

新北市板橋區大觀國民小學 114 學年度防災演練矩陣式腳本 114.09.18

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：芮氏規模 8.5 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 type="checkbox"/> 有電力 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 有電，採全校廣播方式。 <input checked="" type="checkbox"/> 電力中斷採用方式：哨音。
	災害情境設定	<input type="checkbox"/> 火災 地點：無 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：無 <input checked="" type="checkbox"/> 建物結構受損 位置：活力樓傾斜且教室外牆壁龜裂 嚴重程度：中 <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：合作樓一樓鞦韆旁、301 教室旁廁所、活力樓 3 樓平台、疏散路線上 受傷程度：頭部受傷、腿部受傷、腳踝扭傷、擦傷 人數：5 人 <input type="checkbox"/> 其它：
	支援單位	<input type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input 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 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 checked="" 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 checked="" 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	114 年 10 月 07 日 14 時 25 分（上課）時段，臺灣東部海域（琉球海溝）發生芮氏規模 8.5 地震（東經 123.40 度、北緯 23.56 度），震源深度 10 公里之地震，最大震度達 6 強，震度較大地區位於基隆市、新北市(5 強)及臺北市，主要影響臺灣東部及北部地區。 （造成： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 <input checked="" type="checkbox"/> 建物結構受損 <input type="checkbox"/> 廚房失火 <input checked="" type="checkbox"/> 電力中斷 <input type="checkbox"/> 通訊中斷，產生複合型災害）。	
備註		

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官／代理人	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
			吳國銘／邱政豪	組長：黃冠逸 代理：林凱莉 組員：共 6 人	組長：黃胤政 代理：張鈺雪 組員：共 14 人	組長：陳青峯 代理：吳宜蓁 組員：共 11 人	組長：賴皓韋 代理：黃宗光 組員：共 14 人	組長：史瑀祝 代理：邱雅君 組員：共 15 人	51 班 1233 人 (含幼兒園) 導師 44+14 學生 1029+146
(一) 災害發生與察覺	14:25 ~ 14:28	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。	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	14:28 ~ 14:33	地震稍歇 啟動緊急應變組織 開始避難疏散	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：透過廣播及哨音(一長聲)啟動應變組織並至操場集合(成立指揮中心)： 指揮官：哨音(一長聲) ，報告，剛才發生大地震，立即啟動應變組織，各組組員至操場集合。 (1)請避難引導組就各自引導位置。 (2)請避難引導組到操場集合過程，先檢視避難疏散路徑是否安全並回報! (3)請緊急救護組至警衛室旁的跑道上設置急救站。 (4)進行全校疏散(哨音一長四短)。	1.穿戴防災頭盔，攜帶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)校園防災計畫書 3.持續掌握及評估災害資訊。	1.穿戴防災頭盔，攜帶防災裝備，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(遇人員受困、受傷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。 2.1 號校門保持開啟 3.(1)回報避難疏散路徑是否安全、 (2)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，攜帶緊急救護器材，前往警衛室旁跑道設置急救站。 2.須攜帶特殊個案清冊、緊急連絡人清冊。	※聽到疏散哨音後 1.教師攜帶班級緊急聯絡資料及防災包帶領學生依避難路徑進行疏散(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.有突發狀況前後班級互相照應。
			指揮官：(哨音：一長四短) (全校廣播) 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，請各班導師帶著避難包，請任課老師指揮學生戴好防災頭套、或用書包、課本等保護頭頸部，帶領學生依防災地圖及避難引導標示，依照「不推、不跑、不語」的原則進行疏散避難，並隨時注意是否有掉落物。(哨音同步：一長四短)						

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官／代理人	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
			吳國銘／邱政豪	組長：黃冠逸 代理：林凱莉 組員：共 6 人	組長：黃胤政 代理：張鈺雪 組員：共 14 人	組長：陳青峯 代理：吳宜蓁 組員：共 11 人	組長：賴皓韋 代理：黃宗光 組員：共 14 人	組長：史瑀祝 代理：邱雅君 組員：共 15 人	51 班 1233 人 (含幼兒園) 導師 44+14 學生 1029+146
(二) 避難疏散及應變啟動	14:33 ~ 14:36	成立災害應變中心(含應變組織人員清點)	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。 各班到達操場集合區立即坐下並開始清點人數。 【現在發放對講機給各組組長，請各組測試通話】	組長：報告指揮官，通報組人員應到 6 位，實到()位，完畢。 *藍色點名單交給避難引導組*	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清點並回報。	組長：報告指揮官，搶救組人員應到 11 位，實到()位，完畢。 *藍色點名單交給避難引導組*	組長：報告指揮官，安全防護組人員應到 14 位，實到()位，完畢。 *藍色點名單交給避難引導組*	組長：報告指揮官，緊急救護組人員應到 15 位，實到()位，完畢。 *藍色點名單交給避難引導組*	各班帶領學生至操場集合區就位，導師立即清點人數，並初步進行安撫學生。
(三) 災情掌握與清查回報	14:36 ~ 14:46	全校師生清查	<p>2 收到。</p> <p>(1)請避難引導組完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失蹤情形。</p> <p>(2)請安全防護組攜帶「建物危險判定表」巡檢各棟建物狀況並請注意自身安全。</p> <p>7 收到。201、301、304 班各有 1 名學生未到操場，請搶救組攜帶器具依班級疏散路線回溯巡視，注意該生是否受困或受傷，另外也請安全防護組在建物巡檢時一併協助留意，完畢。</p> <p>11 收到。</p>	協助應變指揮中心的器物擺設(人數彙整表張貼) *掌握全校人數統計狀況資訊。	<p>1 報告指揮官，避難引導組人員應到 14 人，實到()人。</p> <p>3 避難引導組收到進行全校教職員工生人數清點、記錄(教學組--編制外教師)(資料組--校內志工) *填人數彙整表</p> <p>6 報告指揮官，(1)接獲 201、301、304 班回報各有 1 名學生目前尚未到操場集合區；402、602 班各有 1 名學生受傷，目前在緊急救護站。(2)其他各班人數持續清點中。</p> <p>10 報告指揮官，全校應到()人，現場人數()人，共有 3 人未到操場集合區。 *人數統計表登錄後送指揮中心備查。</p>	<p>1. 小組分工。</p> <p>2. 清點可用之搶救工具。</p> <p>8 搶救組收到，立即派員前往。</p>	<p>4 安全防護組收到</p> <p>1.派員巡查各棟建物狀況。 *填建物危險判定表</p> <p>2.確保集結區之安全。</p> <p>5 報告指揮官，安全防護組已至各責任區巡視建物或硬體有無損毀、傾倒等。 *巡檢完畢應通報指揮中心(紙本記錄送指揮中心備查)</p> <p>9 安全防護組收到。</p>	<p>開始布置急救站，並持續掌握傷患資訊。 *填「教職員工生傷患與送醫名單」</p> <p>確認傷患後送出口暢通(大門開啟，警衛守候)</p>	各班導師清點人數：繳交「紅綠單」，有失蹤或有特殊狀況者立即送出紅單。

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官／代理人	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
			吳國銘／邱政豪	組長：黃冠逸 代理：林凱莉 組員：共 6 人	組長：黃胤政 代理：張鈺雪 組員：共 14 人	組長：陳青峯 代理：吳宜綦 組員：共 11 人	組長：賴皓韋 代理：黃宗光 組員：共 14 人	組長：史瑀祝 代理：邱雅君 組員：共 15 人	51 班 1233 人 (含幼兒園) 導師 44+14 學生 1029+146
(四) 緊急搜救與傷患救助	14:46 ~ 15:06	失蹤學生 搜尋 及 傷患救助	<p>2 目前發現活力樓 3 樓 301 教室旁廁所所有 1 名學生腿部受傷，合作樓 1 樓鞦韆旁發現 1 名學生頭部受傷，兩人均無法行走，請緊急救護組派 2 組組員攜帶長背板前往協助。</p> <p>5 收到。請通報組聯繫救護單位到校協助將學生送醫(亞東醫院)。</p> <p>8 收到。 請搶救組立即派員協助開車送醫。 請安全防護組派員引導車輛進出。 請通報組聯繫家長到院協助處理。</p>	<p>6 通報組收到。 (您好！這裡是大觀國小，地址是板橋區大觀路一段 30 號，本校有 2 名學生分別是腿部撕裂傷及頭部重傷，請派救護車到校協助。) 聯繫結果因人手不足救護車無法到場。</p> <p>7 報告指揮官，消防隊無法派員到校。</p> <p>11 通報組收到。 (您好！這裡是大觀國小，貴子弟 201 班楊同學；301 班簡同學因地震受傷，目前已由學校老師協助送至亞東醫院，請您立刻前往)</p>	<p>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。</p>	<p>1 報告指揮官，在(1)活力樓 3 樓平台找到 1 名 304 班學生，該生腳踝輕微扭傷，由搶救組組員攙扶前往操場急救站；(2)活力樓 3 樓 301 教室旁廁所發現 1 名 301 班學生腿部受傷，無法行走；在(3)合作樓 1 樓鞦韆旁發現 1 名 201 班學生頭部重傷，無法行走，這 2 名學生目前由搶救組暫時處理中，請指揮中心派員協助。</p> <p>9 搶救組收到。請何政勳教練及豐群政老師開車協助送醫。</p>	<p>持續進行： 1.巡查各棟建物狀況。 2.確保集結區之安全。</p> <p>10 安全防護組收到，立即派員前往。</p>	<p>3 緊急救護組收到請護理師攜帶急救箱及長背板前往合作樓 1 樓鞦韆旁及活力樓 3 樓 301 教室旁廁所協助將受傷學生送出。</p> <p>4 報告指揮官，3 名受傷學生已送回急救站，但有 1 名學生腿部撕裂傷、另 1 名學生頭部受傷，須送醫診治。</p>	<p>安撫學生，教師隨時注意現場學生狀況。(師生先靜坐)</p>

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官／代理人	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
			吳國銘／邱政豪	組長：黃冠逸 代理：林凱莉 組員：共 6 人	組長：黃胤政 代理：張鈺雪 組員：共 14 人	組長：陳青峯 代理：吳宜綦 組員：共 11 人	組長：賴皓韋 代理：黃宗光 組員：共 14 人	組長：史瑀祝 代理：邱雅君 組員：共 15 人	51 班 1233 人 (含幼兒園) 導師 44+14 學生 1029+146
(五)災後 通報校安 及相關單 位	15:06 ~ 15:08	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	2 請通報組依規定通報相關單位。 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)	3 通報組收到。 通報以下單位： A.校安中心 B.災害應變中心 C.教育局相關局處 D.學校 FB 專頁 E.新北校園通 APP 教育 放送台	1 報告指揮官，人 員清點完畢， <u>全校教 職員工生應到()</u> 人，實到()人，失 蹤()人，受傷()人 <u>校外人士應到()</u> 人，實到()人，失 蹤()人，受傷()人 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	維護操場集合區安全	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，並 隨時觀察學生 狀況。
(六)學生 安置(家 長接回)	15:08 ~ 15:13	學校停課 家長到校 接回學生	5 收到。 指揮官評估安全狀況，並與教育局或應變 中心聯繫確認後，決定停課。 6 請通報組透過校務行政系統/教育放送 台發布本校停課公告及校內災害應變處理 情形。 9 收到。 (1)請避難引導組及安全防護組依「學生領 回作業」就位。 (2)請各班導師聯絡家長到校接回學生。 =====家長接回學生後===== 12 請各班導師將家長未接回的學生集合到 溫馨樓穿堂安置，並持續聯繫家長到校， 必要時聯繫里長協助。	7 通報組收到。 於校務系統/教育放送 台、學校 FB 專頁進行 本校停課公告及發布校 內災害應變處理情形。 8 報告指揮官，已經 將相關訊息發布至教育 放送台、學校 FB 專 頁。	10 避難引導組收到 依「學生領回作業」 圖示分配組員就位， (1)管控入場人數、 (2)引導家長到各班領 回學生 (3)引導家長離場方 向。 (請校內同仁依動線 模擬家長到校領回學 生情境)	於各學年隊伍前方適 時協助引導	4 報告指揮官，活 力樓校舍傾斜，磁磚 剝落有安全疑慮。 11 安全防護組收到 依「學生領回作業」 圖示分配組員就位， 引導領回學生家長由 司令台左側出入口朝 1 號校門方向離場。	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。	聯繫家長到校 接回學生 *須請家長在領 回單上簽名 ===== 將學生帶到溫 馨樓穿堂並持 續連絡家長

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官／代理人	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
			吳國銘／邱政豪	組長：黃冠逸 代理：林凱莉 組員：共 6 人	組長：黃胤政 代理：張鈺雪 組員：共 14 人	組長：陳青峯 代理：吳宜蓁 組員：共 11 人	組長：賴皓韋 代理：黃宗光 組員：共 14 人	組長：史瑀祝 代理：邱雅君 組員：共 15 人	51 班 1233 人 (含幼兒園) 導師 44+14 學生 1029+146
(七) 心靈撫慰 (或對本 次防災演 練勉勵)	15:13 ~ 15:16	對外發言 以及心靈 撫慰演示 重點說明 宣導	2 收到。 (1)請安全防護組，於警衛室後方彎道設立臨時接待區，並引導媒體前往。 (2)請發言人統一對外發言。 1.指揮官針對地震發生處理情形向全校師生安撫。 2.針對災害發生如何應變及相關注意事項特別教育宣導。 3.請各組整理相關器具，進行復原動作。	1.物品器材歸位、 2.彙整演練優缺及建議事項。	1.物品器材歸位、 2.彙整演練優缺及建議事項。	1.物品器材歸位、 2.彙整演練優缺及建議事項。	1 報告指揮官，有媒體到場關心，請指揮官指示。 3 安全防護組收到 1.物品器材歸位、 2.彙整演練優缺及建議事項。	1.物品器材歸位、 2.彙整演練優缺及建議事項。	1.彙整演練優缺及建議事項。
演練結束，召開檢討會	15:16	檢討	1.請各班導師依退場順序及路線將學生帶回教室。 2.請各組組長至三樓校史室召開檢討會議。	通報組收到。	避難引導組收到。	搶救組收到。	安全防護組收到。	緊急救護組收到。	帶領學生回教室。

發言人對外發言：

首先，感謝在場關心的各媒體及人士！

剛才(14)時(25)分發生地震，全校師生依平時應變演練的機制，進行就地掩蔽及避難疏散…等措施；但由於搖晃程度太劇烈，導致**活力樓建築傾斜**，目前已做相關處理並實施警戒隔離，其餘建物並無受損。至於受傷的人員，已送醫並連繫家屬，後續如有其他狀況，我們隨時會透過新北校園通教育放送臺、學校首頁、大觀國小 FB 發布相關訊息。因應目前狀況，**指揮官評估後決定停課，啟動家長接回學生機制**，我們也會持續關注後續狀況，謝謝大家的關心！