

竹縣宣導再躍升全國首創運用 「地震防災互動書」推廣地震知識

Promotional Materials Created in Hsinchu County Deployed Nationwide for the First Time

“Earthquake Prevention Interactive Book” Shares Important Pointers on Earthquakes

圖、文：新竹縣政府消防局 黃健原



圖 1、地震防災互動書製作緣起

一、前言

「地震來了！」大家別怕！

鑑於近期土耳其地震及日本石川縣能登半島地震，造成嚴重傷亡及災情，防震防災教育工作刻不容緩。本局考量地震發生有不可預測性且容易造成大規模災害的特性，為強化縣民防震知識及應變能力，讓民眾於地震初期能緊急應變自保，規劃加強地震防災宣導利器，添購「地震防災互動書」做為地

震宣導新利器並辦理教育訓練，為全國首創開班培育消防員採用地震互動書推廣地震知識「地震！別怕！」家庭必備防災互動書係由「國家災害防救科技中心」特別製作，共 12 種主題情境式圖像及超過 30 個活動式零件，並提供一系列家庭所需具備的地震災害管理知識與對策，有助於引發家庭成員、師生、同學之間的交流討論，除了建立正確的地震防災意識，更能掌握保護自己及家人安全的方法，書中並提供「家庭防災計畫隨身



圖 2、分組發表模擬實務上會操作的宣導模式，進行師生雙向回饋意見

本」，協助民眾快速完成專屬的地震防災計畫，是防震宣導不可或缺的利器。

二、課程內容

112 年 12 月 5 日規畫本局內外勤防災宣導人員 35 名，並特別邀請本書編輯作者為國家災害防救科技中心曾敏惠、吳郁珮老師親自蒞臨，為本局防災宣導人員說明本書設計概念及發想，並演示本書操作方式，課程中針對不同場合（宣導攤位、工作坊）、不同身分及不同年齡層，如何運用本書豐富多元化的設計快速吸引民眾的目光及耳朵，課程中以分組方式即席下達宣導情境，各組在有限時間內激發團隊默契。

學員們防災宣導熱情上身，現場討論熱烈，各組上臺亦呈現不同宣導風格、在大家熱烈的刺激下，激發出極佳臨場反應，並將本書細緻設計運用得淋漓盡致，2 位講師憑著多年豐富經驗，給予各組專業評點及建議，各學員短時間內透過實作、觀摩及重點評點方式，將本書設計精神內化，有如脫胎換骨，



圖 3、本局同仁抽籤分組報告主題需參與人數、時間，及安排動員人力、所需設備或器材說明

2 位教師對於本局防災宣導人員快速上手及活潑風格，大為讚揚及肯定。

三、實體宣導驗證成效

（一）結合「消防宣導攤位」推展實體活動

為有效推廣防震防災知識，結合 2023 竹北市東興圳光藝節活動、家樂福大賣場及尖石鄉跨年防災宣導活動，設立地震互動書宣導攤位，利用節慶舉家出遊的輕鬆歡樂氛圍下，運用「地震防災互動書」活潑且創新的宣導方式，成功吸引出遊的大朋友及小朋友



圖 4、分組發表後講師進行專業評點及建議，師生雙方交流回饋



圖 5、竹北市 2023 東興圳光藝節舉辦消防宣導攤位地震互動書宣導



圖 6、竹北市家樂福大賣場辦理地震互動書定點宣導

的興趣，在與小朋友有問有答的互動下也喚起家長熱情與好奇，成功達成防災宣導向下紮根父母共學的目的，現場熱絡氛圍也讓宣導人員獲得最大的回饋及肯定。

（二）119 消防節行銷推廣

配合本局 119 消防節誌慶，於竹東河濱公園辦理 113 年消防節園遊會，設置地震體驗車、CPR 救護體驗站、防災九宮格趣味遊戲站、濃煙體驗室、繩索橫渡體驗站等防災宣導關卡，其中「地震防災互動書」規劃為其中 1 項關卡，以建立防震防災基礎觀念，再透過各關卡實作及有獎懲答方式深化宣導力度，本次活動廣邀幼兒園、學校及社區居民共襄盛舉，在輕鬆歡樂的氣氛下，加入闖關集點換獎品的獎勵方式，提升民眾的參與度及積極度，各關卡民眾絡繹不絕，達宣導最大成效。

四、活動成效及未來展望

本次防災宣導訓練在國家災害防救科技中心曾敏惠、吳郁珮老師親自指導下，讓



圖 7、尖石鄉跨年晚會設置地震防災互動書宣導攤位



圖 8、新竹縣消防局 119 消防節園遊會設置地震防災互動書宣導攤位

本局防災宣導人員快速熟悉繪本故事設計細節，並能快速上手活用，藉由各組間的觀摩及學習，提升本局防災教育宣導人員防災宣導技巧及活用宣導教材的能力，以寓教於樂的方式將防災知識傳遞給民眾，在經過多場實體宣導驗證，發現民眾反應普遍更為熱絡且主動，為本縣防震防災宣導普及化注入一股全新力量，藉由地震互動遊戲書拉近小朋友與家長間瞭解地震防災知識與管理對策，是適合親子討論與交流的防災圖書。



圖 9、至幼兒園消防隊的一天，讓學生體驗地震互動書



圖 10、全國首創開班培育消防員採用地震互動書推廣地震知識合影

資料來源

地震！別怕！：家庭必備的防災互動書說明連結 <https://www.ncdr.nat.gov.tw/Message/MessageView>
《地震！別怕！家庭必備的防災互動書》開箱影片 <https://www.youtube.com/watch?v=02Pc7pov2CI>