市立文山特殊教育學校特殊教育學校校園災害防救計畫

【本文】

 本文共印製_4_份
 持有人如下

 指 揮 官 : 葉宗青 (姓名)

 發 言 人 : 林家瑜 (姓名)

 防災業務負責人 1 : 孫藍莉 (姓名)

 防災業務負責人 2 : 董聖傑 (姓名)

中華民國 109 年 10 月 26 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	109.10.26	教師兼孫藍莉總務主任孫藍莉	電北市主义山 葉宗青 根 東 東 京青	109.12.4
2				
3		-		
4				
5			,	1
6				
7	Y 6			
8				
9				4
10				

註:1. 每2年至少修訂1次,本文部分文件如有變動,應修訂抽換,並於本表註記。

2. 涉及計畫本文修改,應由校長召開防災工作會報,向全體教職員工說明修改內容,並於本表註記會報日期。無涉計畫修改之例行性防災工作會報,不須於本表中填寫。

目錄

目錄		I
圖目錄		11
表目錄		III
第1篇	前言	1-1
1.1	依據	1-1
1.2	目的	1-1
1.3	架構	1-1
第2篇	學校概況	2-1
2.1	校園基本資料	2-1
2.2	校園周邊環境及土地使用狀況	2-1
2.3	校園平面配置	2-1
2.4	校園建築物資料	
2.5	校園潛在災害評估及分析	
2.6	校園災害防救組織	2-38
第3篇	減災整備階段	3-1
3.1	編列校園災害防救經費	3-1
3.2	校園安全準備工作	3-1
3.2.1	校園環境安全自主調查、鑑定與改善	
3.2.2	校園防災地圖	
3.2.3	1991 報平安留言平臺	
3.3	應變器材及支援單位	
3.3.1	災害應變器材整備	
3.3.2	支援單位聯絡清冊	
3.4 3.5	校園災害防救教育訓練	
第4篇	應變階段	4-1
4.1	校園災害應變流程	4-1
4.2	災害通報	4-7
第5篇	復原重建階段	5-1
5.1	受災師生心靈輔導	5-1
5.2	學校環境衛生及設施設備維護與修繕	
5.3	學生復課計畫、補課計畫	5-3
5.4	供水與供電等緊急處理	5-4

圖目錄

昌	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
啚	2.3	校園潛在災害評估及分析流程圖	2-32
啚	2.4.1	地震災害潛勢圖	2-36
置	2.4.2	淹水災害潛勢圖	2-37
置	2.5	校園災害防救組織架構	2-39
啚	3.1	減災整備工作架構圖	3-1
置	3.2	校園環境安全自主調查流程圖	3-2
置	3.3	校園防災地圖	3-5
置	3.4	1991 報平安留言平臺	3-6
置	4.1	校園災害應變流程圖	4-1
置	4.2	災害通報流程圖	4-7

表目錄

表 2.1	學校基本資料表	2-2
表 2.2	建築物現況資料表	2-5
表 2.3	廚房現況資料表	2-10
表 2.4	實驗室(含職業類科教室)現況資料表	2-12
表 2.5	災害防救參考資訊	2-33
表 2.6	近5年校園災害事件紀錄表	2-38
表 2.7	平時減災整備工作分配表	2-40
表 2.8.1	緊急應變小組分組表	2-41
表 3.1	災害應變器材檢核表	3-8
表 3.2	支援單位聯絡清冊	3-11
表 4.1	校園災害應變流程說明及原則	4-2
表 4.2	災害通報重點紀錄	4-8
表 5.1	心靈輔導資源表	5-2

第1篇 前言

1.1 依據

- 一、《教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點》
- 二、《校園安全及災害事件通報作業要點》
- 三、《消防法》
- 四、《消防法施行細則》
- 五、《特殊教育學校設立變更停辦合併及人員編制標準》

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	市立文山特殊	市立文山特殊教育學校								
地			址	臺北市文山區	臺北市文山區秀明路一段 169 號								
人	員	資	料	姓名	職稱	手機	電子信箱						
校			長	葉宗青	校長	0932324266	ccyeh100@gmail.com						
防	災業務	負責	人 1	孫藍莉	總務主任	0923231825	383f01-04@tp.edu.tw						
防	災業務	負責	人 2	黄聖傑	學務主任	0975136772	rugbywe@tp.edu.	tw					
				正式編制	182		在校學生	184					
教	職員	工人	、數	非正式編制	計時 13 救生員 1	學生人數	在家教育/ 床邊教育	4					
*	13	5 #V.		自有	0	志工人數	24						
交	通 」	車 數	量	外包廠商	12	住宿管理員人數	0						



圖 2.1 校園周邊道路圖

(瀏覽日期: <u>109</u>年<u>10</u>月<u>7</u>日)

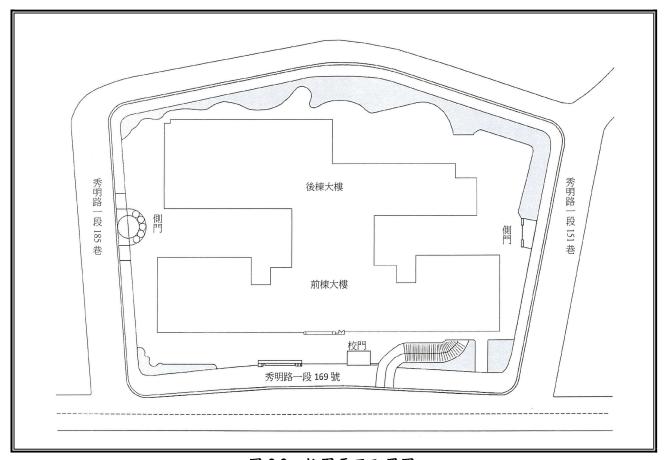


圖 2.2 校園平面配置圖

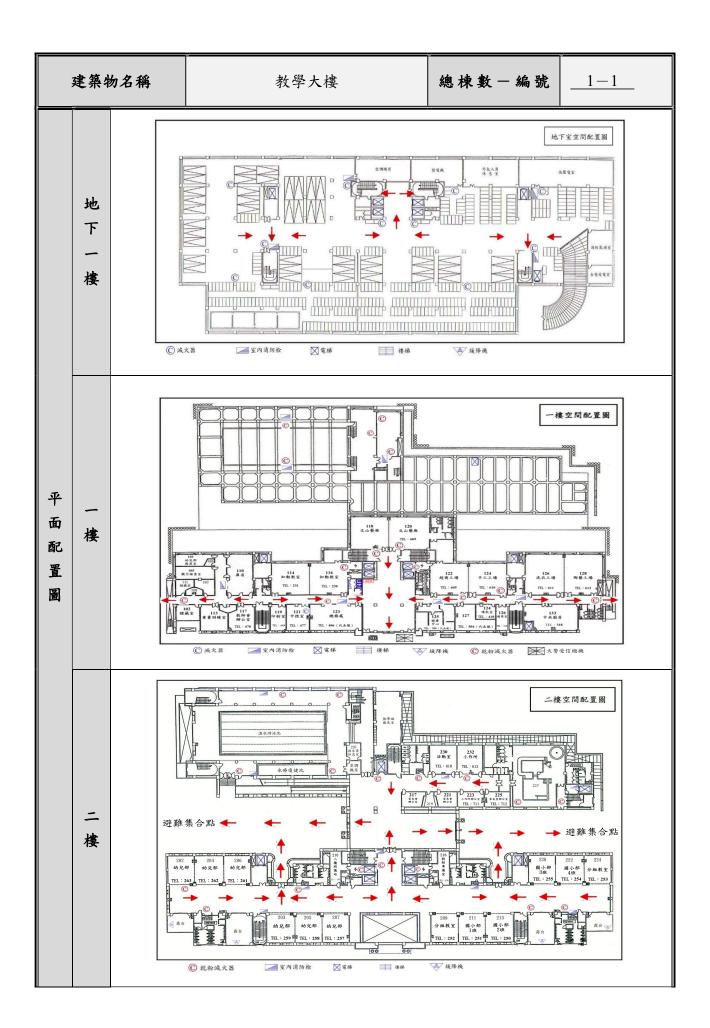
2.4 校園建築物資料

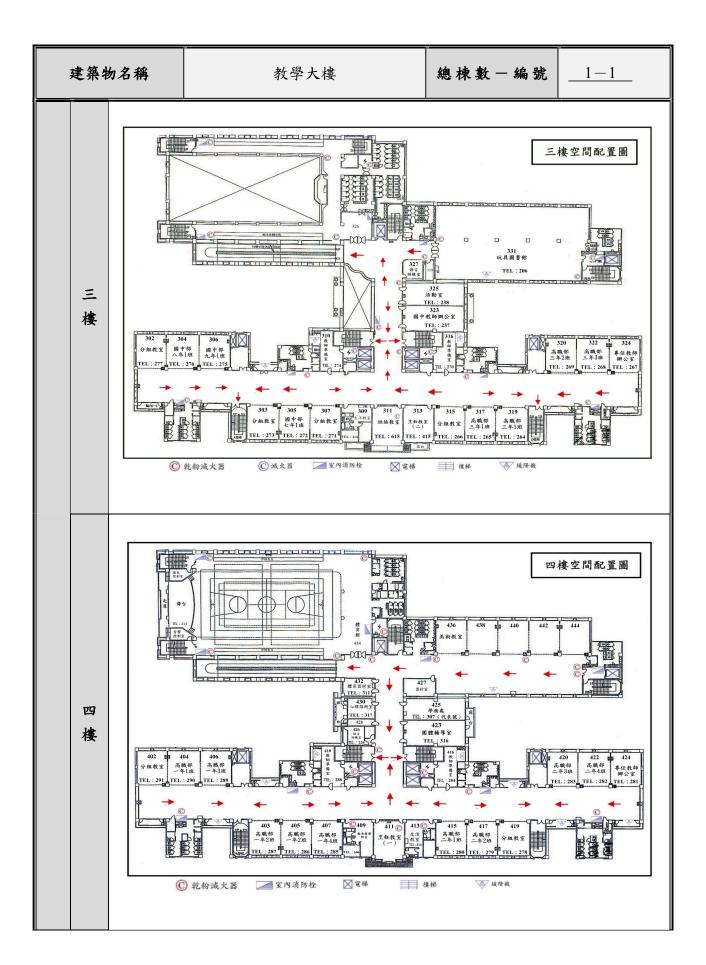
校園建築物資料包含校園內各棟建築、廚房或實驗室(含職業類科教室,如家政教室) 資訊和陳設,每棟建築物、每間廚房及實驗室皆有1份資料表,平面配置圖包含各空間名稱、 走廊、樓梯等空間狀況為原則,並標註火警受信總機、滅火器、室內消防栓、緩降機等位置, 得視學校需求選填廚房現況資料表。校園建築物共有<u>1</u>棟[表 2.2];廚房共有<u>1</u>間[表 2.3];實驗室(含職業類科教室)共有<u>10</u>間[表 2.4]。

表 2.2 建築物現況資料表

;	建築物名稱	教	學大樓	總棟	總棟數一編號1-1				
	填表日期	109 年 1	10月07	_日 填	表人	孫藍莉			
	避難場所	■否 □是,類別: 建 造 年 代 民國_							
	建築設計圖	□無 ■有,							
	増 建	■無 □有,	增建項目:	地 下	樓層數	樓			
	安全檢查表	□無 ■有,	檢核日期: <u>1(</u>	<u>)8</u> 年 <u>10</u> 月	_3日				
	補強工程	■無 □有,	補強日期:	年月_	日				
	構造形式		」 木構造 □鋼 凝土構造(SR			·····································			
基本資料	平 時 用 途 (可複選)	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	公室 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	室室室也室室文数数室室室室也室室室室。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	中心 ■盥洗中心 □生態 □生態 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	準備室 養婦 養婦 養婦 養婦 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 養子 、 と 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、			
	避難設施或		個) □ [降機(<u>25</u> 具)			
	(可複選)					<i>)±)</i>			
	空間總數	75_間	一般廁所	432 問	樓梯 總婁	8座			
	容納人數		無障礙廁所	45 問	電梯總數	文 _ 9_座			
現況	梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■無□右		-			

	建築物	勿名稱			教學大樓			總棟數-	- 編號	1-1
調查		主鋼筋 鏽		■無 □4	走廊	柱位		廊外側無	柱 ■走	廊外側有柱
	與舞	郭楝間	距	□小於72	公分乘上樓	層數				
	(公分)	■大於等於	♦7公分乘	上樓層等	数 ;或	、間距大於	50 公分	以上
	備		註							
照片	正面									
Л	側面									





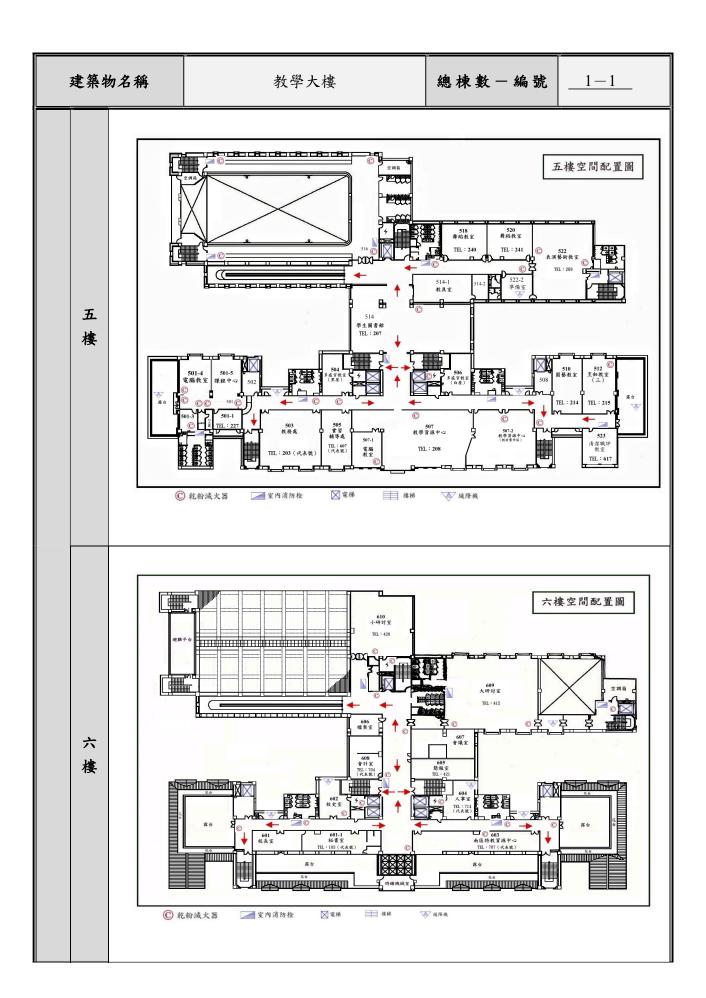


表 2.3 廚房現況資料表

廚	房	位	置	■ <u>教學大樓</u> 樓(位於 <u>1</u>	_樓)		〕立大樓(地面	樓,地下樓)
填	表	日	期	109年10月7	_日	填	表	人	孫藍莉
面積	(平	方公	尺)	107.6		建	造 年	代	民國91年
管	Į	Ł	人	陳怡欣		手		機	0933404165
代	Ę	Ł	人	趙敏慧		手		機	0918837221
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 20	_A,其	:他:		(填列用電量高者)
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	容閉室	冷氣	吊扇	□其他:
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■□其他:	ILED 炽	登]省電燈管	5]T5 燈管
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉滅火器</u> ■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	聚急	照明	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	□否	■是			





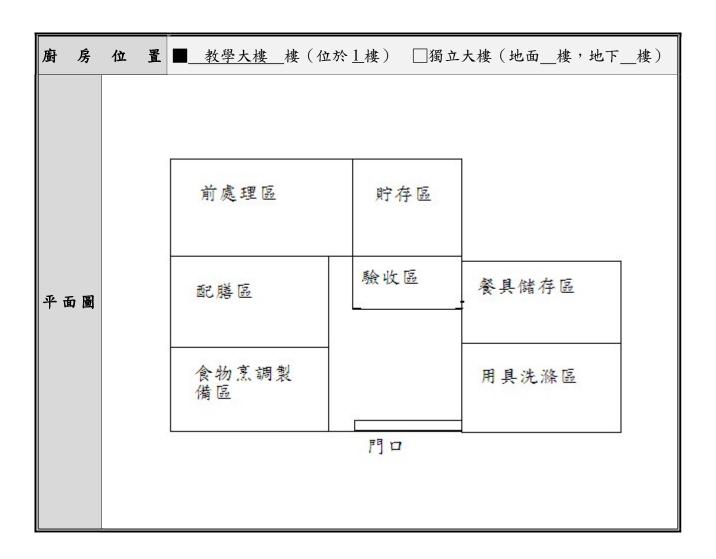


表 2.4 實驗室(含職業類科教室)現況資料表

名			稱	超商教室		總間數-	- 編 號	10-1		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓	層	1		
填	表	日	期	109年10月2	7日	填表	人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積(平ス	方公尺)	25		
管	珥	<u>!</u>	人	粘秋永		手	機	0921838136		
代	珥	1	人	楊晏宗		手	機	0933918974		
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 20	A ,其化	也:	(埻	[列用電量高者)		
通	風	設	備	□自然通風 □窗及排風機	■密	閉室冷氣	□吊扇	□其他:		
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■L □其他:	LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管					
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉滅火器(1)</u> ■火警自動警報系統 □手重			他:			
防	護	Ě	具	□急救箱 □沖身洗眼器 ▮	個人	防護具:	安全帽	_		
	5使用 有安全		•	公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:					
是る	5產生	廢浴	友或	有害廢棄物?	否	□是				
廢剂	支是 否	分类	頂收?	集並標示內容物及危害性?	□否	□是 無	無產生廢	液		
是る	5 具尖	。 銳器	8 具	?	否	□是				
是否	5有獲	立電	医源:	總開關?	□否	■是				
出ノ	、口是	- 否記	殳緊	急出口標示燈?	□否	■是				
是否	5有該	大緊急	急照り	明燈?	□否	■是				



註:1. 得視需求選填,若無實驗室,則刪除此表格。

2. 職業類科教室得視需求更改表格內容。

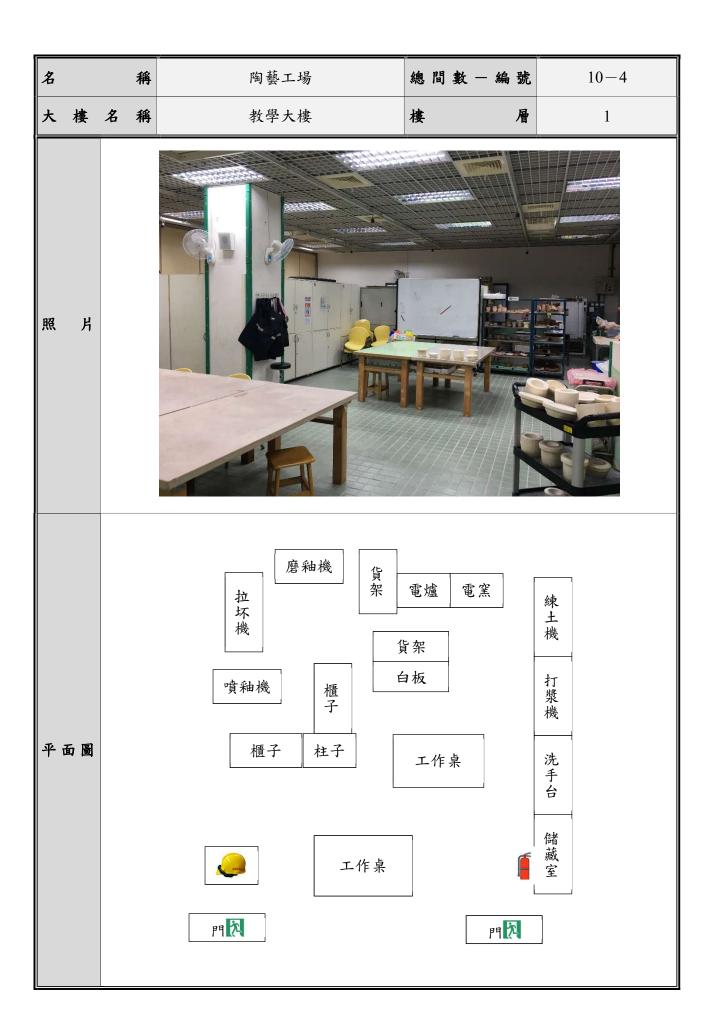
名			稱	手工教室		總間數	— 編 號	10-2		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓	層	1		
填	表	日	期	109年10月2	7日	填表	. 人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積(平	方公尺)	25		
管	玛	E	人	粘秋永		手	機	0921838136		
代	玛	L	人	楊晏宗		手	機	0933918974		
電	力	負	荷	220V 20 A · 110V 20	A,其何	也:	(填	[列用電量高者)		
通	風	設	備	□自然通風 □窗及排風機	■密問	别室冷氣	□吊扇	□其他:		
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■I□其他:	ED 燈	□省電燈	Ě管 □T	75 燈管		
消	防	系	統	■滅火器: 乾粉滅火器(■火警自動警報系統 □手動						
防	討	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器 ▮	■個人防護具: 安全帽					
	5使用 安全			公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:					
是否	產生	上廢剂	夜或:	有害廢棄物?	■否	□是				
廢浴	支是 2	5分类	領收金	集並標示內容物及危害性?	□否	□是 :	無產生廢	液		
是否	5 具少	 発	器具	?	否	□是				
是否	百有獲	蜀立 智	電源	總開關?	□否	■是				
出ノ	一月	上否言	没緊;	急出口標示燈?	□否	■是				
是否	百有語	及緊急	急照	明燈?	□否	■是				



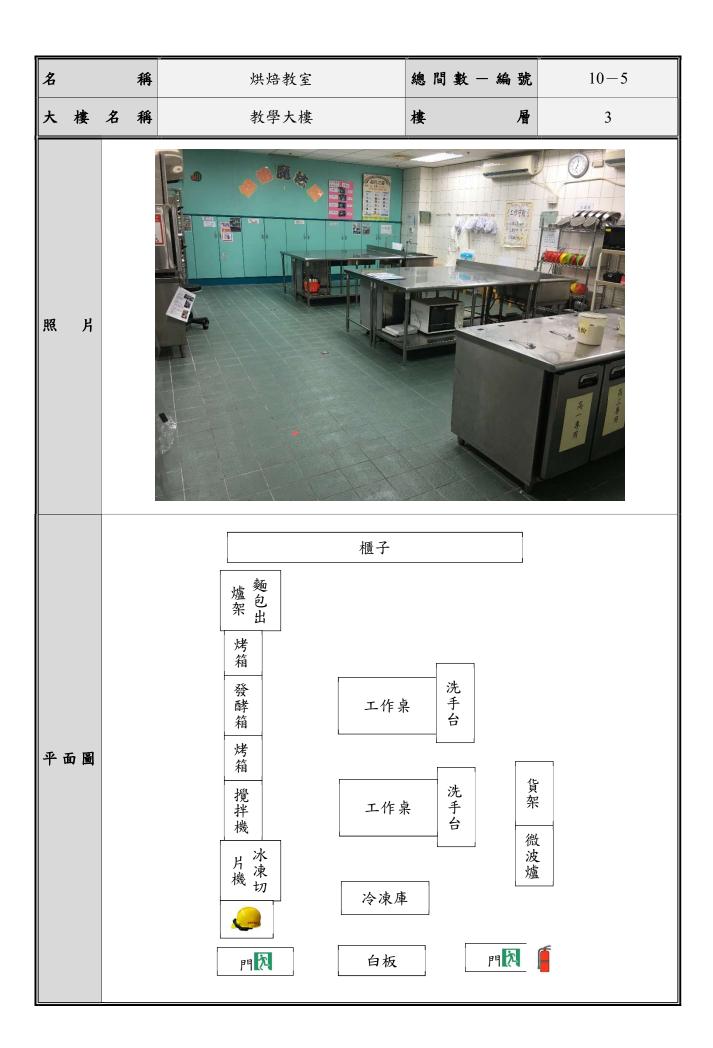
名			稱	洗衣工廠		總間數	- 編號	10-3		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓	層	1		
填	表	日	期	109年10月	7日	填	長 人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積(平	方公尺)	25		
管	玛	2	人	粘秋永		手	機	0921838136		
代	玛	2	人	楊晏宗		手	機	0933918974		
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 20	A,其何	也:	(埻	[列用電量高者)		
通	風	設	備	□自然通風 □窗及排風機	■密目	别室冷氣	□吊扇	□其他:		
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■I□其他:	LED 燈	□省電	燈管 □T	75 燈管		
消	防	系	統	■滅火器: <u>乾粉滅火器(</u> ■火警自動警報系統 □手動						
防	討	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器 ┃	■個人防護具:_安全帽					
_	5使用 質安全	-		公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:					
是否	5產生	医腰沟	夜或:	有害廢棄物?	否	□是				
廢泊	发是 2	5分类	領收	集並標示內容物及危害性?	□否	□是	無產生廢	液		
是否	5 具 4	 。銳	器具	?	否	□是				
是否	5有猪	蜀立 智	電源	總開關?	□否	■是				
出ノ	一月	上否言	没緊	急出口標示燈?	□否	■是				
是る	5有記	是緊急	急照	明燈?	□否	■是				



名			稱		陪]藝工場				總間	數 —	編號	10-4	
大	樓	名	稱				樓		層	1				
填	表	日	期	1 0 9	年	1 0	_月	7	日	填	表	人	孫藍莉	
用			途		職業	課程教	學			面積	(平方	25		
管	玛	2	人		j	粘秋永				手		機	0921838136	
代	玛	E	人		,	楊晏宗				手		機	0933918974	
電	カ	負	荷	220V2	20_A	, 110V_	20	_A ,	其化	也:	380V [*]	<u>電窯</u> (:	填列用電量高者)	
通	風	設	備	□自然ⅰ	通風]窗及扫	非風機	É	密	閉室冷	· 魚 [吊扇	□其他:	
採	光	照	明	□窗自然		□日光》 —	及且	LED) 燈	□省	省電燈 管		□ 5 燈管	
消	防	系	統	■滅火器 ■火警自										
防	討	ŧ	具	□急救箱	道 🗌	沖身洗眼	艮器	■個	■個人防護具:_安全帽					
	5使用 安全		•	公告 毒性 ?	化學物	7質,並	建立	■ ?	■否 □是,放置地點:					
是否	產生	上廢泊	夜或	有害廢棄	物?				\$	□是				
廢浴	支是 2	5分类	領收?	集並標示	內容物	及危害	性?	<u></u>	\$	□是	無	產生廢	液	
是否	5具3	 発器	器具	?					■否 □是					
是否	百有獲	荀立 智	電源:	總開關?				□ ₹	\$	■是				
出ノ	口見	是否言	没緊	急出口標	示燈?			□ ₹	\$	■是				
是在	百有部	及緊急	急照	明燈?					5	■是				



名			稱	烘焙教室		總間數一編號	10-5			
大	樓	名	稱	教學大樓		樓層	3			
填	表	日	期	109年10月	7日	填 表 人	孫藍莉			
用			途	職業課程教學		面積 (平方公尺)	25			
管	Į	E	人	粘秋永		手 機	0921838136			
代	Į	E	人	楊晏宗	手 機		0933918974			
電	カ	負	荷	220V_20_A · 110V_20_	A,其	他:(填列用電量高者)				
通	風	設	備	□自然通風 □窗及排風機	■密	閉室冷氣 □吊扇	□其他:			
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■Ⅰ□其他:	□窗自然光 □日光燈 ■LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:					
消	防	系	統		■滅火器: <u>乾粉滅火器(1)</u> (型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	討	Ę	具	□急救箱 □沖身洗眼器 ┃	個人	防護具: 安全帽	_			
-	5使用 安全	-		公告毒性化學物質,並建立 ?	■否	□是,放置地點:				
是否	產生	上廢油	夜 或	有害廢棄物?	■否 □是					
廢浴	支是 8	5分类	頂收:	集並標示內容物及危害性?	□否	□是 無產生廢	液			
是否	5 具 4	足銳器	8 具	?	■否 □是					
是在	有有	蜀立 智	電源	總開關?	□否	足				
出ノ	、口点	是否言	殳緊	急出口標示燈?	□否	足				
是在	有記	足緊 急	急照 1	明燈?	□否	足				



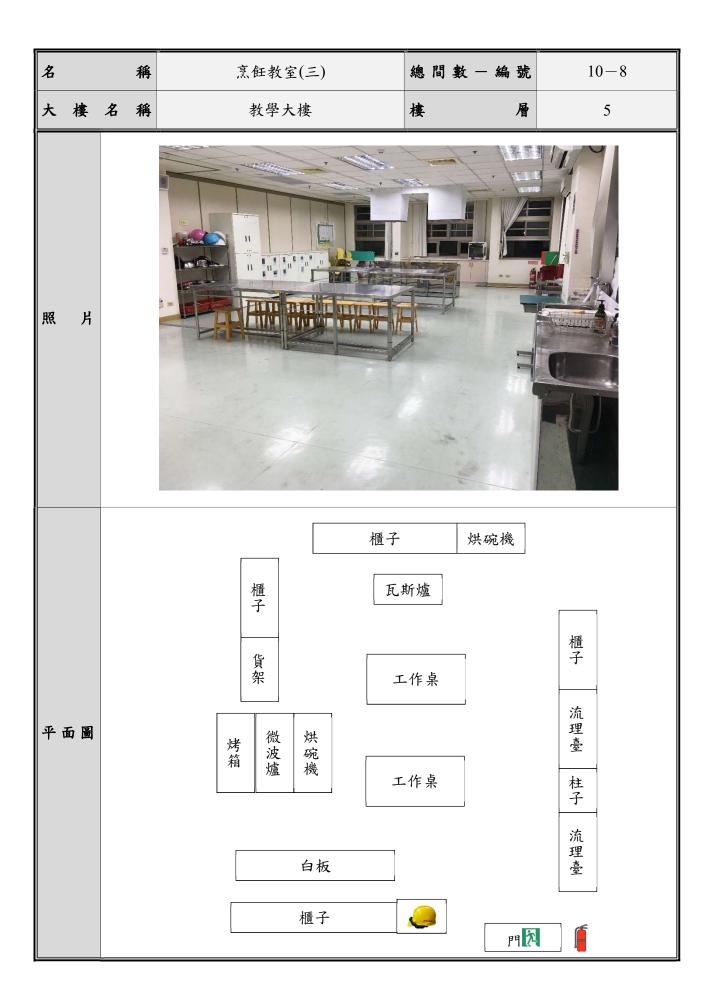
名			稱	烹飪教室(一)		總間數一編號	10-6			
大	樓	名	稱	教學大樓		樓層	4			
填	表	日	期	109年10月	7日	填表人	孫藍莉			
用			途	職業課程教學		面積(平方公尺)	20			
管	Į	E	人	粘秋永		手 機	0921838136			
代	理	E	人	楊晏宗		手 機	0933918974			
電	力	負	荷	220V 20 A · 110V 20	A,其化	也:(均	真列用電量高者)			
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	■密月	閉室冷氣 □吊扇	□其他:			
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■□其他:	□窗自然光 □日光燈 ■LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:					
消	防	系	統		■滅火器:乾粉滅火器(1)(型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	刮	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器	個人图	防護具:_ 安全帽	_			
-	5使用 安全	•		公告毒性化學物質,並建立 ?	■否	□是,放置地點:				
是否	產生	上廢油	夜 或	有害廢棄物?	■否	□是				
廢浴	支是 8	5分类	頂收:	集並標示內容物及危害性?	□否 □是 無產生廢液					
是否	5具4	尖銳 器	器具	?	■否 □是					
是否	百有獲	蜀立 智	電源:	總開關?	□否	是				
出ノ	、口点	是否言	殳緊	急出口標示燈?	□否	■是				
是在	百有記	足緊 急	急照 1	明燈?	□否	■是				



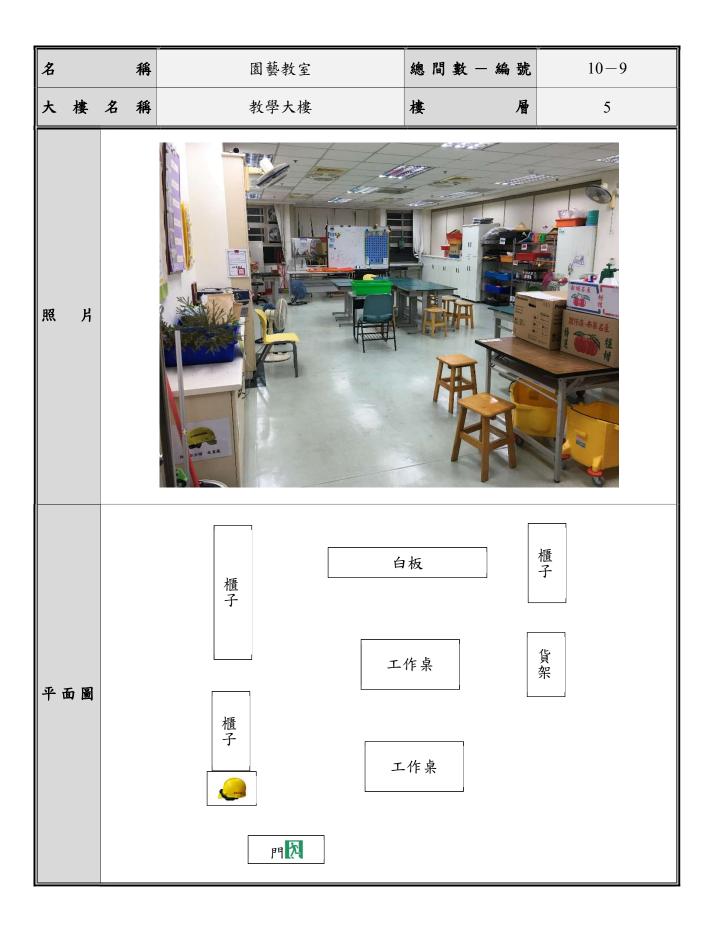
名			稱	烹飪教室(二)		總間數一編號	10-7			
大	樓	名	稱	教學大樓		樓層	3			
填	表	日	期	109年10月	7日	填表人	孫藍莉			
用			途	職業課程教學		面積 (平方公尺)	25			
管	Į	E	人	粘秋永		手 機	0921838136			
代	理	E	人	楊晏宗		手 機	0933918974			
電	力	負	荷	220V_20_A · 110V_20_	220V <u>20</u> A,110V <u>20</u> A,其他:(填列用電量高者)					
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	■密周	州室冷氣 □吊扇	□其他:			
採	光	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(1)(型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	刮	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器	個人	防護具: 安全帽	_			
-	5使用 安全	•		公告毒性化學物質,並建立 ?	■否	■否 □是,放置地點:				
是否	產生	上廢剂	夜或:	有害廢棄物?	■否	□是				
廢浴	支是 8	5分类	領收:	集並標示內容物及危害性?	□否 □是 無產生廢液					
是否	5具4	尖銳 器	器具	?	■否 □是					
是在	5有猪	荀立 智	電源	總開關?	□否	是				
出ノ	、口点	是否言	殳緊	急出口標示燈?	□否	是				
是在	百有記	殳緊 急	急照	明燈?	□否	■是				



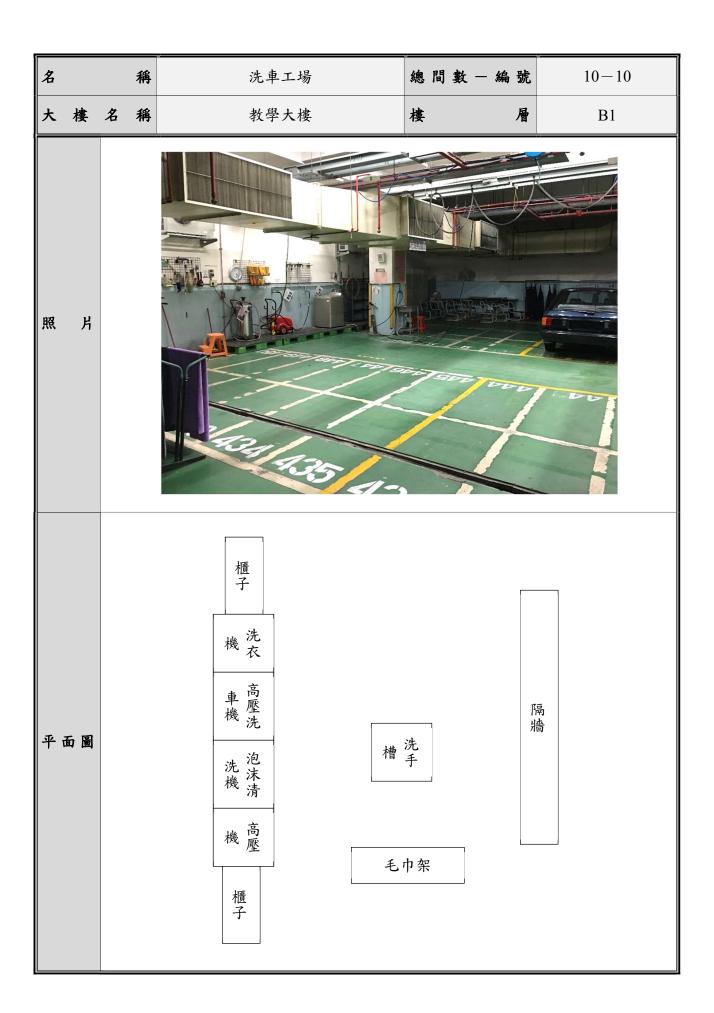
名			稱	烹飪教室(三)		總間	數 - 編 號	10-8		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓	層	5		
填	表	日	期	109年10月	7日	填	表人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積(平方公尺)	25		
管	玛	E	人	粘秋永		手	機	0921838136		
代	玛	E	人	楊晏宗		手	機	0933918974		
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 20	A , 其 (他:	(墳	[列用電量高者]		
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	□密Ⅰ	閉室冷氣	魚 □吊扇	□其他:		
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■LED 燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:						
消	防	系	統		■滅火器:乾粉滅火器(1)(型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	討	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器	■個人	防護具	: 安全帽	_		
	6使用 复安全			公告毒性化學物質,並建立 ?	■否	■否 □是,放置地點:				
是否	產生	上廢泊	夜或:	有害廢棄物?	■否	□是				
廢浴	支是 2	5分类	領收?	集並標示內容物及危害性?	□否	□是	無產生廢	液		
是否	5 具 4	完銳 器	8 具	?	■否	■否 □是				
是否	百有狙	蜀立 智	電源:	總開關?	□否	■是				
出ノ	一口	上否言	殳緊	急出口標示燈?	□否	■是				
是否	有記	足緊急	急照	明燈?	□否	■是				



名			稱	園藝教室		總間數一編號	10-9		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓層	5		
填	表	日	期	109年10月	<u>7</u> 日	填 表 人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積 (平方公尺)	25		
管	珥	2	人	粘秋永		手 機	0921838136		
代	珥	!	人	楊晏宗		手機	0933918974		
電	カ	負	荷	220V 20 A · 110V 20	_A,其	也:(月	真列用電量高者)		
通	風	設	備	□自然通風 □窗及排風機	密	閉室冷氣 □吊扇	□其他:		
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 ■LED燈 □省電燈管 □T5 燈管 □其他:					
消	防	系	統	■滅火器:(型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:					
防	防 護 具 □急救箱 □沖身洗眼器 ■個人防護具: <u>安全帽</u>						_		
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?						□是,放置地點:			
是否	產生	廢泊	夜或:	有害廢棄物?	■否	□是			
廢浴	支是 在	分类	領收?	集並標示內容物及危害性?	□否	□是 無產生廢	液		
是在	5 具尖	シ 鋭器	器具	?	■否	□是			
是在	有獲	五官	電源	總開關?	□否	足			
出ノ	一旦是	查言	交緊	急出口標示燈?	□否	■是			
是否有設緊急照明燈?						■是			



名			稱	洗車工場		總間數-	- 編 號	10-10		
大	樓	名	稱	教學大樓		樓	層	B1		
填	表	日	期	109年10月7	日	填表	人	孫藍莉		
用			途	職業課程教學		面積(平力	方公尺)	35		
管	玛	E	人	粘秋永		手	機	0921838136		
代	玛	L	人	楊晏宗		手	機	0933918974		
電	カ	負	荷	220V <u>20</u> A · 110V <u>20</u> A	、,其他	z:	(墳	[列用電量高者)		
通	風	設	備	■自然通風 □窗及排風機	□密閉	月室冷氣	□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(1)(型式、數量) ■火警自動警報系統 □手動警報系統 □其他:						
防	討	ŧ	具	□急救箱 □沖身洗眼器 ■	個人的	方護具:	安全帽	_		
	6使用 安全			公告毒性化學物質,並建立 ?	■否 □是,放置地點:					
是否	產生	上廢剂	夜或:	有害廢棄物?	否 [□是				
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性?						□是 無	無產生廢?	液		
是否具尖銳器具?						■否 □是				
是否有獨立電源總開關?						是				
出ノ	一月	上否言	没緊;	急出口標示燈?		是				
是否	百有語	及緊急	急照	明燈?		是				



2.5 校園潛在災害評估及分析

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

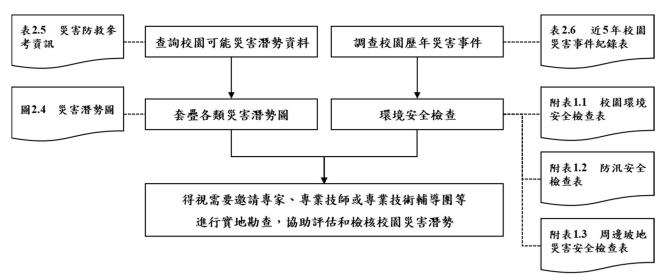


圖 2.3 校園潛在災害評估及分析流程圖

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

學校應彙整近5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、專業技師或專業技輔導團等實地勘查,以預先防範,減少人員傷亡和財物損失;亦可作為平時教職員工生災害防救教育訓練重點、兵棋推演議題及防災演練驗證項目,尤應於災時特別留意可能會發生的狀況。

表 2.5 災害防救參考資訊

單位	名稱	網址	說明
教育部	教育部防災教育資訊網	https://disaster.moe.edu.tw/	提供「最新消息」、「計畫簡介」、「教學資源」、 「年度活動」、「氣候變遷」、「電子報」等內容。 並作為學校推動校園防災電子歷程之平臺,於 登入後在「防災校園專區」查詢災害潛勢、編撰 校園災害防救計畫等。
內政部消防署	1991 報平安留言平臺	https://www.1991.tw/	透過預先約定電話,以「網路留言板」或「網路留言板」等方式進行查詢和發布留言,提供災時報平安管道。
行政院 原子能委員會	行政院原子能委員會	https://www.aec.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」、 「緊急應變」及「防疫資訊專區」等內容。透過 相關公開資訊,了解輻射防護與緊急應變。
行办验	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	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」、「防災應用」、 「防災成果」及「下載與服務」等內容。透過相 關監測資訊,即時掌握土石流警戒資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防災資訊	http://fhy.wra.gov.tw/	提供「防災快訊」、「警戒資訊」、「監控資訊」、

單位	名稱	網址	說明
	服務網		「防汛整備」、「全民防災」及「防汛夥伴」等內 容。透過相關監測資訊,即時掌握防汛資訊。
經濟部中央地質 調查所	經濟部中央地質調查所	https://www.moeacgs.gov.tw/	提供「便民服務」、「政策計畫」、「地質資訊」、「新聞/活動」、「地質法專區」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊,了解活動斷層、土壤液化、地質資源、山崩災害等內容。
衛生福利部 疾病管制署	衛生福利部疾病管制署	http://www.cdc.gov.tw/	提供「傳染病與防疫專題」、「預防接種」、「國際旅遊與健康」、「應用專區」及「訊息專區」等內容。根據相關統計數據,了解國內外傳染病資訊。
	行政法人 國家災害防救科技中心	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。
行政法人	災害情資網	http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/	可依縣市、鄉鎮市區查詢「本日情勢(即時)」、 「民生資訊」、「颱風情資」、「豪大雨情資」、「地 震情資」及「災害潛勢圖」等內容。
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。
	災害潛勢地圖網站	https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/	可依地址或座標查詢「淹水潛勢」、「土石流、山

單位	名稱	網址	說明		
			崩」、「斷層與土壤液化」、「海嘯溢淹及海岸災害」等潛勢資料,利用圖層套疊,了解所在位置之災害潛勢。		
	氣候變遷災害風險調適 平臺	https://dra.ncdr.nat.gov.tw/	提供「最新消息」、「災害與氣候」、「未來災害風險」、「災害調適」、「風險圖展示」及「教育宣導」等內容。了解各種災害風險及災害成因,建立正確認知。		
	民生示警公開資料平臺	https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/	提供「查詢示警」、「資料下載」、「開發專區」及 「示警應用」等內容。可查看全臺各地即時災 害示警資訊。		
	臺灣氣候變遷推估資訊 與調適知識平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務站」、「知識專欄」、「出版品」及「技術支援」等內容。經由氣候變遷相關科學數據,進行氣候變遷風險評估,以及帶來的影響。		
	天氣與氣候監測網	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_home	提供「天氣監測」、「颱洪風雨」、「氣候監測」、「災害預警」及「災害模式」等內容。		
	防災社區網站	https://community.ncdr.nat.gov.tw/	提供「認識防災社區」、「推動秘笈」、「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。		
	災害防救資料服務網	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「複合式查詢」、「檔案資料申請」、「熱門資料集」、「網路服務申請」及「資料標準與規範」等內容。了解相關災害資料、位置或觀測資訊。		

(瀏覽日期:109年6月5日)

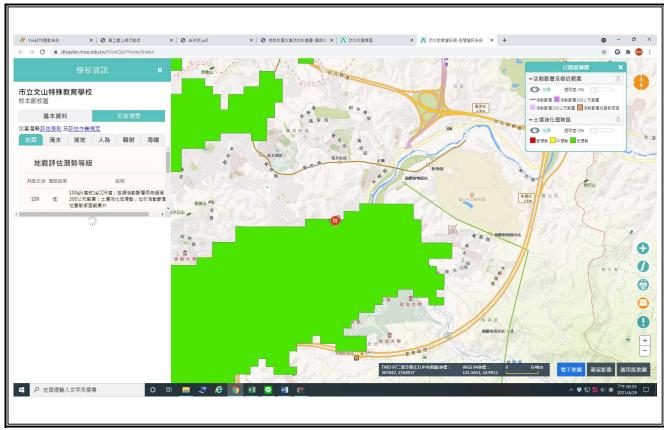


圖 2.4.1 地震災害潛勢圖

(瀏覽日期: 109年 10月 7日)

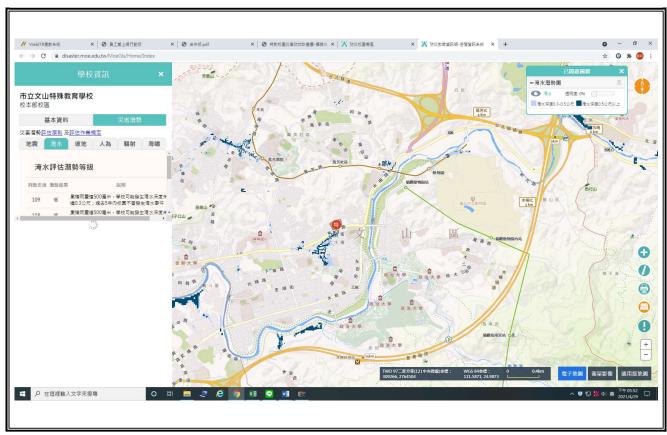


圖 2.5.2 淹水災害潛勢圖

(瀏覽日期: __110 年 _ 4 月 _ 7 日)

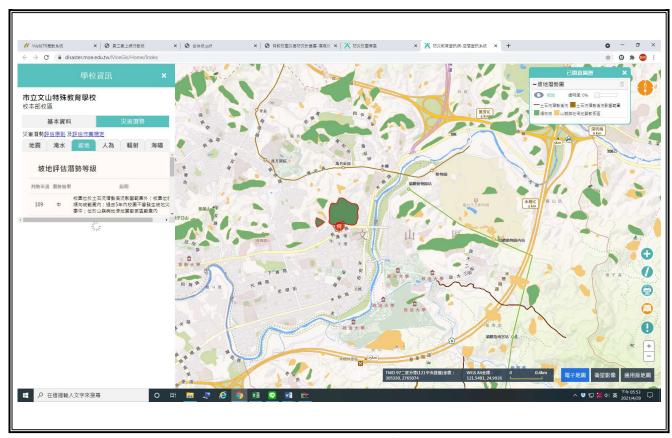


圖 2.4.3 坡地災害潛勢圖

(瀏覽日期:<u>109</u>年<u>10</u>月<u>7</u>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	104年8月8日	積水	臺、六	颱風期間, 東國期間, 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國 東國	無	地上物品級資料受損	1. 平除葉遇時清注況水颱置門時露。豪,除意,孔風防。眾落排避阻期水期的 大定葉水免塞間水期的 大定葉水免塞間水

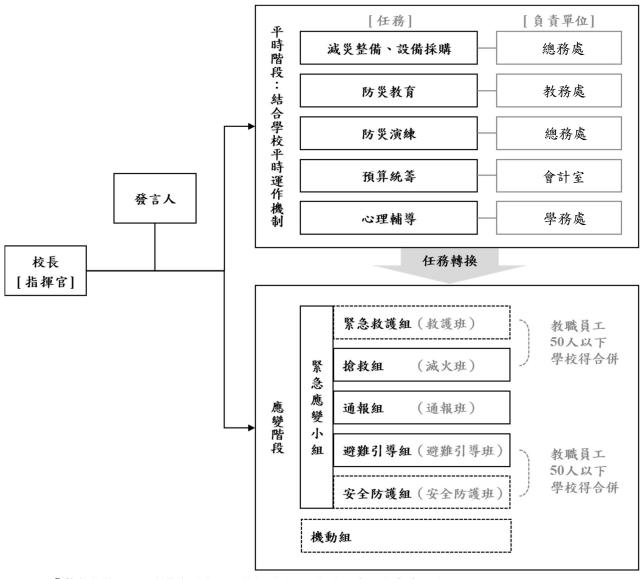
2.6 校園災害防救組織

為使全體教職員工相互合作、共同推動災害防救相關作業,規劃災害防救相關事宜,落實平時減災整備、災時應變及災後復原等災害防救工作,學校應規劃校園災害防救組織[圖2.6]。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。若學校有區分不同校區,且行政人員須不定期於不同校區間移動者,得另行指定常駐人員擔任指揮官並組成緊急應變小組。

學校得視需求成立機動組,納入鄰近社區組織、機構或消防分隊(含義勇消防組織)等,於「應變階段」視情況啟動機動組。



- 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。
 - 5. 若有必要得另行設置機動組。

圖 2.6 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	總務處	▶ 依據校園災害防救計畫內容進行權責分工,交付負責單位執行並監督執行狀況。▶ 訂定自評機制,負責確認各項災害防救業務之執行成效。
發言人	教務處	秘書室	▶ 負責統一對外發言,得由各單位人員兼任。
減災整備設備採購	總務處	學務處	 掌握學校所在區域災害特性,進行校園災害潛勢評估, 編修學校因應地震、颱洪等學校相關之災害防救計畫, 並明訂各災害管理週期工作事項、執行人力。 →製作校園災害防救圖資,如校園防災地圖等。 →協助校長每學期至少召開 1 次防災工作會報,汛期或 業務執行有需求時得加開。會議應邀集相關單位/人員 參與,進行工作規劃、協調分工、管控執行情況與進度、 綜整工作成果及檢討。 →如遇災害發生之虞,應召開緊急會議,確保各項應變 作為布署得宜,並於災後檢討改善。
防災教育	教務處	總務處	→ 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	總務處	學務處	→ 規劃防災演練、防災週系列宣導活動等年度重大工作 事項及期程。
預算統籌	會計室	總務處	◆ 針對各項活動經費進行審核、整理,納入學校年度預算編列。◆ 各項計畫執行及小組運作所需之會計、事務及採購等行政事務處理。
心理輔導	學務處	教務處	◆ 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	所在建築 物/樓層	備註	負責工作
指揮官	指揮官		0932- 324- ***	校長	全棟		◆ 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	陳麗婷	0927- 057- ***	秘書	全棟		→ 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		林家瑜	0920- 401- ***	教務主任	3 樓		▶ 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	胡智坤	0933- 723- ***	復健 組長	1 樓		▶ 平時急救常識宣導。▶ 檢修與保養救災相關裝
		料秋 永	0921- 838- ***	技士	1 樓		備。 → 受災教職員工生之搶救及 搜救。
		楊翔澤	0973- 951- ***	管理員	1 樓		→ 清除障礙物協助逃生。→ 協助疏散未能及時避難之 教職員工生。
搶救組 (滅火班)	40 吕	郭秉昌	0922- 307- ***	助理員	1 樓		▶ 關閉校區總電源及瓦斯。→ 設置警示標誌及交通管制。
	 	高樹正	0916- 107- ***	佐理員	1 樓		▶ 毀損建築物與設施之警示標誌。▶ 支援避難引導組及搬運防
		林榮祥	0936- 059- ***	技工友	1 樓		災救急箱器材。 ➤ 如發生火災,研判火勢, 必要時使用滅火器、室內
		賴嚮鐘	0920- 549- ***	技工 友	1樓		消防栓進行初期滅火工 作。

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築 物/樓層	備註	負責工作
	組長	張美珠	0935- 679- ***	事務組長	1 樓		▶ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等,並
		楊幸雪	0922- 529- ***	出納組長	1 樓		請求支援。 → 通報教育行政主管機關 (教育局處)、縣市政府災
通報組		李貞誼	0983- 202- ***	文書組長	1 樓		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
(通報班)	組員	周文忠	0928- 525- ***	技工友	1 樓		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
		謝佳珍	0925- 535- ***	書記	1 樓		狀況發展的資訊。 → 回報災情狀況。 → 啟動社區志工與家長協
		執勤警衛	0933- 012- ***	執勤警衛	1樓東西側門		助。 → 學生家長必要緊急聯繫。
	組長	張秀	0918- 534- ***	訓育組長	2 樓		◆ 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。
		夏佩	0920- 089- ***	約僱組員	6樓		▶ 於適當時機,協助教職員 工生緊急疏散至避難集結 點。
避難引導組(避難引導班)		簡留馨	0922- 488- ***	組員	6樓		→ 避難人數清點確認。→ 維護教職員工生及集結點 安全。
	組員	楊晏宗	0933- 918- ***	實習組長	5 樓		▶ 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。
		凌鈺	0921- 141- ***	註野資組長	5 樓		▶ 隨時清查教職員工生人數 與安全狀況,並回報或申 請救護車支援。▶ 在集結地點設置服務臺,

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築 物/樓層	備註	負責工作
		許芳瑜	0912- 127- ***	設暨訊長	5樓		提供協助與諮詢。 → 學生領回作業。
		陳雅 婷	0937- 593- ***	教學 組長	4樓		
		曾美娟	0929- 373- ***	幹事	4樓		
		康怡君	0920- 453- ***	幹事	4 樓		
		陳誼庭	0919- 777- ***	書記	4 樓		
		陳信萍	0911- 262- ***	語言治療師	4樓		
		陳金鈴	0930- 985- ***	物理 治療 師	4樓		
		傳競賢	0922- 705- ***	職能治療師	4 樓		
		鍾玉 美	0919- 589- ***	語言治療師	4樓		
		詹萱	0935- 489- ***	輔導組長	4樓		
		治療師		治療師	3 樓		
		陳怡	0933- 404-	營養 師	3 樓		

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築 物/樓層	備註	負責工作

		林昱均	0932- 385- ***	幹事	3 樓		
		蔡翠芳	0980- 611- ***	幹事	3 樓		
		張羽	0919- 961- ***	職輔老師	3 樓		
		廖雅 瑩	0956- 997- ***	就業輔	3 樓		
		張舒	0988- 052- ***	職輔老師	3 樓		
		劉從緯	0920- 115- ***	資源 服組長	3 樓		
		王詩琳	0911- 963- ***	研究 推廣 組長	2 樓		
		謝淑珍	0937- 147- ***	輔導服務組長	2 樓		
		洪資瑜	0968- 918- ***	行政 教師	2 樓		
		伍亭儒	0921- 542- ***	行政 教師	2 樓		
		各學部 專任教 師		教師	所屬學部 樓層		

組別	職務	姓名	手機	職稱	所在建築 物/樓層	備註	負責工作
	組長	洪萬菘	0939- 818- ***	物理 治療 師	全棟		▶ 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、
		莊智 維	0932- 016- ***	幹事	1 樓		糧食及飲用水;以及各項 救災物資登記、造冊、保 管及分配。
安全防護組(安全防護班)	m B	單大 民	0955- 636- ***	幹事	2 樓		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。
	組員	黄世良	0958- 606- ***	系管 師	3 樓		→ 校區硬體復舊及安全維護。→ 維護臨時收容空間安全。
		蔡明 娥	0920- 593- ***	技工友	4 樓		→ 確認停班、停課後,確實 疏散校園內人員。→ 防救災設施操作。
	組長	李美蒂	0922- 071- ***	護理師	2 樓		→ 設立醫護站。
緊急救護組	組員	趙德 寧	0918- 718- ***	護理師	2 樓		◆ 針對傷患進行檢傷分類。◆ 緊急基本急救、重傷患就 醫護送。
(救護班)		李嘉寧	0988- 560- ***	約聘 護理 師	2 樓		▶ 情緒支持、安撫及心理輔導。▶ 登記傷患姓名、班級,建
		郭姿伶	0922- 514- ***	約聘 護理 師	2 樓		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。
 - 6. 若有必要得另行設置機動組。

第3篇 減災整備階段

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

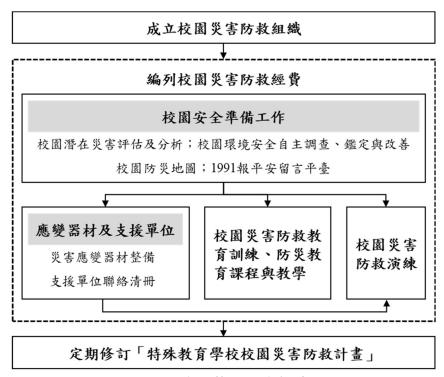


圖 3.1 減災整備工作架構圖

3.1 編列校園災害防救經費

校園災害防救組織每年應編列校園災害防救經費,以提升學校整體災害防救量能。

3.2 校園安全準備工作

學校平時應落實校園安全準備工作,包含校園潛在災害評估及分析、校園環境安全自主調查、鑑定與改善、繪製校園防災地圖、設定並宣導「1991報平安留言平臺」等。

3.2.1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善

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

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

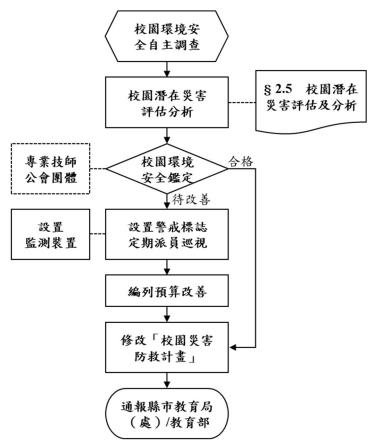


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

3.2.2 校園防災地圖

依教育部公告《校園防災地圖繪製作業說明》繪製校園防災地圖〔

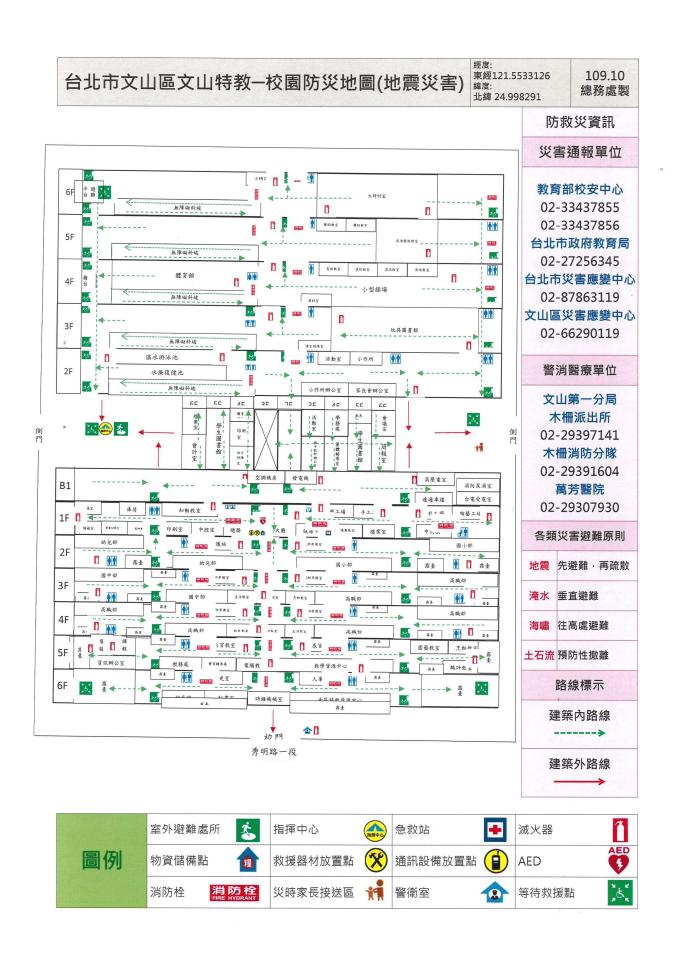


圖 3.3〕,原則上以地震災害為主,其他災害疏散避難則標註因應原則,配合災害潛勢規

劃相關準備工作、擬定緊急應變措施,進行人員、器材等整備工作,並定期演練檢視和修正。 平時應讓教職員工生確實了解校園防災地圖,災時則作為避難疏散路線指引和必要資訊的檢 視。若學校規劃有「暫時等待救援點」,得於校園防災地圖標註。

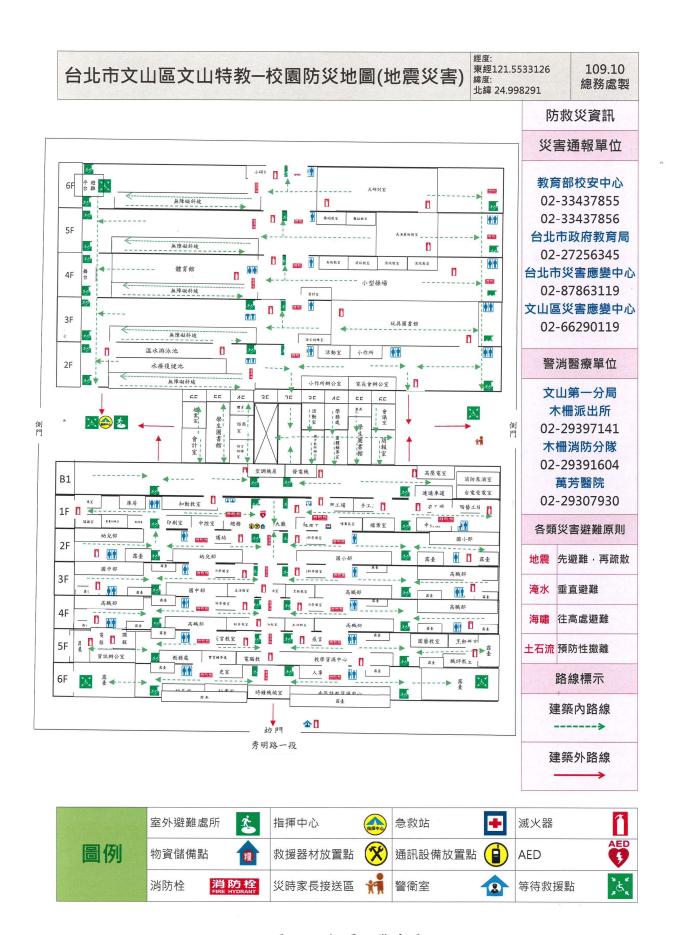


圖 3.3 校園防災地圖

3.2.3 1991 報平安留言平臺

發生大規模災害時,交通、通訊往往相當混亂且可能中斷,家庭成員聯繫變得急迫卻困難,可善用內政部消防署設置之「1991報平安留言平臺」[圖 3.4]。學校平時設定報平安留言電話號碼(約定電話: 8661-5183),除了告知全體教職員工生約定電話,並加以宣導操作及查詢方式,以利災時透過網路留言板及電話語音等方式進行查詢和發布留言,達到聯繫家人或朋友之效用。1991報平安留言平臺可透過實際操作測試,熟悉使用方式;於平時測試時,應先敘明此為測試或演練,避免災時造成混淆。



3.3 應變器材及支援單位

3.3.1 災害應變器材整備

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

3.3.2 支援單位聯絡清冊

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

3.4 校園災害防救教育訓練

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

3.5 校園災害防救演練

平時演練檢視緊急應變組織、應變流程、避難疏散路線等規劃可行性,確保災時能順利 啟動並運作,並使教職員工生熟悉不同災害情境之應變作為,並提升應變技能。由防災業務 負責人及相關單位/人員,每學期至少規劃及辦理 2 次校園災害防救演練(含預演),並彙整 校園災害防救演練紀錄[附表 1.7],上傳至「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→校園 電子歷程」。

表 3.1 災害應變器材檢核表

表 3.1 災害應變器材檢核表

कोद्र कोई प्रमु । ।	數	單	+ v. 11 m	4 = 1 - 1	檢查	結果	補強內容
應變器材	量	位	存放地點	負責人員	已完備	需補強	
	pain .		個人防	獲具			
安全帽	600	個	學生 全校教職員工	全校教職員 工、學生	✓		
防災頭套	80	個	學生	幼兒部及國 小部教師	√		
簡易式口罩	2500	個	健康中心	護理師	✓		
哨子 (警笛)	50	個	自衛編組人員總務處	自衛編組人員	✓		
			檢修搶救	工具			
(移動式)抽水機	1	組	總務處	技工友	✓		
汽油發電機	1	組	總務處	技工友	✓		
備用接頭、管線等	6	個	總務處	技工友	✓		
挖掘工具(圓鍬)	2	支	總務處	技工友	✓		
緊急照明燈	40	組	各樓層	事務組長	✓		
清洗機	1	組	總務處	技工友	✓		
沙包	20	個	庫房	技工友	✓		
滅火器 (ABC)	130	支	各樓層	事務組長	✓		
萬用鑰匙	1	組	總務處	事務組長	✓		
			安全管制月	用工具			
警示指揮棒	10	組	總務處 警衛室	警衛保全	✓		4
反光型指揮背心	10	件	總務處 警衛室	警衛保全	✓		
手電筒	10	個	總務處	技工友	✓		
警戒錐	10	只	警衛室	警衛保全	✓		
隔離警示帶(警戒帶)	2	條	庫房	技工友	✓		

陈 4钱 四 11	數	單	存放地點	左主 1日	檢查	補強內容	
應變器材	量位		負責人員	已完備	需補強	補強內容	
攜帶式揚聲器 (手提擴音機)	2	個	總務處	事務組長	√		
監視器	142	臺	各樓層	事務組長	✓		
			通訊聯終	 子工具			
無線電對講機	10	支	總務處	事務組長	✓		
			緊急救護	美用品			
擔架	1	組	健康中心	護理師	✓		
自動體外心臟電擊 去顫器 (AED)	1	組	一樓大廳	護理師	~		
急救箱	1	組	健康中心	護理師	✓		
氧氣筒/瓶	9	個	各樓層	護理師	✓		
保暖用大毛毯或電 熱毯	3	件	健康中心	護理師	1		
骨折固定板	5	個	健康中心	護理師	1		
長背板加頭部固定 器擔架	1	個	健康中心	護理師	✓		
三角繃帶	4	個	健康中心	護理師	✓		
冷敷袋/熱敷袋	3	個	健康中心	護理師	✓		
額溫槍/耳溫槍	58	支	健康中心各班級	護理師 各班教師	✓		-
血氧濃度儀	4	台	健康中心	護理師	✓		
酒精	80	瓶	健康中心各班級	護理師 各班教師	✓		4
救護包	30	包	各班級	各班教師	✓		
			疏散用	品			
備用緊急輪椅	3	個	健康中心	護理師	✓		
			臨時收容	用品			

應變器材	數	單	方 ** Lb ==-	存放地點 負責人員 —		結果	2734 中京
心发证例	量	位	行及地高	貝貝八貝	已完備	需補強	一 補強內容
備用電池	50	個	總務處	財産管理幹事	✓		
食品	30	份	各班級	各班教師	✓		
帳篷	4	組	總務處	技工友	✓		
			其他				
檢核 日期)年_8		30 日	散師兼花	藍莉	校長	臺北市立文山 芒特殊教育學校 校

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	備註
·			(服務項目及內容)	
		應變中心		
中央災害應變中心	02-81966999	值班人員	通報災情	新北市新店區 北新路3段200 號
臺北市政府災害 應變中心	02-87863119	值班人員	通報災情	臺北市信義區 莊敬路 391 巷 11 弄 2 號
文山區災害應變中	02-66290119	值班人員	通報災情	台北市文山區 木柵路3段220 號9樓
	教育	育行政主管機同	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
教育部校安中心	02-33437855 02-33437856	值班人員	通報災情	台北市忠孝東 路1段172號 4樓
台北市政府教育局 (特教科)	02-27256345	值班人員	通報災情	臺北市信義區 市府路 1 號 8 樓
	界	終市主管機關		
台北市政府教育局 (特教科)	02-27256345	值班人員	通報災情	臺北市信義區 市府路 1 號 8 樓
	警政、	、消防、醫療」	單位	
臺北市政府消防局 第一大隊文山中隊 木柵分隊	02-29391604	值班人員	1. 火災2. 救難	距離 <u>550 公尺</u> 約 <u>2</u> 分鐘可 抵達
木栅派出所	02-29397141	值班人員	 交通指揮 現場安全及 維護秩序 	距離 <u>550 公尺</u> 約 <u>2</u> 分鐘可 抵達
臺北市萬芳醫院	02-29307930	值班人員	醫療救護	距離 <u>2.3</u> 公里 約 <u>5</u> 分鐘可 抵達
佛教慈濟綜合醫院 (台北院區)	02-66289779	值班人員	醫療救護	距離 3.4 公里 約 8 分鐘可

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
				抵達
台北醫學大學	02-27361661	值班人員	醫療救護	距離 <u>7.8</u> 公里 約 <u>13</u> 分鐘可抵 達
三軍總醫院(汀州 院區)	02-23659055	值班人員	醫療救護	距離 <u>8.6</u> 公里 約 <u>15</u> 分鐘可抵 達
衛生福利部雙和醫 院	02-22490088	值班人員	醫療救護	距離 <u>7.8</u> 公里 約 <u>16</u> 分鐘可抵 達
	公共	+設施負責單位	立	
台灣電力公司台北 南區營業處木柵服 務所	02-22364336 搶修電話: 1911	值班人員	停電、復電	臺北市文山區 辛亥路7段38 號
欣欣天然氣股份有 限公司	02-29217811	值班人員	瓦斯故障救援	新北市永和區 永和路1段100 號
臺北自來水事業處 南區營業分處	02-83695123	值班人員	停水救援	臺北市思源街 1 號
其他支援單位				
木柵里辦公室	02-29394256	值班人員	人力支援	臺北市文山區 保儀路 26 巷 11 號-1
家長會	02-86615693	值班人員	人力支援	

第4篇 應變階段

4.1 校園災害應變流程

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

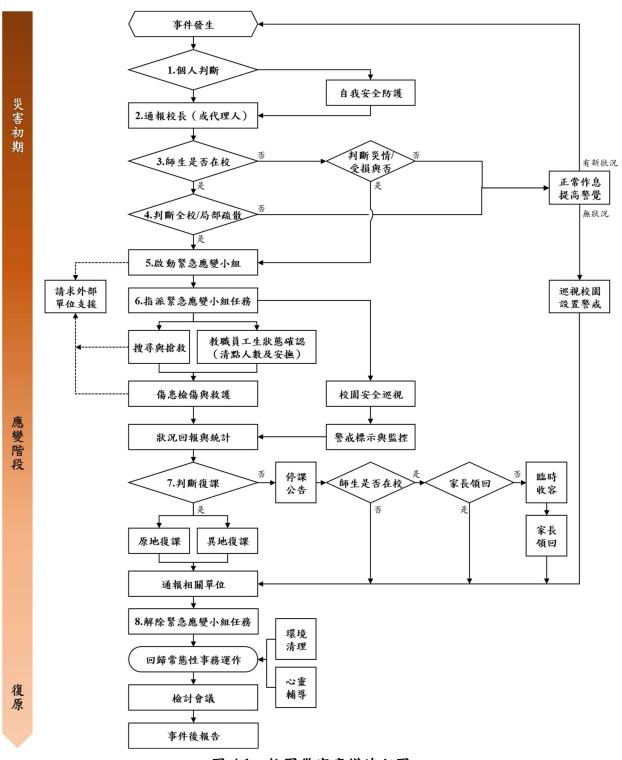


圖 4.1 校園災害應變流程圖

表 4.1 校園災害應變流程說明及原則

應變流程	說明	原則	参考表格
	【階段-	一】災害初期	
1. 個人判斷	★ 當事件發生時,個人 (或災害發現者)判 斷先進行自我安全防 護。	→ 可選擇就地避難(就近尋找相 對安全處避難),或立即疏散。	
2. 通報校長(或代理人)	→ 待確認安全無虞後, 通報校長,討論並確 認疏散與否,下達疏 散指令。		
3. 判斷災情(師生不在校)	 ★若教養長(或代理人) 異人(或代理人) 異人(或代人) 大校人, 一人, 一人, 一人, 一人, 一人, 一人, 一人, 一	 ◆ 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,後不進行。 接到通報。判斷是否員就 定校或局部進行。 故,並決定進行。 就,並垂直疏散。	 ★校長(或代理人)在接受教育 有大理人)在接受教育 一种大型主管機關命令或自力 一种大型,是是是一种大型。 一种大型。 ★ 內方式 大學 大學	各需助〔5.1〕生理需附殊協表表 康特表表 5.2〕

應變流程	說明	原則	參考表格
	◆ 若維持正常作息 一 常 作息 一 常 作息 一 常 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	助疏財 是 助疏 助疏 力式式 , , , , 力 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方	
	件檢討與參考依據。		
5. 啟動緊急應變小組	 ◆ 啟若外機 , 助彙狀 , 代 啟若外機 , 助彙狀 ◆ 本	 -)應變階段 - > 心變階段 - ○ 上級指見 - ○ 上級指列 - ○ 上級主義 -	支援單位聯(表 3.2]
6. 指派緊急應變小組任	→ 疏散至集結點後,開 設指揮中心,指揮官		

應變流程	說明	原則	参考表格
務	分派緊急應變小組各 分組之任務。或得於 平時規劃啟動緊急應 變小組後各組自動各 司其職。		
	→ 教職員工生狀態確認 (清點人數及安撫)。	◆ 疏葉 無	避情表 1.8〕
	→ 搜尋與搶救。	 → 避難疏散過程若遇教職員工生發生意外,救護人員應迅速執行救護行動。 → 搶救組前往避難地點確認失蹤人數,基本上以3人為一團隊,指揮官視失蹤人數決定派遣團隊攜帶擔架及急救箱前往。 → 緊急救援通報依「求援」、「待任政会、「收任公司」」 	
		接」、「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 處置。 → 若校內設有「暫時等待救 處置, 一之。 → 若校內設有「暫時等待救 表 一之。 → 若校內援抵達前,增 系 , 一次 , 一次 , 一次 , 一次 , 一次 , 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	

應變流程	說明	原則	参考表格
		當下狀況,並視情形執行搜尋	
		與搶救工作。	
	→ 傷患檢傷與救護。	▶ 由緊急救護人員進行檢傷並	教職員工
		包紮、固定、止血,若可移動	生送醫名
		再將傷患送往急救站。	單〔附表
		→ 若傷勢嚴重,即通報 119,或	1.9)
		聯絡附近醫院(診所),進行後	
		送相關事宜。	
		★ 若消防救護車因交通受阻無	
		法抵達,考量自行送醫,並以	
		電話通報教育部校安中心,俾	
		利掌握災情並請求相關單位	
		支援協助。	٠ طر ط
	◆ 校園安全巡查(建築	→ 判定建築物及設施損毀狀況	建築物及
	物評估)。	及危險程度,將劃定危險區域	設施危險
		設立警戒線(警告標示)。	判定表〔 附表 1.10〕
		→ 若校舍受損,在安全前提下搶 妆器社、机供、法本品提供取、	内衣1.10
		救器材、設備,清查受損情形, 照相存證並通報教育部校安	
		中心及教育行政主管機關。	
	→ 警戒標示與監控。	→ 派員定時巡視警戒區域(原則	
	言稅你小兴血狂。	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	→ 由指揮官協請機動組、家長會	支援單位
	需要請求外部單位支	長集結社區志工、家長會成員	又极平位 聯絡清冊
	接。	或校友會,協調災時所能提供	〔表 3.2〕
		的搶救災資源及人力部署支	
		接。	
	→ 指揮官依事件發展及	若校園受災,立即進行搶救與	校園災後
	狀況,判斷學校是否	安置教職員工生,並儘速統整	緊急判斷
	繼續上課。依學校損	災情通報上級。	與建議採
	壞程度,決定原地復	→ 召開應變階段會議,決定停	取行動〔
□ 7. 判斷復課	課或異地復課。	(復)課及復原事宜。	附表 1.11〕
	→ 若決定停課,確認周	→ 決定停課時,應由適當管道公	自行接送
	邊道路狀況安全,再	告、通知家長,並派員管制交	同意書 [
	通知家長領回。	通動線。	附表 1.12〕

應變流程	說明	原則	参考表格
		 → 平時應和家長約定透過 1991 作為緊急溝通訊息提供管道; 若有必要,得由導師聯繫個別 家長安排學生返家事宜,由家 長接回並填寫自行接送同意 書。 → 若教職員工生不在學校時決 定停課,應於公告後逕行通報 相關單位。 	
	◆ 針對無法立即接回之 學生,學校辦理臨時 收容相關事宜。	→ 安排合適之臨時收容空間,安置不克返家教職員工生,同時報備相關單位。 → 若校外聯絡道路中斷,將災情通報 119、地方災害應變中心及教育部校安中心。 → 若學校受地方政府指定為收容場所,依地方政府及公所規定辦理相關整備、應變工作。	
	→ 通報相關單位處理狀 況與進度。		
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。 ◆ 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。	改三】復原→ 各負責單位持續處理相關事宜,如心靈輔導、環境清理等。→ 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]。

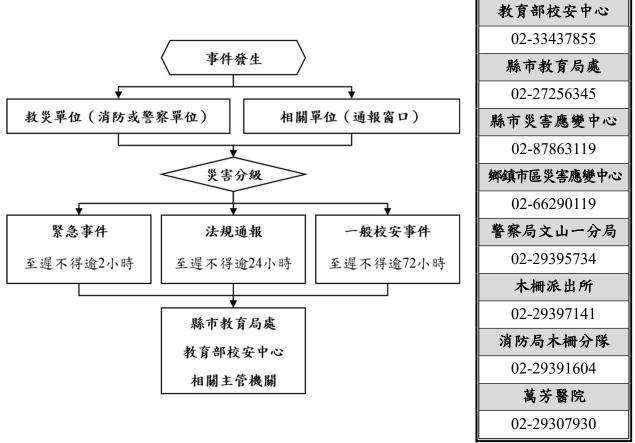


圖 4.2 災害通報流程圖

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				

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
	臺北市防災教育資訊網	02-27256345
縣市	至几个历人软件员员的	http://tdpe.tp.edu.tw/
資源	臺北市防災資訊網	02-87863119
	至儿中仍火貝矶啊	https://www.eoc.gov.taipei/
地區	文山區災害應變中心	02-66290119
資源	木栅里辦公室	02-29394256
其他	臺北市學生輔導諮商中心	02-25632156
資源	臺北市政府衛生局社區心理衛生中心	02-33937885

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。