

第五章 推動期程及經費編列

本執行方案(113-115年)為第1期推動，依「氣候變遷因應法」第20條送本市氣候變遷因應推動會，並報請中央主管機關核定後實施並公開。調適執行方案各領域行動計畫推動經費，皆由本市各機關學校依預算編列程序自行編列預算支應，或透過中央推動相關計畫補助等整合推動，各項行動計畫推動期程及經費彙整如表37至表44所示。

表 37 維生基礎設施領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1.防救災整備	1-1. 提升關鍵維生基礎設施對氣候變遷衝擊因應能力	1-1-1-1 數位韌性通訊系統	配合執行「5G 專網結合多元軌道衛星方案」及「機動通訊平臺載具建置」，提升通訊韌性。	中央部分： 116-117 年：「5G 專網結合多元軌道衛星方案」及「機動通訊平臺載具建置」。 本市部分：114 年購置機動通訊整合設備 1 組、機動中轉設備 2 組。 115 年：購置 LTE 行動通訊伺服器及軟體授權 1 組及無線電設備整合開道設備 12 組。 116 年：購置無線電手提臺 200 支。	消防局	中央補助 2,162,297 本市自籌 13,840	113-117	持續 推動
		1-1-1-2 道路、橋樑衝擊評估工作	建置主要道路、橋樑於強降雨、颱風、極端氣溫、海平面上升、海岸侵蝕、等衝擊下之安全評估機制，並定期檢修、補強、及改善。	主要道路：依行政區域分三區，辦理年度道路養護工程設計監造勞務開口契約、道路改善工程開口契約及小型零星修復工	工務處	道路：依道路損壞情形動支經費 橋梁：7,000	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				程開口契約，以因應天候變遷產生道路損壞之災後整備。 橋樑：依目前現行橋梁檢測、維修機制辦理。				
		1-1-1-3 維生管線衝擊評估	建置水、電、瓦斯等維生管線於強降雨、颱風、極端氣溫、海平面上升、海岸侵蝕、等衝擊下之安全評估機制，並定期檢修、補強、及改善。	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 新竹市公用天然氣事業輸儲設備查核。 ➤ 依台電纜線例行性、計畫汰換期程。 	產業發展處各管線單位	750 台電依使用年限及維修計畫規定定期汰換電力纜線	113-115	調整後推動
		1-1-1-4 檢視易淹水區位建築規範	檢視易淹水地區之建築規範，確保配電系統可正常運作	依據每年污水下水道系統管渠維護工作計畫巡查後清淤。	工務處	17,295	113-115	持續推動
		1-1-1-4 檢視易淹水區位建築規範	檢視易淹水地區之建築規範，確保配電系統可正常運作	落實建築技術規則建築設計施工編第 4-2 條規定執行，有關沿海或低窪之易淹水地區建築物得採用高腳屋建築。	都市發展處	例行業務	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		1-1-1-5 降低受災區域災損及致災時間	加強車行地下道、涵洞、橋梁、道路及其他易受災區域災害警戒機制，並建立已受災區域道路橋樑封閉交通管制作業、交通設施、號誌毀損通報修護及確保通訊。	重點地下道建置排水即時監控及預警系統，且定期派員巡檢及維護。	工務處	900	113-115	持續 推動
				針對整體水情監測、災情通報、易淹水列管點及防汛熱點等，持續更新(建置)路面淹水感測站、水閘門及抽水站監控、智慧化情資整合平台等相關設備並整合各系統畫面於智慧防汛網，供平時及災時做為防災預警使用。	消防局	3,500 (113 年度 維運經費)	113-115	持續 推動
				24 小時專人備勤搶修。	交通處	17,000	113-115	持續 推動
2.強化排水設施功能	2-1.提升現有排水設施功能	1-2-1-1 雨水下水道建置	加速雨水下水道之實施率。	新竹市和平路 B21 支線雨水下水道工程-施工中 新竹市公道三路 NF9 支線雨水下水道工程-發包中。	工務處	80,000	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費(千元)	起訖(年)	計畫類型
		1-2-1-2 雨水下水道清淤排障	定期清理雨水下水道淤積及障礙排除。	每年度定期巡查後清淤(預計清淤長度約 6,000 公尺清淤量約 1500M ³)	工務處	30,000	113-115	持續推動
		1-2-1-3 加強市管排水系統檢查與維護工作	逐步提升及補強排水系統之排洪量，並定期檢查維護確保正常運作。	每年水利構造物檢查。	工務處	650	113-115	持續推動
	2-2. 敏感區位設施評估	1-2-2-1 淹水敏感區位設備檢視	評估易淹水地區排水設備及其功能，釐清造成淹水原因。	健全市管區域排水相關治理規劃及計畫。	工務處	依工程進度核定	113-117	持續推動
3. 強化運輸系統氣候衝擊迴避能力	3-1. 衝擊迴避	1-3-1-1 運輸系統氣候衝擊迴避計畫	運輸系統(包含控制系統等軟體設施)迴避高風險潛勢地區並考量周邊環境關係，持續發生受損阻斷之系統點位規劃改線、廢線。	檢討市區公車路線，避免行經易淹水地下道。	交通處	例行業務	113-115	持續推動
4. 降低運輸系統脆弱度	4-1. 降低脆弱度	1-4-1-1 運輸系統氣候風險偵測	強化各運輸系統監測設施。	完成地下道水位偵測系統並持續維護、應用。	交通處 工務處	例行業務	113-115	持續推動

表 38_水資源領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1. 提升水資源回收量	1-1 強化水資源回收相關建設、技術與規範	2-1-1-1 建築物雨水貯留及再利用推廣計畫	推廣建築物設置雨水貯留及再利用系統，並推動納入相關建築規範(含私有建築)。	落實建築技術規則建築師技施工編第 17 章綠建築基準執行，公私有建築一體適用。	都市發展處	例行業務	113-115	持續推動
				每年辦理低碳永續家園因地制宜補助案。	環境保護局	200	113-115	調整後推動
		2-1-1-2 觀光景點、公園貯水及再利用計畫	觀光景點、公園雨水蒐集與貯水系統及再利用之維護管理。	持續維護已設置公園雨水蒐集之設施。	城市行銷處	900	113-119	持續推動
		2-1-1-3 公共下水道建設強化計畫	加速公共污水下水道之實施率。	接管率達 22.5%。	工務處	依工程進度核列	109-115	持續推動
	1-2. 推廣民生實施水資源回收再利用	2-1-2-1 全民友善用水計畫	結合環境教育、社區營造等落實生活水資源回收再利用宣導。	每年辦理相關教育宣導。	環境保護局	40	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				補助與水資源相關之議題社造案，活動場次至少1次。	文化局	300	113-115	調整 後推動
				於社規師培訓課程內容，納入有關水資源回收再利用等相關課程。社規師進行社區規劃時能善用水資源回收營造社區。	都市 發展處	納入例行業 務調整	113-115	調整 後推動
				每年辦理相關教育宣導。	各局處	納入各局處 例行業務	113-115	調整 後推動
		2-1-2-2 水 資中心再生 水使用提升 計畫	推廣客雅水資源回收中 心之再生水使用。	持續宣導民眾及機關至 客資中心取用。	工務處 客雅水資 中心	例行業務	113-115	持續 推動
2.提升水資 源來源多樣 性	2-1.多元水 資源開發	2-2-1-1 新 竹市海水淡 化廠計畫	配合中央辦理「新竹海水 淡化廠工程」，提供枯水 期保險 水源，穩定供水 以因應氣候變遷，提高供 水安全。	配合中央期程辦理。	水利署 工務處	未定	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		2-2-1-2 新竹市再生水供水計畫	配合中央辦理水資源回收中心放流水回收再利用評估與新建再生水設施。	園區二期擴建 100%使用再生水(研商中)。	國土管理署 工務處 客雅水資中心	未定	113-115	建議 新增
3.提高產業水資源利用效率及降低用水需求	3-1.推動低耗水產業	2-3-1-1 產業節水輔導計畫	鼓勵轄內耗水產業接受經濟部產業發展署節水診斷輔導資訊，因應降雨不均風險，並評估設置雨水回收或中水回收再利用設施。 定期針對園區內外耗水產業宣導採行節水技術或措施。	協助經濟部向轄內相關公協會宣導產業節水之相關輔導資源及措施。	產業發展署 產業發展處	例行業務	配合中央期程辦理	持續 推動
4.水體環境監測及水系整體管理	4.1 健全水權管理	2-4-1-1 河川及水權管理計畫	健全本市河川及水權管理，以及河川境界違法事項之巡查、取締，河川堤防巡護及安全檢查	持續辦理水權核發及水權核辦系統登記事宜。	工務處	例行業務	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
	4-2. 水系整體規劃	2-4-2-1 市管區域排水及整體水系規劃	推動新竹市管區域排水、水系整體治理規劃與管理以提升承洪韌性、生態保育復育等水環境改善工作	溪埔子排水系統治理規劃檢討及治理計畫。 新竹市機場外圍排水治理規劃暨治理計畫。	工務處	依工程進度核列	113-117	持續推動
				巡視護城河水域、環境清潔及植栽養護。	城市行銷處	3,000	113-119	持續推動
		2-4-2-2 水系範圍環境影響評估	水系範圍內開發案件，應將氣候變遷納入衝擊因子考量，進行環境影響評估書件審查，並要求開發單位提出因應對策以避免造成水環境衝擊	每案環評書件審查，皆將氣候變遷納入衝擊因子考量。	環境保護局	納入例行業務	113-115	調整後推動
		2-4-2-3 飲用水管理	於民生主要用水水源(例如頭前溪)設置水質自動連續監測系統，確保飲用水與取水安全	持續操作維護水質自動連續監測設備	環境保護局	例行業務	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
5. 需水端水資源環境教育及用水效率	5-1. 推廣節水措施及節約用水觀念	2-5-1-1 新竹市所屬機關、學校、公有地節約用水實施計畫	檢視公有建築、場域現有省水設備、非必要供水用水情形(例如噴水池、澆灌、沖洗外牆等), 並落實節水措施, 以及加強宣導節水觀念。	權管府內 7 棟建築物, 每年用水量以較前一年減少 1%。	行政處	20	113-115	持續推動
				落實各項節水措施, 並加強宣導節水觀念。	各局處	納入各局處例行業務	113-115	調整後推動
		2-5-1-2 民眾自主節水推廣計畫	透過活動、宣導、補助等多元方式推廣民眾、商家等自主節水。	每年辦理相關教育宣導活動。	環境保護局	10	113-115	調整後推動
				搭配各式活動、宣導場合推廣民眾、商家等自主節水。	各局處	納入各局處例行業務	113-115	調整後推動

表 39 土地利用領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1. 強化新竹市土地調適能力	1-1. 都市計畫通盤檢討	3-1-1-1 氣候型都市計畫	<p>新訂修正或變更都市計畫時，考量氣候變遷衝擊，依據都市災害發生歷史、特性及災害潛勢情形，適當調整土地使用分區管制要點，並留設必要之滯洪空間及都市防災避難場所設施。</p> <p>參考內政部「水環境低衝擊開發設施操作手冊(第二版)」，於都市計畫區內公有道路、人行道、公共設施及公有建築等工程設計規劃納入低衝擊開發設施，以及都市設計審議導入低衝擊開發規劃，於開發同時尊重環境、降低對環境的衝擊，達到開發前後環境特性相近。</p>	納入全市都市計畫整併暨通盤檢討案內辦理，並修訂相關規範。	都市發展處	17,800	113-115	調整後推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
	1-2. 強化城市開發區域保水及透水相關管制規定及措施	3-1-2-1 城市保水及綠覆提升計畫	加強城市開發區域之保水透水相關管制規定。	透過都審機制積極推廣建案，採低衝擊開發、屋頂綠化、基地保水設施及其應用工法等策略，其屋頂綠化項目每年目標值建置面積 1,000 m ² 。	都市發展處	17,800	113-115	調整後推動
			提高新訂及擴大都市計畫之綠地面積比例。	納入全市都市計畫整併暨通盤檢討案內辦理，並修訂相關規範。	都市發展處	17,800	113-115	調整後推動
	1-3. 環境敏感區調適	3-1-3-1 環境敏感區調適計畫	檢討環境敏感區土地使用納入氣候變遷情境考量以應對衝擊(包含未來公共工程建設規劃)。	納入全市都市計畫整併暨通盤檢討案內辦理，並修訂相關規範。	都市發展處	17,800	113-115	調整後推動
				協助各機關查覆使用地是否位屬本市海域區範圍。	地政處	例行業務	113-115	持續推動
				新竹市東大路三段 556 巷 10 公尺道路拓寬工程(針對現有巷道拓寬進行部分道路徵收)	工務處	16,000	108-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
	1-4. 非都市土地管制	3-1-4-1 落實非都市土地管制	避免開發行為違反非都市土地使用管制規定，並依據航拍比對土地利用變異點通報，依非都市土地管理規定查核及裁處。	依各目的事業主管機關(單位)或使用地主管單位審認結果，倘屬違反土地使用管制，即配合依規裁處。	地政處	例行業務	113-115	持續推動
	1-5. 水土保持	3-1-5-1 水土保持計畫	提升坡地水土保持能力並減少土石流失。	爭取中央補助辦理水土保持管理計畫，及多元化教育宣導計畫。 修訂新竹市政府處理違反水土保持法案件裁罰基準，強化水土保持管理。	產業發展處	2,000	113-115	持續推動
2. 降低城市熱島效應	2-1. 綠建築/材	3-2-1-1 綠建築/材推廣計畫	建築規劃及建材設計應考量熱島效應及全球暖化趨勢，並加強推廣綠建築(依行政院工程採購契約範本規定，將綠建築優先納入公共工程履約事項，以及評估訂定本市綠建築自治條例)。	落實建築技術規則建築設計施工編第 17 章綠建築基準執行，公私有建築一體適用。	都市發展處	例行業務	113-115	持續推動
				建築工程後期工項多以室內裝修為主，而裝修工程常使用大量木質建材，可先由「低逸散健康綠建	工務處	納入例行業務	114-115	調整後推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				材」進行推廣，將其納入定型化契約，減少有害物質釋放，提升室內空氣質量，促進健康，且有助環保及後續相關推廣。				
	2-2. 建築 節能	3-2-2-1 建築 節能改善計畫	輔導既有建築節能改善降低建物熱負荷(含設備汰換、節能診斷、教育宣導等)。	參照內政部建築研究所106年「推動既有建築節能改善策略與效益之研究」成果，逐步落實於建物使用管理層面執行並推廣	都市 發展處	納入 例行業務	113-115	調整後 推動
	2-3. 增加 城市藍綠 帶空間	3-2-3-1 空氣 品質淨 化區	維護既有空品淨化區基地面積、功能並評估新增。	推動及媒合本市6處空品淨化區企業或在地社區認養，並由認養認養協助維護空品區之環境。115年度前完成1處空品淨化區設置。	環境 保護局	150	113-115	持續 推動
		3-2-3-2 公 園、道 路、建 築及水	推動公園、觀光景點、道路、安全島、建築及水域綠化及維護，串聯藍綠帶並調節城	配合淨零綠生活目標，每年喬木及灌木種植數量3,000株；草花種植數量	城市 行銷處	30,000	113-119	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		域綠化	市微氣候。	30,000株綠美化景點及公園環境。				
		3-2-3-3 社區及校園綠美化	搭配植樹節及相關活動、補助等推動鄰里社區、學校綠美化。	113 年度配合各局處辦理 4 場次宣導活動，主題包含空氣品質健康識能及城市綠化宣導。 每年執行空氣品質淨化區巡檢至少 2 次及進行 1 處空品淨化區碳匯調查。 113 年度預計完成 2 處校園清淨空氣綠牆設置。	環境保護局	250	113-115	持續推動
				每年辦理低碳永續家園因地制宜補助案。	環境保護局	40	113-115	持續推動
				補助與綠美化相關之社造案，辦理活動場次至少 1 次。	文化局	100	113-115	調整後推動
				每年補助學校進行樹木維護工作。	教育處	500	113-115	持續推動
				推動農村再生協助社區營造及維護生態綠化。	產業發展處	1,500	113-115	持續推動

表 40 海岸及海洋領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1. 提升海岸 區域氣候變 遷調適能力	1-1. 強化海 岸生物保護 及復育	4-1-1-1 沿 海濕地物種 保育計畫	調查沿海濕地自然保育物種 受氣候變遷衝擊影響研究、 物種保育工作，以及濕地生 態相關研究與資料庫建置。	爭取中央補助持續辦理 香山濕地三棘蠶及海草 床調查、鳥類監測。	產業 發展處	3,600	113-115	持續 推動
			評估海岸保安林納入造林或 維護管理計畫。	爭取中央南港段現存保 安林維護管理。	產業 發展處	1,000	113-115	持續 推動
	1-2. 海岸防 護整合規劃	4-1-2-1 海 岸防護計畫	依海岸災害潛勢範圍及防護 標的，劃設災害防治區、陸 域緩衝區。	劃設災害防治區、陸域緩 衝區。	工務處	5,850	108-115	持續 推動
			評估海工構造物施設並研擬 防護對策。	評估海工構造物施設並 研擬防護對策以減緩侵 退。	水利署第 二河川分 署 工務處	5,850	108-115	持續 推動
			加強海岸景觀與遊憩設施之 維護管理工作，提升耐災及 災後復原能力。	汛期加強景觀及遊憩設 施巡檢，災後檢視受災情 形並盡速復原。	城市 行銷處	3,000	113-119	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			海岸公共設施 (掩埋場、焚化廠、海堤、漁港、車道、公廁、路燈、賞蟹步道及水資源回收中心)之保全及耐災力評估工作。	要求客資中心針對客資中心範圍海岸定期巡視。	工務處	例行業務	113-115	持續 推動
				持續維護管理 17 公里自行車道及車道設施。	城市行銷處	3,000	113-119	持續 推動
	1-3. 友善利用海岸地區土地	4-1-3-1 強化海岸地區土地利用與管制	辦理新竹市濱海野生動物保護區維護計畫，並檢討現行紅樹林清除工作。	每年持續辦理保護區紅樹林整治。	產業發展處	1,000	113-115	持續 推動
			防範海岸侵蝕及海岸復育。	港南海岸輸砂平衡管理作業。	工務處	5,850	108-115	持續 推動
			推動港口淤砂在地清除及輸砂側渡工程。	新竹漁港主管機關為漁業署，市府為代管機關，相關計畫推動執行，均以漁業署評估可行後辦理，目前以每年定期辦理疏浚。	產業發展處	40,000	110-115	持續 推動
			強化海岸環境敏感區之劃設與土地利用管制，並推動海岸合理化土地管理及生態補償工作。	納入新竹市國土功能分區分類及使用地劃設作業案，以及後續國土計畫通盤檢討作業辦理。	都市發展處	5,970	113-115	調整後 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費(千元)	起訖(年)	計畫類型
2. 提升沿海產業、聚落調適能力	2-1. 健全沿海產業及聚落調適能力	4-2-1-1 沿海聚落調適能力建構計畫	劃設以防災自主管理為主要對策之陸域緩衝區，並評估建立沿海產業緩衝區降低暴潮危害。	劃設以防災自主管理為主要對策之陸域緩衝區。	工務處	5,850	108-115	持續推動
			納入氣候變遷情境強化海岸原民聚落人文環境、文化與生態景觀維護管理。	鼓勵那魯灣部落申請修繕住宅補助，維護那魯灣文化聚落環境場域。	民政處	1,344	111-115	持續推動
				定期維護整理海岸原民聚落周邊植栽景觀。	城市行銷處	3,000	113-119	持續推動
			評估建立沿海產業緩衝區降低暴潮危害。	推動新竹市濱海保護區維護計畫，以及紅樹林疏伐調整。	產業發展處	1,000	113-115	持續推動
			加強海洋環境教育。	爭取中央補助持續辦理海洋保育教育推廣。	產業發展處	1,000	113-115	持續推動

表 41 能源供給及產業領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1. 產業氣候變遷調適能力建構	1-1. 產業氣候變遷教育訓練及發展	5-1-1-1 產業氣候變遷教育訓練及輔導發展計畫	針對轄內產業辦理國際氣候變遷調適、氣候風險財務揭露(TCFD)等與氣候議題或企業永續相關之宣導，以及因應氣候變遷衝擊、建構調適能力教育訓練	推動香山工業區轉型活化暨產業服務團輔導計畫。	產業發展處	100	113-115	持續推動
			推動原住民族氣候變遷產業發展。	協助向本市原住民商家宣導，推動使用節能減碳措施、產品。	民政處	例行業務	113-115	持續推動
			輔導轄內產業節約水電，以減緩熱島效應	推動節電夥伴計畫。	產業發展處	2,000	113-115	持續推動
2. 強化產業、民生設施及能源韌性	2-1. 強化產業、民生設施及能源韌性	5-2-1-1 能源及產業氣候韌性提升計畫	發展多元再生能源(風、光、水、生質能等)減少對傳統能源依賴。	辦理再生能源發電設備認定與查核	產業發展處	1,438	113-115	持續推動
			評估未來能源供給設備設置於非災害敏感區，提升能源供給設備耐災力及防護標準。	推動新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統標租管理。	產業發展處	例行業務	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			輔導及引進企業綠色生產。	透過香山工業區服務中心進行產業服務團輔導時，輔導企業引進綠色生產。	產業發展處	1,000	113-115	持續推動
			推動極端氣候下有形文化資產保存。	推動極端氣候下有形文化資產保存持續推動日本海軍第六燃料廠修復再利用第二期工程。	文化局	26,500	113-115	持續推動
			深化民眾節約能源習慣。	每年辦理氣候變遷及能源教育培力或相關活動。	環境保護局	90	113-115	持續推動
			深化機關節約能源。	落實機關使用節能設施，電動運具及業務執行相關用電需求。	各局處	納入各局處例行業務	113-115	持續推動

表 42 農業生產及生物多樣性領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1.友善農業經營與管理	1-1.輔導農業經營模式調整	6-1-1-1 永續耕作推廣計畫	輔導及調整耕作制度以及推動有機農業、節水措施、提升用水效率等。	目標調整稻米的產業結構、平衡供需、提升品質，另外也獎勵農民種植具競爭力轉（契）作物，鼓勵農地採行合理的耕作措施。	產業發展處	49	113-115	持續推動
2.維護農業生產資源與環境	2-1.調適管理與維護	6-2-1-1 農地及生產環境維護與管理	加強農地利用管理工作，並發展在地化農業生產調適策略。	推動新竹市農地環境維護管理計畫。	產業發展處	700	113-115	持續推動
			推動永續耕作並評估既有耕作制度、收成方案等，強化農產調適能力。	輔導精緻農業與休閒農業轉(好香米、茶花、蜂蜜、荔枝等)，以及稻米生產與水旱田利用調整。	產業發展處	420	113-115	持續推動
		6-2-1-2 漁業資源及生產環境維護與管理	因應氣候變遷導致海平面上升、寒害或暴潮等衝擊，可能對臨海養殖漁業區影響與經濟損失，檢視本市臨海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	持續輔導養殖業者適應在地氣候選擇養殖魚種，以因應氣候變遷。 另轉知養殖業者各縣市舉辦研習或課程，持續鼓勵養殖業者吸收新知。	產業發展處	10	111-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			(例如抗寒害魚種、養殖區退縮、加高既有塭提、魚塭排水路清淤工作等)。					
			設立人工魚礁禁漁區與取締。	每年執行。	產業發展處	310	113-115	持續推動
3.提升農漁業防救災能力	3-1.提升農漁業防救災能力	6-3-1-1 農漁業防災韌性提升計畫	運用媒體或適當管道加強轄區內農漁業防災宣導。	持續透過相關會議並請區公所及農漁會配合向轄區內養殖戶宣導防災觀念。	產業發展處	100	113-115	持續推動
			結合農業部「智能防災設施型農業計畫」推動溫(網)室生產設施，降低天候風險，提升生產效能。	輔導農戶興設結構加強型溫網室設施，提升防災生產效能，生產高品質蔬果、花卉及其種苗等農產品，進以提升經營效率及穩定市場供需。	產業發展處	例行業務	113-115	持續推動
			應用農業部「農作物災害預警平台」相關預報資訊及預警指標燈號，宣導農民進行相對應之防範措施，以及辦理農漁業天然災害救助辦法	依農業部提供之資訊加強宣導農友進行防範措施	產業發展處	例行業務	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			結合農業部「養殖管理及輔導量能提升計畫」強化養殖源頭管理機制，例如養殖水質管理、強化種苗場用藥及疾病檢測等。	持續配合農業部漁業署檢測計畫辦理。	產業發展處	50	111-115	持續推動
			宣導農民合理化施肥觀念，增加植株抗病能力。	穩定肥料及相關資材供需計畫。	產業發展處	26	113-115	持續推動
			輔導農民正確的用藥觀念及常識。	禁用及回收陶斯松高風險農藥。	產業發展處	238	113-115	持續推動
4.維持生物多樣性	4-1.生物多樣性調查、復育及環境教育	6-4-1-1 生物多樣性調查與復育計畫	結合農業生產營造生物棲地環境，保存生物多樣性及提供教育功能。	持續推動農村再生與食物森林。	產業發展處	200	113-115	持續推動
			推動海岸溼地經營管理作為海岸陸地緩衝帶設置。	爭取中央補助持續辦理保護區經營管理。	產業發展處	503	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			推動生物多樣性、保育野生動物與自然生態永續經營之相關宣導活動與教育訓練。	爭取中央補助持續辦理濕地、野動及海洋保育教育推廣。	產業發展處	900	113-115	持續推動
			調查與控管外來種及入侵種。	爭取中央補助持續辦理外來入侵種調查及移除工作。	產業發展處	900	113-115	持續推動

表 43 健康領域行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1.確保氣候變遷下環境品質	1-1.推動因應氣候變遷之環境長期監測、風險辨識及污染控管	7-1-1-1 化學物質環境流布調查及災害應變	納入氣候風險建立建立毒性及關注化學物質控管機制及災害應變作業。	針對轄內業者毒性及關注化學物質執行稽查作業。 辦理轄內業者毒化災害應變作業。	環境保護局	2,000	113-115	調整後推動
		7-1-1-2 空氣品質分析及規劃調適作為	掌握空氣品質現況，追蹤空氣品質改善成效，以及推動城市綠化淨化空氣品質。	於 113 年完成本市空氣污染防制計畫(113 年至 116 年)及區域空氣品質惡化防制措施修訂。 113 年度完成 2 處校園清淨空氣綠牆設置。	環境保護局	500	113-115	持續推動
	1-2.辨識氣候變遷情境下之環保設施風險與調適規劃	7-1-2-1 掩埋場功能性及安全防護提升工作	強化掩埋場功能、安全性評估及研擬預防預警及安全防護等管理規範。	掩埋場在應對極端氣候挑戰時，主要需考慮如何減少對環境負面影響，及如何提高極端天氣事件之抵抗力，以下為可評估執行之措施： (1)改善排水系統 (2)強化掩埋場結構 (3)防止氣體洩漏	環境保護局	例行業務	113-115	調整後推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				(4)提高監控及預警系統 定期檢查和維護 (5)緊急準備與應變計畫				
		7-1-2-2 焚 化廠調適行 動	配合中央焚化廠評鑑暨輔導 工作，並強化焚化廠調適規 劃及行動。	就增加發電效益、提升處 理量、減少污染排放、節 能減碳等目標辦理升級 整備工程。	環境 保護局	1,115,550	112-117	調整後 推動
2.增進弱勢 族群調適能 力	2-1.增進老 年人口、慢 性病患者對 極端溫度適 應力	7-2-1-1 弱 勢族群調適 能力提升計 畫	對慢性病患者及老年人口族 群提供相關調適資訊。	(1)結合千禧之愛健康基 金會響應 89 量腰日活 動，並於社群發文及新 聞稿露出呼籲市民平 時可透過腰圍量測觀 察自身的變化。 (2)辦理講座將代謝症候 群深入職場，讓職場員 工了解代謝症候群的 重要。 (3)辦理整合性健篩檢，規 劃假日社區型場次，可 提供行動不便長者能	衛生局	4,550	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				就近至社區做檢查。				
				社區關懷照顧據點進行電話問安及關懷訪視時，加強提醒長輩留意氣溫劇烈變化，並宣導相應的防曬或禦寒措施。	社會處	公彩: 15,000 中央: 117,660	113-115	持續 推動
			完備各轄區之緊急救護服務	本市3區急救站設置及整備(含充實設備與人員訓練)。	衛生局	1,350 (待中央核定)	113-115	持續 推動
				(1)118年前增加高級救護技術員 TP 人數至 60 人。 (2)維持 OHCA 病患救活率為 40%以上及康復率為 10%以上。	消防局	3,800	111-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			於發佈極端溫度、颱風及其他災害時關懷獨居老人及街友，包含提供物資與服務。	針對街友進行極端氣候關懷訪視，除發放餐食，另於高溫時發放飲用水及降溫物品，低溫時發放保暖物品，颱風時發放輕便雨衣等物資，且設有庇護處所供休憩（夜宿）。	社會處	15,540	113-115	持續 推動
				於發佈極端溫度、颱風及其他災害時，針對獨居老人提供關懷及高低溫物資，例如扇子、涼感巾、圍巾及暖暖包等。		9,879		113-115
				具政府開立經濟困難文件即可申請弱勢族群就醫補助。	衛生局	579 (視中央補助))	113-115	持續 推動
3.提升市民健康對氣候衝擊應對能力	3-1.防災/疫演練及整備	7-3-1-1 因應氣候變遷防災/疫整備計畫	建立傳染病防制計畫，推動與氣候變遷有關之病媒防治工作。	(1)本府於113年7月4日府授衛疾字第11300798581號公告「新竹市防止病媒蚊孳生，預防登革熱、區	衛生局	9.5	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				<p>公病疾茲卡病毒感染症」之孳生源清除防疫措施。</p> <p>(2)針對通報個案積極進行疫調及環境密度調查，並依需求啟動清消作為。</p>				
				<p>(1)每年訂定新竹市登革熱孳生源清除計畫。</p> <p>(2)動員里長、里幹事、環保義工巡檢，並勸導民眾清除登革熱病媒蚊主要孳生場所、棄置之積水容器等，以降低病媒蚊密度等級。</p> <p>(3)結合社會資源由里長發動住戶、社區等，自我檢查登革熱病媒蚊孳生場所並予以清除。</p> <p>(4)積極向民眾宣導，強調</p>	環境 保護局	1,000	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				自我檢查與落實清理之重要性，加強孳生源之管理				
			辦理生物病原災害防救業務，包含推動防疫演練與災前撤離機制，如傳染病防疫演練，以及人畜共通等傳染病防疫與衛教宣導等。	(1)積極輔導本市應變、備援、支援醫院辦理實兵演練，提升第一線醫護應變能力及整備降載(災)機制。 (2)針對公私立公司、機構及社區傳染病衛教至少1場，強化疾病認知與防疫。	衛生局	5	113-115	持續 推動
				配合辦理環境消毒工作。	環境 保護局	2,000	113-115	持續 推動
			輔導各急救責任醫院建立天然災害與大量傷病患應變機制。	持續輔導本市6大急救責任醫院落實天然災害應變機制處置。	衛生局	287 (視中央補助)	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		7-3-1-2 醫療及長照機構整備與管理	醫療機構傳染病分級管理。	針對一至五類法定傳染病，輔導醫療院所落實 TOCC 評估，針對各類疾病積極提升通報敏感度。	衛生局	例行業務	113-115	持續推動
			醫療機構傳染病通報機制。	落實傳染病系統通報與各項防治作業，以利第一時間疫調並啟動防疫作為。	衛生局	例行業務	113-115	持續推動
			落實長照機構之人口密集機構感染管制措施。	輔導長照機構依感染管制案件回報人口密集系統，並每日查看傳染病通報系統，以利第一時間疫調並啟動防疫作為。	衛生局	例行業務	113-115	持續推動
		7-3-1-3 強化災後疫情控制	健全防疫物資儲備及調度機制。	輔導醫療院所防疫物資整備觀念，並針對本市地區級以上醫院防疫物資裝備，實地查核至少 5 家	衛生局	例行業務	114-115	持續推動
			建立區里受災戶查報機制。	各區公所每年辦理里鄰長災情查通報訓練及疏散撤離演練	民政處	(各區公所預算)	113-115	持續推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				當開設收容所時，啟動傳染病監控與管理作業。	衛生局	例行業務	113-115	持續 推動
			避難收容處所之疫情監測及個案管理。	依照應變中心指示開設避難收容處所，進行體溫篩檢，設置暫時隔離區、醫療救護區及特殊照護區，並請衛生專業人員進駐進行控管。	社會處	300	113-115	持續 推動
4. 健康宣導 與關懷	4-1. 熱/寒危害預防	7-4-1-1 預防熱/寒危害衛教宣導	依據衛生福利部國民健康署「預防熱傷害衛教專區」發布相關預防熱傷害資訊，並加強本市脆弱族群因應熱/寒危害之衛教宣導。	結合三區衛生所辦理活動多加宣導有關熱傷害資訊，並發布新聞稿露出提醒民眾預防熱/寒傷害。	衛生局	例行業務	113-115	持續 推動
			加強護理/長照機構內脆弱族群因應熱/寒危害之衛教宣導。	提供本市社福機構相關熱/寒危害衛教宣導、氣候狀況(颱風及高/低溫)資訊。	社會處	例行業務	113-115	持續 推動
		7-4-1-2 雇主及勞工預防職場熱危	針對符合綜合溫度熱指數(WGBT)特定製程之事業別，輔導雇主自主加強預防	輔導 600 家事業單位	勞工處	1,962	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		害	職場熱危害相關措施。					
			依據勞動部職業安全衛生署「高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引」,加強輔導戶外勞動工作者及其雇主自主預防管理工作。	於辦理營造業作業環境輔導時向事業單位雇主及勞工宣導熱危害自主預防管理。	勞工處	例行業務	113-115	持續 推動
	4-2. 年長者 關懷	7-4-2-1 年 長者參與健 康調適活動	持續推動社區關懷據點及文康中心,提供社區長者日間避暑之活動據點,以及推廣健康促進、老人共餐或其他文康活動。	辦理長青學苑課程,提高長輩社會參與、延緩老化,並因應氣候高低溫變化訂有寒暑假機制。	社會處	24,600	113-115	持續 推動
持續推動社區關懷據點,提供電話問安、關懷訪視、健康促進、餐飲服務及社會參與服務。				公彩: 15,000 中央: 117,660		113-115	持續 推動	

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
			針對獨居長者，辦理訪視關懷、電話問安及送餐服務等措施，並與保全公司合作提供獨居長者身體不適之即時緊急救援服務。	針對獨居長者提供緊急救援系統服務，關懷訪視、電話，於節慶、高低溫、颱風等期間加強關懷慰問。	社會處	9,879	113-115	持續 推動
			社區大學適當融入氣候變遷健康調適課程。	社區大學適當融入氣候變遷健康調適課程於社大課程中融入氣候變遷之相關內容。	教育處	補助額度視 當年度預算 編列	113-115	調整後 推動
	4-3. 環境衛 教	7-4-3-1 落 實環境衛教 及管理機制	長照機構公共安全管理。	督導長照機構定期辦理消防申報，並督導一般護理之家定期修正緊急應變計畫。	衛生局	例行業務	113-115	持續 推動
			提升市民對於氣候變遷對健康衝擊及其可行之調適行為知識。	結合三區衛生所辦理活動多加宣導有關熱傷害資訊，並提醒民眾預防熱/寒傷害。	衛生局	例行業務	113-115	調整後 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
5.降低都市 熱島效應及 環境污染	5-1.推廣綠 色運輸	7-5-1-1 新 竹市智慧及 人本交通推 廣工作	提升大眾運輸搭乘率、運具 電動化以及運用智慧科技改 善交通壅塞，並改善自行車 與人行環境(包含通學步道、 觀光景點、公園等)。	減少道路旅行時間 100(萬人分鐘) 大眾運輸搭乘人次相較 前一年增加2%。 每年增加5輛電動公車。	交通處	48,040	113-115	持續 推動
				辦理通學步道、騎樓順平 及人行步道工程。	工務處	51,683	112-115	持續 推動
				截至115年完成劃設6處 空氣品質維護區。	環境 保護局	30,000	110-115	持續 推動
				推動企業社會責任(CSR)- 推廣使用低污染運具。		1,400	113-115	
				辦理老舊機車汰舊換購 電動機車預計1,290輛。		15,600	113-115	
				持續追蹤調查本市充換 電設備設置狀況，並配合 更新相關資訊公告於環 保局官網。	環境 保護局	50	113-115	持續 推動
		7-5-1-2 綠 運輸教育推	鼓勵、宣導民眾使用大眾運 輸、無污染運具及步行等	(1)TPASS 通勤定期票運 具使用人次達1,000萬	交通處	83,703	113-115	持續 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
		廣工作		(2)YouBike 使用車次，每月平均 15 萬車次。 (3)增加共享機車使用車次。				
				(1)辦理宣導記者會 3 場 (2)配合鄰里、民間團體及各局處等，預計辦理綠色運具(無污染運具)相關宣導活動 12 場次	環境 保護局	15,600	113-115	持續 推動
				辦理各項宣導活動時，適時宣導民眾使用大眾運輸、無污染運具及步行等	各局處	納入各局處 例行業務	113-115	持續 推動

表 44 能力建構行動計畫推動期程及經費編列表

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
1. 推動災害 風險管理機 制	1-1 災害防 救之計畫納 入未來氣候 風險評估及 導入 AI 防 災科技	8-1-1-1 研 擬氣候變遷 災害影響分 析，並納入 地區災害防 救計畫	評估未來氣候變化趨勢、影 響本市災害潛勢、脆弱度等 因子進行分析，並納入地區 災害防救計畫。	配合本地區災害防救計 畫每 2 年進行檢討機制， 於本(113)年搜集相關資 料，於 114 年進行修訂作 業，併同納入氣候變遷影 響本市災害潛勢、脆弱度 等分析資料。	消防局	300	113-115	調整後 推動
		8-1-1-2 智 慧防汛推廣 計畫	推動「水災智慧防災計畫」 韌性防災措施。	協助爭取中央預算	工務處	5,850	113-115	持續 推動
			推動「水災智慧防災計畫」 及導入 AI 科技之韌性防災 措施。	開發智慧防汛系統 AI 演 算程式，透過 AI 自動演 算分析本市智慧防汛系 統監控之地下道積水高 度，當地下道達到設定警 戒值後(如二級警戒 10 公 分、一級警戒 30 公分)， 系統自動生成警示分析 圖(圖內含模擬高度水位 值、位於警戒區域內人員	消防局	1,900 (僅 114 年 經費)	114-115	調整後 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費(千元)	起訖(年)	計畫類型
				資料),並將該警示分析圖及警示文字訊息自動推播至特定群組,提醒人員注意,強化風險管理及應變能力。				
2.城市規劃 納入氣候變遷衝擊考量	2-1.依新竹市脆弱度評估調整施政方向納入城市規劃及區域開發考量	8-2-1-1 城鄉發展氣候變遷調適能力建構工作	因應氣候變遷,針對既有規劃中涉及新竹市脆弱度較高的部分調整施政方向。	納入新竹市國土功能分區分類及使用地劃設作業案,以及後續國土計畫通盤檢討作業辦理。	都市發展處	5,970	113-115	調整後推動
	2-2.藝文場域規劃納入氣候變遷情境以應對衝擊	8-2-2-1 老屋保存氣候變遷調適能力建構工作	納入氣候變遷情境調整持續推動老屋保存活化相關計畫,並持續推動。	持續推動老屋活化新生,小型修繕案至少1件。	文化局	500	113-115	持續推動
		8-2-2-2 藝文場館氣候變遷調適能力建構工作	新建及既有藝文場館納入氣候變遷情境調整規劃設計與改善。	藝文高地(原國際展演中心基地部分)尚未擬定設定地上權開發計畫,暫無階段目標。	文化局	未定	113-115	調整後推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
				兒探館整修工程補助計畫。		227,603	113-115	持續 推動
				辦理新竹市鐵道藝術村（歷史建築 3-5 號倉庫）屋頂整修工程、新竹市美術館屋頂整修工程，以利古蹟、歷史建築活化再利用。		19,802	113-115	持續 推動
				半導體相關科普展覽及科普體驗規劃。		1,478	113-115	調整後 推動
				客家會館館舍採購相關設備以具環保節能標章為優先，以期落實節能節減碳。。		60	113-115	持續 推動
	2-3. 提升文化資產面對氣候風險因應能力	8-2-3-1 歷史與文化資產維護發展計畫	協助所有權人提出管理維護計畫，辦理古蹟歷史建築等有形文化資產災害風險評估與防災計畫，以因應氣候變遷之衝擊。	協助文化資產所有人提出管理維護計畫，至少 1 件。	文化局	納入一般行政業務	113-115	調整後 推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
	2-4 公有市場規劃納入氣候變遷情境應對氣候衝擊及降低建築能耗	8-2-4-1 公有市場改善計畫	公有市場包含建築、運銷體系及功能等規劃納入氣候變遷情境考量，以及降低建築能耗與環境污染	推動節電夥伴計畫，增加公有市場空調智慧調控設備。	產業發展處	2,000	113-115	調整後推動
3.強化氣候變遷環境教育推廣、教育、研究及宣導等工作(包含文化資產保存調適，以及氣候變遷調適、風險管理、環境永續等綠領人才培育與就業議題)	3-1.氣候變遷教育推廣	8-3-1-1 推動學校氣候變遷教育	推動校園氣候變遷教育課程，並辦理相關活動、競賽等，落實氣候行動促進學用連結。	上下學期開設因應氣候變遷調適課程。以四季健康飲食為主題，教導種植當季、食當季、食當地之食材。	教育處	50	113-115	持續推動
				於各項環境宣導活動加入淨零碳排。	環境保護局	例行業務	113-115	調整後推動
	3-2.培育綠領人才	8-3-2-1 綠領人才培育推動計畫	結合產、學、研推動綠領課程研發。	預計失業者職業訓練計畫，每年開設至少1班次綠領課程。	勞工處	4,500	113-115	調整後推動
	3-3.提升及推廣社區氣候變遷調適認知及能力	8-3-3-1 推動因地制宜及以社區為本調適作為	研析區里社區因地制宜氣候變遷調適策略、韌性設施及管理機制。	每年辦理低碳永續家園評等認證輔導區里社區因地制宜推行氣候變遷相關行動項目。	環境保護局	800	113-115	調整後推動

調適目標	調適策略	行動計畫	調適工作項目	階段目標	權責機關	經費 (千元)	起訖(年)	計畫 類型
	3-4. 文化資產因應氣候變遷能力建構	8-3-4-1 文化資產環境監測及維護行動	由文資專業服務中心每年度完成新竹市有形文化資產訪視，檢查與評估災害風險因子，提升保存生命週期及維持價值。	每年度完成新竹市有形文化資產訪視一次。	文化局	50	113-115	持續推動
	3-5. 推動市府所屬單位政府進行氣候變遷相關研究及發展工作	8-3-5-1 新竹市政府氣候變遷自行研究發展推動計畫	推動新竹市政府自行研究發展案件評審及獎勵作業，並鼓勵進行氣候變遷相關研究及發展工作。	鼓勵本府各局處暨所屬機關、學校進行氣候變遷相關研究，撰寫具實務應用價值之自行研究發展案，並擇優於網站上公布。	行政處	20	113-115	持續推動
	3-6. 強化政府民間、企業、團體等因應氣候變遷參與及合作	8-3-6-1 新竹市智慧城市場域驗證服務合作計畫	設立「新竹市智慧城市場域驗證服務合作計畫」媒合機制，採「民間提案」及「公部門出題」雙向提案模式，開放本市轄內場域及業務困境題目，邀請民間、企業、團體及專家學者共同參與本市智慧城市場域驗證。	積極邀請產官學研各界共同參與本市智慧城市場域驗證(含氣候變遷議題)計畫，並將合作成果公布在智慧城市主題網/推動成果專區。	行政處	0	112-115	持續推動