

宜蘭縣員山鄉員山國民小學 114 學年度防災演練矩陣式腳本

腳本設定思維事項及目標	發生時段	☐ 上學或放學時段 ☐ 上課期間 ☒ 下課期間 ☐ 午休時間 ☐ 放學後之課後社團時間 ☐ 朝會或導師時間
	地震災害	規模：芮氏 6.0 震度： ☐ 3 級、 ☐ 4 級、 ☐ 5 弱、 ☒ 5 強、 ☐ 6 弱、 ☐ 6 強、 ☐ 7 級
	震度影響	電力： ☒ 有電力 ☐ 無電力通訊： ☒ 仍可通訊 ☐ 基地台及網路訊號中斷
	應變啟動	☐ 有電，採全校廣播方式。 ☒ 電力中斷採用方式：哨音。
	複合災害	☐ 火災 地點： 火災分類： ☐ A 類（普通）、 ☐ B 類（油類）、 ☐ C 類（電氣）、 ☐ D 類（金屬） 嚴重程度： ☐ 建物結構受損 位置： 交接處 嚴重程度： ☐ 人員受傷 地點： 受傷程度：輕微 人數： ☐ 其它：
	支援單位	☐ 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、 ☒ 無、 ☐ 其他：
	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（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 9 月 19 日 9 時 21 分（下課）時段，宜蘭縣政府東方 48.3 公里（位於臺灣東部海域）地震規模 6.2，員山鄉震度 5 強的地震，地震搖晃持續 20 秒（造成： ☐ 人員受傷 ☐ 廚房鍋爐失火 ☒ 電力中斷 ☐ 通訊中斷， ☐ 產生幼兒園廚房失火 ）。	
備註	本次演練目標在熟悉地震發生後導致電力中斷的疏散因應。	

演練進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指 揮 官：陳碧卿 指 揮 官 代 理 人：張棟正 發 言 人：張棟正 發 言 人 代 理：林珊		通 報 組	避 難 引 導 組	搶 救 組	各 班 學 生
			組長：花茂森 代理：林欣儒 組員：2 人	組長：林珊 代理：張瓊華 組員：35 人（含導師）	組長：蕭孚昌 代理：黃銘祥 組員：11 人	17 班共 341 人（含幼兒園）		
（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	09:22	地震稍歇	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： (1)啟動應變組織並成立指揮中心 (2)請避難引導組就位並前往避難疏散 路徑協助班級疏散 (4)請搶救組設置臨時急救站。 進行全校疏散吹哨一長聲四短聲。		1.穿戴防災頭盔，攜行防災裝 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.持續掌握及評估災害資訊。	1.穿戴防災頭盔，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)。 (3)避難引導組收到 2.依疏散情形逐步移向指揮中心(遇 狀況立即通知指揮中心)。 3.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，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。 (5)搶救組收到 3.攜帶 緊急救護器材 ，設置臨時 急救站	1.教師攜帶 班級家庭防災 卡 及緊急避難包帶領學生 依避難路徑進行疏散(依各 班導師或科任教師指示， 從前後門進行避難疏散)。 2.教師確認班級學生都跟 隨或都離開教室 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，帶著防災頭套或拿書包、書本保護頭頸部，安靜的向中庭草地集合，並遵守「不語、不跑、不推擠」的安全原則。離 開班級請攜帶班級防災緊急避難包，並隨時注意是否有掉落物。					
（三）災 情掌握與 清查回報	09:23	成立緊急 應變組織 (含應變組 織人員清 點)	應變編組清 點	(1)指揮官：災害應變中 心已成立，請各組清查 人數回報，同步測試無 線電，完畢。 各班到達集結區立即坐 下並開始清點人數	(2)組長：報告指揮官，通報組 人員應到3位，實到□位，(請 假□人，未到□人)完畢。 協助應變指揮中心的器物擺設 (人數彙整表張貼) 註：師生到達集合場後組長要 清點並回報	(3)組長：報告指揮官，避難引導組 正在疏散師生帶清點完畢後再行通 報 (5)組長：報告指揮官，避難引導組 組人員應到 32 位，實到□位，(請 假□人，未到□人)完畢。	(4)組長：報告指揮官，搶救組組 人員應到 11 位，，實到□位， (請假□人，未到□人)完畢。 。	1.任課老師將班級帶至集 合位置，安撫及要求清查 人數，盡速向應變指揮 中心回報 2.導師前往責任班級接手 點名及掌握學生安全。 3.專任及其他在校老師前 往應變中心指定位置集 合點名，確認人員安全

演練進程	時間	情 境 設 定 (狀 況 內 容)	指 揮 官：陳碧卿 指 揮 官 代 理 人：張棟正 發 言 人：張棟正 發 言 人 代 理：林珊		通 報 組	避 難 引 導 組	搶 救 組	各 班 學 生
			組長：花茂森 代理：林欣儒 組員：2 人	組長：林珊 代理：張瓊華 組員：35 人（含導師）	組長：蕭孚昌 代理：黃銘祥 組員：11 人	17 班共 341 人（含幼兒園）		
	09:23 09:27	全校師生 及校舍清查	全員人數 清查	(1) 指 揮 官：請盡速完成 全校人員清查，並掌握 有無受傷、受困或失聯 情形 (2) 指 揮 官：請通報組將 人數統計表，登錄後送 指揮中心備查。	(3) 組長：通報組收到。 (清查全校教職員工生及校外 人員完畢) (5) 組長：報告指揮官，人員 清點完畢，全校教職員工生全 員到齊。 。	(4) 組長：避難引導組收到。	1.搶救組開始小組編組，清點可 用之搶救工具。 2.開始設置急救站。 布置急救站，並持續掌握所傷患 資訊。 3.確認傷患後送出口暢通(大門開 啟) 4.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)	各班導師清點人數：拿出 紅綠單開始清點學生，有 到校未到場或有特殊狀況 者立即紅單送出（餘請送 綠單） <u>註：室外課班級請跟隔壁 班或通報組索取空白紅綠 單。</u>
	09:32	校舍清查	校舍清查	(1)指 揮 官：避難引導組 請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。		(2)組長：報告指揮官，避難引導組 已編成 4 組至各責任區巡視建物或 硬體有無損毀、傾倒等。 <u>註：巡檢完畢應通報指揮中心(紙本 記錄送指揮中心備查)</u>		
(四)災後 通報校安 及相關單 位	09:32 09:33		通報	(2) 指 揮 官：收到。 (3) 指 揮 官：請通報組 通報相關單位。	(4) 組長：通報組收到。 通報以下單位： A. 通知災害應變中心 B. 網路通報校安中心 C. 回報教育局相關局處	(1) 組長：報告指揮官，目前巡視 校園狀況良好，建物無損壞歪斜情 形，完畢	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，適 時可拿下頭套
(五)學生 安置	9：33		心靈撫慰及 復原	(1) ★指 揮 官：(全校廣 播)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。	(2) 組長：通報組收到。	(3) 組長：避難引導組收到。	(4) 組長：搶救組收到。	
(六)演練 結束，召 開檢討會	9：33		檢討	(1) 指 揮 官：請各組組長 至校長室召開檢討會議	(2) 組長：通報組收到。	(3) 組長：避難引導組收到。	(4) 組長：搶救組收到。	帶領學生回教室