



擲出防災關鍵！科工館暑期推出「土石流警戒大挑戰」

寓教於樂認識山坡地防災知識

以遊戲啟發學習 認識土石流形成與警戒機制

為提升民眾對水土保持及土石流防災的認識，國立科學工藝博物館於今(2026)年暑期期間的周六下午(8月1日、8月8日、8月29日、9月5日、9月12日)，推出8個梯次的「土石流警戒大挑戰」教育推廣活動，以互動遊戲結合防災教育，讓大小朋友透過親身體驗，輕鬆學習豪雨期間山坡地災害的形成原因及避災觀念。

本次活動以創意有趣的六面骰遊戲為核心，骰面結合「豪雨-1、土-2、石-4、流-6、山崩-3、坡地破壞-5」等元素，參與者透過擲骰排列不同組合，判斷是否符合警示黃色或紅色情境，進一步了解土石流形成需具備豪雨、鬆動土石及地形等多項條件，而非單一因素即可造成災害。

面對近年極端降雨事件日益頻繁，為提升民眾對山坡地災害及土石流警戒的認識，加強防災意識已成為重要課題。期盼藉由水土保持教育推廣活動，讓民眾在遊戲中建立正確的水土保持觀念，進一步培養災害風險意識，將防災知識融入日常生活，共同打造更安全、更具韌性的生活環境。

辦理單位：蒐藏研究組

聯絡人：郭書宇、葛子祥

電話：07-3800089#5307、5204

e-mail：mexitil62040@mail.nstm.gov.tw



附件：活動時間表

日期/時間	上午 10:00-11:30	下午 14:00-15:30	水保活動地點
8 月 1 日(六)	v	v	B1F 開放式庫房前
8 月 8 日(六)	v	v	6F 莫拉克廳前走廊
8 月 29 日(六)		v	B1F 開放式庫房前
9 月 5 日(六)	v	v	6F 莫拉克廳前走廊
9 月 12 日(六)		v	6F 莫拉克廳前走廊

