

基隆市信義區深美國民小學 114 年度防災演練矩陣式腳本

腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	☒ 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
	地震程度	震度：4（設定震度 4 至 7 之間）。 ※震度等級設定與情境設想，請參照附件「地震震度分級（4 至 7 級）與防災演練腳本情境設想參考表」。
	震度影響	☒ 電力有 ☐ 無（震度若達 5 弱含以上，影響建物及設備，有可能電力中斷） ☒ 通訊有 ☐ 無（震度若達 5 弱含以上，手機基地台、網路訊號有可能中斷）
	應變啟動	☒ 有電，採用全校廣播方式。 ☐ 電力中斷採替代方式：哨音。
	複合災害	☐ 火災（地點、嚴重程度）：廚房、濃煙冒出，有小火苗，火勢小不須通報消防隊。 ☐ 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）： 地點：一年級鞋櫃區。 受傷程度：學生疏散時因擁擠不慎跌倒及扭傷、被玻璃割傷。 人數：學生 1 人(305 陳生) ☐ 其它：
	外部支援	☐ 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（或緊急應變編組改至能避雨之集合位置） ☒ 學生採部分動員（學生幹部至能避雨之指定集合位置，或所有學生僅做趴下、掩護、穩住） ☐ 老師採部分動員（指定之專科老師、導師） ☐ 其它：
情境 想定	114 年 09 月 19 日 9 時 21 分(上課)時段，基隆市發生震度 4 級地震，地震持續 30 秒，震動停止後，學校進行人員避難疏散。	

演練進程	時間	情境設定	指揮官： 校長楊金芳 指揮官代理人： 學務主任陳禹涵 發言人： 教務主任林淑均		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：林淑均 代理：劉瀟菱 全組：9 人	組長：陳禹涵 代理：黃正松 全組：18 人	組長：蘇仕文 代理：蔣育坪 全組：10 人	組長：潘翠婷 代理：蔡博森 全組：10 人	組長：鄭惠文 代理：簡名辰 全組：35 人			
(一) 災害發生與察覺	0922	地震速報系統發出警報，地震來臨。	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。	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。
			指揮官：1 由於發生芮氏規模 5.5 地震，基隆市出現 4 級震度，搖晃時間持續 30 秒，中央氣象局強震即時警報系統發布預警作業，請全校師生配合避難掩護及疏散。							
(二) 避難疏散及應變啟動	0923	地震停止 / 暫停	1. 指揮官評估裁示進行全校疏散。 2. 穿戴防災頭盔及防災引導背心，前往應變指揮中心集合，並戴上對講機。	穿戴防災頭盔及防災引導背心，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。	1. 穿戴防災頭盔及防災引導背心，攜行防災裝備，就分配之各避難引導位置與動線，引導疏散。 2. 提醒學生疏散過程不推、不語、不跑，並以防災頭套、書包或書本等保護頭部。	穿戴防災頭盔及防災引導背心，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。	1. 穿戴防災頭盔及防災引導背心，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. 穿戴防災頭盔及防災引導背心，攜行緊急救護器材，前往疏散位置設置急救站。 2. 需帶特殊病例個案清冊、緊急連絡人清冊。	導師： <u>同學請戴上防災頭套，趕快跟著老師離開教學區。</u> 避難引導老師： <u>提醒學生疏散過程不推、不語、不跑，並以防災頭套、書包或書本等保護頭部。</u>	

			指揮官： 1 本校緊急應變小組正式啟動，避難引導組請戴好安全帽直接至各定點執勤，其餘應變小組請現在至司令台對面右側災害應變中心集合領取裝備。 指揮官： 2 吹哨音 <u>一長音一短音</u> 指揮官： 3 <u>現在地震暫時停歇，請大家不要慌張，拿防災頭套、書包或書本保護頭部，安靜的向操場集合點名，遵守「不推、不跑、不語」安全原則。離開班級請攜帶班級防災包，並保管好個人手機及貴重物品。</u>						
(二) 避難 疏散 及 應變 啟動	0931	成立緊急應變小組應變編組清點	指揮官： 1 <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>	組長： 2 <u>通報組人員到齊。</u>	組長： 2 <u>避難引導組人員到齊。</u>	組長： 2 <u>搶救組人員到齊。</u>	組長： 2 <u>安全防護組到齊。</u>	組長： 2 <u>緊急救護組人員到齊。</u>	<u>1. 任課老師將級帶至集合位置，安撫及要求清查人數，盡速向應變指揮中心回報。</u> <u>2. 導師前往責任班級接手點名及掌握學生安全。</u>
			如若人數沒有到齊也要回報。 例：<u>XX組幾人待命，尚缺幾人。</u>						

演練進程	時間	情境設定		指揮官	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
(三) 災情掌握與清查回報 (1)	0933	人員及校舍清查	班級人數清查	指揮官： 1 <u>請完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失蹤情形。</u> <u>同學到操場後請蹲下。請老師開始清點並回報人數。</u> <u>注意自身安全。</u>	組長： 2 <u>通報組回報：</u> <u>全校師生應到1071人，實到1070人，未到1人，為305學生陳禾軒，在疏散時，疑似在一年級鞋櫃區扭傷，原地待援完畢。</u>	引導各學年學生定位。 協助引導： 301身障生涂愷庭緩步下樓到操場。 505身障生許堉嘉搬輪椅下樓到操場。	組長： 4 <u>搶救組即循疏散動線回溯尋找及搜救。</u> 依事故原因如受傷、受困情形，攜帶相關搜救器材(長背板、擔架或輪椅)，或偕同緊急救護組提供長背板、單架或輪椅。	組長： 6 <u>安全防護組已編成3組至各責任區進行校舍安全巡檢，完畢。</u>	緊急救護組 綿密掌握所聽取傷患資訊，盡速進行傷檢、包紮或後送評估。	1. 導師安撫學生，並掌握相關傷勢或安全情形。 2. 視手機及網路通訊情形，適時透過相關社群或公開平台，促家長知悉學生在校平安，減少家長憂慮恐慌。 3. 適時主動聯繫家長，告悉學校應處作為。 4. 另避免學生傳遞不實或訛傳資訊，引發不必要恐慌困擾。
				指揮官： 3 <u>搶救組請注意，現有305班1位學生失蹤，男生，名字是陳禾軒，可能在疏散時，扭傷困於一年級鞋櫃區。請進行校園巡視，並請隨時回報狀況，完畢。</u>						
				指揮官： 5 <u>安全防護組重返校舍巡檢，並注意自身安全。</u>						

演練進程	時間	情境設定		指揮官	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
(三) 災情掌握與清查回報 (2)	0936	人員及校舍清查	校舍災害巡檢	指揮官： 1 <u>安全防護組優先從校舍外觀及安全薄弱處進行巡檢，評估校舍結構後才可入內檢視，全程注意自身安全。</u> <u>巡查校園災損狀況如何？</u> 3 <u>請搶救組派員至一年級鞋櫃區救援。</u>	持續掌握狀況，向基隆災害應變中心、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。 組長： 4 <u>搶救組立刻至一年級鞋櫃區找尋及救援。</u>	組長： 2 <u>安全防護組回報，巡視校園發現一年級鞋櫃區有 1 名學生受困。</u>		

演練進程	時間	情境設定		指揮官	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
(四) 緊急搜救與傷患救助	0941	學生受傷	學生下樓時，不慎於一年級鞋櫃區跌倒，致左腳扭傷。	指揮官： 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。 2 收到。緊急救護組同仁注意，三年級陳禾軒在一年級鞋櫃區尋獲，須以長背板抬送至救護站，請救護組同仁盡快將長背板抬至一年級鞋櫃區。	持續掌握人員安全及校園災損狀況，管制向基隆市災害應變中心、校安中心回報。		組長： 1 <u>一年級鞋櫃區，發現一名男生坐在地上哭泣，腳無法移動。</u>		組長： 3 <u>依所聽取受傷資訊，將長背板拿至一年級鞋櫃區，進行傷檢及救護處置。</u>	
(四) 緊急搜救與傷患救助	0944	學生受傷	學生下樓時，不慎於一年級鞋櫃區跌倒，致左腳扭傷。				組長： 1 <u>確保受傷學生安全，等待送交緊急救護組。</u>		緊急救護組組員回報： 2 <u>受傷學生（305 陳禾軒）初步檢查，左趾骨疑有骨折情形，建議就近後送基隆署立醫院急診。</u> <u>緊急救護組將派遣鄭惠文護理師隨同救護車前往基隆醫院。</u>	

演練進程	時間	情境設定		指揮官	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
(四) 緊急搜救與傷患救助	0946		傷患醫療後送處理	指揮官： 1 <u>考量學生傷勢較重，立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>	組員： 2 <u>119 勤務中心，這裡是深美國小，剛剛地震後，有一位學生左趾骨疑有骨折情形，目前已初步護理固定，請派一輛救護車將學生送至基隆醫院</u>	組長： 5 <u>避難引導組已派1名至操場側口，指引救護車開至緊急救護位置。</u>				
(四) 緊急搜救與傷患救助	0949			指揮官： 7 <u>收到。</u>	組長： 3 <u>已撥119請救護車由深美街198號側口進入操場，學生受傷及送醫訊息，已同步請導師與家長聯繫，並立刻對校安中心及災害應變中心回報。</u>	組長： 6 <u>救護車已進校，立刻引導至緊急救護位置。</u>			鄭護理師攜帶家長聯繫電話隨車離校。	導師： 4 <u>禾軒媽媽，剛剛地震時，禾軒在疏散時扭傷，初步判斷左趾骨疑有骨折情形，目前已初步護理固定，由護理師陪同前往基隆醫院，請媽媽到基隆醫院。</u>

演練進程	時間	情境設定	指揮官	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
(五) 學生安置與災後通報	0951	重返教室上課	指揮官： 1 <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>	組長： 3 <u>1. 請導師利用家長連絡群組等管道說明學狀況。</u> <u>2. 學校官網、臉書粉絲團及CSchool 微校園APP 公告相關訊息，利於家長查詢。</u>			組長： 2 <u>報告指揮官，安全防護組已巡視完校園並完成校舍安全檢視，全校校舍暫無安全疑慮，完畢。</u>		
			指揮官： 4 <u>請各班導師帶領學生返回教室，餘震仍需多加注意。今天的演練到此告一段落，請應變小組到平面會議室進行討論。</u>	組長： 5 向校安中心及基隆市災害應變中心完整回報。	組長： 6 引導學生隊伍返回教室，並督請輪值巡堂人員進行巡視。				導師偕學生返回教室並適宜安撫；另透過社群及各管道促家長瞭解狀況及放心。協助班級課桌椅及周邊設施歸位、復原。
			各組返回辦公室進行防災裝備檢整、歸位，並進行器具修繕及耗品補充、申購。(總務處)進行災損復原管制，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。						

如遇停班停課時，演練的腳本如下：

演練進程	時間	情境設定	指揮官	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
		停班停課判斷、啟動： 1. 市長宣佈停班停課。 2. 指揮官（校長）災情判斷標準： 校舍嚴重毀損、校舍部分倒塌、學校基礎水電設施受損無法供應正常上課、外環境受創嚴重。		分工事項概要					
				1. 向基隆市災害應變中心、校安中心回報。 2. 聯絡家長接返學生或安置。 3. 對外公告訊息：校網公告、社群媒介（Line、臉書）、導師家長聯繫、家長會班代群等。	協助學生安頓照護事宜。	與導師、通報組協作確認家長聯絡及接返、安置事宜。	規劃人員留置收容暨相關民生需用品整備。	適時提供醫療與安輔協助。	演練結束

◆防災分組人員名單

職務	姓名	手機	職稱	負責工作	職務	姓名	手機	職稱	負責工作			
指揮官	楊金芳	0982116292	校長	☐ 負責指揮、督導、協調。 ☐ 依情況調動各分組間相互支援。	發言人	林淑均	0926261430	教務主任	☐ 負責統一對外發言。 ☐ 呈報上級主管相關通報事宜。 ☐ 襄助指揮官指揮、督導及協調等事宜。			
指揮官代理人	陳禹涵	0955053098	學務主任	☐ 於校長不在學校或因故無法執行指揮官職務時，擔任指揮官之任務。								
●搶救組					●通報組							
職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作	
組長	蘇仕文	0928559688	輔導主任	督導小組工作	☐ 平時急救常識宣導。 ☐ 檢修與保養救災相關裝備。 ☐ 受災教職員工生之搶救及搜救。 ☐ 清除障礙物協助逃生。 ☐ 協助疏散未能及時避難教職員工生。 ☐ 關閉校區總電源及瓦斯。 ☐ 設置警示標誌及交通管制。 ☐ 毀損建築物與設施之警示標誌。 ☐ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。 ☐ 如發生火災，研判火勢，必要時使用滅火器、室內消防栓進行初期滅火工作。	組長	林淑均	0926261430	教務主任	督導小組工作	☐ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等，並請求支援。 ☐ 通報教育行政主管機關（教育局處）、縣市政府災害應變中心、鄉/鎮/市/區災害應變中心及教育部校園安全暨災害防救通報處理中心，已疏散人數、收容地點、災情等。 ☐ 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 ☐ 蒐集並紀錄指揮官所有下達應變指令。 ☐ 回報災情狀況。 ☐ 啟動社區志工與家長協助。 ☐ 學生家長必要緊急聯繫。	
組員	蔣育坪	0925286829	特教組長	組長代理人 巡視高年級		☐ 檢修與保養救災相關裝備。	組員	劉靜菱	0928425088	生教組長		組長代理人 學扶課後點名
	吳佳洵	0965487359	潛能教師	巡視高年級		☐ 受災教職員工生之搶救及搜救。		李欣慧	0983371012	資優組長		一年級點名/ 潛能課後點名
	歐宣志	0903261379	潛能教師	巡視高年級		☐ 清除障礙物協助逃生。 ☐ 協助疏散未能及時避難教職員工生。		陳怡初	0953539389	資訊組長		二年級點名/ 低年級課後點名
	于馥瑄	0939850525	潛能教師	巡視中年級		☐ 關閉校區總電源及瓦斯。		張嘉珮	0928057057	輔導組長		三年級點名
	黃郁庭	0911657928	資料組長	巡視中年級		☐ 設置警示標誌及交通管制。		鄭雙慧	0931297928	註冊組長		四年級點名
	陳怡君	0972111412	資優教師	巡視中年級		☐ 毀損建築物與設施之警示標誌。		蔡玉茹	0926261430	教學組長		五年級點名
	陳澄伊	0912989948	資優教師	巡視低年級		☐ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。		鄭漣紋	0975639180	圖推教師		六年級點名
	方春宜	0908292501	資優教師	巡視低年級		☐ 如發生火災，研判火勢，必要時使用滅火器、室內消防栓進行初期滅火工作。		褚嘉慧	0909066859	幼兒園主任		幼兒園點名
	黃百齡	0977104772	科任教師	巡視低年級			顧翠琴	0975544590	輔導老師	協助通報業務		

●避難引導組						●安全防護組					
職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
組長	陳禹涵	0955053098	學務主任	督導小組工作	☐ 依據不同災害之應變原則，協助教職員工生進行第一時間的避難。 ☐ 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。 ☐ 避難人數清點確認。 ☐ 維護教職員工生及集結點安全。 ☐ 進行必要的安撫。 ☐ 視災情變化，引導教職員工生移動、避難與安置。 ☐ 隨時清查教職員工生人數與安全狀況，並回報或申請救護車支援。 ☐ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 ☐ 學生領回作業。	組長	潘翠淳	0989808863	總務主任	督導小組工作 巡視高年級	☐ 建築物及設施安全檢查。 ☐ 教職員工生需要臨時收容時，協助發放生活物資、糧食及飲用水；以及各項救災物資登記、造冊、保管及分配。 ☐ 協助設置警示標誌及交通管制。 ☐ 協助毀損建築物與設施之警示標誌。 ☐ 校區硬體復舊及安全維護。 ☐ 維護臨時收容空間安全。 ☐ 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。 ☐ 防救災設施操作。
組員	黃正松	0933579760	衛生組長	組長代理人 引導身障師生		☐ 蔡博森 0934180575 事務組長 組長代理人 巡視高年級 ☐ 廖秀雯 0972523755 出納組長 巡視中年級 ☐ 蕭羽晴 0976717510 設備組長 巡視中年級 ☐ 徐雯淳 0919393320 營養師 巡視低年級 ☐ 廖秀芬 0980380419 工友 巡視低年級 ☐ 謝逸正 0970481503 約僱人員 協助安全防護組業務 ☐ 李緒增 0919990687 ☐ 詹國焜 0905333578 ☐ 林宮全 0983534005 警衛 協助安全防護組業務					
	張黃龍	0917144772	活動組長	引導身障師生							
	甘羽彤	0912291133	體育組長	引導身障師生							
	陳穎穎	0908523191	科任教師	引導身障師生							
	黃凱傑	0921868431	科任教師	引導身障師生							
	嚴接聖	0958839227	科任教師	一年級接 操場樓梯口							
	許瑤蓉	0972016425	科任教師	一年級接 操場樓梯口							
	施萋葳	0933796855	潛能教師	雨陽廣場 外側樓梯口							
	吳莉莉	0962097250	潛能教師	二年級接 操場樓梯口							
	陳思齊	0907522270	科任教師	活動中心、 綠光森林							
	涂興惠	0933766788	科任教師	一、二年級定位							
	曾玟瑾	0977115450	潛能教師	三、四年級定位							
	張學雅	0988827215	潛能教師	五、六年級定位							
	張芷苓	0903050292	科任教師	舞蹈教室樓梯口							
	張穎芃	0912841133	潛能教師	水池							
陳治廷	0911211163	幼稚園教師	幼兒園								
莊郁維	0915750512	科任教師	引導避難								

●緊急救護組

職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
組長	鄭惠文	0921069292	護理師	督導小組工作	☐ 設立急救站。 ☐ 針對傷患進行檢傷分類。 ☐ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。 ☐ 情緒支持、安撫及心理輔導。 ☐ 登記傷患姓名、班級，建立傷患名冊。	組員	卜妮莎	0981486077	泰語教師	協助緊急救護組業務	如左
組員	簡名辰	0933685545	科任教師	組長代理人			黃麗美	0912570293	原語教師		
	張麗文	0958731781	人事主任	協助緊急救護組業務			湯妙玲	0932358151	學扶教師		
	李秀枝	0918766219	會計主任				張翠峰	0921109957	學扶教師		
	陳有玟	0901342725	專任輔導				謝依劭	0906895415	學扶教師		
	塗佳臻	0908909665	專任輔導				董懿瑩	0988184776	課後教師		
	許歆	0978812218	幼兒園教師				鄭仲軒	0926561910	課後教師		
	蔡宜靜	0988968521	幼兒園教師				董懿慧	0912179684	課後教師		
	沈佳儀	0910906459	教保員				梁美麗	0918108620	課後教師		
	吳靖瑜	0913252510	潛能教師				古美滿	0919349122	廚工		
	陳俞岑	0975621175	潛能教師				洪寶娟	0923231808	廚工		
	張鎮霖	0912299537	潛能教師				林惠美	0224312828	廚工		
	紀春綢	0922250497	閩語教師				賴安芬	0988103727	廚工		
	游舒帆	0911638177	閩語教師				許凱婷	0922384206	廚工		
	劉秀鴛	0921898261	越語教師				李龍珠	0982734707	廚工		
	廖聖芳	0953699426	客語巡迴				張均麗	0987065313	廚工		
	周陳素貞	0910935793	客語巡迴				何俐穎	0989870758	幼兒園廚工		
	林秀美	0921142113	原語教師								