

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

(一)農業生產及生物多樣性領域

本縣於農業生產及生物多樣性領域的未來調適推動作為，將著重於資源管理優化、生態保育強化與產業韌性提升。首先，透過擴大農業水資源調蓄空間，提升灌溉水資源之有效運用；同時，加強瀕危物種棲地保育與農地生態系統管理，以維護自然環境與生物多樣性。因應氣候變遷對農業生產帶來的衝擊，建立植物有害生物監測及預警機制，並完善天然災害救助輔導體系，配合農業保險制度之建構，提升農民調適知能，降低災害造成的損失。在產業面，建構完整雜糧產銷體系，並積極推動智慧科技導入農業，提升產業自動化、省工化與智慧化水準，擴大生產規模、提升效率，並兼顧節能與減碳效益。此外，針對本縣重點作物—草莓，已成立苗栗草莓病害防治專案小組，推動健康種苗制度，並發展具抗逆境能力之品種，以增強草莓產業面對氣候變遷的韌性與市場競爭力。透過上述多元策略，逐步建構具前瞻性與抗風險能力之現代農業發展藍圖。

(二)水資源領域

本縣於水資源領域的未來調適推動作為，將以穩定供水與強化管理為核心，因應區域發展與氣候變遷帶來的挑戰。為降低缺水風險並穩定區域供水，規劃於特定區域設置每日供水量1,500 CMD之高架水塔及總蓄水量達11,000 CMD之蓄水設施，以提升調蓄能力與供水彈性。同時，將加強水資源保護與管理，透過防止水體淤積、水污染防治及水質監控等措施，維護水體健康與民眾飲用水安全，以減緩氣候變遷對水資源系統所造成之衝擊與風險，確保長期供水穩定與資源永續利用。

(三)土地利用領域

本縣於土地利用領域的未來調適推動作為，將聚焦於土地合理配置與提升城鎮對高溫的調適能力。透過整體性土地規劃與用途管理，

強化空間資源的有效利用，提升土地使用效率。同時，因應極端高溫日益頻繁的趨勢，推動城鎮風貌改造與創生環境營造，結合植栽綠覆與環境美化，打造兼具降溫效果與休憩功能的友善生活空間。藉由上述措施，提升城鄉地區面對氣候變遷的調適韌性，促進空間發展的永續性與宜居性。

(四)健康領域

本縣於健康領域的未來調適推動作為，將以強化環境衛生管理與確保民眾健康安全為核心目標。首先，將持續進行空氣、水質及土壤等關鍵環境指標的監測與風險辨識，並加強污染源管理與防制措施，降低環境危害對人體健康造成的潛在威脅。因應氣候變遷可能導致病媒蚊（如登革熱、瘧蚊）分布與遷移範圍擴大，將強化病媒蚊監測作業，並建立完善的早期預警系統與防疫策略，提升地方疾病防治與應變能力，降低傳染病擴散風險。此外，面對極端氣候事件（如熱浪與寒流）日益頻繁的挑戰，將針對脆弱族群如獨居長者與中低收入戶，啟動高低溫關懷機制，提供即時健康照護與生活協助。透過多層次的預防性措施及社區健康支援體系的建構，提升整體社會在氣候變遷下的健康韌性與調適能力，打造安全、永續且健康的生活環境。

(五)維生基礎設施領域

本縣於維生基礎設施領域的未來調適推動作為，將著重於提升防洪韌性與強化基礎設施對氣候變遷的調適能力。為提升整體防洪治水效能，將推動韌性防災措施建置，並成立水患自主防災社區，增強在地居民的防災意識與自主應變能力，降低極端氣候所帶來的災害風險。同時，將進行邊坡自動化監測系統的更新與升級、道路復健工程，以及龍壽橋改建計畫，強化道路與橋樑等重要維生基礎設施的結構安全與氣候調適設計，確保在極端氣候事件下仍能維持穩定通行與基本服務功能。透過上述措施，提升本縣基礎設施系統面對氣候風險的安全性與韌性，確保民眾生活品質與區域發展穩定。

二、能力建構

本縣本期調適執行方案中，將「能源供給及產業」與「海岸及海洋」等兩項非關鍵領域整併納入「能力建構」，統籌推動相關調適作為。未來在能力建構之推動，將以制度建立、教育宣導、產業調適與跨部門協作為核心，全面強化社會各層面因應氣候變遷的調適能力。首先，建置文化資產管理與維護制度，提升文化資產在災害及氣候風險下的韌性與保存能力；同時，為深化全民氣候意識與行動力，持續辦理氣候變遷創意實作競賽與教育宣導活動，強化民眾知能，落實學用合一，並促進社區與社會團體共同參與氣候行動。針對原住民族地區，規劃部落永續建設藍圖（以安全防減災為核心），並推動多元產業發展，強化其因應氣候衝擊的韌性。此外，強化跨部門協作機制，依據地方特性推動因地制宜的調適策略。面對全球氣候與國際情勢的快速變遷，也將提升能源產業對氣候風險的辨識能力，並推動相關調適行動；針對製造部門，辦理氣候變遷調適教育、宣導及人才培育，提升中小企業之因應能力。另於海岸及海洋面向，持續進行海域環境資源分析與生態保護作業，強化海洋環境監測與保育維護。透過上述多元策略，逐步建構具前瞻性、整合性與行動力的氣候變遷調適體系，全面提升本縣社會整體氣候韌性。

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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
關鍵領域									
1	1. 農業生產及生物多樣性	1-1-1-1因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	農業處	112-115年	配合土地利用領域「辦理農地脆弱度評估分析，指認調適熱點區位」措施項下之行動計畫辦理成果，作為評估農地資源空間調適之參考。	參3-1-1-1辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位計畫成果。		-	-
2		1-1-1-2強化管理農業水資源-埤塘維護及農塘備援設施改善-112-115年	農業處	113年	辦理農田水利埤塘維護，增加農業水資源調蓄空間，提升農業灌溉水資源有效運用。 1.埤塘護堤乙式 2.埤塘周邊步道鋪面乙式 3.環境綠美化乙式 4.總施作面積約1145 m ²	-	1.埤塘護堤乙式 (1)鋁合金欄杆新設123.4 m (2)截水溝2.9 m (3)擋土牆120.5 m 2.埤塘周邊步道鋪面乙式 (1)新設階梯長4.8 m (2)景觀步道90 m ² 3.環境綠美化乙式 (1)植草皮28.75 m ² 4.總施作面積約1145 m ²	總目標達100%	
3		1-1-2-1國土生態綠色網絡熱點調適-瀕危物種棲地保育	農業處	112-115年	1.強化機關處理石虎意外事故應變能力。 2.配合農業部林業及自然保育署新竹分署處推動後龍溪及苗南淺山丘陵保育軸帶相關工作，建構苗栗縣淺山棲地之連結與瀕危物種之保育。	1.完成鄉道苗29線及卓蘭鎮老庄溪友善動物通道自動相機架設監測作業。 2.完成5件石虎意外事故現場周邊環境調查及會勘。 3.完成友善動物措施維護1式。 4.設置5面請勿餵食遊蕩犬貓或野生動物告示牌。	1.完成鄉道苗29線及卓蘭鎮老庄溪友善動物通道自動相機架設監測作業。 2.完成16件石虎意外事故現場周邊環境調查及會勘。 3.完成16件石虎路殺事故會勘建議事項改善。 4.設置5面請勿餵食遊蕩犬貓或野生動物告示牌。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
4		1-1-2-2國土生態綠色網絡熱點調適-獎勵輔導造林計畫	農業處	112-115年	1.獎勵國有林地、公私有林地、原住民保留地林業用地造林。 2.農牧用地、工業區、公園綠地及觀光遊憩地區等非林業用地，鼓勵植樹綠化。 3.輔導農場及國有閒置土地造林。 4.112-115年造林新植面積共40公頃，每年約10公頃。 5.112年造林新植面積已執行共17.03公頃。	本年度新增造林面積共計17.03公頃，分布如下： 1.通霄鎮：7.31公頃 2.銅鑼鄉：3.4公頃 3.南庄鄉：2.07公頃 4.大湖鄉：1.6公頃 5.獅潭鄉：1.6公頃 6.泰安鄉：0.7公頃 7.造橋鄉：0.25公頃 8.公館鄉：0.1公頃	本年度新增造林面積共計12.48公頃，分布如下： 1.通霄鎮8.36公頃 2.公館鄉1.6公頃 3.苗栗市0.75公頃 4.南庄鄉0.68公頃 5.大湖鄉0.47公頃 6.獅潭鄉0.42公頃 7.頭屋鄉0.2公頃	➢ 112年度達170% ➢ 113年度達125% ➢ 總目標達74%	
5		1-1-2-3全國水環境改善計畫	水利處	112-113年	綠水再生-頭份隆恩圳水岸綠廊整合建設計畫，營造藍綠共融軸帶，串聯周邊重要熱點與綠地，並改善水質。	1.發包時間：112年11月 2.計畫期程：112年12月13日至113年12月31日 3.預期成果 (1)提供綠美化面積6,000m ² 、既有空間整理改善1,450 m ² 、完善人行空間760 m、新增節點廣場3處。 (2)改善水質：生化需氧量去除率達73%、懸浮固體去除率達67%、氨氮去除率達70%，搭配休憩節點空間營造，建構良好水岸公園。	辦理細部設計中。	-	
6		1-1-2-4濕地生態系加強管理(重要濕地)	水利處	111-116年	濕地之規劃、經營管理、審查及處分作業。	依據《濕地保育法施行細則》第19條委辦本府辦理西湖重要濕地之濕地保育及經營管理相關事項。	依據《濕地保育法施行細則》第19條委辦本府辦理西湖重要濕地之濕地保育及經營管理相關事項。	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						1.辦理濕地相關勞務服務如濕地巡查、資料建檔等事務性工作。每週巡查1-2次。 2.重要濕地保育利用計畫之研擬、規劃及實施、基礎調查及相關通知公告事項。 3.現況使用認定、重要濕地範圍內行為之許可、違反處分作業及代收罰鍰規費代收、功能分區查詢等相關事項業務。112年無違反行為及其裁處件數。	1.辦理濕地相關勞務服務如濕地巡查、資料建檔等事務性工作。每週巡查1-2次。 2.重要濕地保育利用計畫之研擬、規劃及實施、基礎調查及相關通知公告事項。 3.現況使用認定、重要濕地範圍內行為之許可、違反處分作業及代收罰鍰規費代收、功能分區查詢等相關事項業務。113年無違反行為及其裁處件數。		
7		1-1-2-5臺灣海域生態守護計畫	農業處	112-115年	1.透過海洋保育主題推廣活動，以提升學生及民眾對於海洋生物資源永續發展的觀念。 2.藉由相關體驗活動來提升民眾對於海洋生態保育之認知。 3.配合世界海洋日及國際淨灘日辦理相關愛海淨灘活動，讓更多人關注海洋保育。	透過實地參與活動，提升大眾對海洋環境與保育生物的關注，增進環保意識並促進親子互動。 1.辦理海洋環境教育宣導互動活動4場。 2.辦理海洋保育主題教育推廣講座2場。 3.辦理愛海淨灘活動2場。 4.辦理海洋廢棄物親子DIY創作活動1場。	透過海洋保育主題推廣活動推廣海洋生物多樣性及生態保育之重要性，藉以提升學生及民眾對於海洋生物資源永續發展的觀念。 1.辦理海洋環境教育宣導互動活動4場。 2.辦理海洋生態保育為主題解說體驗活動4場。 3.辦理愛海淨灘活動2場。 4.辦理保育觀念宣導活動1場。 5.辦理海洋生態保育戶外研習活動1場。	-	
8		1-1-3-1植物有害生物監測及預警機制調適	農業處	112-115年	1.透過植物有害生物監測，建立預警機制。 2.針對中華民國植物特定	本計畫係依《植物防疫檢疫法》第8條規定辦理，透過本制度推動，	本計畫係依《植物防疫檢疫法》第8條規定辦理，透過本制度推動，	➤ 112年度達100%	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					疫病蟲害種類及範圍： (1) 本縣共計監測稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、草莓葉枯病、草莓角斑病、秋行軍蟲等11項 (2) 113年共監測點次達1,575點次 (3) 落實發布預警5次	由地方政府主動掌握產區最新疫病蟲害發生情形，以便及時防治，減輕農業損失。 1.本縣共計監測稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、草莓葉枯病、草莓角斑病、秋行軍蟲等11項，監測蟲害種類無變動。 2.112年監測1,400點次。 3.落實發布預警5次。	由地方政府主動掌握產區最新疫病蟲害發生情形，以便及時防治，減輕農業損失。 1.本縣共計監測稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、草莓葉枯病、草莓角斑病、秋行軍蟲等11項，監測蟲害種類無變動。 2.113年監測1,576點次。 3.落實發布預警5次。	➤ 113年度達100%	
9		1-1-4-1強化農業天然災害救助	農業處	112-115年	完善農業天然災害救助輔導體系，加強基層公所人員辨別災害型態能力，並熟稔相關工作法規，於農業天然災害發生後，協助農民迅速恢復生產。	1.辦理1月下旬寒流等8項寒害、乾旱、豪雨、颱風災害救助工作，累計核撥救助金82,319,443元，救助戶數2,873戶。 2.辦理汛期前農作物災害查報救助宣導教育講習會1場。	1.辦理1月下旬寒流等7項寒害、豪雨、高溫、颱風災害救助工作，累計核撥救助金57,962,812元，救助戶數2,002戶。 2.辦理汛期前農作物災害查報救助宣導教育講習會1場。	-	
10		1-1-4-2農業保險精進開發及推展	農業處	112-115年	1.建立農業保險制度，填補天然災害或其他事故對農、林、漁、牧業之損失。 2.提高農業經營保障，安定農民收入。	1.辦理農產業保險宣導會：農業設施保險1場、西瓜保險2場，共計3場。 2.縣府補助農作物保險費共計1,562.267千元，補助項目如下： (1)農作物保險：補助金額1,156.543千元，總計補助109件。	1.辦理農產業保險宣導會：柑橘保險2場、蜂保險1場、西瓜保險2場、水芋保險1場，共計6場。 2.縣府補助農作物保險費共計669.705千元，補助項目如下： (1)農作物保險：補助金額261.734千元，總計補助38件。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						(2)農業設施保險：補助金額6.055千元，總計補助7件。 (3)水稻保險：補助金額399.669千元，保險面積計468公頃。	(2)農業設施保險：補助金額0.802千元，總計補助2件。 (3)水稻保險：補助金額407.169千元，保險面積計609公頃。		
11		1-2-1-1建構完整農糧產銷體系-建構完整雜糧產銷體系	農業處	112-115年	1.輔導從事雜糧生產或理集貨之農民、產銷班等，健全雜糧產業鏈體系。 2.補助實際從事有關農糧業務之農民、團體組織等，且具有國產雜糧契作契銷之相關事實者。 3.國產雜糧產業省工自動化、智慧化，擴大生產規模及經營面積，輔導辦理生產環境維護措施20,000公頃（1年兩期作合計）。	農業部農糧署補助機具（設備）如下： 1.調頻式風鼓機2臺 2.提升機2臺 3.松山大豆播種機1臺 4.動力式圓盤犁1臺 5.松山田埂機1臺 6.不鏽鋼製甘藷清洗機1臺 7.曳引機2臺 8.漏斗型施肥桶1個 9.曳引機附掛施肥桶1臺 10.地瓜去藤採收機1臺 11.自動播種機1臺	農業部農糧署補助機具（設備）如下： 1.漏斗型施肥桶1個 2.柴油堆高機1臺 3.電子小型地磅3噸1臺 4.TCM柴油堆高機1臺 5.自走式全電動油壓拖板車1臺 6.電動收管機2臺 7.動力噴霧機組2臺 8.電動堆高機2臺 9.曳引機附掛圓碟耙1臺 112-113年間本縣推廣雜糧種植面積達217公頃。		1.本計畫總目標20,000公頃為農糧署之計畫總目標，非本縣輔導之目標面積。 2.112-113年推廣雜糧種植面積，無法做年度劃分。
12		1-2-1-2建構完整農糧產銷體系-綠色環境給付計畫細部實施計畫	農業處	112-115年	農地辦理生產環境維護措施（綠肥、景觀作物），改善土壤理化性質及減少施用化學肥料，增加作物產量，強化糧食供應鏈。	1.鼓勵農友申辦生產環境維護措施，維持農地可耕狀態。 2.112年生產環境維護措施面積計2,754公頃。	1.鼓勵農友申辦生產環境維護措施，維持農地可耕狀態。 2.113年生產環境維護措施面積計3,830公頃。		
13		1-2-1-3改善養殖區生產環境	農業處	112-115年	維護海水養殖生產區內公共設施（水閘門、道路及排水路等），加強操作管理、維護保養、清潔除草及設施損壞修復，並配合漁業署於防汛期間增援防汛人力已執行緊急應變工作。	1.112年度雜草清除4次；總清除面積7公頃。 2.水門進排水每月執行3次2座5扇。	1.113年度雜草清除4次；總清除面積7公頃。 2.水門進排水每月執行3次2座5扇。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
14		1-2-2-1氣候智能化農業計畫	農業處	112-115年	推動智慧科技導入農業，輔導興設結構加強型溫網室設施，輔導農友建構智慧農業設施（備），總目標1,000公頃。	1.輔導後龍鎮、獅潭鄉、苑裡鎮、大湖鄉、泰安鄉、卓蘭鎮等6個鄉鎮建置智慧型農業設施（備）。 2.輔導搭設結構型鋼骨溫網室面積達1.13公頃。 3.輔導搭設簡易式塑膠布溫網室面積計0.39公頃。 4.輔導導入智慧農業設備，包括： (1)溫室環控系統1組 (2)水養液供應系統1組 (3)內循環風扇12臺 (4)光控式電動內遮蔭設施0.4公頃 (5)屋頂電動捲揚設備1.32公頃 (6)溫室電動天窗480 m ² (7)栽培高架設施（固定式）0.19公頃 (8)栽培高架設施（移動式）0.2公頃	1.輔導後龍鎮、西湖鄉、苗栗市、頭屋鄉、公館鄉、苑裡鎮、大湖鄉、卓蘭鎮等8處鄉鎮搭設智慧型農業設施（備）。 2.輔導搭設結構型鋼骨溫網室0.45公頃。 3.輔導搭設簡易式塑膠布溫網室0.3公頃。 4.輔導農民搭設智慧農業設施，包括： (1)內循環風扇29臺 (2)光控式電動遮蔭（內遮蔭）0.18公頃 (3)微霧降溫系統（塑膠管路）0.23公頃 (4)屋頂電動捲揚設備0.2公頃 (5)溫室電動天窗1,080m ² (6)栽培高架設施（固定式）0.27公頃	-	本計畫總目標1,000公頃為農糧署之計畫總目標，非本縣輔導之目標面積。
15		1-2-2-2農業產銷調節服務能力之提升	農業處	112-115年	1.輔導農業機械化，補助購置種植、管理收穫及採收處理等農機。 2.國內農耕用機器設備及農地搬運車使用燃料用油免徵營業稅及加強老舊農機查核。	鼓勵農友購買省工高效及碳匯農機。依據「省工高效及碳匯農機補助實施計畫」，農友購買農機，可向農會或農糧署各區分署申請補助，一般農機原則補助1/3，配合淨零排放政策，電動農機提高補助至1/2。 1.提供各鄉鎮市公所農業機械使用證2,300張，農	鼓勵農友購買省工高效及碳匯農機。依據「省工高效及碳匯農機補助實施計畫」，農友購買農機，可向農會或農糧署各區分署申請補助，一般農機原則補助1/3，配合淨零排放政策，電動農機提高補助至1/2。 1.提供各鄉鎮市公所農業機械使用證3,350張，農	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						友據以減稅購油，減輕成本負擔。 2.提供「農機號牌」96只，管制部分機型上路，且介接警政署查贓系統，協助查尋失竊農機。	友據以減稅購油，減輕成本負擔。 2.提供「農機號牌」248只，管制部分機型上路，且介接警政署查贓系統，協助查尋失竊農機。		
16		1-2-2-3抗逆境品種選育能量擴展	農業處	112-115年	苗栗草莓病害防治專案小組，以改善種苗帶病情形，進而維護本縣草莓產業之發展。新品種繁殖母株使用，建立本縣草莓健康種苗制度。	輔導搭設草莓立體層架設施2.4公頃。	1.輔導搭設草莓立體層架設施8.27公頃。 2.獎勵草莓新品種「優雪、黑鑽」取得品種權。	-	
17	2. 水資源	2-1-1-1公共污水處理廠再生水推動計畫	水利處	113-117年	配合土地利用領域「提升水資源儲蓄能力，降低乾旱衝擊」措施項下之行動計畫辦理成果，確保供水穩定，促進民生產業永續發展，進行再生水興建移轉營運(BTO)之可行性評估及後續招商事宜。	-	1.配合土地利用領域「3-1-3-1公共污水處理廠再生水推動計畫」。 2.113年10月18日決標，將減輕竹南頭份地區水源供應壓力，提昇抗旱能量。 3.預計全期供應20,000 CMD之再生水。	-	此案分三階段： 1.可行性評估，113年度發包執行。 2.先期計畫預計於115年執行。 3.後續將辦理招商事宜。
18		2-2-1-1擴大新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區-園專區高架水塔及配水池設施新建工程	水利處	112-113年	穩定區域供水，降低缺水風險，因應區域發展需求。 1.於特定區設置1,500 CMD高架水塔及總蓄水量達11,000 CMD之蓄水設施。 2.提高園區及住宅區供水	高架水塔及配水池工程已於111年3月17日申報開工，並於111年8月5日發包。	高架水塔及配水池工程已進入完工驗收階段，待台電完成送電作業後，將辦理正式驗收。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					壓力穩定。 3.增加緊急缺水時之應變時間，穩定及安全供水為園區及民生尖峰用水之需求。				
19		2-3-1-1下水道清淤	水利處	113-114年	避免淤積，以降低氣候變遷所帶來之淹水災害衝擊及影響。	頭份等鄉鎮市，清淤長度約16,009 m。	頭份等鄉鎮市，清淤長度約13999 m。	-	
20		2-3-1-2飲用水水質安全管理計畫	環保局	112-115年	➤ 工作項目： 確保民眾飲用水安全。偏遠地區簡易自來水水源水質抽驗、自來水較難檢驗、新興污染物及藥劑採樣作業、飲用水安全宣導。 ➤ 可預期之具體成果： 辦理飲用水安全推廣宣導活動5場次/年。	1.完成簡易自來水系統水質檢測，檢驗不符標準之簡易自來水場共有19場次（19處），不合格率為100%。不符大腸桿菌群標準的自來水場皆是以山泉水為水源。水質檢驗結果已通知鄉公所民眾煮沸後使用。 2.辦理飲用水安全宣導活動共16場次，涵蓋國中小學，參與人數逾300人。	1.完成簡易自來水系統水質檢測，檢驗不符標準之簡易自來水場共有19場次（19處），不合格率為100%。不符大腸桿菌群標準的自來水場皆是以山泉水為水源。水質檢驗結果已通知鄉公所民眾煮沸後使用。 2.辦理飲用水安全宣導活動共16場次，涵蓋國中小學，參與人數逾300人。	總目標達成情形： ➤ 辦理飲用水安全推廣宣導活動，112年達320%、113年達320%	
21		2-3-1-3環境水體水質監測	環保局	112-115年	執行中港溪、後龍溪等7條河川之水質採樣調查，作為政策研擬參考，掌握環境水質長期變化，建置水污染防治基礎工作。	1.完成7條河川，共32處採樣點之監測作業，每季進行水質基本項目採樣與檢測，共計128站次。 2.中港溪流域於尖山大橋下游測站污染情形較上游明顯，南港溪、西湖溪、苑裡溪及房裡溪流域亦有類似狀況。尖山大橋、五福大橋、南港溪橋及後龍溪橋皆屬感潮河段，導電度常出現	1.完成7條河川，共32處採樣點之監測作業，按月進行水質基本項目檢測，至少320站次。 2.整體RPI污染程度變動不大，呈現未（稍）受污染至中度污染。尖山及五福大橋主要受氮氮貢獻所致，污染程度呈現輕度至中度污染。重金屬各測項皆低於保護人體健康環境基準。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						偏高值。大腸桿菌群、總磷及BOD指標在上游即呈偏高趨勢。 3.尖山大橋測站位於中港溪下游，水質變化除受上游污染影響外，亦受北坑溝及港仔潛支流排水影響。 4.上游集污區包含尖山大橋測站北坑溝集污區，分析前述集污區污染(BOD)組成，其中尖山大橋測站北坑溝集污區之主要污染源來自事業污水，其推估污染排放量占全集污區之 62.9 %、其餘則為生活廢水，占該集污區之 37.1 %。	3.在中港溪人口密集旁河川測站（南庄大橋、尖山大橋、五福大橋）主要污染源有大腸桿菌群、氨氮、總磷。		
22		2-3-1-4全國水環境清淨河面計畫	水利處	113-114年	進行水污染防治工作，河面垃圾攔除設施設置、河面垃圾清除、河面垃圾清除數據提報、利用無人機判定河川垃圾或死魚的範圍及污染，並配合機關協助辦理水污染防治相關業務。	-	1.垃圾廢棄物處理共312噸。 2.4月至11月每月巡查1次。	-	
23	3.土地利用	3-1-1-1辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位	農業處	113年	1.檢討因應氣候變遷造成重大作物病蟲害之防治與補助。 2.檢討農產業天然災害救助、補助等相關規定。 3.辦理因地制宜且廣納各項農業領域之教育訓	1.荔枝椿象整合防治計畫： (1)化學防治15公頃 (2)釋放平腹小蜂之生物防治3.5公頃。 2.強化植物有害生物防範措施計畫：補助地方政	1.荔枝椿象整合防治計畫： (1)化學防治15公頃 (2)釋放平腹小蜂之生物防治3.5公頃。 2.強化植物有害生物防範措施計畫：補助地方政		

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					練。	府購買甲基丁香油及鄉鎮推行，共計620千元。	府購買甲基丁香油及鄉鎮推行，共計490千元。		
24		3-1-2-1落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	工商發展處	102年迄今	依據都市計畫定期通盤檢討實施辦法第6、8條，考慮未來發展需要，並參考機關、團體或人民建議作必要之修正。 (1)變更苗栗都市主要計畫（第五次通盤檢討）案暨變更苗栗都市計畫細部計畫（第一次通盤檢討） (2)變更造橋都市計畫（第三次通盤檢討）暨都市計畫圖重製作業 (3)辦理「新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區計畫」及「高速公路頭份交流道附近特定區計畫」整併檢討作業 (4)變更三義都市計畫（第四次通盤檢討） (5)變更苑裡都市計畫主要計畫（第五次通盤檢討） (6)變更通霄都市計畫【附帶條件地區（原農業區變更為住宅區）專案通盤檢討】 (7)變更南庄都市計畫（第四次通盤檢討暨都市計畫圖重製檢	透過都市計畫通盤檢討，全面檢視苗栗都市計畫整體都市空間結構與治理問題，確立區域定位及空間結構，指定酌予增加容積移轉移入容積地區，加速取得公共設施保留地，提升公共設施服務水準，辦理數值地形圖修補測健全規劃基本圖資，檢討待轉型工業區、農業區發展次序活化閒置土地，推動既有附帶條件地區加速開發提升土地利用效益，並合理調整土地使用及管制，引導都市健全發展。 1.變更造橋都市計畫暨都市計畫圖重製作業：已於113年7月16日辦理公告徵求意見。 2.變更苑裡都市計畫主要計畫（第五次通盤檢討）：依113年3月15日會議決議修正完竣。 3.變更通霄都市計畫【附帶條件地區（原農業區變更為住宅區）專案通盤檢討】：已於113年9月23日審議，現依決議修正後再報內政部續審。 4.變更南庄都市計畫（第四次通盤檢討暨都市計畫圖重製檢討）：已於113年2月20日審議，正依決議修正中。 5.變更公館都市計畫（第五次通盤檢討）：已於113年7月30日審議通過。 6.變更苗栗都市主要計畫、「新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區計畫」及「高速公路頭份交流道附近特定區計畫」整併檢討作業、變更三義都市計畫、變更竹南頭份都市主要計畫案暨變更竹南頭份都市計畫細部計畫，以及擴大及變更後龍都市計畫皆持續進行中。	50%		

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					討) (8)變更公館都市計畫(第五次通盤檢討) (9)變更竹南頭份都市主要計畫(第四次通盤檢討)案暨變更竹南頭份都市計畫細部計畫(第一次通盤檢討) (10)擴大及變更後龍都市計畫(第四次通盤檢討)				
25		3-1-2-2縣市管河川及區域排水整體改善計畫-苗栗縣縣管河川房裡溪規劃檢討	水利處	113年	考量極端氣候影響重新擬訂治理措施，因應氣候變遷及都市快速發展，辦理規劃檢討時，應整體考量國土計畫中流域及集水區未來土地利用；對於都市計畫區範圍內，應依最新都市計畫劃定之用地及使用分區類別推估逕流量，並據以研擬相關治理對策。倘水道經檢討承洪空間不足，則應因地制宜評估其他因應方案，以減輕洪患。	-	1.為符合整體流域治理及落實綜合治水之理念，供河川防洪工程實施之依據。 2.本案於113年11月15日完成決標。	-	
26		3-1-2-3縣市管河川及區域排水整體改善計畫-縣管河川及區域排水疏濬清淤工程	水利處	112-115年	辦理河川、區域排水等防洪治理工程，加強承洪韌性。	進行北區（竹南鎮、頭份市、南庄鄉、後龍鎮）、中區（苗栗市、公館鄉、造橋鄉、西湖鄉、銅鑼鄉、三義鄉、大湖鄉）、南區（卓蘭鎮、通霄鎮、苑裡鎮），	進行北區（竹南鎮、頭份市、南庄鄉、後龍鎮）、中區（苗栗市、公館鄉、造橋鄉、西湖鄉、銅鑼鄉、三義鄉、大湖鄉）、南區（卓蘭鎮、通霄鎮、苑裡鎮），	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						共14個鄉鎮河川及區域排水疏濬清淤工程。 1.疏濬清淤長度201,848 m。 2.疏濬淤泥量共11,797噸。 3.疏濬垃圾量共330噸。	共14個鄉鎮河川及區域排水疏濬清淤工程。 1.疏濬清淤長度176,644 m。 2.疏濬淤泥量21,744噸。 3.疏濬垃圾量318噸。		
27		3-1-3-1公共污水處理廠再生水推動計畫	水利處	113-115年	1.有效再生利用竹南頭份水資源回收中心之放流水，減輕竹南頭份地區水源供應壓力。 2.可提供頭份產業園區及新竹科學園區竹南基地使用再生水。	-	1.配合水資源領域「2-1-1-1公共污水處理廠再生水推動計畫」。 2.113年10月18日決標，將減輕竹南頭份地區水源供應壓力，提昇抗旱能量。 3.預計全期供應20,000 CMD之再生水。	-	此案分三階段： 1.可行性評估，113年度發包執行。 2.先期計畫預計於115年執行。 3.後續將辦理招商事宜。
28		3-1-4-1城鎮風貌及創生環境營造計畫	水利處/鄉公所	112-115年	就已徵收取得未開闢或既有已開闢之公園，引導地方政府重視公園內的植生綠化，提高公園之綠覆率與遮蔭效果。 1.苗栗縣竹南鎮糖業憶站維新公園整體環境優化計畫。 2.西湖鄉龍洞溪愛水公園水綠整合串聯計畫。 3.112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫。	「112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫」工程於112年11月29日決標，並於113年1月23日開工。	1.「苗栗縣竹南鎮糖業憶站維新公園整體環境優化計畫」工程已於113年6月發包。 2.「西湖鄉龍洞溪愛水公園水綠整合串聯計畫」工程已於113年4月發包。 3.「112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫」工程已於113年8月9日竣工，藉由空間改善有效提升三義鄉民眾之休憩環境	1.「112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫」進度達100%	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
							品質，並增添多元化之觀光與休憩景點，促進地方觀光發展。		
29		3-1-5-1國家濕地保育實施計畫	水利處	113-114年	針對西湖重要濕地範圍及周邊區域調查了解當地居民利用之漁業資源種類、數量、方式、頻度及區域等資料。生態系統與環境之基礎調查結果。利用統計分析西湖重要濕地生物相之時空變異，以利後續保育計畫政策之擬定及通盤檢討參考使用。	依據《濕地保育法》第19條之規定，協助辦理西湖重要濕地（國家級）保育利用計畫第一次檢討及相關工作： 1.重要濕地範圍及保育利用計畫檢討。 2.研擬重要濕地保育利用計畫第一次變更草案書圖。 3.配合內政部重要濕地審議小組審議作業，補充資料及修改書圖。 4.製作重要濕地保育利用計畫第一次變更之審查書圖作業。	113-114年度西湖重要濕地（國家級）基礎調查、漁業資源利用狀況及環境教育推廣計畫，辦理期程113年6月19日至114年12月31日，計畫持續進行中，工作項目及內容為： 1.水陸域生態調查。 2.水質調查。 3.漁業資源利用調查。 4.環境教育推廣活動。 5.年間資料分析。	-	
30	4. 健康	4-1-1-1空氣品質分析及規劃調適作為	環保局/交通工務處、教育處、鄉鎮市公所	112-115年	➢ 工作項目： 1.分析苗栗縣空氣品質及污染負荷狀況，污染排放特性，以及空氣品質變化特徵，推估更新污染源現況及未來排放量，針對空氣品質惡化來源進行分析及研擬管制策略，及調適作為，守護民眾健康。 2.分析及盤查縣境列管對象污染排放現況，針對使用或排放高臭氧潛勢物種製程，期藉由污染排放量減量作為，達到	推動固定源、逸散源、移動源及綜合策略等4大面向計23項管制策略，全面強化空污防制，持續改善空氣品質。 1.112年度空氣品質指標(AQI)平均值為51.3，良好比例達58.4%；PM_{2.5}年平均濃度為13.5 µg/m³，臭氧8小時平均濃度為69.1 ppb。 2.辦理4場次苗栗縣空氣品質改善維護相關計畫工作協調會議，檢討相關工作執行進度。	推動固定源、逸散源、移動源及綜合策略等4大面向計26項管制策略，全面強化空污防制，持續改善空氣品質。 1.113年度空氣品質指標(AQI)平均值為50.4，良好比例達63.5%；PM_{2.5}年平均濃度為12.4 µg/m³，臭氧8小時平均濃度為66.5 ppb。 2.辦理3場次苗栗縣空氣品質改善維護相關計畫工作協調會議，檢討相關工作執行進度。	總目標達成情形： ➢ 辦理協調會議達175% ➢ 辦理空氣品質淨化區媒合達167%	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					改善縣內空氣品質目的。(114-115年) 3.加強環境綠美化，推廣公私場所、鄉鎮市公所、學校及社區等單位設置垂直綠牆或認養空氣品質淨化區，以改善本縣空氣品質，達到減碳、調適及永續性。 ➢可預期之具體成果： 1.掌握苗栗縣空氣污染排放歷年情形與未來相關管制對策研擬。 2.針對高臭氧生成潛勢風險之公私場所，辦理專家學者工廠輔導改善及減量協談會議 4 場次。(114-115年) 3.空氣品質淨化區之維運與管理。 4.辦理空氣品質淨化區、清淨空氣綠牆推廣宣導媒合活動 6 場次。(113-115年)	3.空氣品質淨化區維運與管理： (1)完成巡查60處次空氣品質淨化區維護情形。 (2)邀請專家學者進行20處次考核，強化空氣品質淨化區經營管理成效。 4.辦理空氣品質淨化區媒合：推動10家企業及社區單位認養10處空氣品質淨化區。	3.高臭氧潛勢對象協談方面，根據印刷、塗裝相關製程初步掌握4家業者，並研擬相關稽查檢測，確認輔導改善及減量協談方向。 4.空氣品質淨化區維運與管理： (1)完成巡查50處次空氣品質淨化區維護情形。 (2)邀請專家學者進行10處次考核，強化空氣品質淨化區經營管理成效。 5.辦理空氣品質淨化區、清淨空氣綠牆推廣宣導媒合活動2場次，並推動11家企業及社區單位認養11處空氣品質淨化區。		
31		4-1-1-2空氣品質監測、環境水體水質監測	環保局	112-115年	➢工作項目： 1.建立空氣品質監測數據收集、分析平台，提供自動派遣稽查、回報系統，建立污染事件處理歷程。另以視覺化方式呈現污染熱源、污染趨勢，以利判讀污染潛勢。 2.分析歷年流域水質變化情形，從中有水質變化	1.租用空氣品質物聯網感測器500台，空氣品質感測器模組之項目為溫度、溼度、細懸浮微粒(PM_{2.5})及揮發性有機物(TVOC)，並皆符合空氣品質感測物聯網精進作業準則。112年數據上傳完整率為95.5%，第三方查核數據滿意度為91%。	1.租用空氣品質物聯網感測器500台，空氣品質感測器模組之項目為溫度、溼度、細懸浮微粒(PM_{2.5})及揮發性有機物(TVOC)，並皆符合空氣品質感測物聯網精進作業準則。113年數據上傳完整率為91.9%，第三方查核數據滿意度為92%	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					差時，釐清為天候影響或其他污染源匯入，研議改善方式。 ➤可預期之具體成果： 維持空氣品質感測器正常運行並確保資料之準確度與精確度，將數據妥善處理並建立分析平台，提供良好品質之監測數據，得以運用於氣候變遷調適之背景分析。	2.檢討分析108年至112年水質監測變化趨勢，及提出高污染潛勢時節具削減效益之改善對策： (1)生活污水部份：在短期無法有效改善之前提下，建議持續協調水利處，中期對策可採用礫間曝氣設施或溼地來改善水質。長期對策仍應納入污水下水道系統後，由水資源中心進行處理。 (2)事業廢水部份：短期輔導業者進行自主改善，以減少廢水排放量。中期藉由事業功能評鑑、異常診斷或深度查核，改善廢水處理效果，以降低排放濃度。長期對策仍為由中央法規面，進行廢水排放標準之加嚴限制，以有效約束工廠排放總量。 (3)畜牧廢水部份：配合畜牧資源化期程，輔導流域內畜牧場能達資源化目標。	2.檢討分析109年至113年水質監測變化趨勢，及提出高污染潛勢時節具削減效益之改善對策： (1)生活污水部份：在短期無法有效改善之前提下，建議持續協調水利處，中長期對策仍應礫間曝氣、加速用戶接管進度。 (2)事業廢水部份：短期輔導業者進行自主改善，以減少廢水排放量。中期藉由事業功能評鑑、異常診斷或深度查核，改善廢水處理效果，以降低排放濃度。長期對策仍為由中央法規面，進行廢水排放標準之加嚴限制，以有效約束工廠排放總量。 (3)畜牧廢水部份：配合畜牧資源化期程，輔導流域內畜牧場能達資源化目標。		
32		4-1-1-3化學物質環境流布背景調查計畫	環保局	112-115年	➤工作項目： 1.辦理毒性及關注化學物質列管業者稽查與釋放量查核督導，必要時抽樣送驗及查處非法運作業者。	1.完成勾稽上下游運作流向及釋放量申報異常案件113家次。 2.辦理化工原料業者實地訪查並輔導落實化工原料四要管理80家次。	1.完成勾稽上下游運作流向及釋放量申報異常案件至少154家次。 2.辦理化工原料業者實地訪查並輔導落實化工原料四要管理83家次。	總目標達成情形： ➤勾稽上下游運作流向及釋放量申報異	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					2.辦理化工原料業者訪查，輔導落實化工原料四要管理。 3.查訪轄內製造或輸入化學物質業者，輔導其運作應依毒性及關注化學物質管理法規定申請化學物質登錄及申報。 4.執行新列管關注化學物質運作廠商清查與運作資料調查，輔導業者符合毒性及關注化學物質管理法規定。 5.辦理毒性及關注化學物質相關教育宣導活動。 ➤可預期之具體成果： 1.勾稽上下游運作流向及釋放量申報異常案件至少 120 家次。 2.辦理化工原料業者實地訪查並輔導落實化工原料四要管理 80 家次。 3.查訪轄內製造或輸入化學物質業者，輔導其運作應依毒性及關注化學物質管理法規定申請化學物質登錄及申報 50 家次。 4.查訪轄內運作廠商清查與運作資料調查 20 家次。 5.辦理毒性及關注化學物質相關教育宣導活動 5 場次。	3.完成查訪轄內製造或輸入化學物質業者，輔導其運作應依毒性及關注化學物質管理法規定申請化學物質登錄及申報 153 家次。 4.完成查訪轄內關注化學物質運作廠商清查與運作資料調查 62 家次。 5.辦理毒性及關注化學物質相關教育宣導活動 7 場次。	3.完成查訪轄內製造或輸入化學物質業者，輔導其運作應依毒性及關注化學物質管理法規定申請化學物質登錄及申報 151 家次。 4.完成查訪轄內運作廠商清查與運作資料調查 70 家次。 5.辦理毒性及關注化學物質相關教育宣導活動 11 場次。	常案件達 223% ➤ 辦理化工原料業者實地訪查輔導達 204% ➤ 查訪轄內製造或輸入化學物質業者依法規登錄及申報達 264% ➤ 查訪轄內運作廠商清查與運作資料調查達 660% ➤ 辦理教育宣導活動達 360%	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
33		4-1-1-4掩埋場督導查核及功能性評估	環保局/鄉鎮市所	112-115年	1.掌握轄區內各掩埋場營運維護管理現況。 2.現場輔導、查核及後續追蹤改善情形。 3.垃圾分類零廢棄。	掌握轄區各掩埋場營運現況及追蹤改善情形。 1.督導頻率： (1)營運中公有掩埋場：每月至少1次 (2)垃圾轉運站：每月至少1次 (3)已封閉／復育掩埋場：每季至少1次 2.共輔導查核222場次	掌握轄區各掩埋場營運現況及追蹤改善情形。 1.督導頻率： (1)營運中公有掩埋場：每月至少1次 (2)垃圾轉運站：每月至少1次 (3)已封閉／復育掩埋場：每季至少1次 2.共輔導查核225場次	-	
34		4-1-1-5焚化廠營運調適輔導計畫	環保局	112-115年	查核焚化廠操作廠商各項污染防制落實情形、成效及審查相關文件，避免產生二次公害，並監督焚化廠營運操作廠商妥善管理焚化廠、進行各項定期保養維修及提昇營運績效，以維持焚化廠運轉品質。	1.維持焚化廠運轉品質（每日巡檢） 2.每月召開廠內檢討會議（12次） 3.每年二次聯合稽查	1.維持焚化廠運轉品質（每日巡檢） 2.每月召開廠內檢討會議（12次） 3.每年二次聯合稽查	-	
35		4-2-1-1病媒蚊變遷與推估	環保局	112-115年	1.強化環境用藥管理，確保環境用藥品質，杜絕非法環境用藥流竄市面，危害人體健康及環境。 2.推估氣候變遷對病媒蚊分布及遷移之影響。	1.強化環境用藥管理： (1)辦理市售環境用藥產品成分及含量抽驗共5件，檢測合格。 (2)辦理市售環境用藥標示及廣告查核共1,084件。 (3)辦理環境用藥宣導活動。 2.推估氣候變遷對病媒蚊分布及遷移之影響： (1)於孳生源清除複式動員作業時，尚無發現因氣候變遷造成埃及斑蚊遷移至本縣境域。	1.強化環境用藥管理： (1)辦理市售環境用藥產品成分及含量抽驗共5件，檢測合格。 (2)辦理市售環境用藥標示及廣告查核共1,229件。 (3)辦理環境用藥宣導活動共5場次。 2.推估氣候變遷對病媒蚊分布及遷移之影響： (1)於孳生源清除複式動員作業時，尚無發現因氣候變遷造成埃及斑蚊遷移至本縣境域。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						(2)112年苗栗縣內登革熱通報共10件。	(2)113年苗栗縣內登革熱通報共6件。		
36		4-2-1-2戶外公共環境登革熱孳生源清除計畫	環保局	112-115年	提升環境應變能力，減少遭蚊蟲叮咬機會，保護民眾安全健康。	1.執行全國登革熱孳生源二級複式動員168場次。 2.辦理登革熱外稽小組抽查48場次。	1.執行全國登革熱孳生源二級複式動員168場次。 2.辦理登革熱孳生清除評比計畫1場次。 3.辦理登革熱外稽小組抽查48場次。	-	
37		4-2-1-3急性傳染病流行風險監控與管理計畫	衛生局	113年	1.針對傳染病通報個案狀況，分析個案疫情調查情形，進行疫情防治策略及調整防治作為，守護民眾健康。 2.分析通報個案現況，針對疫情狀況，防疫單位啟動防疫措施，無疫情蔓延。 3.針對傳染病通報狀況，分析流行風險，進行疫情防治教育訓練課程2場（112年-115年計8場）與多元化衛生教育宣導活動5場（112年-115年計20場）。隨時調整防治作為，守護民眾健康。 4.分析通報個案現況，針對疫情狀況，防疫單位啟動社區動員防疫措施，無疫情蔓延。	1.本縣113年「流感大流行應變計畫」已於112年11月修訂完成。 2.本縣113年「生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫」已於112年11月修訂完成。	1.針對傳染病通報狀況，分析流行風險，進行疫情防治教育訓練課程3場次，包含登革熱等蚊媒傳染病教育訓練、長照機構感染管制措施教育訓練及清潔消毒與個人防護裝備(PPE)使用實務教育訓練。 2.辦理多元化衛生教育宣導活動5場次，包含「消除結核病yes, we can!113年度世界結核病日記者會暨衛教主軸傳染病防治宣導」、「防疫大作戰～登革熱、腸病毒防治」校園宣傳活動、「113年祖父母節慶祝活動-祖孫歡聚同樂會」宣傳活動、「竹南鎮登革熱應變中心成立暨誓師活動」及「113年度苗栗縣登革熱疫災兵棋推演」。	總目標達成情形： ➢ 疫情防治教育訓練課程達38% ➢ 多元化衛生教育宣導活動達25%	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
							3.本縣114年「流感大流行應變計畫」已於113年11月修訂完成。 4.本縣114年「生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫」已於113年11月修訂完成。		
38		4-3-1-1建構敏捷韌性醫療照護體系計畫	衛生局/鄉鎮衛生所	112-115年	1.辦理醫院緊急災害應變計畫審查15家(112年-115年計60家)。 2.辦理醫院緊急災害應變演練-複合式演練(如火災或毒化災等)15家(112年-115年計60家)。 3.辦理民防訓練課程2場(112年-115年計8場)。	1.完成縣內15家醫院災害應變計畫書審查,經由專業委員協助檢視醫院撰寫災害應變計畫書,讓醫院更精進貼切實際狀況以期能發揮功能。 2.辦理14家醫院現場演練(其中1家精神醫院由心衛中心執行)及督導考核工作。 3.於8月30日、8月31日辦理民防訓練,針對18鄉鎮市衛生所、轄內急救責任醫院民防編組人員,實施民防團隊訓練課程內容包括災害防救體系簡介、傳染病防治、民防相關法令及組訓作業流程、全民國防教育及反恐宣導等議題,共280人次參與。	1.完成縣內15家醫院災害應變計畫書審查,經由專業委員協助檢視醫院撰寫災害應變計畫書,讓醫院更精進貼切實際狀況以期能發揮功能。 2.辦理13家醫院現場演練(其中1家精神醫院由心衛中心執行)及督導考核工作。 3.於8月20日、8月21日辦理民防訓練,針對18鄉鎮市衛生所、轄內急救責任醫院民防編組人員,實施民防團隊訓練課程內容包括全民國防(含民防人員權利義務介紹及全民國防手冊內容宣導)、執勤安全與協勤要領、戰時各階段醫療、轉送、延遲照護介紹與挑戰(檢傷分類及傷患搬運及大量傷病救護概要),共211人次參與。	總目標達成情形: ➢ 辦理醫院緊急災害應變計畫審查達50% ➢ 辦理醫院緊急災害應變演練-複合式演練達48% ➢ 辦理民防訓練課程達50%	現場演練督考於6-8月執行,崇仁醫院於113年5月1日歇業,故現場演練家次只有14家次。
39		4-3-2-1疾病監測調查業務及	衛生局	113年	1.分析苗栗縣登革熱、流感、新冠病毒通報個案	-	1.因應環境部登革熱三級複式動員檢查,每月配	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
		傳染病監測系統維護			狀況，針對個案疫情調查情形進行疫情防治策略及調整防治作為，守護民眾健康。 2.及時分析登革熱、流感、新冠疫病通報現況，針對疫情狀況，提醒各相關防疫單位啟動防疫措施，加強轄區內民眾宣導及環境孳生源清除，無疫情蔓延及次波感染發生。		合環保局進行縣內各村里進行登革熱病媒蚊調查，113年共計完成36場次，以降低病媒蚊密度等級，降低病媒傳播機會。 2.因應113年度中台灣首例本土登革熱疫情，立即成立鎮級指揮中心運作，更加強防疫作為，故未有第2例發生，成功防堵疫情。		
40		4-4-1-1低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	社會處	112-115年	針對極端氣候啟動高低溫關懷機制，112-115年預期成果： 1.低溫關懷預計服務 80 人次。 2.高溫關懷預計服務 60 人次。 3.友善旅館及民間單位，預計提供臨時避寒 12 人次。 4.防寒專車預計提供臨時避寒服務 12 人次。	依據中央氣象局發布極端氣候期間，由社工結合民間單位共同提供相關服務。 1.低溫關懷：138人次 2.高溫關懷：72人次	依據中央氣象局發布極端氣候期間，由社工結合民間單位共同提供相關服務。 1.低溫關懷：540人次 2.高溫關懷：63人次 3.友善旅館及民間單位臨時夜宿：48人次	總目標達成情形： ➢ 低溫關懷服務人次達848% ➢ 高溫關懷服務人次達225% ➢ 友善旅館服務人次達400%	
41		4-4-1-2提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	衛生局	112年	提升民眾調適能力：透過多元管道宣導高溫熱傷害及低溫寒流防治的重要性。	1.臉書宣導2則 2.新聞稿2則	1.臉書宣導2則 2.新聞稿2則	-	
42	5.維生基礎	5-1-1-1韌性防災措施計畫	水利處	113 年	1.韌性防災措施計畫 (1)健全轄區內水文資料統計 (2)監控水位提供易淹水區域淹水預警時間	-	1.更新轄內水位觀測站4處，CCTV1處。 2.成立1處防災社區（尖山里），並建立防災地圖、警戒值及疏散避難計畫。		

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
	設施				(3) 提供水位資訊供上級決策參考 2. 成立水患自主防災社區 (1) 水患自主防災社區警戒值設定 (2) 社區訪視及地方說明會 (3) 社區環境踏查與保全對象調查 (4) 水災防災地圖建置 (5) 水災避難疏散圖 (6) 水災疏散避難計畫 (7) 防災社區組織教育訓練 (8) 防汛演練		3. 辦理地方說明會1場次，參加人數62人 4. 辦理教育訓練2場次，包含防汛撤離演練、交流與座談等活動，共計93人次參與。		
43		5-2-1-1更新及升級邊坡安全監測系統	交通工務處	113年	辦理邊坡自動化監測系統更新與升級，以提升抗災能力 1. 苗62線2.1K及6.2K、126線23.1K及28.6K處，邊坡監測系統與坡地即時影像監控建置。(共4處) 2. 苗21線12K+500邊坡監測系統維護作業。(共1處)	持續監測邊坡及道路現況，進行苗62線2.1K及6.2K、126線23.1K及28.6K處，邊坡監測系統與坡地即時影像監控，以及苗21線12K+500邊坡監測系統維護作業。	持續監測邊坡及道路現況，進行苗62線2.1K及6.2K、126線23.1K及28.6K處，邊坡監測系統與坡地即時影像監控，以及苗21線12K+500邊坡監測系統維護作業。	➢ 112年度達100% ➢ 113年度達100%	
44		5-2-1-2縣道改善計畫-公路防避災改善	交通工務處	112-113年	1. 進行道路復建工程，強化氣候變遷調適能力與提升韌性，提升省道公路抗災能力。 2. 加強縣鄉道道路養護及巡查，即時修復，以利多變災害之應變，提升用路人安全。	已辦理全縣縣鄉道路損壞零星修復工程，及颱風豪雨緊急搶修工程，維護民眾通行安全問題。	已辦理全縣縣鄉道路損壞零星修復工程，及颱風豪雨緊急搶修工程，維護民眾通行安全問題。	➢ 112年度達100% ➢ 113年度達100%	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
			交通工務處	112-113年	1.進行道路復建工程，強化氣候變遷調適能力與提升韌性，提升省道公路抗災能力。 2.針對鄉縣道道路復建工程，配合因地制宜之施工工法，提升鄉縣道公路抗災能力，強化氣候變遷調適能力與提升韌性。	112年因颱風及豪雨造成之災害已復建完成： 1.7月－杜蘇芮颱風 2.8月－卡努颱風 2.9月－海葵颱風及豪雨	113年因颱風與地震造成之災害目前仍在施工修復中： 1.7月－凱米颱風 2.10月－康芮颱風及27日地震	➢ 112年度達100% ➢ 113年度達91%	
45		5-2-1-3苗栗縣西湖鄉龍壽橋改建工程	交通工務處	112-114年	強化橋樑氣候變遷調適能力與提升韌性。 1.橋面拓寬後可供車輛順利會車，並增加通行順暢程度。 2.改建老舊橋梁，提供居民及遊客通行的安全。 3.利用橋梁上、下游堤頂設置觀景平台、導覽設施等增加節點景觀，提昇沿線商機，遊客休憩留滯時間延長，增進當地產業發展。	1.道路工程（0K+000~0K+360及0K+520~0K+560）於112年7月17日開工。 2.112年完成項目： (1)工區交維佈設 (2)0K+035~0K+100及0K+246~0K+300右側擋土牆。 (3)預力梁17支	1.道路工程（0K+000~0K+360、0K+520~0K+560）及橋樑工程（0K+360~0K+520）施工中。 2.0K+000~0K+360、0K+520~0K+560擋土牆、附掛溝完成。 3.預力梁施拉預力完成（20支）、橋墩柱、橋面版、進橋版、景觀平台、橋面造型欄杆、橋頭柱完成。	-	
能力建構									
46	6.能力建構	6-1-1-1歷史與文化資產維護發展計畫-文化資產提升韌性減災與跨域協力守護計畫	文化觀光局	112-115年	1.建立管理維護制度，包含災害整備工作。 2.建立預警及回報機制，於災前、災中及災後有效傳達資訊。 3.依據 NCDR 提供之氣候變遷資料進行水災風險分析，並排列風險等級，於後續協助所有權	1.協助完成20處文化資產管理維護計畫書。 2.辦理教育訓練，邀請所有權人及志工加入國家災害防救科技中心(NCDR)災害示警系統及建立LINE通報群組。 3.每月不定期巡查苗栗縣境內86處文化資產，並	1.協助完成20處文化資產管理維護計畫書。 2.持續辦理教育訓練及管理LINE通報群組。 3.每月不定期巡查苗栗縣境內92處文化資產，並空拍20處文化資產本體及周遭環境。	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					人進行調適策略。 4.蒐集本縣文化資產的保存環境，以利掌握實際文化資產之保存環境現況。	空拍20處文化資產本體及周遭環境。			
47		6-1-1-2落實氣候變遷科學資訊及跨域氣候服務-古物監測巡查及管理計畫	文化觀光局	113-114年	1.透過此計畫，將已普查和已登錄進系統的文 物，建立一個系統性的文物清冊及數位資料庫，以利掌握本縣已普查的文物，作為本縣文物業物後續的規劃與管理維護的重要基礎。 2.建置本縣完整具系統性，依區域、權屬、年代、族群等類別區分的文物清冊與數位資料庫。 3.分析氣候變遷對古物監測巡查及管理計畫的影響。	1.定期更新文物普查平台並管理網站資料，推動文物清冊電子化，強化資訊掌握與分類統計，112年度已登錄文物資料共1,705件。 2.針對本縣一般古物進行定期巡檢，並透過古物智慧巡查App記錄，監測氣候變遷對文物的影響，112年度監測古物共計21組。	1.定期更新文物普查平台並管理網站資料，推動文物清冊電子化，強化資訊掌握與分類統計，113年度已登錄文物資料共1,705件。 2.針對本縣一般古物進行定期巡檢，並透過古物智慧巡查App記錄，監測氣候變遷對文物的影響，113年度監測古物共計21組。	-	
48		6-1-2-1推動學校氣候變遷教育	教育處	112-115年	1.辦理氣候變遷創意實作競賽，落實氣候行動促進學用連結。 2.苗栗縣環境教育輔導小組設置及運作實施計畫。 3.學校環境教育人員24小時認證課程。 4.苗栗縣校園食農食育教育課程實施計畫。	1.辦理氣候變遷創意實作競賽，落實氣候行動促進學用連結，了解環境教育議題，提升全民對環境教育議題的關注，112年度參加人數90人。 2.辦理苗栗縣環境教育輔導小組設置及運作實施計畫，藉由教育過程，使全民獲得保護及改善環境所需倫理、知識、態度、技能及價值觀，	1.辦理氣候變遷創意實作競賽，落實氣候行動促進學用連結，了解環境教育議題，提升全民對環境教育議題的關注，113年度共計13件作品參賽，參加人數64人。 2.辦理苗栗縣環境教育輔導小組設置及運作實施計畫，藉由教育過程，使全民獲得保護及改善環境所需倫理、知識、態度、技能及價值觀，	-	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						112年度參加人數共3,,257人。 3.辦理學校環境教育人員24小時認證課程，112年度參加人數45人。 4.辦理苗栗縣校園食農食育教育課程實施計畫，112年度有20校參與，總計辦理農事體驗課程55場次、在地農產品加工或烹飪體驗課程46場次、創意競賽活動20場次及教育宣導課程25場次，參與人次為7,431人。	113年度參加人數共3,,044人。 3.辦理學校環境教育人員24小時認證課程，113年度參加人數22人。 4.辦理苗栗縣校園食農食育教育課程實施計畫，113年度有19校參與，總計辦理農事體驗課程47場次、在地農產品加工或烹飪體驗課程39場次、創意競賽活動19場次及教育宣導課程35場次，參與人次為6,982人。		
49		6-1-2-2氣候變遷教育推廣	環保局/苗栗縣永續發展推動小組（縣府相關局處）	112-115年	➤工作項目： 1.苗栗縣環境教育專案計畫。 2.苗栗縣環境教育推動暨淨零綠生活行動計畫。 3.苗栗縣落實永續發展目標推動計畫。 ➤可預期之具體成果： 1.辦理環境教育審議會會議2場次/年。 2.辦理環境教育大型活動1場次/年。 3.辦理環境保護計畫跨局處會議至少1場次/年。 4.辦理本縣淨零綠生活重點行動計畫跨局處平台活動或相關會議2場次/年。 5.辦理永續發展教育推廣課程2場/年。	1.辦理環境教育審議會會議2場次： (1)第24次會議：112年6月2日，38人參與。 (2)第25次會議：112年11月27日，42人參與。 2.辦理環境教育大型活動1場次： (1)112年12月16日辦理「2023永續Miaoli綠生活環教趴踢樂悠遊」，約510人參與。 3.辦理環境保護計畫跨局處會議1場次： (1)112年9月15日舉行推動工作小組會議，24人參與。 4.辦理淨零綠生活行動計畫跨局處平台會議2場次：	1.辦理環境教育審議會會議2場次： (1)第26次會議：113年5月24日，36人參與。 (2)第27次會議：113年11月29日，42人參與。 2.辦理環境教育大型活動1場次： (1)113年12月14日辦理「2024 Miaoli 永續365環教好時光」，約580人參與。 3.辦理環境保護計畫跨局處會議1場次： (1)113年7月24日舉行推動工作小組會議，24人參與。 4.辦理淨零綠生活行動計畫跨局處平台會議2場次：	總目標達成情形： ➤辦理環境教育審議會會議，112年達100%、113年達100% ➤辦理環境教育大型活動，112年達100%、113年達100% ➤辦理環境保護計畫跨局處會議，112年達100%、	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						(1)第1場：112年6月2日，38人參與。 (2)第2場：112年11月27日，42人參與。 5.辦理永續發展教育推廣課程1場次： (1)112年9月26日舉辦永續發展目標工作坊，38人參與。	(1)第1場：113年5月24日，36人參與。 (2)第2場：113年11月29日，42人參與。 5.辦理永續發展教育推廣課程2場次： (1)第1場：113年6月28日，50人參與。 (2)第2場：113年10月7日，50人參與。	113年達100% ➤ 辦理本縣淨零綠生活重點行動計畫跨局處平台活動或相關會議，112年達100%、113年達100% ➤ 辦理永續發展教育推廣課程，112年達50%、113年達100%	
			社會處	112-115年	針對弱勢群體-獨居老人部份，獨居老人關懷服務團隊於極端氣候（酷暑及酷寒）或地震、風災……等天然災害發生時關懷訪視獨居長輩，評估長輩情緒低落時提供情緒支持，若長輩有創傷後壓力症候群則轉介心理衛生支持體系提供心理諮商服務；如評估長輩居住處所有安全之虞，則立即通報轄下鄉（鎮、市）公所協助撤離至安全處所暫予安置。	於極端氣候（酷暑及酷寒）或地震、風災……等天然災害發生時關懷訪視獨居長輩，並依長輩服務需求連結適切資源網絡。 1.關懷訪視24,272人次 2.電話問安30,210人次 3.居家服務26,060人次 4.餐飲服務33,660人次	於極端氣候（酷暑及酷寒）或地震、風災……等天然災害發生時關懷訪視獨居長輩，並依長輩服務需求連結適切資源網絡。 1.關懷訪視47,602人次。 2.電話問安49,476人次。 3.生活安全協助3,717人次。 4.就醫協助297人次。		●為新增計畫項目

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
			社會處/ 各社區發展協會	112-115年	補助社會團體或社區推動氣候變遷教育宣導。 112-115年預計辦理180場次，共計受益27,000人次。	1.112年度辦理社區照顧關懷據點多元創新方案，推動環境生態課程共48場，提升長輩環境知識，受益人次約1,920人。 2.補助社會團體及社區辦理節能減碳與氣候變遷教育宣導活動，共計580場次，累計參與人次達166,600人。	1.113年度社區照顧關懷據點多元創新方案辦理靈性教育40場與環境生態課程5場，共計45場，提升長輩心靈健康與環境知識，受益人次約7,283人。 2.補助社會團體及社區辦理節能減碳與氣候變遷教育宣導活動，共計713場次，累計參與人次達180,000人。	總目標達成情形： ➢ 辦理場次達770% ➢ 受益人次達1,317%	
50		6-1-2-3天然災害復健暨工程施工查核行政管理計畫	原住民族及族群發展處	112-113年	進行災害案件勘查及提報，復建工程案件規劃設計，以回復現場保全對象之原有功能。	因112年9月豪雨及海葵颱風造成本縣泰安鄉部分路段下邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共1案。 1.「象鼻村大安聯絡道路0K+700處邊坡災害復建工程」自113年3月14日至11月14日施作，針對道路損壞及下邊坡崩塌進行復建，提升道路安全，確保用路人通行順暢與安全。	因113年7月凱米颱風造成本縣泰安鄉部分路段上邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共2案。 1.「泰安鄉龍山1號3K+080農路支線災後復建工程」於113年12月31至114年4月23日，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。 2.「中興村梅興聯絡道路0K+500處邊坡災害復建工程」於114年1月8日開工，預計114年4月30日完工，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
51		6-1-2-4宜居部落建設計畫-112年苗栗縣部落永續建設藍圖規畫(部落安全防減災類)	原住民族及族群發展處	112年	1.環境基本資料盤點(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。 2.現地災害徵兆調查(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。 3.傳統智慧採集(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。 4.溝通風險或意見交流、凝聚共識會議，各部落2場，計18場(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。 5.盤查資料回饋建置(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。 6.整體建設藍圖規劃，完成9個部落藍圖規劃後，將分年分期向中央	1.針對苗栗縣9個原住民族部落(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)，依據實地調查、族人訪談與災害風險分析結果，聚焦於「防災安全」核心目標，結合必要的空間機能與文化環境條件，擘劃具備韌性、穩定與永續性的聚落建設藍圖。 2.藉由盤點聚落災害徵兆與環境弱點，搭配既有資源條件，規劃可行之排水導引、道路防護、邊坡穩定、避難空間與災時應變機制，以落實防災優先、分區整建之策略方針。 3.113年5月辦理期末會議，113年8月結案。執行成果： (1)完成與9個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計18場。 (2)完成9個原鄉部落盤查及藍圖規畫。	1.針對苗栗縣8個原住民族部落(泰安鄉-八卦力部落、大坪部落、梅園部落、南庄鄉-鹿山部落、鹿湖部落、鹿場部落、二坪部落、蓬萊部落)，依據實地調查、族人訪談與災害風險分析結果，聚焦於「防災安全」核心目標，結合必要的空間機能與文化環境條件，擘劃具備韌性、穩定與永續性的聚落建設藍圖。 2.藉由盤點聚落災害徵兆與環境弱點，搭配既有資源條件，規劃可行之排水導引、道路防護、邊坡穩定、避難空間與災時應變機制，以落實防災優先、分區整建之策略方針。 3.114年6月23日辦理期末報告審查會，已函請廠商進行修正，預計8月5日函請原住民族委員會審查。執行成果： (1)完成與8個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計16場。 (2)完成8個原鄉部落盤查及藍圖規畫。	➢ 112年度達100% ➢ 113年度達90%	113年度持續執行

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					主管機關提報計畫爭取後續工程經費(蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落)。				
52		6-1-3-1前瞻基礎建設計畫—城鄉建設—推動原住民族多元產業發展2.0計畫	原住民族及族群發展處	112-113年	1.產能設備強化品質提升。 2.生產輔助設備完善。 3.加工設備操作訓練。 4.竹產業文化體驗活動。 5.產品價值開發。 6.多元通路擴大。	為強化原民產業發展，本府爭取中央補助，輔導有限責任苗栗縣泰安鄉桂竹筍生產合作社發展加工銷售，提升部落產品附加價值與農民收益。 1.購置1式組合式冷藏櫃、1台後殺菌式爐及1台堆高機。 2.辦理17小時設備操作訓練。 3.辦理1場竹編技藝訓練及完成1式竹工藝文創輔導。 4.舉辦1場遊客體驗成果展。	為強化原民產業發展，本府爭取中央補助，輔導有限責任苗栗縣泰安鄉桂竹筍生產合作社發展加工銷售，提升部落產品附加價值與農民收益。 1.完成3式在地果物加工開發、1式桂竹筍優化加工及1式民族特色筍品加工製作。 2.完成3處產品銷售點升級、3處通路開發推廣及1式共同品牌產品代工。 3.完成1式產能設備強化、1式生產輔助設施完善及1式消防安全補強。 4.辦理32小時深加工設備操作訓練， 5.完成1式竹產業文化體驗活動、1式ALI美食行銷推廣及1式ALI食農體驗。	-	修正執行期程並新增計畫目標
53		6-1-4-1苗栗縣氣候變遷減緩	環保局/苗栗縣	113-115年	►工作項目： 1.成立及維運氣候變遷因	依據《氣候變遷因應法》，本縣於112年6月9	1.苗栗縣氣候變遷執行調適方案於114年2月17日	總目標達成情形：	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
		及調適工作推動計畫	氣候變遷因應推動會各局處		應推動會。 2.編寫苗栗縣氣候變遷調適執行方案。 3.辦理氣候變遷調適推廣教育宣導活動。 4.推動因應氣候變遷之教育宣傳及專業人員能力建構。 ➤可預期之具體成果： 1.完成苗栗縣氣候變遷執行調適方案1式。 2.完成跨局處調適會議2場/年。 3.完成氣候變遷人力培訓作業。 4.推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為。	日將「低碳永續家園專案辦公室」調整為「苗栗縣氣候變遷因應推動會」，作為推動氣候相關事務之專責單位。	經環境部函文環部氣字第1149101687號核定，推動期程為112-115年。 2.完成辦理2場次跨局處調適會議，以及1場次臨時會議。 3.完成氣候變遷人力培訓作業： (1)辦理2場次培訓課程，總培訓人次達106人。 (2)辦理1場次社區宣導活動，總宣導人次達66人。 (3)辦理1場次研討會，總參與人次達285人。 4.辦理2場次跨局處會議，推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為。	➤完成苗栗縣氣候變遷執行調適方案達100% ➤跨局處調適會議，113年達100% ➤氣候變遷人力培訓作業，113年達100% ➤推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為，113年達100%	
54		6-1-4-2苗栗縣推動低碳永續家園執行計畫	環保局/苗栗縣氣候變遷因應推動會各局處、苗栗縣鄉鎮公所、各社區發展協會	112-115年	➤工作項目： 1.結合評等績優村里辦理人員因應氣候變遷教育培訓及宣導工作。 2.推動村里社區設置雨水回收系統(113-115年)。 3.輔導村里取得環境部低碳永續家園評等認證升等。 ➤可預期之具體成果： 1.完成至少5場因應氣候變遷教育培訓及宣導活動。	1.完成2場次推動因應氣候變遷的教育培訓及宣導活動。 2.完成低碳永續家園評等認證升等共6處，村里層級5處；鄉鎮市層級1處。	1.完成1場次推動因應氣候變遷的教育培訓及宣導活動。 2.完成2處雨水回收系統，預計每年減0.01565公噸二氧化碳。 3.完成低碳永續家園評等認證升等共14處，村里層級13處；鄉鎮市層級1處。	總目標達成情形： ➤因應氣候變遷教育培訓及宣導活動60%。 ➤推動村里社區設置雨水回收系統40%。 ➤低碳永續家園評等	

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					2.完成至少 5 處村里社區設置雨水回收系統。 3.輔導新增至少 14 處村里取得環境部低碳永續家園評等認證升等。			認證 100%。	
55		6-1-5-1苗栗縣「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」	消防局	112-115年	強化本縣災害防救據點整備及運作，建置大規模災害整備及協作能力。	1.辦理18場輔導訪談及1場三方會議，計4局處與16公所參與。 2.辦理6場次災害教育訓練，涵蓋局處、公所與儲備人員，286人參加。 3.盤點防救災設備，彙整8單位設備需求，添購總金額201,000元，及調查全縣救災集結據點，共計15處鄉鎮救災據點，完善災時調度基礎。 4.辦理3場次避難收容演練，參與對象含公所、社區與民間團體。 6.進行大規模災害情境設定及災損推估，地震與風災情境各1式。 7.透過國家災害防救科技中心之地震衝擊資訊平台(TERIA)進行地震模擬，進行本縣轄內重要建築物、交通、基礎維生設施調查報告（含脆弱度評估）。 8.規劃本縣鄉鎮市級災害防救區域聯防計畫（草案），簽訂5鄉鎮災害防	1.辦理19場輔導訪談及1場三方會議。 2.於國立中央大學辦理「2024年推動強韌計畫經驗交流座談會」1場次，共計41人參與及配合桃竹竹苗韌性社區辦理計畫觀摩交流活動2場次，參與人數101人。 3.辦理5場次災害教育訓練，對象包含局處、公所災害業務（含儲備）人員，總計421人參與訓練。 4.完成5處救災集結據點現行維運單位簽署合作意向書及4單位簽署合作備忘錄。 5.辦理4場次避難收容處所演練，依特殊對象及特殊情境辦理本縣避難收容處所開設。 6.進行大規模災害情境設定及災損推估，地震與風災情境各1式。 7.於國立聯合大學辦理專家諮詢委員會，討論大規模情境設定及脆弱度評估。	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						救相互支援協定書，並進行跨縣市合作，補全區域聯防支援能量，並辦理辦理1場次公所區域聯防會議。 9.強化本縣所轄高脆弱度鄉（鎮、市）最嚴重地震災害整備工作報告。培植韌性社區申請認證，112年度協助2處社區申請1星認證，以及3處社區申請2星認證。 10.於112年9月20日至21日辦理「112年國家防救災大規模震災救災動員演練」邀請竹南鎮、頭份市等本縣防災士一同加入演練。 11.辦理3梯次防災士培訓，共135人取得資格，並辦理防災士交流與宣導活動，共辦理1場交流、3場設攤宣導活動，推廣防災知識。 12.邀請本縣企業參與防救災活動，18鄉鎮市公所共簽署90家企業，並與5單位簽屬防災合作備忘錄，公所層級民間志工團體及在地商家之防救災人力，共計533名，並盤點轄內救災量能。 13.於112年3月28日辦理「2023推動強韌臺灣計	8.針對大規模災害想定提出策進作為或改善方案，完成大規模災害災損推估系統進行脆弱度評估及因應策略，並依據大規模災害災損推估想定情境議題，進行桌上型兵棋推演。 9.建立跨縣市大規模災害合作平台，舉行1場次跨縣市大規模災害合作平台討論會議（每2年1次）。 10.鄉鎮市災害防救區域聯防計畫，找出於大規模風災、震災災害情境下之衝擊區域。 11.113年度完成修訂地區防救災計畫，並建立應變中心開設作業手冊，共計4份。 12.協助本縣災害應變中心研析預判災情，113年度進駐應變中心3次，協助10場事件、6次地震通報、3次颱風、1次低溫通報，以及本縣一週天氣情資研判，提供情資65筆資料。 13.利用苗栗縣災害情資網之CCTV現地影像資訊，提供本縣災害應變中心了解實地現況。		

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						畫觀摩活動-地方協力團隊交流」跨縣市觀摩活動，共計61人參與。 14.辦理18場次多元防災宣導活動。 15.完成2支防災宣導推廣影像紀錄。	14.追蹤韌性社區推動情形協助5處韌性社區持續運作防災工作，並協助3處社區繪製繪製防災避難疏散地圖，另113年協助3處社區申請韌性社區2星認證。 15.辦理3場次社區聯合教育訓練，共351人參與。 16.協助本縣、公所、校園及社區透過多元管道辦理防災宣導，共辦理16場次。 17.更新本縣災害潛勢圖7幅；更新18鄉鎮市公所災害潛勢圖，共計104幅。 18.推動防災士參與防救災工作，辦理1場次「災害防救觀摩交流及教育訓練」，結合韌性社區及企業共同辦理防災士交流活動。另透過防災士的專長，將本縣願意參與救災之350位防災士，進行任務分組，並讓防災士參與社區防災宣導及參與公部門演習活動，共計6場次，防災士參與人數共計26人。 19.建立防災協作中心運作機制，辦理防災協作中心說明會1場次，參		

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-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	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
							與人數53人。並成立18處防災協作中心，已完成15處招募，113年度完成4處辦理TTX桌上演習及3處進行避難收容處所演練。 20.推動企業社會責任，113年度共有10間企業參與演習，協助5間企業，更新防救災計畫，並建立更新機制，邀請企業參與防災士培訓，計有58位企業人員取得防災士資格。 21.113年辦理三梯次防災士培訓，共計培訓140人。另因應中央機關要求，協助辦理3場擴大防災士培訓。		
56	7. 能源供給及產業	7-1-1-1建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動-辦理再生能源發電設備認定與查核	工商發展處	113 年	1.辦理再生能源發電設備認定業務：同意備案、查驗、設備登記等相關事項。 2.辦理再生能源發電設備異動廢止業務：展延、變更、移轉、撤銷、廢止等相關事項。 3.廠商應依據「再生能源發電設備設置管理辦法」與「再生能源發電設備查核準則」等相關規定，辦理本縣轄內裝置容量未達2,000瓩之再生能源發電設備現場查驗及查核等相關工作。	-	1.查核有關查驗審查工作25件次，確保太陽光電發電設備設置情形符合規定且安全無虞。 2.查核審查工作25件次，確保太陽光電發電設備電效能正常。 3.已完成查核25案、查驗25案。	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
57	8. 海岸	7-1-1-2建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動-風力發電計畫	工商發展處	113年	因應國際情勢及氣候環境快速變遷與挑戰，全球處於能源轉型的關鍵，中央政府也朝向乾淨能源方向發展，而臺灣四面環海加上季風影響，使西岸沿海地區風力密度及風速佳屬高品質風電場。 1.經濟部擬定「風力發電4年推動計畫」制定離岸風電三階段推動策略「示範獎勵」、「潛力場址」及「區塊開發」，以提升離岸風力發電設備裝置容量。 2.本計畫為第一階段示範獎勵之離岸風場-海洋竹南離岸風力發電計畫，以及第二階段潛力場址開發之離岸風場-海能離岸風力發電計畫。	1.已完成離岸風力發電機組裝置容量504 MW。 2.離岸風廠裝置容量504 MW分配情形： (1)竹南鎮外海128 MW (2)竹南以及後龍外海376 MW	1.已完成離岸風力發電機組裝置容量504 MW。 2.113年風力發電量191,927.04萬度。	-	
58		7-2-1-1推動製造部門氣候變遷調適相關教育、訓練及宣導	工商發展處	112-115年	1.強化中小企業氣候變遷因應能力、節能減碳意識及相關能力，以利中小企業推動碳排放盤查作業與節能減碳，了解淨零排放方法與措施，達成提升企業競爭力之目標。 2.協助廠商爭取淨零排碳補助。	-	1.113年4月11日輔導以大帶小製造業低碳轉型記者會。 2.113年9月2日以大帶小製造業低碳及智慧化升級轉型補助協調會。 3.113年9月16日及26日產業永續與淨零排放戰略說明會。	-	
59		8-1-1-1海洋環境整體管理及維護等計畫	環保局	112-115年	作為苗栗縣海域之海、氣象、水質之資料收集及監測研究，針對現有海、氣	1.依據《海域環境監測及監測站設置辦法》及《海域環境分類及海洋	1.海域水質監測8點次、港口水質監測8點次、	-	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	本期(112-115年)目標	112年度執行成果	113年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
	及海洋				象監測站之資料收集及彙整，以作為海域環境資源與生態保護之參考分析。	環境品質標準》等規定辦理，監測點位4處，每處原則每季1次，共計16處次。 2.112年外埔漁港、通霄漁港海域檢測皆符合乙類海域海洋環境品質及保護人體健康之海洋環境品質標準 3.港口底泥中之銅、鎳、鋅、砷調查結果略高於底泥品質指標下限值，但低於上限值。	海灘水質6點次、港口底泥監測1點次。 2.113年外埔漁港、通霄漁港海域檢測皆符合乙類海域海洋環境品質及保護人體健康之海洋環境品質標準 3.港口底泥中之銅、鎳、鋅、砷調查結果略高於底泥品質指標下限值，但低於上限值。		
60		8-1-1-2苗栗縣污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物清理	農業處	113年	1.避免廢棄漁網具及生活廢棄物遭棄置於海中，由環保艦隊帶回來之廢棄漁網具、廢棄物、及漁民自主回收之舊漁網具。 2.於漁港暫置區暫置後，須儘速做分類、破碎、裁切等前處理，在作後續清除清運工作，以維護港區環境。	1.為避免廢棄漁網具及生活廢棄物遭棄置於海中，由環保艦隊帶回來之廢棄漁網具、廢棄物，及漁民自主回收之舊漁網具，於漁港暫置區暫置後，須儘速作分類、破碎、裁切等前處理，再作後續清除清運工作，以維護港區環境。 2.112年廢棄物處理41次。	1.為避免廢棄漁網具及生活廢棄物遭棄置於海中，由環保艦隊帶回來之廢棄漁網具、廢棄物，及漁民自主回收之舊漁網具，於漁港暫置區暫置後，須儘速作分類、破碎、裁切等前處理，再作後續清除清運工作，以維護港區環境。 2.113年截至9月底已完成第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化，約計清理40噸廢棄物（含廢棄漁網16.35噸）。	-	修正計畫名稱

註1：備註欄中標記「●」者，為未列入本期執行方案之措施/計畫。

附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
關鍵領域											
1	1. 農業生產及生物多樣性	1-1-1-1因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	農業處	112-115年	-	-	-	-	-	-	-
2		1-1-1-2強化管理農業水資源-埤塘維護及農塘備援設施改善-112-115年	農業處	113年	-	-	-	2,717	2,717	0	農業部農村發展及水土保持署補助
3		1-1-2-1國土生態綠色網絡熱點調適-瀕危物種棲地保育	農業處	112-115年	1,984.719	1,504.719	480	2,480	2,000	480	農業部林業及自然保育署補助、縣府自編
4		1-1-2-2國土生態綠色網絡熱點調適-獎勵輔導造林計畫	農業處	112-115年	13,668	13,493	175	13,558	13,126	432	農業部林業及自然保育署補助、縣府自編
5		1-1-2-3全國水環境改善計畫	水利處	112-113年	5,000	4,500	500	-	-	-	經濟部水利署補助、縣府自編
6		1-1-2-4濕地生態系加強管理（重要濕地）	水利處	111-116年	800	800	0	800	800	0	內政部營建署補助
7		1-1-2-5臺灣海域生態守護計畫	農業處	112-115年	650	580	70	670	600	70	海洋委員會海洋保育署補助、縣府自編
8		1-1-3-1植物有害生物監測及預警機制調適	農業處	112-115年	942	846	96	823	728	95	農業部補助、縣府自編

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
9		1-1-4-1強化農業天然災害救助	農業處	112-115年	200	200	0	200	200	0	農業部補助
10		1-1-4-2農業保險精進開發及推展	農業處	112-115年	1,607.267	45	1,562.267	714.705	45	669.705	農業部補助、縣府自編 ※補充說明：(保險)核定本農業部補助1,500萬/年為全國補助經費，縣府自編175萬/年為縣府預框費用，本表為實際執行費用。
11		1-2-1-1建構完整農糧產銷體系-建構完整雜糧產銷體系	農業處	112-115年	1,500	1,500	0	1,500	1,500	0	農業部農糧署補助。
12		1-2-1-2建構完整農糧產銷體系-綠色環境給付計畫細部實施計畫	農業處	112-115年	8,286	8,286	0	9,556	9,556	0	農業部農糧署補助
13		1-2-1-3改善養殖區生產環境	農業處	112-115年	321.3	224.91	96.39	328.55	229.985	98.565	農業部漁業署補助、縣府自編
14		1-2-2-1氣候智能化農業計畫	農業處	112-115年	8,750	8,750	0	8,750	8,750	0	農業部農糧署補助
15		1-2-2-2農業產銷調節服務能力之提升	農業處	112-115年	157	127	30	182.5	127	55.5	農業部農糧署補助、縣府自編

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
16		1-2-2-3抗逆境品種選育能量擴展	農業處	112-115年	5,730	5,730	0	19,968.8	19,848.8	120	農 業 部 補 助、縣府自編
17	2. 水資源	2-1-1-1公共污水處理廠再生水推動計畫	水利處	113-117年	-	-	-	-	-	-	
18		2-2-1-1擴大新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區-園專區高架水塔及配水池設施新建工程	水利處	112-113年	161,299	0	161,299	37,633	0	37,633	地方自籌經費來源為地權基金
19		2-3-1-1下水道清淤	水利處	113-114年	10,000	4,376	5,624	10,300	4,394	5,906	內政部國土管理署補助、縣府自編
20		2-3-1-2飲用水水質安全管理計畫	環保局	112-115年	495	0	495	489	0	489	縣府自編
21		2-3-1-3環境水體水質監測	環保局	112-115年	1,816	0	1,816	1,781	0	1,781	縣府自編
22		2-3-1-4全國水環境清淨河面計畫	水利處	113-114年	-	-	-	4,112	4,112	0	經濟部水利署補助
23	3. 土地利用	3-1-1-1辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位	農業處	113年	1,228	1,128	100	1,098	998	100	農 業 部 補 助、縣府自編
24		3-1-2-1落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	工商發展處	102年迄今	5,296.5	0	5,296.5	3,640	0	3,640	內政部補助、縣府自編、鄉公所自籌。
25		3-1-2-2縣市管河川及區域排水整體改善計畫-苗栗縣縣管河川房裡溪規劃檢討	水利處	113年	-	-	-	-	-	-	※本計畫於113年11月15日決標，並於114年1月23日核定工

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
											作計畫，故113年度尚未核撥經費
26		3-1-2-3縣市管河川及區域排水整體改善計畫-縣管河川及區域排水疏濬清淤工程	水利處	112-115年	45,744	45,744	0	45,940	45,940	0	經濟部水利署補助
27		3-1-3-1公共污水處理廠再生水推動計畫	水利處	113-115年	-	-	-	-	-	-	
28		3-1-4-1城鎮風貌及創生環境營造計畫	水利處/ 鄉公所	112-115年	-	-	-	9,848.321	8,569.687	1,278.634	內政部國土管理署補助、縣府自編（僅112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫經費）
29		3-1-5-1國家濕地保育實施計畫	水利處	113-114年	500	500	0	760	760	0	內政部營建署補助
30	4. 健康	4-1-1-1空氣品質分析及規劃調適作為	環保局/ 交通工務處、教育處、鄉鎮市公所	112-115年	7,768	0	7,768	8,860.5	0	8,860.5	縣府自編
31		4-1-1-2空氣品質監測、環境水體水質監測	環保局	112-115年	8,278.5	4,396.701	3,881.799	8,278.5	4,396.701	3,881.799	環境部補助、縣府自編

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
32		4-1-1-3化學物質環境流布背景調查計畫	環保局	112-115 年	2,900	2,900	0	3,100	3,100	0	環境部化學物質管理署補助
33		4-1-1-4掩埋場督導查核及功能性評估	環保局/ 鄉鎮市所	112-115 年	-	-	-	-	-	-	無編列經費
34		4-1-1-5焚化廠營運調適輔導計畫	環保局	112-115年	5,810	0	5,810	5,810	0	5,810	縣府自編
35		4-2-1-1病媒蚊變遷與推估	環保局	112-115 年	-	-	-	-	-	-	※本計畫之經費已填報於「4-2-1-2戶外公共環境登革熱孳生源清除計畫」
36		4-2-1-2戶外公共環境登革熱孳生源清除計畫	環保局	112-115年	600	500	100	385	330	55	環境部環境管理署補助、縣府自編
37		4-2-1-3急性傳染病流行風險監控與管理計畫	衛生局	113 年	-	-	-	380	380	0	衛生福利部補助
38		4-3-1-1建構敏捷韌性醫療照護體系計畫	衛生局	112-115 年	283.3	283.3	0	285.16	285.16	0	衛生福利部補助
39		4-3-2-1疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	衛生局	113 年	-	-	-	80	80	0	衛生福利部補助
40		4-4-1-1低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	社會處	112-115年	800	561	238	886	649	236	衛生福利部補助
41		4-4-1-2提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	衛生局	112年	-	-	-	-	-	-	無編列經費

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
42	5. 維生基礎設施	5-1-1-1韌性防災措施計畫	水利處	113 年	-	-	-	2,530	1,425	1,105	經濟部水利署補助、縣府自編
43		5-2-1-1更新及升級邊坡安全監測系統	交通工務處	113年	8,318.8	0	8,318.8	-	-	-	縣府自編
44		5-2-1-2縣道改善計畫-公路防避災改善	交通工務處	112-113年	37,010.9	10,781	26,229.9	112,787.48	75,470	37,317.48	行政院（災後復建工程經費）
45		5-2-1-3苗栗縣西湖鄉龍壽橋改建工程	交通工務處	112-114年	189,571	161,135	28,436	-	-	-	交通部公路總局補助、縣府自編，本經費無法以年度拆分。
能力建構											
46	6. 能力建構	6-1-1-1歷史與文化資產維護發展計畫-文化資產提升韌性減災與跨域協力守護計畫	文化觀光局	112-115 年	210	157.5	52.5	20	14	6	文化部補助、縣府自編
47		6-1-1-2落實氣候變遷科學資訊及跨域氣候服務-古物監測巡查及管理計畫	文化觀光局	113-114 年	427.203	299.042	128.161	548.098	383.669	164.429	文化部補助、縣府自編
48		6-1-2-1推動學校氣候變遷教育	教育處	112-115 年	2,708.253	1,294.049	1,414.204	2,481.925	1,329.394	1,152.531	教育部補助、縣府自編
49		6-1-2-2氣候變遷教育推廣	環保局	112-115 年	12,172	4,756	7,416	12,910	2,850	10,060	環境部補助、縣府自編

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
			社會處	112-115年	8,970	5,458	3,512	18,000	7,433	10,567	衛生福利部補助、縣府自編(2計畫合併)
50		6-1-2-3天然災害復健暨工程施工查核行政管理計畫	原住民族及族群發展處	112-113年	19,033.3	19,033.3	0	9,214	9,214	0	行政院補助
51		6-1-2-4宜居部落建設計畫-112年苗栗縣部落永續建設藍圖規畫(部落安全防減災類)	原住民族及族群發展處	112年	8,000	7,200	800	8,000	7,200	800	原住民族委員會補助、縣府自編
52		6-1-3-1前瞻基礎建設計畫－城鄉建設－推動原住民族多元產業發展 2.0計畫	原住民族及族群發展處	112-113年	2,659.2	2,400	259.2	6,610.5	5,850	760.5	原住民族委員會補助、受補助單位自籌
53		6-1-4-1苗栗縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環保局	113-115年	-	-	-	6,126	1,904.106	4,221.894	環境部補助、縣府自編
54		6-1-4-2苗栗縣推動低碳永續家園執行計畫	環保局	112-115年	98.92	84.082	14.838	271.85	228.354	43.496	環境部補助、縣府自編
55		6-1-5-1苗栗縣「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」	消防局	112-115年	3,160	3,160	0	6,479	6,479	0	內政部補助
56	7. 能源供給及	7-1-1-1建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動-辦理再生能源發電設備認定與查核	工商發展處	113年	-	-	-	4,674	4,674	0	經濟部能源局補助
57		7-1-1-2建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動-風力發電計畫	工商發展處	113年	-	-	-	-	-	-	開發單位自籌1,000億元

苗栗縣氣候變遷調適執行方案113年度成果報告-附表二、氣候變遷調適執行方案經費執行情形

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	執行期程	112年度經費執行情形(千元)			113年度經費執行情形(千元)			經費來源及備註說明
					總經費	中央補助	地方自籌	總經費	中央補助	地方自籌	
58	產業	7-2-1-1推動製造部門氣候變遷調適相關教育、訓練及宣導	工商發展處	112-115 年	-	-	-	1,000	0	1,000	縣府自編
59	8. 海岸及海洋	8-1-1-1海洋環境整體管理及維護等計畫	環保局	112-115年	470	399.5	70.5	556	472.6	83.4	海洋委員會海洋保育署補助、縣府自編
60		8-1-1-2苗栗縣污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物清理	農業處	113 年	1,890	1,701	189	905	769.069	135.931	海洋委員會海洋保育署補助、縣府自編

附表三、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	1-1-3-1 植物有害生物監測及預警機制調適	1.本計畫係依《植物防疫檢疫法》第8條規定辦理，透過本制度推動，由地方政府主動掌握產區最新疫病蟲害發生情形，以便及時防治，減輕農業損失。 2.本縣共計監測稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、草莓葉枯病、草莓角斑病、秋行軍蟲等11項，監測蟲害種類無變動。 3.112年監測點次達1,400次，113年達1,576次。 4.112年及113年皆落實發布預警各5次。	農業處
2		1-2-2-3 抗逆境品種選育能量擴展	1.112年輔導搭設草莓立體層架設施達2.4公頃，113年達8.27公頃。 2.113年獎勵草莓新品種「優雪、黑鑽」取得品種權。	農業處
3	土地利用	3-1-1-1 辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位	1.荔枝椿象整合防治計畫 於112年及113年皆確實落實以下防治工作： (1)實施化學防治作業面積達15公頃 (2)釋放平腹小蜂進行生物防治作業，涵蓋面積達3.5公頃。 (3)辦理教育宣導會議共3場。 2.強化植物有害生物防範措施計畫： 補助地方政府購置甲基丁香油並協助於鄉鎮地區推行，補助金額分別為112年新臺幣620千元，113年490千元。	農業處
4		3-1-4-1 城鎮風貌及創生環境營造計畫	1.「苗栗縣竹南鎮糖業憶站維新公園整體環境優化計畫」工程於113年6月發包。 2.「西湖鄉龍洞溪愛水公園水綠整合串聯計畫」工程於113年4月發包。 3.「112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫」工程於112年11月29日決標，並於113年1月23日正式開工，已於113年8月9日如期竣工，本計畫藉由空間改善，提升當地民眾之休憩環境品質，並增添多元化之觀光與休憩景點，促進地方觀光發展。	水利處/ 鄉公所
5	健康	4-2-1-1 病媒蚊變遷與推估	1.強化環境用藥管理： (1)辦理市售環境用藥產品成分及含量抽驗共10件，均檢測合格。 (2)辦理市售環境用藥標示及廣告查核共2,313件（112年1,084件，113年1,229件）。	環境 保護局

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)辦理環境用藥宣導活動共5場次。 2.推估氣候變遷對病媒蚊分布及遷移之影響： 112年與113年皆執行孳生源清除與複式動員作業，監測結果皆未發現埃及斑蚊遷入苗栗地區。登革熱通報案例方面，112年計10件，113年為6件。	
6		4-2-1-2 戶外公共環境登革熱孳生源清除計畫	1.執行全國登革熱孳生源二級複式動員共336場次（112年168場次，113年168場次）。 2.辦理登革熱外稽小組抽查共96場次（112年48場次，113年48場次）。 3.113年新增辦理登革熱孳生源清除評比計畫1場次。	環境保護局
7		4-2-1-3 急性傳染病流行風險監控與管理計畫	1.針對傳染病通報狀況，分析流行風險，進行疫情防治教育訓練課程3場次，包含登革熱等蚊媒傳染病教育訓練、長照機構感染管制措施教育訓練及清潔消毒與個人防護裝備(PPE)使用實務教育訓練。 2.辦理多元化衛生教育宣導活動5場次，包含「消除結核病yes, we can!113年度世界結核病日記者會暨衛教主軸傳染病防治宣導」、「防疫大作戰～登革熱、腸病毒防治」校園宣傳活動、「113年祖父母節慶祝活動-祖孫歡聚同樂會」宣傳活動、「竹南鎮登革熱應變中心成立暨誓師活動」及「113年度苗栗縣登革熱疫災兵棋推演」。 3.完成本縣113年及114年度「流感大流行應變計畫」及「生物病原重大危害事件應變計畫」修訂（113年版於112年11月完成；114年版於112年11月完成）。	衛生局
8		4-3-2-1 疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	1.因應環境部登革熱三級複式動員檢查，每月配合環保局進行縣內各村里進行登革熱病媒蚊調查，113年共計完成36場次，以降低病媒蚊密度等級，降低病媒傳播機會。 2.因應113年度中台灣首例本土登革熱疫情，立即成立鎮級指揮中心運作，更加強防疫作為，故未有第2例發生，成功防堵疫情。	衛生局
9		4-4-1-1 低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	結合社工及民間資源，依據中央氣象局極端氣候預警提供關懷服務，具體成果如下： 1.低溫關懷服務：共678人次（112年138人次，113年540人次）。 2.高溫關懷服務：共135人次（112年72人次，113年63人次）。 3.友善旅館及民間單位臨時夜宿：113年協助48人次。	社會處
10		4-4-1-2 提升民眾因應極端溫度自我警覺及保護力	1.112年臉書宣導貼文2則，113年2則。 2.112年新聞稿發布2則，113年2則。	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
因應強降雨之調適措施				
1	水資源	2-3-1-1 下水道清淤	1.112年完成清淤長度約16,009 m。 2.113年完成清淤長度約13,999 m。	水利處
2	土地利用	3-1-2-1 落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	透過都市計畫通盤檢討，全面檢視苗栗都市計畫整體都市空間結構與治理問題，確立區域定位及空間結構，指定酌予增加容積移轉移入容積地區，加速取得公共設施保留地，提升公共設施服務水準，辦理數值地形圖修補測健全規劃基本圖資，檢討待轉型工業區、農業區發展次序活化閒置土地，推動既有附帶條件地區加速開發提升土地利用效益，並合理調整土地使用及管制，引導都市健全發展。 1.變更造橋都市計畫暨都市計畫圖重製作業：已於113年7月16日辦理公告徵求意見。 2.變更苑裡都市計畫主要計畫（第五次通盤檢討）：依113年3月15日會議決議修正完竣。 3.變更通霄都市計畫【附帶條件地區（原農業區變更為住宅區）專案通盤檢討】：已於113年9月23日審議，現依決議修正後再報內政部續審。 4.變更南庄都市計畫（第四次通盤檢討暨都市計畫圖重製檢討）：已於113年2月20日審議，正依決議修正中。 5.變更公館都市計畫（第五次通盤檢討）：已於113年7月30日審議通過。 6.變更苗栗都市主要計畫、「新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區計畫」及「高速公路頭份交流道附近特定區計畫」整併檢討作業、「變更三義都市計畫、變更竹南頭份都市主要計畫案暨變更竹南頭份都市計畫細部計畫及擴大及變更後龍都市計畫皆持續進行中。	工商發展處
3		3-1-2-2 縣市管河川及區域排水整體改善計畫-苗栗縣縣管河川房裡溪規劃檢討	1.為符合整體流域治理及落實綜合治水之理念，供河川防洪工程實施之依據。 2.本案於113年11月15日完成決標。	水利處
4		3-1-2-3 縣市管河川及區域排水整體改善計畫-縣管河川及區域排水疏濬清淤工程	進行北區(竹南鎮、頭份市、南庄鄉、後龍鎮)、中區(苗栗市、公館鄉、造橋鄉、西湖鄉、銅鑼鄉、三義鄉、大湖鄉)、南區(卓蘭鎮、通霄鎮、苑裡鎮)，共14個鄉鎮河川及區域排水疏濬清淤工程。 1.疏濬清淤長度：112年度完成201,848 m，113年完成176,644 m。 2.疏濬淤泥量：112年完成11,797噸。113年完成21,744噸。 3.疏濬垃圾量：112年330噸，113年318噸。	水利處
5	維生基礎設施	5-1-1-1 韌性防災措施計畫	1.更新轄內水位觀測站4處，CCTV1處。 2.成立1處防災社區（尖山里），並建立防災地圖、警戒值及疏散避難計畫。 3.辦理地方說明會1場次，參加人數62人。	水利處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			4.辦理2場教育訓練，包含防汛撤離演練、交流與座談等活動，共計93人次參與。	
6	能力建構	6-1-1-1 歷史與文化資產維護發展計畫-文化資產提升韌性減災與跨域協力守護計畫	1.協助完成文化資產管理維護計畫書，112年完成20處，113年完成20處。 2.推動災害通報系統：112年邀請文化資產所有權人及志工加入國家災害防救科技中心(NCDR)災害示警系統，並建立LINE通報群組；113年持續辦理教育訓練並維運LINE通報群組，強化緊急應變通報效能。 3.進行文化資產巡查與空拍紀錄：每月不定期巡查苗栗縣境內文化資產，112年巡查86處，113年擴大至92處；並於每年空拍20處文化資產本體及其周遭環境，作為管理與災害應變參考依據。	文化觀光局
因應乾旱之調適措施				
1	水資源	2-1-1-1 公共污水處理廠再生水推動計畫 3-1-3-1 公共污水處理廠再生水推動計畫	1.113年10月18日決標，將減輕竹南頭份地區水源供應壓力，提昇抗旱能量。 2.預計全期供應20,000 CMD之再生水。	水利處
2		2-2-1-1 擴大新竹科學園區竹南基地暨周邊地區特定區-園專區高架水塔及配水池設施新建工程	1.高架水塔及配水池工程已於111年3月17日申報開工，並於111年8月5日發包。 2.高架水塔及配水池工程已進入完工驗收階段，待台電完成送電作業後，將辦理正式驗收。	水利處
因應海平面上升之調適措施				
1	海岸及海洋	8-1-1-1海洋環境整體管理及維護等計畫	1.依據《海域環境監測及監測站設置辦法》及《海域環境分類及海洋環境品質標準》等規定辦理，監測點位4處，112年每處原則每季1次，共計16處次；13年完成海域水質監測8點次、港口水質監測8點次、海灘水質6點次、港口底泥監測1點次。 2.112年及113年外埔漁港、通霄漁港海域檢測皆符合乙類海域海洋環境品質及保護人體健康之海洋環境品質標準 3.112年及113年港口底泥中之銅、鎳、鋅、砷調查結果略高於底泥品質指標下限值，但低於上限值。	水利處
因應坡地災害之調適措施				
1	維生基礎設施	5-2-1-1 更新及升級邊坡安全監測系統	持續監測邊坡及道路現況，進行苗62線2.1K及6.2K、126線23.1K及28.6K處，邊坡監測系統與坡地即時影像監控，以及苗21線12K+500邊坡監測系統維護作業。	交通工務處
2		5-2-1-2 省道改善計畫-公路防避災改善	1.針對縣鄉道路道路養護及巡查部分，112年及113年皆已辦理全縣縣鄉道路損壞零星修復工程，及颱風豪雨緊急搶修工程，維護民眾通行安全問題。	交通工務處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			2.針對鄉縣道道路復建工程： (1)112年－7月杜蘇芮颱風、8月卡努颱風、9月海葵颱風及9月豪雨，造成之災害已復建完成。 (2)113年－7月凱米颱風、10月康芮颱風、10月27日地震，造成之災害目前仍在施工修復中。	
3		5-2-1-3 苗栗縣西湖鄉龍壽橋改建工程	1.道路工程（0K+000~0K+360及0K+520~0K+560）於112年7月17日開工，113年持續施工。 2.112年完成項目： (1)工區交維佈設。 (2)0K+035~0K+100及0K+246~0K+300右側擋土牆。 (3)預力梁17支 3.113年完成項目： (1)0K+000~0K+360、0K+520~0K+560擋土牆、附掛溝完成。 (2)預力梁施拉預力完成（20支）、橋墩柱、橋面版、進橋版、景觀平台、橋面造型欄杆、橋頭柱完成。	交通 工務處
4	能力 建構	6-1-2-3 天然災害復建暨工程施工查核行政管理計畫	1.因112年9月豪雨及海葵颱風造成本縣泰安鄉部分路段下邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共1案。 (1)「象鼻村大安聯絡道路0K+700處邊坡災害復建工程」自113年3月14日至11月14日施作，針對道路損壞及下邊坡崩塌進行復建，提升道路安全，確保用路人通行順暢與安全。 2.因113年7月凱米颱風造成本縣泰安鄉部分路段上邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共2案。 (1)「泰安鄉龍山1號3K+080農路支線災後復建工程」於113年12月31至114年4月23日，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。 (2)「中興村梅興聯絡道路0K+500處邊坡災害復建工程」於114年1月8日開工，預計114年4月30日完工，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。	原住民族 及族群發 展處
5		6-1-2-4 移居部落建設計畫-112年苗栗縣部落永續建設藍圖規畫（部落安全防減災類）	1.針對苗栗縣原住民部落，依據實地調查、族人訪談與災害風險分析結果，聚焦於「防災安全」核心目標，結合必要的空間機能與文化環境條件，擘劃具備韌性、穩定與永續性的聚落建設藍圖。 2.藉由盤點聚落災害徵兆與環境弱點，搭配既有資源條件，規劃可行之排水導引、道路防護、邊坡穩定、避難空間與災時應變機制，以落實防災優先、分區整建的策略方針。	原住民族 及族群發 展處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			3.112年度針對9個原住民部落（蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落），執行成果： (1)完成與9個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計18場。 (2)完成9個原鄉部落盤查及藍圖規畫。 4.113年度針對8個原住民部落（泰安鄉-八卦力部落、大坪部落、梅園部落、南庄鄉-鹿山部落、鹿湖部落、鹿場部落、二坪部落、蓬萊部落），執行成果： (1)完成與8個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計16場。 (2)完成8個原鄉部落盤查及藍圖規畫。	
6		6-1-5-1 苗栗縣「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」	1.112年度本縣推動防災各項工作，包含辦理各公所訪談與災防推動考核、完成災害業務人員及儲備人員教育訓練、盤點及添購防救災設備，並完成救災集結據點與避難收容處所調查及演練。針對地震等大規模災害，進行情境設定、損失推估及重要基礎設施脆弱度評估，同時建置災害防救業務盤點報告與區域聯防草案，並協助公所修訂應變中心手冊。於社區層面，推動韌性社區申請1星與2星認證、辦理應變演練及培育機制建置。同時完成防災士培訓與交流活動，推動志工中心運作、企業合作與跨縣市觀摩，並透過多元管道及影像製作進行防災宣導，全面強化本縣防救災能量與社區韌性。 2.113年度本縣災害防救工作重點包括：強化各公所管考與輔導、辦理計畫座談與觀摩交流、推動教育訓練及人才培育機制，彙整防救災教材並建置於網站，完善防救災裝備、設施及避難收容處所管理與演練，健全業務持續運作計畫與通訊中斷應變機制，進行大規模災害情境推估、衝擊與復原能力評估，建構跨縣市與區域合作平台及改善應變流程，並推動韌性社區建構、防災地圖與特性調查、災害潛勢圖資更新、強化防災宣導與企業社會責任，建置防災協作中心、推廣防災士制度及辦理表揚與觀摩活動，以全面提升本縣整體災害防救韌性與應變效能。	消防局

附表四、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	土地利用	3-1-4-1 城鎮風貌及創生環境營造計畫	1.「苗栗縣竹南鎮糖業憶站維新公園整體環境優化計畫」工程於113年6月發包。 2.「西湖鄉龍洞溪愛水公園水綠整合串聯計畫」工程於113年4月發包。 3.「112年苗栗縣三義鄉勝興車站周邊鐵路輕旅空間改善計畫」工程於112年11月29日決標，並於113年1月23日正式開工，已於113年8月9日如期竣工，本計畫藉由空間改善，提升當地民眾之休憩環境品質，並增添多元化之觀光與休憩景點，促進地方觀光發展。	水利處/ 鄉公所
2	維生基礎設施	5-1-1-1 韌性防災措施計畫	1.更新轄內水位觀測站4處，CCTV1處。 2.成立1處防災社區（尖山里），並建立防災地圖、警戒值及疏散避難計畫。 3.辦理地方說明會1場次，參加人數62人。 4.辦理2場教育訓練，包含防汛撤離演練、交流與座談等活動，共計93人次參與。	水利處
3	能力建構	6-1-2-2 氣候變遷教育推廣	1.辦理環境教育審議會會議 (1)112年辦理2場次，參與人次共80人。 (2)113年辦理2場次，參與人次共78人。 2.辦理環境教育大型活動 (1)112年舉辦「2023永續Miaoli綠生活環教趴踢樂悠遊」，約510人參與。 (2)113年舉辦「2024 Miaoli 永續365環教好時光」，約580人參與。 3.辦理環境保護計畫跨局處會議 (1)112年辦理1場次，共24人參與。 (2)113年辦理1場次，共24人參與。 4.辦理淨零綠生活行動計畫跨局處平台會議 (1)112年辦理2場次，參與人次共80人。 (2)113年辦理2場次，參與人次共78人。 5.辦理永續發展教育推廣課程 (1)112年辦理1場次，38人參與。 (2)113年辦理2場次，參與人次共100人。	環境 保護局
			1.社區照顧關懷據點多元創新方案	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
			(1)112年推動環境生態課程48場，提升長輩環境知識，受益人次約1,920人。 (2)113年度社區照顧關懷據點多元創新方案辦理靈性教育40場與環境生態課程5場，共計45場，提升長輩心靈健康與環境知識，受益人次約7,283人。 2.節能減碳與氣候變遷教育宣導 (1)112年補助社會團體及社區辦理580場次宣導活動，累計參與人次達166,600人。 (2)113年補助社會團體及社區辦理713場次宣導活動，累計參與人次達180,000人。	
4		6-1-4-1 苗栗縣氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	1.依據《氣候變遷因應法》，本縣於112年6月9日將「低碳永續家園專案辦公室」調整為「苗栗縣氣候變遷因應推動會」，作為推動氣候相關事務之專責單位。 2.苗栗縣氣候變遷執行調適方案於114年2月17日經環境部函文環部氣字第1149101687號核定，推動期程為112-115年。 3.完成辦理2場次跨局處調適會議，以及1場次臨時會議。 4.完成氣候變遷人力培訓作業： (1)辦理2場次培訓課程，總培訓人次達106人。 (2)辦理1場次社區宣導活動，總宣導人次達66人。 (3)辦理1場次研討會，總參與人次達285人。 5.辦理2場次跨局處會議，推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為。	環境保護局
5		6-1-4-2 苗栗縣推動低碳永續家園執行計畫	1.辦理氣候變遷教育與宣導活動：112年辦理2場次，113年辦理1場次，共計3場次。 2.低碳永續家園評等認證升等 (1)112年完成6處升等（村里層級5處、鄉鎮市層級1處）。 (2)113年完成14處升等（村里層級13處、鄉鎮市層級1處）。 3.雨水回收系統建置：113年完成2處，預估每年減碳量為0.01565公噸二氧化碳。	環境保護局/苗栗縣氣候變遷因應推動會各局處、苗栗縣鄉鎮公所、各

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
				社區發展協會
以原住民為本之調適措施				
1		6-1-2-3 天然災害復健暨工程施工查核行政管理計畫	1.因112年9月豪雨及海葵颱風造成本縣泰安鄉部分路段下邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共1案。 (1)「象鼻村大安聯絡道路0K+700處邊坡災害復建工程」自113年3月14日至11月14日施作，針對道路損壞及下邊坡崩塌進行復建，提升道路安全，確保用路人通行順暢與安全。 2.因113年7月凱米颱風造成本縣泰安鄉部分路段上邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報及縣府複查，經中央機關核定共2案。 (1)「泰安鄉龍山1號3K+080農路支線災後復建工程」於113年12月31至114年4月23日，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。 (2)「中興村梅興聯絡道路0K+500處邊坡災害復建工程」於114年1月8日開工，預計114年4月30日完工，針對道路損壞及上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。	原住民族及族群發展處
2	能力建構	6-1-2-4 宜居部落建設計畫-112年苗栗縣部落永續建設藍圖規畫（部落安全防減災類）	1.針對苗栗縣原住民部落，依據實地調查、族人訪談與災害風險分析結果，聚焦於「防災安全」核心目標，結合必要的空間機能與文化環境條件，擘劃具備韌性、穩定與永續性的聚落建設藍圖。 2.藉由盤點聚落災害徵兆與環境弱點，搭配既有資源條件，規劃可行之排水導引、道路防護、邊坡穩定、避難空間與災時應變機制，以落實防災優先、分區整建的策略方針。 3.112年度針對9個原住民部落（蘇魯部落、馬那邦部落、南灣部落、榮安部落、大安部落、石壁部落、大窩山部落、鵝公髻部落、向天湖部落），執行成果： (1)完成與9個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計18場。 (2)完成9個原鄉部落盤查及藍圖規畫。 4.113年度針對8個原住民部落（泰安鄉-八卦力部落、大坪部落、梅園部落、南庄鄉-鹿山部落、鹿湖部落、鹿場部落、二坪部落、蓬萊部落），執行成果： (1)完成與8個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計16場。 (2)完成8個原鄉部落盤查及藍圖規畫。	原住民族及族群發展處
3		6-1-3-1 前瞻基礎建設計畫—城鄉建設—推動原住民族多元產業發展 2.0計畫	為強化原民產業發展，本府爭取中央補助，輔導有限責任苗栗縣泰安鄉桂竹筍生產合作社發展加工銷售，提升部落產品附加價值與農民收益。	原住民族及族

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			1.112年辦理成果： (1)購置1式組合式冷藏櫃、1台後殺菌式爐及1台堆高機。 (2)辦理17小時設備操作訓練。 (3)辦理1場竹編技藝訓練及完成1式竹工藝文創輔導。 (4)舉辦1場遊客體驗成果展。 2.113年辦理成果： (1)完成3式在地果物加工開發、1式桂竹筍優化加工及1式民族特色筍品加工製作。 (2)完成3處產品銷售點升級、3處通路開發推廣及1式共同品牌產品代工。 (3)完成1式產能設備強化、1式生產輔助設施完善及1式消防安全補強。 (4)辦理32小時深加工設備操作訓練， (5)完成1式竹產業文化體驗活動、1式ALI美食行銷推廣及1式ALI食農體驗。	群發展處
強化脆弱群體之調適措施				
1	健康	4-4-1-1 低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	結合社工及民間資源，依據中央氣象局極端氣候預警提供關懷服務，具體成果如下： 1.低溫關懷服務：共678人次（112年138人次，113年540人次）。 2.高溫關懷服務：共135人次（112年72人次，113年63人次）。 3.友善旅館及民間單位臨時夜宿：113年協助48人次。	社會處
2	能力建構	6-1-2-2 氣候變遷教育推廣	1.關懷訪視：112年24,272人次，113年47,602人次。 2.電話問安：112年30,210人次，113年49,476人次。 3.居家服務：112年26,060人次。 4.餐飲服務：112年33,660人次。 5.生活安全協助：113年3,717人次。 6.就醫協助：113年297人次。	社會處
3		6-1-5-1 苗栗縣「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」	1.112年度本縣推動各項防災工作包括：辦理各公所訪談與災防推動考核、完成災害業務人員及儲備人員教育訓練、盤點及添購防救災設備，並完成救災集結據點與避難收容處所調查及演練。針對地震等大規模災害，進行情境設定、損失推估及重要基礎設施脆弱度評估，同時建置災害防救業務盤點報告與區域聯防草案，並協助公所修訂應變中心手冊。於社區層面，推動韌性社區申請1星與2星認證、辦理應變演練及培育機制建置。同時完	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
			成防災士培訓與交流活動，推動志工中心運作、企業合作與跨縣市觀摩，並透過多元管道及影像製作進行防災宣導，全面強化本縣防救災能量與社區韌性。 2.113年度本縣災害防救工作包括：強化各公所管考與輔導、辦理計畫座談與觀摩交流、推動教育訓練及人才培育機制，彙整防救災教材並建置於網站，完善防救災裝備、設施及避難收容處所管理與演練，健全業務持續運作計畫與通訊中斷應變機制，進行大規模災害情境推估、衝擊與復原能力評估，建構跨縣市與區域合作平台及改善應變流程，並推動韌性社區建構、防災地圖與特性調查、災害潛勢圖資更新、強化防災宣導與企業社會責任，建置防災協作中心、推廣防災士制度及辦理表揚與觀摩活動，以全面提升本縣整體災害防救韌性與應變效能。	
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性	1-1-2-1 國土生態綠色網絡熱點調適-瀕危物種棲地保育	1.112年及113年皆完成鄉道苗29線及卓蘭鎮老庄溪友善動物通道之自動相機架設與監測作業。 2.石虎意外事故現場周邊環境調查及會勘： (1)112年完成5件事務現場調查與會勘。 (2)113年增至16件，並完成路殺事故會勘建議事項之改善。 3.112年完成完成友善動物措施維護 4.112年及113年各設置5面「請勿餵食遊蕩犬貓或野生動物」告示牌，共計10面。	農業處
2		1-1-2-2 國土生態綠色網絡熱點調適-獎勵輔導造林計畫	1.112年度新增造林面積共計17.03公頃。 2.113年度新增造林面積共計12.48公頃。	農業處
3		1-1-2-3 全國水環境改善計畫	1.發包時間：112年11月 2.計畫期程：112年12月13日至113年12月31日 3.113年辦理細部設計中。 4.預期成果 (1)提供綠美化面積6,000 m²、既有空間整理改善1,450 m²、完善人行空間760 m、新增節點廣場3處。 (2)改善水質：生化需氧量去除率達73%、懸浮固體去除率達67%、氨氮去除率達70%，搭配休憩節點空間營造，建構良好水岸公園。	水利處