

新北市新店區北新國民小學 105 學年度校園防災教育實施計畫

壹、依據

- 一、災害防救法第 23 條第 4 款規定，為有效行緊急應變措施，各級政府平時應實施災情蒐集、通報及指揮所需通訊設施之建置、維護及強化。
- 二、教育部 99 年 4 月 19 日台軍字第 0990050406C 號函「各級學校校園災害管理要點」辦理。
- 三、教育部 103 年度「防災教育」統合視導訪視項目。

貳、目的

依據「各級學校校園災害管理要點」所規劃的「減災、整備、應變、復原」四階段，做為校園災害管理實務的主要作業流程，審慎研擬減災及應變(復原)計畫，並透過防災教育，健全校園災害防救體系，提升師生防災素養知能，強化災害防救功能，以維護校園及學生安全，訂定本實施計畫。

參、目標

一、近程目標

- (一) 成立防災教育工作推動小組，統籌推動各項校園防災教育與防災工作。
- (二) 提升教師防災教育專業知能。
- (三) 落實校園防災教育，強化師生災害防救應變能力。

二、中、長程目標

- (一) 確實建置校園災害防救體系，強化災害防救系統功能，以維護校園師生安全。
- (二) 透過「減災、整備、應變、復原」四階段，藉以統合可用資源，精進管理作為，逐步達成「先制防災、多備少害」的目標。
- (三) 年度目標

105 年度目標：

1. 本校依災害潛勢訂定校園災害防救計畫，達成率 100%。
2. 本校擬定校園災害防救計畫暨成立校園災害防救組織，達成率 100%。
3. 本校訂定不同災害的疏散避難地圖並公告，達成率 100%。
4. 本校推廣學生隨身攜帶「家庭防災卡」，達成率 100%。
5. 本校辦理防災教育自評，達成率 100%。
6. 本校每學期至少辦理 1 次全校性防災避難疏散演練，達成率 100%。
7. 本校辦理防災教育教學與宣導活動，達成率 100%。
8. 建置本校防災教育資訊網。

106 年至 108 年度目標：

1. 成立防災教育團隊，並辦理各項防災教育活動。
2. 持續建置與更新防災教育資訊網，並有效掌控全校防災教育執行進度。
3. 參與全市各項教師防災教育研習及演練活動。
4. 創新防災教育工作，海報製作、防災戲劇創作競賽等，提升防災教育師生興趣及效率。

肆、實施辦法

- 一、針對校園災害潛勢訂定學校本位「校園災害防救計畫」(含避難地圖、防災工作編組)。
- 二、成立「防災教育工作推動小組」及「校園災害防救應變組織」。
- 三、專人專責辦理防災教育業務、積極參與教育部主辦或委辦之防災教育會議或活動
- 四、每學期辦理至少一場次災害防救教育主題活動並作成果檢討回饋。
- 五、依據本校校園潛在災害分析，每學期辦理至少一場次地震或火災校園疏散避難演練，並作成果檢討回饋。

六、持續推廣應用「家庭防災卡」。

七、研發本校防災教學模組，設計防災教育教案，融入各領域教學。

八、辦理防災教育師資培育活動，精進本校教師的防災素養。

九、研訂本校災害防救計畫，實地演練，以維護校園及學生安全。

十、彙整成果製作防災教育宣導網站，製作防災教育數位教學檔案，推廣防災教育。

伍、辦理單位：學務處協同各處室共同推動。(小組成員及職掌如附件)

陸、實施對象：本校全體師生。

柒、災害潛勢分析

一、本校災害潛勢分析

短期內，校園災害潛勢解決的重點工作，在學生與活動的安全為校園防災防救最重要的課題。而因天然的地震建築物本身的不安全所衍生的災害防救相關問題，是校園防災教育重點工作。中長期的防災工作是設施老舊造成的意外，透過專業評估與設計、規劃，把校園安全列為重建的首要目標，使災害降到最低，達成永續經營的安全校園。

「風災」潛在災害分析表	
致災源	颱風引起的校園災害
致災區	本校校園及相關設施
潛在災害	校園內輕鋼架建築，無法承受颱風吹襲。 教室門窗未上鎖，遭颱風吹襲而破損。 颱風吹起的飄落物，擊中建築物之門窗玻璃。 校園內的花草樹木未整修、固定，遭颱風吹倒。 輸電線路遭狂風吹落，有短路之虞。
災損評估	門窗玻璃破損。 操場體育設施損壞。 花草樹木折斷。 電線走火致災。
「地震」潛在災害分析表	
致災源	地震
致災區	台灣位於菲律賓板塊及歐亞板塊撞擊區，常發生地震
潛在災害	1. 房屋倒塌。 2. 震後火災。 3. 外牆磁磚掉落。 4. 學校建築物牆柱損壞。
災損評估	強烈地震的災損所造成的損失將甚為慘重，除了建築物與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如在上課時間發生強烈地震，將可能產生人員的重大傷亡情事。
「火災」潛在災害分析表	
致災源	電氣短路或易燃品燃燒
致災區	本校校園及線路老化或過載之相關電氣設施或用火場所
潛在災害	1 電力過載之電氣設備。 2. 延長線上插有過多插電設備。 3. 廚房、餐廳等可能用油、用火場所。
災損評估	火災所造成的損失視其所影響之範圍而定，除了建築物、設備與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如火災濃煙竄燒至正在上課之班級，將可能產生人員的嗆傷、燒傷或重大傷亡情事，同時亦可能影響未來之教學活動。

二、檢核在地化災害潛勢，提高學校安全警覺。

- (一) 檢核本校歷年的災損情形，確實做好因應與改善的減災措施。
- (二) 透過災害潛勢分析，瞭解本校的潛在危險因子，事先做好校園災害的預防。
- (三) 加強校園安全檢查與定期安全維護，減少校園災害的發生及危險的角落。

三、製作校園防災地圖，強化校園防災意識與安全教育。

- (一) 規劃校園防災避難線疏散路線圖，教導災害發生時人員的疏散與逃生技能。
- (二) 製作專科教室及集會場所疏散路線圖，使學生能在災害發生時以最迅速的方式避難。

四、研訂校園災害防救計畫，有效推動校園防災教育與活動。

- (一) 擬定本校災害防救推動計畫，作為推動校園防災教育執行的依據。
- (二) 建置本校防災教育資訊平台，整合各項資源並支援本校防災教育的推動。

五、舉辦校園災害防救避難疏散演練，增進師生防災的技能。

- (一) 擬定本校防災演練期程與腳本，進行校園防災演練與推廣。
- (二) 結合親子活動辦理防災疏散演練，強化師生抗災能力並建立防災的觀念與態度，提升親師生對災害的認知及災害防救的技能。

捌、實施內容、方式

一、質化部分

- (一) 藉由申辦計畫充實校園防災的各項設備，並帶動師生防災的警覺意識。
- (二) 認知防災與避難的重要性，提昇防災教學的知能，並透過充分的準備及防災應變與能力的提升，把災損降到最低。
- (三) 透過多元的防災教育教學與宣導活動，把災害防救的相關知識與態度，實踐在生活當中，讓正確的校園災害防救的安全觀念與態度，內化於學生學習的活動當中。

二、量化部分

項目	活動名稱	參加人次	項目	活動名稱	參加人次
1	防災教育宣導活動	2200 人	7	一氧化碳防範宣導	2200 人
2	防災影片播放	2200 人	8	AED 及 CPR 教育訓練	200 人
3	家庭防災卡製作	2200 人	9	學生消防演練	700 人
4	校園防災演練	2400 人	10	教師消防演練	200 人
5	校園防災演練檢討會	16 人			
6	教師防災專業成長研習	200 人			

玖、預期成效

- 一、透過防災教育學習環境的營造與課程的設計融入教學，讓師生於校園情境中習得防災的概念與知能，增強面對災難之危機處理能力。
- 二、實地演練防火防震，將全校師生之危險指數降至最低。
- 三、提升教師的防災專業知能，並能落實於校園與社區的教學與生活之中，避免災害造成的遺憾。
- 四、從學校基礎教育做起，由學校所在環境教育開始扎根，有效認識、防範各類災害的危機與危險。

拾、本計畫經 行政會議核准後公佈實施，修正時亦同。

承辦人：

單位主管：

會辦：

校長：

學生活動組 陳立心 組長

學務處主任 周佳建

輔導處主任 陳雯宜

校長 曾秀珠

總務處主任 黃秉勝

教務處主任 陳國生

新北市新店區北新國民小學防災教育推動小組工作一覽表

職稱	姓名	工作內容
校長	曾秀珠	督導綜理防災教育事宜。
教務主任	陳國生	1. 協助防災教育之推動規劃、發展防災教育課程 2. 選定防災相關議題納入各學習領域教學教學。 3. 將防災教育相關議題納入學生競賽(語文競賽)
學務主任	周佳建	1. 組成工作小組負責防災計畫之規劃與推行。 2. 計畫執行與進度管理。 3. 利用朝會、班會、週會專題演講、討論、宣導。 4. 彙整資料，陳報推動成果及評鑑。
總務主任	黃秉勝	1. 建立校園災害潛勢資料，並定期更新。 2. 災害應變器材整備與分配。 3. 規劃相關活動經費收支。 4. 加強各項消防設備檢查維修。 5. 協助辦理防災教育及各項宣導活動。
輔導主任	陳雯宜	1. 災後心理輔導工作之規劃與推行。 2. 協助防災教育之推動規劃
活動組長	陳立心	1. 研訂本校災害防救計畫。 2. 將防災議題納入於班會、朝會討論主題，加強宣導防災觀念。 3. 將防災教育相關議題納入學生競賽(學藝競賽) 4. 佈置防災教育走廊。 5. 協助辦理災害防救認知宣導活動。 6. 協助執行防災演練業務，實地演練地震及火警現場逃生要領。
生輔組長	傅室宸	1. 協助辦理災害防救認知宣導活動。 2. 協助執行防災演練業務，實地演練地震及火警現場逃生要領。
設備組長	張正宇	協助校舍結構安全鑑定評估、災害現場勘查、學校硬體災情統計
衛生組長	簡姿欣	1. 急救常識宣導、訓練。 2. 提供防災教育相關資源。
一學年主任	楊小薇	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
二學年主任	徐雅萍	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
三學年主任	黎明伶	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
四學年主任	邱瑞瑤	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
五學年主任	曾淑惠	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
六學年主任	洪菁筠	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
知識1科主任	左玉梅	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
知識2科主任	馬尚偉	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
藝能科主任	陳建仲	協助防災教育之推動、發展防災教育課程
幼兒園主任	王碧君	協助防災教育之推動、發展防災教育課程

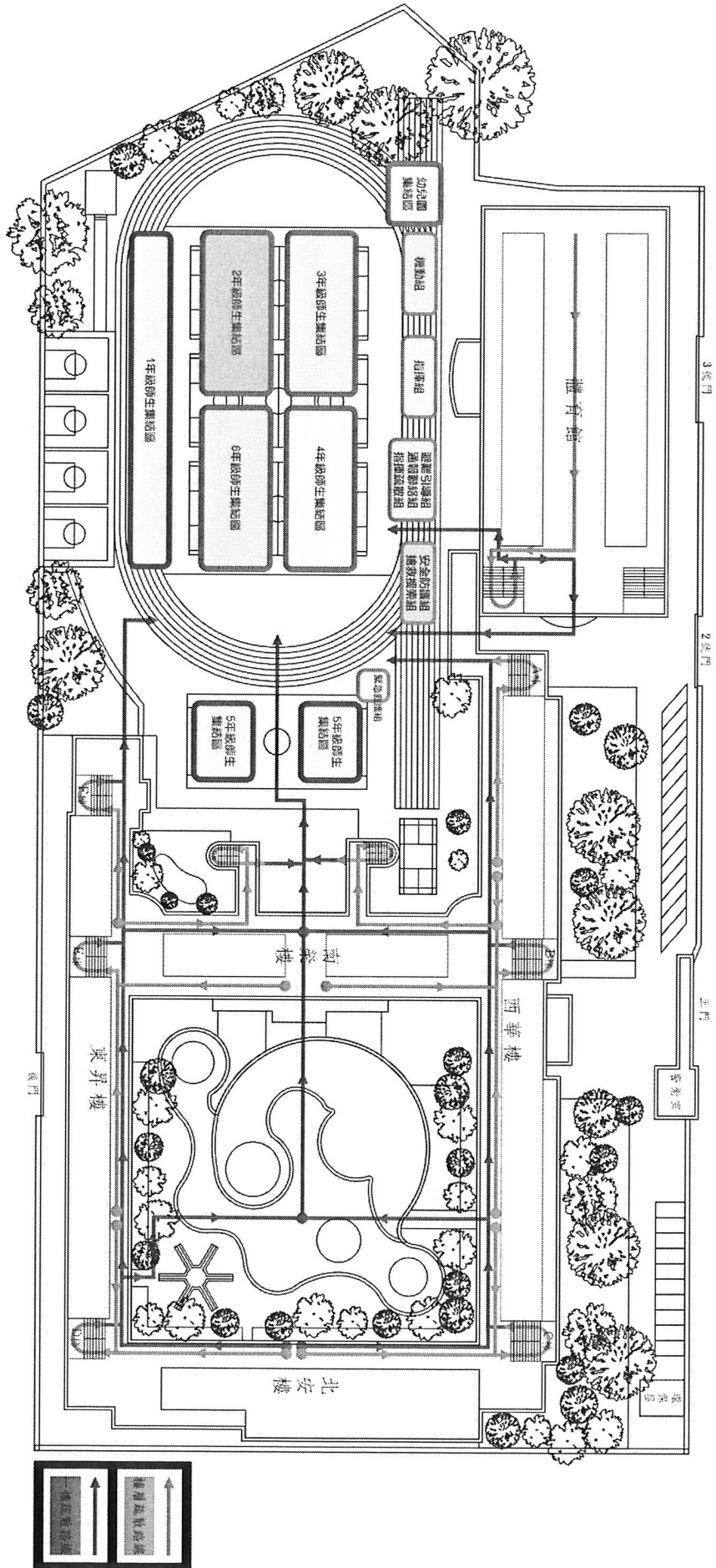
新北市新店區北新國民小學校園災害防救應變組織分組及任務職責

組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務
指揮組	總指揮	校 長	曾秀珠 0939289283	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
	副指揮兼 發言人	學務主任	周佳建 0930856161	1. 負責統一對外發言。 2. 通報新北市校安中心受災情形、目前處置狀況等。 3. 協助指揮官督導各組執行災害防救作業與成效考評。
	組 員	活動組長	陳立心	各組相關事宜聯繫及旁白
		事務員	曾綉霞	1. 協助將指揮中心所需物品(背心、安全帽、對講機及人數統計表)從學務處搬到指揮中心 2. 協助發放背心、安全帽、對講機。
			鄭素貞	
游美華				
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務
通報 聯絡組	組 長	教務主任	陳國生 0982223725	1. 通報主管教育行政機關(直轄市、縣市政府教育局處)、縣市政府災害應變中心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。 2. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 3. 通報地方救災、治安、醫療等單位,並請求支援。 4. 學生家長之緊急聯繫。
	副組長	研發組長	曾立維 0987488122	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。
	組 員	註冊組長	賴繁好	登錄各組報到資訊
		教學組長	李香儀	登錄各組報到資訊
		臨時人員	張喬嵐	登錄各組報到資訊
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務
搶救 搜索組	組 長	總務主任	黃秉勝 0937196893	1. 搶救及搜救受災之學校教職員生。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 強制疏散不願避難之學校教職員生。
	副組長	事務組長	劉凱妮 0935490632	
	組 員	社會老師	簡曉玲	負責搶救和搜救
			王美利	負責搶救和搜救
			陳怡君	負責搶救和搜救
			王建豐	負責搶救和搜救
組 員	社會老師	孫振儀	負責搶救和搜救	

			陳光國	負責搶救和搜救		
		綜合老師	林杏蕊	負責搶救和搜救		
			潘家興	負責搶救和搜救		
		事務員	曾約勝	負責搶救和搜救		
		事務員	陳建源	負責搶救和搜救		
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務		
避難 引導組	組長	輔導主任	陳雯宜 0939733456	1. 平常擬定緊急疏散防災地圖（疏散路線和集合地點）。 2. 災時協助教職員工生及社區民眾緊急疏散及安置。 3. 在疏散集合地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校民眾應急之所需。		
	副組長	特教組長	李怡臻 0963170022	負責清點科任教師及行政集結區人數及成立臨時守護站。		
	組員	親師組長	黃馨慧		協助避難至學校之民眾應急所需及成立臨時守護站。	
		課後班助理	盧咨伊		協助避難至學校之民眾應急所需及成立臨時守護站。	
		專輔老師	蘇倩儀		負責清點1年級集結區人數及成立臨時守護站。	
		資源班老師	阮靖瑩			負責清點2年級集結區人數及成立臨時守護站。
			李欣佩			負責清點3年級集結區(含幼稚園)人數及成立臨時守護站。
			游琇雯			負責清點4年級集結區(含幼稚園)人數及成立臨時守護站。
			楊斯淵			負責清點5年級集結區人數及成立臨時守護站。
			許雅茹			負責清點6年級集結區人數及成立臨時守護站。
梁齡文				負責清點幼稚園集結區人數及成立臨時守護站。		
余詩怡			指揮疏散動線			
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務		
指揮 疏散組	組長	生輔組長	傅室宸 0912283756	分配責任區，協助疏散學校教職員工生至集結區避難		
	副組長	輔導組長	洪珮華 0936496576			
	組員	專任教練	徐祥銘		指揮綜合大樓的疏散人群(1F)	
		英語老師	劉銘鋒		指揮樓梯A的疏散人群(1F)	
			翁雯祺		指揮樓梯B的疏散人群(1F)	
			洪孟華		指揮樓梯C的疏散人群(1F)	
			左玉梅		指揮樓梯D的疏散人群(1F)	
			楊曉屏		指揮樓梯E的疏散人群(1F)	
			周良謙		指揮樓梯F的疏散人群(1F)	
			羅藍萍		指揮樓梯G的疏散人群(1F)	
簡珠觀			指揮樓梯H的疏散人群(1F)			

	組員	幼稚園 9 人	幼稚園老師	協助疏散學生	
	組員	級任 13 人	一年級級任	協助疏散學生	
	組員	級任 13 人	二年級級任	協助疏散學生	
	組員	級任 14 人	三年級級任	協助疏散學生	
	組員	級任 14 人	四年級級任	協助疏散學生	
	組員	級任 13 人	五年級級任	協助疏散學生	
	組員	級任 13 人	六年級級任	協助疏散學生	
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務	
安全 防護組	組長	設備組	張正宇 0930814060	1. 協助發放生活物資、糧食及飲用水。 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. 維護學校及避難收容場所之安全。 5. 確認停班、停課後確實疏散校園內人員。 6. 防救災設施操作。	
	副組長	出納組	王欣怡 0919375358		
	組員	美勞老師	羅文君		協助設置警戒標誌及交通管制。
			陳建仲		
		警衛	毛先軍		維護學校災區及避難場所治安。
			廖金火 何遵道		
		體育老師	林子維	巡視綜合大樓 1 樓的災後狀況。	
			許文彬	巡視綜合大樓 2 樓的災後狀況。	
			陳建樹	巡視綜合大樓 3 樓的災後狀況。	
			劉東閔	巡視綜合大樓 4 樓的災後狀況。	
			陳彥文	巡視綜合大樓 4 樓的災後狀況。	
			吳竹貴	巡視綜合大樓地下室的災後狀況。	
			李俊瑋	巡視綜合大樓地下室的災後狀況。	
		自然老師	馬尚偉	巡視教學大樓 1 樓的災後狀況。	
			陳淑真	巡視教學大樓 2 樓的災後狀況。	
			李品蓁	巡視教學大樓 3 樓的災後狀況。	
胡烈忠	巡視教學大樓 4 樓的災後狀況。				
許大偉	巡視教學大樓 5 樓的災後狀況。				
郭麗娟	巡視地下室(西華樓)的災後狀況。				
郭永明	巡視地下室(東昇樓、南榮樓、北安樓)的災後狀況。				
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務	
緊急 救護組	組長	衛生組長	簡姿欣 0912892366	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. 平常急救常識宣導。	

	副組長	校 護	陳雪鳳 0920901135	檢傷分類，基本急救
	組員	校 護	張家蕙	檢傷分類，基本急救
		午餐助理	何玉惠	檢傷分類，基本急救
		心 理 師	傅品潔	心理諮商
		音樂老師	莊綺文	傷患就醫護送
		音樂老師	陳佳琳	傷患就醫護送
		鐘點老師	李新韻	醫護支援
			劉燕妮	
			李嘉蕙	
			夏廣勝	
藍嘉琳				
葉曉君				
		陳麗如		
		劉仲康		
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務
機動組	組長	體育組長	陳怡方 0912555126	機動支援
	副組長	人事助理	戴意如 0958196600	
	組 員	音樂老師	余欣曄	
			曾淑義	
			林恬秀	
		志工隊長	曾素珍	
		文書組長	張中岳	
		人事主任	葉蘭芳	
		會計主任	蕭意璘	
		事務員	高慧雯	
健體老師		孫 璿		
組別 待命位置	編組 職務	原屬職稱	姓名	任務
攝影組	組 長	資訊組長	羅英財 0953712785	活動拍照、攝影(含後製)
	副組長	資訊老師	廖啟雄 0987658168	
	組 員	資訊老師	沈亞倫	



新北市新店區北新國民小學防災疏散避難圖