

臺北市麗山國民小學防災演練矩陣式腳本設計 製作日期：113.9.20			
	發生時段	☒ 上課期間、 ☐ 下課、 ☐ 午休、 ☐ 社團、 ☐ 綜合（或集會）課程、 ☐ 選修（跑班）課程、 ☐ 上學 或放學時段	
	地震災害	震度： 4 震度 4：人有恐懼和躲避需求	
	震度影響	☐ 電力有無 ☐ 通訊有無（基地台及網路訊號是否中斷）	
	應變啟動	☐ 有電採全校廣播方式，或另有特殊機制。 ☒ 電力中斷時採用方式： 手鐘、行動音箱。	
	複合災害	☒ 火災（地點、嚴重程度）： 電機室因地震引起火災 ☐ 土石流（方位、嚴重程度）： ☐ 毒化災（位置、嚴重程度、有無人員受害）： ☐ 建物結構受損（位置、嚴重程度）： ☒ 人員受傷（地點、受傷程度、人數）： 一號樓梯一名學生腳扭傷 ☐ 其它	
	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	
	雨天備案	☐ 維持全規模演練（攜雨具） ☒ 變更疏散地點（能避雨之集合位置） ☐ 行政採部分動員（緊急應變編組改至春風台及各處室走廊） ☐ 學生採部分動員（導師學生僅做趴下、掩護、穩住） ☐ 老師採部分動員（科任:英語、體育、美勞、圖資書法） ☐ 其它：	
113 年 9 月 20 日 9 時 21 分 ，臺北市發生震度 4 地震， 地震持續 30 秒（造成：人員受傷以及電力中斷，產生複合性災害）。			

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官： 王仁宏 校長 ／ 副指揮 官：黃大昌 主任	警戒通報組 組長： 廖珠惠 代理人： 董祝祐 組員：11 人	避難引導組 組長： 莊曉君 代理人： 林宜臻 組員：15 人	搶救組 組長： 陳孟涓 代理人： 涂翊韋 組員：5 人	安全防護組 組長： 李宜勳 代理人： 江志蓓 組員：8 人	緊急救護組 組長： 郭子菁 代理人： 劉桂珠 組員：14 人
以下 粗體文字加底線 者，為應變小組報告內容，請指定人員用無線電廣播讓全校師生感知情境與操作。								
(一) 災害 發生與察 覺	0921- 0922	<u>地震速報系統發出 警報，地震來臨。 生教組長(戴安全 帽)通知：</u> <u>1. 現在花蓮近海地 層發生錯動，發生 芮氏 4.5 的大地 震，臺北市震度為 4 級，搖晃時間持 續 30 秒。</u> <u>2. 在教室外的人 員，請尋求安全空 曠處臥 下，並以書包或其 他物品保護頭頸，</u>	依「趴下、掩 護 穩住」要 領，就 地掩 避保護頭 頸 部。	依「趴下、 掩護穩住」 要領，就 地掩避保護 頭 頸部。	依「趴下、 掩護 穩 住」要領， 就 地掩避 保護頭 頸 部。	依「趴下、 掩護 穩 住」要領， 就 地掩避 保護頭 頸 部。	依「趴下、 掩護 穩 住」要領， 就 地掩避 保護頭 頸 部。	依「趴下、 掩護 穩 住」要領， 就 地掩避 保護頭 頸 部。
		判斷原則：選擇能保護頭頸之桌下或堅固掩體躲避為佳，避開恐衍生物品墜落、傾倒或玻璃飛濺位置。						

		<u>注意個人安全。</u> <u>3. 導師立即就地避難掩護，指導學生確實做出掩護動作。</u>							
(二) 避難疏散及應變啟動	0922-0925	地震停（暫）止	1. 指揮官評估地震強度與建物耐受情形，裁示進行全校疏散。 2. 穿戴防災頭盔、背心或臂章，前往應變指揮中心集合。	1. 穿戴防災頭盔、背心或臂章，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。 2. 攜帶校安暨外部機關緊急通聯電話。 3. 持續掌握及評估災害資訊。	1. 穿戴防災頭盔、背心或臂章，攜行防災裝備，就分配之各避難引導位置與動線，進行師生疏散。 2. 依疏散情形逐步移向指揮中心並清查人數。	1. 穿戴防災頭盔、背心或臂章，攜行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、背心或臂章，攜行防災裝備，前往開設應變指揮中心。 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、背心或臂章，攜行緊急救護器材，前往疏散位置設置急救站。 2. 需攜帶特殊個案清冊、緊急連絡人清冊。	
			避難引導組組長莊曉君通知：現在地震暫歇，請大家不要慌張， <u>拿書包或書本保護頭部，安靜的向操場集合點名，遵守「不語、不跑、不推」原則。</u>						

(三-1) 災情掌握與清查回報	0925-0927	成立緊急應變小組	應變編組清點	指揮官／副指揮官 指（副）揮官： <u>災害應變中心成立，請各組清查人數回報，同步測試無線電。</u>	警戒通報組 組長： <u>警戒通報組人員到齊。</u>	避難引導組 組長： <u>避難引導組人員到齊。</u>	搶救組 組長： <u>搶救組人員到齊。</u>	安全防護組 組長： <u>安全防護組到齊。</u>	緊急救護組 組長： <u>緊急救護組人員到齊。</u>
	0927-0932	人員及校舍清查	班級人數清查	1. 指揮官： <u>立即進行全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失蹤情形；安全防護組重返校舍巡檢，並注意自身安全。</u> 2. 副指揮官： <u>各班進行點名，盡速至指揮中</u>	持續蒐整安全狀況。	4. 組長： <u>全校師生應到1478人，實到1477人，未到1人，失蹤學生為4年5班學生鄭喬歆，原因：不明，地點在班上，完畢。</u>	5. 組長： <u>搶救組派員-楊豐竣老師、彭素貞老師將循4年5班疏散動線回溯找尋及救援，完畢。</u>	3. 組長： <u>安全防護組將至各責任區巡視，完畢。</u>	6. 組長： <u>緊急救護組待命，等待指示，完畢。</u>

				<u>心回報人數統計。</u>					
進程	時間	情境設定		指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
(三-2) 災情掌握與清查回報	0932-0935	人員及校舍清查	校舍災害巡檢	1. <u>指揮官：</u> <u>安全防護組巡查校園災損狀況如何？</u> 3. <u>副指揮官：安全防護組查明是否有煙霧並注意安全，必要時先採取斷電措施，搶救組攜帶乾粉滅火器前往支援，若判有火勢當即評估需否通報消防隊</u>	持續掌握人員安全及校園災損狀況，管制向臺北市災害應變中心、校安中心回報。	避難引導組視災情狀況及搶救組人力需求待命支援。	搶救組同步掌握災損資訊以為搶救行動參考。 4. <u>組長：搶救組派葉明隆老師攜乾粉滅火器前往撲滅火災，並後續回報。</u>	2. <u>組長：安全防護組回報，巡視校園發現各樓層狀況良好，但電機室因電線走火，發生火災。</u>	

進程	時間	情境設定		指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
(四-1) 緊急搜救與傷患救助	0935-0940	學生受困	點名未到學生，經搜尋發現受困二樓樓梯	1. 指揮官： <u>請各組依職掌盡速掌握未到人員安全狀況，全力處置及回報。</u>	持續向臺北市災害應變中心、校安中心回報。	2. 組長： <u>該班回報人員表示，未到同學疑似於疏散時受傷，所知情形有限。</u>	5. 組長： <u>電機室外已拉起警戒帶，避免師生誤闖。</u> <u>同時，搶救組也在學生受傷樓梯間協助人員安全。</u>	3. 組長： <u>安全防護組回報，行經八德樓 3 樓樓梯看到一名學生，受傷跌坐在樓梯間，確認為失蹤學生鄭喬歆。</u> <u>其右小腿被教室掉落物品砸傷無法行動，外觀紅腫流血。</u>	4. 組長： <u>本組組員彭立老師、吳承諭老師攜擔架前往傷患位置，護理師備妥急救箱等器材，人到後即進行傷檢及救護處置。</u>

進程	時間	情境設定		指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
(四-2) 緊急搜救與傷患救助	0940-0945	傷患醫療後送處理		3. <u>副指揮官：</u> <u>考量學生傷勢較重，即啟動醫療後送機制，並將處置過程向導師與家長充分說明知悉。</u>	4. <u>組長：已撥119 請救護車由內湖路一段411巷側門進入操場，學生受傷及送醫訊息，已同步告知導師與家長。並立刻對校安中心及災害應變中心回報。</u>	5. <u>組長：避難引導組已派1名至側門，指引救護車開至緊急救護位置。</u>		1. <u>組長：已將受傷學生移至疏散區安全位置，送交緊急救護組。</u>	2. <u>組長：受傷學生立刻進行初步消毒、包紮與固定，惟小腿判有骨折情形，以打119，並準備送醫院診治。</u>

					6. <u>組長：救護車已進校，立刻引導至緊急救護位置。</u>				7. <u>組長：緊急救護組將派遣本校一名老師前同三軍總醫院。</u> <u>組長：請護理師攜帶家長聯繫電話隨車離校。</u>
進程	時間	情境設定		指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
（五）複合災害處置回報	0945-0950	火災搶救回報		1. 指（副）揮官： <u>搶救組組長即刻回報，確認火勢是否已撲滅？</u>			2. <u>組長：已對機電庫房實施斷電，目前火勢已撲滅。</u>		

進程	時間	情境設定		指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
（六）學生安置與災後通報	0950-1000	重返教室上課		1. 指（副）揮官： <u>請安全防護組最終確認校舍安全情形，以判斷能否重返教室上課。</u>	學校利用1991 報平安留言平台、社群 APP、校網首頁公告 學校安全狀況 以利家長查詢，向家長報平安。 導師利用班級經營暨家長聯絡群組等管道 向家長說明學校安全狀況。家長會亦可利用班代系統傳達訊息。			2. 組長： <u>綜整檢查機電庫房火災已撲滅，電氣損壞部分不影響正常上課，無其它安全狀況。</u>	

進程	時間	情境設定	指（副）揮官	警戒通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
			1. 指（副）揮官： <u>所有人安靜解散，重返教室上課；請避難引導組及各班導師引領學生返回教室，餘震仍需多加注意。</u>	3. 組長： <u>已向校安中心及臺北市災害應變中心完整回報。</u> 並至校安中心網頁「天然災害災損及停課通報系統」填報災損情形。	2. 組長： <u>學生隊伍返回教室，並督請輪值巡堂人員進行巡視。</u>			
檢討	10:00-10:20	針對本次防災防震演練進行檢討。						