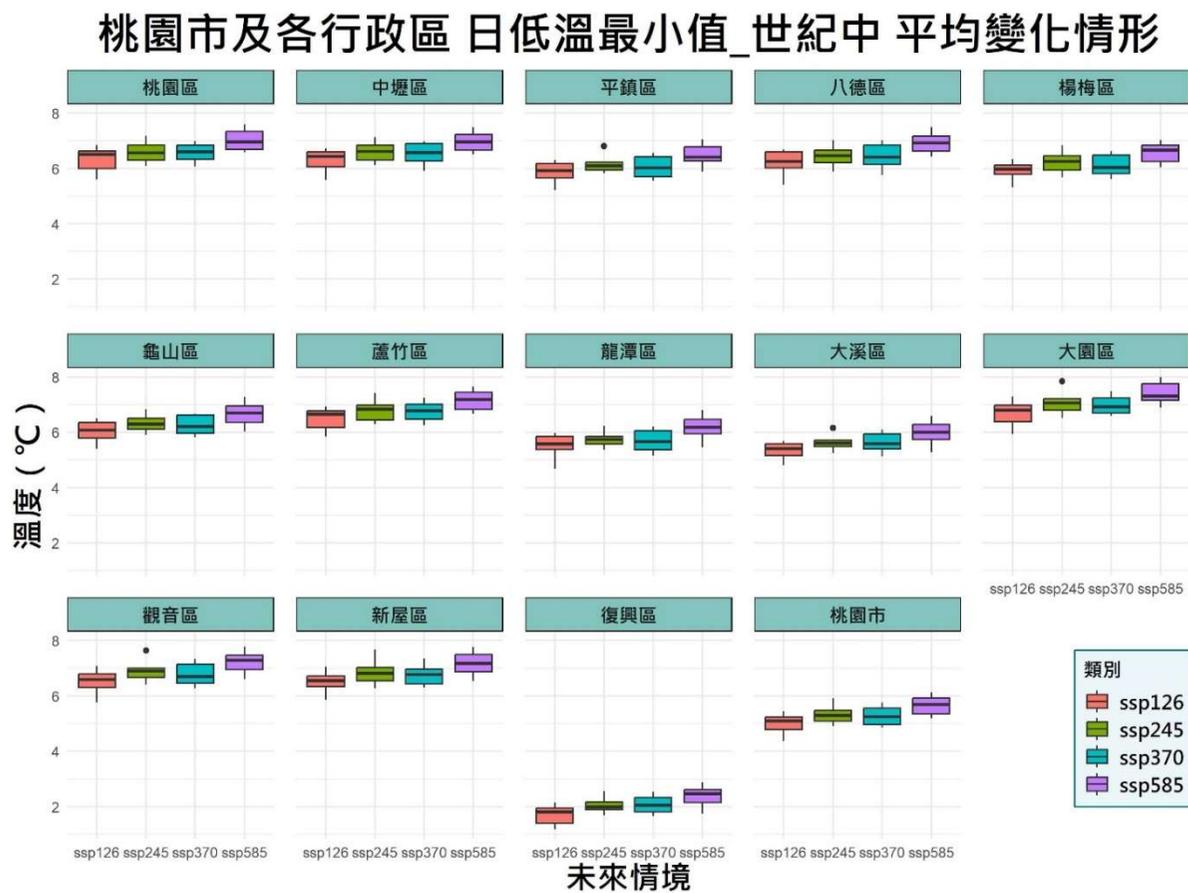


附圖



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 1、桃園市及各行政區日低溫最小值世紀中平均變化情形

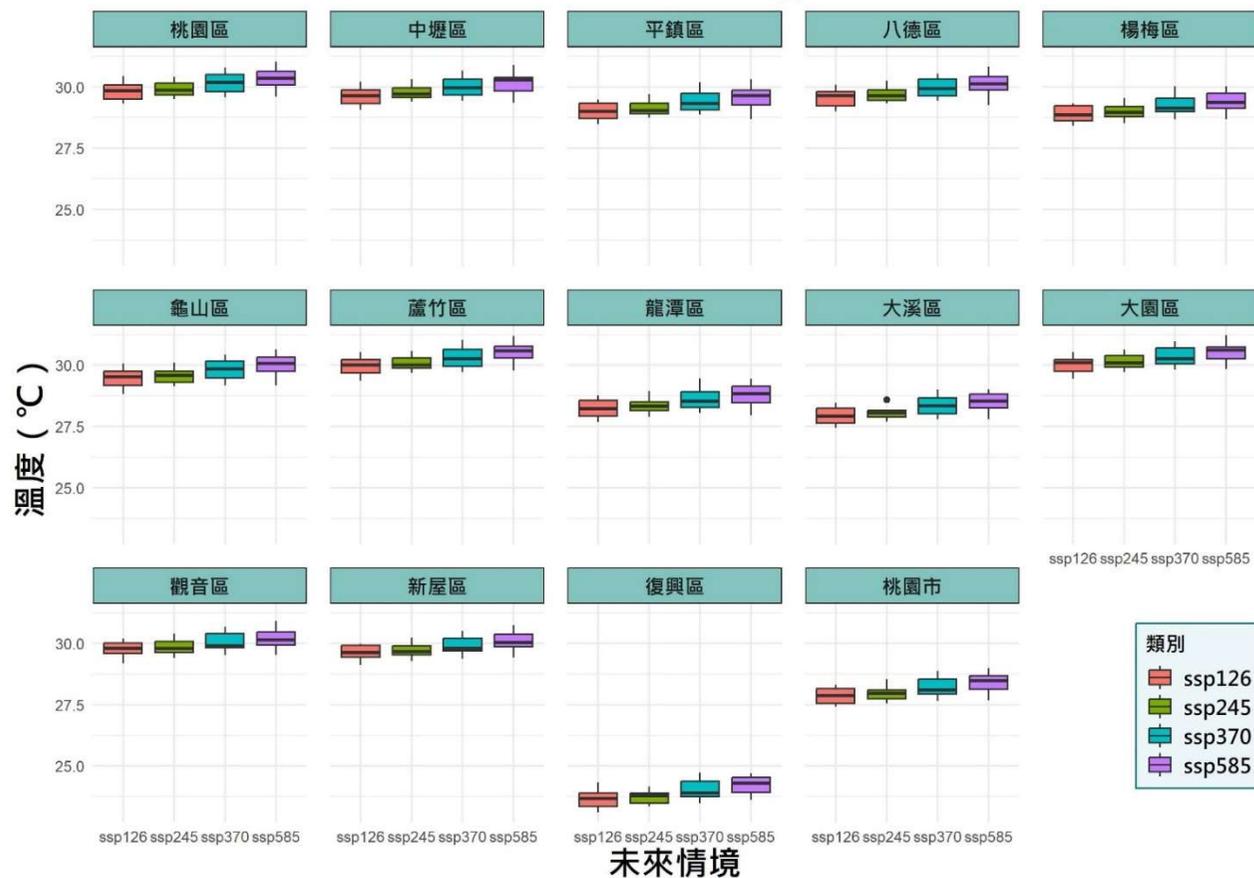
## 桃園市及各行政區 日低溫最小值\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 2、桃園市及各行政區日低溫最小值世紀末平均變化情形

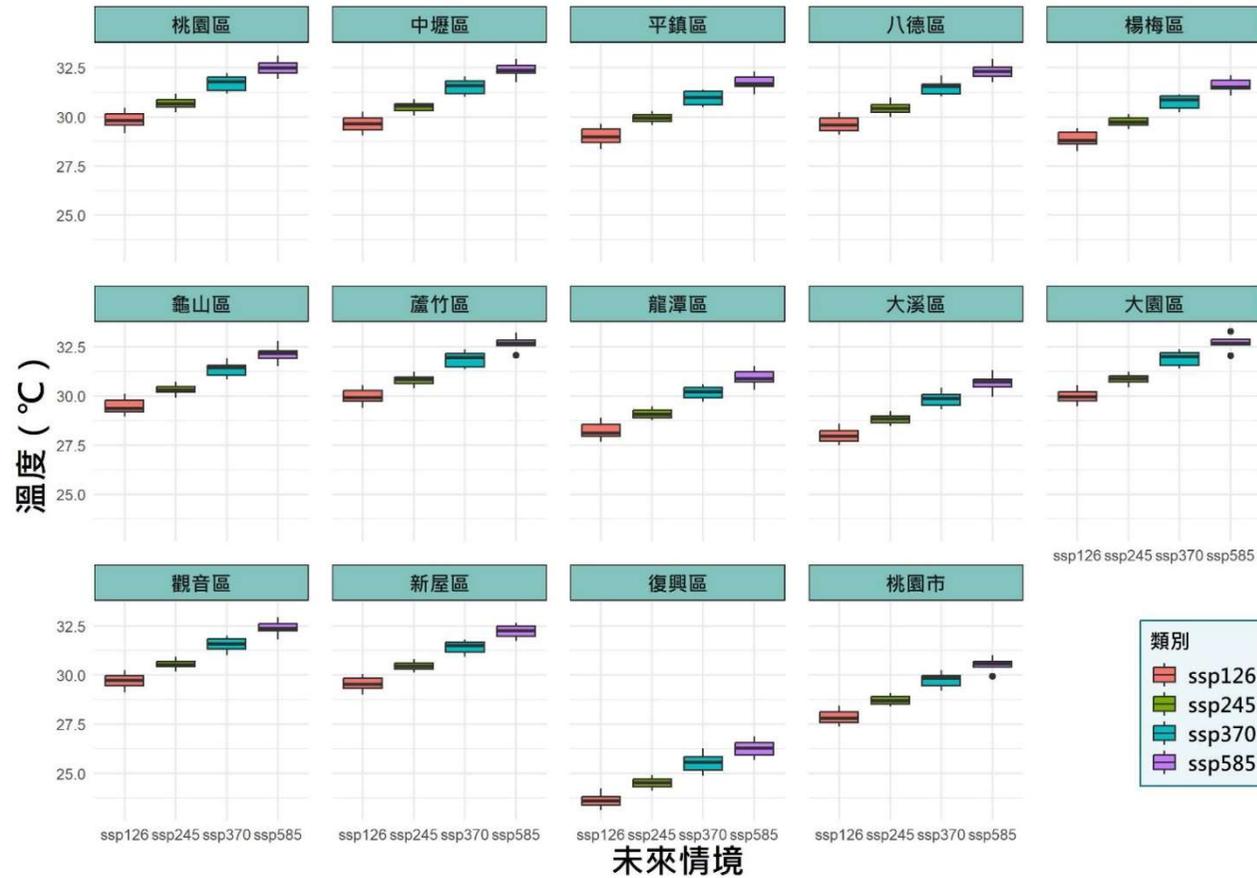
## 桃園市及各行政區 日低溫最大值\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 3、桃園市及各行政區日低溫最大值世紀中平均變化情形

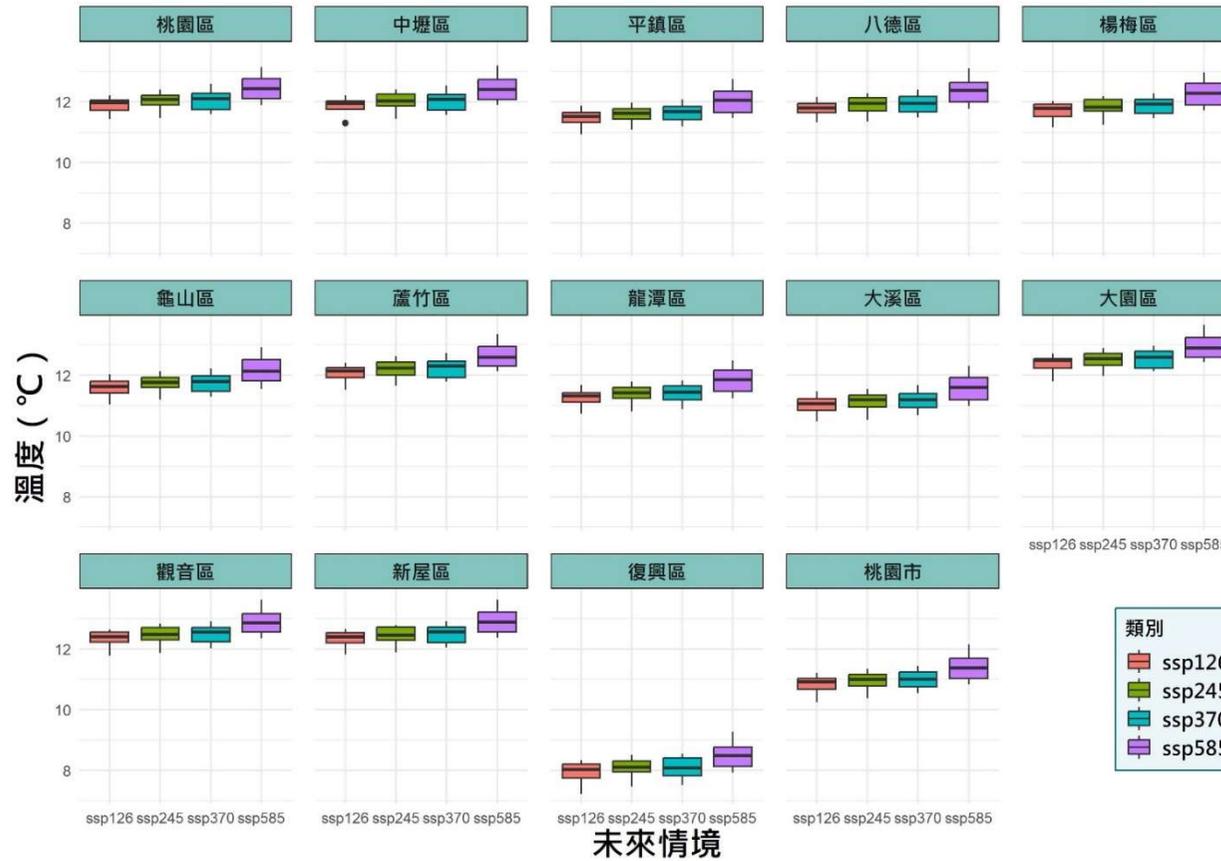
## 桃園市及各行政區 日低溫最大值\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 4、桃園市及各行政區日低溫最大值世紀末平均變化情形

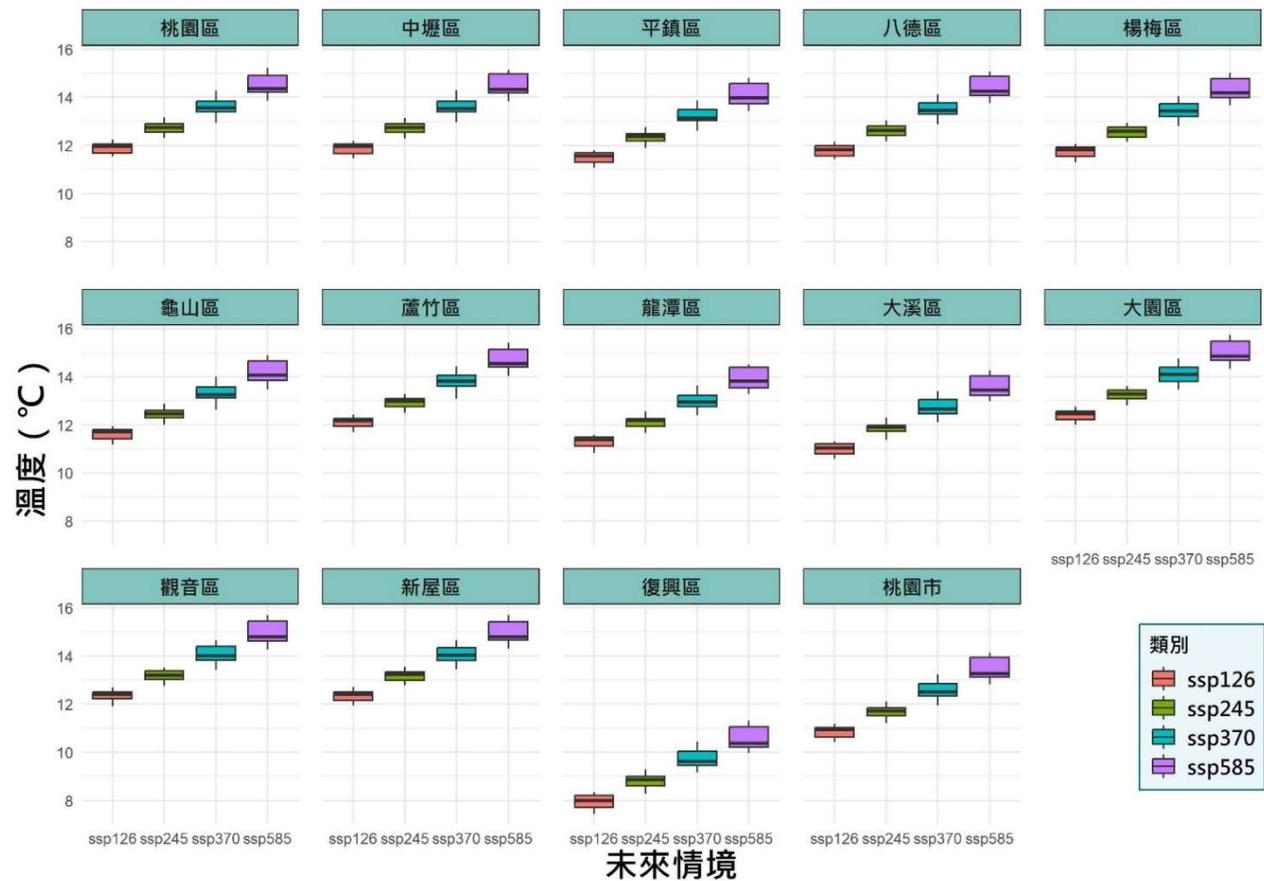
## 桃園市及各行政區 日高溫最小值\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 5、桃園市及各行政區日高溫最小值世紀中平均變化情形

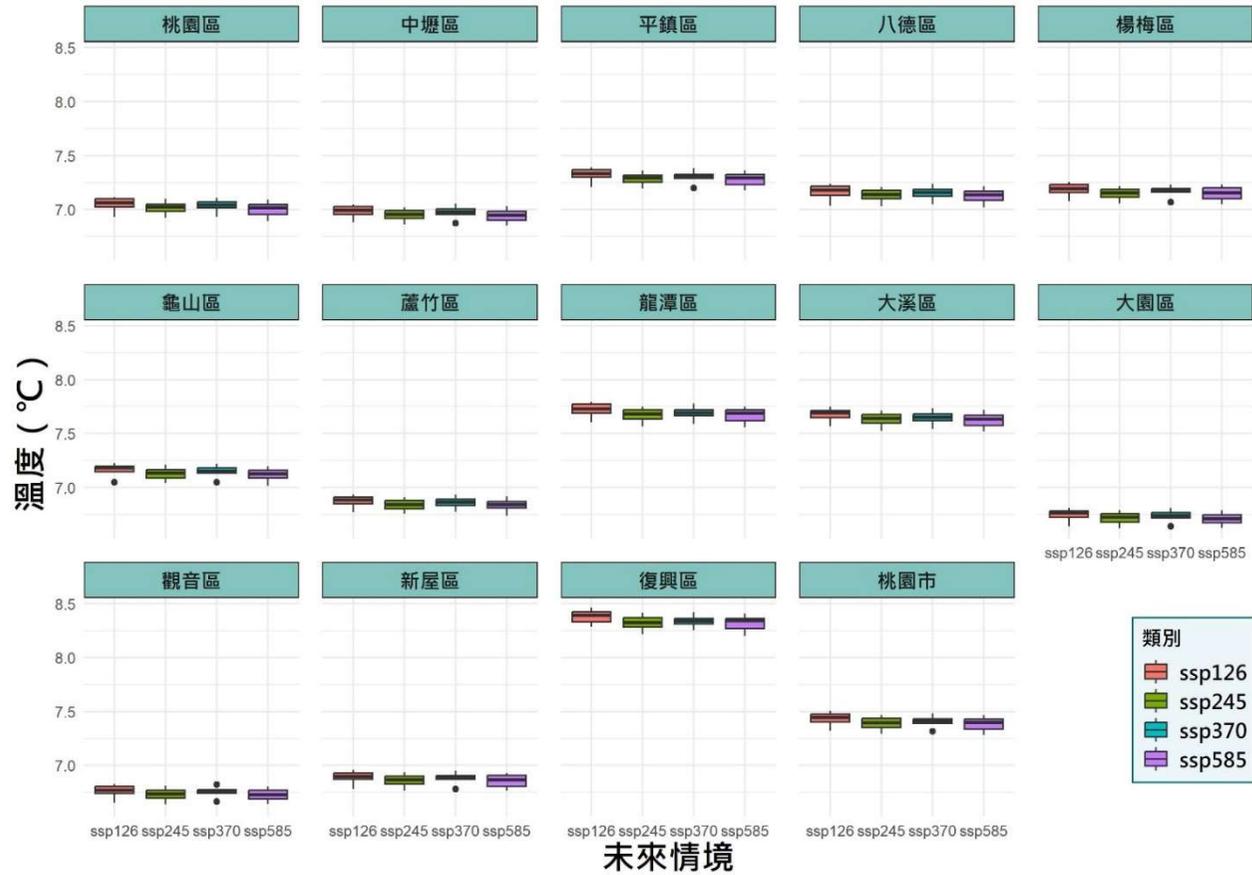
## 桃園市及各行政區 日高溫最小值\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 6、桃園市及各行政區日高溫最大值世紀末平均變化情形

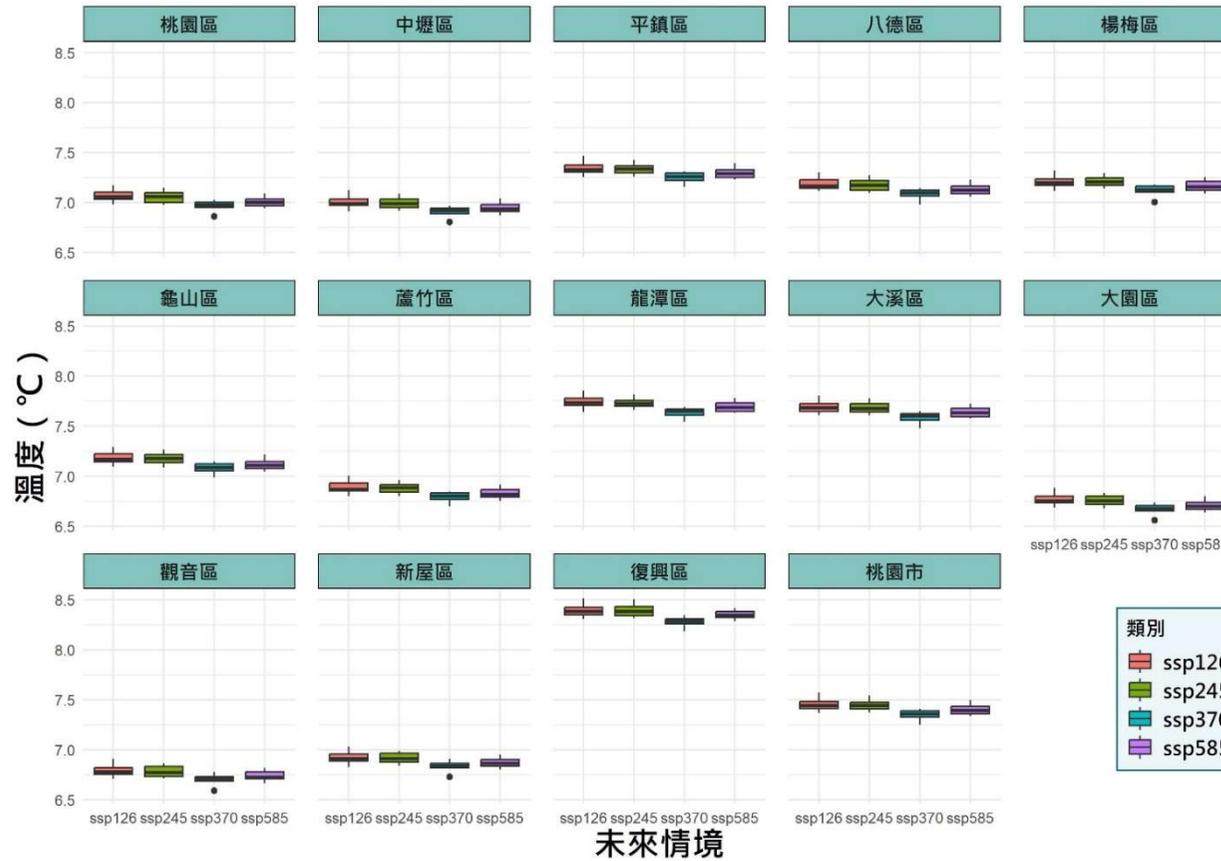
## 桃園市及各行政區 日夜溫差\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 7、桃園市及各行政區日夜溫差世紀中平均變化情形

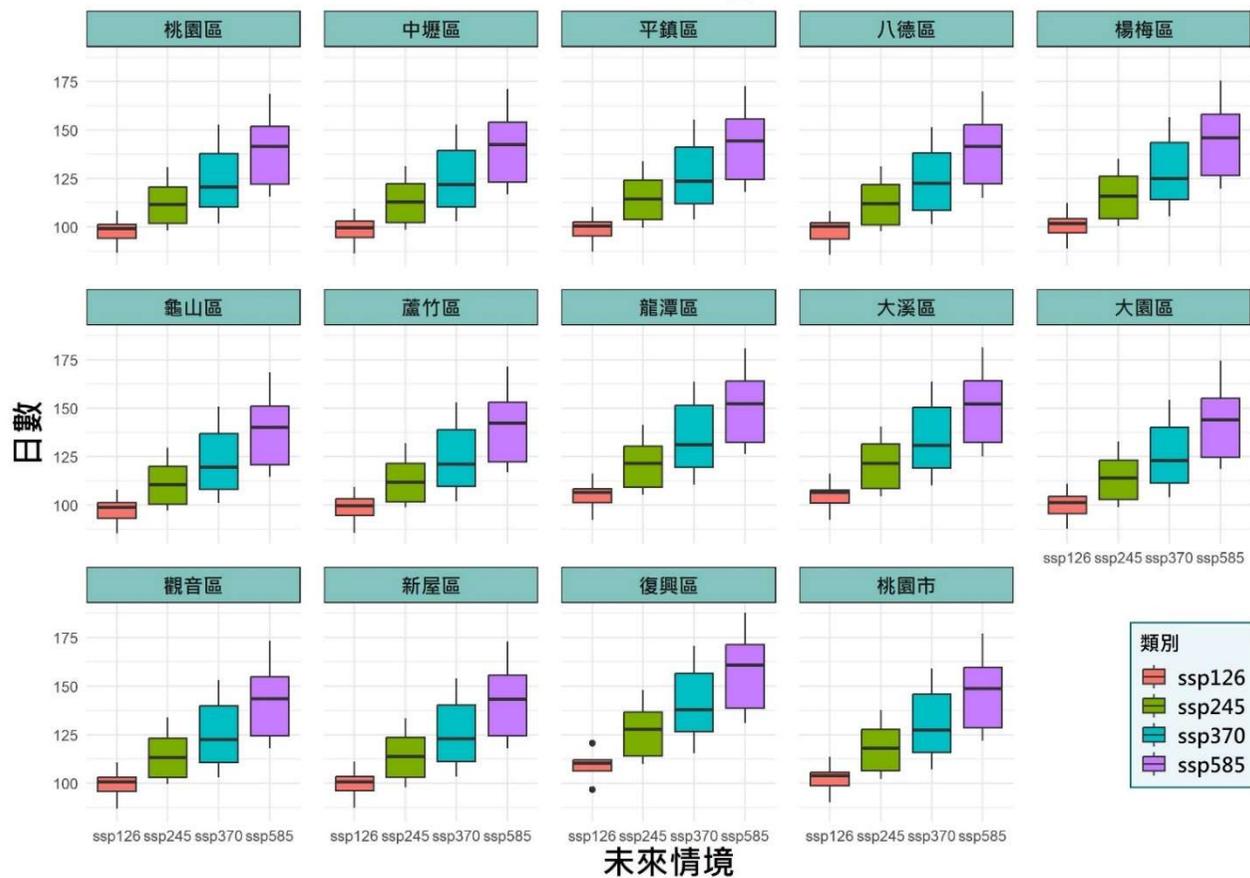
## 桃園市及各行政區 日夜溫差\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 8、桃園市及各行政區日夜溫差世紀末平均變化情形

## 桃園市及各行政區 暖夜天數\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 9、桃園市及各行政區暖夜天數世紀中平均變化情形

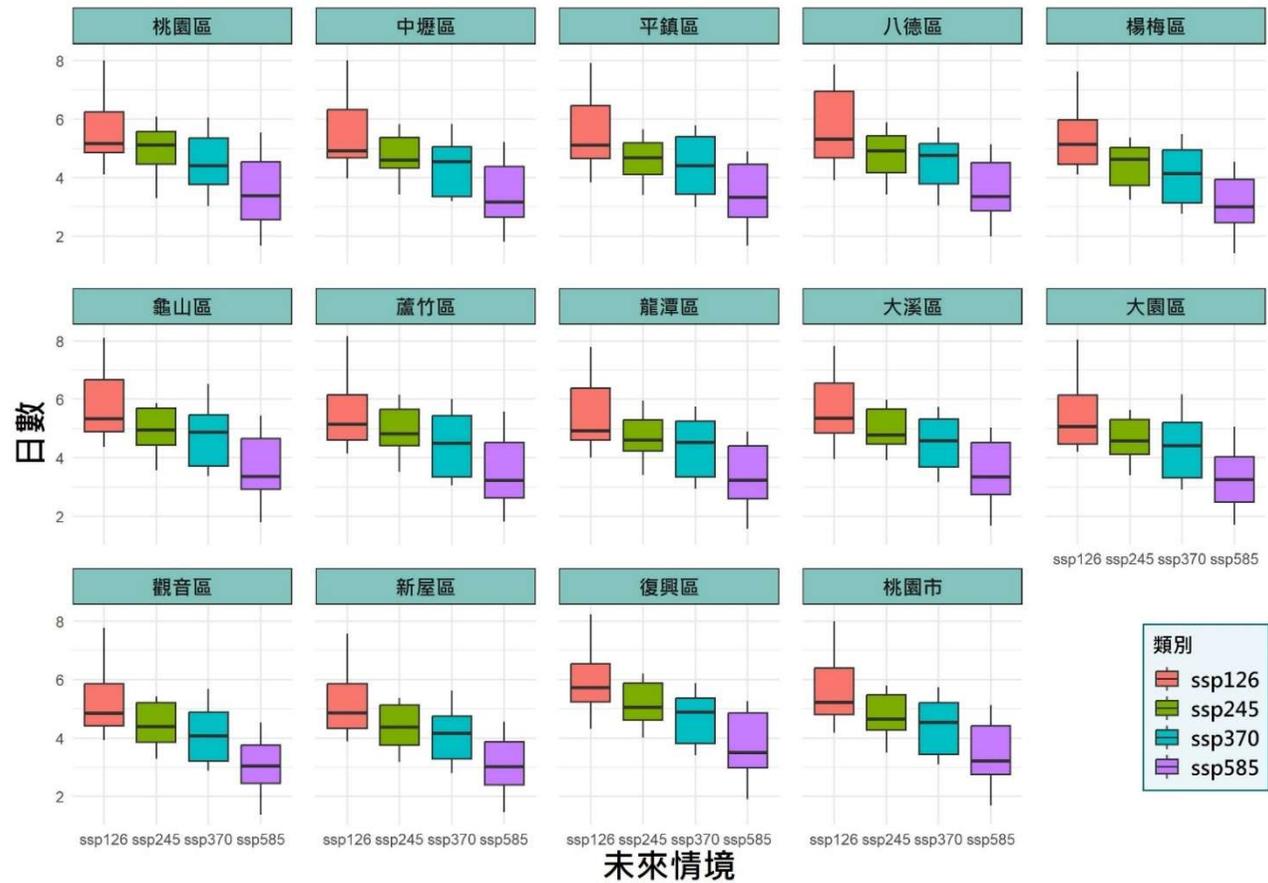
## 桃園市及各行政區 暖夜天數\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 10、桃園市及各行政區暖夜天數世紀末平均變化情形

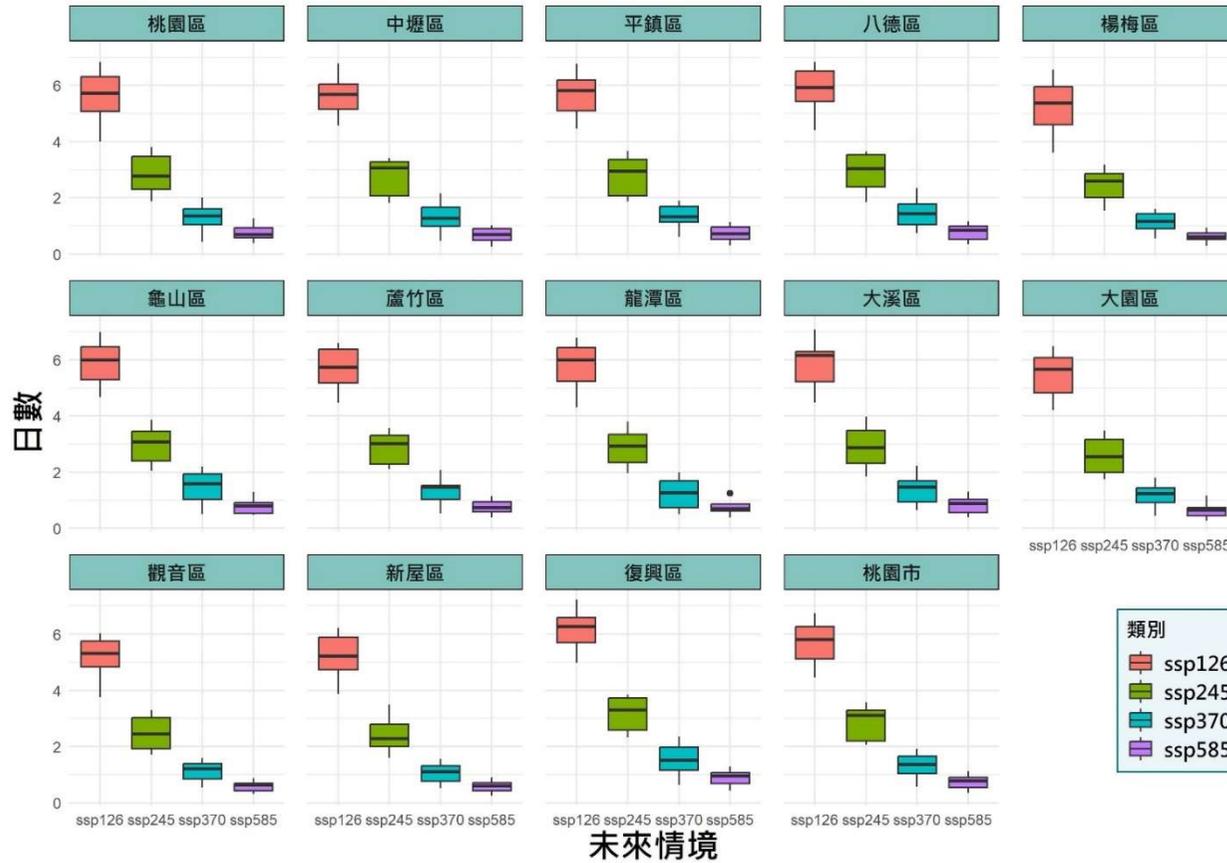
## 桃園市及各行政區 極端低溫持續指數\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 11、桃園市及各行政區極端低溫持續指數世紀中平均變化情形

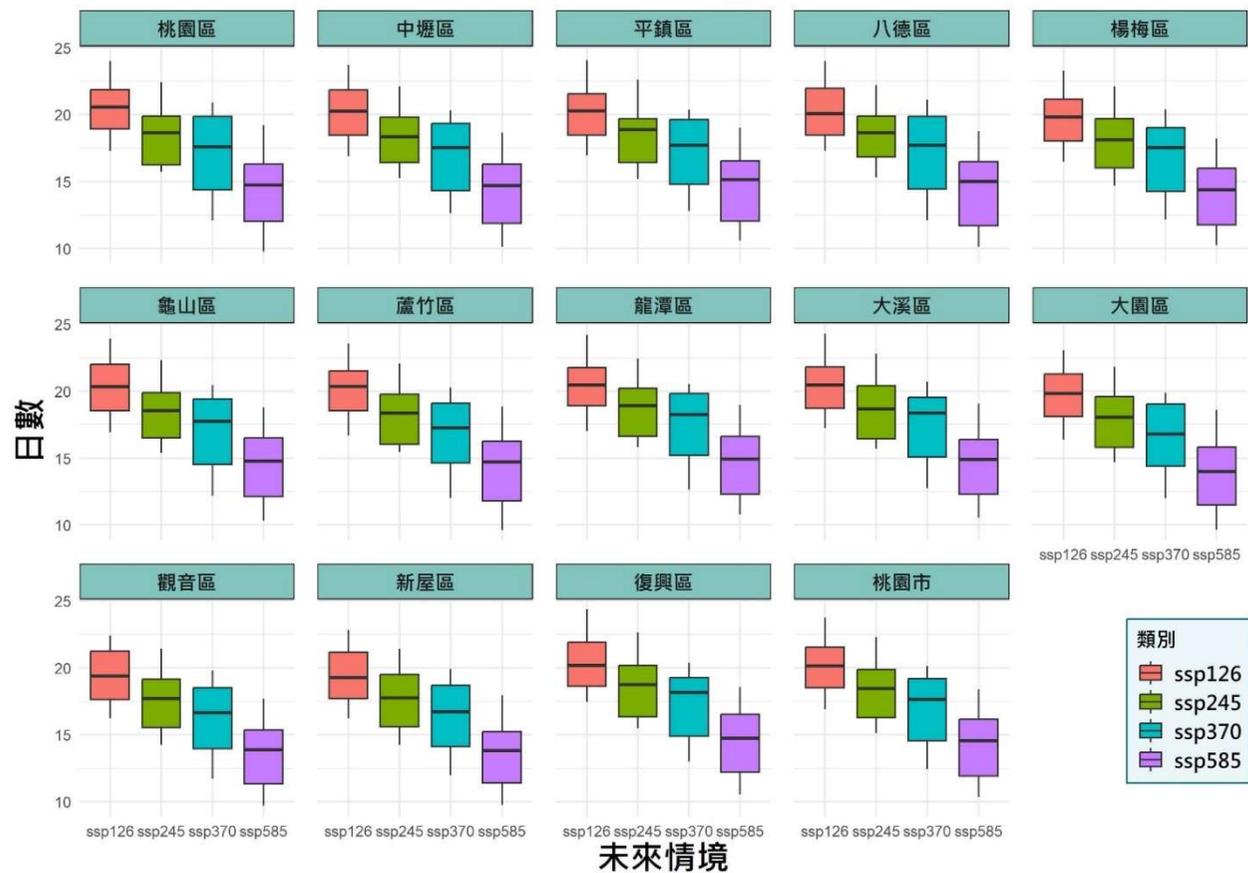
## 桃園市及各行政區 極端低溫持續指數\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 12、桃園市及各行政區極端低溫持續指數世紀末平均變化情形

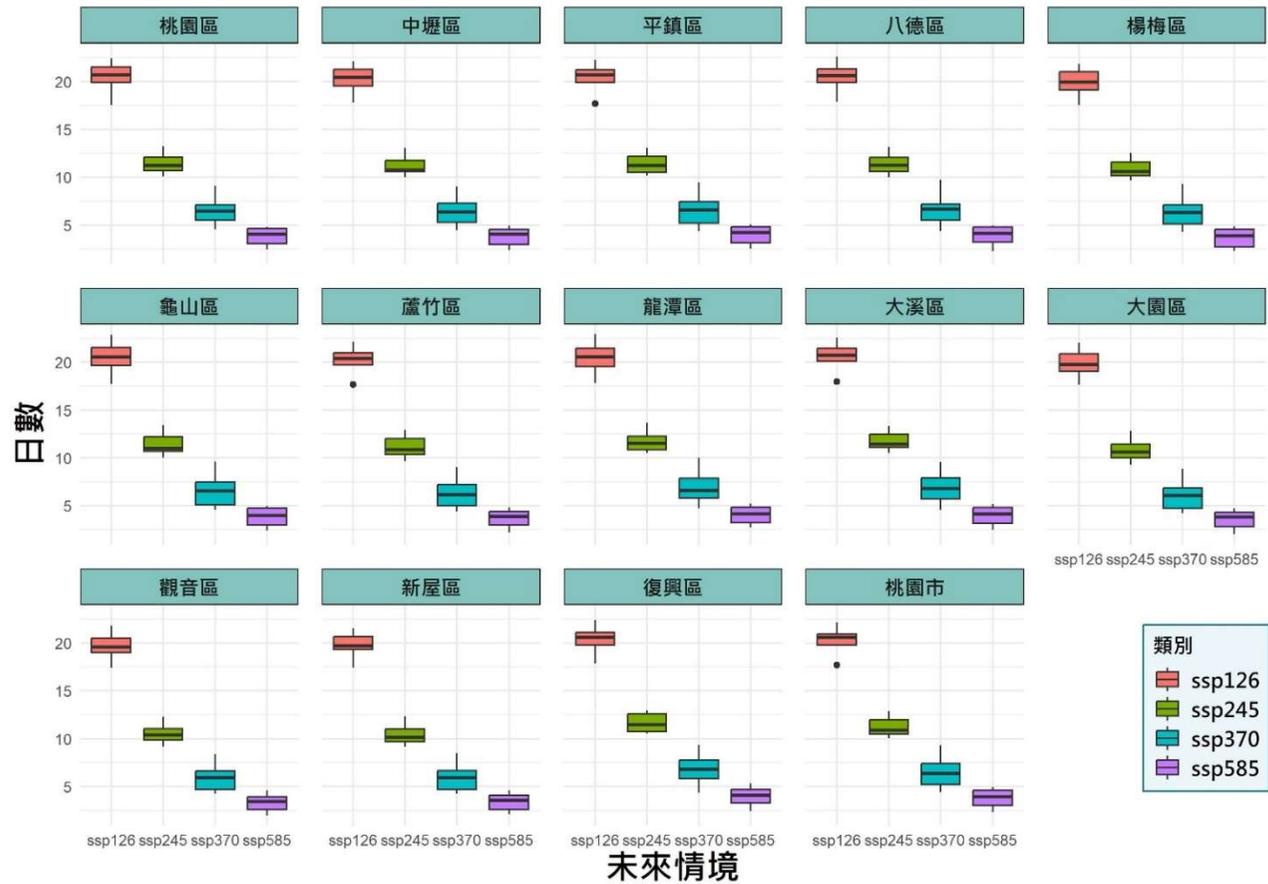
## 桃園市及各行政區 冷晝天數\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 13、桃園市及各行政區冷晝天數世紀中平均變化情形

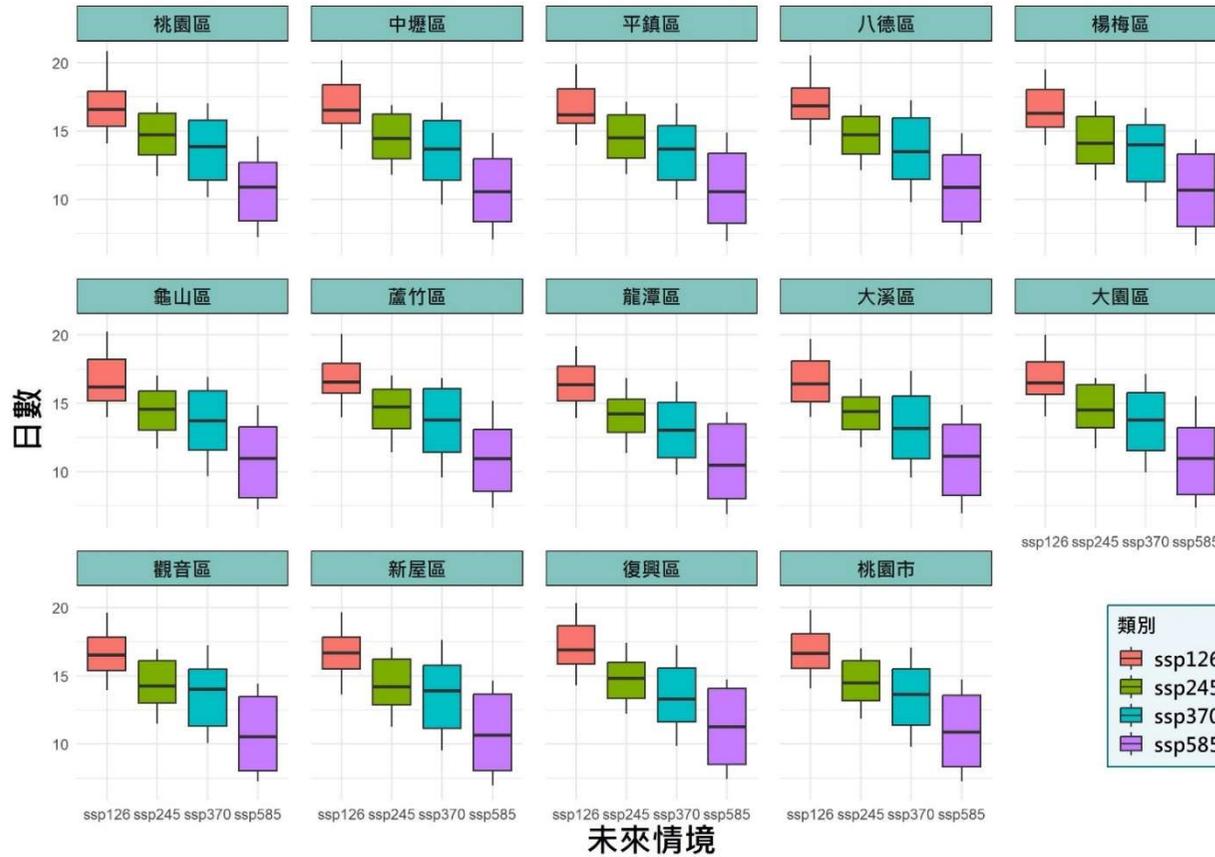
## 桃園市及各行政區 冷晝天數\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 14、桃園市及各行政區冷晝天數世紀末平均變化情形

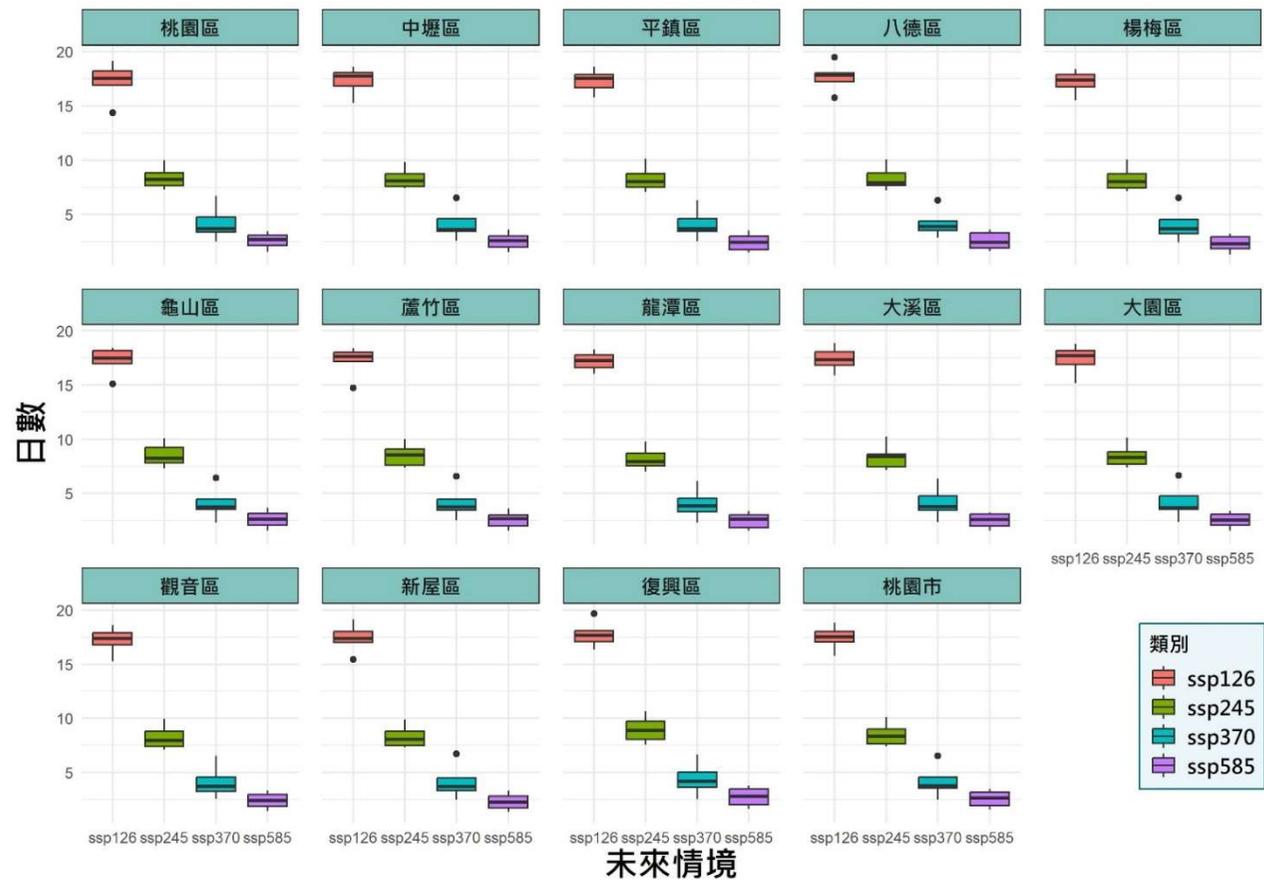
## 桃園市及各行政區 冷夜天數\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 15、桃園市及各行政區冷夜天數世紀中平均變化情形

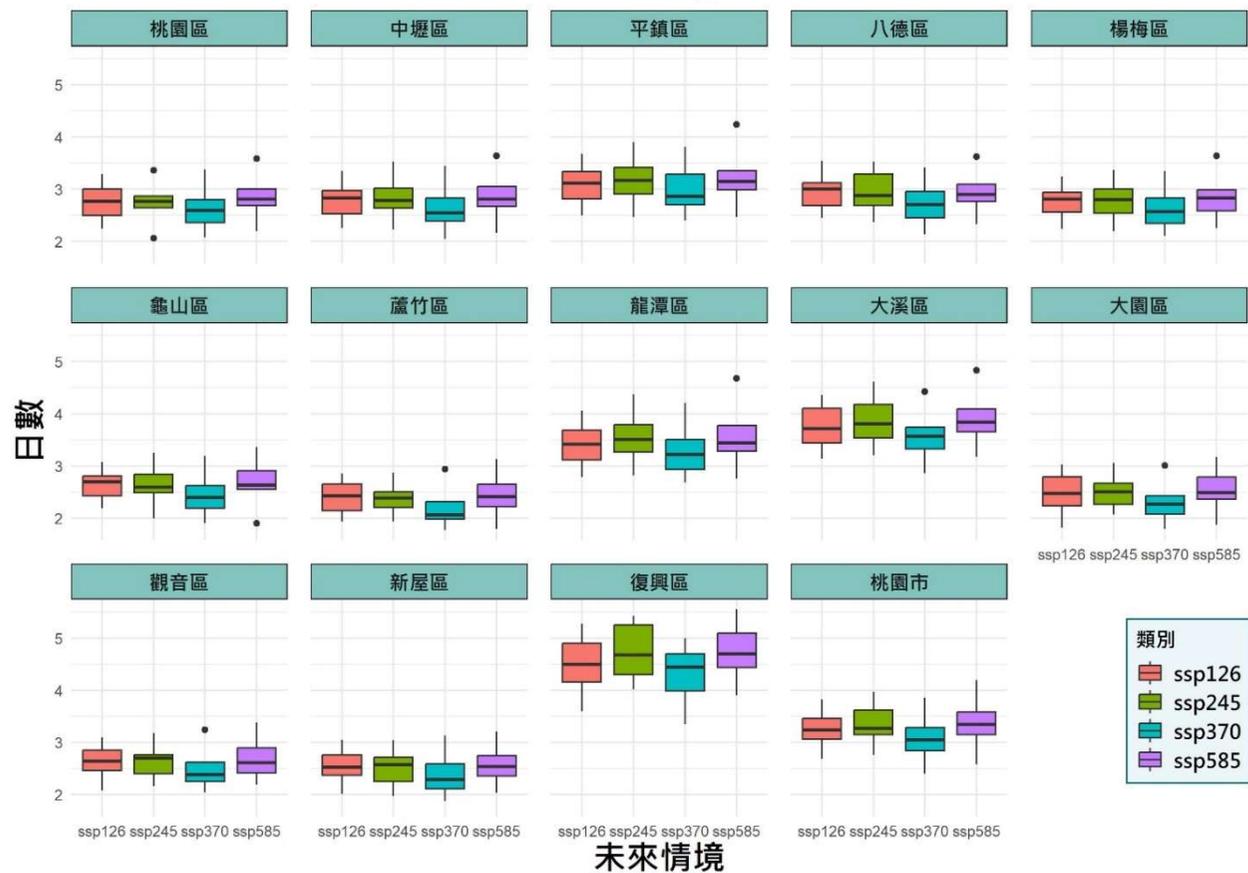
## 桃園市及各行政區 冷夜天數\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 16、桃園市及各行政區冷夜天數世紀末平均變化情形

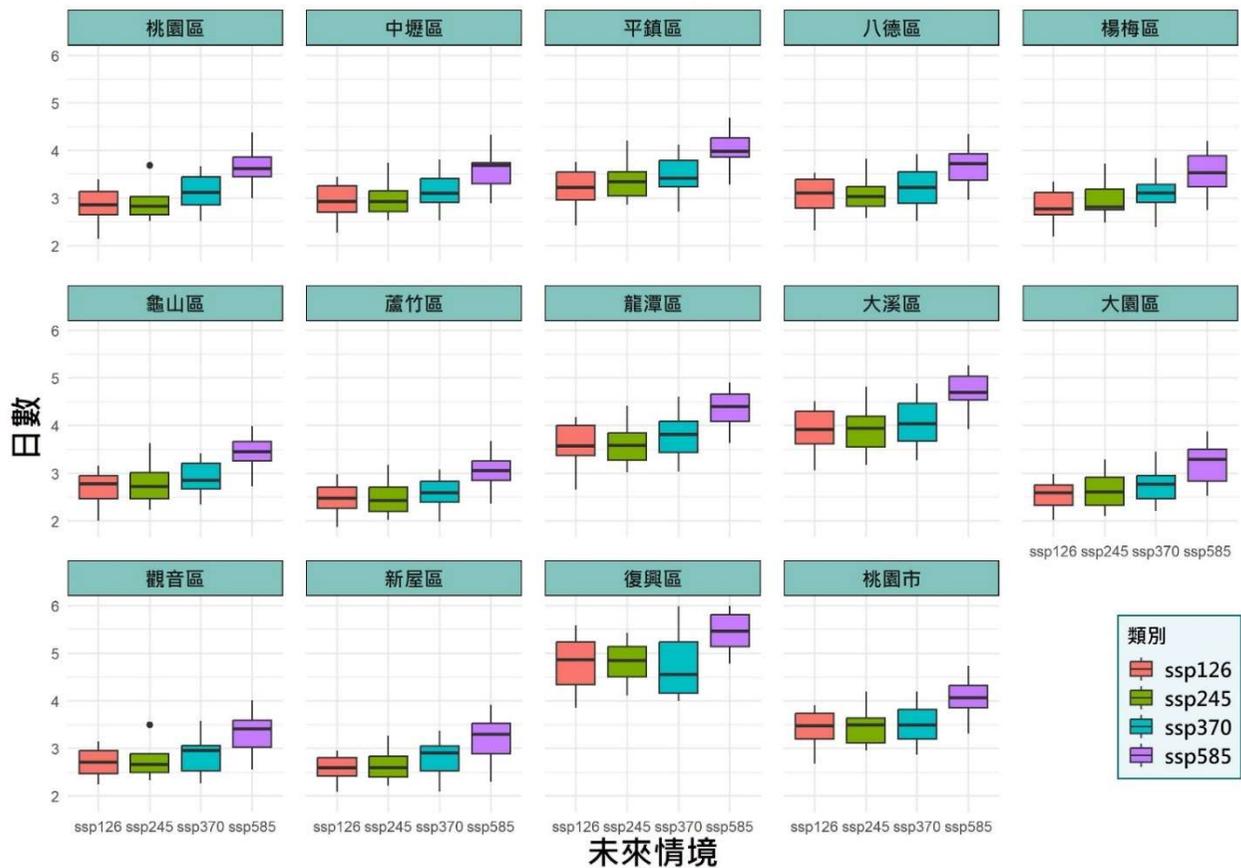
## 桃園市及各行政區 大雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 17、桃園市及各行政區大雨日世紀中平均變化情形

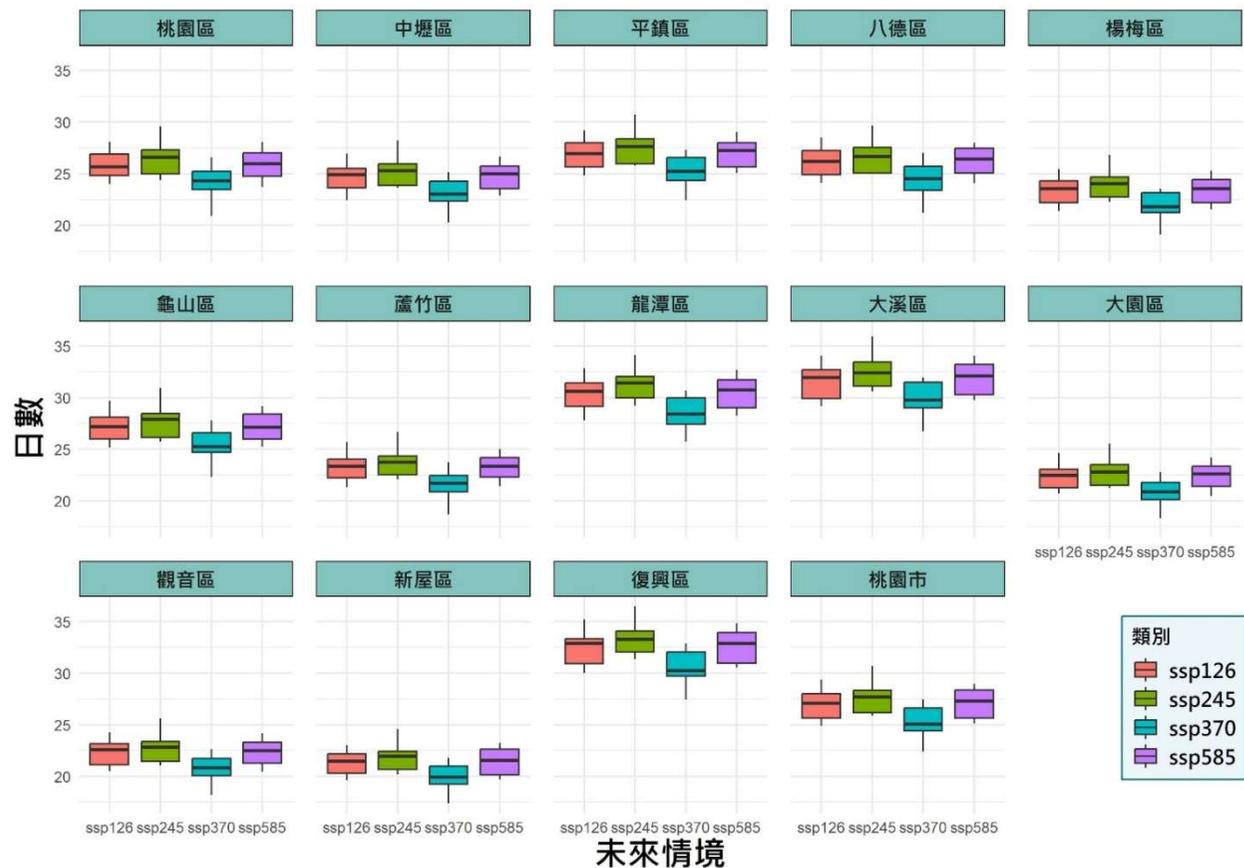
## 桃園市及各行政區 大雨日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 18、桃園市及各行政區大雨日世紀末平均變化情形

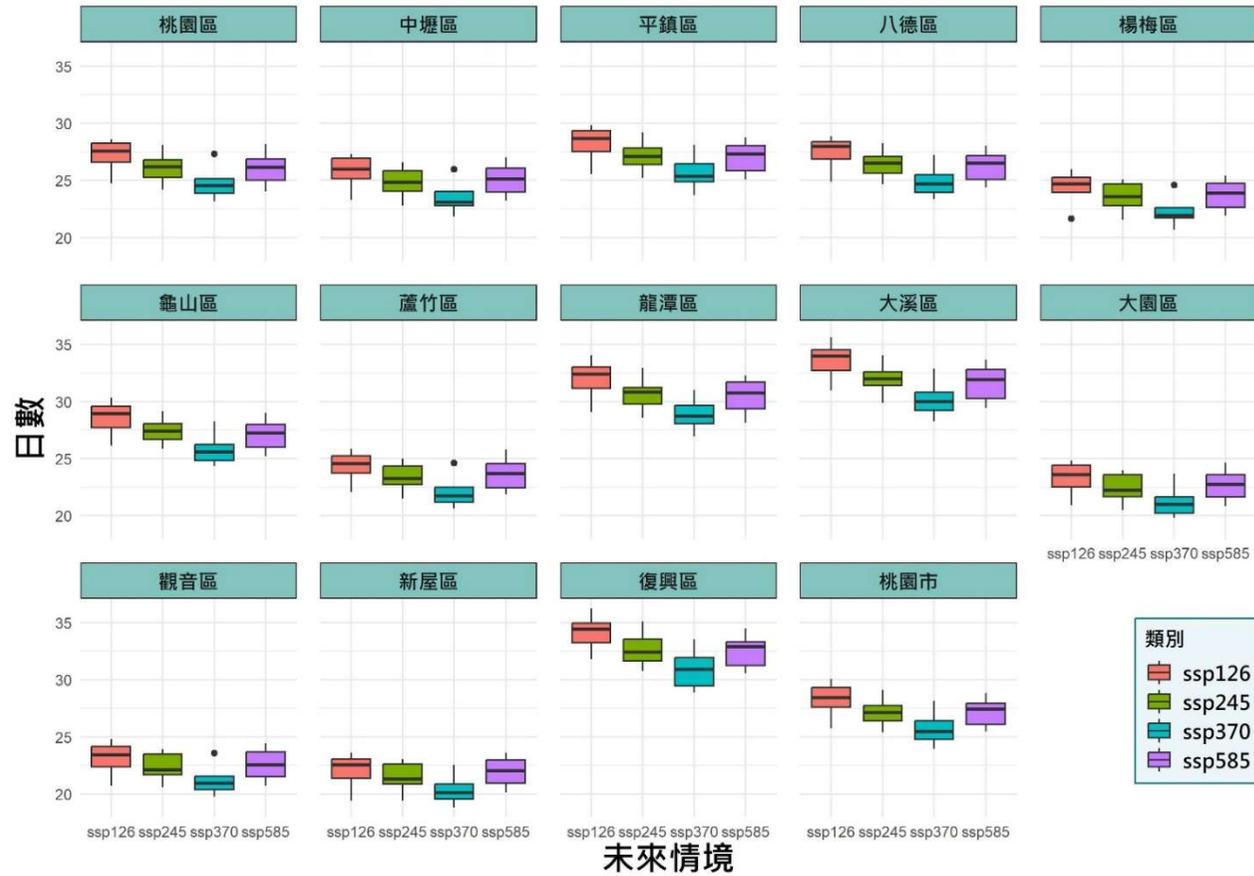
## 桃園市及各行政區 20毫米雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 19、桃園市及各行政區 20 毫米雨日世紀中平均變化情形

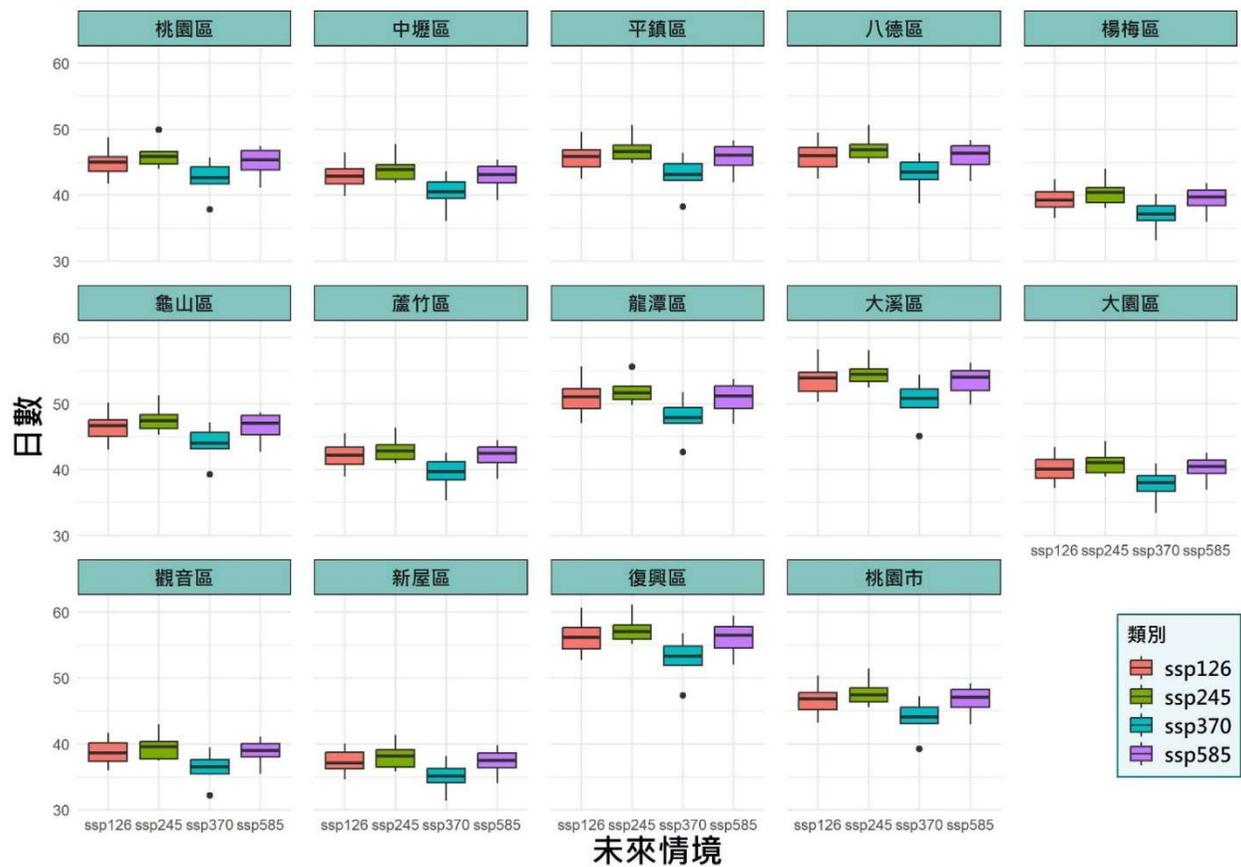
## 桃園市及各行政區 20毫米雨日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 20、桃園市及各行政區 20 毫米雨日世紀末平均變化情形

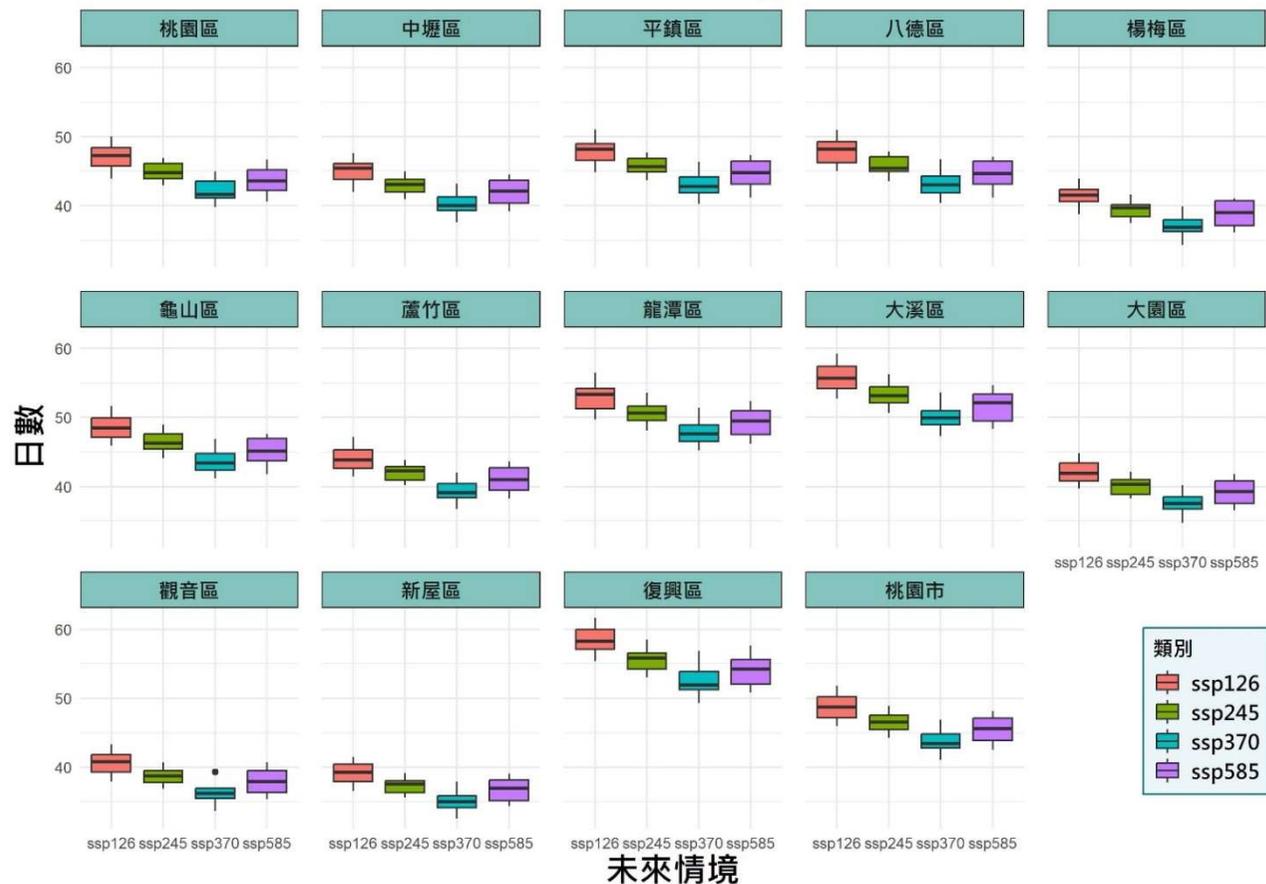
## 桃園市及各行政區 10毫米雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 21、桃園市及各行政區 10 毫米雨日世紀中平均變化情形

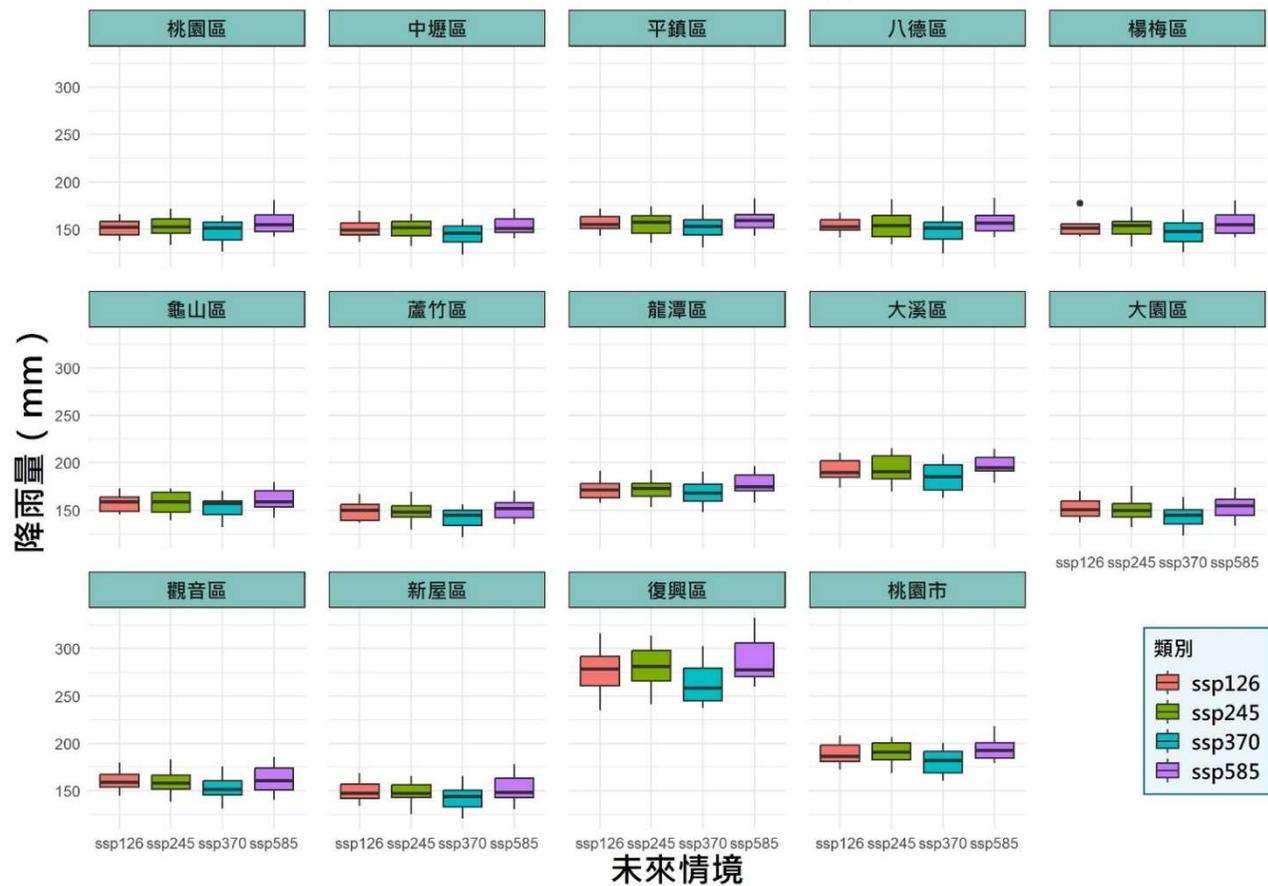
## 桃園市及各行政區 10毫米雨日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 22、桃園市及各行政區 10 毫米雨日世紀末平均變化情形

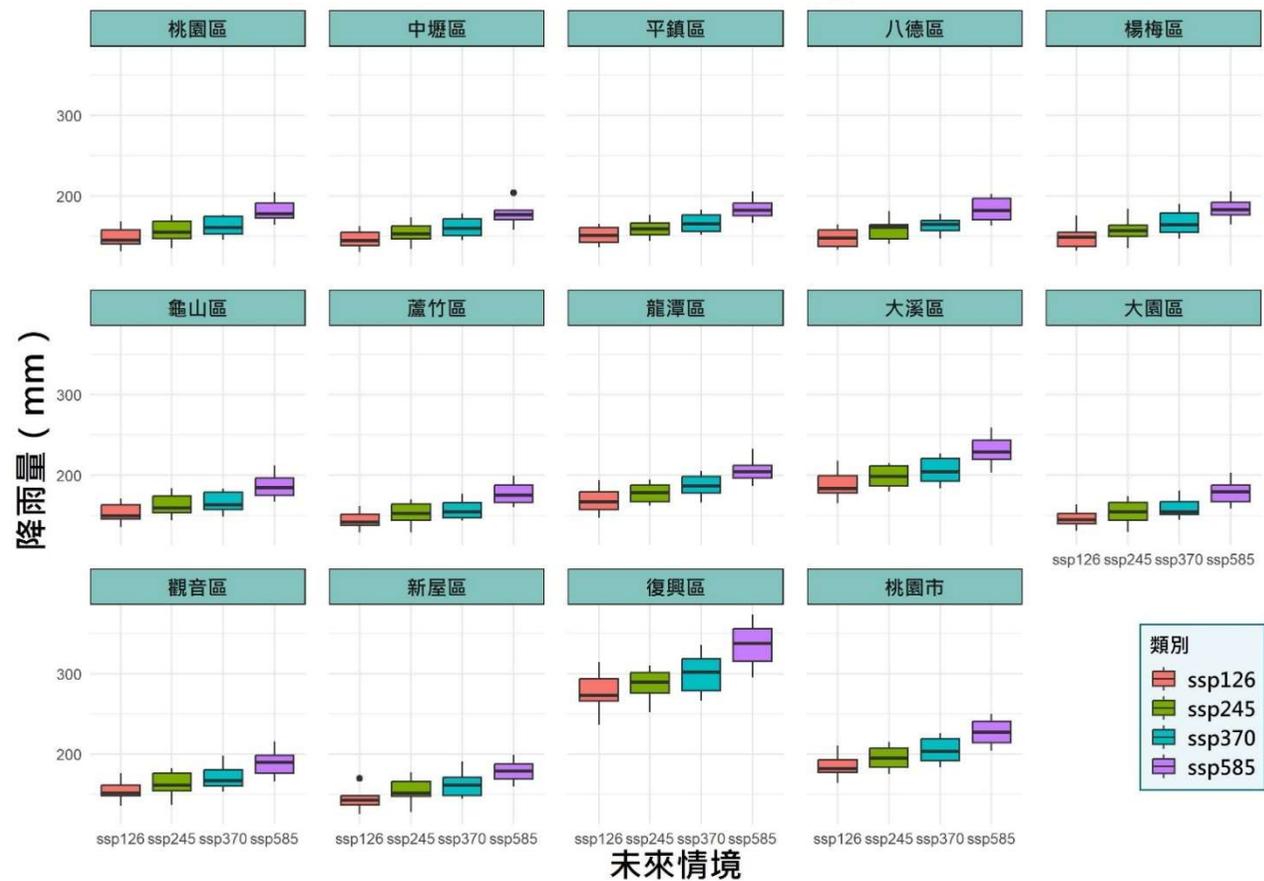
## 桃園市及各行政區 年最大一日降雨量\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 23、桃園市及各行政區年最大一日降雨量世紀中平均變化情形

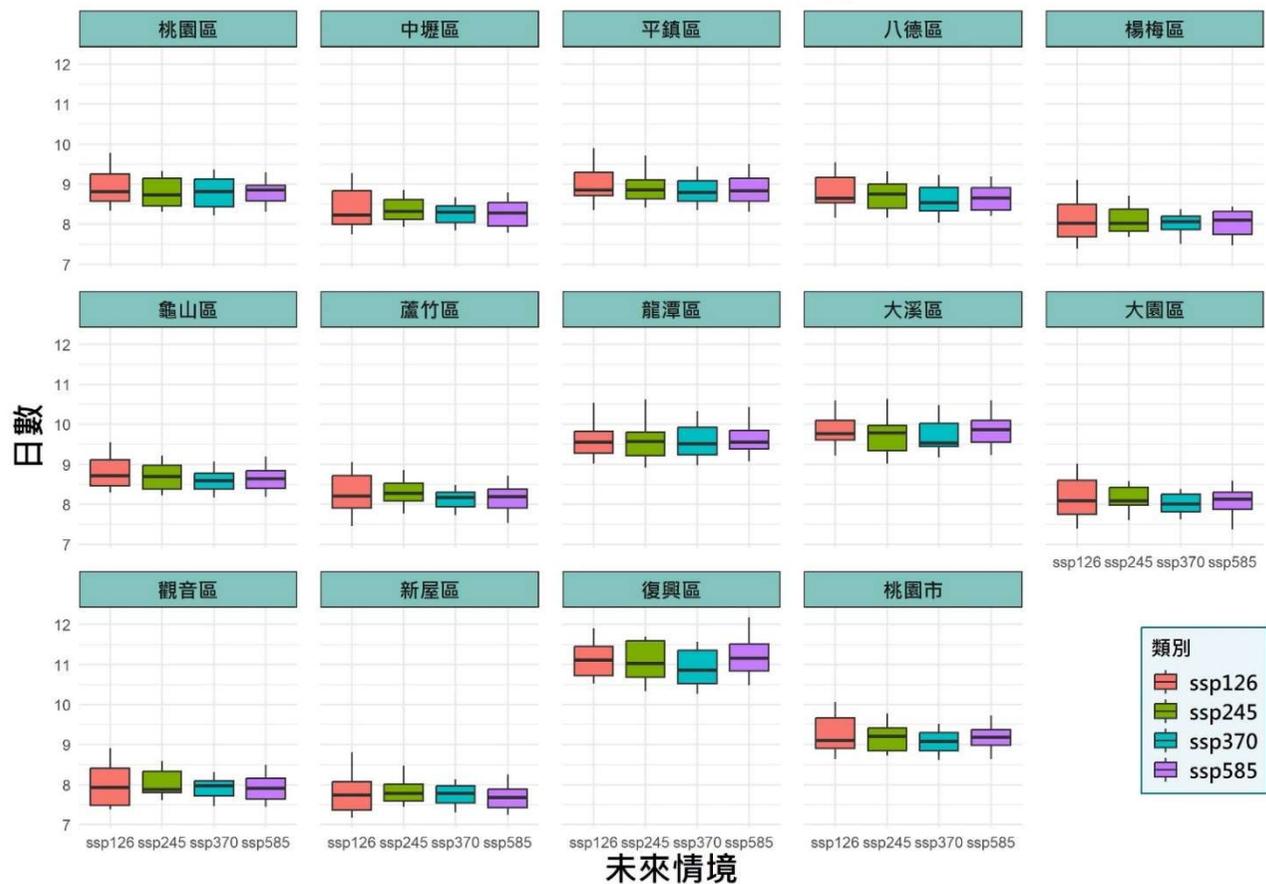
## 桃園市及各行政區 年最大一日降雨量\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 24、桃園市及各行政區年最大一日降雨量世紀末平均變化情形

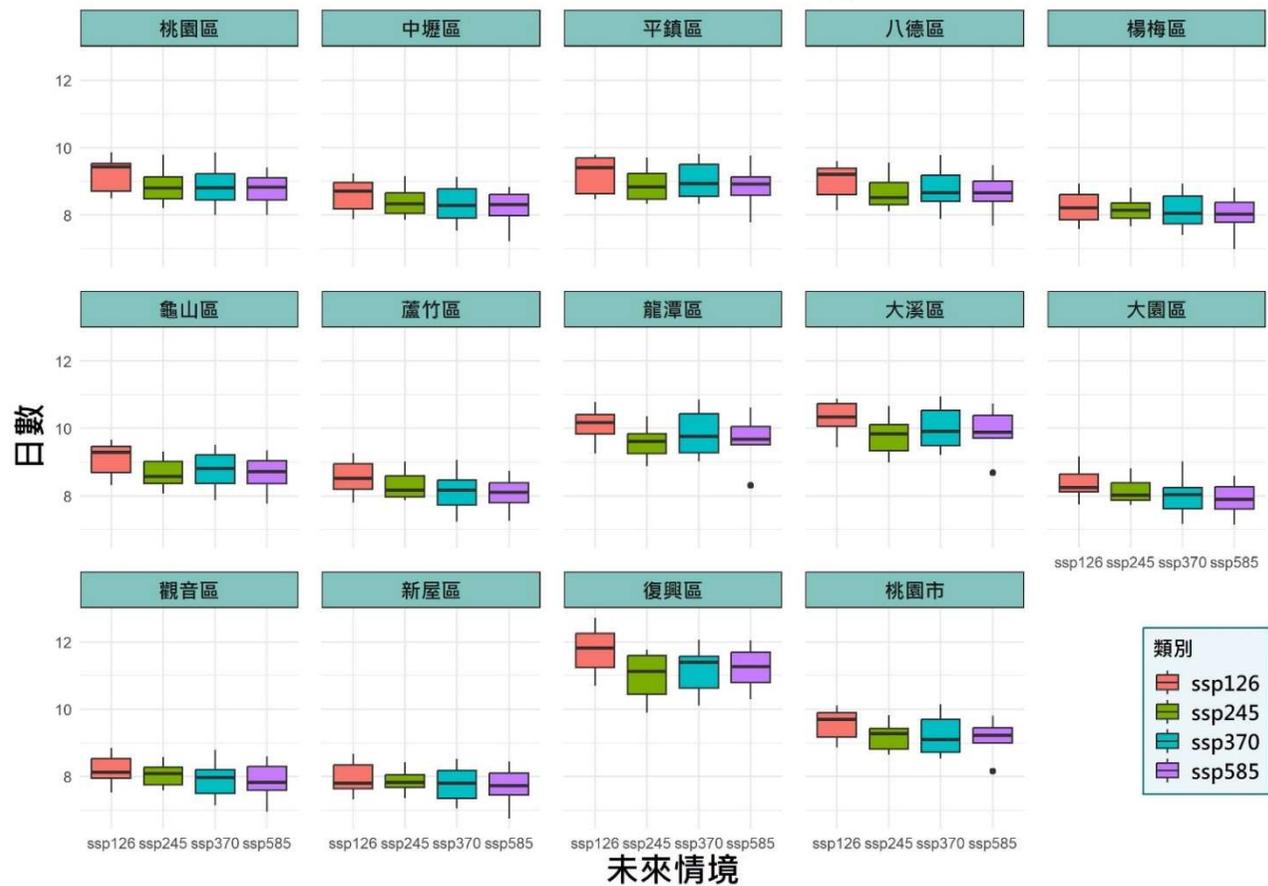
## 桃園市及各行政區 年最長連續降雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 25、桃園市及各行政區年最長連續降雨量世紀中平均變化情形

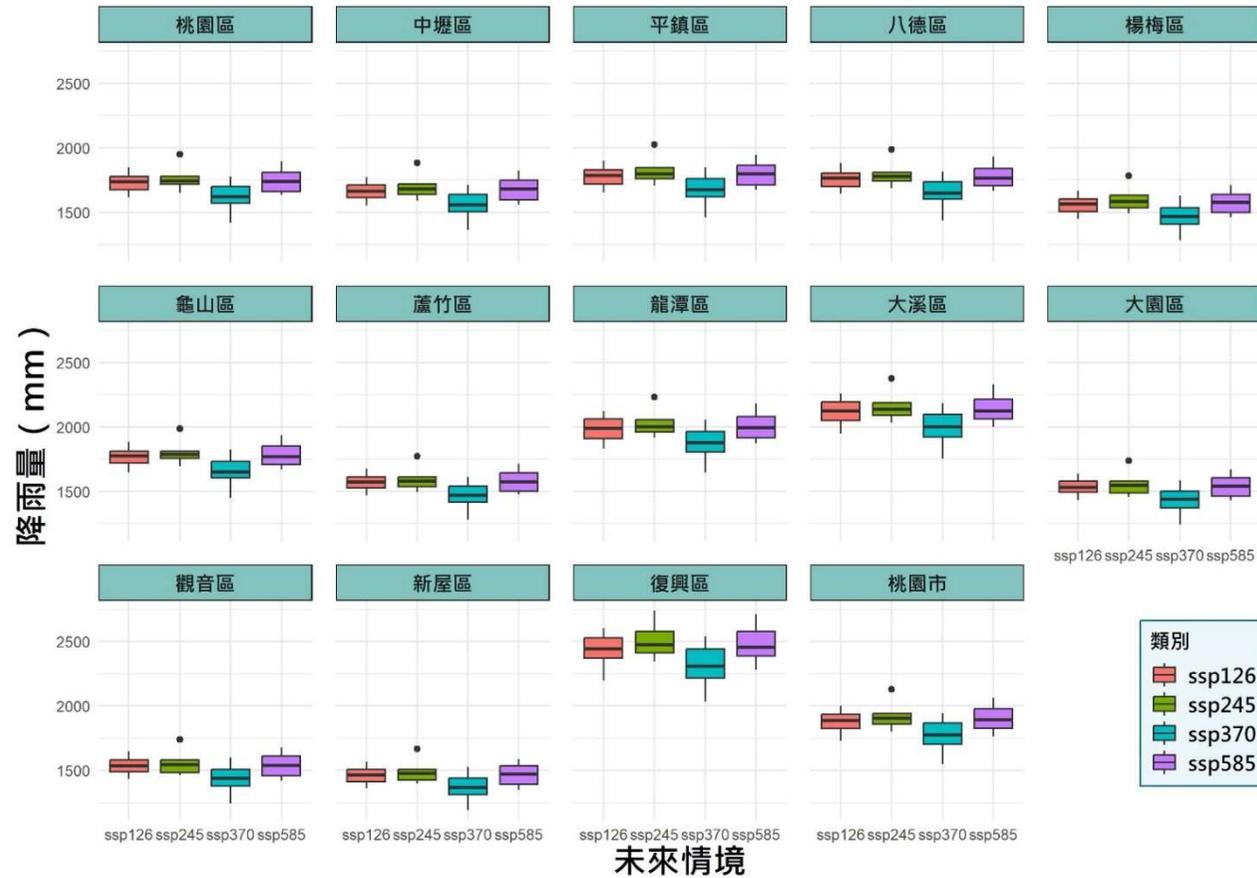
## 桃園市及各行政區 年最長連續降雨日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 26、桃園市及各行政區年最長連續降雨量世紀末平均變化情形

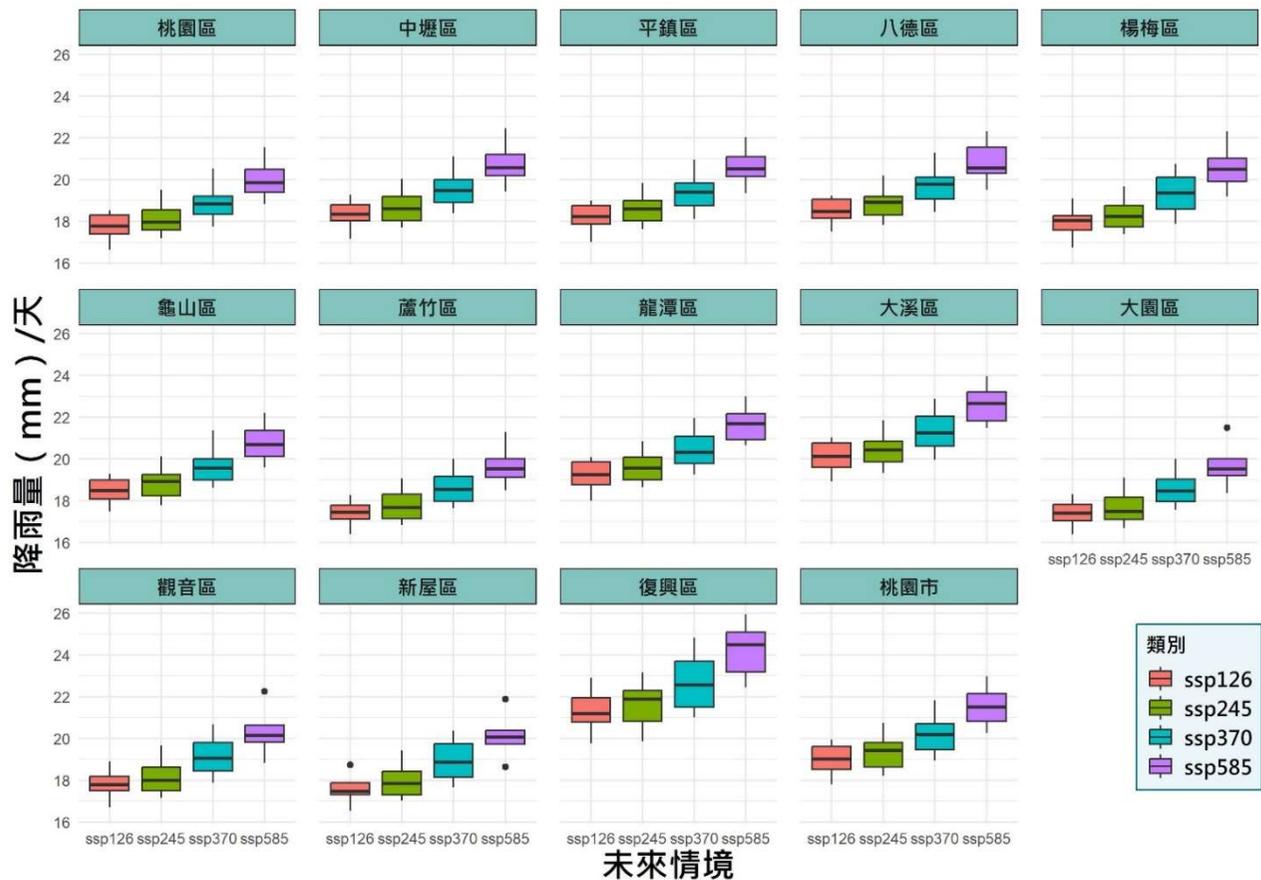
## 桃園市及各行政區 兩日總降雨量\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 27、桃園市及各行政區兩日總降雨量世紀中平均變化情形

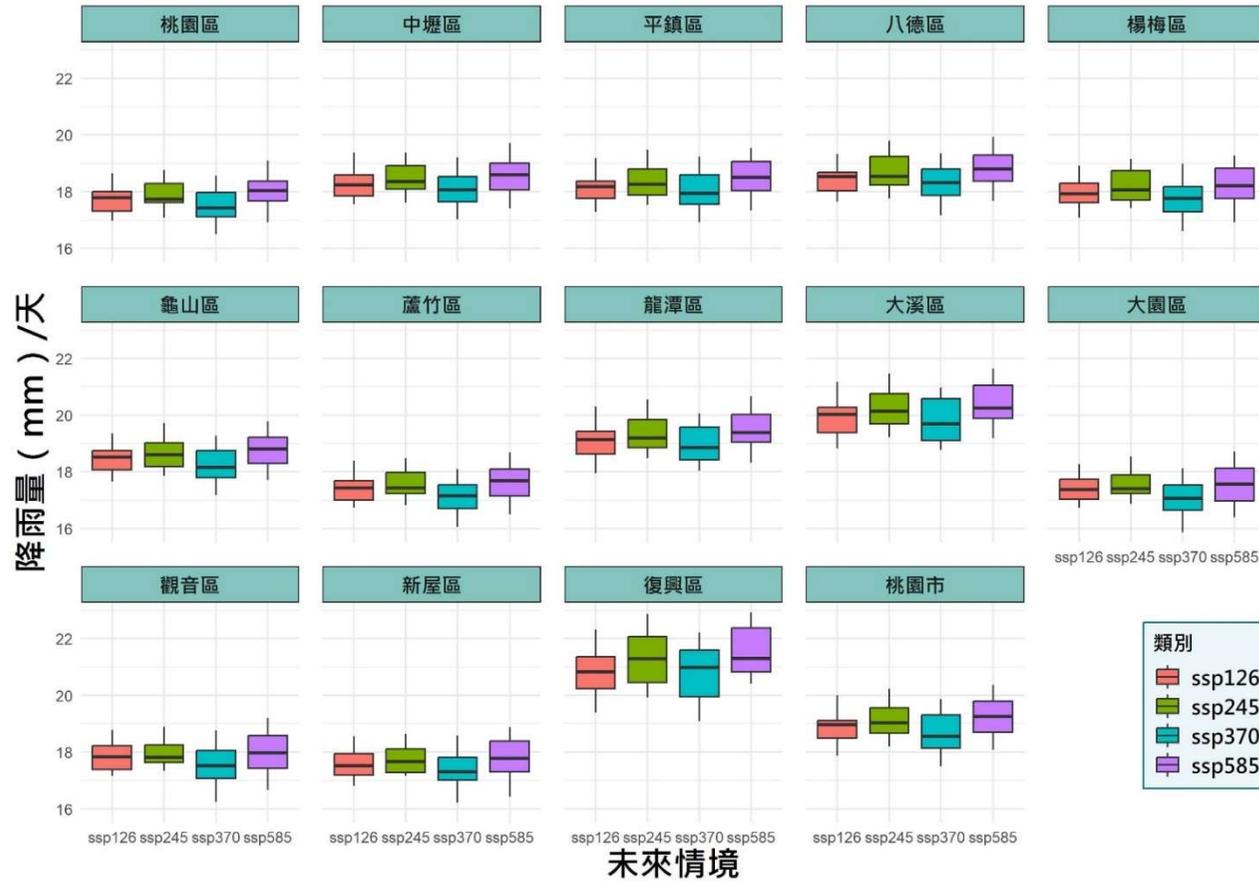
## 桃園市及各行政區 雨日降雨強度\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 28、桃園市及各行政區雨日總降雨量世紀末平均變化情形

## 桃園市及各行政區 雨日降雨強度\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 29、桃園市及各行政區雨日降雨強度世紀中平均變化情形

## 桃園市及各行政區 兩日總降雨量\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 30、桃園市及各行政區兩日總降雨強度世紀末平均變化情形

## 桃園市及各行政區 雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 31、桃園市及各行政區雨日世紀中平均變化情形

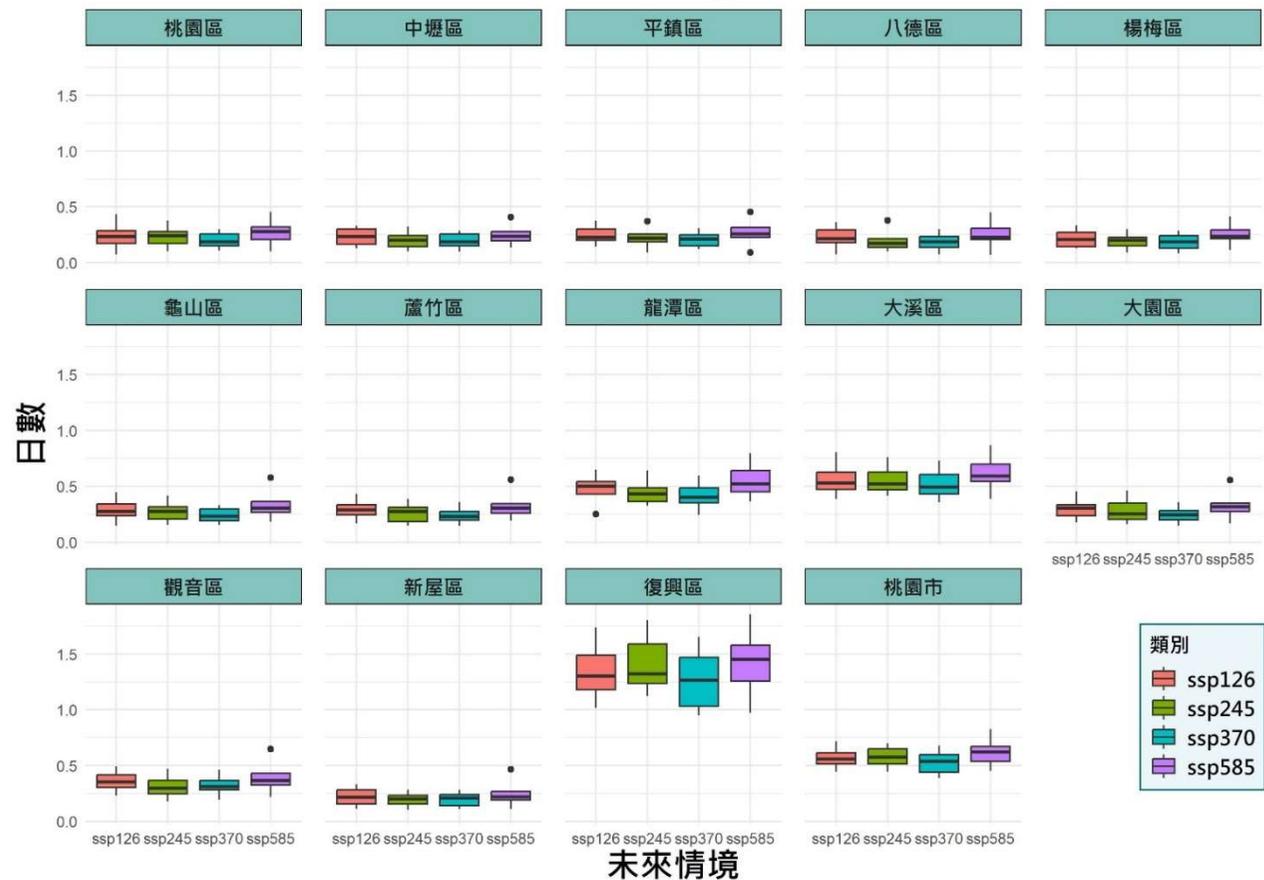
## 桃園市及各行政區 兩日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 32、桃園市及各行政區兩日世紀末平均變化情形

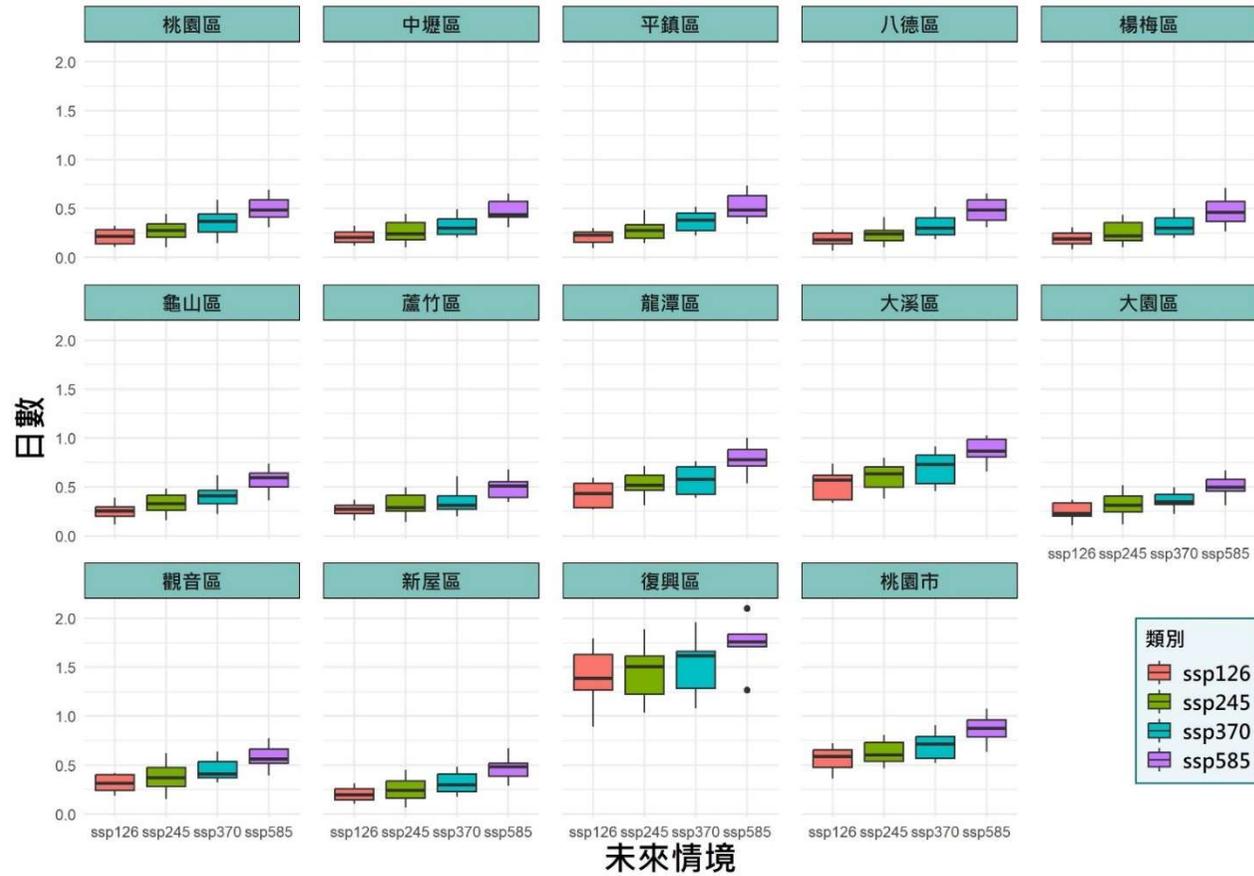
## 桃園市及各行政區 豪雨日\_世紀中 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 33、桃園市及各行政區豪雨日世紀中平均變化情形

## 桃園市及各行政區 豪雨日\_世紀末 平均變化情形



資料來源：IPCC AR6 氣候變遷關鍵指標 本執行方案繪製

附圖 34、桃園市及各行政區豪雨日世紀末平均變化情形

附表一、桃園市調適領域氣候變遷調適行動計畫列表總覽

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
能力建構領域	1.加速國土監測資源與災害預警資訊系統整合及平台的建立，強化氣候變遷衝擊之因應能力	水務局	智慧防災水情系統							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			水患防汛整備及應變							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			智慧防汛							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			智慧地下水管理	106年~113年	1340	是	預計113年年底掌握90%以上本市用水大戶抽水資訊(地下水水權年核發量大於10萬立方公尺以上之用戶)，114年掌握100%。	截至112年年底，已掌握約80%本市用水大戶抽水資訊。	今年年底掌握90%以上之本市用水大戶抽水資訊。	
	2.強化極端天	水務局	水患自主防災	108年~113年	1350	是	透過輔導社區規劃並執行的防災應變作為，提升	113年度已成立33處水	113年度新設社區3處	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
氣事件之衝擊因應能力，推動衝擊與危險地區資訊公開、宣導、預警、防災教育與演習	社區推動計畫						整體自主防災應變能力，以減輕水患對社區居民生活之衝擊，透過每年定期進行的教育訓練及演練，使防汛組織分工更能貼近社區實際需求，於災害來臨之前，能夠加強防災準備。	患自主防災社區		
			土石流防災教育訓練及宣導							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			提昇防災能量							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		社會局	研擬避難所調整計畫	無	0	否	無	無	0	本局並未執行研擬避難所調整計畫，僅於每年本局預算中編列避難收容處所演

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
										練、物資採購、宣導等費用作為整備之用。
		消防局	桃園市政府災害防救演習	112年	100	否	<p>一、使各級指揮官熟練指揮、調度、管制及聯繫相關事宜。</p> <p>二、驗證平時整備狀況，提升之應變處理能力。</p>	<p>一、依據地區特性及災害潛勢，共辦理6次場實兵演練。</p> <p>二、演習參與單位包含公私部門等，並邀請社區民眾及弱勢族群參與演練及觀摩。</p>	<p>1.完成6場次實兵演練。</p> <p>2.提升應變處理能力。</p>	
			災害防救深耕第3期計畫	107-111年	458.8	否	強化各本市各里及社區對於災害之韌性及提升民眾自救、互救防災意識	5年依內政部母計畫推動並完成4項主工作項目、37項子工作項目。	<p>1.完成辦理4項主工作項目、37項子工作項目。</p> <p>2.完成建立災害潛勢調查機制、強化地區災害韌性、編修地區災害防救計畫、評估避難收容處所安全性、多元防災宣導、整合民間志工團體資</p>	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
									源、辦理企業防災講習等目標，提升民眾自救、互救防災意識。	
3. 強化環境及防災教育，增加災害應變能力		消防局	提升防災應變能力，推動災害防救工作	112 年	455	是	以「大規模災害整備」、「跨域支援合作」及「政府持續運作」為 3 大核心，持續精進運作，以大規模災害整備為方向推動各項工作，以強化面對大規模災害的能力	112 年依內政部母計畫完成辦理 6 項主工作項目、37 項子工作項目。	1.完成辦理 6 項主工作項目、37 項子工作項目。 2.依據「大規模災害整備」、「跨域支援合作」及「政府持續運作」3 大核心目標，持續辦理各工作項目，提升本市面對大規模災害的能力。	
		教育局	環境及防災教育	102 年	1482.2		1.推動學校永續發展與環境教育計畫：(1)透過本市永續發展與環境教育輔導團定期辦理環教人員研習課程、學生環教戶外教學活動及環教教案徵選與成果分享 2.推動學校防災	1.辦理環教人員研習課程、學生環教戶外教學活動及環教教案徵選與成果分享等活動計畫共 20 項。 2.推動學校防災	1.推動學校永續發展與環境教育計畫： (1)透過本市永續發展與環境教育輔導團定期辦理環教人員研習課程、學生環教戶外教學活動及環教教案徵選與成果分享等活動並持續協助學校建置環教學習場域。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							等活動並持續協助學校建置環教學習場域。(2)每年度辦理環境教育宣導、暑期育樂營及到校推廣活動。 2.推動學校防災教育計畫：透過本市防災教育輔導團輔導各校因地制宜，舉辦教師防災研討會並督導學校辦理防災教育宣導活動，落實防災演練，提升教職員生防災知能與緊急應變能力。	教育計畫共 10 項。	(2)每年度辦理環境教育宣導、暑期育樂營及到校推廣活動。 2.推動學校防災教育計畫：透過本市防災教育輔導團輔導各校因地制宜，舉辦教師防災研討會並督導學校辦理防災教育宣導活動，落實防災演練，提升教職員生防災知能與緊急應變能力。	
			學校消防設備及檢修、建物公共	法規規定每年皆要辦理	3000/年	是	完成學校建築物合法使用與其構造及設備安全，減少 50%災害發生	完成學校建築物合法使用與其構造及設備安全，減少 50%災害發生	完成學校建築物合法使用與其構造及設備安全，減少 50%災害發生	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			安全檢查及申報改善							
4. 強化建築強度，提升建築安全		教育局	老舊危險建物及老舊學校更新計畫	109-111 年	84400	是	改善老舊學校建物，透過整建(重建、補強)方式提升教育環境品質，提供安全之校舍及學習環境	109-111 年拆除重建 3 校校舍，已竣工，提供學童優質教學環境。	109-111 年度老舊校舍整建計畫已完成各校興建工程，提供學童優質教學環境。	
		都市發展局	補助耐震能力評估	113	676	是	針對危老建築透過與專業團體的合作，依中央主管機關最高補助額度辦理建物耐震初評作業，並通知民眾依報告書所載建議改善事項進行必要之修繕維護、補強或危老重建，以改善居住環境並提升建築安全。	持續辦理中，截至 112 年已完成 2800 棟建物耐震初步評估。	113 年 5 月已完成 69 棟建築物耐震初步評估。	
			定期監測山坡	0	100	是	案係內政部 99 年發布「加強山坡地住宅安全維	本市列管 13 處山坡地住宅社區，均安裝監	本案僅係定期監測，無應執行或達成之目標值	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			地住宅社區				護執行要點」列管之舊社區，定期執行監測事宜。	測儀器設備定期觀測。每年4月防汛期間會同專業技師前往勘查，且將勘查結果依照等級列管，另函知社區勘查建議改善事項，確保社區居住安全。		
	5.強化建築強度，預防災害發生	勞動局	規劃ESG課程	112-113年	112年： 114 113年： 149.9	依當年度情況編列	112年：為協助企業認識永續經營的三大議題(CSR、ESG、SDGs)及相關範疇，介紹政府ESG資源，掌握趨勢，引導企業思考轉型的策略及行動方針，降低企業經營的衝擊，提升企業形象，創立經營新契機，進而提升	112年： 1.辦理共4場ESG前導講座，計124人參與。 2.辦理1班ESG課程，共60人參訓，59人結訓，輔導考照計3張證照(溫室氣體盤查管理師、永續發展碳管理管理師、GRI	辦理教育訓練，培養ESG相關人才，協助公司治理。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							桃園產業形象，及培養 ESG 永續規劃師人才，並使整體公司治理與國際接軌，辦理 ESG 前導講座（預計 200 人參與）及 ESG 永續規劃師人才培訓課程（60 人）。 113 年：培養 ESG 永續規劃師人才（60 人）。	永續報告書管理師）各 60 人考取。		
維生基礎設施領域	落實維生基礎設施維修養護，提升其於氣候變遷	工務局	桃園市共同管道計畫	113	11735	是	推動重大工程興建時併同鋪設共同管道、整合管線，減少日後道路挖掘。	累計完成共同管道計畫路段長度(公里)	累計完成共同管道計畫路段長度(公里)	
		水務局	滯洪設置計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	用下之調適能力									
水資源領域	1.水資源永續經營利用為最高指導原則，並重視環境保護工作	水務局	已完工水質淨化工程	0	662.44					整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			針對開發面積達2公頃以上且屬法定開發樣態，進行出流管制							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			埔頂排水環境改善計畫(瑞興濕地)							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
		教育局	擴大校園空間建置雨水儲留設施	105 年	45	是	輔導各校園建置雨撲滿或雨水儲留設施，進行校區相關使用。	輔導各校園建置雨撲滿或雨水儲留設施，進行校區相關使用，每年 4 校申請建置。	輔導各校園建置雨撲滿或雨水儲留設施，進行校區相關使用。	
		環保局	環境污染案件稽查管制計畫	113 年	4793	是	<p>1.民眾陳情案件 4 小時內到場稽查率達 91%，1 小時內到場稽查率達 72%。</p> <p>2.民眾陳情案件滿意度達 95%。</p> <p>3.針對高污染性行業進行深度稽查，除找出潛在污染源外，更深入事業核心，建立事業單位正確污染防治觀念，並依法操作排放及持續改善。</p> <p>4.透過熱區事業單位違法排放行為之稽查管制、</p>	<p>1.民眾陳情案件 4 小時內到場稽查率 93.3%、1 小時內到場稽查率 82.7%。</p> <p>2.民眾滿意度 97.3%。</p>	持續辦理民眾陳情及高污染性行業稽查作業，有效縮短到場稽查時間及案件到場稽查率，提升為民服務品質。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							告發裁處，維持環境正義，減輕河川水質惡化及生活環境品質衝擊。 5.落實污染源頭改善政策，杜絕不法業者僥倖心態，減少民眾陳情案件發生。			
			河川流域污染綜合管理計畫	113.1.1~113.12.31	935	是	隨時掌握市轄內流域環境背景、水體水質現況及污染概況，針對本市全流域水體水質進行調查，全面掌握全流域水體水質，另滾動檢討及研擬全流域水質改善管理策略；同時透過水污染管制計畫綜合管理達到河川污染年度考核目標。	1.全流域水質監測工作評估檢討。 2.本市全流域水質改善檢討與綜合管理策略研擬。 3.協助水污染管制計畫綜合管理(含環保考核業務、委辦計畫綜合控管) 4.協助辦理本市水污染防治基金之運作及其	持續掌握本市全流域水質狀況，滾動式檢討水污染改善策略。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								<p>相關行政事宜。</p> <p>5.針對本市河川出海口、港口或沿海地區進行牡蠣採樣調查工作。</p> <p>6.水質淨化園區進行操作維護綜合管理作業。</p> <p>7.依照年度考核項目、機關環境保護計畫、水污基金執行效益及環境部未來推動重點，協助機關檢視各專案計畫工作內容，並適時提出整合或精進作為，以達成各項要求之目標。</p>		

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			水環境河川巡守運作計畫	113.1.1~113.12.31	1330	是	統籌及管理本市水環境巡守志工隊業務，並管考各業務執行進度及成果。	1.滾動式修訂年度「桃園市水環境巡守隊績效考核計畫」、「桃園市政府環境保護局水環境巡守隊管理原則」以及「各項經費補助申請 / 核銷原則」，以提升水環境巡守隊管理效能。 2.培訓水環境巡守隊職能，如生態導覽及生態調查職能訓練，逐步發展各隊之環境優勢、特點、專長。113 年度共規劃辦理 10 堂專業訓練課程。	持續輔導各水環境巡守隊運作，以水環境巡護為主軸，逐步拓展環境教育推廣能力。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								3.統計 113 年度 1 月到 4 月，水巡隊執行水質監測 503 次、髒亂點通報 214 件次，河川水體垃圾攔除作業 2633 次，達 22.39 公噸。		
	2.由供給面檢討水資源管理政策以促進水資源利用效能	水務局	桃園北區水資源回收中心放流水回收再利用計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		經濟發展局	提升工業污水處理與再生水利用率							
			抗旱整備作為	105 年起	-	是	健全旱災災害防救體系，有效推動救旱措施、災	依據旱災災害各項工作執行，有效減緩	於旱災災害發生時，啟動本府防災應變機制。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							情勘察以及善後處置、復原等相關事宜，提升本府及所屬各單位對於旱災災害處理之應變能力，加強全民防旱意識，降低缺水期對環境、經濟及社會面造成之負面衝擊，並減輕災害損失，保障全民生活水準及經濟穩定成長。	石門水庫下降，於各項水情燈號持續穩定供應民生及工業用水。		
	3.增加水庫容量	水務局	大嵙崁輸送系統工程							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
	4.強化乾旱應對能力	水務局	備用水井	112~113年	5046.7	是	本局113年預計開鑿6口備用水井，新增總出水量(1,880CMD)	新增本局開鑿7口備用水井及公所開鑿6口備用水井。	1.本局113年度備用水井總計41口(總出水量20,228CMD) 2.新增本局開鑿7口備用水井及公所開鑿6口備用水井(總出水量增加4,938CMD)。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			桃園再生水推動計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			提升桃園抗旱韌性							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			放流水再利用於農業供灌							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		經濟發展局	成立「旱災災害緊急應變小組」	105年起	-	否	監控石門水庫水位、進出水量、有效蓄水容量等資訊，並回報本市減災整備群組。	完成各項水情燈號整備。	於成立「旱災災害緊急應變小組」期間，完整紀錄石門水庫用水等數據，並提前完成各項整備作為。	
		農業局	茶園灌溉計畫	104-112	350(110-112、106年)、 200(108-109年)、 500(104-105年)		避免茶樹因氣候異常變化造成枯死，影響本市茶菁品質與產量。	增加本市茶產業競爭力，維持本市茶菁品質，以確保農民收益。	提高本市優質茶菁產量，減少50%災害發生。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
土地利用領域	1.將環境敏感地觀念落在國土保育區劃設與管理	水務局	研究檢討山坡地可利用限度分類標準							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		地政局	違規使用或有安全疑慮之查報與取締	無	無					有關違規使用或有安全疑慮行為之查報與取締項目，本局無訂定相關計畫，惟有依相關規定辦理業務推動事項。
	2.建立以調適為目的之土地使用管理相關配套機制	水務局	研議與水共存計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		地政局	配合河川區域劃設，進行分區劃定及變更，提	無	無					有關配合河川區域劃設，進行分區劃定及變更項目，本局無訂定相關計畫，惟有依相關規定辦理業務推動事項。

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			高管制程度							
		都市發展局	訂定本市國土計畫四大功能分區圖	113年	650	否	為達到產業淨零發展與農業轉型升級之平衡，以自然碳匯重新盤點空間區位，並指認未來發展地區。	達成產業淨零發展與農業轉型升級之平衡，以自然碳匯重新盤點空間區位，並指認未來發展地區。	預計113年10月完成桃園市國土計畫專案通盤檢討草案並辦理公開展覽。	
		農業局	農地調適與資源空間規劃計畫	107-113	180	是	掌握農業發展區位及農地利用現況，以利農業或農地利用政策之決策分析參考。	完成桃園市農地利用綜合規畫草案	完成桃園市農地利用綜合規劃計畫	
	3.提升都市地區之土地防洪管理效能與調	都市發展局	大型山坡地社區監測	0	100	是	案係內政部99年發布「加強山坡地住宅安全維護執行要點」列管之舊社區，定期執行監測事宜。	本市列管13處山坡地住宅社區，均安裝監測儀器設備定期觀測。每年4月防汛期間會同專業技師前往勘查，且將勘查結果依照等級列管，另	本案僅係定期監測，無應執行或達成之目標值	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	適能力							函知社區勘查建議改善事項，確保社區居住安全。		
			提高建物或基地保水與儲水利用率	110	0	否	提高新建建築用地基地保水或儲水利用率。	已定應相關規定提高新建建築用地基地保水或儲水利用率。	0	有關建築基地保水或蓄水利用率一節，本府已公告特定地區之土地管制要點，限制建築基地開挖率、檢討綠建築雨水回收、低衝擊開發及雨水再利用相關設施等原則。
	4.檢討既有空間規劃在適氣候變遷之缺	都市發展局	大嵙崁清淤輸送道路變更							非屬本局業務，建議負責單位調整為水務局。
公共工程推動綠化與智慧管理，並									本案涉及公共工程推動，涉及採購契約規範，負責單位建議調整為工務局。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	失與不足		提供周圍環境逕流暫存空間							
			都市更新發展規劃方面，對於取得綠建築標章、整體規劃設計有貢獻者，經審議通過，給予更新容積獎勵	108年起至今(中央辦法公告年度)	未編列	是	每年至少皆有1件都市更新案取得綠建築標章	都市更新案取得綠建築標章非必要項目，僅鼓勵爭取，113年預計1件取得候選證書	今年有1件都市更新案取得綠建築標章	
			辦理本市各都市計畫區通盤							都市計畫於公告實施後3至5年辦理通盤檢討，且需經內政部及本市都委會審議

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			檢討作業							程序，非屬執行短期階段性任務計畫，建議予以刪除。
			落實農地與工業分區管理							農地管理係依「農業發展條例(以下簡稱本條例)」規定辦理，其主管機關在中央為行政院農業委員會，地方則為各縣市政府農業局，又農業管理、利用及裁處等規定於條例第8~22-1、32、69條等均有明訂，農地農用管理屬本府農業局主政權責。
	5.推動綜合流域治	水務局	山坡地管理及監測計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	理，降低氣候風險		河岸地綠化環境營造計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			河川全流域治理，守護安全家園							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		環保局	桃園河川出海口環境之防災減災工作計畫	110-113年	912(110年) 580(111年) 580(112年) 580(113年)	是	桃園市各主要河川出海口、海岸地區進行定期及緊急清淤作業，並執行海岸防護相關工程。	1.桃園市主要河川出海口進行清淤作業共16次，移除廢棄物等環境整理作業共1次。 2.配合出海口地形，建造堆砂籬及執行異型塊運輸作業等海岸防護工程共計2次。	於汛期前完成桃園市各主要河川出海口清淤作業。	
6.提升排水設施之	水務局	清淤工作							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註	
	功能 (增加都市排水性能)		中原14A 滯洪池工程	106-109 年	40200	否	滯洪體積 30,000M3	滯洪體積 30,000M3	完工啟用		
			大湳埤塘生態公園 (大湳滯洪池工程)	109-113 年	27265.6	否	滯洪體積 149,000M3	滯洪體積 149,000M3	已完工		
			員 74B 埤滯洪池工程								整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			龍山埤塘生態公園 (魚管處滯洪池工程)	109.03.16 開工- 111.12.22 竣工	4108.88746 工程費 (含物調)	否	滯洪體積 73,500M3	滯洪體積 73,500M3	完工啟用		
			大樹林生態埤塘公園 (樹仁	109-113 年	462946.6	否	滯洪體積 118,000M3	滯洪體積 118,000M3	已完工		

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			三街滯洪池工程)							
			八德區興豐路排水改善工程(土牛溝截流系統)							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			舊大湳圳排水改善工程							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			雨水下水道建置及巡查清淤維護							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			強化都會區排洪能力，減少淹水點位							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			雨水下水道建設計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
			建置雨水下水道	111~113年	57231	是	每年約3000M，每M建設費用約12萬元	每年約3000M，每M建設費用約12萬元	目前雨水下水道建置長度累積值約448KM	
			市管河川及區域排水治理規劃(檢討)及治理計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		環保局	辦理道路側溝清淤計畫	111-113	920(113年)750(112年)1350.5(111年)		避免因垃圾阻塞側溝而發生積淹水情事，支援天然災害後側溝清理並加速恢復市容整潔及環境衛生，維護市容環境整潔。	1.道路側溝清淤作業，係採各區中隊自行清溝及委外清溝雙軌(開口合約)並行方式辦理。 2.清淤成果 (1)111年清淤	1.113年預計目標，清淤長度190萬公尺，污泥量估1,500立方公尺。 2.例行性道路側溝清淤，以維護良好疏通性能，並維持市容整潔及環境衛生。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								長度 256 萬 4,706 公尺, 污泥量 1,336 立方公尺。 (2)112 年清疏長度 182 萬 369 公尺, 污泥量 1,346 立方公尺。 (3)113 年 1 月至 4 月清疏長度 41 萬 4,305 公尺, 污泥量 267 立方公尺。		
7. 強化防洪能力	水務局	守護埤塘計畫	108 年~113 年	583	是	為加強守護埤塘，導入民間力量，擬成立巡守志工隊伍。	自 108 年啟動計畫，目前已成立 10 支隊伍，共計 118 位志工。	今年預計再招募一支隊伍，未來將持續爭取經費並成立志工隊伍，以擴大巡護埤塘。		
		老街溪流流域整治計畫								整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		山坡地水土保持								整體資料有跟局長討論過，刪除

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			持治山防災							部分為不合適納入故不填報
			東門溪流域整治計畫							整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報
		環保局	辦理道路側溝疏服務	0	1350					
	8. 增加桃園綠化面積	工務局	大園區華興池公園生態綠化與設施活化景觀營造工程	111-113	111年： 20000 112年： 50000 113年： 95000	是	完成桃園市外來種清除作業，辦理教育推廣，保護本土原生珍稀植物生態環境。	清除公園內之銀合歡及小花蔓澤蘭，達成率90%，並辦理國中小生態教育推廣，辨識原生珍稀植物。	1.完成桃園市外來種清除作業 2.辦理教育推廣 3.保護本土原生珍稀植物生態環境	
			新闢及既有公園綠地等整體環境景觀改造暨共融	111-113	113年： 37,400 112年： 42,000 111年： 29,880	是	進行公園綠地新闢及景觀改造，完成桃園市旗艦遊戲場。	本市公園、綠地、廣場、兒童遊戲場累計綠化面積達745.55公頃，旗艦遊戲場施工中。	1.公園綠地新闢及景觀改造 2.完成旗艦遊戲場	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			式公園建置計畫							
			「桃園航空城計畫區段徵收工程」(原實現綠色航空城)	111-118	200000	是	航空城計畫為實現「綠色生態城市」目標，建設可串聯整體航空城都市之生態及景觀系統，打造綠色基礎設施 255 公頃，包含公園 42 座、綠地、廣場空間及園林道路。	打造綠色基礎設施 255 公頃，包含公園 42 座、綠地、廣場空間及園林道路。	114 年優先開發區建置綠色基礎設施 37 公頃，包含公園 4 座、綠地、廣場及園林道路。 118 年其餘地區建置綠色基礎設施 218 公頃，包含公園 38 座、綠地、廣場及園林道路。	
		都市發展局	臺鐵林口線路廊綠美化計畫	111-113	3600	否	本工程接續前期臺鐵林口線路廊活化工程第一期至第四期工程，主要工程項目包含改善既有鐵道空間、提升路口安全及設置自行車兼步道、景觀工程、護欄及照明設施等。	完成沿臺鐵林口線路廊舊址自蘆竹區海湖北路口至台 15 線之路段活化，計畫長度約 1 公里之自行車道兼用人行步道。	完成環境綠美化約 6,000 平方公尺。 種植喬木約 300 株。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			營盤溪水綠共生計畫	113 年	3400	否	串連桃林鐵路自行車道，提高自行車路網效益、新設約 1 公里自行車道及開放綠地約 3 公頃綠地。	目前執行工程進度約 30%預計 113 年年底完工	1.完成綠地環境整理 2.推廣環境教育 3.提升市民休閒環境 4.增加通勤便利性	
		農業局	環境綠美化及生態造林計畫	111-113	1500(113 年) 1500(112 年) 1500(111 年)	是	每年造林及綠美化面積達 1 公頃	111 年造林及綠美化面積 1.2 公頃 112 年造林及綠美化面積 1 公頃 113 年造林及綠美化面積 0.09 公頃	113 年造林及綠美化面積達 1 公頃	
			無償苗木配撥	111-113	540(113 年) 540(112 年) 540(111 年)	是	每年配發 10 萬株苗木推廣綠化概念給市民及增加本市綠覆率。	111 年配發 8 萬 8,5005 株苗木，112 年配發 8 萬 7,000 株苗木，113 年尚未配發。	113 年苗木總配撥量達 10 萬株。	
		環保局	桃園濱海綠色廊道造	112-113 年	400	否	1.盤點桃園海岸線可供造林土地	1.已將桃園海岸線可供造林土地盤點造冊。	已結案	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			林計畫委託專業服務案				2.媒合企業於海岸線造林	2.成功媒合1家企業於2筆土地上執行植樹造林。		
	9.保護山坡地	農業局	落實國土永續利用，積極辦理非都市土地使用編定							
海岸與海洋領域	1.保護及復育可能受氣候變遷衝擊的海岸生物棲地與濕地	環保局	許厝港重要濕地(國家級)基礎調查計畫	108-113	47449.9	是	長期監測本市海岸濕地生態系之水文、水質、底質及生物多樣性，掌握濕地生態變遷趨勢及原因，供調整海岸濕地保育政策參考	目前已累積5年又5個月之監測資料，並作為修訂許厝港重要濕地保育利用計畫之科學依據。	113年完成第6年監測數據蒐集，並作成年度成果報告，提出濕地生態保育相關經營管理建議。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	2.建置海洋與海岸相關監測、調查及評估資料庫，並定期更新維護	環保局	桃園市海域環境品質調查暨水質監測網佈建計畫	108-113	14315.1	是	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.河川出海口水質連續自動監測站設置。</li> <li>2.海岸環境監測資訊系統操作維護。</li> <li>3.海岸垃圾調查。</li> <li>4.海域水質調查。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.已完成埔心溪、新屋溪、觀音溪、大堀溪、新街溪、樹林溪、老街溪及社子溪等8座出海口水質連續自動監測站。</li> <li>2.持續進行海岸環境監測資訊系統操作維護。</li> <li>3.每半年進行一次海岸垃圾調查(合計20點次)。</li> <li>4.進行海域水質調查(合計40點次)、港口水質調查(合計8點次)、海灘水質調查(合計18點次)、港口底泥調查(合計2點次)。</li> </ol>	<p>113年度預計完成。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.雙溪口溪出海口水質自動連續監測站建置。</li> <li>2.海岸垃圾調查20點次。</li> <li>3.海域水質調查40點次。</li> <li>4.港口水質調查8點次。</li> <li>5.海灘水質調查18點次。</li> <li>6.港口底泥調查2點次。</li> </ol>	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								次)。		
			桃園市海洋污染監測與處計畫	108-113	422.57	是	<p>1.維持海洋污染應變系統能量充足：隨時檢視調配各應變倉庫之資源，以使應變器材具數量充足性、堪用度足數應變能量及妥善隨時備便；優化現有海污應變維護相關設備，確保資材運用得宜。</p> <p>2.辦理海岸油污污染緊急應變之教育訓練、兵推及實地演練：隨時保持最佳狀態，並</p>	<p>1.維持海洋污染應變系統能量充足：依據海保署應變能量分析需求，桃園市目前戰備量能，已符合需求數量。</p> <p>2.辦理海岸油污污染緊急應變之教育訓練、兵推及實地演練：113年已完成辦理2場教育訓練、1場兵棋推演及1場實地演練。</p> <p>3.提升海岸</p>	依據海保署海洋環境管理考核計畫，配合完成辦理應變相關，教育訓練(共4場次)、實地演練(1場次)	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							將相關教育訓練課程資料，成為經驗教案。 3. 提升海岸防護線：增設即時監控系統，隨時掌握海岸動態以及清潔出海口垃圾攔截網，阻絕陸域垃圾隨河川入海。 4. 海洋污染事件發生時，協助應變處置：並且完成聯防體系名冊建置，可有效協助應變作業。	防護線：113年截至6月每月接辦理海岸即時監控系統維護保養、清潔出海口垃圾攔截網以及港口與漁船巡視，阻絕陸域垃圾隨河川入海。 4. 海洋污染事件發生時，協助應變處置：並且完成聯防體系名冊建置，可有效協助應變作業。		
能源供給	1. 提產業因應能	經濟發	訂定桃園市低碳科技產業補							同 98，刪除本項次

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
與產業領域	源及產業氣候變遷衝擊之支援	展局	助及獎勵計畫							
	2.掌握氣候變遷衝擊所帶來的新產品及服務	經濟發展局	地方產業創新研發推動計畫	非直接推動調適方案之實際化，刪除本項次						計畫旨在協助中小企進行技術、商業模式創新等目的，並非輔導企業專門研發因應氣候變遷之調適技術，刪除本項
	3.落實淨零排放目標	水務局 捷運公司	推動水利工程減碳 設置機廠太陽能光電系統以	108年起開始~	0	是	1.本公司為落實國家綠能政策，積極規劃廠區內空間租賃，以供	1.108年完成蘆竹機廠屋頂型太陽能板設備建置，設置容	1.待綠線北機廠完工後，規劃相關租賃場域。	整體資料有跟局長討論過，刪除部分為不合適納入故不填報

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			達捷運永續				廠商設置太陽光電發電設備，由本公司收取租賃金增加收入，俾利財務健全。 2.預計 119 年，租賃場域之太陽能發電設備達 1,000 萬度(kWH)/年。	量 1945.9(kWp)。 2.109 年完成青埔機廠屋頂型太陽能板設備建置，設置容量 3600.35(kWp)。 3.113 年 5 月完成青埔機廠地面型太陽能板設備建置，設置容量 499.7(kWp)。 4.本公司共已完成設置容量 6045.95(kWp)。 5.113 年 1 月至 12 月，蘆竹機廠太陽能發電量為 2,241,238 度，青埔機廠太陽能發電量		

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								為 4,102,454 度，共計 6,343,692 度。		
		經濟發展局	推廣住商節電，落實淨零排放目標	-	113 年度經費為 1000 萬(中央補助款)	是	相較 110 年，113 年住商部門戶均用電減碳率 1% 以上。	1. 相較 110 年，112 年住商部門戶均用電減碳率為 3.54% 2. 113 年全年售電量及抄表戶數尚未公布，故 113 年尚無成果數據。	相較 110 年，119 年住商部門戶均用電減碳率 1% 以上。	發展再生能源部分已與項次 89 重複，故僅針對住商節電推廣填報，並同步修改計畫名稱。
			推動工廠低碳化，協助業者朝淨零碳排轉型	113 年	400	是	輔導 35 家業者	待計畫執行完成確認	輔導 35 家業者	
			低碳科技產業補助及獎勵計畫	113 年	650	是	補助 10 家中小企業設備改善及 25 家碳排大戶查證計畫	待計畫執行完成確認	補助 10 家中小企業設備改善及 25 家碳排大戶查證計畫	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			用電大戶設置再生能源							1.依照「一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法」，再生能源義務用戶至遲應於收到中央主管機關通知之第4年起，定期將履行義務情形向中央主管機關報備。 2.本項調適計畫內容涉及再生能源義務用戶履行義務情形，用戶報備對象為中央主關機關，且目前中央亦未能提供相關數據，故本項計畫建請刪除。
			太陽光電發電設備及							1.考量現行太陽光電市場機制已可創造足夠經濟

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			儲能設置補助計畫							誘因，本局太陽光電補助已於110年正式落幕。 2.儲能補助已與項次99重複。 3.綜上，本項計畫建請刪除。
			公用房舍及設施標租設置太陽能光電計畫	104年起	-	是	113年公有屋頂太陽光電發電量達5,500萬度(電)	1.112年公有屋頂太陽光電發電量5,960萬度/年。 2.113年全年數據需至隔年7月份才能取得。	119年公有屋頂太陽光電發電量達6,100萬度(電)	
			推動工廠綠色化，協助業者朝淨零碳排轉型							同97，刪除本項次
			補助企業導入							與項次99合併。

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			儲能系統，強化城市控能							
	4.增加用電彈性	經濟發展局	重視電能價值，推廣智慧儲能應用	108年起	1.113年度「電力交易型儲能補助計畫」：2000萬 2.113年度「住商型儲能補助計畫」：200萬	否	113年累計補助設置容量90,000kWh(自108年起累計)	相較110年，112年住商部門戶均用電減碳率為3.74%	119年累計補助設置容量180,000kWh(自108年起累計)	本項計畫成果數據以「完工並完成核銷程序」之案場設置量填報。
	5.增加電力調度韌性，減少災害發生	經濟發展局	儲能設備暨電力交易示範案場補助計畫							同99，刪除本項次
	6.研究綠能	經濟發展局	爭取國震中心「綠能	2024.1~2027.12	120000	否	建立具有本土特色之離岸風機實	針對離岸風機相關研究進行全方位整合，	協助「綠能設施測試實驗室」用地符合規定	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
		展局	設施測試實驗室」建置計畫				驗室、延攬及培育優秀人才	打造國際一流之綠能設施測試實驗室及研究團隊。		
	7.強化資源循環，減少資源使用	財政局	環保愛地球、財物再利用	100年~113年4月30日		否	本府為推動資源再利用，並促進環境永續發展，爰推廣本市所屬各機關學校運用「惜物網」，將已屆使用年限，或因業務更迭而不符公務使用效益，但仍具有其他再利用效能的財產，透過開放競標過程，辦理報廢動產網路拍賣事宜，以改變管理機關對報廢後動產之處理機制，使公產管理更健全，翻轉傳統報廢公產的處理模式，除增益	本府各機關學校自開辦以來截至113年4月30日止，網路拍賣成交總案件數共計有4萬658件，成交金額總計為新臺幣1億1,642萬5,162元整。	有效達成資源循環再利用。	1.本計畫並未編列執行經費。 2.本計畫畫執行現況：由本府各機關學校所屬財管人員配合將已屆使用年限，或因業務更迭而不符公務使用效益，但仍具有其他再利用效能的財產，上傳臺北市政府動產質借處所規劃建置之「惜物網」，辦理網路拍賣事宜。 3.無法量化之原因：每年各機關學校已屆使用年限，或因業務更

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							公庫收入，更實踐環保 3R(Reduce、Reuse、Recycle)，賦予報廢物品新生命，為珍愛地球、環境永續發展盡一份心力。			迭而不符公務使用效益，但仍具有其他再利用效能的財產數量無法確定，且惜物網成功標脫之物品有遭民眾惡意棄標之風險與情形，爰無法訂定每年度預計拍賣件數及目標收入金額。
		經濟發展局	推廣再生能源，打造光電城市	-	-	是	113年再生能源發電量達19億度	再生能源發電量達19.7億度(截至113/04)	119年再生能源發電量達25億度	
		環保局	推動源頭減量，促進資源循環再生	112年~116年	798(112年) 798(113年)	否	預計每年發電量達2億度。	112/12/29正式運轉，112年度發電量達1.47億度。	預計每年發電量達2億度。	桃園市生質能中心
	否					預計每年焚化再生粒料去化量達6萬3,000公噸。	112年焚化再生粒料去化量為5萬5,648公噸。	預計每年焚化再生粒料去化量達6萬3,000公噸。	桃園觀音灰渣處理場	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
						否	預計每年可處理 2 萬 6,000 公噸 巨大廢棄物與資源回收篩下物。	112/8/1 正式操作營運，112 年處理量為 1 萬 0,022 公噸巨大廢棄物與資源回收篩下物。	預計每年可處理 2 萬 6,000 公噸巨大廢棄物與資源回收篩下物。	桃園市機械處理示範中心
						是	媒合廠商整改廠內鍋爐，以 SRF 取代石化、燃煤燃料。本市未來持續朝能源化方向邁進，透過廢棄物燃料化，有效提升再使用 (reuse)、循環回收 (recycling) 及再利用 (recovery) 的效率，發展更為完整有效之資源再利用，並創造更高之經濟循環效益。	本市積極輔導設置 SRF 運作相關機構。目前設置作為 SRF 製造廠業有永茂環科股份有限公司、長祥環保有限公司、正隆股份有限公司大園廠、大園汽電共生股份有限公司再生資源廠、永豐餘工業用紙股份有限公司新屋廠、達清環保企業股份有限公司 (設廠	預期 2030 年達成設置 7 家高熱值 SRF 處理、再利用機構與使用機構，實際使用量預期可達 200,000 公噸/年。	物料循環

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								中)、運博開發有限公司(設廠中)、祐臺綠能科技股份有限公司(設廠中),每年最大能處理約 619,280 公噸高熱值廢棄物,並產出 440,956 公噸 SRF。為促進異業結盟,妥善使用 SRF,分階段輔導轄內燃煤汽電共生鍋爐採混燒方式,目前已推動永豐餘工業用紙股份有限公司新屋廠、永豐餘工業用紙股份有限公司楊梅廠、正隆股份		

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
								有限公司大園廠、大園汽電共生股份有限公司、日皓造紙工業股份有限公司觀音廠，以SRF替代部分燃煤，每年最大能使用240,326公噸SRF。轄內SRF製造廠於112年共計產出61,574公噸；SRF使用廠使用量為139,381公噸。		
			藍海循環再生聯盟	111年~113年	75(112年) 20(113年)	是	-成立桃園藍海循環再生聯盟，建立海廢循環產業鏈，落實藍色經濟 -輔導聯盟成員取得環境部海洋廢棄物循環產品標	-111年成立桃園藍海循環再生聯盟，成員包含2家顧問單位與6家回收再利用業者 -112年新增1家再利用廠商	113年輔導1家聯盟成員取得環境部海洋廢棄物循環產品標章，並媒合新增1家材料破碎廠商加入聯盟	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							章 -112 至 114 年， 每年新增 1 家廠商加入聯盟	加入聯盟，並輔導 2 家聯盟成員取得環境部海洋廢棄物循環產品標章		
	8.減少能源耗損	工務局	全面換裝節能(智能)路燈暨維護案	112-113	35,629(113年)35,629(112年)	是	本換裝計畫已於 109 年初步換裝完成，110 年至 123 年為維護期，預估每年減碳量約 7.5 萬噸(相較於換裝前)。	已全面將傳統路燈換裝成節能燈具，經評估每年減碳量約 7.5 萬噸(相較於換裝前)。	本換裝計畫已於 109 年初步換裝完成，110 年至 123 年為維護期(路燈故障維修以及報修維護管理)，提升路燈維修效率同時可預估每年減碳量約 7.5 萬噸(相較於換裝前)。	
農業生產及生物多樣性	1.依風程度建構食安體系	農業局	桃園市獎助農業生產器材計畫	103-迄今	500		逐研提本計畫以獎助農民更新生產設施、加工設備及購置自動化農業生產機具，以減少農民購置成本，亦使現代化農業機械從事農務工作，增加收穫效率及產量，進而提升農	13 年非表列農機核定 111 台，另表列農機持續受理市民申請中	持續宣導農民汰換新型農業機械，提升整體生產力	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
領域							民從農意願，減少土地荒廢			
			輔導農民進行農業低耗水耕作方式	103-113年	400		鼓勵本市農民發展低耗水農作物及發展新興作物，並活化本市休耕農地。	降低水稻種植面積，提高轉作抗旱作物意願，有效引導農民轉作低耗水作物，因應氣候變遷建立調整耕作模式，降低停灌無水、無法收成的風險。	1.鼓勵種植雜糧作物、低耗水作物，調整水稻種植面積。 2.輔導農會成立國產雜糧集團專區。 3.開發推廣新興作物周邊商品，避免單一作物產量失衡過剩，建立長久穩定供銷。	
	2.建立多目標與永續優質之林業經營調適模式，並推	農業局	受保護樹木維護作業	109-113	350	是	為維護桃園市受保護樹木及特定樹木，逐步改善樹木棲地、正確修剪、病蟲害防治，從而建立正確樹木保護觀念。	持續維護受保護樹木及特定樹木，進行樹木健康檢查及風險評估、修剪、病蟲害防治等工作。	1.持續進行受保護樹木及特定樹木維護及修剪工作。 2.辦理樹木保護宣導講習。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	動綠色造林									
	3.減緩人為擾造成生物多樣性流失的速度	農業局	生物多樣性推廣及移除入侵物種	111-113	31.28	是	完成桃園市外來種清除作業，辦理教育推廣，保護本土野生動物生態環境	清除桃園區、八德區、楊梅區高榮野生動物保護區、大溪區百吉之班腿樹蛙及埃及聖鷄，達成率20%，並辦理國中小生態教育推廣，辨識本土野生動物	1.完成桃園市外來種清除作業 2.辦理教育推廣 3.保護本土野生動物生態環境	
	4.強化農業對抗氣候變遷能力	農業局	農產業保險推廣，降低經營風險	104年	105萬元(113年)	否	藉由農業保險制度穩定農民產業收益，降低生產風險。	穩定提供保費補助，減輕農民財務負擔，讓農民更有投保信心及意願，以保障農產天災損失。	建立農業保險危險分散及管理機制，以及進一步整合傳統補貼政策與天災救助，以建立農業所得安全網，充分保障農民所得使農業永續發展。	
			推動綠色環境給付計畫	111~114年(73年起)	1000	是	調整農作產業結構，減少碳排放，提升國產糧	1.調整水稻栽培面積，減少碳排放。 2.輔導農地轉作	1.鼓勵種植雜糧作物、低耗水作物，調整水稻種植面積。 2.鼓勵種植綠肥、景	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							食供應，確保農業永續經營。	進口替代雜糧作物或國內需求特產作物，以提高國產雜糧自給及穩定國內糧食供應，並達到縮短食物里程及減少碳足跡與確保農業永續發展。 3.鼓勵種植綠肥、景觀作物、辦理翻耕或蓄水等各項生產環境維護措施，藉以涵養土地維持生產力與促進農地多元化利用。	觀作物、辦理翻耕或蓄水等各項生產環境維護措施，藉以涵養土地維持生產力與促進農地多元化利用。	
			增加作物多樣性，強化桃園	103-113年	400		輔導鼓勵農民種植需水量較低，補助非基改大豆、薏苡、蕎	提高轉作抗旱作物意願，有效引導農民轉作低耗水作	1.鼓勵種植雜糧作物、低耗水作物，調整水稻種植面積，增加作物多樣性。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			農業適應性				麥、仙草、胡麻、高粱、硬質玉米及青割玉米等低耗水雜糧特作所需成本。	物，因應氣候變遷建立調整耕作模式，降低停灌無水、無法收成的風險。	2.輔導農會成立國產雜糧集團專區。 3.開發推廣新興作物周邊商品，避免單一作物產量失衡過剩，建立長久穩定供銷。	
			推動節水減廢，促進畜牧產業轉型升級	111-113	40490.4(113年)900(112年)900(111年)	是	完成補助本市畜牧場添購功能、節水及減廢設施，以達本市畜牧產業逐步轉型升級目標。	1.補助本市畜牧場添購節能風扇及變頻器達成節能目的.2.補助本市畜牧場添購高床設備，達成節水目的.3.補助本市畜牧場生物製劑,達成減少異味目的.	完成補助本市經本府核定之畜牧場添購節能設備及節水設備並補助本市畜牧場除臭酵素.	
			智慧農業	111-113	6100(113年)5000(112年)5000(111年)		為擴大推動本市智慧農業重點政策，以期達成提升農業生產效率、精準栽培節省資源、農產品追溯提升食安等目標，導入智慧	112年，補助青年農民發展智慧感控系統、智慧環控系統、智慧生產和智慧服務等4大項目，共計	持續補助農民導入智慧設備達30場次	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							生產及產銷決策，協助桃園農業產業升級。	核定 18 處智慧農業示範場域		
健康領域	1.增進環境與健康相關部分之績效與分工	教育局	班班有冷氣	109-114 年	72191/109-111 年(總經費) 3000/112 年-114 年每年編列經費	是	為提供學生舒適學習環境，教育部補助各公立國民中學及國民小學於普通教室及專科教室裝設冷氣(以下簡稱班級冷氣)。	109-111 年全市公立國中小班級教室全面裝設冷氣，總計裝設 1 萬 6,526 台。112 年度起以教學空間新增班級教室、汰換達年限冷氣為優先，其他辦公空間汰換或新增次之，112 年裝設 866 台(含其他空間 21 台)、113 年裝設 641 台(含其他空間 106 台)。	114 年度公立國民中學及國民小學有冷氣相關設備設置或汰換之需求，冷氣設置所需經費自 112 年起納入教育部國民及學前教育署一般性補助款指定辦理施政項目「改善國民中小學校園環境—冷氣設置」辦理。	
			校舍防水隔熱工程計畫	105-111 年	39528	是	完成學校校舍防水隔熱功能，以增進室內學習環境及延長建物使	完成學校校舍防水隔熱功能，以增進室內學習環境及	完成學校校舍防水隔熱功能，以增進室內學習環境及延長建物	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							用年限，減少50%災害發生	延長建物使用年限，減少50%災害發生	使用年限，減少50%災害發生。	
		衛生局	登革熱孳生源清除計畫	113年	無	否	落實清除孳生源，使社區積水容器減量，降低登革熱傳播風險，並給予社區民眾登革熱衛教宣導，培養正確防治觀念，期望達成社區次波感染零疫情之目標。	針對各里別進行巡檢，本市於112年總計巡查1,985個里次，共清除2萬8,654件積水容器。	落實清除孳生源，使社區積水容器減量，降低登革熱傳播風險，並給予社區民眾登革熱衛教宣導，培養正確防治觀念，期望達成社區次波感染零疫情之目標。	
		環保局	病媒防治噴藥服務開口契約	0	1500.4					
	2.強化氣候變遷教育與災後	文化局	深化社區對於本市水資源之理解	113年	30	是	桃園市政府文化局每年推動社區營造補助計畫，以鼓勵本市團體組織及個人推動社區營造，擴大公民參與公共事	113年度桃園市政府文化局社區營造補助計畫，於113年5月補助桃園市楊梅區秀才休閒農業發展協	每年預計補助兩案公民社群，推動水環境議題之社區營造行動，深化社區居民對於本市水資源議題之理解。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
	防疫知能						務，提升社區凝聚力與在地認同。	會、桃園市平鎮區水頭伯公福德祠發展協會、中壢區個人黃馨葱等3案，推動小楊梅溪人文田野調查、老街溪導覽解說員培訓、老街溪淨化培力活動等溪流守護行動，執行期程至113年11月，補助金額合計30萬元，促進在地民眾認識水資源生活環境。		
		教育局	配合教育部辦理「高級中等以下學校防災	102年	150		參與學校須整備校園防災設備用品、修正防災地圖及災害防救計畫、辦理防災講	配合教育部辦理「高級中等以下學校防災校園建置計畫」，每年規劃30所學校。	1.輔導參與學校整備校園防災設備用品、修正防災地圖及災害防救計畫。2.辦理防災講座及辦理防災演練。	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
			校園建置計畫				座及辦理防災演練。			
			將氣候變遷知識納入12年國教課程規劃	102年	0		針對本市歷史極端事件與未來氣候變遷衝擊，說明高溫、淹水、旱災等造成本市衝擊與影響，納入12年國教課程規劃。	針對本市歷史極端事件與未來氣候變遷衝擊，說明高溫、淹水、旱災等造成本市衝擊與影響，納入12年國教課程規劃。	針對本市歷史極端事件與未來氣候變遷衝擊，說明高溫、淹水、旱災等造成本市衝擊與影響，納入12年國教課程規劃。	
			桃園市分區防災教育研討會實施計畫	102年	20		辦理教師防災教育增能研習，邀請外聘專家宣導防災觀念，並請防災績優學校進行分享。	辦理分區「校園在地化防災教育教學模組撰寫實務工作坊」及教案分享，共4場次。	1.辦理教師防災教育增能研習，邀請外聘專家宣導防災觀念。 2.請防災績優學校進行分享。	
		衛生局	社區防疫網絡計畫	113年	9.25	否	藉由登革熱防治衛教宣導，提醒民眾加強就醫警覺，並認識社區可能的孳生源，定期進行孳生源	於112年3月至6月間共辦理52場登革熱防治衛教宣導活動，參與對象為各區區公	藉由登革熱防治衛教宣導，提醒民眾加強就醫警覺，並認識社區可能的孳生源，定期進行孳生源巡查及清除作業，藉由擴大	

領域	調適策略	負責單位	調適計畫	計畫起訖年	經費編列(萬元)	是否為延續型計畫	預期成果	實際成果	階段目標 (後續將由桃園市政府永續發展及氣候變遷因推動會管考)	備註
							巡查及清除作業，藉由擴大社區動員，達到容器減量，落實「巡、倒、清、刷」。	所、鄰里長、社區環保志工及一般民眾等族群，總計參與人數為 1,687 人。	社區動員，達到容器減量，落實「巡、倒、清、刷」。	
	3.減少災後疫情產生	環保局	辦理環境消毒、病媒蚊防治噴藥工作	113/1/1-113/12/31	1744.3	是	進行本市病媒蚊蟲防治，委託病媒防治業進行桃園市戶外公共區域環境噴藥作業，預期能降低蚊蟲滋擾、病媒蚊孳生問題及提升民眾生活品質。	年度噴藥作業期程為上半年 4 月-6 月、下半年 8 月-10 月、7 月執行教育局高中(職)以下校所(含公立私立幼兒園)，降低蚊蟲滋擾、病媒蚊孳生問題。	年度完成桃園市 506 里 2 次及約 500 所校所噴藥作業。	