

# 新北市蘆洲區忠義國民小學「校園災害防救計畫」

說明：學校依全國各級學校災害潛勢資訊管理系統災害潛勢檢核結果修訂校園災害防救計畫  
(網址 <https://140.125.154.179/ms/UserLogin.aspx>)

## 壹、計畫緣起

臺灣位在西太平洋颱風的主要侵襲路徑上，侵略性的強風及伴隨的豪雨經常造成重大的淹水或坡地災害，民國 98 年莫拉克颱風造成臺灣南部地區嚴重的淹水及土石流災情，導致 619 人死亡、76 人失蹤，經濟損失高達新台幣 164 億元；102 年 8 月 23 日本市中和區下午更出現時雨量 116 公釐的驚人雨量，102 年 11 月 8 日襲擊菲律賓的海燕颱風中心氣壓 895 百帕，風速 63m/s，陣風 78m/s，七級暴風半徑達 280 公里，造成菲律賓嚴重傷亡。

此外，因台灣位於歐亞大陸板塊與太平洋菲律賓海板塊交界，造山運動活躍，導致地震次數頻仍，一旦發生大規模地震，易造成大規模人員傷亡及損失，例如民國 88 年 9 月 21 日凌晨 1 點 47 分所發生的芮氏規模七點三的二二一地震，就造成 2,500 多人不幸死亡或失蹤、11,000 多人受傷及 10,000 多棟房舍倒塌的慘劇，財物損失超過新臺幣 3,600 億元。在臺灣歷年的統計中，因地震災害而死亡的人數超過 5,000 人，2011 年日本太平洋近海地震發生芮氏規模 9.0 強震引發海嘯，造成嚴重的核災，這樣的複合型災害致使 1 萬多人罹難，1 萬人失蹤，經濟損失高達數百億美元。

為了因應極端氣候的發生及其不可預測性，防患於未然，更應該落實各級學校平時對各項天然災害預防的教育訓練與宣導、對災害的認識、做好災害預防及災時應變，藉由在各級學校中落實防災教育，讓國人從小就培養正確的防災意識，提升國人的防災水平，有效降低因災害導致的各種生命財產損失。為此，本計畫以「深化培育防災教育輔導團隊、強化檢討學校防災演練成效、研發應用各類防災教育教材、推動宣導防災教育生活實踐」為目標，提升本市各級學校防災素養及學校面對災害的應變能力，進而強化社會整體的抗災能力。

## 貳、計畫依據

- 一、災害防救法第 23 條。
- 二、新北市地區災害防救計畫。
- 三、教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點。
- 四、新北市政府教育局 104 年 3 月 9 日新北教環字第 1040342659 號函修正「新北市 103-106 年防災教育中長程計畫」。

## 參、學校現況分析-依據學校災害潛勢結果敘述

忠義國小位於蘆洲區西北端，地勢平坦，現有師生人數超過 3000 人，104 年校園災害潛勢分析結果，高潛勢有淹水災害，中潛勢有地震與人為災害，低潛勢有坡地災害，海嘯與核能災害無潛勢。根據歷年災害潛勢分析，每年皆進行地震與人為災害之複合式防災演練，並曾進行淹水時就高處避難之防災演練。

## 肆、計畫目標及工作主軸

### 一、計畫目標

強化師生防災意識，並具備災害應變能力。

### 二、工作主軸

透過各種宣導與實作活動，練習急救、就地掩護等災害應變，並深化師生防災意識。

### 伍、預期效益

## 陸、105 年度防災教育行事曆(依學校行事曆規劃防災教育業務)

月份	工作項目	備註
1	1.防止一氧化碳中毒宣導、假期安全宣導	
2	2.規畫 104 學年度第 2 學期防災演練。 3.宣導家庭防災卡之填寫與使用並調閱聯絡簿檢核。	
3	1.加強防災教育，提升學生防災意識。 2.進行複合式防災演練。	
4	生活技能考驗小老師培訓	
5	六年級生活技能考驗：水域安全、急救小勇士	
6	水域安全宣導、假期安全宣導	
7	1.整理 104 學年度防災教育成果	
8	2.規畫與撰寫 105 學年度防災教育活動與課程。 3.CPR 研習。	
9	1.宣導家庭防災卡之填寫與使用並調閱聯絡簿檢核。 2.加強防災教育，提升學生防災意識。 3.國家防災日進行防災演練。	
10	五年級消防體驗	
11	1.防止一氧化碳中毒宣導。	
12	2.整理並檢核 105 年防災教育計畫成果。 3.規畫 106 年防災教育計畫。	

## 柒、實施期程

本計畫自 105 年 1 月至 105 年 12 月止。

捌、本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

承辦人：

生組 龔王泰鈞

單位主管：

學務主任 謝容蓉

校長：

校長劉書誌

## 校園災害防救委員會

### ◎新北市蘆洲區忠義國民小學校園災害防救委員會分組及任務職責

組別	職務及姓名	組員	工作內容
召集人	校長 劉書誌		召集會議，掌管校內災害防救工作事項
執行秘書 (兼發言人)	教務主任 江孟鴻		1. 負責統一對外發言。 2. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。
減災規劃組	總務主任 林國凍	事務組長 蔡佩君	1. 掌握學校(幼兒園)所在區域災害特性，進行學校(幼兒園)災害潛勢評估，編製修訂校園(幼兒園)因應地震、颱風、坡地及人為災害之災害防救計畫，並明訂各災害管理週期工作事項、執行人力。 2. 規劃防災演練、防災週系列宣導活動等年度重大工作事項之期程。 3. 規劃學校(幼兒園)防災教育課程與教師研習。 4. 訂定自評機制，為各項災害防救業務執行管考，以瞭解執行成效。
		生教組長 王泰鈞	
		研究組長 陳家瑄	
推動執行組	學務主任 謝容蓉	輔導主任 黃德賢	1. 依據校園(幼兒園)災害防救計畫內容權責分工，交付各處室負責執行。 2. 每學期召開 1 次防災工作會報，並於汛期或業務執行需求時視需要另行召開。邀集相關處室人員參與，進行工作規劃與協調分工、掌握各項工作執行情況與進度、工作成果綜整及檢討。如有災害發生之虞或遇災害發生，則需於災害前後召開緊急會議，確保各項應變作為 佈署得宜，並於災後進行檢討改善。 3. 依據學校(幼兒園)災害防救計畫內容，製作校園(幼兒園)災害防救圖資，如校園(幼兒園)避難疏散路線圖、周遭淹水潛勢圖或活動斷層圖等，並進行防災演練、建築物改善補強、防災週系列宣導活動等重大工作事項。 4. 依據學校(幼兒園)防災教育課程規劃狀況，推動相關課務實施。
		環教組長 許瓊月	
		體育組長 張順博	
		訓育組長 林秉賢	
財務行政組	會計主任 郭雅雅	出納組長 郭雅婷	1. 學校(幼兒園)災害防救計畫內各項相關活動經費之審核、整理，納入學校(幼兒園)年度預算編列。 2. 其餘各項計畫執行及小組運作所需之會計、事務及採購等行政事務之處理。
		幹事 洪憶雯 (陳繪喬代理)	

# 校園災害防救應變組織

## ◎新北市蘆洲區忠義國民小學校園災害防救應變組織分組及任務職責

編 組	組 長	組 員	負 責 工 作	準 備 器 材	待 命 位 置
指揮官 指揮中心	校長	1.負責指揮、督導、協調。 2.依情況調動各組織間相互支援。			防災救護指揮中心
	學務主任	司儀— 訓育組長：林秉賢 人數回報— 生教組長：王泰鈞	1.負責統一對外發言。 2.通報中心受災情形、目前處置狀況等。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 對講機</li> <li>• 大聲公</li> <li>• 備用電池</li> <li>• 識別背心</li> <li>• 各組標示海報</li> </ul>	防災救護指揮中心
搶救組	總務主任	搜救— 總務助理：邱顯輝、陳憲達  障礙清除— 工友：陳建宏、呂雅惠 強制疏散— 工友：張長植、梁秀桂 整合外援— 會計主任：郭雅雅 幹事：洪憶雯(陳繪喬代)	1.受災教職員生之搜救及搶救。 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。 4.引導、協助外援力量(警、消、醫療衛生等)展開搜尋、救護失蹤、受傷之人員。 5.支援安全防護組、緊急救護組。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 滅火器</li> <li>• 救難機具</li> <li>• 手電筒</li> <li>• 安全帽</li> <li>• 消防衣</li> </ul>	如附件六所示
	教務主任	通報— 生教組長：王泰鈞  災情蒐集— 事務組長：蔡佩君 資訊組長：柯博耀 教務助理：李佳樺	1.通報縣市教育主管單位(教育局處)及教育部校園安全暨災害防救通報處理中心(校安中心)，及地方救災、治安、醫療等單位已疏散人數、收容地點、災情等。 2.負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 3.廣播教師課務暫停及導師連繫家長相關事項(依副指揮官指示)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手機</li> <li>• 主管機關通訊錄</li> <li>• 全校學生通訊錄</li> <li>• 筆記型電腦</li> </ul>	如附件六所示
避難引導組	環教組長	服務台— 人事主任：李碧蓮 社教組長：史竣中 學生疏散引導暨安置社區民眾— 各班級任老師 A 梯輔導組長：馮群友 B 梯特教組長：黃鏗嘉 D 梯社教組長：史竣中 E 梯教學組長：黃振峰 F 梯文書組長：黃秋燕 G 梯研究組長：陳家瑄	1.平常擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線和臨時避難地點)。 2.災時分配責任區，協助教職員工生緊急疏散及安置。 3.統計至避難所人員之身份、人數。 4.協助疏散學區周遭受災民眾至避難所，並登記其身分、人數。 5.協助避難至學校民眾之應急所需。 6.機動支援其他各組。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 哨子</li> <li>• 班級人數回報表</li> <li>• 計算機</li> <li>• 學生帶回同意書</li> </ul>	如附件六、七、八所示

		H梯註冊組長：林珊慧 資源班學生避難引導-資源班教師	7.在疏散集合地點設置服務台， 提供協助與諮詢。		
安全防護組	體育組長	巡視校園、設施操作暨安全維護 — 體育組長：張順博 值班警衛 微笑樓— 男籃隊、跆拳道指導教師：李峻銘、蘇士傑 溫暖樓— 棒球隊指導教師：陳書璋 莊登發 黃明輝 快樂樓— 田徑隊指導教師：曾國璋 黃世傑 開懷樓— 桌球隊指導教師：張永源 陳智煌 救災物資造冊發放— 出納組長：郭雅婷 午餐祕書：白麗萍	1.巡視校園災情。 2.協助發放生活物資、糧食及飲水。 3.各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 4.協助設置警戒標誌及交通管制。 5.維護學校及避難收容場所之治安。 6.防救災設施操作。	• 安全帽 • 筆 • 記事本	如附件六所示
緊急救護組	輔導主任	急救— 護理師：劉佳祺、盧宣沂 就醫護送— 專任輔導教師：林芸潔 輔導助理：陳嘉雲 資源班教師：朱麗璇、洪仲俞、張長穎、林孟燕、李俊奎 輔導諮商— 各班級任老師 專任輔導教師：林芸潔	1.檢傷分類，基本急救、重傷患就醫護送。 2.安撫及心理諮商。 3.建立後送醫院相關資料 4.平常急救常識宣導。 5.提供紓解壓力方法。	• 醫藥箱 • 擔架 • 輪椅	如附件六所示
機動組	訓育組長	科任教師：有課務之科任，導師接手班級後列入機動。	1.機動支援各組需求 2.了解本校避難路線，並於災害發生時主動至樓層附近出入口，協助引導學生避難。	• 大聲公 • 哨子	防災救護指揮中心

◎新北市蘆洲區忠義國民小學 104 年校園災害潛勢結果

各校災害潛勢可至「全國各級學校災害潛勢資訊管理系統」登入帳  
密後查詢(<http://203.66.168.235/Ms/Default.aspx>)

災害類別	潛勢結果(高、中、低)	潛勢詳細說明
地震	中	校舍耐震補強評估結果其" $60 \leq E_i \leq 125$ ";學校位於活動斷層兩側超過 200 公尺範圍之學校
淹水	中	累積雨量達 450 mm/day, 學校可能發生淹水深度達 0 公尺以上且未達 0.5 公尺;過去 5 年內校園不曾發生淹水事件
坡地	低	校園周邊 200 公尺範圍以下無土石流潛勢溪流影響範圍或土石流潛勢溪流或順向坡;過去 5 年內校園不曾發生坡地災害事件
人為	低	校園周邊 500 公尺範圍以下有製造業與瓦斯;過去 5 年內校園不曾發生人為災害事件
輻射	無潛勢	學校位於核電廠圓周 16 公里防護準備區範圍外
海嘯	無潛勢	屬於海嘯溢淹潛勢圖範圍外之學校