

「TCCIP AR6 1 公里統計降尺度」新資料說明會暨計畫重點成果發表會

活動簡章

一、緣起

國科會『臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫』(TCCIP) 於 2023 年釋出臺灣 5 公里網格之 AR6 統計降尺度日資料，該組資料之情境與氣候模式可對接聯合國氣候變遷政府間專門委員會 (IPCC) 發布之最新版氣候變遷報告 (IPCC AR6)，目前已進一步完成 1 公里之臺灣地區統計降尺度資料，將於 2025 年 7 月正式釋出，提供國內氣候變遷相關研究進行分析與應用。

前述臺灣地區統計降尺度資料雖提高空間解析度，但考量其不確定性及應用限制，故辦理本次新資料說明會介紹資料特性、初步測試結果、建議應用方式與資料服務方式，幫助使用者認識「AR6 統計降尺度日資料(1 公里)」的特性。

此外，本計畫將會解讀與發表 2023 年 AR6 統計降尺度日資料釋出後，所發布之出版品與階段性重要成果，包含『縣市氣候變遷概述 2024』、『臺灣氣候分析報告-劇烈降雨』，以及介紹國內第一本利用網格化風場資料所繪製之『[都市風場應用圖集](#)』，平台服務與推廣方面，將介紹 TCCIP-調適百寶箱更新改版內容與[氣候變遷科學轉譯成果](#)。期透過本次活動，讓從事氣候變遷調適相關業務與研究者，瞭解新資料的特性與 TCCIP 計畫重點成果，促進國內氣候變遷科學研究的發展及其應用。

二、對象

調適部門相關部會、縣市政府推動氣候變遷調適相關單位、關切氣候變調適之研究單位等

三、時間

2025 年 8 月 5 日 上午 10 點 00 分~下午 4 點 00 分

四、參與方式

- 1.現場實體活動：上限 150 人，報名成功者將於 8/1 以 E-mail 寄送通知，若超過實體會議人數則將改為提供線上直播連結
- 2.參加線上直播：於 8/1 以 E-mail 寄送直播網址

五、活動地點

國家科學及技術委員會 2F 會議室 13 (台北市和平東路二段 106 號)

六、議程

時間	主題
09:30-10:00	報到
10:00-10:10	開幕致詞 + 合照
10:10-10:20	TCCIP 計畫進展說明
TCCIP AR6 統計降尺度日資料(1 公里)說明	
10:20-10:35	資料介紹 介紹資料產製的方式、資料特性與資料不確定性
10:35-10:50	資料測試結果與建議使用方式 應用於降雨頻率分析與淹水分析之測試結果，說明多氣候模式之特性，以案例說明資料特性與建議應用方式
10:50-11:10	休息時間(20 分鐘)
11:10-11:20	資料下載：雲端資料下載工具說明 因應龐大的氣候變遷高解析度資料，TCCIP 準備了雲端空間作為高解析度資料的多元下載管道，並開發下載工具讓使用者方便下載與取得
11:20-12:00	綜合討論
12:00-13:30	中午餐敘
TCCIP 科學資訊出版品	
13:30-13:50 (含 5 分鐘 Q&A)	縣市氣候變遷概述 2024 利用科學數據，簡明敘述縣市的氣候變化，提供各縣市的氣候變遷資訊
13:50-14:10 (含 5 分鐘 Q&A)	臺灣氣候分析報告-劇烈降雨 描述臺灣早期的氣候紀錄，並透過百年測站觀測資料分析臺灣氣候趨勢，以及氣候模式推估顯示未來對日常生活造成的不同程度的衝擊資訊
14:10-14:30 (含 5 分鐘 Q&A)	都市風場應用圖集(1/2)-科學資料視覺 利用臺灣歷史氣候重建資料(TReAD)提供一個具科學模擬基礎的風場資料參考工具
14:30-14:50 (含 5 分鐘 Q&A)	都市風場應用圖集(2/2)-都市尺度應用 都市中心若具良好通風，可減緩熱島與熱壓力；建築若順應風向配置，能提升舒適度並降低空調能耗
14:50-15:10	休息時間(20 分鐘)
TCCIP 平台服務與推廣	
15:10-15:40 (含 5 分鐘 Q&A)	TCCIP-新版「調適百寶箱」-專屬入口設計 針對不同使用對象提供客製規劃的調適資源，協助您掌握氣候調適的關鍵資訊，為未來做好準備

時間	主題
15:40-16:00	氣候變遷科學轉譯成果 介紹 TCCIP 計畫之科學轉譯成果，包含電子報、知識影片、Podcast、 線上展覽與未來明信片等
16:00	賦歸

七、報名網址：<https://forms.gle/BdsF4oY4zQcVQFs16>

即日起 至 114 年 7 月 25 日 (五) 17:00 截止



八、活動網頁：

https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/activity_one.aspx?aid=20250625150748



九、備註：

- 本次活動採**實體及線上併行**方式進行，實體會議人數有限(150 名)，敬請即早報名，現場報名人數若超過，將改**提供線上直播連結**。
- 報名成功者，將於 8/1 (五)發信通知，並提供直播連結網址。

指導單位：國家科學及技術委員會

主辦單位：國科會「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」計畫辦公室-國家災害防救科技中心

聯絡人：國家災害防救科技中心 關先生 02-81958752
chuehdw@ncdr.nat.gov.tw