

114學年度宜蘭縣私立芝蔴村幼兒園防災演練矩陣式腳本(114-1)

114. 08. 15修

腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	☒ 教室 / 活動室 (課程活動進行中或上課中) ☐ 大肌肉活動 ☐ 戶外活動 (遊戲場 / 散步 / 園外) ☐ 午睡 ☐ 游泳池 / 玩水 ☐ 搭乘娃娃車 ☐ 上學 / 放學時段 ☐ 假日
	地震災害	規模：__6.8__ [1999年921集集地震_規模7.3、2004年南亞海嘯_規模9.1、2011年日本311大地震_規模9.0、2024年0403花蓮地震_規模7.2] 震度： ☐ 4級 (中震) ☒ 5弱 (強震) ☐ 5強 (強震) ☐ 6弱 (烈震) ☐ 6強 (烈震) ☐ 7級 (劇震)
	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，採全園廣播方式。 ☒ 電力中斷採用方式： ①應變組織成立:一長音哨音 ②進行疏散:一長四短哨音
	複合災害	☒ 火災 地點：廚房 火災分類： ☒ A 類 (普通)、 ☐ B 類 (油類)、 ☐ C 類 (電氣)、 ☐ D 類 (金屬) 嚴重程度：輕度 ☐ 土石流 ☐ 毒化災 ☐ 建物結構受損位置：無 ☒ 人員受傷 2 人：左臉頰擦傷(大B班幼生 吳晨碩)、手部擦傷(大A班幼生 王宥勻) ☒ 其它：1位幼兒及1位老師在廁所，未到集結場所集合；1名幼兒發燒
	支援單位	☐ 消防救護車、 ☐ 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
	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) ☐ 幼生採部分動員 (所有幼生僅做趴下、掩護、穩住) ☐ 老師採部分動員 (指定之專科老師、導師) ☐ 其它：事先演練影片錄製播放
狀況 想定	114 年 9 月 08 日 9 時 30 分 (上課期間) 時段，宜蘭縣政府東北方 35.5km(山腳斷層)發生深度 6.2km、芮氏規模 6.8、宜蘭縣震度 5弱的地震，地震搖晃持續 80秒。造成： ☒ 人員受傷 ☒ 電力中斷 ☐ 通訊中斷， ☐ 產生__建物損壞、人員受傷、輕度火災__複合性災害。	

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	對象:全體教保服務人員及幼兒	室內人員 (含在走廊、樓梯、通道等有遮蔽實體下) 各班級、辦公室	戶外人員一樓戶外空間、園內空曠處		
(一)地震發生察覺與就地避難	9:30 9:35 (5 分鐘)	地震預警系統發出警報，地震來臨。	依「趴下、掩護、穩住」要領，抓住桌腳，就地掩護，保護頭頸部。		依「趴下、掩護、穩住」要領，抓住桌腳，就地掩護，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，避開燈座、吊掛物等墜落、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！大家趕快遠離建築物或會倒塌的設施，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點。】 就地掩蔽至地震稍歇(震度 5 弱，約 80 秒)				
演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指 揮 官：李佳玲 指揮官代理人：林玉娟 發 言 人：許尤靜 發言人代理人：林玉娟	通報組任務	避難引導組任務	搶救組任務	各班師生
				組長：林玉娟－聯繫各單位 代理：陳靜怡 組員：1人	組長：藍珮珊－疏散與安置 代理：許尤靜 組員：20人	組長：黃阿鷹－救護與建物巡檢 代理：鄒琇坊 組員：6 人	幼生共 10 班-236人 教職員工共 32名
(二)啟動應變組織、執行疏散作業與掌握應變資源	9:35 9:40 (5 分鐘)	地震稍歇	1. 園長評估地震強度與建物耐受情形，決定進行全園疏散。 2. 穿戴防災頭盔，前往指揮中心集合。 ★指揮官：透過哨音(一長聲)啟動應變組織並至一樓戶外場地集合(成立指揮中心) (1) 指揮官:請避難引導組(珮珊、淑琴、淑婷)就位，並回報避難疏散路徑是否通暢？ (3) 指揮官:請搶救組(琇坊、鈴莉)攜帶緊急救護器材、防災裝備至戶外場地設置急救站。 (6)指揮官:收到。 (7)全園人員進行疏散 (哨音一長四短)	1. 穿戴防災頭盔，攜帶防災避難包及前往災害應變指揮中心集合。 2. 將物資儲備箱、通訊器材箱、救援器材箱、人數統計表成立災害應變指揮中心。 3. 攜帶聯繫電話： ① 災害通報單位(教育部校安中心、宜蘭縣政府教育局通報專線、宜蘭縣政府災害應變中心、羅東鎮災害應變中心) ② 警消醫療單位(公正派出所、羅東消防分隊、聖母&博愛醫院) ③ 全園師生緊急聯絡電話 4. 持續掌握及評估災害資訊。	1. 穿戴防災頭盔，攜帶防災裝備，就分配之避難引導位置與動線，引導師生疏散(可以吹哨音、揮旗幟或引導語指示之)。 2. 疏散時若遇狀況立即通知指揮中心。 (2)組長(珮珊):收到，將檢視疏散路徑是否安全。 (5)組長(珮珊):報告指揮官，疏散路徑安全通暢可開始疏散。	1. 穿戴防災頭盔，攜帶緊急救護器材、防災裝備至一樓遊戲場置急救站。 2. 協助疏散過程適時留意校園危害情形，掌握搜救資訊。 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。 4. 需攜帶緊急聯絡人清冊。 (4) 組長(阿鷹):收到。 註:避難疏散過程中如有緊急搶救處理事項，要回報處理的情形，並迅速回到遊戲場集結區。	1. 教師穿戴防災頭盔攜帶班級家庭防災卡及緊急避難包帶領幼生依避難路徑進行疏散(依各班導師指示，從前後門進行避難疏散)。 2. 教師確認班級幼生戴上防災頭套並都跟隨或都離開教室。 3. 有突發狀況前後班級互相照應。

			1. 一長聲哨音啟動應變組織。2. 一長四短哨音開始啟動全園避難疏散。 ★(8)指揮官：(全園廣播) ➤ 【各位老師、小朋友，現在地震稍歇，我們現在要開始疏散避難，請大家不要慌張，請各位小朋友將防災頭套戴好，按照我們平常演練的疏散方向到一樓戶外場地集合，各班老師記得攜帶緊急避難包及家庭防災卡，並隨時注意是否有餘震或掉落物。】 ➤ 【請小朋友記得保持安靜、不奔跑、不推擠、不回頭！】（不語、不跑、不推、不回頭）
--	--	--	---

演練 進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指 揮 官：李佳玲 指揮官代理人：林玉娟 發 言 人：許允靜 發言人代理人：林玉娟		通報組任務	避難引 導組任務	搶救組任務	各班師生
					組長：林玉娟－聯繫各單位 代理：陳靜怡 組員：1人	組長：藍珮珊－疏散與安置 代理：許允靜 組員：20人	組長：黃阿鷹－救護與建物巡檢 代理：鄒琇坊 組員：6 人	幼生共 10 班-236 人 教職員工共 32名
(三) 人員清查、集結統計、緊急搜救、與傷患救助、家長通報 ①建物安全巡檢	9:40 9:45 (5分鐘)	成立緊急應變組織 (含應變組織人員清點)	請各應變編組清點	1. 各組組長清點各組人數通話。 (1)指揮官：災害應變中心成立，請各組清查人數回報，完畢。 (5)指揮官：各班到達集結區坐下後，請老師確實清點人數。	(2)組長(玉娟)：報告指揮官，通報組人員應到 2人，實到 2 人，完畢。	(3)組長(珮珊)：報告指揮官，避難引導組人員，正在疏散全園師生，清點完畢再回報，完畢。 註:師生到達集結區後組長要清點人數並回報。	(4)組長(阿鷹)：報告指揮官，搶救組人員應到 7人實到 7人，完畢。	1. 各班級老師帶領幼生至集結區位置(立即坐下面向指揮中心，以利掌握幼兒動態)。 2. 各班老師初步進行安撫幼生。
	9:45 10:00 (15分鐘)	全園師生清點	班級人數清查	1. 確認全體教職員工生到達集結區後清點人數。 2. 確認各項情況(如人員受傷或失聯)並下達相關救協助指令。 (1)指揮官：請避難引導組完成全園人員清查，並掌握有無受傷情況，及留意與安撫幼兒情緒。 (3)指揮官：請各班避難引導組老師將紅綠單送回登錄。 (5)指揮官：收到，請搶救組派員搜尋，並回報狀況。 (10)指揮官：收到。請避難引導	1. 收到人數清點表(紅綠單)後將全園人數統計狀況記錄於指揮中心人數彙整表(藍單)上。 註:掌握全園人數統計狀況資訊。 (9)組員(靜怡)：報告指揮官，大B班吳晨碩疏散時跌倒，	1. 回報並支援師生突發狀況，並配合指揮中心做後續相關支援。 2. 引導到集結區後，人員至各組報到，支援後續相關工作。 (2)組長(珮珊)：報告指揮官，目前人數正在清查與登錄中。 ※持紅卡班級優先彙報緊急狀況 (4)中B班意琪老師報告：中B班淑華老師帶藍瑾宥小朋友到廁所，目前未到集結地點處集合，請求支援 (8)大A班報告：請假__人，應到__人，實到__人，未到__人，大A班王宥勻小朋友在疏	1. 確認搶救組人員到位待命，小組編組(分急救站組、救護組、建物危險判定組)。 2. 設立急救站，並持續掌握所有傷患資訊。 3. 回報並支援師生突發狀況，配合指揮中心做後續相關支援。 註:一有受傷人員到站立即簡易傷病處理(送醫、留觀)；並登錄基本資料，必要時聯繫救護單位到校(或自助方式送醫) (6)組長(阿鷹)：收到！ (7)組員(琇坊)：淑華老師和藍瑾宥小朋友已自行回到集結處。	1. 各班導師清點人數：拿出紅綠單開始清點幼生，有到園未到場或有特殊狀況者未疏散至集結區者立即紅單送出。 註:備好一些清點紅綠單空白表及相關表格或物品，以供不時之需。

				組各班老師持續確實清點人數與完成紅綠單登錄。 請搶救組注意，請攜帶建物危險判定表，巡檢建物狀況，並注意自身安全，並回報狀況。	左臉頰擦傷，大A班王宥勻疏散時跌倒，手部擦傷，已至送急救站，完畢。	散過程中，手部擦傷，已送至急救站。 大B班報告： 請假__人，應到__人 實 到__人，未 到__人 大B班吳晨碩小朋友在疏散過程中，臉頰擦傷，已送至急救站 (12) 中A班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 中C班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 小A班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 小B班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 小C班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 幼幼A班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人、 幼幼B班： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人 中B班報告： 請假__人，應到__人， 實 到__人，未 到__人 註1：將紅綠單拿給通報組 註2：怡敏老師帶領幼兒進行安靜小遊戲	(11)組長(阿鷹)：收到！	
				(14)指揮官：收到，請老師持續觀察幼兒狀況。			(13)組長(阿鷹)：報告指揮官，受傷幼兒已完成傷口救護處理，並送回班級。	

				(16)指揮官：收到。請避難引導組各班老師以line發送平安訊息給家長，請發言人尤靜發布統一訊息在芝麻村群組報平安。 (17)發言人：收到。 訊息內容如下~ 親愛的家長您好： 地震發生後，我們以「趴下、掩護、穩住.抓住桌腳」要領疏散到戶外場地，目前全園師生均平安，請您放心！ 芝麻村幼兒園敬上 (18)指揮官：確認訊息，可發出請各班老師收到訊息後立即發出，並隨時留意家長的回應並回報狀況。		(15) 組長(珮珊)：報告指揮官，避難引導組人員清點完畢。 應出席教職員工 32人幼生236人，請假未到校 o 人，現場人數教職員工 o 人幼生o人。 (19)避難引導組：收到。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官：李佳玲 指揮官代理人：林玉娟 ~~發言人：許尤靜~~ 發言人代理人：林玉娟		通報組任務	避難引導組任務	搶救組任務	各班師生
					組長：林玉娟－聯繫各單位 代理：陳靜怡 組員：1人	組長：藍珮珊－疏散與安置 代理：許尤靜 組員：20人	組長：黃阿鷹－救護與建物巡檢 代理：鄒琇坊 組員：6 人	幼生共 10 班-236人 教職員工共 32名
(五) 危險建物、安全設施區域劃定管理、災後心理輔導	10:05 10:15 (10 分鐘)	停電聯繫 幼兒心靈安撫	1. 關閉總電源 2. 是否復電 3. 是否停課	1. 確認各項情況(建物安全)並下達相關安全確認與協助安全維護管制指令。 2. 掌握各項突發情況。 (2)指揮官：收到。 搶救組~因一樓廁所外牆有磁磚剝落情形，以及廚房發生火災，雖已撲滅，但仍有安全疑慮，請立即做現場管制與封鎖，避難引導組~請留意幼生安全並安撫幼兒心靈。 通報組~聯繫本區里長了解電力狀況。 (6)指揮官：收到。 各位芝蔴村的小朋友與老師們，大家平安！剛才的地震在大家緊急應變的處理下，建築物沒有明顯的損壞，但因幼兒園停電無法回到教室內上課，及廚房發生火災，	1. 協助指揮官掌握各組執勤狀況。 2. 協助聯繫維修廠商並回報聯絡情形。 (3)全體組員：收到。 (4)組員(靜怡)：撥號- 邱里長您好，這裡是芝蔴村幼兒園，地震發生後就斷電到現在，請問里長目前的電力狀況。 (5)組員(靜怡)：報告指揮官，通報組回報。已聯繫本區邱里長了解狀況，目前全區無電力，台電公司正在進行搶修中。	1. 持續協助安撫幼生情緒及秩序維護。 2. 協助與家長聯繫相關事宜。 3. 留意災害發生。 (3)全體組員：收到。 註：組員(怡敏)：帶領幼兒進行安靜小遊戲。全體老師跟著進行與安撫幼兒心靈。 (7)組員(尤靜)：收到，各位老師和小朋友們，我們一起來唱你們最喜歡的歌，安撫一下幼兒的情緒。(帶領全園教職員工生唱歌)。	1. 攜帶搶救工具、警戒線巡檢建物狀況並初步對危險區域拉上警戒線。 2. 對危險區域做現場安全維護管制。 3. 各項情況需回報指揮中心。 (1)組長(阿鷹)：報告指揮官，搶救組已完成建物巡檢，在巡檢過程中，發現一樓廁所外牆有磁磚剝落，目前全區無電力，園內電箱無燈號，已手動將總電源關閉；另廚房阿姨回報，地震發生當下，廚房爐具有火苗竄出，已立即關閉瓦斯並用滅火器(拉·瞄·壓·掃)撲滅。 註:巡檢完畢應通報指揮中心(紙本記錄送指揮中心備查) (3)全體組員:收到。	1. 安撫幼生，教師隨時注意現場幼生狀況，適時可拿下頭套。

				造成爐具受損，無法準備餐點，我們先在這裡等待。接著請尤靜老師帶大家一起唱你們最喜歡的歌。			(8)組員(琇坊)：一樓廁所外牆與廚房已圍出安全管制封鎖線，現場安全維護，完畢。	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

演 練 進 程	時間	情境設定 (狀況內容)	指 揮 官：李佳玲 指揮官代理人：林玉娟 ~~發 言 人：許尤靜~~ 發言人代理人：林玉娟		通報組任務	避難引導組任務	搶救組任務	各班師生
					組長：林玉娟－聯繫各單位 代理：陳靜怡 組員：1人	組長：藍珮珊－疏散與安置 代理：許尤靜 組員：20人	組長：黃阿鷹－救護與建物巡檢 代理：鄒琇坊 組員：6 人	幼生共 10 班-236 人 教職員工共 32名
(六)家長聯繫、幼兒返家、家庭防災卡操作與幼兒安置、家長通報③	10:15 10:30 (15 分鐘)	家長到園 接回孩子	1. 家長 聯繫 2. 災 時 家長 接區 幼等 區 3. 接 回 幼 生， 運 用 家庭 防 災 卡 聯 繫 他 人	1. 下達安置事宜。 2. 成立災時家長接送區。 (1)指揮官：指揮中心報告，各組注意，因地震造成羅東地區電力中 斷，台電目前表示正在全力搶修，可能短時間無法修復，以及本園廚房發生火災，無法準備餐點，因此指揮中心決定停課，現在立即規劃家長接送事宜。 (2)指揮官：請避難引導組協助在門口開設「災時家長接送區」及處理接回登記事宜，完畢。 (4)指揮官：謝謝尤靜老師，各位小朋友都好棒，如果爸爸媽媽來，我們會廣播通知，請小朋友先坐著等 候，老師會陪著你的。 (6)指揮官：指揮中心收到，請各班避難組老師注意，請利用line連絡家長來接回幼兒。	1. 協助指揮官掌握各組執勤狀況。 2. 協助避難引導組設立「災時家長接送區」(搬桌子、放自行接送同意書) (3)組長(珮珊)：收到 (5)組長(珮珊)：報告指揮官， 避難引導組已於門口成立家長接送區及準備好簽名表單，完畢。	1. 安撫幼生情緒。(帶領唱安撫歌曲) 2. 協助聯繫家長通知停課接回事宜。 3. 協助家長簽名後接回幼生。 4. 隨時掌握幼生離園與在園情況。 5. 未接回幼生，使用家庭防災卡繼續聯繫其他家人。 6. 校外人士(家長)陪同孩子給予支持。 (3)組長(阿鷹)：收到	1. 待命。 2. 危險場域警戒管制。 3. 持續觀察受傷人員及送醫人員情況。 (3)組長(阿鷹)：收到	1. 持續安撫幼兒。 2. 各班幼生由導師送至災時家長接送區，交給家長接回。

			(7)發言人：本園官方line訊息內容如下~ 傳訊日期時間： 114.9.8上午 10:15 傳訊者： 芝蔴村幼兒園園長李佳玲 今日114年9月8日上午9:30發生芮氏規模6.8，震度5弱地震，學校建築物無大礙，巡檢後，發現一樓廁所外牆磁磚剝落，廚房發生火災，已確定滅火，目前園方均已完成安全警示及隔離；全校師生目前已疏散至戶外場地安全集結處，疏散過程中，僅兩位學生受到輕傷，搶救組人員已協助包紮並通知家長。地震稍歇後，目前園區為電力中斷，及廚房爐具受損無法準備餐點，指揮中心決定全園即時停課，請家長於12:00前將孩子接回，亦請隨時關注學校社群媒體發布之訊息，謝謝您的配合。 芝蔴村幼兒園敬上 ~~指揮官請看訊息，是否能發出？~~ (8)指揮官：已確認訊息，可發出。		(9)全體組員：避難引導組收到。 (10)組員(淑琴.淑婷)：大B吳晨碩 小朋友，請至前方災時家長接送區，您的爸爸(家長)到校要接您回去。 小B吳宥岑小朋友，請至前方災時家長接送區，您的媽媽(家長)到校要接您回去。	
--	--	--	---	--	--	--

				(12)指揮官：黃彥甯小朋友目前無法聯絡到爸爸媽媽(監護人)，請老師利用家庭防災卡聯絡人資料，聯絡其他家人來接回，完畢。 (15)指揮官：收到。 請各組持續留意家長接回和回報幼兒接回狀況，完畢。 (17) 指揮官：收到，請各班老師持續關心幼兒狀況，提供家長復課及震後相關訊息，若有其他需要協助的問題，請同理傾聽並回報。		(11)組員(尤靜)：報告指揮官，大A班黃彥甯小朋友目前無法聯繫到家人。 (13)組長(珮珊)：大A班王宥勻小朋友，請至前方災時家長接送區，您的媽媽(家長)到校要接你回去。 (14)組員(尤靜)：報告指揮官，已利用家庭防災卡聯絡到大A班黃彥甯的阿嬤，會請阿嬤攜帶身分證明文件來接回黃彥甯。 (16)組長(珮珊)報告：園內幼兒已全數返家，報告完畢。 註：演練示意；聽到對講機訊息後，1名老師將幼生帶至門口家長領回，家長填寫自行接送同意書。		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					忙！ (4)組長(玉娟)：災後相關單位通報，通知(宜蘭縣教育處、羅東鎮災害應變中心、校安中心) 您好，這裡是芝蔴村幼兒園，我是通報組林玉娟老師，今日114年9月9日上午 9:30 發生芮氏規模 6.8，震度5弱地震，學校建築物無大礙，巡檢後，發現一樓廁所外牆磁磚剝落，廚房發生火災，已確定滅火，目前園方均已完成安全警示及隔離；全校師生疏散至戶外場地安全集結處，疏散過程中，有兩位幼兒受到輕傷，搶救組人員協助包紮後通知家長接回。地震稍歇後，園區為電力中斷、廚房爐具受損無法準備餐點，指揮中心已採全園停課方式因應，家長已於 12:00 前全數將幼兒接回，後續將會採用社群訊息及官網公告通知家長復課及關心幼兒心靈狀況。 (5)組長(玉娟)：報告指揮官通報組已向上陳報災情與處理結果，完畢。			
				(6)指揮官：指揮中心收到。				

演練進程	時間	情境設定 (狀況內容)	指 揮 官：李佳玲 指揮官代理人：林玉娟 ~~發 言 人：許尤靜~~ 發言人代理人：林玉娟	通報組任務	避難引導組任務	搶救組任務	各班師生
				組長：林玉娟－聯繫各單位 代理：陳靜怡 組員：1人	組長：藍珮珊－疏散與安置 代理：許尤靜 組員：20人	組長：黃阿鷹-救護與建物巡檢 代理：鄒琇坊 組員：6 人	幼生共 10 班-236 人 教職員工共 32名
(八)演練 後檢討與 講評	10:35 	裝備復原檢 討會議	各項裝備復原歸位， 召開檢討會議	各項裝備復原歸位， 召開檢討會議	各項裝備復原歸位， 召開檢討會議	各項裝備復原歸位， 召開檢討會議	各項裝備復原歸位， 召開檢討會議
			(1)指揮官：請各組整理相關裝 備物品，進行復原動作。並請 各組組長至辦公室召開檢討會 議，完畢。	(2)組長(玉娟)：通報 組收到完畢。	(3)組長(珮珊)：避難引導 組收到完畢。	(4)組長(阿鷹):搶救組收 到，完畢。	

備註:1. 應變過程中，應持續安撫幼兒情緒 2. 藍色字為任務

