

新北市福營國中辦理 115 年國家防災日及地震避難掩護演練實施計畫

一、依據：

災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。

二、目的：

行政院於「國家防災日」模擬大規模地震發生時，啟動國內各震災系統運作，本校配合實施全校師生一分鐘地震避難掩護演練動作(趴下、掩護、穩住 3 個要領)，以檢驗教職員生對於地震災害應變處理能力，俾利做好全面防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。

三、實施構想：

- (一)以「抗震保安，感動 123」(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 3 個要領)為主軸，規劃校園地震避難掩護演練研習活動。
- (二)針對地震避難掩護演練時間流程及應作為事項進行示範說明，並融入地震防災相關專業課程，再研擬校園師生地震避難掩護演練計畫，進而辦理推演、預演及正式演練等相關工作。
- (三)藉模擬實作強化師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生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。

四、實施時間及要領：

(一)宣導及預演：

1. 第一次宣導：

時間：115 年 09 月 07 日(一)開學典禮。

地點：迎曦廣場。

方式：防震災觀念宣導、掩蔽動作示範。

2. 第二次宣導：

時間：115 年 09 月 16 日(三)早修時間。

地點：各班教室。

方式：播放防震防災影片及疏散示範影片進行宣導。

3. 第一次演練：

時間：115 年 09 月 18 日(五)週會時間。

地點：操場。

方式：

- (1)以地震速報系統發出警報聲響，隨班老師督導並完成地震避難掩護動作：趴下、掩護、穩住 3 個要領，模擬主震結束後，再進行疏散

至操場的動作，以不跑、不推、不語的方式指導進行。

(2)結合學生複合式劇本。

(二)國家防災日演練：(緊急應變小組編組及演練腳本如附件)

時間：115 年 09 月 21 日(一)0921 時。

地點：教室。

方式：

1. 以防震速報系統發佈地震警報。

2. 實施教育部一分鐘內完成地震避難掩護動作：趴下、掩護、穩住 3 個要領。

五、實施對象：全體教職員工生。

六、本計畫經陳校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人：教師兼
生教組長陳瑩駿

單位主管：

教師兼
學務主任蔡友文

校長：

校長楊尚青

新北市立福營國民中學 緊急應變小組組織分工表

組別/職稱	組長	組長代理人	組員	負責工作	器材
指揮官	楊尚青	蔡友文		成立災害緊急應變中心，指揮各組辦理災害搶救工作。	麥克風
發言人	蔡佳真	李志芬		協助指揮官之任務職責、對外媒體發言。	麥克風、無線電
搶救組	湯人勳	陳琬喬	補校教職員 教務處教職員 專任教師 實習教師	1. 教職員工生之搶救及搜救。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 防災設施操作。	圓鋤、工地帽、鋤頭、滅火器、對講機
通報組	陳瑩駿	陳靖文	生教組教師	1. 通報教育局及教育部校園安全暨災害防救通報處理中心已疏散人數、收容地點、災情等。 2. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關災害、資源與狀況發展的資訊。 3. 通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求援助。	學生名單、筆電、網路、電話、社區救難機構名冊與電話、對講機
避難引導組	蔡友文	顏孝仔	學務處教職員 各班導師 專任教師	1. 平常時擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線與集合地點)。 2. 協助教職員工生緊急疏散及安置。 3. 在疏散集合地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校之民眾應急所需。	反光背心、指揮棒、哨子、對講機
安全防護組	洪福明	張虹珠	總務處教職員 人事室職員 會計室職員 專任教師 兼課教師	1. 協助發放生活物資、糧食、飲水。 2. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 3. 協助設置警戒標誌及交通管制。 4. 巡視校園災後狀況及回報。	飲用水、乾糧、反光背心、指揮棒、哨子、對講機、三角錐
緊急救護組	李志芬	范庭榛	輔導處教職員 護理師 愛心志工隊	1. 設立急救站。 2. 基本急救、重傷患就醫護送。 3. 安撫及心理諮商。 4. 平常時急救常識宣導。	醫療器材、對講機
特教組	劉忠緯	陳明媚	特教組教職員	協助特教教職員師生疏散及安置。	反光背心、指揮棒、哨子、對講機

新北市立福營國民中學 緊急應變小組分組名單

組別	職務	姓名	代理人	詳細名單	人數
指揮官		楊尚青	蔡友文	● 楊尚青	1
發言人		蔡佳真	李志芬	● 蔡佳真	1
搶救組	組長	湯人勳	陳琬喬	● 湯人勳 黃志忠 陳琬喬 曾嘉洵 莊淑君 方俊為 謝錦盛 陳玉芳 吳勇賜 何星緯 呂羿潔 郭怡君 胡恩華 賴雪杏 Jon jennetta	49
	組員	補校教職員 教務處教職員 實習教師 專任教師		● 洪淑貞 鄭榮翔 劉仲強 吳曉玲 謝宛蓁 林庭新 羅紫瑄 夏鈺琪 林明惠 吳 青 林君嫻 洪碩廷 吳志賢 范翌萱 王毓強 張慈怡 曾馨虹 蔡博文 余世琪 宋明宗 李昱德 許哲銘 陳淑君 高宗煒 吳和聰 胡佳樺 蔡孟儒 李維忠 謝育昇 廖雲娥 黃智欣 鄭巧宜 劉思涵 梁晉華	
通報組	組長	陳瑩駿	陳靖文	● 陳瑩駿 陳靖文 吳昭漢	3
	組員	生教組			
避難引導組	組長	蔡友文	顏孝仔	● 蔡友文 顏孝仔 陳蓓萱 邱義宏 陳綺徽 王靖貽 曹修維 陳婷婷 洪唯甄 黃鈺翔 陳鈺婷 朱怡靜 童琮輝 黃思惠 趙文健 楊勝翔 方靖茹 ● 李宥霖 張晴心 范書瑋 劉柏好 華予瑄 朱以立 陳惠婷 陳志全 謝志鍵 張惠婷 陳永裕 陳怡蓓 周紓瑜 林姿伶 洪孟好 張嘉玲 吳萃涵 洪芷翊 陳惠倫 許正諭 楊澄潔 蔡佩諺 黃文田 陳碧珠 李心玉 劉庭瑄 謝艾蓁 陳承業 簡志翰 吳青蓮 林依靜 王庭筠 王智弘 蔡煜騰 吳益佳 劉義郁 李美玲 黃怡菱 徐永良 楊雅惠 莊依依 粘富閔 顏美玲 高秀妙 黃一喬 林純鈴 張凱堯 施伯松 王翊亘 張純蓉 陳靜芬 謝宗昇 劉渝涓 張素美 陳淑華 胡榮顯 陳一郎 程雅惠 鹿采玉 廖富美 呂蕙蓁 林信助 陳家益 李維哲 謝孟良 賴慈慧 ● 顏秀姿 王愷琳 劉時毓 黃凱煜 李蘊希 林世卿 柯旻慧 譚孝聖 卓湘瑩 林舒涵 朱彥瑞 王銘騰 王彰廷 林奕帆 陳欣婷 蘇癸玲 林孟玉 姚卓鈞	102
	組員	學務處教職員 各班導師 專任教師			
安全防護組	組長	洪福明	張虹珠	● 洪福明 張秋雲 簡姸倫 張虹珠 陳鶴文 黃焰釗 林盟豐 蔡芳儀 陳文志 陳茗雪 楊秀瑞 王舒鈺 黃千玲	27
	組員	總務處教職員 人事室職員 會計室職員 專任教師 兼課教師		● 范振新 許蕙麟 杜家穎 鄧宇庭 陳亭安 張哲豪 ● 呂佳珊 陳錐良 黃玲貴 曾令玫 廖敏琇 羅予晴 吳勝雄 劉永慧	
緊急救護組	組長	李志芬	范庭榛	● 李志芬 杜隆盛 范庭榛 楊碧珠 葉正光 黃荃榆 吳慧玲 賴怡均 胡健裕 陳家弘 王佳玲 鄭宇廷 邵馨慧 林吟真 高安遠 邱于倫 葉念婷 陳秀香 ● 吳文玉 林瑞蓁	20
	組員	輔導處教職員 護理師			
特教組	組長	劉忠緯	陳明媚	● 劉忠緯 汪怡甄 陳明媚 林芝宇 黃欣妍 蔡惠如 陳昕儀 張靜枝 楊 傑 曾詠珽 馬子喬 吳珮璇 連洧君 賴靜玉 蔣承文 林淑雯 周立涵 林鼎智 楊甄禎 李靜宜	20
	組員	特教組教職員			
合計					223

演練腳本

時間	演練項目	狀況內容	演練對白	備註
09:18 09:35	一、地震發生與查覺及災害應變小組的啟動	1-1 9/21 09:18 地震發生前 倒數三分 鐘，司儀提 醒各工作人 員做最後準 備。	司儀：現在時間，09：18，距離正式演練還有三分鐘，請全校教職員工生做好最後的準備，演練即將於09：21開始。	麥克風
		1-2 09:21 地震 發生，全校 教職員工生 就地尋找牢 固物蹲下、 掩護、穩住。	司儀：新北市立福營國民中學，校園地震災害防救演練，正式開始。115年09月21日上午09：21，新北地區因斷層發生錯動，產生芮氏規模7.3的地震，新莊區震度為6級，搖晃時間持續30秒。(地震預警系統警報聲) 指揮官：全校各位老師及同學注意，目前北部地區發生大規模強烈有感地震，請全校教職員工生迅速找好掩護，保護自己，各班老師協助指導班上同學就地安置。 任課老師：各位同學，趕快把書包放在頭上保護，並躲到桌下或桌旁，窗戶旁和電視下的同學，請移到安全的位置再做掩護。	麥克風 麥克風
		1-3 地震主震停 止，全校開 始疏散，各 組工作人員 就定位待 命，避難引 導組協助避 難導引。	指揮官：現在主震已稍微停歇，請全校教職員工生按照疏散路線進行疏散，災害應變小組開始運作，請各組成員迅速至操場就位。避難引導組組員先進行學生避難導引作業。 (避難引導組至各定點協助疏散) 任課老師：各位同學，現在請把書包放置於頭上保護頭部，保持鎮定，不要驚慌，按照疏散路線迅速的往操場移動，經過電器開關的同學順手將開關關掉，過程中不要推擠，不要奔跑，注意掉落物，快步往操場移動。 避難組長：同學請不要慌，勿推擠，按照分配好的各班疏散路線，快步往操場移動，記得保護好頭部。	麥克風 麥克風

		1-4 全校學生疏散至操場，各班導師清查人數，並回報避難引導組組長。	指揮官：請各組組長向我回報組員集合狀況，完畢。 搶救組長：搶救組全員到齊，完畢。 通報組長：通報組全員到齊，完畢。 避難組長：避難引導組全員到齊，完畢。 安防組長：安全防護組全員到齊，完畢。 救護組長：緊急救護組全員到齊，完畢。 特教組長：特教組全員到齊，完畢。 指揮官：好的。請避難組接著確認各班人員疏散狀況。 避難組長：了解。請各班老師清點學生人數，確認學生狀況是否健全。各班班長請將清點結果到我這裡交單回報。 指揮官：安全防護組請巡視確認校舍毀損狀況。 安防組長：收到。(巡視校園) (清點人數) 722 導師(班長)：報告組長，我們班好像有一人在逃生時，混亂中被玻璃割傷腳，目前下落不明，很有可能還在樓梯附近，除了他以外，其他人都到齊了。 安防組長：呼叫救護組，一樓穿堂銅像旁發現有一位同學受傷躺在這邊，請趕快派人前往救援。	對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機 對講機
09:35 09:45	二、地震災情通報及傷患緊急救助	2-1 緊急救護組執行緊急搜救。	救護組長：收到，救護組馬上派員進行搜救，完畢。文玉護理師，麻煩你帶著擔架，偕同夥伴前往一樓穿堂銅像旁，受傷的學生在那邊。 文玉：了解。(隨即帶著擔架前往搜救。)	對講機 對講機 擔架
		2-2 通報組通報校安中新本校初步災損及人員傷損情形	通報組長：校安中心你好，這裡是新北市福營國中，剛才的地震搖晃嚴重，目前本校的安全防護組正在確認校舍狀態，所幸並未造成嚴重人員傷亡。初步了解，本校還有一位同學受傷尚未逃出，已派員搜救，其餘人員經清查後確認均平安無事。詳細災損及傷亡在確實勘查後再進行回報。	麥克風

		2-3 緊急救護組將傷者移至醫護站進行傷救動作。	司儀：救護組員在穿堂銅像旁發現受傷倒地不起的學生，該生小腿被碎玻璃割傷，血流如注，哀嚎不已。將學生放上擔架後，隨即抬至緊急救護組進行急救。 文玉：報告組長，初步觀察受傷學生，右腳踝上有長約 15 公分之開放性傷口，深可見骨，應該是被碎玻璃割傷，需進行緊急救護。 救護組長：了解，請先幫學生進行包紮。 文玉：收到。(進行包紮動作) 救護組長：呼叫通報組，救護組這邊有學生受傷，需進行縫合手術，請幫我撥 119 叫救護車及通知 7 年 22 班 000 家長，完畢。 通報組長：收到。(撥打電話)你好，這裡是新北市福營國中，剛才的地震造成我們學生有受傷的狀況，請派一臺救護車到校，謝謝。呼叫救護組，已通知 119 派救護車，剛剛組員也與該生家長聯繫上，家長說會馬上到學校，完畢。 救護組長：收到，該生已包紮完畢，暫無大礙，現在就等救護車與家長到來後再行後續處理，完畢。	麥克風 對講機 擔架 包紮器材 對講機 對講機 麥克風 對講機
09:45 09:50	三、災情掌握及通報	3-1 安全防護組巡視校園災損結束後，通報通報組。 3-2 通報組回報校安中心本校詳細災損情形。	安防組長：(巡視結束返回)呼叫指揮官，安全防護組已巡視完校園，校園災損僅有近富國路一側部份圍牆倒塌，其餘建築物均完好如初，完畢。 指揮官：收到。 搶救組長：報告指揮官，本次災害在全校的努力下已控制住，無重大人員傷亡產生。 指揮官：了解，請通報組長向校安中心通報本校詳細災損及傷亡狀況。 通報組長：好的。(撥打電話)校安中心你好，這裡是新北市福營國中，我是生教組長陳瑩駿，本校在地震發生後，已將全校人員疏散至空曠處，人員損傷部分，有一名學生受傷，已初步包紮完畢，目前正等待救護車到來；建物災損部分，近富國路一側部分圍牆倒塌，其餘建築物均完好如初。 發言人：報告指揮官，已準備完成新聞稿，後續若有媒體到場，將由我統一對外說明，另外也將利用新北校園通 APP，傳送訊息給所有家長報平安。 指揮官：收到。 指揮官：全校同仁、各位同學，剛才的地震搖晃得很嚴重，出現許多狀況，不過在學校的有效處置下，所有人員都平安無事，若再有災變發生，請大家務必遵守應變小組的指示，以確保安全。現在各班請依序返回教室，進行後續課程。 司儀：本次地震災害防救演練結束。	對講機 對講機 對講機 麥克風 對講機 麥克風 對講機 麥克風 對講機 麥克風 麥克風

人員對白對照表

人員	狀況	對白
顏孝仔組長	1-1	司儀：現在時間，09：18，距離正式演練還有三分鐘，請全校教職員工生做好最後的準備，演練即將於 09：21 開始。
	1-2	司儀：新北市立福營國民中學，校園地震災害防救演練，正式開始。115 年 09 月 21 日上午 09：21，新北地區因斷層發生錯動，產生芮氏規模 7.3 的地震，新莊區震度為 6 級，搖晃時間持續 30 秒。(地震預警系統警報聲)
	2-3	司儀：救護組員在穿堂銅像旁發現受傷倒地不起的學生，該生小腿被碎玻璃割傷，血流如注，哀嚎不已。將學生放上擔架後，隨即抬至緊急救護組進行急救。
	3-2	司儀：本次地震災害防救演練結束。
楊尚青校長	1-2	指揮官：全校各位老師及同學注意，目前北部地區發生大規模強烈有感地震，請全校教職員工生迅速找好掩護，保護自己，各班老師協助指導班上同學就地安置。
	1-3	指揮官：現在主震已稍微停歇，請全校教職員工生按照疏散路線進行疏散，災害應變小組開始運作，請各組成員迅速至操場就位。避難引導組組員先進行學生避難導引作業。
	1-4	指揮官：請各組組長向我回報組員集合狀況，完畢。 指揮官：好的。請避難組接著確認各班人員疏散狀況。 指揮官：安全防護組請巡視確認校舍毀損狀況。
		3-1 指揮官：收到。
	3-2	指揮官：了解，請通報組長向校安中心通報本校詳細災損及傷亡狀況。 指揮官：收到。 指揮官：全校同仁、各位同學，剛才的地震搖晃得很嚴重，出現許多狀況，不過在學校的有效處置下，所有人員都平安無事，若再有災變發生，請大家務必遵守應變小組的指示，以確保安全。現在各班請依序返回教室，進行後續課程。
任課老師	1-2	任課老師：各位同學，趕快把書包放在頭上保護，並躲到桌下或桌旁，窗戶旁和電視下的同學，請移到安全的位置再做掩護。
	1-3	任課老師：各位同學，現在請把書包放置於頭上保護頭部，保持鎮定，不要驚慌，按照疏散路線迅速的往操場移動，經過電器開關的同學順手將開關關掉，過程中不要推擠，不要奔跑，注意掉落物，快步往操場移動。
各班導師	1-4	(清點人數)
蔡友文主任	1-3	避難組長：同學請不要慌，勿推擠，按照分配好的各班疏散路線，快步往操場移動，記得保護好頭部。
	1-4	避難組長：避難引導組全員到齊，完畢。 避難組長：了解。請各班老師清點學生人數，確認學生狀況是否健全。各班班長請將清點結果到我這裡交單回報。
陳瑩駿組長	1-4	通報組長：通報組全員到齊，完畢。
	2-2	通報組長：校安中心你好，這裡是新北市福營國中，剛才的地震搖晃嚴重，目前本校的安全防護組正在確認校舍狀態，所幸並未造成嚴重人員傷亡。初步了解，本校還有一位同學受傷尚未逃出，已派員搜救，其餘人員經清查後確認均平安無事。詳細災損及傷亡在確實勘查後再進行回報。

	2-3	通報組長：收到。(撥打電話)你好，這裡是新北市福營國中，剛才的地震造成我們學生有受傷的狀況，請派一臺救護車到校，謝謝。呼叫救護組，已通知119派救護車，剛剛組員也與該生家長聯繫上，家長說會馬上到學校，完畢。
	3-2	通報組長：好的。(撥打電話)校安中心你好，這裡是新北市福營國中，我是生教組長陳瑩駿，本校在地震發生後，已將全校人員疏散至空曠處，人員損傷部分，有一名學生受傷，已初步包紮完畢，目前正等待救護車到來；建物災損部分，近富國路一側部分圍牆倒塌，其餘建築物均完好如初。
湯人勳主任	1-4	搶救組長：搶救組全員到齊，完畢。
	3-2	搶救組長：報告指揮官，本次災害在全校的努力下已控制住，無重大人員傷亡產生。
洪福明主任	1-4	安防組長：安全防護組全員到齊，完畢。 安防組長：收到。(巡視校園) 安防組長：呼叫救護組，一樓穿堂銅像旁發現有一位同學受傷躺在這邊，請趕快派人前往救援。
	3-1	安防組長：(巡視結束返回)呼叫指揮官，安全防護組已巡視完校園，校園災損僅有近富國路一側部份圍牆倒塌，其餘建築物均完好如初，完畢。
李志芬主任	1-4	救護組長：緊急救護組全員到齊，完畢。
	2-1	救護組長：收到，救護組馬上派員進行搜救，完畢。文玉護理師，麻煩你帶著擔架，偕同夥伴前往一樓穿堂銅像旁，受傷的學生在那邊。
	2-3	救護組長：了解，請先幫學生進行包紮。 救護組長：呼叫通報組，救護組這邊有學生受傷，需進行縫合手術，請幫我撥119叫救護車及通知7年22班000家長，完畢。 救護組長：收到，該生已包紮完畢，暫無大礙，現在就等救護車與家長到來後再行後續處理，完畢。
劉忠緯組長	1-4	特教組長：特教組全員到齊，完畢。
蔡佩諺老師 (班長)	1-4	722導師(班長)：報告組長，我們班好像有一人在逃生時，混亂中被玻璃割傷腳，目前下落不明，很有可能還在樓梯附近，除了他以外，其他人都到齊了。
吳文玉護理師	2-1	文玉：了解。(隨即帶著擔架前往搜救。)
	2-3	文玉：報告組長，初步觀察受傷學生，右腳踝上有長約15公分之開放性傷口，深可見骨，應該是被碎玻璃割傷，需進行緊急救護。 文玉：收到。(進行包紮動作)
蔡佳真主任	3-2	發言人：報告指揮官，已準備完成新聞稿，後續若有媒體到場，將由我統一對外說明，另外也將利用新北校園通APP，傳送訊息給所有家長報平安。
避難引導組 (除導師以外)	1-3	(避難引導組至各定點協助疏散)
方靖茹幹事	全	照相
王靖貽老師 陳蓓萱老師	全	攝影 攝影(救護支線)
趙文健教練	1-1	警報