

宜蘭縣礁溪鄉四結國民小學113學年度上學期防災演練矩陣式腳本

113 年 8 月 12 日製作

發生時段	☐ 上學/放學時段 ☐ 朝會/導師時間 ☐ 上課期間 ☒ 下課期間 ☐ 午睡時間 ☐ 放學後之課後社團時間	
地震規模及震度	規模：發生芮氏規模7.3地震(嘉義縣政府東方23.5公里處-嘉義縣竹崎鄉) 震度： ☐ 4 級 (中震) ☒ 5 弱 (強震) ☐ 5 強 (強震) ☐ 6 弱 (烈震) ☐ 6 強 (烈震) ☐ 7 級 (劇震)	
震度影響	電力： ☐ 有電力 ☒ 無電力	通訊： ☒ 仍可通訊 ☐ 基地台及網路訊號中斷
應變啟動	☐ 有電採全校廣播方式，或另有特殊機制_____	☒ 電力中斷時採用方式：哨音、對講機、手提喇叭
複合災害	☐ 火災（地點、類別、程度） ☐ 土石流（方位、程度） ☐ 毒化災（位置、程度、有無人員受害） ☐ 建物結構受損（位置、程度） ☐ 人員受傷（地點、程度、人數） ☐ 其它：_____ ※視全校師生所需或不及之處，採階段式逐漸精熟或增進應變廣度與能量辦理。	
支援單位	☐ 消防 ☐ 警政 ☐ 衛生（醫院、診所） ☐ 社政（含鄰里、區公所） ☐ 大眾運 ☐ 電力公司 ☐ 其他：_____ ☒ 無輸	
雨天備案	☐ 維持全規模演練（攜雨具） ☐ 變更疏散地點（能避雨之集合位置） ☐ 教職員工採部分動員（或緊急應變編組改至能避雨之集合位置） ☐ 學生採部分動員（所有幼兒僅做趴下、掩護、穩住） ☒ 其它：全校進行趴下、掩護、穩住後結束演練。	
狀況想定	113年9月20日9時21分(_____)時段，宜蘭縣發生震度(5弱)地震，地震持續搖晃60秒，造成： ☐ 人員受傷 ☒ 電力中斷 ☐ 通訊中斷， ☐ 產生__複合性災害。	

模擬情境

上課時間地震來襲

預警系統顯示嘉義縣政府東方23.5公里處（嘉義縣竹崎鄉）發生芮氏規模7.3地震，震度預估抵達宜蘭時為5弱，搖晃時間持續60秒，大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。屋內情形部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒，少數門窗可能變形，部分牆壁產生裂痕；屋內情形部分建築物牆磚剝落。

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官(1) 校長 代理:林洸利	發言人(1) 林洸利 代理:雷雅萍	通報組(2)	避難引導組(9)	搶救組(9)	學生 國小部 197 人 幼兒園 25 人
					組長：吳 億洳 代理:何秀 卿	組長：林怡君 代理:林在淵 組員：康乃心 (陳家綺代)、陳 怡安、楊宗修、 雷雅萍、戴佩 君、黃舜欽、李 定哲	組長：黃淑芬 代理:簡富美 組員:魏志安、 張珮芬、吳逸 羚、楊雅筑、 李金棟、二位 廚工	導師：12 人； 資源班教師： 3 人；幼兒 園：4 人；外 師：1 人 <u>浮動人員(代 課 2 人；教 支：3 人)</u>

演練 進程	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生
(一) 災害發生與 察覺	09:21	發生芮氏規模 7.3 地震，預警系統啟動震度預估 5 弱。	趴下、掩護、穩住。	趴下、掩護、穩住。	趴下、掩護、穩住。	趴下、掩護、穩住。	趴下、掩護、穩住。	趴下、掩護、穩住。
	09:21 09:22	全校突然感受搖晃時間持續 60 秒。	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	隨班導師與學生持續應變避難動作，教師安撫學生情緒，與告知學生不要移動。
(二) 應變 啟動	09:22 09:25	1. 啟動應變組織 2. 避難引導組確認疏散動線	吹哨聲—一長哨	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	頭戴安全帽，至各樓梯口確認疏散路線是否安全並於該樓梯口指揮人員疏散。	持續應變避難動作。	學生繼續躲在桌下。
	指揮官：吹哨一長哨。 避難引導組(戴佩君)：報告指揮官，辦公室前樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(雷雅萍)：報告指揮官，低年級北樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(楊宗修)：報告指揮官，低年級南樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(李定哲)：報告指揮官，健康中心前樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(林怡君)：報告指揮官，東棟南樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(林在淵)：報告指揮官，東棟北樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(黃舜欽)：報告指揮官，西棟南樓梯疏散動線安全無虞。 避難引導組(陳家綺)：報告指揮官，西棟北樓梯疏散動線安全無虞。							

演練 進程	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生
(二) 避難疏散	09:25 09:30	全校疏散	頭戴安全帽、吹哨聲(一長四短)至集結點集合。	頭戴安全帽至集結點集合。	頭戴安全帽至集結點集合。	導師頭戴安全帽，手拿防災背包，引領學生戴防災頭套疏散至集結點集合。 所有人員(含於樓梯口指揮者)一起至集結點集合。	頭戴安全帽，手拿防災背包(對講機、學生名冊……)與緊急救護器材至集結點集合並設置急救站。	戴防災頭套，依疏散路線不推、不跑、不語、不回頭，快步至緊急避難疏散地點集合。
	指揮官：吹哨一長四短。							
(二) 掌握資源	09:30 09:32	啟動校園災害防救應變中心。	請各組清點人數並回報。	待命中。	回報指揮官人數是否到齊。	回報指揮官人數是否到齊。	回報指揮官人數是否到齊。	1. 各班學生陸續抵達集結點，取下防災頭套。 2. 每班排成二排就地坐下進行點名。
	指揮官：因應災害發生，現在啟動緊急應變組織，請各組組長回報組員是否到齊？ 指揮官代理人：指揮官代理人報到(洸利主任)。 通報組組長：通報組應到2人，實到1人(億洳、秀卿)。 避難引導組組長：避難引導組應到9人，實到9人(怡君、定哲、佩君、宗修、雅萍、乃心-家綺、舜欽、在淵、怡安)。							

(三) 集 結回 報與 樓層 清查	搶救組組長：搶救組應到 9 人，實到 9 人(淑芬、富美、志安、珮芬、逸羚、雅筑、金棟、二位廚工)。							
	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生
	09:32 09:40	1. 師生人數統計與回報。 2. 建物安全情形巡檢。	請各班級進行人數統計與回報，並進行校園勘查。	請各班清點人數並向我回報人數。	待命中。	組員攜帶「建築物危險判定表」觀察建築物外觀。	待命中。	各班清點人數並回報副指揮官。
	指揮官：請各班清點人數，避難引導組勘查建物安全情形。							
	指揮官代理人：各班人數統計完畢後，請向我回報。 【動作】：各班老師開始點名，並向指揮官代理人回報應到及實到人數，學生蹲下。老師安撫學生情緒。 六忠：六年忠班學生應到 16（各班依次報告）。(六孝應到 15；五忠應到 18；五孝應到 19 人；四忠應到 18 人；四孝應到 19 人；三忠應到 14 人；三孝應到 15 人；二忠 16 人、二孝 17 人、一忠應到 15 人、一孝應到 15 人、幼兒園應到 25 人) 人事(志安大哥)：教職員工應到 42 人，實到 00 人，00 人請假， 指揮官代理人：報告指揮官，於草皮避難師生應到 264(222+42)人，實到 263(+□)人，請假 (0)人。				避難引導組組長(怡君)：請避難引導組成員先至防災箱領取建物檢查表，再到各分配之區域進行巡視，遇有狀況立即回報。並請注意自身安全。 在淵、怡安:目測東棟一樓、二樓建物外觀； 雅萍、秉學:目測低年級一樓、二樓建物外觀； 舜欽、家綺:目測西棟大樓一樓與二樓建物外觀； 佩君、定哲:目測北棟一樓到三樓建物外觀； (各場域依次報告) 避難引導組組員(佩君)：北棟一到三樓建築物安全無損壞。 避難引導組組員(舜欽)：西棟大樓一與二樓建築物安全無損壞。 避難引導組組員(在淵)：東棟一樓、二樓建築物安全無損壞。 避難引導組組員(雅萍)：低年級大樓一與二樓建築物安全無損壞 避難引導組組長(怡君)：報告指揮官，避難引導組組員已完成建物檢查，學校建物全無損壞皆安全。			
	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生

(四) 災後的掌握、通報校安中心及災後輔導	09:40 09:42	災情的掌握、通報及災後輔導。	指示通報組向上級回報災情及救災處理結果。	待命中	通報組回報(詳見通1)。	待命中	待命中	就地調整心情。
	指揮官：通報組，請將學校目前各項災情資料以及救災作業處理結果，發送至學校教職同仁群組及班級 line 群組讓家長安心。 通報組長：好的，馬上進行發送。 通報組：報告指揮官，通報組已發送至學校教職同仁群組及班級 line 群組，報告完畢。 指揮官：好的。最後請各班老師觀察是否有災後症候群的學生，請帶至醫護站尋求心理輔導老師的協助輔導。							
	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生
	09:42 09:45	演練結束。	(詳見校長的話)。	聆聽指揮官說話	聆聽指揮官說話	聆聽指揮官說話	聆聽指揮官說話	聆聽指揮官說話
	指揮官：各位老師、各位同學，地震是無法避免的天然災害，我們能掌握的是當地震來臨時，怎麼做好正確的避難方法，將災害減到最低的程度。剛剛演練發生大地震的情形，看到大家能依照老師所教導的防災知識，聽從老師的指揮，平安的疏散到最終集結點，是值得獎勵的。我們一起努力，快樂地來上學也平安的回家去。							

	時間	狀況內容	指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	學生
	09:55 10:00	所有師生回到平時狀態。						

避組行動 1:

1. 林在淵-東棟南樓梯、
2. 林怡君-東棟北樓梯、
3. 李定哲-健康中心前樓梯、
4. 戴佩君-辦公室前樓梯、
5. 陳家綺-西棟大樓北樓梯、
6. 黃舜欽-西棟大樓南樓梯、
7. 雷雅萍-低年級北樓梯、
8. 楊宗修-低年級南樓梯、

通報內容

宜蘭縣礁溪鄉四結國小，在 9 月 6 日模擬地震發生有預警演練已緊急疏散全校教職員工生 264 人，全數平安，學校建築物目前無倒塌現象，如有後續狀況將再行回報。謝謝！

宜蘭縣礁溪鄉四結國小 113 學年度校園平面圖

