

# 新北市直潭國民小學 109 學年度上學期

## 校園地震避難掩護實施計畫 1090810

### 壹、依據：

新北市政府 109 年 7 月 21 日新北教工環字第 1091342758 號函及「新北市政府教育局」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」辦理。

### 貳、目的：

- 一、配合行政院「國家防災日」活動推行「全國各級學校及幼兒園地震避難掩護演練」，熟稔「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，強化師生地震災害應變處理能力。
- 二、藉模擬實作強化各級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。
- 三、結合家長、社區、消防局相關單位共同辦理防災演練暨宣導活動，擴大大民防災意識及聯結可動用之應變資源。

### 參、實施時間：

- 一、預演日期為 108 年 09 月 18 日(星期五) 上午 8 點 10 分。
- 二、正式演練為 108 年 09 月 21 日(星期一) 上午 9 點 21 分。


### 肆、演練重點：

就地避難演練，即採地震避難 3 步驟(趴下 Drop、掩護 Cover、穩住並抓住桌腳 Hold on)，避難演練時間約計 1 分鐘，即著重在立即性的生命安全防護演練，並鼓勵單位同仁預想在地震發生當下，面臨緊急情況所能採取的行動為何(趴下、掩護、穩住並抓住桌腳)，並事先規劃環境安全及避難路線，並評估震後是否需要避難。

伍、應變組織分工表、演練腳本、校園疏散地圖、紅白單格式如附件。

陸、本辦法經校長核准後實施，修正時亦同。

表一 地震避難掩護演練時間流程及應作為事項表

109 國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項			
演練階段劃分	排定時間	校園師生應有作為	注意事項
階段一：地震發生前 (預演)	9月18日 上午08:10	1. 熟悉演練流程及相關應變作為。 2. 依表定課程正常上課。	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。
階段二：地震發生 (運用校內廣播系統、喊話器或依各校現有設施發布警報)		地震發生時首要保護自己，優先執行「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟。	1. 師生應注意自身安全，保護頭頸部，避免掉落物砸傷。(因頭頸部最為脆弱) 2. 室內：應儘量在桌下趴下，並以雙手緊握住桌腳。  圖示來源:內政部 3. 室外：應保護頭頸部，避開可能的掉落物。
階段三：地震稍歇 (以警示聲響或廣播方式發布)	9月21日 上午9:21起	1. 地震稍歇後，再關閉電源並檢查逃生出口及動線。 2. 成立緊急應變小組，由指揮官校長或代理人判斷緊急疏散方式。 3. 聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散(離開場所時再予以關閉電源)。 4. 抵達安全疏散地點抵達時間得視各校地形狀況、幅員大小、疏散動線流暢度等情形調整。 5. 各班任課老師於疏散集合後5分鐘內完成人員清點及回報，並安撫學生情緒。	1. 以防災頭套、較輕的書包等具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部。 2. 特殊需求學生應事先指定適當人員協助避難疏散；演練當時，避難引導人員請落實協助避難疏散。 3. 不推、不跑、不語，在避難引導人員引導下至安全疏散地點集合。 4. 以班級為單位在指定位置集合(集合地點在空曠場所時，不需再用物品護頭)。 5. 任課老師請確實清點人數，並逐級完成安全回報。 6. 依學校課程排定，返回授課地點上課。
備註			
1. 全國高級中等以下學校於9月21日上午9時21分進行演練，並至少完成階段一、階段二演練流程，各主管教育行政機關得依在地學校需求，自行規劃於9月份完成三階段演練流程為原則。 2. 各公立大專校院及幼兒園於9月份自行訂定演練日期，完成三階段演練流程。 3. 如遇雨天，請攜帶雨具，進行疏散演練。			

**表二 校園防震應變組織分工表**

編組	姓名	職務代理人	工作內容
<b>總指揮官</b>	吳瑞文校長	幼兒園 黃惠美主任	<ol style="list-style-type: none"> <li>負責指揮、督導、協調。</li> <li>負責協調及主導各組中所有運作。</li> </ol>
<b>副指揮官</b> (兼發言人)	幼兒園 黃惠美主任	學輔主任喻瑋菱	<ol style="list-style-type: none"> <li>負責統一對外發言。</li> <li>通報中心受災情形、目前處置狀況等。</li> </ol>
<b>搶救組組長</b> 組員 組員 組員 組員	總務主任陳玉萍 護理師廖美虹 許東財職工 吳美麗老師 鄭立彬老師	教務主任陳世賢 護理師廖美虹 吳美麗老師 許東財職工 鄭立彬老師	<ol style="list-style-type: none"> <li>受災學校教職員生之搶救及搜救。</li> <li>清除障礙物協助逃生。</li> <li>強制疏散不願避難之學校教職員生。</li> <li>協助發放生活物資、糧食及飲水。</li> <li>各項救災物質之登記、造冊、保管及分配。</li> <li>協助設置警戒標誌(如圍起警戒線)。</li> <li>維護學校及避難場所之安全。</li> <li>確認停班、停課後確實疏散校內人員。</li> <li>設立急救站。</li> <li>基本急救、重傷患就醫護送。</li> <li>安撫及心理諮詢。</li> <li>平常急救常識宣導。</li> </ol>
<b>通報組組長</b> 組員 組員	學輔主任喻瑋菱 訓導組長廖羽柔 楊秀怡老師	訓育組長廖羽柔 楊秀怡老師 教學組長陳貞君	<ol style="list-style-type: none"> <li>通報新北市教育局、新北市災害應變中心、教育局校園安全暨災害防救通報處理中心，通報已疏散人數、收容地點、災情等。</li> <li>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。</li> <li>通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求支援。</li> <li>學生家長之緊急聯繫。</li> <li>填寫回報人數統計表。(本次請)</li> </ol>
<b>避難引導組組長</b> 組員	教務主任陳世賢 班級導師	總務主任陳玉萍 班級導師	<ol style="list-style-type: none"> <li>平常擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線及集合地點)。</li> <li>災時協助教職員生緊急疏散及安置。</li> </ol>
<b>機動組組長</b> 組員 組員	廖基完幹事 教學組長陳貞君 實習教師李晉廷	學輔主任喻瑋菱 廖基完幹事 教學組長陳貞君	<ol style="list-style-type: none"> <li>協助支援各組織突發狀況。</li> <li>晉廷-錄影、貞君-拍照(含避難掩護攝影)。</li> <li>全組共同協助成立救護站。</li> </ol>

### 三、地震避難掩護腳本

時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品
			組別	對白	
09:21	預警系統發布	地震發生	全校教職員工生	進行掩蔽：趴下、掩護、穩住、抓好桌腳	羽柔操作警報音效
09:21-09:22	就地掩蔽	師生安撫與指導	旁白 (訓育組長)	地震！地震發生！請全校師生立即就地掩蔽-「趴下、掩護、穩住」！小朋友，請盡快躲進桌底，趴下並且緊握桌腳，以桌子掩護身體。切記頭的位置要比背部低、頭部不要超出桌面範圍。 身材較高大的小朋友請將頭部、頸部躲進桌子下。隨時注意是否有其他物品掉落，避免被掉落的物品砸傷。 請各位老師在指導學生的同時，也要注意自身安危，與學生共同進行避難掩護。	等待一分鐘
09:22-09:25	成立應變組織及避難疏散引導與集結	地震稍歇	總指揮官 (校長)	因應地震發生，總指揮官宣布成立緊急應變組織，請各組人員攜帶相關器材、物資至操場集合。	器材： 無線對講機 x4 組別牌椅子 x6 人數回報揭示板 各班防災避難包
			旁白 (訓育組長)	現在搖晃已停止，全員開始進行疏散。大家不要慌張，請各班老師立刻背上緊急避難包，依規劃之疏散路線，帶學生疏散至操場。疏散時，請以書包或防災頭套保護頭頂，避免東西掉落砸傷頭頸部，請以快速走路方式移動至操場集合。切記「疏散三要點：不喧嘩、不奔跑、不推擠。」 請避難引導組，盡速前往各樓梯口協助班級進行疏散避難，並適時提醒學生「疏散三要點：不喧嘩、不奔跑、不推擠。」	
<b>避難引導人力分配</b> 陳世賢-新意樓六甲側樓梯口 李晉廷-新意樓三甲側樓梯			總指揮官 (校長)	全校人員現在已經疏散到操場，操場是相對較安全的場域，四周建築物就算倒塌也不會壓傷大家，所以同學們可以將頭頂上的書包放下，也稍微放下緊張的心情，記得配合老師的指示保護好自身安全。請各組人員立即就定位待命。	

時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品
			組別	對白	
09:25- 09:27	啟動緊急應變組織	清點人數	副指揮官 (幼兒園主任)	請緊急應變組織及所有老師穿上背心及戴上工程安全帽。	背心、安全帽 (立彬師發)
			旁白 (訓育組長)	各組組長協助點名並向副指揮官回報。	
			搶救組 (總務主任)	搶救組到齊-(陳玉萍、廖美虹、許東財、吳美麗、鄭立彬)	
			通報組 (學輔主任)	通報組到齊(喻瑋菱、廖羽柔、楊秀怡)	
			避難引導組 (教導主任)	避難引導組到齊(陳世賢、各班級導師)	
			機動組 (幹事)	機動組到齊(廖基完、陳貞君、李晉廷)	
			導師	動作-清點人數並填白/紅單。	
			副指揮官 (幼兒園主任)	緊急應變組織全員到齊。現在請各組派 2-3 人前往負責的地方巡視，請注意自身安全，若有災情或受傷學生，立即用無線電對講機回報	對講機 屏風(綠布告欄)
09:27- 09:35		成立救護站	美虹、立彬 基完、晉廷	動作-搬屏風、桌椅、長背板、氧氣筒、相關醫療器材。	摺疊桌 長背板 氧氣筒
		校園巡視	各組動作	1. 搶救組-陳玉萍到人文樓巡視。 2. 通報組-喻瑋菱到力行樓巡視。 3. 避難引導組-陳世賢到新意樓巡視。	相關醫療器材

時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品	
			組別	對白		
9:35- 9:40	危機處理-1	火災	搶救組 (總務主任)	(對講機)報告副指揮官，搶救組在人文樓(自然教室前)發現一起小火災，請許東財教練立即拿滅火器到人文樓(自然教室前)滅火。同時也請吳美麗老師準備黃色警戒帶與三角錐，火勢撲滅後將現場圍起。	火焰圖示 黃色警戒帶 三角錐	
			副指揮官 (幼兒園主任)	(對講機)收到！立即派許東財教練拿滅火器到人文樓滅火。	滅火器	
		學生人數回報	副指揮官 (幼兒園主任)	現在請點完名的班級，請導師將班級人數回報至通報組。若人數都在掌握中請交回白單、有異狀請填寫紅單。由通報組(秀怡老師)將各班回報人數登記於大張紀錄表上。		
		<b>等待約 3 分鐘(給予各班回報人數的時間)</b>				
		火勢撲滅	搶救組 (總務主任)	報告副指揮官！火勢已順利撲滅。		
			副指揮官 (幼兒園主任)	收到！危機處理迅速，請確實圍好黃色警戒範圍。		
			搶救組 (總務主任)	收到。謝謝副指揮官！		

時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品	
			組別	對白		
9:40- 9:45	危機處理-2	學生受傷	通報組 (學輔主任)	報告副指揮官，通報組在力行樓一樓走廊發現一名受傷學生，為 <u>二年甲班〇〇同學</u> 。目前無法行走，初步判斷右小腿骨折且多處受傷，可能驚嚇過度，情緒非常不穩定，正進行安撫中，請派人攜帶長背板、醫藥包等醫療器具前往支援。並請立即叫救護車與聯絡受傷學生家長！		
			副指揮官 (幼兒園主任)	收到！請救護站護理師廖美虹帶人前往支援。		
			搶救組 (護理師)	收到立即前往！		
			通報組 (學輔主任)	護理師廖美虹、鄭立彬、李晉廷，帶著長背板、醫藥包等其他醫療器具小跑步前往 <u>力行樓</u> 一樓走廊救援。	長背板、醫藥包 等其他醫療器具	
			旁白 (訓導組長)	同時搶救組撲滅火勢後回到指揮中心集結		
			<b>等待約5分鐘(人員移動&amp;包紮時間)</b>			
			通報組 (學輔主任)	現在受傷學生已經在護理師的妥善處置下，狀況穩定，由護理師廖美虹、鄭立彬、李晉廷，用長背板將學生送到緊急救護站。		
			副指揮官 (幼兒園主任)	目前已掌握所有人的動向。除一名受傷學生之外全員到齊。現在請 <b>機動組通知消防隊</b> 有學生受傷需要緊急就醫，請求救護車到校協助送醫； <b>通報組聯絡受傷學生家長</b> 到醫院碰面。 <b>避難引導組</b> 前往後門 <b>引導救護車</b> 及救護員。		

時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品		
			組別	對白			
09:45-09:50	危機處理-2	連絡相關人員	機動組 (教學組長)	(手機)直潭消防隊您好！這裡是直潭國小，地址直潭路 92 號，我是陳貞君老師，本校有學生小腿骨折且多處外傷，請派救護車到校協助送醫。 報告副指揮官，已通知直潭消防隊派救護車到校協助學生送醫。			
			通報組 (訓育組長)	(手機)00 媽媽您好！這裡是直潭國小，我是訓育組長廖羽柔，00 同學因地震遭掉落物砸傷，造成小腿骨折及外傷，但意識清醒。將由學校教師陪同送往新店慈濟醫院，請媽媽至慈濟急診室會合。 報告副指揮官，已聯絡受傷學生家長立即前往醫院協助處理。			
		引導救護	避難引導 (世賢)	動作-小跑步前往後門準備引導救護車到離救護站最近的位置。			
			<b>等待約 5 分鐘(給予避難引導組準備時間)</b>				
			通報組 (學輔主任)	報告副指揮官，受傷學生已經由護理師做初步的包紮，現在將用長背板送到校門口等待救護車到來。			
			副指揮官 (幼兒園主任)	好的，請小心。			
			<b>情境 救護車到來(鈴響)</b>				救護車
			避難引導 (教導主任)	(對講機)報告副指揮官，救護車已經到學校停車場，準備進入校園。我將引導救護車到離緊急救護站最近的位置。			
			副指揮官 (幼兒園主任)	收到！請機動組派人陪同學生前往醫院。			
			機動組 (教學組長)	報告副指揮官，將由 <u>喻璋菱</u> 主任陪同學生搭救護車前往醫院。			
副指揮官 (幼兒園主任)	收到！						



時間	演練項目	狀況	演練內容		備註/準備物品
			組別	對白	
		引導救護	情境動作	學生已送到緊急救護站。同時陳世賢主任引導救護車停到鐵皮屋前。大家合力將學生送上救護車。喻瑋菱主任陪同就醫。	
			避難引導 (教導主任)	報告副指揮官，學生已順利上救護車，並由喻瑋菱主任陪同就醫。	
			副指揮官 (幼兒園主任)	收到	
9:55	演練完畢	結語	總指揮官 (校長)	全體教職員工、各位同學！剛才發生芮氏 5.8 的地震，本校所在地新北市震度為 5 級，所幸建築物無毀損情形，唯一受傷的同學是被地震掉落物壓傷腳，現在已由喻瑋菱主任陪同，搭乘救護車到醫院。校舍的水電供應也沒有被影響到，我們將繼續正常上課。但下操場圍起黃色警戒帶的地方，仍請同學不要靠近，避免發生危險。	



## 五、班級人數回報紅白單

# 幼兒園

應到人數	人
------	---

請假人數	人
------	---

失蹤人數	人
------	---

實到人數	人
------	---

# 一甲

失蹤/不知去向人數
-----------

## 六、校園防震避難掩護暨自衛消防編組演練分組簽到單

組別	職務	姓名	原屬部門	簽到欄	備註
指揮組	總指揮官	吳瑞文	校長		
	副指揮官(兼發言人)	黃惠美	幼兒園主任		
搶救組	組長	陳玉萍	總務主任		
	組員	廖美虹	護理師		
	組員	許東財	職工		
	組員	吳美麗	特教老師		
	組員	鄭立彬	午餐秘書		
通報組	組長	喻瑋菱	輔導主任		
	組員	廖羽柔	訓育組長		
	組員	楊秀怡	科任老師		
避難引導組	組長	陳世賢	教導主任		
	組員	李怡青	幼兒園老師		
	組員	陳玉娟	幼兒園老師		
	導師	阮湏貽	一年甲班		
	導師	范欣宜	二年甲班		
	導師	簡怡欣	三年甲班		
	導師	陳麗秋	四年甲班		
	導師	陳曉琪	五年甲班		
	導師	王譽潔	六年甲班		
機動組	組長	廖基完	出納幹事		
	組員	陳貞君	教學組長		
	組員	李晉廷	實習教師		

