

附表四、氣候不利處境族群納入情形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
以年長者為本之調適措施 (共計7項)				
1	水資源領域	2-3-1 河川志工巡守環境計畫	氣候變遷導致的高溫極端天氣，對高齡者構成嚴重的「沉默殺手」威脅。老年人因生理老化、體溫調節能力下降、血液循環變差及慢性病，對熱不敏感且散熱困難，極易引發熱衰竭、中暑、腦中風或心肌梗塞。高溫不僅影響身體運動，長期暴露更可能加速身體的生物學老化。	水利局
2	水資源領域	2-3-3 113~114年度高雄市水環境巡守隊經營暨溼地維護教育宣導計畫	巡守隊廣納退休及在地年長者參與，運用其熟悉地方環境之經驗進行巡檢與通報，並透過簡易操作之監測工具及培訓課程，提升其參與意願與安全性，不僅促進健康老化，也強化社區對氣候衝擊（如水質變化）之在地觀察與即時回應能力。	環保局
3	水資源領域	2-3-4 114年度高雄市轄區內即時水質監測系統維護計畫	考量長輩常於愛河、鳳山溪等流域周邊綠地散步運動，系統建立的異常警示機制能即時監控水質變化。當發生異常時，能掌握資訊，長輩了解受污染的水體環境，守護其休憩環境品質。	環保局
4	水資源領域	2-3-5 112年度高雄市飲用水暨水源水質綜合管理計畫 113年度高雄市飲用水源綜合管理計畫 114年度高雄市飲用水源綜合管理計畫	65歲以上的長者須注意水分的攝取與補充，加強長照與安養中心的飲用水設備定期維護與保養。	環保局
5	農業生產與生物多樣性領域	6-1-1 透過AI減輕農情、勘災、病蟲害等數據精準分析	針對農業高齡化現況，協助年長農友透過手機即可完成數位化管理。透過整合氣候及產銷等資訊，降低種植風險，減少數位落差，實現對高齡農民的支持。	農業局
6	農業生產與生物多樣性領域	6-2-1 推動智能防災設施型農業計畫補助	本計畫針對高齡農民推廣智能自動化設施補助，透過自動遮蔭捲簾、智慧感測降溫及手機遠端環控系統，大幅減少長者親自進入高溫溫室勞動的時間，	農業局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
			有效降低戶外作業中暑與熱傷害風險。藉由智慧設備輔助，解決高齡者體力侷限與極端天氣下巡田的生命安全問題，落實氣候變遷下的精準照護與農業永續發展。	
7	農業生產與生物多樣性領域	6-3-1 114年高雄市獎勵輔導造林計畫	造林申請及執行者多為高齡年長者，執行造林工作涉戶外環境，常發生熱傷害等問題，本局於造林案件檢測、現勘時亦會宣導及說明如何避免熱傷害，以保障造林人之生命安全。	農業局
以兒少為本之調適措施 (共計3項)				
1	水資源領域	2-3-3 113~114年度高雄市水環境巡守隊經營暨溼地維護教育宣導計畫	透過校園宣導及環境教育活動，引導兒少認識水資源保護及氣候變遷議題，並結合巡守隊活動（如水質監測體驗、淨溪行動），培養其環境素養與行動力，從小建立永續觀念，提升未來世代面對氣候風險之調適能力。	環保局
2	水資源領域	2-3-4 114年度高雄市轄區內即時水質監測系統維護計畫	流域監測站收集的大數據與水色判定技術（如藻類鑑定），可轉化為環境教育的素材。透過公開資訊讓兒少族群了解科技如何守護家鄉河川，從小培養科學素養與愛護水資源的觀念，並確保其在親水場域活動時的安全與衛生。	環保局
3	水資源領域	2-3-5 112年度高雄市飲用水暨水源水質綜合管理計畫 113年度高雄市飲用水源綜合管理計畫 114年度高雄市飲用水源綜合管理計畫	幼兒對於氣候變化耐受度較低，宣導注意熱傷害之預防之外，加強校園飲用水設備定期維護保養，以確保飲用水安全。	環保局
以低收入戶為本之調適措施 (共計1項)				
1	土地利用領域	4-2-1 辦理本市都市計畫通盤檢討	配合中央政策，於中崙農業區變更案中規劃社會福利設施及機關用地，未來可供興建社會住宅。	都發局
以其他多元族群之調適措施 (共計2項)				

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	農業生產與生物多樣性領域	6-5-3 114年度辦理農業天然災害救助計畫	其他多元族群：農民，說明：農民在田區工作涉戶外環境，常發生熱傷害、高溫、颱風、豪雨、乾旱等問題，本局透過簡訊、line及農來訊通知農民天氣預、警報，以提醒農民注意生命安全。	農業局
2	健康領域	7-5-1 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	其他多元族群：街友，說明：發放食物、物資，並提供避寒(暑)處所。	社會局