

# 防災我最行——地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

## ■ 你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1)五百多人 (2)一千多人 (3)二千多人 (4)八千多人。
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1)臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2)受鄰國火山爆發而引起 (3)臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4)是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1)湖口斷層 (2)梅山斷層 (3)潮州斷層 (4)車籠埔斷層。

## ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (O) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (O) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

## ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

窗戶旁、電梯、大樹下面和周圍、吊燈下、投影機下方、黑板附近、裝飾品周圍、遠離書架周圍等地方。

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

準備飲用水、地震包、急救箱、零食、鎖子、手電筒、乾電池、收音機、厚毛毯、檢查水、電、瓦斯管線、重物不要放在高架上，栓牢笨重家俱等。

# 防災我最行——地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

## ■ 你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1) 五百多人 (2) 一千多人 (3) 二千多人 (4) 八千多人。  
*eee*
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1) 臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2) 受鄰國火山爆發而引起 (3) 臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4) 是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。  
*eee*
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1) 湖口斷層 (2) 梅山斷層 (3) 潮州斷層 (4) 車籠埔斷層。  
*eee*

## ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (O) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (O) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

## ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

天花板上的吊燈、窗戶上的玻璃、置物櫃、電線桿、樹木、電梯、大樓；因為玻璃會破掉，割傷人，還有樹木和大樓會倒塌，壓死人。

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

我們可以在平常日就多做地震的演練，還有加強地震來時需要立即做的動作和應變措施的宣導，還有準備急救包和食物放在顯眼處。

# 防災我最行——地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

## ■ 你記得嗎？

- (4) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1)五百多人 (2)一千多人 (3)二千多人 (4)八千多人。
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(X)臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2)受鄰國火山爆發而引起 (3)臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4)是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1)湖口斷層 (2)梅山斷層 (3)潮州斷層 (4)車籠埔斷層。



加



## ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (O) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (X) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (O) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

## ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

高樓大廈、遊樂設施旁、樹木旁、停車場附近，如果  
地震，又下大雨，後山也危險。

93

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

準備好救難箱、平時要把瓦斯關好，東西也要擺放好  
，如果先有小地震，也不要去海邊玩，因為小地震很有可能  
演變成大地震。

家長簽章：

10/10

# 防災我最行——地震教育學習單



1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

## 你記得嗎？

- () 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1) 五百多人 (2) 一千多人 (3) 二千多人 (4) 八千多人。
- () 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1) 臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2) 受鄰國火山爆發而引起 (3) 臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4) 是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- () 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1) 湖口斷層 (2) 梅山斷層 (3) 潮州斷層 (4) 車籠埔斷層。

## 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (D) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (B) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- ( ) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

## 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

地下室和高樓，因為地震來時，在高樓層的人較慢下樓避難，而地下室可能藏有管線，高壓電或者瓦斯。一旦地震就可能使其管線破裂。

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

平時可以先準備急救包以便不時之需，在地震來臨前，也可事先規畫防災路線，以免在地震時還像無頭蒼蠅一樣，四處亂竄。



# 防災我最行——地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1) 五百多人 (2) 一千多人 (3) 二千多人 (4) 八千多人。

- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1) 臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2) 受鄰國火山爆發而引起 (3) 臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4) 是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。

- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1) 湖口斷層 (2) 梅山斷層 (3) 潮州斷層 (4) 車籠埔斷層。

你知道嗎？(正確的敘述打○，不正確的敘述打X)

- (○) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。

- (○) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。

- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。

- (○) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。

- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。

- (X) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。

- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。

- (○) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。

- (○) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。

- (○) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

正在施工的地方、擺放很多東西的地方、電梯、大樹旁、燈的下方、窗戶旁

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

把家裡的東西都固定好，準備一個地震包，裡面放手電筒、急救包、水、現金……等的東西，然後把重要物品放在自己記得的地方。



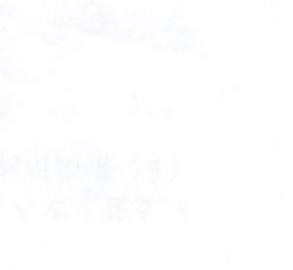
我常常在想，人的一生到底该怎样度过，才能使自己不虚度年华。



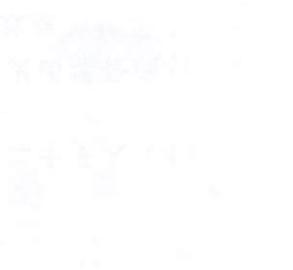
三



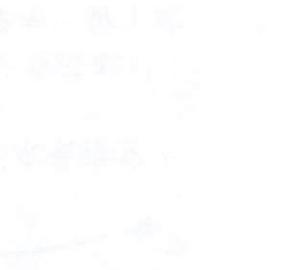
四



五



六



七



八

我常常在想，人的一生到底该怎样度过，才能使自己不虚度年华。

# 防災我最行——地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下綰麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

## ■ 你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1)五百多人 (2)一千多人 (3)二千多人 (4)八千多人。~~(2415人死亡 29人失蹤)~~
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1)臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2)受鄰國火山爆發而引起 (3)臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4)是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1)湖口斷層 (2)梅山斷層 (3)潮州斷層 (4)車籠埔斷層。

## ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (O) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (X) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。



## 0.X ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

圖書館、教室、運動場、遊戲場、地下室、廁所、後山、樓梯間



94

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

(1)儘可能將傢俱固定 (2)重物不可置放於高架上 (3)平常家中準備乾電池、收音機、手電筒、急救箱、飲用水、乾糧(飲水及乾糧可定期更換)，並且家中每位成員皆應熟知擺放位置已!!

貢

家長簽章：施以寧

# 防災我最行

## 地震教育學習單

1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

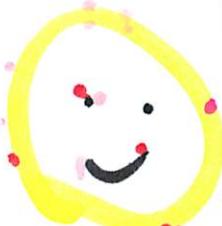
時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下美麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

### ■ 你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1) 五百多人 (2) 一千多人 (3) 二千多人 (4) 八千多人。
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1) 臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2) 受鄰國火山爆發而引起 (3) 臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4) 是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1) 湖口斷層 (2) 梅山斷層 (3) 潮州斷層 (4) 車籠埔斷層。

### ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (O) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (X) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。



### ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

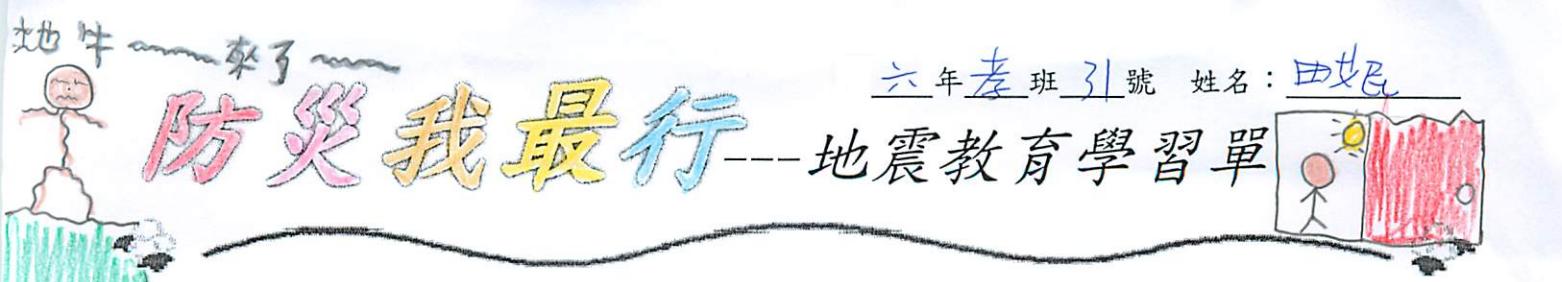
① 學校教室裡的小櫃子，很容易就會倒。

② 學校的死角，在逃生時，容易撞到對方。

95

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

準備好救災背包，例如：手電筒、乾糧、收音機……等，以備不時之需，等到地震時，一包拿了就走，方便又快速。家裡的門要平時就要做好適當的保養，以免門垮下來，阻礙到逃生。



1999年9月21日凌晨1時47分，芮氏7.3級的集集大地震，是臺灣百年來最慘重天然災害；它造成無數人無家可歸，妻離子散，生活在痛苦、驚慌、恐懼之中。

時間久了，痛苦的記憶會消失淡忘，但若我們不知學會教訓，當另一個大地震降臨時，也許會有更大的悲痛讓我們難以承受。隨時做最好的準備，為自己也為親朋好友，留下絢麗多采的人生而不空留遺憾。不知你準備好了沒？讓我們一起來努力一下吧！

### ■ 你記得嗎？

- (3) 1. 九二一大地震，共造成多少人死亡？(1) 五百多人 (2) 一千多人 (3) 二千多人 (4) 八千多人。
- (3) 2. 臺灣地震頻繁，是什麼原因？(1) 臺灣地牛較多，翻動劇烈 (2) 受鄰國火山爆發而引起 (3) 臺灣位於兩個板塊的交界上，受板塊擠壓碰撞而產生 (4) 是溫室效應的結果；氣候變異巨大，牽動地殼變動。
- (4) 3. 九二一大地震導致哪一個斷層發生錯動？斷層所經之處，道路扭曲，屋毀人亡，甚至造成山林移位，溪流堰塞宛如人間煉獄？(1) 湖口斷層 (2) 梅山斷層 (3) 潮州斷層 (4) 車籠埔斷層。

### ■ 你知道嗎？（正確的敘述打O，不正確的敘述打X）

- (O) 1. 地震來時，要把門打開，以免門變形，無法逃生。
- (O) 2. 地震來時，要隨手關閉瓦斯、電源，以免發生火災讓災害擴大。
- (X) 3. 地震逃生時，走樓梯太慢，搭電梯比較快。
- (O) 4. 平時要把重物放在低處，免得掉落時打傷人。
- (X) 5. 地震時，應不顧一切在第一時間跑至室外，以免來不及逃生。
- (O) 6. 地震時在室內就地掩蔽，應遠離高的櫥櫃，躲在低矮堅固的櫃子或桌子旁。
- (X) 7. 若地震時正在開車，應保持車速穩定，以免被震離車道。
- (O) 8. 在海邊看到水位突然下降，露出海底，代表海嘯可能就要來了。
- (O) 9. 地震發生時應儘量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (O) 10. 地震是可預先被偵測到的，所以當有預報地震時，應確實做好準備。

### ■ 你有想過嗎？請動動腦，可以幫忙大家，也幫助自己。

- (1) 地震時，學校中有哪些地方是潛在的危險地點？

空無一人的地下室，籃球架旁，電梯裡，車輛多的停車場，教室的窗戶旁，雜物室，體育館。

- (2) 為了預防地震來臨，在平日時，你可以先做好那些防範的工作？

將重物固定，如「冰箱，電視，衣櫃……」。準備保健箱。是時檢查逃生設備是否可以用。了解避難所的位置。是時練習避難方法。

家長簽章： 陳安琪