

基隆市立過港幼兒園

115 學年度第一學期 地震防災演練腳本

製表 115.9.10

腳 本 設 定 思 維 事 項	幼兒 園規 模	● 班級數：9 班（大班 2 班、中班 2 班、小班 2 班、幼幼班 3 班） ● 幼兒人數：171 人（河 22 人、貓 22 人、蘋 21 人、西 22 人、天 22 人、精 22 人、滿 12 人、蒲 14 人、向 14 人） ● 教職員工數：45 人
	發生 時段	☐ 上學或放學時段 ☒ 上課期間 ☐ 用餐時間(點心、午餐) ☐ 午休時間 ☐ 放學後之延長照顧服務時間
	地震 災害	規模：芮氏規模 5.8 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 ● 建物結構受損：(屋內)部分未固定物品傾倒掉落，部分櫃子移動或翻倒，牆壁產生裂痕 (屋外)部分建築物磁磚牆面產生裂痕 位置：1、2 樓教室櫃子倒塌、書籍掉落 ● 人員受傷： 地點：2 樓西瓜班教室 受傷程度：腿部骨折(河馬班 A 生)、手臂及膝蓋擦傷(貓熊班 B 生)、兩腳膝蓋擦傷(西瓜班 C 生) 人數：3 人
	應變 啟動	☐ 有電，採全園廣播方式 ☒ 電力中斷採用方式：哨音
	複合 災害	☐ 火災 ☒ 海嘯 ☐ 其他:陪同送醫(河馬班 1 師)
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、 ☐ 其他：	

	雨天 備案	☐ 維持全規模演練（著雨衣、攜雨具） ☐ 變更疏散集合地點進行全程模擬（改至能避雨之集合位置） ☐ 行政採部分動員（緊急應變編組改至能避雨之集合位置） ☐ 學生採部分動員（學生僅動員學生幹部至能避雨之集合位置） ☐ 老師採部分動員（指定之專任老師、導師） ☒ 其它：所有學生僅做趴下、掩護、穩住，不實施疏散
	天氣	☒ 多雲時晴 ☐ 雨天，啟動雨天備案
情境 想定	115 年 9 月 21 日(星期一)上午 9 點 21 分，台灣東部海域琉球海溝發生芮氏規模 5.8 地震，基隆市震度 5 強的地震，地震搖晃持續 120 秒，9:30 發布海嘯警報。	

演練開始廣播：『今天將舉行地震防災演練，請小朋友聽到地震警報後依照：要領「趴下→掩護→穩住（抓住桌腳）」，疏散要領「不推、不跑、不語」進行演練。』

指揮官代理順位:1. 保育組長 2. 教務組長 3. 總務組長 4. 蘇詠淳職員

演練項目	時間	情境設定	園長	行政人員	班級老師	學生	廚房廚工	司機/隨車人員	臨時人員
(一) 事故發生與察覺	09:21	上課鐘響(確認全校人員位置)	園長室	辦公室	教室	教室	廚房	一樓後門	一樓
	09:22	強震即時警報系統響起(20秒) 【警報響起；如網路未連線，由學校主動播放。】	就地掩護(辦公桌下)保護頭頸部 廣播： 115年9月21日上午9時21分，台灣東部海域琉球海溝發生芮氏規模5.8地震，震源深度15.5公里之地震。全校師生請立即進行就地掩護。	就地掩護(辦公桌下)保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部 老師1：有地震，小朋友不要慌張，請到桌子下做趴下→掩護→穩住的動作。 老師2：注意頭上的燈及旁邊的懸掛物及櫃子會不會掉下來或倒下。	就地掩護桌下或桌旁、用防災頭套、桌墊、書本、書包或雙手保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部 1. 關瓦斯、遠離火源 2. 保護頭頸部	就地掩護保護頭頸部	就地掩護保護頭頸部
	09:22	強震即時警報系統停止 地震搖晃持續120秒	繼續就地掩護(辦公桌下)保護頭頸部	繼續就地掩護(辦公桌下)保護頭頸部	1. 繼續就地掩護保護頭頸部 2. 安撫學生不慌張繼續掩護	繼續就地掩護保護頭頸部	繼續就地掩護保護頭頸部	繼續就地掩護保護頭頸部	繼續就地掩護保護頭頸部
演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜		□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺		△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯	
(二) 師生避難疏散	09:24 09:29	◎主震稍歇	穿戴防災頭盔、背心、避難包	穿戴防災頭盔、背心，攜帶物資箱 (內含水、乾糧、麥克風、對講機)		穿戴防災頭盔、背心、避難包		穿戴防災頭盔、背心、避難包	

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
並 啟動 災害 應變 機制		◎應變中心成立 全校教職員工及 學生疏散至集合 場地	吹集合哨音並成立應 變中心 (地點里民活動中心) 請各位同仁到里民中 心集合，並攜帶物資	聽到哨音立即至應變 中心	1. 聽到哨音人員至各位置引 導疏散至應變中心 金香：廚房旁 2 樓樓梯轉角 處並協助天使班。 美月：河馬班旁 1.2 樓樓梯 轉角處 警衛、珈如：前後門開啟， 協助引導疏散，並將門口公 告放置好 2. 請老師一前一後引導(請配 戴防災頭盔、攜帶避難包) 註離開教室時，靠近電燈開關 處的老師再做關閉電源的動 作。(若災情嚴重或距離開關 太遠可不關)。	1. 聽到哨音請護理師及組員將 長背板、急救物資、帳篷搬運 至應變中心並成立救護站 急救物資：勛宇 長背板：秀麗、湄惠 帳篷：銘緯、佳樺
(三) 災情 掌握 與 人數 統計 回報	09:29 09:34	◎進行全園教職 員工生與來訪賓 客人數清點	請各組開始清點人數 1. 請各組清點人數、 發放物資 2. 請各組點名並回報 給避難引導組組長	2. 清點組員人數、發 放物資(對講機)	1. 警衛在前門掛避難告示牌 珈如在後門掛避難告示牌 2. 清點組員人數、發放物資 (對講機)	(帳篷搭組，救護站完備，物 資發放完，各組再依序排隊點 名並向避難引導組組長回報) 2. 清點組員人數、發放物資 (對講機)
				3. 使用手機，持續接 收外部災情	3. 請各班老師清點人數並回 報組長 老師：以喊出名字方式清點 ※哪班先點好，就回報。 例：貓熊班應到_人、實到__ 人、請假_人，未到__人	*湄惠為攝影組，協助拍攝

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
	09:34 09:39	☐ 避難引導組回報 經清點人數並回報。 河馬班 1 位學生及 1 位老師點名未到 1 名貓熊班幼生(林珈米)下樓疏散時跌倒，手臂及膝蓋擦傷； 1 名西瓜班幼生(莊惟淇)下樓疏散時跌倒，兩腳膝蓋擦傷，跟隨避難隊伍至里民中心，並先送至緊急救護站處理	請各組清點完畢後，回報集合狀況。	1. 組長報告點名結果給避難引導組組長。 (瑀鈞)：報告，通報組全員到齊。		1. 組長報告點名結果給避難引導組組長 (詠淳)：報告，搶救組應到 11 人，實到 10 人，請假 1 人。
					2. 彙整班級及全校點名統計表(琬筑) 3. 組長報告點名結果給指揮官 (琬筑)幼生應到 171 人，實到__人，請假__人，未到__人。 教職員工應到 45 人，實到__人，請假__人，未到__人。 河馬 1 師 1 生未到。	
			請搶救組執行搜救行動 現有 1 師 1 生失蹤，請搶救組注意是否有人受困於教室或受傷，並以對講機回報。	使用手機，持續接收外部災情		秀麗、美惠、月惠留守救護站，替兩位輕傷幼兒做初步傷口處理

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
						4. 搶救組回覆收到 搶救組分 2 隊，每隊 3-4 人(含救護站人員)攜帶對講機，前往校園搜救。 1：詠淳、品穎、湄惠 2：銘緯、勛宇、佳樺、芳真、振峰
(四) 緊急 搜救 與 傷患 救助	09:39 09:49	△搶救組回報： 發現二樓河馬班幼生 1 人遭傾倒櫃子砸傷，河馬班 1 名老師留下來陪同受傷幼生等待救援	請老師安撫幼生 因地震引起幼生的緊張，請老師安撫幼生緊張的情緒	請老師協助安撫幼生	1. 請各班教師安撫幼生，並以 兒歌或手指謠 轉移幼生注意力，使幼生情緒穩定(琬筑) (老師可以宣導防災小事宜)	1. 搶救人員移除障礙物。 搶救組進行緊急搜索與搶救
		◎同步 海嘯警報響起	利用手提式麥克風通知全園進行向上疏散至安全地點	通報全園進行向上疏散至安全地點	請老師引導幼生遵照疏散動線向上逃生至安全地點	2. 搶救人員回報發現學生位置(詠淳)報告，二樓河馬班教室櫃子傾倒，有一名幼兒(黃禹碩)遭砸傷，壓到腿部有流血，疑似有骨折情形，河馬班姍婷老師留下來陪同她。(對講機) 2-1 救護人員處理完後回報中心
		◎向上逃生至安全地點後，清點人數並回報	請各組開始清點人數 請各組點名並回報給避難引導組組長	清點組員人數 1. 組長報告點名結果給避難引導組組長 2. 使用手機，持續接收外部災情 3. 公告本園官網、臉書粉絲專頁及各班班	清點組員人數 1. 請各班老師清點人數並回報組長 2. 老師:以喊出名字方式清點 3. 請各班教師安撫幼生情緒	(詠淳)受傷幼生經處理目前生命跡象正常，意識清醒，骨折處腫，無嘔吐情況。 受傷幼兒將用擔架送至救護站，等待救護車。(對講機) 2-2 將受傷幼生送至救護站後

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑤鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
				級臉書，海嘯疏散平安		持續安撫受傷幼生 (救護站人員)
				3-1 聯絡 119 救護車前來支援		
		◎消防局目前災情嚴重，無法派車支援，故園內同仁將自送受傷幼兒至醫院	請通報組連絡救護車 請通報組向消防局請求救護車支援，將受傷幼生送至醫院。	(芷宜)消防局您好，這裡是過港路 56 號，過港幼兒園，這裡有位腿部骨折的幼生須送醫，請救護車支援(電話) 聯繫完畢回報給組長。 3-2 聯絡完 119，組長回報指揮官 (瑤鈞)已通知消防局協助，但目前消防局無法派員支援。		
						3-3(詠淳)搶救組現在請李佳樺同仁立即前去開車支援受傷幼兒送醫(對講機)
			收到通報組長回復，改為李佳樺同仁支援開車送醫。 請河馬班、貓熊班及西瓜班老師通知家長 請河馬班老師通知家長學生受傷，學校處		4. 老師通知家長，請同步通知河馬班老師通知家長 (河馬班老師)黃先生您好，這裡是基隆市立過港幼兒園，黃禹碩因地震遭櫃子傾倒砸傷，生命跡象正常，意識清醒。腿部骨折瘀腫，無嘔吐情況，已	(攜帶封鎖線進行全面教室封鎖)

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
			理狀況，並由該班老師陪同前往醫院，到醫院後回報，並等待家長到達。 請貓熊班及西瓜班老師通知家長幼生擦傷，學校已做緊急處理及包紮。		請園內同仁開車送至基隆長庚醫院，並由姵婷老師陪同協助處理。(電話) 貓熊班老師通知家長 (貓熊班老師)林先生您好，這裡是基隆市立過港幼兒園，林珈米因地震時在疏散當中跌倒，造成手臂及膝蓋擦傷，已帶往救護站進行處理包紮，請爸爸放心。(電話) 西瓜班老師通知家長 (西瓜班老師)莊先生您好，這裡是基隆市立過港幼兒園，莊惟淇因地震時在疏散當中跌倒，造成兩腳膝蓋擦傷，已帶往救護站進行處理包紮，請爸爸放心。(電話)	
(五) 建物狀況確認	09:49 09:54	◎應變中心 無餘震發生	請搶救組派員，確認校園建物毀損狀況 (因地震引起之強烈晃動，造成建物可能毀損之情況，請搶救組立即前往校園確認建物是否毀損)			1. 搶救組前往校園巡視建物毀損狀況 (詠淳)報告，外部磁磚牆面雖產生裂縫，整體建築結構尚無大礙；(停頓一下進入園內) 1、2、3 樓沒有重大受損跡象，僅教室櫃子傾倒，書籍掉落(對

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
				2. 統計建物毀損情形 (芷宜)		講機)已經清除完畢，可以進入校園上課。 1：詠淳、湄惠 2：品穎、芳真
(六) 學生安置與災後通報	09:54 10:01	△校舍無安全疑慮，可進入建築物	保育組以社群通知家長，並請通報組通報基隆市災害應變中心，共有 2 幼生輕傷，1 幼生微重傷，經處理皆已無礙，校舍外部磁磚牆面產生些微裂縫，但整體結構尚無大礙，無疑慮，經判斷可以進入校舍繼續上課	1-2 公告本園官網、臉書粉絲專頁及各班班級臉書(瑀鈞) 1-3 通報基隆市災害應變中心 (瑀鈞)您好，這裡是過港幼兒園。本園 1 名幼生骨折，受傷幼生已由本園老師陪同，送至長庚醫院治療。另 2 名幼生手臂及膝蓋擦傷，經救護站處理已經包紮且無礙，本次避難疏散之全園合計____人。)	1-1 掌握各班應到、實到、點名未到(請假、受傷、死亡、失蹤人數)(琬筑) 剛剛失蹤 1 師 1 生已經找到，目前人員一切安好。	
			宣布狀況解除，正常上課 各位老師及小朋友，現在狀況解除，請大家仍需警覺，若有餘震，務必就地避難，並注意疏散指示！			

演練項目	時間	情境設定 (狀況或對話)	◎指揮官	○通報組 組長：瑀鈞 副組長：芷宜	□避難引導組 組長：琬筑 副組長：柔樺	△搶救組 組長：詠淳 副組長：銘緯
	10:01	◎狀況解除後，恢復上課	1. 請各組注意是否有餘震發生 2. 請行政人員協助災後復原	2. 至教育部校安通報網填報學校災損情形 (芷宜)	1. 返回教室，安撫幼生繼續上課至放學(各班老師) 註。如家長提前到校接回，請家長在「自行接送同意表」填寫。	2. 校園災後復原(行政人員) (假裝做事)
本次地震防災演練結束。 各班帶回教室並進行防災教育宣導。						
媒體來採訪災後狀況			發言人回應採訪媒體 發言人:今天發生芮氏規模 5.8 的地震，造成 1、2 樓教室部分櫃子倒塌、書籍掉落，外部磁磚牆面產生裂縫，另有一名幼生腿部骨折，經送醫後診斷為輕度骨折，兩名幼生手臂及膝蓋擦傷，送至緊急救護站處理包紮傷口，所幸三名幼生並無大礙，園內師生除受到驚嚇之外，其餘均一切平安。謝謝各媒體的關心問候，本園全體同仁一致深表感謝。 (飾演媒體人員:銘緯、品穎)			

應變編組人員

指 揮 官	簡美秀	指揮、命令及監督災害防救應變編組。					
發 言 人	蔡漢淳(司儀)	媒體採訪時回覆校園災損情形					
組別		成員					
通報組 (1 組長、1 副組長、1 組員)		組 長:李瑀鈞(點名) 副組長:吳芷宜 組 員:楊億庭					
避難引導組 (1 組長、1 副組長、26 組員)		組 長:程琬筑(統計全園人數) 副組長:陶柔樺(點名) 組 員(橘底人員協助帶幼兒至里民中心後，請主動至避難引導組集合處找副組長報到點名) 教師請派一位找避難引導組組長回報幼兒紅單，並找副組長回報老師黃單					
		班級	教師	特助	班級	教師	特助
		河馬	林一宣、黃姸婷	盧美雲	精靈	詹佳璇	陳吳玉鈴
		貓熊	林秀蓁	謝素真	蒲公英	何思瑤、林敏琪	
		蘋果	詹頤安	王慕慧	向日葵	曾襄潔、葉詠瑄	李湘慧
		西瓜	楊宜敏、范秀樺	朱玉華	滿天星	楊慧君、許雅琴	張詠梅(代)
		天使	戴于玲	廖嘉玲			
		廚工	陳金香、黃美月、林珈如		警衛	來春發、羅志剛	(其一)
搶救組 (1 組長、1 副組長、9 組員)		組 長:蘇詠淳(點名)(第一組) 副組長:蕭銘緯(第二組) 組 員:(第一組)李品穎、陳湄惠(攝影) (第二組)詹勛宇、李佳樺、劉振峰、姜芳真 (留守救護站)林秀麗、劉美惠、葉月惠					

各班前後門疏散方向		對講機人員名單(共 9 支)
前門	貓熊、天使、精靈、蒲公英、滿天星	請通報組組長(瑀鈞)發放名單:瑀鈞、芷宜、億庭
後門	河馬、蘋果、西瓜、向日葵	請通報組副組長(芷宜)發放名單:園長、琬筑、柔樺
		請通報組組員(億庭)發放名單:詠淳、銘緯、勛宇

各組集合排隊位置

通報組
集合處

里民活動中心側門口

瑤鈞

園長

避難引導組集合處

排隊方向 1→2→3

副組長

黃底人員排隊位置

組長

于玲、秀蓁、佳璇、頤安與其他老師同時排隊時為優先，若無以上三位，優先點完名班級將紅單繳交給組長即可

先到班級先從中間集合
幼生集合處

搶救組集合處

緊急
救護站