

# 〈臺北市立華江高級中學〉

## 校園災害防救計畫

### 【本文】

本文共印製 <u>4</u> 份		持有人如下
指 揮 官	:	<u>張鳴鳳</u> (姓名)
發 言 人	:	<u>游○凱</u> (姓名)
防 災 業 務 負 責 人 1	:	<u>張○哲</u> (姓名)
防 災 業 務 負 責 人 2	:	<u>張○洺</u> (姓名)
防 災 避 難 箱	:	<u>                    </u> (放置地點，若無得免填)
其 他	:	<u>楊○宇</u> (姓名)

中華民國 114 年 10 月 28 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	109.11.06			109.11.09
2	110.10.08			110.11.05
3	111.10.31			111.11.04
4	112.10.13			112.9.25
5	113.10.23			113.10.30
6	114.10.31			114.10.7
7				
8				
9				
10				

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

# 目錄

修訂歷程.....	1
目錄.....	I
圖目錄.....	II
表目錄.....	III
<b>第 1 篇 前言.....</b>	<b>1-1</b>
1.1 依據.....	1-1
1.2 目的.....	1-1
1.3 架構.....	1-1
<b>第 2 篇 學校概況.....</b>	<b>2-1</b>
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.....	2-48
2.6 校園災害防救組織.....	2-54
<b>第 3 篇 減災整備階段.....</b>	<b>3-1</b>
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 「災時約定通訊方式（通訊軟體、社群媒體或簡訊）」.....	3-4
3.3 應變器材及支援單位.....	3-4
3.3.1 災害應變器材整備.....	3-4
3.3.2 支援單位聯絡清冊.....	3-4
3.4 校園災害防救教育訓練.....	3-4
3.5 校園災害防救演練.....	3-4
<b>第 4 篇 應變階段.....</b>	<b>4-1</b>
4.1 校園災害應變流程.....	4-1
4.2 災害通報.....	4-14
<b>第 5 篇 復原重建階段.....</b>	<b>5-1</b>
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.....	2-48
圖 2.4.1	地震災害潛勢圖.....	2-52
圖 2.4.2	淹水災害潛勢圖.....	2-52
圖 2.5	校園災害防救組織架構.....	2-55
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.....	4-14

## 表目錄

表 2.1	學校基本資料表.....	2-2
表 2.2	建築物現況資料表.....	2-5
表 2.3	廚房現況資料表.....	2-32
表 2.4	實驗室（含職業類科教室）現況資料表 .....	2-34
表 2.5	災害防救參考資訊.....	2-49
表 2.6	近 5 年校園災害事件紀錄表 .....	2-53
表 2.7	平時減災整備工作分配表 .....	2-56
表 2.8.1	緊急應變小組分組表.....	2-57
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.....	4-15
表 5.1	心靈輔導資源表.....	5-2

# 第1篇 前言

## 1.1 依據

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

## 1.2 目的

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

## 1.3 架構

本計畫分為「本文」及「附件」2 部分〔圖 1.1〕。

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

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

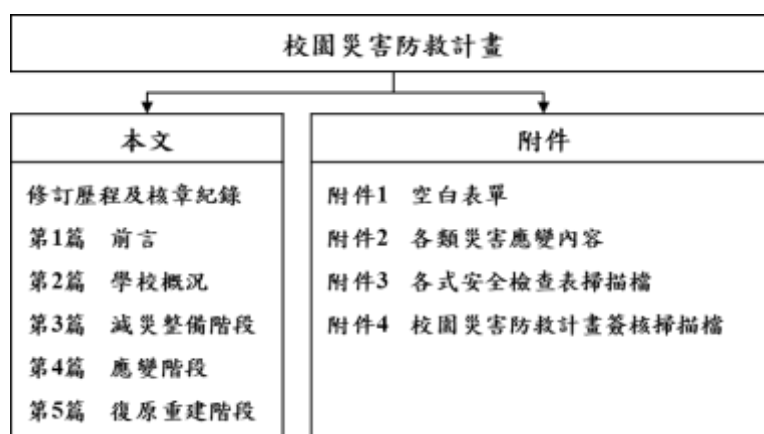


圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

## 第2篇 學校概況

### 2.1 校園基本資料

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

### 2.2 校園周邊環境及土地使用狀況

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

### 2.3 校園平面配置

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

表 2.1 學校基本資料表

學 校 全 銜	臺北市立華江高級中學				
地 址	臺北市萬華區西藏路 213 號				
人 員 資 料	姓名	職稱	手機	電子信箱	
校 長	張鳴鳳	校長	0938*****	hcsh101@mail.hcsh.tp.edu.tw	
防 災 業 務 負 責 人 1	張○哲	總務主任	0920*****	hcsh141@mail.hcsh.tp.edu.tw	
防 災 業 務 負 責 人 2	張○沼	學務主任	0930*****	hcsh121@mail.hcsh.tp.edu.tw	
班 級 數	共 48 班 <input type="checkbox"/> 含附設幼兒園__班 <input checked="" type="checkbox"/> 含分散式資源班 1 班 <input type="checkbox"/> 含集中式特教班__班		教 職 員 工 人 數 ( 在 校 人 數 最 大 值 )	152	
			學 生 人 數	一 般 學 生	1647
				身 心 障 礙 學 生	39



圖 2.1 校園周邊道路圖  
(瀏覽日期：114 年 10 月 16 日)

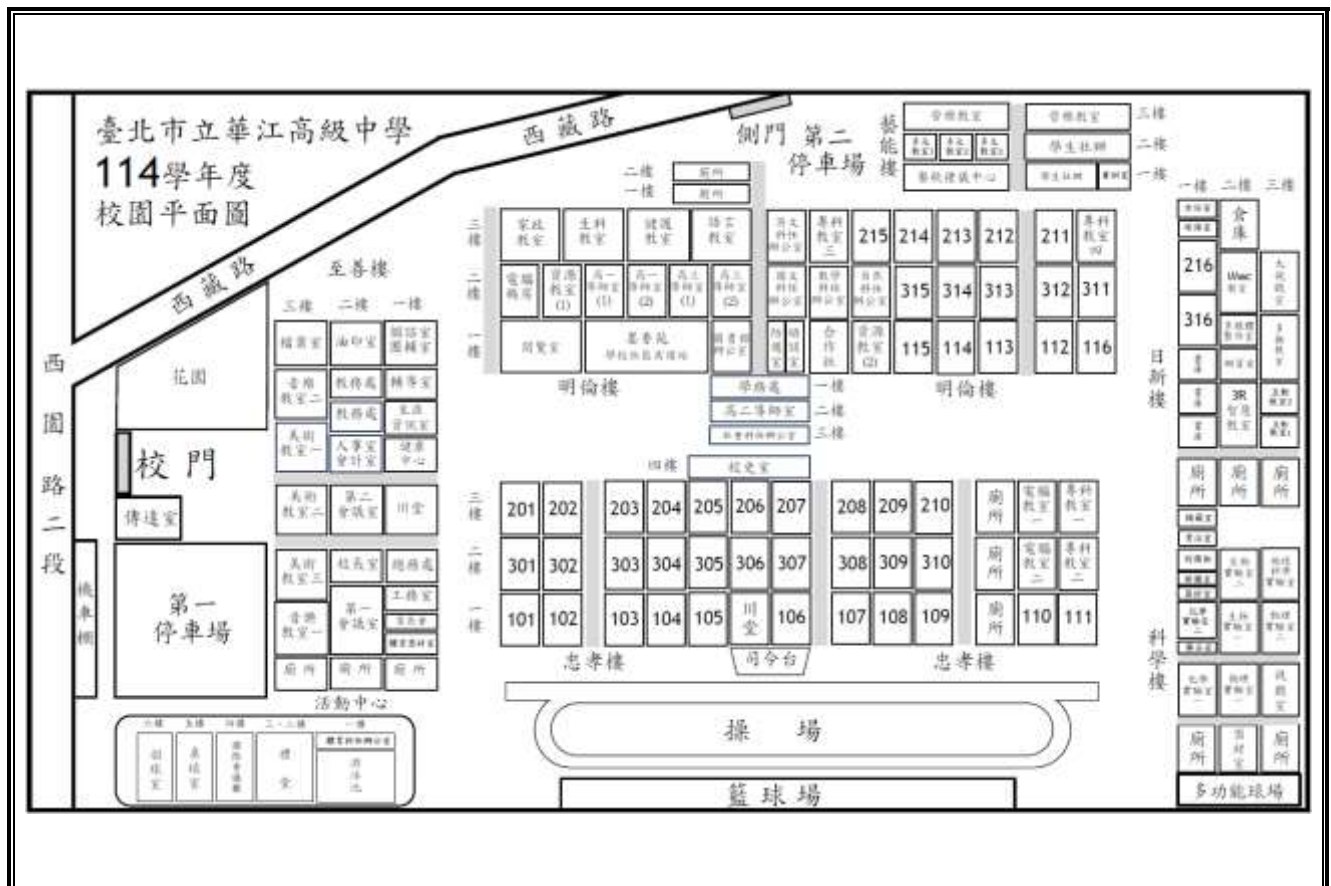


圖 2.2 校園平面配置圖

## 2.4 校園建築物資料

校園建築物資料包含校園內各棟建築、廚房或實驗室（含職業類科教室，如家政教室）資訊和陳設，每棟建築物、每間廚房及實驗室（含職業類科教室）皆有 1 份資料表，平面配置圖包含各空間名稱、走廊、樓梯等空間狀況為原則，並標註火警受信總機、滅火器、室內消防栓、緩降機等位置，得視學校需求選填實驗室（含職業類科教室）現況資料表。校園建築物共有 7 棟〔表 2.2〕；廚房共有 1 間〔錯誤! 找不到參照來源。〕；實驗室（含職業類科教室）共有 7 間〔錯誤! 找不到參照來源。〕。

表 2.2 建築物現況資料表

建築物名稱		至善樓		總棟數－編號		7-1	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人	張○哲		
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代	民國59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：114年8月27日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：103年8月30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 checked="" 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他：_____					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input type="checkbox"/> 緩降機 (____具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 ( 4 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	20間	一般廁所	3間	空間總數	20間	
容納人數	100人	無障礙廁所	3間	容納人數	100人		
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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆		

建築物名稱		至善樓	總棟數－編號	7-1
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

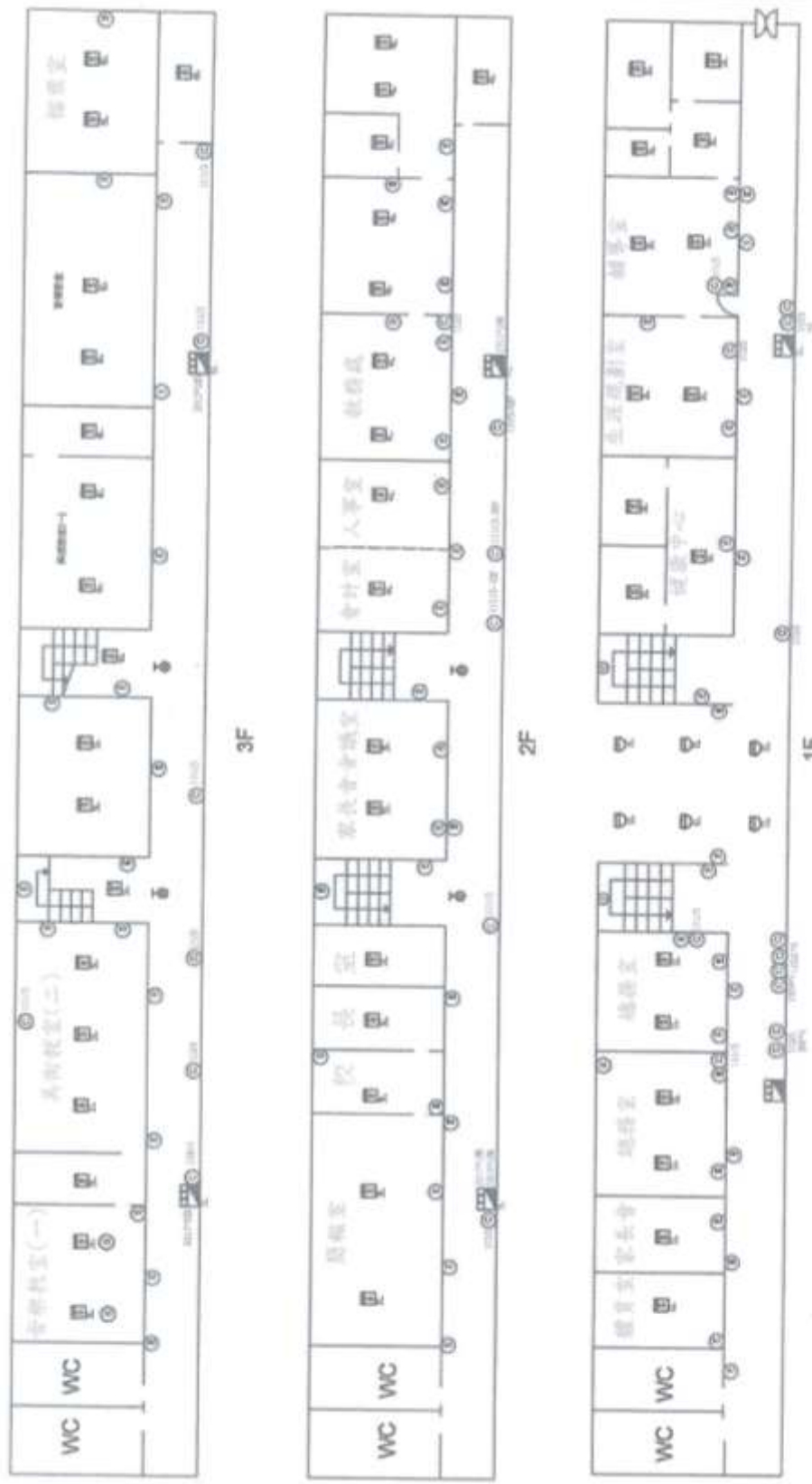
至善樓

總棟數 - 編號

7-1

平面配置圖

一樓至三樓



<b>北大滄防</b> 安全設備有限公司 No. 102, Zhongxing Rd., Anping City, Taichung TEL: 04-2222-1118		<b>華江高中 (行政樓)</b> 樓層名稱 Project 樓 層 圖 名 圖 號 日期 2020/03/05		<b>圖 例</b> Legend	
<input type="checkbox"/>	會議室 Meeting Room	<input type="checkbox"/>	會議室 Meeting Room	<input type="checkbox"/>	會議室 Meeting Room
<input type="checkbox"/>	職員室 Staff Room	<input type="checkbox"/>	職員室 Staff Room	<input type="checkbox"/>	職員室 Staff Room
<input type="checkbox"/>	圖書館 Library	<input type="checkbox"/>	圖書館 Library	<input type="checkbox"/>	圖書館 Library
<input type="checkbox"/>	教室 Classroom	<input type="checkbox"/>	教室 Classroom	<input type="checkbox"/>	教室 Classroom
<input type="checkbox"/>	備用室 Storage Room	<input type="checkbox"/>	備用室 Storage Room	<input type="checkbox"/>	備用室 Storage Room
<input type="checkbox"/>	WC	<input type="checkbox"/>	WC	<input type="checkbox"/>	WC
<input type="checkbox"/>	樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/>	樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/>	樓梯 Staircase
<input type="checkbox"/>	洗手間 Washroom	<input type="checkbox"/>	洗手間 Washroom	<input type="checkbox"/>	洗手間 Washroom
<input type="checkbox"/>	門 Door	<input type="checkbox"/>	門 Door	<input type="checkbox"/>	門 Door
<input type="checkbox"/>	窗 Window	<input type="checkbox"/>	窗 Window	<input type="checkbox"/>	窗 Window
<input type="checkbox"/>	電燈 Light	<input type="checkbox"/>	電燈 Light	<input type="checkbox"/>	電燈 Light
<input type="checkbox"/>	其他 Other	<input type="checkbox"/>	其他 Other	<input type="checkbox"/>	其他 Other

建築物名稱		忠孝樓		總棟數—編號		7-2	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代		民國64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		4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：113年8月27日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：104年8月30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 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 checked="" 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：_____					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input type="checkbox"/> 緩降機 (____具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 ( 3 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	36間	一般廁所	3間	樓梯總數	2座	
容納人數	1344人	無障礙廁所	2間	電梯總數	1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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		忠孝樓	總棟數－編號	7-2
	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	建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

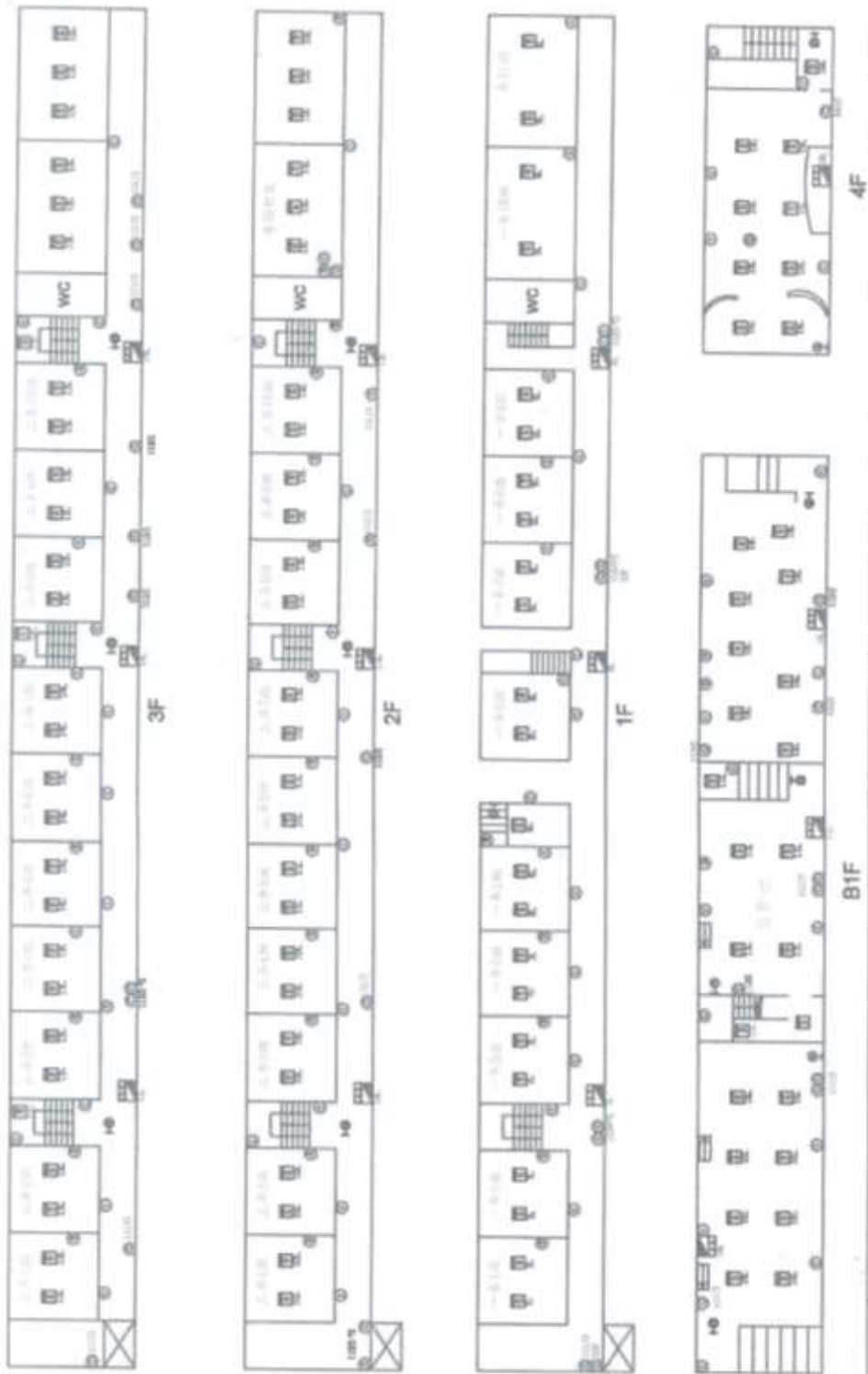
忠孝樓

總棟數—編號

7-2

平面配置圖

一樓至四樓及地下一樓



樓名名稱 Project: 華江高中 (忠孝樓)		樓層 Floor: 忠孝樓		日期 Date: 2020/03/03	
樓主 Client: 廣州市教育局		設計 Design: 北大湖防		圖號 No.: 2020/03/03	
<input type="checkbox"/> 樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/> 電梯 Elevator	<input type="checkbox"/> 廁所 Toilet	<input type="checkbox"/> 洗手間 Washroom	<input type="checkbox"/> 儲物室 Storage Room	<input type="checkbox"/> 其他 Other
<input type="checkbox"/> 門 Door	<input type="checkbox"/> 窗 Window	<input type="checkbox"/> 牆 Wall	<input type="checkbox"/> 柱 Column	<input type="checkbox"/> 樑 Beam	<input type="checkbox"/> 其他 Other
<input type="checkbox"/> 樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/> 電梯 Elevator	<input type="checkbox"/> 廁所 Toilet	<input type="checkbox"/> 洗手間 Washroom	<input type="checkbox"/> 儲物室 Storage Room	<input type="checkbox"/> 其他 Other
<input type="checkbox"/> 門 Door	<input type="checkbox"/> 窗 Window	<input type="checkbox"/> 牆 Wall	<input type="checkbox"/> 柱 Column	<input type="checkbox"/> 樑 Beam	<input type="checkbox"/> 其他 Other

建築物名稱		明倫樓		總棟數—編號		7-3	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代		民國41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：114年8月27日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：105年8月11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 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 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：_____					
	避難設施或設備 （可複選）	<input type="checkbox"/> 救援平臺（___個） <input type="checkbox"/> 救助袋（___個） <input type="checkbox"/> 緩降機（___具） <input type="checkbox"/> 避難滑梯（___座） <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯（___座） <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道（__3__座） <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	42間	一般廁所	2間	樓梯總數	3座	
容納人數	827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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		明倫樓	總棟數—編號	7-3
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

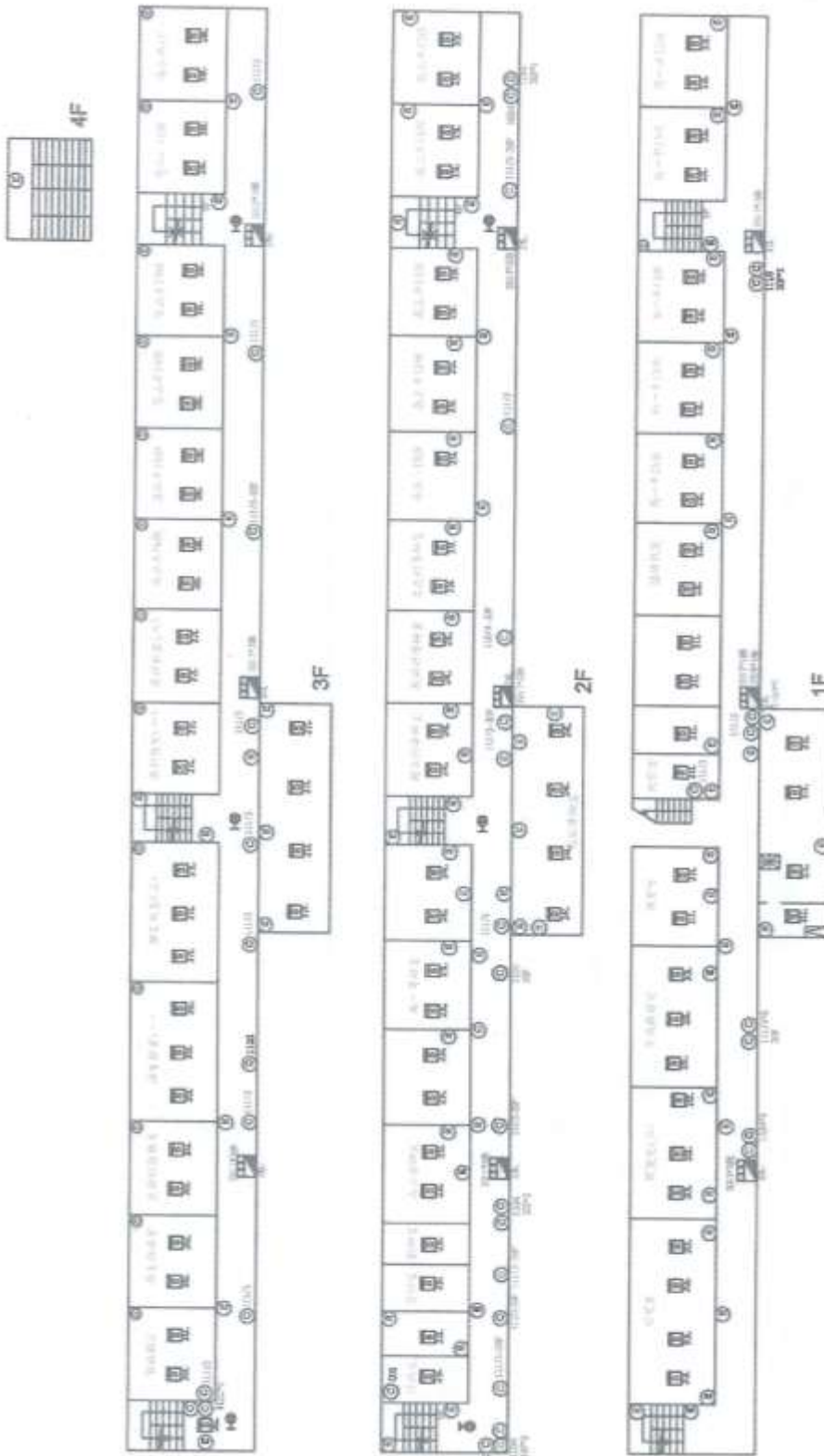
明倫樓

總棟數—編號

7-3


平面配置圖

一樓至三樓



<b>北大消防</b> 保安設備有限公司 Tat Kee Fire & Security Co., Ltd. 200-22222222	樓宇名稱 Project: <b>華江高中 (明倫樓)</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>
	樓宇名稱 Project: <b>華江高中 (明倫樓)</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>
樓宇名稱 Project: <b>華江高中 (明倫樓)</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>
樓宇名稱 Project: <b>華江高中 (明倫樓)</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>	樓宇名稱 Project No.: <b>2022/03/03</b>

建築物名稱		日新樓		總棟數—編號		7-4	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代		民國41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：114年8月28日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：105年8月11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 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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 專科教室，類別：電腦教室 <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 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input checked="" type="checkbox"/> 緩降機 ( 2 具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 ( 2 座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	17間	一般廁所	3間	樓梯總數	1座	
容納人數	300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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		日新樓	總棟數—編號	7-4
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

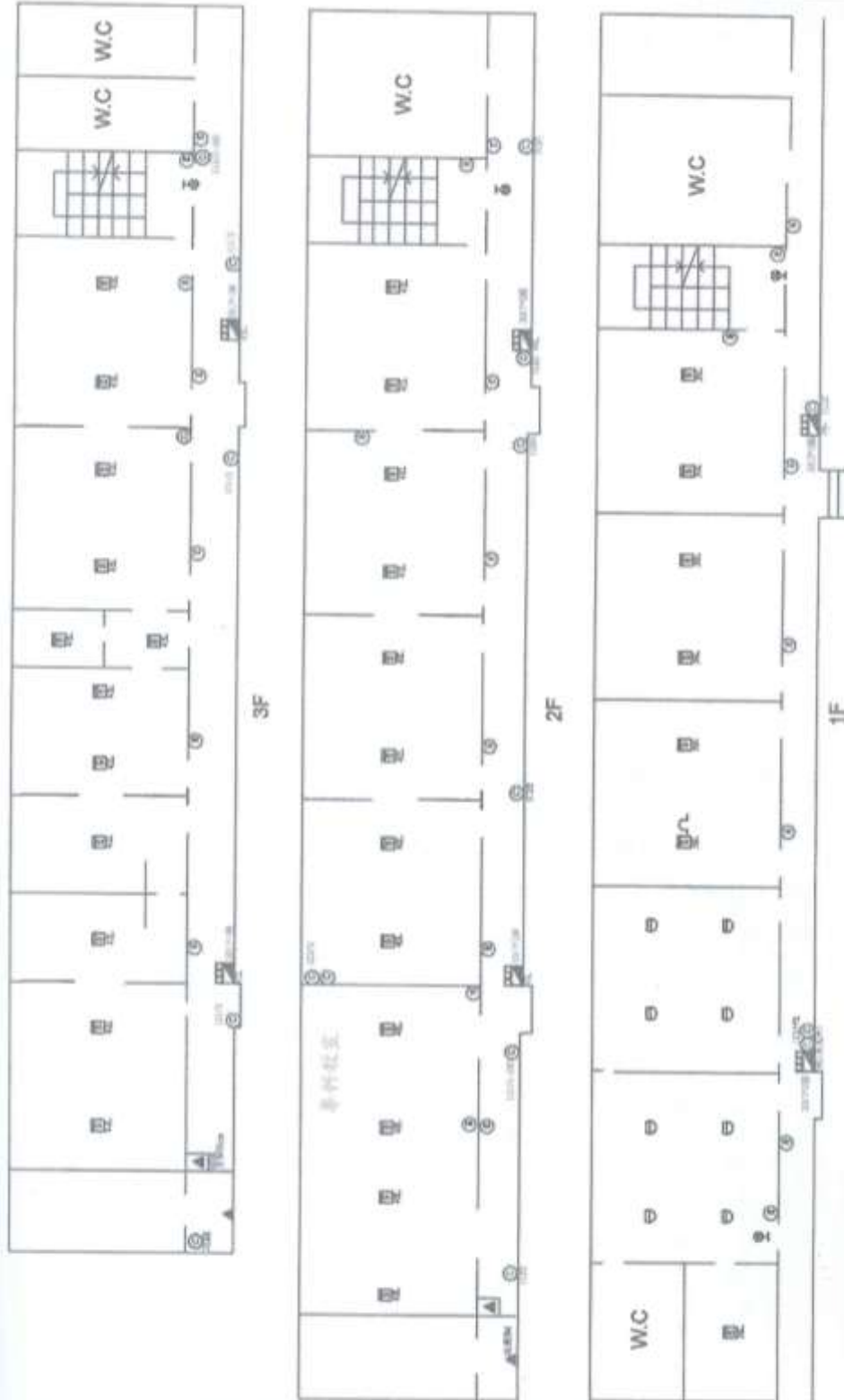
日新樓

總棟數—編號

7-4

平面配置圖

一樓至三樓



<b>北大消防</b> 安全設備有限公司 101-1020 101-1020 101-1020 101-1020		<b>華江高中 (圖書館)</b> 樓層: 1F 圖名: 宋文輝 日期: 2002/03/20		圖例 Legend		圖名 Title		圖號 Drawing No.		日期 Date	
<input type="checkbox"/> 門 Door	<input type="checkbox"/> 窗 Window	<input type="checkbox"/> 樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/> 廁所 W.C.	<input type="checkbox"/> 牆 Wall	<input type="checkbox"/> 柱 Column	<input type="checkbox"/> 梁 Beam	<input type="checkbox"/> 樑 Joist	<input type="checkbox"/> 屋頂 Roof	<input type="checkbox"/> 地板 Floor	<input type="checkbox"/> 天花 Ceiling	<input type="checkbox"/> 其他 Others
<input type="checkbox"/> 門 Door	<input type="checkbox"/> 窗 Window	<input type="checkbox"/> 樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/> 廁所 W.C.	<input type="checkbox"/> 牆 Wall	<input type="checkbox"/> 柱 Column	<input type="checkbox"/> 梁 Beam	<input type="checkbox"/> 樑 Joist	<input type="checkbox"/> 屋頂 Roof	<input type="checkbox"/> 地板 Floor	<input type="checkbox"/> 天花 Ceiling	<input type="checkbox"/> 其他 Others
<input type="checkbox"/> 門 Door	<input type="checkbox"/> 窗 Window	<input type="checkbox"/> 樓梯 Staircase	<input type="checkbox"/> 廁所 W.C.	<input type="checkbox"/> 牆 Wall	<input type="checkbox"/> 柱 Column	<input type="checkbox"/> 梁 Beam	<input type="checkbox"/> 樑 Joist	<input type="checkbox"/> 屋頂 Roof	<input type="checkbox"/> 地板 Floor	<input type="checkbox"/> 天花 Ceiling	<input type="checkbox"/> 其他 Others

建築物名稱		科學樓		總棟數—編號		7-5	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代		民國41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：114年8月28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 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 checked="" 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 checked="" 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 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input checked="" type="checkbox"/> 緩降機 (____1____具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input checked="" type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 (____1____座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	13間	一般廁所	2間	樓梯總數	2座	
容納人數	200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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		科學樓	總棟數－編號	7-5
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

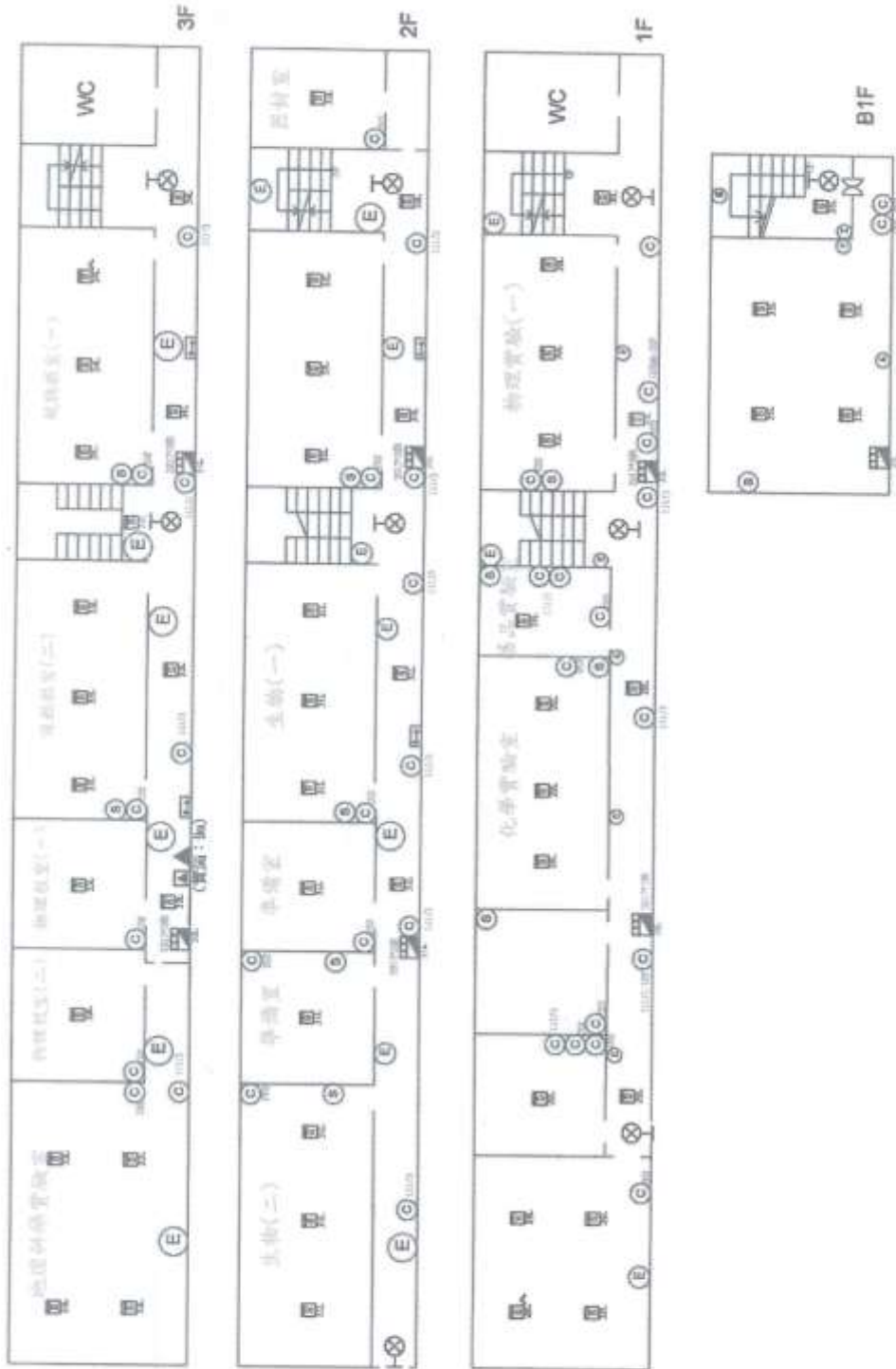
科學樓

總棟數—編號

7-5

平面配置圖

一樓至三樓及地下室



<b>北大消防</b> 安全設備有限公司 100-00000000 100-00000000		<b>華江高中 (科學樓)</b> 圖名: 宋文輝 日期: 2010/03/05		圖例: Legend	
圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期	圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期	圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期	圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期	圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期	圖名: 圖名 圖號: 圖號 日期: 日期

建築物名稱		藝能樓		總棟數—編號		7-6	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，類別：		建造年代		民國59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：114年8月28日					
	補強工程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，補強日期：105年8月11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 checked="" 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：多元選修教室、社團練習室					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input checked="" type="checkbox"/> 緩降機 (____2____具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 (____座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	13間	一般廁所	0間	樓梯總數	1座	
容納人數	100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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		藝能樓	總棟數—編號	7-6
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			



建築物名稱		活動中心		總棟數—編號		7-7	
基本資料	填表日期	114年8月29日		填表人		張○哲	
	避難場所	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，類別：一般收容處		建造年代		民國90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		6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：114年8月27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 type="checkbox"/> 鋼筋混凝土構造 (RC) <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 辦公室 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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：地下一樓停車場					
	避難設施或設備 (可複選)	<input type="checkbox"/> 救援平臺 (____個) <input type="checkbox"/> 救助袋 (____個) <input type="checkbox"/> 緩降機 (____具) <input type="checkbox"/> 避難滑梯 (____座) <input type="checkbox"/> 免電力自走式避難梯 (____座) <input type="checkbox"/> 無障礙斜坡道 (____座) <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	空間總數	7間	一般廁所	10間	樓梯總數	4座	
容納人數	800人	無障礙廁所	0間	電梯總數	2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 type="checkbox"/> 走廊外側無柱 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有柱 <input type="checkbox"/> 走廊外側無牆 <input checked="" type="checkbox"/> 走廊外側有牆			

建築物名稱		活動中心	總棟數—編號	7-7
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		建築物頂樓有防水隔熱(鋼構建築)		
照片	正面			
	側面			

建築物名稱

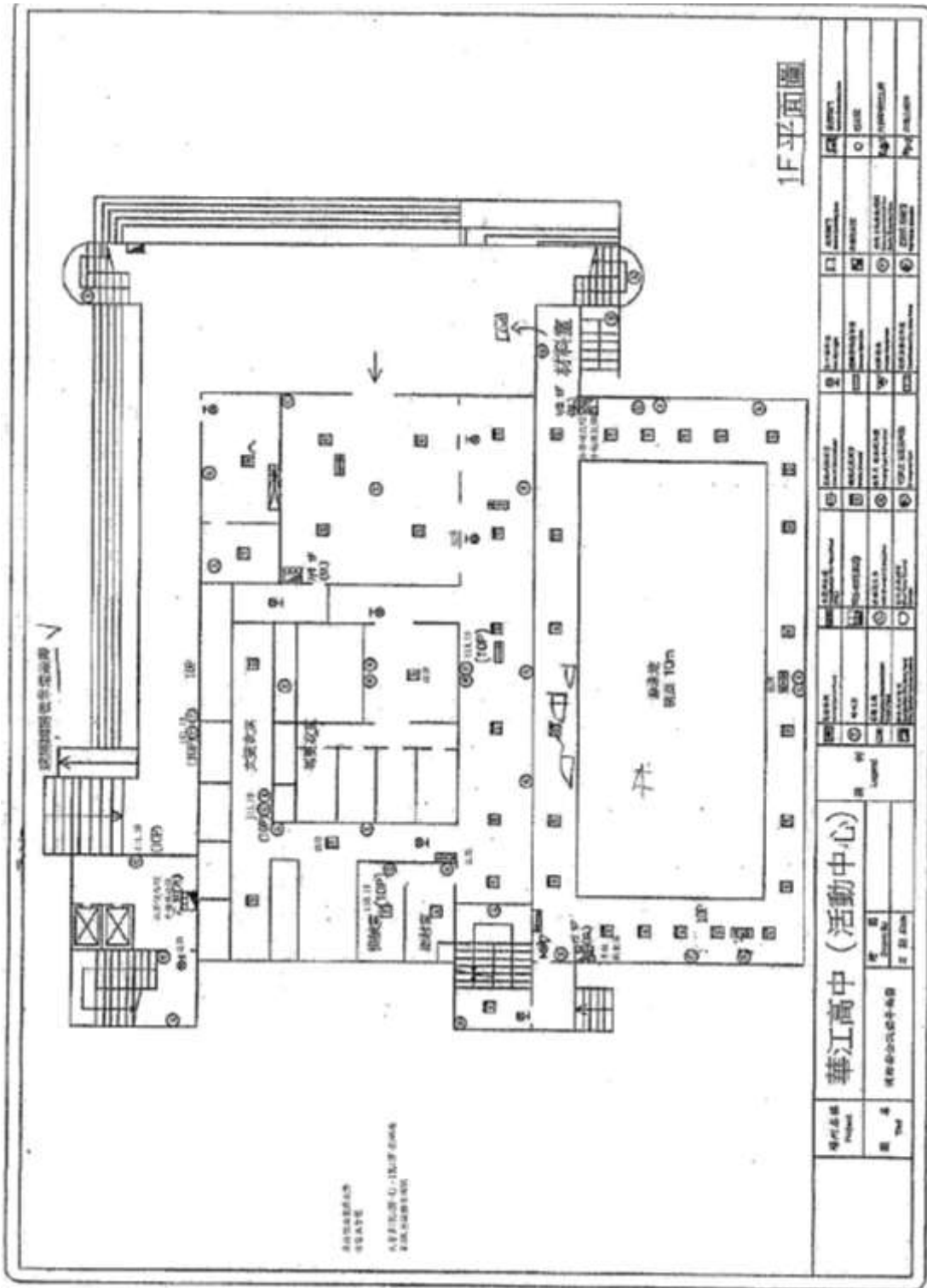
活動中心

總棟數—編號

7-7

平面配置圖

一樓



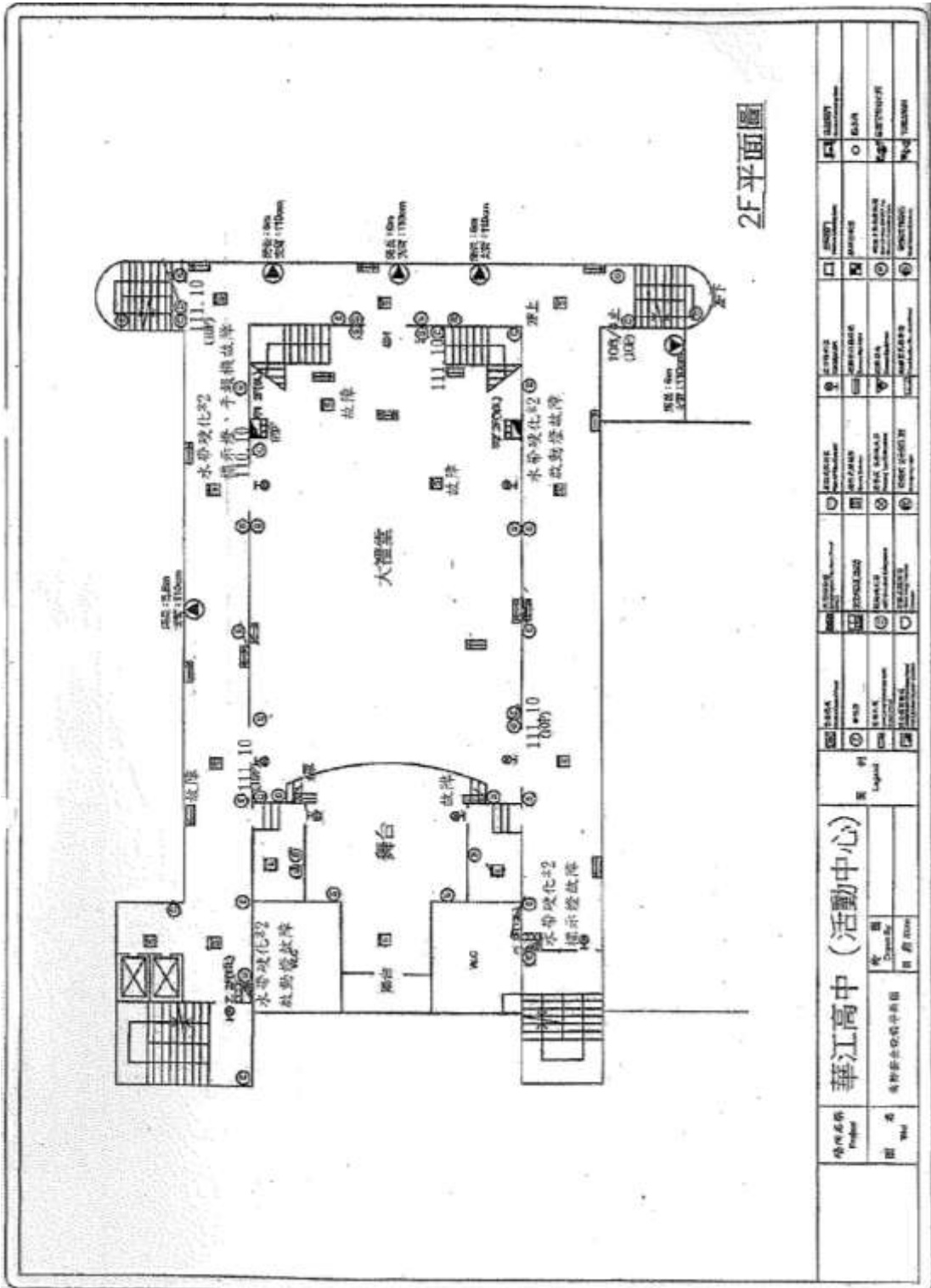
建築物名稱

活動中心

總棟數一編號

7-7

二樓



華江高中 (活動中心)

圖名 (Drawing Name)

圖號 (Drawing No.)

圖示 (Drawing Description)

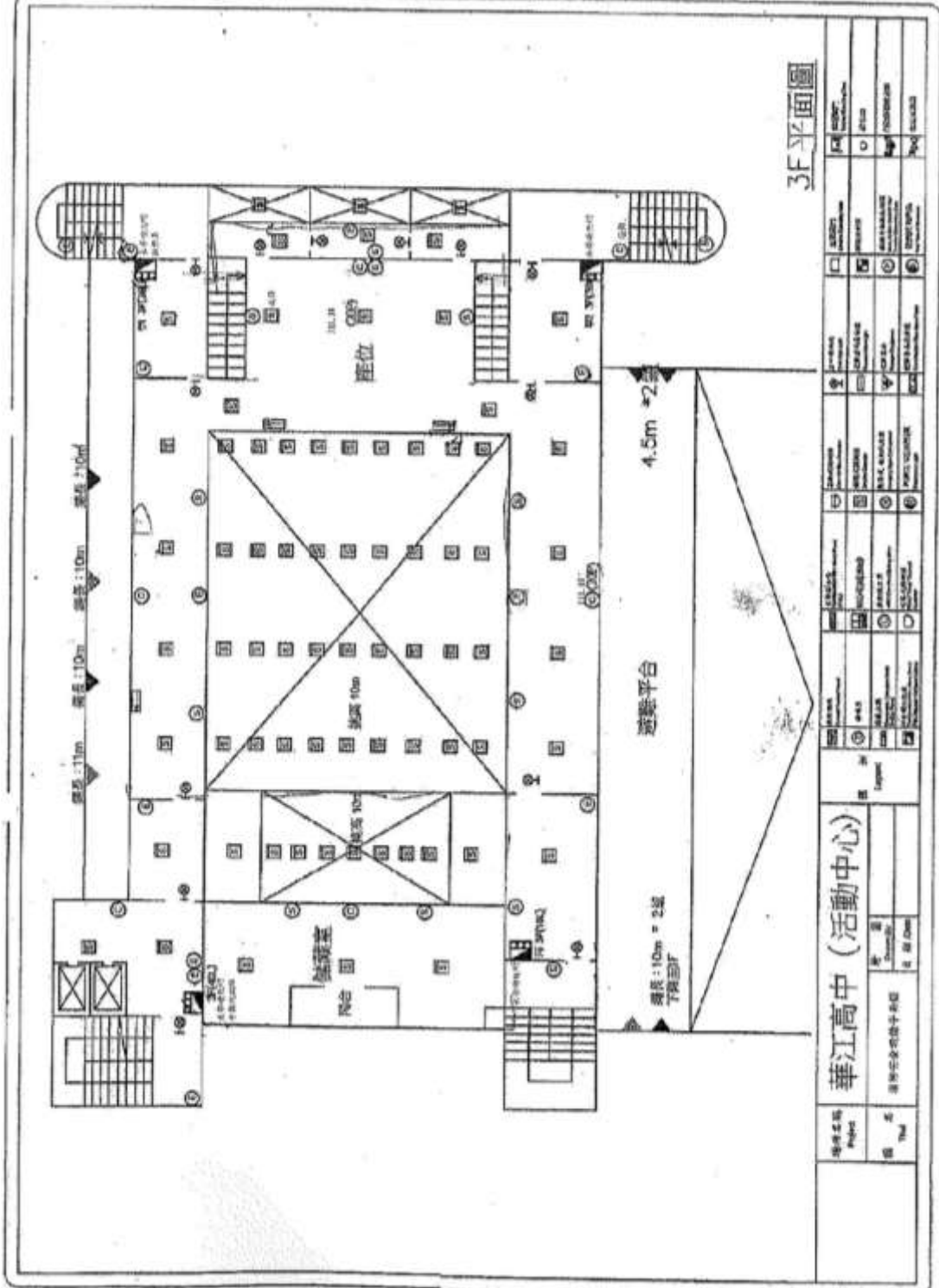
建築物名稱

活動中心

總棟數—編號

7-7

三樓



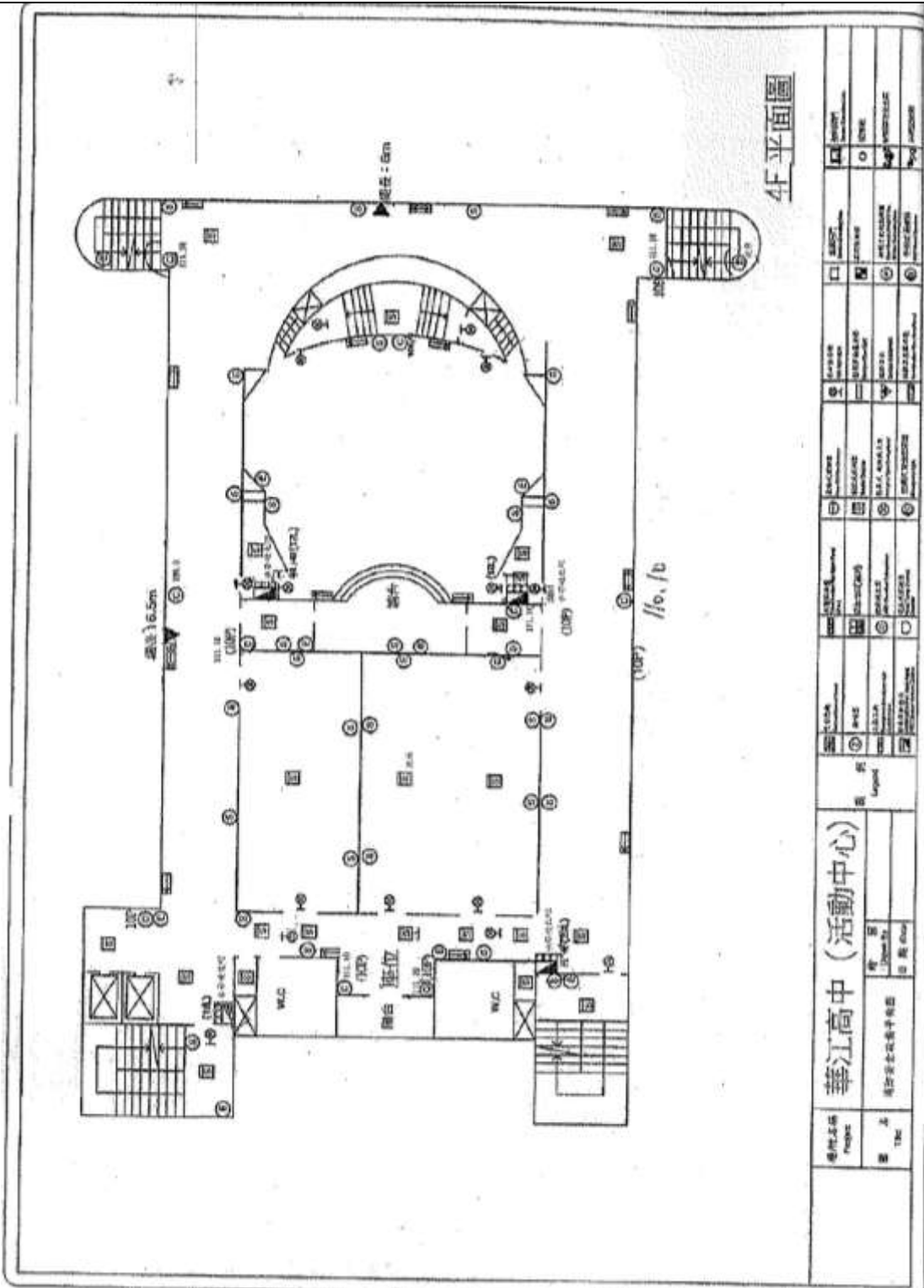
建築物名稱

活動中心

總棟數一編號

7-7

四樓



樓宇名稱 Project		華江高中 (活動中心)	
圖名 Title		圖名 Legend	
繪圖日期 Date		繪圖日期 Date	
繪圖人 Drawn by		繪圖人 Drawn by	
校對人 Checked by		校對人 Checked by	
審核人 Approved by		審核人 Approved by	
繪圖比例 Scale		繪圖比例 Scale	
圖紙編號 Drawing No.		圖紙編號 Drawing No.	
圖紙名稱 Drawing Name		圖紙名稱 Drawing Name	
圖紙內容 Drawing Content		圖紙內容 Drawing Content	
圖紙說明 Drawing Notes		圖紙說明 Drawing Notes	
圖紙附件 Drawing Attachments		圖紙附件 Drawing Attachments	
圖紙日期 Drawing Date		圖紙日期 Drawing Date	
圖紙地點 Drawing Location		圖紙地點 Drawing Location	
圖紙狀態 Drawing Status		圖紙狀態 Drawing Status	
圖紙備註 Drawing Remarks		圖紙備註 Drawing Remarks	

建築物名稱

活動中心

總棟數-編號

7-7

五樓

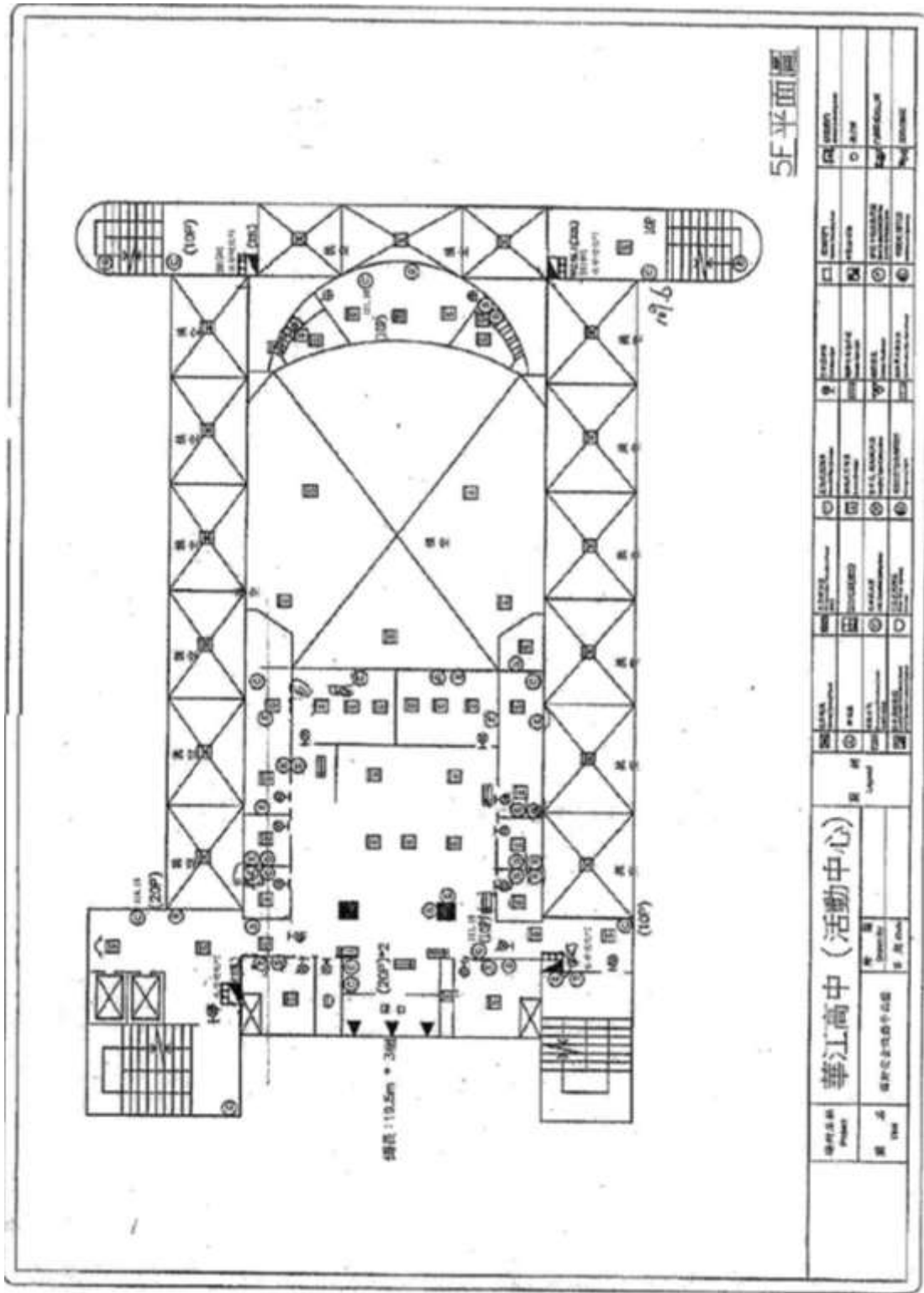






表 2.3 廚房現況資料表

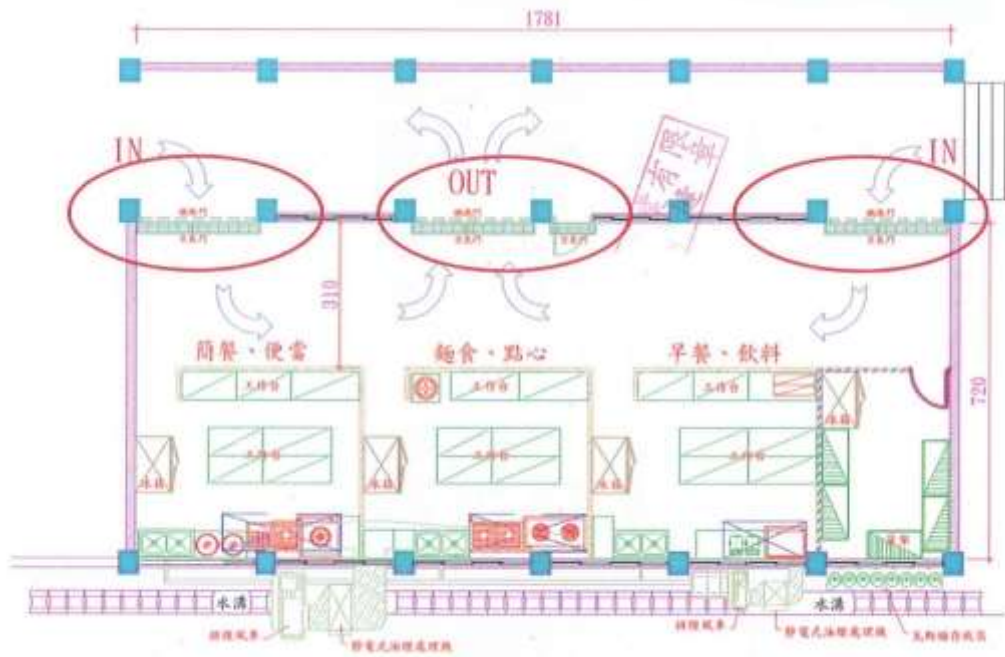
廚 房 位 置	<input checked="" type="checkbox"/> 藝能樓（位於 1 樓） <input type="checkbox"/> 獨立大樓（地面 樓，地下 樓）		
填 表 日 期	114 年 8 月 29 日	填 表 人	張○哲
面 積（平 方 公 尺）	67	建 造 年 代	民 國 59 年
管 理 人	施○彬	手 機	0981*****
代 理 人	李○惠	手 機	0939*****
電 力 負 荷	220V <u>20</u> A，110V <u>20</u> A，其他：_____（填列用電量高者）		
通 風 設 備	<input checked="" type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED 燈 <input type="checkbox"/> 省電燈管 <input checked="" type="checkbox"/> T5 燈管 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
消 防 系 統	<input checked="" type="checkbox"/> 滅火器： <u>乾粉滅火器、6 支</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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		

照 片



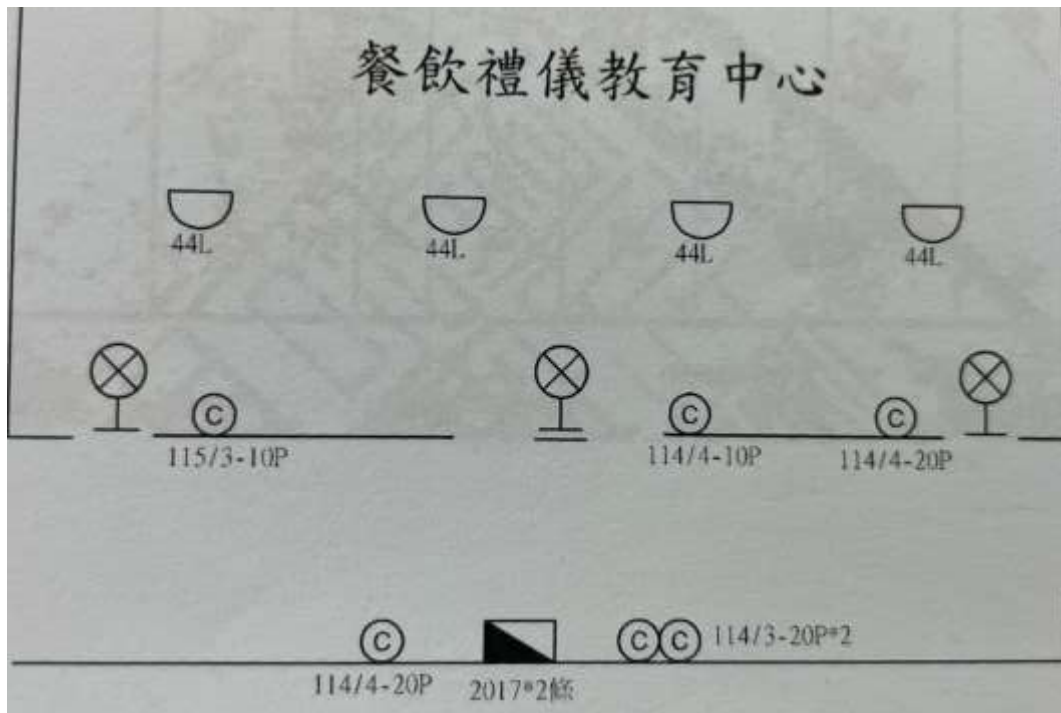
廚房位置

■藝能樓（位於1樓） □獨立大樓（地面樓，地下樓）



連大莊企業有限公司 | 華江高中餐飲部規劃 | 台北市萬華區西園路 | 306.11.20 | 1:100

平面圖



圖例 Legend	中央控制盤 Central Control Panel	火警綜合警報 Competition Fire Alarm Panel (FAL)	火焰式探測器 Flame or Heat Detector	出口指示燈 Exit Sign Light	抽風機門 Smoke Extracting Case
	警報器 Fire Alarm Sounder	緊急電掣(按鈕) Emergency Stop Switch (Button)	洩漏式探測器 Drainage Detector	洩漏式指示燈 Drainage Sign Light	緊急出口指示 Emergency Exit Sign
	緊急電掣 Emergency Stop Switch	火警綜合警報 Fire Alarm Sounder	火焰式探測器 Flame or Heat Detector	洩漏式指示燈 Drainage Sign Light	抽風機門 Smoke Extracting Case
	火警綜合警報 Fire Alarm Sounder	緊急電掣 Emergency Stop Switch	火焰式探測器 Flame or Heat Detector	洩漏式指示燈 Drainage Sign Light	抽風機門 Smoke Extracting Case

表 2.4 實驗室（含職業類科教室）現況資料表

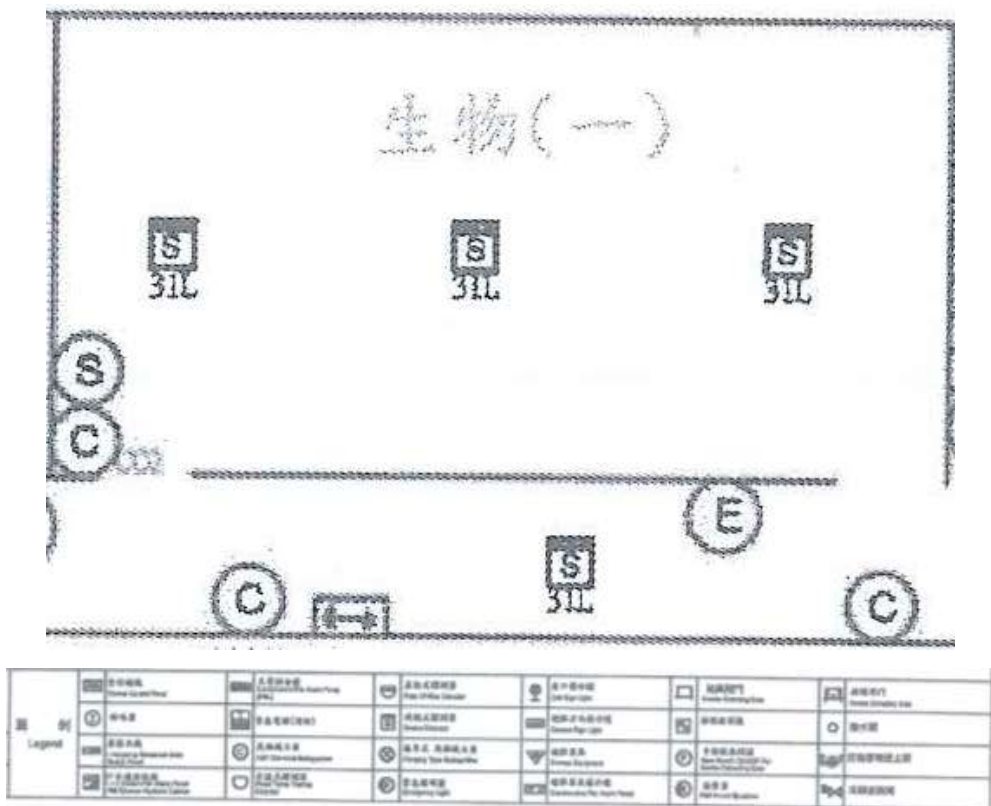
名稱	生物實驗室 1	總間數－編號	7-1
大樓名稱	科學樓	樓層	2
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積（平方公尺）	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A，110V <u>  20  </u> A，其他：_____（填列用電量高者）		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input checked="" type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input 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 type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、3 支  </u> （型式、數量） <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：室內消防栓 7 座		
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	生物實驗室 1	總間數—編號	7—1
大樓名稱	科學樓	樓層	2

照片



平面圖



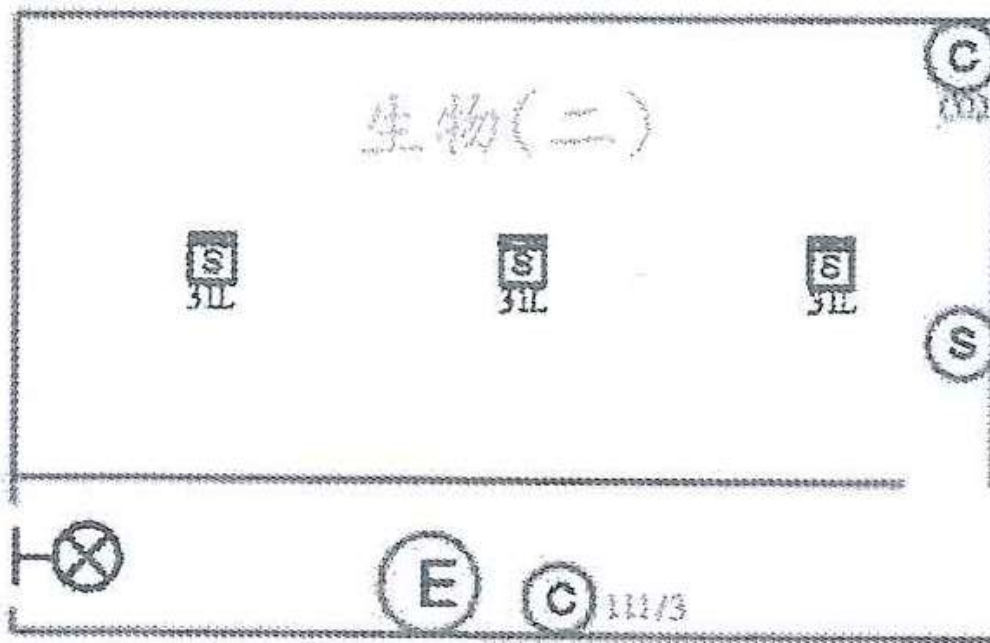
名稱	生物實驗室 2	總間數—編號	7-2
大樓名稱	科學樓	樓層	2
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input checked="" type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input 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 type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、2 支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓 7 座		
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	生物實驗室 2	總間數—編號	7—2
大樓名稱	科學樓	樓層	2

照片



平面圖



圖例 Legend	門 (Door)	洗手池 (Sink)	水龍頭 (Faucet)	燈 (Light)	通風口 (Ventilation)	窗 (Window)
	儲物櫃 (Storage Cabinet)	水龍頭 (Water Tap)	洗手池 (Sink)	燈 (Light)	通風口 (Ventilation)	窗 (Window)
	儲物櫃 (Storage Cabinet)	水龍頭 (Water Tap)	洗手池 (Sink)	燈 (Light)	通風口 (Ventilation)	窗 (Window)
	儲物櫃 (Storage Cabinet)	水龍頭 (Water Tap)	洗手池 (Sink)	燈 (Light)	通風口 (Ventilation)	窗 (Window)

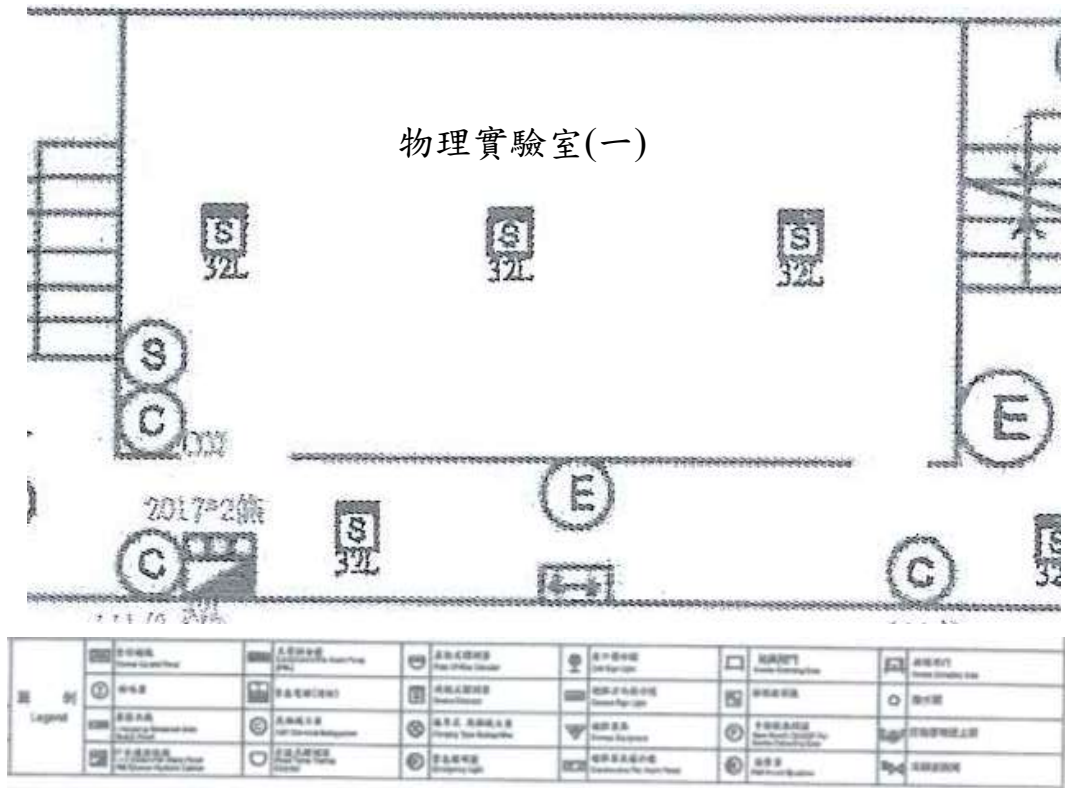
名稱	物理實驗室 1	總間數—編號	7—3
大樓名稱	科學樓	樓層	2
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input checked="" type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input 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 type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、3 支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓 7 座		
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	物理實驗室 1	總間數—編號	7—3
大樓名稱	科學樓	樓層	2

照片



平面圖



名稱	物理實驗室 2	總間數—編號	7—4
大樓名稱	科學樓	樓層	2
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </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 checked="" type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input 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 type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、3 支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓 7 座		
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	物理實驗室 2	總間數-編號	7-4
大樓名稱	科學樓	樓層	2

照片



平面圖

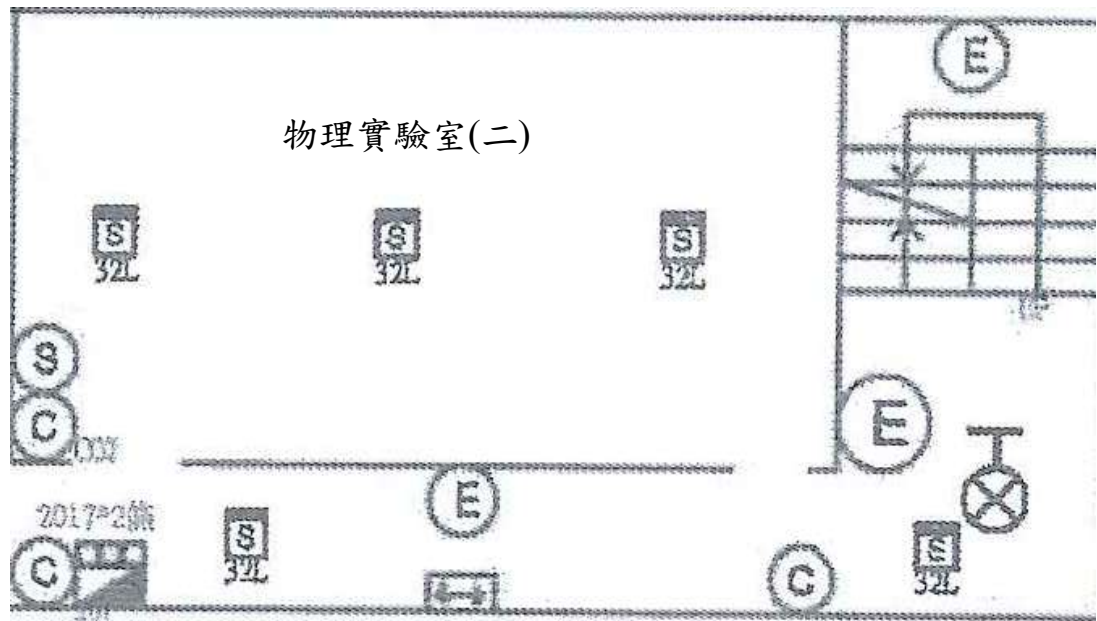


圖 例 Legend		電腦工作區 Computer Workstation		火警警鐘 Fire Alarm Pull Station		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel
		滅火器 Fire Extinguisher		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel
		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel
		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel		火警警鐘 Fire Alarm Control Panel

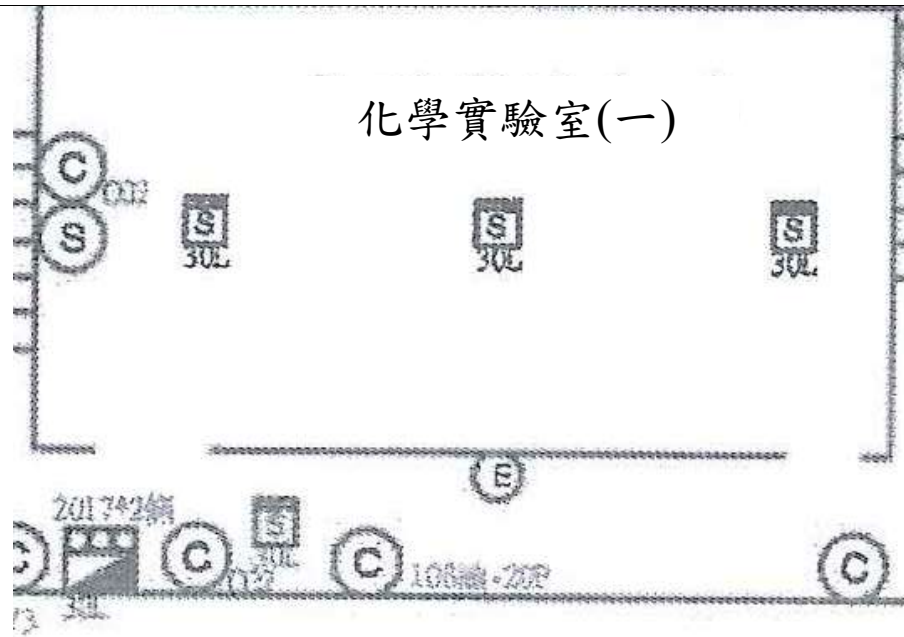
名稱	化學實驗室 1	總間數—編號	7—5
大樓名稱	科學樓	樓層	1
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通風設備	<input checked="" type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、4 支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓 7 座		
防護具	<input type="checkbox"/> 急救箱 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，放置地點: 藥品室大門口		
是否產生廢液或有害廢棄物？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
是否具尖銳器具？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	化學實驗室 1	總間數—編號	7—5
大樓名稱	科學樓	樓層	1

照片



平面圖



圖例 Legend	水槽 Sink	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood
	水槽 Sink	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood	抽氣櫃 Fume Hood

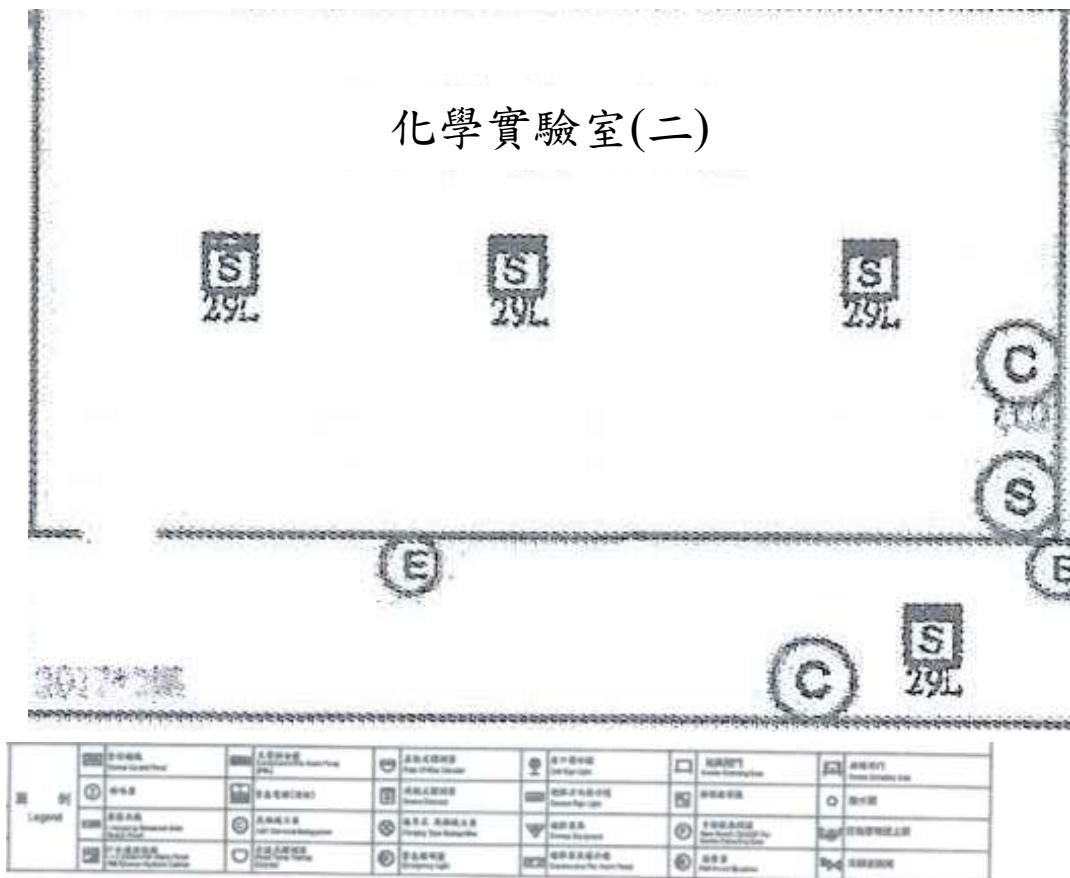
名稱	化學實驗室 2	總間數—編號	7-6
大樓名稱	科學樓	樓層	1
填表日期	114 年 9 月 1 日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通風設備	<input checked="" type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED 燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、2 支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓 7 座		
防護具	<input type="checkbox"/> 急救箱 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，放置地點: 藥品室大門口		
是否產生廢液或有害廢棄物？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
是否具尖銳器具？	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	化學實驗室 2	總間數—編號	7—6
大樓名稱	科學樓	樓層	1

照片



平面圖



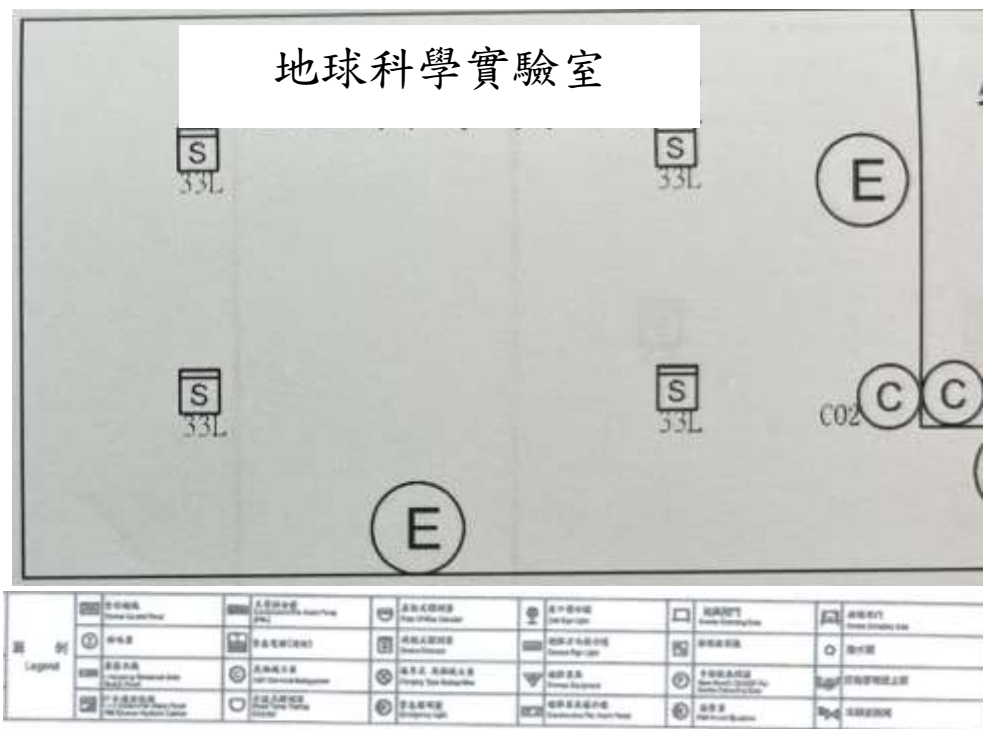
名稱	地球實驗室	總間數—編號	7—7
大樓名稱	科學樓	樓層	3
填表日期	114年9月1日	填表人	林○俊
用途	實驗教室	面積 (平方公尺)	
管理人	林○俊	手機	0921*****
代理人	蔡○穎	手機	0931*****
電力負荷	220V <u>  20  </u> A, 110V <u>  20  </u> A, 其他: _____ (填列用電量高者)		
通風設備	<input checked="" type="checkbox"/> 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED燈 <input checked="" 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>  乾粉滅火器、2支  </u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 室內消防栓7座		
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		
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

名稱	地球實驗室	總間數—編號	7—7
大樓名稱	科學樓	樓層	3

照片



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。

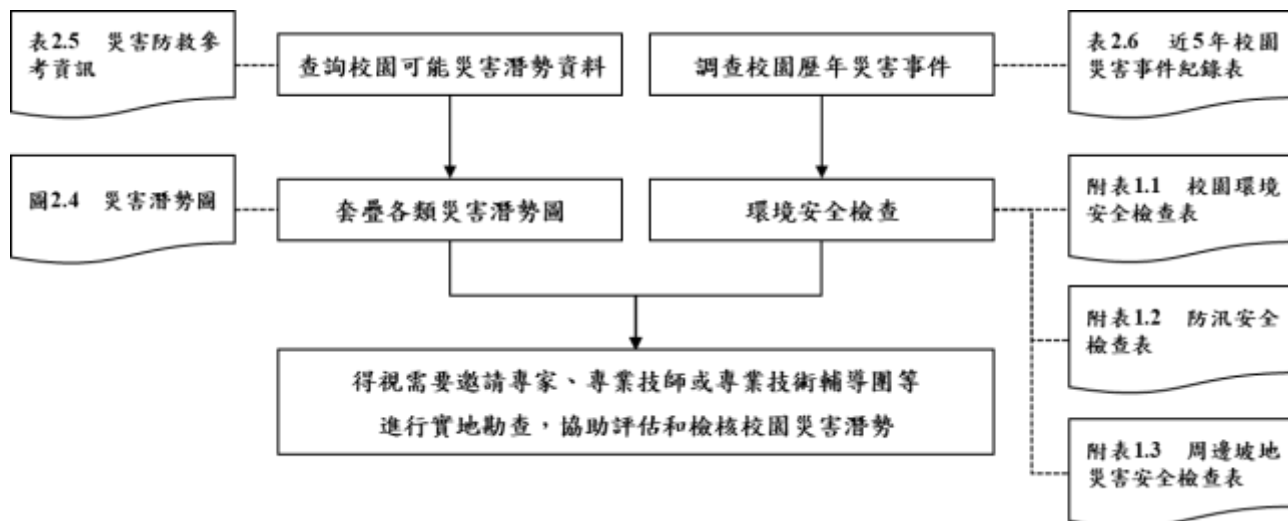


圖 2.3 校園潛在災害評估及分析流程圖

透過查詢各單位災害防救參考資訊〔表 2.5〕，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	<a href="https://disaster.moe.edu.tw/">https://disaster.moe.edu.tw/</a>	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	<a href="https://bear.emic.gov.tw/MY/#/">https://bear.emic.gov.tw/MY/#/</a>	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 核能安全委員會	行政院核能安全委員會	<a href="https://www.nusc.gov.tw/">https://www.nusc.gov.tw/</a>	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」及「緊急應變」等內容。透過相關公開資訊，了解輻射防護與緊急應變。
環境部	空氣品質監測網	<a href="https://airtw.moenv.gov.tw/">https://airtw.moenv.gov.tw/</a>	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。
	化學物質管理署	<a href="https://www.cha.gov.tw/mp-1.html">https://www.cha.gov.tw/mp-1.html</a>	提供「食安源頭管理」、「教育宣導」、「法規專區」、「公開資訊」及「主題專區」等內容。透過相關重要數據，了解生活中被列管、合格及合法等資訊。
農業部 農村發展及 水土保持署	土石流及大規模崩塌防災資訊網	<a href="http://246.swcb.gov.tw">http://246.swcb.gov.tw</a>	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「大規模崩塌資訊」、「防災應用」、「防災成果」及「下載與服務」等內容。公告土石流潛勢溪流與大規模崩塌潛勢區，並透過相關監測資訊即時掌握土石流警戒及大規模崩塌資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防災資訊服務網	<a href="https://fhy.wra.gov.tw/fhyv2/">https://fhy.wra.gov.tw/fhyv2/</a>	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，即時掌握淹水、河川水位、水庫放流等警戒資訊。

單位	名稱	網址	說明
經濟部地質調查及礦業管理中心	經濟部地質調查及礦業管理中心	<a href="https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index">https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index</a>	提供「新聞/活動」、「便民服務」、「政策計畫」、「資訊平臺」、「地礦法規」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊，了解活動斷層地質、活動斷層分布、土壤液化、地質敏感區等資訊。
衛生福利部疾病管制署	衛生福利部疾病管制署	<a href="http://www.cdc.gov.tw/">http://www.cdc.gov.tw/</a>	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	行政法人 國家災害防救科技中心	<a href="https://www.ncdr.nat.gov.tw/">https://www.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/">http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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。
	防災易起來	<a href="https://easy2do.ncdr.nat.gov.tw/">https://easy2do.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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、防災能力的機構。
	全球災害事件簿	<a href="https://den.ncdr.nat.gov.tw/">https://den.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/">https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="https://dra.ncdr.nat.gov.tw/">https://dra.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/">https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/">https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/</a>	提供「資料服務」、「調適百寶箱」及「知識服務」等內容。經由氣候變遷相關科學數據，進行氣候變遷風險評估，以及帶來的影響。
	天氣與氣候監測網 NCDR Watch	<a href="https://watch.ncdr.nat.gov.tw/">https://watch.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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	<a href="https://community.ncdr.nat.gov.tw/">https://community.ncdr.nat.gov.tw/</a>	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。
	災害防救資料服務平臺	<a href="https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/">https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/</a>	提供「資料目錄」及「系統公告」等內容。了解相關災害資料、位置或觀測資訊。

(瀏覽日期：114 年 10 月 14 日)



圖 2.4.1 地震災害潛勢圖  
 (瀏覽日期：114年10月16日)



圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖  
 (瀏覽日期：114年10月16日)

表 2.6 近 5 年校園災害事件紀錄表

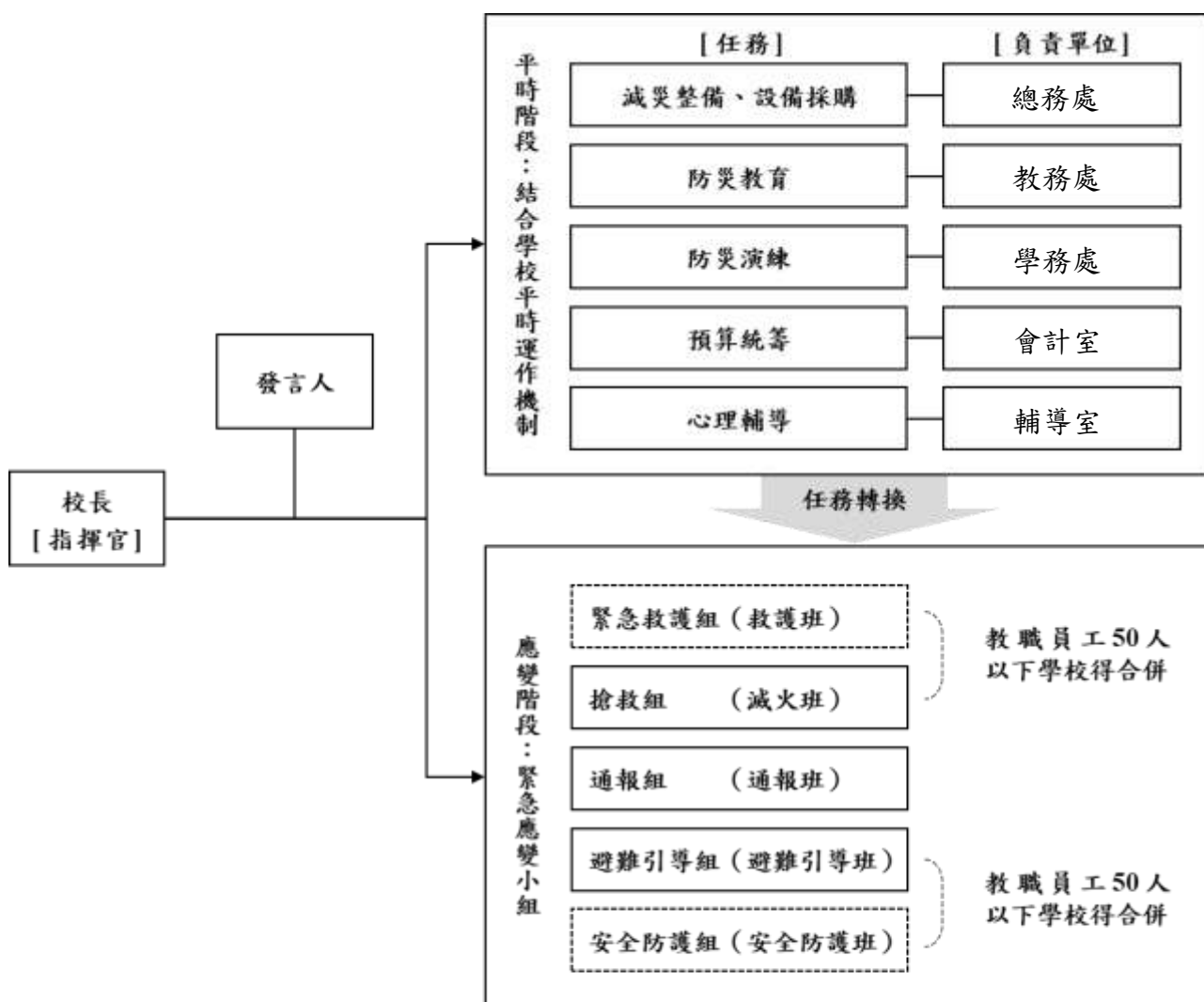
編號	發生時間	類型	地點	災害規模及簡述	人員傷亡	財務/設備損失	災情處理情形
1	113.04.03	地震	教室及走廊	部分天花板及牆面剝落	無	無	委外請廠商進行壁面補強工程。
2	113.10.31	颱風	東園街校園圍牆處	圍牆外三棵大型樹木倒塌，壓毀學校圍牆	無	圍牆	委外請廠商進行修復工程，樹木由臺北市公燈處處處理運送離開。
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## 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〕，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	校長室	秘書室	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 訂定自評機制，負責確認各項災害防救業務之執行成效。</li> </ul>
發言人	秘書室	教務處	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 負責統一對外發言，能對外清楚傳達資訊、澄清誤傳資訊等。</li> </ul>
減災整備設備採購	總務處	學務處	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 製作校園災害防救圖資，如校園防災地圖等。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>
防災教育	教務處	學務處	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 規劃學校防災教育課程與教師研習。</li> <li>➔ 依據學校防災教育課程規劃內容，推動相關課務實施。</li> <li>➔ 掌握學校所在區域環境與災害特性，納入課程。</li> </ul>
防災演練	學務處	教務處	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>
預算統籌	會計室	總務處	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 針對各項活動經費進行審核、整理，納入學校年度預算編列。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>
心理輔導	輔導室	人事室	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>

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		張鳴鳳	0938*****	校長		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 負責指揮、督導、協調。</li> <li>➤ 依情況調動各分組間相互支援。</li> </ul>
指揮官代理人		張○哲	0920*****	總務主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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。</li> </ul>
發言人		游○凱	0936*****	秘書		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 負責統一對外發言。</li> <li>➤ 呈報上級主管相關通報事宜。</li> <li>➤ 襄助指揮官指揮、督導及協調等事宜。</li> </ul>
搶救組 (滅火班)	組長	張○洺	0930*****	學務主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 平時急救常識宣導。</li> <li>➤ 檢修與保養救災相關裝備。</li> <li>➤ 受災教職員工生之搶救及搜救。</li> <li>➤ 清除障礙物協助逃生。</li> <li>➤ 協助疏散未能及時避難教職員工生。</li> <li>➤ 關閉校區總電源及瓦斯。</li> <li>➤ 設置警示標誌及交通管制。</li> <li>➤ 毀損建築物與設施之警示標誌。</li> <li>➤ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。</li> <li>➤ 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。</li> </ul>
	組員	方○翰	0931*****	生輔組長		
		李○璋	0910*****	體育組長		
		吳○宜	0953*****	衛生組長		
		黃○璇	0989*****	訓育組長		
		吳○哲	0931*****	校安人力		
		陳○辰	0970*****	校安人力		
		羅○曦	0922*****	校安人力		
		周○毅	0966*****	校安人力		
		丁○娟	0920*****	校安人力		
		李○生	0975*****	校安人力		
		楊○宇	0930*****	校安人力		

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
通報組 (通報班)	組長	陳○澤	0933*****	人事主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等，並請求支援。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 蒐集並紀錄指揮官所有下達應變指令。</li> <li>➔ 回報災情狀況。</li> <li>➔ 啟動社區志工與家長協助。</li> <li>➔ 學生家長必要緊急聯繫。</li> </ul>
	組員	蘇○容	0919*****	人事組員		
		陳○列	0920*****	助理員		
		劉○瑜	0922*****	幹事		
避難引導組 (避難引導班)	組長	洪○賢	0912*****	教務主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。</li> <li>➔ 避難人數清點確認。</li> <li>➔ 維護教職員工生及集結點安全。</li> <li>➔ 進行必要的安撫。</li> <li>➔ 視災情變化，引導教職員工生移動、避難與安置。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。</li> <li>➔ 學生領回作業。</li> </ul>
	組員	許○芳	0933*****	教學組長		
		楊○源	0905*****	實研組長		
		蔡○穎	0931*****	設備組長		
		陳○如	0939*****	註冊組長		
		林○俊	0921*****	幹事		
		吳○璇	0939*****	幹事		
		胡○專	0961*****	幹事		
		薛○卿	0976*****	幹事		
		徐○弦	0903*****	書記		
		楊○霞	0976*****	書記		
		吳○容	0932*****	讀者服務組長		
		黃○珍	0921*****	資訊		

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
				組長		
		翁○烜	0937*****	幹事		
		全校導師				
安全防護組 (安全防護班)	組長	鮑○隆	0916*****	圖書主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 建築物及設施安全檢查。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 協助設置警示標誌及交通管制。</li> <li>➔ 協助毀損建築物與設施之警示標誌。</li> <li>➔ 校區硬體復舊及安全維護。</li> <li>➔ 維護臨時收容空間安全。</li> <li>➔ 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。</li> <li>➔ 防救災設施操作。</li> </ul>
	組員	謝○珠	0920*****	會計主任		
		江○博	0922*****	庶務組長		
		張○萍	0958*****	文書組長		
		何○萍	0918*****	出納組長		
		吳○達	0937*****	幹事		
		陳○鳳	0919*****	幹事		
		胡○芸	0928*****	管理員		
		王○之	0900*****	組員		
		劉○如	0926*****	佐理員		
		陳○蓉	0935*****	技工		
		吳○旻	0933*****	技工		
		劉○瓊	0920*****	工友		
全校專任教師						
緊急救護組 (救護班)	組長	吳○欽	0931*****	輔導主任		<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 設立急救站。</li> <li>➔ 針對傷患進行檢傷分類。</li> <li>➔ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。</li> <li>➔ 情緒支持、安撫及心理輔導。</li> <li>➔ 登記傷患姓名、班級，建立傷患名冊。</li> </ul>
	組員	陳○睿	0923*****	輔導組長		
		陳○甄	0926*****	特教組長		
		陳○菁	0975*****	護理師		
		蔡○育	0987*****	護理師		

## 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）。

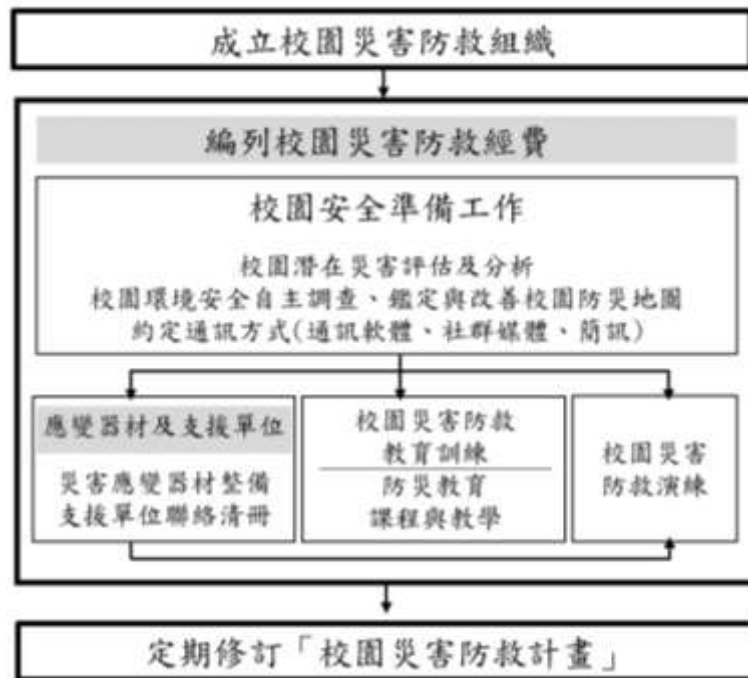


圖 3.1 減災整備工作架構圖

### 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〕）。

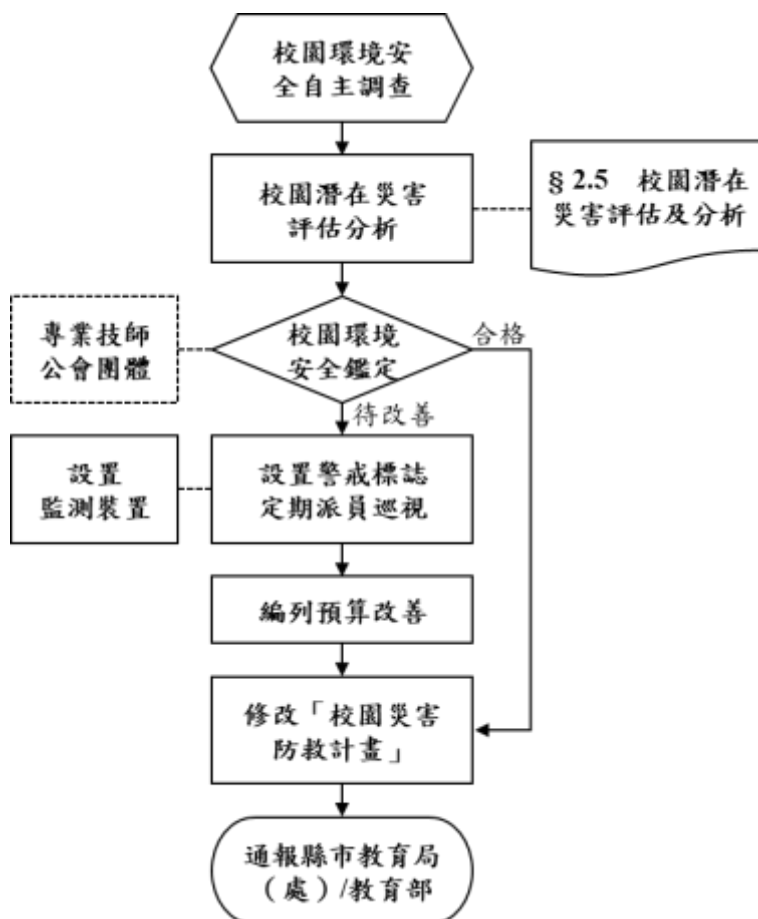


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

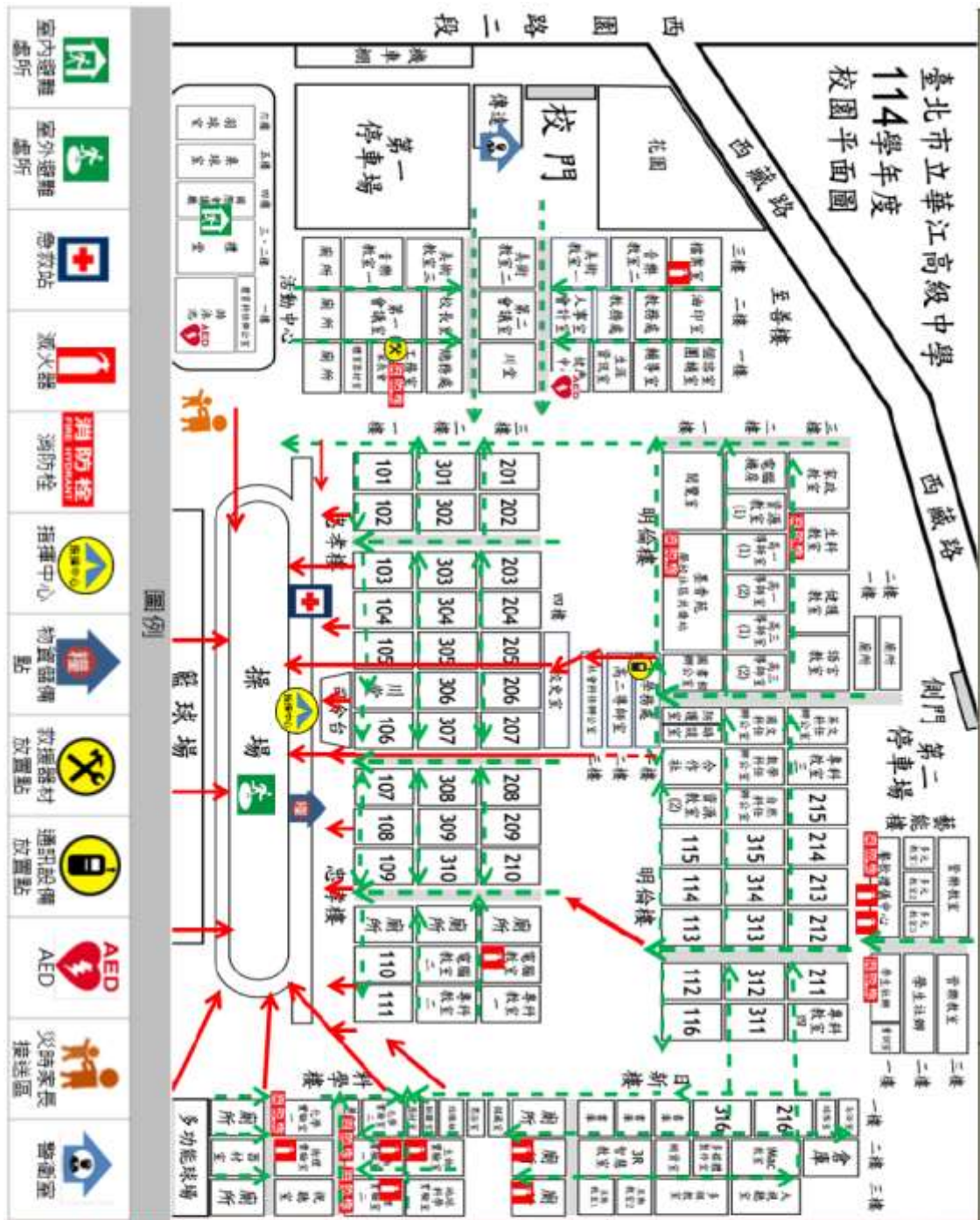
### 3.2.2 校園防災地圖

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。

# 臺北市萬華區華江高中一校園防災地圖(地震災害)

經度：東經121度29分49.74秒  
緯度：北緯25度1分41.59秒

114.08 製



<p><b>防救災資訊</b></p> <p>災害通報單位</p> <p>教育部校安中心 02-33437855</p> <p>02-33437856</p> <p>臺北市政府教育局 02-27256444</p> <p>臺北市政府衛生局 02-87863119</p> <p>萬華區災害應變中心 02-66309119</p> <p>日善里辦公處 02-23324633</p> <p>警消醫療單位</p> <p>西園派出所 02-23091238</p> <p>消防雙園分隊 02-23053374</p> <p>西園醫院 02-23076968</p>	<p><b>各類災害避難原則</b></p> <p>地震 先避難，再疏散</p> <p>淹水 垂直避難</p> <p>海嘯 往高處避難</p> <p>土石流 預防性撤離</p>	<p><b>路線標示</b></p> <p>建築內路線 建築外路線</p>
---	--	---------------------------------------

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。本校採取透過 LINE 社群媒體軟體 以 班群發送 方式，利於災時聯繫家長。

## 3.3 應變器材及支援單位

### 3.3.1 災害應變器材整備

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

### 3.3.2 支援單位聯絡清冊

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

## 3.4 校園災害防救教育訓練

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

## 3.5 校園災害防救演練

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

表 3.1 災害應變器材檢核表

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	
<b>個人防護具</b>							
工作手套	10	雙	設備組	徐○偉	√		
消防衣	0	套					
安全帽	171	個	各辦公室	江○博	√		
防災頭套	0	個					
簡易式口罩	0	個					
安全鞋	0	雙					
雨具	10	套	學務處	吳○宜	√		
哨子（警笛）	5	個	學務處	方○翰	√		
<b>檢修搶救工具</b>							
（移動式）抽水機	0	組					
（移動式）發電機	0	個					
備用接頭、管線等	20	個	總務處	江○博	√		
破壞工具組	0	組					
挖掘工具	2	支	總務處	江○博	√		
緊急照明燈	204	組	各棟大樓	江○博	√		
清洗機	1	組	衛生組	吳○宜	√		
推水器	2	支	體育組	李○瑋	√		
沙包	0	個					
擋水板	0	個					
滅火器（ABC）	163	支	各棟大樓	江○博	√		
火鈎	0	個					

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	
繩索 (30 公尺)		條					
萬用鑰匙	2	組	總務處	江○博	√		
<b>安全管制用工具</b>							
夜間警示燈	0	組					
警示指揮棒	4	組	學務處	方○翰	√		
反光型指揮背心	20	件	學務處	方○翰	√		
手電筒	2	個	總務處、學務處	江○博	√		
警戒錐	20	只	學務處、總務處	江○博	√		
攜帶式揚聲器 (手提擴音機)	3	個	學務處	方○翰	√		
監視器	35	臺	學務處	方○翰	√		
<b>通訊聯絡工具</b>							
無線電對講機	17	支	學務處、總務處	方○翰 江○博			
手機	0	支					
收音機	0	臺					
<b>緊急救護用品</b>							
擔架	1	組	健康中心	陳○菁	√		
自動體外心臟電擊 去顫器 (AED)	2	組	健康中心	陳○菁	√		
急救箱	2	組	健康中心	陳○菁	√		
氧氣筒/瓶	2	個	健康中心	陳○菁	√		
保暖用大毛毯或電 熱毯	0	件					
骨折固定板	1	個	健康中心	陳○菁	√		

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	
長背板加頭部固定器擔架	0	個					
三角繃帶	16	個	健康中心	陳○菁	√		
冷敷袋/熱敷袋	0	個					
額溫槍/耳溫槍	30	支	健康中心	陳○菁	√		
醫用口罩	16900	個	健康中心	陳○菁	√		
酒精	20	瓶	健康中心	陳○菁	√		
消毒水	20	瓶	健康中心	陳○菁	√		
<b>疏散用品</b>							
緊急救護搬運椅	0	個					
備用緊急輪椅	1	個	健康中心	陳○菁	√		
逃生救助袋	0	組					
<b>臨時收容用品</b>							
備用電池	10	個	總務處	江○博	√		
食品	0	份					
帳篷	0	組					
睡袋	0	個					
<b>其他</b>							
建築物、設備圖書	1	套	總務處	江○博	√		
蠟燭	0	個					
防火毯	0	件					
打火機	0	個					
檢核日期	114年9月11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
<b>應變中心</b>				
中央災害應變中心	02-89114211		災害通報	
臺北市政府防災應變中心	02-87863119		災害通報	
萬華區公所	02-23064468		災害通報	
<b>教育行政主管機關</b>				
教育部校安中心	02-3343-7855		災害通報	
教育局中等教育科	02-2759-3328		災害通報	
<b>縣市主管機關</b>				
臺北市政府	02-27208889		災害通報	
消防局	02-27297668		救災協助	
社會局	02-27597725		社會支援	
交通局	02-27208889*6862		天氣預報、交通資訊	
工務局	02-2381-5132		颱風整備、工程督導	
衛生局	02-27208889*7070		衛生保健疾病防治	
環保局	02-27208889*7236		垃圾清運	
警察局	02-23313561		治安維護	
日善里辦公室	02-23324633		災害人員疏散與救難	
<b>警政、消防、醫療單位</b>				
雙園分隊消防隊	02-23053374		防車、救護車、消防知識及救災	距離 <u>0.5</u> 公里 約 <u>1</u> 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
龍山分隊消防隊	02-23122496		消防車、救護車、 消防知識及救災	距離 <u>5</u> 公里 約 <u>3</u> 分鐘可抵達
萬華分局	02-23140364		騷擾、打架、交通 安全之勤務支援	距離 <u>5</u> 公里 約 <u>3</u> 分鐘可抵達
西園派出所	02-23091238		打架、滋事之勤 務支援	距離 <u>0.6</u> 公里 約 <u>1</u> 分鐘可抵達
西園醫院	02-23076968		傷患之後送	距離 <u>0.8</u> 公里 約 <u>3</u> 分鐘可抵達
<b>公共設施負責單位</b>				
臺北自來水事業 處 (北區營業分 處)	02-21004123		自來水提供	
臺灣電力公司	0800031212		電力系統、救險 車	
太平洋瓦斯公司 (萬華店)	02-23055823		天然氣使用	
東錦水電行	02-23687021		水電修繕	
<b>其他支援單位</b>				
家長會長	0931-032998		聯繫家長會務與 溝通	
教師會會長	0922-337963		教師聯繫與溝通	
日善社區發展協 會	02-23018059		社區資源協助	

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。

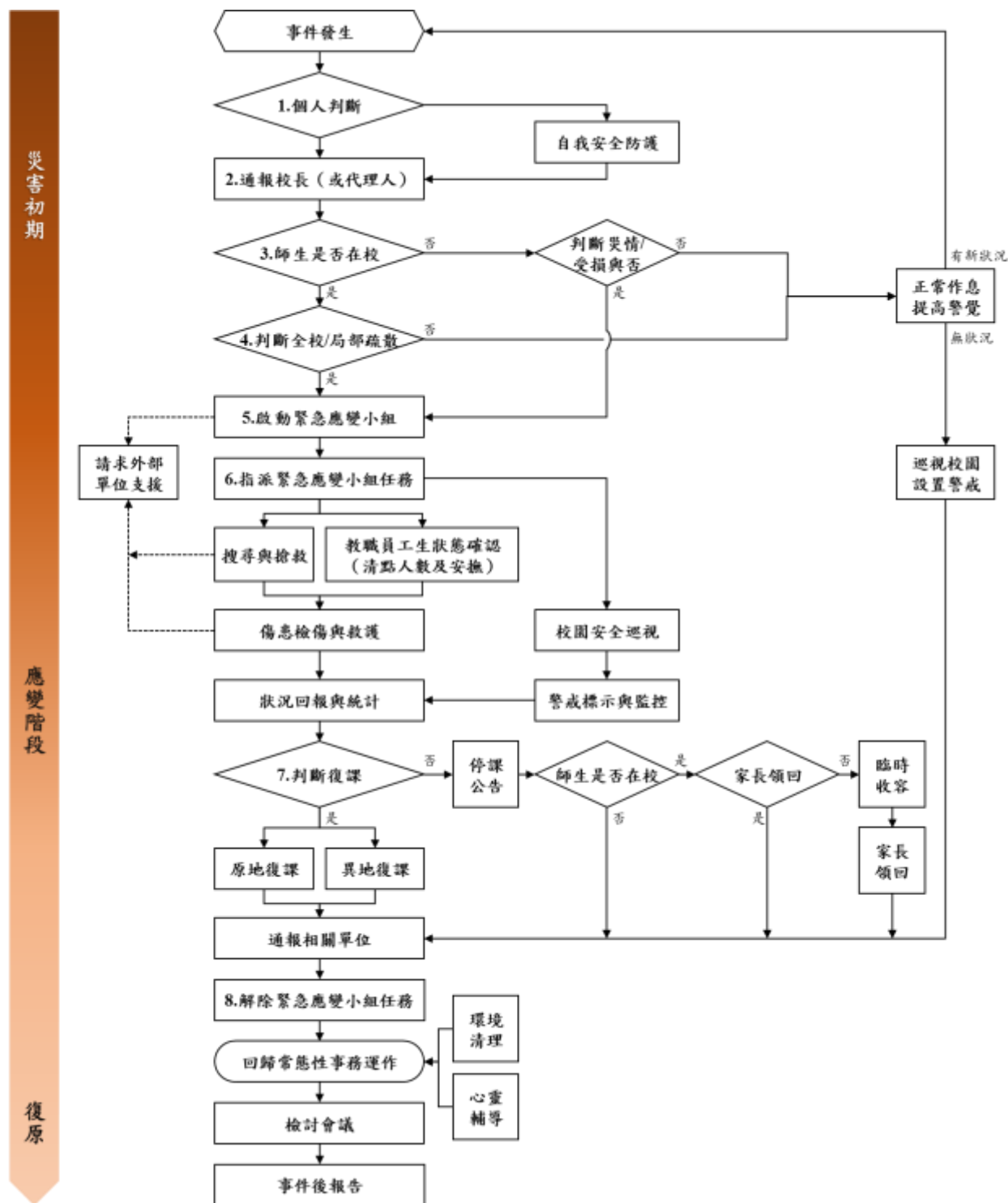


圖 4.1 校園災害應變流程圖

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
<b>【階段一】 災害初期</b>			
1. 個人判斷	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 可選擇就地避難（就近尋找相對安全處避難），或立即疏散。</li> </ul>	
2. 通報校長（或代理人）	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>		
3. 判斷災情（師生不在校）	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>	
4. 判斷疏散（師生在校）	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> <li>▶ 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。</li> <li>▶ 確認避難路線之安全與暢通（搶救組人員清除障礙物）。</li> <li>▶ 若有附設幼兒園或特殊教育班級，避難引導人員優先協助低年級（含附設幼兒園）、行動不便或有特殊情</li> </ul>	

應變流程	說明	原則	參考表格
		<p>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"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 回報疏散狀況至相關單位。</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>	
<b>【階段二】應變階段</b>			
<b>5. 啟動緊急應變小組</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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交通部中央氣象署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。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	支援單位 聯絡清冊 〔表 3.2〕
<b>6. 指派緊急應變小組任</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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</li> </ul>		

應變流程	說明	原則	參考表格
務	<p>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。</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</p>	

應變流程	說明	原則	參考表格
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 傷患檢傷與救護。</li> </ul>	<p>行搜尋與搶救工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 現場進行救護工作，僅以大量出血、無生命徵象或無呼吸需暢通呼吸道之受困人員進行現場救護；一般傷者先將傷患送往急救站由緊急救護人員進行檢傷及救護處理。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	<p>教職員工生送醫名單〔附表 1.10〕</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 校園安全巡查（建築物評估）。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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）。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	<p>建築物及設施危險判定表〔附表 1.11〕</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 警戒標示與監控。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>	
<p>7. 判斷復課</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> </ul>	<p>支援單位聯絡清冊〔表 3.2〕</p> <p>校園災後緊急判斷與建議採取行動〔附表 1.12〕</p>

應變流程	說明	原則	參考表格
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 若決定停課，確認周邊道路狀況安全，再通知家長領回。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 召開應變階段會議，決定停（復）課及復原事宜。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 平時應和家長約定透過告知全體教職員工生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。</li> <li>➔ 若教職員工生不在幼兒園時決定停課，應於公告後逕行通報相關單位。</li> </ul>	自行接送同意書〔附表 1.13〕
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 針對無法立即接回之學生，學校辦理臨時收容相關事宜。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	
8. 解除緊急應變小組任務	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 通報相關單位處理狀況與進度。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定，進行災害通報。</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ 如未宣布停課，須確認校舍檢查安全無虞、發布回教室繼續上課後，連帶解除緊急應變小組任務。</li> <li>➔ 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。</li> </ul>	

應變流程	說明	原則	參考表格
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 人員安置事物都處理完畢，得解除緊急應變小組任務。</li> </ul>	
<b>【階段三】復原</b>			
事件結束後	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 回復校園災害防救組織平時工作分配。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 各負責單位持續處理相關事宜，如心靈輔導、環境清理等。</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 召開檢討會議，強化防災事宜。</li> </ul>	

附表 1.8 避難疏散情形調查表

類別	應到人數	請假	受傷	受困	失蹤	死亡	實到人數	備註
教職員工								
高一	101							
	102							
	103							
	104							
	105							
	106							
	107							
	108							
	109							
	110							
	111							
	112							
	113							
	114							
	115							
	116							
高二	201							
	202							
	203							
	204							
	205							
	206							
	207							
	208							
	209							
	210							
	211							
	212							
	213							
	214							
	215							
	216							
高三	301							
	302							
	303							
	304							
	305							
	306							
	307							
	308							
	309							
	310							
	311							
	312							
	313							
	314							
	315							
	316							
總計								
填表人				時間				

附表 1.9 班級人員清點紅綠表

<u>                    </u> (學校全銜) <u>                    </u> 班級人數通報單	
班級： <u>                    </u> 負責人員簽名： <u>                    </u>	
<h1>應到</h1>	<h1>實到</h1>

註：得視需求自行增減或調整。

<u>                    </u> (學校全銜) <u>                    </u> 班級人數通報單	
班級： <u>                    </u> 負責人員簽名： <u>                    </u>	
<h1>全員到齊</h1>	

附表 1.10 教職員工生送醫名單

學校			校長		護理師	
序號	班級	姓名	緊急聯絡人/手機	檢傷情形	處置情形	備註
1						
2						
3						
4						
5						
填表人				填表日期	____年____月____日	

註：備註欄註記是否有過敏、用藥習慣或特殊情形等資訊；並針對處置情形補充說明，如於○時○分通知緊急聯絡人，由○○○(手機為 0912-345678)陪同坐救護車前往○○醫院。

附表 1.11 建築物及設施危險判定表

建築物名稱	檢核日期	____年____月____日	填表人	
損壞狀況			有（中度、嚴重）	無（輕微）
1. 建築物整體塌陷、部分塌陷、上部結構與基礎錯開。				
2. 建築物整體或部分樓層明顯傾斜。				
3. 建築物柱、梁損壞，牆壁龜裂。				
4. 墜落物與傾倒物危害情形。				
5. 鄰近建築物傾斜、破壞，影響本建築物之安全。				
6. 建築基地或鄰近地表開裂、下陷、邊坡崩滑、擋土牆倒塌、土壤液化。				
7. 其他（如瓦斯管破裂瓦斯外溢、電線掉落、有毒氣體外溢等）。				
8. 建築物旁或內部設施可能擴大災害規模。				

附表 1.12 校園災後緊急判斷與建議採取行動

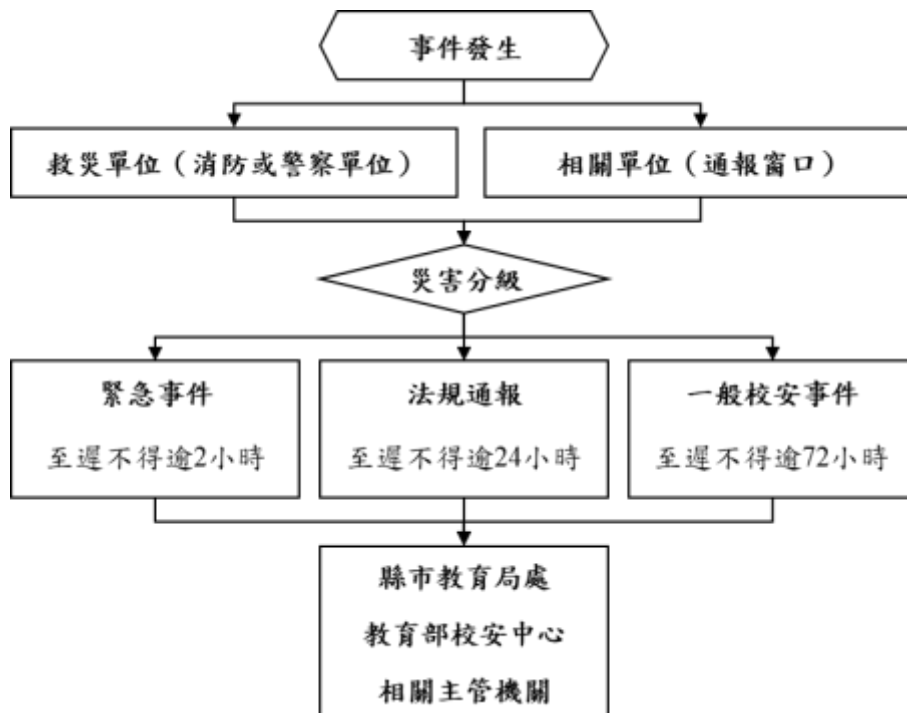
毀損狀況	建議採取行動
校舍嚴重毀損	<ul style="list-style-type: none"> <li>●停止上課，並另闢安全上課地點。</li> <li>●可停課放學，但在安全情況下，才可讓學生返家。</li> </ul>
部分校舍倒塌	<ul style="list-style-type: none"> <li>●禁止使用受災區及危險區內的教室。</li> <li>●學校確保校舍開放，並安排教職員工照顧在學校學生，直至正常放學時間。</li> <li>●未到校學生留在家中或安全場所。</li> <li>●可停課放學，但在安全情況下，才可讓學生返家。</li> </ul>
校舍損害輕微	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部分受損教室或校舍關閉。</li> <li>●確保學生安全無虞後，才可讓學生返家。</li> <li>●確保校舍開放，並安排教職員工照顧無法離校學生，直至正常放學時間，但在安全情況下，才可讓學生返家。</li> </ul>
無損毀	<ul style="list-style-type: none"> <li>●所有班級繼續上課，直至正常放學時間，但在安全情況下，才可讓學生返家。</li> </ul>

附表 1.13 自行接送同意書

學校名稱				班級	____年____ 班	導師	
學生人數				日期	____年____月____日		
座號	學生姓名	領回家長簽名	與學生關係	領回時間	負責人員簽名	備註	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## 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〕。



<b>教育部校安中心</b>
02-3348-7855
<b>臺北市教育局</b>
02-2725-6444
<b>臺北市災害應變中心</b>
02-8786-3119
<b>萬華區災害應變中心</b>
02-2306-4468
<b>警察局 萬華分局</b>
02-2331-2790
<b>西園路 派出所</b>
02-2309-1238
<b>消防局 雙園分隊</b>
02-2305-3374
<b>西園醫院</b>
02-2307-6968

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	__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				

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	臺北市政府衛生局心理衛生中心	(02)3393-7885
	臺北市學生輔導諮商中心	(02)2563-2156
地區 資源	萬華區健康服務中心	(02)2339-5384
	萬華身心精神科診所	(02)2308-8878
其他 資源	教育部學生輔導諮商中心	049-2392-017#12
	財團法人張老師基金會	02-2596-5858#406
	臺灣心理諮商資訊網	<a href="http://www.heart.net.tw/">http://www.heart.net.tw/</a>

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。

# 校園災害防救演練

矩陣式演練腳本(預演)

檢討會議紀錄(預演)

矩陣式演練腳本(正式)

檢討會議紀錄(正式)

臺北市立華江高級中學地震防災演練矩陣式脚本

114/09/12(無預警演練)

時間	狀況內容	應變作為						
		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
		14:00 學務處廣播： 「學務處報告，將會 14 點 12 分為本校防災疏散演練預演，請同學現在返回教室不要再教室外逗留，並配合廣播系統所發布狀況，確實完成避難與疏散各項動作要求，地震警報發布時請同學即刻蹲在桌下尋求掩護；地震警 停運行疏散時請全體以書包或書本保護頭部，下樓靠牆行走，並切記不要吵鬧或嬉笑，注意演練紀律；待全校疏散至操場後請各班將人數回報單交到司令台前指揮中心；重覆廣播-----。」(約 2 分鐘) 14:10 時 00 秒 (演練開始) 發布防災疏散演練狀況，由於臺灣東部海域發生芮氏規模 8.5 地震 (東經 123.4 度、北緯 23.56 度)，最大震度達 6 強，台北市震度 5 級，搖晃時間持續 30 秒，請全校師生於警報發布後，配合避難掩護及疏散。 14:11 時 00 秒 強地震警報發布(選用中央氣象局地震速報系統發布警報約 20 秒)						
14:12+ 至 14:14+	各班師生 在教室上課，突然 地震來襲	就地掩蔽保護 頭部	就地掩蔽保護頭部	就地掩蔽保護頭部	1. 組員就地掩蔽保護頭部。 2. 導師立即就地避難掩護。 3. 導師戴上安全帽確定自己的安全後，指導學生確實做出掩護動作。	學務創新人力(戴安全帽)廣播： 1. 學務處廣播，現在發生規模 5 以上地震， 全校師生及同仁請立即就地避難掩護。 2. 老師指導學生臥下，以手護住頭部，躲避 就近的桌子，並手握桌腳穩定桌子。 3. 在教室外的人員，請尋求安全空曠處蹲 下，並以書包或其他物品保護頭部，注意個人 安全。 ※運用校內廣播系統播放警報音效 20 秒	就地掩蔽保護頭部	就地掩蔽保護頭部
		1. 保持鎮靜、不要慌張，全體教職員工生立即就地避難掩護。 2. 確實做出就地避難掩護動作：(1)臥下將身體體積縮到最小，(2)並以手保護頭部及頸部，(3)就地縮進桌子下，(4)另一隻手緊握桌腳，穩住桌子保護頭部。						
14:14+ 至 14:24+	主震後 全校進行 疏散	穿戴安全帽及 防災引導背心 後，帶對講機到 指揮中心(司令 台)指揮避難疏 散、事件救援之 調度。	穿戴安全帽及防災引導背心 後，帶對講機到指揮中心(司令 台)指揮避難疏散、事件救援之 調度。	穿戴安全帽及防災引導背心 後，帶對講機及防災避難包 到指揮中心協助指揮官	各班師生 1. 導師穿戴安全帽及防災引導背心引導學生 疏散至指定位置，導師口白：「同學們請拿書包 或書本保護頭部，疏散時，不要說話，不要奔 跑、不要推擠。」 任課老師指導班上學生，協助行動不便學生疏 散至集合地點。 2. 學生以書包、或書本保護頭部。 3. 學生在疏散過程不跑、不推、不擠。 4. 在疏散過程，任課老師隨時掌握學生狀況， 隨時回報指揮中心。 5. 學生以班級為單位在指定位置集合。 6. 導師在指定位置與班級學生會合。 7. 導師指揮風紀脫長確實清點人數，並完成安 全回報，各班導師安撫學生情緒。	學務創新人力(戴安全帽、廣播)： 1. 學務處報告，現在地震警報，請大家不要 慌張，老師及班長引導同學依照緊急避難疏 散地圖及避難引導標示，進行疏散避難。 現在熱食部因地震而發生廚房失火，以及疏 散過程中學生受傷，請在熱食部的人員依路 線儘速疏散。 2. 緊急應變中心各組人員請立即就位。 搶救組 搶救組組員(穿戴安全帽及防災引導背心，並 配戴對講機)巡查各樓層並強制疏散尚在樓 層內的教職員工生。	穿戴安全帽及防災引導 背心後，帶對講機到指揮 中心。	穿戴安全帽及防災引導背心 後，帶緊急救護器材至指定 位置設置急救站。

	主震發 款,全校進 行疏散避 難				避難引導組 1. 避難引導組組員在各樓層樓梯口協助疏散。 2. 提醒學生疏散過程不推、不跑、不推。 3. 提醒學生以書包、或書本保護頭部。 各樓層樓長(對講機): 1. 同學拿著書包等本樓頭,不推、不跑、不推, 到疏散地集合。 2. 確認該樓層疏散完畢後,以對講機向司令台 生輔組長回報。			
		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
14:14 至 14:24	災害應變 組織成立 與啟動 (以下依順 序說)	1. 校長(對講 機):應變中心 各組精清點人 數並回報	2. 總務主任(對講機): 精應變組織成員到指揮中心 (司令台)集合。	3 學務主任(對講機): 通報組人員裝備均到齊。	4 教務主任(對講機): 避難引導組人員裝備均到齊。	5 生輔組長(對講機): 搶救組人員裝備均到齊。	6 圖書館主任(對講機): 安全防護組人員裝備均 到齊。	7 輔導主任(對講機): 緊急救護組人員裝備均到 齊。
14:24 至 14:39	人數暨校 園災情動 查通報 (以下依順 序說)	1 校長(對講 機):應變中心 各組人員開始 執行任務。	2-1 總務主任(對講機):搶救 組生輔組長,請進行人數統計。 2-2 通報組學務主任取得人數 及災害統計後,回報臺北市災 害應變中心和校安中心;以及 依災害狀況聯繫校外單位支 援。 2-3 避難引導組教務主任,請 各班老師先安撫班上學生情 緒,並在集合地點清點人數。 不要讓學生任意走動,如果有 家長到學校,請家長簡單一 下,暫時別讓家長帶回學生。 以上三組開始執行,完成後 立即回報。 8-1 搶救組生輔組長,請立刻 派員進入教室區,確認人員是 否全數疏散,如有人員受傷情 況,請立即處理。	3 學務主任(對講機): 收到,通報組組員登記全校 教職員的人員、各班回報的 學生人數及缺席者之去向。	5-1 教務主任(司令台廣播): 收到,各位同學請注意,現在地震已經暫時停 止了,你們在操場這裡很空曠,很安全,不要 害怕,同學先待在集合位置點名,不要亂跑, 各班導師協助各班點名。 5-2 各班導師(風紀股長協助)立即清點現場人 數及瞭解缺席者之去向,並隨即向司令台完成 安全回報。	4-1 生輔組長(對講機): 收到,立刻派人統 計全校教職員的人員、各班回報的學生人數 及缺席者之名單。 學務創新人力精帶組員立刻進入教室確認教 室確認人員是否已全數疏散,如有人員受傷 情況請回報並立即處理。 6-2 學務創新人力(對講機):收到,搶救組組 員已到各樓層巡視確認。	8-1 圖書館主任(對講 機): 收到,安全防護組組員請 實施現場管制,將進入建 築物的通道全面拉起警 示線禁止人員通行,確保 學生均安全撤離,清除障 礙物協助逃生。 8-2 安全防護組組員協助 救災物資清點、運送。 8-3 事務組長精帶員逐一 清查各建物及設備是否 運作正常並回報。	10-1 輔導主任(對講機): 收到,輔導組長請與通報組 確認醫療消防單位的聯繫, 完成救護車及人員後送準 備。 10-2 特教組長精帶組室輔 小隊待命實施心輔工作。 10-3 衛生組長精帶護理 師成立緊急救護站。



		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
14:24+	人員、建物安全檢查及嚴重傷患後送回報(以下依順序說)	7-1 校長：好，瞭解。	6-1 總務主任(對講機)：報告指揮官，本校人員、建築及相關設施均安全正常。	2-1 學務主任(對講機)：報告副指揮官，通報組報告，經清查本校師生人數回報，無缺席人員，已聯繫 110 班受傷學生之家長，並告知傷後處理及現況。	1-1 教務主任(對講機)：報告副指揮官，避難引導組報告，各班人數均已完成清查及回報工作；同學安置於操場由各班導師管制。	3-1 生輔組長(對講機)：報告副指揮官，搶救組報告，清查各教室後無人員滯留，人員疏散完畢。	4-1 圖書館主任(對講機)：報告副指揮官，安全維護組回報，建築及設備皆正常運作。	5-1 輔導主任(對講機)：報告副指揮官，緊急救護組回報，已由搶救組接手學生 3 員，是 110 班學生，1 名頭部外傷，2 名手部燙傷，已完成初步包紮並帶至救護站。
14:39+	安至全校人員回到正常上班上課崗位(以下依順序說)	1 校長宣佈災況並安撫視聽所有人員(司令台廣播)：目前 3 人輕傷外，大家都安全，校舍建物及設備皆正常運作，上須防防災 e 點通 APP 跟家人親友報平安，請大家繼續正常上班上課。	2 總務主任(對講機)：請各組進行善後復原工作。	3 學務主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	4 教務主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	5 生輔組長(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	6 圖書館主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	7 輔導主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。
14:44+	災情統計與回報臺北市災害應變中心(以下依順序說)	1 校長：通報組主組長學務主任，請你將學校目前各項災情資料以及救災作業處理結果，通報教育局。	進行善後復原工作	2 學務主任：是，我馬上聯繫。撥打電話至教育局校安中心。主任：您好！這裡是華江高中，我是學務主任，連絡電話 2301-9946*121，我要作地震災情回報：現在時間是 9 月 15 日下午 14 時 45 分，本校在地震災情發生後已緊急疏散全校師生 1667 人，(地震後 1 名學生頭部外傷、2 名學生手部燙傷，已由校醫進行初步處理，持續觀察後續狀況)。學校建築物目前無倒塌現象。損失金額有待估計，請將本校通報內容紀錄，如有後續狀況將再行回報。謝謝！	進行善後復原工作	進行善後復原工作	進行善後復原工作	進行善後復原工作

全校師生注意，目前所有人員皆已安全疏散，本次演練到此結束。

演練檢討會議紀錄(預演)

學校全銜	臺北市立華江高級中學		
檢討會議日期	114 年 9 月 12 日	填表人	楊翔宇
演練類別	<input checked="" type="checkbox"/> 預演 <input type="checkbox"/> 正式演練	演練日期	114 年 9 月 12 日
演練人數	總計 1813 人 (教職員工 154 人, 學生 1650 人, 外部人員 9 人)		
演練情境	<input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 其他____ (可複選)		
聘請外部專家	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (專家: _____)		
結合外部單位	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (單位: _____)		
人員簽到	如附件。		
演練檢討重點	問題 / 狀況	後續改善措施	
自我防護	還是有些許班級的同學未確實做好趴住、穩住、護住就地掩蔽動作。	針對特定班級持續宣導	
第一時間通報	通報情形順暢。		
避難疏散	少數班級並未依造原先設定逃生路線疏散, 導致樓梯雍塞。	引導人員應態度堅定, 依演練當下情形做出決斷。	
緊急應變小組啟動	各組工作人員均有及時穿戴頭盔, 前往定點集合, 進行相關工作。		
人數清點	集合點名綠單或紅單繳回, 請風紀股長務必填寫確實, 以利全校人員清點清查。		
搜尋與搶救	校安老師前往教室巡查, 未有相關人等停留在教室。		
傷患處置	無		
狀況回報與統計	一切正常。		

臺北市立華江高級中學地震防災演練矩陣式腳本

114/09/19(正式演練)

時間	狀況內容	應變作為						
		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
		09:11 學務處廣播：「學務處報告，待會 09 點 21 分為本校防災疏散演練預演，請同學現在返回教室不要再教室外逗留，並配合廣播系統所發布狀況，確實完成避難與疏散各項動作要求，地震警報發布時請同學即刻蹲在桌下尋求掩護；地震暫停進行疏散時請全程以書包或書本保護頭部，下樓靠牆行進，並切記不要吵鬧或嘻笑，注意演練紀律；待全校疏散至操場後請各班將人數回報單交到司令台前方指揮中心；重覆廣播-----。」(約 2 分鐘)						
		09:21 時 00 秒 (演練開始)						
		發布防災疏散演練狀況，由於臺灣東部海域發生芮氏規模 8.5 地震 (東經 123.4 度、北緯 23.56 度)，最大震度達 6 強，台北市震度 5 級，搖晃時間持續 30 秒，請全校師生於警報發布後，配合避難掩護及疏散。						
09:21 至 09:23	各班師生 在教室上課，突然地震來襲	就地掩蔽保護頭部	就地掩蔽保護頭部	就地掩蔽保護頭部	1. 組員就地掩蔽保護頭部。 2. 導師立即就地避難掩護。 3. 導師戴上安全帽確定自己的安全後，指導學生確實做出掩護動作。	學務創新人力(戴安全帽)廣播： 1. 學務處廣播，現在發生規模 5 以上地震，全校師生及同仁請立即就地避難掩護。 2. 老師指揮學生趴下，以手護住頭部，躲避就近的桌子，並手握桌腳穩定桌子。 3. 在教室外的人員，請尋求安全空曠處蹲下，並以書包或其他物品保護頭部，注意個人安全。 ※運用校內廣播系統播放警報音效 20 秒	就地掩蔽保護頭部	就地掩蔽保護頭部
		1. 保持鎮靜、不要慌張，全體教職員工生立即就地避難掩護。 2. 確實做出就地避難掩護動作：(1)趴下將身體體積縮到最小，(2)並以手保護頭部及頸部，(3)就地縮進桌子下，(4)另一隻手緊握桌腳，穩住桌子保護頭部。						
09:23 至 09:33	主震發生，全校進行疏散避難	穿戴安全帽及防晃引導背心後，帶對講機到指揮中心(司令台)指揮避難疏散、事件救援之調度。	穿戴安全帽及防晃引導背心後，帶對講機到指揮中心協助指揮官	穿戴安全帽及防晃引導背心後，帶對講機及防晃避難包到指揮中心協助指揮官	<b>各組師生</b> 1. 導師穿戴安全帽及防晃引導背心引導學生疏散至指定位置，導師口白：「同學們請拿書包或書本保護頭部，疏散時，不要說話，不要奔跑，不要推擠。」 任課老師指揮班上學生，協助行動不便學生疏散至集合地點。 2. 學生以書包、或書本保護頭部。 3. 學生在疏散過程不跑、不跳、不推。 4. 在疏散過程，任課老師隨時掌握學生狀況，隨時回報指揮中心。 5. 學生以班級為單位在指定位置集合。 6. 導師在指定位置與班級學生會合。 7. 導師指揮風紀股長確實清點人數，並完成安全回報，各班導師安撫學生情緒。	學務創新人力(戴安全帽、廣播)： 1. 學務處報告，現在地震暫歇，請大家不要慌張，老師及班長引導同學依照緊急避難疏散地圖及避難引導標示，進行疏散避難。 現在熱食部因地震而發生廚房失火，以及疏散過程中學生受傷，請在熱食部的人員依路線儘速疏散。 2. 緊急應變中心各組人員請立即就位。	穿戴安全帽及防晃引導背心後，帶對講機到指揮中心。	穿戴安全帽及防晃引導背心後，帶緊急救護器材至指定位置設置急救站。
09:23 至 09:33	主震發生，全校進行疏散避難				<b>避難引導組</b> 1. 避難引導組組員在各樓層樓梯口協助疏散。	<b>搶救組</b> 搶救組組員(穿戴安全帽及防晃引導背心，並配戴對講機)巡查各樓層並強制疏散尚在建築物內的教職員工生。		

	數				2. 提醒學生欲飲過程不嬉、不跑、不推。 3. 提醒學生以書包、或書本保護頭部。 各樓層總長(對講機)： 1. 同學拿著書包書本護頭，不嬉、不跑、不推，到飲飲地集合。 2. 確認該樓層飲飲完畢後，以對講機向司令台主編組長回報。			
		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
09:23至09:33	受客應變組織成立與啟動 (以下依順序)	1. 校長(對講機)：各組請清點人數並回報。 2. 總務主任(對講機)：精應變組成員到指揮中心(司令台)集合。	3 學務主任(對講機)：通報組人員裝備均到齊。	4 教務主任(對講機)：避難引導組人員裝備均到齊。	5 生輔組長(對講機)：搶救組人員裝備均到齊。	6 圖書館主任(對講機)：安全防護組人員裝備均到齊。	7 輔導主任(對講機)：緊急救護組人員裝備均到齊。	
09:33至09:48	人數暨校園災情調查通報 (以下依順序)	1 校長(對講機)：應變中心各組人員開始執行任務。 2-1 總務主任(對講機)：搶救組主編組長，請進行人數統計。 2-2 通報組學務主任取得人數及災害統計後，回報臺北市災害應變中心和校安中心；以及依災害狀況聯繫校外單位支援。 2-3 避難引導組教務主任，請各班老師先安撫班上學生情緒，並在集合地點清點人數，不要讓學生任意走動，如果有家長到學校，請家長稍等一下，暫時別讓家長帶回學生。 以上三組請開始執行，完成後立即回報。 6-1 搶救組主編組長，請立刻派員進入教室區，確認人員是否全數飲飲，如有人員受傷情況，請立即處理。 7-1 安全防護組圖書館主任，請立刻派員保	3 學務主任(對講機)：收到，通報組組員登記全校教職員工人員，各班回報的學生人數及缺席者之去向。	5-1 教務主任(司令台廣播)：收到，各位同學請注意，現在地震已經暫時停止了，你們在操場這裡很空曠，很安全，不要害怕，同學先待在集合位置點名，不要亂跑，各班導師請協助各班點名。 5-2 各班導師(風紀股長協助)立即清點現場人數及瞭解缺席者之去向，並隨即向司令台完成安全回報。	4-1 生輔組長(對講機)：收到，立刻派人統計全校教職員工人員，各班回報的學生人數及缺席者之名單。 學務創新人力輔導組員立刻進入教室確認教室確認人員是否已全數飲飲，如有人員受傷情況請回報並立即處理。 8-2 學務創新人力(對講機)：收到，搶救組組員已到各樓層巡視確認。	8-1 圖書館主任(對講機)：收到，安全防護組組員請實施現場管制，將進入建築物的通道全面拉起警戒線禁止人員通行，確保學生均安全撤離，清除障礙物協助逃生。 8-2 安全防護組組員協助搬運物資清點、運送。 8-3 事務組長請帶員逐一清查各建物及設備是否運作正常並回報。	10-1 輔導主任(對講機)：收到，輔導組長請與通報組確認醫療消防單位的聯繫，完成救護車及人員後送準備。 10-2 特教組長請編組室輔小隊待命實施心輔工作。 10-3 衛生組長請帶領護理師成立緊急救護站。	

	人數暨校園見情動查通報(以下依順序說)		持通道暢通,並進行現場管制,避免有人再度進入教室區。 9-1 緊急救護組輔導主任,完成緊急救護站開設後,轉與通報組確認醫療消防單位的聯繫,完成救護車及人員後送準備;必要時編組人員進行安撫及心理諮詢工作。					
		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
09:33至09:48	學生受傷、失蹤(以下依順序說)		5-1 總務主任(對講機): 收到,主輔組長請回答。目前有頸部外傷一名,手部燒燙傷二名,失蹤 207 學生已尋獲。	6-1, 學務主任(對講機): 收到,將視情況通知救護車到校支援,並請緊急救護組安撫學生情緒。	1-1 110 班學生疏散至指定位置時,導師回報有學生在疏散移動時,頭部撞掉落物品砸傷,有二名學生遭到燒燙傷 110 學生(在集合地點報告導師):老師,○○○剛剛頭部撞掉落物品砸傷;○○○及○○○被熱水燙傷 110 導師:通報,我是 110 導師,在 110 班的疏散集合地有學生嚴重受傷,請求支援。 1-2 207 班學生疏散至指定位置,導師指探風紀股長點名後,發現學生無精假,卻未來集合。 207 導師:通報,我是 207 導師,207 班學生下落不明,請求支援。	2-1 學務創新人力(對講機): 搶救組組員聽到請回答,各班點名結果,207 班學生目前失蹤,請各組原依分配區域進行搜索。 4-1 搶救組組員(對講機): 收到,確認學生名冊照片後,立即發送通訊群組,提供組員搜索。 4-2 搶救組組員(對講機): 報告組長,已於 00 樓廁所找到學生,並無受傷。 4-3 學務創新人力(對講機): 收到,總務主任請回答。目前有頸部外傷一名,手部燒燙傷二名,失蹤 207 學生已尋獲。	提供急救必要救護物資給緊急救護組	3-1 緊急救護組護理師(對講機): 收到,將準備輪椅將受傷學生帶至救護站進行傷口清潔、冰敷、固定、包紮等處理,並視情況送醫急救。 (護理師與衛生組長備妥外傷包,推輪椅至現場) (輔導室老師協助連繫家長並轉送就醫) 3-2 護理師(至 110 集合地點):請問是哪一位同學受傷了?同學你怎麼了?怎麼發生的?現在哪裡不舒服? 3-3 ○○○同學:剛剛被散磚被掉落物品砸中,頭部有外傷,現在很痛,不致動,剛是同學幫忙扶我,我才能到集合地點的。 3-4 ○○○同學:剛剛被散磚被熱水給燙傷手部,非常不舒服。 (護理師評估學生傷勢,予以適當包紮,輔導老師用輪椅協助送同學至救護組)

		指揮官	發言人	通報組	避難引導組	搶救組	安全防護組	緊急救護組
09:33至09:48	人員、建物安全勘查及嚴重傷患後送回報(以下依順序詳說)	7-1 校長：好，瞭解。	6-1 總務主任(對講機)：報告指揮官，本校人員、建築及相關設施均安全正常。	2-1 學務主任(對講機)：報告副指揮官，通報組報告，經清查本校師生人數到齊，無缺席人員。已聯繫110班受傷學生之家長，並告知傷後處理及現況。	1-1 教務主任(對講機)：報告副指揮官，避難引導組報告，各班人數均已完成清查及回報工作；同學安置於操場由各班導師督制。	3-1 生輔組長(對講機)：報告副指揮官，搶救組報告，清查各教室後無人員滯留，人員救護完畢。	4-1 圖書主任(對講機)：報告副指揮官，安全維護組回報，建築及設備皆正常運作。	5-1 輔導主任(對講機)：報告副指揮官，緊急救護組回報，已由搶救組接手學生3員，是110班學生，1名頭部外傷，2名手部挫傷，已完成初步包紮並帶至救護站。
09:48至10:03	安置全校人員回到正常上課上課崗位(以下依順序詳說)	1 校長宣佈災況並安撫聽眾所有人員(司令台廣播)：目前3人輕傷外，大家都安全，校舍建物及設備皆正常運作。上滿防防災e點通APP跟家人親友報平安，請大家繼續正常上課上課。	2 總務主任(對講機)：請各組進行善後復原工作。	3 學務主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	4 教務主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	5 生輔組長(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	6 圖書主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。	7 輔導主任(對講機)：請組員收整裝備後，進行善後復原工作。
10:03至10:09	災情統計與回報至北市災害應變中心(以下依順序詳說)	1 校長：通報組組長學務主任，請你將學校目前各項災情資料以及救災作業處理結果，通報教育局。	進行善後復原工作	2 學務主任：是，我馬上聯繫。撥打電話至教育局校安中心，主任：您好！這裡是華江高中，我是學務主任，連絡電話2301-9946#121，我要作地震災情回報：現在時間是9月21日下午10時04分，本校在地震災情發生後已緊急疏散全校師生1667人，(地震後1名學生頭部外傷、2名學生手部挫傷，已由校醫進行初步處理，持續觀察後續狀況)。學校建築物目前無倒塌現象。損失金額有待估計，請將本校通報內容紀錄，如有後續狀況將再行回報。謝謝！	進行善後復原工作	進行善後復原工作	進行善後復原工作	進行善後復原工作

全校師生注意，目前所有人員皆已安全疏散，本次演練到此結束。

演練檢討會議紀錄(正式)

學校全銜	臺北市立華江高級中學		
檢討會議日期	114 年 9 月 19 日	填表人	楊翔宇
演練類別	預演 <input type="checkbox"/> 正式演練 <input checked="" type="checkbox"/>	演練日期	114 年 9 月 19 日
演練人數	總計 1813 人 (教職員工 154 人, 學生 1650 人, 外部人員 9 人)		
演練情境	<input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 其他____ (可複選)		
聘請外部專家	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (專家: _____)		
結合外部單位	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (單位: _____)		
人員簽到	如附件。		
演練檢討重點	問題 / 狀況	後續改善措施	
自我防護	還是有些許班級的同學未確實做好趴住、穩住、護住就地掩蔽動作。	針對特定班級持續宣導	
第一時間通報	通報情形順暢。		
避難疏散	避難疏散情況相較預演更加迅速確實。		
緊急應變小組啟動	各組工作人員均有及時穿戴頭盔, 前往定點集合, 進行相關工作。		
人數清點	集合點名綠單或紅單繳回, 請風紀股長務必填寫確實, 以利全校人員清點清查。		
搜尋與搶救	校安老師前往教室巡查, 未有相關人等停留在教室。		
傷患處置	無		
狀況回報與統計	一切正常。		