

臺北市大同區延平國民小學(含幼兒園)
109 年度國家防災日地震避難掩護暨複合式防災疏散演練實施計畫

一、依據：

- 1、災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。
- 2、教育部 109 年度國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫。

二、目的：

- 1、配合行政院於「國家防災日」推動「全國學生地震演習」，辦理一分鐘內所有參與者完成地震避難掩護動作(趴下、掩護、穩住)三個步驟要領為主軸。
- 2、藉模擬實作強化學校及幼兒園師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生及幼童在地震發生時有正確的本能反應，如何在地震發生時保護自己，以做好全面防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。
- 3、藉由實地演練，使師生熟悉逃生疏散路線。
- 4、提高校園人為災害之緊急因應能力。

三、實施日期：109 年 09 月 21 日（一）上午 9：21~9：40

四、實施流程：

臺北市立延平國小 109 學年度第一學期防災演練矩陣式腳本

時間	狀況 內容	應變作為						旁白
		指揮官	副指揮官	避難 引導組	搶救組	通報組	安全 防護組	
0921 時（演練開始）0921 時 地震警報發布(運用中央氣象局地震速報系統發布警報約 60 秒)								【司儀生教組(陳建佐)老師】 臺北市延平國小 109 學年度第二學期複合式防災應變疏散演練，演練開始。 ※ <u>警報鳴響(第一聲)</u> 今天 109 年 9 月 21 日 (四)上午 8 時 00 分，新北市地層發生錯動，本校所在地臺北市震度 4 級，搖晃時間持續 30 秒。
09:21 至 09:22	各班師生在教室上課，突然地震來	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	【副指揮官學務處(葉尚旻)主任】 現在發生大地震，請小朋友不要慌張，請確實執行地震避難掩護「趴下、掩護、穩住」三個動作，拿起防災頭套套在頭

	襲。								上，迅速的蹲在桌子旁邊，靠近玻璃窗戶或電腦、電視櫃邊的小朋友，請移到另一邊走道蹲下，以免被掉落物品砸傷。 請小朋友等待主震劇烈搖晃停止後，聽從老師指揮，作疏散避難動作。 請各班教室內的老師確認教室內的電器電源全數關閉，門窗開啟，並對學生進行安撫及避難指導。
--	----	--	--	--	--	--	--	--	---

時間	狀況內容	應變作為						旁白
		指揮官	副指揮官 (避難引導組)	搶救組	通報組	安全防護組	緊急救護組	
09:22 至 09:23		研判是否疏散	【廣播】主震稍歇，因為災情可能擴大，全校疏散。請大家不要慌張，各班離開時順手關閉電源，同學們請聽老師指揮，設法以物品保護頭部，依避難引導指標、緊急避難疏散地圖(或防災地圖)，疏散避難。	等候疏散決策	等候疏散決策	等候疏散決策	等候疏散決策	指揮官決定是否全員疏散，不管是否疏散皆需要廣播。若不需疏散則確認事件結束。 由副指揮官進行廣播。 ※ 警報鳴響(第二聲) 【副指揮官(葉尚旻主任)廣播】 主震稍歇，因為災情可能擴大，全校疏散。請大家不要慌張，各班離開時順手關閉電源，同學們請聽老師指揮，設法以物品保護頭部，依避難引導指標、緊急避難疏散地圖(或防災地圖)，疏散避難。

09:23 至 09:24	主震，全校疏散。	稍全疏	穿全防導後，對到中(司令台)指揮度。	安及引心帶機指揮心令指揮度。	穿帽引後，(司令台)協助調度。	安及防導，中(司令台)指揮。	全及防導，中(司令台)指揮。	穿全防導後，帶機指揮心(司令台)集合。	安及引心對到中(司令台)集合。	穿全防導後，對到中(司令台)集合。	安及引心帶機指揮心令集合。	穿帽引後，對到中(司令台)集合。	安及防導後，對到中(司令台)集合。	通請球立醫站。	組籃設急護	穿全防導後，對到中(司令台)集合。	安及引心帶機指揮心令集合。	穿帽引後，對到中(司令台)集合。	安及防導後，對到中(司令台)集合。	緊急組籃設急護	救請球立醫站。	【副指揮官(葉尚旻主任)廣播】 全校疏散因應災害發生，各災害應變小組成員請穿戴安全帽及防災引導背心後，到指揮中心(司令台)協助指揮調度。
---------------------	----------	-----	--------------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	---------------------	-----------------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	---------	-------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	---------	---------	---

時間	狀況內容	應變作為							旁白
		指揮官	副指揮官 (避難引導組)		搶救組	通報組	安全防護組	緊急救護組	
09:24至09:26	災害應變組織成立與啟動。		任課老師人前 請清點，並定 數，並確定班級學 生狀況回。各 報。各師 無至操場集 合，其 任課請 助疏散 生至相 關學 位關	往預 地地 點點 助疏 散。					【副指揮官學務處(葉尚旻)主任】 已疏散到操場的小朋友，請排成升旗隊伍，並請各班老師清點人數，立即將人數回報各年級學年主任，學年主任整合後回報緊急應變中心。
09:27至09:28	清點與回報人員狀況。	確認各組到齊人數	請各組副指揮官回報到齊狀況。 (1)通報組 (2)避難引導組 (3)搶救組 (4)安全防護組 (5)緊急救護組	避難引導組到齊。	回報副指揮官，通全到齊。待命令	回報副指揮官，通全到齊。	報告副指揮官，防全到齊。	回報副指揮官，緊急救全到齊。	【副指揮官學務處(葉尚旻)主任】 各任務編組之教師及同仁至集合地點集合與回報各組人數。

時間	狀況內容	應變作為						旁白
		指揮官	副指揮官 (避難引導組)	搶救組	通報組	安全防護組	緊急救護組	
09:28 至 09:30	清點與回報人員狀況	確認全校學生是否到齊	避難引導組回報清查統計人數。	最終避難地全校學生應到 430 人，實到 429 人，未到 1 名三年 2 班學生，完畢。	搶救組接收指令，對受傷學生進行搶救	巡查各樓層，建物狀況，隨時以對講機回報校園受災狀況	。	【避難引導組學務處(葉尚旻)主任】 避難引導組回報指揮官，最終避難地全校學生應到 430 人，實到 429 人，未到 1 名三年 2 班學生，完畢。 【指揮官 (李承華)校長】 收到，請搶救組巡視校園時，注意是否有 1 名學生三年 2 班學生受困或受傷，並請以對講機回報校園受災情形，完畢。 【搶救組總務處(薛文軒)主任】 搶救組收到。
09:30 至 09:33	科學大樓樓梯出口牆面學生受傷狀況 傷患包紮與通報。	指揮官搶救組派員以人攜到現場處理	避難引導組現場清點學生，持續回報狀況。	搶救組至科學大樓樓梯一樓出口處進行救護	通報組通知受傷學生家長，小朋友受傷情況，並告知已由護理師做初步處理，為確保是否有其他傷勢，需後送馬偕醫院觀察、治療，學校會注意後續狀況，	安全防護組以對講機回報校園受災狀況	緊急救護組對受傷學生處理，是否有嚴重的傷勢	【搶救組總務處(薛文軒)主任】 搶救組報告指揮官，科學大樓樓梯一樓出口牆面崩塌，壓傷 1 名學生，造成學生受困，且腿部有流血受傷。 【指揮官 (李承華)校長】 收到，請緊急救護組隊壓傷壓傷的進行學生傷勢處理 【緊急救護組輔導室(劉鈺坪)主任】 緊急救護組報告指揮官，受傷學生已做初步消毒與包紮，目前已無大礙。為確保是否有其他傷勢，需後送馬偕醫院觀察、治療。 【指揮官 (李承華)校長】 收到，請通報組聯絡救護車將學生後送馬偕醫

						請家長放心。		院，並聯絡學生家長，通知學生目前傷勢及後送醫院位置，請家長到醫院協助處理。 【通報組教務處(劉郁芬)主任】 通報組收到 【指揮官 (李承華)校長】 請緊急救護組派 1 人陪同學生至醫院治療。 【緊急救護組輔導室(劉鈺坪)主任】 緊急救護組收到。 受傷學生現在已由救護車後送馬偕醫院
時間	狀況內容	應變作為						旁白
		指揮官	副指揮官(避難引導組)	搶救組	通報組	安全防護組	緊急救護組	
09:33至09:35	災害回報與處理。消防局聯繫與支援。災情與回報。	掌握學生與校舍狀況。	再次確認師生狀況。全校所有是否掌握。	搶救組帶著滅火器前往現場，進行初級滅火工作，並隨時以對講機回報情形。	通報組聯絡隊協助滅火。 校中校心，是國本地造科樓一口崩一生已至治持關通安：中好這裡平，因，大樓出面，學傷送醫院並注。	安全防護組以機械校災狀 防護組以機械校災狀	【指揮官(李承華)校長】 請通報組通報教育局校安中心，報告學校目前發生的狀況。 【通報組教務處(劉郁芬)主任】 通報組收到，將立即通報校安中心，本校圍牆附近火災受損情形。 【司儀生教組(陳建佐)老師】 接著進行緊急滅火演練。 【搶救組總務處(薛文軒)主任】 搶救組報告指揮官，圍牆附近疑似因地震導致電線走火，引發大火，現在火勢兇猛。 【指揮官 (李承華)校長】 收到, 立即請搶救組帶著滅火器前往現場，進行初級滅火工作，務必注意自身安全，隨時以對講	

					在附 外牆 圍近 因導 線火 發火 連防 來滅			機回報處理情形。 【搶救組總務處(薛文軒)主任】 搶救組收到。 【指揮官(李承華)校長】 請通報組立即連絡消防隊前來協助滅火。 【通報組教務處(劉郁芬)主任】 通報組收到。 【搶救組總務處(薛文軒)主任】 搶救組報告指揮官，火勢已被撲滅，現場十分凌亂，所幸無人員傷亡，完畢。 【指揮官(李承華)校長】 收到，請通報組通報教育局校安中心，報告學校目前發生的狀況。 【通報組教務處(劉郁芬)主任】 通報組收到，將立即通報校安中心，本校圍牆附近火災受損情形。
09:35 至 09:37	協助安 撫在場 避難之 同學情 緒及情 緒			由輔導 老師安 撫在校 生及教 師的情 緒，請 大家勿 慌，平 穩呼吸 ，一切 都平安 ，大家 安靜等 候。				【輔導老師(林芳如)老師】 各位小朋友，剛剛發生了一場大地震，雖然我們有同學受傷，但大部分小朋友都已經平安的跟著老師到操場避難了。相信大家現在心裡會有害怕、難過等等不舒服的情緒，現在請大家先跟著我一起深呼吸，調節自己的心情。吸～呼～、吸～呼～、吸～呼～。 接下來，你可以找時間向你的好朋友說一說你剛剛發生的事、看到或聽到什麼，分享你的心情，

									不論緊張、害怕、難過都可以說出來。當然，你也可以握一握同學的手、拍拍肩膀或是抱抱他，相信你們的心情會比較穩定些。 不用擔心，你們的父母很快就會來學校接大家，在父母還沒到達前，學校老師會陪同大家、確保大家的安全，請安心留在操場等家人來接你們。
09:37 至 09:38	建物安全 全 勘 查		安全防護組 請安組校 全護舍狀 確受況自 認災注安 身安對持 以保 機 保持 聯絡。				安全防護 組 確 認 校 舍 受 災 狀 況		【司儀生教組(陳建佐)老師】 防災知識宣導： 1. 遇地震、颱風、水災、火災、核災時適當處理步驟。 2. 家庭防災卡內容填寫及使用方式。 1991 留言臺使用說明。
時間	狀況 內容	應變作為							旁白
		指揮官	副指揮官 (避難引導組)		搶救組	通報組	安全 防護組	緊急 救護組	
09:38 至 09:39	安全防護 組初勘校 舍安全無 虞						回報副 指 揮 官 ， 經 過 安 護 防 初 勘 ， 校 操 場 及 均 無 供 使 用。		安全防護組初勘檢校舍安全無虞
09:39 至 09:40	無安全 慮 重 教 室 上 課 (宣 布 演 練 結 束)		目前校舍 無安全疑 慮，宣布 重返教室 上課。(宣 布演練結 束)	避難引導 組協助學 生回上課 。					【避難引導組學務處(葉尚旻)主任】 目前校舍無安全疑慮，防災演練結束各班重返教室上課。

五、前置作業工作分配

項目	內容	負責單位	完成期限	備註
計畫擬定	1、擬定實施計畫呈核。	生教組	109.09.09	
實況演練	1、場地佈置圖 2、校內演練人員	總務處 學務處	109.09.18 108.09.18	如附件
器材準備	1.滅火器測試 2.無線電測試*6 3.廣播系統用 4.音響測試	總務處 總務處	109.09.18 109.09.18	

六、疏散路線詳圖（附件一）

七、演練注意事項

- 1、演練時，請工作人員參閱地震災害應變流程圖（附件二）就定位，工作分配詳附件三）。
- 2、請老師事先安排學生負責關燈，關電源及開大門。地震搖晃當中切勿要求學生開門與關閉電源，應於地震稍歇且進行疏散時，才能實施上述動作。
- 3、疏散隊伍成兩路縱隊，並以書包保護頭部。沿樓梯兩側行進，行進時動作迅速，不喧嘩、不跑步、不推擠。
- 4、演習過程安靜迅速有序，動作確實。
- 5、地震演習過程應以書包或堅固物保護頭部。
- 6、本學期演練時間訂定於9月19日8:00（含幼兒園），請老師協助利用平時說明及指導。
- 7、如演練時在科任教室上課，由科任老師帶領學生執行避難疏散，導師直接至操場與班級會合進行學生清點。科任老師則依防災編組與演練實際情況進行職掌任務。
- 8、依臺北教育局來文說明，當日如遇雨則攜帶雨具進行避難疏散演練。

八、本計畫經陳鈞長核可後實施，增修亦同。

生教組長
長

學務主任

教務主任

校

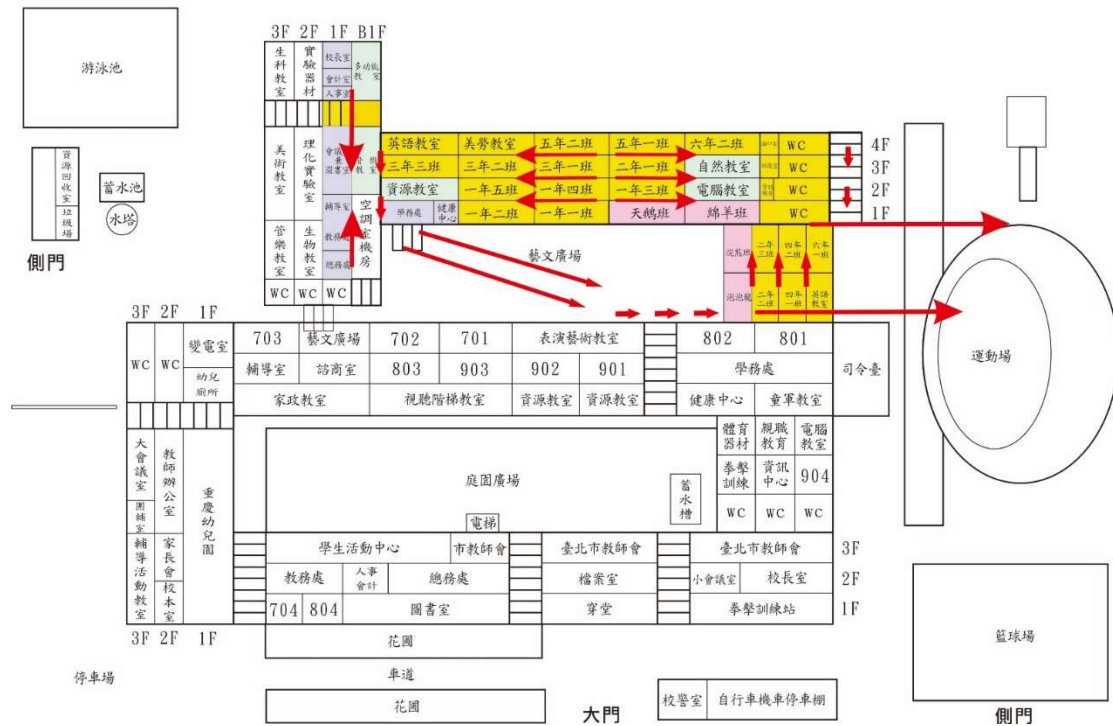
事務組長

輔導主任

總務主任

附件一 疏散路線圖

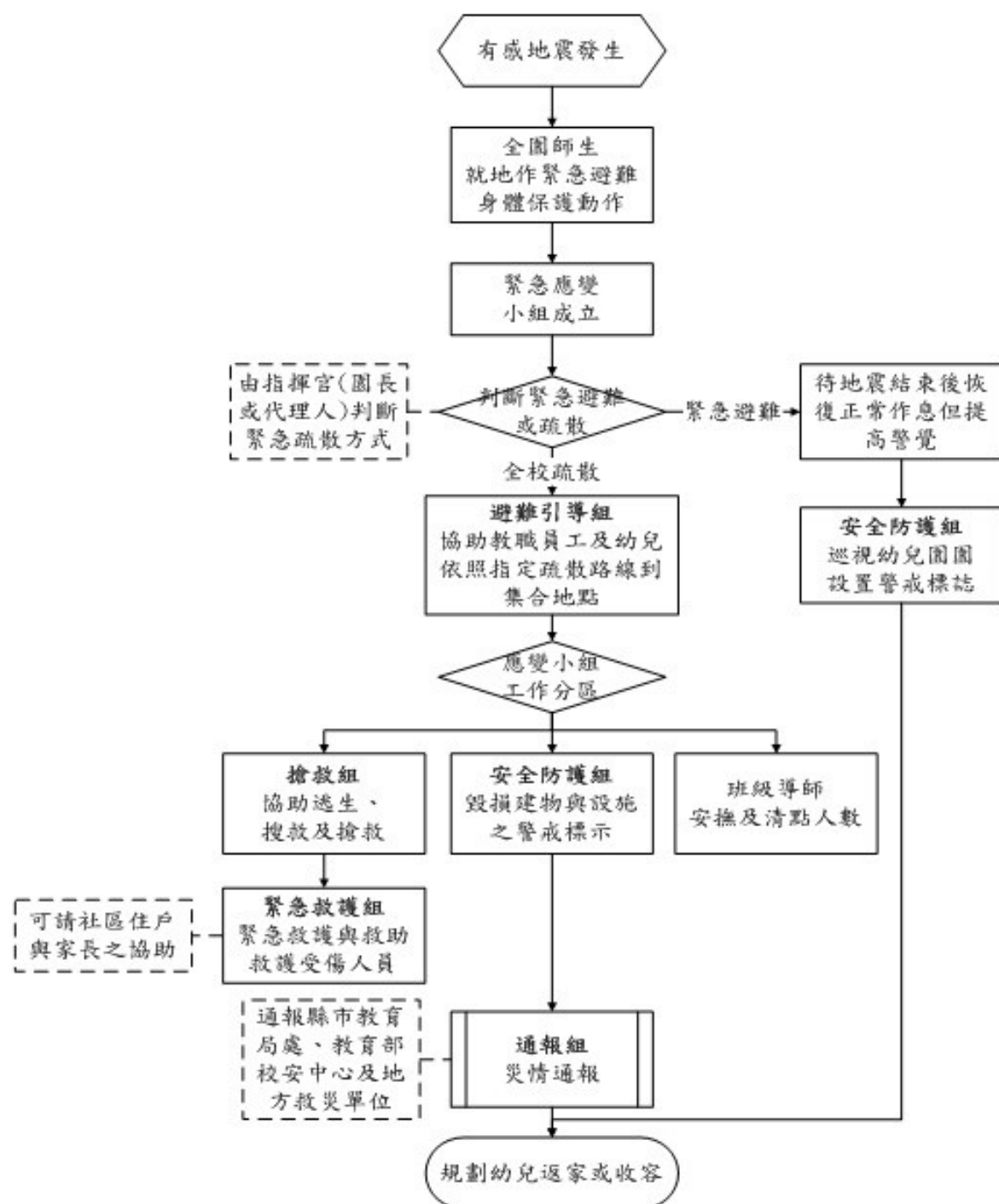
北市延平國小109學年度地震災害緊急避難疏散圖



說明：

1. 本圖為一樓平面圖。
2. 進場次序：
 - (1) 先到樓梯口者先行。
 - (2) 較高年級禮讓較低年級。
 - (3) 進場次序低樓層先走，高樓層接著走，至操場就朝會位置。
3. 依朝會隊形成排面八人之四列橫隊。
4. 幼兒園請到操場司令臺左方集合。

附件二 地震災害應變流程圖



附件三

延平國小 109 學年度第一學期緊急應變救災團隊之編組 及工作分配

演習時間:109 年 9 月 21 日(一)8:00-8:40

總指揮官：李承華校長					發言人
人：主任					
副指揮官：葉尚旻主任					
組別	職務	姓名	原屬單位	代理人	負責工作
指揮官		李承華	校長	劉郁芬	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
副指揮官		葉尚旻	學務主任	陳建佐	1. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。 2. 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	組長	劉郁芬	教務主任	湯昇瑾	1. 對外求援的聯繫及命令的傳達。 2. 對內的聯絡協調及事件的記錄。 3. 各項報表的填報。 4. 長官蒞臨的接待引導。 5. 以電話通報應變中心已疏散人數、收容地點、災情及學校教職員、學生疏散情況。
	組員	湯昇瑾	教學組長	吳佩純	
		吳佩純	註設組長	謝賢淑	
		廖淑茶	人事主任	楊瓊霞	
		楊瓊霞	會計主任	廖淑茶	
避難引導組	組長	葉尚旻	學務主任	陳建佐	1. 分配責任區，協助疏散學校教職員、學生至避難集合地點(操場)。【各班導師、謝欣芸(幼兒園)、游剛睿、李宇崧(游泳館)】 2. 人員疏散及秩序的維持。 3. 校園的巡視及檢查(樓梯引導人員檢視1~4樓責任區)。【紀涵晨、郭美華(科學樓梯)、吳春助、胡敦傑(教學樓梯)、蔡芳怡(地下室)】 4. 門禁的管理。【李恆毅(前門)、洪煥揚(側門)】 5. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源狀況發展的資訊。 6. 強制疏散不願避難之學校教職員生。 7. 協助學區周遭受災民眾至收容所。 8. 依情況支援搶救組。 9. 資源班老師協助資源班學生疏散避難。 ※ 陳建佐(司儀)、邱柏偉(錄影)、
	組員	陳建佐	生教組長	邱柏偉	
		邱柏偉	資訊組長	黃杰輝	
		黃杰輝	系統分析師	郭美華	
		郭美華	科任教師	蔡芳怡	
		蔡芳怡	科任教師	吳春助	
		吳春助	科任教師	紀涵晨	
		紀涵晨	科任教師	胡敦傑	
		洪煥揚	保全	李恆毅	
		游剛睿	救生員	李宇崧	
		謝欣芸	幼兒園主任	張雅慧	

		顏玲琳	潛能班老師	劉奕孜	黃杰輝（拍照）
		蕭如雅	導師	施子慧	
		施子慧	導師	魏宇凡	
		魏宇凡	導師	王小津	
		王小津	導師	吳雅婷	
		吳雅婷	導師	蕭如雅	
		王秀鳳	導師	蔡秀娟	
		蔡秀娟	導師	陳淑貞	
		陳淑貞	導師	王秀鳳	
		謝昀庭	導師	曾麗珍	
		曾麗珍	導師	戴婉如	
		戴婉如	導師	謝昀庭	
		黃錦雪	導師	林伯宗	
		林伯宗	導師	黃錦雪	
		楊益權	導師	吳建志	
		吳建志	導師	楊益權	
		陳美娟	導師	黃啟倫	
		黃啟倫	導師	陳美娟	
搶救組	組長	薛文軒	總務主任	李錦淑	1. 攜帶救災工具(如滅火器、抽水機等)，趕往災害現場進行救災。 2. 臨時問題的處理(如：撲滅火苗、積水處理等修護工作)。 3. 災後復原。 4. 受災學校教職員生之搶救及搜救。 5. 清除障礙物協助逃生。
	組員	李錦淑	事務組長	馮學禹	
		馮學禹	職工	丁于捷	
		丁于捷	文書組長	何治中	
安全防護組	組長	孫美芬	出納組長	李錦淑	1. 依情況接受應變中心通知辦理災害收容所開設。 2. 聯絡災害收容所各組工作人員設置服務站，提供協助與諮詢。 3. 協助登記至收容所人員之身份、人數。
	組員	孟慧悌	約僱人員	陳楷倫	
		謝賢淑	幹事	孟慧悌	

		陳楷倫	約僱人員	謝賢淑	4. 協助發放生活物資、糧食及飲水。 5. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 6. 協助設置警戒標誌及交通管制。 7. 維護學校災區及避難場所治安。 8. 依情況支援搶救組。
緊急救護組	組長	劉鈺坪	輔導主任	謝淑琪	1. 負責統一對外發言。 2. 受傷人員的基本急救及醫護、重傷患就醫護送。 3. 人員心理的撫平及輔導。 4. 急救常識宣導。 5. 提供紓解壓力方法。
	組員	許寶雲	護理師	姚良杰	
		姚良杰	衛生組長	曾明淵	
		謝淑琪	特教組長	林芳如	
		曾明淵	體育組長	許寶雲	

註：若需開門則由洪煥揚及李恆毅兩人負責，若需關電源則由李錦淑與馮學禹兩人負責。