

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：黃米淑
電話：08-7320415-3621
傳真：08-7334090
電子信箱：a000753@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立新園國民中學

發文日期：中華民國112年7月20日
發文字號：屏府教國字第11228817900號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：112年國家防災日推動綱要計畫 112特色說明表 112國家防災日地震避難掩護演
練實施計畫 防災—地震DM 附件五 國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護
演練流程及注意事項 接收方式 學校地震避難掩護應變參考程序
(4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_9. pdf、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_10. pdf、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_11. pdf、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_12. jpg、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_13. pdf、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_14. pdf、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_15. jpg、
4620021_11228817900_1_4620021_11228817900_16. pdf)

主旨：檢送教育部「112年度國家防災日各級學校及幼兒園地震
避難掩護演練實施計畫」1份，請查照。

說明：

- 一、依據教育部112年7月12日臺教資(六)字第1122702706號函
辦理。
- 二、112年國家防災日訂於9月21日(星期四)上午9時21分辦理，
全國高級中等以下學校應至少完成實施計畫「各級學校及
幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項」(附件1)之「趴
下、掩護、穩住」抗震保命三步驟演練。請教師將「學校
地震避難掩護應變參考程序」(附件2)向學生說明地震避難
疏散原則。

三、請將「國家防災日海報」(附件3)公告於學校及班級公布欄
加強宣導。

四、請貴校依在地學校需求，自行規劃於9月份完成演練流
程。

五、各級學校及幼兒園得依本府災害情境設定進行避震掩護演
練，相關情境演練請參考「地震演練情境應變」(附件
5)。

六、請各級學校及幼兒園於演練結束後，於112年9月1日至112
年10月31日將演練照片上傳至內政部消防防災館網站
(<https://www.tfdp.com.tw>)。另消防署消防防災館設有
線上防災虛擬體驗館及民眾防災體驗館，歡迎各級學校及
幼兒園踴躍體驗與參觀

正本：各高國中、各國小

副本：本府教育處國民教育科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

112年國家防災日推動綱要計畫

行政院112年6月27日
院臺忠字第1125012968號函頒

壹、依據

- 一、災害防救法第22條、第23條及第25條。
- 二、「災害防救基本計畫」第2編第1章第5點、第7點及第2編第2章第2點。

貳、目的

- 一、以大規模地震災害為想定，針對我國各地震災規模之模擬運作進行演練，結合國際支援救援情境，驗證中央與地方政府對地震減災、整備、應變等處理機制。
- 二、加強重大災害災防告警及緊急警報訊息傳遞演練，俾利實際運作順暢。
- 三、依據災害防救基本計畫，引導及促進防災產業鏈結之發展；宣導國家防災日自助自救精神，鼓勵全民參與防救災；從個人、家庭做起，提升國家整體防救災能力。

參、綱要主軸：防震全民行，整備保安寧

地震難以預測，唯有平時勤於整備，不斷精進地震避難因應作為，方能於地震發生時，從容發揮避難逃生能力。本（112）年國家防災日特以「**防震全民行，整備保安寧**」為主軸，強調全民共同參與，平時整備的重要性。

為因應地震衍生的聯繫道路毀損、停電或停水等其他災害情境，據以規劃相關演練，以檢視各機關、各級學校暨幼兒園、國營事業、公共事業、科學園區等機關組織之應變能力；另鼓勵企業推動賣場設置防災用品及防災食物專區，號召防災士參與國家防災日宣導活動等，體現防震全民行，整備保安寧之精神。

肆、日期

本年國家防災日核心演練日期訂於本年9月21日（星期四）實施，9月份訂為國家防災日重點宣導期（其他時間亦得自行擴大辦理），其他配合活動依各單位頒訂之相關實施計畫辦理。

伍、辦理機關

- 一、指導機關：行政院（以下簡稱本院）。
- 二、主（協）辦機關：內政部、教育部、經濟部、交通部、國家科學及技術委員會、本院原子能委員會、國家通訊傳播委員會等中央各相關機關（單位）、直轄市、縣（市）政府、財團法人住宅地震保險基金、社團法人防災產業協會等民間團體。

陸、分工事項

- 一、指導機關
 - （一）擬訂並函頒本綱要計畫。
 - （二）統籌協調本綱要計畫執行及進度管控。
- 二、主辦機關（單位）
 - （一）依本綱要計畫，擬定各實施計畫與執行。
 - （二）統籌並協調各參與機關（單位）配合事宜。
 - （三）規劃並執行各實施計畫活動宣導及新聞露出事宜。
- 三、協辦或執行機關：執行或配合主辦機關（單位）活動。

柒、地震及海嘯情境想定

- 一、地震情境設定（如圖1）：本年9月21日9時21分，苗栗縣政府東北東方19.5公里處（苗栗縣南庄鄉）發生芮氏規模6.9地震（東經121.0度、北緯24.64度），震源深度6.5公里之地震，主要影響臺灣北部。
- 二、海嘯情境設定（如圖2）：本年9月21日9時50分，臺灣南部海域

發生芮氏規模8.2地震，並可能引發海嘯，威脅臺灣西南部、東南部、東部、東北部及北部等沿海地區。

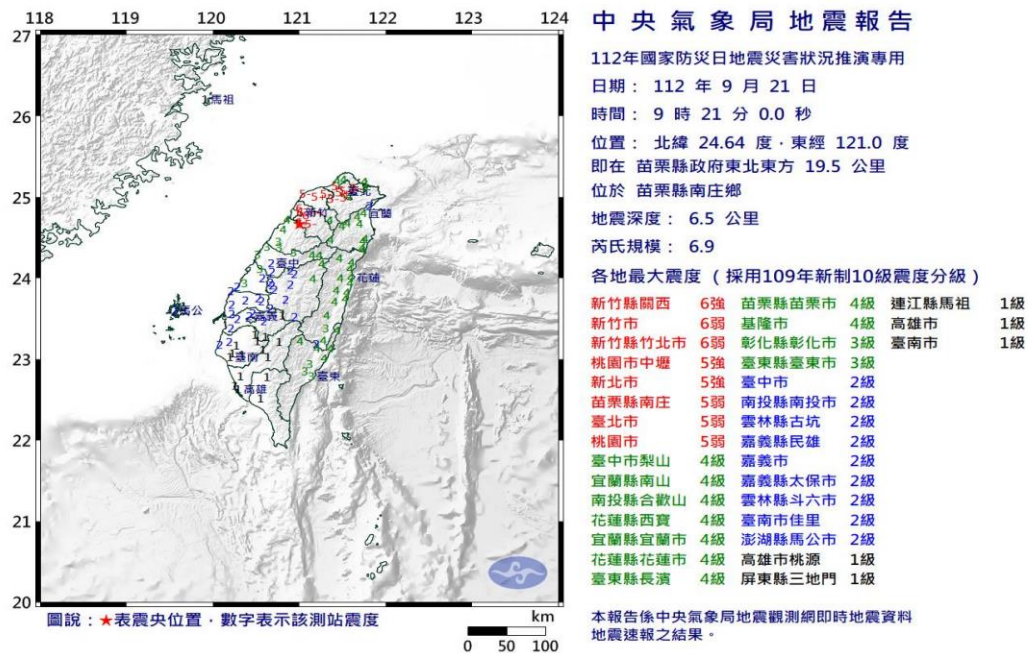


圖1、地震情境設定

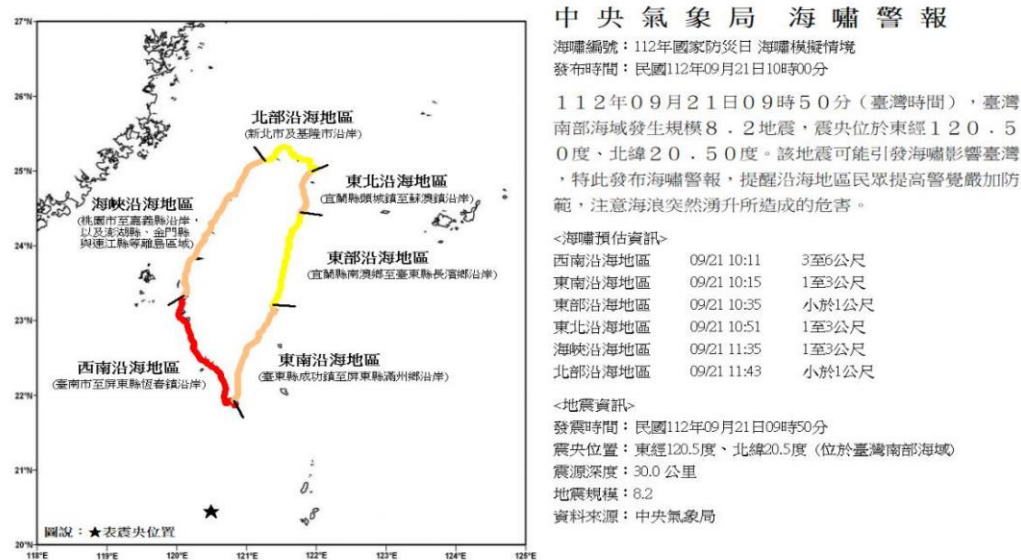


圖2、海嘯情境設定

捌、計畫活動內容

一、主軸辦理項目

(一) 國際參與大規模震災救災動員演練 (內政部)

依據本計畫地震情境設定，動員本島各直轄市、縣(市)消防特搜、國軍、衛生福利部、電信事業、民間志工進行演練，並邀請美國、日本、澳洲等國際救援隊共同參演，以擴大臺灣對地震應變搶救量能。

(辦理期程：9月19日至21日)

(二) 112年優質自主防災社區授贈典禮 (本院農業委員會水土保持局)

透過授證典禮表揚積極參與自主防災之社區，亦讓國內產官學界充分瞭解自主防災社區2.0的推動方式及意涵，導入專業輔導團隊的力量，進駐村里進行輔導，建立良好防災夥伴關係，培養社區的「防災知識」、「防災技能」與「防災態度」，學習與災害共處，落實社區自主防災，有效提升基層防救災能量，增進災害防救體系與作業效能。

(辦理期程：11月至12月)

(三) 水利設施因應地震作為演練 (經濟部水利署)

依據本計畫地震情境設定，桃竹苗地區水利設施損壞，由該部水利署及所屬(水資源局、河川局與水庫單位等)共同辦理水庫、河海堤、水電與在建工程地震查通報演練作業，並視地震受災情形判定其危害程度及採取對應之應變作業，結合水患自主防災社區與防汛護水志工協助巡視社區環境、各項水利設施及公共設施，驗證相關應變機制，有效降低災害損失。

(辦理期程：9月)

(四) 防災公園室外收容避難整備 (各地方政府)

以室外避難收容場所開設為主軸，擇一防災公園規劃室外收容避難演練，促使民眾參與親身體驗，於災時避難收容

期間，臨時安置、用餐、盥洗等項目，亦可結合無人機拍攝演練成果，喚起全民對防災議題的關注。

本年度以推廣方式，請各地方政府衡酌配合辦理；113年度由各地方政府全面推動辦理。

（辦理期程：9月）

二、災防公共告警系統及警報測試

- （一）災防公共告警系統（PWS, Public Warning System）訊息演練（國家通訊傳播委員會、國家災害防救科技中心、交通部、內政部、本院原子能委員會等單位）

利用災防告警細胞廣播服務（Cell Broadcast Service）技術將防災資訊即時發送給民眾，使民眾熟悉告警訊息服務及後續避難演練。惟為避免造成民眾恐慌或混淆，訊息將不呈現地震之規模與震度，且依地震（採用「4370國家級警報」頻道，全國發放）、海嘯（採用911頻道，沿海鄉鎮發放）、核安演習（採用「4371緊急警報」區域型發放）等情境區域發送，並於發送前強化民眾宣導。

（辦理期程：9月）

- （二）海嘯警報試放演練（內政部、交通部中央氣象局）

模擬地震發生造成海嘯，於全國海嘯潛勢範圍，運用防空警報系統發布海嘯警報測試，使民眾熟悉海嘯示警方式，不實施人車管制及疏散撤離。本年配合交通部中央氣象局海嘯預估資訊，於9月21日10時發布海嘯警報，10時10分發布海嘯解除警報。

（辦理期程：9月21日）

- （三）重大災害緊急警報訊息傳遞（內政部）

運用各無線電視台、有線電視系統台、數位看板及電子佈

告欄等管道，播放地震速報臨震應變訊息跑馬燈，同時於9月21日9時21分，廣播電台同步以語音插播，並將有線電視切換到公視，讓收視民眾接收政府緊急訊息。

（辦理期程：9月21日）

三、國家防災日演練

（一）各級學校及幼兒園地震避難掩護演練（教育部、交通部中央氣象局）

教育部主辦之全國各級學校及幼兒園地震避難掩護演練，配合交通部中央氣象局強震即時警報軟體之模擬地震訊息，於9月21日上午9時21分，以「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟為實施重點辦理演練。

（辦理期程：9月21日）

（二）地震防災宣導活動（內政部）

結合中央各部會、各直轄市、縣（市）政府推動地震防災系列宣導主軸，提高宣導能見度及密集度，以強化地震防災安全宣導成效，辦理全民地震避難動作演練、防災知識模擬考及推廣消防防災e點通APP等。

（辦理期程：9月1日至30日）

（三）交通關鍵基礎設施宣導演練（交通部）

為強化重要交通關鍵基礎設施內，旅客因應強震能力，於高速鐵路、臺灣鐵路、捷運車廂及各場站內宣導地震避難措施及國家防災日訊息；於各省道路段、各監理所（站）利用跑馬燈等設備進行地震避難相關宣導。

（辦理期程：9月）

（四）國營事業、工業區及科技產業園區實施地震避難疏散演練（經濟部）

辦理經濟部所屬國營事業及工業區、科技產業園區內廠商地震避難疏散演練，以地震為災害想定狀況，規劃對震災減災、整備及應變等協同處理能力，同時宣導防災自助自救觀念，強化企業員工對執行地震避難疏散與掩護動作熟悉度，建立員工正確觀念，提升人員災害應變處置能力。

（辦理期程：6月至9月）

（五）公共事業地震災害防護與持續運作演練（經濟部）

- 1、擇定民營電業、瓦斯公司及民營石油業等公共事業為對象，於國家防災日期間進行災害防護與持續運作演練，以確保事業持續運作恢復機制。

（辦理期程：6月至10月）

- 2、擇定電業、自來水事業、天然氣事業、石油業等公共事業為對象，於國家防災日期間進行災害防護與持續運作演練，以確保事業持續運作恢復機制。

（辦理期程：4月至9月）

（六）科學園區結合企業之防災演練及緊急應變人員訓練（國家科學及技術委員會）

新竹科學園區、臺中科學園區及臺南科學園區等3管理局辦理「重大地震複合式災害（化學品洩漏及火災等）應變聯防演練」及「地震防災避難演練」，邀請地方政府、環境事故專業技術小組、園區聯防廠商等共同參與，以提升園區整體的安全防護及應變效能。

辦理「緊急應變訓練」、「聯防組織移地訓練」及「實火滅火訓練」，以提升園區廠商緊急應變能力，降低事故災害發生之嚴重性，進而確保人員生命、環境及財產之安全。

（辦理期程：9月至11月）

（七）核安演習（本院原子能委員會）

本年核安第29號演習包含兵棋推演與實兵演練2部分，將於核能二廠及鄰近地區舉行。兵棋推演將假想天然災害併同核能二廠發生核子事故，由緊急戒備事故發展至廠區緊急事故，以及在軍事威脅下的應變作為，檢視北北基地區可支援救災及跨區域支援能量。

實兵演練則分為廠內與廠外舉辦，實施無預警動員測試，以驗證核能電廠動員及應變能力；並強化中央、地方、國軍、民間相互支援與合作機制，進而熟悉核子事故各項應變救災作業，展現政府災害防救量能，並提升民眾核子事故防災與應變意識。

（辦理期程：8月至9月）

四、提升全民防災意識與教育活動

（一）各賣場及網路平臺業者設置防災專區（內政部）

藉由國家防災日時機，由實體賣場及網路平臺設置「防災專區」或「防災食物專區」，落實全民自主防災準備。

（辦理期程：9月1日至30日）

（二）地震防災教育推廣系列活動（教育部）

1、教育部第四屆防災青年國際領袖營（教育部）

為使學生掌握全球防災教育推動趨勢，培養災害風險意識、防災知能、態度與多元文化素養，透過國內培訓及國際教育交流，強化團隊合作精神、解決問題及領導能力，特辦理防災青年國際領袖營。

（辦理期程：10月3日至5日）

2、識災 Hello 防災教育闖關學習活動（國立科學工藝博物館）

透過闖關及互動展示學習單元，引導民眾之防災意識養成

以及熟習防災應變技能。

(辦理期程：9月22日至24日)

3、島嶼關鍵字-水保防災起步走巡迴特展 (國立科學工藝博物館)

透過11座大型互動展品，引導民眾認識水土保持及坡地防災的重要性。展覽分三系列：「認識我們的島」(島)、「和土地在一起」(水、土)，與「與災害共存」(人)，透過寓教於樂的體驗單元，邀請觀眾體驗趣味互動及模擬操作，配合學習手冊及闖關卡，學習水土保持及坡地防災知識。

(辦理期程：9月至12月)

4、地震！Story day (國立自然科學博物館)

小朋友愛聽故事，大朋友也愛聽故事，活動當日園區將化身為大型故事館，邀請救災、防災等領域專家化身為「說書人」，將專長與地震經歷化為精采絕倫的10分鐘故事，在園區特定地點吸引路過大小觀眾駐足聆聽屬於小朋友的地震故事、更有吸引大朋友的防救災故事，共同體驗一場絕無僅有的「地震！story day」。

(辦理期程：9月16日)

5、防災嘉年華 (國立臺灣科學教育館)

與財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會合作於本館辦理為期4個月之防災教育展，以遊戲互動的方式，讓大小朋友從遊戲學習到正確的防災知識及環保概念，並在展覽中分享救災經驗。展覽使用環保素材進行展示製作，除防災教育也推動環保意識。

(辦理期程：7月7日至11月12日)

6、防災 Follow me，環保 Let' s go (國立臺灣科學教育館)

與臺北市政府消防局合作辦理防災嘉年華活動，招募產官學與防災相關議題之單位一同參與，將透過闖關及互動遊

戲，引導民眾認識防災教育。

（辦理期程：9月16日至17日）

五、地方政府特色重要活動

（一）暑期防災營（臺北市政府）

結合 NGO、社區、防災士及學校資源，於避難收容處所辦理2天1夜防災營活動，除提供參與學生防救災基本訓練課程之外，並讓學生以角色扮演方式，體驗災害情境下，避難收容處所的維運，以達到防災教育之效益。

（辦理期程：7月）

（二）防災短影片創作比賽（臺南市政府）

災害發生當下，政府資源難以即刻救援，如何自助、互助就顯得相當重要。為提升全民防災意識，辦理防災短影片創作比賽活動，網羅全民創意，藉由影像的傳遞，讓民眾對於防災有更多的關注與認識。

（辦理期程：8月至10月）

（三）防災夏令營暨假日市集（基隆市政府）

以有趣的防災實境體驗營活動，讓該市各公（私）立國小小朋友與家人共同體驗，並同時學習防火、防災、核安知識及技能，活動中提供親子好玩及有趣的防災趣味遊戲。設置地震體驗區、風雨體驗區、居家防火區、核安宣導區、救護宣導區及市集區等6區，將防災意識帶進家庭，並藉由親子共同體驗，增進親子關係，達成家家防災、全民無災的優質城市生活品質。

（辦理期程：8月）

（四）長青健行活動（嘉義市政府）

互動式體驗健行活動，使年長者從過往災害經驗中學習，傳承災害避難經驗，養成正確的防災意識。更透過長者健走過程中設置關卡，現場實地體驗如何自救，使其了解災難發生時，如何自保及助人。

（辦理期程：10月14日）

（五）彰化縣112年防災教育日系列活動（彰化縣政府）

本年度執行策略以「聯合彰化斷層帶沿線鄉鎮市，結合民間社團、走進校園及深耕社區。」全縣大串連，攜手做防災為核心。系列活動包含：記者會、受災民眾夜宿體驗活動、防災小勇士、強化校園震災應變程序、社區防震(災)宣導及防災公園規劃設置等，藉此提升縣民防災意識，永續推展防災事務。

（辦理期程：8月至12月）

玖、推動時程

- 一、本年6月：函頒「112年國家防災日活動綱要計畫」及提報國家防災日活動實施計畫。
- 二、本年9月21日前：辦理實施計畫活動預演講習、整備及新聞宣導露出。
- 三、本年11月30日前：各主辦單位完成績效成果報告（格式詳如附件）並函送本院。
- 四、113年1月底前：召開本年度國家防災日活動辦理情形檢討會議。

拾、獎勵

推動之中央及地方各機關（單位）人員，依本綱要計畫辦理相關專案，採從優敘獎。指導機關得依本綱要計畫及推動成果辦理專案敘獎；主辦機關依權責訂定實施計畫，得自行訂定敘獎辦法，核予所屬人員行政獎勵；主（協）辦機關得依指導（主辦）機關敘獎

函請所屬機關簽辦敘獎。

拾壹、經費來源

- 一、各項活動所需經費原則由主辦機關相關預算項下支應，惟為落實行政院政策及規劃方向，本院得以合辦之經費分攤方式，由本院年度預算相關經費支應。
- 二、各機關人員差旅費用，由各機關年度預算內相關經費項下支應。

拾貳、本綱要計畫如有未盡事宜，得隨時調整修正之。

附件

112年國家防災日 績效成果報告

提報機關(單位)：_____

112年_____月_____日

一、報告格式

- (一) 標題：分為「前言」、「辦理項目說明」、「績效成果」及「結語」等4項，字型為標楷體、20pt、粗體、黑色，與前、後段距離0.5行，標題靠左對齊，行距固定行高26pt。
- (二) 內文：字型大小為標楷體、16pt、黑色，與前、後段距離為0.5列，靠左對齊，行距固定行高22pt，以一、(一)、1、(1)依序編號。
- (三) 邊界：中等，上下2.54公分，左右邊界各為1.91公分。

二、報告內容撰寫說明

(一) 前言

112國災防災日系列活動說明，簡要表格說明各項活動時間、活動項目、活動內容簡介、活動主協辦單位，以及總計辦理多少項主題活動、多少場次相關系列活動。

(二) 辦理項目說明

各項主題相關海報、LOGO、照片展現及活動內容介紹（各項主題請以300字內之篇幅描述人事時地物情形、辦理特色或重點，並以圖文說明）。

(三) 績效成果（請包含以下重點，並以圖文說明）

- 1、最高層級長官及貴賓參與情形。
- 2、參與人次及說明（除詳列各項活動參與人次，並請總計共辦理幾項活動，總參與人數，達縣市人口數比率）。
- 3、媒體露出率（含廣播、有線/無線電視等電子媒體多少則、報紙、雜誌等平面媒體多少則、網路 Blog、電子報、臉書等多少則，總計多少則報導）。

(四) 結語

活動成效與原計畫相符程度、總計有多少局處（單位）、民間團體參與、達成預期目標情況等。

112年度國家防災日示範觀摩演練學校特色說明表

辦理學校(全銜)	辦理地址	執行特色概要
		1. 預計參演人數_____人。 2. <input type="checkbox"/> 結合幼兒園參與演練。 3. <input type="checkbox"/> 結合社區民眾參與演練。 4. <input type="checkbox"/> 結合政府或民間等資源加入。 5. <input type="checkbox"/> 曾獲教育部防災校園建置補助。 (1) 獲補助年度：_____年 (2) <input type="checkbox"/> 基礎建置案學校 <input type="checkbox"/> 進階推廣案學校 (3) <input type="checkbox"/> 縣市輔導基礎防災工作學校 6. 特色說明（請簡述）：

註1：本表由國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府填報。

註2：本表為教育部提報至行政院安排中央長官訪視行程參考依據。

註3：若獲行政院選定之示範觀摩演練學校，應於本年9月21日辦理正式演練，其餘未獲行政院選定之示範觀摩演練學校，則依各主管教育行政機關之既定規劃期程辦理。

112年度國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫

壹、依據：

- 一、行政院112年6月27日院臺忠字第1125012968號函頒「112年國家防災日推動綱要計畫」。
- 二、本部112年6月21日召開「112年度國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫（草案）」研商會議決議事項。

貳、目的：

配合行政院「國家防災日」活動，實施全國各級學校及幼兒園地震避難掩護演練，熟稔「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，強化師生地震災害應變處理能力，有效減低災損，以維護校園及師生安全。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：行政院。
- 二、主辦單位：教育部。
- 三、協辦單位：交通部中央氣象局、國立臺灣科學教育館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館。
- 四、承辦單位：各公私立大專校院、教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）、各直轄市政府教育局及各縣市政府。

肆、實施時間：

全國高級中等以下學校於112年9月21日上午9時21分進行演練；各公私立大專校院及幼兒園於9月份自行訂定演練日期。

伍、實施重點：

- 一、各級學校及幼兒園將演練日期納入校內行事曆。
- 二、演練流程三階段請參考附件1「國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項」，以「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟為演練實施重點，全國高級中等以

下學校於9月21日上午9時21分，應至少完成附件1之階段二演練流程。各主管教育行政機關得依在地學校需求，自行規劃於9月份進行完整之避難疏散演練；各公私立大專校院及幼兒園應於9月份自行訂定演練日期，完成完整之避難疏散演練。

三、「學校地震避難掩護應變參考程序」請參考附件2，並應將附件3國家防災日海報公告於學校及班級公布欄加強宣導。

四、全國高級中等以下學校應配合交通部中央氣象局強震即時警報軟體發布之模擬地震訊息，完成地震避難掩護演練，其餘教育階段（各公私立大專校院及幼兒園等）運用校內廣播系統、喊話器或依各校現有設施發布進行演練，幼兒園欲接收地震警報請參考附件4「幼兒園地震預警警報接收方式」。

五、請各級學校規劃救護站，發燒師生安置等情境，俾利發生大規模震災時，能立即應變。

六、各級學校及幼兒園可設定鄰近斷層規模4.0地震，並結合在地化災害潛勢因素，辦理災害演練。各示範觀摩演練學校請參酌本年度國家防災日情境設定為苗栗縣政府東北東方19.5公里處(苗栗縣南庄鄉)發生芮氏規模6.9地震，或設定鄰近斷層規模4.0地震，並評估安置演練相應措施(如斷水、斷電等維生設施)是否妥適，進行相關情境演練，請參考附件5「地震演練情境應變」。

七、請國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府擇定適當學校作為示範觀摩演練學校，結合社區、地方可運用資源，建議邀請所轄學校代表、當地相關機關、媒體、民間團體與該校學生家長共同參與地震避難掩護演練，並辦理相關動態與靜態防災教育活動，擴大參與成效。

陸、實施步驟：

一、各主管教育行政機關規劃作業及計畫研擬階段：

(一) 本部：召集各主管教育行政機關及協辦單位召開研商會議，討論年度執行方式，確定本部實施計畫內容。

(二) 國教署：

請於112年8月11日前將所轄實施計畫函報本部備查，並檢附附件6「112年度國家防災日示範觀摩演練學校特色說明表」，作為本部提報至行政院安排中央長官訪視行程參考依據。

(三) 各直轄市政府教育局及各縣市政府：

1. 召開研商會議研擬所轄實施計畫，並選定1所適當學校作為示範觀摩演練學校，建議以近3年曾獲本部補助防災校園建置計畫之學校為主。
2. 請於112年8月11日前將所轄實施計畫函報本部備查，並檢附附件6「112年度國家防災日示範觀摩演練學校特色說明表」，作為本部提報至行政院安排中央長官訪視行程參考依據。

二、各級學校及幼兒園辦理計畫擬定及演練等前置準備階段：

(一) 完成計畫擬定：

1. 112年8月25日前，依據各主管教育行政機關實施計畫規定，完成地震避難掩護演練計畫擬定工作，並由各主管教育行政機關依權責督導管制。
2. 鼓勵各級學校及幼兒園至內政部消防防災館將演練成果上傳，擴大全民參與成效。

(二) 設施及器材整備：於暑假期間完成演練前各項設施及器材之檢視與整備工作，並且確認強震即時警報系統與廣播系統連接無虞。

(三) 辦理校內宣導說明、國家防災日地震影片播放及強震即時警報軟體測試：

1. 開學前完成校內教職員工地震避難掩護演練宣導說明，並於開學利用集會時間，宣導師生熟悉演練流程及相關應變作為，並於112年9月30日前播放本部拍攝國家防災日地震宣傳影片。
2. 全國高級中等以下學校於112年9月14日上午9時21分，配合交通部中央氣象局辦理強震即時警報軟體之模擬地震訊息測試作業（不操作實兵演練），有關細部規定另以函文通知。

（四）辦理演練：

1. 考量地震發生時間無法預測，請規劃於不同時間辦理演練，如上課中、下課時間、上學期間、放學期間等其他時間，辦理至少1次以上演練，使校內師生熟悉演練流程及相關應變作為。
2. 應將演練內容拍照或錄影留存，並根據演練期間各項缺失進行檢討改善。

三、國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府辦理演練：

- （一）選定作為示範觀摩演練學校，可依設定之災情規模調整演練內容，請國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府，安排所屬長官出席所轄示範觀摩演練學校之地震避難演練，以擴大宣傳成效。
- （二）獲中央選定訪視學校，配合行政院規劃演練情境辦理。
- （三）選定為示範觀摩演練學校，情境設定建議為苗栗縣政府東北東方19.5公里處(苗栗縣南庄鄉)發生芮氏規模6.9地震，並評估安置演練相應措施(如斷水、斷電等維生設施)是否妥適。其餘學校情境設定以地震規模4.0為主，並落實地震避難掩護演練。

四、各級學校及幼兒園演練：

- (一) 依本計畫「伍、實施重點」第三點辦理，以「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟為演練實施重點，請參考附件1「國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項」及附件2「學校地震避難掩護應變參考程序」，並進行拍照或錄影留存。
 - (二) 請於112年9月30日前播放本部國家防災日宣傳地震防災影片，以提升各校防災知識及觀念，請上防災教育資訊網/教學資源中(<https://disaster.moe.edu.tw/>)，觀看國家防災日地震宣傳影片。
 - (三) 鼓勵邀請鄰近社區及學生家長共同參與。
 - (四) 各公私立大專校院填報正式演練参演人數，並於112年10月31日前至線上表單填報相關資訊(<https://forms.gle/vsxRRqsVYwCsGoD99>)。
 - (五) 鼓勵各級學校及幼兒園於正式演練結束後，於112年9月1日至10月31日至內政部消防署消防防災館(<https://www.tfdp.com.tw>)上傳演練實況照片(請以校名為檔案名稱)以利經驗分享，各校實際執行情形，仍請各主管教育行政機關依整體規劃辦理。消防署消防防災館設有線上防災虛擬體驗館及民眾防災體驗館，歡迎各級學校及幼兒園踴躍體驗與參觀。
 - (六) 各主管教育行政機關所轄學校及幼兒園演練期程及辦理成效，請依權責自行督導管制及獎勵，並建議所轄示範觀摩演練學校從優獎勵。
- 柒、請國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府，安排所屬長官出席所轄示範觀摩演練學校之地震避難演練，以擴大宣傳成效。
- 捌、請國教署、各直轄市政府教育局及各縣市政府，以及各公私立大專校院廣為宣傳，活動說明如下：

一、教育部於112年10月2日至10月4日辦理第四屆防災青年國際領袖營，為使學生掌握全球防災教育推動趨勢，並培養學生災害風險意識、防災知能、態度與多元文化素養，透過國內培訓及國際教育交流，強化團隊合作精神、解決問題及領導能力，特辦理防災青年國際領袖營，活動相關資訊請上防災教育資訊網查詢。

二、國立臺灣科學教育館活動如下：

(一) 112年7月7日至112年11月12日辦理「防災 Follow me，環保 Let's go」展覽。

(二) 112年9月16日至112年9月17日辦理「防災嘉年華」。

三、國立自然科學博物館活動如下：

(一) 112年6月23日辦理「防災9要動起來」活動。

(二) 112年7月1日至113年1月31日辦理「有備無患」期間限定展。

(三) 112年9月16日至113年3月5日辦理「毛英雄與好夥伴」搜救犬迷你特展。

(四) 112年9月16日辦理「地震!Story day」。

(五) 112年9月21日至112年9月25日於921地震教育園區及車籠埔斷層保存館舉辦國家防災日免費參觀活動。

四、國立科學工藝博物館活動如下：

(一) 112年9月22日至112年9月24日辦理「識災 Hello 防災教育闖關學習活動」。

(二) 112年7月20日至113年1月18日辦理「韌性校園及走讀防災行動特展」。

(三) 112年9月14日至112年11月15日辦理「島嶼關鍵字 水保防災起步走特展」。

(四) 112年7月19日辦理「防災探究實作工作坊」。

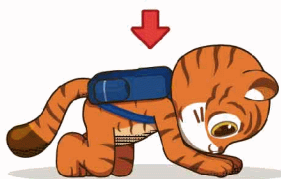
玖、本計畫若遇重大天然災害或不可抗拒因素，得由本部決定停止或延期辦理。

壹拾、本計畫如有未盡事宜，將另行函文通知，並於本部防災教育資訊網公告。

抗震保命 3 步驟 921 國家防災日

地震來臨・勿驚慌
保護頭頸部・安全最重要

趴下 Drop



掩護 Cover






穩住 Hold on



演練進程	狀況內容	演練情境說明
災害發生	就地掩護，保護頭頸部，採取「趴下、掩護、穩住」動作。	
避難疏散及應變啟動	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 全校疏散撤離到集結點 ✓ 啟動災害應變組織 	<ul style="list-style-type: none"> ● 指揮官裁示全校疏散，全校師生依校園防災地圖路線疏散至集合地點。 ● 指揮官指派緊急應變小組任務。
災情掌握與清查	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 人員安全清查 ✓ 校舍外觀及內部建物檢查 ✓ 建築物損壞評估分級及損壞預測 	<ul style="list-style-type: none"> ● 須確實清點全校教職人員、技工、廚工、施工人員及學生等安全清查，掌握師生受災狀況。 ● 依建築物的外牆、梁柱、樓板、樓梯及隔間牆等受損情形進行檢查，並評估分級及損壞預測。
緊急搜救與傷患救助	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 判斷是否進入建築物搜救 ✓ 評估救援風險與盤點救援資源 ✓ 師生搜索及救援 	<ul style="list-style-type: none"> ● 依據建築物損壞評估分級結果，判斷是否可進入建築物搜救。 ● 如果可以進入搜救，須盤點救援資源、風險及優先順序，並做出決策。 ● 師生救援若傷勢嚴重時，應通報 119。如果救護車因交通受阻無法抵達，考量自行送醫，應先聯絡附近醫院，並以電話通報教育行政主管機關或地方災害應變中心，進行後送相關事宜。 ● 如果不能進入搜救，須通報 119 請求支援。
啟動學生安置作為	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 停班停課評估 ✓ 家長聯繫 	<ul style="list-style-type: none"> ● 依建築物受損情形及電力設置，評估是否停班停課，以及停班停課天數。 ● 如果須停班停課，應通知家長領回並設置臨時收容，以及安排人員陪同至家長領回。 ● 設置臨時收容空間時，須盤點學校的水、食物及發電機等物資，若有不足應通報地方災害應變中心，或請求外部單位支援。
通報	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 通報校安中心、災害應變中心 	<ul style="list-style-type: none"> ● 統整人員及建築物災情，通報教育行政主管機關或地方災害應變中心。
災後復原	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 制定復課計畫 ✓ 建築物維修 	<ul style="list-style-type: none"> ● 復課計畫須思考原地復課或異地復課的規劃，如為異地復課，應先與家長溝通協調。 ● 請技師或建築師評估建築物的維修與期程。

國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項

演練階段劃分	校園師生應有作為	注意事項
階段一：地震發生前	1.熟悉演練流程及相關應變作為。 2.依表定課程正常上課。	1.針對演練程序及避難掩護動作要領再次強調與說明。 2.完成警報設備測試、教室書櫃懸掛物固定、疏散路線障礙清除等工作之執行與確認。
階段二：地震發生 【運用校內廣播系統、喊話器或依各校現有設施發布（全國高級中等以下學校應配合交通部中央氣象局強震即時警報軟體之模擬地震訊息辦理演練，若上開軟體未發布警示聲響，請學校自主啟動或依前述設施辦理演練）】	地震發生時首要保護自己，優先執行「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟。	1.師生應注意自身安全，保護頭頸部，避免掉落物砸傷。（因頭頸部最為脆弱）。 2.室內：應儘量在桌下趴下（雙肘貼地，雙腳貼地），並以雙手緊握住桌腳。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>趴下 Drop</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>掩護 Cover</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>穩住 Hold on</p> </div> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">圖示來源:教育部</p> 3.室外：應保護頭頸部，避開可能的掉落物。
階段三：地震稍歇 （以警示聲響或廣播方式發布）	1.地震稍歇後，儘速疏散，並檢查逃生出口及動線。 2.啟動緊急應變小組，由指揮官（校長或代理人）判斷緊急疏散方式。 3.聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散（離開場所時再予以關閉電源）。 4.抵達安全疏散地點（抵達時間得視各校地形狀況、幅員大小、疏散動線流暢度等情形調整）。 5.各班任課老師於疏散集合後5分鐘內完成人員清點及回報，並安撫學生情緒。	1.以具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部。 2.特殊需求學生應事先指定適當人員協助避難疏散；演練當時，避難引導人員請落實協助避難疏散。 3.不推、不跑、不語，在避難引導人員引導下至安全疏散地點集合。 4.以班級為單位在指定位置集合（集合地點在空曠場所時，不需再用物品護頭）。 5.任課老師請確實清點人數，並逐級完成安全回報。 6.依學校課程排定，返回授課地點上課。
備註： 1. 全國高級中等以下學校於9月21日上午9時21分，至少完成階段二演練流程。各主管教育行政機關得依在地學校需求，自行規劃於9月份進行完整之避難疏散演練。 2. 各公私立大專校院及幼兒園於9月份自行訂定演練日期，完成三階段演練流程。 3. 如遇雨天，請攜帶雨具，進行疏散演練。 4. 請老師以5分鐘時間依附件2資料敘明地震避難原則。 5. 幼兒園欲接收地震警報請參考附件3「幼兒園地震預警警報接收模式」。		



幼兒園地震預警警報接收方式

使用手機

手機下載



KNY台灣天氣



Google play



地震測報



Google play



App Store



手機接收

國家級地震警報訊息

⚠ 緊急警報

國家級警報

[地震速報 Quake Alert]08/19 11:13 左右南部地區發生中型有感地震，慎防強烈搖晃，氣象局。
Beware of probable shaking. CWB

若園所在高中、國中小校園內，
而且可以介接學校的廣播系統



中央氣象局
地震速報
訊息軟體



學校地震避難掩護應變參考程序

參考資料來源：內政部、教育部

情境：搖晃劇烈、站立不穩，行動困難，幾乎所有學生會感到驚嚇、恐慌、高處物品掉落，傢俱、書櫃移位、搖晃，甚或翻倒。

一、學生在教室或其他室內：(如圖書館、社團教室、福利社、餐廳等)。

(一)保持冷靜，立即就地避難：

1. 就地避難的最重要原則就是先快速判斷是否有掉落物及倒塌物品，進而優先保護頭頸部及身體。避難地點例如：

(1) 桌子或堅固的物品下方（桌子物件若可能造成傷害則不宜，例如：玻璃桌面）。

(2) 牆角，要確認上方懸掛物品是否可能墜落、是否有玻璃窗可能爆裂等危險狀況。

2. 避免選擇之地點：

(1) 玻璃窗旁。

(2) 電燈、吊扇、投影機等易墜落物之下方。

(3) 未經固定的書櫃、掃地櫃、電視、蒸便當箱、冰箱或飲水機旁或貨物櫃旁（下）。

(4) 黑板、公布欄下。

3. 遵循地震避難掩護三要領：趴下、掩護、穩住，直到地

震搖晃結束；若使用輪椅、助行器輔具者，應以鎖住、掩護、穩住，直到地震搖晃結束。

4. 躲在桌下時，應盡可能趴下，壓低頭部，優先保護頭頸部，且雙手握住桌腳以桌子掩護，並穩住身體及桌子。到任何空間都要養成習慣，快速瀏覽地震發生時可能的保護屏障，避免電燈、吊扇或天花板、水泥碎片等掉落造成傷害。

(二)地震稍歇時，應聽從師長指示，依平時規劃之疏散路線，快速疏散。注意事項如下：

1. 應依規劃路線疏散。疏散時可用具備「緩衝」保護功能的物品保護頭頸部(例如：較輕的書包、軟墊、墊板反折形成緩衝等)；若學生行走仍需要牽手或老師引導，則建議可用頭套或頭盔等輔助器材。
2. 災時需冷靜應變，才能有效疏散，遵守「三不原則」：不推、不跑、不語。大聲喧嘩、跑步，易引起慌亂、推擠，因而造成意外。若學生面對突發事件有所恐懼或慌張，因而有放聲大哭或突然言語不止等壓力行為，老師仍應盡可能引導學生疏散。
3. 避難疏散路線規劃，應避開修建中或老舊建物或走廊，並考量學生同時疏散流量，務必使疏散動線順暢；另外，要特別留意低年級及特殊需求學生（身心障礙學生及幼兒等）之避難疏散需求。

(三)抵達安全地點（操場或其他地點）後，教職員工生均應

確實點名，確保所有人員皆已至安全地點，並安撫情緒；
若有人員未到（或受傷），應盡速執行相關應變任務。

二、學生在室外：

(一)保持冷靜，立即就地避難。

1. 在走廊時，應注意是否有掉落物、窗戶玻璃爆裂等狀況，盡可能就地趴下保護頭頸部；地震稍歇時應立即疏散至空地或安全地點。
2. 在操場時，應避開籃球架、足球門、大型喬木等可能傾倒之物品。若已無墜落物之疑慮，則以就地等待為原則。
3. 千萬不要觸碰掉落的電線。

(二)抵達安全地點（操場或其他地點）後，教職員工生均應確實點名，確保所有人員皆已至安全地點，並安撫情緒；
若有人員未到（或受傷），應盡速執行相關應變任務。

※特別注意事項：

(一)低年級學生、特教班或資源班學生應由專人引導或由鄰近老師負責帶領；特殊教育學校得視需求規劃等待救援點。

(二)在實驗室、實驗工廠或廚房，應立即保護頭頸部，遠離火源或化學藥品，尋找安全的掩護位置，並依地震避難掩護要領就地避難，俟地震稍歇後關閉火源、電源，進行疏散避難。如果正在火源、電源旁，在能力所及可順手關閉火源或電源，再行就地避難；如果不在順手範圍，應先就地避難，優先保護自身安全。

(三)如在大型體育館、演講廳或視聽教室，應先注意是否有掉落物，於座位就地掩蔽並保護頭頸部，搖晃停止後再行疏散。

(四)在建築物內需以具備緩衝效果之物品保護頭頸部；當離開建築物到空曠地後，若已無墜落致傷之可能，則不需再特別掩護。

(五)地震大力搖晃時，移動可能導致跌倒，毋須特別前往開門與關閉燈具電源；地震稍歇且啟動疏散時，應記得關閉使用中之電源。