

基隆市暖暖區碇內國民小學 114 學年度防災演練矩陣式腳本 (114.9.19)

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 6.9 震度： ☐ 3 級、 ☐ 4 級、 ☒ 5 弱、 ☐ 5 強、 ☐ 6 弱、 ☐ 6 強、 ☐ 7 級 人的感受： 大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。 屋內情行： 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。 屋外情行： 部分建築物牆磚剝落，部分山區可能發生落石，少數地區電力、自來水、瓦斯或通訊可能中斷。
	震度影響	電力： ☒ 有電力 ☐ 無電力 (於疏散過程中斷電力) 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、大聲公、無線電通話器
	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： ☐ 建物財損 位置： 嚴重程度： ☐ 人員受傷 A： 地點： 受傷程度： 受傷人數：0 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	113 年 9 月 21 日 9 時 21 分，新城斷層(台灣東部花蓮縣外海)， 地震規模 6.9 ，基隆市 震度 5 弱 的地震，地震 搖晃持續 65 秒 。	
備註	1. 如遇雨天，擇期再行演練。 2. 本學期目前無特殊避難需求的學生，至演練當天，再請蔡宛臻組長、黃念祖老師做確認。	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	校 長：黃正昆 學務主任：簡淑清	室內人員(含在走廊、樓梯、通道等有遮蔽實體下)		戶外人員			
				各處室、各班級、科任教室、圖書室等		操場、校園空曠處			
(一) 災害發生與察覺	09:21—09:24	地震預警系統發出警報，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。		避開建築物或籃球架等會搖晃掉落可能處所，至安全區域蹲坐下即可。(現場如有教師則依教師指示守序蹲坐)			
			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。】 就地掩蔽至地震稍歇(震度 5 強或 5 弱，約 80-120 秒)						
演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃正昆 指揮官代理人：簡淑清	通報組	避難引導組	搶救組 (滅火班)	安全防護組	緊急救護組	各班學生
				組長：陳金榮 代理：張宗秀 組員：5 人	組長：賴清昇 代理：陳秉均 組員：19+導師 32	組長：黃正泓 代理：夏陪意 組員：10 人	組長：游志銘 代理：黃耀宗 組員：8 人	組長：莊大慶 代理：彭秀婷 組員：9 人	33 班共 人 幼兒園學生 人
(二) 避難疏散及應變啟動	09:24—09:29	地震稍歇	1.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 。 2.穿戴防災頭盔，前往指揮中心集合。 ★指揮官：(未停電前)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)請緊急救護組至操場跑道設置急救站。 (3)進行全校疏散(哨音一長四短，多人協助吹哨)。	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.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(可用哨音、揮旗誌或引導語指示之)。 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)。 註：組員如上課中應將課堂學生帶至安全集結區再前往應變指揮中心避難引導組位置報到。	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。 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. 穿戴防災頭盔，攜帶安全防護組防災裝備前往應變指揮中心集合。 2.初步瞭解電力或重要機電設備狀況，有無停、跳電，採簡要避險措施。	1.穿戴防災頭盔，攜行 緊急救護器材 ，前往操場跑道附近設置急救站。 2.需攜帶 特殊個案清冊 、 緊急連絡人清冊 。	1.教師穿戴防災頭盔，攜帶 班級家庭防災卡及黃綠單 ，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.有突發狀況前後班級互相照應。 註：級任導師倘若無課，仍應儘速到安全集結處接手班級。
			副指揮官：(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「不語、不跑不推擠」的安全原則。 ○【我們現在要開始疏散，請各位小朋友將書本或桌墊拿好，距離頭部至少一個拳頭的大小，按照我們平常演練的疏散方向到操場集合。】 ○【記得不要慌張、不要推擠，更不要大聲呼叫！→不語(不喧譁)、不跑(不奔跑)、不推擠，並隨時注意是否有掉落物。】 疏散過程中校園若停電，至操場司令台前成立指揮中心，改以大聲公及無線電進行報告與聯繫。						

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃正昆 指揮官代理人：簡淑清		通報組	避難引導組	搶救組 (滅火班)	安全防護組	緊急救護組	各班學生
					組長：陳金榮 代理：張宗秀 組員：5 人	組長：賴清昇 代理：陳秉均 組員：19+ 導師 33	組長：黃正泓 代理：夏陪意 組員：10 人	組長：游志銘 代理：黃耀宗 組員：8 人	組長：莊大慶 代理：彭秀婷 組員：9 人	32 班共 人 幼兒園學生 人
(三) 災情掌握與清查回報	09:29— 09:34	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。 【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 5 位，實到 5 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： <u>師生到達集合場後組長要清點並回報</u>	組長： 報告指揮官，搶救組應到 10 位，實到 10 位，完畢。	組長： 報告指揮官，安全防護組人員應到 8 位，實到 8 位，完畢。	組長： 報告指揮官，緊急救護組人員應到 9 位，實到 9 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 <u>(活動中心緊接快樂樓出入口受傷班級，導師帶領學生至集結區後填寫紅單)</u>
	09:34— 09:46	全校師生及校舍建物及設施安全檢核	班級人數清查	各班到達集結區立即坐下並開始清點人數 指揮官(1)： 請避難引導組 (含各班導師) 完成全校人員清查，掌握有無受傷、受困、失聯情形。如有黃單請立即送出。	協助應變指揮中心的器物擺設 (人數彙整表張貼) 註： <u>掌握全校人數統計狀況資訊。</u>	組長(2)： 收到；報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生及校外人士，現場人數共 867 人，全員到齊。 (學生分六個年級實施人員統計)	搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。 (協助緊急救護組設置急救站。) 註： <u>初步人員安全的搶救與回報，須支援協助時請緊急救護組到現場協助處理。</u>	派員巡查各班級和狀況，確保集結區之安全。 註： <u>觀察現場是否需要實施隔離或安全警戒。</u>	緊急救護組開始布置急救站，並持續掌握所傷患資訊。 確認傷患後送出口暢通 (大門開啟，警衛守候) 註： <u>一有受傷人員到站立即簡易傷病處理 (送醫、留觀、返回班級)；並登錄基本資料，必要時聯繫救護單位到校 (或自助方式送醫)</u>	各班導師清點人數：拿出綠單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即黃單送出 (送交指揮中心)，餘請送綠單給學年主任 學年主任彙整綠單後，送交負責統整的行政老師： 註： <u>如導師未攜帶空白黃綠單，請向指揮中心索取。</u>
			校舍清查	指揮官(3)： 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。				組長(4)： 報告指揮官，安全防護組已編成 2 組至各責任區巡視建物或硬體有無損毀、傾倒等。 註： <u>分組分棟巡檢完畢應通報指揮中心 (★紙本記錄送指揮中心備查)</u>		
	09:46— 09:51		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	指揮官(1)： 請通報組依規定通報相關單位；並至校網發布訊息。 觀察全校師生狀況，必要時	組長(2)： 收到並通報以下單位： A.網路通報校安中心 B.通知災害應變中心 C.回報教育處	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	危險場域警戒管制及維護全校秩序。	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

				下達相關指令 (如脫下頭套、 安靜坐下...等)	通報完畢，於校網首 頁及碇內國小臉書發 布訊息。					
(六)心靈 撫慰(或對 本次防災 演練勉勵)	09:51— 09:56		心靈撫慰	(1)指揮官針對 地震發生處理 情形向全親師 生安撫： 各位 同學，剛才的 地震搖晃得很 嚴重，學校的 建築物經過檢 查沒有發生傾 倒或龜裂的情 形，所幸大部 份的人員都很 平安，請大家 不要擔心，因 為市政府已經 宣布全市停班 停課，現在請 老師拿出「家 庭防災卡」連 絡家長將學生 接回家，如果 沒有聯絡到家 長，請與家庭 防災卡上的聯 絡人聯繫，請 他們協助接送 學生，或者善 用 1991 報平 安語音留言專 線。另外請大 家提高警覺， 若有餘震，請 大家務必再次 就地避難，注 意疏散指示！ (2)針對災害發 生如何應變及 相關注意事項 特別教育宣 導。	(1)物品器材歸位、 (2)彙整演練優缺及建 議事項。	(1)物品器材歸位、 (2)彙整演練優缺及建 議事項。	(1)物品器材歸位、 (2)彙整演練優缺及建 議事項。	(1)物品器材歸位、 (2)彙整演練優缺及建 議事項。	(1)物品器材歸位、 (2)彙整演練優缺及建 議事項。	(1)帶領學生回教室 (2)彙整演練優缺及建 議事項。

				(3)請各班導師引領學生安靜返回教室，並避開有設置警戒或需維修處 (4)後續請持續觀察如有餘震發生仍依就地掩蔽及避難疏散原則進行安全集結避難。 (5)請各組整理相關器具，進行復原動作。						
(七)演練結束，召開檢討會	10:10--		(1) <u>依校園災後緊急判斷與建議表</u> 採取行動 (2)檢討	(1)指揮官判定復課返班上課 (2)請各組組長至校長室召開檢討會議	(2)收到。	(3)收到。	(4)收到。	(5)收到。	(6)收到。	(1)帶領學生回教室 (2) 持續觀察如有餘震發生仍依就地掩蔽及避難疏散原則進行安全集結避難。