

國小

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



住宅地震保險宣導教材

學生手冊

目錄

1. 國小低年級 教學活動 P01
2. 國小中年級 教學活動 P09
3. 國小高年級 教學活動 P14



「地震娃娃」怎麼了？

小朋友，經過剛才的天搖地動，你們的「地震娃娃」應該受到驚嚇了！請你幫忙檢查一下，「地震娃娃」有哪裡地方不一樣了？請你勾選後加上觀察敘述並畫下來？

☐ 頭部：

☐ 身體：

☐ 手腳：

☐ 心情：

我的地震娃娃

最後，請用一句話安慰你的「地震娃娃」：

「趴下穩住！我會做……」

小朋友，為了避免「地震娃娃」再受到驚嚇與傷害，現在要請你幫個忙，教教他如何在地震發生時保護自己的安全。

請你將怎麼做到「趴下穩住」就地掩蔽的口訣寫下來並畫出來？

地震時，就地掩蔽口訣：趴下、掩護、穩住



1 趴下時我會注意：

2 掩護時我會注意：

3 穩住時我會注意：

可怕的天搖地動總算稍微停歇了，請你跟「地震娃娃」分享為何我們在避難時要做到「不推、不語、不跑」？

我的分享與建議：



來幫「地震娃娃」想想看

小朋友，經過了這一場6級大地震，你知道「地震娃娃」的生活可能會有哪些變化呢？

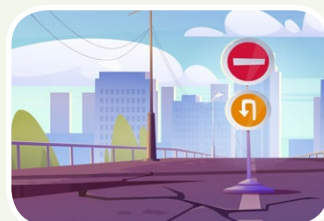
地震可能帶來生活變化有哪些呢？（請勾選）



☐ 牆壁出現裂痕



☐ 家中物品散落



☐ 道路中斷



☐ 火車停駛



☐ 人員受傷死亡



☐ 房屋損毀



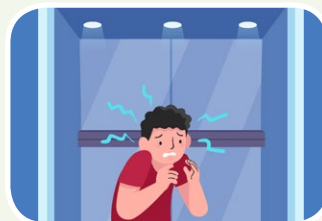
☐ 家裡停電



☐ 招牌倒塌



☐ 商店物品掉落



☐ 困在電梯內

☐ 我想到其他的其他可能：

完成上題後，請你找一個同學和他分享你的想法，並請他簽名。

接續上題，如果你「地震娃娃」，面對地震後產生的生活變化，你可以找誰幫忙？(請勾選)

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 村里長 | <input type="checkbox"/> 親戚朋友 |
| <input type="checkbox"/> 學校老師 | <input type="checkbox"/> 村里辦公室 |
| <input type="checkbox"/> 衛生所 | <input type="checkbox"/> 派出所 |
| <input type="checkbox"/> 鄉鎮市公所 | <input type="checkbox"/> 消防隊 |
| <input type="checkbox"/> 我的家人 | <input type="checkbox"/> 社區商店 |

☐ 我想到其他人：



完成上題後，請你找一個同學和他分享你的想法，並請他簽名。

最後，請你畫出地震後印象深刻的一件事（想法、心情），並說一說。

地震發生怎麼辦？

小朋友，地震發生時怎麼辦？你如何保護自己的安全呢？
請針對以下場所想一想，萬一地震發生時你會怎麼做？

請寫在框框裡。

客廳

餐廳 + 廚房 (有瓦斯爐)

電影院

浴室

逛街時走在馬路上

半夜在房間睡覺

小朋友，地震發生時，若你沒有跟家人在一起，

想像一下此刻你的心情會是什麼？

請用一種圖像或顏色來表示你的心情並說一說。

我的心情：

我最想跟家人說的一句話：

也請你想一想，地震發生時，若你的家人沒有和你在一起，他們會有哪一些反應呢？請試著寫下來。

()：

()：

()：

地震，我平安！

重大地震發生後，我有什麼方法跟家人聯繫報平安呢？(請勾選)

☐ 在學校安靜的等待家長的電話聯繫或到校戒送

☐ 到附近的派出所、商店、政府機關請求協助

☐ 打電話給家人

☐ 打電話給親友

☐ 由學校老師通知家長

☐ 自己走回家

☐ 打電話到 113

☐ 我想到其他方法

與家人的報平安約定！

任務：記得喔！當重大災難發生時，若無法和家人聯繫上，請與家人共同約定好地點，由家人前去找尋會合，請你待在原地不要隨意移動位置，以免和家人失散，增加聯繫的難度。

我和家人共同約定的地點是：

我和家人一起完成任務了！

家長簽名認證





學

習

心

情

第三節 驚天動地之後學習單

- 1 想想自己得知地震防災行動學習成效如何？
☐ 優 ☐ 良 ☐ 可 ☐ 差
- 2 你是否能因地震防災學習，了解地震發生時的應變方式？
☐ 優 ☐ 良 ☐ 可 ☐ 差
- 3 你從行動中學習到了什麼？你的發現與心得？
- 4 一系列課程，請為自己表現評分
 （1-4 分，1 分表現最不符合，4 分表現最符合）

檢核項目	1	2	3	4
1. 我能說出 3 種地震災害的可能影響				
2. 我知道在地震前、中、後的應變方式				
3. 我能與家人一起學習「家庭地震防災」的重要				
4. 在學習中我能認真專注的學習				
5. 我能與家人或朋友分享地震防災的重要				

- 家長對孩子的回饋鼓勵或課程的想法建議：

家長簽名：_____



課前通知單

「處『震』不驚」課程～給家長的一封信

親愛的家長：

臺灣處於環太平洋地震帶，常常地震發生，天真的學生不太理解每年進行地震防災演練的重要性，我們將進行一系列的「地震風險管理」的課程，透過生活中地震情境的觀察認識，帶領孩子認識相關避險策略。

課程共有「地震來了」、「地震應變知多少」、「有住宅地震基本險真好」、「地震避險宣導行動」等活動，懇請家長帶孩子認識家中保險名稱與功能，培養孩子危機意識，練習避開風險、降低風險，讓孩子對生活中的風險有更多管理方法。

期待在親師指導下，讓我們的孩子處理事情時更有觀察力、應變力及解決問題的能力，能平安沉穩的面對生活中的各種危險。

學生姓名：

座號：

家長簽名：

活 動 二 地震應變知多少

地震應變九宮格 紀錄單

組員：

收到國家級警報，代表數秒之內將發生代表數秒之內將發生較大的地震（震度大於4）...該怎麼辦？

在床上	在商店	在教室
在海邊	地震來了 如何應變？	在圖書館
在廚房	在路上	在電影院

還有什麼應變方式呢？

可再寫出：

防震智慧王

地震前中後，你知道要注意什麼嗎？請將圖文配對，並分成災前、災時、災後的應變方式。(內容參考：臺北市政府防災教育雲圖文)

A 穿好鞋子，先移除掉落物，避免二次傷害，確認環境安全。



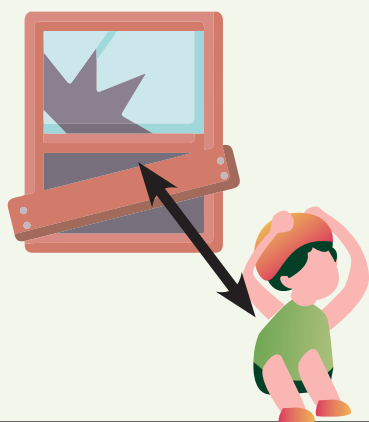
D 立即移動至預先規劃的避難位置。採取抗震保命三步驟：趴下、掩護、穩住。



G 家具集中收納並固定，評估自家風險是否建築老舊。



B 立刻遠離窗戶，並蹲低身體護頭。



E 觀察震後是否有火災、建築物倒塌、人潮推擠等災害，要避免受傷。



H 日常儲備生活必需品並準備緊急避難包。



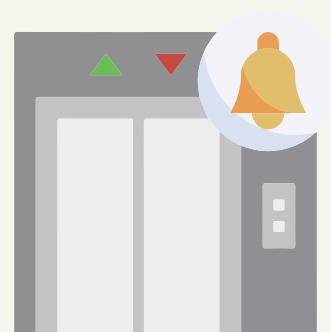
C 了解地震帶來的災害，購買住宅地震基本保險。



F 地震停止後以不推、不跑、不語三原則到空曠區，與家人聯絡或運用消防防災 e 點通 App 親友協尋功能。

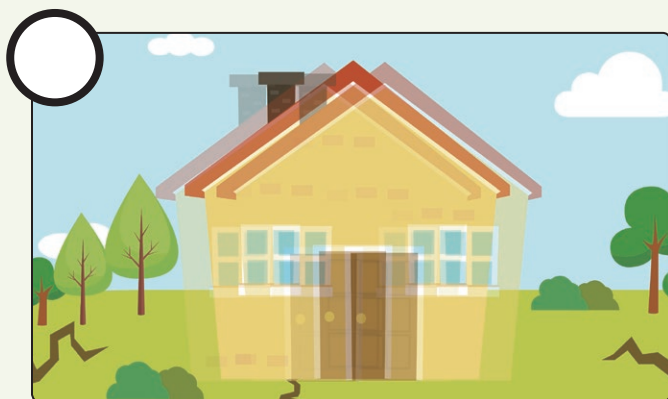


I 在電梯碰到劇烈搖晃，應蹲下避免跌倒，按下所有按鈕，用緊急呼叫鈕求救。



活動三 有住宅地震基本險真好

* 請寫出小組內「地震小達人故事卡」的排列順序 (可以增加或刪減)



* 請簡述你們故事卡排列的故事大意：
【故事名稱：_____】

活動四 地震避險宣導行動

學習評量單 -1 地震避險宣導行動

防震小達人：

地震相關危機	情境描述 (劇情)	擬定的有效因應策略 (我的行動)
發生災害		防災演練 / 傳單 / 行動劇 / 廣告廣播 / 電視台宣導
<input type="checkbox"/> 地裂		1.
<input type="checkbox"/> 火災		
<input type="checkbox"/> 海嘯		2.
<input type="checkbox"/> 牆裂		
<input type="checkbox"/> 房屋損毀		3.
<input type="checkbox"/> 停電		
<input type="checkbox"/> 瓦斯外洩		
<input type="checkbox"/>		

學習心情 ~

1. 省思自己的行動成果，因應策略的成效如何？ ☐優 ☐良 ☐可 ☐差

2. 臺灣常有地震發生，風險一直存在，投保了哪種保險可以彌補地震造成的損失？

3. 你從行動中學到了什麼？(你的發現與心得)



4. 一系列課程，請為自己的表現評分 (1-4 分，1 分表現最不符合，4 分表現最符合)

檢核項目	1	2	3	4
1. 我能說出 3 種以上地震帶來的複合式災害				
2. 我知道在地震前、中、後的應變方式				
3. 我在課程中認識「保險能補償損失」				
4. 我知道住宅地震基本險的功能與好處				
5. 在展演活動等中我能認真禮貌地和夥伴合作				
6. 我能在展演中省思地震避險的成效，並能自行修正微調				

- 家長對孩子的回饋鼓勵或對課程的想法建議：

家長簽名：

一 啊！火災！啊！地震！

火災和地震是臺灣常見的災害，往往奪走許多人命，造成生活中的恐懼。所謂知己知彼，百戰百勝，讓我們先來認識它們吧！

1. 火災報新聞：請你先閱讀以下兩則新聞，並把重要觀念或詞語以 **螢光筆** 標註。

(1) 新聞一 20220426

高雄市三民區皓東路上一棟公寓昨日發生火警，消防局獲報後立即出動 12 車 26 人前往搶救；到達時已見火煙冒出，現場指揮官立即指示佈線搶救並請求支援，指揮中心立即加派人車支援，共計出動 25 車 59 人。搶救過程中指揮中心接獲民眾來電表示受困於 5 樓，派遣員立即線上指導關門原地待救；現場燃燒 2 樓廚房，在消防人員奮力搶救下，火勢於 20 分鐘內撲滅，並於 5 樓帶出 3 名受困民眾，均平安無受傷。

現場消防人員於搶救行動告一段落後，立即對周邊住戶進行防火宣導。消防局呼籲所有市民朋友，家戶應特別注意用火及用電安全，安裝住宅用火災警報器不僅能提早預警火災發生，更能有效為大家爭取逃生時間，進一步降低市民朋友的生命財產損失。

動動腦 1

請你和同組的同學討論，可能是什麼原因導致這個火災的發生？

我覺得可能是

(2) 新聞二 20220520

今天上午 11 時許家裡不知原因突然起火，因屋內堆放大量雜物，火勢迅速竄燒，很快一整層 3 層樓建築都被火舌吞噬，男童只能逃到前陽臺呼救，湯女則疑似因缺氧昏迷倒地。

消防人員趕到現場時，火勢已全面燃燒，男童整個人貼在前陽臺鐵窗大聲哭喊。

消防人員於中午 12 點 10 分撲滅火勢，整理火場後，在現場為附近居民進行住警器安全宣導，詳細起火原因有待火調人員調查。高雄市消防局提醒，家戶應特別注意用火及用電安全，安裝鐵窗應留逃生口，另外裝設住宅用火災警報器不僅能提早預警火災發生，更能有效為大家爭取逃生時間，進一步降低民眾生命財產損失。

動動腦 2

請你和同組的同學討論，哪些措施或防範可能可以爭取逃生時間？

我覺得可能是

老師
小叮嚀

大家有沒有發現，上面大家所畫的重要觀念和詞語，其實就是一種風險管理的概念，透過這些行為，可以降低風險的發生或減少風險發生的損失，所以風險管理是很重要的喔！

二 火災從哪裡來

大家都不想要家裡發生火災意外，如果我們知道哪裡最容易引起火災，就可以比較容易避免火災的發生了。

猜猜看，臺灣一般家庭（建築物）最容易發生火災的地方在哪裡？請從下面的五個家中的地方選出你的答案。

- 1 神明廳 2 客廳 3 陽臺 4 臥房 5 廚房

動動腦 3

請你先想想看家裡的這些地方會不會也有發生火災的可能？再和你和同組的同學討論，你們的答案和理由又是什麼呢？

我的答案是 _____，理由是

同學的答案是 _____，理由是

再請你想想看，以下哪件事情或什麼事物最容易引起火災？為什麼？

- 1 隨意丟棄菸蒂或未將菸蒂完全熄滅 2 電氣因素（例如電線走火、漏電）
3 露營、烤肉時遺留火種 4 爐火烹調 5 任意燃燒雜稻草、垃圾

動動腦 4

請你和同組的同學共同討論，你們選這件事情或事物的理由是什麼呢？

我們的答案是 _____，理由是

老師
小叮嚀

意外的發生，往往來自於意外，通常不會是故意發生的（除非有意犯罪），因此在平時得要特別注意自己的行為，不要因為粗心而釀禍喔！

三 地震又來了

臺灣的地震這麼多，是因為臺灣剛好位於「歐亞板塊」和「菲律賓海板塊」兩個板塊碰撞的地方。只要有碰撞就會造成地震，臺灣正好位在地震活躍區，因此地震頻繁。

猜猜看，臺灣一般家庭（建築物）最容易發生火災的地方在哪裡？請從下面的五個家中的地方選出你的答案。

① 神明廳 ② 客廳 ③ 陽臺 ④ 臥房 ⑤ 廚房

動動腦 5

請你訪問同組的同學，他選這個地點的理由是什麼呢？

他的答案是 _____，理由是 _____，

並請他簽名：_____

**老師
小叮嚀**

地震來臨時，不論我們在什麼地方，如果能做好應變措施，多多少少都可以降低地震對我們造成的損害。

四 火災及地震好可怕

因為火災和地震的發生，可能會對人體或建築物造成損害，進而影響身體和心理的健康，或造成財產的損失。因此，火災及地震造成的災害是很大的，確實具有我們需要謹慎、擔心或害怕的地方。

動動腦 6

我印象最深刻的地震是
或曾經聽過（遭遇過）的火災

對於曾經有過地震或火災創傷的同學，你可以說什麼安慰他／她呢？
我想對他／她說：

五 防災達人出列

「意外」，顧名思義便是「意料之外」，說明了意外可能隨時發生。想想看，平時我們要如何做好風險管理，一旦火災或地震發生時，才能降低損害的發生。

1. 說說看，為了避免火災的發生，有哪些事前的預防工作呢？
2. 救火還是逃生

動動腦 7

請你仔細思考後回答下面問題

家中發生火災，這時我應該怎麼做呢？(請寫編號)

- 1 馬上逃跑
- 2 努力滅火到火熄滅
- 3 火勢還小時先滅火
- 4 火勢太大快逃命
- 5 逃到安全的地方後打電話給消防隊

參考上面的選項，我的答案是 _____

老師 小叮嚀

家中不妨準備一個小型的滅火器，有備無患，萬一真的發生火災，如果可以馬上撲滅火源，就可以避免因火勢太大而釀成大禍喔！

3. 滅火我最行

滅火，是一件很重要的事情，但是你知道如何滅火嗎？

動動腦 8

在下面的情境中，用哪種方法滅火最方便又適當呢？請 **連出** 最適當的答案。

- | | | |
|--------------|---|-----------|
| 1. 炒菜時油鍋起火 | • | • 使用滅火器 |
| 2. 電線走火，電器火災 | • | • 馬上拿鍋蓋蓋上 |
| 3. 烤肉後進行木炭滅火 | • | • 用其他物品拍熄 |
| 4. 紙張一小角著火 | • | • 潑水 |

4. 說說看，要減少地震災害，有哪些事前的預防工作呢？

5. 就地掩護還是奪門而出

動動腦 9

地震突然來了，該怎麼做呢？請依據下面情境，請思考後做出應變的動作，再將你的答案寫下來。

情境 ① 下課時，我在操場玩球，我該

情境 ② 在教室上課時，電燈在晃，我該

情境 ③ 在家裡睡覺時，地震警報響起，我該

**老師
小叮嚀**

大地震稍歇時，為了避免接下來還會有強度不小的地震，我們應利用此時的空檔，疏散到空曠處。

6. 緊急避難包

地震疏散時，如果家裡就有準備地震緊急避難包，要記得順手帶出去，以備不時之需。

緊急避難包裡要裝那些東西呢？我們可以參考下面這張圖，或參考內政部消防署的建議，準備適合自己家裡的緊急避難包喔！

準備緊急避難包的要訣如下，做到的請你打勾：

- ☐ 能「拿了就跑」，不能太大、太重或太複雜。
- ☐ 品項根據各人不同的需求，至少半年更換。
- ☐ 最好家裡每個人皆準備一個。
- ☐ 放在容易拿到的地方，如大門口或玄關附近等。

動動腦 10

請你設計一個緊急避難包，考量攜帶的方便性，規定最多只放十樣物品在裡面，你會選擇放那些東西呢？請你寫下來放進背包吧！

**老師
小叮嚀**

建議緊急避難包裡的物品要有這五類，分別是

1. 實用工具類
2. 緊急糧食
3. 保暖衣物
4. 貴重物品
5. 醫療 / 清潔用品



六 千金難買早知道，降低損失有一寶

災害會造成人的生命、財產的損害，既然難以完全避免，我們可以透過保險這一「寶」來降低災害時的損失，因為保險的精神便是風險分攤，減少意外發生後的損失。

1. 「住宅地震基本保險」的重要

下圖是 109 年內政部消防署的統計，根據統計數據指出，住宅火災發生次數佔全年之 74.2%，真的沒有想像中的安全。

最熟悉的地方真的最安全嗎？

統計數據指出，住宅火災發生次數佔全年之 74.2%，真的沒有您想像中的安全。

建物類別
火災件數



獨立住宅
(共 2,583 件)



37.4%

集合住宅
(共 2,626 件)



8.1%

工廠
(共 566 件)



火災事故
何時最多



凌晨 0~6 時



火災事故
何時最多



客廳 + 臥室



火災原因
大調查



爐火烹調
火災
(共 2,396 件)



33.8%

電氣設備
火災
(共 2,371 件)



數據來源：內政部消防署 109 年統計資料

既然火災發生的風險不低，住宅火險就顯得更加需要與必要了。住宅火險是為了保障居住的不動產因火災而造成的損失而成立的保險。

民國 91 年 4 月 (921 大地震後)，政府為了防範民眾因地震受到的重大經濟損失，將住宅火險擴大為「住宅火災及地震基本保險」簡稱「住宅地震基本保險」，並承擔了重大地震事故保險損失的部分責任。

動動腦 11

許多長輩都會說：「家是最安全的地方。」但是住宅火災的發生率卻是最高的！請你和同組的同學討論，你們同意這句話嗎？理由又是什麼呢？

我們 (同意 / 不同意)，理由是

老師
小叮嚀

我們每天在家裡的時間很長，對我們來說，家當然是最重要的地方，我們希望家人平平安安，自然也希望家能夠安全。

2. 認識住宅地震基本保險 (詳見 PPT)

為了給大眾在發生地震後能有更多的保障，住宅地震基本保險保障的內容與時俱增。保險賠償的內容包含三部分：

- (1) 住宅火災保險：就是發生火災的損失能有保障。
- (2) 住宅第三人責任基本保險：因火災而導致別人受傷、死亡或財物損失能有保障。
- (3) 住宅地震基本保險：房屋因地震震動、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、洪水等造成的損害，造成全毀或半毀時理賠，最高理賠金額為 150 萬。

小百科

住宅地震基本保險 - 投保注意事項

- ▲ 一個門牌，以投保一張保單為原則。
- ▲ 請定期檢視保單，一年一期，到期前記得續保。
- ▲ 建築物使用性質為「住宅」時，才能投保。



不過也有保險公司不賠償的時候喔！如果是故意縱火導致火災、或是發生戰爭、火山爆發造成的損失等，這些情況下，保險公司是不會理賠的。

另外，住宅裡的珠寶、鈔票、名牌服飾、汽機車等，這些損失保險公司也不會理賠呢！

更要注意的是，如果建築物本身作為辦公、商店等不是住宅的話，一旦發生損失，住宅地震基本保險也是不會理賠的喔！辦公室、商店不能投保住宅地震基本保險，必須投保商業保險。

動動腦 12

住宅地震基本險的保障真多，想一想，下面哪些項目是住宅地震基本險不承保的呢？請你和同組的同學討論，勾選出正確答案吧！

- ☐ 房子是租的 - 不承保
- ☐ 房子有貸款 - 不承保
- ☐ 房子非住宅，例如店面、工廠 - 不承保
- ☐ 房子裡的動產，例如電視、冰箱、冷氣 - 不承保
- ☐ 一間房子保了第二張住宅地震基本險，第二張保單 - 不承保

老師
小叮嚀

參考小百科，就會找到答案喔！

3. 關於住宅地震基本保險，你要知道的 points!

這麼好的保險，保費很貴吧？為了讓一般民眾都能負擔，所以住宅地震基本保險一年的保費只要 1350 元，卻有 150 萬的保障。不過保險的內容並非全部的損失都賠償，如果想知道更多的內容，可以上金管會保險局的網站查詢。

如果想要有更多的保障，可以另外再向保險公司投保。

動動腦 13

學了這麼多住宅地震險的內容，想一想，如果你買了房子，會幫房子投保嗎？會保那些保險呢？請你和同組的同學討論，把答案寫下來吧！

保險名稱	保障內容	理由

老師 小叮嚀

如果想要增加保障範圍（裝潢、傢俱、部分損失），可向產險公司加保「擴大地震保險」、「輕損地震保險」等。

七 保險外～居安思危

保險的原意是分攤風險，降低意外發生時的人身或財產損失，是對於風險發生所做的一種保障。因此，不是因為有了保險，我們就可以粗心大意，以為保險可以彌補一切？

保險，真的可以彌補一切嗎？答案應該很明顯！一旦生命損失了，身體受傷了，這些都不是金錢可以彌補的。

因此，在我們投保之餘，居安思危，凡事謹慎小心，才是讓我們享有平安、健康的最高原則喔！

動動腦 14

學了本單元的內容，請你寫下你學到的重點，或你想和親朋好友分享的內容，以及最令你驚訝以前不知道，現在知道的知識，寫下來之後，並和班上同學分享你的發現吧！

1. 我學到的重點：
2. 我想和家人或朋友分享的內容：
3. 最令我驚訝以前不知道，現在知道的知識有：

老師 小叮嚀

學了整個單元，希望你不但可以牢牢記住，更重要的是能夠身體力行，為自己的安全負責，也為家人的安全盡一份力量。

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：林慧萍、胡心怡、徐秋婷

美術設計：好物招領設計工作室

出版日期：2022年12月

