

花蓮縣花蓮市國福國民小學

112 年上半年

複合型校園防災演練活動成果

(地震避難疏散及人為災害廚房火災事件應變演練)

演練時間：112 年 4 月 12 日

花蓮縣花蓮市國福國民小學 112 年上半年複合型校園防災演練實施計畫

(地震避難疏散及人為災害廚房火災應變演練)

壹、依據：災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。

貳、目的：

- 一、加強全校師生對地震災害之認識，遵守防震規則，保障其生命安全。
- 二、提昇本校師生災害緊急應變能力，強化防火救災觀念，減輕災害損失。
- 三、強化學校防護團人員編組功能，提高緊急應變能力。

參、辦理日期：112 年 4 月 12 日（星期三）上午 10 點 11 分進行演練。

肆、參與人員：本校全體教職員生。

伍、演練流程：

一、流程

階段	演練內容	演練訊號	指導人員
一	室內防護	地震警報(廣播)	各班任課教師
二	人員疏散	哨音：一長聲、 四短聲	各班任課教師 避難引導組
三	人員清點	到達避難區後	各班級任教師 避難引導組
四	狀況演練	(配合廣播發佈)	防災小組人員
五	演練結束、講評檢討	(配合廣播發佈)	校長
六	演習結束後檢討此次活動之各項缺失		校長

二、演練細項內容：

一、共分五個階段：

第一階段：地震災害發生與掩蔽

(一)演練項目：事故發生與掩蔽（利用「即時地震預警系統」之站台地震模擬功能發佈警報）

1. 演習開始後，教師迅速指導學生以書包、書本保護頭部，躲到的課桌椅下(頭部)或無墜落物疑慮的水泥牆壁邊，就地蹲下、掩護、穩住進行避難。
2. 任課老師應提醒及要求同學避難掩護動作要確實，不可講話及驚叫。
3. 各級任教師迅速指定學生關閉教室內所有電源，並將教室前、後門及窗戶保持開啟狀態。
4. 室內：躲在桌下時，應以雙手緊握住桌腳。
5. 室外：應立即蹲下，保護頭部，並避開掉落物。

(二)演練時間：2 分鐘

(三)參與人員：全校師生

第二階段：地震災情發生，逃生與避難引導(1長聲4短聲全體集合)

(一)演練項目：進行逃生疏散和避難的演練

1. 地震稍停，教師迅速指定學生關閉教室內所有電源及指導學生快速離開教室（以書包遮蓋頭頂保護頭部），依序快步（不語、不跑、不推）下樓疏散至操場指定位置。【防震疏散路線圖請參考附件】
2. 疏散時，請老師務必要求學生動作迅速安靜，不要大聲喧嘩、叫鬧，當作兒戲。也請避難引導組在各樓梯口協助疏散。
3. 班級疏散至指定位置後，迅速原地蹲下，教師請立即清點人數。

(二)演練時間：4分鐘

(三)參與人員：引導避難組、老師、全體學生

第三階段：地震災情發佈，學校應變組織成立，緊急搜救與傷患救助

(一)演練項目：發佈地震災情、成立緊急應變組織，作緊急搜救動作、醫療救護。

1. 災害應變小組立即成立指揮中心，各組組員立即至指揮中心集合。
2. 各班教師清點人數，立即回報給指揮官。
3. 回報要點：○年○班應到○人、實到○人、未到○人。
4. 搶救組進行失蹤學生搜救。

(二)演練時間：6分鐘

(三)參與人員：指揮官、副指揮官、通報組、避難引導組、搶救組

第四階段：模擬地震導致廚房火災，進行初級滅火、災情掌握與通報，並安撫學生情緒

(一)演練項目：指揮疏散、瞭解災情與向上通報

(二)演練時間：7分鐘

(三)參與人員：指揮官、副指揮官、避難引導組、通報組、搶救組

第五階段：災情掌握與通報，並安撫學生情緒

(一)演練項目：瞭解災情與向上通報

(二)演練時間：2分鐘

(三)參與人員：指揮官、副指揮官、通報組

第六階段：演習結束後檢討此次活動之各項缺失，以作為下次演練之改進意見。

陸、注意事項：

一、遇有地震徵兆：

(一) 在室內者：保持鎮定，聽從任課老師指揮：待地震稍停時

1、立即指導學童將門、窗打開

2、迅速關閉電源、熄滅火源。

3、學生趴下、掩護、穩住，預防東西掉落砸傷。

(二) 在室外者：要站在空曠處，遠離建築物及上端有電線之地方。

二、主震過後，以雙手或書包放在頭頂，不語、不跑、不推，依疏散路線靜肅地抵達安全地點避難(途中若有餘震則原地向牆邊蹲下，雙手依然將書包放在頭頂，以保護頭部)。學生安頓好後，立即至各編組指揮中心待命救援。

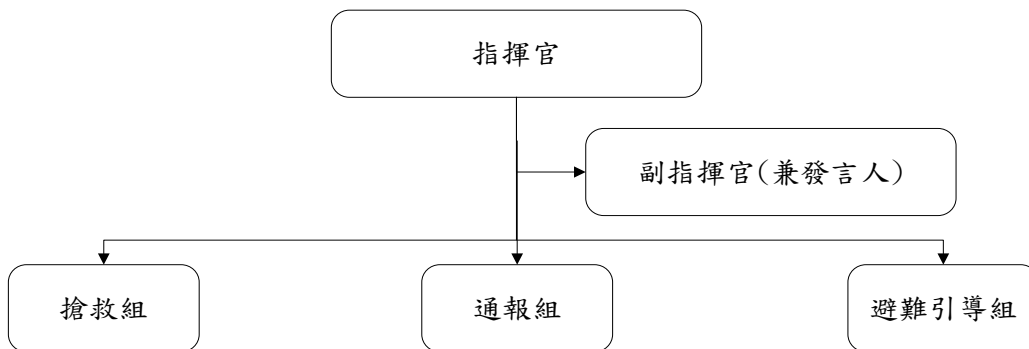
三、各班疏散至避難區域(操場)時，需保持肅靜，盡可能穿硬底鞋，以免震碎物刺傷。

四、疏散至避難區時，老師需清點人數，並回報指揮中心。地震解除後，老師率領全班學生返回教室，清查人數，繼續上課。

柒、學生疏散路線及各班避難區域如附件。

捌、災害應變小組組織架構

國福國小校園災害防救應變組織



111 學年度國福國小災害應變組織分工表

組別	職務	姓名	聯絡電話	原屬單位	代理人	聯絡電話	負責工作
	指揮官	梅媛媛	03-8561395-101	校長	曾麒恩	03-8561395-102	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
	發言人	曾麒恩	03-8561395-102	教務主任	施惠珍	03-8561395-103	1. 負責統一對外發言。 2. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。
通報組	組長	林喜慈	03-8561395-104	教導處	李昀臻	03-8561395-106	1. 以電話通報應變中心已疏散人數、收容地點、災情及學校教職員、學生疏散情況。 2. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源狀況發展的資訊。 3. 負責協調及主導各組中所有運作。 4. 通知家長有關學生安置等訊息。
	組員	李昀臻	03-8561395-106	總務處	方惠貞	03-8561395-202	
		方惠貞	03-8561395-202	教導處	林喜慈	03-8561395-104	
避難引導組	組長	施惠珍	03-8561395-103	總務處	謝芳蓮	03-8561395-206	1. 分配責任區，協助疏散學校教職員、學生至避難所。 2. 協助登記至避難所人員之身份、人數。 3. 設置服務站，提供協助與諮詢。 4. 協助疏散學區周遭受災民眾至避難所。 5. 協助發放生活物資、糧食及飲水。 6. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 7. 協助設置警戒標誌及交通管制。 8. 維護學校災區及避難場所治安。
	組員	謝芳蓮	03-8561395-206	教導處	林冠吟	03-8561395-205	
		林冠吟	03-8561395-205	教導處	施惠珍	03-8561395-103	
		陳雅茹	03-8561395-109	幼兒園	黃佳琳	03-8561395-109	
		班級老師	各班級	教導處	互相支援		
搶救組	組長	宋富皓	03-8561395-105	教導處	葉燕宏	03-8561395-206	1. 受災學校教職員生之搶救及搜救。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 強制疏散不願避難之學校教職員生。 4. 依情況支援避難引導組。 5. 基本急救、重傷患就醫護送。 6. 心理諮商。 7. 急救常識宣導。 8. 提供紓解壓力方法。
	組員	葉燕宏	03-8561395-206	教導處	郭飛麟	03-8561395-310	
		郭飛麟	03-8561395-310	總務處	呂幸芳	03-8561395-203	
		呂幸芳	03-8561395-203	教導處	廖力田	03-8561395-106	
		廖力田	03-8561395-106	教導處	江軾元	03-8561395-306	
		江軾元	03-8561395-306	保健室	柯美如	03-8561395-201	

玖、預期效益

- 一、透過防震教育學習環境的營造與課程的設計融入教學，讓師生於校園情境中習得防震的概念與知能，增強面對災難之危機處理能力。
- 二、實地演練地震逃生知能，將全校師生之危險指數降至最低。
- 三、建置防災成果學習網站，將本校推行成果彙集上網，分享成果，提升地震逃生意識。
- 拾、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

花蓮縣花蓮市國福國民小學 112 年上半年複合型校園防災兵棋演練暨實兵演練腳本

情境主題： 5 級地震、1 人失蹤、廚房失火

腳本編撰人： 施惠珍 1120412

時間	情境設定	正副指揮官	○通報組	○避難引導組	○搶救組	△情境說明
10:12	地震預警系統警報聲響起					各班及全體教職員工就地掩護(趴下、穩住、掩護) 備註：請力田老師拍照
10:13	地震稍停，1 長 4 短哨聲響起			至樓梯口及幼兒園協助疏散		1. 避難引導組及各班任課教師引導學生緊急疏散。(不語、不推、不跑) 2. 操場成立指揮中心 3. 由引導疏散教師判斷是否直接越過穿堂進入操場。
10:16	1. 於操場成立指揮中心，各組組長點名。 2. 班級疏散及點名完畢，班導依序向指揮官報告。	請各組及班級導師報告點名結果				1. 班級導師進行點名，直接向指揮官報告(若有學生失蹤，請報告地震時學生上課地點) 2. 各班點名完畢，二甲黃莉螢失蹤。地震時，該生和同學在二甲教室上課，剛下課 3. 施主任佈置傷患後撤離。
10:18	二甲邱勇翔失蹤。地震時，該生和同學在二甲教室上課，剛下課。	各組進行處置報告			《搶救組組長》報告指揮官，搶救組立刻燕宏前往二甲教室沿途搜尋，並立即回報狀況。	1. 搶救組進行搜救任務。
10:20	找到失蹤學生，意識清楚，但小腿壓傷。				《無線電》搶救組燕宏報告：呼叫搶救組，在二甲教室找到失蹤學生，意識清	1. 進行加壓止血固定送回救護中站

時間	情境設定	正副指揮官	○通報組	○避難引導組	○搶救組	△情境說明
					楚，但小腿壓到，無法行走，立即抱回救護站。OVER 《無線電》搶救組宋富皓，呼叫搶救組燕宏，收到狀況回報，請注意安全。OVER 《搶救組組長》報告指揮官，搶救組已經找到失蹤學生，意識清楚，但小腿壓傷，立即抱回救護站。	
10:24	護理師檢傷，輕微挫傷。				護理師檢傷， 《無線電》懶元報告，呼叫搶救組，學生輕微挫傷，擦藥包紮即可。 OVER 《搶救組組長》報告指揮官：護理師檢傷，學生輕微挫傷，擦藥包紮即可。	
10:26	廚房冒出黑煙	各組進行處置報告			《搶救組組長》報告指揮官：立刻請冠吟及小郭前往查看狀況，並立即回報。	大家在操場看到廚房冒出黑煙。(小郭在廚房佈置情境)
10:27	搶救組查看廚房火勢，發現火勢不大，立即進行初級滅火，撲滅火苗。				《無線電》搶救組冠吟報告，呼叫搶救組，廚房火勢不大，用滅火器就撲滅火苗。OVER 《無線電》搶	1. 先拿教學大樓一樓樓梯間2個滅火器再到廚房滅火。滅火器不足再用廚房內的滅火器。

時間	情境設定	正副指揮官	○通報組	○避難引導組	○搶救組	△情境說明
					救組富皓報告：呼叫冠吟，收到回報，辛苦了。 OVER 《搶救組組長》報告指揮官：搶救組已順利撲滅廚房火苗。	
10:30	巡視校園，確認校舍是否安全	請引導避難組巡視校舍是否安全		《引導避難組組長》報告指揮官，避難引導組報告：請美如巡視專科教室和行政大樓，芳蓮巡視教學大樓，巡完立即回報指揮中心。	《無線電》呼叫指揮中心，美如報告，專科教室和行政大樓安全無災損。OVER 《無線電》呼叫指揮中心，芳蓮報告：教學大樓安全無災損。OVER	1. 美如巡視專科教室和行政大樓，芳蓮巡視教學大樓，巡完立即回報。
10:33	進行災情通報	本次地震幸無重大災情，請通報組進行縣府通報作業	進行災情匯整通報： ①1名學生小腿挫傷，護理師包紮。②廚房起火，進行初級滅火，自行撲滅。			花蓮縣災害應變中心 03-8460599 花蓮縣教育局 03-8462860 ★總務處負責至教育部校園安全暨災害防救通報處理中心資訊系統災情填報。
10:34	指揮官總結 演練結束					

花蓮縣花蓮市國福國小 112 年上半年複合式防災演練成果

演練時間	112 月 4 月 12 日上午 10 點 12 分	
演練人數	65	
結合外部單位支援	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
納入學校行事曆	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
演練腳本	(請放於附錄裡)	
		
老師指導學生就地掩護。	師生有次序的疏散至避難地點。	
		
成立緊急應變中心及點名。	各班開始點名，並一一向指揮官回報。	
		
學生失蹤，搶救組組長下令派人緊急搜救。	找到失蹤學生，送至急救站救護。	



模擬地震導致廚房火災，進行初級滅火。



通報組最後做災情通報。

花蓮縣國福國小 112 年上半年防災演練預演檢討會議會議記錄

一、時間：112 年 4 月 17 日(二) 8:10

二、地點：辦公室

三、主席：梅媛媛

記錄：施惠珍

四、出席：如簽到簿

四、主席致詞

今日召開本校 112 年上半年防災演練預演檢討會議，我們就演練順序推演一次，有意見的地方停下來討論。

五、檢討結論

1. 人員不在，啟動代理人機制，會有人力短缺的問題，人力由各組組長跨組調動。
2. 代理指揮官要記得拿對講機，掌控救災進度。
3. 第一次插救護站旗誌，記得位置在靠沙基拉雅街側門的操場草地內側。
4. 進行搜救時，要派 2 員帶長背板出動，將傷者固定送到救護站，由護理師進行檢傷。
5. 長背板放回原位(專科教室樓梯間/割草車旁)。

校長：感謝各位同仁的配合，這天的演練大致順暢，往後無論是大小地震來襲或演練，我們都要嚴陣以待，快速疏散及搶救。

七、散會

演練後檢討改善紀錄

花蓮縣國福國小 112 年上半年防災演練預演檢討會議簽到簿

一、時間：112 年 4 月 17 日(二) 8:10

二、地點：辦公室

三、主席：梅媛媛

記錄：施惠珍

四、出席人員簽到：

梅媛媛、林喜慈、陳雅茹、郭飛麟

江愷元、宋高皓、方穎、高幸芳

林冠吟、李欣、謝芳蓮

廖加田、李明謙、梅媛媛

曾懿恩、施惠珍