

善化區公所響應國家防災日，結合區級防災編組與民間企業團體辦理大樓防震演練

「國家防災日」源自民國 88 年 9 月 21 日發生於南投縣集集鎮之「921 大地震」，該地震造成 2,415 人死亡、29 人失蹤、11,305 人受傷、房屋毀損 10 萬餘戶之嚴重災情，為記取天災無情之教訓及提升地震防災應變之能力，政府於隔年即 89 年訂立每年 9 月 21 日為「災害防救日」，91 年更名為「國家防災日」，以國家層次的規模推廣地震避難知能，歷年以地震為主軸辦理相關實兵演練及兵棋推演，透過院級整體統籌相關部會規劃活動，結合學界模擬推估，整合相關單位務實辦理演練，以求災害來臨時能做好防護措施，將傷亡的可能降到最低，在手機通訊普及之後的每年 9 月 21 日上午 9 點 21 分，都會透過



災防告警細胞廣播訊息系統傳送國家級警報到所有手機作為演習訊息。

為響應國家防災日，毋忘歷史教訓及強化地震災害防救能力，善化區公所特於 10 月 26 日假南科贊

美酒店舉辦善化區 112 年大樓防震演練，結合臺南市政府消防局第四大隊、警察局善化分局、善化區衛生所、臺南市後備指揮部、台水公司新市服務所、台電公司臺南營業處及中華電信臺南營運處等政府機關及國營事業單位，偕同南科贊美酒店、天宸通運公司、光文里應變小組、文正社區發展協會、慈濟基金會善化分會等民間企業團體，就大樓發生地震時可能發生之狀況逐一進行相應之處置，並敦聘臺南市政府災害防救辦公室、消防局、民政局、社會局、警察局等市府長官及成功大學防災研究中心專家學者蒞所指導，36 區區公所防災承辦人員亦受邀前來觀摩交流。

本次演練之假定情境係發生規模 7.0 有感地震，震央在臺南市政府東北方 32 公里處，位於官田區，震源深度 12 公里，善化區最大震度 6 弱，造成南科贊美酒店本體劇烈搖晃，建物結構安全性不明，有火警傳出，以及旅客受傷及受困的情事發生。首先演示於不同情境下遇到地震發生之自我保護措施，包含用餐時可利用餐桌進行「趴下、掩護、穩住」防震保命三步驟；於床上入睡時，應立即翻身、縮腳，



並用枕頭、棉被保護頭頸；搭乘電梯時，則立即蹲下，雙手抱頭，按下所有樓層按鈕，待電梯開啟迅速離開，若電梯無法開啟，不可強行掰開，應通報靜待救援。接著是啟動酒店自衛消防編組，由避難引導班疏散撤離酒店內之旅客，救護班則對傷患人員予以救援、簡易醫療及實施 CPR 及 AED 急救，滅火班負責操作乾粉滅火器進行初期滅火，安全防護班立即關閉空調、瓦斯，

並停止電梯之運轉及開啟排煙設備，而消防隊於接獲通報班請求醫療及消防救援後，迅速抵達現場，就昏厥之傷患架設自動心肺復甦機，再以救護車運送就醫，受困高樓的旅客則由雲梯車進行高空救援，並拉起消防車水線，執行灑水撲滅火勢，展示自衛消防各班成員確實執行自身任務，發揮先行自救的功能。



功能。

接著則是區級資源投入救災的演練，善化區公所接獲里幹事通報後，旋即召集防災編組成員至酒店現場開設災害應變中心前進指揮所，

因應災情準確調度相應資源投入救災，演練項目有消防大隊執行受困人員的搜救及大量傷患檢傷，醫護人員就脫困傷患予以治療包裝，警政機關於現場架設機動派出所，進行警戒及管制，台電、中華

電信及台水等國營事業工程人員，則分別執行電線、網路及臨時供水



站等維生管線及設施的修繕及裝設，環保衛生人員操作抓斗車，清除阻礙交通之倒塌路樹，所轄里長發動里應變小組前往引導受災旅客搭乘疏散撤離專車，最後係協調善化慈濟分會、文正社區發展協會

及防災士等民間團體及志工援助避難收容處所的開設，進行旅客安置作業。

方澤心區長表示，臺灣位處環太平洋地震帶上，地震活動頻繁，經常有強烈地震發生，依據中央氣象局資料，迄 112 年 9 月止，顯著有感地震就高達 69 個，而 9 月 5 日 17 時 30 分發生於嘉義縣新港鄉芮氏規模 5.5 的地震，不僅引發國家級警報，劇烈的搖晃，至今仍讓人餘悸猶存，而善化區位於西部地震帶，鄰近有木屐寮、後甲里、觸口、六甲、新化、左鎮及口宵里等七條斷層分布，近年來由於南部科學園區進駐，城鎮急速發展，建案型態從連棟透天厝轉向公寓大廈，一旦發生規模 6 強以上的地震，極可能發生高樓倒塌的情事，而高樓倒塌又是造成重大傷亡的主因，例如 921 大地震，台北東星大樓倒塌，就造成 87 人死亡；0206 臺南大地震，永康維冠金龍大樓倒塌，更造成 115 人罹難，且地震亦會造成電線走火及煤氣外洩而引發火災，由此可見，於地震發生後，儘速撤離高樓大廈居民，避免火災及餘震引起建物倒塌造成更大的傷亡，誠為地震災害救援的首要任務。

而黃偉哲市長亦指示面對災害的心態為勿恃敵之不來，恃吾有以待之，不管災害來不來都必須做好充分的準備，正所謂「做而言不如起而行」，付諸行動才能得知實際運作時會遭遇到的問題及困難，因此假定地震造成建築物結構安全不明及失火災情之情境，採實兵演練之方式訓練善化區各防災編組執行自身任務，期勉於災害真正發生時，能臨危不亂、處變不驚、從容應對，發揮救災功能，達成黃偉哲市長要打造臺南市成為韌性家園、宜居城市的目標。

(善化區公所 許榮成)

