〈市立博愛國小〉

校園災害防救計畫

【本文】

本文共印製__8__份	持有人如下
指揮官：	廖昭銘
發言人：	林穎生
防災業務負責人 1：	徐嬿甯
防災業務負責人 2：	邱國彰
防災避難箱：	育英台
其他：	__蘇振章__、__陳威龍__（姓名） __莊佩瑜__、__李明翰__（姓名）

中華民國 115 年 09 月 09 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
1	109.8.25			109.8.30
2	110.8.25			110.8.30
3	111.08.25			111.08.31
4	112.8.14			112.8.25
5	113.8.06			113.8.29
6	114.9.9			114.9.25
7	115.8.31			115.9.2
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

目錄 ..... **I**

圖目錄 ..... **II**

表目錄 ..... **III**

第 1 篇　前言 **1-1**

1.1　依據 1-1
1.2　目的 1-1
1.3　架構 1-1

第 2 篇　學校概況 **2-1**

2.1　校園基本資料 2-1
2.2　校園周邊環境及土地使用狀況 2-1
2.3　校園平面配置 2-1
2.4　校園建築物資料 2-4
2.5　校園潛在災害評估及分析 2-23
2.6　校園災害防救組織 2-30

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 3-1
3.2.1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善 3-1
3.2.2 校園防災地圖 3-2
3.2.3 1991 報平安留言平臺 3-4
3.3　應變器材及支援單位 3-5
3.3.1 災害應變器材整備 3-5
3.3.2 支援單位聯絡清冊 3-5
3.4　校園災害防救教育訓練 3-5
3.5　校園災害防救演練 3-5

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
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

圖 1.1　校園災害防救計畫架構圖.....1-1
圖 2.1　校園周邊道路圖.....2-3
圖 2.2　校園平面配置圖.....2-3
圖 2.3　校園潛在災害評估及分析流程圖.....2-23
圖 2.4.1　地震災害潛勢圖.....2-27
圖 2.4.2　淹水災害潛勢圖.....2-27
圖 2.5　校園災害防救組織架構.....2-31
圖 3.1　減災整備工作架構圖.....3-1
圖 3.2　校園環境安全自主調查流程圖.....3-2
圖 3.3　校園防災地圖.....3-3
圖 3.4　1991 報平安留言平臺.....3-4
圖 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.....2-4
表 2.3　廚房現況資料表.....2-21
表 2.4　實驗室（含職業類科教室）現況資料表.....**錯誤! 尚未定義書籤。**
表 2.5　災害防救參考資訊.....2-24
表 2.6　近 5 年校園災害事件紀錄表.....2-28
表 2.7　平時減災整備工作分配表.....2-32
表 2.8.1　緊急應變小組分組表.....2-33
表 2.8.2　緊急應變任務分工表.....**錯誤! 尚未定義書籤。**
表 2.9　宿舍夜間人員緊急召回順序表.....2-35
表 2.10　宿舍夜間應變階段人員任務分工表.....2-35
表 3.1　災害應變器材檢核表.....3-6
表 3.2　支援單位聯絡清冊.....3-9
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》

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。

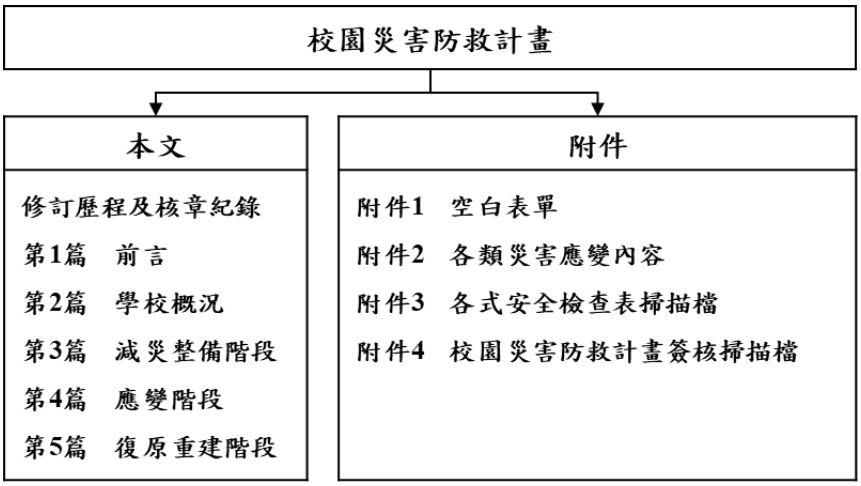


圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

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	嘉義市立博愛國民小學			
地址	嘉義市西區友愛路 822 號			
人員資料	**姓名**	**職稱**	**手機**	**電子信箱**
指揮官	廖昭銘	校長	0972***304	
副指揮官	林穎生	學務主任	0921***763	
防災業務負責人 1	徐嬿甯	活動組	0900***975	bigcatsmallcat@yahoo.com.tw
防災業務負責人 2	邱國彰	事務組	0926***122	

班級數	共 54 班 ■含附設幼兒園 3 班 □含分散式資源班__班 ■含集中式特教班 2 班	教職員工人數（在校人數最大值）		134
		學生人數	一般學生	1210
			身心障礙學生	10
志工人數	15	交通車數量	自有	1
住宿管理員人數	0		外包廠商	0

本校及分校/分班相對位置圖

註：得依需求調整、刪減、增加欄位文字

圖 2.1　校園周邊道路圖

（瀏覽日期：115 年 09 月 09 日）

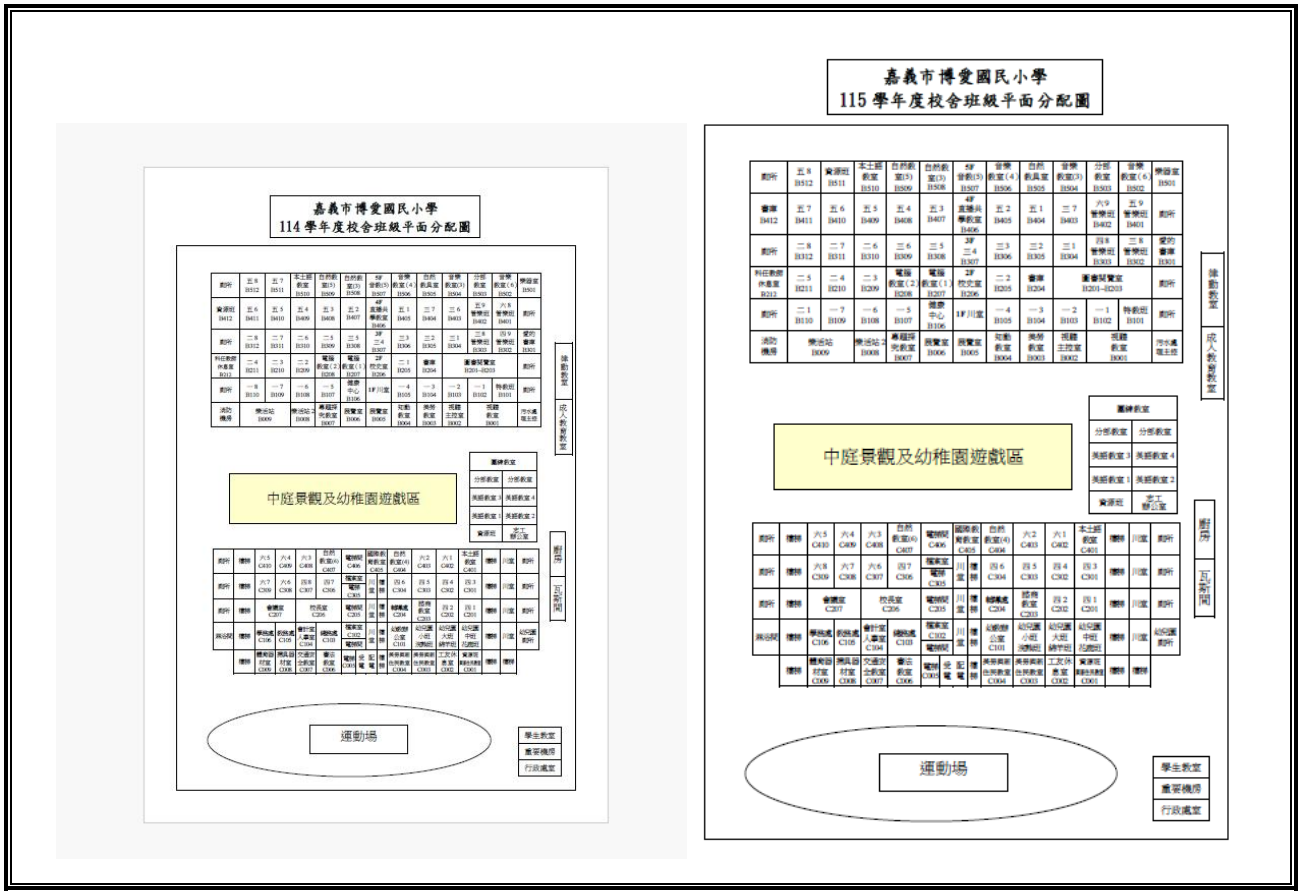


圖 2.2　校園平面配置圖

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。校園建築物共有 5 棟；廚房共有 1 間。

表 2.2　建築物現況資料表

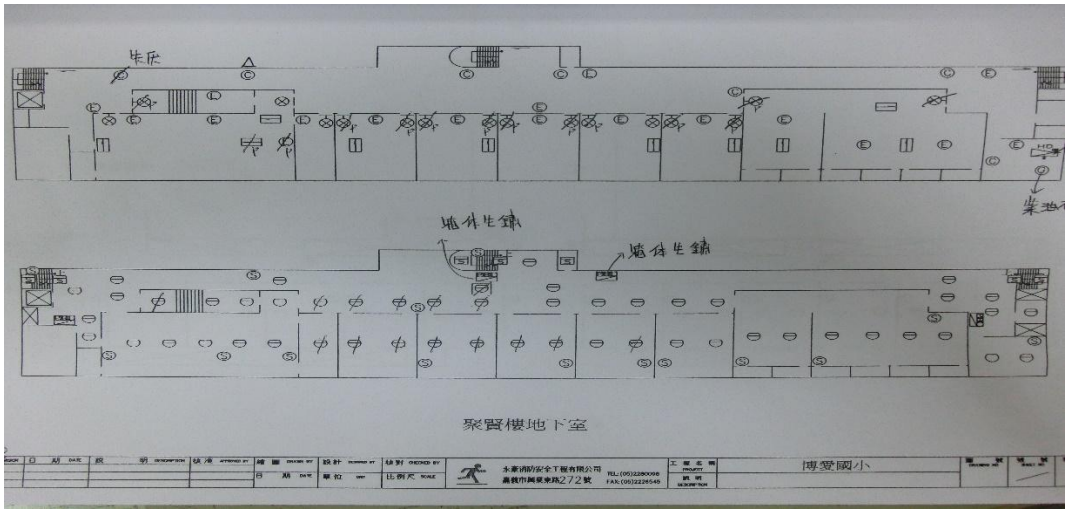
<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td colspan="2">聚賢樓</td><td>總棟數－編號</td><td>5－1</td></tr>
<tr><td rowspan="9">基本資料</td><td>填表日期</td><td colspan="2">115 年 08 月 11 日</td><td>填表人</td><td>邱國彰</td></tr>
<tr><td>避難場所</td><td colspan="2">□否 □是，類別：_____</td><td>建造年代</td><td>民國 ____ 年</td></tr>
<tr><td>建築設計圖</td><td colspan="2">□無 ■有，放置地點：總務處</td><td>地面樓層數</td><td>5 樓</td></tr>
<tr><td>增建</td><td colspan="2">■無 □有，增建項目：_____</td><td>地下樓層數</td><td>1 樓</td></tr>
<tr><td>安全檢查表</td><td colspan="4">□無 ■有，檢核日期：115 年 8 月 11 日</td></tr>
<tr><td>補強工程</td><td colspan="4">■無 □有，補強日期：____年____月____日（驗收合格日）</td></tr>
<tr><td>構造形式</td><td colspan="4">□磚構造 □木構造 □鋼構造（SC） ■鋼筋混凝土構造（RC）
□鋼骨鋼筋混凝土構造（SRC） □其他：_____</td></tr>
<tr><td>平時用途（可複選）</td><td colspan="4">■教室 ■辦公室 □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 □室外儲藏空間
□實習工場，類別：_____
□專科教室，類別：_____
□專業團隊教室，類別：_____
□防災空間/教室，類別：_____
□實驗室 □其他：_____</td></tr>
<tr><td>避難設施或設備（可複選）</td><td colspan="4">□救援平臺（____個） □救助袋（____個） ■緩降機（8 具）
□避難滑梯（____座） □免電力自走式避難梯（____座）
□無障礙斜坡道（3 座） □其他：_____</td></tr>
<tr><td>空間總數</td><td>40 間</td><td>一般廁所</td><td>6 間</td><td>樓梯總數</td><td>3 座</td></tr>
<tr><td>容納人數</td><td>613 人</td><td>無障礙廁所</td><td>1 間</td><td>電梯總數</td><td>1 座</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td colspan="2">聚賢樓</td><td>總棟數－編號</td><td>5－1</td></tr>
<tr><td rowspan="4">現況調查</td><td>梁柱裂縫或滲水</td><td>■無 □有</td><td>沉陷或傾斜</td><td colspan="2">■無 □有</td></tr>
<tr><td>梁柱鋼筋裸露鏽蝕</td><td>■無 □有</td><td>走廊柱/牆位</td><td colspan="2">□走廊外側無柱 ■走廊外側有柱
□走廊外側無牆 □走廊外側有牆</td></tr>
<tr><td>與鄰棟間距（公分）</td><td colspan="5">□小於 7 公分乘上樓層數
■大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">照片</td><td>正面</td><td colspan="5"> </td></tr>
<tr><td>側面</td><td colspan="5"> </td></tr>
</table>

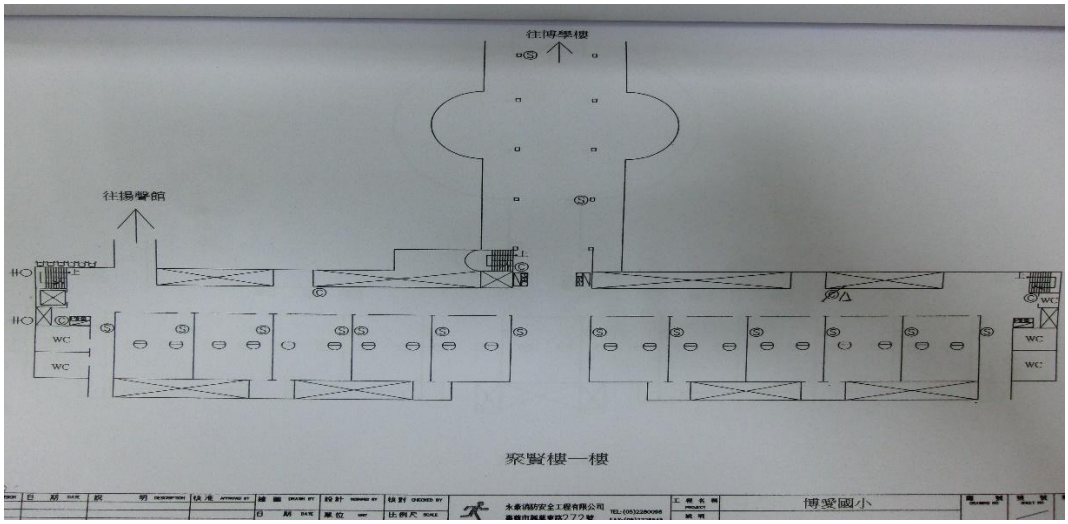
建築物名稱	聚賢樓	總棟數－編號	5－1

平面配置圖

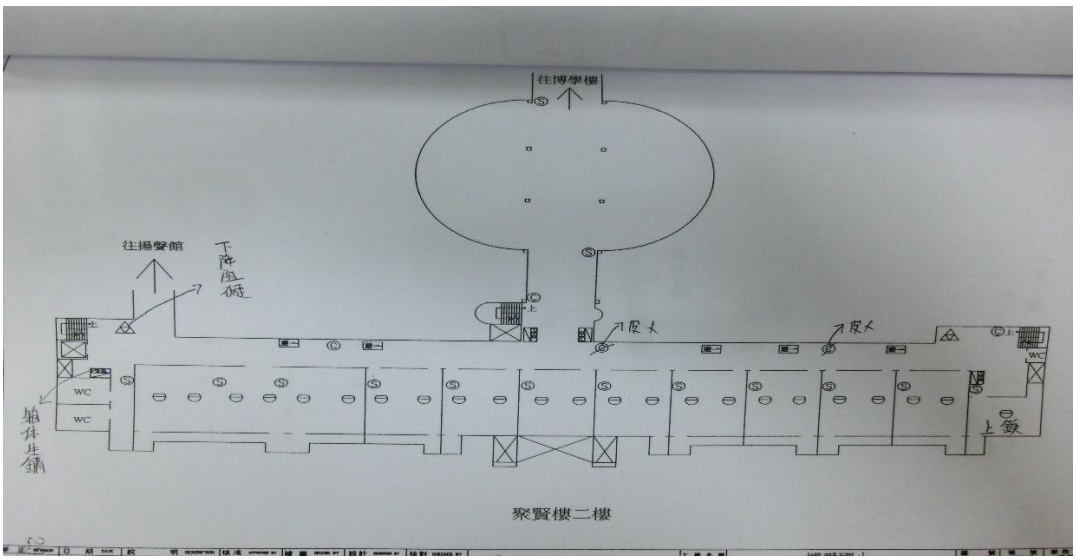
地下一樓



一樓

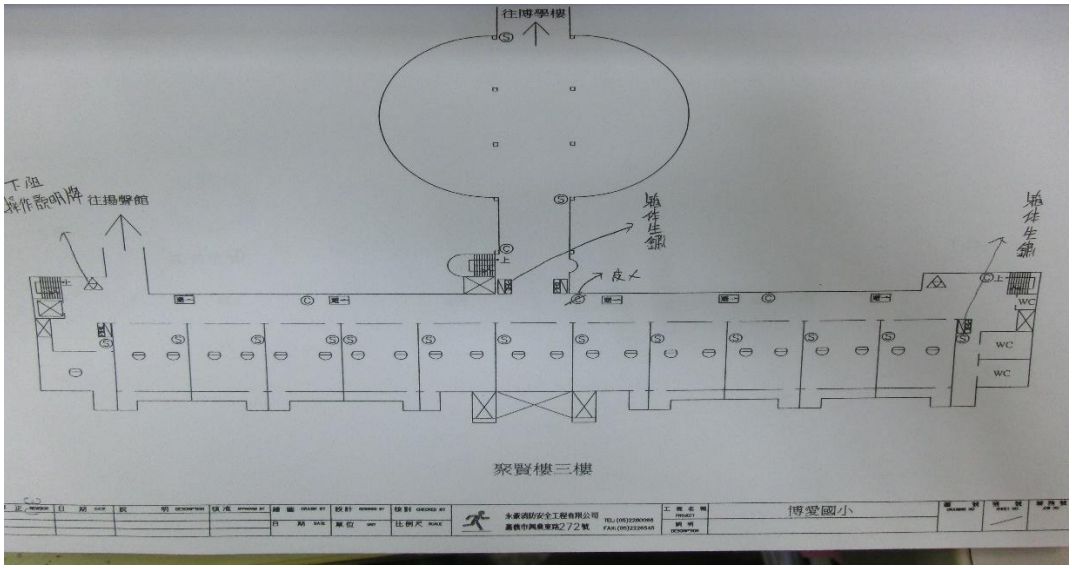


二樓

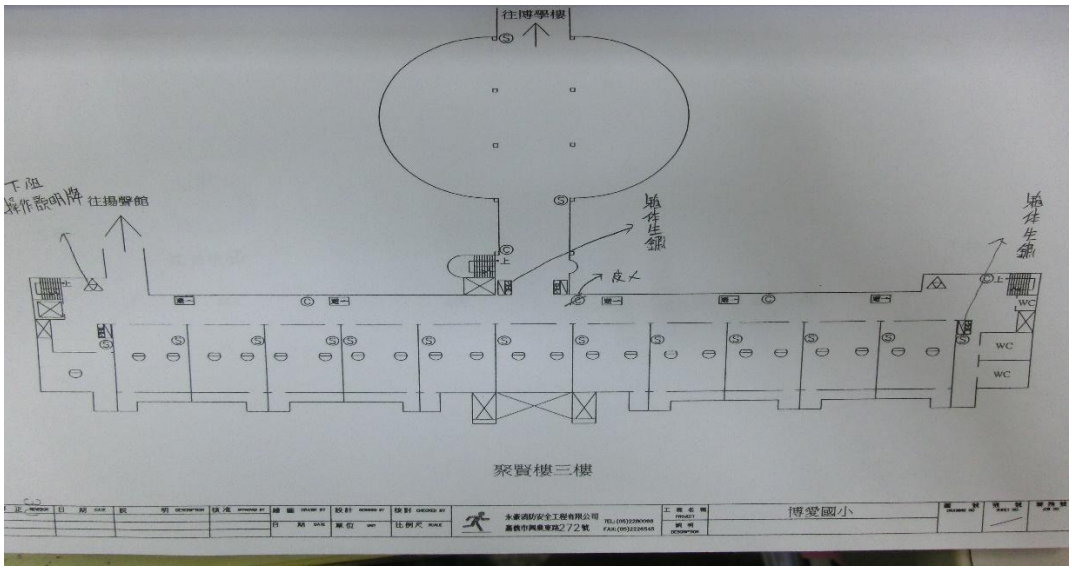


建築物名稱	聚賢樓	總棟數－編號	5－1

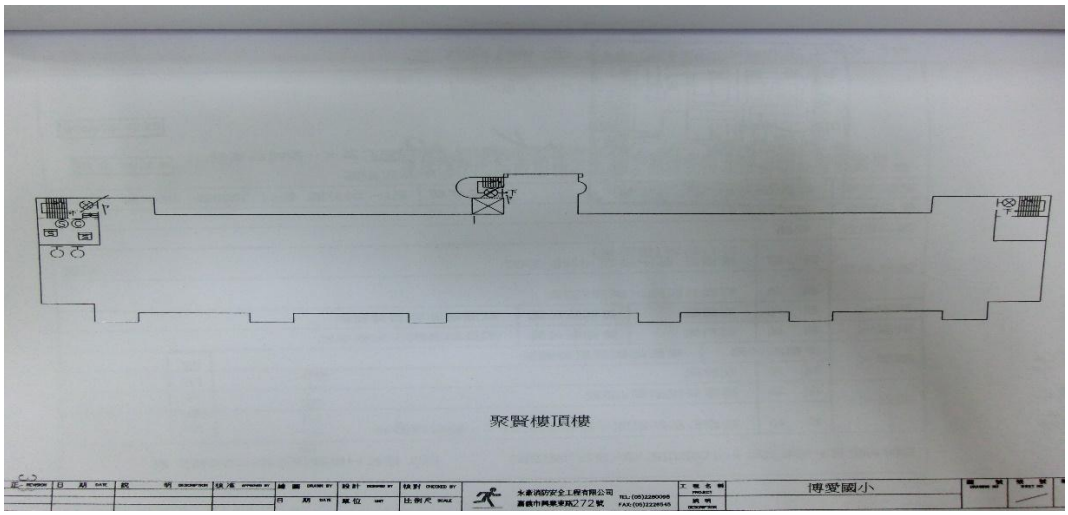
三樓



四樓



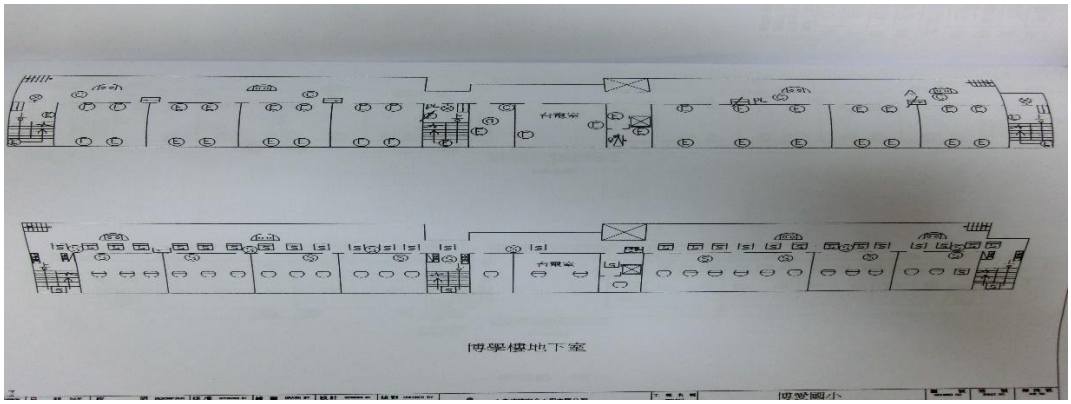
頂樓



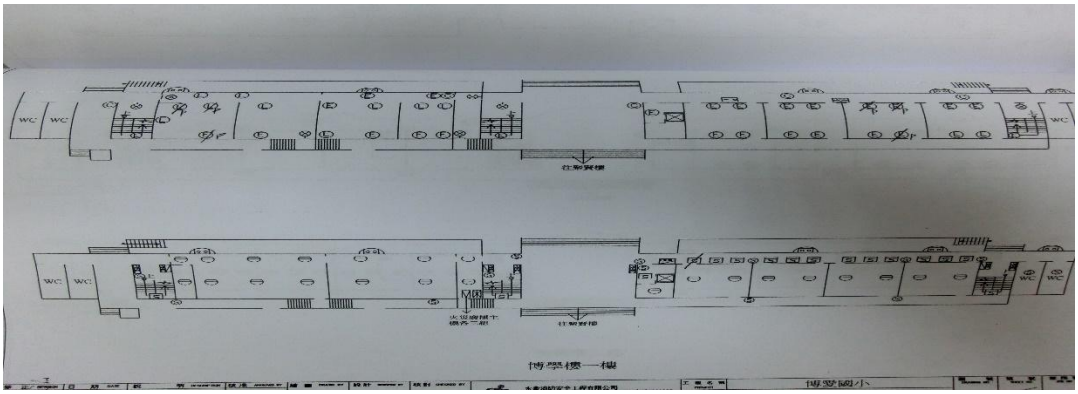
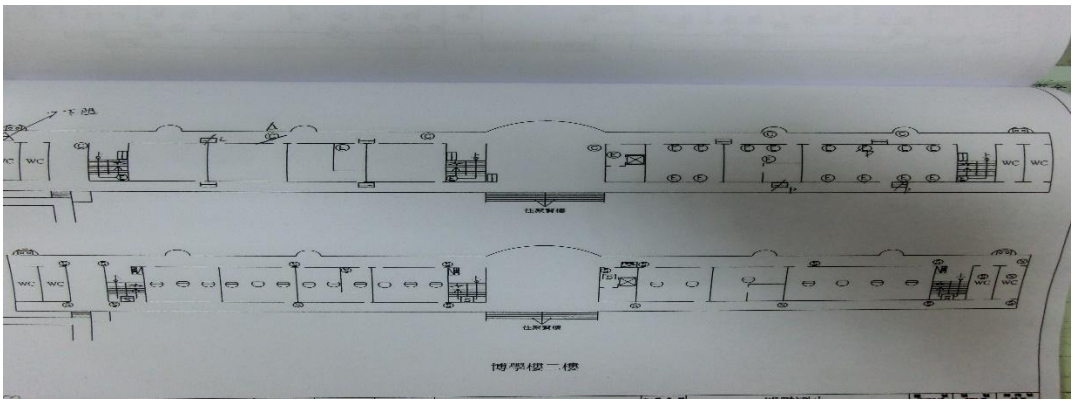
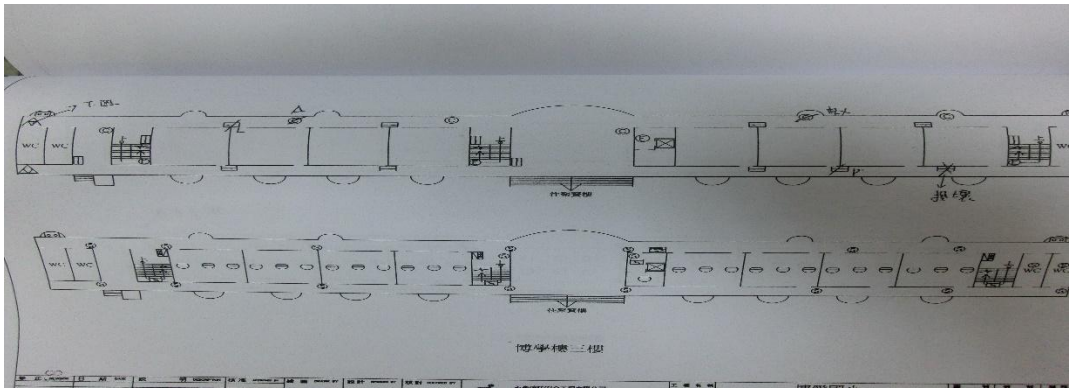
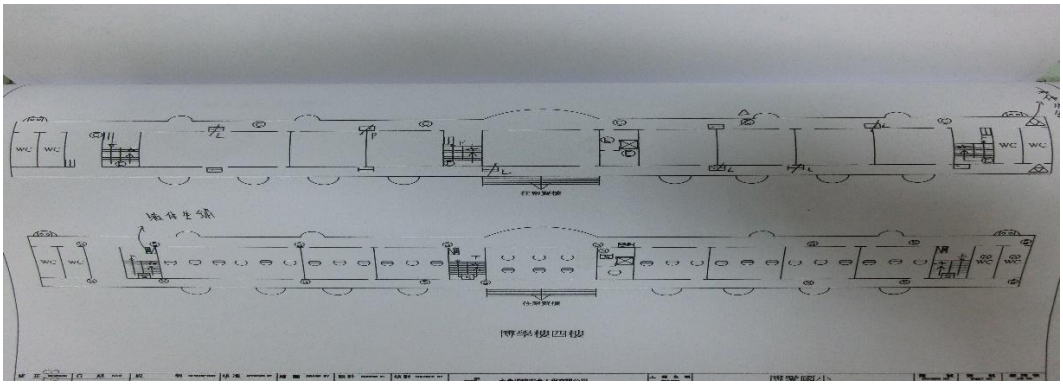
建築物名稱	博學樓	總棟數－編號	5－2

基本資料	填表日期	115 年 08 月 11 日		填表人	邱國彰
	避難場所	□否 □是，類別：_____		建造年代	民國____年
	建築設計圖	□無 ■有，放置地點：總務處		地面樓層數	4 樓
	增建	■無 □有，增建項目：_____		地下樓層數	1 樓
	安全檢查表	□無 ■有，檢核日期：115 年 8 月 11 日			
	補強工程	■無 □有，補強日期：____年____月____日（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（RC） □鋼骨鋼筋混凝土構造（SRC） □其他：_____			
	平時用途（可複選）	■教室 ■辦公室 ■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 □室外儲藏空間 □實習工場，類別：_____ ■專科教室，類別：_____ □專業團隊教室，類別：_____ □防災空間/教室，類別：_____ □實驗室 □其他：_____			
	避難設施或設備（可複選）	□救援平臺（____個） □救助袋（____個） □緩降機（8 具） □避難滑梯（____座） □免電力自走式避難梯（____座） □無障礙斜坡道（2 座） □其他：_____			
	空間總數	36 間	一般廁所	7 間	樓梯總數 3 座
	容納人數	582 人	無障礙廁所	1 間	電梯總數 1 座
現況調查	梁柱裂縫或滲水	■無 □有	沉陷或傾斜	■無 □有	
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	■無 □有	走廊柱/牆位	□走廊外側無柱 ■走廊外側有柱 □走廊外側無牆 □走廊外側有牆	
	與鄰棟間距（公分）	□小於 7 公分乘上樓層數 ■大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上			

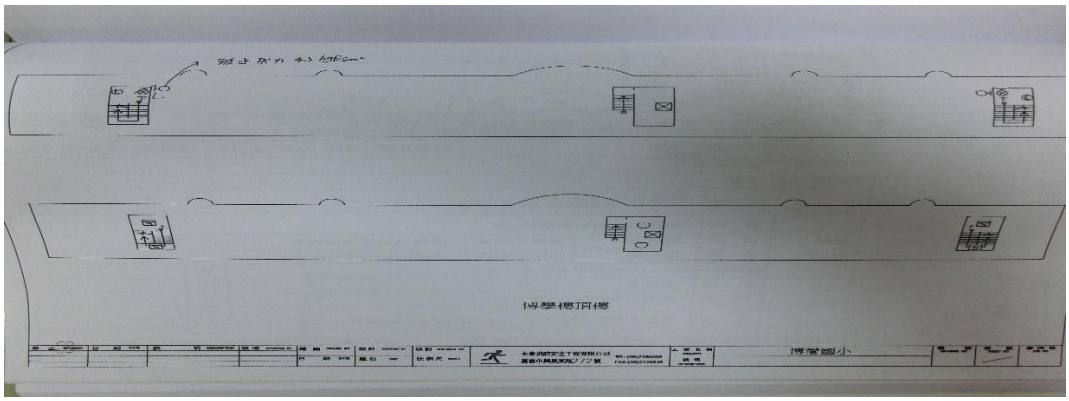
建築物名稱	博學樓	總棟數－編號	5－2

	備　　註	建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)
照片	正面	
	側面	
平面配置圖	地下一樓	

建築物名稱	博學樓	總棟數－編號	5－2

	一樓	
	二樓	
	三樓	
	四樓	

建築物名稱	博學樓	總棟數－編號	5－2

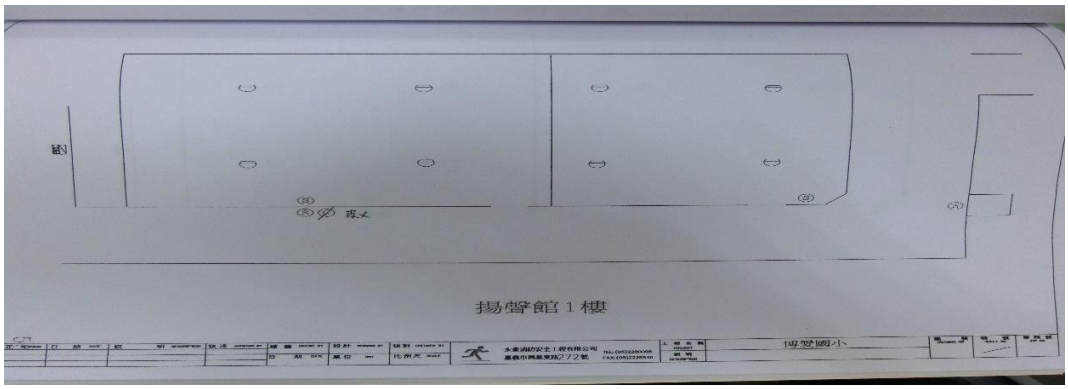
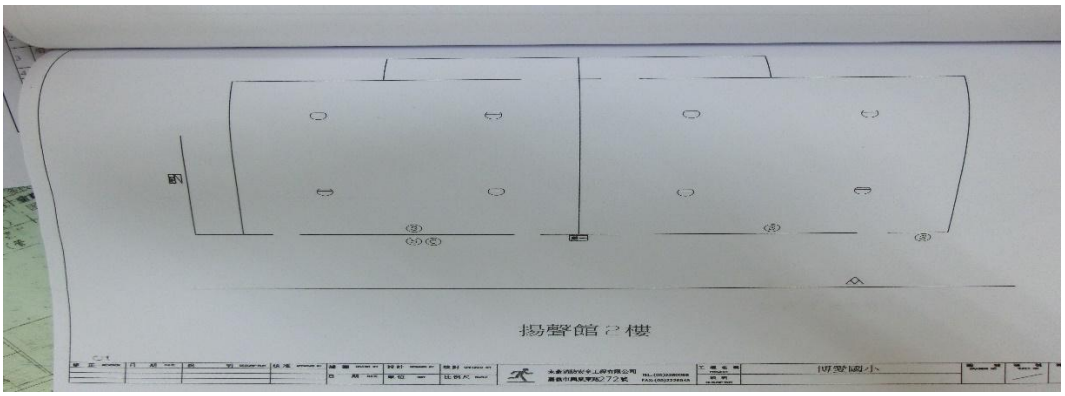
	頂樓	

建築物名稱	揚聲館	總棟數－編號	5－3

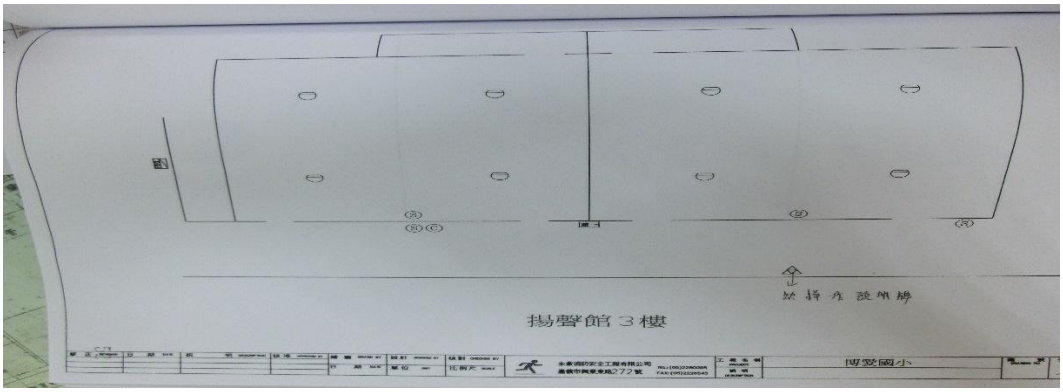
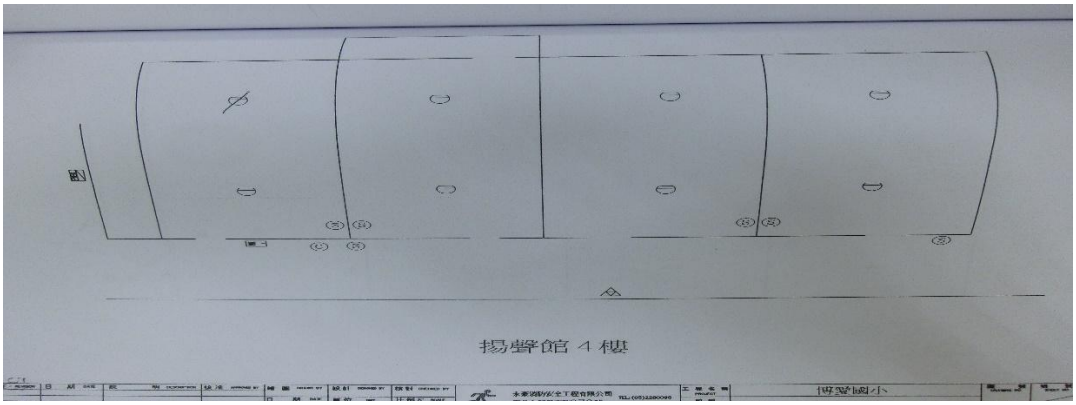
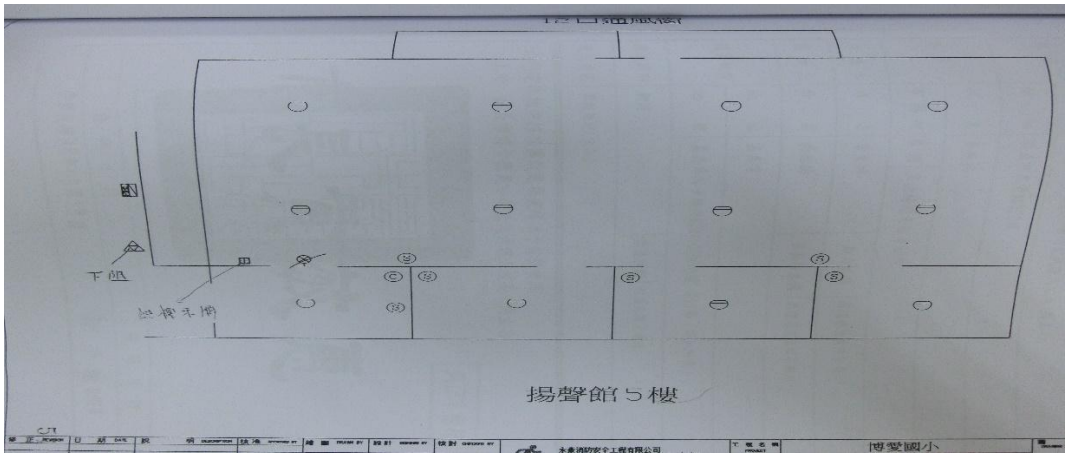
基本資料	填表日期	115 年 08 月 11 日	填表人	邱國彰
	避難場所	□否 □是，類別：_____	建造年代	民國 98 年
	建築設計圖	□無 ■有，放置地點：總務處	地面樓層數	5 樓
	增建	■無 □有，增建項目：_____	地下樓層數	0 樓
	安全檢查表	□無 ■有，檢核日期：115 年 8 月 11 日		
	補強工程	■無 □有，補強日期：____年____月____日（驗收合格日）		
	構造形式	□磚構造 □木構造 □鋼構造（SC） ■鋼筋混凝土構造（RC） □鋼骨鋼筋混凝土構造（SRC） □其他：_____		
	平時用途（可複選）	■教室 □辦公室 □會議室 □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 □室外儲藏空間 □實習工場，類別：_____ □專科教室，類別：_____ □專業團隊教室，類別：_____ □防災空間/教室，類別：_____ □實驗室 □其他：_____		
	避難設施或	□救援平臺（____個） □救助袋（____個） □緩降機（5 具）		

<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td colspan="3">揚聲館</td><td>總棟數－編號</td><td>5－3</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>設備
（可複選）</td><td colspan="5">□避難滑梯（____座）　□免電力自走式避難梯（____座）
□無障礙斜坡道（____座）　□其他：_____</td></tr>
<tr><td>空間總數</td><td>____間</td><td>一般廁所</td><td>____間</td><td>樓梯總數</td><td>0 座</td></tr>
<tr><td>容納人數</td><td>____人</td><td>無障礙廁所</td><td>____間</td><td>電梯總數</td><td>0 座</td></tr>
<tr><td rowspan="4">現況調查</td><td>梁柱裂縫或滲水</td><td>■無　□有</td><td>沉陷或傾斜</td><td colspan="2">■無　□有</td></tr>
<tr><td>梁柱鋼筋裸露鏽蝕</td><td>■無　□有</td><td>走廊柱/牆位</td><td colspan="2">□走廊外側無柱　■走廊外側有柱
□走廊外側無牆　□走廊外側有牆</td></tr>
<tr><td>與鄰棟間距（公分）</td><td colspan="5">□小於 7 公分乘上樓層數
■大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="5">建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)</td></tr>
<tr><td>照片</td><td>正面</td><td colspan="5">
</td></tr>
</table>

建築物名稱	揚聲館	總棟數－編號	5－3

	側面	
平面配置圖	一樓	
	二樓	

建築物名稱	揚聲館	總棟數－編號	5－3

	三樓	
	四樓	
	五樓	

<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td colspan="2">活動中心</td><td>總棟數－編號</td><td>5－4</td></tr>
<tr><td rowspan="11">基本資料</td><td>填表日期</td><td>115 年 08 月 11 日</td><td>填表人</td><td colspan="2">邱國彰</td></tr>
<tr><td>避難場所</td><td>□否 □是，類別：_____</td><td>建造年代</td><td colspan="2">民國 98 年</td></tr>
<tr><td>建築設計圖</td><td>□無 ■有，放置地點：總務處</td><td>地面樓層數</td><td colspan="2">2 樓</td></tr>
<tr><td>增建</td><td>■無 □有，增建項目：_____</td><td>地下樓層數</td><td colspan="2">1 樓</td></tr>
<tr><td>安全檢查表</td><td colspan="4">□無 ■有，檢核日期：115 年 8 月 11 日</td></tr>
<tr><td>補強工程</td><td colspan="4">■無 □有，補強日期：____年____月____日（驗收合格日）</td></tr>
<tr><td>構造形式</td><td colspan="4">□磚構造 □木構造 □鋼構造（SC） ■鋼筋混凝土構造（RC）
□鋼骨鋼筋混凝土構造（SRC） □其他：_____</td></tr>
<tr><td>平時用途（可複選）</td><td colspan="4">□教室 □辦公室 □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 □室外儲藏空間
□實習工場，類別：_____
□專科教室，類別：_____
□專業團隊教室，類別：_____
□防災空間/教室，類別：_____
□實驗室 □其他：_____</td></tr>
<tr><td>避難設施或設備（可複選）</td><td colspan="4">□救援平臺（____個） □救助袋（____個） □緩降機（____具）
□避難滑梯（____座） □免電力自走式避難梯（____座）
■無障礙斜坡道（1 座） □其他：_____</td></tr>
<tr><td>空間總數</td><td>____間</td><td>一般廁所</td><td>2 間</td><td>樓梯總數</td><td>2 座</td></tr>
<tr><td>容納人數</td><td>600 人</td><td>無障礙廁所</td><td>2 間</td><td>電梯總數</td><td>0 座</td></tr>
<tr><td rowspan="2">現況調查</td><td>梁柱裂縫或滲水</td><td>■無 □有</td><td>沉陷或傾斜</td><td colspan="2">■無 □有</td></tr>
<tr><td>梁柱鋼筋裸露鏽蝕</td><td>■無 □有</td><td>走廊柱/牆位</td><td colspan="2">□走廊外側無柱 ■走廊外側有柱
□走廊外側無牆 □走廊外側有牆</td></tr>
</table>

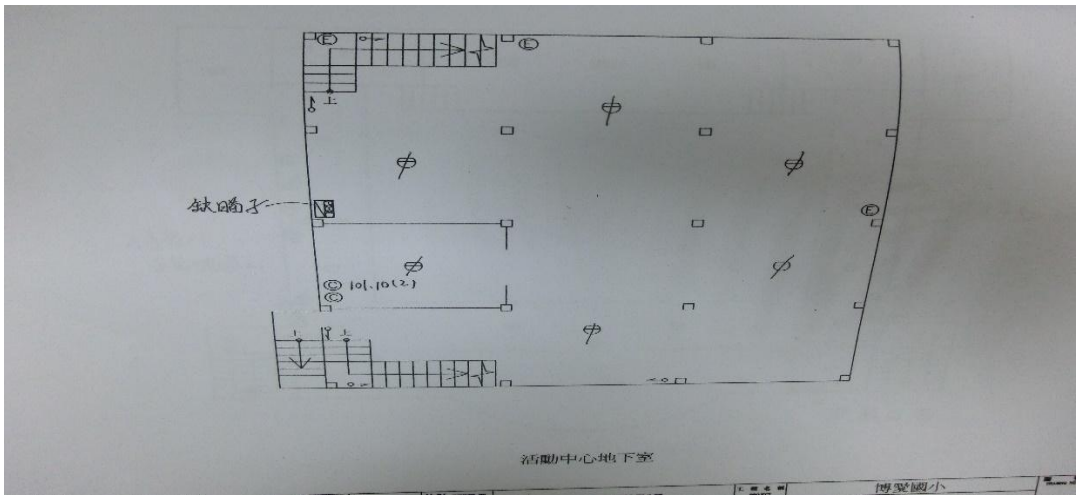
建築物名稱	活動中心	總棟數－編號	5－4

	與鄰棟間距（公分）	□小於 7 公分乘上樓層數 ■大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上
	備註	建築物頂樓有太陽能板。
照片	正面	
	側面	

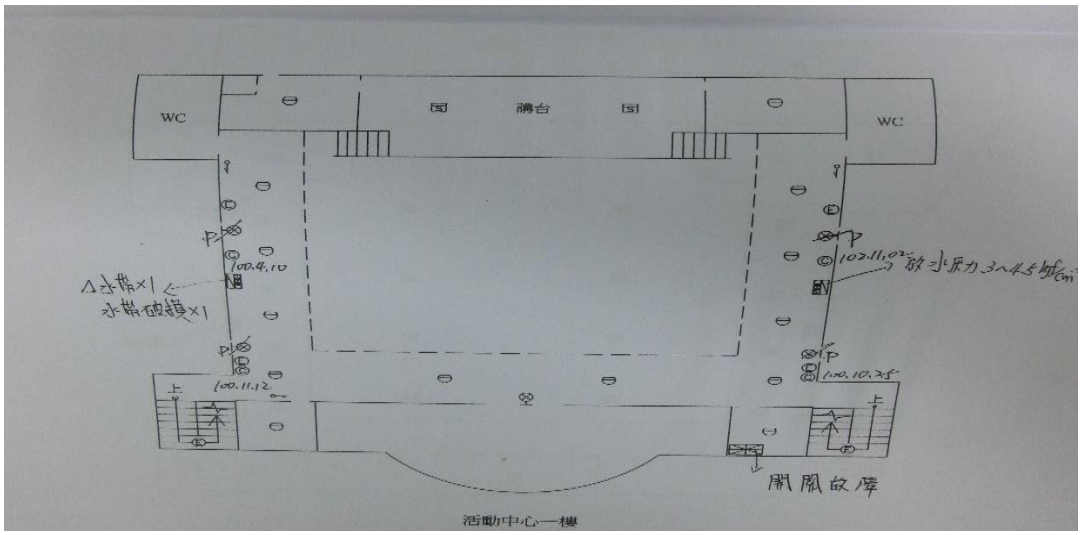
建築物名稱	活動中心	總棟數－編號	5－4

平面配置圖

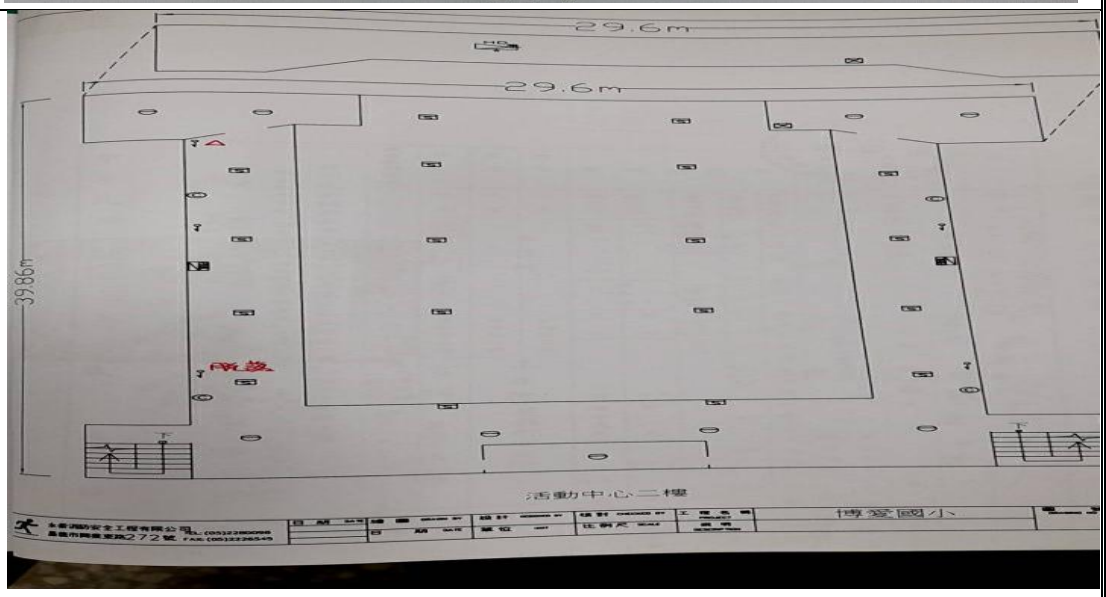
地下一樓



一樓



二樓



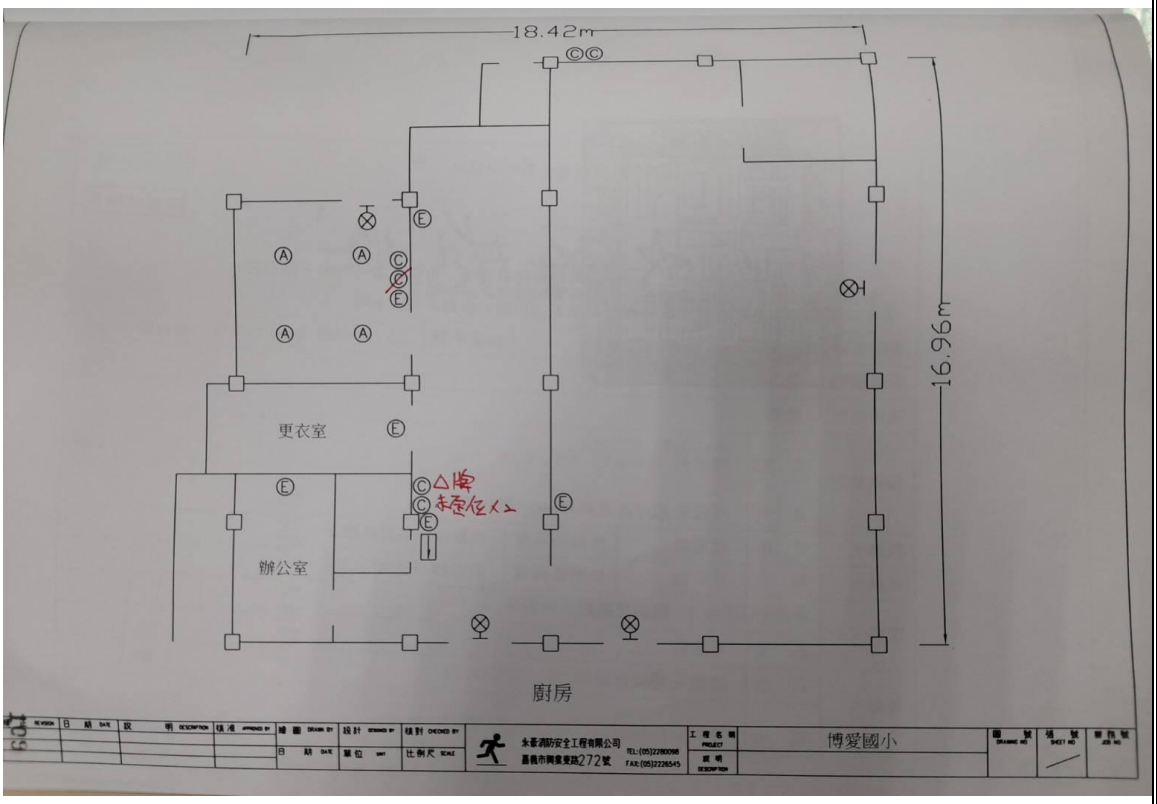
建築物名稱		成教班		總棟數－編號	5－5
基本資料	填表日期	115 年 08 月 11 日		填表人	邱國彰
	避難場所	□否 □是，類別：_____		建造年代	民國 98 年
	建築設計圖	□無 ■有，放置地點：總務處		地面樓層數	2 樓
	增建	■無 □有，增建項目：_____		地下樓層數	1 樓
	安全檢查表	□無 ■有，檢核日期：115 年 8 月 11 日			
	補強工程	■無 □有，補強日期：____年____月____日（驗收合格日）			
	構造形式	□磚構造 □木構造 □鋼構造（SC） ■鋼筋混凝土構造（RC） □鋼骨鋼筋混凝土構造（SRC） □其他：_____			
	平時用途（可複選）	■教室 □辦公室 □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 □室外儲藏空間 □實習工場，類別：_____ □專科教室，類別：_____ □專業團隊教室，類別：_____ □防災空間/教室，類別：_____ □實驗室 □其他：_____			
	避難設施或設備（可複選）	□救援平臺（____個） □救助袋（____個） ■緩降機（1 具） □避難滑梯（____座） □免電力自走式避難梯（____座） □無障礙斜坡道（____座） □其他：_____			
	空間總數	4 間	一般廁所	____間	樓梯總數 2 座
	容納人數	80 人	無障礙廁所	____間	電梯總數 0 座
現況調查	梁柱裂縫或滲水	■無 □有	沉陷或傾斜	■無 □有	
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	■無 □有	走廊柱/牆位	□走廊外側無柱 ■走廊外側有柱 □走廊外側無牆 □走廊外側有牆	

<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td>成教班</td><td>總棟數－編號</td><td>5－5</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>與鄰棟間距
（公分）</td><td colspan="3">□小於 7 公分乘上樓層數
■大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">照片</td><td>正面</td><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td>側面</td><td colspan="3">
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">建築物名稱</td><td>成教班</td><td>總棟數－編號</td><td>5－5</td></tr>
<tr><td rowspan="3">平面配置圖</td><td>地下一樓</td><td colspan="3">無</td></tr>
<tr><td>一樓</td><td colspan="3" rowspan="2"><table>
<tr><td colspan="2">律動教室
D201</td></tr>
<tr><td>成人教育教室
D102</td><td>成人教育教室
D101</td></tr>
</table>
成人教室</td></tr>
<tr><td>二樓</td></tr>
</table>

表 2.3　廚房現況資料表

廚房位置	■1 樓（位於__樓）　■獨立大樓（地面 2 樓，地下 0 樓）		
填表日期	115 年 8 月 11 日	填表人	邱國彰
面積（平方公尺）	311.67	建造年代	民國____年
管理人	陳威龍	手機	0933***373
代理人	邱國彰	手機	0926***122
電力負荷	220V_____A，110V_____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：乾粉滅火器 5 支（型式、數量） ■火警自動警報系統　□手動警報系統　□其他：_____		
是否有獨立電源總開關？	□否　■是		
出入口是否設緊急出口標示燈？	□否　■是		
是否有設緊急照明燈？	□否　■是		
照片			

廚　房　位　置	■1 樓（位於__樓）　■獨立大樓（地面 2 樓，地下 0 樓）
平面圖	

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。

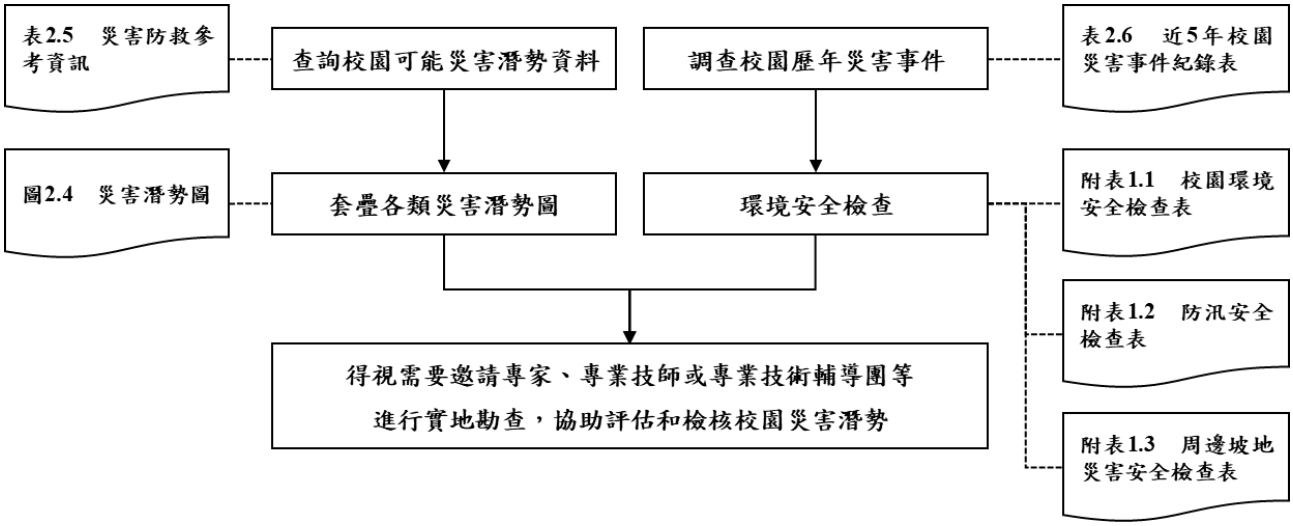


圖 2.3　校園潛在災害評估及分析流程圖

透過查詢各單位災害防救參考資訊〔表 2.4〕，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（請填列學校受影響之災害潛勢類別數目，若僅有地震、淹水，則為 2 類）災害潛勢範圍內，含地震、淹水等（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 2.5〕，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 2.4　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」、「氣候變遷」、「電子報」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	1991 報平安留言平臺	https://www.1991.tw/	透過預先約定電話，以「網路留言板」或「網路留言板」等方式進行查詢和發布留言，提供災時報平安管道。
行政院 原子能委員會	行政院原子能委員會	https://www.aec.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」、「緊急應變」及「防疫資訊專區」等內容。透過相關公開資訊，了解輻射防護與緊急應變。
行政院 環境保護署	空氣品質監測網	https://airtw.epa.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。
	毒物及化學物質局	https://www.tcsb.gov.tw/	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。
行政院 農業委員會 水土保持局	土石流防災資訊網	http://246.swcb.gov.tw	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「防災應用」、「防災成果」及「下載與服務」等內容。透過相關監測資訊，即時掌握土石流警戒資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防災資訊	http://fhy.wra.gov.tw/	提供「防災快訊」、「警戒資訊」、「監控資訊」、

單位	名稱	網址	說明
	服務網		「防汛整備」、「全民防災」及「防汛夥伴」等內容。透過相關監測資訊，即時掌握防汛資訊。
經濟部中央地質調查所	經濟部中央地質調查所	https://www.moeacgs.gov.tw/	提供「便民服務」、「政策計畫」、「地質資訊」、「新聞/活動」、「地質法專區」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊，了解活動斷層、土壤液化、地質資源、山崩災害等內容。
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」、「國際旅遊與健康」、「應用專區」及「訊息專區」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	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。
	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）」、「民生資訊」、「颱風情資」、「豪大雨情資」、「地震情資」及「災害潛勢圖」等內容。
	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。
	災害潛勢地圖網站	https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/	可依地址或座標查詢「淹水潛勢」、「土石流、山

單位	名稱	網址	說明
			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。
	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」、「未來災害風險」、「災害調適」、「風險圖展示」及「教育宣導」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。
	臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務站」、「知識專欄」、「出版品」及「技術支援」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	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_home	提供「天氣監測」、「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」、「推動祕笈」、「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。
	災害防救資料服務網	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「複合式查詢」、「檔案資料申請」、「熱門資料集」、「網路服務申請」及「資料標準與規範」等內容。了解相關災害資料、位置或觀測資訊。

（瀏覽日期：115 年 8 月 11 日）

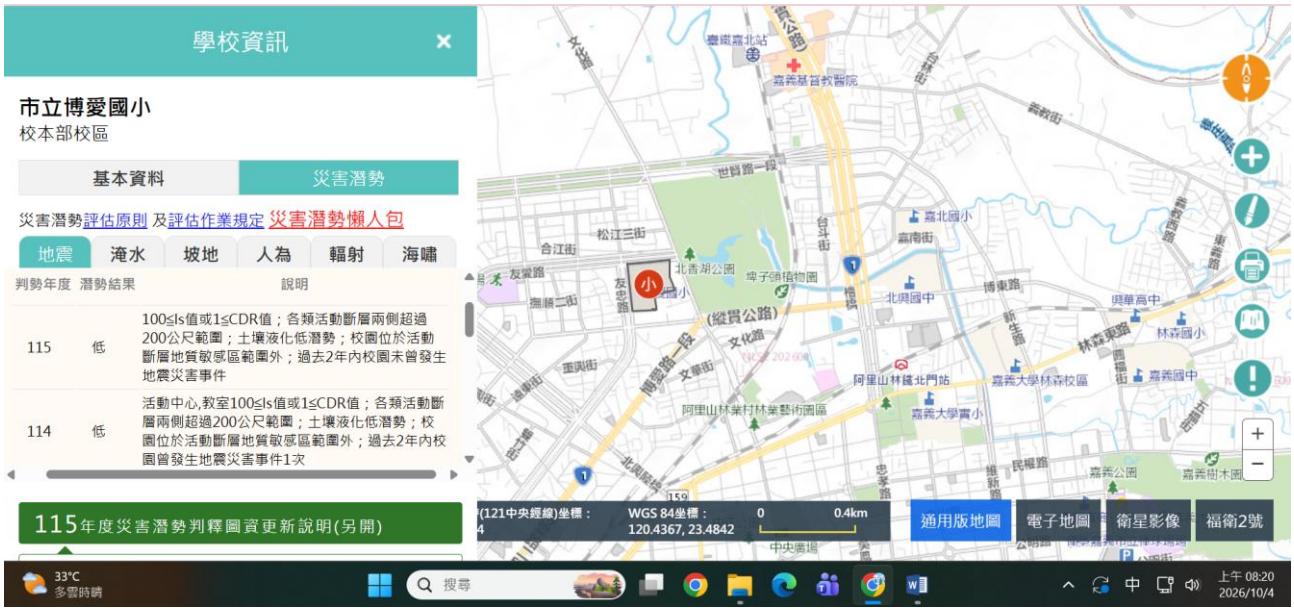


圖 2.4.1　地震災害潛勢圖

（瀏覽日期：115 年 10 月 4 日）

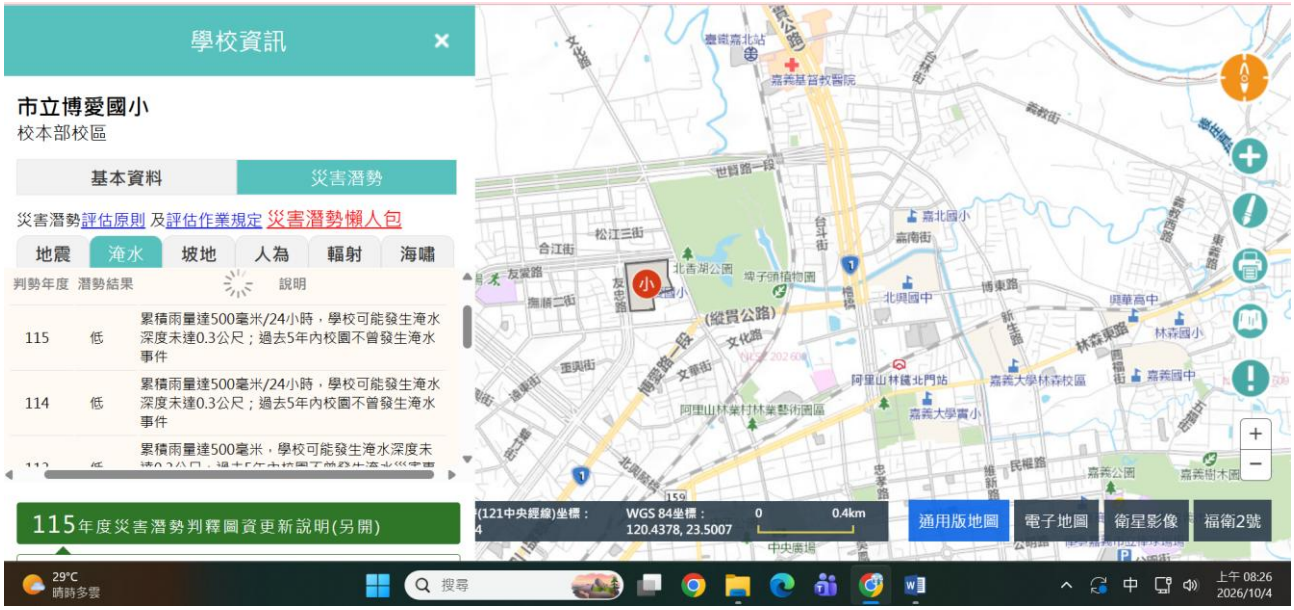


圖 2.4.2　淹水災害潛勢圖（瀏覽日期：115 年 10 月 4 日）

表 2.5　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	自 114 年 7 月 7 日起至 114 年 12 月 31 日止 （丹娜絲颱風災後重建）	風災	博愛國校校園各處	1. 校園樹木傾倒及枝幹斷裂，阻礙校園重要通道及停車，且部分樹枝垂掛在空中，造成校內師生及運動民眾的安全虞慮，極需儘快去除。 2. 校區樹木倒塌眾多，壓到 4 輛停放於路邊之車輛，且樹木橫躺路上，致使交通受阻而容易發生危險。 3. 多間廁所輕鋼架受風力影響損壞，天花板因而掉落，影響學生活動安全。 4. 廚房上方採光罩不敵強風吹襲而嚴重損壞，極需進行修繕，以利設備存放及維護。 5. 汽車車棚屋頂受到倒塌樹木及不敵強風吹襲而嚴重損壞，需進行修繕，以利車輛停放。	無	新台幣 2,867,960 元	1. 請廠商儘速進行樹木修剪及清運。 2. 請廠商將傾倒之樹木樹頭移除，並將地面鋪平，並修復損毀之花臺。 3. 請廠商將二校區倒塌樹木吊起讓車輛可以儘早駛離，並逐步移樹倒塌樹木。 4. 請廠商進行廚房上方收納儲藏室採光罩檢修作業。 5. 請廠商進行廁所輕鋼架及天花板、聚賢樓安全門整修作業。 6. 請廠商進行汽車車棚屋頂整修作業。 7. 請廠商行活動中心無障礙坡道不休剛扶手整修復原，及水溝重新施作，以利排

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
				6.聚賢樓頂樓安全門不敵強風吹襲而損壞變形，以致無法完全關閉，需進行更換，以利學生安全。 7.學生上學入口帳篷及操場上的遮陽看台受強風吹襲而傾倒毀損，極需進行修繕以利以利教學正常進行。。 8.揚聲館四樓分部教室四間，雨水從門縫下面侵入教室，導致木製地板受潮變形，需汰換，以利教學進行。。 9.籃球場隔離網支架，因不敵強風吹襲而到他兩支，造成隔離網掉落，需修繕，以利教學活動進行。 10.活動中心旁無障礙坡道支不鏽鋼扶手，受到倒塌樹木影響而變形損壞，亟需修復，以利使用。			水。 8.購置新的尖頂帳棚及遮陽看台，並請廠商裝置妥當。 9.請廠商進行揚聲館四間教室木製地板拆除運棄及重新鋪設，以利教學進行。

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
				11. 活動中心旁排水溝，因樹木倒塌而造成水溝變形，失去排水功能，亟需整修，以利排水。			

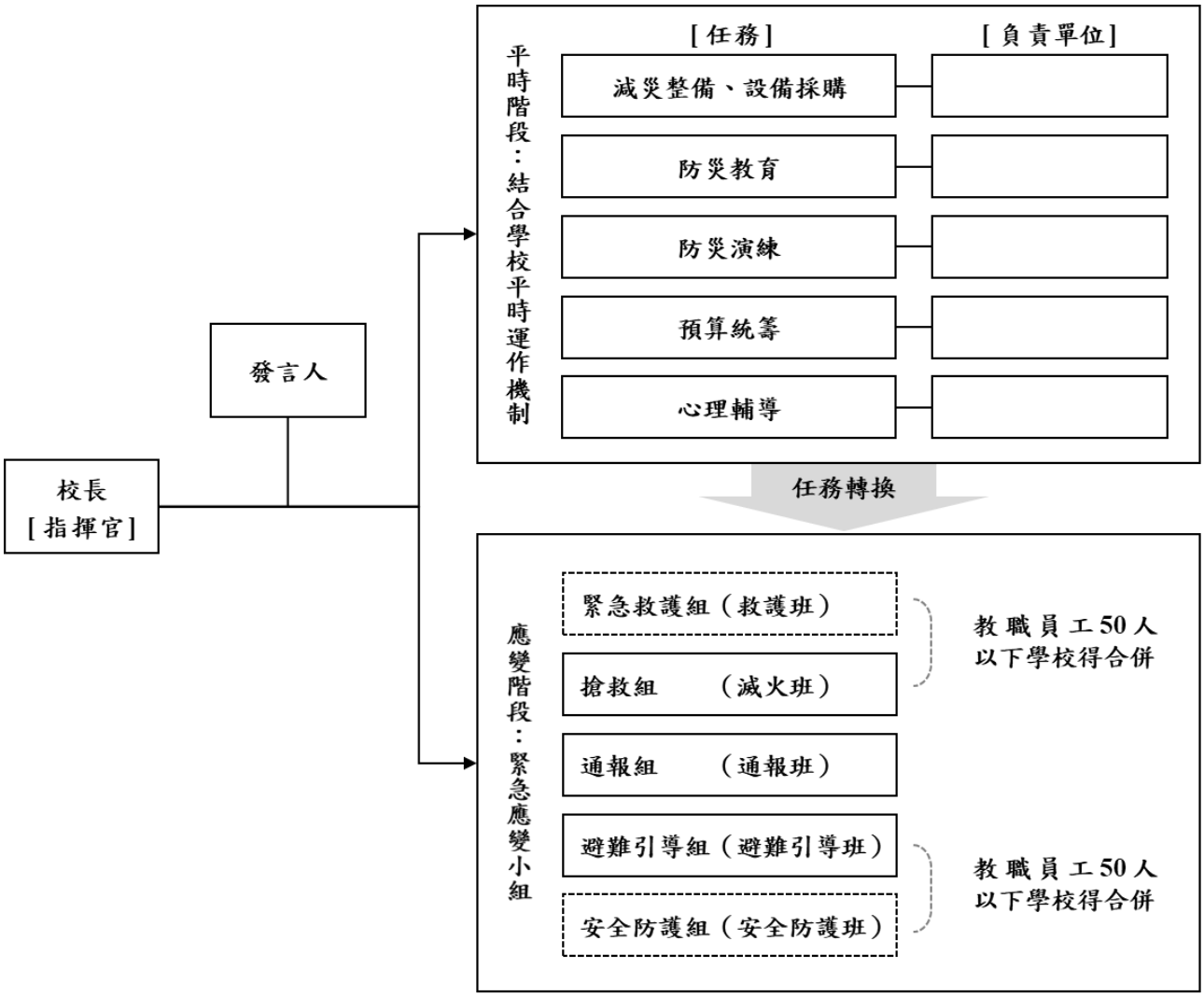
2.6 校園災害防救組織

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 2.6〕，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 2.7.1〕或緊急應變任務分工〔表 2.7.2〕(得依人力配置需求，擇一使用)，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。

若學校設有宿舍，應預先規劃宿舍夜間人員緊急召回順序〔表 2.8〕，包含緊急召回人員順序、聯繫方式及時機，並設定「宿舍夜間應變階段人員」任務分工〔表 2.9〕。



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 2.6　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
指揮官	校長室	學務處	➔ 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	學務處	教務處	➔ 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	學務處	➔ 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	學務處	➔ 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	總務處	➔ 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	總務處	➔ 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	輔導處	健康中心	➔ 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 2.7.1　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		廖昭銘	0972***304	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		林穎生	0921***763	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		蘇振章	0933***114	教務主任	如學校人力有限，得以組員擔任發言人一職。	➔ 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。
搶救組（滅火班）	組長	陳威龍	0933***373	總務主任		➔ 平時急救常識宣導。 ➔ 檢修與保養救災相關裝備。 ➔ 受災教職員工生之搶救及搜救。 ➔ 清除障礙物協助逃生。 ➔ 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。 ➔ 設置警示標誌及交通管制。 ➔ 毀損建築物與設施之警示標誌。 ➔ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。 ➔ 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火工作。
	組員	邱國彰 王鉦修 吳學偉 何燿州 王鉦修 鄭永遠 趙志文 蔡佳宏 陳文汪 黃山泉				
通報組（通報班）	組長	蘇振章	0933***114	教務主任		➔ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等，並請求支援。 ➔ 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，已疏散人數、收容地點、災情等。 ➔ 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 ➔ 蒐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。 ➔ 學生家長必要緊急聯繫。
	組員	朱韻儒 王育泰 林哲瑋 洪慧詠				
避難引導組（避難引導班）	組長	董又愷	0972***284	生教組		➔ 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。 ➔ 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。 ➔ 避難人數清點確認。
	組員	林蒼毅 曾炳動 李明翰 林惠君 吳佩純				

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
		林嬌霞 李宛昕 李玫臻 柯怡潔 李奕賢 魏羣圃 李家昀 朱雅蓮 鄭云婷 莊惟婷 沈晏琴 蔡芸菁 潘思存 張佩瑜 林美余 丁肇瑩				➔ 維護教職員工生及集結點安全。 ➔ 進行必要的安撫。 ➔ 視災情變化，引導教職員工生移動、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。 ➔ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 ➔ 學生領回作業。
安全防護組 （安全防護班）	組長	徐嫣甯	0900***975	活動組		➔ 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。 ➔ 協助設置警示標誌及交通管制。 ➔ 協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。 ➔ 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。 ➔ 防救災設施操作。
	組員	許素萍 蘇衣含 鄭士楷 張淑君 (志工團) 陳美枝				
緊急救護組 （救護班）	組長	莊佩瑜	0978***603	輔導主任		➔ 設立急救站。 ➔ 針對傷患進行檢傷分類。 ➔ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。 ➔ 情緒支持、安撫及心理輔導。 ➔ 登記傷患姓名、班級，建立傷患名冊。
	組員	王妙惠 謝姵柔 蔡嘉偉 葉芳伶 彭瀞玉 陳萱文 劉淑儀 洪力壹				

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. 與「表 2.7.2　緊急應變任務分工表」擇一使用。
3. 學校得視需求增減組別，惟應同時符合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。
5. 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。

表 2.8　宿舍夜間人員緊急召回順序表

順序	姓名	手機	職稱	備註
1	陳威龍	0933***373	總務主任	
2	邱國彰	0926***122	事務組長	
3	廖昭銘	0972***304	校長	

表 2.9　宿舍夜間應變階段人員任務分工表(本校無宿舍)

姓名	手機	職稱	代理人	負責工作

註：得視輪班狀況進行任務分配。

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）。

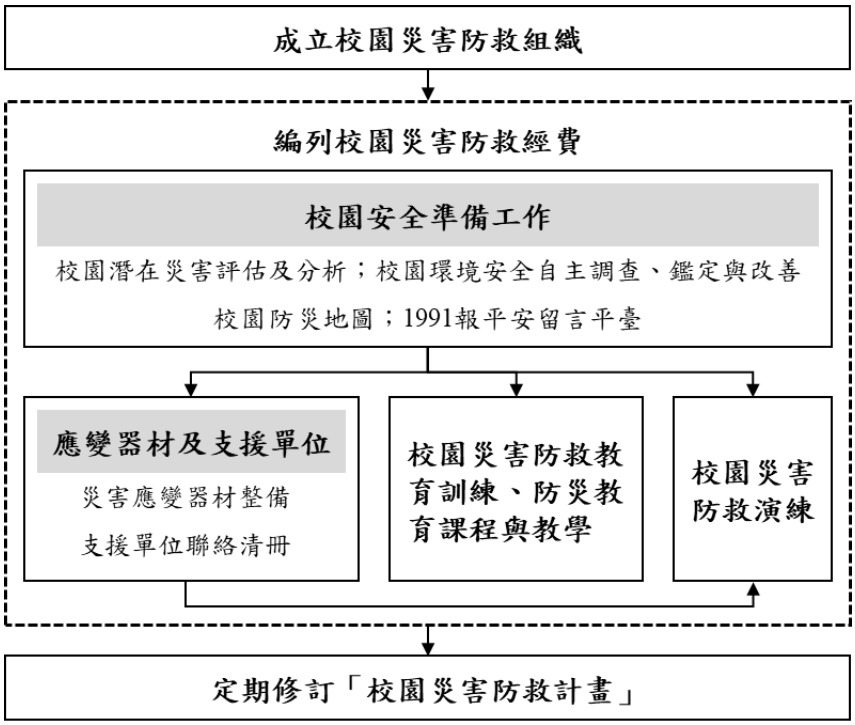


圖 3.1　減災整備工作架構圖

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「1991 報平安留言平臺」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〕）。

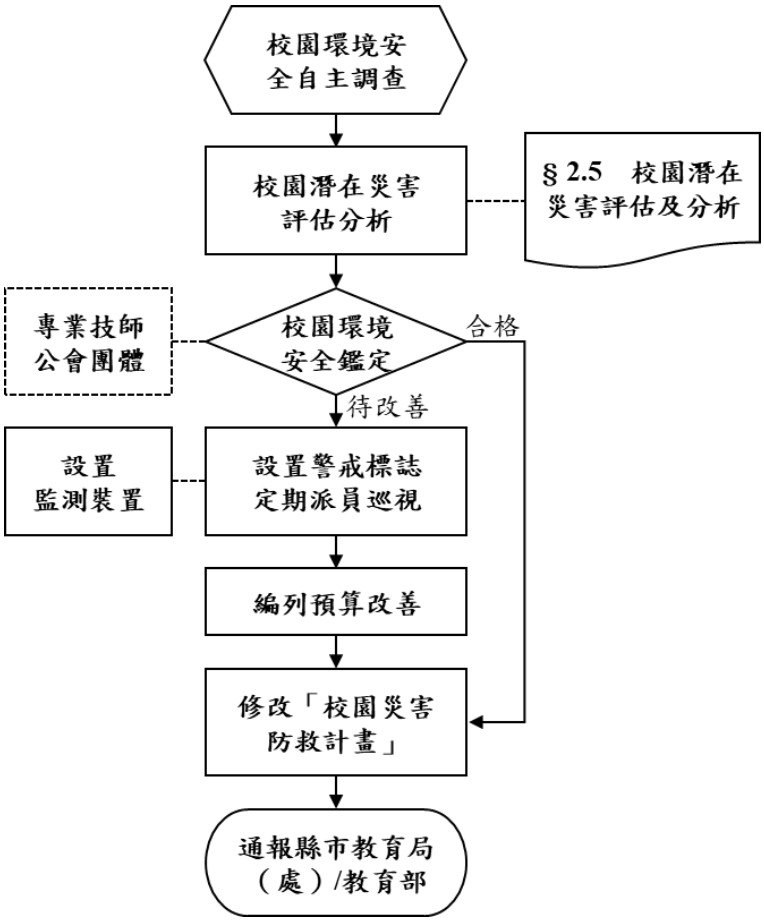


圖 3.2　校園環境安全自主調查流程圖

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。

嘉義市西區博愛國小—校園防災地圖(地震災害)
115.10.08
學務處製
友愛路
校門
西門
東門
高門
友仁路
文化路
興達路
防救災資訊
災害通報單位
教育部校安中心
02-33437855
嘉義市政府教育局
05-2254321
嘉義市災害應變中心
05-2782119
西區災害應變中心
05-2840850
警消醫療單位
05-2220671
05-2716639
05-2765041
05-2756000
05-2319090
各類災害避難原則
路線標示
圖例
室外避難處所
指揮中心
急救站
滅火器
物資儲備點
救護器材放置點
通訊設備放置點
AED
消防栓
災時家長接送區
警衛室

圖 3.3　校園防災地圖

3.2.3　1991 報平安留言平臺

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，可善用內政部消防署設置之「1991 報平安留言平臺」〔圖 3.4〕。學校平時設定報平安留言電話號碼（約定電話：各班導師手機或班級群組），除了告知全體教職員工生約定電話，並加以宣導操作及查詢方式，以利災時透過網路留言板及電話語音等方式進行查詢和發布留言，達到聯繫家人或朋友之效用。1991 報平安留言平臺可透過實際操作測試，熟悉使用方式；於平時測試時，應先敘明此為測試或演練，避免災時造成混淆。

家庭防災卡使用說明

1、家庭防災卡除印製於聯絡簿方便填寫外，應讓學生隨身攜帶，於突發狀況時能夠使用。

2、緊急聯絡人應由法定代理人或監護人填寫，得填寫父母親、監護人、親戚或前述之友人，以填寫2人以上為原則。

3、約定通訊方式:

(1)學校欄位：學校於災害發生時通知家長之約定通訊方式，該約定方式應請學校統一制定，俾對外通知家長，其中包含採用何種通訊軟體，以及設定通訊軟體群組，於家長群組統一公告（班級群組或是全校對外官方帳號），或以簡訊、社群媒體等多元方式告知家長。

(2)家庭欄位：學生本人在災害發生時聯繫家長之約定通訊方式，如網路暢通時，可採用通訊軟體；如網路不暢通時，可採簡訊等方式聯繫。約定集合場所（地點）以因應地震災害為主，得依在地化災害特性填寫或增列。

4、學校應指派人員每年定期檢查一次家庭防災卡。

圖 3.4　1991 報平安留言平臺

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，每學期至少規劃及辦理 2 次校園災害防救演練（含預演），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

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		改善內容
					已完備	需改善	
個人防護具							
工作手套	10	雙	總務處	邱國彰	v		
消防衣	0	套					
安全帽	25	個	育英台	徐嬿甯	v		
防災頭套	1000	個	教室	級任導師	v		
簡易式口罩	1000	個	健康中心	王妙惠	v		
安全鞋	10	雙	總務處	邱國彰	v		
雨具	10	套	總務處	邱國彰	v		
哨子（警笛）	20	個	學務處	徐嬿甯	v		
檢修搶救工具							
（移動式）抽水機	0	組					
（移動式）發電機	0	個					
備用接頭、管線等	0	個					
破壞工具組	0	組					
挖掘工具	5	支	總務處	邱國彰	v		
緊急照明燈	5	組	總務處	邱國彰			
清洗機	0	組					
推水器	30	支	衛生組	林蒼毅	v		
沙包	0	個					
擋水板	0	個					
滅火器（ABC）	40	支	總務處	邱國彰	v		
火鉤	0	個					
繩索（30 公尺）	0	條					

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		改善內容
					已完備	需改善	
萬用鑰匙	1	組	總務處	邱國彰	v		
安全管制用工具							
夜間警示燈	20	組	總務處	邱國彰	v		
警示指揮棒	2	組	學務處	董又愷	v		
反光型指揮背心	20	件	學務處	董又愷	v		
手電筒	5	個	學務處	董又愷	v		
警戒錐	10	只	學務處	董又愷	v		
攜帶式揚聲器（手提擴音機）	4	個	學務處	徐嬿甯	v		
監視器	50	臺	總務處	邱國彰	v		
通訊聯絡工具							
無線電對講機	9	支	學務處	徐嬿甯	v		
手機	100	支	班級	班級導師	v		
收音機	3	臺	學務處	徐嬿甯	v		
緊急救護用品							
擔架	1	組	健康中心	王妙惠	v		
自動體外心臟電擊去顫器（AED）	1	組	健康中心	王妙惠	v		
急救箱	2	組	健康中心	王妙惠	v		
氧氣筒/瓶	3	個	健康中心	王妙惠	v		
保暖用大毛毯或電熱毯	2	件	健康中心	王妙惠	v		
骨折固定板	2	個	健康中心	王妙惠	v		
長背板加頭部固定器擔架	1	個	健康中心	王妙惠	v		
三角繃帶	10	個	健康中心	王妙惠	v		

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		改善內容
					已完備	需改善	
冷敷袋/熱敷袋	2/2	個	健康中心	王妙惠	v		
額溫槍/耳溫槍	10	支	健康中心	王妙惠	v		
醫用口罩	1000	個	健康中心	王妙惠	v		
酒精	10	瓶	健康中心	王妙惠	v		
消毒水	10	瓶	健康中心	王妙惠	v		
疏散用品							
緊急救護搬運椅	0	個					
備用緊急輪椅	2	個	健康中心	王妙惠	v		
逃生救助袋	0	組					
臨時收容用品							
備用電池	50	個	學務處	徐嬿甯	v		
食品	0	份					
帳篷	0	組					
睡袋	0	個					
其他							
建築物、設備圖書	1	套	總務處	陳威龍	v		
蠟燭	0	個					
防火毯	0	件					
打火機	10	個	學務處	徐嬿甯	v		
檢核日期	**114 年 8 月 28 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				
嘉義市災害應變中心	2782119			
嘉義市西區災害應變中心	2840850			
教育行政主管機關				
教育部校安中心	02-33437855	02-33437856		
嘉義市政府教育處	2254321	2254321		
縣市主管機關				
嘉義市政府	2254321			
消防局	2716639			
社會局（處）	2254321			
交通局（處）	2294581			
工務局（處）	2251999			
衛生局	2338066			
環保局	2251775			
警察局	2274454			
○○村(里)辦公室				
警政、消防、醫療單位				
嘉義市消防局第一大隊	2226658			距離 0.5 公里 約 2 分鐘可抵達
北興派出所	2321294			距離 0.5 公里 約 3 分鐘可抵達
嘉義基督教醫院	2765041			距離 1.5 公里 約 5 分鐘可抵達

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
○○民間救護車				距離___公里 約___分鐘可抵達
公共設施負責單位				
自來水公司○○營業處				
電力公司○○營業處				
○○瓦斯○○營業處				
○○水電行				
其他支援單位				
家長會長	蕭明章			
志工團團長	張淑君			
○○○公司				
社區發展協會				
社區守望相助隊				
地方民間合作救難單位				
地方義勇消防組織				

註：得視需求自行增減或調整。

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。

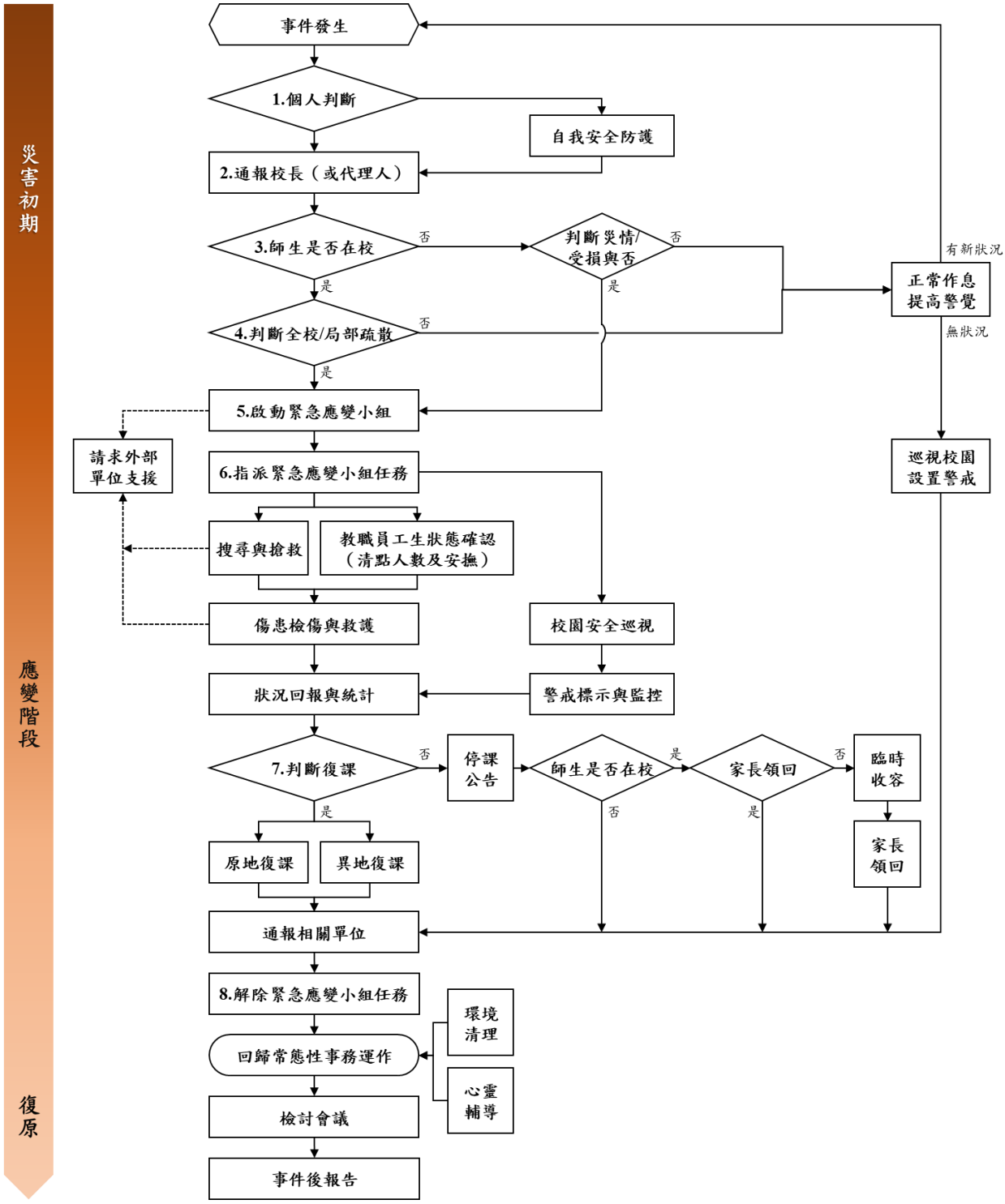


圖 4.1 校園災害應變流程圖

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。		
3. 判斷災情（師生不在校）	➔ 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。		
	➔ 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。	➔ **校長（或代理人）**在接受教育行政主管機關命令或自行判斷災情（如狀況有擴大之虞或對人員可能造成生命威脅時），決定發布疏散命令時機，主要以人員疏散為主。 ➔ 因應教職員工生需求，規劃發布疏散命令方式，如聽覺障礙得以視覺型警報裝置、閃光燈、擊鼓等方式，確保能確實接收到訊息。 ➔ 確認避難路線之安全與暢通（搶救組人員清除障礙物）。 ➔ 若有附設幼兒園或特殊教育班級，避難引導人員優先協助	

應變流程	說明	原則	參考表格
		低年級(含附設幼兒園)、行動不便或有特殊情況之教職員工生，需視情況增派人力協助避難疏散。 ➔ 學校除依據校園防災地圖進行疏散之外，亦應透過環境特性、歷史災害經驗等資料，以最嚴重情境想定評估面臨風險，適時調整疏散方式、集結點及因應措施。 ➔ 學校應指定專人於平時定期更新緊急聯絡人清冊(含過敏/用藥/特殊情形等資訊)，並於避難疏散時攜帶至集合地點。 ➔ 回報疏散狀況至相關單位。	
	➔ 若維持正常作息不疏散，應提高警覺，隨時注意是否有新狀況發生。事件結束後撰寫事件後報告，作為事件檢討與參考依據。	➔ 新狀況發生時應回到發生事件開始新流程；無狀況發生則定時巡檢校園，若有安全疑慮，則設置警戒標示，並通報相關單位。	
【階段二】應變階段			
5. 啟動緊急應變小組	➔ 啟動緊急應變小組，由校長擔任指揮官，校長不在校內，由代理人擔負其職。 ➔ 指揮官視事件情況啟動緊急應變小組，若有需要，適時請求外部單位支援。 ➔ 截至事件結束為止，應變小組需有人協助指揮官進行「災情彙整」任務，記錄災情狀況及應變工作。	➔ 啟動時機包含：❶地方政府成立應變中心時；❷上級指示成立；❸學校位於災區且有災損；❹校長視災情程度啟動；❺交通部中央氣象局發布颱風警報或豪大雨特報；❻感受地震可能導致後續災情。 ➔ 如教職員工生不在學校時欲啟動緊急應變小組，指揮官應指派通報組召集人員，於適當時間至學校執行任務。	支援單位聯絡清冊〔表 3.2〕
6. 指派緊急應變小組任	➔ 疏散至集結點後，開設指揮中心，指揮官		

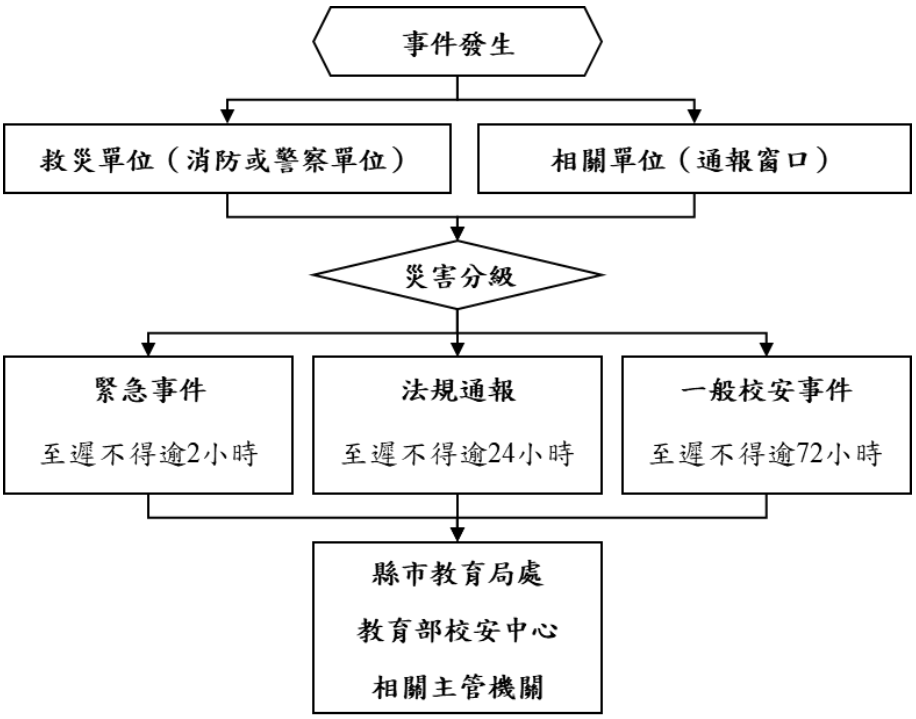
應變流程	說明	原則	參考表格
務	分派緊急應變小組各分組之任務。或得於平時規劃啟動緊急應變小組後各組自動各司其職。		
	➔ 教職員工生狀態確認（清點人數及安撫）。	➔ 疏散到達集合地點後，應確實清點當日所有在校人員，並確認安全狀況，包含短期代理人員、鐘點教師、共聘教師、外聘教師、實習教師、本土語言教師、家長會、廠商、工程人員、里長、志工、外賓等不特定人員。 ➔ 幼兒園、低年級及特教班等學生心智發育較未成熟，可能會因害怕而哭鬧，班導師 1 人恐難以安撫和處理，避難引導組成員應主動進行協助。 ➔ 若教職員工生不在學校，指揮官應指派各分組人員第一時間確認教職員工生狀態。	避難疏散情形調查表〔附表 1.8〕 班級人員清點紅綠表〔附表 1.9〕
	➔ 搜尋與搶救。	➔ 避難疏散過程若遇教職員工生發生意外，救護人員應迅速執行救護行動。 ➔ 搶救組前往避難地點確認失蹤人數，基本以 3 人為一團隊，指揮官視失蹤人數決定派遣團隊攜帶擔架及急救箱前往。 ➔ 緊急救援通報依「求援」、「待援」、「救援」程序逐級回報，優先通報 119 及地方災害應變中心，爭取救災資源協助應變處置。 ➔ 若教職員工生不在學校，應先確認當日是否有值班人員及當下狀況，並視情形執行搜尋與搶救工作。	

應變流程	說明	原則	參考表格
	➔ 傷患檢傷與救護。	➔ 由緊急救護人員進行檢傷並包紮、固定、止血，若可移動再將傷患送往急救站。 ➔ 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。	教職員工生送醫名單〔附表 1.10〕
	➔ 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。	建築物及設施危險判定表〔附表 1.11〕
	➔ 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（復）課及復原事宜。	校園災後緊急判斷與建議採取行動〔附表 1.12〕
	➔ 若決定停課，確認周邊道路狀況安全，再通知家長領回。	➔ 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，並派員管制交通動線。 ➔ 平時應和家長約定透過 1991	自行接送同意書〔附表 1.13〕

應變流程	說明	原則	參考表格
		作為緊急溝通訊息提供管道；若有必要，得由導師聯繫個別家長安排學生返家事宜，由家長接回並填寫自行接送同意書。 ➔ 若教職員工生不在學校時決定停課，應於公告後逕行通報相關單位。	
	➔ 針對無法立即接回之學生，學校辦理臨時收容相關事宜。	➔ 安排合適之臨時收容空間，安置不克返家教職員工生，同時報備相關單位。 ➔ 若校外聯絡道路中斷，將災情通報 119、地方災害應變中心及教育部校安中心。 ➔ 若學校受地方政府指定為收容場所，依地方政府及公所規定辦理相關整備、應變工作。	
8. 解除緊急應變小組任務	➔ 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。	
	➔ 指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。	➔ 校舍檢查安全無虞、發布回教室繼續上課後，連帶解除緊急應變小組任務。 ➔ 若遇巨災或特殊狀況，家長需逐步接回學生，得視情況縮編緊急應變小組分組及人員。 ➔ 人員安置事物都處理完畢，得解除緊急應變小組任務。	
【階段三】復原			
事件結束後	➔ 回復校園災害防救組織平時工作分配。	➔ 各負責單位持續處理相關事宜，如心靈輔導、環境清理等。	
	➔ 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。	➔ 召開檢討會議，強化防災事宜。	

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〕。



教育部校安中心
02-33437855
縣市教育局處
2254321
縣市災害應變中心
2716660
鄉鎮市區災害應變中心
2840850
警察局北興分局
2321294
_____派出所
消防局第一大隊
2226658
嘉義基督教醫院
2765041

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	114 年 7 月 7 日早上	陳威龍	總務處	邱國彰	114 年 7 月 6 日丹娜絲颱風登陸後，造成校園多處損害、積水。
2	__年__月__日__時__分				
3	__年__月__日__時__分				
4	__年__月__日__時__分				
5	__年__月__日__時__分				

註：得視需求自行增減表格使用。

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
縣市資源	學生輔導諮商中心	05-2786113
	家庭教育中心	05-2754334
地區資源	社團法人嘉義市生命線協會	05-2835025
	財團法人張老師基金會	05-2770710
其他資源		

註：得視需求自行增減或調整。

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。

114 學年度國家防災日嘉義市博愛國小國家防災日演練腳本

演 練 場 所
本校教學大樓配置為工字形建築，北面為「聚賢樓」；南面為「博學樓」；東面為「揚聲館」。前庭廣場：是北棟聚賢樓二、三、四、五樓教室師生疏散區；側綜合籃球場：是北棟聚賢樓一樓教室師生疏散區；前方的操場：是南棟博學樓教室師生疏散區，也是全校總集結區。

時間	演練項目	狀況內容	對白	參與人員	演練地點
9：21 ∫ 9：22	一、事故發生與察覺	（一）情境模擬與介紹。 （二）師生安撫與指導。	狀況一：事故發生與察覺 上課了，小朋友正在教室聽著老師上課，正聽得入神時，突然… **學務處廣播**: 現在是模擬上課時間發生地震，在上課中梅山斷層發生了芮氏地震規模 6 的地震，本校所在地震度為 6 級，搖晃得非常厲害，老師立刻指示學生進行地震防護措施，以最能夠保護自己的姿勢躲避，以免被物品砸傷，老師並安撫學生情緒。 **＜地震音效聲漸大……室內東西掉下＞** *（地震預報系統廣播響起，隨即地震音效亦響起表示地震來襲）* **學生**：啊！地震！（尖叫） **老師**：有地震，請同學不要慌張！依照防震三步驟-「趴下」、「掩護」、「穩住」，迅速蹲跪在桌子下方，頭部高度必須低於桌面，所有小朋友並隨時注意電燈、電扇是否掉落？櫃子是否傾倒？坐在窗戶旁的學生一定要遠離窗邊，往隔壁走道蹲下掩蔽，以免遭窗戶玻璃掉落砸傷，等地震過後再聽從老師指揮作疏散動作！(這時候老師也要依照防震三步驟做出動作) **學生**：是。 **＜地震音效聲漸小……＞** 歷經一分鐘的強烈震動之後，地震終於停止了……	副指揮官 生師	總務處 教室
9：23 ~ 9：33	二、地震災情發佈和緊急應變組織的啟動	（一）師生避難與疏散。 （二）避	狀況二：學生逃離與避難引導及災害應變組織啟動 **學務主任**：學務處報告，現在大地震暫時停止了，請老師先關閉電源，並攜帶家庭防災卡與緊急聯絡網，帶領學生按照平常避難方法及路線，進行疏散避難。 （避難引導組立即到定點協助師生疏散）。 **老師**：小朋友！請大家不要慌張，保持安靜，用書包、書本或安全頭套保護你的頭部，依照平時教導的從前門和後門迅速離開教室，並依照防災疏散避難路線走到暫避所避難及點名，並隨時注意周遭可能的掉落物。 老師即刻關閉電源，驚魂未定的學生們在老師的指示下保	指揮官 副指揮官 避難引導組	辦公室 校園教室

	與學生避難疏散引導	難引導組員引導與清查。 （三）啟動災害應變組織 （四）人數統計與回報 （五）災情掌握與回報	護頭部，開始往暫避所疏散避難。這時，避難引導組在各路口指揮，協助學生安全疏散。 **避難引導組**：請同學不要慌，不要推擠，注意安全，依照疏散路線到暫避所集合。 為了因應地震後的各種可種危機狀況，在引導避難與疏散的同時，學校災害應變組織亦同步啟動。 **指揮官**：全校同仁注意，因應地震災害發生，現在開始啟動本校災害應變中心，請應變小組迅速至育英台左側集合，請副指揮官發放器材迅速完成準備。 **（各組組長、避難引導組、搶救組全組人員請就定位）** 副指揮官：現在發放對講機給各組組長，請各組迅速完成通話測試，並向我回報各組集合準備情況。（各組長彼此測試通話） **通報組組長**：報告副指揮官，通報組全員到齊，完畢。 **安全防護組長**：報告副指揮官，安全防護組全員到齊，完畢。 **避難引導組長**：報告副指揮官，避難引導組除了部份組員協助班級清點人數之外，其餘全員到齊，完畢。 **緊急救護組組長**：報告，醫療救護組全員到齊，完畢。 **副指揮官**：報告指揮官，緊急應變小組已完成準備。 **指揮官**：收到，完畢。 **指揮官**：請安全防護組開始檢視校園，並注意自身安全，隨時回報校園受災狀況。 **安全防護組長**：是。（安全防護組分成2組巡視校園） **安全防護組（素萍）**：報告指揮官，西門疏散避難區有一位一年 8 班 OOO 同學在疏散的時候跌倒腳部受傷，請求立即派員前來協助幫忙，完畢。 **指揮官**：好的，收到。緊急療救護組王妙惠護理師請你馬上前往進行處理。（2 名組員陪同護理師攜帶擔架及急救箱前往） 這時侯經由避難引導組的通報~發現有一名一年 8 班學生在疏散時不慎扭傷腳踝，指揮官接獲通報後，立即指派護理師及醫療救護組員前往處理。經由王護理師的初步檢查，所幸 1 年 8 班 OOO 同學是為腳踝扭傷，立即予以彈蹦固定包紮，由救護人員運送至緊急救護站，予以抬高冰敷，等待送醫。 此時全校學生均已疏散至安全避難區，其中本校目前有1年8班及特教班2位行動不便同學也由本校志工團志工的協助下安全疏散到集合地點，各班導師安撫學生情緒後，開始清點人數。	師生 通報組組長 安全防護組組長 避難引導組組長 緊急救護組	教室到操場 校長室 操場 跑道邊 緊急應變指揮中心 學生跌倒處 校園空曠處

			老師：來，小朋友，我們已疏散到安全的空曠地區，別擔心，老師會一直陪著你，現在老師清點一下人數，注意聽老師點名！**（老師一一點名，並前往各路負責人所在位置進行回報）** **指揮官**：請避難引導組迅速統計全體師生人數並回報。 **避難引導組組長**：是，請許宏源(北二門暫避所)、林蒼毅(北門暫避所)、林嬌霞(籃球場暫避所)、李宛昕(西側操場)、董又愷(東側操場)回報暫避所各班級人數給指揮中心統計，OVER。 **避難引導組組長**： 1.請北二門暫避所組員向指揮中心回報各班人數。 2.請北門暫避所組員向指揮中心回報人數。 3.請西側籃球場暫避所組員向指揮中心回報人數。 4.請西側操場暫避所組員向指揮中心回報人數。 5.請東側操場暫避所組員向指揮中心回報人數。各班導師清 此時各班導師清點人數後向疏散區各路負責人回報，各路負責人再以對講機回報指揮中心，通報組並將人數登記於看板上。最後由避難引導組長向指揮官報告人員安全動態。 **避難引導組長：**報告指揮官，全體師生應到1253名，實到1253名，6年5班1名學生未到，經同班同學表示地震時該生剛好是報備上廁所時間；另外，實到學生中1人疏散時跌倒腳踝扭傷，目前在緊急救護站救護，完畢。 **指揮官：**安全防護組注意，安全防護組注意，現在有6年5班1名學生未到，根據同學陳述，推斷該生可能位置在博學樓西側廁所附近，請優先前往該處協助搜尋失蹤學生，隨時注意這名學生是否受傷或受困在廁所或往返教室途中，並以無線對講機保持連絡，並特別留意死角位置，注意自身安全。 此時安全防護組員回報消息，發現疑似同學受困地點。 **安全防護組長：**指揮官、指揮官，安全防護組呼叫，聽到請回答？完畢。 **指揮官：**收到，請講，完畢。 **安全防護組長：**報告指揮官，博學樓三樓西邊廁所牆壁嚴重坍塌，疑似有學生受困於此，請求支援，完畢。 **指揮官：**收到，請於現場待命，等搶救組趕到後，繼續巡視校園，隨時回報受災狀況，完畢。		

			安全防護組長：收到，完畢。 **指揮官：**搶救組請注意，在博學樓三樓西邊廁所內疑似有學生受困於此，請攜帶救難工具前往搶救。 **搶救組組長**：請文汪、國彰攜帶醫護箱、救難工具跟我前往支援。 **指揮官：**請通報組通報嘉義市災害應變中心及教育處，報告目前學校所發生的現況，並請求支援。 （通報組拿起電話） **通報組組長：**喂！喂！嘉義市災害應變中心你好，這裡是博愛國小，本校因地震目前有 1 名學生失蹤，可能有學生受困於教室內，其餘大樓無明顯損壞。 **通報組組長：**報告指揮官，通報組已完成通報。 **指揮官：**好，收到。 本情況為安全防護組向指揮官報告初步災情，人員受困、受傷情形。以上是災情的初步的掌握與回報。		
9：12 ~ 9：25	三、緊急搜救、傷患救助與緊急滅火	（一）失蹤人員搜救與處理。	狀況三：緊急搜救、傷患救助與緊急滅火 接下來受困於博學樓三樓西側廁所的學生搶救，指揮官指示搶救組先清除障礙物救出傷者，並請通報組尋求消防局支援。 **搶救組長：**劉同學、劉同學，你在哪裡？ 搶救組到坍塌的廁所現場先在外面呼喊，確定學生是否陷在教室內。 **學生回應:**老師，我在這裡。 **搶救組長：**指揮官、指揮官，聽到請回答。 **指揮官：**收到，請講！ **搶救組長：**報告指揮官，已在博學樓三樓西側廁所發現 6 年 5 班 OOO 同學，廁所入口前方隔牆倒塌、門板因地震扭曲變形無法開啟，OOO 同學受困其中，現在正設法搶救中。 為顧及安全，安全防護組人員於坍塌建築入口處圍起警戒線，避免受餘震影響又有其他的傷害發生。 **搶救組組長：**報告指揮官，6 年 5 班 OOO 同學已順利脫困，上肢被掉落物砸中，有受傷情形但意識清醒，待實施初步醫療後將儘速帶往緊急救護站就醫，完畢。 **指揮官：**收到，依上述報告處置方法立刻處理，完畢。 搶救組員帶脫困學生到緊急救護站等待送醫。 **指揮官：**通報組請注意，現在請立即向消防局請求支援救護車，協助學生送醫。 **通報組組長：**是，喂！喂！（電話傳來嘟嘟聲，無法接	師生 指揮官 搶救組 通報組 警察 消防局 安全防護組	第二棟坍塌教室現場 右方黑板樹下

			通)。 **通報組組長：**報告指揮官，現在 119 所有電話可能因為電信機房震災受損，全部無法接通，完畢。 **指揮官：**好，收到。 **指揮官：**緊急救護組請注意，現在電信系統中斷，消防局無法支援，立即啟動緊急送醫機制，請搶救組及救護組各派一名組員準備將受傷學生送至嘉義基督教醫院就醫，並請注意路面狀況及行車安全。		
		(二)緊急滅火 (三)災情掌握與回報。	**搶救組組長：**是。(請莊佩瑜組長準備車輛待會準備將學生送往嘉基就醫) 備用送醫車輛抵達緊急救護站，由兩位組員陪同學生送醫。 **指揮官：**通報組請注意，待通訊恢復後，請秀琴儘速聯絡受傷學生家長到嘉義基督教醫院協助處理。 **通報組組員(秀琴)：**是，OOO爸爸你好，這裡是博愛國小，貴子弟因地震手臂受傷，初步研判應該沒有立即危險，目前已由學校老師協助後送至嘉義基督教醫院，請您立刻前往協助處理。 **通報組組長：**報告指揮官，通報組已通知家長前往醫院處理，完畢。 **指揮官：**好，收到。 在這個時侯，校園另一端，安全防護組長發現廚房方向有濃煙冒出，懷疑廚房可能失火了。 **安全防護組長：**報告指揮官，廚房附近有濃煙冒出，可能失火了！請指揮官處置。 **指揮官：**收到，請你們暫時監控，保持聯繫。立即於火災現場外圍拉出警戒線，避免其他人員誤入靠近。 為維護安全，一發現火災即在現場拉出警戒線。 **指揮官：**搶救組請注意，請立即前往進行緊急滅火工作。 **搶救組組長：**報告指揮官，是。 **搶救組組長：**鉦修、燿州、昱志你們三個攜帶滅火器跟我到廚房檢查，請注意自身安全。其餘組員請原地待命。 **指揮官：**通報組注意，請立即聯絡消防隊到校進行滅火。 **通報組長：**報告指揮官，通報組立即聯繫。 消防局你好，這裡是博愛國小，我們學校廚房疑似地震造成電線走火引發火災，請求派消防車前來滅火。 這時到廚房檢查的搶救組員發現廚房確實失火了，馬上連絡搶救組長，搶救組長獲悉後馬上通報指揮官。 **搶救組長：**指揮官，指揮官，聽到請回答？		斑馬線旁 第二棟教室

			指揮官：收到，請講。 **搶救組長：**報告指揮官，我們組員到廚房巡查，發現廚房現 場電線走火且火勢有延燒情形，我已經到了現場，我們現在準備先做初期滅火。並就近運用校內消防栓舖設水線協助滅火。 **指揮官：**好，收到，請注意你們的安全，並等待消防隊前來救火。 **搶救組長：**是。 到廚房查看的搶救組人員發現廚房冒出火苗，第一時間除了運用滅火器準備滅火，也使用消防水栓協助滅火。學校人員使用滅火器時要注意風向，不要讓粉沫飛向自己。 **（搶救組人員持續滅火）** **搶救組長：**報告指揮官，廚房火勢已經撲滅，幸無任何人員傷亡，完畢。 **指揮官：**好，收到，請注意你們的安全，並持續監控火場狀況，禁止任何人員接近或圍觀，等待消防隊前來進一步進行火場確認。 **搶救組長：**是。 火勢已完全撲滅，幸無人傷亡。指揮官指示搶救組做校舍安全檢查，如果發現有危險地方就要圍起封鎖線，避免閒雜人員進入發生危險。以上為災害發生－緊急滅火的演練，由於搶救人員同心協力及時搶救，緊急滅火任務圓滿達成。		
9：35 ~ 9：45	五、狀況解除、災後復原及學生安置	（一）交通指揮與管制。 （二）師生情緒安撫與心靈重建。	狀況四：避難所的開設及學生安置 本情況演練地震後受傷、受困人員已經搶救並妥善處理完畢，各項突發狀況、緊急事故也已排除。 **（安全防護組至指揮官前集合並報告）** 安全防護組長：報告指揮官，廚房火勢已經排除，狀況安全。 指揮官：是。各位老師，廚房緊急情況已解除。請避難引導組長確定人數。 避難引導組長：請各班導師再度清點人數並回報。 **（導師做回報人數動作）** 避難引導組長：報告指揮官，師生應到 1253 人，實到 1253 人，全員到齊。 指揮官：收到。請輔導老師對學生做災後情緒安撫輔導及心靈重建。 輔導老師：是。 **（輔導老對全校師生進行情緒安撫及心靈重建）**	師生 安全防護組 指揮官 避難引導組 輔導老師	指揮中心 師生集合處

		（三）學生領回與回報。	這時候通報組接到電話，有家長要到學校帶回學生。 通報組組長：報告指揮官，有家長打電話到校準備帶回學生。 指揮官：請避難引導組協助指揮學生與家長接送，禁止任何車輛進入校園，確保師生安全。 指揮官：請通報組聯絡家長（或代理人）到校接回學生的相關訊息及措施。 通報組組長：是。 避難引導組設立好緊急服務站，準備讓家長領回學生。 避難引導組長：報告指揮官，我們已設立緊急服務站並開始辦理學生領回事宜。 指揮官：是。 避難引導組組長：請問你的孩子是哪一位？ 丁平爸：一年1班許丁平。 避難引導組組長：淑閔老師，您班上丁平的爸爸已經來到緊急服務站，要將孩子領回。 **（請導師帶學生到緊急服務站）** 淑閔師：許先生您好，這次地震引起一連串災難，希望您家平安無事，這是學校附近的避難收容所位置及緊急聯絡電話，如家中因災情嚴重可移至緊急避難收容所，請和老師保持聯絡。 避難引導組長：請您在「學生領回單」上簽名，確認已將孩子接回，謝謝。	通報組指揮官 通報組組長 指揮官 避難引導組組長 家長 淑閔師 避難引導組組長	指揮中心 緊急服務站
9：45~9：50	六、災情的掌握及通報	（一）災情掌握與回報。	**狀況六：災情的掌握及通報** 學校將受傷、送醫之名單公告於校門口，讓家長了解學生受傷情形，並於校園出入口進行管制，避免閒雜人進入，以維護校園秩序。 指揮官：請通報組向區公所災害應變中心及教育局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。 通報組組長：是。 通報組組長：區公所災害應變中心您好，這裡是<u>博愛國小</u>。本校遭受地震破壞，東邊1間教室受損。4名受困師	指揮官 通報組組長	指揮中心

			生已尋獲，其中疏散時1名骨折學生，已送嘉義基督教醫院治療。地震引起的火災，已完全撲滅。目前避難師生人數共1253名，已全部安全，在操場等待家長，其中20名學生已由家長領回，未領回的學生由老師持續安撫、照顧。 通報組組長：報告指揮官，已向上陳報災情及處理結果。 指揮官：瞭解。謝謝。 指揮官：請各班導師繼續對未領回的學生做心理輔導。 **（背景音樂）** 演練結束	通報組組長 指揮官	