

附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以社區為本之調適措施				
1	水資源	辦理無自來水地區簡易自來水改善工程及綠美化改善工程	現有各地方飲水設施，除在自來水系統可達範圍由台灣省自來水公司辦理外，其簡易供水設施因設施簡陋、或因水源變化、設備損壞無力修復等因素導致水量不足或水質欠佳者或易引起 A 型肝炎感染地區，均全面納入供水系統規劃計畫辦理，及地方社區發展觀光產業等，並予以納入本計畫優先研議辦理興建或修建，以落實照顧偏遠地區居民生活及飲水衛生安全；各鄉鎮綠美化工程促進民眾與環境結合等。	建設處
2	水資源	水污染源稽查及高有機污染廢水資源化輔導計畫	依轄內產業特性及地理條件，針對農業區、工業區及觀光營業區採分區輔導策略，協助事業改善污水處理設施與回收再利用措施，並結合地方環保稽查能量，持續推動水資源循環利用。	環保局
3	水資源	水環境教育與巡守推動暨清淨河面計畫	結合當地民眾、社區、學校及團體共同加入河川保護工作，成立水環境巡守隊進行河川水質監測、淨溪活動、生態保育等工作，以守護南投縣的河川水環境	環保局
4	農業生產及生物多樣性	南投水環境改善計畫	於排水治理計畫下，強化排水治理措施，以因應氣候變遷帶來之相關水患。防洪設施建造同時搭配生態、人文環境營造。	工務處
5	農業生產及生物多樣性	林木疫病蟲害防治計畫（開口合約）	田間衛生的工作可以正本清源的解決褐根病問題，而進行疫區的燻蒸消毒是田間衛生的一種方式。為能將此技術推廣樹木的管理人員能對樹木褐根病有更深切的認知，本研討會讓參與單位瞭解樹木修剪、林木褐根病的正確診斷及治療並進行樹木褐根病的防治消毒示範。	農業處
6	農業生產及生物多樣性	外來入侵植物防除工作（開口合約）	本年度防治工作針對外來入侵植物分布較集中之國、公有地、道路或步道兩旁進行防治	農業處
7	維生基礎設施	易淹水地區水患自主防災社區後續運轉計畫	加強各水患自主防災社區演練，提升防災能量	工務處
8	維生基礎設施	易淹水地區洪水與淹水預警系統後續運轉及維護計畫	進行定期巡檢與升級，並加強水資源回收與管理。強化應急應變與災後恢復能力，提升社會的應對能力，減少強降雨帶來的災害風險。	工務處
9	維生基礎設施	編號道路、市區道路養護及改善工程計畫	選擇合適的材料和施工要求，以確保路面的耐用性和安全性。在低窪地區或地下水位高的地方，規劃適當的排水系統，以避免積水影響使用和維護	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
10	土地利用	雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	本府針對易淹水社區採取因地制宜作法，優先於歷史淹水熱區與排水瓶頸處布設水位監測點，並與里長、社區防災隊合作建立在地巡查與即時通報機制。透過強化高風險地區監測密度與社區共同參與，提高暴雨期間水情掌握速度，強化整體減災能力。	工務處
11	土地利用	雨水下水道及區域排水建設專案管理計畫	本計畫依各地地形、排水特性及社區需求採取因地制宜作法，並以社區為本推動改善措施。透過與里長及社區防災組織共同盤點淹水問題、辨識排水瓶頸，搭配草溝、透水鋪面、滯洪空間等具在地適應性的改善方式，提升分散逕流與減災能力，使排水治理更貼近社區實際需求。	工務處
12	土地利用	加強綠建築推動計畫	將由公有建築物推動提高基地綠化面積、透水鋪面占比、引進大量自然光線、提高低碳建材使用率並降低能源消耗量，導入綠建築設計概念，以利落實公有建築物綠建築示範，引導民間建築跟進。	建設處
13	能源供給及產業	再生能源發電設備認定與查核工作計畫	本府配合經濟部推動「綠能屋頂全民參與」，以「民眾零出資、政府零補助」為推動原則，結合直轄市、縣（市）政府整合閒置屋頂與公共建築空間，遴選太陽光電營運商承租屋頂、設置太陽光電發電設備。這樣不但可以提升再生能源發電量，還能讓居民受益於綠電收益分配。	建設處
14	健康	空氣品質感測物聯網及維運計畫	於各社區布建及維護空氣品質微型感測器，並且加強於工業區、營建工地、砂石業...等易產生空氣品質危害區域進行監測，搭配 LINE 告警系統於空氣品質危害期間進行告警，以此環保局可以進行後續稽查或通知當地民眾迴避等措施。	環保局
15	健康	登革熱等病媒傳染病防治計畫	為有效落實容器減量及孳生源清除等防治工作，控制登革熱疫情並廣為衛教宣導，訂立每月第 3 個星期日為「登革熱孳生源清除日」，由各公所帶領清潔隊，以村里為單位，並視疫情狀況增加清潔頻率，114 年共計辦理 117 場次，參加人數共計 3,393 人次。	衛生局
16	能力建構	推動學校氣候變遷教育	以本縣地理環境位置及學校特色為活動基礎	教育處
17	能力建構	清淨家園環境教育執行計畫	因應鄉鎮市的不同農作及經濟情形，調整所需對氣候變遷議題須了解的課程內容。	環保局
18	能力建構	環境教育專案執行計畫	因應不同族群與地區特性，採多元方式辦理氣候教育，結合影片、碳足跡與 DIY 體驗，強化民眾認識氣候衝擊與永續行動力。	環保局
19	能力建構	環境教育淨零綠生活暨永續發展計畫	因應鄉鎮市的不同農作及經濟情形，調整所需對氣候變遷議題須了解的課程內容。	環保局
20	能力建構	推動低碳永續家園執行計畫	持續推動「114 年南投縣村里、社區低碳永續行動項目示範補助」，共 18 處	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			提出申請，皆已完成現勘查核作業，並已完成低碳永續行動項目示範工作；另已完成追蹤查核 112 年度受補助申請單位成果維運情形共查核 15 處示範補助計畫、4 處建築綠化降溫補助、4 處太陽能路燈補助，共 23 處 112 年度受補助申請單位之相關措施成果維運情形，其查核結果皆為良好。	
21	維生基礎設施	災修復建工程	與當地里長共同合作，宣導防災防汛等相關觀念；颱風豪雨前，於里民群組提醒里民本案交通便道封閉及開放的時間。	工務處
22	能力建構	農村再生-年度執行計畫-生態保育課程	針對各社區關注物種與生態保育議題，分別設計課程教授操作	農業處
23	健康	遠距智慧照護	考量南投地形狹長及偏鄉醫療可近性不足，本計畫優先於交通不便及老化率較高地區導入遠距智慧照護，並由衛生所定期至據點提供操作輔導與異常值追蹤協助。同時串接區域醫院提供遠距衛教，使民眾在地即可獲得健康管理服務，提升偏鄉健康韌性。	衛生局
24	健康	心房顫動免費篩檢、慢性病早期偵測	依據 111 年度全國十大死因統計分析，心臟疾病、腦血管疾病以及高血壓性疾病分別佔據十大死因中之三項，又中區 65 歲以上高齡人口比例幾乎每年提升 1%，其中以南投縣 22.3% 最高。年齡層直接影響慢性心血管疾病發生率，加上偏鄉腹地遼闊病況又都是突發，搶在心血管疾病發病前先優先發掘潛在心房顫動(AF)隱患，就能預防勝於治療，直接介入醫療資源，降低多年後腦中風發生率。	衛生局
25	健康	失智照護據點	1.訂定緊急應變事件處理流程。 2.據點人員依時序進行演練 3.環境改善與調整: •高溫期間完成據點室內降溫設備檢視及保養（窗戶對開、扇子、電風扇、抽風機、飲水機..等）並適時提醒長輩補充水分以防中暑。 •寒流期間確認長者是否保暖（口罩、帽子、圍巾、手套、襪子、保暖衣物、暖暖包）。 •空氣品質惡化-啟動室內空氣品質防護措施，必要時關閉門窗，減少戶外汙濁空氣進入。戶外活動調整或取消，並提醒長輩外出戴口罩	衛生局
26	健康	銀髮健身俱樂部	南投縣已完成設置 15 處銀髮健身俱樂部據點，分布於 13 個鄉鎮市。各據點可將所在地的文化特色等，融入運動課程。	衛生局
以原住民為本之調適措施				
1	土地利用	原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計畫	1.聘用在地原住民族地區族人：預定執行 17 位，實際執行 17 位。 2.輔導與培訓原住民族土地古道遺址及環境整理維護和導覽能力(地方及年度	原住民族行政

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			教育訓練)：預定執行 26 小時，實際執行 26 小時。 3.原住民族土地古道或文化傳統遺址(資料建檔)：預定執行 2 處，實際執行進度 2 處。 4.原住民族土地古道或文化傳統遺址(整理維護)：預定執行為 350 公里，實際執行 432 公里。 5.傳統生態資源永續利用(部落及傳統山川資源維護)：預定執行 80 公頃，實際執行進度 106 公頃。 6.傳統生態資源永續利用(造林區補植撫育)：預定執行 150 公頃，實際執行進度 164 公頃。 7.傳統生態資源永續利用(外來入侵物種預防性清除)：預定執行 10 公頃，實際執行進度 13 公頃。 8.友善部落增值服務(協助部落及部落傳統文化事項)：預定執行 40 件，實際執行進度 47 公頃。	處
2	農業生產及生物多樣性	原住民保留地禁伐補償計畫	1.辦理情形說明：禁伐補償 114 年度原民會補助經費 366,600,000 元，已執行經費 368,883,189 元；目標公頃數：6,110 公頃，完成合格公頃數：6176.4827 公頃 2.達成率(%)：99%	原住民族行政處
強化脆弱群體之調適措施				
1	維生基礎設施	候車亭及公車動態系統建置計畫專案管理及監造	依照現地居民搭車人次數與需求施作於 114 年度於本縣南投市、草屯鎮、埔里鎮共興設智慧候車亭共計 10 座，設施內並設置有休憩座椅及雨遮，提供年長與弱勢縣民乘車便利，促進交通平權。	工務處 交通管理所
2	健康	空氣品質管理計畫	本計畫依南投縣地形條件、氣候特性及主要污染來源，因地制宜推動空氣品質改善作為。針對盆地地形、弱風易滯留特性，加強臭氧及細懸浮微粒監測分析，並結合固定源、移動源及特殊污染源管理措施，適時啟動應變作為。同時聚焦觀光熱區與敏弱族群場域，加強巡查、輔導與宣導作業，提升地方空氣品質管理成效。	環保局
3	健康	室內空氣品質管理計畫	輔導敏弱族群自主維護室內空品並取得自主管理標章進而提升室內空氣環境狀況。	環保局
4	健康	化學物質、非農地雜草暨環境教育管理計畫	依區域特性分流管理（工業園區、交通走廊、易淹水聚落、校園社區），客製查核清單與演練情境；強化儲區防淹與運輸管制、社區告警與健康宣導，並結合地方里辦與產業園區服務中心落實自主防災。	環保局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
5	健康	補助街友及弱勢民眾短期入住旅館服務計畫	為因應全球暖化導致的極端氣候，如豪大雨、嚴寒與酷暑等天然災害，以及因應特殊節日，確保本縣街友及弱勢民眾維持基本自我照顧能力與生存權益，縣府提供盥洗設施及短期安身過渡居所，以落實對其救助與照顧。目前南投縣內列冊關懷的街友約 30 餘人，在極端氣溫來襲前，縣府會協助安置，並調查街友的避暑、禦寒、食物及生活物資是否充足，並積極勸導其入住安置機構或友善旅館，以確保其安全與基本生活需求。	社會及勞動局 社會救助科
6	維生基礎設施	幸福巴士 2.0	搭乘民眾需求增加 南投縣山區非常多，許多長輩外出採買、就醫要拜託村里長協助，或子女有空時才能接送，導致出門意願降低，為此縣府推動幸福巴士 2.0。集集、水里幸福巴士試營運期間共發出超過 3 千班次、9 千 838 人次乘車，總公里數逾 4 萬公里，平均每班次搭載 3 人以上，成果豐碩。	工務處 交通管理所
7	能力建構	強化氣候變遷科學與調適知識研究	本年度明確將管理維護評估方式與等級差異清楚寫出，並增加「不佳」之評估層級，訪視巡查前給予訪視人員教育訓練，降低不同人員進行管理維護評估時差異。今年度合併參訪於現地舉辦教育訓練之方式，小幅提升參與度，建議明年度教育訓練的整體規劃上能夠改進或提出變化。今年度消防演練參與比例高於往年，建議明年度可以依循篩選場地與主題辦理。建議明年度活動參酌辦理於週間及週末，提高公有及私有文資點管理人活動參與度。	文化局
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	水資源	烏嘴潭攔河堰上游集水區水質保育計畫	依集水區地形與土地利用特性，採取分區治理原則辦理水質保育措施。針對農耕區推動農友減少化肥施用並增設農地滯留草溝；林地與坡地部分則透過社區巡守隊維護水源涵養林及河岸緩衝帶，防止土壤流失及地表逕流污染；營區及觀光區域則加強污水設施查核與教育宣導，督促業者妥善處理生活污水。上述作為有效降低地表逕流帶入污染物之風險，維持集水區水體清澈穩定。	環保局
2	農業生產及生物多樣性	瀕危物種及重要棲息地生態服務給付推動計畫	本計畫巡護監測給付推動社區巡護機制，鼓勵地方社區發展協會及民間團體成立巡守隊，參與石虎棲地巡護及保育相關工作，並辦理保育宣導活動，以提高地方居民對於生態保育的認識與參與。	農業處
3	農業生產及生物多樣性	瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動計畫農藥殘留檢測	本計畫巡護監測給付推動社區巡護機制，鼓勵地方社區發展協會及民間團體成立巡守隊，參與石虎棲地巡護及保育相關工作，並辦理保育宣導活動，以提高地方居民對於生態保育的認識與參與。	農業處