

內政部 開會通知單

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國115年5月8日

發文字號：內授國計字第1150805659號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如備註

開會事由：土地利用領域調適行動方案（116-119年）專家座談會

開會時間：115年5月13日(星期三)下午2時30分

開會地點：本部國土管理署6樓601會議室

主持人：歐主任秘書正興

聯絡人及電話：薛博孺 02-87712956，poru113504@nlma.gov.tw

出席者：國立臺灣海洋大學河海工程學系李光敦教授、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系詹士樑教授、臺北市立大學城市發展學系吳杰穎教授、銘傳大學都市規劃與防災學系董娟鳴教授、逢甲大學營建及防災研究中心何智超教授、文化部、經濟部水利署、本部建築研究所、國家公園署、國土管理署(都市計畫組、都市更新建設組、都市基礎工程組、建築管理組、下水道建設組、下水道永續營運組、國土計畫組)

列席者：本署城鄉發展分署

副本：

備註：檢附會議議程1份。

土地利用領域調適行動方案（116-119 年）

專家座談會議程

壹、背景說明

- 一、依據氣候變遷因應法第 19 條規定，中央目的事業主管機關應就易受氣候變遷衝擊之權責領域，訂定 4 年為一期之該領域調適行動方案，其中內政部擔任「土地利用領域」（下稱本領域）彙整機關。
- 二、配合國家調適政策，本部國土管理署於 113 至 114 年依循氣候變遷風險評估作業準則相關規定，針對淹水、坡地崩塌、乾旱及高溫等 4 項對於人居環境或土地利用之衝擊辦理風險評估作業，並將相關成果作為本領域調適方案研擬之參考資訊。
- 三、經統整本領域相關單位之未來 4 年調適行動計畫，為確保目標、策略、措施及行動計畫之完整性與實務可行性，爰召開本次會議，廣邀專家學者共同研討並提供建議。

貳、本領域調適行動方案（116-119 年）推動規劃

一、本領域調適範疇

- （一）有關易受衝擊領域類別，依國家發展委員會 114 年 5 月 14 日「規劃推動氣候變遷調適政策綱領及行動計畫」專案小組第 27 次會議決定略以，易受衝擊之權責領域涵蓋維生基礎設施、水資源、土地利用、海洋與海岸、能源供給及產業、農業生產、生態系統、健康等 8 大領域，請各機關明確界定各領域推動範疇與重點事項，並應避免領域間範疇重疊。其中「生

態系統領域」由原「農業生產及生物多樣性領域」獨立為單一領域，「海岸及海洋領域」調整為「海洋及海岸領域」，「文化遺產」部分則請文化部將相關調適行動計畫協調納入適當領域。

(二) 按前開領域分類，為利召集相關機關(單位)提擬調適行動計畫，本領域調適範疇界定為 3 大面向，包含：

表1 土地利用領域調適範疇

面向		說明
1	空間規劃與土地管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 屬制度、法令或政策層面，例如國土計畫、區域計畫、國家公園計畫、都市計畫等。 ● 屬各部門涉及空間計畫事項，例如流域綜合治理、農地利用綜合規劃、山坡地監測計畫等。
2	都市、鄉村與建成環境	屬集居環境與公共設施層面，含都市更新、道路、人行道、下水道等。
3	住宅與建築	屬建築與開發基地層面，含社會住宅、建築調適等。

二、調適目標及策略框架

依循氣候變遷風險評估成果及國家調適推動政策，綜合上開土地利用領域調適範疇，考量本領域有關機關之權責範疇涵蓋國土、都市與鄉村、都市更新、建築管理、下水道系統等，橫跨措施尺度差異大，為明確相關措施分類系統，並強化整體性國土調適策略之推動，本期擬訂定 2 大目標，包含「提升國土系統韌性與氣候調適能力」及「強化都市與鄉村建成環境對極端氣候衝擊之防護能力」，說明如下：

(一) 目標 1 - 提升國土系統韌性與氣候調適能力：臺灣面臨極端降雨、坡地災害與熱風險升高，國土系統的脆弱性正因自然環境退化與不當土地利用而加劇。為避免風險在國土上不斷累積，必須透過空間計畫引導、環境敏感地區保全、流域整體治理與自然調

節功能強化，使國土本身具備承受衝擊與減災的能力。此目標強調從上位國土治理著手，以法令或空間計畫工具落實「綜合性」調適作為。

- (二) 目標 2 - 強化都市與鄉村建成環境對極端氣候衝擊的防護能力：氣候變遷下，不論是都市或鄉村，皆面臨淹水、崩塌、高溫與乾旱等多重衝擊，而建成環境的老化與高度集中使用讓災害風險更為放大。此目標著重於改善城市更新、基礎建設與社區環境的調適能力，使日常生活空間能有效抵禦極端氣候，針對特定風險議題執行調適工作，包含「淹水」、「坡地崩塌」、「高溫」及「乾旱」等 4 項氣候衝擊。

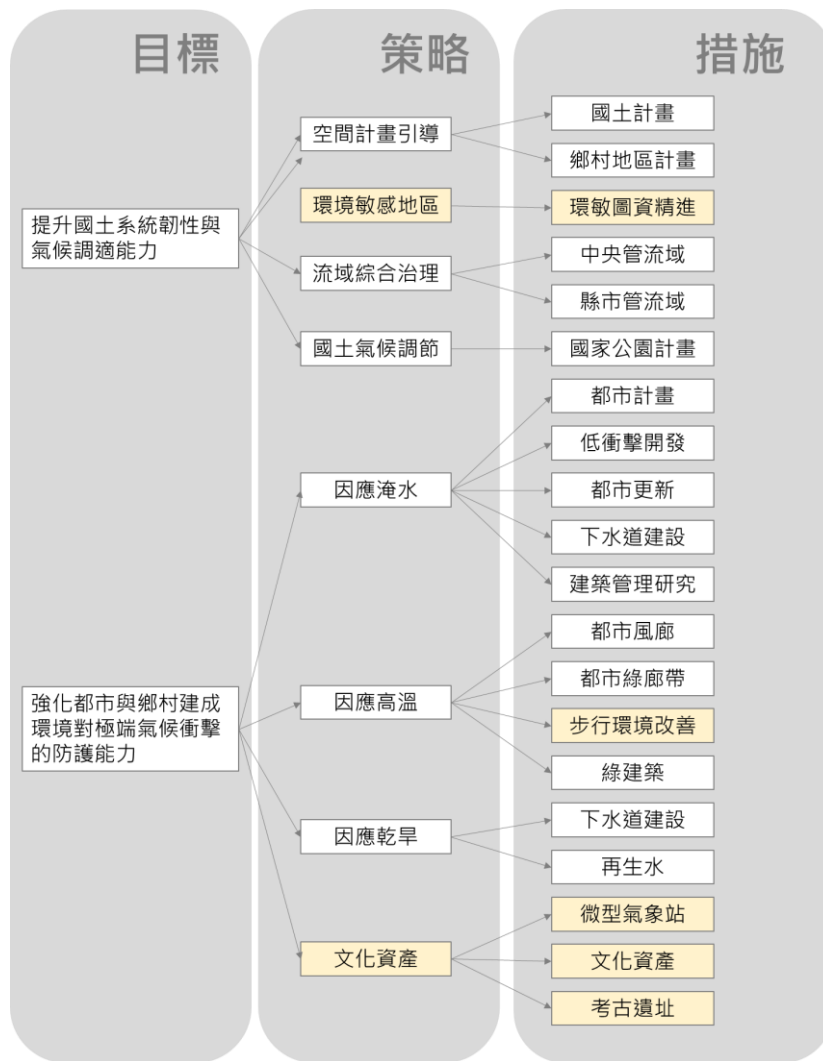


圖1 下期調適目標與策略框架草案 (115.4月版)

三、本領域下期推動重點方向

- (一) 以本期方案為基礎，配合國家調適政策及各單位需求檢討調整：本期（112-115年）調適方案已執行逾半，各單位於各年度調適成果報告陸續提出本期計畫執行情形之課題與檢討方向；另依循國家發展委員會及環境部相關氣候變遷調適會議確認之政策方向，包含：強化「高溫」調適、「文化資產」調適納入土地利用或其他適當領域等，請各單位併予納入考量。

(二) 參考應用「氣候變遷風險評估」成果：依據氣候變遷因應法第 18 條規定略以，中央主管機關與中央科技主管機關應輔導各級政府使用前項氣候變遷科學報告，進行氣候變遷風險評估，作為研擬、推動調適方案及策略之依據。本部國土管理署委託 113 年度國土計畫因應氣候變遷之風險評估及策略建議專業服務案，按《氣候變遷風險評估作業準則》架構操作全國尺度之氣候變遷風險評估分析，並透過 5 場專家座談會蒐集學者、NGO 及有關機關之意見。本署透過梳理及辨識風險區位特性之分析，提出整體性土地利用領域推動方向建議。請各行動計畫主辦機關評估參考前開風險評估或自辦風險評估成果，提擬下期調適行動計畫。

(三) 強化「環境敏感地區」因應氣候變遷調適議題：臺灣自 80 年代面臨環境破壞與天然災害之挑戰，引入「環境敏感地區」概念，透過區域計畫、非都市土地使用管制規則、非都市土地開發審議作業規範等計畫與法令機制，禁止或限制環境敏感地區之土地開發利用行為。環境敏感地區本係對於人類具有特殊價值或具有潛在天然災害，極容易受到人為的不當開發活動之影響而產生環境負面效應的地區，在氣候變遷趨勢下，該等地區將是國土環境相對脆弱之地區，本領域自第 1 期調適行動計畫（當時名稱：102-106 年土地使用領域行動方案）即已納入環境敏感地區相關調適與管理工作，並於後續年度賡續推動。而為避免領域範疇重疊，本領域主要辦理環境敏感地區整體性或整合性之調適作為，該各該環境

敏感地區則依其性質所辦理調適計畫維持於各該領域辦理。

四、調適行動計畫（詳附件）

經蒐整各單位提案，本領域共計 22 項措施與行動計畫，包含文化部 3 項、經濟部水利署 2 項、本部建築研究所 3 項、國家公園署 1 項及國土管理署 13 項。其中，相較本期計畫，新增¹計畫計有 5 項，包含文化部 3 項、本部國土管理署 2 項，其餘 14 項則屬續辦型計畫。

表2 各單位計畫提案列表

目標	策略	措施	行動計畫	提案單位
提升國土系統韌性與氣候調適能力	以空間計畫引導國土氣候調適整合治理	強化國土計畫與國家調適政策對接	全國國土計畫通盤檢討	國土署 (國土組)
		引導鄉村地區計畫應用以自然為本的調適策略	鄉村地區計畫指導性文件與補助原則調整	國土署 (國土組)
	精進環境敏感地區整合管理作為	精進環境敏感地區整合管理作為	環境敏感地區單一窗口查詢工作整合圖資界線	國土署 (國土組)
	化流域面對災害的防洪與調適能力	提升整體流域調適、韌性與永續發展能力	中央管流域整體改善與調適計畫(116~121年)	經濟部水利署
		推動水道與土地共同承納逕流措施	因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫(115-118年)	經濟部水利署
	發揮國土氣候調節功能以支撐生態系統韌性	以國家公園系統強化重要棲地保育與復育	國家公園系統之氣候變遷風險評估及調適管理計畫	國家公園署
強化都市與鄉村建成環境對	穩健都市土地使用與排水系	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	國土署 (都計組)

¹ 指本期(112-115)計畫無相似範疇者，與各行動計畫所填「新興/延續」略有不同。

目標	策略	措施	行動計畫	提案單位
極端氣候 衝擊的防 護能力	統之防洪 韌性		使用有關防洪、排水及 滯洪等檢討	
		推動低衝擊開發規劃 應用	推動淡海新市鎮及高雄 新市鎮都市設計案件應 用低衝擊開發規劃	國土署 (都更組)
		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	國土署 (都更組)
		推動雨水下水道建設 結合都市總合治水策 略	都市總合治水建設計畫	國土署 (水道建 設組)
		精進建築雨水貯集滯 洪管理制度	辦理建築雨水貯集滯洪 設施技術精進與管理制 度研究	建研所
	結合風 廊、綠化 與建築設 計調適都 市高溫風 險	辦理都市風廊應用精 進研究	台灣都市通風地圖系統 應用與驗證分析	建研所
		鼓勵城鄉公共空間綠 化，調適區域微氣候	都市綠廊帶營造計畫	國土署 (都計組)
		推動都市人行空間之 連續性與舒適性，打 造低碳且安全的步行 城市，強化都市韌性	永續提升人行安全計畫 (116-119年)	國土署 (都工組)
		推廣綠建築標章	公有智慧綠建築實施方 針	建研所
		推廣木構造建築	檢討修正木構造建築法 制規範	國土署 (建管組)
		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	國土署 (建管組)
	提升抗旱 韌性與循 環利用	加速推動污水下水道 建設及下水道能資源 再利用	污水下水道第七期建設 計畫	國土署 (水道建 設組)
		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	公共污水處理廠再生水 推動續期計畫	國土署 (水道永 續組)

目標	策略	措施	行動計畫	提案單位
	推動古蹟 歷建遺址 調適行動	落實氣候變遷科學資訊及跨域氣候服務	文化資產微型氣象站管理維運計畫	文化部文化資產局
		文化資產災害風險因應	文化資產守護計畫	文化部文化資產局
		落實氣候變遷影響之考古遺址保護工作	考古遺址監管巡查系統優化	文化部文化資產局

參、綜合討論

肆、散會

土地利用領域（116-119年）調適方案初稿（115年4月版）

目標	策略	措施	行動計畫	主辦單位	計畫表
A. 提升國土系統韌性與氣候調適能力	A-1 以空間計畫引導國土氣候調適整合治理	A-1.1 強化國土計畫與國家調適政策對接	全國國土計畫通盤檢討	國土署 (國土組)	表 1
		A-1.2 引導鄉村地區計畫應用以自然為本的調適策略	鄉村地區計畫指導性文件與補助原則調整	國土署 (國土組)	表 2
	A-2 精進環境敏感地區整合管理作為	A-2.1 整合環境敏感地區圖資界線	環境敏感地區單一窗口查詢工作整合圖資界線	國土署 (國土組)	表 3
	A-3 強化流域面對災害的防洪與調適能力	A-3.1 提升整體流域調適、韌性與永續發展能力	中央管流域整體改善與調適計畫	經濟部水利署	表 4
		A-3.2 推動水道與土地共同承納逕流措施	因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫	經濟部水利署	表 5
	A-4 發揮國土氣候調節功能以支撐生態系統韌性	A-4.1 以國家公園系統強化重要棲地保育與復育	國家公園系統之氣候變遷風險評估及調適管理計畫	國家公園署	表 6
B. 強化都市與鄉村建成環境對極端氣候衝擊的防護能力	B-1 穩健都市土地使用與排水系統之防洪韌性	B-1.1 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	國土署 (都計組)	表 7
		B-1.2 推動低衝擊開發規劃應用	推動淡海新市鎮及高雄新市鎮都市設計案件應用低衝擊開發規劃	國土署 (都更組)	表 8
		B-1.3 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	國土署 (都更組)	表 9

目標	策略	措施	行動計畫	主辦單位	計畫表
			設計		
		B-1.4 推動雨水下水道建設結合都市總合治水策略	都市總合治水建設計畫	國土署 (水道建設組)	表 10
		B-1.5 精進建築雨水貯集滯洪管理制度	辦理建築雨水貯集滯洪設施技術精進與管理制度研究	建研所	表 11
	B-2 結合風廊、綠化與建築設計調適都市高溫風險	B-2.1 辦理都市風廊應用精進研究	台灣都市通風地圖系統應用與驗證分析	建研所	表 12
		B-2.2 鼓勵城鄉公共空間綠化，調適區域微氣候	都市綠廊帶營造計畫	國土署 (都計組)	表 13
		B-2.3 推動都市人行空間之連續性與舒適性，打造低碳且安全的步行城市，強化都市韌性	都市步行安全與低碳環境改善計畫	國土署 (都工組)	表 14
		B-2.4 推廣綠建築標章	公有智慧綠建築實施方針	建研所	表 15
		B-2.5 推廣木構造建築	檢討修正木構造建築法制規範	國土署 (建管組)	表 16
		B-2.6 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	國土署 (建管組)	表 17
		B-3 提升抗旱韌性與循環利用	B-3.1 加速推動污水下水道建設及下水道能資源再利用	污水下水道第七期建設計畫	國土署 (水道建設組)
	B-3.2 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		公共污水處理廠再生水推動續期計畫	國土署 (水道永續組)	表 19

目標	策略	措施	行動計畫	主辦單位	計畫表
	B-4 推動古蹟歷建遺址調適行動	B-4.1 落實氣候變遷科學資訊及跨域氣候服務	文化資產微型氣象站管理維護計畫	文化部文化資產局	表 20
		B-4.2 文化資產災害風險因應	文化資產守護計畫	文化部文化資產局	表 21
		B-4.3 落實氣候變遷影響之考古遺址保護工作	考古遺址監管巡查系統優化	文化部文化資產局	表 22

表1. 全國國土計畫通盤檢討

調適目標	A	調適策略	A-1
調適措施	A-1.1		
行動計畫	全國國土計畫通盤檢討		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input checked="" type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input checked="" type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	全國國土計畫於107年公告實施，依法每10年檢討1次，本次配合氣候變遷因應法及國家因應氣候變遷行動綱領等國家調適政策，本署將於全國國土計畫通盤檢討階段納入研議。		
調適工作項目	研訂全國國土計畫之氣候變遷調適策略與國土防災策略專章草案		
預期調適效益	完成全國國土計畫之氣候變遷調適策略與國土防災策略專章草案		
主辦機關	內政部(國土署)	協辦機關	無
計畫期程	116-117	計畫經費 (千元)	6,000
計畫類型	新興	優先與否	是

表2. 鄉村地區計畫指導性文件與補助原則調整

調適目標	A	調適策略	A-1
調適措施	A-1.2		
行動計畫	鄉村地區計畫指導性文件與補助原則調整		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input checked="" type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input checked="" type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>為引導鄉村地區於安全、適當之區位集約使用土地、補充公共設施，並納入以自然為本之調適策略，以提升鄉村地區應對極端降雨等氣候變遷影響之能力，且改善環境品質，爰透過修正補助規範、審查原則及指導性文件方式，引導地方政府於辦理鄉村地區計畫(含規劃作業)時應用以自然為本的調適策略。</p>		
調適工作項目	<p>1. 修正補助地方政府辦理鄉村地區計畫(含規劃作業)之規範或審查原則，並據以辦理補助地方政府之審查及核定作業。</p> <p>2. 修正鄉村地區計畫(含規劃作業)之指導性文件。</p>		
預期調適效益	<p>1. 完成補助地方政府辦理鄉村地區計畫(含規劃作業)之規範或審查原則修正作業。</p> <p>2. 完成鄉村地區計畫(含規劃作業)之指導性文件修正作業。</p>		
主辦機關	國土管理署	協辦機關	
計畫期程	116-117	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	新興	優先與否	是

表3. 環境敏感地區單一窗口查詢工作整合圖資界線

調適目標	A	調適策略	A-2
調適措施	A-2.1		
行動計畫	環境敏感地區單一窗口查詢工作整合圖資界線		
對應調適框架 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input checked="" type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>辦理氣候變遷風險評估之首要任務，在於精準掌握環境資源分布與空間現況。鑑於環境敏感地區圖資之精確性，直接影響風險辨識與後續調適策略成效，本署辦理「114-115年度環境敏感地單一窗口查詢工作案」，探討各環境敏感地區劃設方式，就其共同劃設依據，分析誤差情形及影響圖資精準度之原因，協調整合有關機關推動提高圖資精度事宜。</p>		
調適工作項目	<p>116年度完成至少1縣市之「飲用水水源水質保護區」、「水庫集水區（供家用或供公共給水、非供家用或非供公共給水）」和「自來水水質水量保護區」等環境敏感地區共同劃設依據分析成果。</p>		
預期調適效益	<p>透過環境敏感地區之劃設依據與精度標準之探討，建議相關主管機關能適度檢視圖資重疊、空間位移等資訊不一致所衍生的行政權責模糊及土地資源利用困擾。確保在因應氣候災害時，空間資訊底圖可快速且精準的調適應變決策，落實跨部會情資整合。</p>		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	無
計畫期程	115-116年度	計畫經費 (千元)	14,350
計畫類型	延續	優先與否	否

表4. 中央管流域整體改善與調適計畫

調適目標	A	調適策略	A-3
調適措施	A-3.1		
行動計畫	中央管流域整體改善與調適計畫		
對應調適框架 (可複選)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 辦理氣候變遷風險評估 <ul style="list-style-type: none"> ■ 界定範疇 ■ 檢視資源與氣候衝擊現況 ■ 評估未來氣候變遷風險 ■ 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <ul style="list-style-type: none"> ■ 調適選項規劃及綜整決策 ■ 推動或執行調適選項 ■ 檢討或修正調適選項 		
與氣候變遷調適 關聯性	跨部會合作推動土地承洪策略，提升現有建成環境的耐淹力，強化整體社會對氣候變遷挑戰的適應能力		
調適工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統性治水及調適措施 2. 水環境管理及維護 3. 優化水環境及社會溝通 		
預期調適效益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實水利工程減碳，土地植樹固碳，逐步實現水利綠工程及淨零排放目標，支持國家「2050淨零排放」及「綠色採購」方案與行動。 2. 落實出流管制，推動逕流分擔(含在地滯洪)等土地承洪措施，強化都市及聚落的耐淹能力及復原能力，增加對氣候變遷極端降雨之容受能力。 		
主辦機關	經濟部水利署	協辦機關	農業部、環境部
計畫期程	116-121	計畫經費 (千元)	87,000,000
計畫類型	新興	優先與否	是

表5. 因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫

調適目標	A	調適策略	A-3
調適措施	A-3.2		
行動計畫	因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫		
對應調適框架 (可複選)	<ul style="list-style-type: none"> ■辦理氣候變遷風險評估 <ul style="list-style-type: none"> ■界定範疇 ■檢視資源與氣候衝擊現況 ■評估未來氣候變遷風險 ■研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <ul style="list-style-type: none"> ■調適選項規劃及綜整決策 ■推動或執行調適選項 ■檢討或修正調適選項 		
與氣候變遷調適關聯性	因應氣候變遷極端降雨，除流域整體治理外，因地制宜推動相關土地共同承納逕流措施，將降雨逕流妥適分配於水道及土地，以降低淹水潛勢，減少洪水衝擊，強化城市韌性能力		
調適工作項目	各縣市管河川、排水治理及海岸防護、都市排水改善建設，同時辦理流域相關之農田排水、水產養殖排水或其他排水路、上游坡地水土資源保育、國有林地治理與省道橋梁改建等配合改善工作		
預期調適效益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加保護面積250平方公里 2. 改善堤防護岸長度255公里 		
主辦機關	直轄市、縣(市)政府	協辦機關	內政部、農業部、交通部、環境部
計畫期程	115-118	計畫經費 (千元)	100,000,000
計畫類型	新興	優先與否	是

表6. 國家公園棲地復育相關計畫

調適目標	A	調適策略	A-4
調適措施	A-4.1		
行動計畫	國家公園系統之氣候變遷風險評估及調適管理計畫		
對應調適框架 (可複選)	<ul style="list-style-type: none"> ■辦理氣候變遷風險評估 <ul style="list-style-type: none"> ■界定範疇 ■檢視資源與氣候衝擊現況 ■評估未來氣候變遷風險 ■研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <ul style="list-style-type: none"> ■調適選項規劃及綜整決策 ■推動或執行調適選項 ■檢討或修正調適選項 		
與氣候變遷調適 關聯性	以生態系統服務為核心概念，回應氣候變遷下高溫、短時強降雨、海平面上升等災害對國家公園系統與遊憩環境之衝擊。		
調適工作項目	116-117 年度選定 1 處國家公園進行示範操作，以生態系統服務(ESS)概念，辦理現況及未來氣候風險之盤點與評估，並針對不同保全對象研擬具體可行之調適策略，作為國家公園系統推動氣候變遷調適工作之重要依據，強化從業人員專業能力與管理共識，促進跨領域交流與經驗分享，提升國家公園系統整體氣候調適韌性。		
預期調適效益	提升國家公園系統在高溫與極端氣候情境下之調適能力，維持國家公園系統之生態穩定及韌性，提升區域調適量能，並發揮自然為本解決方案於氣候調適中的關鍵功能。		
主辦機關	國家公園署	協辦機關	無
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	15000
計畫類型	延續	優先與否	否

表7. 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

調適目標	B	調適策略	B-1
調適措施	B-1.1		
行動計畫	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		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	透過都市計畫通盤檢討之規劃作業程序，依據都市計畫定期通盤檢討實施辦法第6條及第7條規定，對於報內政部核定都市計畫通盤檢討案件，要求各都市計畫擬訂機關依上開規定，對於都市災害發生歷史、特性及災害潛勢情形，就都市流域型蓄洪及滯洪設施等事項進行規劃及檢討，並調整土地使用分區或使用管制。		
調適工作項目	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檢討實施辦法第6條及第7條規定進行規劃及檢討相關事項。		
預期調適效益	都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討，調整土地使用分區或使用管制。		
主辦機關	內政部	協辦機關	直轄市、縣(市)政府
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	延續	優先與否	否

表8. 推動淡海新市鎮及高雄新市鎮都市設計案件應用低衝擊開發規劃

調適目標	B	調適策略	B-1
調適措施	B-1.2		
行動計畫	推動淡海新市鎮及高雄新市鎮都市設計案件應用低衝擊開發規劃		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	推動淡海新市鎮及高雄新市鎮都市設計案件應用低衝擊開發規劃，透過規劃草溝、雨水花園、雨水桶、綠屋頂及透水鋪面等低衝擊開發設施，有助於增加基地透水保水能力並調適或減緩氣候變遷的衝擊。		
調適工作項目	於淡海新市鎮及高雄新市鎮土地使用分區管制要點或都市設計規範中導入低衝擊開發設施相關規定，後續都市設計申請案件須依規定檢討		
預期調適效益	透過設置低衝擊開發設施，有助於增加基地透水保水能力並調適或減緩氣候變遷的衝擊。		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	直轄市、縣(市)政府
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	新興	優先與否	否

表9. 引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計

調適目標	B	調適策略	B-1
調適措施	B-1.2		
行動計畫	引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input checked="" type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	引導並鼓勵都更案採綠建築方式辦理，透過綠建築評估系統，以綠化、基地保水、日常節能、二氧化碳減量等環境友善建築設計與技術，有助於降低溫室氣體排放並調適或減緩氣候變遷的衝擊。		
調適工作項目	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。		
預期調適效益	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。		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	直轄市、縣(市)政府
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	延續	優先與否	否

表10. 都市總合治水建設計畫

調適目標	B	調適策略	B-1
調適措施	B-1.4		
行動計畫	都市總合治水建設計畫		
對應調適框架 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input checked="" type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>本計畫將考量氣候變遷對都市淹水風險之影響，採用短、中、長期全球暖化程度作為氣候情境設定，配合不同降雨條件之淹水模擬成果，透過全國主要都市地區之溢淹風險空間資訊，提供決策與防災依據。</p>		
調適工作項目	<p>建置氣候變遷溢淹風險地圖，針對高風險區域與關鍵設施暴露情形進行風險預警；並於災害發生過程，提供災害熱點與重要設施風險資訊，支援抽排調度以及後續復原需求。</p>		
預期調適效益	<p>提升都市地區整體防洪保護標準，面對高重現期降雨降低災損風險。</p>		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	無
計畫期程	116-120	計畫經費 (千元)	3,300,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表11. 辦理建築雨水貯集滯洪設施技術精進與管理制度研究

調適目標	B	調適策略	B-1
調適措施	B-1.5		
行動計畫	辦理建築雨水貯集滯洪設施技術精進與管理制度研究		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	透過建築物設置雨水貯集滯洪設施與整體機能運作，強化都市滯洪效能，提升氣候變遷調適能力。		
調適工作項目	辦理建築雨水貯集滯洪設施及智慧化監控技術與營運管理制度相關研究		
預期調適效益	提升建築物雨水貯集滯洪設施維護管理整體功效，降低都市淹水風險。		
主辦機關	內政部建築研究所	協辦機關	無
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	3,200
計畫類型	延續	優先與否	否

表12. 台灣都市通風地圖系統應用與驗證分析

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.1		
行動計畫	台灣都市通風地圖系統應用與驗證分析		
對應調適框架 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input checked="" type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	自然風場配合藍帶綠形塑都市風廊，降低都市熱島效應。		
調適工作項目	將都市通風地圖由六都擴大至全國主要城市及高風險地區，評估成果納入空間規劃作為審議重要依據。		
預期調適效益	建置國內主要城市風環境基礎資訊，發展通風評估工具，加速空間規劃人員通風規劃配置及審議效率。		
主辦機關	內政部建築研究所	協辦機關	內政部國土管理署
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	4,000
計畫類型	延續	優先與否	否

表13. 都市綠廊帶營造計畫

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.2		
行動計畫	都市綠廊帶營造計畫		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>本計畫因應氣候變遷城鄉極端高溫之情勢，以強化城鄉公共環境之調適能力，透過輔導地方政府盤點既有公共空間、閒置公有地及已徵收未開闢場域，導入水綠廊道植栽增植、調整開放空間打造都市通風系統及增加遮蔭設施等措施，以降低區域熱累積並改善場域微氣候，進而緩解都市熱島現象。同時配合示範場域建置、技術研習及跨局處協作，強化地方政府於綠化工程與氣候調適規劃之推動能量，促使公共空間綠化得以永續維護，並提升地方面對高溫風險之治理韌性，具高度氣候變遷調適相關性。</p>		
調適工作項目	<p>透過城鄉風貌政策計畫輔導地方政府，針對已徵收取得未開闢之空間及既有建築物外公共場域，引導地方政府強化場域植生與水綠環境配置，形塑具水綠降溫、通風散熱及遮蔭涼適效益之公共生活空間，以提升城鄉公共場域綠覆率與整體環境品質。</p>		
預期調適效益	<p>1. 減碳效益預估4年減少約為390 tonCO₂e。 2. 降溫效益預估降低1°C~1.5°C，體感溫度預估降低2°C~4°C（參考基準數據係依「新北市三重公共服務園區及周邊景觀整備計畫」）。</p>		
主辦機關	內政部	協辦機關	直轄市、縣（市）政府
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	80,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表14. 都市步行空間氣候調適與安全優化

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.3		
行動計畫	都市步行空間氣候調適與安全優化		
對應調適框架 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適關聯性	<p>鑒於全球氣候變遷加劇，依據「國家氣候變遷調適行動計畫」之風險評估，「高溫調適」已成為建構韌性城市之關鍵。為此，本計畫透過「永續提升人行安全計畫」之執行，自116年起，將人行環境改善的層次，由基礎的「保障行人通行安全」，進一步提升為「推動改善都市人行空間的安全性與連續性，打造宜居且利於減碳的步行城市」，以強化國土韌性與氣候調適能力。</p>		
調適工作項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人本交通環境優化：透過「永續提升人行安全計畫」補助地方政府，改善都市人行空間之安全性與連續性，建構無障礙之步行網絡；藉由提升民眾步行意願，以形塑低碳生活圈，進而有效降低都市碳排放，以達到「都市降溫」目標。 2. 人行道綠化與空間重塑：為兼顧學童通行安全與提升都市綠覆率，「永續提升人行安全計畫」於推動「校園周邊人行環境改善」工程時，藉由引導校園圍牆退縮以重新配置空間，增設人行道並導入帶狀植穴或綠籬。透過有效縫合外部通學步道與校內綠帶，打造兼具交通安全與降溫效益的綠色通學廊道。 		
預期調適效益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 預計人行道改善長度約100公里。 2. 預計綠化面積可達到4萬平方公尺。 		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	直轄市、縣（市）政府
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	15,000,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表15. 公有智慧綠建築實施方針

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.4		
行動計畫	公有智慧綠建築實施方針		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	降低氣候變遷對都市環境之衝擊		
調適工作項目	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。		
預期調適效益	取得綠建築標章建築物具有節能減碳成效，可降低二氧化碳排放量，降低對氣候變遷影響		
主辦機關	內政部建築研究所	協辦機關	無
計畫期程	116-119	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	延續	優先與否	否

表16. 檢討修正木構造建築法制規範

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.5		
行動計畫	檢討修正木構造建築法制規		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input checked="" type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力/推廣木構造建築。		
調適工作項目	配合建築技術規則之修正並辦理規範發布事宜。		
預期調適效益	協同內政部建築研究所辦理「木構造建築物設計及施工技術規範」。		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	內政部建築研究所
計畫期程	116-117	計畫經費 (千元)	0
計畫類型	延續	優先與否	是

表17. 落實建築節約能源設計及法制規範

調適目標	B	調適策略	B-2
調適措施	B-2.6		
行動計畫	落實建築節約能源設計及法制規範		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力/推廣建築節約能源設計及法制規範		
調適工作項目	補助地方政府建築執照綠建築抽查及綠建築宣導活動		
預期調適效益	推廣建築節約能源設計及法制規範		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	直轄市、縣(市)政府
計畫期程	116-124	計畫經費 (千元)	117,000,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表18. 污水下水道第七期建設計畫

調適目標	B	調適策略	B-3
調適措施	B-3.1		
行動計畫	污水下水道第七期建設計畫		
對應調適框架 (可複選)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 辦理氣候變遷風險評估 <ul style="list-style-type: none"> ■ 界定範疇 ■ 檢視資源與氣候衝擊現況 ■ 評估未來氣候變遷風險 ■ 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <ul style="list-style-type: none"> ■ 調適選項規劃及綜整決策 ■ 推動或執行調適選項 ■ 檢討或修正調適選項 		
與氣候變遷調適 關聯性	本計畫透過擴大推動建設污水下水道系統、多元污水處理、建置下水道防災備援系統、落實資產健全度調查與資產盤點工作，以「多元建設」、「強化韌性與整備」策略來實現氣候變遷調適目標。		
調適工作項目	持續建設既有污水下水道系統、規劃開辦新系統、將非都市計畫人口密集區納入建設範圍；建置污水下水道備援系統、設置緊急抽水設施；辦理污水處理廠及相關設施的資產健全度調查及盤點。		
預期調適效益	提升污水下水道用戶接管戶數、強化污水下水道設施的長期運作穩定性與效能。		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	無
計畫期程	116-121	計畫經費 (千元)	106,800,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表19. 公共污水處理廠再生水推動續期計畫

調適目標	B	調適策略	B-3
調適措施	B-3.2		
行動計畫	公共污水處理廠再生水推動續期計畫		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input checked="" type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	我國原本氣候有著雨量分配不均的問題，但是在近年氣候變遷加劇之情況下，數月不降雨的期間有更高的風險，故從水資源永續利用的角度重新考量公共污水處理廠定位，強化水資源管理。		
調適工作項目	辦理再生水工程及確保再生水水質增設相關設施達到供水穩定目的。		
預期調適效益	二級處理放流水回收供應工業區及科學園區至121年底每日再生水量增加至50萬噸。		
主辦機關	內政部國土管理署	協辦機關	無
計畫期程	116-121	計畫經費 (千元)	38,200,000
計畫類型	延續	優先與否	是

表20. 文化資產微型氣象站管理維運計畫

調適目標	B	調適策略	B-4
調適措施	B-4.1		
行動計畫	文化資產微型氣象站管理維運計畫		
對應調適框架 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input checked="" type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>近年在極端氣候日益頻繁的趨勢下，高溫、暴雨及強風等氣候事件，已對我國各類文化資產保存構成多重且複合性的風險。本計畫透過蒐集在地化氣象與環境監測資料，反映不同土地利用型態下之微氣候差異，作為評估土地使用影響之基礎，並將文化資產保存需求納入土地利用調適策略，提升整體國土面對極端氣候之調適能力與文化資產長期保存效益。</p>		
調適工作項目	<p>為因應極端氣候衝擊，本局以預防性保存為核心，建構環境監測與風險管理機制，已於 86 處國定文化資產（約 69%）設置 123 套戶外監測設備，即時蒐集溫濕度、雨量及風速等數據，並整合氣象與影像資訊強化預警能力；同時逐步布建室內溫濕度感測器，累積微氣候資料，以支援文物保存與劣化分析。</p>		
預期調適效益	<ol style="list-style-type: none"> 階段目標：預期透過完善之環境監測與氣象資訊整合機制，可提升文化資產面對極端氣候之預警與應變能力，降低結構損害與材料劣化風險，並累積在地化環境監測數據，作為土地利用調適策略之參考依據。 截至 114 年度 12 月執行成果： <ol style="list-style-type: none"> 完成設備的持續維運，監測資料品質的提升，及逐步建置室內溫溼度監測感測器，蒐集室內環境監測資料。 目前文化資產局已建置 55 個綜合氣象站（其監測 		

	範圍可涵蓋 86 處國定文化資產)、22 個三維超音波風向風速計及 46 臺影像監控系統。		
主辦機關	文化部文化資產局	協辦機關	無
計畫期程	116-119 年	計畫經費 (千元)	20,000
計畫類型	延續	優先與否	否

表21. 文化資產守護計畫

調適目標	B	調適策略	B-4
調適措施	B-4.2		
行動計畫	文化資產守護計畫		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	古蹟歷史建築等有形文化資產為既有都市與鄉村建成環境之一環，亦面臨氣候變遷極端氣候的影響，透過輔導文化資產管理單位提升管理維護防災作為，以期降低文化資產災害風險。		
調適工作項目	防災演練與管理人員培訓		
預期調適效益	(1) 提升文資管理單位及社區守護意識 (2) 提升文資的長期韌性		
主辦機關	文化部文化資產局	協辦機關	無
計畫期程	116-119 年	計畫經費 (千元)	4,000
計畫類型	延續	優先與否	否

表22. 考古遺址監管巡查系統優化

調適目標	B	調適策略	B-4
調適措施	B-4.3		
行動計畫	考古遺址監管巡查系統優化		
對應調適框架 (可複選)	<input type="checkbox"/> 辦理氣候變遷風險評估 <input type="checkbox"/> 界定範疇 <input type="checkbox"/> 檢視資源與氣候衝擊現況 <input type="checkbox"/> 評估未來氣候變遷風險 <input checked="" type="checkbox"/> 研擬、推動氣候變遷調適之方案及策略 <input type="checkbox"/> 調適選項規劃及綜整決策 <input checked="" type="checkbox"/> 推動或執行調適選項 <input type="checkbox"/> 檢討或修正調適選項		
與氣候變遷調適 關聯性	<p>受到極端氣候的影響，全國各地有形文化資產受到破壞的風險增加。</p> <p>本行動計畫透過考古遺址監管巡查系統即時掌握考古遺址現場狀況，並就考古遺址面臨的環境變遷挑戰，例如強降雨、地震、淹水及土石流等，進行詳細記錄，俾提出考古遺址面臨不同自然因素影響之應變措施。</p>		
調適工作項目	提供遺址監管巡查人員於巡查時能即時進行考古遺址巡查現況紀錄並上傳考古遺址巡查紀錄表，以利各主管機關能即時掌握考古遺址之現況並進行審核作業。		
預期調適效益	持續優化巡查系統功能及穩定度，改善使用單位上傳資料之速度及穩定性，並持續向各縣市政府推廣使用，以降低氣候變遷對於考古遺址文化資產之衝擊。		
主辦機關	文化部文化資產局	協辦機關	無
計畫期程	116-119 年	計畫經費 (千元)	200
計畫類型	延續	優先與否	否