

臺北市立格致國民中學 110 學年度第 1 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) 臺北市政府教育局 110 年 8 月 24 日：北市教安字第 11030749351 號函辦理。
- (二) 本校 110 學年度第 1 學期行事曆。

二、目的

- (一) 配合「110 年度國家防災日」計畫，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。
- (三) 參演人員：全校教職員工、學生。

四、實施時間：

- (一) 複合式災害宣導與演練：110 年 9 月 14 日(二)7：50 至 8：20。
- (二) 地震避難掩護演練：110 年 9 月 17 日(五)9：21。

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」，於開學前擬定本次演練計畫。
2. 校內說明宣導：運用行政會議、導師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
110/8/27(四)[校務會議]	「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
110/9/1(三)[開學典禮]	地震就地避難掩護示範宣導	全體師生	線上會議

(二)複合式災害宣導與演練：

1. 時間：110年9月14日(二)7:50至8:20。
2. 流程：

時間	項目	內容	對象	地點
7:50 8:05	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
8:05 8:20	防災教育宣導		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。

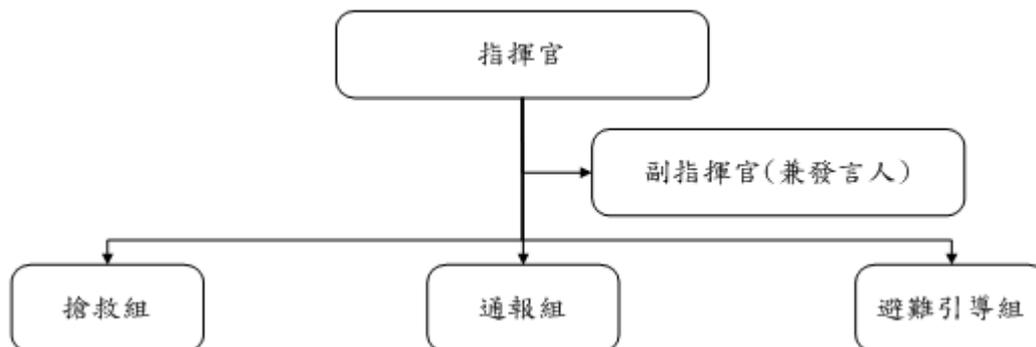
(三)地震避難掩護演練

1. 時間：110年9月14日(二)9:21警報測試、110年9月21日(一)9:21避難演練，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) 教務主任	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 總務主任	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：

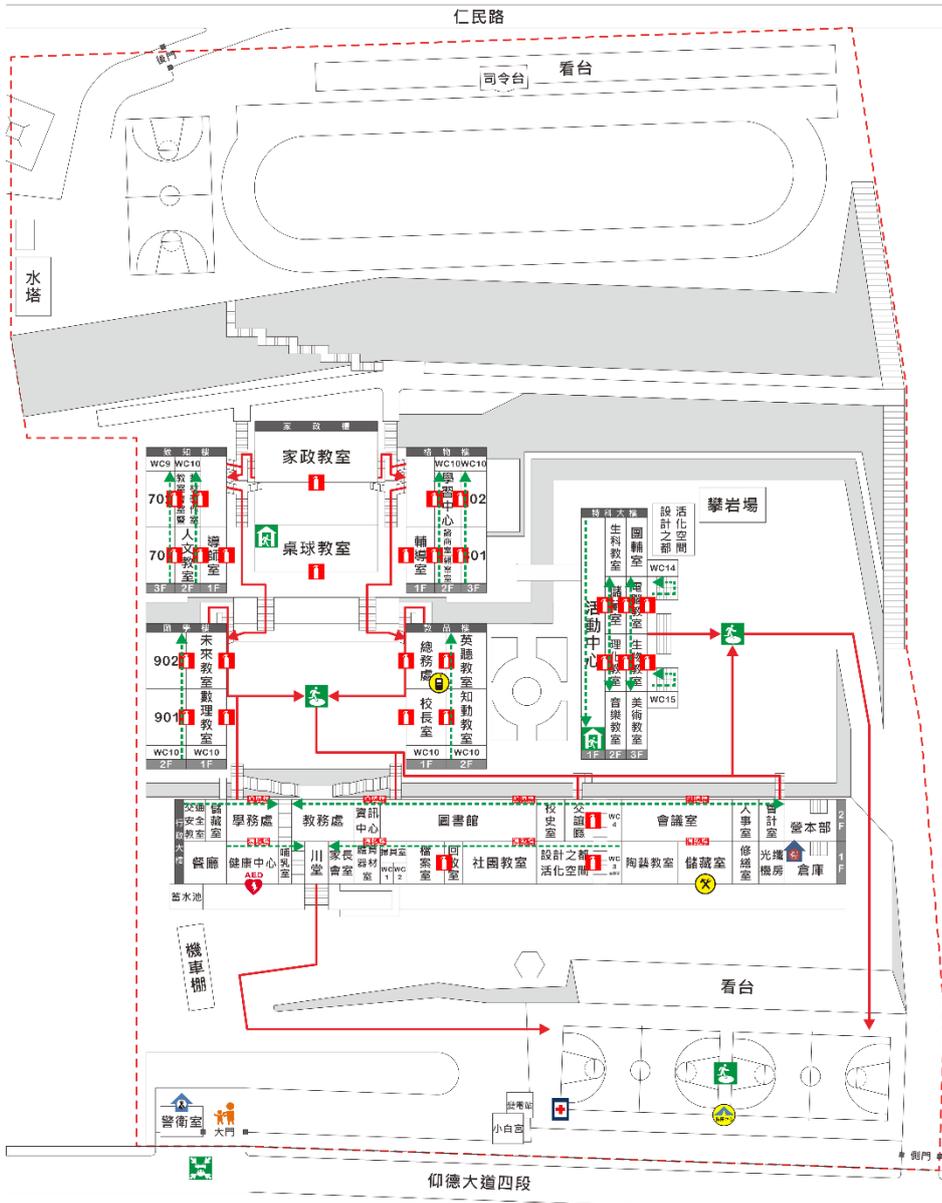
- (一) 地方政府成立災害應變中心時。
- (二) 上級指示成立時。
- (三) 學校位於災區且受到災損時。
- (四) 校長視災情程度啟動應變組織。

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		消防柱		滅火器		災時家長接送區	

五、演練項目與腳本(9月14日)

情境想定：複合式地震災害

時間設定：9月14日(星期二) 上午7點50分 天氣：晴

災情簡述：學校震度4級且引起英聽教室失火，於掩蔽後緊急疏散，一名學生於避難疏散時不慎扭傷腳踝，由護理師包紮後送醫。

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	7:50 7:51	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	7:51 7:56	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	7:56 8:00	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	8:00 8:05	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	8:05 8:10	狀況解除，回復上課。	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

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	陳昫姮 校長		<ol style="list-style-type: none"> 負責指揮、督導、協調。 依情況調動各組織間相互支援。
副指揮官 (兼發言人)	尤博正 主任		<ol style="list-style-type: none"> 負責統一對外發言。 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	<ol style="list-style-type: none"> 受災學校教職員生之搶救及搜救。 清除障礙物協助逃生。 強制疏散不願避難之學校教職員生。 設立急救站。 基本急救、重傷患就醫護送。 安撫及心理諮商。 平常急救常識宣導。
	組員	詹錫輝、歐陽槿容 詹培凱、林哲淵 郭忠螢、黃孝芬 孫佳麗、吳明聰 朱俊達、李力作 游清貴、朱宇軒	
通報組	組長	蔡文汝 主任	<ol style="list-style-type: none"> 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 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。 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。
	組員	蔡欣儒、管怡雯 陳勇睿、潘齡方 陳沅、劉又瑄 杜國明、何坤長 楊彩惠、溫傳鳳	
避難引導組	組長	楊景良主任	<ol style="list-style-type: none"> 擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線和集合地點)。 災時協助教職員工生緊急疏散及安置。 在疏散集合地點設置服務台，提供協助與諮詢。 協助避難至學校民眾之應急所需。 協助發放生活物資、糧食及飲水。 協助設置警戒標誌及交通管制。 維護學校及避難收容場所之安全。 防救災設施操作。
	組員	吳國維、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、陳秀巧	

附件三：演練指導說明

一、複合式災害宣導與演練

(一)時間：110年9月14日(二)7:50-8:20。

(二)流程：

時間	項目	地點	協助人員	工作項目
7:40 7:50	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
7:50	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
7:50 7:51	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	
7:51 7:56	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
7:56 8:05	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、朱俊達、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
8:05 8:20	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3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：110年9月17日(五)上午9:21

(二)流程：

時間	項目	地點	協助人員	工作項目
9:20 前	提前入班	七、八年級 教室	任課教師	請提前入班準備
			拍照人員	入班準備拍照
9:21-9:22	地震就地避難掩護演練	總務處	總務主任	校園廣播
		七、八年級 教室	任課教師	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
任課教師	詹培凱	黃威鈞	藍玉琪	鄭美智	楊慶森	吳婉菁
拍照人員	吳明聰	孫佳麗	朱俊達	何坤長	吳國維	吳文雯