〈市立興安國小〉

校園災害防救計畫

【本文】

| 本文共印製5_份 | | 持有人如下 |
|-----------|-----|--------|
| 指揮官: | 吳長頴 | (姓名) |
| 發言人: | 崔倩筠 | (姓名) |
| 防災業務負責人1: | 陳信邵 | (姓名) |
| 防災業務負責人2: | 朱韻儒 | (姓名) |
| 防災避難箱: | 司令台 | (放置地點) |
| 其他: | 徐慧珊 | (姓名) |

中華民國 114 年 7 月 31 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 | 113.8.29 | | | 113.8.29 |
| 2 | 113.9.21 | | | 113.9.21 |
| 3 | 114.2.1 | | | 114.2.1 |
| 4 | 114.7.31 | | | 114.7.31 |
| 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

| 修訂歷档 | É | 1 |
|------------|----------------------------------------------------|-----|
| 目錄 | | 1 |
| 圖目錄 | | 11 |
| 表目錄 | | III |
| 第1篇 | | 1 |
| 1.1 | 1 | |
| 1.2 | 1 | |
| 1.3 | 1 | |
| 第2篇 | | 1 |
| 2.1 | 1 | |
| 2.2 | 1 | |
| 2.3 | 1 | |
| 2.4 | 4 | |
| 2.5 2.6 | 19 | |
| | 25 | |
| 第3篇 | | 1 |
| 3.1 | 1 | |
| 3.2 | 1 | |
| | 1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善 | 3-1 |
| | 2 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)」 | 3-4 |
| 3.3 | 4. ((() 定应: () () () () () () () () () () () () () | 2.4 |
| | 1 災害應變器材整備 | 3-4 |
| | 2 支援單位聯絡清冊 | 3-4 |
| 3.4 3.5 | 4 4 | |
| | ~ | 1.0 |
| 第4篇 | | 10 |
| 4.1 | 10 | |
| 4.2 | 16 | |
| 第5篇 | | 1 |
| 5.1 | 1 | |
| 5.2 | 3 3 | |
| 5.3 | 3 | |
| 5.4 | 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 | 2-12 |
| 圖2.4.1 地震災害潛勢圖 | 2-16 |
| 圖2.4.2 淹水災害潛勢圖 | 2-16 |
| 圖2.5 校園災害防救組織架構 | 2-19 |
| 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 厨房現況資料表 | 2-8 |
| 表2.4 實驗室(含職業類科教室)現況資料表 | 2-10 |
| 表2.5 災害防救參考資訊 | 2-13 |
| 表2.6 近5年校園災害事件紀錄表 | 2-17 |
| 表2.7 平時減災整備工作分配表 | 2-20 |
| 表2.8.1 緊急應變小組分組表 | 2-21 |
| 表2.8.2 緊急應變任務分工表 | 2-23 |
| 表2.9 宿舍夜間人員緊急召回順序表 | 2-24 |
| 表2.10 宿舍夜間應變階段人員任務分工表 | 2-24 |
| 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

- 1、《教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點》
- 2、《校園安全及災害事件涌報作業要點》
- 3、《消防法》
- 4、《消防法施行細則》

1.2 目的

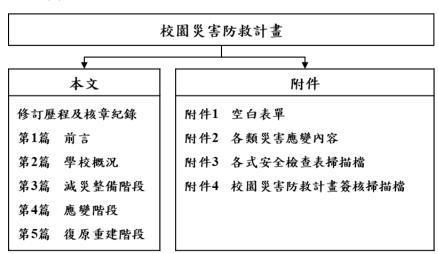
依據前項法令、要點及規範擬定「校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)。本計畫從「災害管理」減災、整備、應變及復原重建等 4 階段,建構校園災害防救體系,釐清各階段所須辦理之工作內容(含所需表單)及專責人員/單位之聯繫方式,預期透過一致性的應變架構、專責化的災害管理、整合性的專業合作,妥善運用和靈活調度資源/支援,確保面臨不同災害時,各項緊急應變程序得以順利運作,提升全體教職員工生之防災知識、技能及態度,保障教職員工生之生命安全,減輕災害造成的衝擊和損失。

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。



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

| | 表 2. | 1 學校基本 | 資料表 | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------|-------------------|-------------|--|
| 學校全銜 | 市立興安國小 | | | | | |
| 地址 | 嘉義市東區與 | 興美六路2號 | 3 L | | | |
| 人員資料 | 姓名 | 職稱 | 手機 | 電子信 | 箱 | |
| 校長 | 吳長穎 | 校長 | 0910836880 | chahsienliang@g | gmail.com | |
| 防災業務負責人1 | 崔倩筠 | 學務主任 | 0963135796 | haes029@mail.hatw | aes.cy.edu. | |
| 防災業務負責人2 | 陳信邵 | 總務主任 | 0928778338 | ivan19701231@g | gmail.com | |
| | 共 37 | | 教職員工人! | | 7 7 | |
| 班級數 | □含附設幼兒□含分散式資 | 資源班班 | 學生人數 | 一般學生 | 907 | |
| | □含集中式料 | 持教班班 | 字工八數 | 身心障礙學生 | 0 | |
| 志工人數 | 30 |) | | | | |
| 志工人數 30 (2668) (30) (30) (30) (30) (30) (30) (30) (30 | | | | | | |

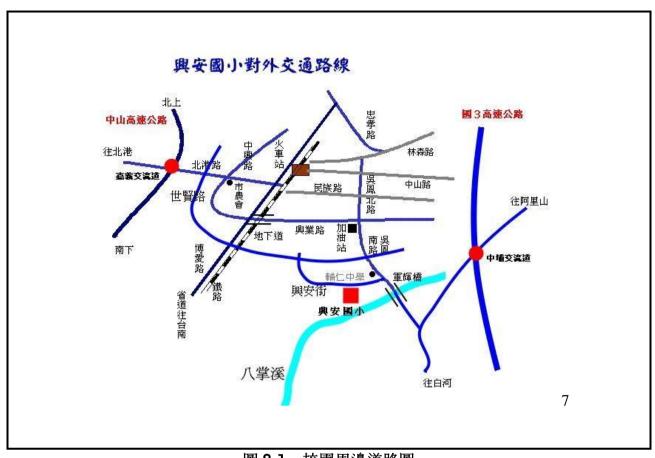


圖 2.1 校園周邊道路圖 (瀏覽日期:114年7月31日)



圖 2.2 校園平面配置圖

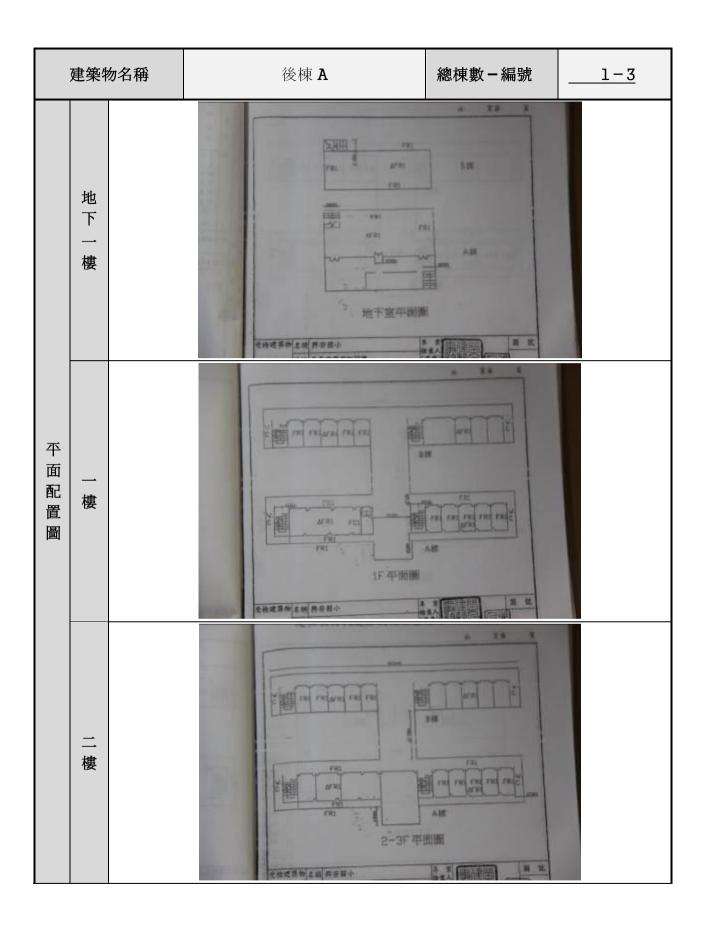
2.4 校園建築物資料

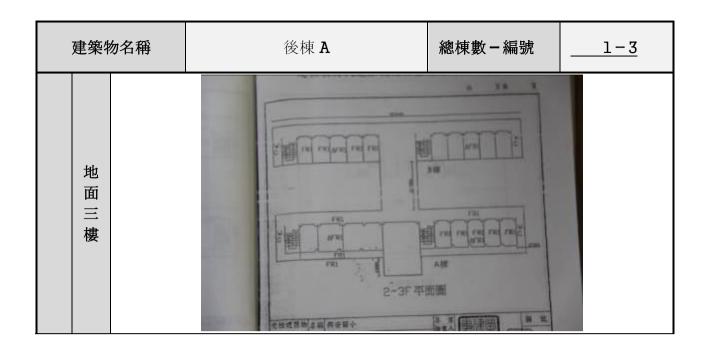
校園建築物資料包含校園內各棟建築、廚房資訊和陳設,每棟建築物、每間廚房皆有 1 份資料表,平面配置圖包含各空間名稱、走廊、樓梯等空間狀況為原則,並標註火警受信總機、滅火器、室內消防栓、緩降機等位置,。校園建築物共有 3 棟 [表 2.2];廚房共有 1 間 [表 2.3]。

表 2.2 建築物現況資料表

| 建築物名稱 | | | 總棟數 | ケー編號 | 1-3 | | |
|-------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| | 填表日期 | <u>112</u> 年8月2 | 9 日 | 填表人 | | 江福生 | |
| | 避難場所 | Ⅴ 否 □是, | 類別: | 建造年 | 代 | 民國 78 年 | |
| | 建築設計圖 | □無 ■ 有 , 處 | 放置地點:總 | [%] 地面樓 | 甚層數 | <u>3</u> 樓 | |
| | 增建 | ■ 無 □有, | 增建項目: | 地下樓 | 基層數 | 1樓 | |
| | 安全檢查表 | □無 ■有, | 檢核日期:112 | 年8月26 | H | | |
| | 補強工程 | □無 ■有, | 補強日期:105 | 年5月27 | 日【驗收合材 | 各日) | |
| | 構造形式 | (RC) | □木構造 □鋼 凝土構造(SRC | | | | |
| 基本資料 | 平時用途 (可複選) | □ a l l l l l l l l l l l l l l l l l l | □寢室 □閻察室 □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 | | | | |
| | 避難設施或 設備 (可複選) | ■救援平臺 □避難滑梯 (□無障礙斜坡 | | 髮 (個) 電力自走式 □其他 : | ■緩降板 避難梯 (2_图 | 幾 (<u>4</u>具) 座) | |
| | 空間總數 | 34間 | 一般廁所 | <u>6</u> 間 | 樓梯總數 | 2_座 | |
| | 容納人數 | <u>400</u> 人 | 無障礙廁所 | <u>o</u> 間 | 電梯總數 | 0座 | |
| 現 | 梁柱裂縫 或 滲 水 | ■無□有 | 沉陷或傾斜 | ■無 □7 | 有 | | |
| 況調 | 梁柱鋼筋裸 露鏽蝕 | ■無□有 | 走廊柱/牆位 | □走廊外(□走廊外(| | き廊外側有柱 き廊外側有牆 | |
| 查 | 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 | | | | 以上 | |

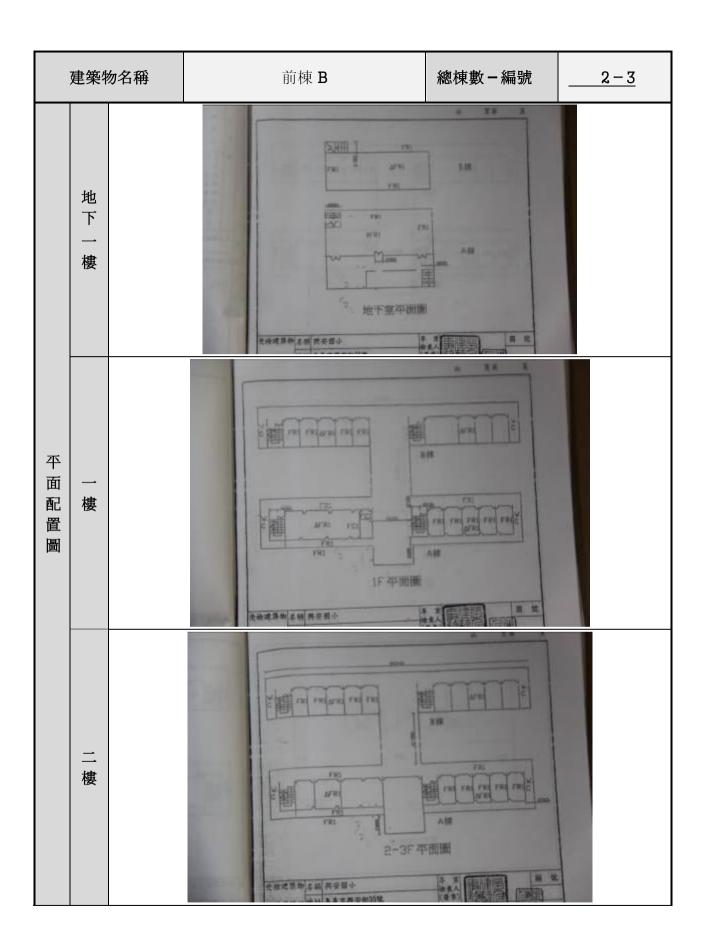
| | 建築物名稱 | | 後棟 A | 總棟數-編號 | 1-3 |
|----|-------|-------|-------------------|--------|-----|
| | 備註 | | | | |
| | 正面 | (能明顯辨 | 至別建築物外觀和其他建築物差異性) | | |
| 照片 | 側面 | | | | |

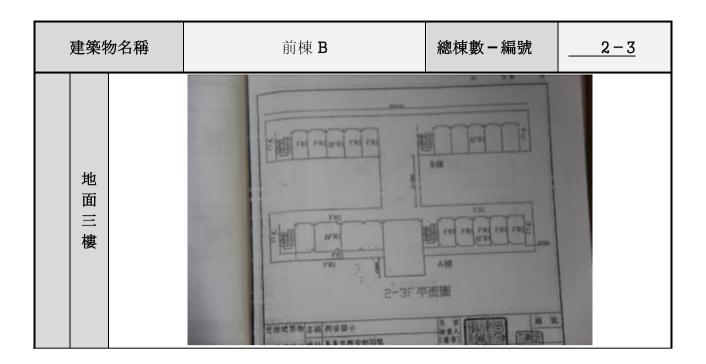




| 建築物名稱 | | 前棟 B | | 總棟數: | 一編號 | 2-3 | |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------------------|--|
| | 填表日期 | <u>112</u> 年 8 月 29 日 | | 填表人 | | 江福生 | |
| | 避難場所 | Ⅴ 否 □是, | 類別: | 建造年代 | tt. | 民國 78 年 | |
| | 建築設計圖 | □無 ■ 有 , 處 | 放置地點:總務 | 地面樓戶 | 膏數 | <u>3</u> 樓 | |
| | 增建 | ■ 無 □有, | 增建項目: | 地下樓戶 | 耐數 | 1樓 | |
| | 安全檢查表 | □無 ■有, | 檢核日期 :112 年 | - 8月26日 | | | |
| | 補強工程 | □無 ■有, | 補強日期:108年 | 三1月21日 | 【驗收合 | 格日) | |
| □轉構造 □木構造 □鋼構造 (SC) ■鋼筋液 (RC) □鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) □其他: | | | | | 筋混凝土構造 | | |
| 基本資料 | 平時用途 (可複選) | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □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: □專科教室,類別: □專業團隊教室,類別: □防災空間/教室,類別: | | | | |
| | 避難設施或設備 (可複選) | 避難設施或 ■救援平臺(4個) □救助袋(個) ■緩降機(4具) 設備 □避難滑梯(座) ■免電力自走式避難梯(2座) | | | | | |
| | 空間總數 | 36間 | 一般廁所 | <u>6</u> 間 | 樓梯總數 | 2座 | |
| | 容納人數 | <u>400</u> 人 | 無障礙廁所 | <u>0</u> 間 | 電梯總數 | 0座 | |
| 現 | 梁柱裂縫 或滲水 | ■無□有 | 沉陷或傾斜 | ■無 □有 | | | |
| 況調 | 梁柱鋼筋裸 露鏽蝕 | ■無 □有 | 走廊柱/牆位 | □走廊外側 □走廊外側 | | 走廊外側有柱 走廊外側有牆 | |
| 查 | 與鄰棟間距 (公分) | □小於 7 公分 ■大於等於 7 | 乘上樓層數 公分乘上樓層數 | ; 或間距大加 | ~ 於 50 公分 | ————— 以上 | |

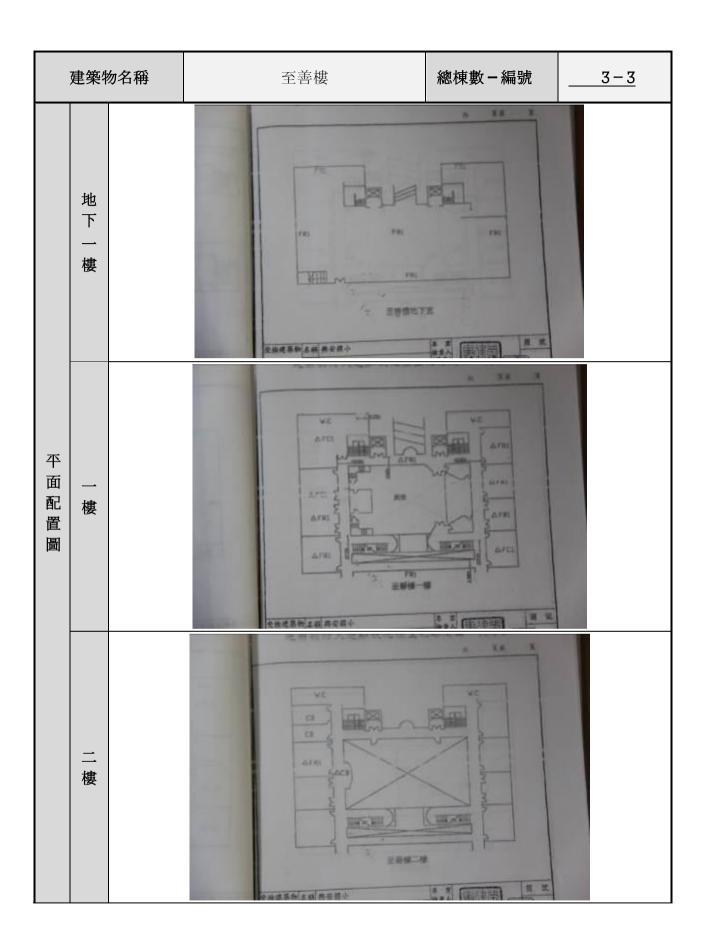
| | 建築物名稱 | | 前棟 B | 總棟數-編號 | 2-3 |
|----|-------|-------|-------------------|--------|-----|
| | 備註 | | | | |
| | 正面 | (能明顯辨 | 至別建築物外觀和其他建築物差異性) | | |
| 照片 | 側面 | | | | |





| 建築物名稱 | | - - | 至善樓 | 總棟數 | 一編號 | 3-3 | |
|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|----------------------|--|
| | 填表日期 | <u>112</u> 年8月29 | 9 日 | 填表人 | | 江福生 | |
| | 避難場所 | Ⅴ 否 □是, | 類別: | 建造年 | 代 | 民國 86 年 | |
| | 建築設計圖 | □無 ■ 有 , 處 | 放置地點:總統 | ^多 地面樓 | 層數 | <u>4</u> 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:112 | 年8月26日 | 1 | | |
| | 補強工程 | □無 ■有, | 補強日期:112 | 年 7 月4日 | (驗收合格 | 5日) | |
| □ 轉構造 □ 木構造 □ 鋼構造 (SC) ■ 鋼筋 (RC) □ 鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) □ 其他: | | | | | | 筋混凝土構造 | |
| 基本資料 | 平時用途 (可複選) | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □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: □專科教室,類別: □專業團隊教室,類別: □防災空間/教室,類別: | | | | |
| | 避難設施或 設備 (可複選) | □救援平臺 (□避難滑梯 (□無障礙斜坡 | | を (個) 電力自走式 口其他 : | | 幾(<u>6</u> 具) 座) | |
| | 空間總數 | <u>31</u> 間 | 一般廁所 | <u>6</u> 間 | 樓梯總數 | 4座 | |
| | 容納人數 | <u>700</u> 人 | 無障礙廁所 | <u>0</u> 間 | 電梯總數 | 2座 | |
| 現 | 梁柱裂縫 或滲水 | ■無 □有 | 沉陷或傾斜 | ■無 □有 | Î | | |
| 況調 | 梁柱鋼筋裸 露鏽蝕 | ■無 □有 | 走廊柱/牆位 | □走廊外俱 □走廊外俱 | | 走廊外側有柱 走廊外側有牆 | |
| 查 | 與鄰棟間距 (公分) | □小於 7 公分 ■大於等於 7 | 乘上樓層數 公分乘上樓層數 | ;或間距大 | 於 50 公分 | 以上 | |

| | 建築物 | 勿名稱 | 至善樓 | 總棟數-編號 | 3-3 |
|----|-----|-------|-------------------|--------|-----|
| | 備註 | | | | |
| | 正面 | (能明顯辨 | 至別建築物外觀和其他建築物差異性) | | |
| 照片 | 側面 | | | | |



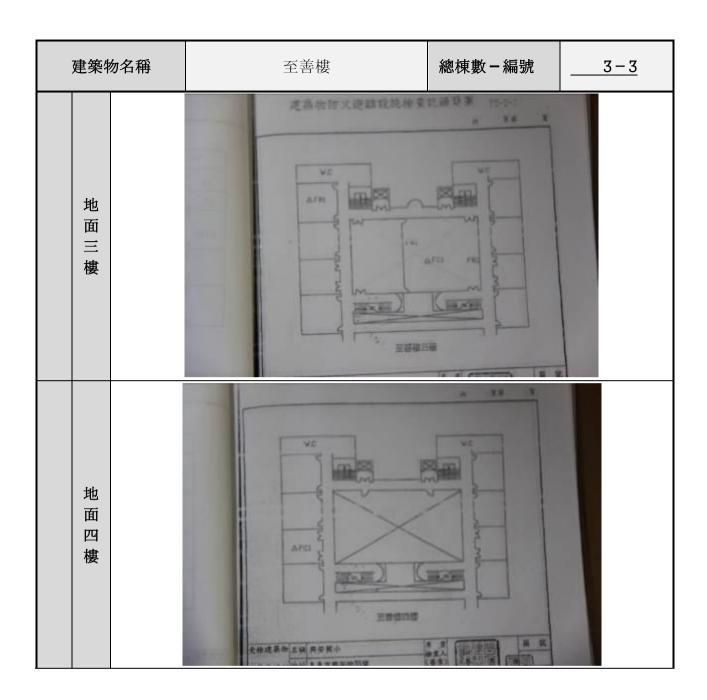
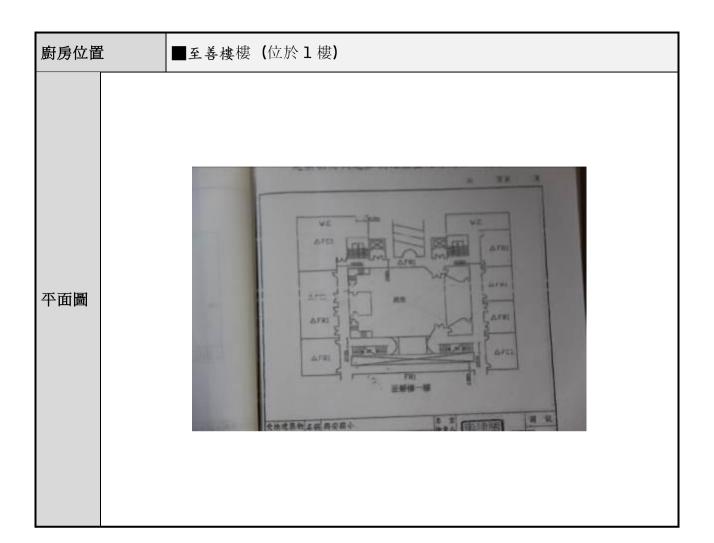


表 2.3 廚房現況資料表

| 廚房位置 | ■至善樓樓 (位於1樓) | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|------|----------------|--|--|--|
| 填表日期 | <u>112</u> 年8月26日 | | 填表人 | 江福生 | | | |
| 面積 (平方公尺) | 72 | | 建造年代 | 民國 <u>86</u> 年 | | | |
| 管理人 | 曾志華 | | 手機 | 0929268220 | | | |
| 代理人 | 林素如 | | 手機 | 0923157208 | | | |
| 電力負荷 | 220VA, 110V | _A | | | | | |
| 通風設備 | □自然通風 ■窗及排風機 | 「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 X3 ■火警自動警報系統 □手 | | | | | | |
| 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 | | | | |
| | | | | | | | |

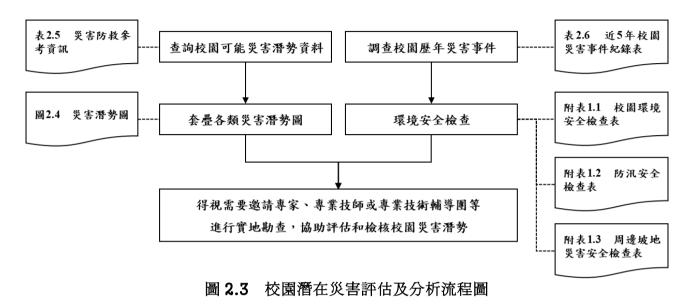






2.5 校園潛在災害評估及分析

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。



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 2.6], 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 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 | 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。 |
| 環境保護署 | 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」、「大規模崩塌資訊」、「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 服務網 | http://fhy.wra.gov.tw/ | 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,即時掌握防汛資訊。 |

| 單位 | 名稱 | 網址 | 說明 |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 經濟部中央地質 調査所 | 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」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。 |
| | 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 | https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_hom e | 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:113年8月1日)



圖 2.4.1 地震災害潛勢圖 (瀏覽日期:112年8月28日)



圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖 (瀏覽日期:112年8月28日)

表 2.6 近 5 年校園災害事件紀錄表

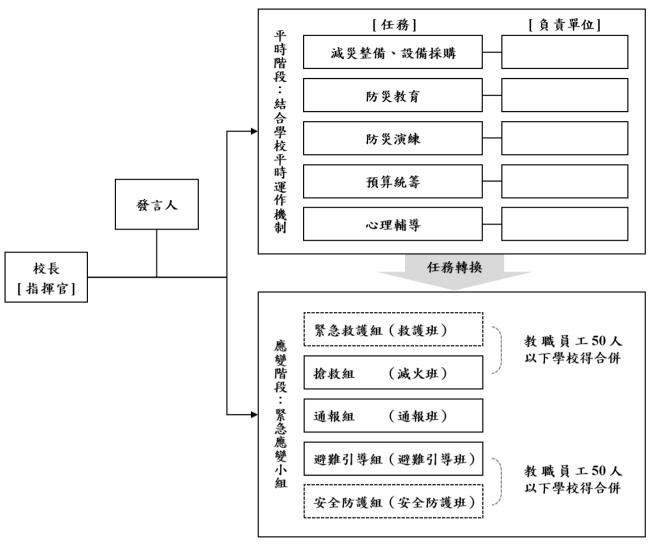
| 編號 | 發生時間 | 類型 | 地點 | 災害規模及簡述 | | | 災情處理情形 |
|----|------|----|------------------------------------------|---------|---|------|--------|
| 1 | 110年 | 2 | 後門 地下室 停車場 | 強降雨淹水 | 無 | 淹水災損 | 報府核備 |
| 2 | 112年 | 2 | 操場 高爾夫 球教室 監視 備 前棟 B4F | 強降雨淹水 | 無 | 淹水災損 | 報府核備 |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

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]或緊急應變任務分工[表 2.8.2] (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。



- 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 | 吳長穎 | 校長室 教務處 學務處 輔導室 | □ 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 | 林招蓉 | 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 | 陳信邵 | 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 | 朱韻儒 | 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 | 崔倩筠 | 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 | 黄子紜 | 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 | 陳鵬元 | 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 | | 吳長穎 | 0910 8368 80 | 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 | 崔倩筠 | 0963 1357 96 | 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 | | 林招蓉 | 0919 1681 51 | 主任 | 如有以 得 程 程 任 服 組 發 言 人 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | □ 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 | 賴美樺 | 0928 7780 26 | 組長 | | □ 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。 |
| 搶救組 (滅火班) | 組員 | 鄭仲哲 | 0928 7786 63 | 組長 | 曾本宗 | □ 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,必要時使用減火器、室內消防栓進行初期減火工作。 |
| | 組長 | 崔倩筠 | 0963 1357 96 | 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 |
| 通報組 (通報班) | 組員 | 楊淑惠 | 0960 5926 33 | 組長 | 陳佩君如楊善涵 | 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。 □報災情狀況。 □朝災情狀況。 □朝並配志工與家長協助。 □學生家長必要緊急聯繫。 |
| 避難引導組 (避難引導班) | 組長 | 朱韻儒 | 0928 3413 10 | 組長 | | □ 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。 |

| 組別 | 職務 | 姓名 | 手機 | 職稱 | 備註 | 負責工作 |
|----------------------------------------------|----|-----|--------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 組員 | 陳君 | 0921 7268 16 | 老師 | 陳淑華林怡伶 | □ 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。 □ 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 况,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。 |
| | 組長 | 陳信劭 | 0928 7783 38 | 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 發放生活物資、糧食及飲用水;以 |
| 安全防護組(安全防護班) | 組員 | 徐慧珊 | 0952 3189 11 | 幹事 | 劉伯晉蔡梅燕 | 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。 |
| 歌 | 組長 | 陳婉如 | 0928 7786 97 | 86 組長 | | □ 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。 |
| 緊急救護組 (救護班) | 組員 | 邱素華 | 0911 3011 28 | 護理師 | 朱家薇 吳寶鳳 | □ 紫思整本思秋、星屬思机酱暖透。 □ 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。 |

- 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)。

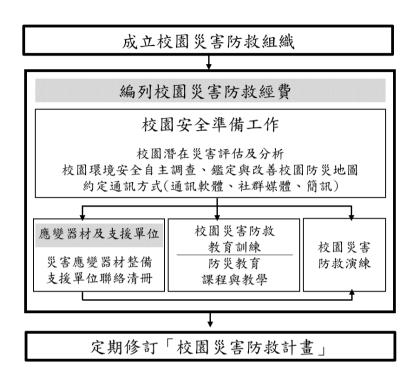


圖 3.1 減災整備工作架構圖

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「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])。

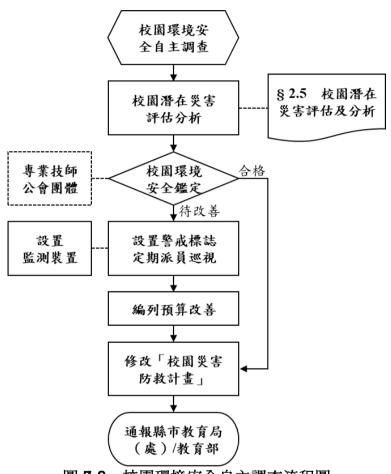


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

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。

校園防災平面圖



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。本校採取電話. 簡訊.line 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 | 單 | 存放地點 | 負責人員 | 檢查 | 結果 | 改善內容 |
|------------|-----|---|----------------|----------------------------------------------------|-----|-----|---------|
| 心炎证例 | 量 | 位 | | | 已完備 | 需改善 | 以号 11 石 |
| | | | <mark> </mark> | <mark>具 </mark> | | 1 | |
| 工作手套 | | | | | | | |
| 消防衣 | | | | | | | |
| 安全帽 | 73 | 個 | 每個教職 | 每個教職 | V | | |
| 防災頭套 | 700 | 個 | 學生自備 | 學生自備 | V | | |
| 簡易式口罩 | | | | | | | |
| 安全鞋 | | | | | | | |
| 雨具 | 20 | 套 | 學務處 | 賴美樺 | V | | |
| 哨子 (警笛) | 10 | 個 | 總務處 | 徐慧珊 | V | | |
| | | | 檢修搶救 | 工具 | | | |
| (移動式) 抽水機 | 1 | 組 | 至善樓 4F | 總務處 | V | | |
| (移動式) 發電機 | 1 | 個 | 學務處 | 學務處 | V | | |
| 備用接頭、管線等 | | | | | | | |
| 破壞工具組 | | | | | | | |
| 挖掘工具 | 2 | 支 | 總務處 | 賴哲平 | V | | |
| 緊急照明燈 | 1 | 組 | 學務處 | 江福生 | V | | |
| 清洗機 | | | | | | | |
| 推水器 | 10 | 支 | 學務處 | 曾志華 | V | | |
| 沙包 | | | | | | | |
| 擋水板 | | | | | | | |
| 滅火器 (ABC) | 131 | 支 | 總務處 | 賴哲平 | V | | |
| 火鉤 | | | | | | | |
| 繩索 (30 公尺) | | | | | | | |

| 應變器材 | 數量 | 單位 | 存放地點 | 負責人員 | 檢查 | | 改善內容 |
|-----------------------|---------------|-------|-------|------|----------|-----|------|
| 萬用鑰匙 | <u>畢</u> 1 | 組 | 總務處 | 賴哲平 | 已完備 V | 需改善 | |
| 17/13 pm /C | 1 | 79.16 | 安全管制用 | | <u>'</u> | | |
| 夜間警示燈 | | | | | | | |
| 警示指揮棒 | 5 | 組 | 學務處 | 賴美樺 | V | | |
| 反光型指揮背心 | 60 | 件 | 老師 | 老師 | V | | |
| 手電筒 | | | | | V | | |
| 警戒錐 | 20 | 只 | 守衛 | 守衛 | V | | |
| 攜帶式揚聲器 (手提擴音機) | 3 | 個 | 學務處 | 朱韻儒 | V | | |
| 監視器 | 56 | 臺 | 總務處 | 徐慧珊 | V | | |
| | | | 通訊聯絡 | 工具 | | | |
| 無線電對講機 | 5 | 支 | 學務處 | | V | | |
| 手機 | 73 | 支 | 每位老師 | 每位老師 | V | | |
| 收音機 | | | | | | | |
| | | | 緊急救護 | 用品 | | | |
| 擔架 | | | | | | | |
| 自動體外心臟電擊 去顫器 (AED) | 1 | 組 | 穿堂 | 邱素華 | V | | |
| 急救箱 | 2 | 組 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 氧氣筒/瓶 | 3 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 保暖用大毛毯或電 熱毯 | | | | | | | |
| 骨折固定板 | | | | | | | |
| 長背板加頭部固定 器擔架 | 1 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 三角繃帶 | 20 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 冷敷袋/熱敷袋 | 6 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |

| 應變器材 | 數量 | 單位 | 存放地點 | 負責人員 | 檢查 已完備 | 結果 需改善 | 改善內容 |
|--------------------------|--------------|-----|---------|------|-----------|-----------|------|
| 額溫槍/耳溫槍 | 38 | 支 | 健康中心與教室 | 邱素華 | V | | |
| 醫用口罩 | 15 00 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 酒精 | 6 | 箱 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 消毒水 | 35 | 瓶 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| | | | 疏散用: | 品 | ı | 1 | |
| 緊急救護搬運椅 | | | | | | | |
| 備用緊急輪椅 | 2 | 個 | 健康中心 | 邱素華 | V | | |
| 逃生救助袋 | | | | | | | |
| | | | 臨時收容 | 用品 | | | |
| 備用電池 | 2 | 盒 | 總務處 | 賴哲平 | V | | |
| 食品 | 10 | 包 | 米食 | 曾志華 | V | | |
| 帳篷 | | | | | | | |
| 睡袋 | | | | | | | |
| | | | 其他 | | | | |
| 建築物、設備圖書 | 1 | 套 | 總務處 | 徐慧珊 | V | | |
| 蠟燭 | | | | | | | |
| 防火毯 | | | | | | | |
| 打火機 | | | | | | | |
| <u> 檢核日期</u> <u>11</u> 4 | <u>1</u> 年 8 | 3月7 | 7日 檢核人 | 簽章 | 乜 | 交長簽章 | |

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 |
|------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | 應變口 | 中心 | |
| ○○縣 (市) 災害 應變中 | | | | |
| ○○郷 / 鎮 / 市 / 區災 害應變中心 | | | | |
| | | 教育行政 | 主管機關 | |
| 教育部校安中心 | | | | |
| ○○縣 (市) 聯絡 處 | | | | |
| ○○縣 (市) 政府 教育局 (處) | | | | |
| | | 縣市主領 | 管機關 | |
| ○○縣 (市) 政府 | | | | |
| 消防局 | | | | |
| 社會局 (處) | | | | |
| 交通局 (處) | | | | |
| 工務局 (處) | | | | |
| 衛生局 | | | | |
| 環保局 | | | | |
| 警察局 | | | | |
| ○○村 (里)辦公 室 | | | | |
| | 整 | <mark>Y</mark> 政、消防、 | 醫療單位 | |
| ○○消防分隊 | | | | 距離_公里 約_分鐘可抵達 |
| ○○分局 (○○派 出所) | | | | 距離_公里 約_分鐘可抵達 |
| ○○醫院 | | | | 距離_公里 約_分鐘可抵達 |
| ○○民間救護車 | | | | 距離_公里 約_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 | | | | | | | |
| 自來水公司〇〇營 業處 | | | | | | | | |
| 電力公司〇〇營業 處 | | | | | | | | |
| ○○瓦斯○○營業 處 | | | | | | | | |
| ○○水電行 | | | | | | | | |
| | | 其他支持 | · 爱單位 | | | | | |
| 家長會長/代表 | 09206083 37 | 黃意欽 | | | | | | |
| ○○○家長 | | | | | | | | |
| 〇〇〇公司 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

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。

311

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

| | 說明 | 原則 | 參考表格 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| //E/XVIII | 94 74 | MINA | > 1×1H |
| 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 | □ 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。 | | |
| 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。 | □ 校長(或代理人) 在接受自 一校長(或代理人) 在接 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 | |

| 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, 院 時注意是否有新狀 發生。事件結束後報告,作 為事件檢討與參考依 據。 | 增派人力協助避難疏散。 □學校除依據校園防災地環境等流散之外,亦應透過等領人,亦應透過等語之學,亦應透過等語之學,與是國際的學校應有。 □學校應指之事人,所以與一個人。 □學校應指定專人於一方,一個人。 □學校應指定專人於一時,一個人。 □學校應指定專人於一時,一個人。 □報來/特殊情形等資訊), 並於避難疏散時攜帶至集。 □報疏散狀況至相關單位。 □新狀況至相關單位。 □新狀況至相關單位。 □新狀況發生時應回到發生等與關,則設置警戒標示, 與處,則設置警戒標示, 通報相關單位。 | |
| 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 指揮官視事件情況啟若 有需要,適時請求外 部單位支援。 □ 截至事件結束為止, 應變小組需有人協情 整」任務,記錄 狀況及應變工作。 | □ 啟動時機包含:◆地方政府成立應變中心時;◆上級指示成立;区學校位於災區且有災損;□ 校長視災情程度啟動;爰交通部中央氣象局發布颱風警報或豪大雨特額;參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 [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緊急應變小組後各組自動各司其職。 | □ 疏散到達集合地點後,應確 | 避難疏散 |

| 應變流程 | 說明 | 原則 | 參考表格 |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | (清點人數及安無)。 | 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、共習教師、外聘教師、齊之語言教師、實家 會、本土語言教,員等不特之 會、志工、外賓等不特定 員。 」幼兒園、低年級及特教班可 能會因害怕而哭鬧,班導師1 人恐難以安撫和處理,避 引導組成員應主動進行協助。 | 情 表 [N |
| | | □ 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。 | |
| | □ 搜尋與搶救。 | □ 避難疏過程若遇教職員工生發生意外,救護行動。 □ 達教行教護行動。 □ 搶救組前往避難地點確認一失數,基本以 3 人為數,基本以 3 人為數,基本以 5 人數教人,指關關權,基本以 5 人數教人,指關關權,以為數,不是 119 及為,是 119 及,是 119 | |
| | □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 | 教職員工 生送醫名 單 [附表 1.10] |

| 應變流程 | 說明 | 原則 | 參考表格 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | 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 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] |
| | □ 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] |
| 7. 判 斷 復課 | □ 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告知一全體教職員工生作為繁有家長,為是供管道;若家縣員工生作為繁有家長。 □ 共幼兒返家事宜,由與原籍,為別國等,以別國家事宜,與與國際,與與國際,與與國際,與與國際,與與國際,與與國際,與與國際,與與國 | |
| | □ 針對無法立即接回之 學生,學校辦理臨時 收容相關事宜。 | 通報相關單位。 □ 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。 | |

| 應變流程 | 說明 | 原則 | 參考表格 |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | □ 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。 | |
| | □ 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。 | □ 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。 | |
| | | | |
| 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 [[和 水 仪 | □ 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 |
| 02-33437856 |
| 縣市教育局處 |
| 05-2254321 |
| 縣市災害應變中心 |
| 05-2782119 |

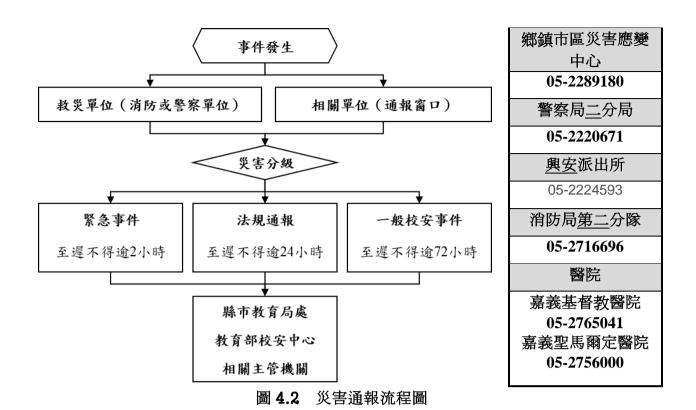


表 4.2 災害通報重點紀錄

| | | | 1.0 人口旭刊 | | |
|----|-----------|-----|----------|-----|------------------|
| 序號 | 通報時間 | 通報人 | 通報單位 | 接沿人 | 通報重點 (人、事、時、地、物) |
| 1 | 年月日 時分 | | | | |
| 2 | 年月日 時分 | | | | |
| 3 | 年月日 時分 | | | | |
| 4 | 年月日 時分 | | | | |
| 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

1、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]。

2、 心靈輔導基本原則

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 運用相關宣導海報、手冊、網站及專書進行輔導。
- (6) 動員學校所有教師及鄰近相關人力,進行學生心靈輔導。
- (7) 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 | 嘉義市社區心理衛生中心 | 05 225 5155 |
| 資源 | | |
| 地區 | 嘉義市張老師 | 05 277 0482 |
| 資源 | | |
| 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

- 1、 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。
- 2、 災後學校視情況進行設施設備維護與修繕。
- 3、加強防疫與食品衛生管理等相關計畫。
- 4、 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。
- 5、 採取消毒等措施,以維護教職員工生之健康。
- 6、 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。
- 7、 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。
- 8、 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。
- 9、 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

- 1、 視校園安全與否進行復課、補課計畫。
- 2、 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。
- 3、 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。
- 4、 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。
- 5、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。
- 6、 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

- 1、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。
- 2、 搶救組派員初勘檢查水利設施或各管線災後受損情形。
- 3、 供水供電前檢查牆壁中水電管線是否已經損毀。
- 4、 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。
- 5、 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。
- 6、 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。
- 7、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。
- 8、調香災情,提報搶修預算,追蹤執行進度。