

基隆市中山區仙洞國民小學 114 年度防災演練矩陣式腳本（114/09/19）

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： 芮氏規模 5.2 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。
	複合災害	☐ 火災 地點： 火災分類： ☐ A 類（普通）、 ☐ B 類（油類）、 ☐ C 類（電氣）、 ☐ D 類（金屬） 嚴重程度： ☒ 建物結構受損 位置： 活動中心輕鋼架 嚴重程度： 部分矽酸鈣板因搖晃掉落 ☒ 人員受傷 地點：創新樓 2 樓樓梯口 受傷程度： 4 忠 1 名學生避難過程跌倒腳扭傷並撞傷頭部， 無法行走。 人數：1 人 ☐ 其它：
	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：
情境 想定	114 年 09 月 19 日 09 時 21 分(上課中)台灣東部外海發生芮氏規模 5.2 級地震，震央位於宜蘭縣政府東北東方 20.0 公里處， 基隆發生震度(5 弱)地震，地震持續約 30 秒。	
備註	若演練當天下雨，採取雨天備案，師生僅於教室內做趴下、掩護、穩住之動作。各組穿戴防災頭盔與臂章先至指揮中心集合，避難引導組就位並回報疏散路徑狀況。搶救組檢視建物，安全無虞並通知指揮官。指揮官下達因建物狀況良好，全校師生不進行避難疏散。	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：江照男 副指揮官：曾亦安	發言人：陳宥安	通報組	避難引導組	搶救組	導師
			組長：陳建宏(資) 代理：陳秉逸 組員：2人		組長：王昭權 代理：裴清汪 組員：5人(導師、特教助理員與附幼不列入)	組長：陳振元 代理：陳建宏(總) 組員：5人	小學6班共88人 幼兒園3班共28人	
(一)災害發生與察覺	10:01~10:03	地震速報系統發出警報，地震來臨。	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。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩避保護頭頸部。
			判斷原則：預警系統音效響起，立即選擇能保護頭頸之桌下或堅固掩體躲避為佳，避開輕鋼架吊燈等墜落、傾倒或玻璃飛濺位置。 ○室內：【不要慌！大家趕快趴到桌子下方，掩護、穩住，緊抓桌腳，等待地震稍歇後，再聽從老師指揮進行避難疏散。】 ○室外：【不要慌！大家趕快遠離建物或會倒塌設施，並坐下或蹲下(即低姿)，等待地震稍歇後，再聽從老師指揮到安全集結點。】					
(二)避難疏散及應變啟動	10:03~10:08	地震稍歇	1.指揮官評估地震強度與建物耐受情形， 決定進行全校疏散 。 2.穿戴防災頭盔，前往指揮中心集合。 ★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避難疏散路徑是否OK! (2)請緊搶救組至操場設置急救站與指揮中心。 (3)進行全校疏散。		1.穿戴防災頭盔，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。 2. 攜帶聯繫電話 ： (1)地方救災、治安、醫療及縣市教育局、縣市(區)災害應變中心、校安暨外部機關緊急通聯電話。 (2)學校師生緊急聯繫電話。 3.持續掌握及評估災害資訊。	1.回報避難疏散動線狀況(主要通道無受損) 2.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(可用指揮棒、或引導語加手勢指示之)。 3.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，攜帶搶救組防災裝備前往應變指揮中心集合並設置急救站。 2.疏散過程適時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。 3.搶救組立即前往處理。註：要回報處理後的情形並迅速回到操場集結區。	1.教師攜帶 緊急連絡電話及避難包 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)。 2.教師確認班級學生都跟隨或都離開教室。 3.有突發狀況前後班互相照應。
			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、不語、不跑」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。 ○【我們現在要開始疏散，請各位小朋友戴好防災頭套，按照我們平常演練的疏散方向到操場集合。】 ○【記得不要慌張、推擠以及大聲呼叫！→不推、不跑、不語】 ○【報告，各位老師、同學剛才發生大地震，現在我們要進行疏散避難，請各任課老師指揮學生戴好防災頭套、或書包、桌墊等保護頭頸部，帶領小朋友依防災地圖及避難引導標示，進行疏散避難，並隨時注意是否有掉落物。】					
(三)災情掌握與清查回報	10:08-10:13	成立緊急應變組織(含應變組織人員清點)	請各應變編組清點	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。 各班到達集結區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 】	組長：報告指揮官，通報組人員應到2位，實到2位，完畢。	組長：報告指揮官，避難引導組人員正在疏散全校師生，待清點完畢後再行回報，完畢。 註：師生到達集合場後組長要清點並回報(協助引導避難人員，要確實清點是否安全到集結區) 組長：報告指揮官，避難引導組人員，應到8位，實到8位，完畢。	組長：報告指揮官，搶救組人員，應到6位，實到6位，完畢。	各班導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：江照男 副指揮官：曾亦安	發言人：陳宥安	通報組	避難引導組	搶救組	導師
					組長：陳建宏(資) 代理：陳秉逸 組員：2人	組長：王昭權 代理：裴清汪 組員：5人(導師、特教助理員與附幼不列入)	組長：陳振元 代理：陳建宏(總) 組員：5人	小學6班共88人 幼兒園3班共28人
	10:13 -10:23	全校師生及校舍清查	班級人數清查	(1)指揮官：請避難引導組完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失聯情形。 回(2)：收到。請搶救組派1名到創新樓協助處理學生受傷情形並回報。 ○【統一發號令：請避難引導組(班導師)將人數統計表，登錄後送指揮中心備查】	協助應變指揮中心的器物擺設(人數彙整表張貼) 註：掌握全校人數統計狀況資訊。	(2)組長：報告指揮官，接獲4年忠班回報該班疏散途中，造成1位學生摔下樓梯扭傷並撞到頭部，無法行走，導師在場安撫學生，並在柱子下躲避，請指揮中心派員支援。 其他各班人員持續清點。 (清查全校教職員工生及校外人員完畢) (3)報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生應出席 177 人，請假未到校____人，現場出席人數共____人，校外人士 0 名。 另1名學生腳扭傷與陪伴老師1名未到。	1.搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。 2. 開始布置急救站。 續(2)收到立即前往。	各班導師清點人數：拿出紅綠單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即紅單送出（餘請送綠單） <u>4 忠由教師協助清點並送出紅單。</u>
			校舍清查	搶救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。			組長：報告指揮官，搶救組已編成2組至各責任區巡視建物或硬體有無損毀、傾倒等。 <u>註：巡檢完畢應通報指揮中心(紙本記錄送指揮中心備查)</u>	
(四) 緊急搜救與傷患救助	10:23-- 10:43	傷患救助	1名學生受傷及1位老師陪伴並送至急救站處理。	(2)指揮官：目前發現創新樓有1名學生受傷，請搶救組派員攜帶長背板前往，請避難引導組協助拉起黃色警示帶，禁止進入並待命警戒，完畢。 (6)收到，請立即處理後送至急救站 (9)收到，請評估是否要送醫診治。 (11)收到，請護理師持續觀察。	協助指揮官掌握各組執勤狀況。	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。 (4)組長：避難引導組收到，立即派員前往。 註：待搶救組撤離後，協助拉起封鎖線，在檢修前禁止無關人員再進入創新樓。	(1)報告指揮官，在創新樓樓梯4年忠班1名學生受傷，目前由搶救組及老師暫時處理中，因該名學生無法行走，請派員攜帶長背板前往，完畢。 (3)組長：搶救組收到。 (組長請護理師及1名組員攜帶長背板及醫護箱前往創新樓協助) (5)報告指揮官：4年忠班學生受傷，護理師已到現場進行傷勢檢視及初級處理，完畢。 (7)收到，初步處理後立即送到急救站。 (8)報告指揮官1名受傷學生已送回急救站，正詳細檢傷中。 (10)報告指揮官，學生左腳扭傷頭部撞傷已包紮，暫無須緊急送醫。 (12)收到，請護理師持續觀察。	安撫學生，任課教師隨時注意現場學生狀況。 (師生先靜坐)

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：江照男 副指揮官：曾亦安	發言人：陳宥安	通報組	避難引導組	搶救組	導師
					組長：陳建宏(資) 代理：陳秉逸 組員：2人	組長：王昭權 代理：裴清汪 組員：5人(導師、特教助理員與附幼不列入)	組長：陳振元 代理：陳建宏(總) 組員：5人	小學6班共88人 幼兒園3班共28人
(五)校舍狀況處理	10:43--10:53	活動中心輕鋼架掉落	搶救組巡視校園發現。	(2)收到，請避難引導組派員攜帶封鎖線前往，協助搶救組處理，並請注意自身安全。 (5)收到。		(3)收到，立即請組員攜帶封鎖線前往活動中心協助搶救組處理。 (4)報告指揮官，活動中心已拉好管制線並實施警戒中。	(1)報告指揮官，搶救組巡查發現活動中心輕鋼架掉落。	
(六)災後通報校安及相關單位	10:53--10:58		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School+留言通知家長。	(1)請通報組依規定通報相關單位。 *觀察全校師生狀況，必要時下達相關指令(如脫下頭套、安靜坐下...等)	(2)組長：收到。 通報以下單位： A.網路通報校安中心 B.通知災害應變中心 C.回報教育處相關單位 D.利用School+留言通知家長	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。	1.危險場域警戒管制及維護全校秩序。 2.持續觀察受傷人員，並派員了解各班特殊學生狀況。必要時給予相關協助。	安撫學生，如有口渴者，倒水給學生，並隨時觀察學生狀況與天氣狀況，適時可拿下頭套
(七)發言人採訪	10:58--11:00	記者採訪	發言人代表學校受訪	發言人針對本次災害人事時地物做精簡受訪說明	提供留言訊息(內容包含集結人數與地點、受傷學生狀況、建物受損狀況等)	提供集合點名情形資料	1.提供搶救狀況訊息 2.提供建物受損狀況資料 3.提供受傷狀況資料	持續安撫學生
(八)演練結束，召開檢討會	11:00--		檢討	(1)請各組組長至校長室召開檢討會議	(2)收到。	(3)收到。	(4)收到。	帶領學生回教室