教保服務機構

〈臺北市立南港幼兒園〉 校園災害防救計畫

【本文】

	本文共印	製6份		持有人如下
指	揮	官	:	楊繼敏
發	吉	人	:	蔡雅如
防災	芝業務負	責人 1	:	鐘遠華
防災	芝業務負	責人 2	:	蔡雅如
防	災避	難 箱	:	保健室
其	他	2	:	簡碧惠

中華民國 112 年 10 月 18 日

修訂歷程

版本	修訂日期	防災業務核章	園長/負責人核章	防災工作會報日期
1	112.09.11			112.10.23
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

- 註:1. 每2年至少修訂1次,本文部分文件如有變動,應修訂抽換,並於本表註記。
 - 2. 涉及計畫本文修改,應由園長/負責人召開防災工作會報,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		l
圖目錄		11
表目錄		II
第1篇	前言	1-1
1.1	依據	1-1
1.2	目的	
1.3	架構	1-1
第2篇	幼兒園概況	2-1
2.1	基本資料	2-1
2.2	周邊環境及土地使用狀況	2-1
2.3	平面配置	2-1
2.4	建築物資料	2-4
2.5	潛在災害評估及分析	2-10
2.6	幼兒園災害防救組織	2-16
第3篇	減災整備階段	3-1
3.1	編列災害防救經費	3-1
3.2	安全準備工作	3-1
3.2.1	【環境安全自主調查、鑑定與改善	3-1
3.2.2	2 校園防災地圖	3-2
3.2.3	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	7 E 10 SE 11 1	
3.3.2	2 支援單位聯絡清冊	
3.4	災害防救教育訓練	
3.5	災害防救演練	3-4
第4篇	應變階段	4-1
4.1	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	幼兒園環境衛生及設施設備維護與修繕	
5.3	幼兒復課計畫	5-3
5.4	供水與供電等緊急處理	5-4

圖目錄

啚	1.1	幼兒園校園災害防救計畫架構圖	1-2
置	2.1	幼兒園周邊道路圖	2-3
置	2.2	幼兒園平面配置圖	2-3
啚	2.3	幼兒園潛在災害評估及分析流程圖	.2-10
圖	2.4.1	地震災害潛勢圖	.2-14
置	2.4.2	淹水災害潛勢圖	.2-14
置	2.5	幼兒園災害防救組織架構	.2-17
置	3.1	減災整備工作架構圖	3-1
置	3.2	環境安全自主調查流程圖	3-2
置	3.3	校園防災地圖	3-3
置	4.1	幼兒園災害應變流程圖	4-1
圖	4.2	災害通報流程圖	4-7

表目錄

表	2.1	幼兒園基本資料表	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	2-8
表	2.4	災害防救參考資訊	.2-11
表	2.5	幼兒園近5年災害事件紀錄表	.2-15
表	2.6	平時減災整備工作分配表	.2-18
表	2.7.1	緊急應變小組分組表	.2-19
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	幼兒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、《幼兒教育及照顧法》
- 六、《幼兒教保及照顧服務實施準則》
- 七、《幼兒園與其分班設立變更及管理辦法》
- 八、《幼兒園及其分班基本設施設備標準》

1.2 目的

依據前項法令、要點及規範擬定「教保服務機構校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)。 依《幼兒教育及照顧法》定義,教保服務機構包含幼兒園、社區互助式、部落互助式、職場 互助式等,提供幼兒教育及照顧服務,以下簡稱幼兒園。本計畫從「災害管理」減災、整備、 應變及復原重建等 4 階段,建構幼兒園災害防救體系,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」包含幼兒園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,幼兒園可直接複印填寫抽換,並彙整幼兒園相關紀錄、掃描檔等重要文件。

圖 1.1 幼兒園校園災害防救計畫架構圖

第2篇 幼兒園概況

2.1 基本資料

為確保全體教職員工迅速掌握幼兒園基本資料,平時應定期檢查、更新幼兒園基本資料 [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 周邊環境及土地使用狀況

幼兒園周邊道路圖〔圖 2.1〕,用以了解幼兒園周邊環境、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幼兒園的各種狀況。災時得以依據幼兒園出入口及鄰外道路,執行相關應變作為。

2.3 平面配置

幼兒園平面配置圖 [圖 2.2],平時彙整幼兒園空間配置資訊,災時得以依據幼兒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 幼兒園基本資料表

幼	兒	園	全	銜	臺北市立南港幼兒園					
地				址	臺北市南港	區重陽里5鄰	重陽路 199 巷	- 28 號		
類				型	■公立/專設 □其他:	ໄ園 □私立/-	一般 □私立/	/非營利 □私立/準公共		
環	境		樣	態		□合署辦公(位於 <u>樓</u>) □獨立園區 □獨棟建築 ■住宅大樓(位於1樓) □其他:				
人	員		資	料	姓名	職稱	手機	電子信箱		
園	長 /	負	責	人	楊繼敏	園長				
防	災業を	务 負	責人	. 1	鐘老師	代理 行政教保員				
防	災業者	务 負	責人	_ 2	蔡雅如	行政組長				
班		級		數		5 班	幼兒人數	一般幼兒 94		
·					□含特教	班班	, , ,	身心障礙幼兒 7		
教 (職 舅在校人	•	L 人 最大值		24 幼童専用車 自 有 無					
志	エ		人	數		0	數 量	外包廠商無		



圖 2.1 幼兒園周邊道路圖 (瀏覽日期:112年10月18日)

松河街 河馬班 大象班 重 重 小熊班 教保室 松鼠班 陽 陽 保健室 路 路 223 187 接送區 巷 巷 綿羊班 辦公室 一樓

圖 2.2 幼兒園平面配置圖

2.4 建築物資料

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

表 2.2 建築物現況資料表

建築物名稱		臺北市立南港幼兒園		總棟婁	发 — 編 號		
	填表日期	112 年	10月18日	填	表人	鐘遠華	
	避難場所	■否 □是,	類別:	建造	年代	民國 86 年	
	建築設計圖	■無 □有,	放置地點:	地 面	樓層數	2 樓	
	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:	年月	日		
	補強工程	■無 □有,	補強日期:	年月	日(驗收	合格日)	
基	構造形式	□磚構造 □木構造 □鋼構造 (SC) ■鋼筋混凝土構造 (RC) □鋼骨鋼筋混凝土構造 (SRC) □其他:					
本資料	平時用途(可複選)	□教室 ■辦公室 □會議室 □健康中心 ■盥洗室(含廁所) □寢室 □書室 □活動中心 □教保準備室 ■廚房 □配膳室 ■檔案室 □其藝廳 □生態教學園區 □餐廳 □室內活動室 □室內儲藏空間 □室內儲藏空間 □機房 □資源回收區 □室外活動空間 □室外儲藏空間 □防災空間/教室,類別: □ □專業資源中心 □其他:					
	避難設施或	□救援平臺(個) □救助袋(個) ■緩降機(2 具)					
	設 備 (可複選)	□避難滑梯(座) □免電力自走式避難梯(座) □無障礙斜坡道(座) □其他:					
	空間總數	問	一般廁所	4 間	樓梯總數	1座	
	容納人數	/ _	無障礙廁所	2 間	電梯總數	. 0座	
現	梁柱裂缝或 渗水	■無 □有	沉陷或傾斜	■ 無 □ 4	1		
況調	梁柱鋼筋裸露 鏽 蝕	■無 □有	走廊柱/牆位	□走廊外值 □走廊外值		E廊外側有柱 E廊外側有牆	
查	與鄰棟間距 (公分)	□小於7公分■大於等於7	乘上樓層數 公分乘上樓層數	;或間距大	か 50 公分り		

;	建築华	物名稱	臺北市立南港幼兒園	總棟數一編號	
	備	註			
照片	正面	(能明顯辨	別建築物外觀和其他建築物差異性)		
H 片	側面				

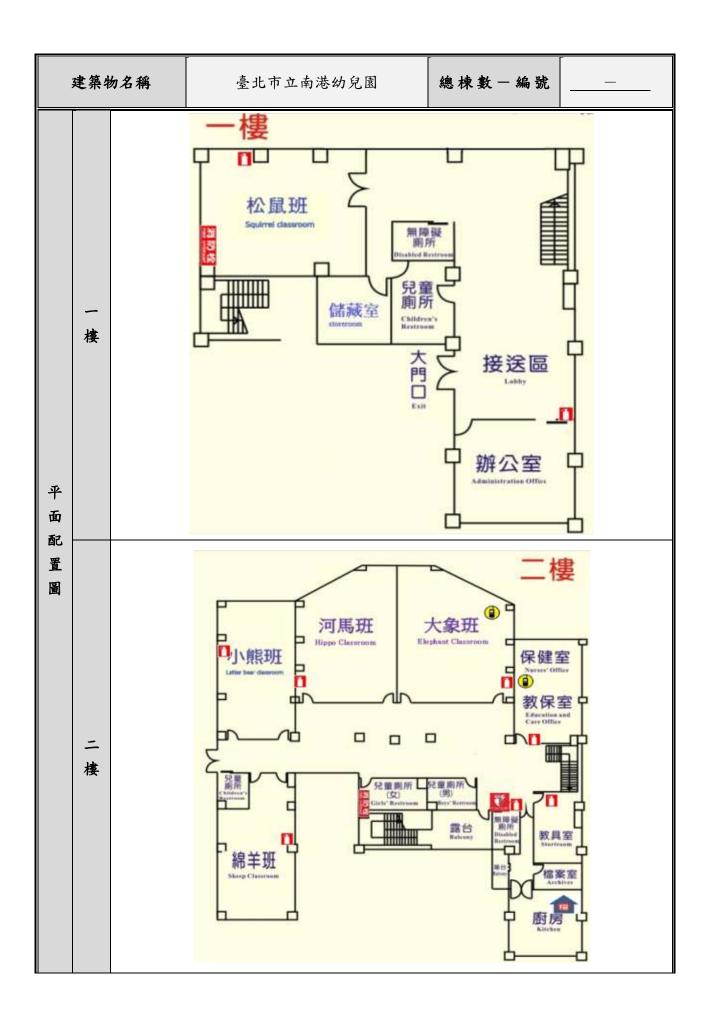
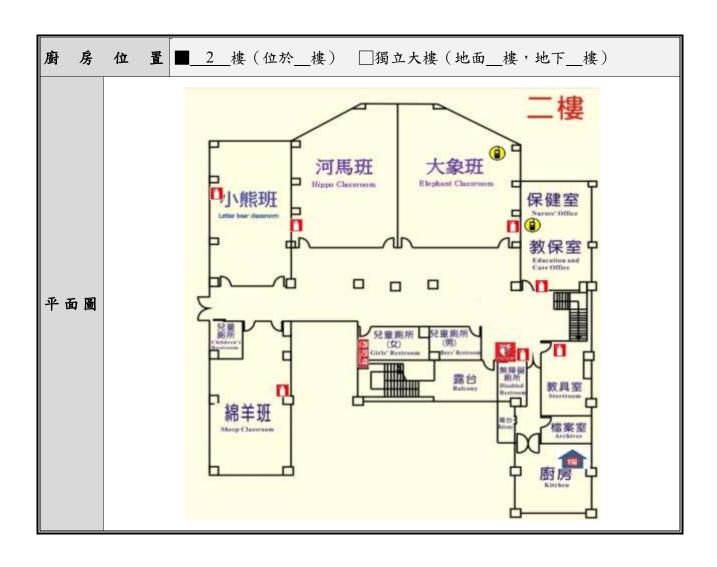


表 2.3 廚房現況資料表

廚	房	位	置	■_2_樓(位於樓) []獨立	大樓	(地)	面档	婁,₺	也下樓)
填	表	日	期	112年10月18日		填	ŧ	٤	人	鐘遠華
面積	t (Ŧ	方公	尺)			建	造	年	代	民國 86 年
管	Į	Ł	人	鐘遠華		手			機	
代	Į	E	人	蔡雅如		手			機	
電	カ	負	荷	220V 25 A · 110V	_A,其	他:			_ (填列用電量高者)
通	風	設	備	□自然通風 ■窗及排風機	: □ 密	容閉室	区冷氣		吊扇	□其他:
採	光	照	明	□窗自然光 □日光燈 □]LED 均	义 []省電	定燈管		T5 燈管
消	防	系	統	■滅火器: 乾粉 ABC、2■火警自動警報系統 □手		(型式、數量) 効警報系統 □其他:				
是否有獨立電源總開關?							■是			
出入口是否設緊急出口標示燈? □否 ■月							<u>'</u>			
是否	有設	緊急	照明	燈?	□否 ■是					
		-	1					and Mile		



照 片



2.5 潛在災害評估及分析

藉由幼兒園潛在災害評估及分析流程〔圖 2.3〕,辨識幼兒園及鄰近地區可能發生的各種 潛在災害類別。

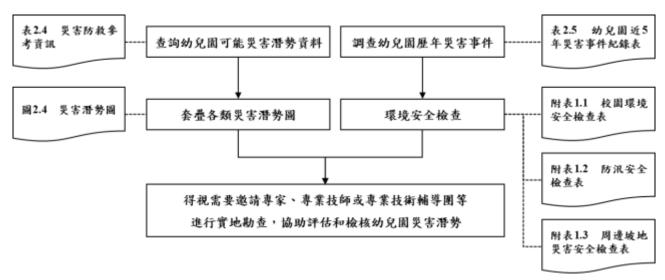


圖 2.3 幼兒園潛在災害評估及分析流程圖

透過查詢各單位災害防救參考資訊 [表 2.4],套疊幼兒園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,確實得出幼兒園位於 3 類災害潛勢範圍內,含地震與淹水。

應彙整幼兒園近5年災害事件[表 2.5],並進行幼兒園環境安全檢查,得視需要邀請專家、專業技師或專業技術輔導團等實地勘查,以預先防範,減少人員傷亡和財物損失;亦可作為平時教職員工生災害防救教育訓練重點、兵棋推演議題及防災演練驗證項目,尤應於災時特別留意可能會發生的狀況。

表 2.4 災害防救參考資訊

單位	名稱	網址	說明
教育部	教育部防災教育資訊網	https://disaster.moe.edu.tw/	提供「最新消息」、「計畫簡介」、「教學資源」、「年度活動」、「特色防災校園」、「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	全民防災e點通	https://bear.emic.gov.tw/MY/#/	提供個人化防災警示及應變資訊,隨時了解切 身相關之災害資訊及防災準備知識。
行政院 原子能委員會	行政院原子能委員會	https://www.aec.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」、 「緊急應變」及「防疫資訊專區」等內容。透過 相關公開資訊,了解輻射防護與緊急應變。
行政院	空氣品質監測網	https://airtw.epa.gov.tw/	提供「空品監測」、「任務監測」、「空品預報」、 「作業規範」及「空品科普」等內容。透過相關 空氣品質監測資訊,了解全國空氣品質狀況。
環境保護署	毒物及化學物質局	https://www.tcsb.gov.tw/	提供「食安源頭管理」、「教育宣導」、「法規專區」、「公開資訊」及「主題專區」等內容。透過相關重要數據,了解生活中被列管、合格及合法等資訊。
行政院 農業委員會 水土保持局	土石流防災資訊網	http://246.swcb.gov.tw	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「大規模崩塌 資訊」、「防災應用」、「防災成果」及「下載與服 務」等內容。透過相關監測資訊,即時掌握土石 流警戒資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防災資訊	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」及「便民服務」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」及「國際旅遊與健康」等內容。根據相關統計數據,了 解國內外傳染病資訊。
	行政法人 國家災害防救科技中心	https://www.ncdr.nat.gov.tw/	建置相關資訊整合平臺,提供「科技研發」、「推廣應用」、「國際交流」、「資訊服務」及「相關網站」等內容。
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)」、「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。
國家災害防救 科技中心	防災易起來	https://easy2do.ncdr.nat.gov.tw/	介紹防災作法和防災經驗,依循步驟及範例,逐 步備妥防災工作文件,針對特殊需求人員打造 一個具減災、抗災能力的機構。
	全球災害事件簿	https://den.ncdr.nat.gov.tw/	蒐整 1958 年至迄今之天然災害事件,可依「事件(災害類型)」或「地區(國家)」查詢歷史災害紀錄,從災害中學習經驗,減少損失。
	3D 災害潛勢地圖	https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/	可依地址或座標查詢「淹水潛勢」、「土石流、山

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」、「災害風險介紹」、「災害領域調適」、「風險圖展示」及「出版品」等內容。了解各種災害風險及災害成因,建立正確認知。
	民生示警公開資料平臺	https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/	提供「查詢示警」、「資料下載」、「開發專區」及「示警應用」等內容。可查看全臺各地即時災害示警資訊。
	TCCIP 氣候變遷整合服 務平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務」、「調適百寶箱」及「知識服務」等內容。經由氣候變遷相關科學數據,進行氣候變遷風險評估,以及帶來的影響。
	天氣與氣候監測網	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_home	提供「天氣監測」、「颱洪風雨」、「氣候監測」、 「災害預警」及「災害模式」等內容。
	防災社區網站	https://community.ncdr.nat.gov.tw/	提供「認識防災社區」、「推動祕笈」、「社區故事」、「推動成果」及「影音出版品」等內容。主要了解全臺各地防災社區推動成果。
	災害防救資料服務平臺	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料目錄」及「系統公告」等內容。了解 相關災害資料、位置或觀測資訊。

(瀏覽日期:111年12月20日)



圖 2.4.1 地震災害潛勢圖

(瀏覽日期: 112年 10月 18日)



圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖

(瀏覽日期: <u>112</u>年 <u>10</u>月 <u>18</u>日)

表 2.5 幼兒園近 5 年災害事件紀錄表

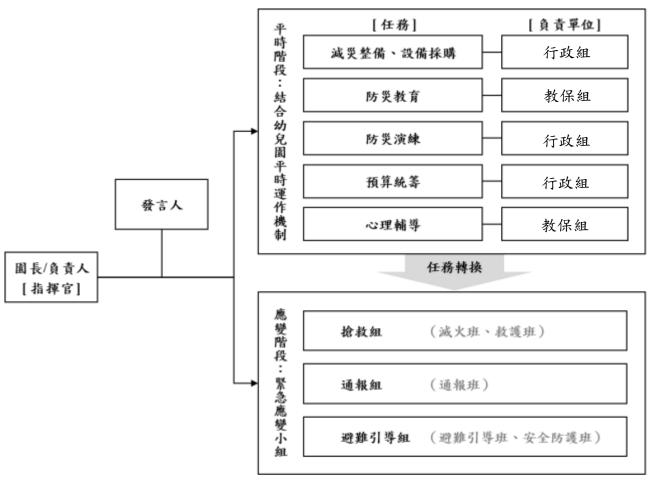
編號	發生時間	類型	地點	災害規模及簡述	人員傷亡	財務/設備損失	災情處理情形
1	無	無	集	無	無	無	無
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

2.6 幼兒園災害防救組織

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,應規劃幼兒園災害防救組織[圖 2.5]。 此一組織分為「平時階段」和「應變階段」。

「平時階段」由園長/負責人負責督導幼兒園各組/人員依其業務職掌及權責,於平時進行減災整備工作,並妥善規劃減災整備工作分配[表 2.6],擬定負責單位和協助單位,必要時得尋求專業團隊支援與協助。此外,平時階段亦應規劃緊急應變小組[表 2.7.1],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,園長/負責人(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,園長/負責人則為指揮官,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,園長/負責人正好不在園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。各組組長不在幼兒園或無法履行職務者,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3組,得依需求階段分組或採任務分配。
 - 3. 幼兒園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. 幼兒園得視情況,安排人員於不同階段支援不同組別。

圖 2.5 幼兒園災害防救組織架構

表 2.6 平時減災整備工作分配表

組別/任務	負責單位	協助單位	負責工作
園長/ 負責人	楊繼敏	行政組	▶ 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	行政組	教保組	◆ 負責統一對外發言,能對外清楚傳達資訊、澄清誤傳 資訊等。
減災整備設備採購	行政組	教保組	 掌握幼兒園所在區域災害特性,進行幼兒園災害潛勢評估,編修幼兒園因應地震、颱洪等相關災害防救計畫,並明訂各災害管理週期工作事項、執行人力。 ◆製作幼兒園災害防救圖資,如校園防災地圖等。 →協助園長/負責人每學期至少召開1次防災工作會報,汛期或業務執行有需求時得加開。會議應邀集相關組/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	教保組	行政組	▶ 規劃幼兒園防災教育課程與教師研習。▶ 依據幼兒園防災教育課程規劃內容,推動相關課務實施。▶ 掌握幼兒園所在區域環境與災害特性,納入課程。
防災演練	行政組	教保組	→ 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	行政組	教保組	◆ 針對各項活動經費進行審核、整理,納入幼兒園年度預算編列。◆ 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	教保組	行政組	◆ 參考教育部出版《災難(或創傷)後學校諮商與輔導工作參考手冊》規劃災難(或創傷)之介入與合作原則。

表 2.7.1 緊急應變小組分組表

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作		
指揮官	;	楊繼敏		園長		◆ 負責指揮、督導、協調。◆ 依情況調動各分組間相互支援。		
指揮官代	理人	蔡雅如		行政組長		→ 於園長/負責人不在幼兒園或因 故無法執行指揮官職務時,擔任 指揮官之任務。		
發言り		蔡雅如		政組	如力得擔人學有以任職人,員言。	◆ 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	簡護理師		護理師		▶ 平時急救常識宣導。▶ 檢修與保養救災相關裝備。▶ 受災教職員工生之搶救及搜救。		
	組員	楊小姐		廚工		→ 清除障礙物協助逃生。→ 協助疏散未能及時避難教職員工生。→ 關閉園區總電源及瓦斯。		
搶救組 (滅火班)		曹小姐		廚工		→ 設置警示標誌及交通管制。→ 毀損建築物與設施之警示標誌。→ 支援避難引導組及搬運防災救		
(救護班)		組員	組員	鐘老師		代理教保員		急箱器材。 → 如發生火災,研判火勢,必要時使用滅火器、室內消防栓進行初期滅火工作。 → 設立急救站。 → 針對傷患進行檢傷分類。
		吳先生		保全		▶ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。▶ 情緒支持、安撫及心理輔導。▶ 登記傷患姓名、班級,建立傷患名冊。		
通報組	組長	黄秀鳳		教 保		→ 通報地方救災、治安、醫療及聯		

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
(通報班)				組		絡有關人員等,並請求支援。
				長		→ 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、
						"情等。" "情等。"
				人		→ 負責蒐集、評估、傳播和使用有
	組員	簡職員		事		關於災害、資源與狀況發展的資
	延兵	间视只		職		訊。
				員		→ 蒐集並紀錄指揮官所有下達應
						變指令。
						→ 回報災情狀況。
						→ 啟動社區志工與家長協助。
						→ 幼兒家長必要之緊急聯繫。
	組長	黄老師		教		★ 依據不同災害之應變原則,協助
				師		教職員工生進行第一時間的避
		曾老師		教		難。
				師		→ 於適當時機,協助教職員工生緊
		林老師		教		急疏散至集結點。
				師		→ 避難人數清點確認。
		郭老師		教		▶ 維護教職員工生及集結點安全。
避難引導				師		→ 進行必要的安撫。
組				教		→ 視災情變化,引導教職員工生移
(避難引導 班)				保		動、避難與安置。
(安全防護	組員			員		▶ 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
班)		楊老師		教		接。
				師		→ 在集結地點設置服務臺,提供協
		剑.1 4 4-		教		助與諮詢。
		劉老師		保員		→ 幼兒領回作業。
						▶ 建築物及設施安全檢查。
				代理		→ 教職員工生需要臨時收容時,協
		吳老師		社		助發放生活物資、糧食及飲用
				保保		水;以及各項救災物資登記、造

組別	職務	姓名	手機	職稱	備註	負責工作
				員		冊、保管及分配。→ 協助設置警示標誌及交通管制。→ 協助毀損建築物與設施之警示
		郭老師		代理教保員		標誌。 → 園區硬體復舊及安全維護。 → 維護臨時收容空間安全。 → 確認停班、停課後,確實疏散幼 兒園內人員。
		鄭老師		代理約僱保育員		→ 防救災設施操作。

註:1.「緊急應變小組」應整合原有防救災相關編組,括號內表示自衛消防編組。

- 2. 與「表 2.7.2 緊急應變任務分工表」擇一使用。
- 3. 幼兒園得視需求增減組別,惟應同時符合自衛消防編組之需求。
- 4. 幼兒園得視情況,安排人員於不同階段支援不同組別。
- 5. 各組組長不在幼兒園或無法履行職務者,依排列順位代理組長職務。

第3篇 減災整備階段

「幼兒園災害防救組織」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。

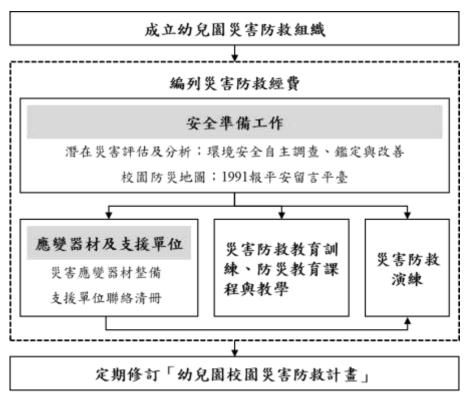


圖 3.1 減災整備工作架構圖

3.1 編列災害防救經費

幼兒園災害防救組織每年應編列災害防救經費,以提升幼兒園整體災害防救量能。

3.2 安全準備工作

幼兒園平時應落實安全準備工作,包含幼兒園潛在災害評估及分析、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 環境安全自主調查、鑑定與改善

當幼兒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,避免園內教職員工生進入,確保人員安全。幼兒園應於每學期開學前,結合前述潛在災害評估及分析,至少進行1次幼兒園環境安全維護與評估[圖 3.2],以目視方式簡單調查園內建築物、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,應立即呈報幼兒園主管單位,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,應問知全園教職員工生,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。幼兒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(由各組/人員保存或將掃描檔放置於[附件3])。

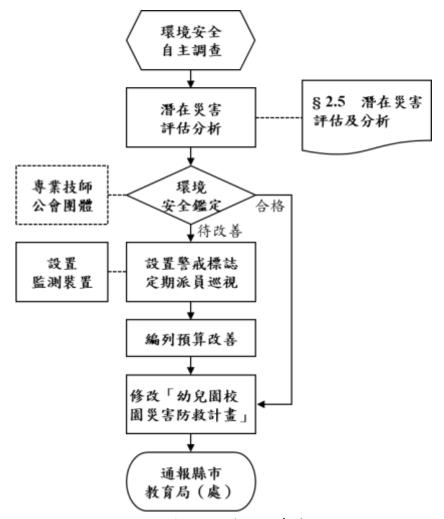


圖 3.2 環境安全自主調查流程圖

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。



圖 3.3 校園防災地圖

3.2.3 「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」

發生大規模災害時,交通、通訊往往相當混亂且可能中斷,家庭成員聯繫變得急迫卻困難,因此,可於平時告知全體教職員工生及家長災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊),並加以宣導操作及查詢方式,以利災時達到聯繫家人或朋友之效用。本校採取電子聯絡簿(小圈圈)公告,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組/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

幼兒園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 災害防救教育訓練

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組/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,並彙整幼兒園防災教育活動與教學課程紀錄(如園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 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 負責人及相關組/人員,每學期至少規劃及辦理 2 次幼兒園災害防救演練(含預演),並彙整 幼兒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

赤 綠 및 11	數單		左北 LL 田L	負責人員	檢查	結果	改善內容
應變器材	量	位			已完備	需改善	(以音內谷
	I		個人防護	具	ı	ı	
工作手套	18	雙	個人避難包	各組人員	✓		
消防衣	0	套					
安全帽	18	個	個人避難包	各組人員	✓		
防災頭套	122	個	各班活動室內	各組人員	√		
簡易式口罩	90	個	個人避難包	各組人員	✓		
安全鞋	2	雙	搶救組	各組人員	√		
雨具	18	套	個人避難包	各組人員	√		
哨子 (警笛)	18	個	個人避難包	各組人員	√		
			檢修搶救.	工具			
(移動式)抽水機	0	組					
(移動式)發電機	0	個					
備用接頭、管線等	0	個					
破壞工具組	0	組					
挖掘工具	0	支					
緊急照明燈	0	組					
清洗機	0	組					
推水器	0	支					
沙包	0	個					
擋水板	0	個					
滅火器(ABC)	10	支	詳見 校園防災地圖	蔡雅如	√		
火鉤	0	個					

मोद केसे प्रथम । १	數單		+ 1 L m	左毛 1日	檢查	- 3 	
應變器材	量	位	存放地點	負責人員	已完備	需改善	改善內容
繩索 (30 公尺)	0	條					
萬用鑰匙	0	組					
			安全管制用	工具			
夜間警示燈	0	組					
警示指揮棒	9	組	個人避難包		√		
反光型指揮背心	0	件					
手電筒	18	個	個人避難包	各組人員	√		
警戒錐	4	只	服務台、教具室	各組人員	√		
攜帶式揚聲器 (手提擴音機)	5	個	各班活動室	各組人員	√		
監視器	22	臺	走廊、門口	蔡雅如	√		
			通訊聯絡.	工具			
無線電對講機	10	支	個人避難包	各組人員	✓		
手機	0	支					
收音機	18	臺	個人避難包	各組人員	√		
			緊急救護	用品			
擔架	1	組	保健室	救護組人員	√		
自動體外心臟電擊 去顫器 (AED)	1	組	2 樓走廊	蔡雅如	√		
急救箱	1	組	保健室	救護組人員	√		
氧氣筒/瓶	0	個					
保暖用大毛毯或電 熱毯	1	件	保健室急救包	救護組人員	√		
骨折固定板	2	個	保健室急救包	救護組人員	√		
長背板加頭部固定 器擔架	0	個					

庞 经税 叹吐 1.1	數	單	存放地點	女丰 13	檢查	沿美內 宓	
應變器材	量	位	仔及地點	負責人員	已完備	需改善	改善內容
三角繃帶	18	個	保健室、各班活 動室	救護組人員	✓		
冷敷袋/熱敷袋	3	個	保健室冰箱	救護組人員	✓		
額溫槍/耳溫槍	10	支	保健室、各班活 動室	救護組人員	√		
醫用口罩	220	個	保健室、個人避 難包	救護組人員	√		
酒精	48	瓶	保健室	救護組人員	✓		
消毒水	8	桶	保健室	救護組人員	✓		
			疏散用、	Д 2D			
緊急救護搬運椅	1	個	保健室	救護組人員	✓		
備用緊急輪椅	0	個					
逃生救助袋	0	組					
			臨時收容	用品			
備用電池	88	個	個人避難包	各組人員	√		
食品	18	份	個人避難包	各組人員	✓		
帳篷	1	組	保健室	救護組人員	✓		
睡袋	0	個					
			其他				
建築物、設備圖書	0	套					
蠟燭	0	個					
防火毯	0	件					
打火機	0	個					
檢核日期年_	月		日 檢核人簽章		園長/負責	人簽章	

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 中央災害應變中心 臺北市災害應變中心	聯絡電話 (02)89114211 (02)27297668	聯絡人 應變中心 中央災害應變中心 臺北市災害應變中心	支援工具 或技術 (服務項目 及內容) 災情通報 災情通報	備註
	教	育行政主管機關		
教育部校安中心	(02)27256444	教育部校安中心	災情通報	
教育局學前科	(02)27256389	教育局學前科	災情通報	
	ļ	縣市主管機關		
臺北市災害應變中心	(02)27297668	臺北市災害應變中心	災情通報	
消防局	(02)27583339	消防局	災情通報	
社會局(處)	(02)27208889 轉 1609	社會局(處)	災情通報	
交通局(處)	(02)27208889	交通局 (處)	災情通報	
工務局(處)	(02)27208889	工務局(處)	災情通報	
衛生局	(02)27208889	衛生局	災情通報	
環保局	(02)27208889 分機 7266-7276	環保局	災情通報	
警察局	(02)23313561	警察局	災情通報	
重陽里辦公室	(02)27826500	馬敬忠里長	災情通 報、減災	
	警政	、消防、醫療單位		
南港消防隊	(02)27297668 轉 5230	南港消防隊	減災、救護	距離 1.2 公里 約 3 分鐘可抵達
南港分局 (玉成派出所)	(02)27886958	玉成派出所	災情通報	距離 0.9 公里 約 2 分鐘可抵達
臺北市立聯合醫院- 忠孝院區	(02)27861288	臺北市立聯合醫院- 忠孝院區	醫療救護	距離 2.9 公里 約7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
三軍總醫院	(02)87923311	三軍總醫院	醫療救護	距離 3.1 公里 約 9 分鐘可抵達
	公	共設施負責單位		
自來水處東區營業處	(02)87703389	自來水處東區營業處	自來水管 線搶修	
電力公司南港服務所	(02)27859020	電力公司南港服務所	電力系統 搶修	
環保局-南港清潔分 隊	(02)27834725	環保局-南港清潔分 隊	垃圾清運	
	-	其他支援單位		
玄技工程公司	0910-213893	黄士杰先生	水電維修	
衛生局南港健康服務 中心	02-2782-5220	衛生局南港健康服務 中心	環境衛生 維護	
學生輔導諮商中心	02-2563-2156	學生輔導諮商中心	受災幼兒 心理輔導	

第4篇 應變階段

4.1 災害應變流程

災害應變流程為當幼兒園面臨各種災害時,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,依幼兒園災害應變流程〔圖 4.1〕及相關說明和原則〔表 4.1〕 進行應變。

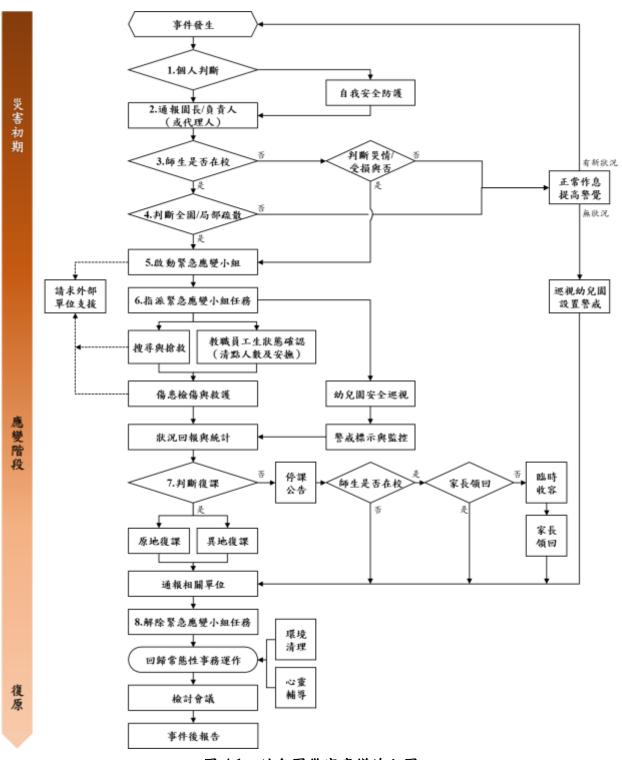


圖 4.1 幼兒園災害應變流程圖

表 4.1 幼兒園災害應變流程說明及原則

應變流程	說明	原則	參考表 格
	【階段-	一】災害初期	
1. 個人判斷	★ 當事件發生時,個人 (或災害發現者)判 斷先進行自我安全防 護。	◆ 可選擇就地避難(就近尋找相對 安全處避難),或立即疏散。	
2. 通報園長/ 負責人(或代 理人)	→ 待確認安全無虞後, 通報園長/負責人,討 論並確認疏散與否, 下達疏散指令。		
3. 判斷災情 (師生不在 園)	→ 若教園 人 通 大 大 大 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八	 → 有新狀況發生時,則回到發生事件開始新流程;無狀況發生,則定時巡視幼兒園,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 (師生在園)	 若教職員工生均責人 人員責人 人員責任人 人員人 会人 会人<th> ■長/負責人(或代理人)在接受 教育行政主管機關命令之人 與一人 數災情(或代理人)或人 與一人 數質者 。 → 数育行政主管機關 ,主管機關 ,在 發行 ,在 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人</th><th></th>	 ■長/負責人(或代理人)在接受 教育行政主管機關命令之人 與一人 數災情(或代理人)或人 與一人 數質者 。 → 数育行政主管機關 ,主管機關 ,在 發行 ,在 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人	

應變流程	說明	原則	參考表 格
	◆ 若維持正常作息 常 作息警 作息警 作息警 能提高 等 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	 沢	
	件檢討與參考依據。	- I mis desk militar	
5. 啟動緊急應變小組	 ◆ 	 ■ 應變階段 ◆ 啟動時機包含: ① 地方政府成立; ② 上級指示成員, ② 上級指有災區人, 以區債人, 以區債人, 與人, 以及, <	支位清表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 分派緊急應變小組各		

應變流程	說明	原則	參考表 格
務	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	避散調〔1.班員紅〔1.9〕難情查附〕級清綠附〕
	→ 搜尋與搶救。	認教職員工生發數 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本 一本	
	→ 傷患檢傷與救護。	→ 由緊急救護人員進行檢傷並包 紮、固定、止血,若可移動再將 傷患送往急救站。	教職員 工生送 醫名單

應變流程	說明	原則	参考表 格
		→ 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。	〔附表 1.10〕
		★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。	
	→ 幼兒園安全巡查(建築物評估)。	 ≯判定建築物及設施損毀狀況及危險程度,將劃定危險區域設立警戒線(警告標示)。 ★若校舍受損,在安全前提下搶救器材、設備,清查受損情形,照相存證並通報教育行政主管機關。 	建及危定附1.11〕
	→ 警戒標示與監控。	▶ 派員定時巡視警戒區域(原則上 2人一組),並警告全體教職員工 生不可靠近。	
	→ 狀況回報與統計,視 需要請求外部單位支 援。	→ 由指揮官協請家長會長集結社區 志工、家長會成員或校友會,協 調災時所能提供的搶救災資源及 人力部署支援。	支援單 位聯絡 清冊[表 3.2]
7 火小崎心 化石 六田	◆ 指揮官依事件發展及 狀況,判斷幼兒園是 否繼續上課。依幼兒 園損壞程度,決定原 地復課或異地復課。	★ 若幼兒園受災,立即進行搶救與 安置教職員工生,並儘速統整災 情通報教育行政主管機關或地方 災害應變中心。★ 召開應變階段會議,決定停(復) 課及復原事宜。	災急與採動表 後判建取〔 1.12〕
7. 判斷復課	→ 若決定停課,確認周邊道路狀況安全,再通知家長領回。	 → 決定停課時,應規劃家長接回區域,並由適當管道公告、通知家長,並派員管制交通動線。 → 平時應和家長約定透過告知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幼兒返家事宜, 	自行接 居 信 目 表 1.13〕

應變流程	說明	原則	參考表 格
		由家長接回並填寫自行接送同意 書。 → 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。	
	◆ 針對無法立即接回之 幼兒,幼兒園辦理臨 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。 ➤ 若園外聯絡道路中斷,將災情養報119、地方災害應變中心及教育部校安中心。 ➤ 若幼兒園受地方政府指定為收容場所,依地方政府及公所規定辦理相關整備、應變工作。 	
8. 解除緊急應變小組任務	→ 通報相關單位處理狀況與進度。→ 指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。	 ★ 依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定,進行災害通報。 ★ 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,家長需逐步接回幼兒,得視情況縮編緊急應變小組分組及人員。 	
	【 階 · → 回復幼兒園災害防救	→ 人員安置事物都處理完畢,得解除緊急應變小組任務。改三】復原→ 各負責單位持續處理相關事宜,	
事件結束後	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。	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]。

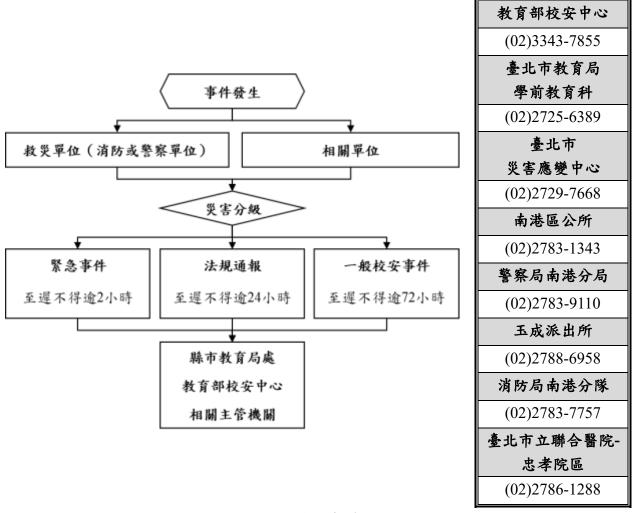


圖 4.2 災害通報流程圖

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				

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、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,調查幼兒園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,如保育組、教務處,指導各班導師適當引領幼兒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,讓幼兒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,可準備工具協助幼兒從其他途徑表達災後的感受。
- (四)協助幼兒做有助益的工作。設計各類災害演習協助幼兒獲得控制的力量;參加社區重建活動,使幼兒有機會重新建立自己的幼兒園或家園;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)動員幼兒園所有教師及鄰近相關人力,進行幼兒心靈輔導。
- (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	臺北市學生輔導諮商中心	02-2563-2156
資源		
地區		
資源		
其他		
資源		

5.2 幼兒園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,以保持幼兒園衛生整潔。
- 二、災後幼兒園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,以迅速整潔幼兒園,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、由相關組/人員利用全園平面圖,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,此部份可由相關組/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,由相關組/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、由相關組/人員調配人手定期維持幼兒園整潔。

5.3 幼兒復課計書

- 一、視幼兒園安全與否進行復課,若無法復課,依收退費標準辦理退費。
- 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)教育局處協助安排幼兒至鄰近幼兒園或適當地點上課。
- 四、教職員應掌握幼兒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幼兒給予就學補助),確認該次災害對幼兒心理層面之影響,同時建立與家長間的聯絡管道。
- 五、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,優先處理園內飲用水系統。
- 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,改善幼兒園飲用水設施。飲用水均能達到法定標準為當務之急。
- 五、若幼兒園需分區輪流供水,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。