

花蓮縣光復鄉大進國民小學 106 年度下半年校園複合式災害防救演練

暨人為災害防救演練實施計畫

壹、依據：

- 一、「災害防救法」
- 二、「消防法」
- 三、教育部令頒「校園安全及災害事件通報作業要點」。
- 四、教育部令頒「構建校園災害管理機制實施要點」。
- 五、本校 106 年度校園災害防救計畫。

貳、目的：

- 一、建立天然與人為災害防救體系。
- 二、落實校園災害預防及相關整備措施。
- 三、培養學校教職員工生防災應變能力和共識。

參、參加對象：本校全體教職員工生(含幼兒園)、社區人士。

肆、實施方式：

- 一、對校內教職員工生校園複合式防災演練暨人為防災防救演練時間流程及應作為事項之宣導說明，並完成先期推演工作。

二、實施時間：

- (一)【工作協調會議】時間：106 年 09 月 12 日(星期二)08:20~08:50。
- (二)【宣 導】時間：106 年 09 月 14 日(星期四)08:50~09:30。
- (三)【第 1 次預演】時間：106 年 09 月 15 日(星期五) 09:30~10:30。
- (四)【第 2 次預演】時間：106 年 09 月 20 日(星期三) 09:30~10:30。
- (五)【檢 討 會 議】演練完，課間活動召開檢討會 10:30~11:20。
- (六)【正 式 演 練】時間：106 年 09 月 21 日(星期四) 09:21~10:30。
- (七)【檢 討 會 議】演練完，課間活動召開檢討會 10:30~11:20。

伍、參與單位：

- 一、承辦單位：本校教導處、總務處
- 二、參與對象：本校全體教職員工生

陸、組織：

校園災害防救應變組織分工表

組別	負責人	組員	任務
指揮官	校長 郭瑛忠		(1)成立緊急應變小組。 (2)負責指揮、督導、協調。 (3)依情況調動各組織間相互支援。
副指揮官	教導主任 吳金一		(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。 (3)通報縣市教育主管單位（教育處）及教育部校園安全暨災害防救通報處理中心已疏散人數、收容地點、災情等。
通報組	校護 范郁瑾		(1)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。 (2)協助副指揮官通報應變中心、教育主管單位及校安中心。 (3)確認所有人是否已避難，及回報人員是否安全。
搶救組	總務主任 張永釗	工友黃偉峰 工友莊麗香 田俊賢老師 各班導師	(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)協助發放生活物資、糧食及飲水。 (5)各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 (6)協助設置警戒標誌及交通管制。 (7)維護學校及避難收容場所之安全。 (8)防救災設施操作。
避難引導組	教務組長 羅鳳圓	田俊賢老師 各班導師 (含幼兒園)	(1)平時擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線、集合地點)。 (2)災時協助教職員工生緊急疏散及安置。 (3)在疏散集合地點設置服務台，提供協助與諮詢。 (4)協助避難至學校之民眾應急所需。
緊急救護組	校護 江銀花	幹事黃俊傑 役男洪碩	(1)設置緊急救護所。 (2)緊急處理受傷者及登記其姓名、班級，建立傷患名冊。 (3)檢傷分類，基本急救、重傷患就醫護送。 (4)安撫及心理諮商、平常急救常識宣導。

柒、預期效益：

- 一、落實校園防災計畫，建立正確防災觀念，達到整備、減災、應變與復原的目標。
- 二、藉由模擬防災演練，讓師生及教職員工了解並熟練各項災害處置流程。
- 三、強化師生及教職員工的災害應變能力，迅速反應，使損傷降至最低。

捌、校外通報網

聯絡人或單位		聯絡電話	備註
教育處	教育設施科	8462781	概括校園偶發事件
社會處	社工師	8227171	針對校園青少年保護事件
衛生所	光復衛生所	8701114	針對食物中毒或法定傳染病等事件
派出所	光復分駐所	8701074	校園械鬥，入侵等概括刑事事件
消防隊	光復消防分隊	8701719	校園火災、水災等急難事件
醫院	榮民醫院 鳳林分院	8764539	輕重傷患轉送醫院
醫院	慈濟醫院 玉里分院	8882718	輕重傷患轉送醫院
醫院	慈濟花蓮醫院	8561825	輕重傷患轉送醫院

玖、本計畫經行政會議通過後實施，修正時亦同。

承辦人：  教導主任：  校長： 

花蓮縣光復鄉大進國民小學 106 年度下半年

複合式災害防救演練暨人為災害防救演練腳本

時間	演練項目	狀況內容	對白	地點 物品
09:30 09:40	一、事故發生與察覺	(一) 情境模擬與介紹。 (二) 師生安撫與指導。	【司儀廣播】(如品) 花蓮縣光復鄉大進國民小學 106 年度下半年複合式災害防救演練暨人為災害防救演練，演練開始： 演練項目一：事故發生與察覺 本日 106 年 9 月 21 日上午，斷層發生錯動，產生芮氏規模 6.7 的地震，光復鄉發生劇烈地震，搖晃時間持續 30 秒。 【司儀廣播】(如品)【任課老師在教室叮囑】： 廣播內容：「地震！地震！現在發生強烈地震，請全校師生立即就地避難掩護！」，請師生執行保命三步驟，保持鎮定不說話。 (師生立即就地避難掩護，立即執行趴下、掩護與穩住動作，不要求學生開門與關閉電源。請老師指導學生保護身體、頭部蹲在桌子下就地緊急避難。) ◎演練重點為： 1. 保護頭部及身體，避難的地點優先選擇(1)桌子下(2)柱子旁(3)水泥牆壁邊。 2. 室內：盡量在桌下趴下，應以雙手緊握住桌腳。 3. 室外：保護頭頸部，並避開掉落物。 4. 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。 5. 不要要求學生立即開門與關閉電源。	教室
09:40 09:50	二、學生逃離與避難引導	(一) 師生避難與疏散。 (二) 避難引導組員引導與清查。	演練項目二：學生逃生與避難引導【司儀廣播】(如品) 廣播內容：地震停止現在開始實施避難疏散，請同學以防災頭套保護頭部，不說話、不推擠、不急跑，儘快疏散到集合地點，並清點人數。 ◎演練重點為： 1. 以防震頭套、書本或書包護頭，往最近門口移動，以最快的速度移動至指定的集合地點(依規劃路線移動)。 2. 低年級學生應事先指定適當人員協助，演練時依規劃路線進行避難疏散。 3. 學生在「不語、不跑、不推」的疏散原則下，藉由師長的引導至安全疏散地點集合。 4. 任課老師請確實清點人數，並向通報組完成回報。 【指揮官廣播】(校長) 各位老師及同學，剛才發生地震，請不要慌張，持續以防災頭套保護頭部。請各班老師立即帶領同學依照緊急避難疏散地圖及本校同仁的引導，將學生安全疏散至操場。	操場 頭套 安全帽 背心 哨子 指揮棒

			【副指揮官廣播】(金一)請避難引導組的組長指揮組員帶上安全帽、背心、哨子及交通指揮棒引導學生至各疏散場地。 【副指揮官廣播】(金一)請搶救組的組長指揮同仁帶上安全帽、背心及哨子協助行動。 【司儀廣播】(如品) 經 3 分鐘 立即成立校園災害應變中心，請各組成員在 3 分鐘內到（操場）前集合。集合時，請依照防災任務編組並攜帶各式裝備器具，以利救災工作順利進行。	
09:50 10:00	三、地震災情發佈和緊急應變組織的啟動	(一) 啟動災害應變組織。 (二) 人數統計與回報。 (三) 災情掌握與回報。 (四) 校園災情勘察與回報。	演練項目三：地震災情發佈，啟動災害應變機制【司儀廣播】 廣播內容：本境況為地震災情發佈，由校長召集學校教職員啟動校園災害防救應變機制。 【指揮官廣播】(校長)本校災害應變中心已成立，請各組報告進駐情形，並請所有同仁確實佩戴哨子、背心、安全帽等裝備。 【通報組組長廣播】(郁瑾)通報組到齊，請各班老師清點人數到通報組回報(有狀況請填紅卡，無狀況請填綠卡)，另請人事統計教職員工出缺席情形。 【搶救組組長廣播】(永釗)搶救組全員到齊，各項救難、安全裝備器具準備就緒。(圓鋏 2 支、手電筒 1 批、手套 1 批、警示帶 1 批、交通三角錐及連桿 1 批)。 【避難引導組組長廣播】(鳳圓)避難引導組全到，各項裝備器具準備就緒。 【緊急救護組組長廣播】(銀花)緊急救護組全到，急救站及各項物資準備就緒。(有擔架 1 組、醫藥箱 2 組、氧氣筒 1 組、骨折固定板 1 組、血壓計 1 個、三角巾及包紮用品、夾板等)。 【副指揮官向指揮官廣播】(金一)：報告指揮官，本校災害防救應變中心全到，物資裝備準備就緒。 【指揮官廣播】(校長)：請大家確實依照本校災害防救應變小組任務職責，進行搶救及救護工作，以便達成各項防救災任務。另外，請搶救組先行派員到各教室進行勘查有無受傷師生。	操場 頭套 安全帽 背心 哨子 指揮棒 紅綠卡 搶救器材 急救器材 麥克風 行動廣播器

			(搶救組組長派員勘查各教室)	
10:00 10:10	四、緊急 搜救與 傷患救 助	(一) 失蹤人員搜救與處理。 (二) 傷患急救與後送。 (三) 家長聯繫與說明。	演練項目四：災害發生-緊急搜救與傷患救助【司儀廣播】 廣播內容：本情況為通報組組長向指揮官報告疑似學生疏散受困教室，未到集合地點，並由指揮官指示搶救組前往搜救。 【通報組組長向指揮官廣播報告】(郝瑾)災情回報：本日學生應到校人數 170 名，出席人數正在統計中，救護站回報 3 名學生受到輕傷，另五年甲班緊急通報有 1 名同學(古○○)失蹤當中，必須派員到校區內協尋。 【搶救組組員無線電向指揮官回報】(偉峰)災情回報：除西側五甲教室部分坍塌外，其餘大樓無明顯損壞。正派成員將危樓設置交通三角錐、連桿及警示帶隔離。 (對講機回報中……) 報告指揮官收到新的災情回報：五年甲班有 1 名同學(古○○)在教室遭受掉落物品砸傷，請求支援救護(需擔架、救護包)。 【指揮官廣播】(校長)請搶救組和緊急救護組立即前往搶救，另外針對受傷的學生，請緊急救護組同時進行急救。 【搶救組組長廣播】(永釗)收到！請各救災人員(俊賢)攜帶對講機、手套、圓鋏及手電筒等裝備，立刻前往五年甲班教室搶救受困學生，請跟學生談話，保持狀態清醒，隨時以對講機回報。 【緊急救護組組長廣播】(銀花)請搶救組員(俊傑、洪碩)攜帶擔架至五年甲班將受傷的 1 名學生，帶到急救站處理。 【司儀廣播】(如品)目前有學生因地震受傷，已由指揮中心調度人力，將受傷學生做進一步的處理。因有需要救護車的情形，必須立即撥電 119 請求協助。 【緊急救護組組長廣播】(銀花)呼叫指揮官，本校受傷學生其中 1 位因為傷勢過重，必須請求救護車支援後送醫療工作，報告完畢。 【指揮官廣播】(校長)請通報組打 119 請求救護車支援。 【通報組組長廣播】(郝瑾)收到！你好是 119 嗎？我們是大進國小，地址是光復鄉糖廠街 4 號，本校因為地震關係，部分教室倒塌，導致 1 位學生重傷，請派 1 輛救護車支援。	操場 對講機 搶救器材 急救器材 救護車

			【副指揮官廣播】（金一）請各班導師持續安撫學生情緒，以保持穩定心情。 【指揮官廣播】（校長）請搶救組及緊急救護組回報本校搶救情形。 【搶救組組長廣播】（永釗）報告，本組已清除五年甲班教室掉落的物品以及碎石瓦礫等物品，並已救出受困學生，目前已擡至川堂大門口。 【副指揮官廣播】（金一）救護車來了！請緊急救護組引導救護車至本校川堂大門，並指引消防人員針對受傷同學進行搶救。 【緊急救護組組長廣播】（銀花）：五年甲班學生古○○，頸部已固定並以擔架送上救護車，請五甲導師陪同前往醫院。 【副指揮官廣播】（金一） 請四甲導師協助照顧五甲學生，請通報組組員（各班導師）利用家庭防災卡及學生緊急聯絡人等相關資料協助通知受傷學生家長，並處理後續事宜。 也請各班老師持續安撫學生情緒，只要班上同學有受傷情形，都要通知學生家長，並說明學校處理情形，讓家長安心。 【指揮官廣播】（校長） 各組依照災害應變職責任務執行救災事宜並隨時回報。 【通報組組長廣播】（郁瑾）報告指揮官全校出缺席人數已統計出來，學生應到170名，實到169名，1名重傷由救護車送往榮民醫院。 全校教職員工應到(17)名，實到(17)名。已將目前學校所發生的災情及處理方式，呈報花蓮縣災害應變中心及花蓮縣教育處。 【司儀廣播】（如品） 廣播內容：剛剛搶救出來的學生由救護車將學生送往榮民醫院治療。請一名老師跟隨救護車至醫院，除了安撫學生外，也可將相關的資訊傳回指揮中心，等家長到達後協助家長了解學生處理狀況。	
10:10 10:25	五、緊急滅火	（一）災害回報與處理。	演練項目五：災害發生—緊急滅火（滅火器消防栓操作演練） 【司儀廣播】（如品） 廣播內容：本情況為搶救組以無線電通報，廚房因地震電線走火發生火災。指揮官指示搶救組前往初期滅火。滅火器無法控制火勢，立即啟用消防栓滅火。	籃球場

		(二) 消防局聯繫與支援。 (三) 災情掌握與回報。	【通報組組長廣播】(郁瑾)指揮官、指揮官，通報組呼叫，聽到請回答？ 【指揮官廣播】(校長)收到，請講？ 【通報組組長廣播】(郁瑾)報告指揮官，學校中央廚房廚工通報廚房疑似受到地震破壞，造成電線走火引起火災，請求派員幫忙滅火，完畢。 【指揮官廣播】(校長)請通報組立即打 119 連絡消防隊。搶救組立即派員前往中央廚房進行初期滅火，並啟用消防栓備用。另派一組將災害現場圍起封鎖線。 【通報組組長廣播】(郁瑾)「消防隊嗎？這裡是光復鄉大進國民小學，我是校護范郁瑾，大約 10 點校內中央廚房，發生火災，目前無人員傷亡，已進行初期滅火，請求救援。」 【搶救組組長廣播】(永釗)收到，本組立即派員(偉峯、俊賢)攜帶滅火器立即前往初期滅火工作及封鎖作業。 另(洪碩)啟用消防栓布水線備用。 【搶救組組員廣播】(偉峰)報告指揮官及組長，部份火勢無法控制，必須立即啟用消防栓滅火。 【指揮官廣播】(校長)收到，請搶救組啟用水線滅火。(永釗、洪碩)啟用消防栓滅火。 【搶救組組長廣播】(永釗)報告指揮官、指揮官，搶救組呼叫，聽到請回答？ 【指揮官廣播】(校長)收到，搶救組，請講？ 【搶救組組長廣播】(永釗)報告指揮官，火災已撲滅，中央廚房是半毀損狀態，幸無人員亡，完畢。 【指揮官廣播】(校長)收到，感謝搶救的同仁，讓火災損傷降到最低，請搶救組加固警示帶、三角錐，禁止任何人靠近。	紙箱 (莊姐準備) 警示帶 三角錐 連桿
10:25 10:30	六、災害 復原		【司儀廣播】(如品) 廣播內容：因為搶救組組員及時救援，緊急滅火任務圓滿成功，本次複合式災害防救演練暨火災災害防救演練結束。感謝全校師生及所有支援的單位，請各班級任老師引導學生返回班級上課。謝謝！	操場 教室