

簽 於總務處

111年3月1日

主旨：謹陳本校110學年度第2學期「複合型防災宣導暨地震避難掩護演練實施計畫」，請鑒核。

說明：

- 一、依北市教安字第1103116723號函續辦。
- 二、實施期程：111年3月4日(預演)及3月23日(正式)。
- 三、實施計畫如附件。
- 四、教育局軍訓室通知，督學及專家學者於正式演練進行訪視。
- 五、敬會各處室依計畫參與防災演練。

擬辦：奉核後依計畫辦理。

敬陳 校長

會辦單位：

承辦單位 電話：107

審核

決行

TAIPEI
臺北



PDAA1113001319

公文文號：1113001319

主旨：謹陳本校110學年度第2學期「複合型防災宣導暨地震避難掩護演練實施計畫」，請鑒核。

★意見欄

1.格致國中 格致國中各組室 教師兼總務主任 楊景良 送陳/會 111/03/01 15:46:39

擬：

- 一、相關時程已列入本學期行事曆。
- 二、敬會各處室週知，協助參與演練。
- 三、陳閱文存。

2.格致國中 格致國中各組室 會計室主任 陳厚全 會畢 111/03/01 15:53:28

3.格致國中 格致國中各組室 教師兼代理學務主任 林欣汝 會畢 111/03/02 07:29:02

4.格致國中 格致國中各組室 教師兼教務主任 尤博正 送陳/會 111/03/02 08:30:39

5.格致國中 格致國中各組室 教師兼教務主任 尤博正 會畢 111/03/02 08:31:22

6.格致國中 格致國中各組室 教師兼代理輔導主任 蔡文汝 會畢 111/03/02 13:55:14

7.格致國中 格致國中各組室 人事室主任 蔡欣儒 會畢 111/03/02 17:06:28

8.格致國中 格致國中各組室 臺北市立格致國民中學校長 陳昀姮 決行 111/03/02 17:09:04
如擬

9.格致國中 格致國中各組室 教師兼總務主任 楊景良 送歸檔 111/03/03 11:42:49

臺北市立格致國民中學 110 學年度第 2 學期 複合型防災宣導暨地震避難掩護演練實施計畫

一、依據

- (一)臺北市府教育局 110 年 12 月 24 日：北市教安字第 1103116723 號函辦理。
- (二)本校 110 學年度第 2 學期行事曆。

二、目的

- (一)配合教育部「無預警演練」政策，以辦理地震避難掩護動作為主軸。
- (二)檢視學校災害處置能力及各項應變流程，整合災害處理效能，強化學校災害防救應變處置暨善後復原重建作業能力。
- (三)藉由學校師生演練與觀摩，建立防災教學模組，強化防災知能。
- (四)共同推動社區防災救災教育宣導，達成校園防災的目標，奠基永續安全校園。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：總務處。
- (二)協辦單位：教務處、學務處、輔導室、山仔后消防隊。
- (三)參演人員：全校教職員工、學生、山仔后消防隊。

四、實施時間：

- (一)預演：地震避難掩護演練：111 年 3 月 4 日(五)8:05。
- (二)複合式災害宣導與演練：111 年 3 月 23 日(三)10:00 至 10:30。

五、演練綱要：詳如附件一。

六、演練重點：

- (一)當狀況發布時，全體人員先實施演練地震避難掩護動作 1 分鐘（時限內全體人員應完成地震避難掩護動作：趴下、掩護、穩住等 3 項要領）。
- (二)接續實施 5 分鐘疏散集合演練(時限內藉由避難引導人員指引，協助全體同仁及師生依本校避難路線圖，以不語、不跑、不推之方式至集合場集合並完成人數清點)。
- (三)災害發生後，啟動校園災害防救應變組織，由指揮官視災害之類別進行應變程序，指揮緊急應變小組各分組依照災時之執掌進行救災作業。

七、實施步驟與流程

(一)計畫與預演階段：

1. 完成計畫擬定：依據「臺北市 110 年度國家防災日各級學校及幼兒園複合式災害避難掩護演練實施計畫」，於擬定本次演練計畫。
2. 校內說明宣導：運用開學典禮、行政會議、工作會議及各項集合時間加強宣導「地震避難掩護演練時間流程及應作為事項」，並向全體同仁說明疏散路線及動作要領。
宣導時間：

日期	宣導內容	對象	地點
111/2/11(五)[開學典禮]	地震就地避難掩護示範宣導	全體師生	活動中心
111/2/22(二)[擴大行政會議]	「地震避難演護演練時間流程及應作為事項」確認	行政人員	視聽中心
111/3/15(二)[工作會議]	「地震避難演護演練時間流程及應作為事項」銜接教育訓練	教職員工	視聽中心

(二)複合式災害宣導與演練：

1. 時間：111 年 3 月 23 日(三)10：00 至 10：30。
2. 流程：

時間	項目	內容	對象	地點
10:00 10:20	地震避難掩護暨疏散 (含緊急應變小組 ¹)演練	(1)1 分鐘就地避難掩護動作 (2)5 分鐘疏散集合演練 (3)緊急應變小組運作演練	全校師生	集合場
10:20 10:30	防災教育宣導	進行防災教育-滅火宣導演練	全校師生	集合場

註：¹ 本校緊急應變小組分工表詳如附件二。

² 體驗分組名單另於演練行前說明會公佈。

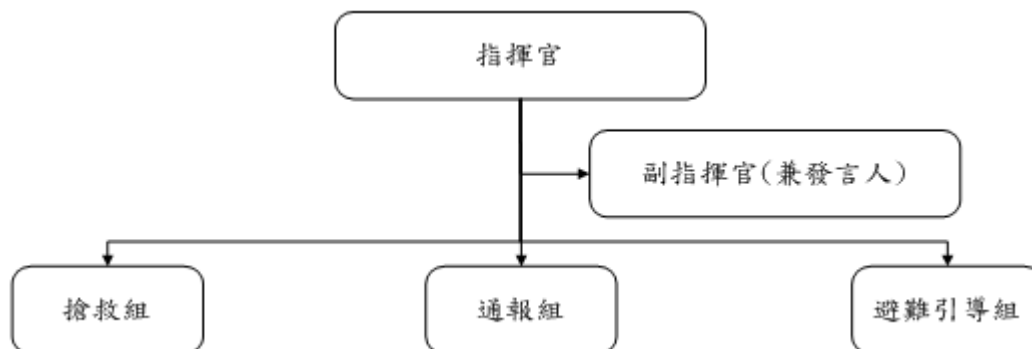
(三)地震避難掩護演練

1. 時間：111 年 3 月 4 日(五)避難預演，運用校內廣播系統發布狀況。
2. 全校同學實施 1 分鐘就地避難掩護動作（1 分鐘內完成地震避難掩護動作：趴下、掩護、穩住 3 項要領），請各班任課老師協助指導學生各項動作要領。

八、本計畫陳請 校長核可後實施，修正時亦同。

附件一：演練綱要

一、災害防救應變組織架構圖



二、校園災害防救應變組織分工表

編組及負責人員	負責工作
指揮官 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。
副指揮官(兼發言人) 總務主任	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。
搶救組 學務主任	1. 受災學校教職員生之搶救及搜救。 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. 設立急救站。 5. 基本急救、重傷患就醫護送。 6. 安撫及心理諮商。 7. 平常急救常識宣導。
通報組 輔導主任	1. 通報教育主管單位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、資源與狀況發展資訊。 3. 通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求支援及通報受傷學生家長等聯繫事務。
避難引導組 教務主任	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緊急疏散及安置。 3. 在疏散集合地點設置服務台，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校民眾之應急所需。 5. 協助發放生活物資、糧食及飲水。 6. 協助設置警戒標誌及交通管制。 7. 維護學校及避難收容場所之安全。 8. 防救災設施操作。

三、校園災害防救應變組織因應以下各項啟動時機情況，並由指揮官下達指示，指揮各分組進行應變作業：

- (一) 地方政府成立災害應變中心時。
- (二) 上級指示成立時。
- (三) 學校位於災區且受到災損時。
- (四) 校長視災情程度啟動應變組織。

四、地震災害緊急疏散路線

臺北市士林區格致國中-校園防災地圖(地震災害)

經度：
東經25度7分51秒
緯度：
北緯121度32分46秒

108.10
總務處製

防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心

(02)3343-7855

(02)3343-7856

士林區災害應變中心

(02)2882-6200

台北市教育局

(02)2720-8889

警消醫療單位

山仔后派出所

(02)2861-1295

山仔后消防分隊

(02)2861-6431

臺北市立聯合醫院
(陽明院區)

(02)2555-3000

學校災害潛勢資訊

地震潛勢：低

淹水潛勢：低

坡地潛勢：低

輻射潛勢：防護準備區

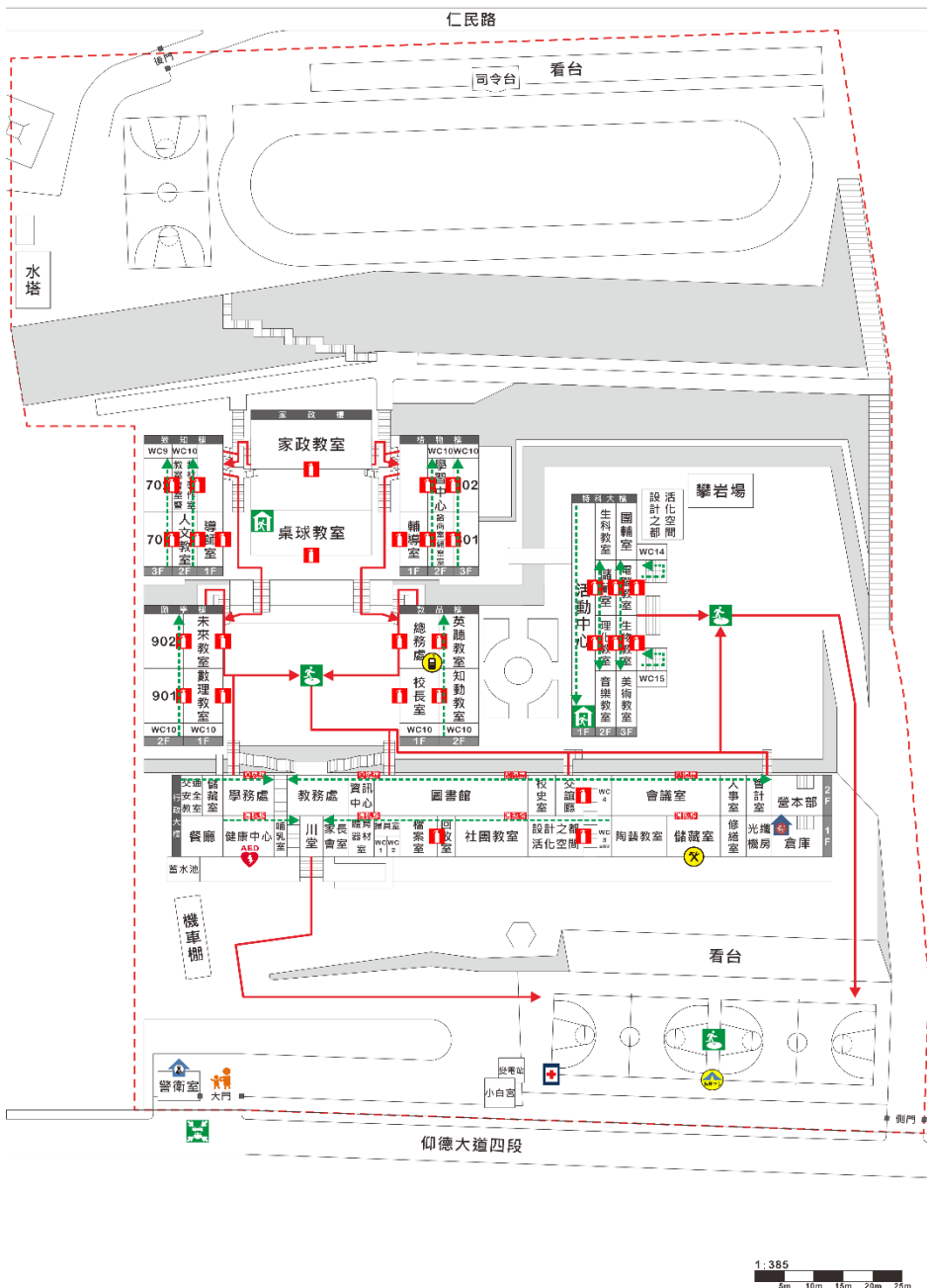
海嘯潛勢：無

標示

建築內路線



建築外路線



圖例

室內避難處所



室外避難處所



人車轉運集結點



急救站



AED



指揮中心



救援器材放置點



通訊設備放置點



物資儲存點



警衛室



警察單位



消防單位



消防栓



滅火器



災時家長接送區





五、演練項目本：

情境想定：複合式地震災害

時間設定：3月23日（星期三） 上午10點00分 天氣：晴

災情簡述：學校震度4級，於掩蔽後緊急疏散，一名學生於避難疏散時不慎扭傷腳踝，由搶救組救助包紮後送醫。

項次	時間	情境設定	指揮官	副指揮官	通報組	避難引導組	搶救組
(一) 災害發生 與察覺	10:00 10:01	強震即時警報系統發布警訊。	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部	就地掩蔽保護頭頸部
(二) 避難疏散 與應變啟動	10:01 10:06	地震停止，指揮官宣布疏散並啟動應變組織。	1. 下達疏散指令 2. 宣布啟動災害應變組織	1. 協助指揮官執行命令(廣播) 2. 集合災害應變小組	1. 彙整各組人員狀況回報副指揮官	1. 引導學生疏散避難 2. 清點組員回報通報組	1. 攜帶裝備至集合地點集合 2. 清點組員回報通報組
(三) 災情掌握 與清查回報	10:06 10:10	於集合場集合，各組回報狀況。	1. 掌握現場狀況並下達決策指令	1. 協助指揮官執行命令 2. 報告指揮官各組狀況	1. 持續掌握及評估災害資訊 2. 集結待命	1. 清點學生數量回報副指揮官 2. 安撫學生	1. 發放裝備(對講機、安全帽、背心) 2. 集結待命
(四) 緊急搜救 與傷患救助	10:10 10:15	一名學生於避難疏散時不慎扭傷腳踝。	1. 請搶救組救助受傷學生 2. 請通報組聯繫受傷學生家長	1. 協助指揮官執行命令	1. 聯絡救護車 2. 通知家長	1. 安撫學生	1. 攜帶裝備救助受傷學生 2. 巡查校園狀況
(五) 學生安置 與災後通報	10:15 10:20	狀況解除。	1. 確認校園安全無虞，學生返回各班教室 2. 請通報組進行完整災情回報	1. 協助指揮官執行命令	1. 災情回報 2. 留言 1991 平台	1. 協助引導學生返回各班教室	1. 裝備回收歸位

六、演練腳本：

演練階段	演練狀況	演練單位	演練腳本	地點
一、事故發生與察覺	1. 地震發佈	學務主任	(運用校園廣播) 3 月 9 日上午 10:00 左右東北地區發生強震，台北預估震度 5 級以上，搖晃時間持續 60 秒，請全校師生待在教室，進行就地避難。	各班教室
	2. 就地避難掩護	任課教師	有地震，請同學不要慌張，同學們趕快蹲在桌子底下，並用雙手緊握住桌腳。在窗戶旁的同學，請遠離窗戶，等待地震過後再聽從老師指揮作疏散動作。	
二、學生疏散避難與引導	3. 師生避難與疏散	學務主任	學務處報告，各位老師、同學，剛才發生了大地震，請不要慌張，現在請各班任課老師先關閉電源，請同學攜帶家庭防災卡，拿起書包放在頭頸部位，帶領同學依避難疏散路線，進行疏散。請勿奔跑或推擠。	集合場
	4. 避難引導組員引導與清查	副指揮官	副指揮官報告，請避難引導組立即到指定點指導班級疏散。其餘各組亦請立即就位。	
		任課教師	同學們現在帶著家庭防災卡並將書包放在頭上，依照疏散路線疏散。請勿奔跑或推擠。	
三、地震災情發布與緊急應變編組啟動	1. 啟動災害應變組織	指揮官	指揮官報告，因應災害發生，現在成立緊急應變小組，請災害應變小組人員迅速至集合場指揮中心集合，並穿戴個人裝備。	集合場
		副指揮官	副指揮官報告，請各組組長向我回報集合狀況，完畢。	
		避難引導組長	避難引導組報告副指揮官，避難引導組除了部分組員前往各樓梯口協助班級疏散之外，其餘全員到齊，完畢。	
		通報組長	通報組報告副指揮官，通報組全員到齊，完畢。	
		搶救組長	搶救組報告副指揮官，搶救組全員到齊，完畢。	
	2. 校園災情勘察與回報	副指揮官	請搶救組開始巡視校園，並注意自身安全，隨時以對講機回報校園受災狀況。	
			請避難引導組統計各班人數，完畢。	
	3. 災情掌握與回報	避難引導組長	請各班導師確認學生「家庭防災卡」之內容，並清點學生人數並向避難引導組回報學生人數，完畢。	
			報告副指揮官，集合場避難學生人數應到 86 人，請假□人，實到□人，完畢。	

演練階段	演練狀況	演練單位	演練腳本	地點
四、緊急搜救與傷患救助	1. 失蹤人員搜救與處理	副指揮官	副指揮官報告，現有 1 名 902 班學生失蹤，請搶救組巡視校園時，注意是否有學生受困於教室或受傷，並請回報校園受災情形，完畢。	集合場
	2. 傷惠及就與後送	搶救組長	搶救組收到，完畢。 搶救組報告，勵學樓二樓 902 班教室有位學生扭傷腳踝，無法行動，完畢。 (902 班謝 O 翰同學擔任受傷傷患)	902 教室
		副指揮官	收到，現在請搶救組迅速至勵學樓二樓 902 班教室救助受傷學生，注意自身安全並以對講機保持聯絡，完畢。 (黃孝芬、李力作、吳國維、游清貴擔任搶救人員)	集合場
			呼叫通報組，有位學生扭傷腳踝無法行動，請速聯絡救護車，並與家長聯絡，完畢。	
		通報組	通報組收到，立即聯絡。 119 您好，這裡是格致國中，現在有位學生扭傷腳踝無法行動，請速派遣救護車救護。	
	3. 家長聯繫與說明		爸爸您好，這裡是格致國中，您的孩子剛才地震時，腿部扭傷，第一時間我們已進行搶救、聯絡救護車，並已送往鄰近陽明醫院，請直接前往醫院照護。	
	4. 災害掌握與回報	搶救組長	報告副指揮官，建築物均無損壞，受傷人員已完成後送，完畢。	
五、災情掌握及通報	災情掌握與回報	副指揮官	收到，請通報組向臺北市災害應變中心報告本校災情與處理情形，並透過網路向教育部校安中心陳報。	集合場
		通報組	通報組收到。 災害應變中心您好，這裡是臺北市立格致國中。本校因地震造成 1 名學生受傷，已送往陽明醫院治療，另外，全校避難學生人數共 86 名，仍在集合場等待家長。	
		通報組長	報告副指揮官，已向上陳報災情及處理結果，完畢。	
		副指揮官	收到，完畢。	

附件二：緊急應變小組(自衛消防編組)分工表

編組	成員		負責工作
指揮官	陳昀姮 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。
副指揮官 (兼發言人)	楊景良主任		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。
搶救組	組長	林欣汝主任	1. 受災學校教職員生之搶救及搜救。
	組員	詹錫輝、歐陽權容 詹培凱、林哲淵 郭忠螢、黃孝芬 吳明聰、李力作 何坤長、吳國維 游清貴、賴俊丞	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. 設立急救站。 5. 基本急救、重傷患就醫護送。 6. 安撫及心理諮商。 7. 平常急救常識宣導。
通報組	組長	蔡文汝 主任	1. 通報教育主管單位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
	組員	蔡欣儒、陳厚全 陳勇睿、潘齡方 陳 沅、劉又瑄 杜國明、楊彩惠 孫佳麗	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，並請求支援及通報受傷學生家長等聯繫事務。
避難引導組	組長	尤博正主任	1. 擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線和集合地點)。
	組員	朱俊達、吳文雯 許家銘、黃威鈞 鄭美智、張惠晴 吳婉菁、楊慶森 陳怡靜、藍玉琪 黃韋誌、游清華 高中庸、周明燕	2. 災時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台，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校民眾之應急所需。 5. 協助發放生活物資、糧食及飲水。 6. 協助設置警戒標誌及交通管制。 7. 維護學校及避難收容場所之安全。 8. 防救災設施操作。

附件三：演練指導說明

一、複合式災害宣導與演練

(一)時間：111 年 3 月 23 日(三) 10：00-10：30。

(二)流程：

時間	項目	地點	協助人員	工作項目
9:40 9:50	器材預備	總務處	總務處人員	請至總務處領取背心與安全帽
9:55	人員就位	校園	避難引導組	依據〈5. 疏散路線〉，就定位
		各班教室	拍照人員	入班準備拍照
		集合場	各組成員	至集合場就定位
10:00 10:01	就地避難 掩護動作	各班教室	學務主任	廣播
			任課教師	指導學生避難三步驟：趴下、掩護、穩住桌腳
10:01 10:06	疏散集合演練	集合場	任課教師	指導學生將書包放置頭頂、攜帶家庭防災卡，依據〈5. 疏散路線〉前往集合場
			避難引導組	引導學生疏散至集合場，並指導學生將書包放置頭頂
10:06 10:20	緊急應變小組 運作演練	集合場	導師	1. 陪同於班級學生旁 2. 協助清點班級人數、登記攜帶家庭防災卡名單，並回報。
			搶救滅火組	1. 902 謝承翰飾受傷學生 2. 搶救組(黃孝芬、李力作、吳國維、游清貴)擔任搶救人員
			緊急應變小組	依據演練腳本進行演練
10:20 10:30	防災教育宣導	集合場	總務主任(防火管理人)/山仔后消防分隊	導師及任課教師隨班督導

(三)相關事項：

1. 人員配當

班級	701	702	801	802	901	902
導師隨班督導						
拍照人員	吳明聰	孫佳麗	朱俊達	何坤長	吳國維	吳文雯

2. 本次演練亦配合「本校自衛消防編組」，請所有教職員工需簽到。

3. 全程參與教職員工，核發研習時數 1 小時。

4. 本演練需填報成果至消防分隊核備，請協助指導學生確實做好避難及疏散動作。

二、地震就地避難掩護演練

(一)時間：111 年 3 月 4 日(五)上午 8:05

(二)流程：

時間	項目	地點	協助人員	工作項目
8:05 前	入班	七、八、九年級教室	導師	入班準備
			拍照人員	入班準備拍照
8:05-8:06	地震就地避難掩護演練	總務處	總務主任	校園廣播
		七、八、九年級教室	導師	指導學生避難三步驟：趴下、掩護、穩住桌腳

(三)人員配當

班級	701	702	801	802	901	902
導師	許家銘	黃威鈞	鄭美智	張惠晴	吳婉菁	楊慶森
拍照人員	吳明聰	何坤長	吳國維	孫佳麗	朱俊達	吳文雯