

基隆市中正國民小學 114 年度防災演練矩陣式腳本（114-0919）

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：臺灣東部海域 （琉球海溝）發生芮氏規模 8.5 地震 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
	海嘯預警	發布海嘯警報，威脅臺灣東南部、東部、東北部及北部等沿海地區，海峽沿海地區及西南沿海地區亦受影響，本市浪高預估大於 3 公尺，預計於上午 9:44 分抵達基隆東北部，由於本校海拔高度約 20~50 公尺，請師生們於原地等待警報解除。（警報預計於 10:00 解除）
	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	☒ ☒ 建物結構受損 位置：仁愛樓 廁所 嚴重程度：部分磁磚因搖晃掉落 ☒ 人員受傷 地點：信義樓 2 樓圖書館 受傷程度：遭櫃子砸傷(601 學生石奉楨) 人數：1 人
	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 9 月 19 日 9 時 21 分，臺灣東部海域 （琉球海溝）發生芮氏規模 8.5 地震（東經 123.40 度、北 緯 23.56 度），震源深度 10 公里之地震，最大震度達 6 強，震度較大地區位於基隆市、新北市及臺北市，主要 影響臺灣東部及北部地區。	
備註	1. 幼兒園及托育中心配合本校一起演練	

演練進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	通 報 組		避 難 引 導 組		搶 救 組		安 全 防 護 組		緊 急 救 護 組		各 班 師 生			
			指揮官：李欣蓉 發言人：董又菁		組長：陳美辰 組員： 3 人		組長：張育晏 組員： 30 人		組長：李昇 組員： 9 人		組長：林業羣 組員：11 人		組長：張似婷 組員：14 人		7 班共 93 人 幼兒園師生 117 人	
(一) 災 害發生與 察覺	09:21 ~09:23	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。		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	09:23~ 09:28	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)請緊急救護組到操場設置急救 站。 (3)進行全校疏散。 (4)請避難引導組協助引導，其餘 各班立即開始避難疏散。		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 (5)疏散動線狀況 OK 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(可用哨音 引導語指示之)。 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。 2.疏散過程適時留 意校園危害情形， 掌握搜救資訊。		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，前往大操場附 近設置急救站。 2.需攜帶特殊個案 清冊、緊急連絡人 清冊。		1.教師攜帶 班級家庭 防災卡 及緊急避難 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 班及互相照應。	
			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，依防災地圖及避難引導標示，進行疏散避難，離開班級麻煩老師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、推擠以及大聲呼叫！→不推、不語、不跑】													
(三) 災 情掌握與 清查回報	09:28 -09:33	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	★(1)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。 (7)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】	(2)組長：報告指揮 官，通報組人員應 到 X 位，實到 X 位，完畢。	(3)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。 <u>註：師生到達集合 場後組長要清點並 回報</u>	(4)組長：報告指揮 官，搶救組人員， 應到 X 位，實到 X 位，完畢。	(5)組長：報告指揮 官，安全防護組人 員應到 X 位，實到 X 位，完畢。	(6)組長：報告指揮 官，緊急救護組人 員應到 X 位，實到 X 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：李欣蓉 發言人：董又菁		通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組	各班師生
					組長：陳美辰 組員： 3 人	組長：張育晏 組員： 30 人	組長：李昇 組員： 9 人	組長：林業羣 組員：11 人	組長：張似婷 組員：14 人	7 班共 93 人 幼兒園師生 117 人
(四) 緊急 搜救與傷 患救助	09:34 -0944	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。 (3) 收到。請搶救組 及安全防護組各派 一名到信義樓 2 樓 樓協助處理學生受 傷情形並回報。 ★接續：失蹤學生 搜尋 註：統一發號令： 請各班導師將人數 統計表，登錄後交 給避難引導組做校 內人數清查作業。	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 6 年 1 班一 位學生在圖書館遭 櫃體砸傷，導師在 現場安撫學生情 緒，請指揮中心派 員前往搜救。 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) --含幼兒園及托育中 心人數。 (4) 報告指揮官，人 員清點完畢，全校 教職員工生應出席 ○○○○人，請假 未到校○○人，現 場出席人數共○○ ○○人，校外人士 ○○名。 (學生可分低中高年 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。) 收到(3)指示後立即 前往。	派員巡查各班級和 狀況，確保集結區 之安全。 收到(3)指示後立即 前往。	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) 立即處理直接到急 救站傷病學生— ★601 導師先帶腳踝 受傷學生到急救 站。 註：導師交付學生 後回到班級處理清 點及安撫學生。	各班導師清點人 數，並安撫學生情 緒。
			校舍清查	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。				★(1) 組長：報告指 揮 官，安全防護組已 編成 5 組至各責任區 巡視建物或硬體有 無損毀、傾倒等。		

演練進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：李欣蓉 發言人：董又菁		通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組	各班師生
					組長：陳美辰 組員： 3 人	組長：張育晏 組員： 30 人	組長：李昇 組員： 9 人	組長：林業羣 組員：11 人	組長：張似婷 組員：14 人	7 班共 93 人 幼兒園師生 117 人
		傷患救助	1 名學生受傷 及 1 位老師陪伴處理	(2)指揮官：目前發現仁愛樓廁所有 1 名學生受傷，請搶救組及緊急救護組派員攜帶長背板及醫護箱前往，請安全防護組協助拉起黃色警示帶，禁止進入並待命警戒，完畢。 (7)收到。如有任何狀況請立即回報。 (9)收到，請通報組聯絡受傷的學生家長到衛福部基隆醫院協助處理。	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。	★(1)報告指揮官，在信義樓圖書館 1 名學生受傷，目前由搶救組暫時處理中，請派員攜帶長背板前往，完畢。 (5)報告指揮官：六年 1 班學生受傷，緊急救護組已到現場進行傷勢檢視及初級處理，完畢。	(3)組長：安全防護組收到立即派員前往。 註：協助搶救組並拉起封鎖線，在檢修前禁止無關人員再進入仁愛樓。	(4)組長：收到。 (組長請護理師及 2 名搶救組組員攜帶長背板及醫護箱前往信義樓圖書館協助) (6)報告指揮官 1 名受傷學生已送回急救站，正詳細檢傷中。 (8)報告指揮官，受傷學生經緊急處理目前生命跡象正常，將由緊急救護組趙大哥協助開車後送至衛福部基隆醫院治療。(送醫學生為二樓圖書館抬下之學生)	安撫學生，任課教師隨時注意現場學生狀況。 (師生先靜坐) 601 導師處理完後回到班級照護及安撫該班其他學生。
		家長聯繫			★(1)石先生您好，這裡是中正國小，石○○因地震遭掉落物砸傷，目前已由學校老師協助護送至衛福部基隆醫院治療，請您前往協助處理。 (12)報告指揮官，通報組已通知家長至醫院處理。					
(六)災後通報校安及相關單位	09:45		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 FB 留言平台留言	★(1)請通報組依規定通報相關單位； (撥打電話)：基隆市災害應變中心及教育部校安中心您好，這裡是基隆市中正區中正國小。本校因地震造成一名六年一班學生石同學受傷，經緊急處理後，目前已由	(2)組長：收到。 通報以下單位： (3)請 000 老師協助使用網路通報校安中心。 (4)請 000 老師協助回報教育局相關局處。 (5)通知災害應變中心: (撥打電話)：	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

演練進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：李欣蓉 發言人：董又菁		通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組	各班師生
					組長：陳美辰 組員： 3 人	組長：張育晏 組員： 30 人	組長：李昇 組員： 9 人	組長：林業羣 組員：11 人	組長：張似婷 組員：14 人	7 班共 93 人 幼兒園師生 117 人
				校內老師協助將學生送至署立基隆醫院進行後續治療。	基隆市災害應變中心及教育部校安中心您好，這裡是基隆市中正區中正國小。本校因地震造成一名六年一班學生石同學受傷，經緊急處理後，目前已由校內老師協助將學生送至署立基隆醫院進行後續治療。					
(七)發言人採訪	09:50	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	提供報平安留言訊息	提供集合點名情形資料	提供搶救狀況訊息	提供建物受損狀況資料	提供受傷狀況資料	持續安撫學生
(七)演練結束，召開檢討會	09:50		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。	(5)收到。	(6)收到。	帶領學生回教室