

花蓮縣 111 下半年辦理複合式防災避難演練成果

辦理時間：111 年 09 月 16 日

校名：花蓮市信義國小

壹、演練腳本：

一、地震事故發生與察覺

司儀（訓導）：本日上午 9 時 21 分，產生芮氏規模 8.7 的地震，花蓮市震度為 8.5 級，搖晃時間持續 30 秒。

1. 導師：有地震，請同學不要慌張，遠離掉落物體，儘量在桌下趴下，並以雙手緊握住桌腳。做出趴下、掩護、穩住三步驟，等待地震過後再拿起書包放在頭上，聽從老師指揮作疏散動作。師生應注意自身安全，保護頭頸部，避免掉落物砸傷。（*注意：教室門為開啟狀態）



2. 學生：是

二、學生逃離與避難引導

1. 副指揮官（教導）：教導處報告，各位老師、同學，剛才發生了大地震，請大家不要慌張，老師請先關閉電源，帶領學生依防災地圖及避難引導標示，進行疏散避難。總務處同仁請於 5 分鐘後關掉總開關。
 2. 副指揮官（教導）：請避難引導組組員分散在一樓各樓梯口協助班級疏散避難。緊急救護組請設立救護站。（請兩位學生幫校護準備器材）
 3. 副指揮官（教導）：請同學下樓梯不推、不跑、不語，依照平時教導之疏散避難路線至前運動場集合。
 4. 導師：同學們將書本放在頭上，迅速到走廊集合，然後依照平時教導的疏散避難路線走，並注意掉落物。
 5. 學生：是。
- ◎全校師生分別由各班疏散路線疏散。
◎避難引導組組員則到一樓各樓梯口以吹哨方式指導疏散人員
6. 導師：同學到運動場後成男女生各成一路縱隊蹲下。
 7. 導師：現在開始清點人數，點完名的同學請蹲下。

三、地震災情發佈和緊急應變組織的啟動

1. 指揮官（校長）：校長報告，因應災害發生，現在成立緊急應變小組，請災害應變組織人員迅速至指揮中心集合。
2. 副指揮官（教導）：請各組組長向我回報集合狀況。
3. 避難引導組（科任）：報告副指揮官，避難引導組組員皆已前往各區協助班級疏散，全員已到齊。
4. 副指揮官（教導）：是。
5. 通報組（教務）：報告副指揮官，通報組全員到齊。
6. 副指揮官（教導）：是。
7. 安全防護組（總務）：報告副指揮官，安全防護組全員到齊。
8. 副指揮官（教導）：是。
9. 緊急救護組（校護）：報告副指揮官，緊急救護組全員到齊。
10. 副指揮官（教導）：是。
11. 搶救組（筱玟、玉秀、張彤）：報告副指揮官，搶救組全員到齊。
12. 副指揮官（教導）：是。
13. 副指揮官（教導）：請安全防護組巡視校園，注意自身安全，隨時回報校園受災狀況。
14. 安全防護組（總務）：是。
15. 副指揮官（教導）：避難引導組、避難引導組，聽到請回答？
16. 副指揮官（教導）：請避難引導組統計各班人數後回報，完畢。

17. 避難引導組 (教導): 收到, 完畢。請各班導師向避難引導組回報師生人數。
18. 各班導師: 報告避難引導組, 0 年 0 班師生應到 0 人, 實到 0 人。(由各班導師負責向避難引導組隊員回報班級人數)
19. 避難引導組 (教導): 報告副指揮官, 避難師生應到 100 人, 實到 100 人, 失蹤 1 名學生為 1 信(陳宇恩飾演傷患)。
20. 副指揮官 (教導): 瞭解, 完畢。
21. 副指揮官 (教導): 現有 1 名學生失蹤, 請安全防護組巡視校園時, 注意是否有學生受困於原班教室或受傷, 並請回報校園受災情形。
22. 安全防護組 (總務): 瞭解。
23. 學生傷患(陳采葳): 救命啊! 我在這裡!
24. 安全防護組 (總務): 報告副指揮官, 1 信教室有學生受傷, 教學大樓無明顯毀損, 完畢。
25. 副指揮官 (教導): 瞭解, 請安全防護組繼續巡視校園其他角落, 並隨時回報災情, 完畢。
26. 安全防護組 (總務): 是。
27. 副指揮官 (教導): 請搶救組至 1 年信班協助搜救, 並注意自身安全。
28. 搶救組 (幹事、校護、訓導): 是。
現在安全防護組已發現部分災情, 搶救組也已出動進行搶救。
29. 副指揮官 (教導): 請通報組陳報花蓮縣災害應變中心、教育部校安中心, 報告學校目前所發生狀況。
30. 通報組 (教務): 是。花蓮縣災害應變中心您好, 這裡是信義國小, 本校因地震造成 1 名學生受傷, 各教學大樓無明顯損壞。花蓮縣災害應變中心:03-8462119
31. 通報組 (教務): 報告副指揮官, 通報組已完成通報手續。
32. 副指揮官 (教導): 是。

四、搜救與傷患救助

1. 緊急救護組 (筱玟): 報告副指揮官, 受傷學生已做消毒與包紮, 目前並無大礙。完畢。

五、避難場所開設與學生安置

1. 安全防護組 (總務): 報告副指揮官, 經過本組初勘檢查, 本校運動場安全無虞, 建議將師生留在此避難場所。
2. 副指揮官 (教導): 是。
3. 副指揮官 (教導): 請避難引導組通知各班導師留在運動場避難, 完畢。
4. 避難引導組 (科任): 是。

六、災情的掌握及通報

1. 副指揮官 (教導): 請通報組向花蓮縣災害應變中心報告本校災情與處理情形, 並透過網路向教育部校安中心陳報。教育部校安中心網址:
<http://csrc.edu.tw/Main.mvc/IndexNotLogin>。
2. 通報組 (教務): 是。花蓮縣災害應變中心您好, 這是信義國小。本校失蹤學生已尋獲, 並已由本校救護組包紮處理。另本校建築物無明顯損毀。避難師生人數共 105 名, 仍在運動場等待家長。
3. 通報組 (教務): 報告副指揮官, 通報組已向上陳報災情及處理結果。
4. 副指揮官 (教導): 是。
(演練結束) 校長勉勵

花蓮縣 112 上半年信義國小 防震演練/無預警 分組流程一覽表

分組：

職稱	姓名	工作內容	職代或支援
指揮官	楊文廷	靈活指揮各組應變，改變各種人力支援處理各種狀況	林靜怡
副指揮官、司儀	林靜怡	瞭解責任區人員各種狀況，協助指揮官救災工作	楊文廷
安全防護組	李宗謙、吳瓊華	安檢各防災設備、巡視校園(幼兒園)發現傷患、支援救火工作	鍾菊蘭
避難引導組	鍾菊蘭	責任區引導人員完全撤離、安撫現場人員免於恐慌、支援救火工作	李宗謙、吳瓊華
救護搶救組	張筱玟、林怡瑄、詹玉秀、李珉緯	傷患救護及身心衛教	各導師、鍾菊蘭
執行秘書	張彤	計畫及劇本、人員編組及演練、傷患救護及身心衛教	賴美智
通報組	賴美智	聽從指揮官指示，依現場狀況作分層或全層通報災害應變中心	張彤

演練步驟(搭配情境)：

- 地震警報響起，司儀(靜怡)廣播各班：有地震，請同學做出趴下、掩護、穩住三步驟，等待地震過後，保護頭部疏散到操場。老師關閉教室電源。
- 導師清點各班人數，避難引導組(菊蘭)依情境回報指揮官(校長)全校傷患/失蹤人數()人。
- 指揮官(校長)指示：安全防護組(宗謙、瓊華)尋找傷患，傷患原地()呼救；救護搶救組(筱玟、玉秀、怡瑄、珉緯)背急救包出動搶救()及初步包紮。
- 校內人員若失蹤無從救援，指揮官(校長)指示通報組(美智)撥打 119 請求協尋失蹤人員。
- 建築物如有白煙或火勢，指揮官(校長)指示安全防護組(宗謙、瓊華)、避難引導組(菊蘭)拿滅火器滅火；火勢過大無法撲滅時指揮官(校長)指示通報組(美智)撥打 119。
- 指揮官(校長)指示通報組(美智)撥打花蓮縣災害應變中心電話 (03)8462119 / 專線：(03)8460599：這裡是信義國小，本校因地震造成()名學生()老師受傷/失蹤，已由本校救護組初步包紮，教學大樓無明顯損壞，避難師 18 生 84 人數共 102 名，仍在運動場等待家長及救援。

花蓮縣 112 年度無預警防災演練情境：

情境設定 1	震度 5 弱級，地震搖晃 60 秒 1. 陰雨天，28°C，陰短暫雨、東南風、相對溼度 90%。 2. 各班櫃子劇烈搖晃、玻璃窗破裂，多間教室天花板掉落。 3. 護理師被櫃子壓傷。
情境設定 2	震度 5 弱級，地震搖晃 120 秒 1. 晴天 33°C，無雲、南風、相對溼度 40%。 2. 多間教室天花板掉落、牆柱出現縫。 3. 健康中心然冒出白煙，火災警報沒有作動，內部有不少易燃物，溫度急遽升高。
情境設定 3	震度 5 強級，地震搖晃 120 秒 1. 晴天 32°C，南風、相對溼度 60%。 2. 當天校長公出不在校內。 3. 部分建築物看似傾斜，牆柱明顯出現裂縫，電力設備受損。

貳、信義國小複合式防災避難演練實況照片及說明



動說明：地震來時做出趴下、掩護、穩住三步驟



動說明：保護頭部，迅速依照平時教導的疏散路線至操場避難. 教師清點人數安撫學生



活動說明： 搜尋傷患救援



活動說明： 急救傷患演練



活動說明：校護背急救包待命/ 滅火器演示。



活動說明：消防局煙霧實驗



活動說明：防火+防一氧化碳.防溺宣導



活動說明：消防局 CPR+AED 急救演示教學



活動說明：防海嘯演練



活動說明：模擬保健室冒煙，安全防護組提滅火器滅火

編組及職稱	姓名	會議簽到
指揮官(校長)	楊文廷	楊文廷
副指揮官(教導主任)	林靜怡	林靜怡
安全防護組(總務主任)	李宗謙	李宗謙
安全防護組(幼兒園主任)	吳瓊華	吳瓊華
避難引導組(科任教師)	鍾菊蘭	鍾菊蘭
救護搶救組(護理師)	張筱玟	張筱玟
救護搶救組(幹事)	詹玉秀	詹玉秀
執行秘書(訓導組長)	張彤	張彤
通報組(教務組長)	賴美智	賴美智
一年級導師	吳若縉	吳若縉
二年級導師	余孟甄	余孟甄
三年級導師	任庭葦	任庭葦
四年級導師	邱碧芳	邱碧芳
五年級導師	簡群倫	簡群倫
六年級導師	梁詩鈺	梁詩鈺

花蓮縣花蓮市信義國民小學防災演練檢討會議

學校全銜	花蓮縣花蓮市信義國民小學		
檢討會議日期	112年3月14日	填表人	張彤
演練類別	<input type="checkbox"/> 預演 <input checked="" type="checkbox"/> 正式演練	演練日期	112年3月10日
演練人數	總計 107 人（教職員工 17 人，學生 80 人，外部人員 10 人）		
演練情境	<input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 其他 （可複選）		
聘請外部專家	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有（專家：_____）		
結合外部單位	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有（單位：花蓮市消防局花蓮分局）		
演練檢討	問題/ 狀況	後續改善措施	
自我防護	有些學生身型太大，躲不進桌子下。	保護頭頸部為主。或改用較大型號桌子。	
第一時間通報	無	無	
避難疏散	地震稍歇時，什麼時候要往疏散區集結呢？是聽吹哨、全校廣播、自行？	全校廣播往疏散區集結。	
緊急應變小組啟動	防災緊急應變編組及代理工作。	事先公布防災緊急應變編組及代理工作。	
人數清點	無	無	
搜尋與搶救	無	無	
傷患處置	無	無	
狀況回報與統計	無	無	

參、演練活動檢討會議紀錄

一、日期：112年03月14日

二、時間：08時10分

三、會議地點：校長室

四、會議主持：楊文廷校長

五、出席人員：全校老師

六、會議內容摘要：檢討防災演練

七、散會：08時30分

肆、演練活動成效分析評估

時間	112年03月10日		類型	<input type="checkbox"/> 研習 <input checked="" type="checkbox"/> 活動	
地點	信義國小操場		名稱	複合式防震防災演練	
參與人數	預定名額 (A)		100人		
	實際參加人數 (B)		100人		
	出席率 (B/A) *100%		100%		
滿意度	很滿意	滿意	尚可	待改進	滿意度百分比 (A+B)/有效問卷數×100%
項目	A	B	C	D	
主題	V				
時間	V				
事前宣導	V				
場地路線	V				
流程規劃	V				
演練效果		V			
整體評價		V			
有效問卷填答人數： 人					
整體總滿意度自評：80 %					
優點	謹然有序、熟能生巧				
缺點	小孩因為天氣太炎熱有點心浮氣躁				
建議事項					

承辦人：

主任：

校長：