〈臺中市立黎明國民中學〉

校園災害防救計畫

【本文】

本文共印製_4_份 持有人如下

指 揮 官 : 【校 長】黃貴連

發言人:【輔導主任】洪嘉男

防災業務負責人 1: 【總務主任】莊淑斐

防災業務負責人 2: 【學務主任】朱孟營

防災避難箱: 學務處

中華民國 114年 09月 08日

修訂歷程

版本	修訂日期	防災業務核章	校長核章	防災工作會報日期
•	114.09.08	教師兼許智明	香中市主管明长 声请	114.09.15
2				
3				·
4				
5				
6				
7	·			
8				
9				
10				

- 註:1.每2年至少修訂1次,本文部分文件如有變動,應修訂抽換,並於本表註記。
 - 2. 涉及計畫本文修改,應由校長召開防災工作會報,向全體教職員工說明修改內容,並 於本表註記會報日期。無涉計畫修改之例行性防災工作會報,不須於本表中填寫。

目錄

修訂歷程.		1
目錄		l
圖目錄		II
表目錄		III
第1篇	前言	
1.1	依據	
1.1	(化據 目的	
1.3	架構	
第 2 篇	^{未悔}	
2.1 2.2	校園基本資料 校園周邊環境及土地使用狀況	
2.2	校園戶遼環現及工地使用狀況校園平面配置	
2.4	校園建築物資料	
2.5	校園潛在災害評估及分析	
2.6	校園災害防救組織	
第3篇	減災整備階段	3-1
3.1	編列校園災害防救經費	3-1
3.2	校園安全準備工作	
3.2.1	校園環境安全自主調查、鑑定與改善	
3.2.2	校園防災地圖	3-2
3.2.3	「災時約定通訊方式 (通訊軟體、社群媒體或簡訊)」	3-4
3.3	應變器材及支援單位	3-4
3.3.1	災害應變器材整備	
	支援單位聯絡清冊	
3.4	校園災害防救教育訓練	
3.5	校園災害防救演練	3-4
第 4 篇	應變階段	4-1
4.1	校園災害應變流程	4-1
4.2	災害通報	4-7
第5篇	復原重建階段	5-1
5.1	受災師生心靈輔導	5-1
5.2	學校環境衛生及設施設備維護與修繕	
5.3	學生復課計畫、補課計畫	5-3
5.4	供水與供電等緊急處理	5-4

圖目錄

啚	1.1	校園災害防救計畫架構圖	1-1
置	2.1	校園周邊道路圖	2-3
啚	2.2	校園平面配置圖	2-3
置	2.3	校園潛在災害評估及分析流程圖	2-32
啚	2.4.1	地震災害潛勢圖	2-36
置	2.4.2	淹水災害潛勢圖	2-36
置	2.5	校園災害防救組織架構	2-38
置	3.1	減災整備工作架構圖	3-1
置	3.2	校園環境安全自主調查流程圖	3-2
置	3.3	校園防災地圖	3-3
置	4.1	校園災害應變流程圖	4-1
圖	4.2	災害通報流程圖	4-7

表目錄

表 2.1	學校基本資料表	2-2
表 2.2	建築物現況資料表	2-5
表 2.3	廚房現況資料表	2-26
表 2.4	實驗室(含職業類科教室)現況資料表	2-28
表 2.5	災害防救參考資訊	2-33
表 2.6	近5年校園災害事件紀錄表	2-37
表 2.7	平時減災整備工作分配表	2-39
表 2.8.1	緊急應變小組分組表	2-40
表 3.1	災害應變器材檢核表	3-5
表 3.2	支援單位聯絡清冊	3-8
表 4.1	校園災害應變流程說明及原則	4-2
表 4.2	災害通報重點紀錄	4-8
表 5.1	心靈輔導資源表	5-2

第1篇 前言

1.1 依據

- 一、《教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點》
- 二、《校園安全及災害事件通報作業要點》
- 三、《消防法》
- 四、《消防法施行細則》

五、《災害防救法》

1.2 目的

依據前項法令、要點及規範擬定「校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)。本計畫從「災害管理」減災、整備、應變及復原重建等 4 階段,建構校園災害防救體系,釐清各階段所須辦理之工作內容(含所需表單)及專責人員/單位之聯繫方式,預期透過一致性的應變架構、專責化的災害管理、整合性的專業合作,妥善運用和靈活調度資源/支援,確保面臨不同災害時,各項緊急應變程序得以順利運作,提升全體教職員工生之防災知識、技能及態度,保障教職員工生之生命安全,減輕災害造成的衝擊和損失。

1.3 架構

本計畫分為「本文」及「附件」2部分[圖1.1]。

「本文」包含學校基本資訊與災害管理各階段之原則性工作內容,以簡要文字搭配表格 與流程圖呈現,以利現場實際操作。平時有助教職員工進行減災整備相關事務,災時可快速 提供應變所需資訊。

「附件」除了針對各類災害應變內容進行說明外,另提供本文中及應變中使用之空白表單,學校可直接複印填寫抽換,並彙整學校相關紀錄、掃描檔等重要文件。



圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

第2篇 學校概況

2.1 校園基本資料

為確保全體教職員工迅速掌握學校基本資料,平時應定期檢查、更新校園基本資料[表 2.1],確實掌握防災業務人員聯絡方式,以利災時各司其職,迅速應變與決策。

2.2 校園周邊環境及土地使用狀況

校園周邊道路圖[圖 2.1],用以了解校園周邊環境、相對位置及土地使用狀況,以便於掌握周邊環境,並了解周邊設施於災害情境下可能危及學校的各種狀況。災時得以依據校園出入口及鄰外道路,執行相關應變作為。

2.3 校園平面配置

校園平面配置圖[圖 2.2],平時彙整校園空間配置資訊,災時得以依據校園出入口及鄰外道路,判讀圖資及相對位置,以利執行相關應變作為。

表 2.1 學校基本資料表

學	校	全	銜	臺中市立黎明	臺中市立黎明國民中學				
地			址	臺中市南屯區	五干城街 88 號	ė.			
人	員	資	料	姓名	職稱	手機	電子信	箱	
校			孕	黄貴連	校長	0988977525	lien7@lmjh.tc.ed	u.tw	
防	災業務	負責	人 1	賴威岑	總務主任	0910507661	Lmjh2015@yaho	oo.com.tw	
防	災業務	負責	人 2	朱孟誉	學務主任	0919819672	chumonin@gmai	1.com	
				共 43 □含附設幼兒	ŕ	教 職 員 (在校人	工人數數最大值)	163	
班	級	•	數	■含分散式資		學生人數	一般學生	1009	
				■含集中式特	持教班2班	学生八数	身心障礙學生	53	
志	エ	人	數	24	1	六汤击松耳	自 有	1	
住	宿管理	員。	人數	0		交通車數量	外包廠商	0	



圖 2.1 校園周邊道路圖

(瀏覽日期: 114 年 7 月 12 日)

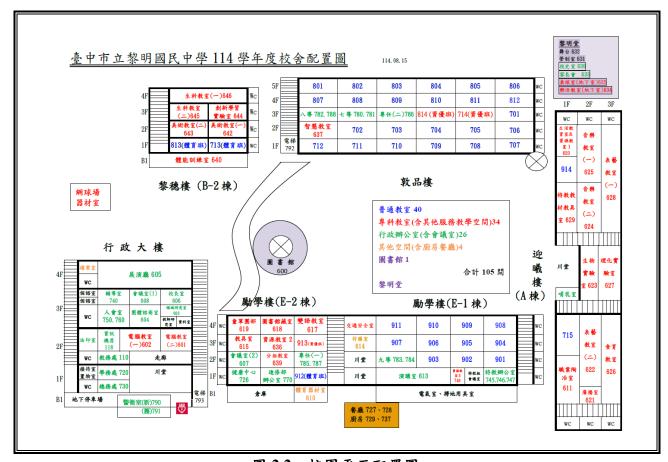


圖 2.2 校園平面配置圖

2.4 校園建築物資料

校園建築物資料包含校園內各棟建築、廚房或實驗室(含職業類科教室,如家政教室)資訊和陳設,每棟建築物、每間廚房及實驗室(含職業類科教室)皆有1份資料表,平面配置圖包含各空間名稱、走廊、樓梯等空間狀況為原則,並標註火警受信總機、滅火器、室內消防栓、緩降機等位置,得視學校需求選填實驗室(含職業類科教室)現況資料表。校園建築物共有_7_棟〔表2.2〕;廚房共有_1_間〔錯誤!找不到參照來源。〕;實驗室(含職業類科教室)共有_2_間〔錯誤!找不到參照來源。〕。

表 2.2 建築物現況資料表

建築物名稱		<u>રે</u>	總棟婁	女一編號	<u>7-1</u>			
	填表日期	114 年 ()8 月 29	日填	表人	胡名秀		
	避難場所	■否 □是,	類別:	建造	年代	民國 <u>64</u> 年		
	建築設計圖	□無 ■有,	放置地點:總務	處 地面	樓層數			
	増 建	■無 □有,	增建項目:	地下	樓層數			
	安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u>	年 <u>7</u> 月 <u>24</u> 日	至 <u>114</u> 年 <u>7</u>	月 24 日		
	補強工程	□無 ■有,	補強日期: 108	年 <u>9</u> 月 <u>24</u> (驗收合格日)		
	構造形式	□磚構造 □木構造 □鋼構造 (SC) ■鋼筋混凝土構造 (□鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) □其他:						
基本資料	平時用途(可複選)	■教室 □辨公室 □會議室 □健康中心 ■盥洗室(含廁所□寢室 □觀察室 □圖書室 □活動中心 □教保準備室 □廚房 □配膳室 □檔案室 □演藝廳 □生態教學園區 □餐廳 □水療室 □游泳池 □練琴室 □專業資源中心□牙科 □室內活動室 □室內遊戲空間 □室內儲藏空間□機房 □資源回收區 □室外活動空間 □室外储藏空間□實習工場,類別:□實習工場,類別:□專科教室,類別:宣樂教室、表藝教室、食育教室等□專業團隊教室,類別:□防災空間/教室,類別:□防災空間/教室,類別:□						
	避難設施或		個) □救					
	設 備 (可複選)		座) □免 [道(座)			座)		
	空間總數	13 周	一般廁所	10周	樓梯總數	3 座		
	容納人數	100 人	無障礙廁所	2_周	電梯總數			
現況	梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■無□右	Ī			
調查	梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位			E廊外側有柱 E廊外側有牆		

;	建築物	勿名稱	迎曦樓	總棟數一編號	7-1
		球棟間距公分)	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數;	戈間距大於 50 公分	以上
	備	註			
照	正面				
片	側面				

	建築物名稱	迎曦樓	總棟數一編號 7-1
	一樓	WC WC 生活教育室及育源教室1 音樂	3F wc
平面和	二樓	914 特教教 材教具 室 629 624 川堂 生物 實驗室	表藝 数室 (一) 628 理化 實驗 室
配置圖	三樓	Table Tab	文章

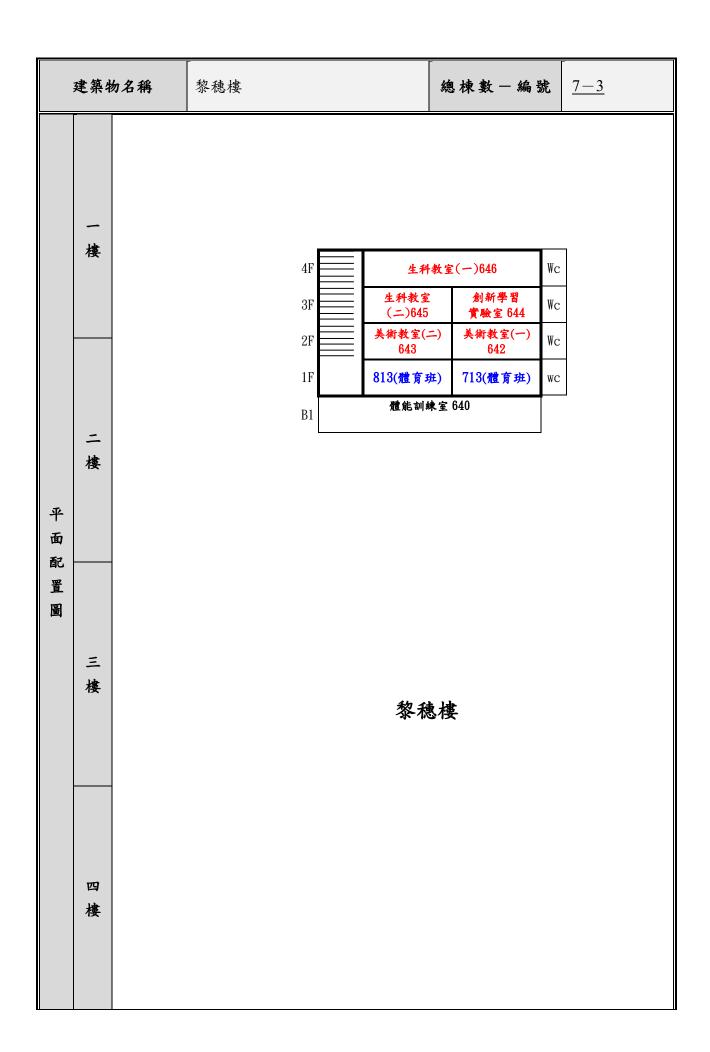
建築物名稱	敦品樓			總棟數一編	5號 <u>7-2</u>
填表日期	<u>114</u> 年(08月29	日填	表人	胡名秀
避難場所	■否 □是,	類別:	建	造年代	民國 100 年
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點:總務	處 地面) 樓 層 數	
増 建	■無 □有,	增建項目:	地下	樓層數	樓
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 3	年 <u>7</u> 月 <u>24</u>	日至 114 年 7	月 24 日
補強工程	■無 □有,	補強日期:	年月_	日(驗收	合格日)
構造形式]木構造 □鋼構 凝土構造(SRC			E土構造(RC)
平時用途(可複選)	□		□活動。 □演藝展 □練琴等 內遊戲空門 外活動空門	中心 □教保 ・ □生態 室 □専業 間 □室內儲 間 □室外儲	準備室 教學園區 資源中心 藏空間 藏空間
避難設施或		個) □救			
設 備 (可複選)		[座) □免 Ľ道(座)			座)
空間總數	30 周	一般廁所	60 問	樓梯總數	支
容納人數	900 人	無障礙廁所	5_間	電梯總數	大
梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □]有	
梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位			走廊外側有柱 走廊外側有牆

	建築物	为名稱	敦品樓	總棟數一編號	7-2	
		様間距公分)	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數或問	引距大於 50 公分以	Ŀ	
	備	註				
照	正面					
片	側面					

:	建築物	为名稱	敦品樓			總棟	數一編號	7-2	
		5F	801	802	803	804	805	806	wc
		4F	807	808	809	810	811	812	wc
	1	3F		八等 781. 780	專任(二)786	814 (資優班)	714(資優班)	701	WC
	樓	2F	智慧教室 637	702	703	704	705	706	wc
		1F 電梯 792	712	711	710	709	708	707	wc
	二樓								
平面配置圖	三樓								
	四樓								
	五樓								

建築物名稱	黎穗樓			總棟數一編	3.
填表日期	<u>114</u> 年() 8 月 29	填	表人	胡名秀
避難場所	■否 □是,	類別:	建 :	造 年 代	民國 100 年
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點:總務原	匙 地面	樓層數	樓
增 建	■無 □有,	增建項目:	_ 地下	樓層數	樓
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 至	手 <u>7</u> 月 <u>24</u> 1	日至 114 年 7	<u>'</u> 月 <u>24</u> 日
補強工程	□無 ■有,	補強日期: <u>110</u> 至	F <u>9</u> 月22	2日(驗收合	·格日)
構造形式		木構造 □鋼構 凝土構造(SRC)			圣土構造(RC)
平時用途(可複選)	 □ 震 室 □ 震 房 扇 □ 下 子 八 長 習 子 子 全 資 , , , □ 曹 書 刊 室 □ 東 升 室 □ 東 升 室 □ 東 升 室 		□活動中 □活動中 □海琴 空間 一次	P心 □教保 □生態 宣 □專業 『□室內儲 『□室外儲	準備室 教學園區 資源中心 藏空間 藏空間
避難設施或		個) □救!			
設 備 (可複選)		座) □免· 道(座) [)坐)
空間總數	30 周	一般廁所	17 間	樓梯總數	支
容納人數	900 人	無障礙廁所	1 間	電梯總數	
梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □	有	
梁柱鋼筋裸 露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位			走廊外側有柱 走廊外側有牆

	建築物	物名稱	黎穗樓	總棟數一編號	7-3
		球棟間距公分)	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數或問	冒距大於 50 公分以	Ŀ
	備	註			
照	正面				
片	側面				



建築物名稱	行政大樓	£		總棟數一編	3. 7 <u>7</u>	
填表日期	<u>114</u> 年(08月29日	填	表人	胡名秀	
避難場所	■否 □是,	類別:	_ 建 ;	造 年 代	民國 100	年
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點:總務原	匙 地面	樓層數	4	樓
増 建	■無 □有,	增建項目:	_ 地下	樓層數	1	樓
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 年	F <u>7</u> 月 <u>24</u>	日至 114 年 7	<u>'</u> 月 <u>24</u> 日	
補強工程	■無 □有,補強日期:年月日(驗收合格日)					
構造形式		】木構造 □鋼構: 凝土構造(SRC)			是土構造(RC)	
平時用途(可複選)	□	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□活動。 □活藝 □演奏 □練琴 □練琴 內遊戲 空門 外活動空門	中心 □教保 徳 □生態 室 □専業 間 □室內儲 間 □室外儲	準備室 教學園區 資源中心 藏空間	
避難設施或		個) □救」				
設 備 (可複選)		座) □免' ː道(座) [)坐 <i>)</i> 	
空間總數	16 周	一般廁所	23 間	樓梯總數	支	
容納人數	100 人	無障礙廁所	3周	電梯總數	 座	
梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □]有		
梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位			走廊外側有柱 走廊外側有牆	

	建築物	物名稱	行政大樓	總棟數一編號	7-4
		□ 棟間距公分)	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數或問	引距大於 50 公分以	上
	備	註			
照	正面		Taichung Mariepal Li-	Ming Juner High School	
片	側面				

;	建築物名稱	行政大樓	
	地下一樓	4F	
	一	The image	
平面配置圖	二樓	图1 地下停車場 793	
	三樓		
	四樓		

建築物名稱	勵學樓			總棟數一編	· 號	<u>5</u>
填表日期	114 年 (08月29	耳填	表人	胡名	秀
避難場所	■否 □是,	類別:	建	造年代	民國 8	0年
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點:總務原	起 地面	古樓層數	4	樓
増 建	■無 □有,	增建項目:	地丁	樓層數	1	樓
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 3	手 7 月 24	日至 114 年 7	月 24 日	
補強工程	程 ■無 □有,補強日期:年月日(驗收合格日)					
構造形式		】木構造 □鋼構 凝土構造(SRC)			是土構造(RC	C)
平時用途(可複選)	□震室 □觀 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	類別: <u>童軍教室</u> 資優班教	□活動 □練琴空 □焼戲動空 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	中心 □教保 □生態 □ 字內 □ □ 字 內 儲 □ □ 書館 藏 室 字 全 室 分組	準備學源 空 資 蜜 區 心 資 室 區 心 資 室 室 里 間 源 教 室)
避難設施或		個) □救. 座) □免			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)
(可複選)				· <u> </u>		
空間總數	32 周	一般廁所	48 問	樓梯總數	支	座
容納人數	800 人	無障礙廁所	0 問	電梯總數	X	_座
梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □	有		
梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位		ト側無柱 □: ト側無牆 □:		

	建築物	物名稱	勵學樓	總棟數一編號	7-5
		車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車<	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數或問	間距大於 50 公分以	上
	備	註			
照	正面				
片	側面				

:	建築物	勿名稱	厲	力學樓					總	棟數 -	- 編	號	7-5	
	地下一													
	樓	4F wc	童軍團 部 619	教具室 二 618	圖書館藏 室 617	Š	通安全 室	911		910	9	09	908	wc
		3F wc	教具室 一 615	資源教 室 2 636	912(黄優班)	J1		907	,	906	9	05	904	w c
		2F wc	會議室 (2) 607	分組教室 1 639	專任(一) 785.787		川堂	九等 783.7		903	9	02	901	₩c
	樓		健康中 心 726	補校辦 公室 770	912(體育 班)		川堂	演	講室	613	特教組織室	黄源教 宣 3 748	特教辦公 室 745.746.747	WC
		B1	倉	庫	體育器材 室 610				ĄĘ	電氣室、	掃地用	月室		•
平面配置圖	二 樓													
	三樓													
	四樓													

建築物名稱	黎明堂			總棟數一編	· 號	
填表日期	114 年 () 8 月 29	日 填	表人	胡名秀	
避難場所	■否 □是,	類別:	建 3	造 年 代	民國 73	_年
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點: 總務	虚 地面	樓層數	2	_樓
増 建	■無 □有,	增建項目:	地下	樓層數	1	樓
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 3	年 <u>7</u> 月 <u>24</u> 日	日至 <u>114</u> 年 <u>7</u>	月 24 日	
補強工程	■無 □有,補強日期:年月日(驗收合格日)					
構造形式]木構造 □鋼構 凝土構造(SRC			€土構造(RC)	
平時用途(可複選)	□ □ □ 電 □ 電 □ 電 □ 電 □ 日 電 □ 日 世 世 世 は 質 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	公察膳療內源類類室室上會圖檔游□別別,,他會圖檔游□別別,,他會圖灣路上 別別別,,他們不可能與類別。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	■活動中 □演藝廳 □練琴室 內遊戲空間 外活動空間	一 → 一 教保 三 一 生態 三 事 室 一 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	準備室 教學園區 資源中心 储藏空間	
避難設施或		個) □救				
設 備 (可複選)		座) □免 :道(座)			座)	
空間總數	周	一般廁所		樓梯總數	支 4 座	
容納人數	1200 人	無障礙廁所	1 問	電梯總數	文 <u>0</u> 座	
梁柱裂縫或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □	有		
梁柱鋼筋裸 露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位			走廊外側有柱 走廊外側有牆	

	建築物	物名稱	黎明堂	總棟數一編號	7-6
		車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車<	■小於7公分乘上樓層數□大於等於7公分乘上樓層數或問	引距大於 50 公分以	Ŀ
	備	註			
照	正面				
片	側面				

:	建築物	为名稱	黎明堂		總棟數一編	號
	地下一樓					
		2F	坐席區	家長會辨		坐席區
	一樓	1F	女更衣室 女廁	儲藏室舞臺	儲藏室 電腦 控制區	男更衣室 男廁
平面配置				活動中	心	
圖			球具儲藏室	前庭		電源開關室
			廁所			儲藏室
			校史室	占水必		無障礙廁所
		B1		桌球室 樂活教		
	二樓					

建築物名稱	. 圖書館		純	息棟數 — 編	·號 <u>7-7</u>
填表日期	<u>114</u> 年(08月29	日填	表人	胡名秀
避難場所	■否 □是,	類別:	建 造	: 年代	民國 <u>100</u> 年建 (103年完工)
建築設計圖	□無 ■有,	放置地點: 總務	處 地面	樓層數	樓
増 建	■無 □有,	增建項目:	地下	樓層數	
安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>114</u> 4	年 <u>7</u> 月 <u>24</u> 日	至 114 年 7	_月 <u>24</u> 日
補強工程	■無 □有,	補強日期:	年月	日(驗收	合格日)
構造形式]木構造 □鋼構 .凝土構造(SRC			注土構造(RC)
平時用途(可複選)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	室,類別: 女室,類別:	□活動中 □演藝廳 □練琴室間 內遊戲空間 外活動空間	○ 数保□ 生態□ 室外	準備室 教學園區 資源中心 儲藏空間 儲藏空間
避難設施或		個) □救		<u>-</u>	
設		座) □免 :道(座)			座)
空間總數		一般廁所	<u></u>	樓梯 總婁	
容納人數	50 人	無障礙廁所	<u>0</u> 間	電梯總婁	
梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □ 7	有	
梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位		則無牆 🔲	走廊外側有柱 走廊外側有牆

	建築物	勿名稱	圖書館	總棟數一編號	7-7
		郭楝間距公分)	□小於7公分乘上樓層數■大於等於7公分乘上樓層數或問	眉距大於 50 公分以	上
	備	註			
照	正面				
	側面				

	建築物	物名稱	圖書館	總棟數	- 編號 <u>7</u>	<u>-7</u>
	一樓					
平面配置圖	二樓		3F- 2F-	+ 書 邑 + 乗 邑 +		
			1F-	能廣場₽	₽	
	三樓					

表 2.3 廚房現況資料表

廚	房	位	置	□樓(位於樓)	■獨立	工大樓(地面	1_樓	,地下樓)
填	表	日	期	<u>114</u> 年 <u>08</u> 月 <u>29</u> 日	填	į į	ŧ	人	胡名秀
面積	十(平	方公	尺)	209.11	廷	造	年	代	民國 87 年
管	IJ	Ľ	人	紀念慈	手	•		機	04-22510983#727
代	IJ	Ł	人		手			機	
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 10	_A , 其他	z:		_ (:	填列用電量高者)
通	風	設	備	■自然通風 ■窗及排風機	と ■密閉	月室冷氣	. .	吊扇	□其他:
採	光	照	明	■窗自然光 ■日光燈 □ ■其他: 防爆燈]LED 燈	□省電	電燈管]T5 燈管
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉式滅火器</u> ■火警自動警報系統 □ = 1					(型式、數量)
是否	有獲	〕 立電	源總	·開關?		是			
出入	口是	否設	緊急	出口標示燈?	□否	是			
是否	是否有設緊急照明燈? □否 ■是								
RR H									

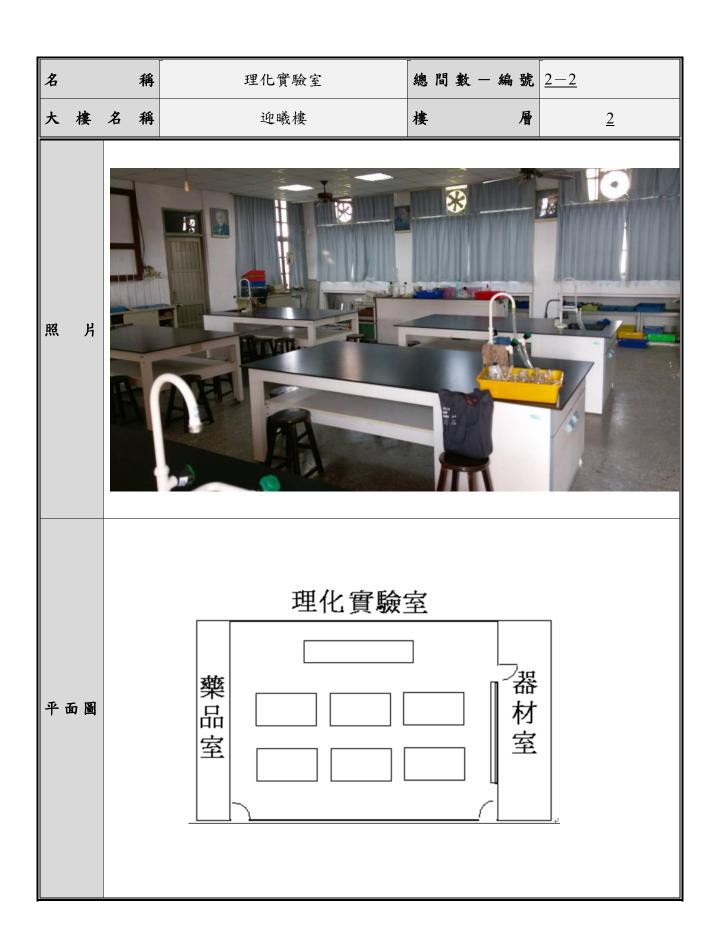


表 2.4 實驗室 (含職業類科教室) 現況資料表

名			稱	生物實驗室		總間數一級	扁號	<u>2-1</u>		
大	樓	名	稱	迎曦樓		樓	層	2		
填	表	日	期	114 年 08 月 2	<u>9</u> 日	填表	人	胡名秀		
用			途	進行生物科科學實驗		面積(平方公	尺)	90		
管	管 理 人		人	田恒老師(設備組長)		手	機	04-22510983#713		
代	玛	E	人			手	機			
電	カ	負	荷	220V <u>0</u> A, 110V <u>20</u> A,	其他:	(;	填列)	用電量高者)		
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	□密閉室冷氣 □吊扇 □其他:					
採	光	照	明	■窗自然光 ■日光燈 □LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:						
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉滅火器1支</u> (型式、數量) □火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:						
防	討	ŧ	具	□急救箱 ■沖身洗眼器 []個人[防護具:				
	5使用 資安全			公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:					
是否	5產生	上廢剂	夜或:	有害廢棄物?	□否	■是				
廢泊	变是	5分类	領收	集並標示內容物及危害性?	□否 ■是 □不適用					
是否	5 具 4	之 銳器	器具	?	■否 □是					
是否有獨立電源總開關?						■是				
出ノ	一人口是	上否言	没緊	急出口標示燈?	□否	■是				
是否	5有記	足緊急	急照	明燈?	□否	■是				



名			稱	理化實驗室		總間數	- 編號	2-2	
大	樓	名	稱	迎曦樓		樓	層	2	
填	表	日	期	114 年 08 月 2	9 日	填表	人	胡名秀	
用			途	進行理化科科學實驗		面積(平	方公尺)	90	
管	丑	E	人	田恒老師(設備組長)		手	機	04-22510983#713	
代	玛	E	人			手	機		
電	カ	負	荷	220V <u>0</u> A, 110V <u>20</u> A,	其他:		_ (填列戶	用電量高者)	
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	□密Ⅰ	閉室冷氣	□吊扇	□其他:	
採	光	照	明	■窗自然光 ■日光燈 □LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:					
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉滅火器1支</u> (型式、數量) □火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	. 護 具 □急救箱 ■沖身洗眼器 □個人防護具:								
	5使用 复安全		•	公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:				
是否	產生	上廢泊	夜或:	有害廢棄物?	□否	■是			
廢浴	支是 图	5分类	領收	集並標示內容物及危害性?	□否	■是 □	不適用		
是否	5 具 4	 。銳器	器具	?	■否	□是			
是否	百有犯	蜀立智	電源	總開關?	□否	■是			
出ノ	一人口是	上否言	及緊.	急出口標示燈?	□否	■是			
是否	有意	及緊急	急照	明燈?	□否	■是			



2.5 校園潛在災害評估及分析

藉由校園潛在災害評估及分析流程〔圖 2.3〕,辨識學校及鄰近地區可能發生的各種潛在災害類別。

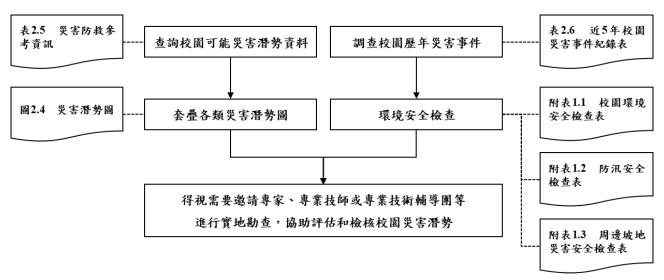


圖 2.3 校園潛在災害評估及分析流程圖

透過查詢各單位災害防救參考資訊[表 2.5],套疊學校位址與各類災害潛勢圖資[圖 2.4] (運用「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→GIS 圖臺」),確實得出學校位於__2__類災害潛勢範圍內,含地震、淹水(依據實際套疊結果羅列)。

學校應彙整近5年年校園災害事件[表 2.6],並進行校園環境安全檢查,得視需要邀請專家、專業技師或專業技術輔導團等實地勘查,以預先防範,減少人員傷亡和財物損失;亦可作為平時教職員工生災害防救教育訓練重點、兵棋推演議題及防災演練驗證項目,尤應於災時特別留意可能會發生的狀況。

表 2.5 災害防救參考資訊

單位	名稱	網址	說明
教育部	教育部防災教育資訊網	https://disaster.moe.edu.tw/	提供「最新消息」、「計畫簡介」、「教學資源」、「年度活動」、「特色防災校園」等內容。並作為學校推動校園防災電子歷程之平臺,於登入後在「防災校園專區」查詢災害潛勢、編撰校園災害防救計畫等。
內政部 消防署	全民防災e點通	https://bear.emic.gov.tw/MY/#/	提供個人化防災警示及應變資訊,隨時了解切身相關之 災害資訊及防災準備知識。
行政院 <mark>核能安全委員會</mark>	行政院核能安全 委員會	https://www.nusc.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」及「緊 急應變」等內容。透過相關公開資訊,了解輻射防護與 緊急應變。
we in his	空氣品質監測網	https://airtw.moenv.gov.tw/	提供「空品監測」、「任務監測」、「空品預報」、「作業規範」及「空品科普」等內容。透過相關空氣品質監測資訊,了解全國空氣品質狀況。
<mark>環境部</mark>	化學物質管理署	https://www.cha.gov.tw/mp-1.html	提供「食安源頭管理」、「教育宣導」、「法規專區」、「公開資訊」及「主題專區」等內容。透過相關重要數據, 了解生活中被列管、合格及合法等資訊。
農業部 農村發展及 水土保持署	土石流及大規模 崩塌防災資訊網	http://246.swcb.gov.tw	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「大規模崩塌資訊」、 「防災應用」、「防災成果」及「下載與服務」等內容。 公告土石流潛勢溪流與大規模崩塌潛勢區,並 透過相關 監測資訊即時掌握土石流警戒及大規模崩塌
經濟部水利署	經濟部水利署防 災資訊服務網	https://fhy.wra.gov.tw/fhyv2/	提供「防災快訊」、「警戒資訊」、「監控資訊」、「防汛整備」、及「便民服務」等內容。透過相關監測資訊,即 時掌握 <mark>淹水、河川水位、水庫放流等警戒資訊。</mark>

單位	名稱	網址	說明		
經濟部地質調查 及礦業管理中心	經濟部地質調查 及礦業管理中心	https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index	提供「新聞/活動」、「便民服務」、「政策計畫」、「資訊平臺」、「地礦法規」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊,了解活動斷層地質、活動斷層分布、土壤液化、地質敏感區等資訊。		
衛生福利部 疾病管制署	衛生福利部疾病 管制署	http://www.cdc.gov.tw/	提供「傳染病與防疫專題」、「預防接種」及「國際旅遊 與健康」等內容。根據相關統計數據,了解國內外傳染 病資訊。		
	行政法人 國家災害防救科 技中心	https://www.ncdr.nat.gov.tw/	建置相關資訊整合平臺,提供「科技研發」、「推廣應用」、「國際交流」、「資訊服務」及「相關網站」等內容。		
de ab sh	災害情資網	http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/	可依縣市、鄉鎮市區查詢「本日情勢(即時)」、「災害 潛勢地圖」、「颱風情資」、「地震情資」、「豪大雨情資」、 「民生資訊」、「海象洋面」、「乾旱情勢」及「寒害情勢」 等內容。		
行政法人 國家災害防救 科技中心	防災易起來	https://easy2do.ncdr.nat.gov.tw/	介紹防災作法和防災經驗,依循步驟及範例,逐步備妥 防災工作文件,針對特殊需求人員打造一個具減災、抗 災能力的機構。		
	全球災害事件簿	https://den.ncdr.nat.gov.tw/	蒐整 1958 年至迄今之天然災害事件,可依「事件(災害類型)」或「地區(國家)」查詢歷史災害紀錄,從災害中學習經驗,減少損失。		
	3D 災害潛勢地圖	https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/	可依地址或座標查詢「淹水潛勢」、「土石流、山崩」、「斷層與土壤液化」、「海嘯溢淹及海岸災害」等潛勢資料, 利用圖層套疊,了解所在位置之災害潛勢。		

單位	名稱	網址	說明
	氣候變遷災害風 險調適平臺	https://dra.ncdr.nat.gov.tw/	提供「最新消息」、「災害與氣候」、「災害風險介紹」、「災 害領域調適」、「風險圖展示」及「出版品」等內容。了 解各種災害風險及災害成因,建立正確認知。
	民生示警公開資 料平臺	https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/	提供「查詢示警」、「資料下載」、「開發專區」及「示警應用」等內容。可查看全臺各地即時災害示警資訊。
	TCCIP 氣候變遷 整合服務平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務」、「調適百寶箱」及「知識服務」等內容。經由氣候變遷相關科學數據,進行氣候變遷風險評估,以及帶來的影響。
	天氣與氣候監測 網 NCDR Watch	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/	提供「天氣監測」、「氣象模式」、「颱洪風雨」、「氣候監測」、「災害預警」及「災害模式」等內容。
	防災社區網站	https://community.ncdr.nat.gov.tw/	提供「認識防災社區」、「推動秘笈」、「社區故事」、「推 動成果」及「影音出版品」等內容。主要了解全臺各地 防災社區推動成果。
	災害防救資料服 務平臺	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料目錄」及「系統公告」等內容。了解相關災害資料、位置或觀測資訊。

(瀏覽日期:114年7月2日)

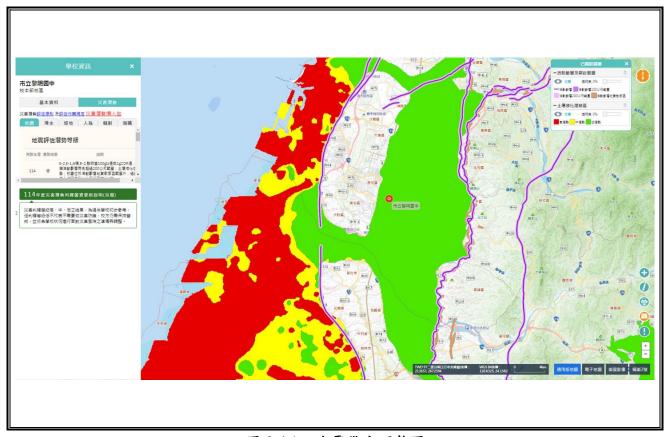


圖 2.4.1 地震災害潛勢圖

(瀏覽日期:<u>114</u>年<u>9</u>月<u>7</u>日)

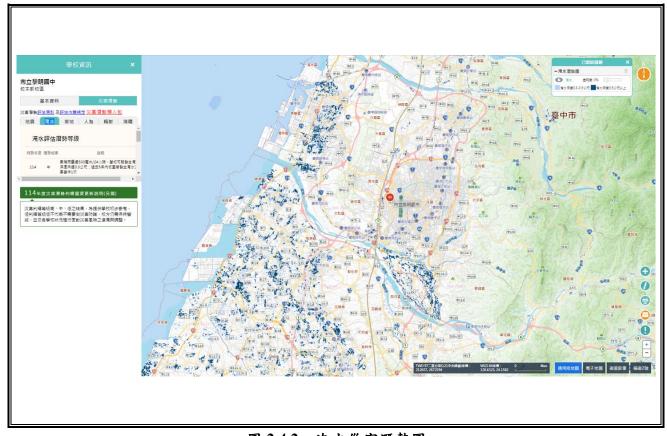


圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖

(瀏覽日期: 114 年 9 月 7 日)

表 2.6 近 5 年校園災害事件紀錄表

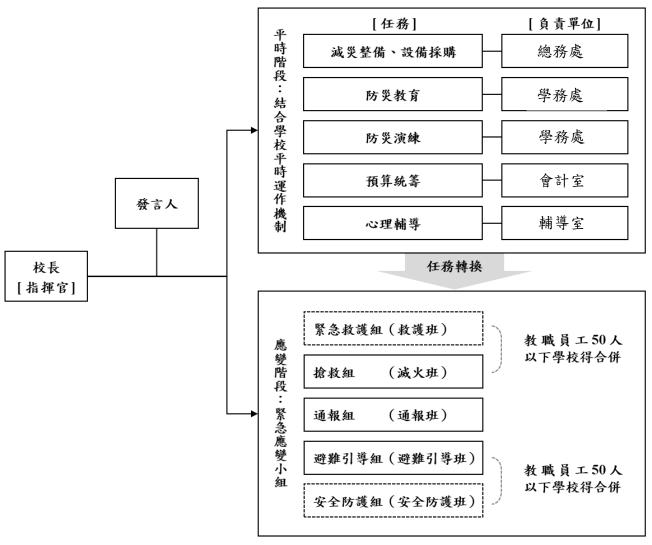
編號	發生時間	類型	地點	災害規模及簡述	人員傷亡	財務/設備損失	災情處理情形
1	111年5月30日	地基下陷	排球場	連日下大雨,造 成本校排球場地 基下陷	無	地基下陷	已獲教育局經 費補助修整完 畢

2.6 校園災害防救組織

為使全體教職員工相互合作、共同推動災害防救相關作業,規劃災害防救相關事宜,落實平時減災整備、災時應變及災後復原等災害防救工作,學校應規劃校園災害防救組織[圖2.5]。此一組織分為「平時階段」和「應變階段」。

「平時階段」由校長負責督導學校各處室依其業務職掌及權責,於平時進行減災整備工作,並妥善規劃減災整備工作分配[表 2.7],擬定負責單位和協助單位,必要時得尋求專業團隊支援與協助。此外,平時階段亦應規劃緊急應變小組[表 2.8.1],明確列出指揮官、指揮官代理人、發言人及各分組負責人及其代理人等相關資料。

一旦災害發生,校長(或代理人)須判斷是否進入「應變階段」。一旦確認進入應變階段,並啟動緊急應變小組,校長則為指揮官,統籌指揮各分組之緊急應變工作,各分組應克盡其職。若災害發生時,校長正好不在校內或因故無法執行指揮官職務,指揮官代理人應隨即投入緊急應變工作,完整擔負指揮官之職責。各組組長不在學校或無法履行職務者,依排列順位代理組長職務。



- 註:1.「緊急應變小組」應整合原有防救災相關編組,括號內表示自衛消防編組。
 - 2.「緊急應變小組」原則分為5組,得依需求分為3組(搶救組、通報組、避難引導組),或採階段分組。
 - 3. 學校得視實際需求增減組別,惟應同時考量自衛消防編組之需求。
 - 4. 學校得視情況,安排人員於不同階段支援不同組別。

圖 2.5 校園災害防救組織架構

表 2.7 平時減災整備工作分配表

組別/任務	負責單位	協助單位	負責工作
校長	_	_	▶ 依據校園災害防救計畫內容進行權責分工,交付負責單位執行並監督執行狀況。▶ 訂定自評機制,負責確認各項災害防救業務之執行成效。
發言人	輔導室		◆ 負責統一對外發言,能對外清楚傳達資訊、澄清誤傳資訊等。
減災整備設備採購	總務處		 掌握學校所在區域災害特性,進行校園災害潛勢評估,編修學校因應地震、颱洪等學校相關之災害防救計畫,並明訂各災害管理週期工作事項、執行人力。 ◆製作校園災害防救圖資,如校園防災地圖等。 ◆協助校長每學期至少召開1次防災工作會報,汛期或業務執行有需求時得加開。會議應邀集相關單位/人員參與,進行工作規劃、協調分工、管控執行情況與進度、綜整工作成果及檢討。 ◆如遇災害發生之虞,應召開緊急會議,確保各項應變作為布署得宜,並於災後檢討改善。
防災教育	教務處		→ 規劃學校防災教育課程與教師研習。→ 依據學校防災教育課程規劃內容,推動相關課務實施。→ 掌握學校所在區域環境與災害特性,納入課程。
防災演練	學務處		→ 規劃防災演練、防災週系列宣導活動等年度重大工作事項及期程。
預算統籌	會計室		◆ 針對各項活動經費進行審核、整理,納入學校年度預算編列。◆ 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處理。
心理輔導	輔導室		◆ 參考教育部出版《災難(或創傷)後學校諮商與輔導工作參考手冊》規劃災難(或創傷)之介入與合作原則。

表 2.8.1 緊急應變小組分組表

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
指揮官		黄貴連	0988977525	校長		◆ 負責指揮、督導、協調。◆ 依情況調動各分組間相互支援。
指揮官代理	人	朱孟瑩	0919819672	學務 主任		→ 於校長不在學校或因故無法執行指揮官職務時,擔任指揮官之任務。
發言人		洪嘉男	0916828712	輔導主任		▶ 負責統一對外發言。▶ 呈報上級主管相關通報事宜。▶ 襄助指揮官指揮、督導及協調等事宜。
	組長	王隆福	0958082083	體育組長		
		林士力	0937589606	衛生 組長		
		蔡栢奇	0920910016	進修部 主任		▶ 平時急救常識宣導。▶ 檢修與保養救災相關裝備。
		江榮亮	0922612663	輔導組長		◆ 受災教職員工生之搶救及搜救。◆ 清除障礙物協助逃生。
搶救組		謝麗玲	0921101851	教務組長		→ 協助疏散未能及時避難教職員工生。→ 關閉校區總電源及瓦斯。
(滅火班)	組員	馬健銘	0917254528	專任教練		→ 設置警示標誌及交通管制。→ 毀損建築物與設施之警示標誌。
		王柏旻	0913979182	專任教練		◆ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。
		唐駿榮	0911790419	專任教練		→ 如發生火災,研判火勢,必要時使 用滅火器、室內消防栓進行初期滅
		鍾明原	0931282922	專代 教練 約僱		火工作。
		陳靖如	0921324313	幹事		
				., .,		
通報組	組長	許智明	0963128576	生教 組長		→ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等,並請求支援。

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
(通報班)	組員	黄 邸 陳 亮月	0932689640 0923104522 0988148536	註組事組人主冊長務長事任		 → 通報教育行政主管機關(教育局處)、縣市政府災害應變中心、鄉/ 鎮/市/區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, 國安全暨災害防救通報處理中心, 武散人數、收容地點、災情等。 → 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。 → 蔥集並紀錄指揮官所有下達應變指令。 → 回報災情狀況。 → 啟動社區志工與家長協助。
	WE	** _ = = 1E	0072000025	教務		◆ 學生家長必要緊急聯繫。
	組長	莊淑斐 莊石瑛	0972080825 0988127287	主任教學		★ 依據不同災害之應變原則,協助教職 員工生進行第一時間的避難。
		田恒	0926623601	組長組長組長		★ 於適當時機,協助教職員工生緊急疏 散至集結點。
		紀念慈	0932640117	午餐秘書		→ 避難人數清點確認。→ 維護教職員工生及集結點安全。
避難引導組 (避難引導班)	組員	謝昕潔	0922994181	特教組長部		◆ 進行必要的安撫。◆ 視災情變化,引導教職員工生移動、
	,	陳怡蓁	0912880688	資組 營養		避難與安置。 ▶ 隨時清查教職員工生人數與安全狀況,並回報或申請救護車支援。
		許芸禎	0912622722	師		次,业凹報或申請救護申支援。→ 在集結地點設置服務臺,提供協助與 諮詢。
		陳美惠	0928387615	工友		→ 學生領回作業。
1	組長	賴威岑	0910507661	總務主任		→ 建築物及設施安全檢查。→ 教職員工生需要臨時收容時,協助發
安全防護組(安全防護班)	組員	賴雅君	0919823231	會計 主任		放生活物資、糧食及飲用水;以及各項救災物資登記、造冊、保管及分配。
		邱淑敏	0923104522	事務		▶ 協助設置警示標誌及交通管制。

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
		李秀香	0920708653	組長 出納 組長		协助毀損建築物與設施之警示標誌。校區硬體復舊及安全維護。維護臨時收容空間安全。
		陳滿足	0915695457	文書組長		→ 確認停班、停課後,確實疏散校園內 人員。
		陳盈靜	0901276651	訓育組長		→ 防救災設施操作。
		陳嬌芬	0928984719	人事 助理		
		黃一峯	0958560368	員行政		
		林汶欣	0931269259	助理幹事		
	組長	洪嘉男	0916828712	輔導 主任		
		余雅萍	0919873599	護理師		
		張靜如	0952242287	護理師		
		王惠瑤	0911282589	輔導 組長		→ 設立急救站。→ 針對傷患進行檢傷分類。
緊急救護組 (救護班)	4n B	吳淑綾	0911703799	資料 組長		▶ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。▶ 情緒支持、安撫及心理輔導。
	組員	林昱筑	0923888299	專輔 老師		◆ 登記傷患姓名、班級,建立傷患名 冊。
		沈穎蓉	0958197708	專輔 老師		
		彭薏恩	0934283495	專輔 老師		
		吳彥竺	0988811850	幹事		

第3篇 減災整備階段

「校園災害防救組織」統籌規劃減災整備工作〔圖 3.1〕,全體教職員工生須共同執行。 學校需指定校園安全及災害防救通報窗口(如校安中心等,災時應由緊急應變小組之通報組 進行通報相關作業)。

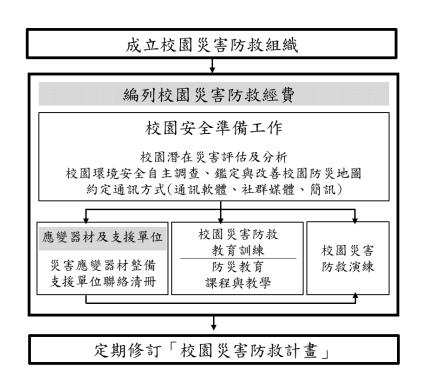


圖 3.1 減災整備工作架構圖

3.1 編列校園災害防救經費

校園災害防救組織每年應編列校園災害防救經費,以提升學校整體災害防救量能。

3.2 校園安全準備工作

學校平時應落實校園安全準備工作,包含校園潛在災害評估及分析、校園環境安全自主調查、鑑定與改善、繪製校園防災地圖、設定並宣導「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」等。

3.2.1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善

當校園環境安全有疑慮時,先於適當區域範圍設置警戒標誌或警戒線,避免校內教職員 工生進入,確保人員安全。學校應於每學期開學前,結合前述校園潛在災害評估及分析,至 少進行1次校園環境安全維護與評估[圖 3.2],以目視方式簡單調查校內建築物、設施之主 要結構是否有龜裂、傾斜等破壞狀況。若有安全疑慮,應立即呈報學校主管單位,並通報主 管機關。同時,針對危險建築物或區域應劃定警戒區、張貼明顯標示加以管制,必要時得聘請專業技師或專業技術輔導團體鑑定與改善,以確保教職員工生安全。

若開學時仍無法有效改善,應周知全校教職員工生,且指派人員不定期巡視該場域。依需要設置監測裝置(如邊坡監測裝置),並安排監控人員,將結果通報相關單位。校園環境安全自主調查檢查結果、監測裝置結果經業務檢查人及覆核人核章後,專案歸檔(由各處室保存或將掃描檔放置於[附件3])。

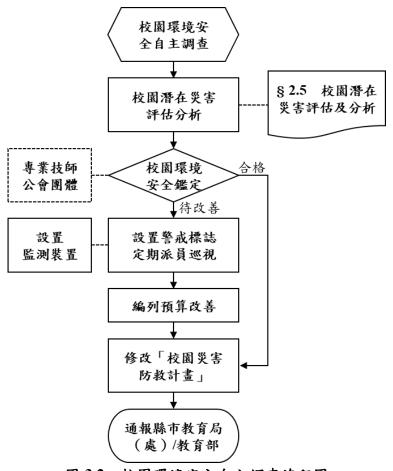


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

3.2.2 校園防災地圖

依教育部公告《校園防災地圖繪製作業說明》繪製校園防災地圖〔圖 3.3〕,原則上以地 震災害為主,其他災害疏散避難則標註因應原則,配合災害潛勢規劃相關準備工作、擬定緊 急應變措施,進行人員、器材等整備工作,並定期演練檢視和修正。平時應讓教職員工生確 實了解校園防災地圖,災時則作為避難疏散路線指引和必要資訊的檢視。



圖 3.3 校園防災地圖

3.2.3 「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」

發生大規模災害時,交通、通訊往往相當混亂且可能中斷,家庭成員聯繫變得急迫卻困難,因此,可於平時告知全體教職員工生及家長災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊),並加以宣導操作及查詢方式,以利災時達到聯繫家人或朋友之效用。本校採取通訊軟體 方式,利於災時聯繫家長。

3.3 應變器材及支援單位

3.3.1 災害應變器材整備

平時辦理災害應變器材整備,以利外部救災資源送達前先進行救援工作或進行緊急救護處置,必要時進行收容安置,確保災時保護所有人安全。防災業務負責人及相關單位/人員依需要整備災害應變器材〔表 3.1〕,放置於固定地點管理,並定期每學期檢查 1 次,更換損壞或超過使用期限之器材。

3.3.2 支援單位聯絡清冊

學校建立支援單位聯絡清冊 [表 3.2],包含應變中心、教育行政主管機關、縣市主管機關、警政、消防、醫療單位、公共設施負責單位、其他支援單位(如社區具有專長的社區志工名單)等,詳細記載支援單位能提供支援工具或技術,建議可將相關單位納入災害防救規劃並參與平時防災演練,以利災時能尋求支援協助。

3.4 校園災害防救教育訓練

校園災害防救教育訓練(防災教育課程與教學)可加強教職員工生和家長了解各類災害及因應方式,提升防災認知與技能。由防災業務負責人及相關單位/人員規劃辦理防災教育相關研習講座/活動/宣導、防救災相關知能研習、防災議題融入課程與教學研習等,並彙整校園防災教育活動與教學課程紀錄(如校內公布欄張貼各類災害相關宣傳海報,舉辦防災互動遊戲或防災舞蹈比賽等),上傳至「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→校園電子歷程」。

3.5 校園災害防救演練

平時演練檢視緊急應變組織、應變流程、避難疏散路線等規劃可行性,確保災時能順利 啟動並運作,並使教職員工生熟悉不同災害情境之應變作為,並提升應變技能。由防災業務 負責人及相關單位/人員,每學期至少辦理1次校園災害防救演練,並彙整校園災害防救演練 紀錄 [附表 1.7],上傳至「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→校園電子歷程」。

表 3.1 災害應變器材檢核表

कोट देखे घण 1.1.	刺目	單	七 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	左 丰 1 吕	檢查	結果	北美的原
應變器材	數量	位	存放地點	負責人員	已完備	需改善	改善內容
	I	具		I			
工作手套	30	雙	學務處	衛生組長	V		
安全帽	150	個	教室、各處室	生教組長	V		
安全鞋	5	雙	總務處	事務組長	V		
雨具	20	套	學務處	生教組長	V		
哨子 (警笛)	11	個	學務處	生教組長	V		
			檢修搶救二	L具			
備用接頭、管線等	4	個	倉庫	事務組長	V		
破壞工具組	1	組	倉庫	事務組長	V		
挖掘工具	3	支	特教車庫	事務組長	V		
緊急照明燈	286	組	全校校區	事務組長	V		
推水器	3	支	倉庫	事務組長	V		
擋水板	6	個	電信室	事務組長	V		
滅火器 (ABC)	125	支	全校校區	事務組長	V		
萬用鑰匙	8	組	總務處	事務組長	V		
			安全管制用	工具			
夜間警示燈	10	組	學務處	生教組長	V		
警示指揮棒	10	組	學務處	生教組長	V		
反光型指揮背心	15	件	學務處	生教組長	V		
手電筒	5	個	學務處	生教組長	V		
警戒錐	50	只	新大門	生教組長	V		
攜帶式揚聲器 (手提擴音機)	2	個	學務處	訓育組長	V		
監視器	93	室	全校校區	生教組長	V		

市 经税 叹 11	业旦	單	左 米 1.1. 1111	女主! 吕	檢查	結果	ル 羊 內 穴	
應變器材	數量	位	存放地點	負責人員	已完備	需改善	改善內容	
通訊聯絡工具								
無線電對講機	19	支	學務處	生教組長	V			
			緊急救護戶	用品				
自動體外心臟電擊 去顫器(AED)	1	組	警衛室外牆	護理師	V			
急救箱	1	組	健康中心	護理師	V			
氧氣筒/瓶	2	個	健康中心	護理師	V			
保暖用大毛毯或電 熱毯	1	件	健康中心	護理師	V			
骨折固定板	10	個	健康中心	護理師	V			
長背板加頭部固定 器擔架	1	個	健康中心	護理師	V			
三角繃帶	10	個	健康中心	護理師	V			
冷敷袋/熱敷袋	5	個	健康中心	護理師	V			
額溫槍/耳溫槍	51	支	健康中心	護理師	V			
醫用口罩	5800	個	健康中心	護理師	V			
酒精	66	瓶	健康中心	護理師	V			
消毒水	10	瓶	健康中心	護理師	V			
			疏散用品					
備用緊急輪椅	2	個	健康中心	護理師	V			
逃生救助袋	36	組	各班教室	生教組長	V			
			臨時收容月	用品				
備用電池	160	個	總務處	幹事	V			
帳篷	9	組	童軍教室	訓育組長	V			
			其他					
防火毯	2	件	實驗室	設備組長	V			

應變器材	數量	單	存放地	田上	名 -	責人員	檢查	益結果	改善內容
地 发码构	数里	位	行及地	一种	只 .	貝八只	已完備	需改善	以音门谷
打火機	1	個	學務處		生教	組長	V		
檢核日期	年9	月	4_日 ;	檢核人	簽章			校長簽章	

註:得視需求自行增減或調整。

表 3.2 支援單位聯絡清冊

單位名稱	聯絡電話	聯絡人	支援工具或技術 (服務項目及內容)	備註
		應變中心	3	
臺中市政府災害應 變中心	23298820#114 23811119#263	廖先生	應變中心支援	
臺中市南屯區災害 應變中心	04-24752799		應變中心支援	
	教	育行政主管	機關	
教育部校安中心	02-33437855 02-33437856	值班教 官	協助各級學校處事人 國東 學校 數學 全處 數學 全處 要 要 數學 大 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要	
臺中市聯絡處	04-25298585	值班教 官	協助各校處理校 園安全事件,迅速 應變處理突發重 大事件。	
臺中市政府教育局	04-22289111		主管機關支援	
	ļ	<mark>縣市主管模</mark>	&關	
臺中市政府	22289111		主管機關支援	
消防局	23298820#114 23811119#263	廖先生	防災救護	
社會局(處)	22289111#37217	謝小姐	社會資源	
交通局(處)	22289111#60512	黄先生	交通疏導支援	
工務局(處)	22289111#33416	張先生	工務支援	
衛生局	22289111#53707	王先生	環境衛生指導	
環保局	25265394#3772	江小姐	垃圾清運	
警察局	22289111#66534	洪先生	警政支援	

單位名稱	聯絡電話	聯絡人	支援工具或技術 (服務項目及內容)	備註
黎明里辦公室	22589818		里民服務	
	警政	<mark>、消防、</mark>	秦單位	
黎明消防分隊	119	勤指中 心	防災救護	距離 2.9 公里 約 10 分鐘可抵達
臺中市警察局第四 分局(黎明派出所)	04-23892100		警政支援	距離 <u>0.19</u> 公里 約 <u>2</u> 分鐘可抵達
林新醫院	22586688 轉 6995	急診室	緊急救護	距離 <u>1.5</u> 公里 約 <u>5</u> 分鐘可抵達
林新醫院 民間救護車	22586688 轉 6995	急診室	救護車	距離 1.5 公里 約 5 分鐘可抵達
	公	共設施負責	單位	
臺灣電力公司台中 區營業處	04-22245131		電力服務	
欣中瓦斯公司	04-22301082		瓦斯服務	
臺灣自來水公司	04-22450114		自來水服務	
中華電信	04-22111517		電信服務	
其他支援單位				
黎明里里長	04-22542999	廖福田	里民支援	
三義里里長	04-22589818	陳惠玲	里民支援	

第4篇 應變階段

4.1 校園災害應變流程

校園災害應變流程為當學校面臨各種災害時,使用一致性的流程進行應變,得以確實、 迅速因應各項災害。事件發生時,依校園災害應變流程[圖 4.1]及相關說明和原則[表 4.1] 進行應變。

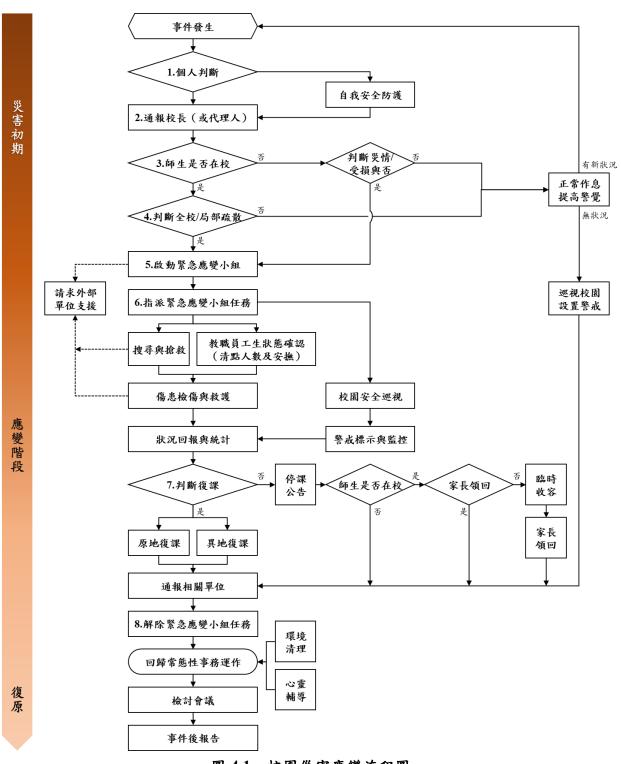


圖 4.1 校園災害應變流程圖

表 4.1 校園災害應變流程說明及原則

應變流程	說明	原則	參考表格
	【階段一】	災害初期	
1. 個人判斷	★ 當事件發生時,個人(或 災害發現者)判斷先進行 自我安全防護。	→ 可選擇就地避難(就近尋找 相對安全處避難),或立即疏 散。	
2. 通報校長 (或代理人)	→ 待確認安全無虞後,通報 校長,討論並確認疏散與 否,下達疏散指令。		
2 tel tile (« l.t.	★ 若教職員工生不在學校,校長(或代理人)接到通報後,依事件狀況, 判斷學校是否受損。		
3. 判斷災情 (師生不在 校)	★ 若無受損情形,維持正常作息,但提高警覺,隨時 注意是否有新狀況發生。事件結束後撰寫事件 後報告,作為下次事件檢 討與參考依據。	→ 有新狀況發生時,則回到發生事件開始新流程;無狀況發生,則定時巡視校園,若有安全疑慮之處,則設置警戒標示,並通報相關單位。	
4. 判斷疏散 (師生在校)	★若教職員工生均在學校,校長(或代理人)接到通報後,依事件狀況, 判斷是否進行全校或局部人員疏散,並決定進行水平疏散或垂直疏散。	 ★ 校行之威時。 劃覺、保 通)。育協、教行之威時。 劃覺、保 通)。育協、教 行 之 威時。 劃覺、保 通,	

應變流程	說明	原則	參考表格
	◆若維持正常作息不疏 散,應提高警覺,隨時 意是否有新狀況發生。 件結束後撰寫事件後報 告,作為事件檢討與參考	→ 本	
5. 啟動緊急應變小組		應變階段 ◆ 啟動時機包含:● 1 地方 2 处	支援單位聯絡清冊 [表 3.2]
6. 指派緊急應變小組任務	→ 疏散至集結點後,開設指揮中心,指揮官分派緊急應變小組各分組之任務。或得於平時規劃啟動		

應變流程	説明	原則	參考表格
	緊急應變小組後各組自 動各司其職。		
	→ 教職員工生狀態確認(清點人數及安撫)。	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	避情表 1.8〕級點〔〕難形〔〕級點〔〕机調附 人紅附
	→ 搜尋與搶救。	 → 避難疏 是	
	→ 傷患檢傷與救護。	→ 現場進行救護工作,僅以大 量出血、無生命徵象或無呼	教職員工

應變流程	說明	原則	参考表格
		吸需暢通呼吸道之受困人員 進行現場救護;一般傷者先 將傷患送往急救站由緊急救 護人員進行檢傷及救護處 理。	生送醫名 單〔附表 1.10〕
		 若傷勢嚴重,即通報 119, 或聯絡附近醫院(診所),進 行後送相關事宜。 若消防救護車因交通受阻無 法抵達,考量自行送醫,並 	
		以電話通報教育行政主管機 關或地方災害應變中心,俾 利掌握災情並請求相關單位 支援協助。	
	→ 校園安全巡查(建築物評估)。	▶ 判定建築物及設施損毀狀況 及危險程度,將劃定危險區 域設立警戒線(警告標示)。▶ 若校舍受損,在安全前提下 給收器は、如供、ま本系出	建築物及 設施危險 判定表[附 表 1.11]
		搶救器材、設備,清查受損 情形,照相存證並通報教育 行政主管機關。	
	→ 警戒標示與監控。	→ 派員定時巡視警戒區域(原 則上2人一組),並警告全體 教職員工生不可靠近。	
	→ 狀況回報與統計,視需要 請求外部單位支援。	◆ 由指揮官協請家長會長集結 社區志工、家長會成員或校 友會,協調災時所能提供的 搶救災資源及人力部署支 援。	支援單位聯絡清冊〔表3.2〕
7. 判斷復課	◆ 指揮官依事件發展及狀況,判斷學校是否繼續上課。依學校損壞程度,決定原地復課或異地復課。	若校園受災,立即進行搶救 與安置教職員工生,並儘速 統整災情通報教育行政主管 機關或地方災害應變中心。→ 召開應變階段會議,決定停	校 緊 與 我 與 建 議 取 表 1.12]
	★ 若決定停課,確認周邊道 路狀況安全,再通知家長	(復)課及復原事宜。→決定停課時,應規劃家長接回區域,並由適當管道公告、通知家長,並派員管制	自行接送同意書[附

應變流程	說明	原則	參考表格
	◆ 針對無法立即接回之學 生,學校辦理臨時收容相 關事宜。	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	表 1.13〕
	→ 通報相關單位處理狀況 與進度。	★ 依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定,進行災害通報。	
8. 解除緊急應變小組任務	★指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。	 → 如未宣布停課,須確認 校舍 檢查安全無虞、發布回緊 人 養養上課後務。 → 若遇巨災或特殊狀況,得視及 需逐步接應變小組分 無變外外 無變外 等生,組分 所 等 等 等 等 所 。 → 人員安置事物都處理完務 。 → 人科解除緊急應變小組任務。 	
事件結束後	◆ 回復校園災害防救組織 平時工作分配。	主】復原→ 各負責單位持續處理相關事宜,如心靈輔導、環境清理	

應變流程	說明	原則	參考表格
		等。	
	▶ 事件結束後撰寫事件後	→ 召開檢討會議,強化防災事	
	報告,作為下次事件檢討	宜。	
	與參考依據。		

4.2 災害通報

藉由 24 小時值勤機制,有效傳達災害情報,進行快速搶救作業。依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定,進行災害通報流程[圖 4.2]與記錄災害通報重點[表 4.2]。

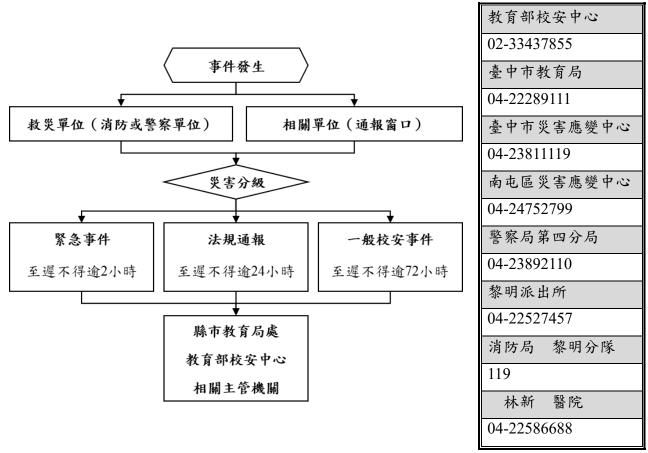


圖 4.2 災害通報流程圖

表 4.2 災害通報重點紀錄

序號	通報時間	通報人	通報單位	接洽人	通報重點 (人、事、時、地、物)
1	111 年 05 月 30 日 10 時 49 分	李秀香	總務處	事務組	連日下大雨,造成本校排球場 地基下陷

第5篇 復原重建階段

5.1 受災師生心靈輔導

一、學校參考教育部出版《災難(或創傷)後學校諮商與輔導工作參考手冊》規劃災難(或創傷)之介入與合作原則,調查學校鄰近並可以使用或合作的心靈輔導資源[表 5.1]。

二、心靈輔導基本原則

- (一)先由一般的級任或專科教師(第一線的心輔教師)進行初步心理諮商,由輔導業務承辦單位,如輔導室(處)、學務處,指導各班導師適當引領學生抒發對各類災害的觀感,再進一步輔導特殊個案。
- (二)藉由集體創作或活動,設計相關活動,讓學生們在活動中宣洩情緒,且經由同儕發現大家的共通性及獲得支持。
- (三)運用媒介物幫助溝通。有時口語的表達是有限的,可準備工具協助學生從其他途徑表達災後的感受。
- (四)協助學生做有助益的工作。設計各類災害演習協助學生獲得控制的力量;參加社區重建活動,使學生有機會重新建立自己的學校或家園;做一些快樂的活動,嘗試為生命帶來正向的力量。
- (五)運用相關宣導海報、手冊、網站及專書進行輔導。
- (六)動員學校所有教師及鄰近相關人力,進行學生心靈輔導。
- (七)請求民間團體的適時支援協助。

表 5.1 心靈輔導資源表

範圍	單位	電話或網站	
縣市	臺中市政府衛生局(社區心理衛生中心)	04-2515-5148	
資源	ZIFMARIA (FE CIRILI C)	04-2313-3146	
地區	南屯區衛生所	04-23827640*107	
資源	用心 画相主加	04 20021040*101	
	衛生福利部 1925 安心專線(24 小時免付費)	1925	
其他	張老師 1980 專線	1980	
資源	踹貢少年專線-只想聽你說	0800-001769	
	生命線 1995	1995	

5.2 學校環境衛生及設施設備維護與修繕

- 一、災後環境衛生之清掃與維護,加強整理淹水或是土石砸落區域,亦可設置臨時廁所,並 就排泄物及垃圾之處理等採取必要措施,以保持校園衛生整潔。
- 二、災後學校視情況進行設施設備維護與修繕。
- 三、加強防疫與食品衛生管理等相關計畫。
- 四、立即建立廢棄物、垃圾、瓦礫等處理方法,設置臨時放置場,循序進行蒐集、分類、搬運及處置等程序,以迅速整潔校園,並避免製造環境汙染。
- 五、採取消毒等措施,以維護教職員工生之健康。
- 六、由相關單位/人員利用全校平面圖,選擇不受災威脅及廢棄物清運進出方便之空地。
- 七、建立廢棄物清運及處理方法,此部份可由相關單位/人員評估,若情況許可採行外包,若 不可行可請求相關單位支援。
- 八、定期採取消毒措施維護教職員工生健康,由相關單位/人員評估,分別採3天、1星期及 1個月消毒1次,可視情況自行縮短時程。
- 九、由相關單位/人員調配人手定期維持校園整潔。

5.3 學生復課計畫、補課計畫

- 一、視校園安全與否進行復課、補課計畫。
- 二、欲原校地復課者,應商請教育部或縣(市)教育局處協助簡易教室之興建。
- 三、原校地安全堪虞時,應由縣(市)教育局處協助安排學生至鄰近學校或適當地點上課。
- 四、補課計畫以教育部所定之課程標準進行,但可因地區特性,做適切之調整,使學生能持續學習。
- 五、教職員應掌握學生動向及具體受災情形(教科書、就學用品、制服、學費之減免、獎學 金之發給、對災害造成家庭生活困難之學生給予就學補助),確認該次災害對學生心理層 面之影響,同時建立與家長間的聯絡管道。
- 六、輻射與海嘯災害之復原依政府相關規定與程序辦理。

5.4 供水與供電等緊急處理

- 一、對於災害造成設施、設備與維生管線等損壞之相關事宜,優先處理校內飲用水系統。
- 二、搶救組派員初勘檢查水利設施或各管線災後受損情形。
- 三、供水供電前檢查牆壁中水電管線是否已經損毀。
- 四、檢查水池、水塔、飲水機等相關用水設備是否受損,改善學校飲用水設施。飲用水均能達到法定標準為當務之急。
- 五、若校園需分區輪流供水,或請求運水車調度支援,應於各區分別設置3到5個供水站。
- 六、先行搶修損壞之水、電管線,減少漏水及漏電危害,再逐步全面供水供電。
- 七、立即通知相關業者(如自來水公司及電力公司等),派遣專業技術人員緊急檢查所管設施、設備,掌握其受損情形,並對設施、設備與維生管線進行緊急修復及供應之措施, 以防止二次災害,確保教職員工生之正常生活。
- 八、調查災情,提報搶修預算,追蹤執行進度。