

第五章 推動期程及經費編列

經檢視關鍵領域氣候變遷風險與衝擊結果(第 3.1 節),以及就既有施政計畫進行總體檢視後(第 3.2 節),新北市政府經跨局處研商,於本期執行方案提出 28 項行動,並規劃具體執行方式、推動期程及經費,彙整如表 5.1-1。

表 5.1-1 本期調適行動推動期程及經費編列

一、維生基礎設施領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
強化維生 基礎設施 建設能力	整合國土防 洪治水及治 山防災韌性 調適能力	完成國土防洪治水及治山防災工程共 16 件，及關鍵基礎農路設施改善工程共 40 件。	農業局	100,000/年	市府預算	112-115 年	是	
避免運輸 系統受洪 水和強風 暴損壞	強化運輸系 統預警應變 力	淡海安坑輕軌，機電系統規範制定，納入洪水及強風暴之風險。包含箱體設置規範、收費系統戶外操作設備、強化架空線系統監測設備、列車抗側向風穩定系統、網路交換機採用耐高溫溼度之無風扇設計等。	捷運工程 局	納入輕軌 機電工程 經費	市府預算	持續性計 畫	是	
避免運輸 系統受洪 水和強風 暴損壞	氣候風險評 估納入運輸 系統前期規 劃	未來捷運可行性研究及綜合規劃將納入風險評估章節，提高溫度規範規定。例如三鶯線採用較不受溫度影響之簡支橋或懸臂工法連續橋結構，以 200 年洪水位+1.1m 作為防洪保護高程避免強降雨侵襲。	捷運工程 局	納入後續 路線經費	市府預算	持續性計 畫	是	

二、水資源領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
避免水資源短缺	水資源回收中心設置	增建水資源回收中心：林口水資中心第二期擴建計畫，全廠處理量達 36,500CMD。	水利局	約 250,000/年	市府預算	111-113 年	否	
提升流域水資源品質	提高污水處理率	提升本市污水下水道用戶接管普及率，改善環境衛生及生活品質。	水利局	1,700/年	市府預算	持續性計畫	是	
提升流域水資源品質	預防河川污染加劇	1. 執行水環境監測計畫。 2. 設置河川水質自動連續監測站。 3. 針對水質較差的環境，加強稽查頻率及放流水加嚴管制。	環境保護局	10,000/年	市府預算	持續性計畫	是	
完善供水環境	飲用水水質安全管理計畫	1. 淨水廠原水及供水水質監測。 2. 簡易自來水（山泉水、水井水）水質監測。	環境保護局	1,900/年	市府預算	持續性計畫	是	

三、土地利用領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
加強坡地地區之保全措施	1. 加強山坡地開發控管機制，	1. 針對供公眾使用建築物之山坡地社區或位處山崩地滑地質敏感區及鄰近順向坡、斷層、土石流潛勢區等需保全	工務局	5,800/年	市府預算	持續性計畫	是	

	建置防災預警系統 2. 提升山坡地區居民防災意識	之對象加強審查，依規定應設置 3 年自動監測設備，及與本府山坡地智慧防災即時示警監控平臺介接通訊協定。 2. 針對山坡地社區推廣防災教育，建立民眾防災意識。						
避免居住地受洪水和強風暴損壞	加強都市透水與保水機制	1. 修訂新北市透水保水自治條例及出流管制審查要點。 2. 對於已完成透保水設施建物進行檢查，確認透保水功能確實運作。 3. 117 年透保水設施累計達 268 萬噸，出流管制設施累計達 50 萬噸。	水利局	4,200/年	市府預算	持續性計畫	是	
調適都市微氣候，提升建成環境調適能力	推廣綠建築標章並鼓勵低蘊含碳建築設計	1. 透過相關法規及規範，使本市達一定規模以上新建建築物取得綠建築或智慧建築標章，促進節能減碳，減緩氣候變遷影響。 2. 於新興整體開發地區訂定低碳建築標示相關容積獎勵項目及規定，以達到新北市淨零碳發展政策，達成都市永續發展目標。 3. 按建築物取得低碳建築評估標示級別，分別給予 3~8%之容積獎勵。	城鄉發展局	-	市府預算	112-115 年	是	自然為本
調適都市微氣候，	廣植植栽	1. 本市重要道路廣植喬木、灌木、地被及草花等各式植栽，以減緩都市熱島	綠美化環境景觀處	視年度預算編列情	市府預算	持續性計畫	是	自然為本



提升建成 環境調適 能力		效應及減少土地裸露面積，降低揚塵問題。 2. 預計每年種植近 100 萬株植栽。		形				
--------------------	--	---	--	---	--	--	--	--

四、海岸及海洋領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
強化生態系 系統調適	推動山海造林	1. 為深化海洋資源復育，透過珊瑚種植棲地營造，使海洋生物有更舒適的居住環境，進而使海洋環境對生物負載能力提升。 2. 117 年累計種植超過 1,000 株珊瑚。	漁業及漁港事業管理處	約 950/年	市府預算	112-115 年	是	自然為本
維護海岸 線、漁業與 海洋生態	二級海岸防護計畫	1. 檢核臺北港、台電是否依據海岸防護計畫內容檢討辦理周邊海岸砂源補償措施、既有防護設施維護管理。 2. 辦理海岸基本資料調查監測及每 5 年辦理海岸防護計畫通盤檢討海岸災害。	水利局	-	市府預算	持續性計畫	是	

五、能源供給及產業領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
確保能源	創造綠色能	1. 為有效利用轄內資源，考量技術成熟	經濟發展	4,500/年	經濟發展	112-117 年	是	



設施安全 及系統穩 定供應	源之供給	度與市場接受度等因素，短期鎖定以太陽光電為發展重點。 2. 依新北市政府辦理市管案場設置太陽光電發電系統標租作業要點以公開標租、獎勵補助等方式推動太陽光電，已於學校、活動中心、工廠、住宅等案場設置約 179MW 太陽光電，年發電量達 1 億 8,823 萬度，確保能源供給多樣性，促使再生能源穩定供應。	局		局-本預算			
---------------------	------	--	---	--	-------	--	--	--

六、農業生產及生物多樣性領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
增進生態系統因應氣候變遷之服務量能	監測管理保護區域，加速維護生物多樣性	辦理挖子尾自然保留區生態資源監測，保護自然保留區紅樹林生態，減少生態多樣性流失。	農業局	1,350/年	市府預算	持續性計畫	是	自然為本
避免生物多樣性流失	強化海洋環境監測及生物保育	清除纏繞在礁盤上之廢棄漁網及水下廢棄物，使礁體恢復自然樣貌、增加底棲海洋生物生存繁殖空間，防止魚場老化、提高沿近海漁業生產力。	漁業及漁港事業管理處	200/年	市府預算	持續性計畫	是	自然為本
避免生物	因應氣候變遷	1. 建立野柳、萬里保育區內光傳輸系統	漁業及漁	約 1,782/	市府預算	112-113 年	是	自然為本



多樣性流失	規劃、建構與管理保護區	佈設及進行維護。 2. 透過水下生物調查研提保育區之海域漁類資源保育建議。 3. 將水下影像即時透過網路傳輸，使民眾能線上觀賞，藉以宣導保育成果並推廣海洋保育之重要性。	港事業管理處	年				
避免生物多樣性流失	強化自然生態系統調適	1. 輔導農友由慣行農法轉型為有機友善耕作，其生產過程中不使用化肥、農藥及除草劑，以維護生態環境、生物多樣性及資源永續利用。 2. 117 年本市有機、友善從農環境達 739 公頃。	農業局	20,000/年	市府預算	持續性計畫	是	自然為本

七、健康領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
防治蟲媒傳染病	1. 病媒蚊監測影響評估 2. 提升民眾傳染病自我警覺及保護力	1. 強化病媒蚊密度調查及孳生源巡檢作業，監控各行政區病媒蚊指數。 2. 強化衛生教育宣導與訓練，加強社區溝通及動員。 3. 跨局處單位合作，防疫量能儲備管理。	衛生局	視年度預算編列及中央核定情形	市府預算	持續性計畫	是	



防治蟲媒傳染病	1. 蚊媒公共環境清理計畫 2. 強化民眾居家環境自我管理意識	1. 執行例行性或緊急性登革熱消毒噴藥，針對蟲媒傳染潛在風險高的區域，增加清消頻率。 2. 社區防蚊師計畫：以理論與孳清實務教學，訓練社區防蚊師成為社區病媒防治的種子講師。	環境保護局	約 1,425/年(補助案)	市府預算	持續性計畫	是	
強化緊急醫療應變能力	辦理災害緊急醫療應變教育訓練與演練	1. 各醫院應檢視防災應變作為，並評估現有應變機制之可行性及相應設施設備是否充，並應具備一定程度自助能力，維持醫療照護持續性及持續營運。 2. 確實辦理緊急災害應變措施演習、落實檢討改善。	衛生局	300/年	市府預算	持續性計畫	是	社區為本
避免脆弱群體暴露於極端高低溫	因應高溫措施及寒流來襲整備措施（獨居老人/街友）	1. 追蹤掌握氣象署高低溫特報。 2. 啟動應變機制並提供老人、街友短期安置服務。	社會局	視年度預算編列及中央核定情形	市府預算	持續性計畫	是	
避免脆弱群體暴露於極端高低溫	強化本市慢性疾病族群氣候變遷相關之健康照護能力	1. 宣導民眾針對氣溫驟升驟降變化的因應。 2. 提升慢性病患者對自我照護的認知。	衛生局	2,000/年	市府預算	持續性計畫	是	
降低空氣汙染健康	1. 加強移動汙染源管	1. 進行空氣品質監測及變化追蹤。 2. 針對空品不良區域限制高汙染車輛行	環境保護局	約 10,000/年	市府預算	持續性計畫	是	



風險	制 2. 加嚴管制 生成臭氧 之前驅物	駛。 3. 強化臭氧前驅物高汙染潛勢工廠之排 放管制。						
----	------------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

八、能力建構領域

調適目標	調適策略	調適工作項目	辦理機關	經費 (千元)	經費來源	起訖 (年)	優先計畫	自然為本/ 社區為本
強化地方 與社區因 應極端氣 候事件之 調適能力	推動防災社區	1. 自 108 年至 113 年 5 月已推動 212 處 防災社區。 2. 辦理本市防災社區認證作業，強化災 後復原和重建方面的能力，截至 113 年 5 月已有 275 處防災社區申請並通 過認證。	消防局	4,440/年	市府預算	持續性計 畫	是	社區為本
強化地方 與社區因 應極端氣 候事件之 調適能力	建置即時監控 系統（全災型 智慧化指揮監 控平臺）	EOC 開設使用全災型智慧化指揮監控平 臺，以動態視覺化呈現災情動態斑點圖及 災情統計等功能，有效掌握易淹水區域即 時水情，供指揮官參考決策用。	消防局	約 3,650/ 年	市府預算	持續性計 畫	是	社區為本
強化原住 民族居住 及土地利 用安全	補助經濟弱勢 原住民建購及 修繕住宅計畫	強化族人住宅因應極端氣候事件之承受能 力，針對年滿 18 歲族人，兩年 2 年內購 買(含自建)之房屋，或自有房屋之屋齡超 過 7 年以上須修繕者，給予購屋及修繕補 助。	原住民族 行政局	約 20,577/ 年	中央及市 府預算	持續性計 畫	是	
強化氣候 變遷調適 全民教 育、人才	推展「新北市 校園氣候變遷 集思平台」計 畫。	1. 研擬政策諮詢系統，提供學校重要政 策趨勢及資源平台，發展減碳調適因 應策略。 2. 建立教師支持系統，提供教師氣候變	教育局	2,047/年	市府預算	114-117 年	是	



培育及公 民意識提 升		遷教育資源及增能管道，提升教師氣候變遷教育知能。 3. 推動人才培育系統，提供學生氣候變遷教育資源及學習進路，培養學生氣候變遷素養。 4. 淨零韌性校園系統，結合了淨零碳排、災害防救與校園韌性等概念，打造能有效應對氣候變遷安全永續的學習環境。						
-------------------	--	---	--	--	--	--	--	--

參考來源：本方案繪製