

基隆市中山區港西國小 114年度防災演練矩陣式腳本

腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	<input type="checkbox"/> 上學或放學時段 <input checked="" type="checkbox"/> 上課期間 <input type="checkbox"/> 下課期間 <input type="checkbox"/> 午休時間 <input type="checkbox"/> 放學後之課後社團時間 <input type="checkbox"/> 朝會或導師時間
	地震災害	規模：芮氏規模 6.8 震度： <input type="checkbox"/> 3 級、 <input type="checkbox"/> 4 級、5 <input type="checkbox"/> 弱、 <input type="checkbox"/> 5 強、 <input type="checkbox"/> 6 弱、 <input checked="" type="checkbox"/> 6 強、 <input type="checkbox"/> 7 級
	震度影響	電力： <input checked="" type="checkbox"/> 有電力 <input type="checkbox"/> 無電力通訊： <input checked="" type="checkbox"/> 仍可通訊 <input type="checkbox"/> 基地台及網路訊號中斷
	應變啟動	<input checked="" type="checkbox"/> 有電，採全校廣播方式，攜式行動廣播系統備用。 <input type="checkbox"/> 電力中斷採用方式：哨音。
	災害情境設定	<input type="checkbox"/> 火災 地點： 火災分類： <input type="checkbox"/> A 類（普通）、 <input type="checkbox"/> B 類（油類）、 <input type="checkbox"/> C 類（電氣）、 <input type="checkbox"/> D 類（金屬） 嚴重程度： <input checked="" type="checkbox"/> 建物結構受損 位置：行政大樓 2 樓廁所玻璃破損 嚴重程度：輕 <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：行政大樓 2 樓電梯旁 受傷程度：頭部受掉落磁磚砸到受傷 人數：1 人 <input type="checkbox"/> 其它：
	支援單位	<input type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input type="checkbox"/> 衛生（醫院、診所）、 <input type="checkbox"/> 社政（含鄰里、區公所）、 <input type="checkbox"/> 大眾運輸、 <input type="checkbox"/> 電力公司、 <input checked="" type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 其他：
	雨天備案	<input type="checkbox"/> 維持全規模演練（攜雨具） <input checked="" type="checkbox"/> 變更疏散地點（能避雨之集合位置） <input checked="" type="checkbox"/> 行政採部分動員（或緊急應變編組改至能避雨之集合位置） <input type="checkbox"/> 學生採部分動員（所有學生僅做趴下、掩護、穩住） <input type="checkbox"/> 老師採部分動員（指定之專科老師、導師） <input type="checkbox"/> 其它：
情境 想定	114年 9 月 19 日(五)上午 9:21(本校正要下課)，今年行政院國家防災日情境設定為臺灣東部海域（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。 ※學生演練重點：A.迅速戴防災頭套(平常置於椅背上) B.趴下、掩護、穩住之地震避難技巧 C.不推、不跑、不語(不回)之地震疏散要領 1.地震時因大樓瓷磚剝落造成六忠 1 名學生頭部受傷之應變處理。 2.科任教室上課學生能依正確程序進行掩護及相關疏散程序	
備註	註：避難引導組：(級任導師、幼兒園主任) 一、避難引導人員疏散位置如下： 行政大樓:幼兒園主任+搶救組 教學大樓:各班級導師+安全防護組 二、協助集結點人數清點之統計： 幼兒園:幼兒園主任 各班級導師	

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任	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：林文琇 組員：蔣愛瓊、曾佩玲	組長：陳宥任 組員：導師6 人 熊自明園主任、 李于加、 蕭雅涵	組長：王俊鑫 組員:楊良維、巫景雄 戴詒清	組長：許峻傑 組員：陳俞均、李欣玲 吳桂盆	組長：李素欣 組員：蔡耀任、黃庭穎、 楊淑佳、許孟婷	6班 68生+ 幼兒園15生 編組人員：27 共：110人
(一) 災害發生 與察覺	09:21	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。	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。 0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。】 0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	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（本校停車場集合處）。 ★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)請緊急救護組至校門口警衛亭旁設置急救站。 (3) 廣播進行全校疏散 。	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、醫療及縣市教局處、縣市(區)災害應變中心校安暨外部機關緊急通聯電話。 (2) 學校師生緊急聯繫名冊。 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 (可吹哨、揮旗誌或 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，攜帶緊急救護器材，前往校門口跑道設置急救站。 2. 需攜帶緊急連絡人清冊。	1.教師攜帶 班級緊急聯絡資料及緊急避難包 帶領學生依避難路徑進行疏散(依指示，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。

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任		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：林文琇 組員：蔣愛瓊、曾佩玲	組長：陳宥任 組員：導師6 人 熊自明園主任、 李于加、 蕭雅涵	組長：王俊鑫 組員:楊良維、巫景雄 戴詒清	組長：許峻傑 組員：陳俞均、李欣玲 吳桂盆	組長：李素欣 組員：蔡耀任、黃庭穎、 楊淑佳、許孟婷	6班 68生+ 幼兒園15生 編組人員：27 共：110人
										3.有突發狀 況前後班級 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。離開班級請攜帶班級防災緊急避難包。 【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，依照不語、不跑、不推擠的原則進行疏散避難，並隨時注意是否有掉落物。】							
（三）災 情掌握與 清查回報	09:25	成立緊急應 變組織 (含應 變組織人員 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()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。 <u>註：師生到達集合場 後組長清點並回報。</u>	組長：報告指揮 官，搶救組人員 應到 2 位，實到 ()位，完畢。	組長：報告指揮 官，安全防護組人 員應到 2 位，實到 ()位，完畢。	組長：報告指揮官，緊 急救護組人員應到 2 位，實到()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：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任		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：林文琇 組員：蔣愛瓊、曾佩玲	組長：陳宥任 組員：導師6 人 熊自明園主任、 李于加、 蕭雅涵	組長：王俊鑫 組員:楊良維、巫景雄 戴詒清	組長：許峻傑 組員：陳俞均、李欣玲 吳桂盆	組長：李素欣 組員：蔡耀任、黃庭穎、 楊淑佳、許孟婷	6班 68生+ 幼兒園15生 編組人員：27 共：110人
	09:25 09:30	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。持續追蹤後續 並掌握傷勢是否送醫， 並聯絡家長。請緊急救 護組報告目前受傷學生 狀況。 (5)：收到。請持續觀察 並保持聯繫。 (6)請避難引導組將人數 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，接獲六年忠班回 報1位學生於地震中 因磁磚掉落而致頭 部受傷，已送緊急 救護進行處理。其 他各班人員持續清 點。 (教學組長清查編制 外今日到課教師)	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。)	派員巡查各班級和 狀況，確保集結區 之安全。	緊急救護組開始布置急 救站，並持續掌握所傷 患資訊。 組長(4): 報告指揮官，六 忠受傷學生已進行簡易包 紮，額頭傷口略出血，先 行休息，目前狀況穩定， 無立即性危險。已連絡家 長到校協處。 填寫「教職員工生傷患 與送醫名單」。 確認傷患後送出口暢通 (前門開啟，警衛守候)	各班導師清 點人數，有 失蹤或有特 殊狀況者立 即回報。
			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。				組長：(1)收到。(2)報告 指揮官，安全防護組至 各責任區巡視建物或硬 體有無損毀、傾倒等。 註：巡檢完畢應通 報指揮中心(紙本記錄 送指揮中心備查)		

	09:30	失蹤學生搜尋	無學生失聯	★(1)指揮官：目前發現六年忠班回報(1)位學生受傷，於緊急救護中心，亦請安全防護組確認校園安全防護。	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。	(3)組長：報告指揮官，(搶救組將協助緊急救護組設置急救站。)	(2)組長：安全防護組收到。	協助集合場地需要照護的傷病學生(包含關注特殊疾病學生)	安撫學生，教師隨時注
--	-------	--------	-------	---	----------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------	-----------------------------	------------

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任		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：林文琇 組員：蔣愛瓊、曾佩玲	組長：陳宥任 組員：導師6 人 熊自明園主任、 李于加、 蕭雅涵	組長：王俊鑫 組員:楊良維、巫景雄 戴詒清	組長：許峻傑 組員：陳俞均、李欣玲 吳桂盆	組長：李素欣 組員：蔡耀任、黃庭穎、 楊淑佳、許孟婷	6班 68生+ 幼兒園15生 編組人員：27 共：110人
(四) 緊急搜救與傷患救助				(5) 指揮官 ：收到，請安全防護組留意也一併留意行進通路是否有碎玻璃。				(4) 組長：報告指揮官，行政大樓二樓廁所玻璃破損，目前先圍起封鎖線。 (6)組長：安全防護組收到。		意現場學生狀況。 (師生先靜坐)
	09:55	傷患救助	在教學大樓一樓電梯旁因瓷磚剝落，頭部略有傷口，尋獲送急救站檢傷。	(2)請搶救組和緊急救護組先處理學生傷勢，並將受傷學生送回急救站。 (4)緊急救護組請持續觀察學生傷勢，請通報組連繫家長知悉。	(5)組長：報告指揮官，通報組收到。協助導師連繫家長，轉知學生狀況。 註：通知家長後回報指揮官。	持續巡邏並掌握各班學生秩序。	(1) 報告指揮官，在教學大樓一樓大樓旁發現六年忠班受傷學生在教學大樓一樓電梯旁因瓷磚剝落，頭部略有傷口，目前護理師正在檢傷中，完畢。 註： 尋獲回報並協助送至急救站。		(3) 報告指揮官六年忠班受傷學生，經檢視及初步處理後，目前已送達急救站，頭部略有傷口，但無大礙，已初步止血擦藥包紮，並連繫家長告知受傷情況。	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	10:00		1.網路通報校安中心	(1)請通報組依規定通報相關單位	(2)組長：收到。 將通報以下單位：	(1)持續巡視全校師生，查看有無需要協助，必要時協助安全	待命	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	安撫學生，如有口渴者，倒水給

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任		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：林文琇 組員：蔣愛瓊、曾佩玲	組長：陳宥任 組員：導師6 人 熊自明園主任、 李于加、 蕭雅涵	組長：王俊鑫 組員:楊良維、巫景雄 戴詒清	組長：許峻傑 組員：陳俞均、李欣玲 吳桂盆	組長：李素欣 組員：蔡耀任、黃庭穎、 楊淑佳、許孟婷	6班 68生+ 幼兒園15生 編組人員：27 共：110人
			2.通知災害 應變中心 3.回報教育 局相關局處 4.利用防災 卡及 1991 報平安留言 平台留言	(4)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)	A.校安中心 B.災害應變中心 C.教育局相關局處 (3)1991 報平安留言	防護組維持現場秩 序。 (2) 報告指揮官，人 員清點完畢，全校教 職員工生應到() 人，實到()人，失 蹤()人，受傷() 人。 校外人士應到() 人，實到()人，失 蹤()人，受傷()人			狀況。必要時給予相關 協助。	學生，並隨 時觀察學生 狀況與天氣 狀況，適時 可拿下頭 套。
(六)學生 安置(家長 接回)	10:05		心靈撫慰	(1)指揮官針對地震發生 使用簡易廣播設備，安 撫全校師生。 (3) 指揮官：請避難引 導組，設置緊急服務 站，引導家長接回學生 (家長領回登記表簽 名)。 (5) 指揮官：請安全防 護組確認建物安全。 (7) 指揮官：收到，請 各班導師引領學生安靜		(2) 組長： 報告指揮 官剛發生地震，有家 長到校想要領回學 生。現在在災時家長 接送區等候。 (4) 六年忠班 同學， 請至災時家長接送 區，你的家長將你接 回。 (簽名廣播接回)	待命	(6)組長：報告指揮 官本組已確認學生 回教室路線，所有 路線安全，完畢。	待命	六年忠班 同學由導師 送至緊急服 務站，交給 家長接回。 註：學生家 長要簽名領 回。

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：羅健霖校長 副指揮官 (兼發言人)：楊智仲主任		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：林文琇組員：蔣愛瓊	組長：陳宥任組員：6 導師	組長：王俊鑫組員:楊良維	組長：許峻傑組員：陳俞均、李欣玲吳桂盆	組長：李素欣組員：蔡耀任、黃庭穎楊淑佳、許孟婷	6班 68生+幼兒園15生 編組人員：27共：110人
				返回教室，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。 另外，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	10:15		檢討	(1)請各組組長至真理樓地下室召開檢討會議	(2)收到。	(3)收到。	(4)收到。	(5)收到。	(6)收到。	帶領學生回教室。

本校校園災害防救應變組織分工表

編組職務 (共計27 人)		人員姓名	聯繫手機 (因個資， 不予公開)	代理人	聯繫手機 (因個資， 不予公開)	負責工作
指揮官 (1 人)		羅健霖		楊智仲		1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
副指揮官 (兼發言人) (1人)		楊智仲		王俊鑫		1. 負責統一對外發言。 2. 通報中心受災情形及目前處置狀況等。 3. 協助指揮官督導各組執行防災救護作業與成效考評。
通報組 (3 人)	組長	林文琇		蔣愛瓊		1. 緊急通報縣市主管教育行政機關(教育局)疏散人數、收容地點、災情等。 2. 通報地方救災、警消及醫療等單位。 3. 負責蒐集、評估和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 4. 1991 報平安留言平台。 5. 災時協助緊急聯繫全校之家長。
	組員	蔣愛瓊				
		曾佩玲				
避難引導組 (10人)	組長	陳宥任		黃毓琇		1. 分配責任區，協助疏散教職員與學生至避難所。 2. 維持真理樓、埔頂樓、文化樓兩側，共四個樓梯口逃生動線順暢。 3. 災時協助疏散及安置教職員工及社區民眾。 4. 災時清點及掌握師生人數。 5. 在疏散集合地點設置服務臺，提供協助及詢問。 6. 協助避難至學校的民眾應急之所需。 7. 協助引導救護消防車。
	組員	陳宜明、曾勝鴻 蕭佑庭、黃毓琇 戴偉琦、李淑華 熊自明、李于加 蕭雅涵				

搶救組 (4人)	組長	王俊鑫		戴詒清		1. 搶救及搜救受災的學校教職員生。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 強制疏散不願避難之學校教職員生。 4. 依情況支援安全防護組、緊急救護組。	
	組員	楊良維					
		巫景雄					
		戴詒清					
安全防護組 (4人)	組長	許峻傑		陳俞均		1. 發放生活物資、糧食及飲用水。 2. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 3. 設置警戒標誌及交通管制。 4. 操作防救災設施。 5. 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。 6. 巡檢學校建築物，維護學校及避難收容場所之安全。	
	組員	陳俞均					
		李欣玲					
		吳桂盆					
緊急救護組 (4人)	組長	李素欣		蔡耀任		1. 搬運、搭建快速帳棚 2. 設立急救站。 3. 基本急救、重傷患就醫護送。 4. 安撫及心理諮商。	
	組員	蔡耀任		搶救組組員(蔡耀任)（支援緊急救護組搬防災器材）			
		楊淑佳					
		許孟婷					

學務組

教導主任

總務主任

校長