



大甲斷層規模7.1地震 地震境況模擬與災損推估-臺中市北屯區



逢甲大學 防災協力團隊彙整



四民里地震境況模擬兵推

15:00

6月19日 星期四
乙巳年 五月廿四



緊急警報

現在

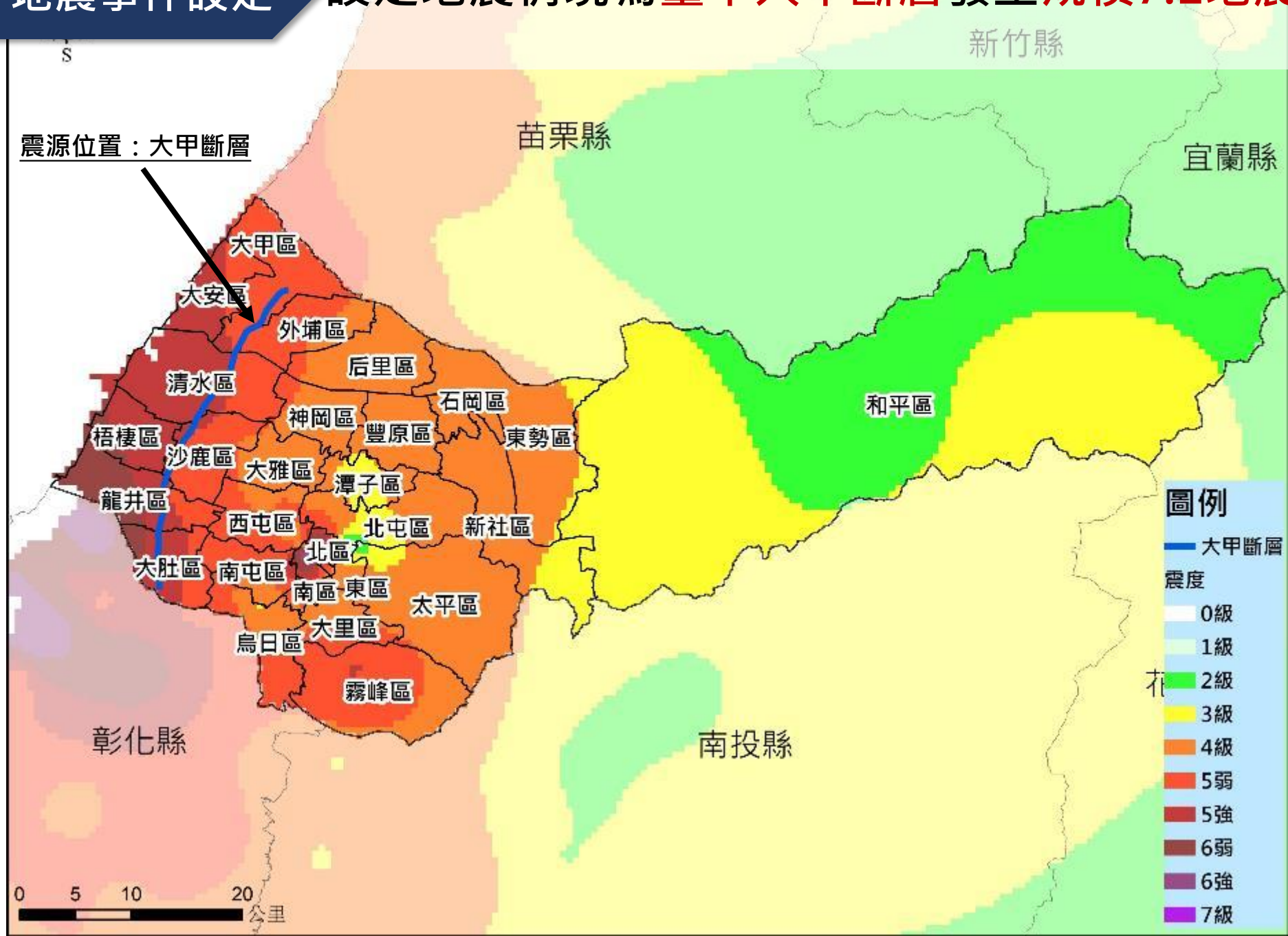
國家級警報

[地震速報 Quake Alert] 6/19 15:00 左右臺中地區
發生大型有感地震，慎防強烈搖晃，氣象局。

Beware of probable shaking. CWB

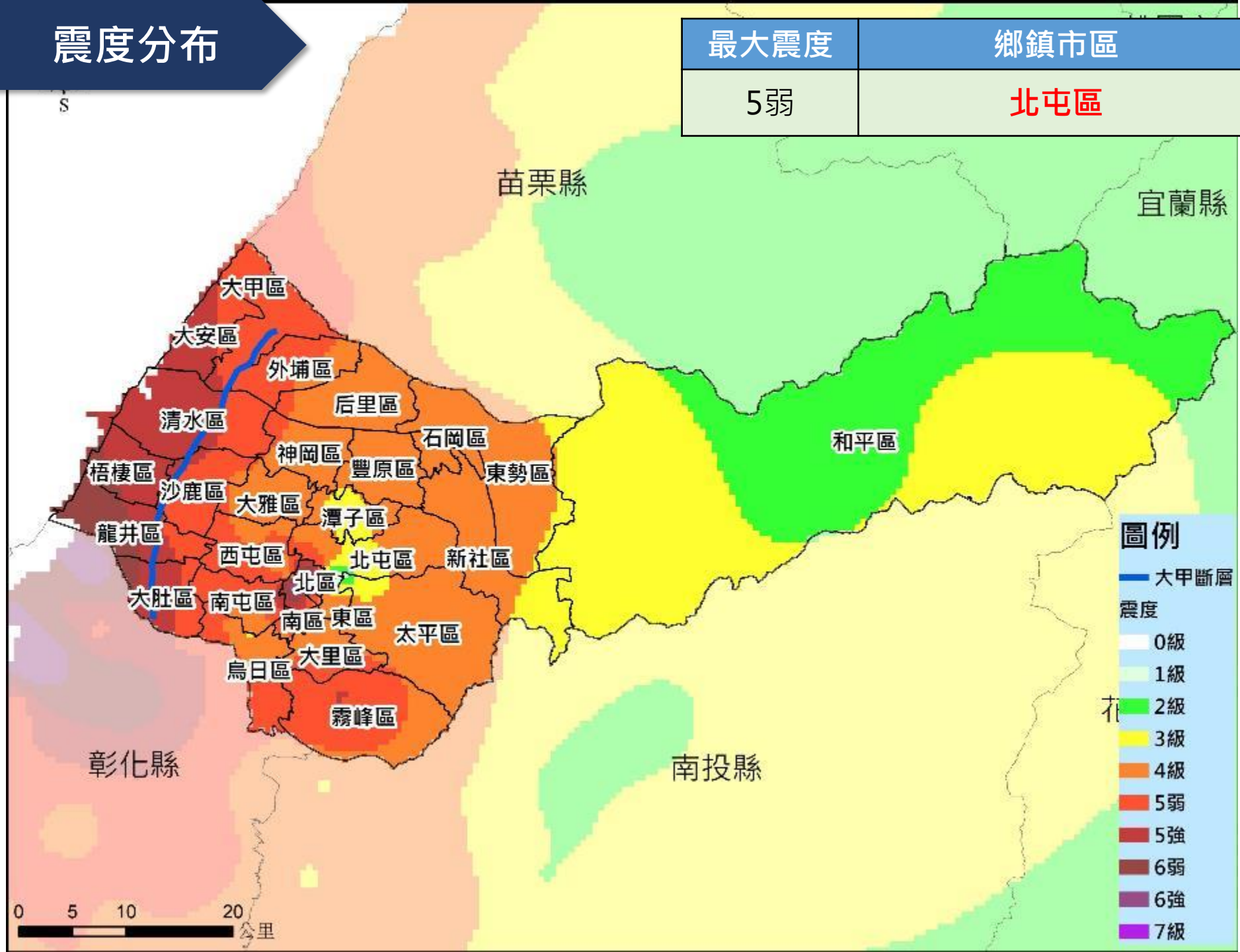
地震事件設定

設定地震情境為臺中大甲斷層發生規模7.1地震



震度分布

最大震度	鄉鎮市區
5弱	北屯區





第一階段

時間：15時00分~15時30分

第一階段

社區應變小組

臺中市應變中心一級開設，北屯區公所也開設應變中心，隨即進行災害應變的協調與支援工作。

北屯區公所通知轄內各里長，隨時掌握轄區的情形，進行相關應變及作為。

里長接獲通知後，陸續發生多次規模5以上的餘震。

里長號召社區組織成員至指定集合地點，並準備啟動災害應變程序。

第一階段討論重點

1-1.現在社區內有多少資源、人力可以動員？

1-2.社區內哪些地方、系統特別容易受損要優先確認？為何？

第一階段報告重點

- 四民里人員組織整備情形
- 四民里目前的應變量能
- 四民里易受災地區/系統的資訊統整

山陀兒颱風臺中市災害應變中心一級開設 第四次工作會報 10月2日

臺中市
災害應變中心
EMERGENCY OPERATION CENTER TAICHUNG

第二階段

時間：15時30分~16時30分

第二階段討論重點

2-1. 災情即時應變處置

2-2. 統整目前災情，標示在地圖上

第二階段報告重點

- 災情地圖標示
- 各類災情處置對策

第二階段

社區應變小組

災情陸續傳出，有民眾以電話或LINE群組等方式通報。

第二階段

社區應變小組

- 民眾通報：豐樂路二段158號(圖書館總館)建築毀損。
- 指揮官派員至現場進行災情查通報。



第二階段

社區應變小組

- 長生路與陸光四巷口道路塌陷。
- 長生路與昌平路二段口瓦斯管線疑似破裂、電力有中斷現象。

第二階段

社區應變小組

- 接獲回報，多處發生路面凸起或路樹崩落，許多道路受阻。
- 崇德十九路與崇德路三段口路樹壓傷行人。
- 在此時，又多次發生震度5弱以上的餘震。



第三階段

時間：21時30分~00時30分

第三階段

社區應變小組

- 房屋毀損倒塌，需疏散撤離大量民眾，初步統計需協助收容安置人數超過 30 人。
- 北屯區公所指示，就地於四民社區開設避難收容所，以短期收容安置民眾，開設工作由四民里協助。

第三階段討論重點

3-1. 如何開設避難收容處所?地點在哪?人力在哪?

3-2. 如何協助特殊關懷族群(弱勢、老人、行動不便)?

第三階段報告重點

- 避難收容處所要開在哪?收容數量夠嗎?
- 協助開設收容所的人力及資源，如何動員及調度?

A photograph of a street scene after a disaster. The foreground is filled with a large pile of rubble, including bricks and debris. In the background, there are damaged buildings with missing windows and doors. The scene is lit with warm, golden light, suggesting sunrise or sunset. A yellow rectangular box is overlaid in the center of the image, containing the text "演習結束" in black characters.

演習結束