

國中

# 住宅地震保險宣導教材

學生手冊



財團法人  
住宅地震保險基金

活

動

一

# 密室脫逃之地震危機

震住你心，  
保障險現

## 回憶一下

1 台灣曾經發生過哪些重大的災難？

.....

2 火災與地震相關的災難有哪些呢？

.....

3 地震與火災發生時，你最害怕的事是什麼？

.....

4 地震與火災發生的第一時間，你通常會做什麼動作或行動？

.....

# 一則來自未來的訊息



## 故事的開端

這是個平凡的夜晚，小婷剛讀完書，正準備關燈睡覺，此時身旁的手機顯示了一則 LINE 的未讀訊息，正當小婷打開後，驚人的事情發生了...





## 解謎規則說明

- ★ 以題組方式進行闖關，有六道題，建議依順序開啟，一二題為一組、三四題為一組、五六題為一組。
- ★ 一三五題會解出提示，二四六題會解出密碼（第一題會解出提示，用來解第二題，而第二題會解出一個個位數的數字密碼，以此類推）
- ★ 請將解出的三個密碼進行寶盒解鎖，並依照闖關速度開箱，若密碼錯誤，須回到組別冷靜 30 秒才能再次出來開鎖。

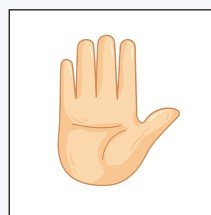
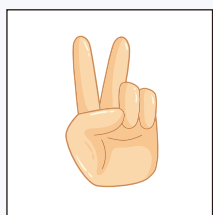
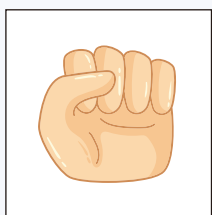
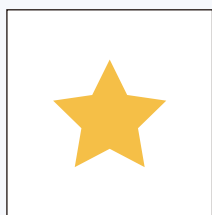


## 求救機制

### 各小隊各有一張猜拳卡與兩張提示卡

猜拳卡：可以使用其和老師猜拳，贏了可以得到提示，輸了沒有提示

提示卡：可以直接獲得提示





## 活動開始

1

(這是一封來自未來的訊息)

哈囉小婷，我是長大後的你!你可能感到意外，怎麼會收到這樣的訊息，但請你不要有太多的懷疑，我的出現是來提醒你一些事的...

你所在的世界，幾個小時後，將會發生一場大災難，而你需要一些準備。

首先，請你解開以下的密碼，推測災難事件的方向...

1

```
E1999092120160206A1999092120160206R1999092120160206T19990921
60206H1999092120160206Q1999092120160206U1999092120160206A1
92120160206K1999092120160206E1999092120160206E19990921201602
1999092120160206R1999092120160206T1999092120160206H199909212016
0206Q1999092120160206U1999092120160206A1999092120160206K199909
2120160206E1999092120160206E1999092120160206A1999092120160206R1
999092120160206T1999092120160206H1999092120160206Q1999092120160
206U1999092120160206A1999092120160206K1999092120160206E19990921
20160206E1999092120160206A1999092120160206R1999092120160206T199
9092120160206H1999092120160206Q1999092120160206U19990921201602
06A1999092120160206K1999092120160206E1999092120160206E199909212
0160206A1999092120160206R1999092120160206T1999092120160206H1999
092120160206Q1999092120160206U1999092120160206A199909212016020
6K1999092120160206E1999092120160206E1999092120160206A1999092120
160206R1999092120160206T1999092120160206H1999092120160206Q1999
092120160206U1999092120160206A1999092120160206K1999092120160206
E1999092120160206E1999092120160206A1999092120160206R19990921201
60206T1999092120160206H1999092120160206Q1999092120160206U19990
92120160206A1999092120160206K1999092120160206E1999092120160206E
```

2

近年在台灣，這類災難，發生了兩起最嚴重的死傷事件，日期分別就是上述的兩個日期。

若你未曾聽聞這兩個事件，就上網查查吧!你會發現這是多可怕的災難。

查出兩個事件的死亡人數，並持續將死亡數字分別加總起來，你將會得到一個個位數的關鍵密碼。

(此帳號留言完畢已自動刪除好友)

2

死亡人數  
兩次災難罹難人數相加

關鍵密碼  
四位數字相加推測出關鍵密碼一個個位數數字

# 地震造成的災害 往往具有巨大毀滅性



住在電梯大樓的小婷，在看完手機裡的訊息後，突然間天搖地動，原來是發生地震了，小婷人在次臥室和爸爸人在飯廳，請問他們第一時間該怎麼辦呢？（記得評估平面圖中的位置場景）



**A** 爸爸在飯廳吃消夜，地震發生，屋子立刻開始劇烈搖晃，第一時間該怎麼辦？

1. 立刻衝到廚房關瓦斯
2. 眼睛要直視天花板的危險燈具，以防萬一掉下來
3. 躲到桌下掩護頭部並緊抓桌腳穩住
4. 趕緊躲到冰箱旁邊等待救援時有東西可以吃
5. 立刻衝出家門逃生

**B** 當地震剛開始發生時，小婷人在次臥室準備睡覺，請問該怎麼辦？

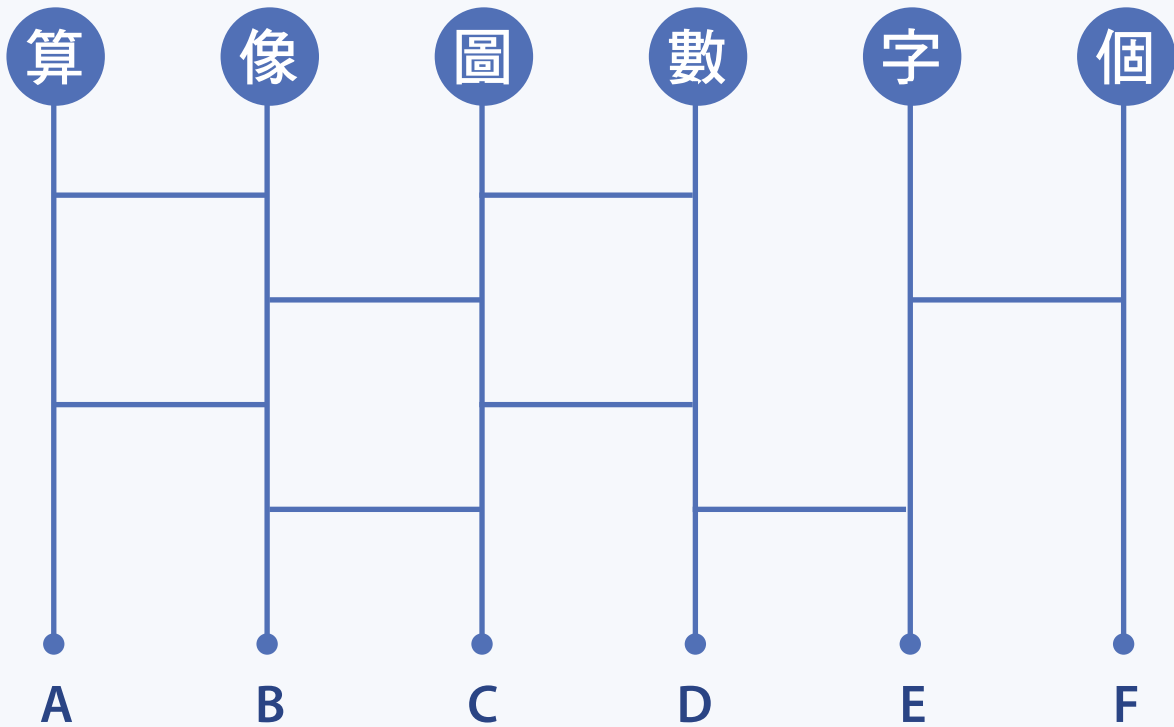
1. 趕緊去開門避免門變形逃不出去
2. 在床上直接趴下掩護頭部
3. 尋找房間的黃金三角，避免家具壓下來
4. 躲在家具與牆壁之間的角落，蹲下避難
5. 對著窗外大聲呼救

**A-B** 有可能是複選題（兩個答案），複選題的答案請組成十位數



依照地震發生時所在地點不同，會有不同的應變方式。

評估現場做出正確判斷是非常重要的！



<p>緊急避難包的目的是地震發生時可以很快地把包包抓起來奪門就跑。</p>	<p>緊急避難包的目的是地震發生後，被迫在最短時間內離開住家去避難所時用的。</p>	<p>緊急避難包的內容物應準備三天的份量即可。</p>	<p>緊急避難包的內容物應準備一周的份量才夠。</p>	<p>地震房屋倒塌只能認賠，地震險只會賠錢給銀行，保戶拿不到錢，沒有保障，不用保。</p>	<p>地震險包含臨時住宿費用每戶新台幣 20 萬，即使房屋有貸款，只要倒塌是可以領取的，不無小補。</p>
---------------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	---	---

圈選正確的方框選項，並從該方框向上出發，找到提示訊息

緊急避難包的內容物，請圈出正確的內容物，應該要有哪些呢？

(答案請參考第五題的提示，不會只是算個數這麼簡單唷！)





## 反思時間

- 1 密室逃脫活動過程當中，哪一道題目讓你印象深刻？為什麼？
- 2 評估自己的地震應變知識，滿分十分大概可以得幾分呢？為何是這個分數？
- 3 生活中當你遇到地震時，你會做哪些行動保護自己？
- 4 生活當中除了地震，還有哪些常見的災害？面對這些災害，你的應變能力足夠嗎？

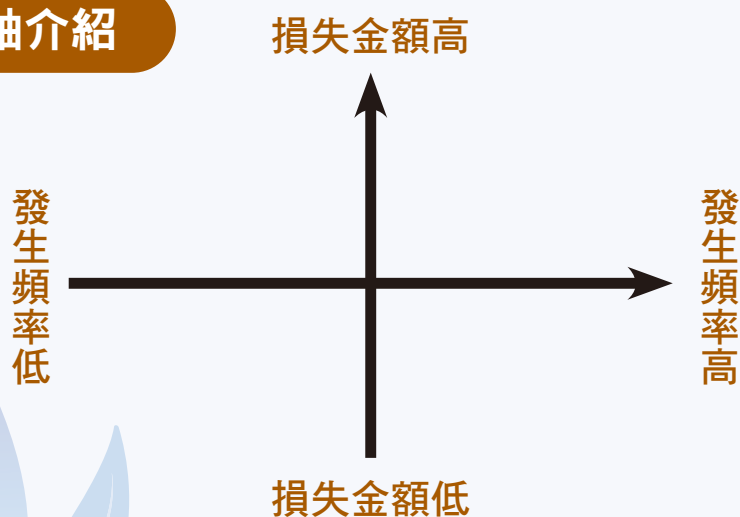
**地震**無法避免，  
但我們可以透過  
**健全的準備與適當的應變**，  
來減低地震帶來的災害

## 活動二 風險象限追追追



當火災與地震發生時，會出現大大小小的危機情況，  
依照危機的發生頻率與損失狀況高低，  
會有不同的風險管理準則。

### 風險象限兩軸介紹



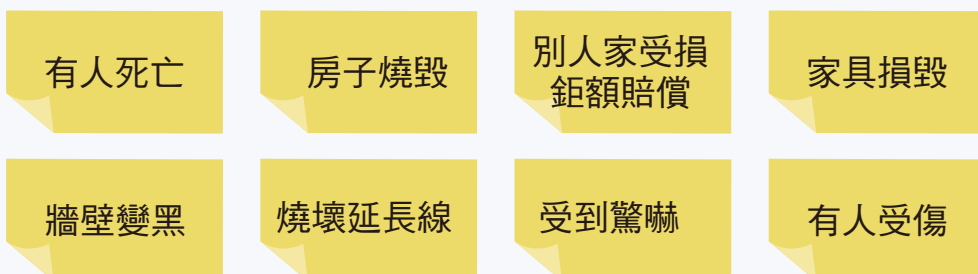
# 1 風險象限發想 + 排序



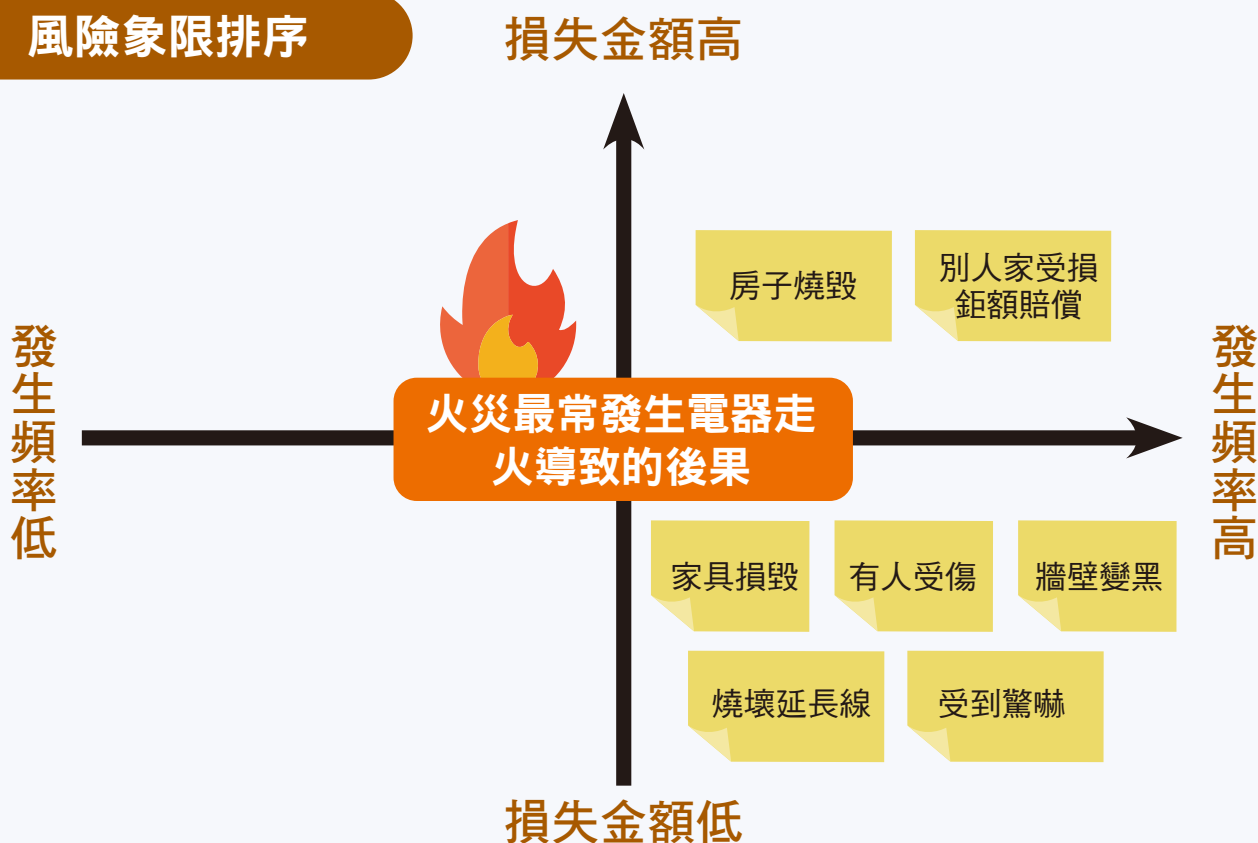
## 風險發想：火災危機有哪些？



- 1 火災發生，通常是什麼原因導致？  
(例電器走火、人為縱火、餘燼未熄...)
- 2 挑選一個常見的原因，來做風險象限的評估
- 3 確定主題後，一張便利貼寫上一個該情境會導致的災害結果



## 風險象限排序



# 1 風險象限發想 + 排序



## 風險發想：地震危機有哪些？



- 1 地震發生，通常是什麼原因導致？  
(例板塊變動、火山爆發、隕石撞擊...)
- 2 挑選一個常見的原因，來做風險象限的評估
- 3 確定主題後，一張便利貼寫上一個該情境會導致的災害結果

海嘯

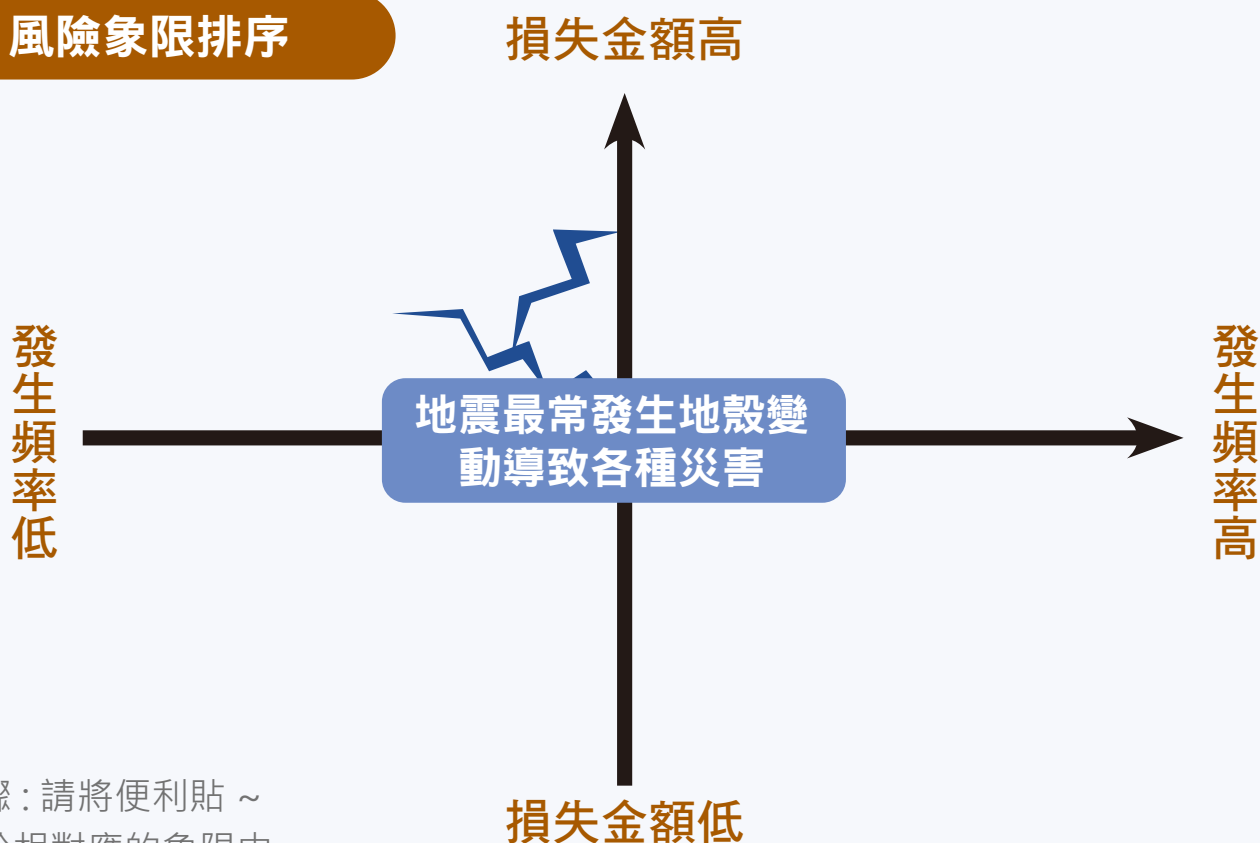
引發火災

房屋倒塌

被重物砸到

.....

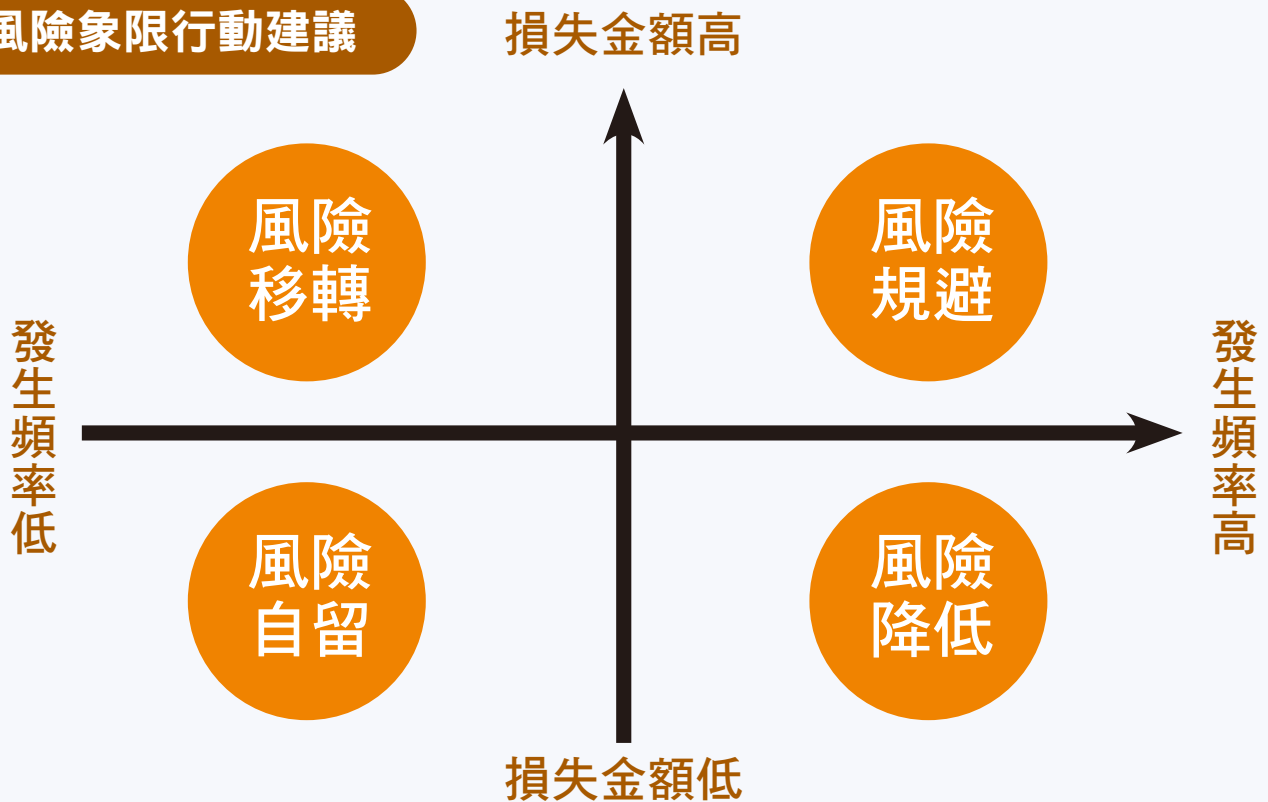
## 風險象限排序



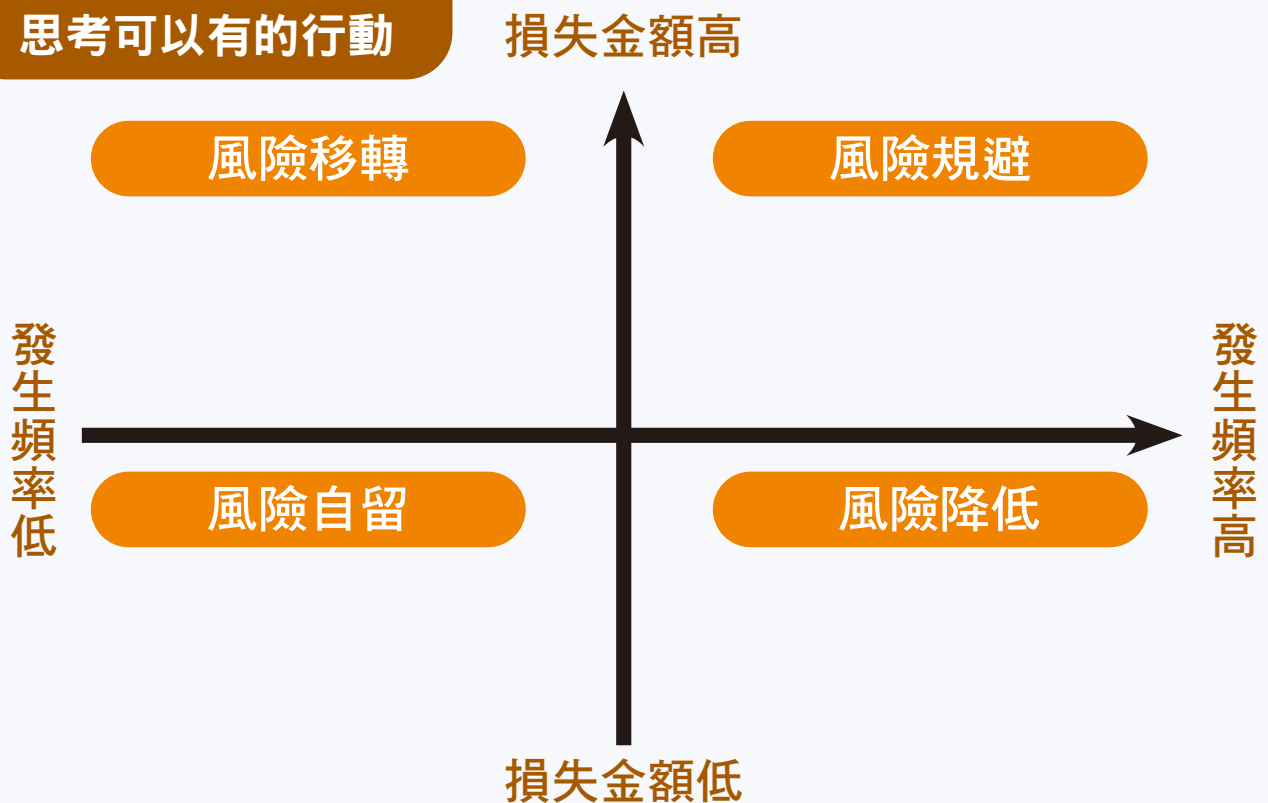
步驟：請將便利貼 ~  
貼於相對應的象限中

## 2 風險象限之行動策略

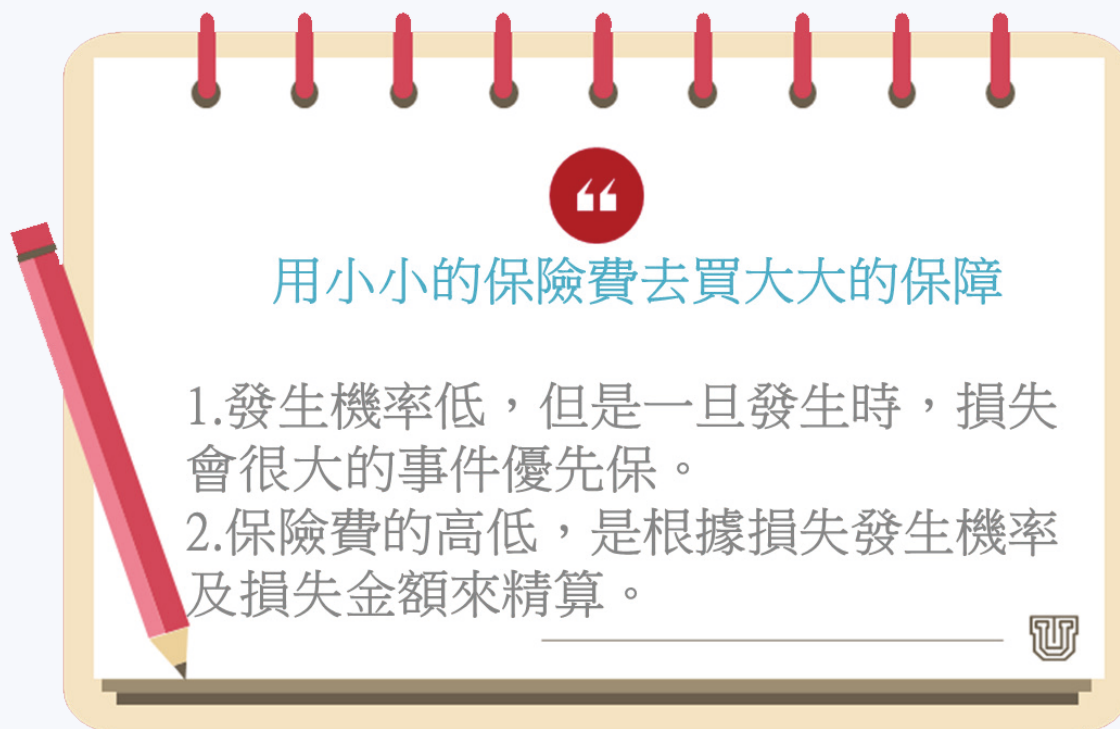
### 風險象限行動建議



### 請以地震為主題 思考可以有的行動

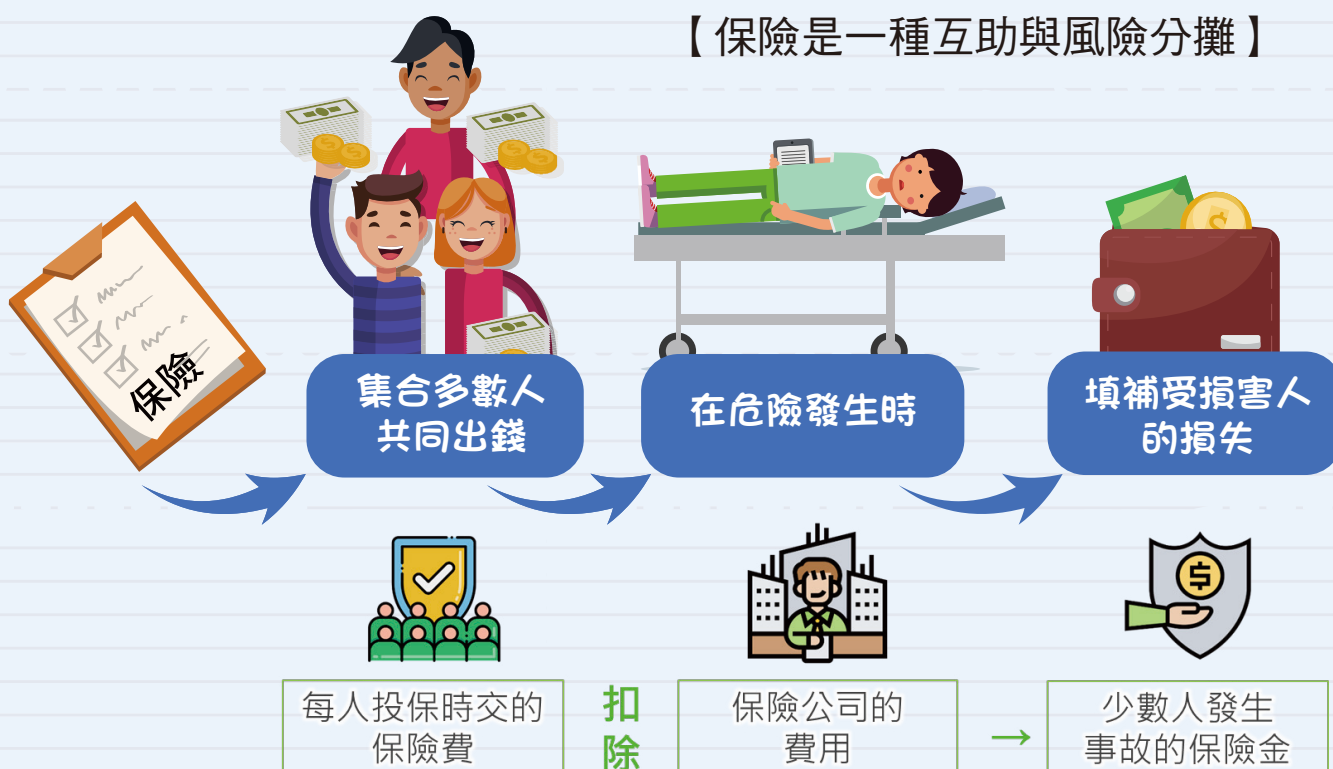


# 保險的基本精神：以小保大



## 了解保險互助的本質

【保險是一種互助與風險分攤】



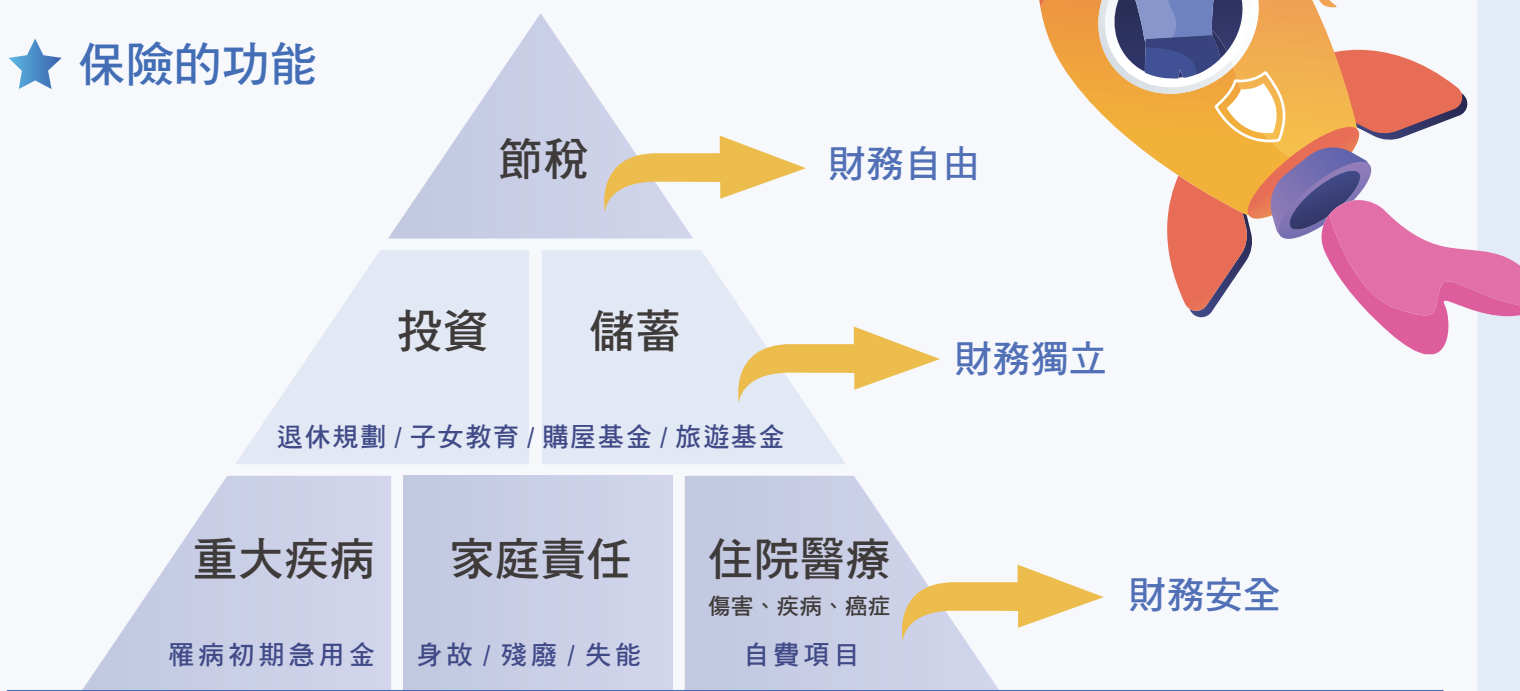
# 常見的保險種類與功能

## ★ 保險的種類

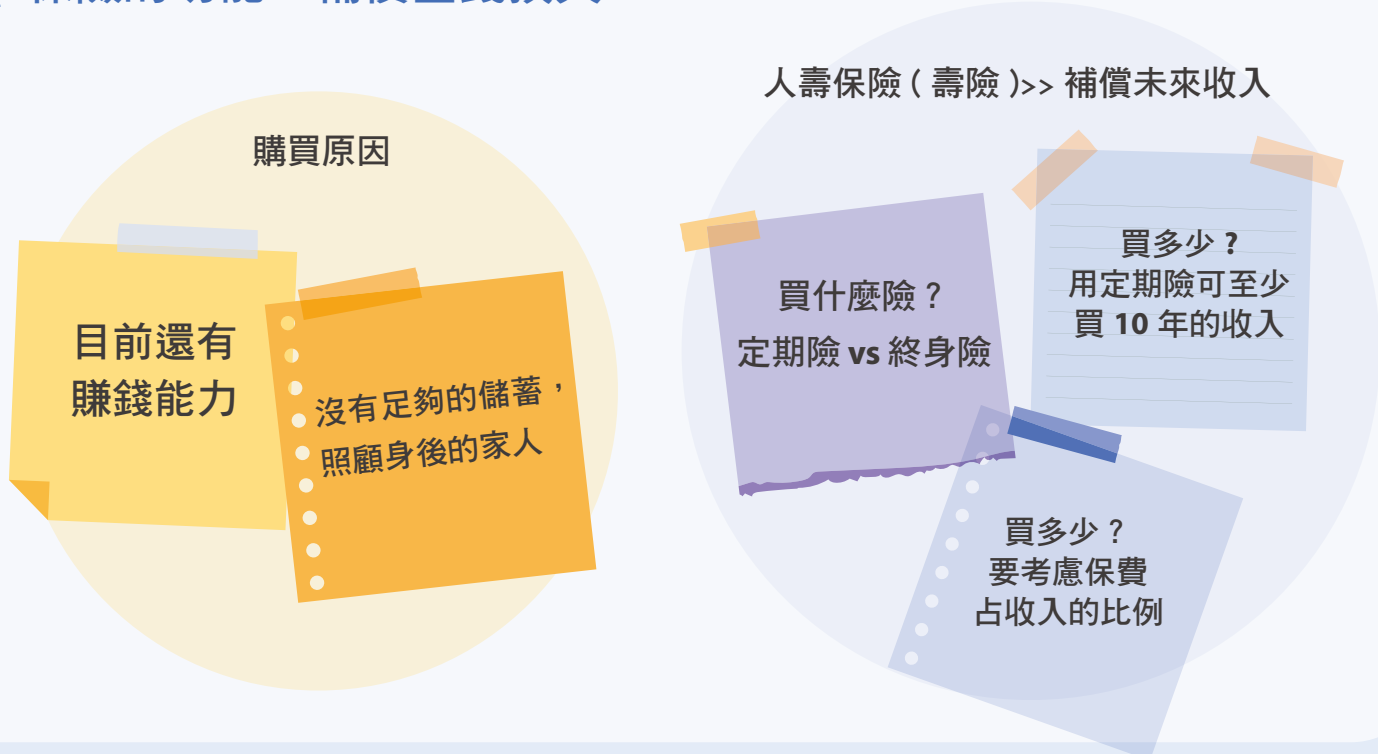
① 社會及政策性保險（強制性） 全民健保、勞保、國民年金保險...

② 商業保險（自願性） (1) 人身保險 (2) 財產保險 2 大類

## ★ 保險的功能



## ★ 保險的功能：補償金錢損失



## ★ 保險的功能：補償金錢損失



1. 曾聰明打拼多年，終於買了理想的房子



2. 後來發生大地震



3. 曾聰明的房子倒了，他非常傷心

還好當初你有投保住宅地震基本險，最高能獲得**150萬**理賠金，還有**20萬**臨時住宿費！



## ★ 建立對保險的正確觀念

未發生事故，保險費去幫助不幸發生事故的人，自己最幸運。

保險的本質就是透過互助，得到保障。



不造假去理賠，要珍惜保險資源，羊毛出在羊身上。

保險費是必要支出，不是儲蓄，不是投資。

不要想靠保險賺錢。

# 我國住宅地震 基本保險 簡介



## 家，潛藏不可忽視的風險



## 小小的花費，大大的保障

- 住宅火險包括住宅地震基本保險，只要少少的保費，就能享有全方位的保障。
- 自此住宅基本保障便陸續包含「住宅火災保險」、「住宅第三人責任基本保險」、「住宅玻璃保險」、「住宅颱風及洪水災害補償保險」、「住宅地震基本保險」。



### 住家財產損失

火災、閃電雷擊、爆炸、煙燻、颱風及洪水費用補償等。



### 地震基本保障

建築物因地震所致損失達半倒以上時，依約定的保險金額給付。



### 火災第三人責任

因火災、閃電雷擊、爆炸或煙燻，造成鄰居或第三人損害。



### 額外費用補償

擴大臨時住宿、租屋仲介、搬遷費用、生活不便等補償。

## 住宅火險保障哪些？

### ★ 承保範圍：

火災、閃電雷擊、爆炸、航空器及其零配件之墜落、機動車輛碰撞、意外事故所致之煙燻、罷工、暴動、民眾騷擾、惡意破壞行為、竊盜。

### 另含額外補償費用：

- 裝潢修復費用
- 清除費用
- 金融、信用卡及證件重製費用
- 臨時住宿費用
- 租屋仲介費用
- 搬遷費用
- 生活不便補助金

### ★ 住宅第三人責任基本保險

#### ★ 承保範圍：

對於保險期間內保險標的物因火災、閃電雷擊、爆炸或意外事故所致之煙燻，致第三人遭受體傷、死亡或財物損害，被保險人依法應負賠償責任而受賠償請求時，依本保險契約之約定，負賠償責任。

### ★ 住宅地震基本保險

#### ★ 承保範圍：

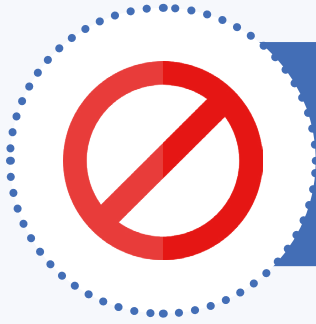
地震震動、地震引起之火災、爆炸、山崩、地層下陷、滑動、開裂、決口及地震引起之海嘯、海潮高漲、洪水。

★ 以上所造成之房屋「全損」，皆可理賠。

★ 所稱全損，係指符合下列情事之一者：

- 一、經政府機關通知拆除、命令拆除或逕予拆除。
- 二、「不堪居住必須拆除重建」、或「非經修復不適居住且修復費用為危險發生時之重置成本百分之五十以上」者。





## 住宅火險的 4 個 NG



### 住宅地震基本保險金額與保費

- ★ 保險金額：以房屋之重置成本為計算基礎
- ★ 採全國**單一費率**
- ★ 保額最高每戶**新台幣 150 萬元**，每年保費**新台幣 1,350 元**
- ★ 保額低於**新台幣 150 萬元**者，**按比例計算**。
- ★ 臨時住宿費用每戶**新台幣 20 萬元**。

# 活動三

## 緊急避難包準備計畫

### 家庭準備計畫

#### 回顧風險象限

運用其他保障，  
例如保險

風險  
轉移

損失金額高

風險  
規避

通常建議直接在  
事情發生前直接  
避免或取消

發生  
頻率  
低

發生  
頻率  
高

風險  
自留

損失可以承擔

風險  
降低

做好日常的預防  
準備工作，增強  
應變能力

損失金額低

風險  
降低

做好日常的預防準備工作，增強應變能力

# 緊急避難包

關於地震緊急避難包的用途，哪個說明是對的？

(活動一解謎第六題)



地震發生時可以很快地把包包抓起來奪門就跑



地震發生後，被迫在最短時間內離開住家去避難所時用的

## 緊急避難包的內容物

關於地震緊急避難包的準備，請思考正確答案？

(活動一解謎第六題)

# 緊急避難包的內容物應準備 \_\_\_\_\_ 天的份量

注意事項 >

### 定期更換

每半年定期檢查  
保存日期

### 考量需求

依照家中成員  
需求準備物品

### 放置位置

放在家中門口  
的位置

## 緊急避難包的選擇



找一個質輕、容易取用  
物品的雙肩背包就對了！

## 緊急避難包發想

關於地震緊急避難包，  
你會想到哪些物品？

(一人發想九樣，一格寫一樣物品)


找出共通的  
VS  
獨特的

**STEP1** ▶ 請用藍筆圈出小隊有兩人跟你相同的答案

**STEP2** ▶ 請用紅筆圈出小隊中獨一無二的答案

**STEP3** ▶ 小隊討論最後想要完成的小隊緊急避難包

**STEP4** ▶ 全班分享

# 居家防災食物準備實例

## 必需品



每人每日至少3公升

## 主食



米、麵條、乾糧

## 主菜



罐頭(魚、肉)  
調理包(牛肉、咖哩)

## 副菜



耐儲存蔬菜、蔬菜汁、調味料、  
即時杯湯、餅乾、巧克力

\*考量家中每位成員之需求及營養，最少請準備「3日份以上」的防災食物。

圖參考自內政部消防署

## 新北市政府 關心您

- ◎ 平時備妥避難包，隨手可得。
- ◎ 定期檢查食物及藥品。
- ◎ 全家大小至少每人一包。
- ◎ 律定戶外集合地點。

## 避難包了沒?

**手電筒**  
市面上有手搖、手壓多功能LED手電筒，含收音機、警報器、手錶及電功能。

**收音機**

**乾糧** (高熱量最佳)

**哨子**

**衣物及衛生用品**

**瑞士刀**

**保溫毯及暖嚔包**

**厚手套**

**個人資料**

**急救包**  
常用藥

**淨水片**  
飲用水

**雨衣** (防風防水最佳)

**背包** (防水、防火、反光最佳)

**緊急通訊資料**

**證件**

**紙、筆**

圖 / 新北市政府



# 緊急避難包家庭任務

請於課後，和家人進行討論與評估，完成學習單  
並請拍照或是手繪作為記錄



準備考量重點

內容物選擇

發行單位：



財團法人住宅地震保險基金  
Taiwan Residential Earthquake Insurance Fund

執行單位：



台灣公益團體自律聯盟  
Taiwan NPO Self-Regulation Alliance

撰稿：曾怡菁 高雄市立楠梓國民中學

劉美嬌 新北市板橋區板橋國民中學

美術設計：好物招領設計工作室

出版日期：2024年12月編修

