

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
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

墨國總統府19隻貓列國家資產 3版
跑酷運動祕技大公開 4版
超音波如何檢測體內構造? 6版

小太陽樂學計畫
助偏鄉兒圓夢

捐款贊助
申請計畫

許可文號：衛部教字第1131360223號

數位版訂報
紙本訂報
今日特價10元

餘震頻繁釋放能量 花蓮四棟建築傾倒



▲整修中的富凱大飯店因地震傾斜。
▶列為紅單的統帥大樓被震到一、二樓下陷。
攝影 / 徐庭揚



徐庭揚、陳芝瑄 / 連線報導

花蓮地震再釀災情，從前天下午五點起，整個晚上地震搖不停，昨天凌晨更接連發生兩起規模六以上的地震，導致四棟建築物傾斜或倒塌，所幸無人傷亡；因應地震頻繁，花蓮縣政府昨天清晨緊急宣布停班停課。中央氣象署表示，研判地震是四〇三花蓮強震的餘震，這

是因為「應力調整」，轉到南端較少地震區釋放能量。

四棟受損建築物包括花蓮市統帥大樓、富凱大飯店傾斜；吉安鄉一間閒置工廠塌陷，二樓變一樓；壽豐鄉鹽寮村一棟民宅倒塌，兩層樓變一層樓。花蓮縣建設處長鄧子榆表示，會先拆除富凱大

年都可能發生餘震，越後面可能越小。

吳健富表示，發生規模七點二地震後，能量不會在短時間釋放完，未來半年到一年

積上千起，共釋放相當於四十二顆原子彈的能量，而大部分能量都已釋放完畢。

指出，四月三日花蓮規模七點二地震的能量，相當於三十二顆原子彈，目前餘震累積上

放能量，因此民眾感受更強烈。

前中央氣象局地震測報中心主任郭鎧紋指出，四月三日花蓮規模七點二地震的能量，相當於三十二顆原子彈，目前餘震累積上

九、二十天餘震都集中在震央北邊，二十二日傍晚開始，震央則在花蓮壽豐一帶，震源深度淺，加上短時間大規模且密集釋放能量，因此民眾感受更強烈。

雙線不通，昨天已搶通，恢復雙線行駛。

中央氣象署地震測報中心主任吳健富指出，昨天凌晨兩點發生規模六點三及規模六地震，屬於花蓮四〇三的餘震，過去十九、二十天餘震都集中在震央北邊，二十二日傍晚開始，震央則在花蓮壽豐一帶，震源深度淺，加上短時間大規模且密集釋放

飯店，預計兩週拆完，統帥大樓也排拆。

基於安全問題，太魯閣國家公園即日起到五月七日，暫停生態保護區內各項遊憩活動；封閉期間已核准的入園許可證、空拍許可證作廢，請山友配合。位於花蓮縣豐濱鄉的親不知子海上古道，入口處遭石塊掩埋，已緊急封閉。另外，臺鐵和仁與崇德間路段，前天發生土石流淹沒軌道致

應力調整

應力調整是指地球為一個平衡系統，若一方失去平衡，另一方就會進行應力調整，如果岩層無法克服，就會透過地震調整，等到調整均勻後，地震頻率就會降低，這種情況屬於正常現象。

資料來源 / 氣象署

胖古人新書簽名會

04/27(六) 13:00

國語日報 1樓大廳 (台北市中正區福州街2號)
名額限定 50人，要先報名喔!

掃描報名