

第五章、推動期程及經費

依據各領域之調適策略措施及推動目標，擬定後續執行期程及經費編列。以下分別就新竹縣政府各局處所負責之各領域調適措施內容，擬定相關推動目標、執行期程及經費，如表 5.1 所示。

表 5.1 關鍵領域調適措施之執行目標、期程及經費

調適領域	主辦機關	調適措施	執行目標數	預算經費 (千元)	推動期程
土地利用	地政處 地用科	考量氣候變遷 災害風險之土 地使用規劃	完成公告新竹縣 國土功能分區圖	8,500	113-114 年
	產業發展處 城鄉發展科	辦理都市計畫 區通盤檢討，納 入考量氣候變 遷災害風險變 化	辦理都市計畫區 通盤檢討應考量 都市防洪與滯洪 空間	因各都市計畫區擬定機關不同， 視個案情形規劃內容、執行期程 及經費會有所差異，故無法填列	
	工務處 養護科		完成都市計畫區 內公共工程採低 衝擊開發設施 1 處	20,000	113-115 年
	產業發展處 都市設計審 議科	都市更新發展 計畫及新建築 導入防災規劃	1.於訂定本縣都 市更新審議原 則及修訂相關 自治規則時，導 入防災及永續 建築規劃設計 相關項目。 2.於自辦都市更 新事業申請時， 宣導優先申請 與防災、永續建 築規劃有關之 容積獎勵項目。	3,170	1.預計 113 年 底前完成訂定本 縣都市更新審 議原則，並於 115年前完成都 市更新相關自 治規則修正建 議。 2.於 113 至 115 年 間辦理審議之 自辦都市更新 事業案件，皆將 配合宣導。
	交通旅遊處 觀光企劃科	山區觀光產業 開發管理	完成輔導露營場 合法化：預計輔 導 30 處露營場 取得第一階段土 地許可	10,500	113-115 年
	工務處 水利科	新竹縣推動水 環境改善納入 氣候變遷調適 作為	於水環境工程之 生態檢核中，要 求落實評估可採 行 Nbs 精神之設 計概念。	1. 113 年經費： 6,800 2. 114 年至 115 年配合中央 計畫補助	1. 113 年 1~12 月 2. 114 年至 115 年 配合中央計畫 補助

調適領域	主辦機關	調適措施	執行目標數	預算經費 (千元)	推動期程
	工務處 水利科	縣管河川及區域排水系統改善規劃優先考量淹水災害風險區域	申請中央補助計畫時，納入本調適措施評估規劃。	1. 113年經費：100,000 2. 114年至115年配合中央計畫補助	1. 113年1~12月 2. 114年至115年配合中央計畫補助
	工務處 下水道科	針對淹水災害風險區域檢討長期雨水下水道系統建設及改善規劃	辦理本縣都市計畫區雨水下水道檢討及改善規劃時併同納入本項調適措施評估	30,000	113-115年
農業生產 及生物多 樣性	農業處 農糧科	農地及生產環境維護與管理	完成調查本縣易受氣候衝擊之農產品與區域，並建立因應對策或相關資訊平台系統	75	113-115年
	農業處 農企科		屬微調行政作為，不設定執行目標	—	—
	農業處 漁牧科	漁業資源及生產環境維護與管理	完成研議本縣養殖漁業因應氣候變遷衝擊採行相關適地適養之調適措施	1,050	113-115年
	農業處 農糧科	推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物及調適能力	完成輔導工作面積3公頃	150	113-115年
	農業處 農糧科	強化農作物因應氣候變遷衝擊之調適設施	1. 完成推廣工作6件次 2. 完成推廣工作面積3公頃 3. 完成補助(輔導)面積3公頃	750	113-115年
	農業處 森林暨自然 保育科	氣候變遷衝擊物種及自然生態系統之生物多樣性調查與復育	1. 進行氣候變遷下脆弱物種之生態調查計畫 2. 國家級新豐重要濕地及濕地生態資源調查	1,500	113-115年
	健康	衛生局 醫政科	推動防疫演練與災前撤離機制	屬行政作為，不設定執行目標(汛期發生前例行性業務)	0

調適領域	主辦機關	調適措施	執行目標數	預算經費 (千元)	推動期程
	衛生局 疾病管制科	因應氣候變遷 衝擊之防疫物 資整備	屬微調行政作 為，不設定執行 目標	0	113-115 年
	衛生局 疾病管制科	加強氣候變遷 相關傳染病防 治及相關衛教 工作	辦理教育訓練或 宣導活動 8 場次	50	113-115 年
	衛生局 健康促進科	透過多元管道 辦理預防熱/寒 危害衛教宣導	依據衛生福利部 國民健康署來 文，發布有關預 防熱/寒危害之 衛教宣導資訊	0	113-115 年
	勞工處 勞工行政科	雇主及勞工預 防職場熱危害	辦理「中小企業 工作環境輔導改 善計畫」，每年完 成輔導 400 場次	3,300	113-115 年
	社會處 社會救助及 社工科、 老人及身障 福利科	針對易受氣候 變遷影響之弱 勢族群提供關 懷物資或服務	於氣候型災害提 供弱勢族群扶助 共 300 人次(備 註：人數為遊民 服務人數)	4,500 (此預算為本 年度公益彩卷 委託辦理遊民 安置及輔導服 務計畫費用)	113-115 年
	社會處 老人及身障 福利科	年長者參與健 康調適活動	辦理長者之氣候 變遷健康調適相 關之宣導活動 6 場次	0	113-115 年

表 5.2 能力建構(含非關鍵領域)調適措施之執行目標、期程及經費

調適領域	主辦機關	調適措施	執行目標數	預算經費 (千元)	推動期程
能力建構	環境保護局 環境永續管理科	科學工具評估災害風險	辦理教育訓練或研商會議6場次	360	113-115年
	原住民族行政處 原民經濟發展科	強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通	完成獎勵輔導造林計畫宣導會6場次	177.6	113-115年
	環境保護局 環境永續管理科	氣候變遷調適與風險認知教育宣導	辦理宣導活動6場次	480	113-115年
	消防局 災害管理科	氣候型災害防救計畫	完成修訂本縣災害防救計畫	68	113年
	工務處 水利科	智慧防汛網推廣建置計畫	精進水患自主防災社區5處	1. 113年經費：800 2. 114年至115年配合中央計畫補助而定	113年 (114年至115年配合中央計畫補助而定)
	工務處 下水道科	辦理雨水下水道水位智慧監控	完成布建雨水下水道智慧監控系統80處	26,000	113-114年
	農業處 農業工程科	山坡地水土保持維護、監督與管理	屬工程上的技術應用，建議不列執行目標	—	—
	消防局 災害管理科	氣候變遷相關災害應變及防救演練	辦理防災宣導及災害應變教育講習或研討會3場次	0	113-115年
	農業處 山坡地保育科		辦理土石流自主防災演練12場	7,500	113-115年
	工務處 養護科	車行地下道淹水預防(警)	召開檢討會議1場次	0	113-115年
	農業處 農糧科	農業災害預警及救助	辦理農業調適教育宣導會議6場次	75	113-115年
	工務處 下水道科	水資中心強降雨災害應變及演練	完成檢討緊急應變機制，並辦理防災作業演練至少3次	委外契約內含	113-115年

調適領域	主辦機關	調適措施	執行目標數	預算經費 (千元)	推動期程
維生基礎 設施領域	工務處 養護科	山區道路之災害 預警及防護	完成山區道路 安全監測工作 3 處	15,000	113-115 年
	工務處 養護科	評估老舊危險橋 梁因應氣候風險 增加之耐受力	完成老舊橋梁 維修補強或改 建計畫 45 處	45,000	113-115 年
	產業發展處 公用事業科	督導公用事業 (自來水、電力、 通訊、天然氣)防 災準備及災後復 建效率	配合消防局督 導公用事業單 位整備工作	0	113-115 年
	環境保護局 一般廢棄物 防治科	公有掩埋場邊坡 穩定性監測	完成監測公有 掩埋場邊坡穩 定性共 12 次	200	113-115 年
水資源領 域	工務處 水利科	辦理抗旱應變措 施	配合經濟部水 利署相關抗旱 應變措施	0	113-115 年
	產業發展處 工業區管理 科	監督縣管工業區 用水回收	完成盤點檢討 用水回收率落 實情形	150	114-115 年
	產業發展處 工業區管理 科	耗水產業因應未 來極端降雨氣候 型態，推動節水 與水回收措施	辦理節水輔導 或宣導說明會 4 場次	300	114-115 年
能源供給 及產業領 域	產業發展處 工業區管理 科	產業因應氣候變 遷衝擊及調適能 力之教育訓練及 宣導	辦理教育訓練 或宣導說明會 2 場次	300	114-115 年