

臺北市府教育局 112 學年度第 2 學期防災教育活動成果表

學校名稱	臺北市立文山特殊教育學校	日期 時間	113年02月23日 60分鐘	活動(講座) 參與人數	230人
活動主題	112學年度第2學期複合式災害避難掩護暨消防自衛隊編組預演及會後檢討			主持人	葉宗青 校長
活動內容摘要					
全校教職同仁及師生辦理112學年度第2學期複合式災害避難掩護暨消防自衛隊編組預演，演練包含地震疏散、傷病急救、建築物勘查、災區輕型搜救及火災演練。					
宣教活動照片					
					
地震疏散，全數教職員工師生疏散至2樓中庭集結			緊急傷病處理		
					
演練結束之檢討會議			地震趨緩後，教師協助戴上安全頭套，準備疏散。		

承辦人：

教師兼
總務主任黃聖傑

業務主管：

教師兼
總務主任黃聖傑

校長：

教師兼
總務主任郭一雲

10

臺北市立文山特殊教育學校
112 學年度第 2 學期
複合式災害避難掩護暨消防自衛隊
編組計畫



預演時間:112 年 2 月 23 日(星期五) 上午 9:21~10:00

正式演練:112 年 3 月 1 日(星期五) 上午 9:21~10:00

*敬請先行閱讀本計畫內容、確認職務

*敬請自衛編組隊員事先準備臂章及哨子

*感謝各位師長參與演練，如有疑問請洽分機 408 范馨玉組長

臺北市立文山特殊教育學校
112 學年度第 2 學期
複合式災害避難掩護暨消防自衛隊編組計畫

壹、依據：

- 一、災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。
- 二、臺北市112年度國家防災日各級學校及幼兒園複合式災害避難疏散演練實施計畫。
- 三、臺北市政府教育局113年1月12日北市教安字第1133031738號函。

貳、目的：

- 一、為提升學校災害應變能力並熟悉相關流程。
- 二、藉由模擬地震預警系統無預警發佈狀況下，養成師生在真實地震發生時建立正確之觀念及防護作為，並完成校園防災自救編組，落實防震先期整備，俾能在災時有效減低災損及人員傷亡。

參、自衛消防編組：編組名冊如附件一，編組任務暨處理要領如附件二。

肆、實施日期：

- 一、預演：113年2月23日(星期五)上午 9:21~10:00。
- 二、正式演練：113年3月1日(星期五)上午 9:21~10:00
- 三、113年2月20日前，依計畫先期完成演練活動各項設施及器材之檢視與整備工作。
- 五、地震避難掩護示範演練及檢討會議:112年2月23日(星期五)上午預演後10:00 於後棟2樓集合立即辦理。

伍、假設狀況：發生5級大地震，全面斷電、5樓電腦教室有火災之疑慮，滅火班準備待命。

陸、實施方式：

113年2月23日(星期五)上午 9:21~10:00 (預演)

113年3月1日(星期五)上午 9:21~10:00 (正式演練)

時 間	參加人員	項 目	備 註
9:21~9:25	全體師生	地震避難演練	就地避難掩護演練三要領(趴下、掩護、穩住，直到地震結束)
9:25~10:00	全體師生	火災逃生演練	由師長引導疏散至指定或最近的安全地點，完成人員清查及安全回報動作
10:00~10:30	全體師生	檢討會議	演練缺失檢討及改進措施教育宣導

註：一、聽聞地震警報時，請老師聽廣播引導學生就地避難掩護演練。

二、聽聞火警警報廣播時，請老師聽廣播引導學生作逃生演練。安全逃生後，請各班任課老師，中庭集合之師生清查人數後請向指揮班班長回報現場填寫紅白單，俾利確定人員均已平安逃離。

三、為確實掌握操作時間，請老師以班級為單位參與演習。

附件一：

臺 北 市 立 文 山 特 殊 教 育 學 校
地 震 避 難 掩 護 暨 消 防 自 衛 隊 編 組 名 冊

隊長：葉宗青

執行長：黃聖傑

班 別	編組職務	姓 名	責任分區
隊 長		葉宗青	指揮中心 (二樓西側 空地)
指揮班	班長	張秀雯	
	隊員	陳麗婷	
	隊員	郭一霆	
	隊員	林宥辰	
	隊員	劉從緯	
	隊員	金劼剛	
	隊員	李寶玉	
	隊員	林采荻(全校師生)	
	隊員	廖勇勝(全校師生)	
	隊員	簡玉如(全校師生)	
	隊員	張正宗	
	隊員	高鈺玫	
	隊員	陳詠綺(小作所)	
	隊員	執勤警衛	
通報班	班長	范馨玉	指揮中心 (二樓西側 空地)
	隊員	徐惠娟	
	隊員	李貞誼	
	隊員	游德峯	
	隊員	陳明娟	
	隊員	執勤警衛	1樓警衛室
滅火班 (搶救班)	班長	胡智坤	指揮中心 (二樓西側 空地)
	隊員	莊智維	
	隊員	粘秋永	

	隊員	郭秉昌	指揮中心 (二樓西側空地)
	隊員	高樹正	
	隊員	林榮祥	
	隊員	賴嚮鐘	
	隊員	宋祖駿	
避難引導班	班長	凌鈺涵	指揮中心 (二樓西側空地)
	隊員	潘信安 劉莉玲 曾美娟	6樓
	隊員	吳純榕 楊晏宗 鍾玉美	5樓
	隊員	吳欣怡 陳誼庭 陳信萍 陳金鈴	4樓
	隊員	柯嘉銘 傅競賢 吳聖夫 高珮綺	3樓
	隊員	黃偉婷 陳怡欣 林昱均 蔡翠芳	2樓
	隊員	廖雅瑩 曹麗娜 張舒涵	1樓
	隊員	各學部專任教師	請至學部所屬樓層協助避難

安全維護班 (兼演習攝影組)	隊長	洪萬菘 杜慶怡	指揮中心 (二樓西側空地) 1樓
	隊員	周秀玲 單大民	指揮中心 (二樓西側空地) 2樓
	隊員	伍亭儒 陳蔚葦	指揮中心 (二樓西側空地) 3樓
	隊員	黃世良 張秀文	指揮中心 (二樓西側空地) 4樓
	隊員	侯月秀 張 春	指揮中心 (二樓西側空地) 5樓
	隊員	謝淑珍 高月娟	指揮中心 (二樓西側空地) 6樓
緊急救護班	隊長	李美蒂	指揮中心 (二樓西側空地)
	隊員	趙德寧	指揮中心 (二樓西側空地)
	隊員	李嘉寧	指揮中心 (二樓西側空地)
	隊員	郭姿伶	指揮中心 (二樓西側空地)

註：避難引導班支援人員工作：協助行動不便學生疏散。

臺北市立文山特殊教育學校 地震避難掩護暨消防自衛隊編組任務暨工作要領		
班別	編組任務	處理要領
指揮班	協助隊長指揮，向消防隊提供火場情報，清點人數。	一、 各班<u>導師</u>於疏散集合後完成人員清點及回報<u>指揮中心</u>填寫紅白單，確定人員均已平安逃離。 二、 訪客名單由警衛室提供，並請各處室協助清點人數。
通報班	地震或火警發生 （以警示聲響或廣播方式發布） 正式演練為：09:21 地震時，師生立即就地避難掩護。 時間：09：25 火警時，師生依火災發生地點決定，就地避難或找最近的逃生口逃生。	地震或火警發生時至（監控室）負責廣播及大門口安全管理、緊急聯絡事項。 通報班廣播內容： 一、地震時： - 廣播內容：「地震！地震！全校師生請立即就地避難掩護！請勿搭乘電梯。（重複一次）」（請挑選適當人員冷靜鎮定廣播） - 請避難引導班先就地避難，待地震停歇時再就定位，隨時待命。 - 保護頭部及身體，避難的地點優先選擇(1)桌子下(2)柱子旁(3)水泥牆壁邊。以防災安全帽、頭套或較輕的書包保護頭部。 (1)室內：躲在桌下時，應以雙手緊握住桌腳 (2)室外：應立即趴下，保護頭部，並避開掉落物 - 任課老師應提醒及要求同學避難掩護動作要確實，不可講話及驚叫。 二、火警時： - 請各位老師及學生依實際地點找最近的逃生口逃生或就地避難再找尋逃生方法。 - 請滅火班(搶救班)，前往起火點救援。

通報班	地震稍歇 (以警示聲響或廣播方式發布) 正式演練為：09:21	通報班廣播內容： 1. 以防災安全帽、頭套、或較輕的書包、保護頭部，聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散，避難引導班請落實協助避難疏散。 2. 不語、不跑、不推，在師長引導下至安全疏散地點集合(二樓東西兩側靠近金石山莊和秀明雅苑側門)。以班級為單位在指定位置集合。 2. 各班任課老師及各任務編組於疏散集合後完成人員清點及回報，並安撫學生情緒，填寫紅白單。 4. 演習結束後，依學校課程排定，返回授課地點上課。
滅火班 (搶救班)	利用本校之滅火器、室內消防栓滅火。	1. 聽到火警廣播後，請滅火班同仁立即前往滅火點準備待命(起火點：5樓電腦教室)。 2. 平時檢視周遭滅火器或室內消防栓分佈地方，以便有火警發生能及時協助滅火。 3. 滅火完成後請回到指揮中心集結。
避難引導班	各樓梯間，保持避難通道之暢通。各樓層擇最安全便捷之逃生路徑(切勿使用電梯)，指引人員避難。	待火警發生或地震結束後，請避難引導人員至各樓層空間及走道檢視人員是否均安全並協助離開後到指揮中心集合，並請班長協助清點組員人數。
安全維護班	巡視建物或硬體損毀、傾倒等，可能影響人身安全狀況，逐項統計、回報。	待隊長發布綜整檢查校舍，各樓層負責人員確認建物結構是否正常，巡查結束後返回指揮中心回報。
緊急救護班	接獲通報後立即至安全地點成立急救站，協助受傷人員簡單處理及評估是否要緊急醫療協助。	3 樓高 302 同學因避難逃生時發生碰撞受傷，腳部受傷請緊急救護班至現場協助受傷人員簡單處理及評估是否要緊急醫療協助。

備註：

1. 若天雨集合點改至 2 樓游泳池前中庭
2. 請各班老師至 2 樓中庭清點人數後填寫紅白單，務必要回報人數。
3. 避難引導班隊員請務必要帶臂章及哨子提前就定位引導
4. 無課務老師請至所屬學部協助學生避難。

柒、本計畫奉校長核可後實施。

臺北市立文山特殊教育學校防災演練矩陣式腳本

腳本 設定 思維 事項	發生時段	☒ 上課期間、 ☐ 下課、 ☐ 午休、 ☐ 社團、 ☐ 綜合（或集會）課程、 ☐ 選修（跑班）課程、 ☐ 上學或放學時段	
	地震災害	震度： <u>5</u> 強（設定4至7之間）。 ※震度4：人有恐懼和躲避需求、震度5：建物結構恐有影響或受損、震度6：地層結構恐有變化或產生地貌改變	
	震度影響	☒ 電力有 ☒ 通訊有（基地台及網路訊號是否中斷）	
	應變啟動	☒ 有電採全校廣播方式，或另有特殊機制。 ☐ 電力中斷時採用方式：哨音、手鐘或其它。	
	複合災害	☐ 火災（地點、嚴重程度）： ☐ 土石流（方位、嚴重程度）： ☐ 毒化災（位置、嚴重程度、有無人員受害）： ☐ 建物結構受損（位置、嚴重程度）： ☒ 人員受傷（地點、受傷程度、人數）： <u>3樓高職部302班1名學生疏散時跌倒。</u> ☒ 其它： ※視行政（緊急應變編組）、老師、學生所需或不及之處，採階段式逐漸精熟或增進應變廣度與能量。	
	支授單位	☐ 消防、 ☐ 警政、 ☒ 衛生（醫院、診所）、 ☐ 社政（含鄰里、區公所）、 ☐ 大眾運輸、 ☐ 電力公司	
	雨天備案	☐ 維持全規模演練（攜雨具）、 ☐ 變更疏散地點（能避雨之集合位置） ☐ 行政採部分動員（或緊急應變編組改至能避雨之集合位置） ☐ 學生採部分動員（學生幹部至能避雨之指定集合位置、或所有學生僅做臥下、掩護、穩住） ☐ 老師採部份動員（指定之專科老師、導師） ☒ 其它：	
想定	113年 <u>3</u> 月 <u>1</u> 日 <u>09</u> 時 <u>21</u> 分（第2節上課）時段，臺北市發生震度（ <u>5</u> 強）地震，地震持續60秒（造成： ☒ 人		

員受傷、 ☐ 電力、 ☐ 通訊中斷， ☐ 產生_____複合式災害)。									
演練 進程	時 間	情境設定 (狀況內容)	指揮官/ 發言人	通報班	避難引導班	搶救班	安全維護班	緊急救護班	同步旁白
				班長：范馨玉 代理：徐惠娟 隊員：7人	班長：凌鈺涵 代理：廖勇勝 隊員：28人	班長：胡智坤 代理：莊智維 隊員：7人	班長：洪萬崧 代理：周秀玲 隊員：5人	班長：李美蒂 代理：趙德寧 隊員：4人	
(一) 災害發 生與察 覺	0921	地震速報系統 發出警報，地 震來臨。 音效 (約1分)	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	依「趴下、 掩護、穩住」 要領，就地 避頭部。	臺北市立文山特殊教育 學校 112 學年度地震避 難演練，演練開始。 1. 今天是 113 年 3 月 1 日 上午 09 時 21 分，產生 芮氏規模 6.9 級地震，本 校所在地臺北市震度為 5 強。 2. 本階段由教室內的老師 指導學生迅速依「趴下、 掩護、穩住」之要領，臥 在桌子底下，雙手緊握 桌腳，保護頭部，保持安 靜。並將乘座輪椅的學 生協助移至安全的地 方。
				【通報班班長/范馨玉】(對全校實施廣播) 地震發生!地震發生，請全校師生依「趴下、掩護、穩住」要領，就地掩避保護頭頸部， 優先選擇在桌子底下，以手抓緊桌腳或在大柱子旁、水泥牆角，趴下掩護頭部和身體。					

演練進程		時間	情境設定 (狀況內容)	指揮官/發言人		通報班		避難引導班		搶救班		安全維護班		緊急救護班		同步旁白
						班長：范馨玉 代理：徐惠娟 隊員：7人	班長：凌鈺涵 代理：廖勇勝 隊員：27人	班長：胡智坤 代理：莊智維 隊員：7人	班長：洪萬松 代理：周秀玲 隊員：5人	班長：李美蒂 代理：趙德寧 隊員：4人						
(二) 避難及 應變啟動	0922	地震停 (暫)止 成立緊急應 變中心		1. 評估成中 揮官強度應 指地立心。 2. 戴及往中 心穿盔前揮 合。	1. 災臂往揮集 安機通。 2. 帶外緊急 。握災 。評估。	1. 災臂帶裝分樓 ，之助配查回 。樓人報 。2. 協助分 清並數人	1. 災臂防前指集 意害握 。2. 適校情 形，資訊。	1. 災臂帶備設 揮解重設、 、採險 措。2. 初電要 備有跳簡 施。	1. 災臂緊器應中急 特清連。 2. 攜個緊 急清冊。	目前地震與餘震已稍歇，通報班經指揮官指示下達「疏散」，由各班老師及陪讀人員指導或協助學生戴上防災安全帽或防災頭套，以保護頭部，並隨時注意上方的掉落物。 學校於地震發生後，學校成立緊急應變中心，校長擔任指揮官，學校教職員編成「指揮班」、「通報班」、「避難引導班」、「搶救班」、「安全維護班」及「緊急救護班」，各組成員開始執行任務。						
										【通報班班長/范馨玉】(對全校實施廣播) 一、剛剛發生地震，經指揮官校長指示，請全校師生疏散至2樓至中庭，並請老師指導或協助學生戴上防災安全帽(或防災頭套)，保護頭部，並於本校2樓立刻成立「緊急應變中心」，請各應變小組成員於責任區就位。完畢。(對全校實施廣播) 二、請避難引導班及無課務的老師就近班級協助安撫學生情緒，引導學生疏散至2樓中庭避難，避難引導班請確認該樓層無人人員後，再至集結點集合。完畢。(對全校實施廣播)						
(三) 災情掌握與清	0925	應變編組清點	指揮官：災害應變中心成立，請各班清	班長：通報班清點隊員。	班長：避難引導班清點隊員。	班長：搶救班清點隊員。	班長：安全維護班清點隊員。	班長：緊急救護班清點隊員。								

查回報 (四) 現場通報與傷患救助		點人數回報。	
		【執行長】請各任務編組班長清點人數回報填寫紅白單。完畢。(參克風) 【避難引導班/柯嘉銘】避難引導班柯嘉銘報告，3樓目前高職部302班疏散時跌倒。完畢。(對講機) 【執行長】收到，完畢。(對講機)， 緊急救護班及搶救班請注意，3樓高職部302班陳同學疏散時跌倒。請緊急救護班及搶救班立刻到三樓302班教室協助。完畢。(參克風) 【緊急救護班班長/李美蒂】緊急救護班，收到。請緊急救護班李嘉寧護理師立刻到三樓小302班教室協助處理受傷學生。完畢。(現場) 【執行長】收到，完畢。(參克風) 【避難引導班/吳純榕】報告，5樓電腦教室目前發生火災，請派員支援協助。(對講機) 【執行長】請搶救班班長胡智坤注意，請派員至5樓協助滅火，完畢(對講機) 【搶救班班長/胡智坤】收到。完畢。(對講機)	此時各災害應變小組成員集合完畢，佩戴防護帽及識別背章，並確認裝備到齊。 【高302班陳同學疏散時跌倒等待救援】
(三) 清查回報	至集結點 班級人數清查 0926	指揮官：請完成全校人數清查，並掌握有無受傷情形；安全維護班進行校舍巡檢，並注意自身安全。 持續蒐整安全狀況。 避難引導班盡速完成全校人數清查並回報。 協助緊急救護班提供之單架、長背板或輪椅之救護用具。 巡視建物或硬體損毀、傾倒等，可能影響人身安全狀況，逐項統計、回報。 緊急救護班確實掌握所聽取傷患資訊，盡速進行傷檢、包紮或後送評估。	【執行長】請各班導師完成班級人數清查，至指揮中心填寫紅白單，並掌握有無受傷情形，回報指揮班班長；安全維護班進行校舍巡檢，並注意自身安全，團體行動。(參克風) 【安全維護班班長/洪萬崧】安全維護班，收到。(現場)

(四) 現場通報與傷患救助 0930 安撫學生情緒 處理學生受傷 【執行長】請搶救班回報目前火勢狀況，完畢。(對講機) 【搶救班/胡智坤】報告指揮官，搶救班已抵達5樓電腦教室完成滅火，完畢。(對講機) 【執行長】收到，請拉起封鎖線後全員返回指揮中心集結。(對講機) 【搶救班/胡智坤】收到，完畢。(對講機) 【執行長】請緊急救護班回報目前傷者狀況，完畢。(對講機) 【緊急救護班班長/李嘉寧】報告執行長，3樓高職部302班的學生，疑似右小腿骨折，已包紮固定，仍需送醫院治療。完畢。(對講機) 【執行長】收到，請妥善處理學生傷勢，並護送至2樓應變中心等待救護車救援，完畢。(對講機) 【緊急救護班班長/李嘉寧】收到，完畢。(對講機) 【執行長】請通報班，協助撥打119請求救護車支援。(麥克風) 【通報班/范馨玉】通報班，收到。(現場) 撥打電話119勤務中心嗎？這裡是臺北市立文山特殊教育學校，剛才的地震，本校有一位國小11歲的男學生疑似右小腿骨折無法行走，請派救護車支援。學校地址是「臺北市文山區秀明路一段169號」。	高302班陳同學，右腳受傷無法走動，初步判定疑似骨折，經緊急處理後，送應變中心，等待救護車救護人員後送醫院治療。
(四) 現場通報與傷患救助 考量學生傷勢嚴重，即啟動醫療後送機制，並將處理過程向家長充分說明知悉。 1. 撥打119請救護車進行醫療救護。 2. 通報班派員至大門，指引救護車進入校園。 1. 緊急救護班將派遣護理師隨同救護車前往萬芳醫院。 2. 護理師協助聯絡受傷學生家長到醫院協助	

						理。	
		【執行長】請緊急救護班派 1 人及導師 1 名隨救護車陪同受傷學生至醫院。完畢。 <u>(麥克風)</u> 【緊急救護班班長/李美蒂】緊急救護班，收到。 【緊急救護班班長/李美蒂】請<u>李嘉寧</u>護理師及一位<u>導師</u>協助陪同受傷學生後送醫院。完畢，並請搶救組派員支援人力入班。 【緊急救護班班長/李嘉寧】李嘉寧，收到。 救護車預定將受傷學生送往萬芳醫院治療。完畢。 【執行長】請緊急救護班通知高 302 班<u>陳同學</u>家長到萬芳醫院協助處理。(麥克風) 【緊急救護班班長/李美蒂】緊急救護班，收到。 您好，我是文山特教的護理師，剛剛地震的時候，陳同學不慎被墜落物壓傷，目前右腳有疑似骨折的情形，救護車已將陳同學送往萬芳醫院，學校也有護理師及導師陪同前往，請您放心，請您儘速前往萬芳醫院探視您的孩子。			【請攜帶學生聯絡資料】 導師聯絡家長，告知學生的傷勢並告知送醫地點，讓家長放心。		
0931	傷患後送處理						
(五) 學校統計災情與回報		指揮官： 1. 請安全維護班最終確認校舍安全情形，以判斷能否繼續上課。 2. 宣佈繼續上課，但仍需隨時注意餘震的發生。	1. 請學生利 個人向家人報平安。 2. 導師利用 班級經營暨家長群等管道向學校安全狀		班長： 1. 綜合檢查校舍，無其他安全狀況，建築物結構正常，無影響上課。 2. 進行災損復原管		

			況。	3.學校校網 首頁公告 學校安全 狀況以利 家長查詢。	4.向校安中 心及臺北 市災害應 變中心完 整回報。		制，並至 校安中心 網頁「天 然災害停 課及停課 通報系統」填報 災損情形。		目前學校救援工作已告一段落，指揮官判斷校舍安全，宣布繼續上課，並整理學校災情與相關統計資料。
		學校統計災情	【執行長】請指揮班班長回報人數。完畢。 <u>(麥克風)</u> 【指揮班班長/張秀雯】指揮班，收到。 <u>(麥克風)</u> 報告，全校教職員工應到人數____人，實到人數____人，全校學生應到人數____人，實到人數____人，1名高302班陳同學，右腳疑似骨折送至萬芳醫院急救。完畢。 <u>(麥克風)</u> 【執行長】請安全維護班回報校舍受損情形。完畢。 <u>(麥克風)</u> 【安全維護班班長/洪萬崧】報告，目前巡視校舍建築物，5樓電腦教室火災區已封鎖，其餘無受損情形。完畢。 <u>(麥克風)</u> 【執行長】收到，完畢，報告指揮官，目前全校師生除高職部302班陳同學送醫，其餘全數安全，5樓電腦教室火災區也已封鎖，請示指揮官是否返回教室上課。 <u>(麥克風)</u> 【指揮官】全校師生請注意，目前所有災情均已控制，人員皆已安全，受傷同學也已妥善處理，請恢復繼續上課，本次演練到此結束。 <u>(麥克風)</u>						
	0933	重返教室上課							

			今天的演練圓滿結束，相信我們平日做好演練，災時謹慎應變，當災難發生時，才能有更充分的準備去面對！
--	--	--	--