

以使用者需求為導向 的氣候變遷整合服務平台



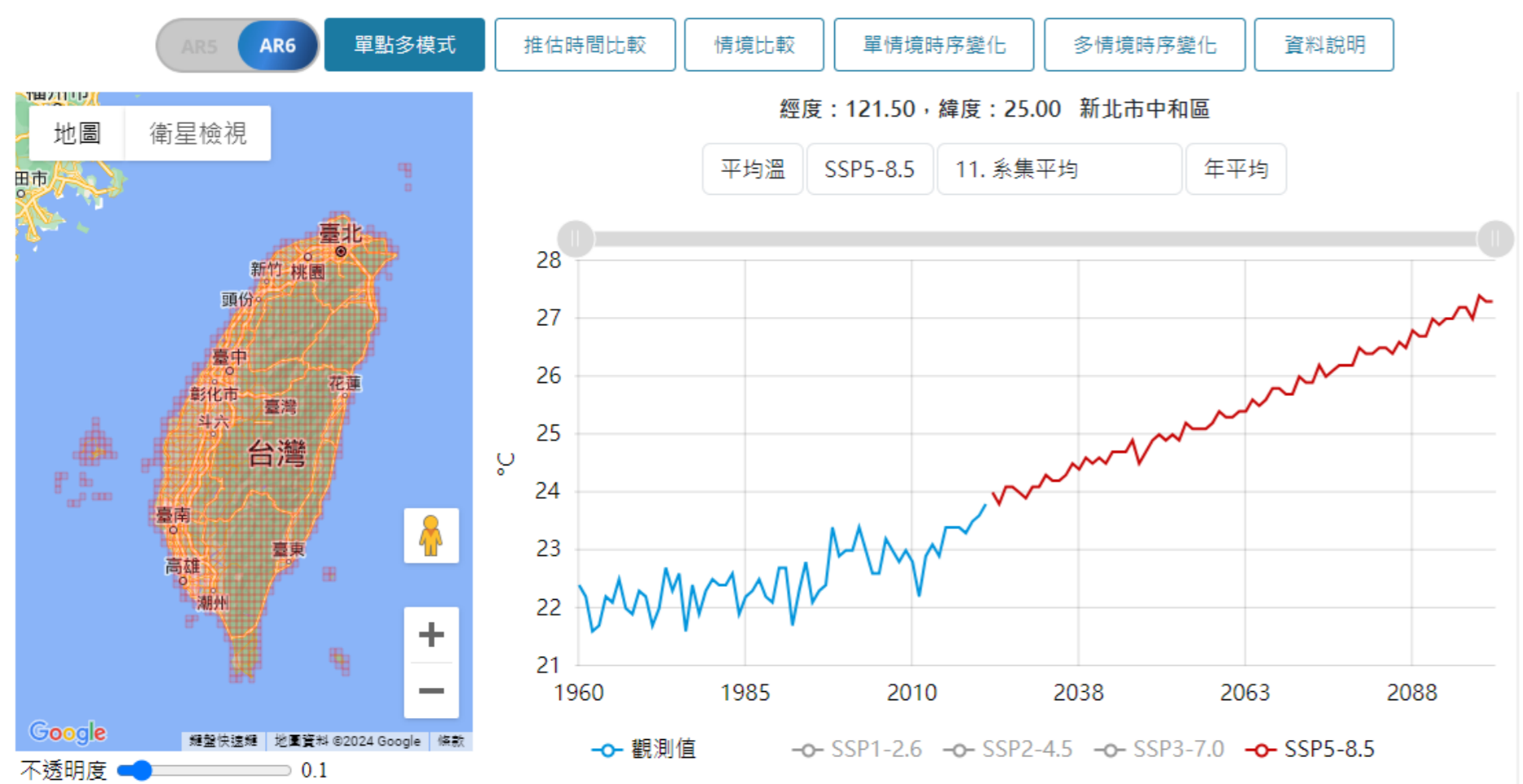
氣候變遷組 陳玲瑤、劉子明、陳又瑄、林士堯、黃熾蓁、李惠玲、張珈璋、陳永明

2023年的國科會「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」(TCCIP)，以使用者需求為導向，提供了更多新的資料、更友善的資料查詢介面、以及新的資料應用工具服務，以調適應用為目標，轉譯氣候變遷科學知識，提供更多元與更多層次的氣候變遷整合服務。

找資料



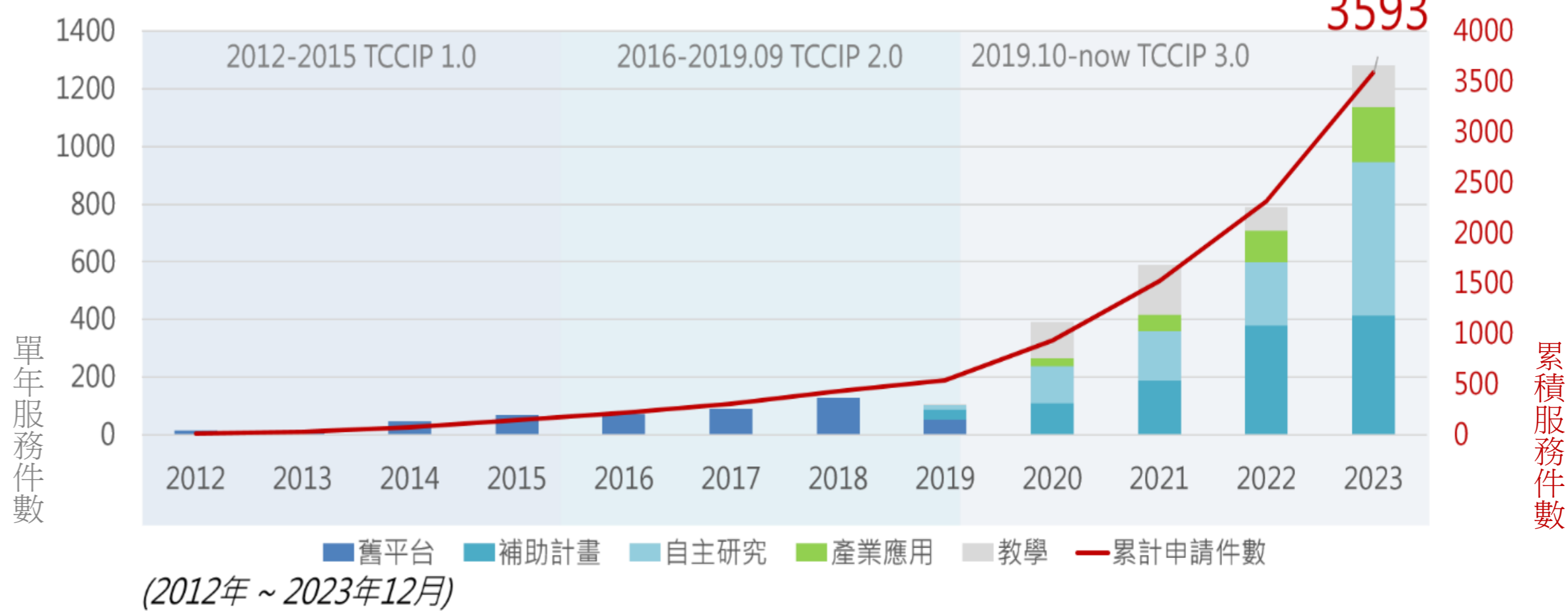
使用者導向的氣候資料服務



推出最新IPCC AR6資料查詢互動圖表，推估情境、時間比較等功能，友善使用者資料查找。

氣候資料服務穩定成長

TCCIP 自2019年第三代服務平台上線開始累計至2023年共提供**3593**件氣候資料服務。除了為大專院校、研究單位、產業與自主研究提供氣候變遷科研基礎數據，在2023年2月《氣候變遷因應法》通過後，氣候資料服務更是成為各級單位做氣候調適規劃的後盾。



找工具

新增資料工具頁面

從使用者的需求出發，規劃資料空間與批次運算工具，提供工具與操作教學影片，幫助使用者應用氣候資料。



資料空間合併工具
Data merge

網格資料內插工具
clim.regression

找知識



TCCIP平台提供受眾多元的知識轉譯產品，包括動畫以及Podcast節目等多媒體科普素材，並在科普與科研活動推廣並深化相關氣候變遷知識。針對產業、公部門、學研的知識轉譯則包含知識專欄、電子報、摘要報告等豐富的知識產品。



氣候大哉問動畫
輕鬆認識氣變基礎知識



TCCIP電子報
呈現計劃階段性科研成果



國際工作坊
SENTAN x TCCIP
氣候變遷研究交流



科普推廣
科工館 x TCCIP
氣候教育推廣活動



Podcast
聊聊最新氣變時事