

# 「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫(TCCIP)」

## 第三期成果發表會

活動名稱： TCCIP III 成果發表會-承先啟後 航向未來

時間： 111/9/13 (二) 上午 9:00~下午 17:00

地點： 國科會二樓會議室 13 (台北市大安區和平東路二段 106 號)

指導單位： 國科會自然科學及永續研究發展處

主辦單位： 臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫

### 一、會議目的

國科會所推動「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫(TCCIP)」，在 TCCIP 科學研究團隊努力下，多年來所推動之氣候變遷整合服務平台，已達成透過科學服務支撐國內氣候變遷資料、資訊、知識、到智慧之計畫目的。計畫於本年 8 月已完成第三期計畫工作(2018 年 8 月~2022 年 8 月)，並開始邁向第四期計畫。爰訂於 9 月 13 日辦理成果發表會，對外說明第三期計畫成果與第四期計畫規劃內容，讓關注氣候變遷調適課題的產官學研各界能充分瞭解 TCCIP 成果及未來規劃並與各界有更進一步的交流。

### 二、議程

本次活動分四大議題呈現 TCCIP 計畫的成果與未來規劃：

- (1) **下期計畫介紹**：介紹 TCCIP 第四期計畫之規劃，以及如何透過與使用者的交流提供更優質的氣候變遷資料與知識服務。
- (2) **氣候變遷資料增值與分析**：介紹 TCCIP 計畫資料產製與增值分析成果，分別就網格化觀測資料、衛星反衍輻射資料、CMIP6 統計降尺度、臺灣歷史氣候重建資料與氣候變遷空氣品質模擬等資料成果進行分享。
- (3) **氣候變遷衝擊與調適**：介紹 TCCIP 計畫衝擊與調適的方法架構、指標、圖資與知識成果，分別就淹水、坡地、海岸、漁業、水資源、農業等領域進行成果分享。
- (4) **TCCIP 調適應用之服務與展望**：介紹 TCCIP 計畫平台調適應用服務成果與未來推動方向。

議程如下：

時間	內容	講者
08:30-09:00	實體會議報到 / 線上會議簽到	
09:00-09:10	開幕式	羅夢凡 處長
09:10-09:25	下期計畫介紹	陳永明 組長
<b>氣候變遷資料加值與分析</b>		
09:25-09:45	氣候模式(TaiESM 或 HiRAM)	許晃雄 特聘研究員
09:45-10:05	CMIP6 統計降尺度	陳正達 教授
10:05-10:35	動力降尺度與臺灣歷史氣候重建資料	鄭兆尊 副研究員
10:35-10:50	中場休息	
10:50-11:10	網格化觀測資料	翁叔平 副教授
11:10-11:30	衛星反衍輻射資料	張育承 課長
11:30-11:50	氣候變遷空氣品質模擬	蔡宜君 助理研究員
11:50-12:20	綜合討論	
12:20-13:30	午餐時間	
<b>氣候變遷衝擊與調適</b>		
13:30-13:45	氣候變遷衝擊與調適-調適方法架構	林丞庭 專案助理研究員
13:45-14:05	氣候變遷衝擊與調適-淹水領域	蕭逸華 專案佐理研究員
14:05-14:25	氣候變遷衝擊與調適-坡地領域	李欣輯 研究員
14:25-14:45	氣候變遷衝擊與調適-海岸領域	張志新 組長
14:45-15:00	中場休息	
15:00-15:20	氣候變遷衝擊與調適-漁業領域	侯清賢 助理教授兼主任
15:20-15:40	氣候變遷衝擊與調適-水資源領域	劉子明 助理研究員
15:40-16:00	氣候變遷衝擊與調適-農業領域	姚銘輝 研究員
16:00-16:15	氣候變遷衝擊與調適-調適百寶箱	張珈璋 佐理研究員
16:15-16:30	<b>TCCIP 調適應用之服務與展望</b>	劉子明 助理研究員
16:30-17:00	綜合討論	
17:00-	會議結束	

註：活動議程若有異動以活動網頁為準

