

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	農業生產及生物多樣性	鳳鳴社區農塘修復工程	本計畫提供鳳鳴社區農業灌溉、滯洪、防災、減少對水庫依賴、淨化水源、泥砂調控、生態、微氣候調節、活化農村景觀等功能。	農業處
3	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
4	農業生產及生物多樣性	林木疫病蟲害防治計畫（開口合約）	對於樹木褐根病的防治，單憑施用藥劑或是進行土壤改良是無法根本解決問題的，反而會造成無預警傾倒，釀成公共危險的問題。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。但然國內業者及業主並不完全具備相關的施作技術，為能將此技術推廣讓台灣更多綠美化業者及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
5	能力建構	強化氣候變遷科學與調適知識研究	為加強南投縣轄內文資點關係人及民眾對各文資點管理維護、防災搶救等相關觀念，本年度辦理2場觀摩	文化局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			參訪、2場教育訓練、1場工作坊、2場消防演練，透過上述培訓之規劃，邀集對文化資產保存有興趣之民眾共襄盛舉，並強化以人為本之觀念，讓人與文化資產的互動緊密扣合，產生最直接的維護管理機制，讓文化資產得以永續。	
6	能力建構	氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	1.修訂本縣氣候變遷調適執行方案。 2.辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動2場次。	環保局
7	能力建構	推動低碳永續家園執行計畫	1.輔導本縣尚未參與認證評等之「村里」層級，新增6處取得「報名成功」、2處取得「銅級」認證。 2.辦理人員因應氣候變遷教育培訓及宣導活動3場次。	環保局
8	土地利用	雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	本府積極導入即時水情監測系統，於縣內高潛勢地區全面設置70組雨水下水道水位計，平日就相關系統異常水情即時監控、更強化對積淹水熱點的即時監控與快速預警能力。系統能於降雨期間精準傳送水情資訊，提升災防應變效率，確保居民安全。後續亦將結合災後追蹤與數據分析，全面評估警報成效與應變反應，持續優化系統運作，展現本府對防洪減災工作的高度重視與行動決心。	工務處
9	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
10	健康	空氣品質感測物聯網及維運計畫	本計畫於南投縣各社區布建及維護空品品質微型感測器，並且加強於工業區、營建工地、砂石業...等較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

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
11	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，113年共計辦理117場次，參加人數共計3,510人次。。	衛生局
12	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	因本縣縣轄遼闊，且縣內有為數不少的候車亭係為地方自建（如鄉鎮市公所、村里辦公室或客運業者及其他地方人士），且不容易辨認興建單位及後續維管單位，本所藉由盤點南投縣轄內站牌及既有候車亭之調查成果，改善既有候車亭或新增便民之候車亭及智慧候車設施，提供民眾候車便利，促進本縣現代化之交通環境。	工務處
13	維生基礎設施	112年7月杜蘇芮及8月卡努颱風C1-104埔里鎮投78線2K+992守城橋災修復建工程	守城橋為跨越眉溪、連接牛眠里及大湳里重要道路，左右兩岸分別銜接防汛道路，是相當重要的交通樞紐。自112年8月卡努颱風損壞橋樑結構後便封閉橋梁，在本處及埔里鎮公所積極趕工下，於113年2月完成便道施設工程，便道正式開放通車，也大大紓解當地居民往返埔里市區的路程。	工務處
以原住民為本之調適措施				
1	水資源	原住民族地區簡易自來水系統營運計畫	已完成113年原住民族地區簡易自來水營運計畫期中報告（審查中），並已向水利署提報114年營運計畫藉以爭取補助經費。（仁愛、信義各25個簡水系統）。	原住民族行政處
2	農業生產與生物多樣性	原住民保留地禁伐補償計畫	113年度原住民保留地禁伐補償，原民會補助經費168,675,348元，已執行經費:166,499,325元；目標公頃數：5,500公頃，完成合格公頃數：5549.9775公頃，達成率(%)：101%。	原住民族行政處
3	能力建構	113年度原住民族土地古道、文化遺址及環境永續維護計畫	1. 教育訓練 總計 84小時。	原住民族行政處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			2. 舊部落、古步道等傳統文化遺址地點資料建檔 3 處。 3. 舊部落、古步道等傳統文化遺址整理維護工作 :39 2.47公里。 4. 傳統生態資源永續利用254.39 公頃。 5. 推動申請環境教育設施場所認證 2 件。 6. 協助部落事項 43件。 7. 協助有益於部落傳統文化事項 3件。 8. 協助天然災害 5件。	
強化脆弱群體之調適措施				
1	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20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
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	外來入侵植物防除工作（開口合約）	農業部訂定每年9月第一週的星期六為「小花蔓澤蘭全國防治日」以宣示防除的決心，113年本縣配合農	農業處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			業部林業自然保育署南投分署於本縣水里鄉水火同源共同舉辦小花蔓澤蘭防治宣導活動，讓民眾及長官貴賓組隊親自體驗一起動手拔除小花蔓澤蘭的除蔓活動，提升大家對於外來入侵植物的防除意識，並認識其對於本土生態之危害與利用價值，讓本縣生態文化得以永續保存。	
2	土地利用	雨水下水道清淤工程開口契約	為因應日益嚴峻的極端降雨挑戰，應加強雨水下水道建設，並結合綜合治水策略，定期執行清淤工程以確保系統暢通。在進行清淤的同時，依據社區的水文及地理特性，設置滯洪設施、透水鋪面等綠色基礎設施，有效減少逕流，提升雨水處理能力。透過社區居民參與日常維護與管理，提升防災意識，增強社區在面對極端天氣情境下的應變與韌性。	工務處
3	土地利用	加強綠建築推動計畫	本府113年度委託專業機構辦理綠建築案例參訪與推廣說明會，對象為本府及各鄉鎮建管、工程、採購專業人員，由公有建築物優先推行、示範，於新建或修繕相關廳舍時落實綠建築觀念，以利推動落實公有建築物綠建築場域計畫。	建設處
4	健康	化學物質、非農地雜草暨環境教育管理計畫	雜草的特點為具有遺傳的多樣性，光照、水分、二氧化碳或養分等環境資源發生改變時，雜草在生長或繁殖上會表現出明顯的反應，以提高它們的競爭優勢。因此在氣候變遷加劇的情況下，雜草的生長速度可能會更快，但除草劑的使用除了使土壤肥力下降，甚至在強降雨時可能影響到地下水體，而乾旱時期低矮的雜草覆蓋土壤可以減少土壤水分蒸散。因此推動非農地使用人工除草及覆蓋等方式。	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	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	面對極端降雨所造成的淹水風險，應導入以自然為本（NbS）的調適措施，透過保護與重建自然生態系統，如設置滯洪綠地、雨水花園及透水鋪面，有效增加地面涵水能力與減緩逕流量。結合當地地形與土地利用特性，提升社區自我調適能力，並輔以水資源回收與儲存系統，強化整體排水效能與調蓄能力。此類措施除能降低淹水風險，亦有助於生態保育與提升都市綠地品質。	工務處