分享)及社會溝 通會議(能源管理政策推動實 務分享)。					
63	能力 建構	(八)-1-12 研擬宜蘭 縣氣候變 遷調適執 行方案	環保局	增強宜蘭縣應對 氣候變遷衝擊能 力，以可持續發 展模式保護生態 環境，保障居民 安全及生活品質 等。	113年本縣已依據臺灣氣候變 遷推估資訊與調適知識平台 (TCCIP)及國家災害防救科技 中心(NCDR)資料，完成本縣 氣候變遷風險與衝擊評估。 透過溫室氣體盤查及氣候變 遷調適教育訓練暨研商會議 及召開各局處小組討論會議 形式，彙整本縣各局處氣候	33%	—	—	—	—

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年) 目標	113年辦理情形 及執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	113年經費執行情形(千元)			備註 (補助部會)
							總經費	中央補助	地方自籌	
					變遷調適推動策略。辦理1場本縣氣候變遷因應推動會跨局處會前會、1場專家委員諮詢會、1場公民座談會、1場氣候變遷調適執行策略工作會議、1場調適工具應用及關鍵議題辨識工作坊暨研商會議之能力建構及1場氣候變遷因應推動會，完善本縣氣候變遷調適執行方案，內容包含14項目標及63項策略，環境部於114年2月17日核定。					

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、宜蘭縣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	農業生產及生物多樣性領域	(六)-2-3辦理農業天然災害救助計畫	<ul style="list-style-type: none"> 113年1-3月 高溫(遲發性-蜂箱)-救助農戶15戶、救助金81萬450元。 	農業處
2	健康領域	(七)-2-2預防高溫作業引發職災案件	<ul style="list-style-type: none"> 職業安全衛生輔導團113年度輔導707場事業單位及營造工地。 113年度針對縣內事業單位辦理2場宣導活動。 	勞工處
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施領域	(一)-1-1縣內中央管河川、縣管河川及野溪等疏濬作業	<ul style="list-style-type: none"> 為提升本縣主要河川與野溪之通洪斷面與排水功能，113年度完成蘭陽溪清疏量約201.3萬噸，東澳北溪約90.9萬噸，羅東溪約25.9萬噸，總計清疏土石約318.2萬噸。 	民政處
2		(一)-1-2辦理五結防潮閘門改善工程	<ul style="list-style-type: none"> 辦理工程第一區圍堰作業 	水資處
3		(一)-1-3辦理砂仔港2號抽水站新建工程	<ul style="list-style-type: none"> 完成抽水站一座及10CMS抽水機安裝並完成測試。 	水資處
4		(一)-1-4瑪崙橋改建工程	<ul style="list-style-type: none"> 113年12月工程進度55.15% 	交通處
5	水資源領域	(二)-1-1宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	<ul style="list-style-type: none"> 已完成宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(系統標)水位計通訊介接作業及開發下水道營運管理系統水位計資訊數據展現平台；完成宜蘭縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(監測標)水位計80站建置，並委託廠商於契約結束前持續進行維護管理作業。 	水資處
6	土地利用領域	(三)-1-5大羅東地區治水防災區段徵收案	<ul style="list-style-type: none"> 113年4月30日與內政部國土署城鄉發展分署及國家住都中心研商社會福利設施用地之區位及面積。 113年5月10日內政部國土署召開都委會專案小組第2次會議。本府於7月2日收受會議紀錄；並配合修正財務評估方案交由建設處於7月22日彙整意見處理情形報內政部。 	地政處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			<ul style="list-style-type: none">114年2月25日修正後通過。	
7	土地利用領域	(三)-1-10流域綜合治理計畫縣管區排冬山河排水系統(十六份排水)規劃檢討	<ul style="list-style-type: none">已完成規劃檢討報告。	水資處
8	農業生產及生物多樣性領域	(六)-2-3辦理農業天然災害救助計畫	<ul style="list-style-type: none">113年颱風盛行期間-救助農戶3,107戶、救助面積1,422.2026公頃、救助金14,394萬3,125元。辦理各鄉(鎮、市)公所人員汛期災害查報救助教育講習訓練及各次災害救助工作說明會。	農業處
9	能力建構領域	(八)-1-5山坡地超限利用及多元化宣導	<ul style="list-style-type: none">辦理多元化宣導活動共計42場次1,652人次。	水資處
10		(八)-1-6推動土石流自主防災社區	<ul style="list-style-type: none">已辦理自主防災社區兵棋推演共12村里。已辦理3處自主防災社區實作演練。已建立自主防災社區支援體系建立。成立水患自主防災社區28處。	水資處
因應乾旱之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性領域	(六)-2-3辦理農業天然災害救助計畫	<ul style="list-style-type: none">113年2-3月乾旱(遲發性)-救助農戶229戶、救助面積59.6884公頃、救助金477萬5,072元。	農業處
因應其他氣候衝擊之調適措施				
1	海岸及海洋	(四)-1-1宜蘭縣海岸地形監測計畫	<ul style="list-style-type: none">因應海平面上升衝擊辦理本縣海岸地形測量、底質調查與海岸線變遷分析。	水資處

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、宜蘭縣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	維生基礎設施領域	(一)-2-4原住民部落特色道路改善計畫	<ul style="list-style-type: none">113年辦理南澳鄉金洋村樟林部落聯絡道路改善工程(規劃設計案)、大同鄉崙埤村崙埤部落林家巷聯絡道路改善工程。	原民所
2	健康領域	(七)-1-1急性傳染病流行風險監控與管理計畫	<ul style="list-style-type: none">113年完成各鄉鎮村里登革熱病媒蚊密度調查計1,168村里次。於病媒調查過程中，發現有積水容器或孳生病媒蚊幼蟲之不在家戶，開立「病媒蚊孳生源改善通知單」，並於期限內再行複查，共計開立213張，複查結果均已改善。透過社區各項節慶活動、學校宣導等辦理登革熱、小黑蚊等病媒相關防治宣導。辦理孕婦、新住民、機構、學校、社區等各種集會衛教宣導計234場次，衛教20,132人次。	衛生局
3	能力建構領域	(八)-1-5山坡地超限利用及多元化宣導	<ul style="list-style-type: none">辦理多元化宣導活動共計42場次1,652人次。	水資處
4		(八)-1-6推動土石流自主防災社區	<ul style="list-style-type: none">已辦理自主防災社區兵棋推演共12村里。已辦理3處自主防災社區實作演練。已建立自主防災社區支援體系建立。成立水患自主防災社區28處。	水資處
5		(八)-1-8推動韌性社區及防災士培訓	<ul style="list-style-type: none">強化社區防救災能量，辦理韌性社區推動，113年推動社區有羅東鎮東安社區、宜蘭市延平社區、五結鄉大眾社區、礁溪鄉德陽社區、員山鄉同樂社區、宜蘭市七張社區。辦理防災士培訓，113年共計培訓288人。	消防局
以原住民為本之調適措施				
1	維生基礎設施領域	(一)-2-3部落安全防(減)災機能建設計畫	<ul style="list-style-type: none">113年度針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。	原民所

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			<ul style="list-style-type: none"> 執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案。 	
2		(一)-2-4原住民部落特色道路改善計畫	<ul style="list-style-type: none"> 113年辦理南澳鄉金洋村樟林部落聯絡道路改善工程(規劃設計案)、大同鄉崙埤村崙埤部落林家巷聯絡道路改善工程。 	
3	能力建構領域	(八)-1-9補助經濟弱勢原住民建購及修繕住宅計畫	<ul style="list-style-type: none"> 113年補助建購及修繕住宅受理案戶為核定建購案為13戶(都原13戶)，修繕案為30戶(都原4戶、原鄉26)，執行經費為689萬餘元，受益人344人。 	
強化脆弱群體之調適措施				
1	維生基礎設施領域	(一)-2-3部落安全防(減)災機能建設計畫	<ul style="list-style-type: none"> 113年度針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落辦理藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。 執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案。 	原民所
2	能源供給及產業領域	(五)-1-1高氣候風險地區設置防災型微電網	<ul style="list-style-type: none"> 113年於大同鄉四季社區活動中心建置防災型微電網，該活動中心113年用電量為4,552度電，設置6.37kW太陽光電發電設備，推估每年約可發電6,231度，提供平時社區活動中心負載用電使用(減少市電使用量)。 	工旅處
3	健康領域	(七)-2-2預防高溫作業引發職災案件	<ul style="list-style-type: none"> 職業安全衛生輔導團113年度輔導707場事業單位及營造工地。 113年度針對縣內事業單位辦理2場宣導活動。 	勞工處
4		(七)-3-1強化獨居老人關懷服務	<ul style="list-style-type: none"> 113年啟動低溫特報10次，關懷服務人次計7,917人次，暖暖包共計發送1,000包，毛毯共計發送100件，保暖毛帽共計發送100頂。 	社會處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	維生基礎設施領域	(一)-1-1縣內中央管河川、縣管河川及野溪等疏濬作業	<ul style="list-style-type: none"> 為提升本縣主要河川與野溪之通洪斷面與排水功能，113年度完成蘭陽溪14-22斷面清疏量第1階段（580,468.27噸）、第2階段（1,432,748.83噸），東澳北溪清疏量909,587.23噸，羅東溪8-17斷面清疏量258,798.92噸，總計清疏土石達3,181,603.25噸。 	民政處
2	土地利用領域	(三)-1-1因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析	<ul style="list-style-type: none"> 就不同環境敏感地區，對應不同減緩與調適概念，融入空間規劃體系、納入各層級的土地管制，以採取因應措施落實於土地使用管理。 減少逕流量、增加透水率、都市藍綠帶建構、滯洪與提高透水面積等，以及強化公共設施之基地截保水措施及區域保水。 維護完整糧食生產環境，保障糧食安全。 辦理規劃原則、審查機制相關檢討，以因應氣候變遷調適，提升都市地區災害防護能力。 	建設處
3		(三)-1-2推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷調適計畫	<ul style="list-style-type: none"> 透過訂定土地使用管制規則或調整功能分區，以期對該區域之防災調適能力有正面影響。 	建設處
4		(三)-1-5大羅東地區治水防災區段徵收案	<ul style="list-style-type: none"> 113年4月30日與內政部國土署城鄉發展分署及國家住都中心研商社會福利設施用地之區位及面積。 113年5月10日內政部國土署召開都委會專案小組第2次會議。本府於7月2日收受會議紀錄；並配合修正財務評估方案交由建設處於7月22日彙整意見處理情形報內政部。 114年2月25日修正後通過。 	地政處
5		(三)-1-6宜蘭縣非都市土地申請用地變更興辦事業計畫設置雨水貯集滯洪池、生活雜排水二次淨化設施設計及審查	<ul style="list-style-type: none"> 113年興辦事業計畫提送審議小組審查計有14件，68筆，面積13.474556公頃。核准59筆，面積10.947595公頃。 	地政處
6		(三)-1-10流域綜合治理計畫縣管區排冬山河排水系統(十六份排水)規劃檢討	<ul style="list-style-type: none"> 已完成規劃檢討報告。 	水資處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
7	農業生產及生物多樣性領域	(六)-1-1宜蘭縣重要棲地生態服務給付示範計畫	<ul style="list-style-type: none"> 113年共辦理12場行動服務站並輔導283案，面積64.37公頃，農戶教育訓練課程縣內7場及縣外2場，共核發獎勵金約530萬元。 	農業處
8		(六)-1-2得子口溪水文化親近營造-自淨提升暨水環境營造計畫	<ul style="list-style-type: none"> 辦理工程設計作業。 	水資處
9		(六)-1-3宜蘭河五十溪及大湖溪匯流口周邊水質及環境改善工程	<ul style="list-style-type: none"> 已完成改善工程。 	水資處