

宜蘭縣員山鄉深溝國民小學(含附設幼兒園)
113學年度下學期地震避難掩護實施計畫暨演練腳本(矩陣式)
(3月5日演練)

壹、依據：

一、依據行政院國家防災日活動規劃辦理。

二、教育部114年1月14日臺教資(六)字第1090100249號函頒「114年度各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫」。

三、教育部頒「114年度各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫」。

四、宜蘭縣政府「114年度宜蘭縣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」。

貳、目的：

一、配合國家防災日活動，本校及附設幼兒園實施擴大預演地震避難掩護演練活動，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。

二、藉模擬實作強化全校師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生在地震發生時有正確的本能反應，如何在地震發生時保護自己，以做好全面防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。

三、有效使用防災頭套及防災包等防護器材。

參、辦理單位：

一、主辦單位：宜蘭縣政府

二、承辦單位：宜蘭縣立深溝國民小學

肆、參加對象：本校所有教、職員及學生(含幼兒園)，約計142人。

伍、實施日期：正式演練：114年3月5日(星期三)上午9時21分。

陸、實施地點：宜蘭縣員山鄉深溝國民小學(員山鄉惠民路266號)

柒、演練重點：結合宜蘭縣提供的防災頭套及防災包，實施1分鐘演練地震避難掩護動作、以及全校性疏散演練，並模擬學生受困請求相關救難單位支援情形。

捌、演練腳本：如附件一。

玖、其他：若遇下雨，逕進行就地掩護，全校性疏散擇期辦理，餘時間由任課老師依原課表上課。

承辦人：

單位主管：

校長：

教師兼毛念祖
總務主任

教師兼毛念祖
總務主任

校長洪秀芬

宜蘭員山鄉深溝國民小學 113 學年度一下學期--防災演練矩陣式腳本

腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	☐ 上學或放學時段 ☒ 上課期間 ☐ 下課期間 ☐ 午休時間 ☐ 放學後之課後社團時間 ☐ 朝會或導師時間				
	地震災害	規模：	震度： ☐ 3 級、 ☐ 4 級、 ☐ 5 弱、 ☒ 5 強、 ☐ 6 弱、 ☐ 6 強、 ☐ 7 級			
	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。 ☐ 電力中斷採用方式：哨音(一長四短)。				
	複合災害	☐ 火災 地點： ☒ 建物結構受損 位置：廚房 嚴重程度：半倒 ☐ 人員受傷 地點：健康中心旁 受傷程度：中度 人數：1 人 ☐ 其它：	☐ 火災分類： ☒ A 類 (普通)、 ☐ B 類 (油類)、 ☐ C 類 (電氣)、 ☐ D 類 (金屬) 嚴重程度：			
	支援單位	☐ 消防、 ☐ 警政、 ☐ 衛生 (醫院、診所)、 ☐ 社政 (含鄰里、區公所)、 ☐ 大眾運輸、 ☐ 電力公司、 ☒ 無、 ☒ 其他：社區守望相助隊				
情 境 想 定	雨天備案	☐ 維持全規模演練 (攜雨衣) ☐ 變更疏散地點 (能避雨之集合位置) ☐ 行政採部分動員 (或緊急應變編組改至能避雨之集合位置) ☒ 學生採部分動員 (所有學生僅做臥下、掩護、穩住) ☐ 老師採部分動員 (指定之專科老師、導師) ☐ 其它：				
	114 年 3 月 5 日 9 時 21 分 (上課) 時段，宜蘭南斷層發生錯動，產生芮氏規模 6.3 之地震，員山鄉震度 5 強，搖晃時間持續 50 秒 (造成： ☒ 人員受傷 ☒ 廚房鍋爐失火 ☐ 電力 ☐ 通訊中斷，複合型災害)。					
備註						

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	通報組	避難引導組	撤離組	各班師生
(一) 災害發生與察覺	09:21 至 09:22	預警系統啟動 震度預估 5弱	組長：王雅綾 代理：謝銘喆 組員：2人	組長：林建呈 代理：蘇晏妮 組員：30人 (含導師：13人)	組長：李國煒 代理：廖芳儀 組員：6人	學生：131人 教職員：25人 合計：156人
		(狀況：地震發生地震預警音效響起，預估S波10秒抵達)	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。
		★地震速報系統發出警報，地震搖晃持續搖晃40秒 ★有物品掉落的聲音	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	持續應變避難動作。	老師持續應變避難動作。並提醒學生避難動作及安撫學生情緒，告知學生不要移動。學生繼續躲在桌下。
(二) 避難疏散及應變啟動	09:22 至 09:27	★主震稍歇，全校進行疏散避難，成立災害應變組織。 ★導師或任課老師：聽到哨音後安排學生進行疏散，提醒學生攜帶避難	1. 穿戴防災頭盔，攜行防災裝備前往集合。 ★指揮官：透過廣播啟動應變組織並至操場集合(成立指揮中心)： (1) 請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ (2) 請搶救組至集合廣場設置急救站。 (3) 進行全校疏散(廣播/吹哨一長四短三次)。	1. 穿戴防災頭盔，攜行防災裝備，就分配之各避難引導位置與動線，引導師生疏散(吹哨、指揮棒或引導語指示之)。 2. 依疏散情形逐步移向指揮中心(遇狀況立即通知指揮中心)。	1. 穿戴防災頭盔，攜行搶救組防災裝備前往應變指揮中心集合。 2. 疏散過程時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。	1. 教師攜帶班級家庭防災袋、緊急避難包 2. 帶領學生依避難路徑進行疏散(依各班導師或科任教師指示，從前後門進行避難疏散)。 3. 學生取防災頭套或書本保護頭頸部。 4. 若有學生受傷或受困須立即告訴老師並視能力所及採取
		指揮官評估地震強度與建物耐受力情形，決定進行全校疏散。◎指揮官：請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ ◎指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不跑、不跳」的安全原則。 離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。(吹哨一長四短吹三次) ◎指揮官：請搶救組至集合廣場設置急救站。	指揮官評估地震強度與建物耐受力情形，決定進行全校疏散。◎指揮官：請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ ◎指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不跑、不跳」的安全原則。 離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。(吹哨一長四短吹三次) ◎指揮官：請搶救組至集合廣場設置急救站。	指揮官評估地震強度與建物耐受力情形，決定進行全校疏散。◎指揮官：請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ ◎指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不跑、不跳」的安全原則。 離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。(吹哨一長四短吹三次) ◎指揮官：請搶救組至集合廣場設置急救站。	指揮官評估地震強度與建物耐受力情形，決定進行全校疏散。◎指揮官：請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ ◎指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不跑、不跳」的安全原則。 離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。(吹哨一長四短吹三次) ◎指揮官：請搶救組至集合廣場設置急救站。	指揮官評估地震強度與建物耐受力情形，決定進行全校疏散。◎指揮官：請避難引導組就位並先回報疏散路徑是否通暢！ ◎指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不推、不跑、不跳」的安全原則。 離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。(吹哨一長四短吹三次) ◎指揮官：請搶救組至集合廣場設置急救站。

		(三)災情掌握與清查回報	09：27至 09：32	★成立緊急應變組織 ★合應變組人員清點	★應變編組清點	◎指揮官：災害應變中心成立，請各組清查人數回報，同步測試無線電完畢。 各班到達集結點立即坐下並開始清點人數 。【現在發放對講機給各組組長，請各組測試通話】	◎雅綾組長：報告指揮官，通報組人員應到3人，實到3人，完畢。	◎建呈老師：報告指揮官，避難引導組員正在疏散全校師生，待清點完畢後再行回報，完畢。 <u>註：師生成達集合場後組長要清点並回報</u>	◎國煒組長：報告指揮官，搶救組應到8人，實到8人，完畢。				互助作為。 5.教師確認班級學生都跟隨或都離開教室。 6.有突發狀況前後班及互相照應。 ※請聽到指揮官廣播或吹哨疏散再帶領學生進行疏散，不要先跑出來。	※各班導師(或科任教師)帶領學生至集結區位置(立即坐下以利掌握學生動態)，並初步進行安撫學生。
--	--	--------------	-----------------	------------------------	---------	---	--------------------------------	--	------------------------------	--	--	--	--	---

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：洪秀芬 代理人：毛念祖 發言人：謝銘喆	通報組 組長：王雅綾 代理：謝銘喆 組員：3人	避難引導組 組長：林建呈 代理：蘇晏緹 組員：10人 (含導師：6人)	救護組 組長：李國煒 代理：廖芳儀 組員：7人	各班師生 學生：131人 教職員：25人 合計：156人
		★班級人數清查	◎指揮官： 請通報組完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失蹤情形。	◎雅綾組長：收到。立即處理。 ◎雅綾組長：請各班任課老師清查人數並確實點名並將紅線回報單送到通報組。 ★晏緹老師回收各班通報單並統計人數。 ◎雅綾組長：報告指揮官，人員清查回報：本日學生應到校人數125名，經疏散避難後清點共125名到齊。	★協助進行人員清查。 ★清查全校教職員工生及校外人員完畢。	搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。	各班導師(或任課老師)清點人數：防災包中有紅線單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即紅單送出(餘請送綠單)。
		★其他人員及校舍清查	◎指揮官： 請安全防護組重返校舍進行巡檢，並注意自身安全。 ★安全防護組請攜帶建物危險判定表巡檢各棟建物狀況並請注意自身安全。	◎建呈老師：報告指揮官，教職員清點完畢，全校教職員工應到25人，請假未到0人，實到人數共25人，校外人士0人。	◎念祖主任：收到！請國煒、韋廷2人1組攜帶對講機至勤學樓、幼兒園、廚房、朝陽樓及健心館巡察。◎等待國煒、韋廷回報 【國煒】：災情回報！廚房半倒，朝陽樓、勤學樓及幼兒園無明顯損壞。健心館亦無明顯損壞。 註：巡檢完畢應通報指揮中心紙本記錄 送指揮中心備查)		

09:32 至 09:42	★失蹤及受困人員搜尋與廚房滅火	★1名學生受困 ★朝陽樓2樓部份教室發生火警處龜裂	◎ 官，經學校教職員初步回報：廚房半倒，朝陽樓、勤學樓及幼兒園無明顯損壞。健心館亦無明顯損壞。	避難引導組巡視集合區各班學生情形並持續協助安撫學生情緒及秩序維護。	◎ 安撫學生，在課教師隨時注意現場學生狀況。
		◎(1)指揮官：為顧慮安全，請搶救組組長指派組員將廚房整棟圍起警戒線。		◎【搶救組組長廣播】：請國燴攜帶警示帶、交通錐及連桿將廚房周邊設置交通三角錐及連桿隔離。	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：洪秀芬 代理人：毛念祖 發言人：謝銘喆	通報組 組長：王雅綾 代理：謝銘喆 組員：2人	避難引導組 組長：林建呈 代理：蘇曼縵 組員：30人 (含導師：13人)	組長：李國煒 代理：廖芳儀 組員：6人			各班師生 學生：131人 教職員：25人 合計：156人
(四) 緊急搜救與傷患救助									
	09:42 至 09:47	★傷患救助	遭受掉落物砸傷腳部，尋獲送急救站	◎(2)指揮官：請搶救組組長指揮成員支援。	持續巡邏並掌握各班學生秩序				關注受傷學生狀況，安撫及安慰。

(五) 災後 通報校安 及相關單 位	09:47 至 10:00	★各項通報 ★評估是否 重返教室上 課	1.網路通報 校安中心 2.通知災害 應變中心 3.回報教育 局相關局處 4.利用家庭 防災卡及 1991報平安 留言平台留 言 5.檢視各棟 教室之安全 性	◎(1)指揮官：請通 報組依規定通報相 關單位，並利用家 庭防災卡聯絡受傷 學生家長。 ◎(2)指揮官：請通 報組至學校LINE群 及臉書學校粉專留 言。	◎(1)雅綾組長： (拿起手機通報相關 單位)報告教育處長 官，深溝國小目前 人員無恙，但廚房 半倒已隔離，安全 無虞，請求上級支 援。 ◎(1)雅綾組長：報 告指揮官，通報組 已完成向上級通 報。 ◎(1)雅綾組長：請導 師利用班級聯絡群組 向家長說明學校狀 況。	持續巡視全校師生， 查看有無需要協助， 必要時協助安全防 護組維持現場秩序。	待命		隨時觀察學生狀況 與天氣狀況，適時 拿下頭套。
-----------------------------	---------------------	------------------------------	--	---	--	---	----	--	-------------------------------

[illegible]

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：洪秀芬 代理人：毛念祖 發言人：謝銘喆	通報組 組長：王雅綾 代理：謝銘喆 組員：2人	避難引導組 組長：林建呈 代理：蘇晏緹 組員：30人 (含導師：13人)	疏散組 組長：李國煒 代理：廖芳儀 組員：6人		各班師生 學生：131人 教職員：25人 合計：156人
(七) 演練結束，擇期召開檢討會議	10:00		◎指揮官：全體師生請注意，雖然剛剛發生大地震，但所幸目前所有人員皆已安全疏散，廚房半倒已經隔離並通報縣政府教育處搶救， ，本次演練到此結束。請導師及任課老師帶領同學回教室上課。 ◎指揮官：檢討會議擇期召開。	收到。	收到。	)收到。		帶領學生回教室