

第六章 推動策略及措施

一、土地利用領域策略及措施

對應本領域之「降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置」目標，研擬6項策略及18項措施。

土地利用領域策略與措施如下表：

調適目標	策略	措施
降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	1. 建構風險評估基礎	1.1 辦理國土計畫氣候變遷風險評估分析，指認高風險地區
		1.2 辦理農地脆弱度評估分析，指認調適熱點區位
	2. 因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	2.1 推動鄉村地區整體規劃納入以自然為本的調適策略
		2.2 落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討
		2.3 引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計
		2.4 推動低衝擊開發規劃應用
		2.5 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
		2.6 加強流域承洪韌性，並整合環境及生態改善
		2.7 推動雨水下水道建設結合都市總合治水策略
	3. 提升水資源儲蓄能	3.1 對應高風險地區

調適目標	策略	措施
	力，降低乾旱衝擊	之供水系統，規劃建置水資源回收中心及再生水廠
	4. 因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	4.1 鼓勵公園綠化，調適都市微氣候
		4.2 落實建築節約能源設計及法制規範
		4.3 推廣綠建築標章
		4.4 推廣木構造建築
		4.5 辦理都市熱島及都市風廊之應用性研究
	5. 強化自然生態系統調適	5.1 保育國家公園生態環境
		5.2 保育濕地生態環境
	6. 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	6.1 考量農地脆弱度評估成果，辦理鄉村地區整體規劃（農業生產及生物多樣性領域）
		6.2 配合開發多元水源需求，辦理土地使用分區檢討變更（水資源領域）

二、與前期策略之差異性

經檢討前期（107-111年）調適行動成果，本期計畫先行釐清土地利用領域角色，辨識所面對衝擊議題，並與相關部會研商調適策略架構妥適性，以擬定本期推動策略及措施，相關說明如下：

（一）新增「風險評估」，訂定1項策略

因應氣候變遷科學分析之重要性及需求性，本期計畫新增「建構風險評估基礎」1項策略及項2措施，分別以國土計畫層面及農地利用層面予以分析。

(二) 明確對應淹水、乾旱及高溫議題，訂定3項策略

訂定「因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略」、「提升水資源儲蓄能力，降低乾旱衝擊」及「因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力」等3項策略，以分別對應淹水、乾旱及高溫衝擊課題，項下分別包含7項、1項及4項措施，其中新增納入建築基地尺度之相關推廣或研究計畫。

(三) 考量自然生態系統之綜效性，訂定1項策略

國家公園及溼地等重要生態棲地環境之調適工作具有多面向手段，且得具有檢、調適以及對應多項衝擊議題之綜效性，故分別擬定「強化自然生態系統調適」1項策略及項2措施。

(四) 新增「跨領域」對接機制，訂定1項策略

考量土地利用領域涉及與其他領域調適工作之對接，新增「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」，並經檢視各領域所提策略及措施與本領域之關聯性，擬定2項策略。

三、本期策略及措施推動機制

本期策略及措施涵蓋風險辨識、調適行動及能力建構等3大面向，風險辨識部分包含於國土計畫及農地規劃納入氣候變遷風險分析；調適行動部分對應淹水、乾旱及高溫等3大衝擊議題，導入土地使用計畫、滯洪或排水設施設計等適當策略；能力建構部分則包含辦理相關研究、補助直轄市、縣（市）政府等相關行政作業、於國家公園及濕地之教育推廣工作等。

長期而言，「風險辨識」及「能力建構」等2面向均係輔助調適行動之規劃，本領域朝向「風險辨識」之成果得以作為「調適行動」執行區位之參考，並透過年度成果報告之定期檢核機制，檢視行動執行區位與相對高風險區位之關聯性；「能力建構」之研究型計畫致力於納入調適行動之應用，補助型計畫則協助相關單位共同推動氣候變遷調適工作，又相關調適行動衍生之研究需求，亦將滾動檢討，納入未來本領域能力建構之考量。

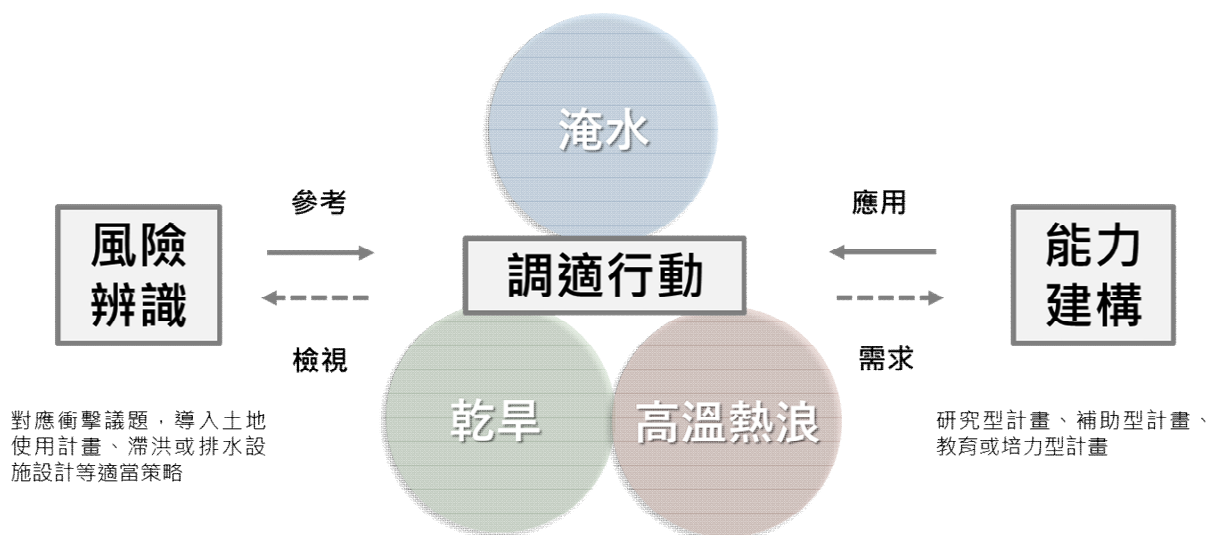


圖6-1推動面向關聯示意圖

各項措施之推動面向分類如下表：

策略	措施	面向
1. 建構風險評估基礎	1.1辦理國土計畫氣候變遷風險評估分析，指認高風險地區	風險辨識
	1.2辦理農地脆弱度評估分析，指認調適熱點區位	
2. 因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	2.1推動鄉村地區整體規劃納入以自然為本的調適策略	調適行動
	2.2落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討	
	2.3引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計	
	2.4推動低衝擊開發規劃應用	
	2.5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	能力建構
	2.6加強流域承洪韌性，並整合環境及生態改善	調適行動
	2.7推動雨水下水道建設結合都市總合治水策略	
3. 提升水資源儲蓄能力，降低乾旱衝擊	3.1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	調適行動

策略	措施	面向
4. 因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	4.1 鼓勵公園綠化，調適都市微氣候	能力建構
	4.2 落實建築節約能源設計及法制規範	調適行動
	4.3 推廣綠建築標章	調適行動
	4.4 推廣木構造建築	調適行動
	4.5 辦理都市熱島及都市風廊之應用性研究	能力建構
5. 強化自然生態系統調適	5.1 保育國家公園生態環境	調適行動/ 能力建構
	5.2 保育濕地生態環境	
6. 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	6.1 考量農地脆弱度評估成果，辦理鄉村地區整體規劃（農業生產及生物多樣性領域）	調適行動
	6.2 配合開發多元水源需求，辦理土地使用分區檢討變更（水資源領域）	調適行動