

新北市福營國中辦理 114 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：114 年 09 月 01 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：114 年 09 月 04 日(四)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。

2. 第一次演練：

時間：114 年 09 月 15 日(一)朝會時間。

地點：操場。

方式：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。

(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：114年09月19日(五)0921時。

地點：操場。

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。
3. 以不跑、不推、不語之原則將學生疏散至操場集合點名。
4. 結合學生傷損處理之複合式劇本。

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：

單位主管：

校長：





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	蔡友文	顏孝仔	學務處教職員 專任教師	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	吳昭漢	生教組	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	湯人勳	鄭榮翔	補校教職員 教務處教職員 實習教師 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	魏梅英	總務處教職員 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	蔡友文	顏孝仔	● 蔡友文 顏孝仔 曹修維 邱義宏 陳蓓萱 許哲銘 陳綺徽 王靖貽 黃荃榆 童琮輝 黃思惠 趙文健 張幸娥 黃鈺翔 ● 洪淑貞 朱以立 林姿伶 陳靖文 羅紫瑄 呂星蓉 陳姿君 林庭新 范書瑋 張素美 張慈怡 林佳臻 孫卉萱 曾馨虹 宋明宗 李昱德 陳志全 廖虹雅 陳淑君 高宗煒 鄭睿智 陳一成 邱于倫 葉念婷 廖雲娥 鄭巧宜 施懿庭 李淑珍 楊函甄 王愛玲 涂奕傑 丁素香 林奕帆 黃蕙璇 廖敏琇 蘇癸玲 顏秀姿 簡榮助	52
	組員	學務處教職員 專任教師			
通報組	組長	陳瑩駿	吳昭漢	● 陳瑩駿 吳昭漢 黃荃榆	3
	組員	生教組			
避難引導組	組長	湯人勳	鄭榮翔	● 湯人勳 黃志忠 莊淑君 方俊為 鄭榮翔 曾嘉洵 謝錦盛 陳玉芳 吳勇賜 楊秀瑞 王舒鈺 黃千玲 何星緯 呂羿潔 賴棋城 邵馨慧 賴雪杏 Jon jennetta ● 黃文田 陳碧珠 李心玉 劉庭瑄 謝艾蓁 陳承業 李素枝 吳青蓮 謝安琪 石美瑜 王智弘 蔡煜騰 吳益佳 鄭維超 李美玲 黃怡菱 劉永慧 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 王翊巨 張純蓉 陳靜芬 謝宗昇 劉渝涓 卓旻寧 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 黃玲貴 謝孟良 賴慈慧 許良瑜 洪孟好 王佳臻 華予瑄 許正諭 張晴心 周紓瑜 范翌楨 陳惠倫 陳永裕 謝志鍵 張惠婷 李宥霖 林曉萍 陳惠婷 張嘉玲 蔡佩諺 ● 賴怡均 黃凱煜 李蘊希 卓湘瑩 林舒涵	84
	組員	補校教職員 教務處教職員 實習教師 各班導師 專任教師			
安全防護組	組長	洪福明	魏梅英	● 洪福明 張秋雲 簡姸倫 魏梅英 陳鶴文 黃焰釗 黃順頌 蔡芳儀 陳文志 陳茗雪 ● 柯旻慧 陳璟宜 鄧宇庭 羅予晴 邱湘茹 朱秋蓉 劉思涵 陳鈺婷 ● 江谷長 呂佳珊 崔元春 王怡萱 陳錐良 呂怡德 吳勝雄	25
	組員	總務處教職員 專任教師 兼課教師			
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 楊澄潔 吳慧玲 胡健裕 陳家弘 王佳玲 賴潔 鄭宇廷 林吟真 高安遠 ● 吳文玉 王香媛	16
	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 楊甄禎 李靜宜	17
	組員	特教組教職員			
合計					199

演練腳本

時間	演練項目	狀況內容	演練對白	備註
9:18 9:30	一、地震發生與查覺及災害應變小組的啟動	1-1	司儀：現在時間，9:18，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9:21開始。	麥克風
		1-2	<p>9:21 地震發生，全校教職員工生就地尋找牢固物蹲下、掩護、穩住。</p> <p>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。114年9月19日上午9:21，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)</p> <p>避難組長：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。</p> <p>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。</p>	麥克風 麥克風
		1-3	<p>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。</p> <p>避難組長：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。</p> <p>(避難引導組至各定點協助疏散)</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	麥克風 麥克風

		<p>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。</p>	<p>通報組長：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：收到，完畢。 避難組長：避難引導組全員到齊，完畢。 通報組長：收到，完畢。 安防組長：安全防護組全員到齊，完畢。 通報組長：收到，完畢。 救護組長：緊急救護組全員到齊，完畢。 通報組長：收到，完畢。 特教組長：特教組全員到齊，完畢。 通報組長：收到，完畢。報告指揮官，緊急應變小組全員到齊。 指揮官：好的。請你接著確認各班人員狀況。 通報組長：了解。請各班老師清點學生人數，確認學生狀況是否健全。各班副班長請將清點結果到我這裡交單回報。 (清點人數) 724 導師(副班長)：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。 通報組長：了解。呼叫救護組，724 班有 1 名同學疑似被困在樓梯附近，請救護組派員處理。完畢。</p>	<p>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 麥克風 對講機</p>
<p>9:30 9:45</p>	<p>二、地震災情通報及傷患緊急救助</p>	<p>2-1 緊急救護組執行緊急搜救。 2-2 通報組通報校安中新本校初步災損及人員傷損情形</p>	<p>救護組長：收到，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 724 班旁樓梯向上搜救，學生有可能受困在那附近。 文玉：了解。(隨即帶著擔架前往搜救。) 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。</p>	<p>對講機 擔架 麥克風</p>

		<p>2-3 緊急救護組將傷者移至醫護站進行傷救動作。</p>	<p>司儀：救護組員在人事室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。</p> <p>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。</p> <p>救護組長：了解，請先幫學生進行包紮。</p> <p>文玉：好的。(進行包紮動作)</p> <p>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 24 班 xxx 同學家長，完畢。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>麥克風 擔架 對講機 包紮器材 對講機 對講機 麥克風 對講機</p>
<p>9:45 9:55</p>	<p>三、災情掌握及通報</p>	<p>3-1 安全防護組巡視校園災損結束後，通報通報組。</p>	<p>安防組長：(巡視結束返回)呼叫通報組，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。</p> <p>通報組長：收到，完畢。</p>	<p>對講機 對講機</p>
<p>3-2 通報組回報校安中心本校詳細災損情形。</p>	<p>通報組長：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。</p> <p>指揮官：了解，請你向校安中心通報本校詳細災損及傷亡狀況。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>指揮官：收到</p> <p>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。</p> <p>司儀：本次地震災害防救演練結束。</p>	<p>對講機 對講機 對講機 麥克風 對講機 對講機 麥克風 麥克風</p>		

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，9:18，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9:21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。114年9月19日上午9:21，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：救護組員在人事室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	1-4	指揮官：好的。請你接著確認各班人員狀況。
	3-2	指揮官：了解，請你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)
湯人勳主任	1-2	避難組長：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	避難組長：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。
陳瑩駿組長	1-4	通報組長：請各組組長向我回報組員集合狀況，完畢。 通報組長：收到，完畢。 通報組長：收到，完畢。 通報組長：收到，完畢。 通報組長：收到，完畢。 通報組長：收到，完畢。報告指揮官，災害應變小組全員到齊。 通報組長：了解。請各班老師清點學生人數，確認學生狀況是否健全。各班副班長請將清點結果到我這裡交單回報。 通報組長：了解。呼叫救護組，724班有1名同學疑似被困在樓梯附近，請救護組派員處理。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。
	3-1	通報組長：收到，完畢。
	3-2	通報組長：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。 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。
蔡友文主任	1-4	搶救組長：搶救組全員到齊，完畢。
洪福明主任	1-4	安防組長：安全防護組全員到齊，完畢。
	3-1	安防組長：(巡視結束返回)呼叫通報組，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，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724班旁樓梯向上搜救，學生有可能受困在那附近。
	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24班XXX同學家長，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。
林純鈴老師 (副班長)	1-4	724導師(副班長)：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：好的。(進行包紮動作)
李志芬主任	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。
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)
張盈盈幹事	全	照相
黃荃榆老師 吳昭漢老師	全	攝影
趙文健教練	1-1	警報