

新北市泰山區明志國民小學 112 年度防災演練矩陣式腳本(情境 1)

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： 震度： <input type="checkbox"/> 3 級、 <input type="checkbox"/> 4 級、 <input type="checkbox"/> 5 弱、 <input checked="" 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。
	複合災害	<input type="checkbox"/> 火災 地點： <input type="checkbox"/> 建物結構受損 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：體健樓 1 樓廁所 <input type="checkbox"/> 其它： 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： 交接處 嚴重程度： 受傷程度：(1) 嚴重受傷：大腿開放性骨折。(2) 留站觀察：頭部撞傷。(3) 處理後返回班級：手肘擦傷。 人數：3 人
	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 checked="" type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 其他：
	雨天備案	<input checked="" 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 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 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 9 月 21 日 9 時 21 分（上課 ）時段，新城斷層發生深度 8km，地震規模 6.9，泰山區震度 5 強的地震，地震搖晃持續 30 秒 （造成： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 <input type="checkbox"/> 幼兒園廚房鍋爐失火 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 通訊中斷， <input type="checkbox"/> 產生 人員受傷 複合型災害）。	
備註		

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：劉道德（代理人：曾旭良） 副指揮官：陳威良		組長：張光輝 代理：張宇仁 組員：4人	組長：李宗哲 代理：黃明田 組員：10人+導師	組長：張雅婷 代理：蔡美秀 組員：5人	組長：莊川輝 代理：鄧秀珍 組員：6人	組長：陳敏 代理：田一岑 組員：4人	34班，共874人 特教班2班共9人 幼兒園7班共167人
（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。	
			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	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難難疏散路徑是否OK! (2)請緊急救護組至面向司令台右側階梯前設置急救站。 (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，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，攜行緊急救護器材，前往 操場司令台左側看台 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 班級家庭防災卡 及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，請大家不要慌張，帶著防災頭套或拿書包、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，並保管好個人手機及貴重物品。 ○【我們現在要開始疏散，請各位小朋友將書本或桌墊拿好，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操場集合。】 ○【記得不要慌張、推擠以及大聲呼叫！→不語-、不跑、不推擠】 ○【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，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	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	組長：報告指揮官，通報組人員應到4位，實到○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。 註：師生到達集合場後組長要清點並回報	組長：報告指揮官，搶救組人員應到5位，實到○位，完畢。	組長：報告指揮官，安全防護組人員應到6位，實到○位，完畢。	組長：報告指揮官，緊急救護組人員應到4位，實到○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：劉道德（代理人：曾旭良） 副指揮官：陳威良		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：張光輝 代理：張宇仁 組員：4人	組長：李宗哲 代理：黃明田 組員：10人+導師	組長：張雅婷 代理：蔡美秀 組員：5人	組長：莊川輝 代理：鄧秀珍 組員：6人	組長：陳敏 代理：田一岑 組員：4人	34班，共874人 特教班2班共9人 幼兒園7班共167人
				○【現在發放對講機給各組組長，請各組測試通話】						
	09:30 09:50	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。 回(2)：收到。立即處理。 ★接續：失蹤學生搜尋 回(3)：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 2 年 1 班回報一位學生行蹤不明。 其他各班人員持續清點。 (清查全校教職員工生及校外人員完畢) (3)報告指揮官，人員清點完畢，全校教職員工生應出席○○○○人，請假未到校○○人，現場出席人數共○○○○人，校外人士○○名。 (學生可分低中高年級實施人員統計)	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(大門開啟，警衛守候)	各班導師清點人數：拿出紅綠單開始清點學生，有到校未到場或有特殊狀況者立即紅單送出（餘請送綠單） <u>註：室外課班級請跟隔壁班索取空白紅綠單。</u>
			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：報告指揮官，安全防護組已編成2組至各責任區巡視建物或硬體有無損毀、傾倒等。 巡檢搜救 <u>註：巡檢完畢應通報指揮中心(紙本記錄送指揮中心備查)</u>		
	09:31	失蹤學生搜尋	1名學生失聯	(1)指揮官：目前發現 2 年 1 班回報一位學生失蹤，班級位置位於明德樓 3 樓，請搶救組攜帶救難工具依班級疏	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。	(2)組長：報告指揮官，搶救組立即派遣人員循疏散路線回溯至 2 年 1 班找尋及救援，完畢。	(3)組長：安全防護組收到。 註：優先協助搶救組協尋失蹤學生。	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，任課教師隨時注意現場學生狀況。 (師生先靜坐)

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：劉道德（代理人：曾旭良） 副指揮官：陳威良		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：張光輝 代理：張宇仁 組員：4人	組長：李宗哲 代理：黃明田 組員：10人+導師	組長：張雅婷 代理：蔡美秀 組員：5人	組長：莊川輝 代理：鄧秀珍 組員：6人	組長：陳敏 代理：田一岑 組員：4人	34班，共874人 特教班2班共9人 幼兒園7班共167人
(四) 緊急搜救與傷患救助				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。			註：尋獲回報並協助送至急救站。			
	09:40	傷患救助	學生被重物壓住無法脫困，大腿開放性骨折，尋獲送急救站檢傷	(3)請搶救組(或安全防護組)將受傷學生送急救站。 (5)請通報組連繫救護車緊急送往鄰近大型醫院急救，俟確認送往哪一家醫院（輔大醫院）後儘速聯繫家長知悉。	(6)連繫消防隊救護車將學生送往輔大醫院急救，並協助導師連繫家長，轉知學生目前狀況。 註：通知家長後回報指揮官。	持續巡邏並掌握各班學生秩序	(2)報告指揮官搶救組也到達受傷學生現場，會儘快護送學生到急救站。 註：以擔架將2年1班受傷學生送至急救站。	(1)報告指揮官，在明德樓1樓廁所門口發現2年1班受傷學生陳○○，該生被倒塌物品壓住，目前已協助脫困，該生右大腿有明顯骨折及出血情形，完畢。	(4)報告指揮官:2年1班受傷學生陳○○送達急救站，經檢視及初步處理後判定有送醫做進一步救治的必要。完畢。 註：待命協助檢視尋獲學生之身心狀況，如無狀況可請導師領回；有需後送請通報組聯繫救護單位(或自助送醫)。	關注受傷學生狀況，安撫及安慰。
(五)複合災害處置回報	09:45	教師回報班級學上有傷救助需求	4年1班導師回報班上甲生有頭部撞傷狀況。 3年2班導師回報班上乙生有手肘擦傷情形。	(2)請避難引導組派員引導這兩名受傷學生至緊急救護組進行救治，如有後送醫院的需求，請通報組協助通報消防隊請求救護車支援。 (5)請避難引導組派員協助引導3年2班受傷學生回歸原班。 (6)請通報組協助4年1班導師聯繫受傷學生家長告知學生目前處置情形。	(7)組長：通報組收到，立即協助4年1班導師聯繫學生家長。(聯繫畢，回報指揮官)	(1)組長：報告指揮官：4年1班導師回報班上一名學生有頭部撞傷情形。另外，3年2班導師回報班上有1名學生手肘擦傷，需要救助。這兩名學生都具備自行移動能力。	待命	待命	(3)組長：緊急救護組收到。 (4)報告指揮官:4年1班學生頭部僅稍微撞到並無大礙，目前仍留急救站觀察中。另外，3年2班手肘擦傷學生已完成治療，經初步檢視並無大礙，學生可以回到原班 註：登錄受傷人員資料。	4年1班導師回報班上甲生有頭部撞傷狀況。 3年2班導師回報班上乙生有手肘擦傷情形。

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：劉道德（代理人：曾旭良） 副指揮官：陳威良		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：張光輝 代理：張宇仁 組員：4人	組長：李宗哲 代理：黃明田 組員：10人+導師	組長：張雅婷 代理：蔡美秀 組員：5人	組長：莊川輝 代理：鄧秀珍 組員：6人	組長：陳敏 代理：田一岑 組員：4人	34班，共874人 特教班2班共9人 幼兒園7班共167人
(六)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 4.利用家庭 防災卡聯繫	(1)請通報組依規定 通報相關單位。 (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。 註：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.回報教育局相關局處 (3)組長：報告指揮官，已完成校安中心、災害應變中心及教育局等相關通報流程。	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	待命。	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，適時可拿下頭套
(七)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，向全親師生安撫全校師生。 回(2)：請避難引導組引導家長接回學生(簽名)。 (3)請安全防護組確認建物安全 回(4)：收到，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。	(3) 4年1班學生陳○○ ，請至緊急服務台您的家長到校要接您回去。	(2)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。現正在災時家長接送區等候。 (簽名廣播接回)	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，並無任何狀況，	待命	4年1班學生 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。
(八)演練 結束，召 開檢討會	10:10		檢討	(1)請各組組長至 學務處 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