

基隆市立明德國民中學 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： 茲氏規模 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。 <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 checked="" type="checkbox"/> 建物結構受損 位置：正心樓三樓 802 教室 操場受損嚴重，改疏散至停車場以及人文廣場。 嚴重程度： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：802 教室、明德樓 3 樓樓梯 受傷程度：手部受傷、手肘擦傷 人數：2 人 <input type="checkbox"/> 其它：
	支援單位	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 其他：
	情境想定	114 年 9 月 19 日 09:21 時分，臺灣東部海域（琉球海溝）發生茲氏規模 8.5 地震，基隆市震度 6 強，地震搖晃持續 120 秒。
備註	<p>一、演練前全校狀況盤點：人員回報所在位置，確認演練前全校人員出勤、學生授課地點等資訊。</p> <p>二、各棟樓梯口組員責任區：</p> <p>正心樓—體育組長（吳宗斌）</p> <p>明德樓 3、4 樓—專任運動教練（高林彤）</p> <p>至善樓 1 樓—活動組長（鄒佑駿）、大學樓 1 樓及活動中心—專任運動教練（林國豪）</p> <p>三、協助集結點人數清點之統計：學務處幹事（胡哲維）</p> <p>四、校長（指揮官）公出</p> <p>五、腳本編撰人：指揮官代理人、3 組正副組長（避難、搶救、通報）、護理師</p>	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：校長 指揮官代理人：學務主任 發言人：教務主任	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：生教組長 代理：衛生組長 組員：4人	組長：學務主任 代理：活動組長 組員： 6+25人	組長：設備組長 代理：教學組長 組員：9人	組長：總務主任 代理：事務組長 組員：6人	組長：輔導主任 代理：輔導組長 組員： 11人	學生 545 人 老師 94 人	
(一) 災害發生與察覺	09:21 ~09:23(地震搖晃持續 30 秒)	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。 ○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	09:24~ 09:29	地震稍歇	1.指揮官評估地震強度與建物耐受情形， <u>決定進行全校疏散</u> 。 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學務處前空地集合(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)請緊急救護組至司令台右側設置急救站。 (3)進行全校疏散(哨音一長四短)。	1.穿戴防災頭盔，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。 2. <u>攜帶聯繫電話</u> ： (1)地方救災、治安、醫療及縣市教育局、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.回報避難疏散動線狀況。 2.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(可用哨音、揮旗誌或引導語指示之)。 3.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。 3.搶救組立即前往處理。註：要回報處理後的情形並迅速回到人文廣場集結區。	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，前往學務處前空地設置急救站。 2.需攜帶特殊個案清冊、緊急連絡人清冊。	1.教師攜帶緊急避難包帶領學生依避難路徑進行疏散(依各班導師或科任教師指示，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.有突發狀況前後班及互相照應。	
			指揮官：(全校廣播) 現在地震暫歇，由於學校操場受損，請大家不要慌張，拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向人文廣場集合，並遵守「不推、不語、不跑」的安全原則。離開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並保管好個人手機及貴重物品。 ○【我們現在要開始疏散，請各位同學將書本或桌墊拿好，距離頭部至少一個拳頭的大小，按照我們平常演練的疏散方向到人文廣場集合。】 ○【記得不要慌張、推擠以及大聲呼叫！→不推、不語、不跑】 ○【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拿書包、桌墊等保護頭頸部，帶領同學依防災地圖及避難引導標示，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	09:30 -09:35	成立緊急應變組織 (含應變組織人員清點)	請各應變編組清點	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 4 位，實到 4 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。	組長：報告指揮官，搶救組人員應到 9 位，實到 9 位，完畢。	組長：報告指揮官，安全防護組人員應到 6 位，實到 6 位，完畢。	組長：報告指揮官，緊急救護組人員應到 11 位，實到 11 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：校長 指揮官代理人：學務主任 發言人：教務主任	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：生教組長 代理：衛生組長 組員：4人	組長：學務主任 代理：活動組長 組員：6+25人	組長：設備組長 代理：教學組長 組員：9人	組長：總務主任 代理：事務組長 組員：6人	組長：輔導主任 代理：輔導組長 組員：11人	學生545人 老師94人	
	09:36 -09:56	全校師生及校舍清查	<p>班級人數清查</p> <p>(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。</p> <p>回(2)：收到。請搶救組及安全防護組各派2名成員到正心樓3樓802教室協助處理學生受傷情形並回報。</p>	<p>協助應變指揮中心的器物擺設(人數彙整表張貼)</p> <p>註：掌握全校人數統計狀況資訊。</p>	<p>(2)組長：報告指揮官，接獲8年2班回報該班在教室上課因為地震電風扇突然掉落，造成1位學生手部受傷，導師在場安撫學生，請指揮中心派員支援。</p> <p>其他各班人員持續清點。</p> <p>(清查全校教職員工生及校外人員完畢)</p> <p>(3)報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生應出席635人，請假未到校○○人，現場出席人數共○○○人。</p>	<p>搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。</p> <p>(協助緊急救護組設置急救站。)</p> <p>(續(2)收到立即前往。)</p>	<p>派員巡查各班級和狀況，確保集結區之安全。</p> <p>(續(2)收到立即前往。)</p>	<p>緊急救護組開始布置急救站，並持續掌握所傷患資訊。</p> <p>確認傷患後送出口暢通(大門開啟，警衛守候)</p>	<p>各班導師清點人數：拿出點名單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即通報</p> <p>801導師協助802班清點</p>	
	09:57	傷患救助(一)	1. 1名學生受傷及1位老師陪伴處理	(2)指揮官：收到。802班教室有1名學生受傷，請緊急救護組派員攜帶急救包前往，請安全防護組協助拉起黃色警戒帶，禁止進入並待命警戒，完畢。	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。	(1)報告指揮官，802班教室受傷學生，目前由搶救組及導師暫時處理中，因這名學生手部受傷，請派員攜帶急救包前往，完畢。	(4)組長：安全防護組收到立即派員前往。	(3)組長：收到。立即派員前往。	安撫學生，任課教師隨時注意現場學生狀況。
				回(3)收到。	(13)收到。撥話：您好這裡是明德國中我是生教組長，貴子弟在剛剛地震中手部受傷，目前在本校緊急救護站安置，請協助前往處理。		(5)報告指揮官：8年2班學生受傷，緊急救護組已到現場進行傷勢檢視及初級處理，完畢。	(註：協助搶救組並拉起封鎖線，在檢修前禁止無關人員再進入802教室。)	(8)報告指揮官這名受傷學生已送至急救站，正詳細檢傷中。	(802導師處理完後回到班級照護及安撫該班其他學生。)
				(6)收到，請立即處理後送至急救站					(10)報告指揮官802同學手部擦挫傷，已緊急包紮，目前無須送醫診治。	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：校長 指揮官代理人：學務主任 發言人：教務主任	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：生教組長 代理：衛生組長 組員：4人	組長：學務主任 代理：活動組長 組員： 6+25人	組長：設備組長 代理：教學組長 組員：9人	組長：總務主任 代理：事務組長 組員：6人	組長：輔導主任 代理：輔導組長 組員：11人	學生 545 人 老師 94 人
(四) 緊急搜救與傷患救助			(9)收到，請緊急防護組評估是否要立即送醫診治。 (11)收到，請緊急救護組暫時安置傷患。請通報組聯繫家長到校協助處理。			(7)收到，初步處理後立即送到急救站。		(12)收到。已將傷患安置在本校緊急救護站。	
	10:10	傷患救助(二)	1.902 學生於避難疏散過程中不慎跌倒，手肘擦傷但因緊張又爬起直接到人文廣場集結區	(3)收到。有任何狀況立即回報。 (5)收到。	避難引導組組員吳宗斌發現隨即前去處理。帶學生至急救站檢傷。 (2)報告指揮官 902 班學生受傷，已送至急救站處理。			簡易處理學生擦傷並檢視是否仍有其他傷痛。 (4)報告指揮官，902 班學生經檢視並無大礙，小擦傷已處理，並將請組員送回該班。	關注受傷學生狀況，安撫及安慰。 (1)902 班導師清點過程發現學生手肘擦傷，揮手請求協助。 (6)導師關懷學生狀況並安撫。
(五) 災後通報校安及相關單位	10:15		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.利用家庭防災卡及網路留言平台留言	(1)請通報組依規定通報相關單位；並至學校網站、臉書平台留言。 (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)	(2)組長：收到。 通報以下單位： A.網路通報校安中心 B.通知災害應變中心 C.回報教育處 (3)學校網站、臉書平台留言	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	危險場域警戒管制及維護全校秩序。	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。
(六)發言人採訪	10:20	記者採訪	發言人代表學校受訪	發言人針對本次災害人事時地物做精簡受訪說明 發言人:本次 0919 的地震，學校正心樓 3 樓一間教室電風扇脫落，造成一	提供學校網站、臉書訊息	提供集合點名情形資料	提供搶救狀況訊息	提供建物受損狀況資料	提供受傷狀況資料

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：校長 指揮官代理人：學務主任 發言人：教務主任	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：生教組長 代理：衛生組長 組員：4人	組長：學務主任 代理：活動組長 組員： 6+25人	組長：設備組長 代理：教學組長 組員：9人	組長：總務主任 代理：事務組長 組員：6人	組長：輔導主任 代理：輔導組長 組員：11人	學生545人 老師94人
			位學生手部受傷，另外在地震期間一位同學輕傷，兩位同學經治療過後皆無大礙。此次地震，學校整體建物並未受損。						
(七)學生安置(家長接回)	10:15	心靈撫慰	指揮官針對地震發生使用簡易廣播設備，向全親師生安撫全校師生。 (2)請避難引導組引導家長接回學生。 (3)請安全防護組確認建物安全。 (5)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。		(1)組長：報告指揮官剛發生地震，有部分家長到校想要領回學生。現正在學校風雨操場等候。	待命	(4)組長：報告指揮官本組已依建物危險判定表檢視全校各棟建物，除802教室天花板部分脫落外，其他建物並無任何狀況。	待命	九年二班學生由導師送至緊急服務站，交給家長接回。
(八)演練結束，召開檢討會	11:10	檢討	(1)請各組組長至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