

臺東縣關山國民小學 112 學年度第一學期複合型防災演練矩陣式腳本

編組	負責工作	負責人員
指揮官	<ol style="list-style-type: none"> 負責指揮、督導、協調。 依情況調動各分組間相互支援。 	校長(陳文玲)
發言人	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	教務主任(白創仁)
搶救組	<ol style="list-style-type: none"> 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之教職員工生。 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。 設立醫護站。 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。 	組長：總務主任(蔡宜恬) 組員： 搶救組 1(葉耀仁、謝政達、蔡則正、邱靜怡) 搶救組 2(邱彥智、陳映辰、蕭進宗、黃忠偉) 醫護站(陳虹穎、曾欣怡、姚美妃、林妙珊)
通報組	<ol style="list-style-type: none"> 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。 回報災情狀況。 啟動社區志工與家長協助。 學生家長必要之緊急聯繫。 	組長：學務主任(莊訪柔) 組員： 家長聯繫(楊瑜智) 外單位聯繫(陳奕如)

<p>避難引導組</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。 3. 避難人數清點確認。 4. 維護教職員工生及集結點安全。 5. 進行必要的安撫。 6. 視災情變化，引導教職員工生移動、避難與安置。 7. 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。 8. 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 9. 學生領回作業。 10. 建築物及設施安全檢查。 11. 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。 12. 協助設置警示標誌及交通管制。 13. 協助毀損建築物與設施之警示標誌。 14. 校區硬體復舊及安全維護。 15. 維護臨時收容空間安全。 16. 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。 17. 防救災設施操作。 	<p>組長：訓導組長(江佩縈) 組員： 定位引導(張翔、李昊原、楊小嫻、林劭玲、史美雅) 隨班引導(許宏雪、陳怡君、林美足、黃美蓉、鄭惠珮、賴頤如、歐陽賢、陳亭如、歐又菁、張詠然、顏佩勳、陳泳惠、宋恩瑜、林婉柔、陳柏儒、高秋湘、宋宜珮、李雅蓉、黃思婷、莊明潔、林妙英) 協助引導(簡可欣、韓旨茵、鍾宛芸、余姿慧、徐暉泰、陳秀梅、張麗生)</p>
--------------	--	---

複合型防災演練矩陣式腳本設計指引

腳本 設定	發生時段	<input checked="" type="checkbox"/> 上課中、 <input type="checkbox"/> 下課中、 <input type="checkbox"/> 午休中、 <input type="checkbox"/> 社團時段、 <input type="checkbox"/> 課照班時段、 <input type="checkbox"/> 上學時段、 <input type="checkbox"/> 放學時段
	地震災害	<p>震度：<u>4</u>級</p> <p>4:有相當程度的恐懼感，部分的人會尋求躲避的地方。</p> <p>5弱:大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動;部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒。</p> <p>5強:幾乎所有的人會感到驚嚇恐慌，難以走動;大量未固定物品傾倒掉落，傢俱移動或翻倒，部分門窗變形。</p> <p>6弱:搖晃劇烈以致站立困難;大量傢俱大幅移動或翻倒;門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌。</p> <p>6強:搖晃劇烈以致無法站穩;大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌，耐震能力較強房屋亦可能受損。</p> <p>7:搖晃劇烈以致無法依意志行動;幾乎所有傢俱都大幅移動或翻倒，部分耐震較強建築物可能損壞或倒塌。</p>
	應變啟動	<input checked="" type="checkbox"/> 有電力(採全校廣播方式)、 <input type="checkbox"/> 無電力(哨音、便攜式電力設備廣播方式)
	複合災害	<p><input checked="" type="checkbox"/>火災(地點、嚴重程度、有無人員受傷):活動中心電線走火傳出濃煙及火苗</p> <p><input type="checkbox"/>毒化災(位置、嚴重程度、有無人員受傷):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>建物結構受損(位置、嚴重程度):教室壁面磁磚掉落有危險</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>人員受傷(地點、人數、受傷程度):</p> <p>1. <u>四年忠班學生受掉落磁磚砸傷頭部，無法移動。</u></p> <p>2. <u>愛班1名學生躲在廁所驚恐，無法行動。</u></p> <p><input type="checkbox"/>其它:</p>
	停課設定	<input type="checkbox"/> 停課(設置服務台)、 <input checked="" type="checkbox"/> 無需停課(確定安全後帶回教室復課)
	支援單位	<input checked="" type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input type="checkbox"/> 醫療院所、 <input type="checkbox"/> 救護車、 <input type="checkbox"/> 社政(鄰里、區公所)、 <input type="checkbox"/> 電力公司、 <input type="checkbox"/> 自來水公司
	雨天備案	<p><input type="checkbox"/>維持全規模演練(攜雨具)</p> <p><input type="checkbox"/>變更疏散地點(能避雨之集合地點)</p> <p><input type="checkbox"/>行政採部份動員(或緊急應變組織改至能避雨之集合位置):_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>學生採部份動員(學生僅做趴下、掩護、穩住之動作)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>老師採部份動員(指定之專科老師、導師):_____</p> <p><input type="checkbox"/>其它:_____</p>

臺東縣關山國民小學 112 學年度第一學期複合型防災演練矩陣式

演練歷程	時間	情境設定	學生	老師	指揮官(校長)	發言人 (教務主任)	通報組 (學務主任)	避難引導組(安) (訓導組長)	搶救組(緊) (總務主任)
			以班為主	全體老師	代理人為 當日校長職代者	白創仁主任	組長：莊訪柔主任 組員：2人	組長：江佩縈組長 組員：32人	組長：蔡宜恬主任 組員：12人
(一)災害發生與察覺。	0921	1.地震速報系統發出警報。 2.全校突然感受搖晃持續約10秒。	<p>[司儀廣播]現在發生地震，同學們不要驚慌，請迅速就地「趴下、掩護、穩住」。</p> <p>判斷原則：選擇能保護頭頸之桌下或堅固掩體躲避為佳，避開恐行生物品墜落、傾倒或玻璃飛濺之位置。</p>						
			「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	老師指導學生並就地「趴下、掩護、穩住」動作，保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。
(二)避難疏散及應變啟動。	0922 - 0925	主震稍歇，全校進行疏散避難。	<p>評估可能還有餘震發生，決定全校疏散，手搖鐘聲下疏散命令，各災害應變小組成員請迅速到集合地點集合。</p> <p>[司儀廣播]現在地震暫歇，請大家不要慌張，同學們請聽老師們指揮，拿防災帽或書包保護頭部，老師帶領同學依照疏散路線至操場避難，全程「不推、不跑、不語」(重複3次)。各災害應變小組成員請迅速到集合地點集合。</p>						
			手拿書包保護頭部，依照老師及幹部指引前往操場集合。	頭戴安全帽，帶領學生依照防災地圖及標示進行疏散避難。	頭戴安全帽，前往應變指揮中心集合。	頭戴安全帽，前往應變指揮中心集合。攜帶新聞稿範本及相關發言參考資料至應變指揮中心集合。	1.頭戴安全帽，至「器材室」將通訊器材、校安暨外部支援單位聯絡電話等，搬至應變指揮中心集合。 2.攜帶特殊病例個案清冊、緊急連絡人清冊。	頭戴安全帽，就分配之避難引導位置(教學大樓兩側樓梯口)與動線，引導師生疏散。	1.頭戴安全帽，至「器材室」將防災救護箱搬至操場集合點，設立緊急醫護站。 2.疏散過程適時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。
		疏散途中，餘震再次來襲，經判斷有就地掩護必要	「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	老師指導學生並就地「趴下、掩護、穩住」動作，保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。	採取「趴下、掩護、穩住」動作，就地掩避保護頭、頸部。
		餘震稍歇，全校盡速疏散避難	<p>手搖鐘聲下疏散命令，各災害應變小組成員迅速到集合地點集合。</p> <p>[司儀廣播]現在餘震暫歇，請大家不要慌張，盡速至操場避難，全程「不推、不跑、不語」(重複3次)。</p>						
			1.持續依照老師及幹部指引前往操場集合。 2.若有同學受傷、受困需告知老師，視自己能力所及，同學間互相協助。	1.持續依照防災地圖及標示進行疏散避難。 2.注意學生驚慌及有無受傷情形，將學生帶往操場點名及安撫學生情緒。	頭戴安全帽，前往應變指揮中心集合。	持續前往應變指揮中心集合。	1.持續至應變指揮中心集合。 2.清查人數並持續掌握、評估及回報災害資訊，提供指揮官與發言人情況彙整用。	1.持續引導師生疏散。 2.初步瞭解電力、電信等設備狀況，有無停、跳電，採簡要避險措施。 3.配合人員疏散逐步轉進指揮中心集合。	1.持續留意校園危害情形，盡速至應變指揮中心集合。

演練歷程	時間	情境設定	學生	老師	指揮官(校長)	發言人 (教務主任)	通報組 (學務主任)	避難引導組(安) (訓導組長)	搶救組(緊) (總務主任)
			以班為主	全體老師	代理人為當日校長職代者	白創仁主任	組長：莊訪柔主任 組員：2人	組長：江佩縈組長 組員：32人	組長：蔡宜恬主任 組員：12人
			1. 班級到達集合位置儘速清查人數。 2. 學生若有較重傷勢、不良於行或受困仍在建物待援，即向老師及指揮中心報告。	1. 任課老師將班級帶至操場，安撫及清查人數。 2. 導師前往班級接手點名及掌握學生安全。 <u>填妥人員清查回報單儘速送交指揮中心通報組。</u> 3. 其他老師前往應變中心至自己組別集合報到，確認人員安全。	① 指揮官： 1. 因應地震發生，現在本校災害應變中心成立，並開設緊急救護站。 2. 請災害應變中心各組組長點名，確認成員是否到齊，以對講機回報開設狀況。	彙整即時訊息，提供給指揮官協助下一步應變指令參考。	② 組長：通報組成員共3名，全員到齊，對講機測試正常。	③ 1. 組長：避難引導組成員共32名，27名組員在班上進行人數清點與安撫，對講機測試使用正常。 2. 組員開始盤查校園災害情況。	④ 組長：搶救組成員共12名，4名成員在災害應變中心待命，其他組員分配於校園中，進行安全維護工作，對講機測試使用正常。
(三)災情掌握與清查回報(1)。	0925-0930	人員安全清查與校舍安全巡查	聽候導師指令，於集合點安靜等候。	1. 導師進行安撫並掌握相關傷勢或安全情形。 A. 清點人數填寫紅綠卡簽名。 B. 安撫學生。 C. 初步詢問學生身體狀況。	① 指揮官：1. 請全校儘速完成人員清查，並掌握有無受傷、受困或失蹤。 2. 請避難引導組從校舍外觀進行巡檢，評估校舍結構後才可入內檢視，全程注意自身安全。	持續協助指揮官掌握人員安全及災損狀況，並適時向校安中心回報。	通報組持續掌握蒐集校園安全狀況並提供指揮官參考。 ② [廣播]請各班級導師清點人數，填寫紅綠單並簽名、回報通報組。(統計回報情形)	定點引導組編成3人小隊，進行校舍安全巡檢，隨時以對講機向組長回報校園受災狀況，並協助進行人員清查，視災情狀況及應變編組人力需求支援，組員均原地待命。	1. 搶救組循疏散動線回溯尋找及搜救(班級回報事故區或教室位置)。 2. 救護班掌握所聽取傷患資訊，儘速進行傷檢、包紮及後送評估。
(三)災情掌握與清查回報(2)	0930-0935	班級人數統計與回報，以及災情勘查處理與回報。	於集合點安靜等候。 愛班學生情緒不穩需安撫歸隊。 四忠學生官威宇需緊急醫護。	於集合點安靜等候並進行安撫。	② 指揮官：1. 4忠學生官威宇、愛班劉冠裕點名未到，請搶救組依四忠及愛班疏散動線協尋。 2. 請避難引導組回報校園災損。 ⑤ 收到，請避難組派愛班1位老師會同輔導老師前往支援安撫。 ⑦ 收到，請護理師帶醫藥箱支援	持續協助指揮官掌握人員安全及災損狀況，並適時向校安中心回報。	① 1. 報告指揮官，全校教職員工及學生應到場(404)名，實到(397)名，5位請假未到校。4年忠班學生官威宇、愛班學生劉冠裕點名未到，請求派員協尋。	③ 組長：1. 報告指揮官，目前校園無倒塌，行政樓梯側牆有磁磚掉落情形，已圍警示線。初步瞭解電力等設備狀況，無停、跳電，初判安全性尚可。	④ 組長：報告指揮官，目前於特教大樓2樓廁所發現愛班學生劉冠裕，經檢傷後無受傷狀況，但情緒不穩需安撫歸隊。 ⑥ 組長：收到。已派輔導老師會同愛班老師至特教2樓廁所安撫劉生。 搶救組報告，於教學樓右側樓梯牆面尋獲學生官威宇，因該處磁磚掉落砸傷，學生目前意識模糊，請求護理師協助。

演練歷程	時間	情境設定	學生	老師	指揮官(校長)	發言人 (教務主任)	通報組 (學務主任)	避難引導組(安) (訓導組長)	搶救組(緊) (總務主任)
			以班為主	全體老師	代理人為當日校長職代者	白創仁主任	組長：莊訪柔主任 組員：2人	組長：江珮縈組長 組員：32人	組長：蔡宜恬主任 組員：12人
(四) 緊急搜救與傷患救助		避難引導組員自駕車輛進校	四忠學生官威宇需緊急醫護。		2 請通報組 1. 請避難引導組派1員駕車支援護送學生就醫。 2. 請通報組確認學生就醫院所並連繫家長，請導師陪同學生就醫。 3. 到院後，請導師回報指揮中心學生目前最新狀況，並連繫家長。		3 組長：回報四忠學生官威宇確定送至慈濟醫院就醫，目前已連繫家長情形並前往醫院。	4 1. 組長：報告指揮官，組員車輛已到校門口。護理師已跟導師交班學生狀況，由導師陪同至醫院；已協調避難引導組員幫忙看顧四忠學生。 2. 到院後，請導師回報指揮中心學生目前最新狀況，並連繫家長告知學生到院位置。	1 護理師：報告指揮官，學生官威宇意識恢復，身體受傷，判斷無骨折情形，目前經包紮後建議送往醫院觀察。 5 組長：報告指揮官，愛班學生劉冠裕情緒已穩定，目前帶回醫護站觀察。
(五)複合災害處置回報。	0935-0940	火警受信總機警鈴響，發現活動中心內冒出濃煙。	於集合點安靜等候。	於集合點安靜等候。	1 指揮官：搶救組請即刻查明警報器所顯示火災位置，確認火勢以利進行撲滅。 3 請搶救組盡速到活動中心協助滅火，並管制火災位置。 5 1. 請通報組通知消防局派員支援活動中心滅火，並由三民路或仁愛路校門進入。 2. 請避難引導組開通三民或仁愛路校門，協助引導消防車入校。	準備向校安中心回報失火及災損情形。	準備消防隊電話待指令求援。	2 組長：1. 報告指揮官，巡視校園，發現活動中心內冒出濃煙，請協助派員滅火。 6 組長：收到。	4 組長：1. 報告指揮官，已派人攜滅火器前往撲滅，火勢過大，請求消防隊支援。 6 組長：收到。

演練歷程	時間	情境設定	學生	老師	指揮官(校長)	發言人 (教務主任)	通報組 (學務主任)	避難引導組(安) (訓導組長)	搶救組(緊) (總務主任)
			以班為主	全體老師	代理人為當日校長 職代者	白創仁主任	組長：莊訪柔主任 組員：2人	組長：江佩縈組長 組員：32人	組長：蔡宜恬主任 組員：12人
(五)學生安置 與災後通報。	0940 - 0945	返回教室上課	於集合點安靜 等候。	導師協助學生 利用班級群組 或FB等，說明 學校及學生安 全狀況。	② 指揮官：請避難 引導組最終確認校 舍安全情形，以判 斷能否重返教室上 課。 ④ 請發言人於學 校群組發布對家長 留言，說明學校受 災及處置狀況，讓 家長安心。	⑤ 1.發言人： 收到。已在學 校群組公告訊 息。 2. 整理資料與 文件，準備回 報校園情形與 災後復原計 畫。	⑥ 組長：1. 請導師轉傳 訊息於班級群組，說明 學校狀況。 2. 由學校校網及FB等 公告學校狀況，以利家 長查詢。	③ 1. 填報 建築物及設施危險 判定表 後回報。 2. 組長：報告指揮官，檢 查活動中心火災已撲滅， 損壞部分不影響正常上 課；另教室大樓2樓牆面 磁磚掉落，相關危安顧慮 區域已設置警示帶禁止進 入，其餘無其他安全狀況， 建物結構正常。	① 1. 組長：報告指揮官，消防 隊已完成活動中心火源撲 滅，為求安全已拉起警戒 線避免師生通行。 2. 後續檢查救火人員是否 有濃煙吸嗆等傷勢。 3. 火勢已撲滅，刻正清散 煙霧及檢查餘燼。
		復課宣佈	返回教室 協助對班級課 桌椅及周邊設 施歸位、復原。	導師陪伴學生 返回教室並適 宜安撫，另透過 群組及各管道 促進家長瞭解 狀況及放心。	① 指揮官： 1. 全校教職員工大 家好，經本次地震， 本校1位學生受傷， 目前已送醫院治 療，狀況穩定。學校 活動中心火勢已完 全撲滅沒有延燒狀 況，其餘狀況良好。 部分學生避難過程 中受傷學生經檢傷 包紮目前狀況無 虞，將歸隊原班級。 全校師生請帶回教 室休息，接續並正 常上課。 2. 請發言人回報臺 東縣防災應變中心 及臺東縣政府教 育處，說明本次災 害受損情況與處理 情形。	② 發言人：1. 臺 東縣災害應變 中心您好，這裡 是關山國小，經 本次地震，本校 1位學生受傷， 目前已送慈濟 醫院治療，狀況 穩定；學校活動 中心火勢已完 全撲滅沒有延 燒狀況，其餘狀 況良好。全校師 生已返回教室 正常上課。 2. 回覆家長與新 聞媒體相關問 題。	1. 回報相關資料給指揮 官與發言人。 2. 協助處理校園災害工 作。	1. 隨學生隊伍引導返回 教室，並督請輪值巡堂 人員進行巡視。 2. 進行災損復原，並至 校安網「天然災害災損 及停課通報系統」填報 災損。 3. 協助處理校園災害工 作。	協助處理校園災害工作。
						各應變小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、申購事宜。			
檢討會	演練後應召開檢討會，以廣蒐各組意見與交流討論，增進投入及參與規劃。								