

# 基隆市立信義國民中學 114 年度防災演練矩陣式腳本

腳本設定思維事項	發生時段	<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 type="checkbox"/> 5 強、 <input type="checkbox"/> 6 弱、 <input checked="" type="checkbox"/> 6 強、 <input type="checkbox"/> 7 級
	震度影響	電力： <input checked="" type="checkbox"/> 有電力 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 有電，採全校廣播方式、哨音引導。 <input type="checkbox"/> 電力中斷採用方式：哨音。
	複合災害	<input type="checkbox"/> 火災      地點：      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： <input type="checkbox"/> 建物結構受損      位置：      嚴重程度： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷      地點：莊敬樓會計室旁階梯      受傷程度：腳踝扭到      人數： 1 人 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：(1)科學大樓二樓樓梯上方水泥塊崩落 (2)七年級某位學生過於緊張，有著明顯的頭暈徵兆      地點：操場      人數： 1 人 (703) (3)八年級某位學生疏散時，不小心扭到腳      地點：莊敬樓會計室旁階梯      人數： 1 人 (803)
	支援單位	<input type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 其他：
	情境想定	114 年 9 月 19 日 9 時 21 分，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 114 年 9 月 19 日 9 時 30 分，發布海嘯警報，威脅臺灣東南部、東部、東北部及北部等沿海地區，海峽沿海地區及西南沿海地區亦受影響
備註	<p>一、避難引導人員疏散位置如下：</p> <p>自強樓1樓：川堂⇒高蘭芬主任；左側⇒齊瑩琛組長；右側⇒楊欣暉組長</p> <p>自強樓2樓：川堂⇒王宇辰老師；左側⇒余秀蓮老師；右側⇒黃怡娟老師；空橋⇒吳碧玉老師</p> <p>自強樓3樓：川堂⇒陳芬芳組長；左側⇒洪聖龍老師；右側⇒江雅婷老師；後校門口⇒紀汎儒老師</p> <p>莊敬樓1樓：川堂⇒翁筱雯組長；左側⇒賴倩玉幹事；右側⇒黃宇珊幹事</p> <p>莊敬樓2樓：空橋⇒蔡燕青老師；左側⇒劉育慈老師；右側⇒溫珮夙老師</p> <p>莊敬樓3樓：空橋⇒周育雯老師；左側⇒陳彬老師；右側⇒張瑞如老師</p> <p>莊敬樓4樓：左側⇒高靖婷老師；右側⇒陳秀玉老師；左梯⇒陳思潔老師；右梯⇒鍾慧蘭老師</p> <p>幼兒園前廣場：吳俊利先生    校門口：林文華、樂嘉龍警</p> <p>二、協助集結點人數清點之統計：</p> <p>各班任課老師以及副班長、生教組長和活動組長</p>	

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)
(一) 災害發生 與察覺	09:21	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，就地掩護、保護頭頸。	依「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領，就地掩護、保護頭頸。	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：【地震！地震！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：【地震！地震！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。】 若遇到停電，將以哨音三長聲，提醒學生依照「趴下、掩護、穩住抓住桌腳」要領。			
(二)避難 疏散及應變 啟動	09:38	地震稍歇	1.指揮官評估地震強度與建物耐受情形， <u>決定進行全校疏散</u> 。  2.穿戴防災頭盔、防災背心，前往指揮中心集合。  ★指揮官：透過廣播啟動應變組織並至操場集合，成立指揮中心： (1)請避難引導組就位並先回報避難疏散路徑是否OK！ (2)請搶救組至集合地設置急救站。 (3)進行全校疏散(吹哨五短聲)。	1.穿戴防災頭盔、防災背心，攜行防災裝備前往應變指揮中心集合。  2. <b>攜帶聯繫電話：</b> (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) <b>學校師生緊急聯繫電話</b> 。 3.持續掌握及評估災害資訊。	1.穿戴防災頭盔、防災背心，攜行防災裝備，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.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。  3.依疏散情形逐步移向指揮中心(遇狀況立即通知指揮中心)。  4. <b>科學大樓二樓樓梯上方水泥塊崩落</b>	1.穿戴防災頭盔、防災背心，攜帶搶救組防災裝備前往應變指揮中心集合。  2.需攜帶保護頭部的相關。疏散過程適時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。	1.教師攜帶 <u>班級緊急聯絡資料</u> 及防災帽帶領學生依避難路徑進行疏散(依指示，從前後門進行避難疏散)。 2.教師確認班級學生都跟隨或離開教室。 3.有突發狀況前後班級互相照應。
			指揮官：(全校廣播)現在地震暫歇，請大家不要慌張，拿書本或書包保護頭頸部，安靜的向操場集合，並遵守「不語、不跑、不推擠」的安全原則。 【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，請各任課老師指揮學生帶上書包、書本等保護頭頸部，帶領學生依防災地圖及避難引導標示，依照不語、不跑、不推擠的原則進行疏散避難，並隨時注意是否有掉落物。】				

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生	
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)	
(三) 災情 掌握與清查 回報	09:45	成立緊急應變組織(含應變組織人員清點)	應變編組清點	<p>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。</p> <p>各班到達集結區立即坐下並開始清點人數。</p> <p>【發放對講機給各組組長，請各組測試通話】</p>	<p>組長：報告指揮官，通報組人員應到2位，實到2位，完畢。</p>	<p>組長：報告指揮官，避難引導組組人員應到28位，實到28位，完畢。</p> <p>1. 疏散人員通知避難引導組組長，已發現科學大樓二樓樓梯上方水泥塊崩落，待會圍上封鎖線。</p>	<p>組長：報告指揮官，搶救組人員應到8位，實到8位，完畢。</p>	各班導師帶領學生至集結區位置(立即坐下以利掌握學生動態)，並初步進行安撫學生。
	09:45   09:50	接收到海嘯警報通知	應變處理	<p>(1)指揮官： 剛剛有收到海嘯警報通知，請問我們學校目前狀況是否有面臨危險的狀況？</p>	<p>(2)發言人： 收到海嘯通知，將留意海嘯高度和到達時間。</p>	<p>(3)組長： 收到通知，目前學生集合地並沒有任何狀況。 派員巡查各班級和狀況，確保集結區之安全。</p>	<p>(4)組長： 將持續留意海嘯，留意學生疏散路線。 搶救組開始布置急救站，並持續掌握所傷患資訊。 確認傷患後送出口暢通</p>	
	09:50   10:05	全校師生及校舍清查	班級人數清查	<p>(1)指揮官： 請避難引導組完成全校人員清查，並掌握有無受傷、受困或失聯情形。</p> <p>(3)指揮官：收到。立即處理。</p> <p>★接續：確認並處理學生身體狀況、了解學生扭傷的狀況</p> <p>(4)指揮官：收到。請避難引導組將人數統計表，登錄後送指揮中心備查；同步請避難引導組進行建物巡檢。</p>	<p>協助應變指揮中心的器物擺設(人數彙整表張貼) 註：掌握全校人數統計狀況資訊。</p>	<p>(2)組長：報告指揮官，接獲703班回報1位學生太緊張、身體不舒服，有暈眩的狀況；803班回報1位學生剛剛疏散時在莊敬樓會計室旁階梯扭傷，目前觀察無外傷。其他各班人員持續點名、確認狀況。</p>	<p>搶救組開始小組編組，清點可用之搶救工具。 搶救組完成清點搶救工具後，等待人數統計，進行搜索與搶救。</p>	各班導師清點人數：繳交「學生避難疏散調查表」，有失蹤或有特殊狀況者立即向任何一位老師說明，即可向上通報。

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)
		校舍清查	(1)指揮官： 避難引導組待地震稍歇巡檢各棟建物狀況並請注意自身安全。		(2)組長：收到。  (3)報告指揮官，避難引導組已至各責任區巡視建物無損毀，進行建物巡檢，目前已發現科學大樓二樓樓梯上方水泥塊崩落。		
(四) 緊急 搜救與傷患 救助	09:45	確認學生身體 狀況	1名學生身體不適；1名學生腳扭傷，但無明顯外傷  ★(1)指揮官：目前發現703班、803班這兩位學生已經帶至救護站，另外避難引導組也請在建物巡檢時一併協助，完畢。  (5)指揮官：收到，請避難引導組留意也一併留意行進通路是否有碎玻璃。	協助指揮官掌握各組執勤狀況。	(2)組長：避難引導組收到。  (4)組長：報告指揮官，已發現科學大樓二樓樓梯上方水泥塊崩落，目前先圍起封鎖線  (6)組長：避難引導組收到。 避難引導組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。	(3)組長：報告指揮官，搶救組立即派遣人員帶同學至救護站，完畢。  (7)組長：搶救組收到。 協助集合場地需要照護的傷病學生(包含關注特殊疾病學生)。	安撫學生，教師隨時注意現場學生狀況。
	09:55	傷患救助	在莊敬樓會計室旁階梯扭傷，腳踝疼痛，尋獲送急救站檢傷。  (2)請搶救組先處理學生傷勢，並將受傷學生送回急救站。  (4)搶救組請持續觀察學生傷勢，請通報組連繫家長知悉。	(5)組長：報告指揮官，通報組收到。協助導師連繫家長，轉知學生狀況。  發言人：請各組通知家長後，回報指揮官	持續巡邏並掌握各班學生秩序。	(1)報告指揮官，在莊敬樓會計室旁階梯發現803班受傷，學生蔡嘉慧扭傷，腳踝處無明顯外傷，但劇烈疼痛，目前護理師正在檢傷中，完畢。  註：尋收回報並協助送至急救站。  (3)報告指揮官803班受傷學生蔡嘉慧經檢視及初步處理後，目前已送達急救站，沒有明顯外傷，但腳踝疼痛，須聯絡119派遣救護車到校並連繫家長告知受傷情況。	關注受傷學生狀況，安撫及安慰。

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生	
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)	
(五)災後 通報校安及 相關單位	10:00		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 4. 利用防災 卡報平安	(1)請通報組依規定 通報相關單位；並 至1991報平安留言 平台留言。  (4)觀察全校師生狀 況，必要時下達相 關指令(如：背上書 包、安靜坐下…等)	(2)組長：通報作業。 將通報以下單位： A. 校安中心 B. 災害應變中心 C. 教育局相關局處	(3)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。  (5)報告指揮官，人員清點完 畢，全校教職員生應到224 人，實到224，失蹤0人， 受傷1人，1人身體不適。  校外人士應到0人，實到0 人，失蹤0人，受傷0人	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，如有口渴者，倒 水給學生，並隨時觀察學生 狀況與天氣狀況。

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生	
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)	
(六)學生安置	10:05		心靈撫慰	<p>(1)指揮官針對地震發生使用簡易廣播設備，安撫全校師生。</p> <p>(2)指揮官：請避難引導組確認建物安全。</p> <p>(4)指揮官：請各班導師引領學生安靜返回教室，後續請持續觀察如有餘震發生仍依就地掩蔽及避難疏散原則進行安全集結避難。另外，請各組整理相關器具，進行復原動作。</p>	<p>(6)發言人：報告指揮官，海嘯高度並未衝擊本校，並未對本校造成任何影響，待會將會在群組、官方網站、臉書公告相關訊息。</p>	<p>(3)組長：報告指揮官本組已確認學生回教室路線，所有路線安全，科學大樓二樓樓梯水泥塊掉落處已圍上封鎖線，並無影響學生安全的動線。</p> <p>(5)組長：請各班導師引領學生安靜返回教室。</p>	待命	導師持續安撫學生並關心學生狀況

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：黃明智	通報組	避難引導組 (安全防護組)	搶救組 (緊急救護組)	各班師生
				組長：巫佳錫 代理：李曉萍 組員：2人	組長：高蘭芬 代理：齊瑩琛 組員：28人	組長：盧蔚葶 代理：何玉絲 組員：8人	11班224人 (含特教班)
(七)判斷復課	10:15	判斷復課	(1)指揮官：  目前狀況已確認，校內安全無虞。各組請回報位置與人員狀況，準備評估是否復課  (7)指揮官：感謝各組回報。目前校園環境經確認已恢復安全，狀況穩定。在此宣布：本校即刻恢復正常課程。請各班依照既定動線、有秩序返回教室，導師協助清點學生。各組維持必要的巡查與支援。	(2)組長：各處室及班級狀況回報已完成，未發現異常。指揮官，資訊已彙整完畢。  (8)發言人：各位老師、同學請注意：經過各單位的全面確認，校園已無安全疑慮，現已核定恢復上課。請依指引返回教室，並注意動線安全。後續的相關訊息，學校會同步公布在校網首頁，並於行政群組、導師群組發布通知，請大家持續留意並配合後續安排。若有任何不適或需要協助，請立即向師長或工作人員反映。	(3)組長：各班學生均已妥善引導至指定位置，秩序良好，無人員掉隊。隨時可配合後續指令。  (5)組長：校園周界與重要動線均無危害，目前環境安全。可維持復課後的巡查作業。	(4)組長：受影響區域已完成初步檢視，未發現結構性損害。設備安全可控，可進一步進行復課評估。  (6)組長：學生與教職員健康狀況正常，無受傷通報。醫療支援待命中。	導師持續安撫學生並關心學生狀況
(八)演練結束，召開檢討會	10:20	檢討	(1)請各組組長至會議室召開檢討會議	(2)收到。	(3)收到。	(4)收到。	帶領學生回教室。