

國科會「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫」(TCCIP)

第四期(111-114 年)成果發表會——17 一起走，調適向前行

【活動簡章】

一、活動緣起與宗旨

國科會「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」(TCCIP)計畫，自 2009 年啟動以來，已走過 17 年，持續匯聚跨領域科研團隊與各界夥伴，累積氣候變遷資料產製與加值、衝擊與風險評估、調適研究及應用服務等成果，奠定臺灣氣候變遷調適科研的重要基礎。

本次成果發表會以「17 一起走，調適向前行」為主題，分享第四期計畫(111-114)四年來的重要科研與應用成果，並透過跨領域交流，促進成果應用與推廣。站在 17 年累積的基礎上，TCCIP 將持續深化調適科研與應用，攜手各界邁向 2030，開啟下一階段的調適新里程。

二、參與對象與規模

各領域專家學者、調適相關研究人員及關注氣候變遷議題的產官學研，預估約 110 人

三、活動時間

2026 年 10 月 13 日(星期二)至 10 月 14 日(星期三)，為期兩天

四、活動地點

台大社科學院 梁國樹國際會議廳

五、辦理方式

本次活動採實體會議為主，線上會議為輔，會議人數有限(110 名)，敬請即早報名；報名人數若超過時，將提供線上會議連結給較晚報名的參與者。

六、活動議程(暫定)

10/13 議程		
時間	報告題目	報告人
09:00-09:30	報到	
09:30-09:50	長官致詞、大合照	
09:50-10:00	TCCIP 第四期成果簡介	林李耀 副主任
10:00-10:35	高解析度全球模式氣候推估模擬	許晃雄 特聘研究員
	CMIP6 多模式統計降尺度資料產製與技術研發	陳正達 優聘教授
	AI 機器學習降尺度	蘇世顯 教授
10:35-10:50	中場休息	
10:50-12:00	衛星反演表面溫度資料	張育承 簡任技正
	氣候變遷加值統計指標之產製(風場圖集)	洪致文 教授
	臺灣降雨型態變遷與成因探討	黃婉如 特聘教授
	未來氣候情境下之空氣品質模擬研究	蔡宜君 副研究員
12:00-13:30	午餐時間	
13:30-14:50	動力降尺度資料產製	鄭兆尊 副研究員
	高溫事件環流特徵與分析	童裕翔 助理研究員
	東亞地區鋒面活動、大氣河與季節性降雨的未來推估	王嘉琪 教授
	臺灣海域降尺度歷史海流資料重建	廖建明 研究員
	臺灣周邊海域暖化情境之區域動力降尺度模擬與颱風應用	曾于恒 教授
	高時、空解析度網格化觀測資料庫	楊承道 專案助理研究員
14:50-15:10	中場休息 展示 TCCIP 網站、科工館線上展、線上教案	
15:10-16:30	縣市氣候概述	劉曉薇 專案助理研究員
	氣候變遷關鍵議題與衝擊應用- 臺灣氣候變遷分析系列報告	陳昭安 副研究員
	聽見使用者的聲音：以使用需求為核心的平台服務演進	黃嫻蓁 佐理研究員
	從科研數據到科普展覽：特展成果與觀眾回饋	林莉純 助理研究員
	運用 TCCIP 資料進行探究的氣候變遷教育數位課程研發	陳又瑄 專案助理研究員
16:30	散會	

10/14 議程		
時間	報告題目	報告人
09:30-10:00	報到	
10:00-10:05	大合照	
10:05-11:05	氣候變遷調適架構之研發與落實應用	李欣輯 研究員
	不同情境下之淹水衝擊評估與指標開發：結合 AI 工具研發與複合危害測試	石棟鑫 教授
	氣候變遷下坡地崩塌調適效益之研究	陳麒文 副教授
	雨量偏少情境下之供水模擬與調適分析	曾宏偉 專案助理研究員
11:05-11:15	中場休息	
11:15-12:00	多情境與多尺度之海岸風險圖資產製	陳偉柏 研究員
	氣候變遷下臺灣近海重要漁業資源變動趨勢及調適策略	張可揚 研究員
	極端高溫事件下內陸養殖漁業生產的挑戰與機會	侯清賢 副教授
12:00-13:30	午餐時間	
13:30-14:45	多模式氣象資料應用於農業領域衝擊與調適策略共效益分析	陳柱中 副研究員
	TCCIP 氣候資料在林業經營管理的應用與進展	林奐宇 助理教授
	從熱緊迫辨識到智慧調適：建構臺灣乳牛氣候風險評估與精準調適體系	楊明桂 副研究員
	氣候變遷下極端氣溫對腦心血管及心理健康之衝擊評估與調適策略	陳保中 特聘研究員
	氣候變遷下都市高溫特徵與調適策略之研究與應用	林子平 特聘教授
14:45-15:00	第五期計畫介紹	陳永明 研究員
15:00-15:15	散會	

七、報名與重要期程資訊

1. 報名方式：採線上報名（報名網址：<https://forms.gle/HCwjRQZRHdstfE3FA>）
2. 報名期程：即日起至 10 月 07 日截止（若實體會議額滿，後續報名將轉線上會議，線上會議將延長開放報名至 10 月 11 日）
3. 出席通知：預計於會議前三天寄發出席確認通知與行前詳細資訊。

八、主辦與執行單位

- 指導單位：國家科學及技術委員會 自然科學及永續研究發展處
- 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」(TCCIP) 計畫辦公室

- 執行單位：國家災害防救科技中心
- 聯絡窗口：國家災害防救科技中心 黃小姐

電話：02-8195-8757 · E-mail：tccip.office@ncdr.nat.gov.tw