

台灣新聞

花蓮震災 賴指示助地方重建

(中央社) 花蓮強震造成屋損及多人傷亡，副總統賴清德3日前往視察並做出3點指示，要以救人優先、民生需求盡速恢復及全力協助地方災後重建。

賴副總統下午3時抵達花蓮視察，並在天王星大樓前接受媒體聯訪表示，花蓮上午發生芮氏規模7.2地震，造成多人死傷及民眾受困，中央政府在第一時間開設災害應變中心，總統蔡英文及行政院長陳建仁坐鎮指揮，自己則是到現場協助救援工作。



總統蔡英文(中)、行政院長陳建仁(左)、內政部長林右昌(右)上午親自坐鎮中央災害應變中心。

花連強震導致天王星大樓傾斜，副總統賴清德3日前往視察災情。賴副總統強調，目前最重要是救人優先，要盤查還有多少人受困，迅速救援，也要給予受傷民眾很好的醫療照顧，快點

恢復健康；民生需求盡速恢復，如交通及水電，明天早上台鐵東部幹線可以恢復單線雙向通車、明天晚上

則可雙線雙向通車，水電部分也會盡速搶救，盡速恢復正常生活。

賴副總統指出，中央政府會協助地方政府進行災後重建工作，包含會有租金補貼、耐震補強利息補貼等，協助走過地震難關。

蔡：中央地方合作降低強震衝擊
總統蔡英文3日上午赴中央災害應變中心視察表示，中央地方相互合作、降低衝擊，民眾對於任何地震消息須謹慎查證，在餘震頻繁發生時更要確保資訊正確性，政府將提供民眾必要協助，「嚴正以待、一起努力」。

總統蔡英文上午10時抵達中央災害應變中心視察並聽取氣象署、消防署等單位工作簡報，行政院長陳建仁、行政院副院長鄭文燦等人陪同。

蔡總統聽取簡報過程中發生規模較小的餘震，但不影響會議進行。蔡總統聽取簡報後表示，早上強震過後已發生多起餘震，造成災情，請各單位持續密切掌握各地狀況，隨時啟動應變作為，國軍也會提供必要支援。

蔡總統指出，中央地方相互合作、降低衝擊，提醒民眾持續留意最新資訊，對於任何地震相關消息必須謹慎查證，在餘震頻繁發生時，更要確保資訊正確性，政府將「嚴正以待、一起努力」，提供民眾必要協助，讓民眾安心、安全。

台積電「抗震神器」美軍等級！

(本報訊) 花蓮外海3日上午發生規模7.2大地震，台積電晚間發聲明，震後10小時內，晶圓廠設備的復原率已超過70%，雖少數設備受損並影響部分產線生產，但主要機台包含所有極紫外(EUV)光刻設備皆無受損。對此，財經專家黃世聰表示，台積電晶圓廠的機台，使用的是美國航太等級、連美軍都在用的阻尼器，且下方還有抗震減壓的機台，把地震影響降到最小，且台積電工程師訓練有素，只要發生

地震、聽到公司手機響起台積電之歌的鈴聲，就知道出大事、要趕回公司。

台積電產能牽動全球科技業，強震後外界關注影響。台積電昨晚發布聲明，在3日地震發生後僅10小時內，晶圓廠設備的復原率已超過70%，新建的晶圓廠(如晶圓十八廠)的復原率更已超過80%。雖然部分廠區的少數設備受損並影響部分產線生產，主要機台包含所有極紫外(EUV)光刻設備皆無受損。地震後工安系統正常，部分廠區進行疏散，震後人員皆安全並開始陸續回到工作崗位。

財經專家黃世聰在電視節目《關鍵時刻》表示，曾任台積電研發副總經理的清大半導體學院院長林本堅曾說過，台積電除了研究水電之外，還研究地震，因為台灣經常發生地震，但3奈米、5奈米製程的晶圓代工，只要有極輕微的位移就會打不準，所以機台都要固定的非常穩固。

黃世聰指出，台積電晶圓廠用於抗震的設備是美國航太等級的阻尼器，這種設備在美軍的砲台上也能看到，因為砲彈發射出去的反作用力非常大，要能在發射後穩如泰山就要靠阻尼器，同樣在飛機的起落架上也是有阻尼器，才能在飛機落地時內部幾乎沒有感覺。台積電有非常多的機台都有裝備阻尼器，且下方還有抗震減壓的機台，用了非常多的方法，讓地震的影響減低到最小。

在台積電員工的反應，黃世聰引述台積電公司人力資源資深副總經理何麗梅過去曾在專訪說：「我想所有的工程師都知道，如果發生地震，他們必須盡快回到公司，當時幾點都不重要，就算是半夜也得回來」，也就是所有工程師、維修人員還有周邊配合廠商都要繃緊神經，共同度過難關。

黃世聰也提到，台積電的員工會有一隻公司的手機，用於公司內部的連絡，只要聽到手機響起台積電之歌《台積心靈捕手》的鈴聲，就知道出大事了，馬上就要找手機接電話、趕回公司，還被人笑說對這首歌會有PTSD，這也代表基電員工的訓練有素。



全球大約90%的最先進處理器晶片都是台積電生產。

壽司先生 日本料理

Mr. Sushi Japanese Restaurant

www.mrsushidallas.com

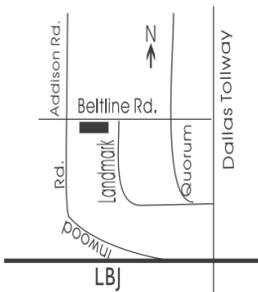


Dinner

Mon - Thur:
4:30pm - 9:30pm
Fri & Sat:
4:30pm-10:00pm
Sun:
4:30pm-9:00pm

(972) 385-0168

4860 Belt line Rd., Addison, TX 75254



KAZY'S GOURMET

壽司專賣店

三十多年老店，
供應新鮮三文魚、吞拿魚及黃尾魚
大量批發冷凍及新鮮海產



Mon-Fri: 10am - 7pm
Sat: 10am - 5pm
Sun: Closed



T. 972.235.4831 | F. 972.235.0408
9256 Markville Dr., Dallas, TX 75243



仁記

JENG CHI RESTAURANT

400 N. GREENVILLE AVE. #11
RICHARDSON, TX 75081
972/669-9094
WWW.JENGCHIRESTAURANT.COM



達拉斯印刷廠 A-1 PRINTER

從設計、打字排版、美工完稿、到印刷折疊
達拉斯印刷廠為您精製
餐館菜單、外賣餐單、廣告傳單、名片、信封、信紙

精美的印刷品是您成功的起步

服務項目:

名片、信封、信紙、履歷表、商業表格
餐館菜單、廣告傳單、中英打字、結婚卡
電腦排版、各種請帖、一般複印、橡皮圖章

使您縱橫商場，無往不利！
使您推銷產品，得心應手！

Tel: (972) 680-9577

200 S. Interurban St., Richardson, TX 75081



曾廣超水管工程公司

HAU'S PLUMBING INC.

R PZ or Double Check Valve
Back Flow Testing
State Certified Tester License BP0012964
State Plumbing Master License M-17255

We Do all New Construction Plumbing Work,
Drain Sewer Cleaning Service, Small Repair
or Remodel Job.

餐館新油井下水道工程
新牙醫診所水管、氣管工程

精修餐館廚具設備、爐頭改裝、
辦公室、住宅區
一切水喉漏水、下水道阻塞通理、
油槽、熱水爐安裝
大小工程、小修理、
一律歡迎!

~歡迎各位建築承投商來電接洽指教~

電話: (972) 479-0292
手機: (214) 682-4748