

**輕鬆一下  
來玩4X4賓果吧！**

**( 在Jamboard排16格便利貼 )**

# 遊戲規則

- 請小組分工，按題號順序答題

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

1. 為什麼臺灣發生地震時，常造成重大的損失？（主要的原因及附屬原因各一）

2. 臺灣將地震分為幾級？哪一級可能造成門窗扭曲變形？

3. 由這張圖分析  
「地震規模」和  
「地震震度」除  
了定義不同外，  
還有何差別？

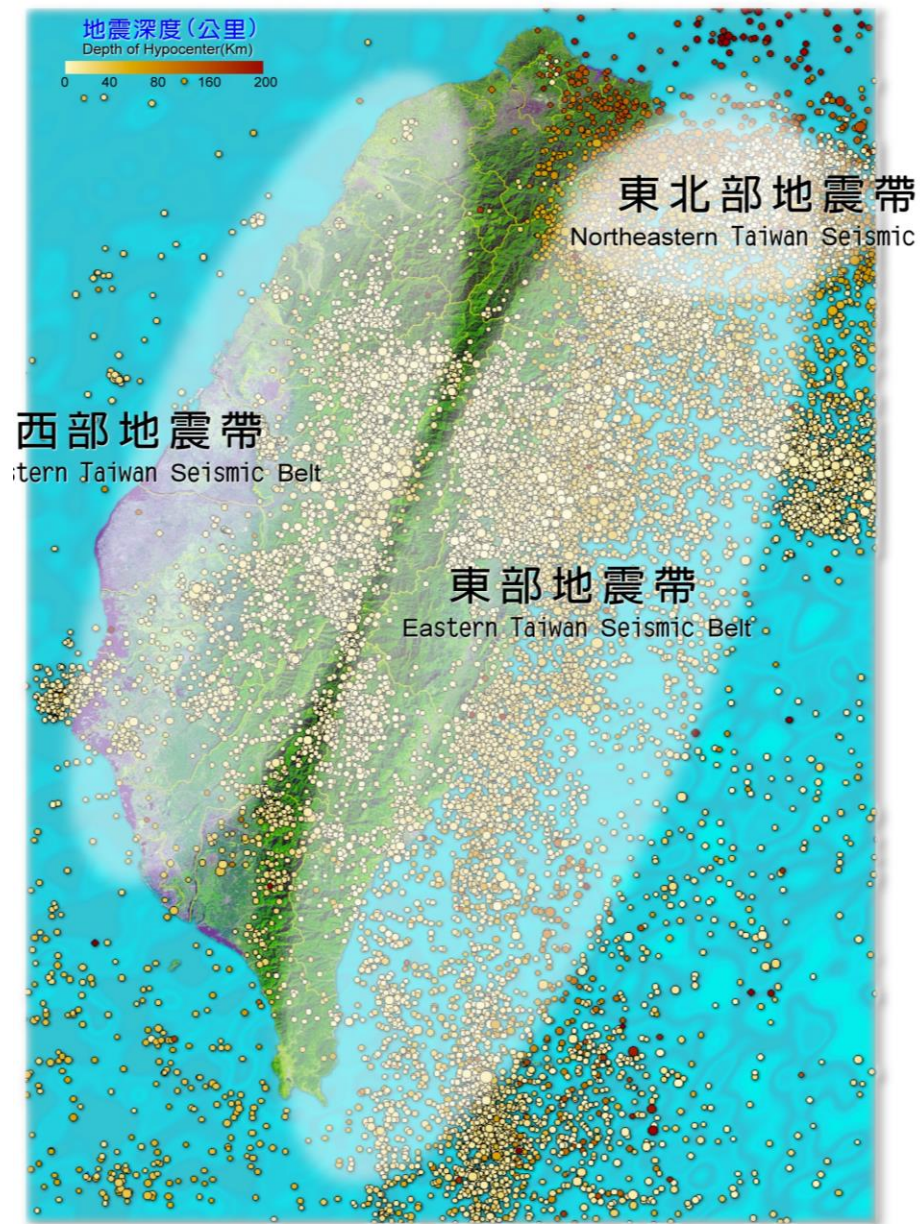
有感地震報告		
地震報告 (圖)		地震報告 (文)
震央位置：		
北緯	24.23	東經 121.71
相對位置：		
花蓮縣政府北偏東方 27.7 公里 (位於花蓮縣近海)		
發震時間：	震源深度：	地震規模：
2016/05/21 13:47:47	10.9 公里	4.5
各地震度級：		
花蓮縣最大震度 4 級		
太魯閣	4 級	距震央 12.5 公里
和平	4 級	距震央 9.6 公里
壽豐	2 級	距震央 45.6 公里
秀林	2 級	距震央 20.2 公里
鹽寮	1 級	距震央 38 公里
西林	1 級	距震央 54.9 公里

4. 地震與板塊運動有關，全球90%的地震發生在環太平洋地震帶上，臺灣哪三個縣市最常發生地震？



## 臺灣地震帶分布圖

Seismic Belts in



5. 地震保命三步驟是哪三個？

請寫出答案並示範動作

6. 緊急避難包中，你覺得哪三樣

物品最重要？請說明理由

7

緊急避難包的必需品，有什麼

注意事項？（請寫二項）

8. 颱風一開始是什麼形成的？

9. 南瑪都颱風8/27開始由強颱變中颱再變輕颱，原因為何？



10

颱風生成的條件是哪二項？

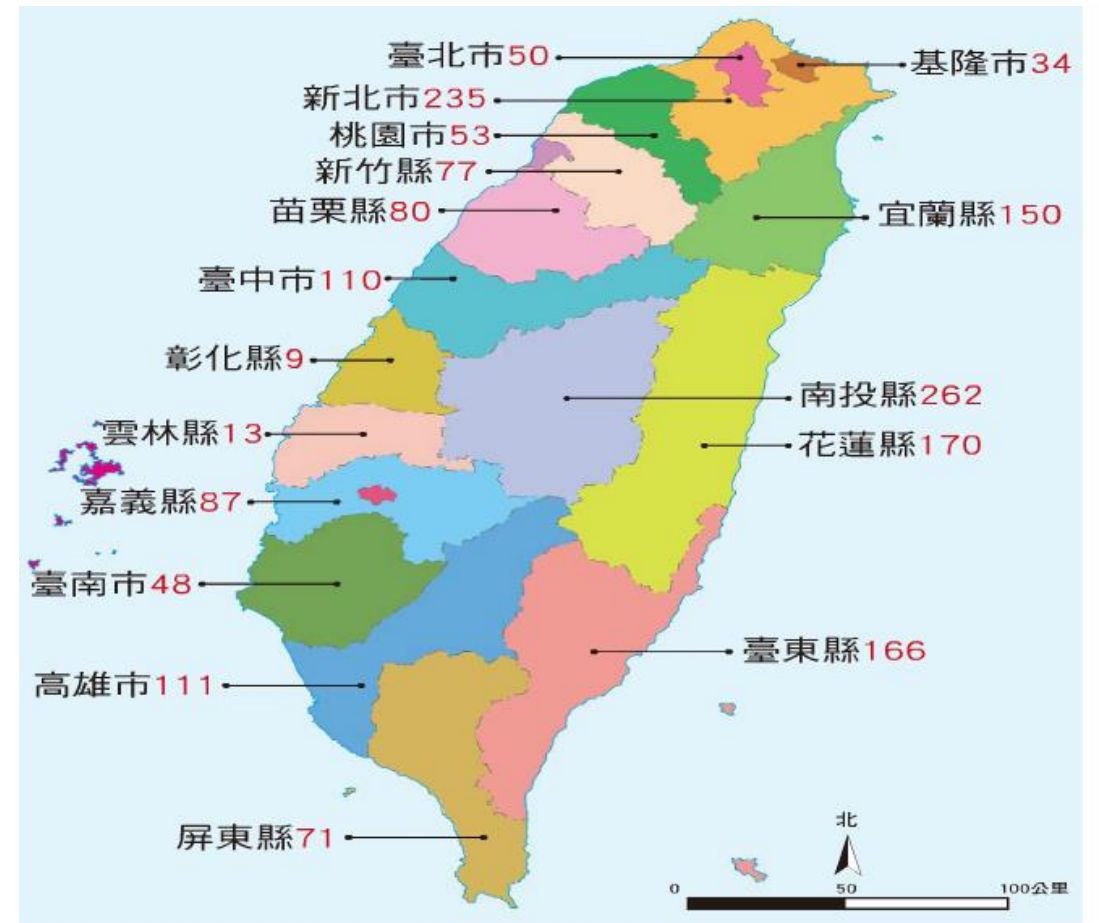
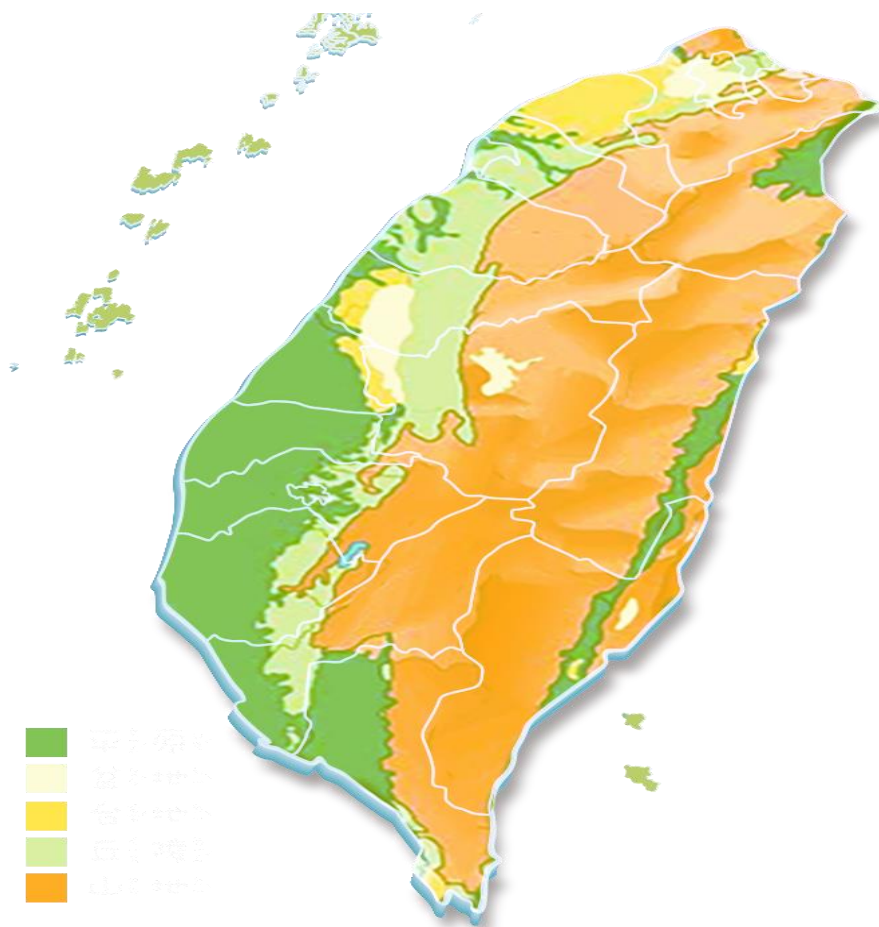
提示：位置的標示、水域系統)

11

除了颱風以外，臺灣還有哪二個  
時節及因素容易發生豪雨？



# 12. 為何新北市及南投縣常發生土石流？ (請寫出二個原因)



1 臺灣各縣市歷年來容易發生土石流的溪流統計條數。

13. 臺灣經常有地震及颱風是因為哪一個因素居多？

A人口眾多

B缺乏防災觀念

C地理位置

14

地震、颱風、豪雨、土石流和海嘯，

請寫出誰和誰之間可能的因果關係？

例如：（ ）可能帶來（ ）

15

除了加強防災觀念保護自身安全外，  
你如何與自然和諧共處遠離災害？

16. 自然災害無法避免，但是人類的什麼行為使得災害造成的損失更嚴重？

答題完畢可將題號重新排列，再來玩賓果遊戲。