

基隆市立中正國民中學 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 8.5 震度： <input type="checkbox"/> 3 級、 <input type="checkbox"/> 4 級、 <input type="checkbox"/> 5 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、哨音引導。 <input type="checkbox"/> 電力中斷採用方式：哨音。						
	複合災害	<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 type="checkbox"/> 建物結構受損 位置： 嚴重程度： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：籃球場 受傷程度：腳踝扭到 人數： 1 人						
		<input checked="" type="checkbox"/> 其它：(1)正德樓一樓右方花臺破損傾倒 地點：正德樓右側花臺 (2)九年級某位學生發燒，有著明顯的不舒服徵兆 地點：籃球場 人數： 1 人 (905) (3)八年級某位學生疏散時，不小心扭到腳 地點：中央階梯 人數： 1 人 (803)						
支援單位		<input type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 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 114 年 9 月 19 日 9 時 30 分，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							
備註	一、避難引導人員疏散位置如下： 正德樓四樓:各班任課教師 正德樓三樓:各班任課教師 正德樓二樓:各班任課教師 正德樓一樓 A 梯:張皓為組長 正德樓一樓 B 梯:李育群組長 正德樓一樓 C 梯:陳豐鈺幹事 至善樓一樓:王莉雯組長 至善樓二樓:各班任課老師 至善樓三樓:盧方勝幹事 中央台階:呂英蘋組長 二、協助集結點人數清點之統計： 各班任課老師以及副班長、生教組長和活動組長							

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：江忠僑		組長：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育菘 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)				
(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，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	
			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：【地震！地震！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：【地震！地震！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。】 若遇到停電，將以哨音三長聲，提醒學生依照「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領。											
(二) 避難疏散 及應變啟 動	09:38	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、防災背心，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)請緊急救護組至集合地設置急救站。 (3)進行全校疏散(吹哨五短聲)。	1. 穿戴防災頭盔、防災背心，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) 學校師生緊急聯繫電話 。 3. 持續掌握及評估災害資訊。	1. 穿戴防災頭盔、防災背心，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)。 3. 疏散人員已發現正德樓一樓右方花臺破損傾倒，口頭提醒同學避開 。	1. 穿戴防災頭盔、防災背心，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、防災背心，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、防災背心，攜帶緊急救護器材，前往校門口跑道設置急救站。 2. 需攜帶保護頭部的相關。	1. 教師攜帶 班級緊急聯絡資料 及防災帽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。 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，拿書本或書包保護頭頸部，安靜的向籃球場集合，並遵守「不語、不跑、不推擠」的安全原則。 ○【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帶上書包、書本等保護頭頸部，帶領學生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。】											

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：江忠僑		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：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育菘 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)
(三) 災 情掌握與 清查回報	09:45	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 。 ○【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， 避難引導組組人員應 到 53 位，實到(53) 位，完畢。	組長：報告指揮 官，搶救組人員 應到 9 位，實到 (9)位，完畢。	1. 疏散人員通知防 護組組長，已發現 正德樓一樓右方花 臺破損傾倒，待會 圍上封鎖線。	組長：報告指揮官，緊 急救護組人員應到 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。
	09:45 09:50	接收到海嘯 警報通知	應變處理	(1)指揮官： 剛剛有收到海嘯警報通 知，請問我們學校目前 狀況是否有面臨危險的 狀況?	(2)發言人： 收到海嘯通知，將留 意海嘯高度和到達時 間。	(3)組長： 收到通知，目前學生 集合地並沒有任何狀 況。	(4)組長： 將持續留意海 嘯，留意學生疏 散路線。	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。 確認傷患後送出口暢通	
	09:50 10:05	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)指揮官：收到。立 即處理。 ★接續：確認並處理學 生身體狀況、量測體 溫、了解學生扭傷的狀 況 (4)指揮官：收到。請 避難引導組將人數統計 表，登錄後送指揮中心 備查；同步請安全防護 組進行建物巡檢。	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，接獲九年五班回 報(1)位學生可能發 燒、身體不舒服；八 年三班回報(1)位學 生剛剛疏散時在中央 階梯扭傷，目前觀察 無外傷。其他各班人 員持續點名、確認狀 況。	搶救組開始小組 編組，清點可用 之搶救工具。 搶救組完成清點 搶救工具後，等 待人數統計，進 行搜索與搶救。	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。 確認傷患後送出口暢通	各班導師清 點人數：繳 交「學生避 難疏散調查 表」，有失蹤 或有特殊狀 況者立即向 任何一位老 師說明，即 可向上通 報。

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：江忠僑		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：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育菘 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)
			校舍清查	安全防護組待地震稍歇 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 全防護組已至各責 任區巡視建物無損 毀，進行建物巡 檢，目前已發現正 德樓一樓右方花臺 破損傾倒。		
(四)緊 急搜救與 傷患救助	09:45	確認學生身 體狀況	1 名學生身 體狀況不 適；1 名學 生腳扭 傷，但無 明顯外傷	★(1)指揮官：目前發 現九年五班、八年三班 這兩位學生已經帶至救 護站，另外安全防護組 也請在建物巡檢時一併 協助，完畢。 (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。	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，搶救組立 即派遣人員帶同 學至救護站，完 畢。	(2)組長：安全防護 組收到。 (4)組長：報告指揮 官，已發現正德樓 一樓右方花臺破損 傾倒，目前先圍起 封鎖線。 (6)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) (7)組長：緊急救護組收 到。	安撫學生， 教師隨時注 意現場學生 狀況。
	09:55	傷患救助	在中央台 階旁跌 倒，腳踝 疼痛，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。 發言人:請各組通知 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， 在中央階梯發現 八年三班受傷學 生(000)該生跌 倒，腳踝處無明 顯外傷，但劇烈 疼痛，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)報告指揮官八年三班 受傷學生(000)，經檢視 及初步處理後，目前已 送達急救站，沒有明顯 外傷，但腳踝疼痛，須 連繫家長告知受傷情 況。	關注受傷學 生狀況，安 撫及安慰。

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：江忠僑		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：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育崧 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)
(五)災後 通報校安 及相關單 位	10:00		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. 利用防災 卡報平安	(1)請通報組依規定通 報相關單位；並至 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:背上書包、安靜 坐下…等)	(2)組長：通報作 業。 將通報以下單位： A. 校安中心 B. 災害應變中心 C. 教育局相關局處	(3)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。 (2)報告指揮官，人 員清點完畢，全校教 職員工生應到(460) 人，實到(454)人， 失蹤(0)人，受傷(1) 人，(1)人身體不 適。 校外人士應到(0) 人，實到(0)人， 失蹤(0)人，受傷 (0)人	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 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。

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：江忠僑		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：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育菘 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)
(六)學生 安置	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。 (2) 指揮官：請避難引導組，設置緊急服務站。 (3)指揮官：請安全防護組確認建物安全。 (4)指揮官：請各班導師引領學生安靜返回教室，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。	(2)發言人:報告指揮官，海嘯高度並未衝擊本校，並未對本校造成任何影響，待會將會在群組、官方網站、臉書公告相關訊息。	(3)組長：請各班導師引領學生安靜返回教室。	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，正德樓一樓右方花臺圍上封鎖線，並無影響學生安全的動線。	待命	
(七)判斷 復課	10:15		判斷復課	(1)指揮官:目前狀況已確認，校內安全無虞。各組請回報位置與人員狀況，準備評估是否復課 (7)指揮官： 感謝各組回報。目前校園環境經確認已恢復安全，狀況穩定。在此宣布——本校即刻恢復正常課程。請各班依照既定動線、有秩序返回教室，導師協助清點學生。各組維持必要的巡查與支援。	(2)組長:各處室及班級狀況回報已完成，未發現異常。指揮官，資訊已彙整完畢。 (8)發言人:各位老師、同學請注意：經過各單位的全面確認，校園已無安全疑慮，現已核定恢復上課。請依指引返回教室，並注意動線安全。後續的相關訊息，學校會同步公布在校網首頁，並於	(3)組長:各班學生均已妥善引導至指定位置，秩序良好，無人員掉隊。隨時可配合後續指令。	(4)組長:受影響區域已完成初步檢視，未發現結構性損害。設備安全可控，可進一步進行復課評估。	(5)組長:校園周界與重要動線均無危害，目前環境安全。可維持復課後的巡查作業。	(6)組長:學生與教職員健康狀況正常，無受傷通報。醫療支援待命中。	

演練 進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指揮官：江忠僑		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：石長明 代理：許芳瑾 組員：5 人	組長：陳進福 代理：李育群 組員：53 人	組長：陳柏廷 代理：張育崧 組員：9 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：12 人	組長：蘇敏慈 代理：馬蔚藍 組員：6 人	20 班 468 人 (含特教班)
					行政群組、導師群組 發布通知，請大家持 續留意並配合後續安 排。若有任何不適或 需要協助，請立即向 師長或工作人員反 映。					
(八)演練 結束，召 開檢討會	10:20		檢討	(1)請各組組長至正德 樓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。