

附件 土地利用領域氣候變遷調適行動計畫列表

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	建構風險評估基礎	辦理國土計畫氣候變遷風險評估分析	因應氣候變遷之國土空間規劃策略研析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理國土計畫氣候變遷風險評估，指認高風險地區。 2. 研議國土計畫之氣候變遷調適策略。 3. 建立國土計畫研擬氣候變遷調適策略之操作流程。 	內政部 營建署	2,500	113-115	新興	是
		辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位	因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建構農地資源空間風險評估架構。 2. 研擬農地資源空間調適策略規劃作業流程，提供 	農業部	1,425	112-112	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				<p>農業部門空間規劃因應氣候變遷調適之參考。</p> <p>3. 組成地方農業調適協作平台，透過氣候調適知識平台強化調適知識與地方調適決策共識。</p> <p>4. 評估地方農業部門農地資源空間調適策略之共效益，據以推動地方農地調適策略核心工作與治理方向。</p>					
	因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入	推動鄉村地區整體規劃納入以自然為	推動鄉村地區整體規劃強化氣候變遷	<p>1. 掌握鄉村聚落面臨的氣候變遷課題。</p> <p>2. 盤點鄉村聚落於</p>	內政部營建署	3,000	113-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
	多元調適策略	本的調適策略	調適計畫	氣候變遷下之暴露及脆弱因子。 3. 研擬氣候變遷調適計畫，並鼓勵納入 NbS 概念。					
		落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	運用都市計畫審議權責，落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	1. 內政部都市計畫委員會審議通過之都市計畫通盤檢討案件，要求各都市計畫擬訂機關應依都市計畫定期通盤討實施辦法第6條及第7條規定進行規劃及檢討相關事項。 2. 辦理「都市計畫定期通盤討實施辦法」修正，增訂滯洪設施所需	內政部營建署/ 直轄市、縣(市)政府	0	112-115	延續	否

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				用地之檢討規定。					
		引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計	引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計	依據都市更新計畫之土地利用及防災空間構想，引導及鼓勵都市更新案採綠建築方式辦理，透過透水鋪面、雨水貯留滲透設計等方式，強化基地保水功能。	內政部營建署/ 直轄市、縣(市)政府	0	112-115	延續	否
		推動低衝擊開發規劃應用	低衝擊開發規劃之示範案--檢討調整高雄新市鎮特定區第二期細部計畫之土地使用	1. 本部辦理變更高雄新市鎮第二期發展區之主要計畫及擬定細部計畫，並作為低衝擊開發之示範案。 2. 預定藉由科學園區內廠房等個別	內政部營建署/ 科技部	0	113-113	延續	否

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			分區管制要點及都市設計規範	開發案申請都市設計審查之執行經驗與案例，於113年檢討調整土地使用分區管制、都市設計規範中有關低衝擊開發相關規定。					
		辦理建築物及社區雨水貯集滯洪設施智慧監控系統之研究	建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理建築物及社區智慧雨水貯集滯洪監控系統雨洪調適分析、營運與維護等相關研究以及結合現行法令制度方向之研究。 2. 探討建築物雨水貯集滯洪設施智慧監控系統相關法令增修訂(草 	內政部建築研究所	3,200	112-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				案)、設施設置及 檢查管理辦法等 內容編撰。 3. 規劃建築物雨水 貯集滯洪設施智 慧監控系統發展 對策之研究，並 配合公有建築物 示範案例進行實 證研究。					
		加強流域 承洪韌 性，並整 合環境及 生態改善	中央管流 域整體改 善與調適 計畫	1. 基礎設施防護及 調適措施 2. 土地調適作為 3. 營創調和環境	經濟部水 利署/ 農業部農 田水利署	54,800,000	112-115	延續	是
			縣市管河 川及區域 排水整體 改善計畫	1. 辦理縣市管河 川、區域排水 等，防洪綜合治 理工程(含用地 取得)、應急工 程、逕流分擔規	直轄市、 縣(市)政 府	26,550,000	112-114	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				<p>劃設計後之工程等措施。</p> <p>2. 辦理縣市管河川、區域排水等，治理規劃及檢討、逕流分擔評估、逕流分擔規劃、各補助工程之生態檢核工作。</p> <p>3. 辦理縣市管河川、區域排水等，非工程措施(包括移動式抽水機增購、辦理在地滯洪等措施)。</p>					
		推動雨水下水道建設結合都市綜合治	都市總合治水建設計畫	1. 延續都市計畫區雨水下水道重新檢討規劃；並整合都市設計概	內政部營建署/ 直轄市、縣(市)政	1,930,000	112-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫 名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
		水策略		<p>念、逐步導入道路排洪、洪水基準高程管理、建築基地流出抑制與低衝擊開發等諸項非工程措施之推動，以整體系統改善觀點建構防災管理規劃，提升都市防洪保護標準。</p> <p>2. 依據各縣市都會區防災預警需求，協助辦理雨水下水道即時水位計之裝設及監測資料傳輸等相關規劃，以有效掌控都市計畫區淹水情形，投入</p>	府				

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				有效應變資源， 保護人民生命財 產安全。					
	提升水資 源儲蓄能 力，降低 乾旱衝擊	對應優先 調適地區 之供水系 統，規劃 建置水資 源回收中 心及再生 水廠	污水下水 道第六期 建設計畫	污水下水道建設推 動至今30多年，已 完成81座污水處理 廠，放流量每日 約332萬噸，因應氣 候變遷及國際永續 發展趨勢，本署辦 理11處再生水工 程，將污水下水道 所收集的生活污水 經污水處理廠處理 後的放流水轉換成 再生水，從黑水變 藍金，因應氣候變 遷所帶來之衝擊與 影響。	內政部 營建署	74,036,000	112-115	延續	是
			公共污水 處理廠再 生水推動 計畫		內政部 營建署	10,707,000	112-115	延續	是
	因應極端	鼓勵公園	公園綠地	1.透過「城鎮風貌	內政部	80,000	112-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
	高溫趨勢，提升建成環境調適能力	綠化，調適都市微氣候	整體景觀改造示範計畫	<p>及創生環境營造計畫」核定補助計畫，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。</p> <p>2. 研擬新一期（115年-120年）公共建設計畫，以引導地方政府重視極端氣候之高溫威脅，盤點都市綠色基盤系統縫補與串聯，以及都市灰色基盤綠化策略，以增加</p>	營建署				

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫 名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				都市綠覆綠空間，調適都市微氣候。 3. 研擬綠色基盤準則，以都市規劃設計公園綠地系統性之整合與串接及節能、減碳、減廢等新的設計思維，提升既有公共空間基礎服務機能與品質，強化綠生活建設水準，建構在地環境調適能力。					
		落實建築 節約能源 設計及法 制規範	落實建築 節約能源 設計及法 制規範	以「加強綠建築推動計畫經費補助及管考執行要點」補助縣市政府執行	內政部 營建署	82,745	112-115	新興	否

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				「建立綠建築審核及抽查計畫」、「推動綠建築宣導計畫」等，以落實綠建築設計。					
		推廣綠建築標章	公有智慧綠建築實施方針	<p>執行「公有智慧綠建築實施方針」規定，針對公有新建建築物總工程建造經費一定規模者應取得合格級以上綠建築標章。</p> <p>1. 112年：新增至少100件公有新建建築物總工程建造經費一定規模者取得合格級以上綠建築標章。</p> <p>2. 113年：新增至少120件公有新建建</p>	內政部建築研究所	0	112-115	新興	否

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫 名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				築物總工程建造 經費一定規模者 取得合格級以上 綠建築標章。 3.114年：新增至少 160件公有新建建 築物總工程建造 經費一定規模者 取得合格級以上 綠建築標章。 4.115年：新增至少 200件公有新建建 築物總工程建造 經費一定規模者 取得合格級以上 綠建築標章。					
		推廣木構 造建築	檢討修正 木構造建 築法制規 範	檢討修正「建築技 術規則」建築構造 編木構造章節及木 構造建築物設計及	內政部 營建署	1,089.5	112-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				施工技術規則，放寬簷高及樓高等規定，以增加建造木構造建築之誘因。					
		辦理都市熱島及都市風廊之應用性研究	建築工程技术精進創新與應用效能提升計畫	1. 112年：建置都市風廊通風地圖，提供風廊路徑帶寬、風速風向、都市熱島強度等資訊。 2. 113-115年：依序建置北部、中部及南部等4~6都直轄市通風地圖（本計畫預計執行至116年）。	內政部建築研究所/ 內政部營建署	4,400	112-115	新興	是
	強化自然生態系統調適	保育國家公園生態環境	國家公園棲地復育相關計畫	1. 進行外來種監測、移除及原生樹種造林復育。 2. 動物棲地復育與	內政部營建署	87,518	112-115	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				地景生態功能恢復。 3. 溪流水質、水生昆蟲及棲地監測。					
		保育濕地 生態環境	國家濕地 保育實施 計畫	1. 辦理重要濕地保育利用計畫規劃及通盤檢討，以確保濕地水域及植被面積不減損及避免水質污染。 2. 檢討國家濕地保育綱領，配合濕地碳匯功能，調整濕地保育之策略與機制；辦理濕地保育補助，增加濕地保育復育面積。	內政部營 建署城鄉 發展分署	595,421	112-115	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
	因應部門計畫強化氣候變遷調適能力需求，檢討國土空間規劃或土地使用管制	參考農地脆弱度評估成果，辦理鄉村地區整體規劃	「因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析」納入鄉村地區整體規劃參考	配合農業生產及生物多樣性領域「增強農業生態系統資源調適規劃」措施及本領域「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，作為鄉村地區整體規劃之參考。	內政部營建署/ 農業部	0	112-115	新興	否
		配合開發多元水源需求，辦理土地使用分區檢討變更	「公共污水處理廠再生水推動計畫」配套辦理土地使用檢討變更	配合水資源領域「考量未來氣候情境開發多元水源，維持各區供水無虞」措施及本領域「對應高風險地區之供水系統，規劃建置水資源回收中心及再生水廠」措	內政部營建署/ 經濟部水利署	0	112-115	新興	否

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫 名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				施項下之行動計畫 辦理成果，辦理土 地使用分區檢討變 更作業。					