

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	☐ 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 8.5 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、哨音引導。 ☐ 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： 嚴重程度： ☒ 人員受傷 地點：籃球場 受傷程度：腳踝扭到 人數： 1 人						
		☒ 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		☐ 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 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。 ○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力情形， 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)
	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。
(三) 災情掌握與清查回報	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)組長：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。	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。 (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。 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，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。 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 卡及 1991 報平安留言 平台留言	(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)
(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)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	(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)演練 結束，召 開檢討會	10:15		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。