

基隆市中山區港西國小 112 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、 <input checked="" type="checkbox"/> 5 弱、 <input type="checkbox"/> 5 強、 <input type="checkbox"/> 6 弱、 <input 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。 <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：腳踝受傷 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 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 checked="" 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	112 年 09 月 21 日 9 時 21 分（上課）時段，苗栗縣政府東南方 35.5km(苗栗泰安鄉)發生深度 6.2km，地震規模 6.8，中山區震度 5 弱的地震，地震搖晃持續 30 秒（造成： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 <input type="checkbox"/> 廚房鍋爐失火 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 通訊中斷，產生人員受傷複合型災害）。	
備註	註：避難引導組：(科任教師與級任導師) 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)	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：吳哲銘校長 組長：林文琇 組員：蔣愛瓊	組長：陳宥任 組員：6人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)	
(一) 災害發生與察覺	09:35	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	09:38	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，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)請緊急救護組至校門口旁的跑道上設置急救站。 (3)進行全校疏散(吹哨一長四短)。	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，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)。	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 緊急連絡人清單 。	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：吳哲銘校長		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人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、 張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)		
										3.有突發狀況前後班級互相照應。
			<p>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。</p> <p>○【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。】</p>							
(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)	<p>應變編組清點</p> <p>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。</p> <p>各班到達集結區立即坐下並開始清點人數。</p> <p>○【現在發放對講機給各組組長，請各組測試通話】</p>	<p>組長：報告指揮官，通報組人員應到2位，實到()位，完畢。</p>	<p>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。</p> <p><u>註：師生到達集合場後組長清點並回報。</u></p>	<p>組長：報告指揮官，搶救組人員應到2位，實到()位，完畢。</p>	<p>組長：報告指揮官，安全防護組人員應到2位，實到()位，完畢。</p>	<p>組長：報告指揮官，緊急救護組人員應到2位，實到()位，完畢。</p>	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)	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：吳哲銘校長		組長：林文琇 組員：蔣愛瓊	組長：陳宥任 組員：6人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)				
	09:45 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：失蹤學生搜尋 (5)：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，接獲五年忠班回報(1)位學生行蹤不明。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。 填寫「 教職員工生傷患與送醫名單 」。 確認傷患後送出口暢通(後門開啟，警衛守候)	各班導師清點人數：繳交「 紅綠單 」，有失蹤或有特殊狀況者立即送出紅單。				
			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)						
	09:45	失蹤學生搜尋	1名學生失聯	★(1)指揮官：目前發現五年忠班回報(1)位學生失蹤，請搶救組攜帶	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循疏	(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：吳哲銘校長		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人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、 張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)
				救難工具依班級疏散路線回溯巡視，注意該生是否受困於教室或受傷，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。			散路線回溯至五年忠班找尋及救援，完畢。	(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)
(四) 緊急搜救與傷患救助	09:55	傷患救助	在教學大樓三樓電梯旁跌倒，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，在教學大樓三樓電梯旁發現五年忠班受傷學生(李宥蒼)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) 報告指揮官五年忠班受傷學生(李宥蒼)，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	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；並至 1991 報平安留言平台留言。	(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：吳哲銘校長		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人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)
			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(蘇安妤)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(蘇安妤)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：吳哲銘校長		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人	組長：王俊鑫 組員：楊良維	組長：羅雅真 組員：陳俞均、張宛茹	組長：李素欣 組員：蔡耀任	7班 112人 (含幼兒園)
				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 67 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)	吳哲銘		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) (2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 (2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				
避難引導組 (6人)	組長 陳宥任		黃毓琇		1. 分配責任區，協助疏散教職員工與學生至避難所。 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。 8. 平時擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線與集合地點)。 9. 依情況支援通報組、搶救組、緊急救護組、安全防護組。
	組員 陳宜明	許峻傑			
	組員 楊麗芬	黃毓琇			
	組員 戴偉琦	李淑華			

搶救組 (2人)	組長	王俊鑫		楊良維		<ol style="list-style-type: none"> 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				
安全防護組 (3人)	組長	羅雅真		陳俞均		<ol style="list-style-type: none"> 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				
		張宛茹				
緊急救護組 (3人)	組長	李素欣		蔡耀任		<ol style="list-style-type: none"> 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)		