

基隆市暖暖區暖西國民小學無預警防災演練矩陣式腳本

112 年 09 月 21 日版

情境主題:地震(5 強級)

學校規模:班級數 19 班、教職員工數:48 人

校園災害潛勢:地震災害潛勢:低 坡地災害:低 淹水災害:低 人為災害:-- 海嘯災害:無 輻射災害:防 (依據教育部防災教育資訊網揭示災害潛勢 112 年度評釋結果)

地震規模:震度 5 強級

時間:9 月 21 日(星期四)上午 9 時 21 分

情境設定:1. 晴天

2. 下課鐘聲剛響，突然發生強震，震度 5 強級。

3. 疏散避難清點人數時，三年級有 1 位學生未到，搶救組於搜尋時確認該生腳部受傷不便於行。

演練項目	時間	情境設定	校長	處室主任	行政人員	班級導師 / 任課老師	學生	備註 (時間軸應變注意事項)
(一) 事故發生與覺察	~9:20 (強震發生前)	晴天	校長室	辦公室	辦公室	教室	教室	加強災前防減災整備與教育宣導
	9:21	強震即時警報系統響起(10 秒)	就地避難掩護 保護頭頸部 (使用安全帽保護頭部)	就地避難掩護 保護頭頸部 (使用安全帽保護頭部)	就地避難掩護 保護頭頸部 (使用安全帽保護頭部)	就地避難掩護 保護頭頸部 (使用安全帽保護頭部)	就地避難掩護 保護頭頸部 (使用防災頭套、書本或書包保護頭部)	1. 評估所處環境進行風險管理之就地避難掩護 2. 教師戴好安全帽，蹲低指揮，學生都就地避難後亦須以身作則「趴、掩、穩」就地避難掩護自主防護
	9:21	強震即時警報系統停止 地震持續搖晃 120 秒 (電力中斷、桌椅移動)	繼續就地避難掩護，保護頭頸部	繼續就地避難掩護，保護頭頸部	繼續就地避難掩護，保護頭頸部	1. 繼續就地避難掩護，保護頭頸部 2. 安撫學生不慌張，繼續掩護	繼續就地避難掩護，保護頭頸部	依據災害風險管理原則，進行必要之自助與互助應變作為，以降低人員傷亡與災損(如幼生、行動不便者、身障者等避難疏散協助)

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官/代理人	○通報組	□避難引導組	△搶救組	備註 (時間軸應變注意事項)
(二) 師生避難疏散並啟動災害應變機制	9:23	地震稍歇 (電力中斷)	吹集合哨音(1長4短)並 成立指揮中心 進行疏散避難集結	吹回應哨音(1長4短)並立即至指揮中心	1. 吹回應哨音 2. 人員至各樓梯口引導疏散【國基、麗君、淑娟】 3. 班級(任課)老師引導學生進行疏散	1. 吹回應哨音 2. 將物資移至指揮中心 3. 護理師將急救物資移至急救站【采儀、子理、梓霆】	各組員一起用哨聲(1長4短)協助傳遞與通知進行全校疏散避難至安全地點。
	9:25	◎指揮中心成立 全校教職員工及學生疏散至運動場	1. 請各組清點人數、發放物資 2. 請避難引導組點名回報 3. 請通報組統計並追蹤回報情形	1. 清點組員，發放物資【王曦】 2. 打開收音機(警察廣播電臺 FM94.3)持續接收外部災情【佳好】	1. 清點組員，發放物資【麗萍】 2. 請各班老師清點人數、各組組長清點組員 3. 請回報全校點名情況	1. 清點組員 2. 發放物資 3. 成立急救站【采儀】	物資(背心、對講機、擴音器)
(三) 災情掌握與人數回報	9:30	□避難引導組回報: 三年一班1名學生點名未到	請搶救組執行搜救行動	1. 彙整班級及全校點名統計表【幸君】 2. 收聽廣播確認地震造成的傷害	1. 報告點名結果(三年一班1名學生點名未到)【書品】	1. 搶救組攜帶對講機與急救包前往指定教室搜救【子理、梓霆】 2. 發現受傷學生後進行初步檢傷程序後立即回報情況。	對講機、急救包
(四) 緊急搜救與傷患救助	9:35	△搶救組回報:發現三年一班學生左腳被倒下的桌子壓傷，無法自行行走	請各組說明應變處置作為	聯絡 119 救護車前來支援【王曦】	持續安撫學生【班級導師】	1. 移除障礙物後進行檢傷程序 2. 請護理師攜擔架前往指定教室進行簡易急救處理包紮程序。【采儀】 3. 將受傷人員送至急救站【子理、梓霆、采儀】 4. 安撫受傷學生	對講機、急救包、擔架
	9:36	○通報組回報:確認救護車可到校支援，預計三分鐘後可到達	請搶救組協助並派人員隨行	確認救護車可到校支援，預計三分鐘後可到達校門口。【王曦】	1. 派員前往大門口確認救護車可順利進入校園。【憶馨】 2. 持續安撫學生	視實際情況協助護理師進行急救處理。	急救包
	9:38	○通報組回報:救護車已到校門口	請避難引導組引導救護車進入校園，搶救組派員隨行	回報救護車已到校門口【王曦】	引導救護車進入校園【憶馨】	派員隨救護車將受傷學生送至醫院【正暄】	

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官/代理人	○通報組	□避難引導組	△搶救組	備註 (時間軸應變注意事項)
(五) 學生安置與災後通報	9:39	無餘震發生	請避難引導組派員巡視校園,確認建物毀損狀況	統計建物毀損情形	攜帶對講機、急救包前往教學區進行建物安全檢查。【志峯、文琪】	視實際需求協助避難引導組	對講機、急救包
	9:44	□避難引導組回報:校舍無安全疑慮,可進入建築物	宣布狀況解除正常上課	1. 電話通報校安中心 02-33437855 2. 電話通報基隆市災害應變中心 02-24272841 3. 留言學校網頁/FB粉絲頁告知家長學校狀況	請各班導師如有 Line 班級群組,在群組中告知家長學校狀況。	協助辦公室及健康中心災後復原	
	9:45	◎狀況解除回復上課 (部分家長到校先行接回學生)	1. 請各組注意是否有餘震發生 2. 請導師安撫學生繼續上課至放學 3. 請行政人員及科任老師協助災後復原	至教育處網站填報學校災損情形	1. 安撫學生繼續上課至放學 2. 家長到校接回時,請導師填寫「學生外出單」	協助辦公室及健康中心災後復原	

工作分配:

指揮官:魏川淵校長

代理人:黃雅南主任

發言人:陳國基主任

通報組:王曦(組長)、陳佳好、蔡幸君老師。

避難引導組:林志峯主任(組長)、班級導師、周文琪、陳麗君、許麗萍、吳淑娟、林憶馨老師。

搶救組:賴采儀護理師(組長)、林子理、劉梓霆、羅正暄、王語蓁、李仁豪老師

錄影:陳佳好老師

拍照:王語蓁老師