



# 大眾災害管理策略教材開發- 家庭地震防災互動書

曾敏惠、吳郁琿、李香潔

## 面臨地震風險

位處於環太平洋地震帶上的臺灣，每年地震發生頻繁，除1999年集集大地震造成慘重傷亡，近期於2016年及2018年發生之美濃地震及花蓮地震，亦產生嚴重災情。

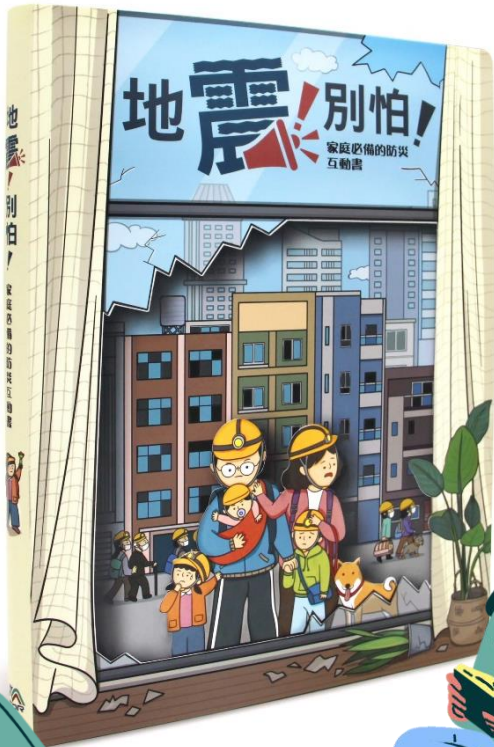
## 實務現況與需求

現今科學技術仍難以有效預測地震發生時間與規模，回顧國內地震防災政策，除宣導趴下、掩護、穩住，以及校園推動家庭防災卡外，相關推展仍顯不足。另一方面，一般民眾對於防災的認知，多帶有專業、生冷、無趣的印象，因此如何降低災防知識取得門檻，提高民眾了解的興趣，是防災推廣的關鍵。

## 科研累積與轉化

呼應聯合國《仙台減災綱領》，針對一般民眾發展災管策略教材，奠基於過去累積之防災社區推動與民眾風險溝通實務經驗，將災害知識與互動遊戲書結合，成為適合民眾家庭中討論與交流的圖書，讓地震防災知識與準備行動走進大眾家庭。

## 製作緣起



## 研發構想與方法

### 目標

專為臺灣量身打造，提供實用、豐富、好看且好玩的地震災管知識，以作為親子共讀、個人閱讀及課堂使用。

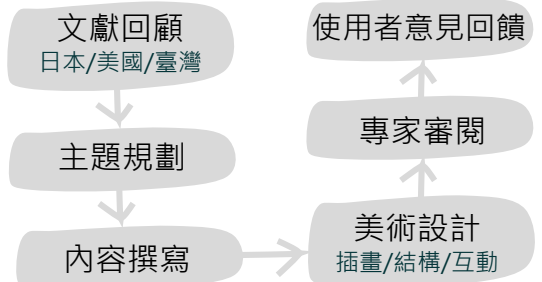
### 內容框架

涵蓋平時整備、災時應變、災後復原重建之災害時序。

### 適用對象

滿足單身、夫妻與小孩、三代同堂之家庭結構，且包含女性、嬰幼兒與年長者之特定需求。

### 研發方法



## 主題與互動結構設計

書籍共有13跨頁，每一跨頁以滿版圖像創造情境氛圍，並設計超過30個活動式零件吸引讀者閱讀探索，進而完成自己的地震應變計畫。

