

頭城鎮立幼兒園(本園)114 學年度第 1 學期

地震避難掩護演練實施計畫

壹、依據：依據行政院國家防災日活動規劃辦理。

貳、目的：

- 一、配合行政院國家防災日活動，藉模擬實作熟稔「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，以做好全面防震準備強化師生地震災害應變處理能力，俾利做好防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。
- 二、將防災教育融入教學落實於日常生活中，以期增進幼兒園防災觀念及災害應變能力更確實。

參、參加對象及人數：

- 一、參加對象：本園全體教保人員及幼兒。
- 二、參加人數：教保服務人員 15 人，幼兒 67 人，合計 82 人。

肆、演練時間及地點：

- 一、預演演練時間：114 年 8 月 29 日(星期五)上午 9 時 00 分。
- 二、正式演練時間：114 年 9 月 11 日(星期四)上午 9 時 21 分。

伍、實施重點：

- 一、將預演及正式演練日期納入校內行事曆
- 二、以「趴下、掩護、穩住」抗震保命三棟作為演練實施要點。
- 三、至少辦理 1 次預演，並將演練內容拍照或錄影留存，並根據演練期間各項缺失進行檢討改善。
- 四、依據災害設定演練腳本分為 8 個階段:
 - (一)地震發生、察覺與就地避難
 - (二)啟動應變組織、執行疏散作業及掌握應變資源。
 - (三)樓層清查與集結回報。
 - (四)災害發生應變。
 - (五)災後心理輔導。
 - (六)災情掌握與通報。
 - (七)幼兒安置。
 - (八)演練後檢討。

陸、演練流程及工作分配：

演練項目	工作內容	負責人員	地點
一、演習攝影	拍攝演習過程照片並將錄製正式演練實況(3-5 分鐘)，並將預演及正式演練成果及相關資料上傳至宜蘭縣防災資料平台-114 學年度防災資料繳交區及宜蘭縣公私立幼兒園防災教育資源網 114 學年度第 1 學期文章區。	鄭婉如 張淑玲 郭文雅 各班老師	教室 走廊 校園空地
二、地震發生前	1.針對演練程序及避難掩護動作要領再次強調與說明。 2.完成警報設備測試、教室書櫃懸掛物固定、疏散路線障礙清除等工作之執行與確認。	鄭婉如 張淑玲 郭文雅 各班老師 陳素華 段秋虹 張紅藝	教室 走廊 校園空地
三、地震避難演練	1.地震發生與察覺，全體師生實施一分鐘就地避難掩護動作。 2.啟動幼兒園應變組織、執行疏散作業及掌握應變資源。 3.完成人員清查及安全回報動作並清查樓層巡視建物安全。 4.各班老師對幼兒進行災後心理輔導。 5.災情掌握與通報及幼兒安置。	全體教職員工	教室 走廊 校園空地

演練項目	工作內容	負責人員	地點
四、檢討會	分別於預演及正式演練結束後，召開會議進行檢討與自評。	全體教職員	小班教室

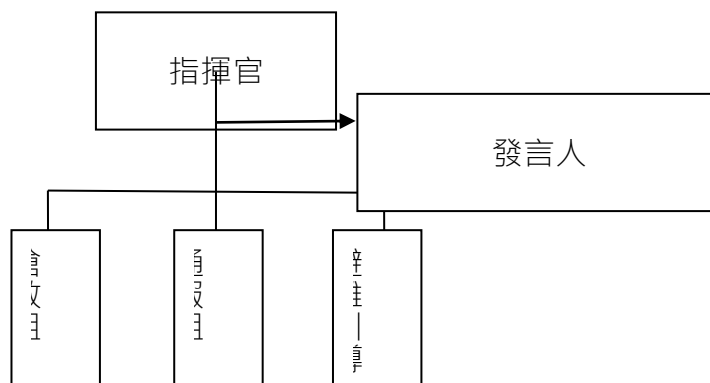
柒、預期效益：

- 一、藉由實際演練建立幼兒正確防災觀念並增加逃生經驗，將正確防災觀念融入於教學及日常生活中，養成幼兒在地震發生時有正確的本能反應，學會如何保護自己。
- 二、加強檢查防災裝備及確定功能，並讓全體師生瞭解熟練各項災害處置流程及如何應變。

捌、演練相關資料：

- 一、頭城鎮立幼兒園地震災害防救應變組織架構及分工表(附錄一)
- 二、頭城鎮立幼兒園 114 學年度第 1 學期地震防災演練腳本(附錄二)
- 三、頭城鎮立幼兒園避難逃生平面圖(附錄三)

頭城鎮立幼兒園地震災害防救應變組織架構與分工表



組別	職務	姓名	職稱	編組代理人	分 工 內 容
指揮官		陳秀美	園長	教保組長 鄭婉如	1.負責指揮、督導、協調。 2.依情況調動各組織間相互支援。 3.負責統一對外發言。 4.督導各組執行防災救護作業與成效考評
發言人		鄭婉如	教保組長	行政組 黃慧玉	1.指揮官不在或因故無法執行指揮官職務時，擔任指揮官之任務。 2.通報中心受災情形、目前處置狀況等。 3.協助指揮官督導各組執行防災救護作業與成效考評。
通報組		黃慧玉		行政老師 張淑玲	1.以電話通報應變中心已疏散人數、災情及學校教職員、學生疏散情況。 2.通報各類災害之主管機關。 3.幼兒園家長之必要之緊急聯繫並進行幼兒接送作業。
避難引導組	組長	張淑玲	教保員	郭文雅	1.分配各班責任區，協助教職員工生進行掩護、避難並清點人數。 2.選定建物前方廣場作為臨時避難地點。 3.搶救組進行建物清查或緊急救災時，先行協助幼兒基本急救處理並維護幼兒避難場所秩序安全及心理輔導。 4.設置服務站，協提供協助與諮詢。 5.確認停課後確實疏散幼兒園內人員。 6.防災設施操作。
	組員	莊欣儒	幼教師		
		張麗卿	教保員		
		康妙雲	教保員		
		許毓玲	助理教保員		
		俞亞婷	教保員		
		陳筱芳	教保員		
		楊佳玲	教保員		
搶救組	組長	段秋虹	廚工	張紅藝	1.關閉總電源及瓦斯、清除障礙物協助逃生。 2.受災教職員工生之搶救、搜救及強制疏散。 4.樓層清查、建物安全巡視及回報。 5.毀損建物及設施之警示標誌。 6.設立醫護站，針對傷害進行傷檢分類、緊急基本急救、重傷患就醫護送。

頭城鎮立幼兒園 114 學年度第 1 學期地震防災演練腳本

第一階段：地震發生與察覺，實施就地避難掩護動作

演練程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
地震發生與察覺 就地避難掩護動作	09:21 ~ 09:23	各班教室	(地震預警音效響起，預估 S 波 10 秒後抵達) 【演練狀況】：本日 114 年 9 月 11 日上午 9:21，發生強烈地震，預警系統顯示宜蘭震度預估為五級強地震，搖晃時間持續 30 秒。 各班老師： 小朋友有地震！大家不要緊張，趕快把防災頭套戴在頭上，記得「趴下、掩護、穩住」三要領，先在桌子底下或安全的地方躲好，等地震過後再聽老師的指揮進行疏散。 【演練動作】：全體師生就近進行避難動作演練。 1.「趴下、掩護、穩住」，以防災頭套或書包保護頭頸部。 2.就近掩蔽於桌子的下方、兩側或柱子旁，避免因室內掉落物而受傷。	※頭部低於桌面 ※避開窗、櫃及物品懸掛處

第二階段：啟動幼兒園應變組織、執行疏散作業及掌握應變資源

演練程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
啟動幼兒園應變組織、執行疏散作業及掌握應變資源	09:23 ~ 09:31	各班教室、廣場	【演練狀況 1】：地震稍歇，停止搖晃。 因應地震發生，啟動幼兒園應變組織，各組員開始執行任務，並開始進行全園疏散避難。 【演練動作與口白】： 指揮官-園長：因應地震發生現在啟動緊急應變組織，搶救組請盡速就位，並巡視逃生路線是否暢通以及校園大門是否開啟並作回報。 搶救組-秋虹： 1.先確認走廊及樓梯逃生動線安全後，協助開啟大門。 2.報告指揮官，逃生路線暢通，校園大門已開啟。 指揮官-園長：收到(目視確認逃生路線安全後以哨子吹哨「一長四短音」)，全園老師及小朋友請注意，剛發生地震有劇烈搖晃，現在地震已經暫時停止，請大家保持鎮靜不要慌張，遵守「不推、不跑、不語、不回頭」的疏散原則，聽從老師的引導疏散。 搶救組-紅藝：關閉壁廚房電源及火源後於疏散動線上較易推擠衝撞的位置(樓梯位置)協助避難引導組。 避難引導組成員為各班老師：小朋友帶著防災頭套，跟著老師(不推、不跑、不語、不回頭)依照平時練習的疏散路線至集合點集合。	※器材： 哨子 廣播器材 急救箱 避難包 人數統計表 ※疏散原則：老師戴上安全頭盔 (防災頭套)與避難包後負責引導小朋友進行疏散(離開教室時順手關閉電源)至集合地點。

			搶救組-秋虹攜帶急救箱等器材至集合地點。	
--	--	--	----------------------	--

第三階段：完成人員清查及安全回報動作並清查樓層巡視建物安全

演練 程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
完 成 人 員 清 查 及 安 全 回 報 動 作 並 清 查	09:31 ~ 09:36	廣 場 、 各 班 教 室	【演練狀況 1】：指揮官及各組成員集合於指揮中心前，幼兒及老師陸續到達，指揮官下達訊息並指定中班老師擔任通報組確認全員人數。 指揮官-園長：請各班老師請先安撫小朋友情緒，讓小朋友原地靜坐休息，並開始清點實際人數，各組人員及各班老師請向通報組回報人數。 【動作】：小朋友蹲下、拿下頭套，由各班老師唱名統計人數，向通報組回報應到及實到人數，並持續安撫幼兒情緒。 指揮官-園長：請各組回報人數。 搶救組-秋虹：搶救組應到 3 人，實到 3 人，成員到齊。	※廣播器 材、人數 統計表、 緊急醫藥 用品

樓層巡視建物安全		【狀況 2】：搶救組回報人數完畢，指揮官指示各班陸續清點人數的同時，搶救組開始清查樓層並協助傷患治療。 指揮官-園長：請搶救組-秋虹跟素華巡視校園建物安全，並注意自身安全，隨時回報受災狀況。 搶救組-秋虹：是，立即前往處理。 搶救組-素華：是。 【動作】：搶救組-紅藝先目視並確認建築物無立即危險後前往建物，巡視人員是否已全數疏散及校園建物是否安全。 各組到達及集結點後請點人數並填寫 指揮官-園長：請通報組回報幼生人數。 各班老師先向通報組回報人數 海馬班應到 23 人，實到 人，請假 人，受傷 0 人，全到。 企鵝班應到 22 人，實到 人，請假 人，受傷 0 人，全到。 海星班應到 15 人，實到 人，請假 人，受傷 0 人，全到。 飛魚班應到 7 人，實到 人，請假 人，受傷 0 人，全到。 通報組-慧玉： 幼生應到 人，實到 人，請假 人；幼生全員到齊、教職員工全員到齊。本園無人受傷。	
----------	--	---	--

第四階段：災害發生與應變

演練 程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
災害發生與應變	09:36 ~ 09:45	廣場	【演練狀況 1】確實清點人數並確定有無人員受傷。在避難疏散過程中，所幸沒有孩子受傷需進行包紮治療。 指揮官-園長：清點後，確定沒有孩子受傷，請老師協助持續安撫各班幼兒，並適時提供緊急乾糧及飲水，讓幼兒原地靜坐休息。	
			【演練狀況 2】學校廚房疑似受到地震破壞，造成油鍋打翻引起火災。 搶救組-秋虹：報告指揮官，廚房有濃煙冒出，紅藝正用滅火器滅火，我來這請求派人支援。 指揮官-園長： 1.請秋虹跟素華支援，如火勢太大立即離開，記得先保護好自身安全。 2.請通報組慧玉組長立刻聯絡 119 消防隊請求支援。 慧玉:119 消防隊嗎？這裡是這裡是頭城鎮立幼兒園，頭城鎮開蘭舊路 6 號，因地震關係本園廚房目前冒出濃煙，請派消防車前來支援。 (消防車到達現場以前，廚房火災已由防災滅火組——紅藝及文雅全力搶救之下撲滅。)	※廣播器材、緊急醫藥用品
			搶救組完成清查任務並回報建築物受損情形。 搶救組-秋虹：報告指揮官，廚房火災已撲滅，損壞部分不影響使用。 搶救組-素華：教室及建物整體檢查後確認無安全顧慮，可正常使用。	

			指揮官-園長：好，廚房外側請先張貼進入危險警告標示。 搶救組-秋虹：收到。	
--	--	--	---	--

第五階段：災後心理輔導

演練程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
災後心理輔導	09:45 ~ 09:50	廣場	【演練狀況】指揮官對全體師生進行災後心理輔導，安撫師生情緒。 指揮官： 各位老師及小朋友，地震是天然災害，台灣常有地震發生，遇到地震時，不要緊張，大家只要熟悉地震發生時，記得第一個要做的動作-「趴下、掩護、穩住」，先躲在安全的地方等待地震停止。聽到哨音時，要聽從老師的指示開始進行疏散，並遵守「不推、不跑、不語」原則，都可以很平安。如果遇到火災發生要記得採取低姿勢沿牆面往外移動。 今天大家都表現得很好，無人員受傷。，待會兒再請各班老師將小朋友帶回教室上課。	※廣播器材

第六階段：災情掌握與通報

演練程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
災情掌握與通報	09:50 ~ 09:52		【演練狀況 1】目前幼兒園疏散及各項應變工作已告一段落，園方於災後整理災情及相關統計資料，向宜蘭縣災害應變中心、教育處通報災情與處理情形及利用網路向教育部進行校安通報電話。 指揮官-園長： 請各班老師在各班班群向家長報平安並告知家長幼兒園災情與處理情形，包括小朋友目前在學校無安全疑慮，	

		可正常上課，請家長於平常放學時間再來接小朋友回家。請通報組慧玉老師立即向宜蘭縣災害應變中心通報本幼兒園的災情與處理狀況，以及目前小朋友在學校無安全疑慮，可正常上課，已請家長於平常放學時間再來接小朋友回家。 通報組-慧玉： 是，我立即處理，進行通報。 【班導於班群留言內容】：各位家長好，目前時間是 9 月 11 日上午 9 點 52 分，中崙分班在地震發生後全園師生已進行緊急疏散動作，無人員受傷。教室建物無安全疑慮可正常上課，請家長放心，可於平常放學時間再來接小朋友回家。 【動作】：使用手機撥打 03-9321492 宜蘭防災應變中心及宜蘭縣政府教育處、使用手機上網進行校安通報。 【通報內容】：您好！這裡是頭城鎮立幼兒園，地址是頭城鎮開蘭舊路 6 號，我是行政組黃慧玉，做地震災情回報：目前時間是 9 月 11 日上午 9 點 52 分，頭城鎮幼在地震發生後已緊急疏散全園師生及人員至廣場集合，無人員受傷，教室建物無安全疑慮可正常上課。幼兒園目前已在班網(群)告知家長於平常放學時間再來接小朋友	
--	--	--	--

			回家。如有後續狀況將再行回報，謝謝！	
--	--	--	--------------------	--

第七階段：幼兒安置

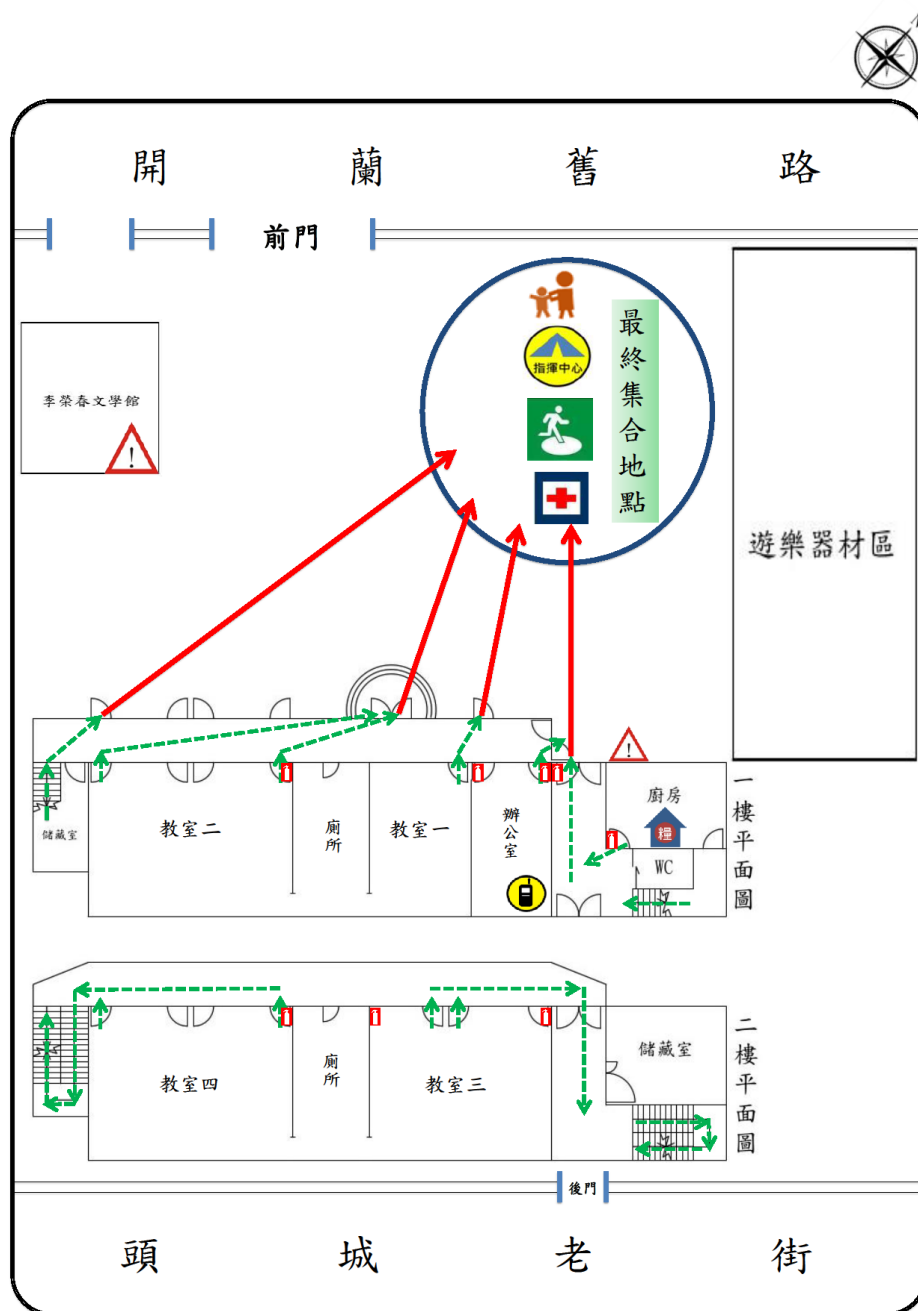
演練 程序	時間	地點	演練口白與動作	備註
幼兒安置	09:52 ~ 09:55	廣場、教室、辦公室	【狀況 2】目前幼兒園各項災害應變及通報工作已告一段落，園區安全可正常上課，考量家長心理，請老師與家長聯繫，是否讓孩子繼續留園上課或先行帶回。 指揮官-園長： 1. 考量家長心理，擔心孩子在校安危，請各班老師拿出「班級通訊錄」，電話聯繫家長告知孩子目前在校安全無虞，確定是否讓孩子繼續留園上課，或先到校將孩子帶回，也請老師讓領回小朋友的家長進行簽名紀錄。 2. 請搶救組-秋虹協助確認一樓鐵門保持開啟後協助老師將小朋友帶回教室上課，或在教室內等待家長接回。 3. 請通報組-慧玉協助領回幼兒之紀錄工作。 指揮官-園長： 本次演習到此結束，感謝各位同仁及小朋友參與演出，請同仁們於園務會議時一併進行演練後檢討。	※廣播器材、手機、班級通訊錄

頭城鎮立幼兒園-校園防災地圖(地震災害)

宜蘭縣頭城鎮立幼兒園(本園) 校園防災地圖 (地震災害)

經度:
東經121度82分49.7秒
緯度:
北緯24度85分91.4秒

107.10
辦公室製



防救災資訊

災害通報 單位

教育部校安中心
02-33437855
02-33437856
宜蘭縣政府教育處
03-9251000#2755
宜蘭縣災害應變中心
03-9365027
頭城鎮立幼兒園
1991報平安專線
03-9779317

警消醫療 單位

宜蘭縣警察局礁溪分局
03-9882053
頭城分駐所
03-9771044
宜蘭縣消防局頭城分隊
03-9771044
頭城鎮衛生所
03-9771034
杏和醫院
03-9886996

各類災害 避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

標示

建築內路線
建築外路線

圖例

室外避難處所



急救站



滅火器



物資儲備點



指揮中心



通訊設備放置點



救援器材放置點



災時家長接送區



危險區域

