

國語日報

保護牙齒掌握三重點 4版
少甜食 勤刷牙 定期回診

巨口鯊大嘴會發光 6版
上顎齒上緣會反光 吸引獵物上門

臺灣史上最強票選活動 10版
選出八景 400多萬人共投3億多張

送報到山巔
用報紙傳遞愛
讓閱讀改變未來

https://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1091364442號

今日特價 10元

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

氣候變遷加劇 臺灣2060年恐無冬季

根據聯合國政府間氣候變遷專門委員會報告顯示，全球暖化、海平面上升速度都高於預期。圖為暖化導致南美洲第二大河巴拉納河遭逢乾旱，水位達七十年來新低，河床因此裸露。

文/陳韻竹 圖/美聯社



楊惠芳、李琦瑋 / 臺北報導

聯合國政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）日前公布最新氣候變遷報告。中研院與科技部等單位昨天公布，利用IPCC報告評估臺灣未來氣候變遷指出，在最劣情境下，世紀末臺灣夏季將從一百三十天增為兩百一十天，冬季甚至從七十天變為零天，到二〇六〇年可能沒有冬季；世紀末侵襲的颱風個數減少百分之五十。

五，強度卻增加百分之五十。依據IPCC第六次評估報告預估，全球地表將持續增溫至少到本世紀中，如果未來幾十年內，無法大幅減少二氧化碳和其他溫室氣體排放，全球暖化幅度在二十一世紀內將超過攝氏一點五度或兩度。全球暖化將直接造成氣候系統的改變，包括極端高溫、豪雨、乾旱發生頻率與強度的增加，以及強烈熱帶氣旋比率增加等。

中研院環境變遷研究中心特聘研究員許晃雄說，依據臺灣本地觀測分析顯示，過去一百一十年的平地年平均氣溫上升約攝氏一點六度，比全球平均一點零七度高，且近年溫度上升非常快速，在全球暖化狀況下，可感覺到夏天愈來愈長，冬天愈來愈短。

許晃雄表示，過去一百一十年，臺灣的季節長度變化明顯改變，二十一世紀初夏季長度增加至約一百二十天到一百五十天，近年，冬季更縮短至約二十天到四十天。另外，在最劣情境下，推估未來高溫達三十六度以上天數，世紀末增加約四十八天。

不過，中研院研究團隊指出，若全球達成二〇五〇年「淨零碳排」的目標，將能有效遏阻氣候變遷和降低負面衝擊，但在全球暖化趨勢短時間不易立即降低的情況下，臺灣應強化因應極端氣候變遷的能力，以減少災害衝擊。

環境綠色和平指出，積極削減碳排放、守住攝氏一點五度至關重要，臺灣必須以二〇五〇年前達成「淨零碳排」為目標，避免更多民眾的生命和財產遭受威脅。

動手作 學習好好玩

訂 國語日報三個月 送 暴龍酷手作一款 900元 (總價值1240元)

【暴龍酷手作】定價340元
★免裁剪、免膠粘。
★壁掛、桌面擺飾兩用。
★可彩繪上色，創造自己想象中的恐龍。

立即訂報

郵政劃撥帳號 00007595
戶名：國語日報社
電洽客服專線 (02)2341-2448

臺北動物園 保育教育基金會 推荐優良商品

可以彩繪上色囉！
寬度R(含書架) 24x9.5x20cm