

新竹市東區水源國小

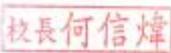
校園災害防救計畫

【本文】

本文共印製 <u> 5 </u> 份	持有人如下
指 揮 官	： 校 長 何信煒
發 言 人	： 學務主任 黃明金
防 災 業 務 負 責 人 1	： 學務主任 黃明金
防 災 業 務 負 責 人 2	： 總務主任 詹美玲
防 災 避 難 箱	： 體育器材室 (放置地點)
其 他	： 教務主任 林珧良 幼兒園主任 白碧香

中華民國 109 年 10 月 10 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	1091120			1091120
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。

- 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

<u>目錄</u>	I
<u>圖目錄</u>	II
<u>表目錄</u>	III
第 1 篇 前言	1-1
1.1 <u>依據</u>	1-1
1.2 <u>目的</u>	1-1
1.3 <u>架構</u>	1-1
第 2 篇 學校概況	2-1
2.1 <u>校園基本資料</u>	2-1
2.2 <u>校園周邊環境及土地使用狀況</u>	2-1
2.3 <u>校園平面配置</u>	2-1
2.4 <u>校園建築物資料</u>	2-4
2.5 <u>校園潛在災害評估及分析</u>	2-28
2.6 <u>校園災害防救組織</u>	2-34
第 3 篇 減災整備階段	3-1
3.1 <u>編列校園災害防救經費</u>	3-1
3.2 <u>校園安全準備工作</u>	3-1
3.2.1 <u>校園環境安全自主調查、鑑定與改善</u>	3-1
3.2.2 <u>校園防災地圖</u>	3-3
3.2.3 <u>1991 報平安留言平臺</u>	3-4
3.3 <u>應變器材及支援單位</u>	3-5
3.3.1 <u>災害應變器材整備</u>	3-5
3.3.2 <u>支援單位聯絡清冊</u>	3-5
3.4 <u>校園災害防救教育訓練</u>	3-5
3.5 <u>校園災害防救演練</u>	3-5
第 4 篇 應變階段	4-1
4.1 <u>校園災害應變流程</u>	4-1
4.2 <u>災害通報</u>	4-7
第 5 篇 復原重建階段	5-9
5.1 <u>受災師生心靈輔導</u>	5-9
5.2 <u>學校環境衛生及設施設備維護與修繕</u>	5-11
5.3 <u>學生復課計畫、補課計畫</u>	5-11
5.4 <u>供水與供電等緊急處理</u>	5-12

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.....	2-28
圖 2.4.1 地震災害潛勢圖.....	2-32
圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖.....	2-32
圖 2.5 校園災害防救組織架構.....	2-35
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.....	4-2

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.....	2-9
表 2.3	廚房現況資料表.....	2-22
表 2.4	實驗室（含職業類科教室）現況資料表.....	2-24
表 2.5	災害防救參考資訊.....	2-29
表 2.6	近 5 年校園災害事件紀錄表.....	2-33
表 2.7	平時減災整備工作分配表.....	2-36
表 2.8	緊急應變小組分組表.....	2-37
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.....	5-10

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。

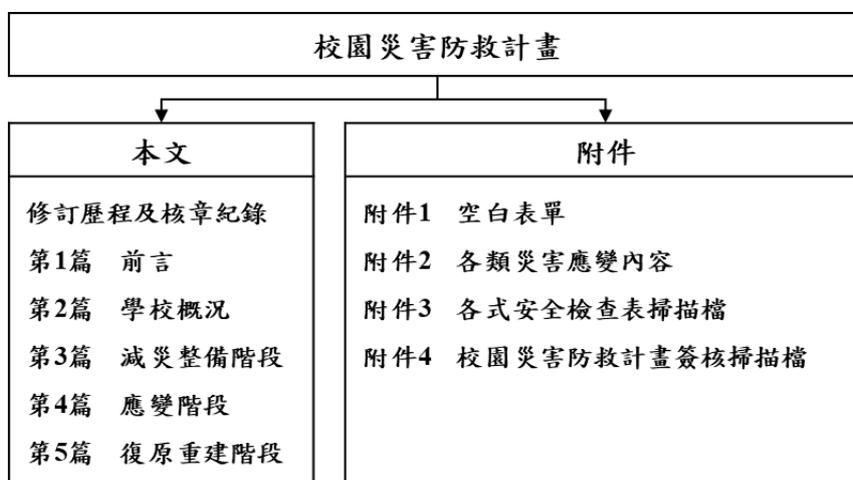


圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

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	新竹市東區水源國民小學				
地 址	新竹市東區仰德路 11 號				
人 員 資 料	姓名	職稱	手機	電子信箱	
校 長	何信煒	校長	0937993991	syps01@hc.edu.tw	
防 災 業 務 負 責 人 1	黃明金	學務主任	0911430220	thmgthmg@gmail.com	
防 災 業 務 負 責 人 2	詹美玲	總務主任	0921632078	sypstjamel@gmail.com	
教 職 員 工 人 數	正式編制	35	學生人數	一般學生	298
	非正式編制	8		資源班學生 (非肢體障礙)	27
交 通 車 數 量	自有	無	志工人數	10	
	外包廠商	無	住宿管理員人數	無	

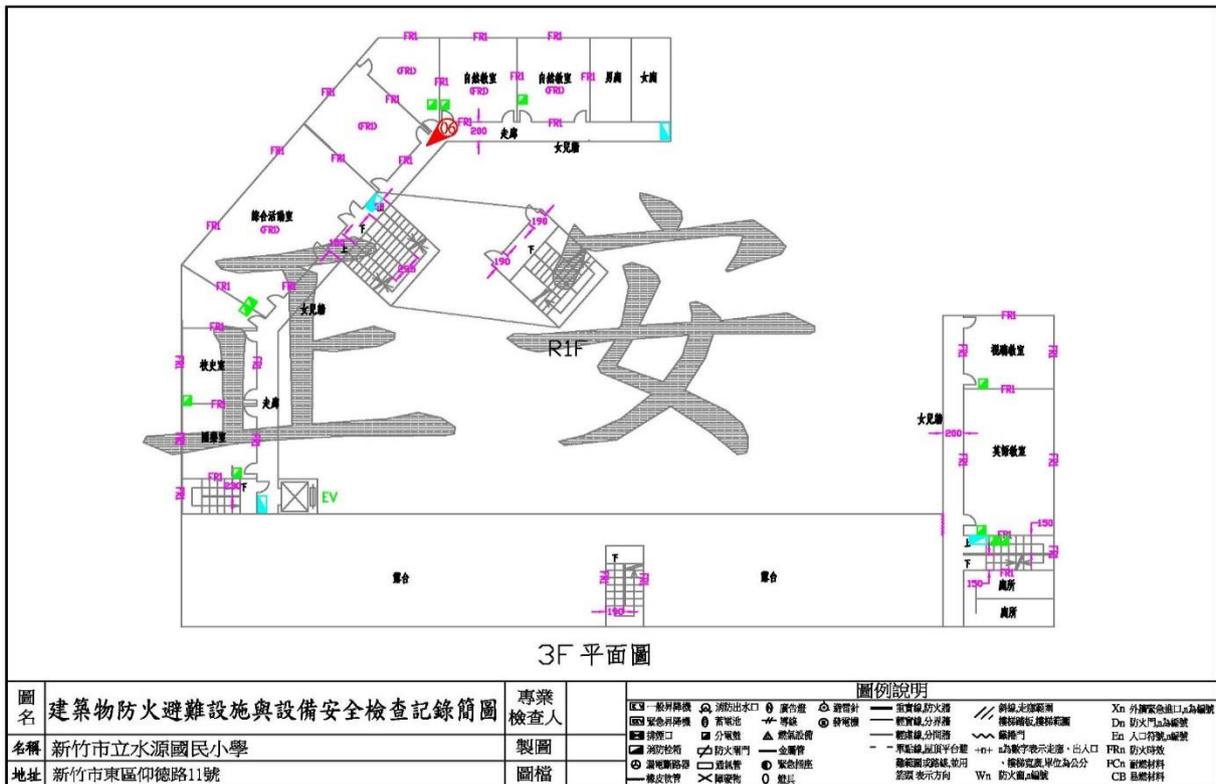
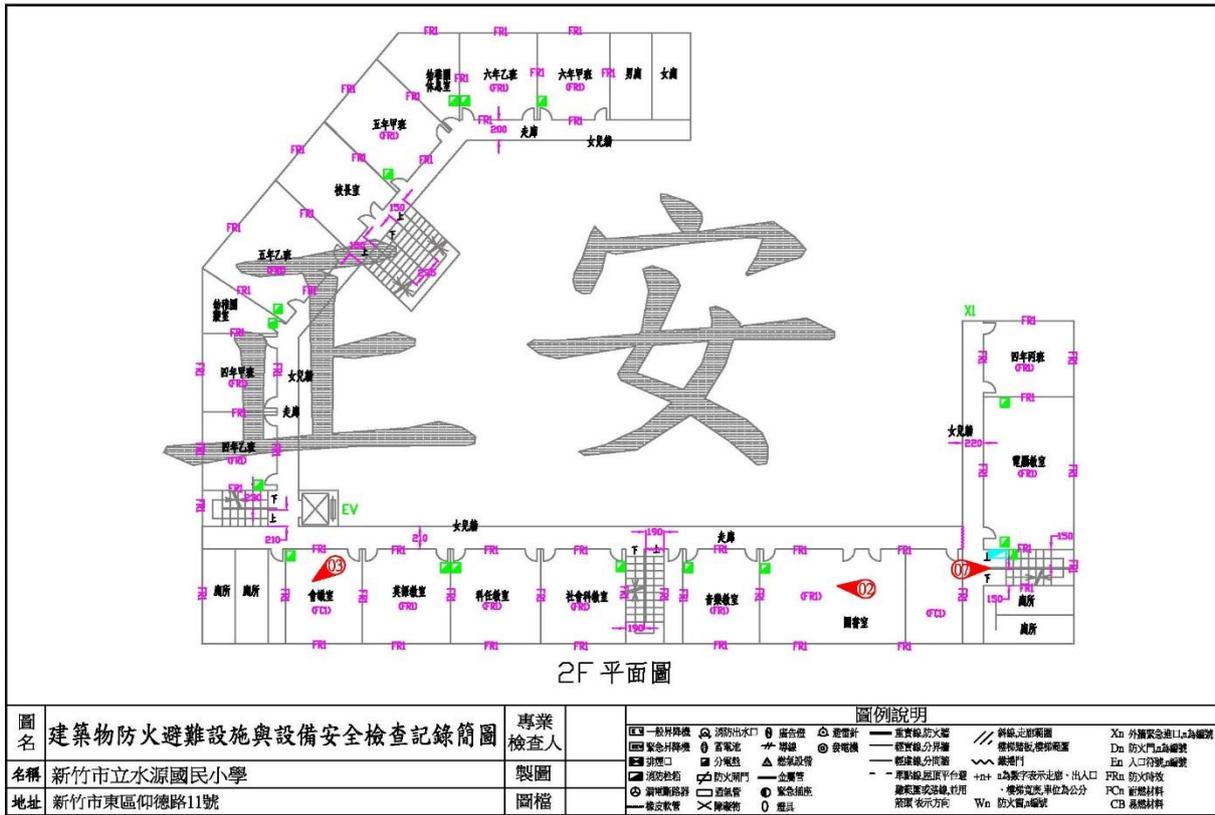


表 2.2 建築物現況資料表

建築物名稱		東棟大樓		總棟數－編號		4 - 1	
基本資料	填表日期	109年9月28日		填表人	詹美玲		
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：_____		建造年代	民國 68 年		
	建築設計圖	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，放置地點：總務處_____		地面樓層數	3 樓		
	增建	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，增建項目：三樓為 80 年加蓋		地下樓層數	1 樓		
	安全檢查表	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，檢核日期：109 年 9 月 21 日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：100 年 3 月 15 日					
	構造形式	<input type="checkbox"/> 磚構造 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 鋼構造 (SC) <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土構造 (RC) <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	平時用途 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 教室 <input checked="" type="checkbox"/> 辦公室 <input type="checkbox"/> 會議室 <input checked="" type="checkbox"/> 健康中心 <input checked="" type="checkbox"/> 盥洗室 (含廁所) <input checked="" type="checkbox"/> 寢室 <input type="checkbox"/> 觀察室 <input type="checkbox"/> 圖書室 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 教保準備室 <input type="checkbox"/> 廚房 <input type="checkbox"/> 配膳室 <input type="checkbox"/> 檔案室 <input type="checkbox"/> 演藝廳 <input type="checkbox"/> 生態教學園區 <input type="checkbox"/> 餐廳 <input type="checkbox"/> 水療室 <input type="checkbox"/> 游泳池 <input checked="" type="checkbox"/> 練琴室 <input type="checkbox"/> 專業資源中心 <input type="checkbox"/> 牙科 <input type="checkbox"/> 室內活動室 <input type="checkbox"/> 室內遊戲空間 <input type="checkbox"/> 室內儲藏空間 <input checked="" type="checkbox"/> 機房 <input type="checkbox"/> 資源回收區 <input type="checkbox"/> 室外活動空間 <input type="checkbox"/> 室外儲藏空間 <input type="checkbox"/> 實習工場，類別：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室，類別：自然教室 _____ <input type="checkbox"/> 專業團隊教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 防災空間/教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 實驗室 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (0 個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (0 個) <input type="checkbox"/> 緩降機 (0 具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (0 座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (0 座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 (2 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	26 間	一般廁所	6 間	樓梯總數	2 座	
容納人數	240 人	無障礙廁所	0 間	電梯總數	1 座		
現況調查	梁柱裂縫或滲水	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	沉陷或傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	走廊柱位	<input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側有柱			

建築物名稱		東棟大樓	總棟數－編號	4 - 1
與鄰棟間距（公分）		<input checked="" type="checkbox"/> 小於 7 公分乘上樓層數 <input type="checkbox"/> 大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上		
備註		109.02.18 完成屋頂防水隔熱工程		
照片	正面	<p>（能明顯辨別建築物外觀和其他建築物差異性）</p> 		
	側面			

建築物名稱

東棟大樓

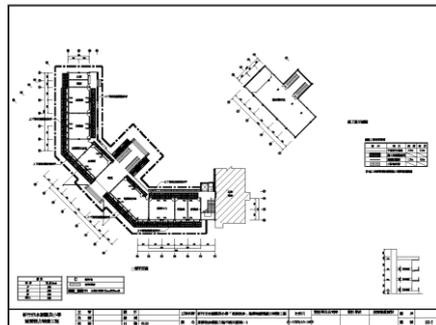
總棟數－編
號

4 - 1

背面

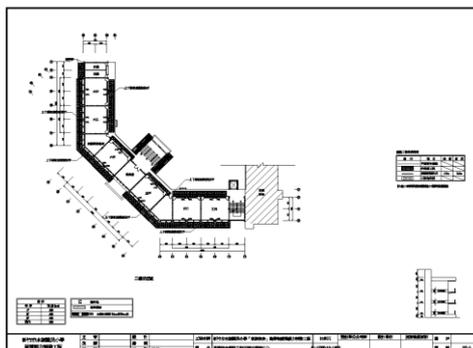


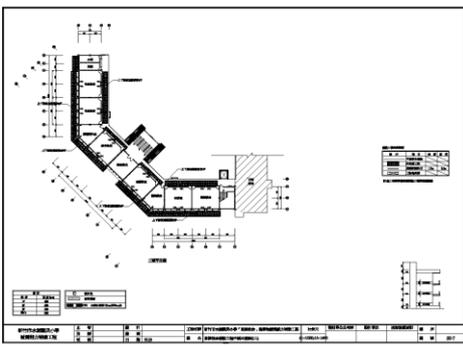
地面一樓



平面配置圖

地面二樓



建築物名稱		東棟大樓	總棟數－編號	4 - 1
地面三樓				

建築物名稱		北棟大樓	總棟數－編號	4 - 2
基本資料	填表日期	109年9月28日	填表人	詹美玲
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：_____	建造年代	民國77年
	建築設計圖	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，放置地點： <u>總務處</u>	地面樓層數	2樓
	增建	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，增建項目：_____	地下樓層數	1樓
	安全檢查表	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，檢核日期：109年9月21日		
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：100年3月15日		
	構造形式	<input type="checkbox"/> 磚構造 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 鋼構造 (SC) <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土構造 (RC) <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	平時用途 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 教室 <input checked="" type="checkbox"/> 辦公室 <input checked="" type="checkbox"/> 會議室 <input type="checkbox"/> 健康中心 <input checked="" type="checkbox"/> 盥洗室 (含廁所) <input type="checkbox"/> 寢室 <input type="checkbox"/> 觀察室 <input checked="" type="checkbox"/> 圖書室 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 教保準備室 <input type="checkbox"/> 廚房 <input type="checkbox"/> 配膳室 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案室 <input type="checkbox"/> 演藝廳 <input type="checkbox"/> 生態教學園區 <input type="checkbox"/> 餐廳 <input type="checkbox"/> 水療室 <input type="checkbox"/> 游泳池 <input type="checkbox"/> 練琴室 <input type="checkbox"/> 專業資源中心 <input type="checkbox"/> 牙科 <input type="checkbox"/> 室內活動室 <input type="checkbox"/> 室內遊戲空間 <input type="checkbox"/> 室內儲藏空間 <input type="checkbox"/> 機房 <input checked="" type="checkbox"/> 資源回收區 <input type="checkbox"/> 室外活動空間 <input type="checkbox"/> 室外儲藏空間 <input type="checkbox"/> 實習工場，類別：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室，類別： <u>英語教室、音樂教室</u> <input type="checkbox"/> 專業團隊教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 防災空間/教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 實驗室 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	避難設施或	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (0 個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (0 個) <input type="checkbox"/> 緩降機 (0		

建築物名稱		北棟大樓		總棟數－編號		4 - 2	
	設備 (可複選)	具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯(<u>0</u> 座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯(<u>0</u> 座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道(<u>1</u> 座) <input type="checkbox"/> 其他: _____					
	空間總數	<u>19</u> 間	一般廁所	<u>4</u> 間	樓梯總數	<u>1</u> 座	
	容納人數	<u>200</u> 人	無障礙廁所	<u>0</u> 間	電梯總數	<u>0</u> 座	
現況調查	梁柱裂縫或滲水	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	沉陷或傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	走廊柱位	<input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側有柱			
	與鄰棟間距(公分)	<input checked="" type="checkbox"/> 小於 7 公分乘上樓層數 <input type="checkbox"/> 大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上					
	備註	107.06.19 完成屋頂防水隔熱工程					
照片	正面	(能明顯辨別建築物外觀和其他建築物差異性)					
							

建築物名稱	北棟大樓	總棟數－編號	4－2
側面			
背面			

建築物名稱		北棟大樓	總棟數－編號	4 - 2
平面配置圖	一、二樓			

建築物名稱		西棟大樓	總棟數－編號	3 - 3
基本資料	填表日期	109年9月28日	填表人	詹美玲
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：_____	建造年代	民國87年
	建築設計圖	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，放置地點：總務處_____	地面樓層數	3樓
	增建	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，增建項目：_____	地下樓層數	0樓
	安全檢查表	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，檢核日期：109年9月21日		
	補強工程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，補強日期：____年____月____日		
	構造形式	<input type="checkbox"/> 磚構造 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 鋼構造 (SC) <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土構造 (RC) <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) <input type="checkbox"/> 其他：_____		
平時用途 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 教室 <input checked="" type="checkbox"/> 辦公室 <input type="checkbox"/> 會議室 <input type="checkbox"/> 健康中心 <input checked="" type="checkbox"/> 盥洗室 (含廁所) <input type="checkbox"/> 寢室 <input type="checkbox"/> 觀察室 <input type="checkbox"/> 圖書室 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 教保準備室 <input type="checkbox"/> 廚房 <input type="checkbox"/> 配膳室 <input type="checkbox"/> 檔案室 <input type="checkbox"/> 演藝廳 <input type="checkbox"/> 生態教學園區 <input type="checkbox"/> 餐廳 <input type="checkbox"/> 水療室 <input type="checkbox"/> 游泳池 <input type="checkbox"/> 練琴室 <input type="checkbox"/> 專業資源中心 <input type="checkbox"/> 牙科 <input type="checkbox"/> 室內活動室 <input type="checkbox"/> 室內遊戲空間 <input type="checkbox"/> 室內儲藏空間 <input checked="" type="checkbox"/> 機房 <input type="checkbox"/> 資源回收區 <input type="checkbox"/> 室外活動空間 <input type="checkbox"/> 室外儲藏空間			

建築物名稱		西棟大樓		總棟數－編號		3 - 3	
現況調查		<input type="checkbox"/> 實習工場，類別：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室，類別： <u>社會教室、電腦教室、樂活教室</u> <input checked="" type="checkbox"/> 專業團隊教室，類別： <u>輔導諮商室</u> <input type="checkbox"/> 防災空間/教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 實驗室 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺(<u>0</u> 個) <input type="checkbox"/> 救助袋(<u>0</u> 個) <input type="checkbox"/> 緩降機(<u>0</u> 具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯(<u>0</u> 座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯(<u>0</u> 座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道(<u>2</u> 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	<u>8</u> 間	一般廁所	<u>6</u> 間	樓梯總數	<u>1</u> 座	
	容納人數	<u>140</u> 人	無障礙廁所	<u>0</u> 間	電梯總數	<u>0</u> 座	
現況調查	梁柱裂縫或滲水	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	沉陷或傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	走廊柱位	<input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側有柱			
	與鄰棟間距(公分)	<input checked="" type="checkbox"/> 小於7公分乘上樓層數 <input type="checkbox"/> 大於等於7公分乘上樓層數；或間距大於50公分以上					
	備註	108.06.11 完成耐震詳評，無須補強。					
照片	正面	(能明顯辨別建築物外觀和其他建築物差異性)					
							

建築物名稱	西棟大樓	總棟數－編號	3 — 3
側面			
背面			

<p>建築物名稱</p>	<p>西棟大樓</p>	<p>總棟數－編號</p>	<p>3 — 3</p>
<p>平面配置圖</p>	<p>地面一樓</p>	<p>① 一層建築平面圖 Scale: -- Unit:cm 註:相關尺寸配置僅供參考,需以現場狀況為準。</p>	
<p>平面配置圖</p>	<p>地面二樓</p>	<p>② 二層建築平面圖 Scale: -- Unit:cm 註:相關尺寸配置僅供參考,需以現場狀況為準。</p>	

建築物名稱		西棟大樓	總棟數－編號	3 - 3
地面三樓	<p>③ 三層建築平面圖 Scale: -- Unit:cm 註:相關尺寸配置僅供參考,需以現場狀況為準。</p>			
	<p>④ 屋頂層建築平面圖 Scale: -- Unit:cm 註:相關尺寸配置僅供參考,需以現場狀況為準。</p>			

建築物名稱		警衛室	總棟數－編號	4 - 4
基本資料	填表日期	109年9月28日	填表人	詹美玲
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是,類別:_____	建造年代	民國97年
	建築設計圖	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有,放置地點:總務處_____	地面樓層數	1樓
	增建	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有,增建項目:_____	地下樓層數	0樓

建築物名稱		警衛室		總棟數－編號		4 - 4	
安全檢查表		<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，檢核日期： 109 年 9 月 21 日					
補強工程		<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，補強日期：__年__月__日					
構造形式		<input type="checkbox"/> 磚構造 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 鋼構造 (SC) <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土構造 (RC) <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
平時用途 (可複選)		<input type="checkbox"/> 教室 <input type="checkbox"/> 辦公室 <input type="checkbox"/> 會議室 <input type="checkbox"/> 健康中心 <input type="checkbox"/> 盥洗室 (含廁所) <input type="checkbox"/> 寢室 <input type="checkbox"/> 觀察室 <input type="checkbox"/> 圖書室 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 教保準備室 <input type="checkbox"/> 廚房 <input type="checkbox"/> 配膳室 <input type="checkbox"/> 檔案室 <input type="checkbox"/> 演藝廳 <input type="checkbox"/> 生態教學園區 <input type="checkbox"/> 餐廳 <input type="checkbox"/> 水療室 <input type="checkbox"/> 游泳池 <input type="checkbox"/> 練琴室 <input type="checkbox"/> 專業資源中心 <input type="checkbox"/> 牙科 <input type="checkbox"/> 室內活動室 <input type="checkbox"/> 室內遊戲空間 <input type="checkbox"/> 室內儲藏空間 <input type="checkbox"/> 機房 <input type="checkbox"/> 資源回收區 <input type="checkbox"/> 室外活動空間 <input type="checkbox"/> 室外儲藏空間 <input type="checkbox"/> 實習工場，類別：_____ <input type="checkbox"/> 專科教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 專業團隊教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 防災空間/教室，類別：_____ <input type="checkbox"/> 實驗室 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 警衛室					
避難設施或設備 (可複選)		<input type="checkbox"/> 救援平臺(0 個) <input type="checkbox"/> 救助袋(0 個) <input type="checkbox"/> 緩降機(0 具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯(0 座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯(0 座) <input type="checkbox"/> 無障礙斜坡道(0 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
空間總數		1 間	一般廁所	0 間	樓梯總數	0 座	
容納人數		2 人	無障礙廁所	0 間	電梯總數	0 座	
現況調查	梁柱裂縫或滲水	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	沉陷或傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	梁柱鋼筋裸露鏽蝕	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	走廊柱位	<input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側有柱			
	與鄰棟間距(公分)	<input type="checkbox"/> 小於 7 公分乘上樓層數 <input checked="" type="checkbox"/> 大於等於 7 公分乘上樓層數；或間距大於 50 公分以上					
	備註						

建築物名稱

警衛室

總棟數—編號

4 — 4

背面

(能明顯辨別建築物外觀和其他建築物差異性)



正面



照片

平面配置圖

地面一樓

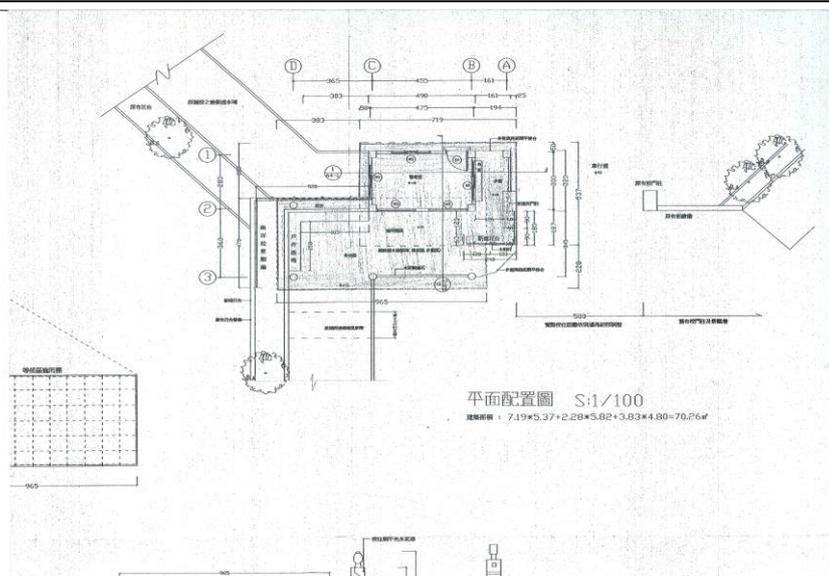


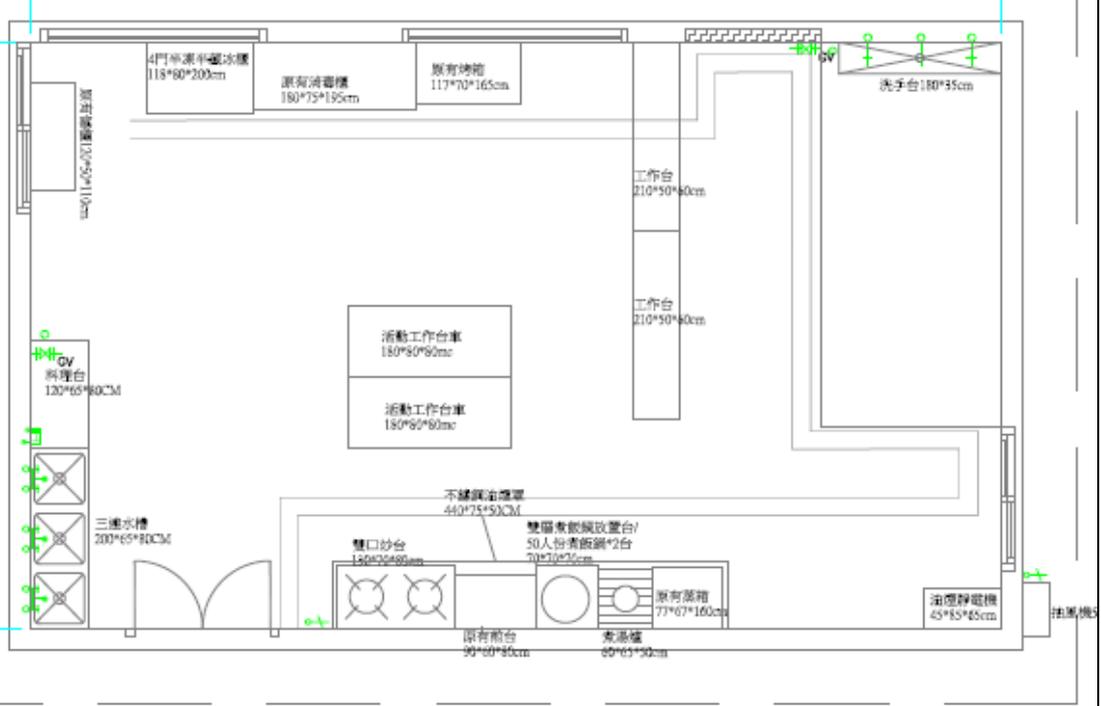
表 2.3 廚房現況資料表

廚 房 位 置	<input type="checkbox"/> _____樓 (位於__樓) <input checked="" type="checkbox"/> 獨立大樓 (地面 1樓, 地下__樓)		
填 表 日 期	109年09月14日	填 表 人	白碧香
面積 (平方公尺)	103.18 平方公尺	建 造 年 代	民國 74 年
管 理 人	白碧香	手 機	0905-719-965
代 理 人	黃沛瑜	手 機	0926-597-839
電 力 負 荷	220V <u>30</u> A, 110V <u>5</u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通 風 設 備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input type="checkbox"/> 吊扇 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>壁扇</u>		
採 光 照 明	<input checked="" type="checkbox"/> 窗自然光 <input checked="" type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED 燈 <input type="checkbox"/> 省電燈管 <input type="checkbox"/> T5 燈管 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
消 防 系 統	<input checked="" type="checkbox"/> 滅火器: <u>兩個 (10 型蓄壓式乾粉滅火器)</u> (型式、數量) <input checked="" type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
是否有獨立電源總開關?	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
出入口是否設緊急出口標示燈?	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
是否有設緊急照明燈?	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
照 片			

廚房位置

_____樓 (位於__樓) 獨立大樓 (地面1樓, 地下__樓)

平面圖



註：得視需求選填，若無廚房，則刪除此表格。

表 2.4 實驗室（含職業類科教室）現況資料表

名稱	高年級自然科教室	總間數－編號	2－1
大樓名稱	東棟	樓層	3
填表日期	109年09月15日	填表人	林昭良
用途	高年級自然科教室	面積（平方公尺）	80 平方公尺
管理人	林昭良	手機	0935775573
代理人	吳欣蕙	手機	0912449111
電力負荷	220V 115 A，110V 90 A，其他：_____（填列用電量高者）		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input checked="" type="checkbox"/> LED燈 <input type="checkbox"/> 省電燈管 <input type="checkbox"/> T5燈管 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
消防系統	<input checked="" type="checkbox"/> 滅火器：蓄壓式乾粉滅火器、2支 _____（型式、數量） <input checked="" type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
防護具	<input checked="" type="checkbox"/> 急救箱 <input type="checkbox"/> 沖身洗眼器 <input type="checkbox"/> 個人防護具：_____		
是否使用環保署公告毒性化學物質，並建立物質安全資料表？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，放置地點：_____		
是否產生廢液或有害廢棄物？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否具尖銳器具？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否有獨立電源總開關？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
出入口是否設緊急出口標示燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
是否有設緊急照明燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		

表 2.4 實驗室（含職業類科教室）現況資料表

名稱	中年級自然科教室	總間數－編號	2－2
大樓名稱	東棟	樓層	3
填表日期	109年9月15日	填表人	林昭良
用途	中年級自然科教室	面積（平方公尺）	
管理人	吳欣蕙	手機	0912449111
代理人	林昭良	手機	0935775573
電力負荷	220V 115 A，110V 90 A，其他：_____（填列用電量高者）		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input checked="" type="checkbox"/> LED燈 <input type="checkbox"/> 省電燈管 <input type="checkbox"/> T5燈管 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
消防系統	<input checked="" type="checkbox"/> 滅火器：蓄壓式乾粉滅火器、1支（型式、數量） <input checked="" type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
防護具	<input checked="" type="checkbox"/> 急救箱 <input type="checkbox"/> 沖身洗眼器 <input type="checkbox"/> 個人防護具：_____		
是否使用環保署公告毒性化學物質，並建立物質安全資料表？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，放置地點：_____		
是否產生廢液或有害廢棄物？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否具尖銳器具？	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否有獨立電源總開關？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
出入口是否設緊急出口標示燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
是否有設緊急照明燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 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。

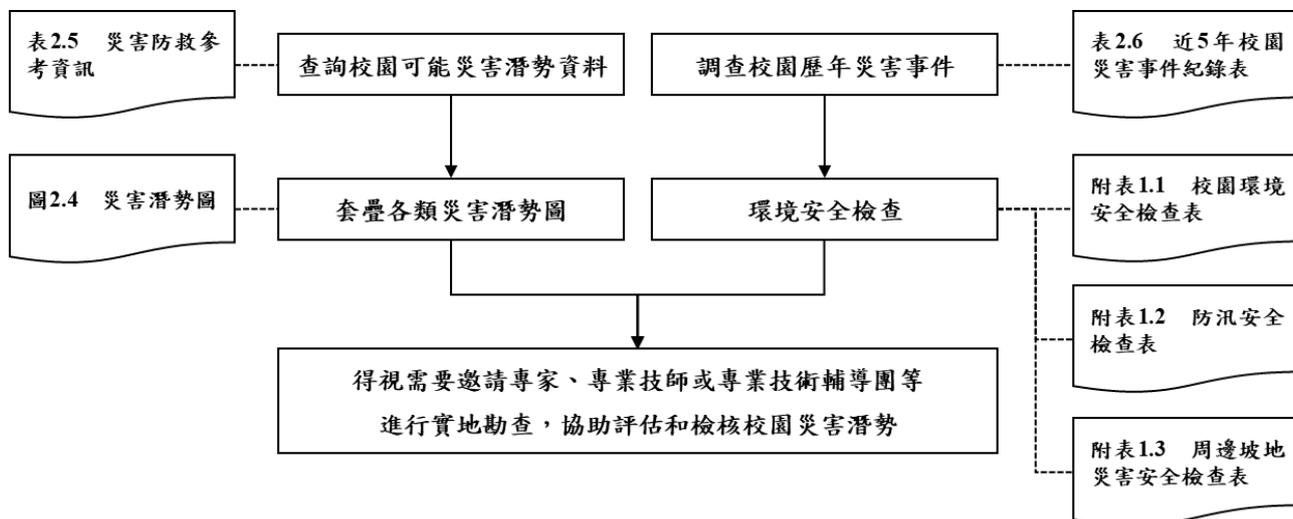


圖 2.3 校園潛在災害評估及分析流程圖

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」），確實得找出學校位於地震、淹水類災害潛勢範圍內等。

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」、「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」、「颱風風雨」、「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：109年6月5日)

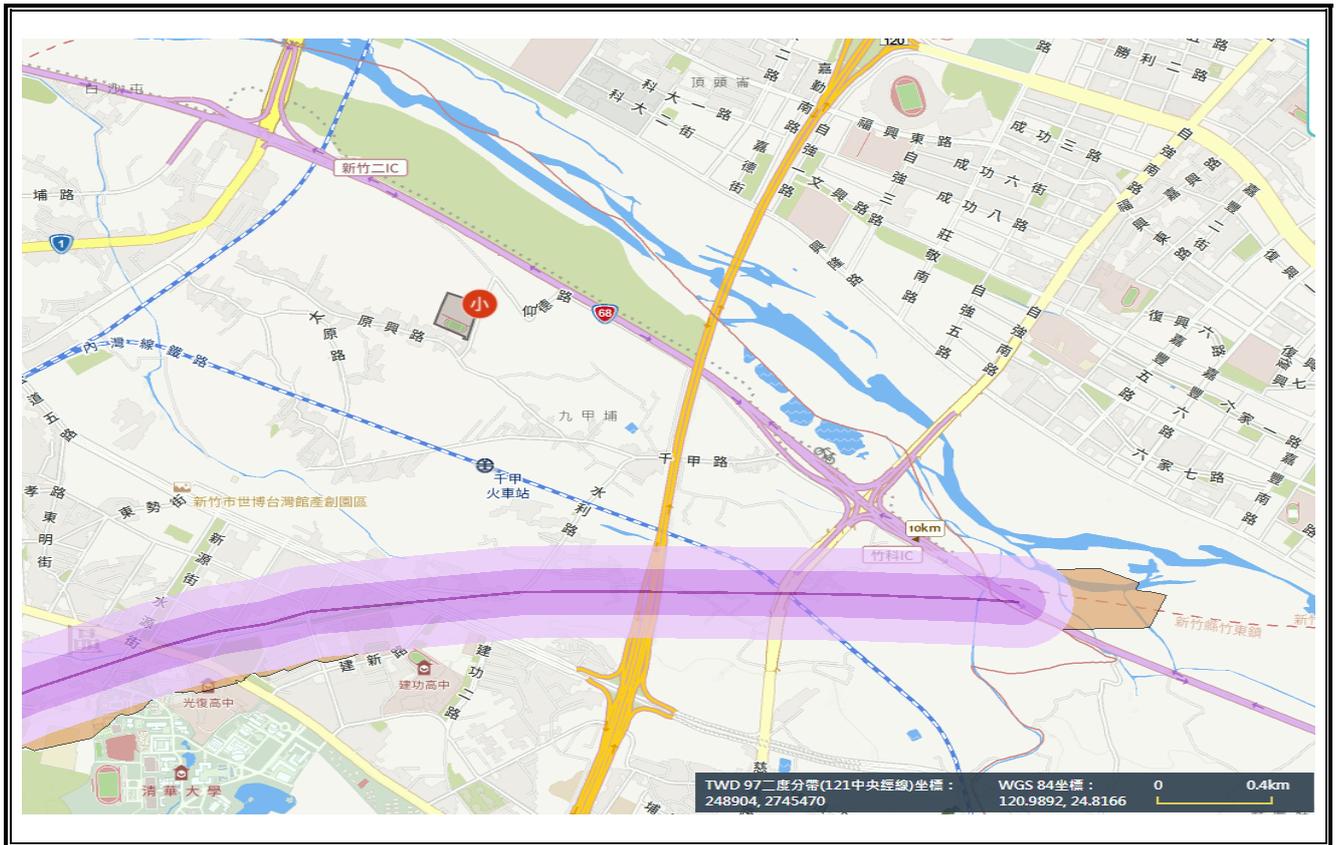


圖 2.4.1 地震災害潛勢圖
(瀏覽日期：110年1月8日)

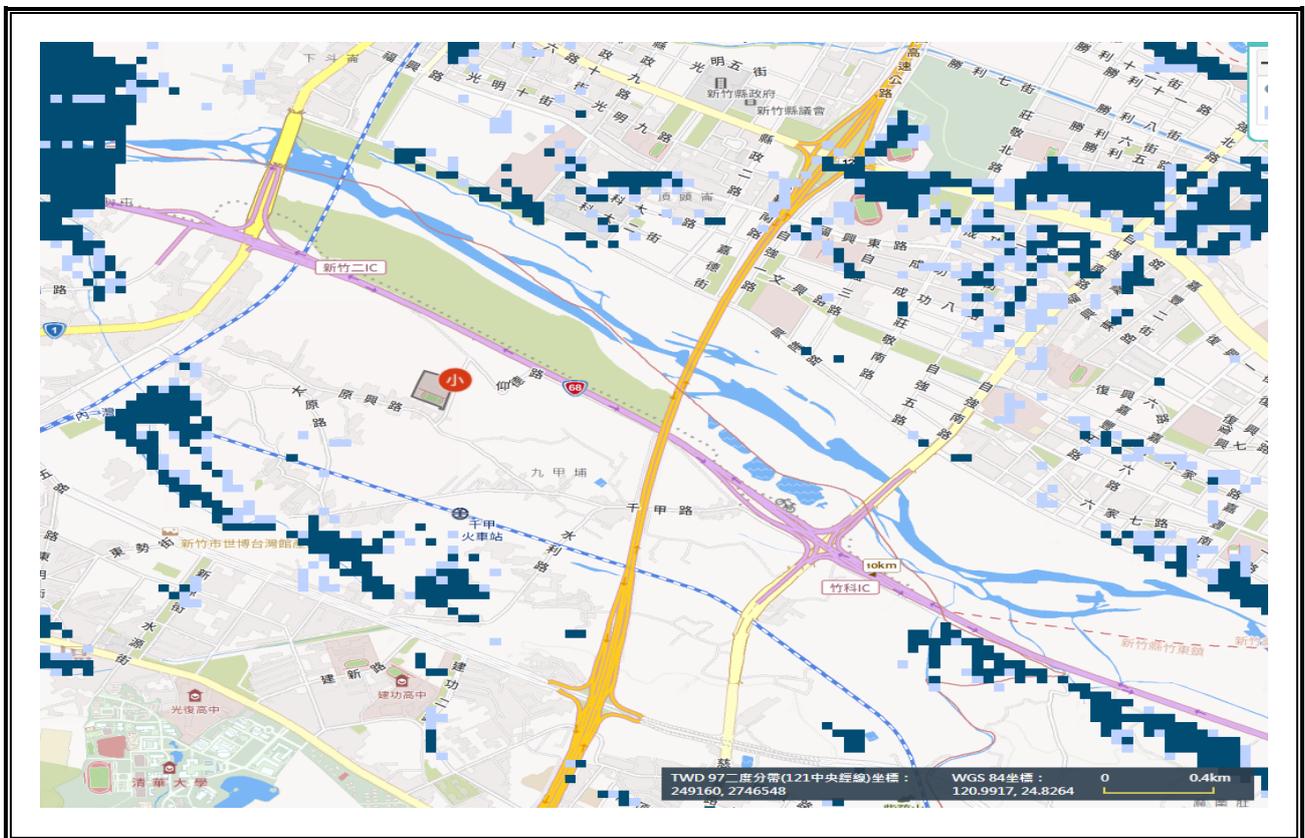


圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖
(瀏覽日期：110年1月8日)

表 2.6 近 5 年校園災害事件紀錄表

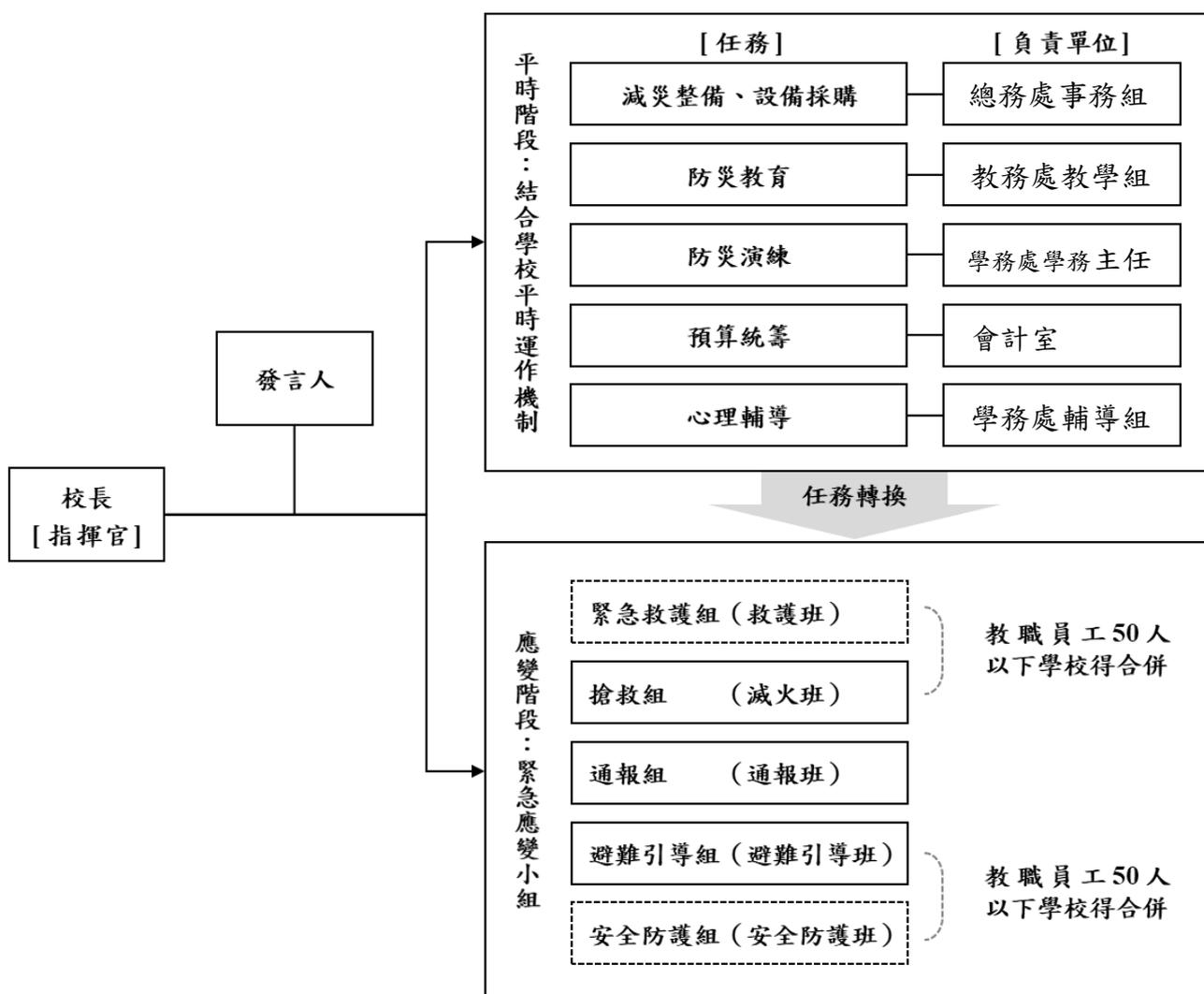
編號	發生時間	類型	地點	災害規模及簡述	人員傷亡	財務/設備損失	災情處理情形
1	1080808	颱風	校園內	利奇馬颱風暨地震	無	二棵大樹倒塌，及零星的樹枝斷落。	須提供裁切清運經費，請廠商處理。
2	1080419	地震	校園內	0418 地震	無	一處：電梯旁逃生斜坡道有裂痕隆起	已通報市政府場勘處理完畢
3	1060730	颱風	校園內	尼莎暨海棠颱風	無	校樹倒塌或斷枝約 15 顆，電梯機房及儲藏室積水，電梯設備及課桌椅損毀。	盼補助災後修復經費以準備開學。
4	1050928	颱風	校園內	梅姬颱風	無	停車場遮陽棚固定五金 3 處受風吹落及遺失，校內路燈及警衛室 2 處電線受風吹落，約 20 顆校樹風吹斷，需高空修剪或移植。	部份校樹需高空修剪及清運。
5							
6							
7							
8							

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〕，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。



- 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	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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	總務處	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 負責統一對外發言，得由各單位人員兼任。
減災整備設備採購	學務處	總務處	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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、颱風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	學務處	教務處	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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	教務處	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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	學務處	會計室	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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	學務處 輔導組	教務處	<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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 緊急應變小組分組表

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築物/樓層	備註	負責工作
指揮官		何信煒	0937993991	校長	東棟 2 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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		黃明金	0911430220	學務主任	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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		黃明金	0911430220	學務主任	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	詹美玲	0921632078	總務主任	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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之教職員工生。 ▶ 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	陳映文	0922405775	出納組長	東棟 1 樓		
		黃芝玉	0912090489	事務幹事	東棟 1 樓		
		巡守隊 / 郭國源	0933976613	大隊長	校外社區團體		

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築物/樓層	備註	負責工作
通報組 / 通報班	組長	武佳箴	0937355104	生環組長	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等，並請求支援。
	組員	蘇雀林	0932037063	人事主任	西棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。
		甘佳茹	0937867654	特教老師	西棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。
		王鳳林	0928575381	特教老師	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 回報災情狀況。
避難引導組 / 避難引導班	組長	林昭良	0935775573	教務主任	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。
	組員	曾乙玲	0910319461	教學組長	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。
		林瓊立	0970902114	資訊組長	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 避難人數清點確認。 ▶ 維護教職員工生及集結點安全。
		姚亭卉	0980416517	學習輔導組長	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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

		郭世惠	0933976000	會計主任	西棟 1 樓		<p>與安全狀況，並回報或申請救護車支援。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 ➔ 學生領回作業。
		白碧香	0905719965	幼兒園主任	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ➔ 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。 ➔ 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。
		陳伊婷	0918272236	導師代表	東棟 1 樓		
搶救組 / 安全防護班	組長	陳佩妏	0921143329	事務組長	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ➔ 建築物及設施安全檢查。 ➔ 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。 ➔ 防救災設施操作。
	組員	吳璟婷 - 吳欣蕙	0963036171 0912449111	活動組長 科任老師	東棟 1 樓		
搶救組 / 救護班	組長	應友貞	0939165801	護理師	東棟 1 樓		<ul style="list-style-type: none"> ➔ 設立醫護站。 ➔ 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	江惠瑜 - 洪安慧	0926205981 0924006001	輔導組長 國樂團務老師	東棟 1 樓		
							➔

- 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 2.8.2 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。

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）。

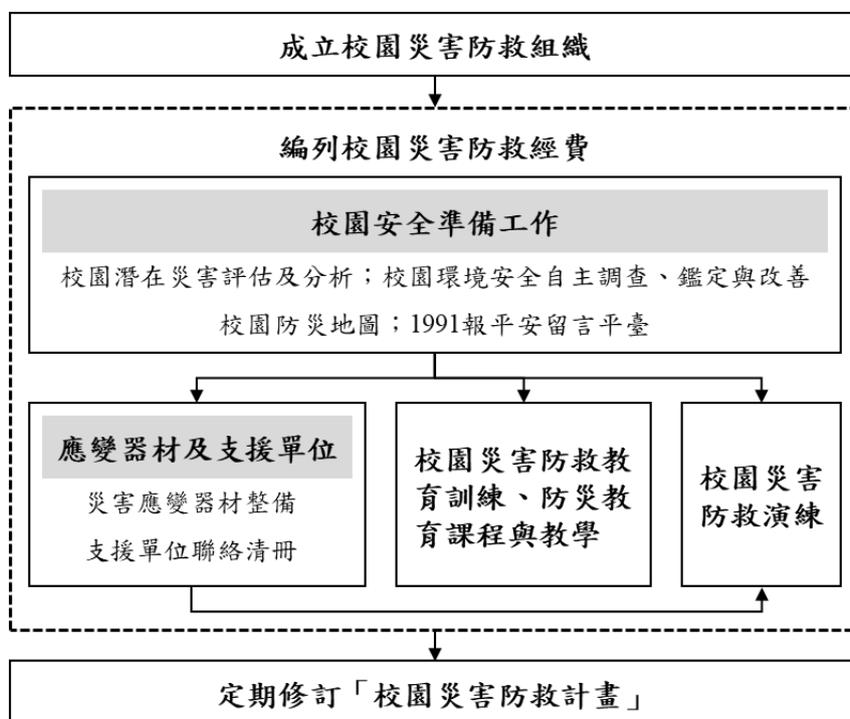


圖 3.1 減災整備工作架構圖

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〕）。

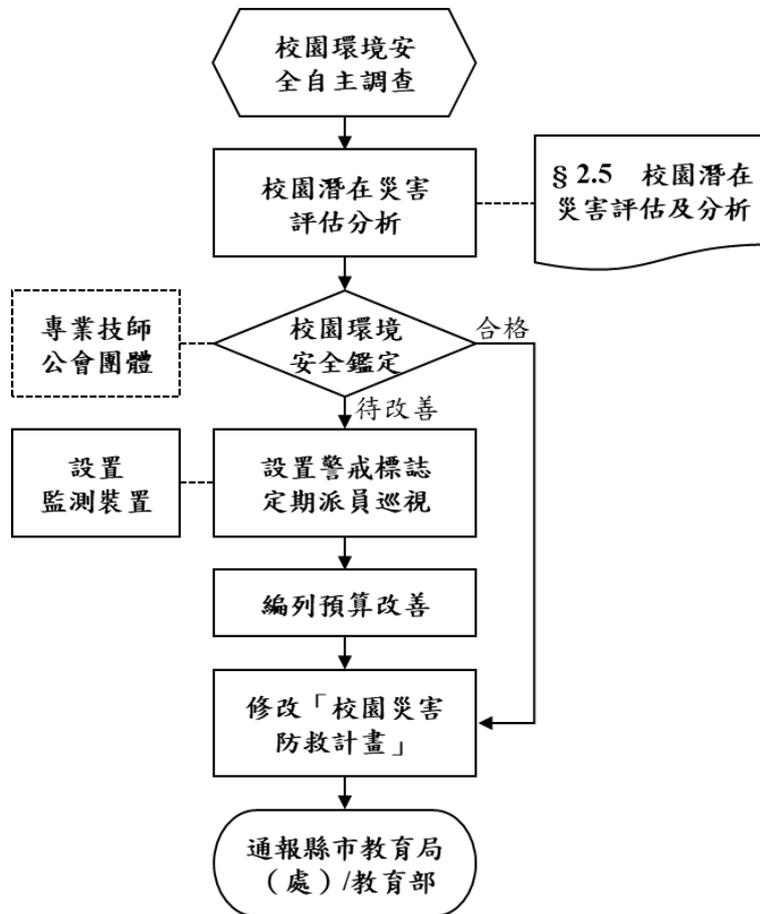


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

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。

新竹市東區水源國小—校園防災地圖(地震災害)

經度:東經121度00分10秒
緯度:北緯 24度48分24 秒

109.10學務處製



農地
農地
農地
住家

防災資訊

災害通報單位

- 教育部校安中心
02-33437855
- 02-33437856
- 新竹市教育局
03-5220824
- 新竹市災害應變中心
03-528-3119
- 東區災害應變小組
03-5218231

警消醫療單位

- 第二分局東勢派出所
03-5723993
- 光復消防分隊
03-5234918
- 馬偕紀念醫院新竹分院
03-6889595
- 臺大醫院新竹分院
03-5326151

各類災和避難源則

地震	先避難再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性疏散

路線標示

建築內路線
建築外路線

圖例	室外避難處所	指揮中心	急救站	救援器材放置點	消防栓	災時家長接送區
	警衛室	物資儲備點	滅火器	通訊設備放置點	AED	

新竹市東區水源國小—校園防災地圖(淹水災害)

經度:東經121度00分10秒
緯度:北緯 24度48分24 秒

109.10學務處製



農地
農地
農地
住家

防災資訊

災害通報單位

- 教育部校安中心
02-33437855
- 02-33437856
- 新竹市教育局
03-5220824
- 新竹市災害應變中心
03-528-3119
- 東區災害應變小組
03-5218231

警消醫療單位

- 第二分局東勢派出所
03-5723993
- 光復消防分隊
03-5234918
- 馬偕紀念醫院新竹分院
03-6889595
- 臺大醫院新竹分院
03-5326151

各類災和避難源則

地震	先避難再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性疏散

路線標示

建築內路線
建築外路線

圖例	室內避難處所	指揮中心	急救站	救援器材放置點	消防栓	災時家長接送區
	室外避難處所	物資儲備點	滅火器	通訊設備放置點	AED	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：5711125），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。



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，並彙整校園災害防救教育訓練紀錄（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		補強內容
					已完備	需補強	
個人防護具							
工作手套	20	雙	總務處	事務幹事	V		
手套	2	雙	體育器材室	事務幹事	V		
工作靴	2	雙	體育器材室	事務幹事	V		
安全鞋	3	雙	體育器材室	事務幹事	V		
雨衣	300	件	教室 學務處	生環組長	V		
哨子	40	個	教室 學務處	生環組長	V		
檢修搶救工具							
(移動式) 吸水機	1	組	工具間	事務幹事	V		
(固定式) 發電機	2	個	工具間	事務幹事	V		
備用接頭、管線等	3	個	總務處	事務幹事	V		
破壞工具組	2	組	工具室	事務幹事	V		
挖掘工具	2	隻	工具室	事務幹事	V		
乾粉及二氧化碳滅火器	5	組	走廊	事務幹事	V		
繩索(30公尺)	1	條	工具間	事務幹事	V		
萬用鑰匙	5	組	總務處	事務幹事	V		
安全管制用工具							
夜間警示燈	1	組	體育器材室	事務組長	V		
夜間交通指揮棒	2	組	警衛室	事務組長	V		
交通指揮背心	5	件	學務處	生環組長	V		
手電筒	2	支	總務處	事務幹事	V		
攜帶式揚聲器	1	組	學務處	學務主任	V		
監視器	1	式	總務處	事務組長	V		

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		補強內容
					已完備	需補強	
通訊聯絡工具							
無線電對講機	8	支	三處室	處室主任	V		
個人手機	42	支	個人保管	個人保管	V		
收音機	1	臺	教務處	教學設備組	V		
緊急救護用品							
自動體外心臟電擊去顫器 (AED)	1	組	健康中心	護理師	V		
急救包	20	組	班級 三處室	護理師	V		
急救袋	1	包	健康中心	護理師	V		
氧氣筒/瓶	1	個	健康中心	護理師	V		
骨折固定板	1	個	健康中心	護理師	V		
長背板加頭部固定器	1	組	健康中心	護理師	V		
三角巾	2	條	健康中心	護理師	V		
冷敷袋	20	個	健康中心	護理師	V		
額溫槍/耳溫槍	3/2	支	健康中心	護理師	V		
醫用口罩 大人/小孩	3133 / 3174	個	健康中心	護理師	V		
酒精	34.6	瓶	健康中心	護理師	V		
漂白水	10	瓶	健康中心	護理師	V		
血壓計	1	個	健康中心	護理師	V		
血氧測試儀	1	台	健康中心	護理師	V		
疏散用品							
輪椅	1	個	健康中心	護理師	V		

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		補強內容
					已完備	需補強	
臨時收容用品							
備用電池	1	式	總務處	事務組長	V		
個人帳篷	1	組	檔案室	活動組	V		
其他							
建築物使用照建照平面圖	1	套	總務處	總務主任	V		
打火機	2	個	總務處	事務幹事	V		
檢核日期	109年11月2日		檢核人簽章	黃明金	校長簽章	何信煒	

註：得視需求自行增減或調整。

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果		補強內容
					已完備	需補強	
臨時收容用品							
備用電池	1	式	總務處	事務組長	V		
個人帳篷	1	組	檔案室	活動組	V		
其他							
建築物使用照建照平面圖	1	套	總務處	總務主任	V		
打火機	2	個	總務處	事務幹事	V		
檢核日期	109年11月2日		檢核人簽章	學務處主任黃明金	校長簽章	校長何信煒	

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				
中央災害應變中心	02-8911-4692	當值人員	指導單位	
新竹市政府防災應變中心	03-5229508 *331-348	當值人員	指導單位	
教育行政主管機關				
教育部校安中心	02-3343-7856 02-3343-7855	當值人員	指導單位	
教育部新竹市聯絡處暨學生校外生活輔導委員會	03-572-8585	當值人員	指導單位	
新竹市政府教育處	03-5216121*274	陳韋伶	指導單位	
縣市主管機關				
新竹市政府	03-5220824	李怡君科長	指導單位	
消防局	03-5229508	當職人員	具化學消防車一部	
社會局(處)	03-5216121*299	當職人員	相關人力資源	
交通局(處)	03-5216121*463	當值人員	相關人力資源	
工務局(處)	03-5216121*295	楊逢時技士	工程技師	
衛生局	03-5226133	當職人員	醫療人力支援	
環保局	03-5368920	當職人員	環保糾察	
新竹市警察局	03-5728758	當職人員	員警 2 名	
東勢派出所	03-5728758	當職人員	員警 2 名	
水源里辦公室	03-5729911	黃金海	臨時支援人力	
千甲里辦公室	03-5710330	曾資強	臨時支援人力	
警政、消防、醫療單位				

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
新竹市消防隊 光復分隊	03-5234918	當職人員	消防車 5 部	距離 4.4 公里 約 13 分鐘可抵達
新竹市消防局	03-5229508	當職人員	具化學消防車一部	距離 7.1 公里 約 12 分鐘可抵達
新竹市警察局 東勢派出所	03-5728758	當職人員	員警 2 名	距離 3.2 公里 約 9 分鐘可抵達
馬偕紀念醫院新竹 分院新竹市 30071 光復路二段 690 號	03-6119595	當值人員	急診部容納床位：10 床 醫療服務項目： <input checked="" type="checkbox"/> 燒燙傷中心 <input checked="" type="checkbox"/> 精密縫合技術 <input checked="" type="checkbox"/> 毒化災責任醫院 <input checked="" type="checkbox"/> 毒物諮詢服務 <input checked="" type="checkbox"/> 解毒劑提供 <input type="checkbox"/> 其他 非簽約合作醫院	距離 2.6 公里 約 7 分鐘可抵達
台大醫院新竹分院 新竹市經國路一段 442 巷 25 號	03-5326151	當值人員	急診部容納床位：15 床 醫療服務項目： <input checked="" type="checkbox"/> 燒燙傷中心 <input checked="" type="checkbox"/> 精密縫合技術 <input checked="" type="checkbox"/> 毒化災責任醫院 <input checked="" type="checkbox"/> 毒物諮詢服務 <input checked="" type="checkbox"/> 解毒劑提供 <input type="checkbox"/> 其他 非簽約合作醫院	距離 3.9 公里 約 9 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
公共設施負責單位				
電力公司 新竹分處	03-5230121	當職人員	電力維護人員	
瓦斯公司 新竹服務所	03-5359669-72	當職人員	瓦斯維護人員	
台灣自來水公司 第三管理處	03-5712141	當職人員	自來水維護人員	
新竹市工務局	03-5216121#295	楊逢時技士	工程技師	
華益水電行	0930-060910	張政哲	水電人員	
旺宏水電工程 企業行	0910-257073	林錦宏	水電人員	
其他支援單位				
家長會長	0927-778252	楊倖宜	家長會人力	
水源里里長	0910-156591	黃金海	臨時支援人力	
千甲里里長	0933-976599	曾資強	臨時支援人力	
志工隊隊長	0930-999820	田若瑜	家長會人力	
水源社區發展協會	0978-913386	周漢章	臨時支援人力	
水源社區守望相助 隊	0933-976613	郭國源	臨時支援人力	
千甲社區發展協會	0910-666637	黃政雄	臨時支援人力	

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。

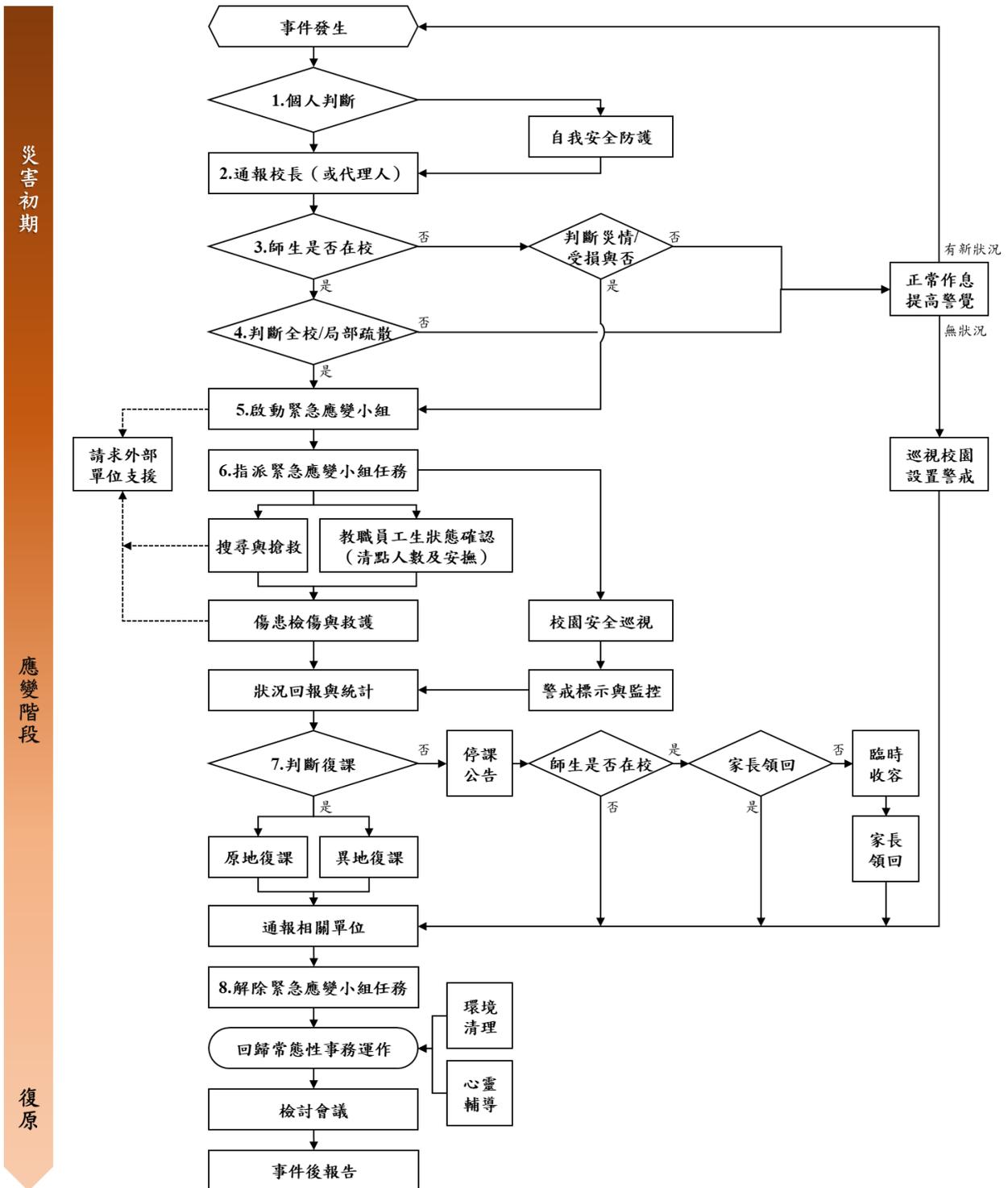


圖 4.1 校園災害應變流程圖

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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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）	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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）	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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）	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	

應變流程	說明	原則	參考表格
		<p>助低年級（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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 啟動時機包含：①地方政府成立應變中心時；②上級指示成立；③學校位於災區且有災損；④校長視災情程度啟動；⑤交通部中央氣象局發布颱風警報或豪大雨特報；⑥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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 疏散至集結點後，開設指揮中心，指揮官 		

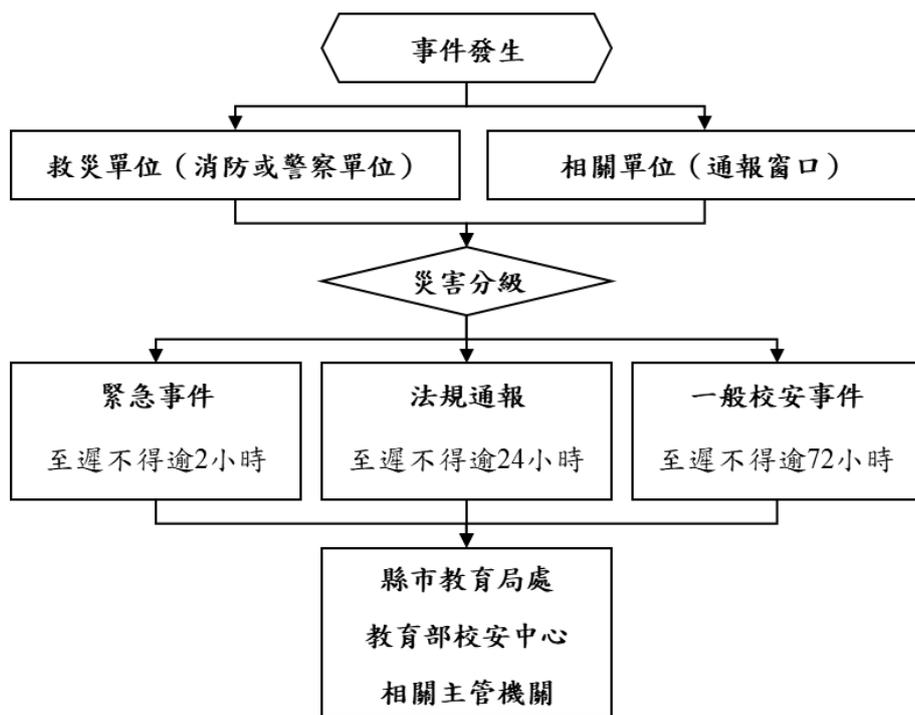
應變流程	說明	原則	參考表格
務	<p>分派緊急應變小組各分組之任務。或得於平時規劃啟動緊急應變小組後各組自動各司其職。</p>		
	<p>➔ 教職員工生狀態確認（清點人數及安撫）。</p>	<p>➔ 疏散到達集合地點後，應確實清點所有人員並確認安全狀況，包含教職員工生、教師助理員、臨時人員、志工、外賓等當日所有在校人員。</p> <p>➔ 幼兒園、低年級及特教班等學生心智發育較未成熟，可能會因害怕而哭鬧，班導師 1 人恐難以安撫和處理，避難引導組成員應主動進行協助。</p> <p>➔ 若教職員工生不在學校，指揮官應指派各分組人員第一時間確認教職員工生狀態。</p>	<p>避難疏散情形調查表〔附表 1.8〕</p> <p>班級人員清點紅綠表〔附表 1.9〕</p>
	<p>➔ 搜尋與搶救。</p>	<p>➔ 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。</p> <p>➔ 搶救組前往避難地點確認失蹤人數，基本上以 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。</p> <p>➔ 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。</p> <p>➔ 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。</p>	

應變流程	說明	原則	參考表格
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 傷患檢傷與救護。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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，並以電話通報教育部校安中心，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〕
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 校園安全巡查（建築物評估）。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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部校安中心及教育行政主管機關。 	建築物及設施危險判定表〔附表 1.11〕
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 警戒標示與監控。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 狀況回報與統計，視需要請求外部單位支援。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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上級。 ▶ 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〕
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 若決定停課，確認周邊道路狀況安全，再通知家長領回。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 決定停課時，應由適當管道公告、通知家長，並派員管制交通動線。 ▶ 平時應和家長約定透過 1991 作為緊急溝通訊息提 	自行接送同意書〔附表 1.13〕

應變流程	說明	原則	參考表格
		<p>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。</p> <p>▶ 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。</p>	
	<p>▶ 針對無法立即接回之學生，學校辦理臨時收容相關事宜。</p>	<p>▶ 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。</p> <p>▶ 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。</p> <p>▶ 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。</p>	
8. 解除緊急應變小組任務	<p>▶ 通報相關單位處理狀況與進度。</p>		
	<p>▶ 指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。</p>	<p>▶ 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。</p> <p>▶ 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。</p> <p>▶ 人員安置事物都處理完畢，得解除緊急應變小組任務。</p>	
【階段三】復原			
事件結束後	<p>▶ 回復校園災害防救組織平時工作分配。</p>	<p>▶ 各負責單位持續處理相關事宜，如心靈輔導、環境清理等。</p>	
	<p>▶ 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。</p>	<p>▶ 召開檢討會議，強化防災事宜。</p>	

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
02-3343-7855
02-3343-7856
新竹市教育處
03-5216121
03-5220824
新竹市災害應變中心
03-5283119
03-5229508*331-348
東區災害應變小組
03-5218231
警察局第二分局
03-5728748
東勢派出所
03-5728748
消防局光復分隊
03-5229508
臺大醫院新竹分院
03-5326151

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	108 年 8 月 8 日 07:59	詹美玲	總務處	校安中心	校園二棵大樹倒塌，及零星的樹枝斷落。無人傷亡。
2	108 年 4 月 19 日 07:39	詹美玲	總務處	校安中心	校園電梯旁逃生斜坡道有裂痕隆起。無人傷亡。
3	106 年 7 月 30 日 07:58	詹美玲	總務處	校安中心	校樹倒塌或斷枝約 15 顆，電梯機房及儲藏室積水，電梯設備及課桌椅損毀。無人傷亡。無人傷亡。
4	105 年 9 月 28 日 10:07	詹美玲	總務處	校安中心	停車場遮陽棚固定五金 3 處受風吹落及遺失，校內路燈及警衛室 2 處電線受風吹落，約 20 顆校樹風吹斷，需高空修剪或移植。無人傷亡。
5	__年__月__日 __時__分				

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
新竹市資源	新竹市衛生局	03-535-5191
	新竹市生命線	03-5234647
地區資源	新竹市學生輔導諮商中心	03-5286661
	新竹市社會處	03-5352386
其他資源	慈濟新竹靜思堂	03-8309955

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。