



桃園市政府 社會局

Department of Social Welfare, Taoyuan

111年兒少安置機構 震災預防及應變



詹家貞執行長

中央大學災害防治研究中心



UNI 節目預告

● [首頁](#) > [UNI 節目](#) > [節目預告](#)

憲上充電站：防災夫妻檔

節目名稱：憲上充電站

播出時間：2015年04月29日 08:00~09:00

主持人：謝文憲

來賓：財團法人中興工程顧問社防災科技研究中心副主任、台灣防災產業協會秘書長 - 鄭錦桐、

國立中央大學災害防制研究中心專案工程師 - 詹家貞

主題：防災夫妻檔

 [立即收聽](#)



臺灣地區因地理環境特殊，加上人類發展造成全球氣候與環境變遷，使各樣災害問題越來越劇烈且頻繁，人們勢必要建立災害防救策略，來面臨種種災害危機。

鄭錦桐 博士在學術的研究，加上 詹家貞 企管的背景，夫妻同心協力一起投入在風險評估與災害管理領域，節目中將請他們分享對災害防制的使命，及對社會大眾的提醒，透過災害預防觀念，維護生活安全。

地震與我們的 距離？



中央氣象局地震報告

編號：第111019號

日期：111年3月23日

時間：1時41分39.9秒

位置：北緯23.43度，東經121.52度
即在花蓮縣政府南方62.6公里
位於花蓮縣近海

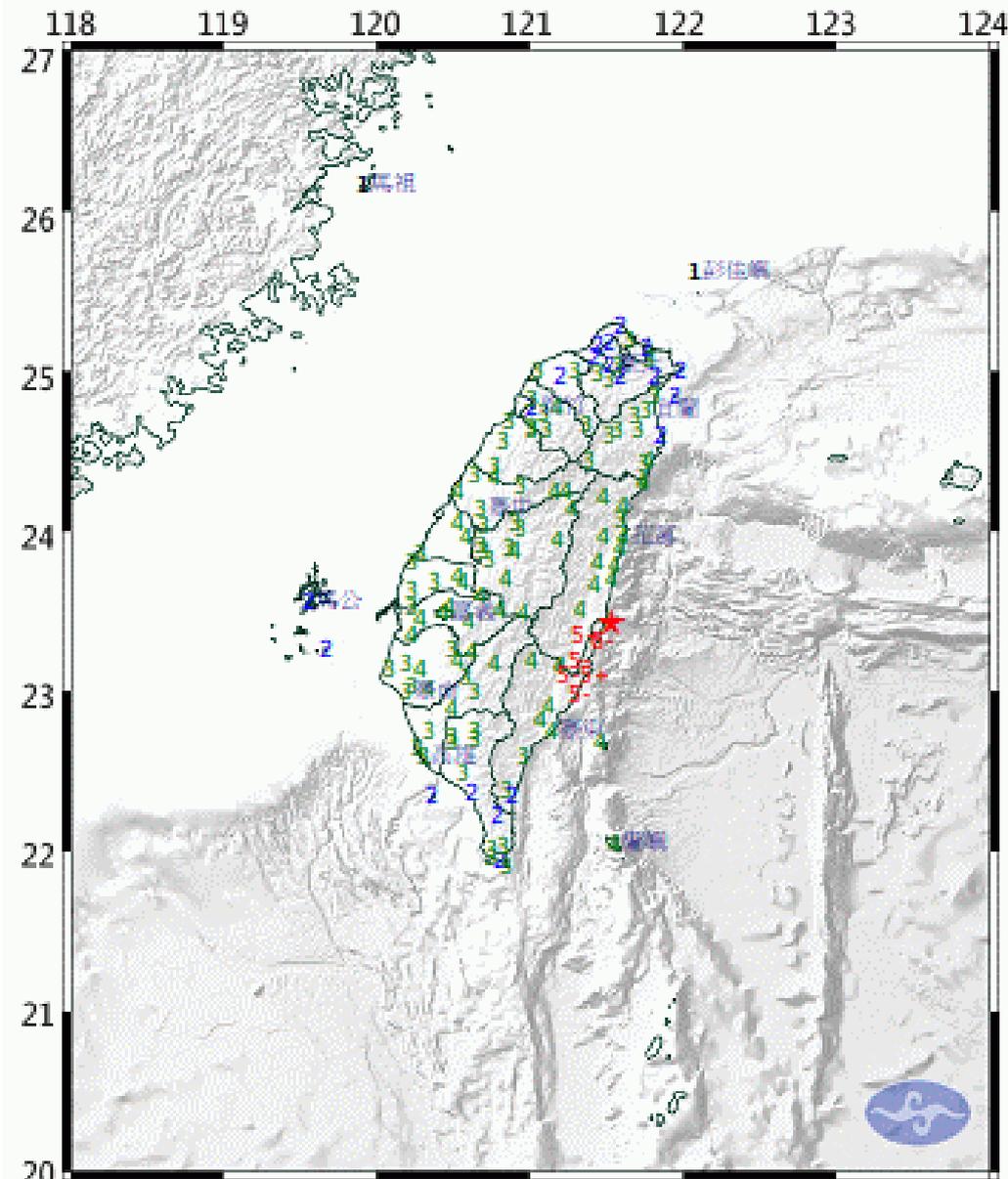
地震深度：30.6公里

芮氏規模：6.6

各地最大震度（採用109年新制10級震度分級）

臺東縣長濱	6弱	苗栗縣鯉魚潭	4級	桃園市	3級
花蓮縣玉里	5強	彰化縣彰化市	4級	臺北市信義區	3級
南投縣玉山	4級	新竹縣關西	4級	新竹市	2級
花蓮縣花蓮市	4級	南投縣南投市	3級	臺北市	2級
嘉義縣阿里山	4級	臺中市	3級	澎湖縣東吉島	2級
高雄市桃源	4級	屏東縣三地門	3級	臺南市	2級
臺東縣臺東市	4級	屏東縣屏東市	3級	澎湖縣馬公市	2級
雲林縣莿欖	4級	桃園市三光	3級	連江縣南竿	1級
臺中市梨山	4級	臺南市	3級		
宜蘭縣漢花	4級	苗栗縣苗栗市	3級		
雲林縣斗六市	4級	宜蘭縣宜蘭市	3級		
臺南市楠西	4級	高雄市	3級		
嘉義市	4級	新竹縣竹北市	3級		
彰化縣員林	4級	新北市新店	3級		
嘉義縣太保市	4級	新北市	3級		

本報告係中央氣象局地震觀測網即時地震資料
地震速報之結果。



圖說：★表震央位置，數字表示該測站震度

附註：沿岸地區應防海水位突變



0323花蓮地震



地震
台東縣成功鎮
多處水塔水管破裂



民視新聞網

0323花蓮地震

台視新聞HD

儲米桶全倒塌

民宅圍牆倒塌

花蓮玉里

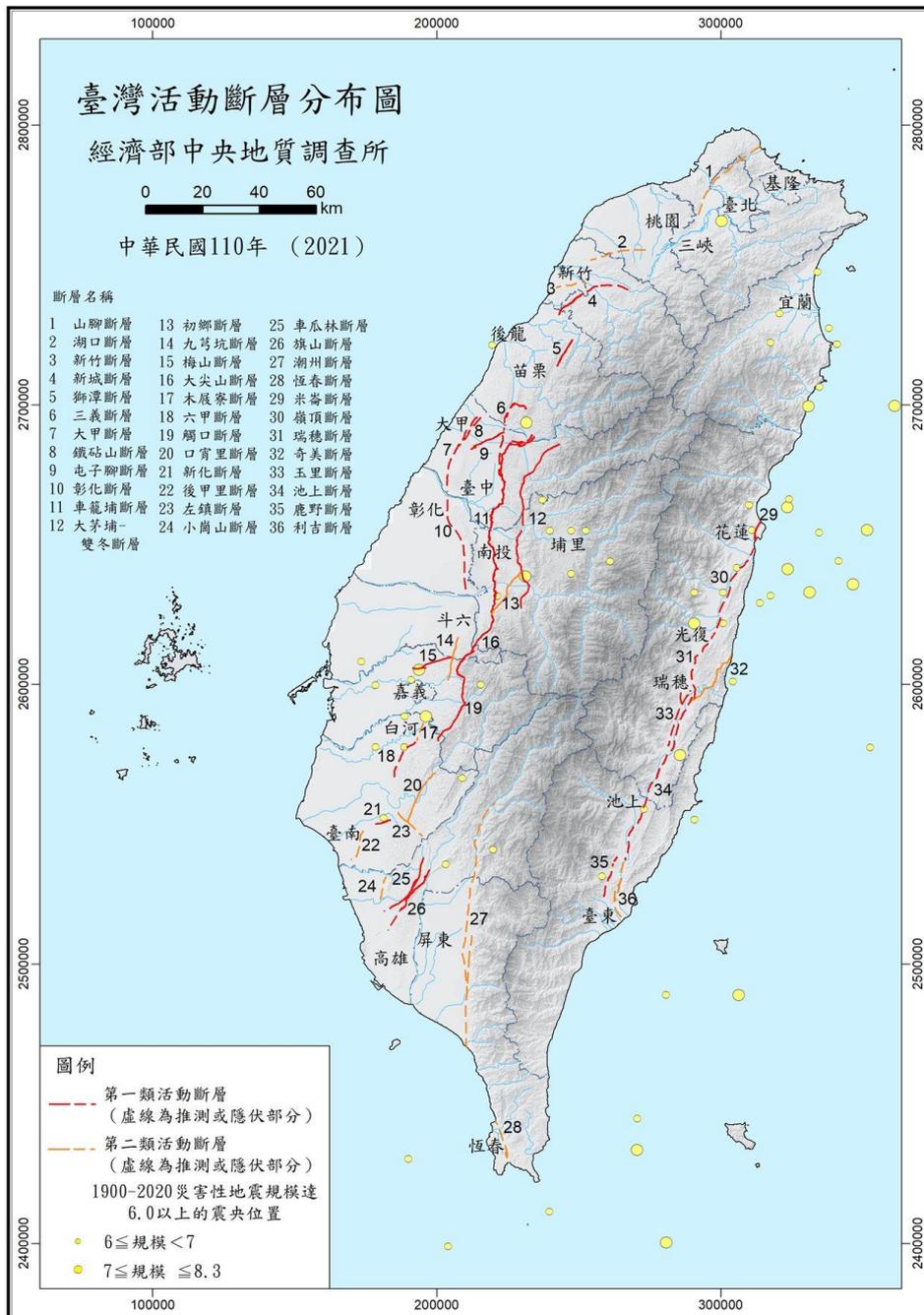
長濱鄉

香港恆生
▲ 378.48
22267.76

強震撼全台!房屋龜裂圍牆倒塌 民眾:不敢睡了

12:05:17

震後停電 成功鎮市區零星住戶停電 台電已派員巡視



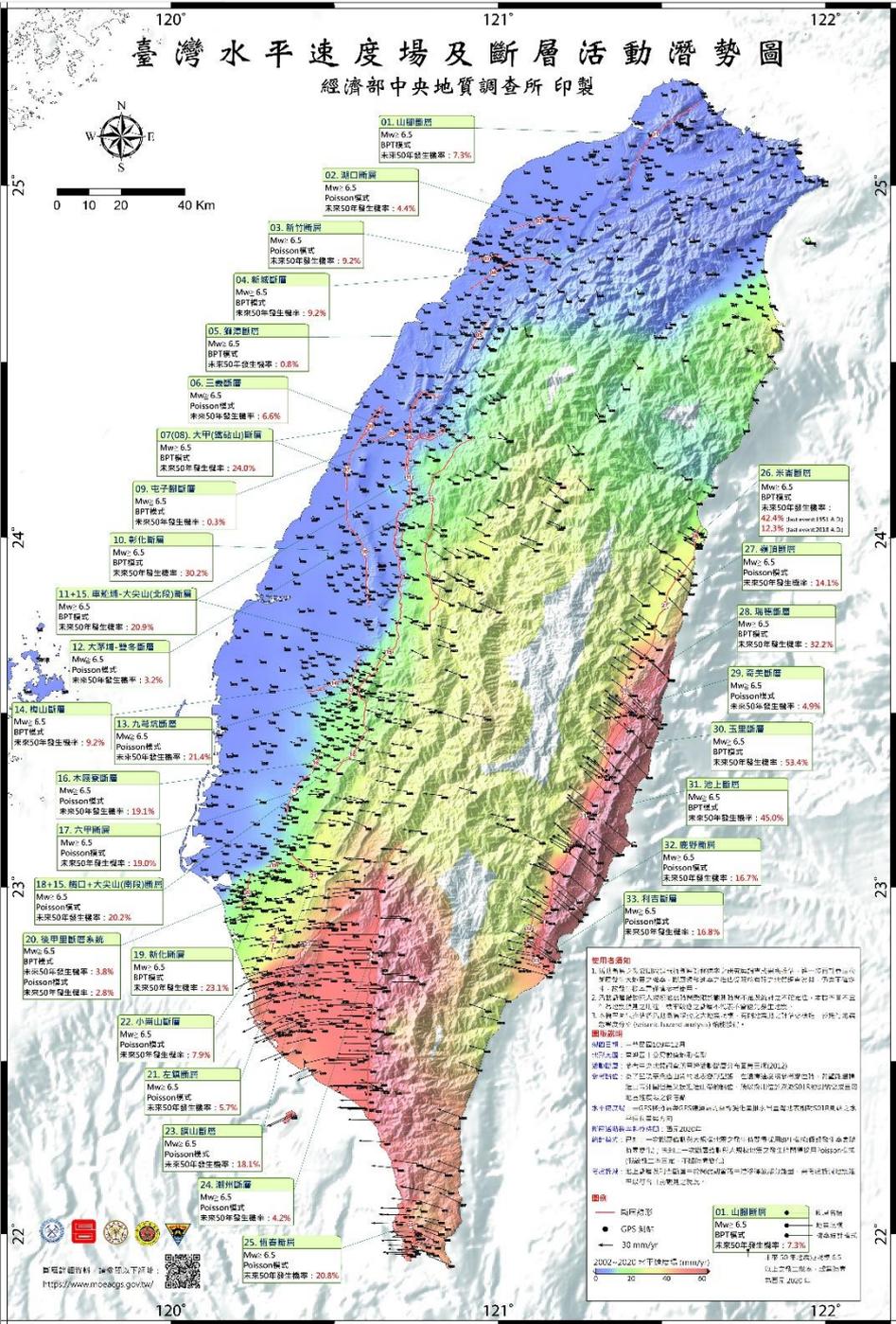
2022.01新增

1. 初鄉斷層 (南投縣)
2. 口宵里斷層 (台南市)
3. 車瓜林斷層 (高雄市)

33 + 3條 活動斷層

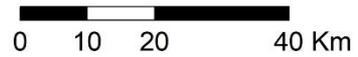
臺灣水平速度場及斷層活動潛勢圖

經濟部中央地質調查所印製



臺灣水平速度場及斷層活動潛勢圖

經濟部中央地質調查所 印製



25°

25°

24°

24°

120°

121°

122°

01. 山腳斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：7.3%

02. 湖口斷層
Mw ≥ 6.5
Poisson模式
未來50年發生機率：4.4%

03. 新竹斷層
Mw ≥ 6.5
Poisson模式
未來50年發生機率：9.2%

04. 新城斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：9.2%

05. 獅潭斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：0.8%

06. 三義斷層
Mw ≥ 6.5
Poisson模式
未來50年發生機率：6.6%

07(08). 大甲(鐵砧山)斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：24.0%

09. 屯子腳斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：0.3%

10. 彰化斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：30.2%

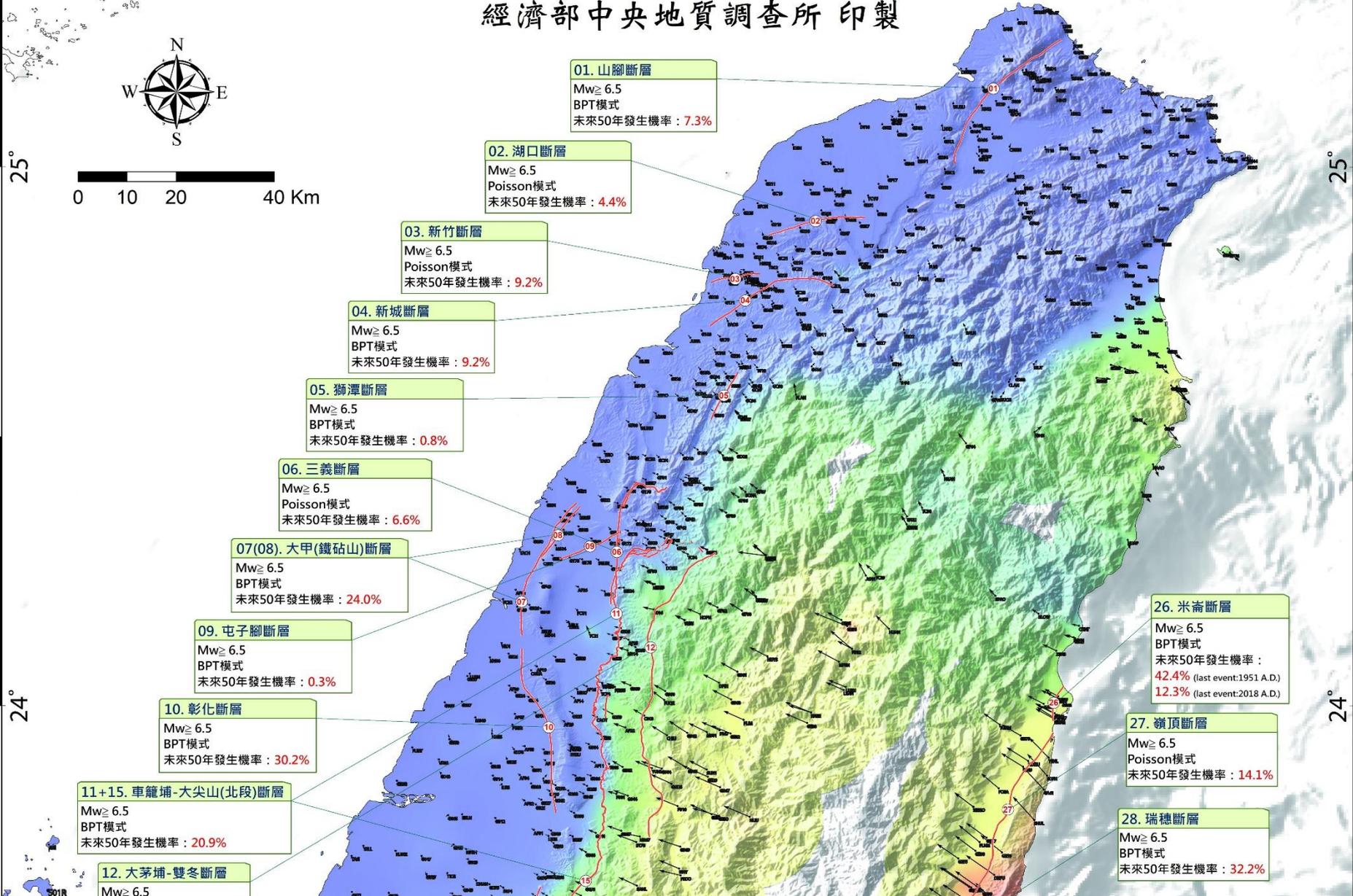
11+15. 車籠埔-大尖山(北段)斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：20.9%

12. 大茅埔-雙冬斷層
Mw ≥ 6.5

26. 米崙斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：
42.4% (last event: 1951 A.D.)
12.3% (last event: 2018 A.D.)

27. 嶺頂斷層
Mw ≥ 6.5
Poisson模式
未來50年發生機率：14.1%

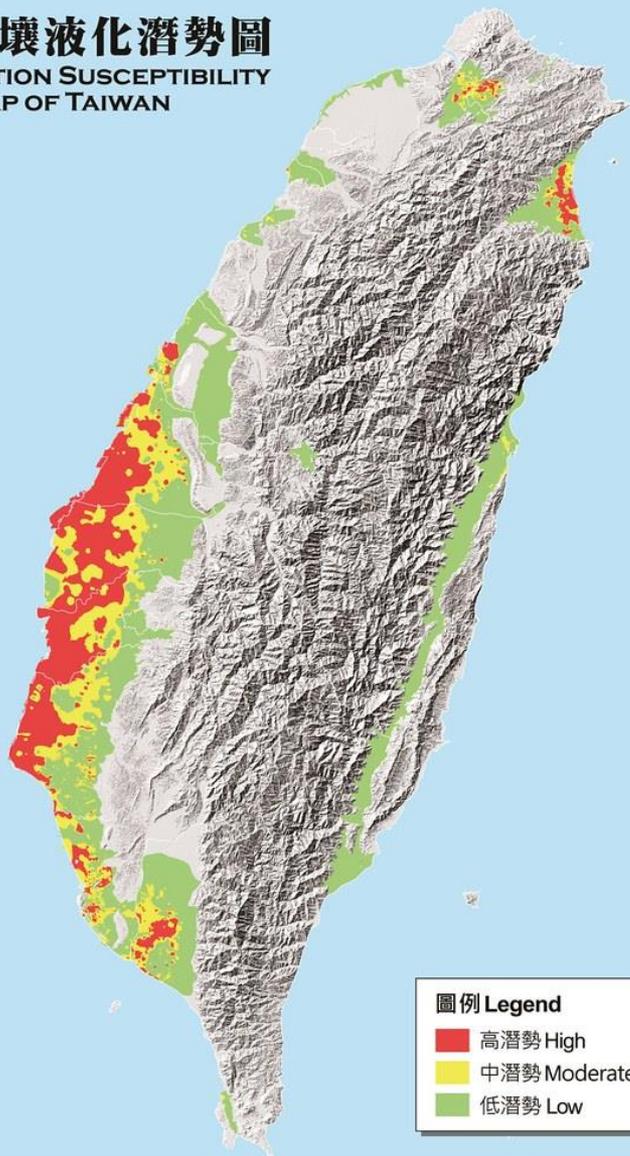
28. 瑞穗斷層
Mw ≥ 6.5
BPT模式
未來50年發生機率：32.2%



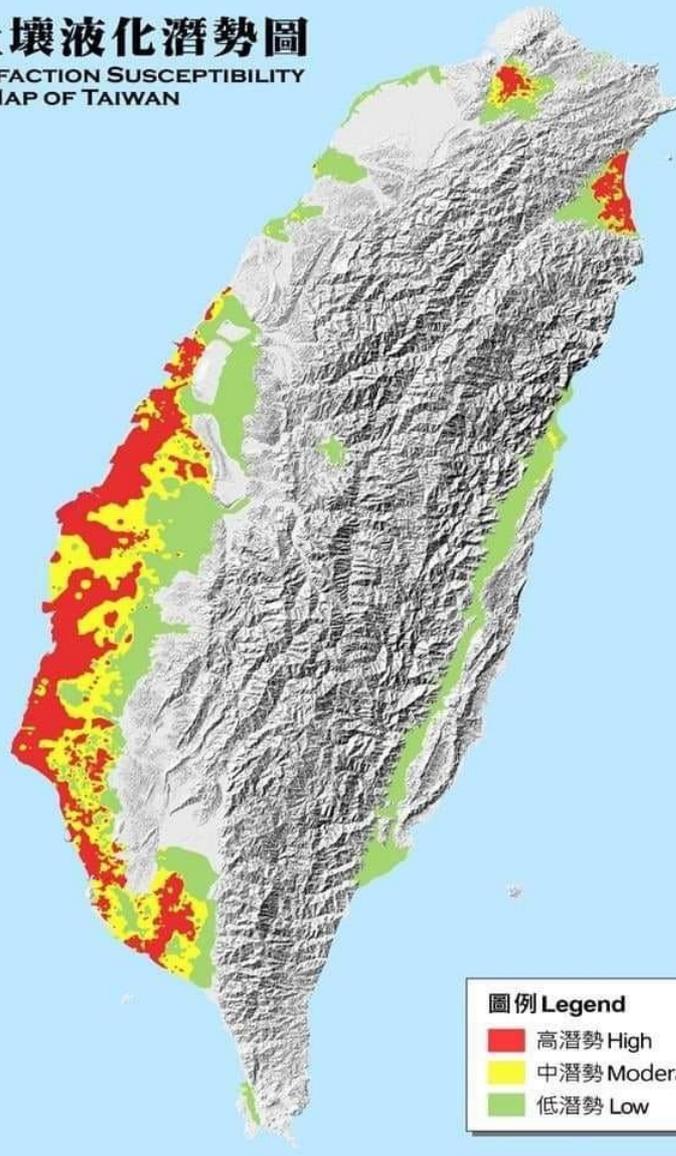
2016-2019公布

2021.12更新

臺灣土壤液化潛勢圖
LIQUEFACTION SUSCEPTIBILITY
MAP OF TAIWAN

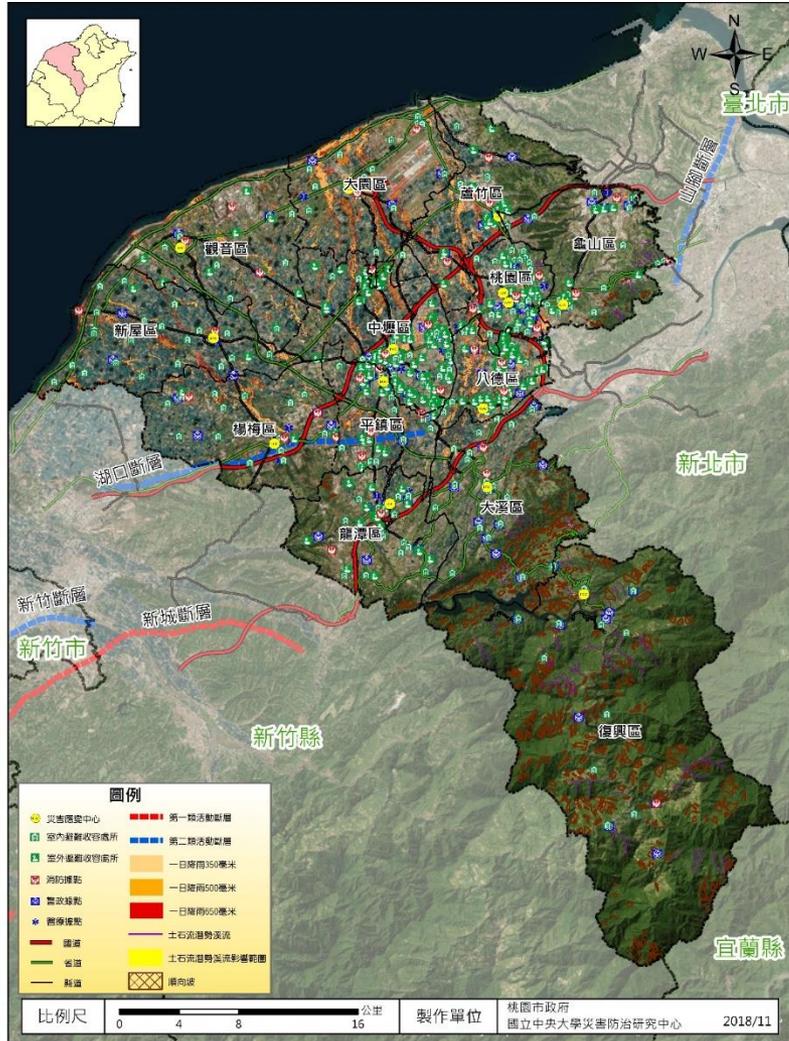


臺灣土壤液化潛勢圖
SOIL LIQUEFACTION SUSCEPTIBILITY
MAP OF TAIWAN



桃園市各類災害全覽圖

都會：颱風、地震、毒化
山區：颱風、坡地



行政區	人口數	里數	面積(km ²)	區域型態	可能災害潛勢
八德區	201,730	48	33.7111	工商業都市	水災、地震災害、毒性化學物質災害
大園區	90,583	18	87.3925	工業、物流業	水災、地震災害、海嘯災害、毒性化學物質災害
大溪區	94,845	28	105.1206	農業、觀光業	水災、地震災害、坡地災害(含土石流災害)、毒性化學物質災害
中壢區	411,555	85	76.52	工商業都市	水災、地震災害、毒性化學物質災害
平鎮區	226,146	46	47.7532	工商業都市	水災、地震災害、毒性化學物質災害
桃園區	446,671	79	34.8046	工商業都市	水災、地震災害、坡地災害(含土石流災害)、毒性化學物質災害
復興區	12,008	10	350.7775	山地、農業、觀光業	坡地災害(含土石流災害)、地震災害
新屋區	49,187	23	85.0166	農業、觀光業	水災、地震災害、海嘯災害、毒性化學物質災害
楊梅區	170,160	41	89.1229	工商業都市	水災、地震災害、毒性化學物質災害、坡地災害
龍潭區	123,081	31	75.2341	農業、觀光業	水災、地震災害、坡地災害(含土石流災害)、毒性化學物質災害
龜山區	160,324	32	72.0177	工業	水災、地震災害、坡地災害(含土石流災害)、毒性化學物質災害
蘆竹區	163,882	39	75.5025	工業	水災、地震災害、海嘯災害、毒性化學物質災害
觀音區	67,208	24	87.9807	農業、工業	水災、地震災害、海嘯災害、毒性化學物質災害

近5年災害事件統計表

年份	日期	災害類型	災害事件
104	7月10日	颱風	0710昌鴻颱風
	8月7日	颱風	0807蘇迪勒颱風
	9月28日	颱風	0928杜鵑颱風
105	1月24日	寒害	0124寒害
	5月26日	豪雨	0526豪雨
	6月2日	豪雨	0602豪雨
	6月14日	豪雨	0614豪雨
	6月28日	豪雨	0628豪雨
	7月7日	颱風	0707尼伯特颱風
	7月19日	路上交通事故	0719國道2號交通事故
	8月19日	坡地	0819復興區霞雲堰塞湖
106	9月6日	豪雨	0906豪雨
	9月14日	颱風	0914莫蘭蒂颱風
	9月16日	颱風	0916馬勒卡颱風
	9月27日	颱風	0921梅姬颱風
	1月17日	火災	0117中壢區泰豐輪胎廠火警
	3月10日	火災	0310龍潭區愛心長照中心火警
	5月25日	火災	0525蘆竹區商店火警
107	6月2日	豪雨	0602豪雨事件
	6月13日	豪雨	0613豪雨事件
	7月28日	颱風	0728尼莎颱風
	8月19日	森林火災	0819復興區羅馬公路山林火警
108	1月29日	火災	0129桃園區中油煉油廠火警
	4月28日	火災	0428平鎮區敬鵬工廠火警
	6月12日	火災	0612迴龍工廠火警
109	7月10日	颱風	0710瑪莉亞颱風
	5月17日	豪雨	0517豪雨事件
110	5月20日	豪雨	0520豪雨事件

颱風災害較為頻繁
其他災害隨都市發展增加

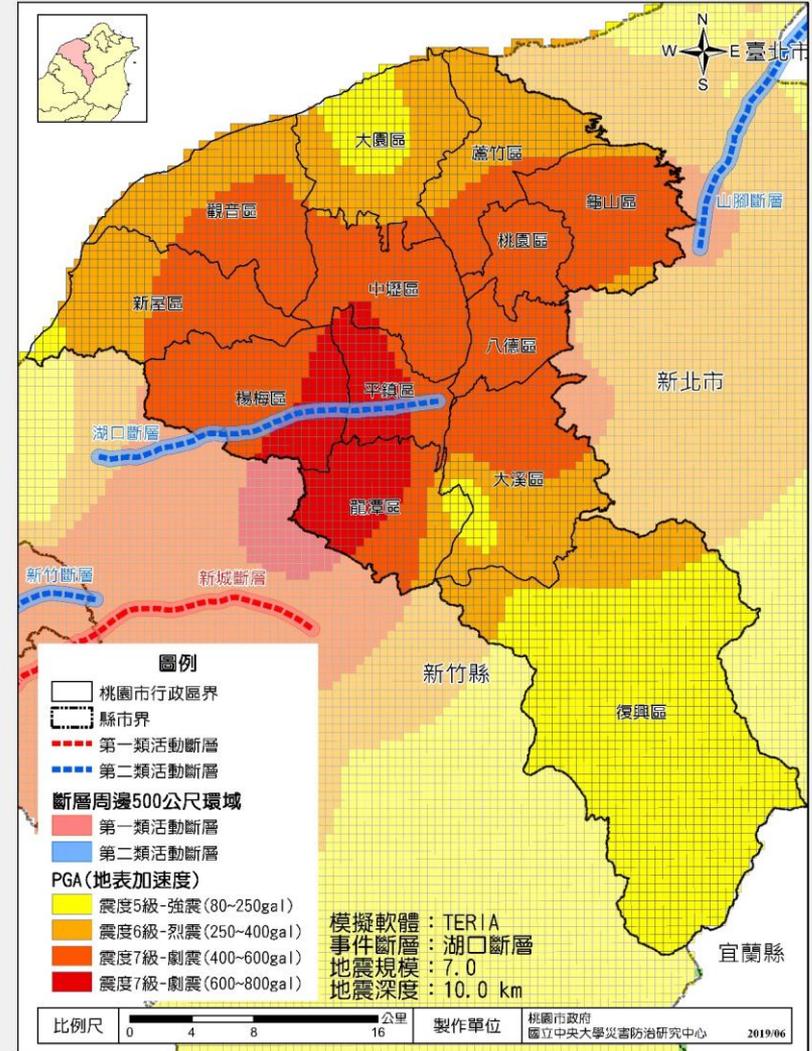


桃園市可能災害情境

桃園市地表加速度分布圖



桃園市地表加速度分布圖



山腳斷層規模6.6，極淺層地震(震源深度10公里)

湖口斷層規模7.0，極淺層地震(震源深度10公里)

機構

危險在哪裡？





災害潛勢在哪裡?



查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	無 無 無	500公尺範圍內無6小時降雨350毫米潛勢區 500公尺範圍內無12小時降雨400毫米潛勢區 500公尺範圍內無24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	無 無 無	500公尺範圍內無6小時降雨350毫米潛勢區 500公尺範圍內無12小時降雨400毫米潛勢區 500公尺範圍內無24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	無 無 無	500公尺範圍內無6小時降雨350毫米潛勢區 500公尺範圍內無12小時降雨400毫米潛勢區 500公尺範圍內無24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	有 有 有	無直接位於6小時降雨350毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於12小時降雨400毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於24小時降雨650毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	有	低
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	有 有 有	無直接位於6小時降雨350毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於12小時降雨400毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 直接位於24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	有 有 有	無直接位於6小時降雨350毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於12小時降雨400毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 直接位於24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	無 無 有	500公尺範圍內無6小時降雨350毫米潛勢區 500公尺範圍內無12小時降雨400毫米潛勢區 無直接位於24小時降雨650毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	有	斷層敏感區 無直接位於潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如以下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢 6小時降雨350毫米潛勢區 12小時降雨400毫米潛勢區 24小時降雨650毫米潛勢區	有 有 有	無直接位於6小時降雨350毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於12小時降雨400毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 直接位於24小時降雨650毫米潛勢區
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

查詢到可能的災害潛勢說明如下列表，其計算過程是利用您所查詢的位置或圖面中心位置套疊網站上潛勢圖資並以鄰近500公尺內所涵蓋到潛勢類別為列表，其結果僅作為災害整備與減災規劃使用，其他土地開發或建築許可..等應依主管機關公告及其他相關規定辦理。

災害潛勢	有/無	說明
淹水潛勢		
6小時降雨350毫米潛勢區	有	無直接位於6小時降雨350毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於12小時降雨400毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有 無直接位於24小時降雨650毫米潛勢區，但鄰近500公尺範圍內有
12小時降雨400毫米潛勢區	有	
24小時降雨650毫米潛勢區	有	
土石流潛勢溪流	無	
大規模崩塌潛勢地區	無	500公尺範圍內無潛勢區
順向坡	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩體滑動	無	500公尺範圍內無潛勢區
岩屑崩滑	無	500公尺範圍內無潛勢區
落石	無	500公尺範圍內無潛勢區
土壤液化潛勢區	無	
活動斷層	無	斷層敏感區 500公尺範圍內無潛勢區
海嘯溢淹潛勢區	無	
火山材料分布潛勢區	無	
核子事故緊急災害應變區	無	

防患未然 抗震不難

防災作業簿
地震課

家具防倒妙招

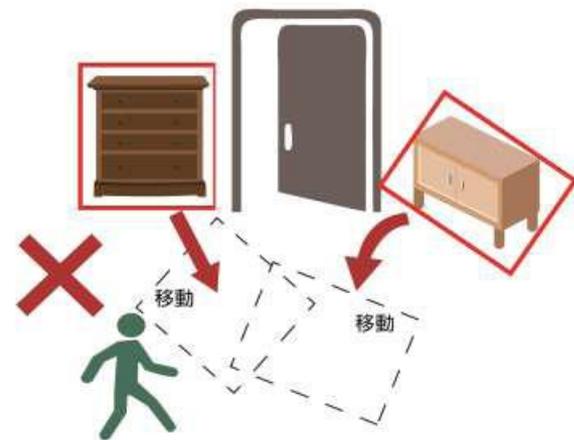
1. 加裝L型金屬扣件及橫桿
2. 使用固定帶防止移動
3. 使用防滑墊片或吸盤
4. 用鏈條連接固定
5. 家具和天花板之間設置支撐架
6. 以防爆膜黏著玻璃
7. 地面縫隙塞入固定墊片、楔子
8. 以安全扣固定櫥櫃門



控制的可能

房間內物品應集中收納

- 以固定式家具為主
- 盡量將物品收納到儲藏室、衣櫥或有加強固定的收納式家具內
- 生活空間中盡量不堆放雜項物品，並考慮好放置方向
- 注意抽屜滑出
- 家具類上方不要放置未固定物品



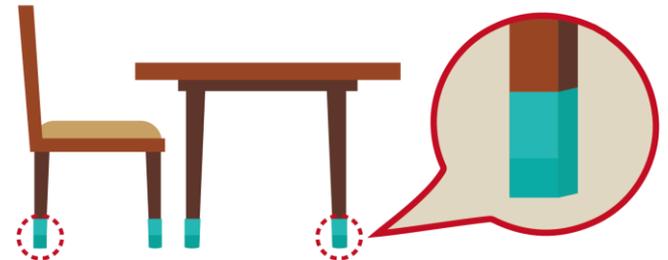
注意家中逃生路線

- 可通往其他地方的路線與出入口應該要保持暢通
- 不可堆放物品，以免阻礙逃生

控制的可能

家具基本固定檢查

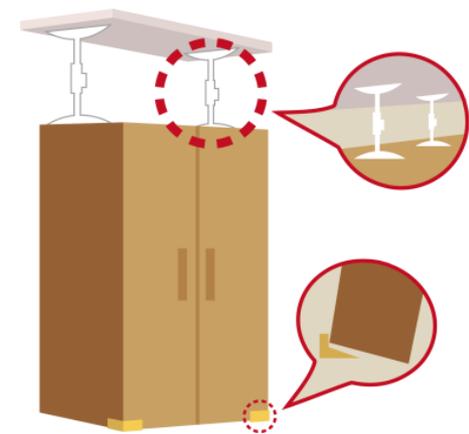
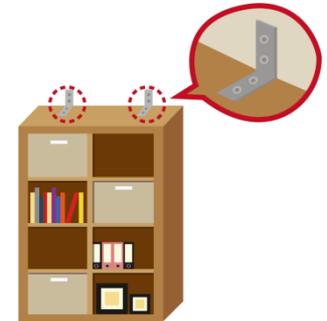
- ➔ 選購具有煞車裝置的四輪椅不需移動時應鎖上腳輪
 - ✓ 具有感壓煞車裝置，起身時可固定椅子，坐下後自動鬆開鎖定。
- ➔ 桌椅防滑
 - ✓ 未靠牆放置的家具都需要採取防止移動的對策
 - ✓ 如使用桌腳、椅腳防滑墊片或吸盤
 - ✓ 當家中鋪有地毯類物品時，應使用防滑墊



控制的可能

家具固定

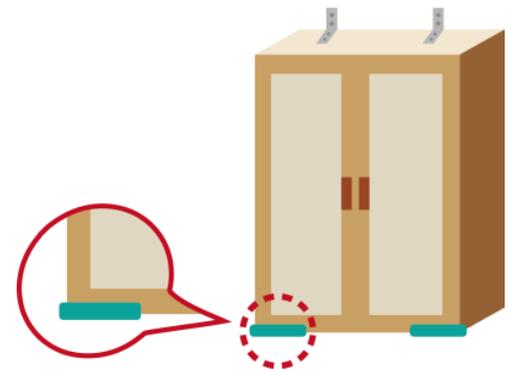
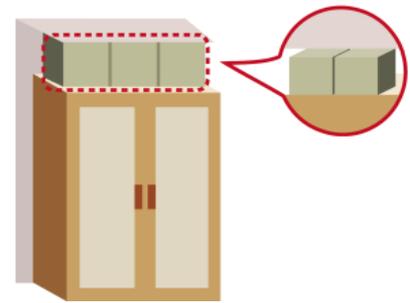
- ➔ 大型笨重家具應栓牢，且重物不要放置於大型家具上。
- ➔ 可運用L型金屬片及螺絲等零件，將家具和牆、柱子或地板固定在一起。
- ➔ 若牆壁不能鑽孔，可以使用支撐架將家具固定在天花板上，再於家具靠牆的一側，在底部加上止滑的安全裝置如止滑墊、止滑片即可防止家具傾倒或滑動



控制的可能

家具固定

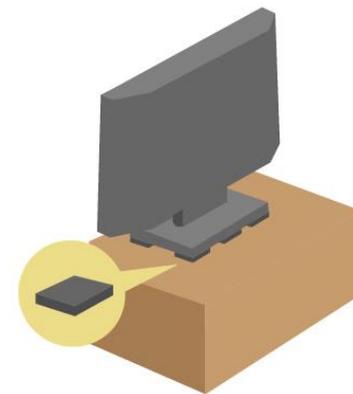
- ▶ 家具和天花板間的空隙除可利用支柱加以固定外，亦可運用箱子或其他物品將空隙填塞，防止家具倒落。
- ▶ 在家具前方底部與地面間的細縫塞入固定墊片，使家具向牆壁方向傾斜。
- ▶ 上下兩層疊放的櫃子，上層可以用L型金屬零件或支撐架固定，上下層的連接處再用I型金屬零件牢牢地固定。若是對開的櫃門，則最好加裝上扣環鎖住，或是加裝彈簧，這樣就算劇烈搖晃，櫃門也不會輕易彈飛，如圖106所示。



控制的可能

沉重物品不置於高處

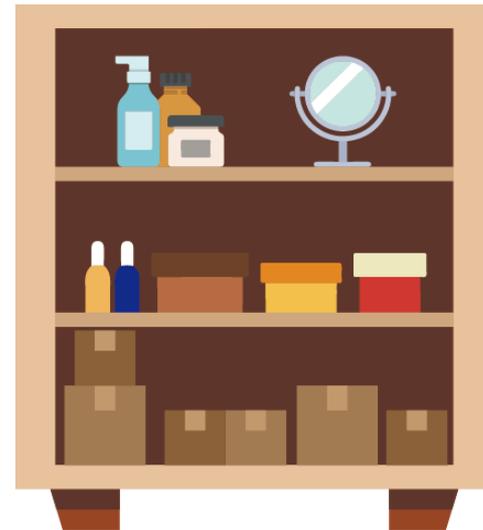
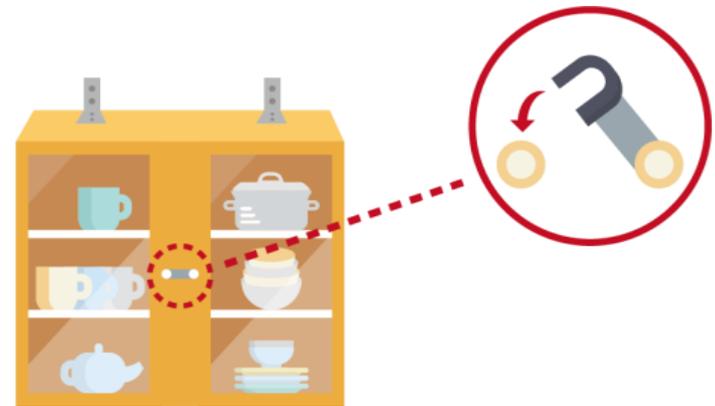
- ➔ 電視、花盆或裝飾品等沉重的物品不宜放置於高處，以避免掉落擊傷家人，
- ➔ 電線等配備也要固定在臺座或牆上，下方再鋪上具有緩衝作用的防震用貼片或止滑
- ➔ 或是使用裝卸式移動防止帶，連接牆壁和帶腳輪的家具。



控制的可能

櫥櫃門栓

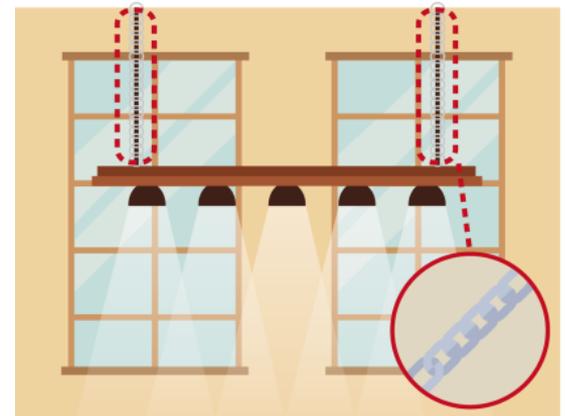
- ➔ 櫥櫃的門若為左右開啟則應加裝栓鎖予以固定
- ➔ 為開架式則可以加裝橫條或繩索
- ➔ 櫥櫃物品擺放方式應輕物放上、重物放下
- ➔ 棚架每層鋪以防滑墊，以防餐具滑動



控制的可能

避免懸吊重物

- ➔ 盡量不要在牆上懸掛重物或裝飾品
- ➔ 同時床頭上方盡量不要放置物品與擺設
- ➔ 圖畫、燈飾等懸掛物品則須檢查是否有確實固定，如吊掛式照明燈具可以鏈條和鋼鏈從3、4個方向固定吊掛在天花板
- ➔ 可將扁額、掛鐘上的玻璃框換成壓克力材質，以防玻璃碎裂造成割傷



注意家具的配置

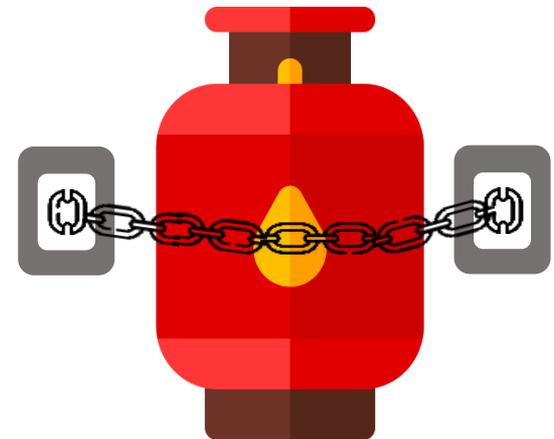
- ➔ 臥室內的家具與床鋪之間要有安全距離
- ➔ 區隔出收納空間與生活空間
- ➔ 多設計一些收納空間，減少使用櫃子等容易位移或傾倒的家具
- ➔ 魚缸、花盆、獎盃等物品都應該做適當的固定或止滑措施
- ➔ 臥室內書櫃、衣櫃的擺設方向，儘可能使其倒下時方向與床鋪平行



控制的可能

其他

- ➔ 以橫桿固定於書架，防止書架上的書掉落
- ➔ 加裝瓦斯桶防傾倒固定設施，並使用自動遮斷設備



控制的可能

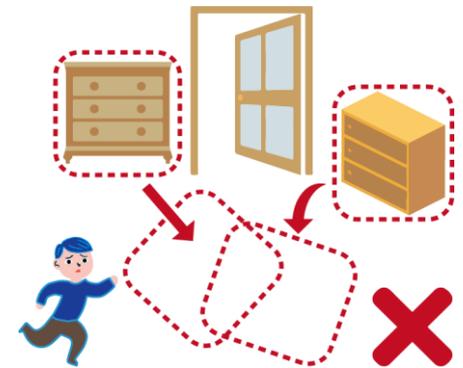
防止玻璃碎裂

- ➔ 可在窗戶貼上防止碎玻璃四散的防爆膜
- ➔ 床鋪的位置應避免緊鄰窗戶
- ➔ 地毯亦可減緩掉落的易碎物品碎裂、噴散傷到人



暢通逃生路線

- ➔ 可通往其他地方的路線與出入口應該要保持暢通，且不可堆放物品，以免阻礙逃生。



停電時可立即取用之緊急照明

備有不因散亂物致傷之便鞋

2019.8.8 宜蘭地震6.0

撼全台

SCTN 三立新聞 HD

6.0地震夜襲奪命 鐵衣架活壓婦人身亡

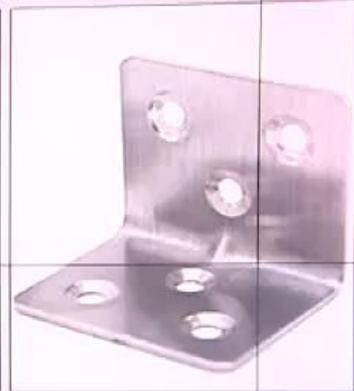
行北市中和



婦遭重壓昏迷不治

鐵衣架

L型固定片



▶ 約2公尺寬.50公斤
▶ 掛滿衣物

▶ 超過100公分櫃子
▶ 應固定牆上



24小時直播不間斷 快下載三立新聞網APP

清晨5點多發生芮氏規模6.0地震，卻震出意外！新北市中和新生街一處巷內，一名60多歲呂姓婦人被老公發現時，躺在床上被鐵架壓住，身上還堆滿厚重的衣物，已經沒了呼吸心跳，最後送醫後不幸身亡。初步調查，呂姓婦人疑似是被寬兩公尺，又掛滿厚重衣物的鐵架壓住不能呼吸才會釀成意外，也讓家屬傷心不已。



清晨地震衣櫃應聲倒 婦遭50公斤鐵架壓死 | 中視新聞 20190808

◎ 中視新聞 | 2019/08/08 11:31:22

震倒衣架慘遭壓死？

中視新聞

自製鐵架
約180cm
約50kg

05:28

地牛翻身

衣櫃倒塌

呂姓婦人60歲
熟睡

丈夫進房

新北市
今晚上班課

中視新聞 YouTube

臉部出現"2條壓痕" 婦救出送醫仍不治

地震警戒

全台逾5千戶停電 台電:核二、核三安全運轉

中視新聞

住宅火災及地震基本保險 小資訊

性質	政策性保險（強制）
	強制附加在「住宅火險」下
承保標的	僅建物本體
保費	1350 元（統一費率）
保額	150 萬元
給付項目	1. 房屋全損（最高 150 萬元） 2. 臨時住宿費（每一住宅 20 萬元）

4 大地震險比一比

	基本地震險	超額地震險	擴大地震險	輕損地震險
性質	政策保險	商業保險	商業保險	商業保險
附加在 (須先有 才可加保)	強制附加 在住宅火險下	住宅火災及地震 基本保險	住宅火災保險 住宅火災及地 震基本保險	住宅火災保險 住宅火災及地 震基本保險 家庭綜合保險
承保標的物	住宅建築物 不含動產及裝潢	主約承保標建築物屋 及屋內動產		
保費	1350 元	視各公司報價	視各公司報價	視各公司報價
保額	150 萬元	自訂	自訂	30 萬內
主要 給付項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 房屋全損 (最高 150 萬元) 2. 臨時住宿費 (每一住宅 20 萬元) 3. 清除費用 	重置成本－住宅地震基本保險之保險金額後餘額	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建築物之毀損滅失 2. 建築物內動產之毀損滅失 3. 清除費用 4. 臨時住宿費用 (每日最高 3 千元, 30 日為限) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因地震事故所致保險標的物非全損之損失 (不含臨時住宿費)

抗震 保命

步驟



地震來臨

保命3步驟

趴下



掩護



穩住



九種地震情境

房間



沒有桌子



商場



電影院



教室



人行道



辦公室



郊外



車上

抗震保命三步驟



趴下



掩護



穩住

行動輔具
使用者



固定



掩護



穩住

輪椅
使用者



固定



掩護



穩住



內政部消防署 關心您

國家級警報





地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

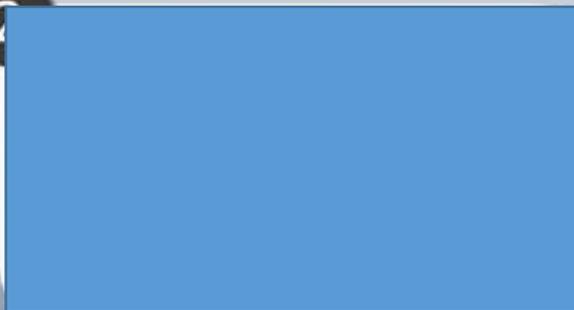
1

優先關閉瓦斯開關？

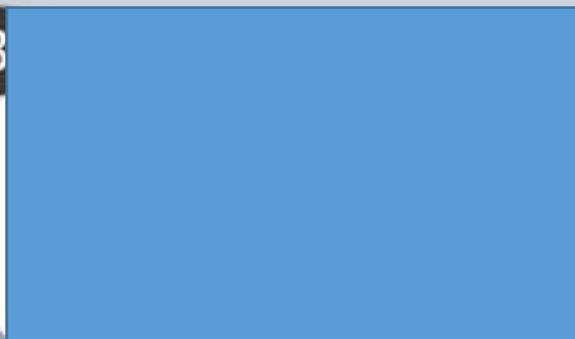
聲量 397 則



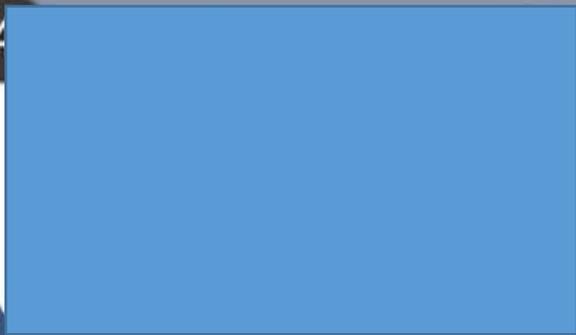
2



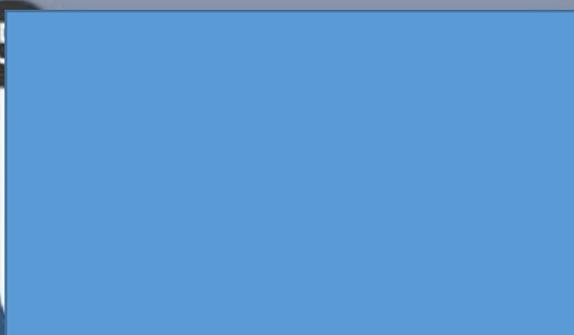
3



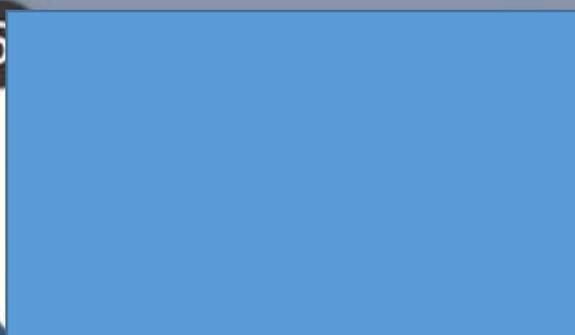
4



5



6





地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

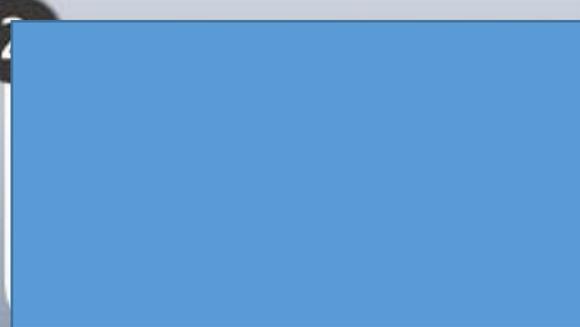
1

優先關閉瓦斯開關？

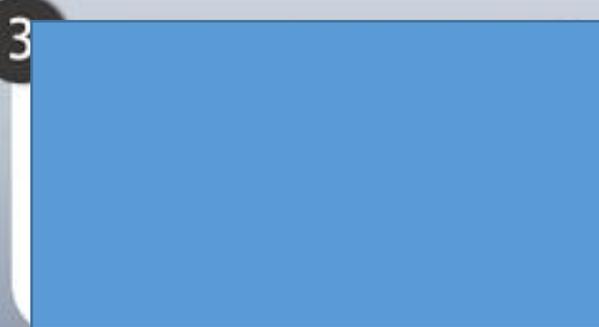
聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則**應在原地避難**，不冒險移動。

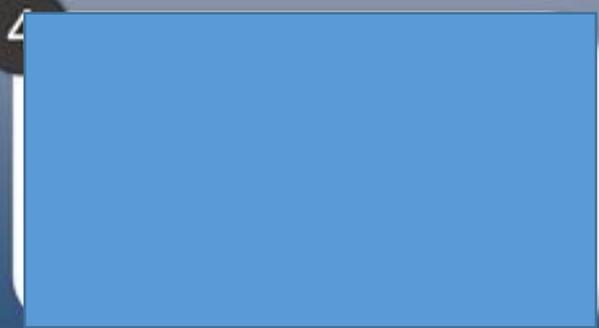
2



3



4



5



6





地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁
可順手關火，否則**應在原地避
難**，不冒險移動。

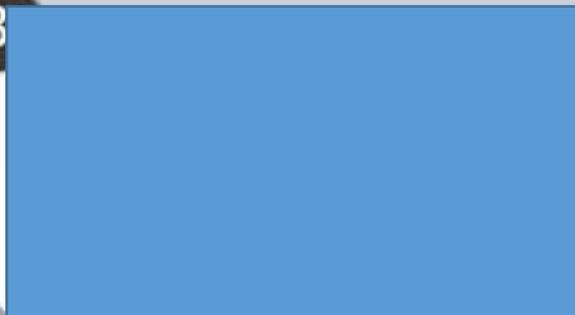
2

往頂樓避難最安全？

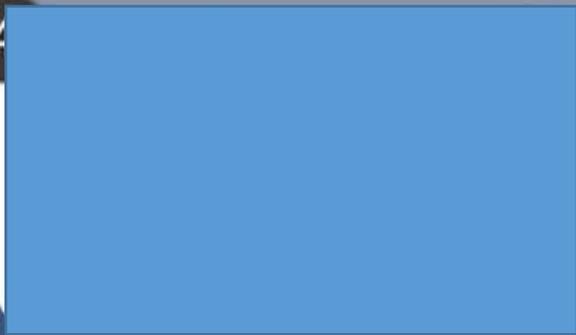
聲量 299 則



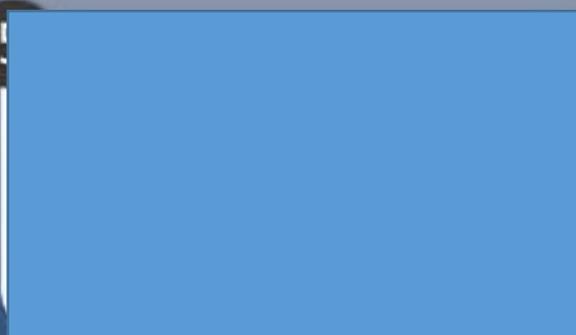
3



4



5



6





地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在**原地避難**，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以**待在原地避難為主**。

3

4

5

6



地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在**原地避難**，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以**待在原地避難為主**。

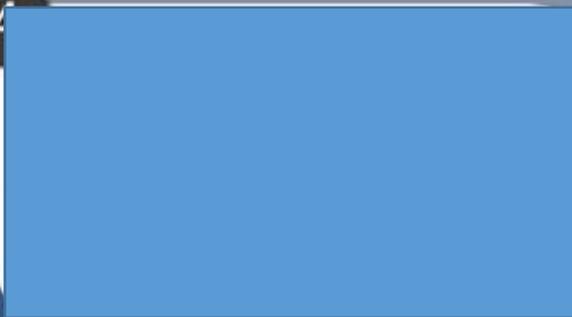
3

優先打開大門？

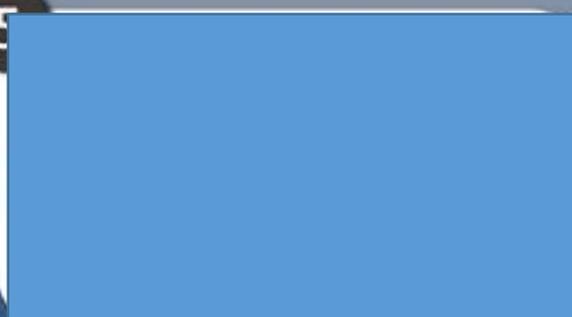
聲量 222 則



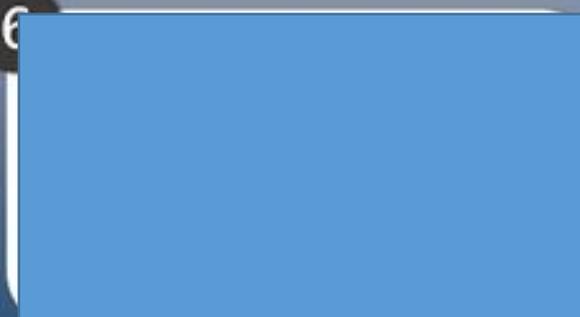
4



5



6





地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在原地避難，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以待在原地避難為主。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需先尋找掩護位置，待地震結束後再小心進行。

4

5

6



地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在原地避難，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以待在原地避難為主。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需先尋找掩護位置，待地震結束後再小心進行。

4

下車避難最保險？

聲量 169 則

5

6



地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在原地避難，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以待在原地避難為主。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需先尋找掩護位置，待地震結束後再小心進行。

4

下車避難最保險？

聲量 169 則

錯！應緩慢靠邊停車，拉上手煞車，並留在車內，待地震搖晃停止。

6



地震避難六大常見迷思 網路聲量排行

1 優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則**應在原地避難**，不冒險移動。

2 往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以**待在原地避難為主**。

3 優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需**先尋找掩護位置**，待地震結束後再小心進行。

4 下車避難最保險？

聲量 169 則

錯！應緩慢靠邊停車，拉上手煞車，並**留在車內**，待地震搖晃停止。

5 搭電梯搶快避難？

聲量 160 則

6



地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在原地避難，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以待在原地避難為主。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需先尋找掩護位置，待地震結束後再小心進行。

4

下車避難最保險？

聲量 169 則

錯！應緩慢靠邊停車，拉上手煞車，並留在車內，待地震搖晃停止。

5

搭電梯搶快避難？

聲量 160 則

錯！地震時電梯容易自動斷電，民眾可能因此受困電梯中，故逃難應以樓梯為主。

6



地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則**應在原地避難**，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以**待在原地避難為主**。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需**先尋找掩護位置**，待地震結束後再小心進行。

4

下車避難最保險？

聲量 169 則

錯！應緩慢靠邊停車，拉上手煞車，並**留在車內**，待地震搖晃停止。

5

搭電梯搶快避難？

聲量 160 則

錯！地震時電梯容易自動斷電，民眾可能因此受困電梯中，故**逃難應以樓梯為主**。

6

躲在冰箱旁最安全？

聲量 109 則



地震避難六大常見迷思

網路聲量排行

1

優先關閉瓦斯開關？

聲量 397 則

錯！除非民眾恰好在爐火旁可順手關火，否則應在原地避難，不冒險移動。

2

往頂樓避難最安全？

聲量 299 則

錯！在發生地震當下，無論在任何樓層，都應以待在原地避難為主。

3

優先打開大門？

聲量 222 則

錯！地震當下應避免移動，需先尋找掩護位置，待地震結束後再小心進行。

4

下車避難最保險？

聲量 169 則

錯！應緩慢靠邊停車，拉上手煞車，並留在車內，待地震搖晃停止。

5

搭電梯搶快避難？

聲量 160 則

錯！地震時電梯容易自動斷電，民眾可能因此受困電梯中，故逃難應以樓梯為主。

6

躲在冰箱旁最安全？

聲量 109 則

錯！家用冰箱大部分無額外固定，可能傾倒壓傷人，應找相對安全的桌椅趴下、穩住。

地震過後 要做什麼？



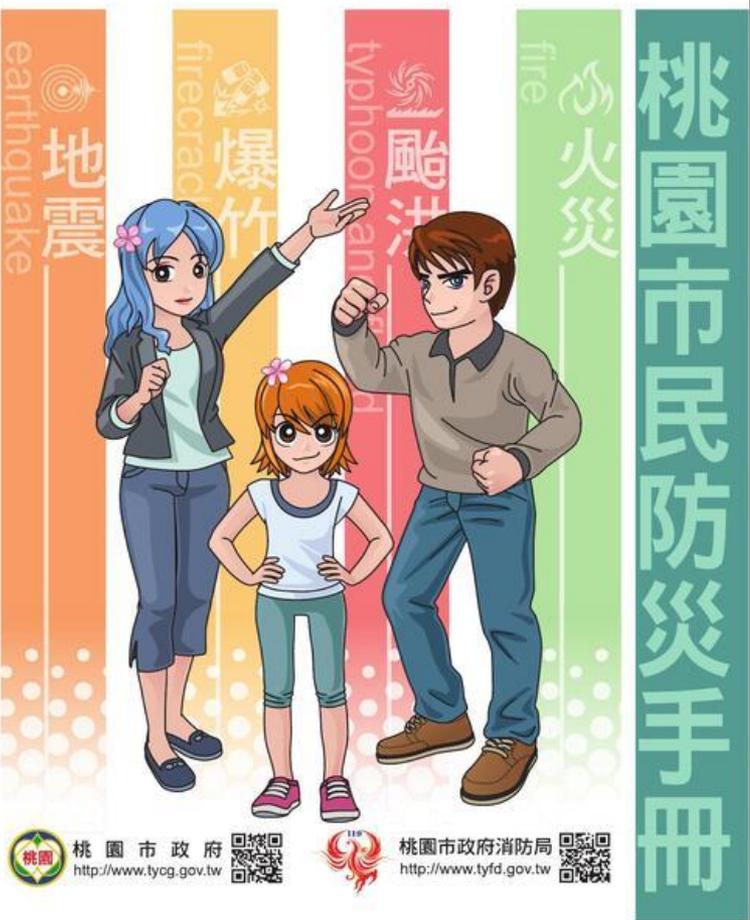
環境檢視
資源補充
機會教育



We can help !

桃園市民防災手冊

手冊下載：<https://reurl.cc/e9kbab>



桃園市民防災手冊



災害知識停·看·聽·

災前準備、災中應變、災後復原系蝦米？

防災手冊線上Read，輕鬆搞定！

 可能災害：認識臺灣的常見災害	
 災害經歷：記憶中是否曾遭遇過災害	
 風險評估：災害來臨，能否順利逃脫？	
 居家防災檢視	
 各類災害篇章	
 附錄	
 災前預防：認識災害預防措施與防災準備計畫	
 災時應變：不幸遭遇災害，如何逢凶化吉？	
 災後復原：災後處置與緊急救護方法	
 資源一覽：居家附近的防災資源	
 準備作業：防災工具大補帖	
 防災口訣：防災秘笈在手，避災絕招盡歸我有	

防災神隊友

只要有心，
人人都可以是
防災士

你我都是防災士 自助互助保平安

平時

提升個人安全
家庭安全
協助社區防災



災時

協助災情查報
災害應變
復原重建

2天學科及術科培訓，考試合格
內政部核發防災士證書



加入防災士萬人行列
立即掃碼報名



LINE小幫手

國家災害防救科技中心



第一時間接收

颱風、地震、停班停課消息

WUANGUS.CC



LINE小幫手

國家災害防救科技中心



第一時間接收

颱風、地震、停班停課消息

WUANGUS.CC





國家災害防救科技中心

示警LINE已啟用

最正確的即時災害示警資訊

可訂閱氣象、水文、交通、民生的示警類型

大家可以去手機LINE
「官方帳號」加入

由LINE官方帳號搜尋: @NCDR

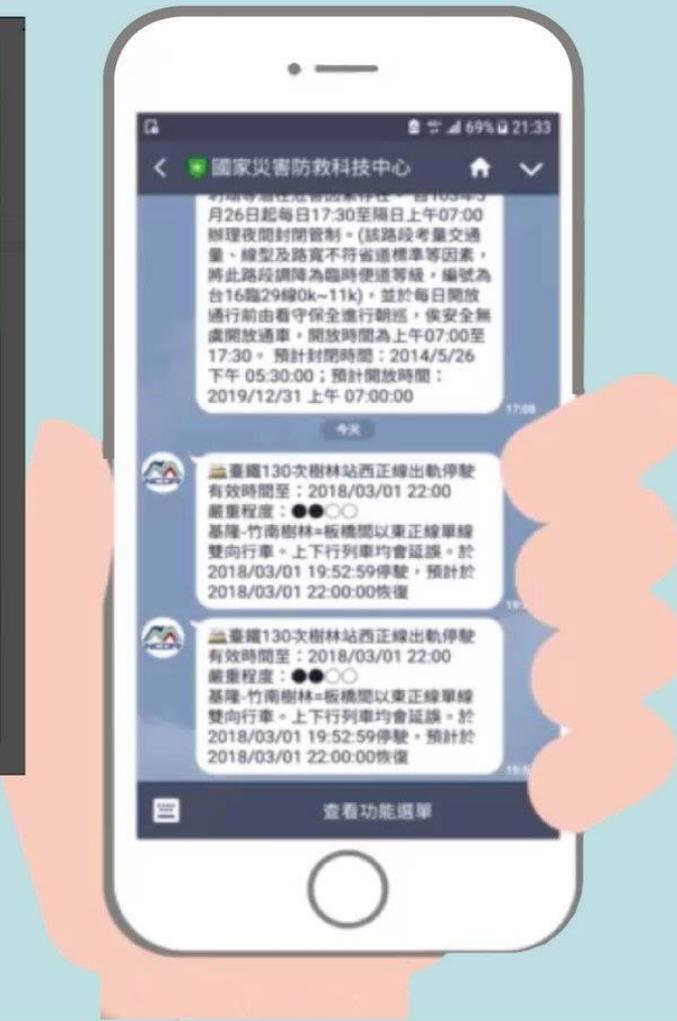
1 官方帳號

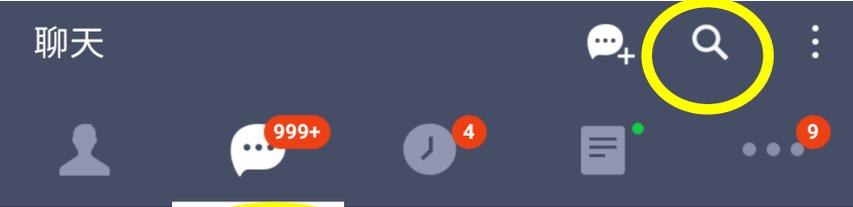
2 輸入關鍵字

3 點選加入

4 加入

5 完成加入NCDR官方帳號





← @ncdr

全部 好友 官方帳號

好友
利用LINE ID搜尋：@ncdr

官方推薦
NCDR 國家災害防救科技中心



國家災害防救科技中心

726,982



15:55 國家災害防救科技中心

關資料。 15:55

NCDR

雨量

風力

溫度

水庫水位

空品

地震

紫外線

閃電

示警查詢

請按此送出您的位置

15:55

即時
觀測

在地
服務
(口罩查詢)

訂閱
示警

連絡
我們

查看功能選單

16:00 國家災害防救科技中心

NCDR

鄰近地區口罩數量查詢

資料來源：
健康保險資料開放服務(含衛生所)
衛生福利部中央健康保險署

*點選藥局名稱可查看詳細資訊，可先洽詢各藥局確認實際口罩存量

醫事機構名稱	位置	成人	兒童
杏一平鎮環南藥局	[地圖]	6	0
美樂蒂藥局	[地圖]	180	130
祐達藥局	[地圖]	0	1894
愛國藥師藥局	[地圖]	25	408
中民社區藥局	[地圖]	0	901
日安藥局	[地圖]	0	5

即時
觀測

在地
服務
(口罩查詢)

訂閱
示警

連絡
我們

查看功能選單

NCDR Line官方帳號-訂閱示警





示警類型

行政區



停班停課警示



停班停課警報 停班課通知

生效時間: 2019-08-08T19:30:00

到期時間: 2019-08-09T00:00:00

嚴重程度: ■■■■

描述 [停班停課通知]新竹縣:8/9停止上班、停止上課。行政院人事行政總處。如有任何問題請撥03-5513522#334~337。

停班停課警報 停班課通知

生效時間: 2019-08-08T19:30:00

到期時間: 2019-08-09T00:00:00

嚴重程度: ■■■■

描述 [停班停課通知]桃園市:8/9停止上班、停止上課。行政院人事行政總處。如有任何問題請撥1999(市內直撥)。

停班停課警報 停班課通知

生效時間: 2019-08-08T19:20:00

到期時間: 2019-08-09T00:00:00

嚴重程度: ■■■■□

描述 [停班停課通知]雲林縣:8/9照常上班、照常上課。行政院人事行政總處。如有任何問題請撥1999(縣內直撥)。



瑪莉亞位於台灣東南東方海面上，向台灣北部海面移動

- 強度瑪莉亞颱風目前位於臺灣東南東方2220公里之海面上，以每小時7公里速度，向西北移動。颱風強度已增強為強烈颱風，七級風暴風圈200公里。各國預報資料顯示，瑪莉亞颱風預報路徑與兩條對台灣全球影響加劇。

瑪莉亞颱風 MARIA
2018-07-07 02:00
● 中心最低氣壓 97.0 hPa
● 七級風暴風圈 200 公里
● 十級風暴風圈 100 公里
● 中心最大風速 55 公里/小時

7/07 02:00
7/08 02:00
7/09 02:00
7/10 02:00
7/11 02:00

7月7日 07:00 日本衛星拍攝畫面

預計颱風中心(估計時間)：2018年7月10日 02:00 位於臺灣東南東方 1810 公里，中心最低氣壓 97.0 hPa，中心最大風速 55 公里/小時。預計 7 月 11 日 02:00 位於臺灣東南東方 1000 公里，中心最低氣壓 97.0 hPa。



08:24



瑪莉亞颱風影響台灣最劇時間為7月11日

- 預測7月10日晚間起瑪莉亞颱風暴風圈將影響台灣北部海域，台灣北部沿海地區(新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園市)及馬祖地區，並影響陸地及夜間之影響。
- 根據氣象局路徑預報瑪莉亞颱風發布海上警報機率大，由於暴風圈非常接近台灣北部小基隆發布警報陸上警報，颱風影響期間(7月11日至12日白天)台灣北部(基隆、台北、新北、新竹山區)及馬祖須防強風暴雨。

瑪莉亞颱風 MARIA
2018-07-07 02:00
● 中心最低氣壓 97.0 hPa

07-11 08:00 發布海上警報
07-11 10:00 發布海上警報
07-11 02:00 發布陸上警報



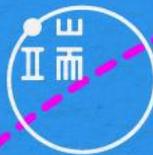
08:24

案例介紹

花蓮市明禮國小



米崙斷層帶上的明禮國小



深喉嚨之眼



台南
20-27

中視新聞 

明日運勢

雙子座 事情無法解決 要尋求幫助 幸運色: 燻鮭紅

全台33條地震斷層帶

CBC 東森新聞 HD

強震

日本派7人來台
生命探測儀協助

淺層地震、斷層錯動
傾倒建物處米崙斷層

七星潭海岸一路向南

CBC NEWS | 下載APP看直播 |



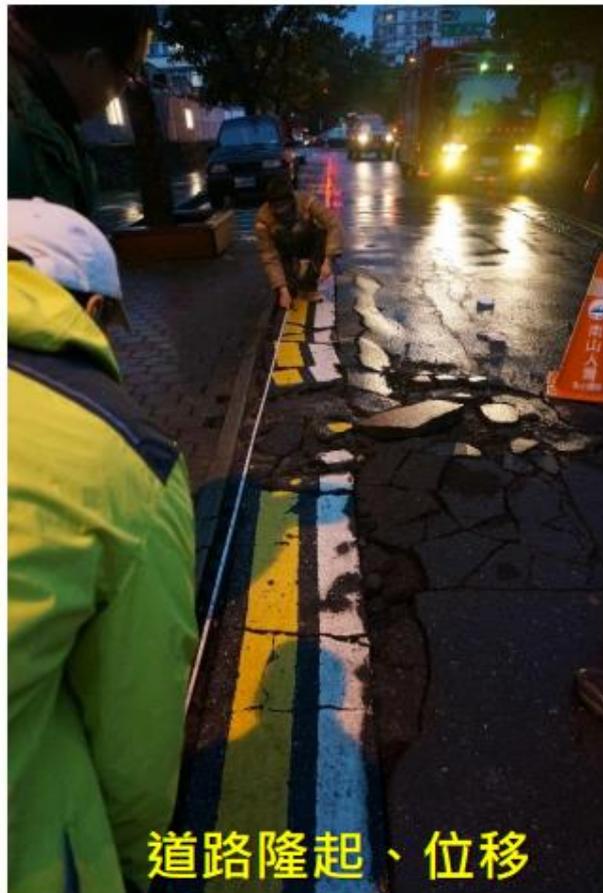
午間新聞

12:02:44

平時防震演練扎實 全校師生度過震災

明禮國小0206花蓮地震災情

- 道路隆起、位移，外牆破壞，人行道擠壓破壞





竣程

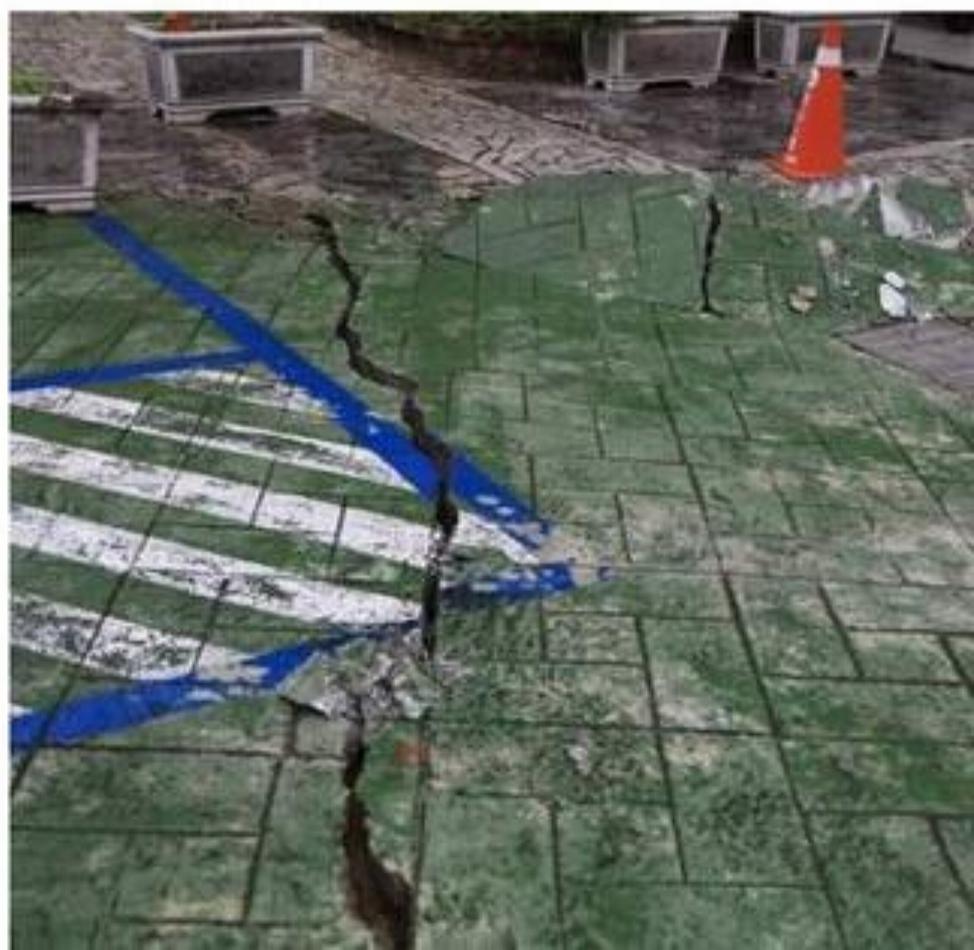
蘋果即時



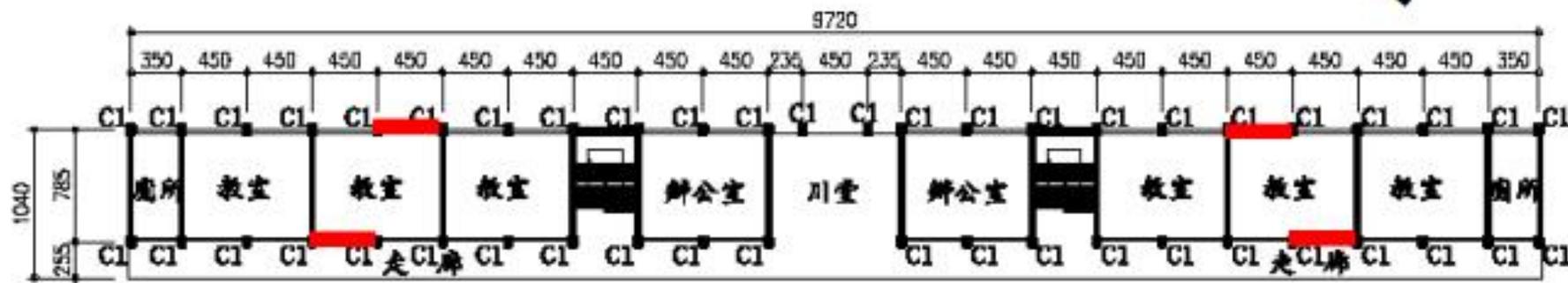
蘋果即時



1951花蓮大地震，地震通過了明禮國校(今明禮國小)，66年後的今天，米崙斷層再度通過明禮國小。



明禮國小-教學大樓



C1=35x55
1B磚牆

明禮國小教學大樓結構平面圖



剪力牆補強

梁柱接頭
鋼板包覆補強





昨天是開學日，花蓮縣明禮國小是花蓮地震影響較大的學校之一，由於學校位處米崙斷層帶上，校方昨天特別保留地震受損區域，供學生記錄、觀察。兩年前受到高雄美濃地震影響，今年二月底將重建的屏東縣高樹鄉田子國小，在操場搭建好八間組合屋，供師生上課，並用期待未來和克服困境的心情，面對新的學習環境。

這次花蓮地震共造成花蓮縣四十九所學校受損，學校則特別幫學生進行心理輔導。明禮國小受強震影響，牆面龜裂、地磚隆起，花蓮縣教育處刻意保留部分震災樣貌，將作為宣導防震的地點。

昨天開學時，全校師生先上防震教育課程，並邀請東華大學民族語言與傳播學系師生，指導學童記錄地震災情，並以影像訴說位處斷層帶上的學校故事。

明禮國小有許多學童是雲門翠堤大樓受災戶，校長蕭美珍帶領學生觀察校園受損現狀，同學也互道平安。蕭美珍說，花蓮地震頻繁，與其學生因一次重大震災，從此害怕地震，不如將恐懼轉化為力量，進而認識災情，了解地震原因和因應辦法。

東華大學語傳系教師楊鈞凱表示，未來每週將安排一次課程，引導學童運用手機、相機等，記錄學校災情。昨天課程結束後，五年級學生陳均安化身記者，報導校園災情，說明學校停車場地面隆起情形。

屏東縣田子國小因美濃地震，老舊校舍的梁柱結構龜裂，被教育部列入優先拆除學校名單。教務主任鄭寬亮說，為避免學童開學後難以適應新環境，上學期搭建組合屋時，就安排學童見證臨時教室從無到有的過程，對新環境已有心理準備。

面對新環境改變，學童似乎不因教室空間小而感到不便，反而十分興奮。六年級學生陳駿傑說，從新教室鋪地磚起，就很期待開學，雖然上課地方較小，但同學之間更親近了。

與「樓下惡鄰」共處 花蓮明禮國小震後重生

2019-01-11 14:01

Like 48



【記者王峻祺／花蓮報導】位在米崙斷層帶上的花蓮縣明禮國小，去年因206地震受創嚴重，近一年時間全校師生學習與「樓下惡鄰」共處，並在教育部的經費挹注下，進行「災後復建工程」，整建災區也把「地震」意象融入設計，展現校園與自然共處、學習的一面，象徵震後重生。

「我們不可避免要在這塊土地上生活，當然也必須學會與環境共處！」明禮國小校長蕭美珍在震後，迅速與親師生投入災後復建，更將復建工程變課程，帶領孩子學習認識地震，並用相機觀察記錄，拍下「惡鄰傑作」，化「恐懼」為正向力量。

蕭美珍說，震後校園牆面龜裂、地面隆起，但慶幸建築結構不受影響，僅是「外觀不好看」，但若只修補受創處，又會淪為補丁，在多方考量下，決定全數整修，翻轉校舍的潛在危險，並融合地震意象，讓防災教育處處可見。

她說，復健過程也保留下許多地震「傑作」，隆起的地板作為洗手台，盤根錯節過高、傾倒的樹枝、樹幹，也會成為再生共融遊樂場，以「生活就是學習」的概念，讓孩子學會與地震共處、尊重自然，也看見改變的可能。

花蓮206震後將滿一週年，明禮國小「災後復建工程」也預計在新學期前完成，師生將在下月參與由策展人李德茂發起的2019斷層藝術節，透過「花綵列嶼」主題，一起與知名藝術家群，向民眾分享近一年與「惡鄰共處」的花絮紀錄，並用孩子的視角，呈現受地震傷害後的新生力量。



案例介紹

0418花蓮地震



中央氣象局地震報告

編號：第108031號

日期：108年4月18日

時間：13時1分7.2秒

位置：北緯24.06度，東經121.54度

即在花蓮縣政府西北方10.6公里

位於花蓮縣秀林鄉

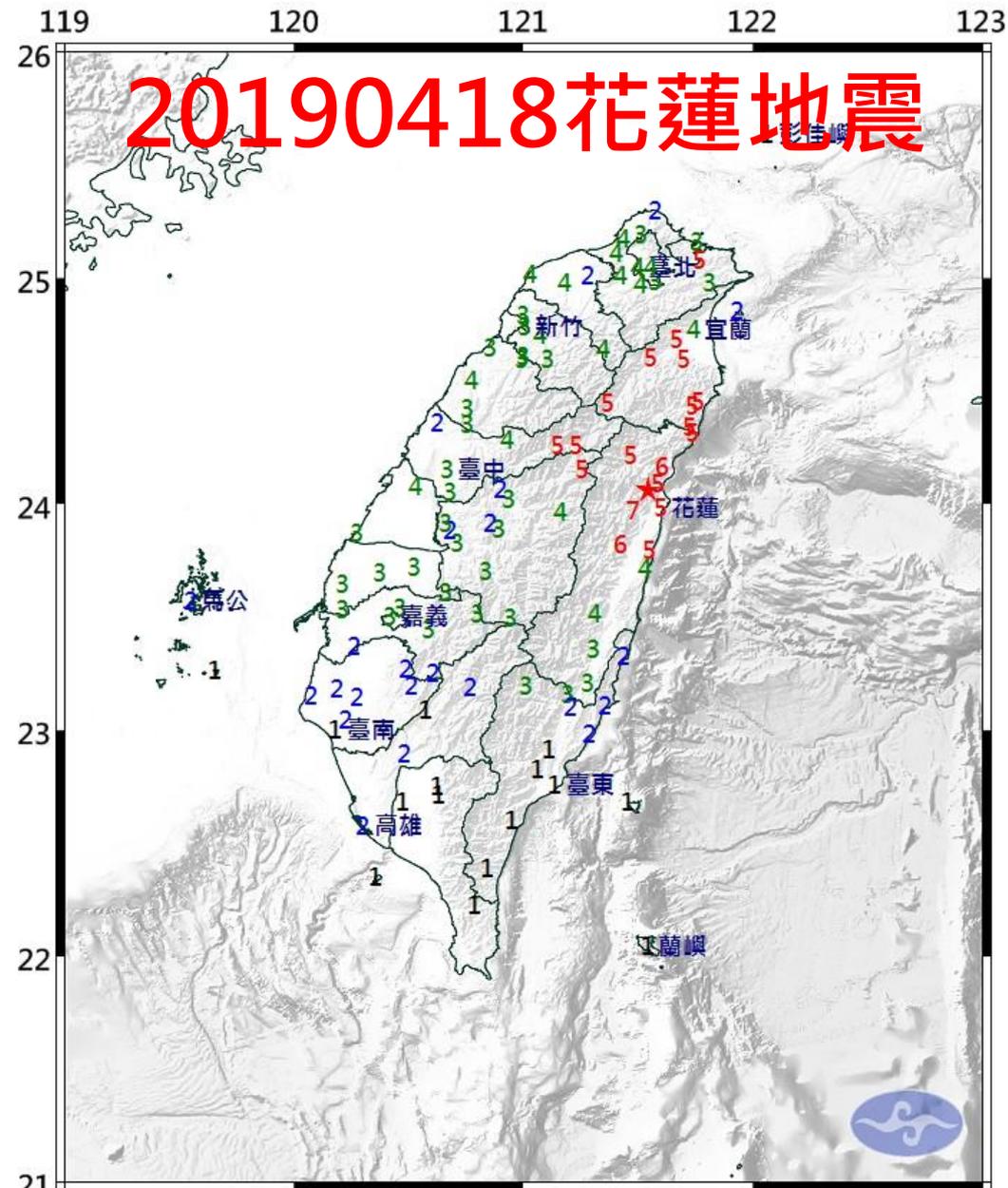
地震深度：18.8公里

芮氏規模：6.1

各地最大震度

花蓮縣銅門	7級	嘉義縣阿里山	3級	臺東縣臺東市	1級
花蓮縣花蓮市	5級	新竹市	3級	屏東縣屏東市	1級
南投縣合歡山	5級	新竹縣竹北市	3級		
宜蘭縣澳花	5級	雲林縣草嶺	3級		
臺中市梨山	5級	臺東縣海端	3級		
新北市五分山	5級	雲林縣斗六市	3級		
桃園市三光	4級	基隆市	3級		
宜蘭縣宜蘭市	4級	嘉義市	3級		
新竹縣竹東	4級	桃園市	2級		
苗栗縣苗栗市	4級	高雄市桃源	2級		
彰化縣彰化市	4級	臺南市楠西	2級		
新北市	4級	高雄市	2級		
臺北市	4級	澎湖縣馬公市	2級		
臺中市	3級	屏東縣三地門	1級		
南投縣南投市	3級	臺南市	1級		

20190418花蓮地震



圖說：★表震央位置，數字表示該測站震度

本報告係中央氣象局地震觀測網即時地震資料地震速報之結果。

花蓮震6.1

最大震度花7級彰化震度4級

CBC東森新聞HD



普遍級



花蓮綠水落石2人傷

花蓮6.1震撼7級

深度僅18.8公里

屬極淺層地震

震度:彰化4級、嘉義3級、雲林3級

CBC NEWS | 下載APP看直播 |



**花蓮6.1地震
衛福部12樓
天花板坍塌、
冷氣風管墜落**

花蓮6.1地震 衛福部12樓 天花板坍塌、冷氣風管墜落



花蓮6.1地震 衛福部12樓 天花板坍塌、冷氣風管墜落



花蓮震6.1

13:01 秀林規模6.1 震度7級

CBC東森新聞HD

LIVE

6.1震

綠水合流步道
落石砸傷2遊客

記者:鍾佩芸/衛福部

衛福部12樓天花板輕鋼架掉落 1小時清理完

CBC NEWS | 下載APP看直播 |

花蓮6.1地震 客委會17、18樓





曹喻傑 覺得很棒——在新竹市內湖國小。

4月18日下午1:55 · 新竹市 · 🌐

剛剛發生規模6.1地震，我們的地震警報系統馬上響起，午休時間全校同學都能立即避難掩護，戶外排球隊也立即蹲下掩護頭部，校內避難小組各組立即就定位各司其職，在確定沒有餘震後，各班帶回教室進行班級活動。看見孩子透過每學期精實的演練，在地震真的發生時，可以立即知道避難掩護的要領，保護自己的安全，再依序快速疏散至操場，教育就這樣落實在孩子的心中，得以身體力行！

0418花蓮地震 新竹市內湖國小 避難實況



你、單信瑜、安德森和其他198人

43則留言



屏東縣牡丹鄉石門國小

4月18日下午11:23 · 🌐

👍 說這專頁讚

今天六甲去台北進行「行動攝影展」簡報及「防災大會師」展演。午后在台灣微軟高樓大廈裡巧遇地牛大翻身，馬上把在學校裡學到的「趴下、掩護、穩住」學以致用，也告訴家長孩子們一切平安，請放心喔！

0418花蓮地震

屏東縣牡丹鄉石門國小學生 在台北台灣微軟參訪時避難實況



0418花蓮地震

屏東縣牡丹鄉石門國小學生 在台北台灣微軟參訪時避難實況



今天大地震，半個台灣應該都明顯感覺到了，
有兩件事，一定要紀錄一下的！

1.因為我知道震央在花蓮，家人應該沒事，所以我並沒有打電話給家人。不過這時，
念小學的女兒來電，跟我回報，她跟弟弟都平安！

2.不久後，學校老師傳了小朋友疏散情況跟大家報平安，我看到照片，很快的認出我
們家阿弟！就是照片中唯一戴著防災頭套的小朋友！

果然是有防災意識的！





lcu醫生陳志金

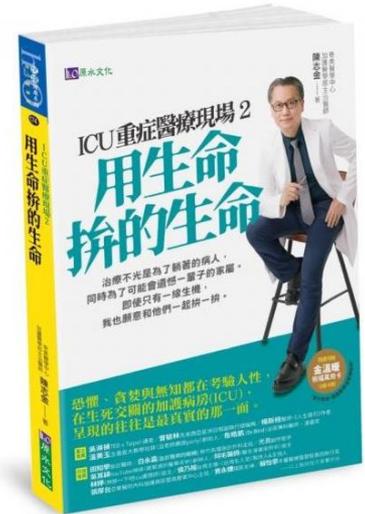
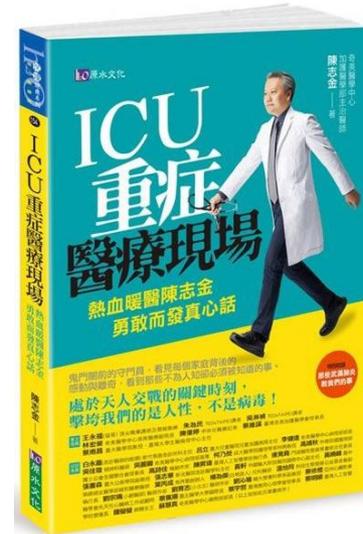
1月22日上午7:28

防災就是生活

早上出門，「計劃」走路去醫院
 「察覺」今早天色比較往常暗
 「查一下」天氣預報
 邊走邊「盤算」，要不要改搭公車呢？
 走到一個「關鍵決策點」
 往下走，會有一大段沒有遮蔽物的路
 「萬一」下大雨的話，「代價」比較無法承擔
 於是「改變計劃」，轉往公車站
 此時，頭上剛好落下一滴雨
 「慶幸」自己做了正確的「決定」
 拿出包包裡「常備」的雨傘
 躲在屋簷下
 等候那台"一千萬"的車子來接我

人生每天都在做選擇
 要避免「早知道」這種後悔
 事前先收集足夠的資訊
 再進行風險評估
 後果可以承擔的就繼續走下去
 後果無法承受的就改變計劃
 一些平日看起來很「多餘」的常備事物
 在關鍵的時刻，才能顯現它的價值

做了選擇，就積極面對，不要再有什麼「早知道」或「事後諸葛」
 人生如此，防疫也是如此~



你、Ken-chung Chen、Grace Lin和其他7,512人

84則留言 111次分享

評估風險·超前部署·自助互救

防災
是生活的態度

