

國立臺灣師範大學【3/8 採訪邀請】

全臺陷入乾早期 近年極端氣候愈來愈明顯

師大參與國際研究 解釋極端氣候變異增強的趨勢

臺灣面臨 67 年來最嚴重旱災，部分縣市已實施民生限水，國立臺灣師範大學地球科學系及美國猶他大學組成的跨國科學家團隊，運用尖端電腦模擬歸因分析，發現北美受使用石化燃料造成全球暖化影響，聖嬰現象的前兆加劇了極端氣候，也增強了「偶極」形成的機制，預測滯旱交替、酷熱寒冬愈來愈明顯，未來可能成為新的氣候常態。

科學家也分析，臺灣從 25 年前起，梅雨季不斷延後，降雨強度雖增加，頻率卻變少，甚至從前年起，西太平洋熱帶海溫異常增高，颱風數量不增反減，去年西北太平洋颱風數量，更創歷史新低。

儘管學術界對臺灣梅雨變化趨勢，沒有一致答案，但極端氣候一旦頻頻發威，產生更多潛在危機，若不正視全球暖化問題，減少使用石化燃料產生的溫室氣體，極端氣候將是我們這個世代無可逃避的重大挑戰，也會使臺灣環境面臨比世界各地更嚴峻的威脅。

- 名稱：學術研究成果發表記者會
- 時間：107 年 3 月 8 日(四)上午 10:00-10:45
- 地點：臺灣師範大學校本部行政大樓第一會議室  
(臺北市和平東路一段 162 號)
- 流程：

時間	內容	主持人/主講人
1000-1005	開場致詞	理學院 院長
1005-1015	煩請填上簡報名稱	美國猶他氣候中心副主任王教授
1015-1025	煩請填上簡報名稱	臺師大地球科學系 教授
1030-1045	媒體發問	

新聞聯絡人：公共事務中心 技術師 胡世澤 7734-1040；0920-929920