

基隆市立中正國民中學 115 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 7.3 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)教務處前花盆破裂 地點：教務處 (2)八年級某位學生發燒，有著明顯的不舒服徵兆 地點：籃球場 人數： 1 人
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	115 年 9 月 21 日 09:21 時分，模擬花東縱谷斷層南段系統發生芮氏規模 7.3 地震，基隆震度為 3 級。	
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:黃秀華幹事 正德樓一樓 C 梯:程美華小姐 正德樓前大馬路:李明修幹事、盧方勝幹事 至善樓三樓:各班任課老師 至善樓二樓:各班任課老師 至善樓一樓:各班任課老師 至善樓一樓甲梯:張育菘幹事 至善樓一樓乙梯:王家蟬幹事 中央台階:呂英蘋副組長 二、協助集結點人數清點之統計： 各班任課老師以及副班長	

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：7 人	組長：陳柏廷 代理：李育群 組員：38 人	組長：王世宏 代理：陳惠珠 組員：10 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：7 人	組長：高嘉萍 代理：梁萱 組員：5 人	20 班 477 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	09:35	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教務處前花盆破掉，口頭提醒同學避開破掉花盆。	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：7 人	組長：陳柏廷 代理：李育群 組員：38 人	組長：王世宏 代理：陳惠珠 組員：10 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：7 人	組長：高嘉萍 代理：梁萱 組員：5 人	20 班 477 人 (含特教班)
	09:40	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，已發現正德樓一樓教務處前花盆破掉，口頭提醒同學避開破掉花盆。	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	
	09:40 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)：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)：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，接獲八年五班回報(1)位學生可能發燒、身體不舒服。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。
			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		

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：7 人	組長：陳柏廷 代理：李育群 組員：38 人	組長：王世宏 代理：陳惠珠 組員：10 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：7 人	組長：高嘉萍 代理：梁萱 組員：5 人	20 班 477 人 (含特教班)
								毀，只有正德樓一樓教務處前花盆破掉一個。		
(四) 緊急搜救與傷患救助	09:40	確認學生身體狀況	1 名學生身體狀況不適	★(1)指揮官：目前發現八年六班回報(1)位學生身體不適，請搶救組協助生病學生帶至救護站，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，正德樓一樓教務處前一個破掉的花盆，影響通路，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。
	09:45	傷患救助	在中央台階旁跌倒，腳踝疼痛無法行走，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 6 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)報告指揮官八年四班受傷學生(000)，經檢視及初步處理後，目前已送達急救站，沒有明顯外傷，但腳踝疼痛無法行走，可能有韌帶受傷或骨裂，須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	09:55		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	(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	(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。	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

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：7 人	組長：陳柏廷 代理：李育群 組員：38 人	組長：王世宏 代理：陳惠珠 組員：10 人	組長：簡長順 代理：徐琬婷 組員：7 人	組長：高嘉萍 代理：梁萱 組員：5 人	20 班 477 人 (含特教班)
			4. 利用防災卡及 1991 報平安留言平台留言	令(如:背上書包、安靜坐下…等)		(2)報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生應到(477)人，實到(460)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				狀況與天氣狀況。
(六)學生安置(家長接回)	10:00		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，教務處前面的花盆碎片處理完畢。	待命	
(七)演練結束，召開檢討會	10:10		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。