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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
關鍵領域								
1	1.農業生產與生物多樣性	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。	-	原辦理農業部107年 至109年「配合國土計畫推動農地資源空間規劃計畫」部份涉及「農地脆弱度評估分析」爰以此提供，於112年起該計畫無此工項。
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 m²	已於113年度完成： 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%	計畫已於113年度執行完成
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9件石虎意外事故現場周邊環境調查及會勘。 3.完成9件石虎路殺事故會勘建議事項改善。 4.完成5處友善動物設施，包含4處坡道設施及1處圍網設施。	-	

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	114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11.56公頃，分布如下： 1.銅鑼鄉1.48公頃 2.獅潭鄉4.4公頃 3.三灣鄉0.3公頃 4.大湖鄉0.88公頃 5.頭屋鄉0.1公頃 6.公館鄉1.95公頃 7.通霄鎮1公頃 8.苗栗市0.3公頃 9.三義鄉0.15公頃 10.南庄鄉1公頃	➢112年度達170% ➢113年度達125% ➢114年度達115% ➢總目標達103%	
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.細部設計作業於112年11月發包，經114年8月審查後，於同年10月完成。 2.115年度預計簽核經費，並進行工程施工；發包作業預計於115年6月完成，工期為240日曆天。 3.工程完工預期成果： (1)提供綠美化面積6,000 m^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。	-	
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。	內政部依據《地方制度法》第2條第3款及依據《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。 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，巡查	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						頻率次數：每週1-2次，114年共計58次。 2.委請專家、學者出席機關學校相關會議提供專業諮詢意見，本年度尚無。 3.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。 4.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，違反行為及其裁處件數及金額：本年度無。		
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。	透過海洋環境教育宣導互動活動期望學生與民眾能了解目前海洋生物面臨危機及海洋環境汙染問題，藉以提升學生對於海洋危機的意識。 1.辦理愛海淨灘活動2場，共54人參加，清理垃圾143.25公斤。 2.辦理海洋生態保育解說體驗活動2場，共58人參加。 3.辦理海洋保育宣導活動1場，共80人參加。 4.辦理海洋保育主題校園推廣活動4場，共100位學生參與。 5.辦理海洋生態保育戶外研習活動1場，共35人參與。	-	
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、飛蝨類、水象鼻	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。 1.本縣共計監測稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蝨類、水象鼻蟲、瓜實	➢112年度達100% ➢113年度達100% ➢114年度監測點次達100%	114發布預警2次，蟲害達到發布標準，其餘監測結果並無顯著蟲害發生。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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	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。 2.114年監測1,576點次： (1)稻熱病360點。 (2)白枯葉病180點。 (3)瘤野螟180點 (4)飛蝨類180點 (5)水象鼻蟲180點。 (6)瓜實蠅216點。 (7)草莓炭疽病40點。 (8)草莓萎凋病40點。 (9)草莓葉枯病40點。 (10)草莓角斑病40點。 (11)秋行軍蟲120點。 3.透過植物有害生物監測，落實發布預警2次。		
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。	114年全縣農業天然災害救助工作執行情形如下： 1.共計9項農作物符合天然災害救助標準，涵蓋以下災情：1-2月高接梨穗（低溫）、3-4月葡萄（低溫）、4月牛心柿（雨害）、4月砂糖橘（雨害）、4-5月甜柿（雨害）、7月高粱（颱風）、7-8月紅棗（雨害）、7-8月杭菊（雨害）、10-11月食用玉米（強風）。 2.共進行28場災情確認勘查。 3.農業天然災害救助戶數達2,387戶。 4.執行鄉鎮市農業天然災害救助工作抽查200戶。 5.農作物天然災害救助面積總計975.25公頃。 6.核撥天然災害救助金71,568,842元。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
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：柑橘保險2場、蜂保險1場、水芋保險1場、文旦柚保險1場及梨保險1場，共計6場，總參與人次196人。 2.114年全縣農業保險執行成果如下： (1)共計6項農林漁牧作物符合農業保險補助標準，包含梨、一期高粱、柑橘、水芋、柚子、水稻。 (2)核定總面積達1,928.7537公頃。 (3)農業作物保險補助金額總計為10,241.742千元。	-	
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.不鏽鋼製農產品清洗機1臺 2.曳引機附掛割草機1臺 3.曳引機附掛施肥桶2臺 4.柴油堆高機1臺 114年本縣推廣雜糧種植面積達214.3公頃。	有關推廣雜糧種植面積： ➢112-113年度（無法以年度區分）達83% ➢114年度達82%	1.本計畫預期總目標20,000公頃為農糧署之計畫總目標。本縣輔導之目標面積為：一期作40公頃、二期作220公頃，合計260公頃/年。 2.推廣雜糧種植面積：視農民意願，依實際申報面積填報。
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。	114年生產環境維護措施，全年合計申辦面積2,725.1公頃，其中包括：種植綠肥2,321.1公頃、景觀作物253.8公頃、翻耕148.9公頃、蓄水1.3公頃。	-	1.農糧署訂定本縣114年度生產環境維護措施目標面積3,864公頃

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
								涵蓋全年兩期作。 2.本指標統計農友辦理休耕之面積。114年度稻作面積受「稻作四選三」政策影響，申報休耕面積下降，因此未達目標。
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。	1.114年雜草清除4次；總清除面積28公頃。 2.水門進排水每月執行3次2座5扇。	-	
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.輔導苑裡鎮、卓蘭鎮、後龍鎮、三灣鄉、南庄鄉等5處鄉鎮搭設智慧型農業設施（備）。 2.輔導項目如下： (1)加強型水平棚架網室0.58公頃，爭取補助計805千元。 (2)簡易式塑膠布溫網室0.45公頃，爭取補助計2,025千元。 (3)結構型鋼骨溫網室0.51公頃，爭取補助計4,950千元。 (4)智慧農業設備3,793.15千元，項目包括： A.溫室環控系統4組 B.水養液供應系統1組	輔導農友建構智慧農業設施（備）面積，至114年累計達89%	本計畫總目標1,000公頃為農糧署之計畫總目標。本縣於112年 至115年期間之輔導目標面積為10公頃。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						C.內循環風扇55臺 D.光控式電動遮蔭（內遮蔭）0.85公頃 E.屋頂電動捲揚設備0.51公頃 F.微霧降溫系統（金屬管路）0.51公頃 G.微霧降溫系統（塑膠管路）0.05公頃 H.溫室電動天窗568平方公尺		
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3,450張，農友據以減稅購油，減輕成本負擔。 2.提供「農機號牌」239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。	-	省工高效及碳匯農機由農會受理初審後送農糧署複審。
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。	1.4月8日召開小組會議，討論年度規劃期程。 2.4月17日，苗栗改良場舉辦「草莓育苗技術與產業發展交流座談會」，探討草莓健康種苗生產與供應鏈等議題。 3.本府補助14萬元，協助大湖農會培育新品系草莓苗「明興7號-甜蘋果」與「明興8號-紅帥」，並優先提供產銷班班員試種。農會將視培育成果安排觀摩會，分享經驗與成效。	-	「114年苗栗縣草莓立體層架設施專案計畫」為農糧署自行辦理。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						4.農戶土壤消毒輔導已選定6位示範戶。 5.本府聘僱儲備植物醫師已於114年5月到職，協助苗改場進行相關輔導。 6.已將「115年草莓特定病害抗感染病性接種試驗計畫」編列15萬元經費，並納入115年度預算中。		
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.計畫執行成果： (1)預評估作業已於1月6日完成。 (2)公聽會於2月24日舉行。 (3)座談會於5月21日辦理。 (4)可行性評估報告於11月24日完成核定。 (5)於第四季撰擬建設及財務計畫，以及先期計畫。預計於116年辦理招商作業。 3.工程完工預期效益：減輕竹南頭份地區水源供應壓力，提昇抗旱能量。預計全期可提供20,000 CMD之再生水，其中第一期將提供11,000 CMD之再生水。	-	此案分三階段： 1.可行性評估：計畫已於114年度完成核定。 2.先期計畫：已於114年度第四季啟動，刻正進行中。 3.招商作業：預計116年辦理。
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壓力穩定。 3.增加緊急缺水時之應變時	1.高架水塔及配水池設施新建工程已完工，現正進行驗收階段： (1)114年11月10日辦理正驗。 (2)115年1月12日缺失改善完成。 (3)115年2月6日辦理正驗缺失複驗。 (4)台水公司提出改善意見，已於115年3月26日改善完成，後續辦理複驗。 2.啟用後將提升地區供水穩定性。	-	俟驗收完成辦理結算請款作業。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	頭份等鄉鎮市的清淤作業，總長度約12,300 m，清淤量為1,102 m^3。	-	114年度工程期程 為114年5月初 至115年4月底。
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.稽查100處水污染管制區內露營場。 2.完成58處簡易自來水場名單抽驗。除大腸桿菌群不符合標準外，其他項目均符合標準。 3.辦理露營區廢水管理宣導5場次、飲用水安全推廣宣導活動5場次，合計出席人數超過200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%、114年達200%	
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23處採樣點的監測作業，並按月進行水質基本項目的檢測，累計至少400站次。 2.河川水質採樣檢驗結果： (1)鎘、鎳、汞：各測站測值均低於方法偵測極限，未能檢測出。 (2)重金屬：各測項數值均低於保護人體健康的環境基準。	-	
22		2-3-1-4全國水環境清淨河面計畫	水利處/環保局	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.完成3處攔除設施的設置。 2.完成409次巡檢工作。 3.垃圾攔除196次，總垃圾攔除量達217.55 kg。	-	1.自114年 度起，本工作業務移交至環保局水質保護科。 2.114年度轄內執行河面垃圾攔除作業

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
								之經費來源，來自「114年度苗栗縣水污染源稽查與水污費徵收查核計畫」中之部分工項。
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練。	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。 (3)補助農會辦理荔枝椿象防治講習，共舉辦3場次，230人參與。 2.強化植物有害生物防範措施計畫： (1)補助7萬元購置瓜果實蠅共同防治資材，已完成採購。		
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	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）：已於114年8月28日召開內政部第一次專案小組會議，規劃公司114年12月29		

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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）	日檢送辦理情形對照表及補充資料報府，預計於115年度函請內政部國土署續審。 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：已於113年7月16日辦理公告徵求意見。 3.「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：竹南科計畫整併已於114年8月4日審議通過，內政部都委會已於114年9月12日、12月9日召開二次專案小組審查。 4.變更三義都市計畫（第四次通盤檢討)：三義鄉公所業依內政部114年8月13日檢送專案小組第3、4、5次會議決議修正中。 5.變更苑裡都市計畫主要計畫（第五次通盤檢討)：業已依內政部113年3月15日專案小組決議完成修正，並依內政部114年10月17日意見及本府115年1月14日意見補充人陳資料中。 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】：已於113年9月23日審議，現依決議修正後再報內政部續審。 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討)：已於113年2月20日審議，正依決議修正中。 8.變更公館都市計畫（第五次通盤檢討)：共計3件人陳案於10月20日報請內政部都會再排會審議中。		

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						9.擴大及變更後龍都市計畫（第四次通盤檢討）：已於114年8月19日經內政部都委會第5次專案小組審議，後龍公所於12月29日檢送修正書圖。本府於115年1月7日提供計畫書予內政部確認，俟修正無誤後再報請審議。 10.變更明德水庫特定區計畫（第四次通盤檢討）暨變更明德水庫特定區計畫細部計畫：已於114年9月15日招開第一次機關協調會、10月1日未來發展協調會、10月2日召開第二次機關協調會。 11.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持續進行中。		
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.本案於113年11月15日完成決標。 2.工作計畫於114年2月3日通過。 3.期中報告（壹至陸章）於114年7月29日經府水利字第1140163467號核定。 4.地方說明會於114年10月22日召開。 5.期末報告於114年12月5日辦理審查會議，廠商於115年1月30日提送修正報告。	45%	1.此案因標案複雜且涉及專業，業務繁忙導致資料簽辦時間較長，故發包延遲。 2.依請款條件，概估執行進度約45%。
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	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。	1.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	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
		區域排水疏濬清淤工程				霄鎮、苑裡鎮），共14個鄉鎮河川及區域排水疏濬清淤工程。 2.疏濬清淤總長度共計250,435 m。		
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.計畫執行成果： (1)預評估作業已於1月6日完成。 (2)公聽會於2月24日舉行。 (3)座談會於5月21日辦理。 (4)可行性評估報告於11月24日完成核定。 (5)於第四季撰擬建設及財務計畫，以及先期計畫。預計於116年辦理招商作業。 3.工程完工預期效益：減輕竹南頭份地區水源供應壓力，提昇抗旱能量。預計全期可提供20,000 CMD之再生水，其中第一期將提供11,000 CMD之再生水。	-	此案分三階段： 1.可行性評估：計畫已於114年度完成核定。 2.先期計畫：已於114年度第四季啟動，刻正進行中。 3.招商作業：預計116年辦理。
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。	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品質，並增添多元化之觀光與休憩景點，促進地方觀光發展。	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%	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
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。	1.113-114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，辦理期程自113年6月19日至114年12月31日止，工作項目及內容如下： (1)水陸域生態調查：每季辦理1次，共4季。 (2)水質調查：每季辦理1次，共4季。 (3)漁業資源利用調查：自113年6月至114年5月止，每月辦理1次，共12次。 (4)環境教育推廣活動：於計畫期間內辦理2場次。 2.成果報告彙整4季生態調查結果顯示，本區植物計37科75種；哺乳類8科8種；水域鳥類16科26種，陸域鳥類23科39種；魚類22科34種；蝦蟹類18科41種；螺貝類14科31種；浮游動物15個類群；浮游藻類43種。	總目標達100%	
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，達到改善縣內空氣品質目的。（114-115	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。 1.114年度空氣品質指標(AQI)平均值為53.7，良好比例達57%，$PM_{2.5}$年平均濃度為12.1 μg/m^3，臭氧8小時平均濃度為71.3 ppb。 2.辦理1場次竹竹苗空品區空氣品質維護會議，檢討及追蹤聯合稽查與空氣污染減量工作進度。 3.辦理苗栗縣空氣品質改善維護相關計畫工作協調會議3場次，檢討及追蹤空氣污染減量工作。	總目標達成情形： ➢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達25% ➢辦理空氣品質淨化區、清淨	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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）	4.有關高臭氧潛勢對象協談方面，本案已根據印刷、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。8月份已針對1家紙張表面塗裝業者進行減量協談，規劃於115年1月對押出成型業者辦理專家協談。 5.配合推廣空品淨化區及清淨綠牆植樹，114年度辦理4場宣導或媒合活動，共176人參與，新增2處認養空氣品質淨化區單位。	空氣綠牆推廣宣導媒合活動達100%	
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，從中有水質變化差時，釐清為天候影響或其他污染源匯入，研議改善	1.布建空氣品質物聯網感測器300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。114年數據上傳完整率為94.73%，尚未執行第三方查核。 2.檢討分析自110年至114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)完成全年4季河川水質採樣與檢驗。枯水期期間發現2處測站懸浮	-	第三方查核由環境部委託「台灣$PM_{2.5}$監測與控制產業發展協會」執行，屬跨年度計畫，查核範圍涵蓋全省設有感測器之縣市；苗栗縣預計於115年度辦理。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	固體濃度偏高，研判與山陀兒颱風影響農路改良工程有關。 (2)針對污染負荷量大之支流排水，加強稽查管制上游事業；於關鍵測站上游查獲2家化工業放流水超標，裁罰金額計180萬元。		
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。 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	1.已完成勾稽上下游運作流向及釋放量申報異常案件160家次。 2.已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.已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118家次。 4.已完成查訪轄內運作廠商清查與運作資料調查80家次。 5.已辦理毒性及關注化學物質相關教育宣導活動13場次。	總目標達成情形： ➢勾稽上下游運作流向及釋放量申報異常案件，112年 達94%、113年達128%、114年 達133% ➢辦理化工原料業者實地訪查輔導，112年 達100%、113年達103%、114年 達100% ➢查訪轄內製造或輸入化學物質業者依法規登錄	1.本案調適執行方案之本期目標為各年度之年度目標 2.本案針對查核與申報不合格項目進行追蹤複查，並依據環境部各年度考評指標落實，積極提升目標達成率

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。		及申報，112年達306%、113年達302%、114年達236% ➢查訪轄內運作廠商清查與運作資料調查，112年達310%、113年達350%、114年達400% ➢辦理教育宣導活動，112年達140%、113年達220%、114年達260%	
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（11處）：每月至少1次 (2)垃圾轉運站（1處）：每月至少1次 (3)已封閉／復育掩埋場（6處）：每季至少1次 2.全年共輔導查核172場次；10至12月因應非洲豬瘟疫情，提高查核頻率。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
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	-	
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1,251件。 (3)辦理環境用藥宣導活動共10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。 (2)114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.辦理登革熱孳生清除評比計畫1場次。 3.刻正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	112-115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	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，內容涵蓋登革熱等蚊媒傳染病及114年新興傳染病防治。 2.辦理多元化衛生教育宣導活動5場次，包括：慈濟x PaGamO【苗栗	總目標達成情形： ➢疫情防治教育訓練課程達75%	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	縣】縣市盃環保防災勇士PK賽活動、結核病教育訓練暨世界結核病宣導、114年度傳染病（腸病毒）兒童重症病人轉診醫學中心流程演練、U Café 應援咖啡車巡迴活動，以及疑似高病原性禽流感(H5N1)突發事件應變兵棋推演。	➢多元化衛生教育宣導活動達50%	
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14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家醫院災害應變演練及督導考核工作（其中1家精神醫院由心衛中心執行）。 3.於8月13日 、8月14日 辦理民防訓練，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，2場次共260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72%。 ➢辦理醫院緊急災害應變演練-複合式演練達72% ➢辦理民防訓練課程達75%	崇仁醫院於113年5月1日 歇業，故現場演練家次僅14家次
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	1.分析苗栗縣登革熱、流感、新冠疫病通報個案狀況，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	1.本縣共計有85家人口密集機構，積極輔導加入中央「人口密集機構傳染病監視通報系統」，落實傳染病通報機制，以掌握傳染病發生狀況。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	2.114年季節性流行疾病防治，以流感及COVID-19秋冬專案為基調，農曆春節期間開設傳染病特別門診，規劃門急診病患就診分流或紓解機制，共協調本縣5家醫院執行： (1)部立苗栗醫院 (2)大千綜合醫院 (3)為恭紀念醫院 (4)苑裡李綜合醫院 (5)大順醫院 3.因應環境部登革熱三級複式動員檢查，114年共計完成36場次，以降低病媒蚊密度等級及病媒傳播機會。		
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：383人次 2.高溫關懷：60人次	總目標達成情形： ➢低溫關懷服務人次達1,326% ➢高溫關懷服務人次達325% ➢友善旅館及民間單位臨時避寒服務人次達400%	為避免極端氣候造成遊民相關影響，故結合民間團體共同提供遊民關懷服務，增加訪視頻率，並提供必要之關懷物資
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.衛生局網站宣導1則	-	
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	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	1.已完成轄內水位觀測站7處、CCTV 2處及淹水感測器2處之更新改善。 2.輔導社區強化防災體系，強化地方災害應變與自我防護能力。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					區域淹水預警時間 (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			
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)	本案5處邊坡自動化監測系統更新與升級作業（包含苗62線2.1K及6.2K、126線23.1K及28.6K，以及苗21線12K+500）皆已建置完成並結案。目前持續監測邊坡及道路現況。	➢112年度達100% ➢113年度達100% ➢114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。 1.114年2、3、5、6、7、10月豪雨及丹娜絲颱風、鳳凰颱風造成多處道路坍方，執行緊急搶修作業。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						2.114年度道路派工案件總計198案，已完成多處道路路面及設施損壞修復。		
					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。	114年因颱風與豪雨造成之災害： 1. 7月－丹娜絲颱風及28日豪雨 2.共執行27件縣鄉道復建工程。	-	
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.工程自112年7月17日開工。 2.114年度已完成交通號誌、照明設施及各項交通標誌裝設，瀝青混凝土鋪設及標線劃設作業亦已完成。 3.工程於114年2月20日竣工，並於2月26日舉行通車典禮正式啟用。	總目標達100%	
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	1.協助完成20處文化資產管理維護計畫書。 2.依據NCDR提供之淹水潛勢圖，分析40處苗栗縣文化資產水災風險分析。 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。	100%	全案於114年結束，115年無計畫執行

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					後續協助所有權人進行調適策略。 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。			
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，114年度已登錄文物資料共1,721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，114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，114年度共計14件作品參賽，參加人數73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，114年度參加人數共3,352人。 3.辦理學校環境教育人員24小時認證課程，培訓本縣環教教育指定人員，提升其環境教育之知識與技能，114年度參加人數54人。 4.辦理苗栗縣校園食農食育教育課程實施計畫，在地特色食材為主題，推動校園食農食育教育課程。參與校數20校，總計辦理農事體驗課程	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						49場次、在地農產品加工或烹飪體驗課程40場次、創意競賽活動23場次及教育宣導課程38場次。		
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28次會議：114年5月21日，41人參與。 (2)第29次會議：114年12月3日，42人參與。 2.辦理環境保護計畫跨局處會議1場次： (1)114年6月26日辦理推動工作小組會議，32人參與。 3.辦理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： (1)114年5月21日結合環境教育審議會辦理，41人參與。 (1)114年12月3日結合環境教育審議會辦理，42人參與。 4.辦理永續發展教育推廣課程： (1)第1場：114年3月20日，30人參與。 (2)第2場：114年5月9日，30人參與。	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%、114年達100% ➢辦理環境教育大型活動，112年達100%、113年達100%、114年達100% ➢辦理環境保護計畫跨局處會議，112年達100%、113年達100%、114年度達100% ➢辦理本縣淨零綠生活重點行	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
							動計畫跨局處平台活動或相關會議，112年達100%、113年達100%、114年達100% ➢辦理永續發展教育推廣課程，112年達50%、113年達100%、114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158,895人次。 2.電話問安160,170人次。 3.生活安全協助17,342人次。 4.就醫協助1,677人次。	-	

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	114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。	1.114年度社區照顧關懷據點多元創新方案計畫辦理靈性照顧39場及辦理環境生態課程11場，共計50場，提升長輩心靈健康與環境知識，受益人次約8,873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772場次，累計參與人次達213,226人。	總目標達成情形： ➢辦理場次達1,226% ➢受益人次達2,140%	原定本期目標，僅針對社會團體及社區補助節能減碳與氣候變遷教育宣導，後續將關懷據點多元課程納入成果，至目標達成率提高
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114年3月豪雨造成本縣南庄鄉部分路段上邊坡崩塌及道路損毀，由鄉公所提報並經縣府複查後共核定2案。 1.「南庄鄉向天湖聯絡道4K+300處邊坡災害復建工程」於114年6月11日114年8月5日，針對道路上邊坡崩塌進行復建工程，保障該道路用路人安全。 2.「南庄鄉清卦聯絡道2K+800處災害復建工程」，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，災害擴大追加經費192萬5,000元，預計115年9月2日竣工。	-	
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	1.針對苗栗縣7個原住民部落（泰安鄉-天狗部落、圓墩部落、司馬限部落，南庄鄉-馬果坪部落、東江新邨、大湳部落、大屋坑部落），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。	➢112年度達100% ➢113年度達100% ➢114年度達50%	本案為跨年度計畫，預計115年9-10月結案。

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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)。	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。 3.115年1月7日辦理期中報告審查會，請廠商依據審查意見，於2月10日前提送修正版。執行成果： (1)完成與7個原鄉部落進行溝通之說明會場次，共計7場，約250人次參與。		
52		6-1-3-1前瞻基礎建設計畫－城鄉建設－推動原住民族多	原住民族及族群發展處	112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。	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，推出真空無菌袋筍及桶筍等產品，並收購	➢112年度達100% ➢113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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
		元產業發展 2.0計畫			5.產品價值開發。 6.多元通路擴大	周邊部落桂竹筍原料進行加工，翻轉傳統自產自銷模式，提升產業附加價值與部落整體收益。 1.完成1式儲油槽場域設施改善。 2.增購1台油壓板車。 3.辦理「泰安鄉桂竹筍節」推廣桂竹筍活動，計121人參與。	➢114年度達100%	
		114年度苗栗縣原鄉部落段木香菇產業輔導計畫委託專業服務案(114023f)	原住民族及族群發展處	114年	1.原鄉菇業共同營運共識建立。 2.專家訪視及建置示範亮點。 3.種植技術初階培訓課程。 4.成果展現。	為強化原住民產業發展，本府爭取獲得原住民族委員會公益彩券回饋金計畫核定補助，盤點部落段木香菇種植資源及培養人才技能，改善傳統農業經營模式，提升生產收益並強化產業競爭力，帶動地方就業發展。 1.辦理2場次段木香菇輔導計畫說明會，計61人參與。 2.建立產業平台1式。 3.辦理9場次專家現地訪視輔導。 4.建置3處示範亮點場域（南庄八卦力部落豆阿福、泰安榮安部落謝國忠、大安部落張文雄）。 5.辦理11場次種植技術初階培訓課程，計175人次參與。 6.辦理1場次標竿學習觀摩活動，計30人參與。 7.完成包裝設計1式。	100%	●為114年新增計畫項目
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/苗栗縣氣候變遷因應推動會各局處	113-115年	➢工作項目： 1.成立及維運氣候變遷因應推動會。 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	1.完成苗栗縣氣候變遷執行調適方案1式：業於114年2月17日經環境部函文環部氣字第1149101687號核定。 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「氣候變遷減緩與調適訓練課程」共3場次，計18節課程，合計培訓119人。	總目標達成情形： ➢完成苗栗縣氣候變遷執行調適方案達100% ➢跨局處調適會議，	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	(2)辦理「114年度苗栗縣『繪作氣候行動錦囊妙計』創意繪畫比賽」，共計714人參與。 4.推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為： (1)辦理1場次跨局處會議，計35人出席。 (2)辦理1場次跨單位會議，計16人出席。	113年 達100% 、114年 達100% ➢氣候變遷人力培訓作業，113年 達100%、114年達100% ➢推動跨局處氣候變遷因應相關調適作為，113年達100%、114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。 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。	1.完成3場次因應氣候變遷的教育培訓及宣導活動。 2.輔導大山、出水及館中等3個社區發展協會設置雨水回收系統，透過教育與實作推廣節水與綠色生活，提升居民對雨水回收原理及日常應用的認知。 3.完成低碳永續家園評等認證升等共12處，村里層級11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120%。 ➢推動村里社區設置雨水回收系統100%。 ➢低碳永續家園評等認證228%。	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
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.完成114年公所管考計畫1式及114年公所輔導紀錄1式。 2.辦理3場計畫交流座談會，計93人參與；另辦理1場跨縣市「避難收容處所演練觀摩活動」，計19人參與。 3.辦理3場次防災士培訓，計166人參與 4.辦理6場次災害防救教育訓練課程，參與人員217人。 5.完備5處救災集結據點管理人員資料。 6.建立本縣222處避難收容處所清單，並完成維運手冊及管理辦理草案（10/14專家諮詢會議，11人參與）。 7.辦理4場次避難收容處所開設演練，計91人參與。 8.建立縣府重要業務人員緊急通報與返回辦公機制，確保災時業務不中斷。 9.評估大規模災害災損推估： (1)震災部分，完成4條斷層災損模擬，掌握竹南鎮、頭份市、苗栗市、苑裡鎮及南庄鄉等衝擊熱區，並據以檢討修正應變策略。 (2)風災部分，評估泰安鄉及後龍鎮脆弱度較高，竹南鎮、頭份市及苗栗市較低，並將山區防崩監測、沿海防洪改善、社區防災教育及風災風險地圖建置納入後續重點工作。 10.114年5月2日辦理跨縣市大規模災害合作交流座談會（34人），盤點支援資源、需求量化及經費分擔機制；另於8月18日辦理桃園市、新竹	➢112年度達100% ➢113年度達100% ➢114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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
						市及苗栗縣跨縣市支援兵棋推演，強化相互支援合作機制。 11.依災損推估結果規劃災害情境，辦理頭屋鄉與苗栗市區域聯防兵棋推演，強化跨轄區合作與資源整合，共52人參與。 12.完成拜訪一至三期之7個韌性社區，了解運作情形，並維持與社區組織幹部之聯繫，協助社區持續運作及符合認證規範。 13.7月4日與苗栗縣政府社會處辦理「韌性社區參與苗栗縣政府社會處之災害防救志工訓練暨聯繫會報」，帶領韌性社區幹部、志工及防災士赴臺北市參與訓練，課程包含滅火原理、地震防救、煙霧體驗及急救實作，並辦理綜合座談分享經驗，強化防救災知能與實務能力。 14.依專長建立防災士功能編組清冊（通報、引導、收容、搶救及救護組），共579人；並實際參與氣爆、火警救援及災害防救會報等工作，亦帶領役男投入外縣市災區支援，展現即時動員與支援能量。 15.協助各公所建立「公所災時民生物資管理機制」，其內容包含建置物資運送路線圖，共計18份。		
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。	1.查核有關查驗審查工作25件次。 2.查核審查工作25件次。	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。			
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	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。 2.114年風力發電量187,005.8862萬度，累積減碳量88萬6,407公噸CO_2e。	-	
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	1.114年3月6日至7日辦理組織型碳盤查(ISO14064-1:2018)內部查證員培訓1場次，本府各局處1、2級主管及承辦員獲頒內部查證員證，共71人	-	

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	114年度執行成果	本期計畫累計進度(%)	備註
					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。	獲頒證書。4月8日舉行結訓記者會1場次，共計66人出席。 2.114年9月4日 、9月8日辦理智慧韌性迎向挑戰說明會2場次，64家廠商共計75人參與。 3.ESG揭露行動實戰工作坊：協助企業掌握永續轉型的實務操作。面對全球淨零與供應鏈減碳的浪潮。 (1)辦理溫室氣體盤查實務工作坊(ISO14064-1、ISO14067)1場次，23家廠商共計25人參與。 (2)辦理企業ESG永續報告書撰寫實務工作坊1場次，18家廠商共計23人參與。		
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	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。	1.海域水質監測至少8點次、港口水質監測至少8點次、海灘水質至少6點次、港口底泥監測至少1點次（重金屬及農藥等41項目）。 2.完成114年海域水質採樣檢驗，數據皆符合乙類海域海洋環境品質標準及保護人體健康之海洋環境品質標準。	-	
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。 2.114年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37.92噸廢棄物（含廢棄漁網10.73噸）。	-	

註1：備註欄中標記「●」者，為未列入本期執行方案之措施/計畫。