

新北市土城區頂埔國民小學 111 學年度第一學期複合式防災演練計畫

壹、依據：新北市政府教育局 111 年 8 月 5 日新北教工環字第 1111476642 號函辦理。

貳、計畫內容：本學期複合式演練項目為地震避難疏散及火災避難演練。

參、辦理期程：

一、防災疏散演練：111 年 9 月 19 日(一) 8 時 0 分至 8 時 25 分。

二、國家防災日暨複合式防災演練：111 年 9 月 21 日(三) 9 時 21 分至 9 時 45 分。

三、結合頂埔消防分隊進行防災宣導：111 年 11 月 11 日(五)，10 時 30 分至 12 時。

肆、演練內容：

一、本學期辦理活動及實施方式，皆配合教育局最新發布之防疫指引規範辦理。

二、地震疏散演練

1、活動時間：結合兒童朝會，遇雨則順延至下週同時段辦理。

2、辦理方式：以校園防災地圖的疏散路線為準，將全校教職員工編入通報組、避難引導組、搶救組、安全防護組、緊急救護組五組中，建立校園防災應變網。導師及幼兒園教師統一隸屬避難引導組，引導班級學生避難。

3、疏散原則：全體教職員工生聞強震警報後應就地進行「趴下、掩護、穩住」，待指揮官下令或聞疏散哨後立即攜帶掩護物往操場移動。所在位置無教師的學生，應主動往操場之原班集合處移動。

4、點名回報：發布警報當下之任課教師或社團教師，應將學生統一帶往操場交予導師。導師就集合位置後應點名，確認人數回報避難引導組組長或窗口

二、火災避難演練：

結合複合式防災演練辦理，惟執行方式配合教育局最新發布之防疫指引規範辦理。

三、結合頂埔消防分隊進行防災宣導：

以跑關方式進行多元宣導體驗，視疫情發展調整辦理方式。

伍、本計畫經校長核可後實施，並結合相關會議討論修正。

附件 1

新北市土城區頂埔國小 111 學年度災害防救應變小組分組名單

組 別	編組職務	原屬部門	姓 名	頭盔顏色	器 材 準 備	對講機簽領
指揮官 (指揮督導、協調等)	指揮官	校長 (代理人為發言人)	方慶林	白	對講機 1 支 識別背心	
發言人 (指揮官代理人)	發言人	學務主任	李旭旻	白	對講機 1 支 識別背心、麥克風 工程帽(白) 發言人	
通報組 (災情通報及聯絡等)	組長	活動組長 (代理人生輔組長)	張巧燕	藍	組長對講機 1 支 組員對講機 1 支 電腦網路,電話設備 防災各機關通訊錄 民生資源庫通訊錄 班級人數統計表 全校教職員通訊錄 學生緊急聯絡卡 文具用品 工程帽(藍) 識別背心	
	組員	生輔組長	朱正宇	藍		
	組員	英語科任	湯雅欣	藍		
	組員	英語科任	王瑩琪	藍		
	組員	閱讀推動	吳宜錚	藍		
避難 引導組 (疏散規劃及安置等)	組長	教務主任 (代理人課研組長)	陳芳秀	黃	組長對講機 1 支 組員對講機 1 支 指揮棒 5 支 哨子 學生通報單 計算機,文具用品 識別背心 工程帽(黃)	
	組員	課研組長	陳佳釗	黃		
	組員	教學組長	朱瑩芬	黃		
	組員	學籍組長	鄭志榮	黃		
	組員	資訊組長	涂福賜	黃		
	組員	會計主任	陳榆婷	黃		
	組員	人事管理員	林昭芬	黃		
	組員	英語科任	徐惠屏	黃		
	組員	英語科任	蔡佩芬	黃		
	組員	各學年導師	(略)	黃	清點並回報班級應到與未到人數	
	組員	幼兒園教師、教保員	(略)	黃		
搶救組 (清除障礙物、滅火、探勘危險區域、協助逃生)	組長	體衛組長 (代理人護理師)	王振宇	紅	組長對講機 1 支 組員對講機 2 支 五金挖土工具 滅火器 口罩 手套 手電筒 乾電池 識別背心 工程帽(紅) 長背板	
	組員	護理師	張芳瑜	紅		
	組員	營養師	待聘	紅		
	組員	體育科任	高家偉	紅		
	組員	體育科任	張健揚	紅		
	組員	體育科任	陳佳瑜	紅		
	組員	外師	葉大為	紅		
	組員	自然科任	王詩絜	紅		
	組員	英語科任	張立夏	紅		
	組員	午餐廚房工作人員	(略)	紅		

組 別	編組 職務	原屬部門	姓 名	頭盔 顏色	器 材 準 備	對講機 簽領
安全防護 組 (救災物、 標誌、交 管、收容 所安全 、救災設 施操作等)	組長	總務主任 (代理人事務組長)	劉志峯	橘	組長對講機 1 支 組員對講機 4 支 礦泉水,乾糧 交通錐及連桿 發電機 手套 哨子 識別背心 工程帽(橘)	
	組員	事務組長 (靜思)	唐琿純	橘		
	組員	出納組長 (靜思)	劉冠秀	橘		
	組員	文書組長 (迎曦)	吳大韻	橘		
	組員	工 友 (迎曦)	李燕玉	橘		
	組員	工 友	孫瑞邦	橘		
	組員	能力檢測 (和風)	鄧宜健	橘		
	組員	委外人員 (和風)	林林賜	橘		
	組員	警 衛	王澎生	橘		
	組員	警 衛	薛君強	橘		
	組員	美勞科任 (麗日)	何憶雯	橘		
	組員	美勞科任 (麗日)	劉貞宜	橘		
緊急救護 組 (傷患救 護、心理 安撫等)	組長	輔導主任 (代理人輔導組長)	胡珮筠	綠	組長對講機 1 支 組員對講機 1 支 醫療器材 識別背心 工程帽(綠)	
	組員	護理師	余秀卿	綠		
	組員	輔導組長	李宛珍	綠		
	組員	特教組長	黃永琦	綠		
	組員	多元學習組長	林英珠	綠		
	組員	專任輔導老師	林佳宣	綠		
	組員	資源班教師	莊明樺	綠		
	組員	資源班教師	林孟燕	綠		
	組員	資源班教師	李萱元	綠		
	組員	音樂科任	黃書庭	綠		
	組員	音樂科任	陳香仔	綠		

強震避難後班級安全回報分流窗口

一年級	朱瑩芬	二年級	朱瑩芬	三年級	鄭志榮
四年級	鄭志榮	五年級	涂福賜	六年級	涂福賜
幼兒園	陳佳釗	太陽班	陳佳釗	總匯報	陳芳秀

緊急狀況遇科任課或社團時間之處理方式：

1. 學生由任課老師帶至操場避難，讓學生回歸班級，無須填單。由導師填寫單據回報，任課老師至應變小組報到。
2. 若因特殊狀況需由任課老師點名，請至避難引導組領取紅白單。

校園災害防救應變組織

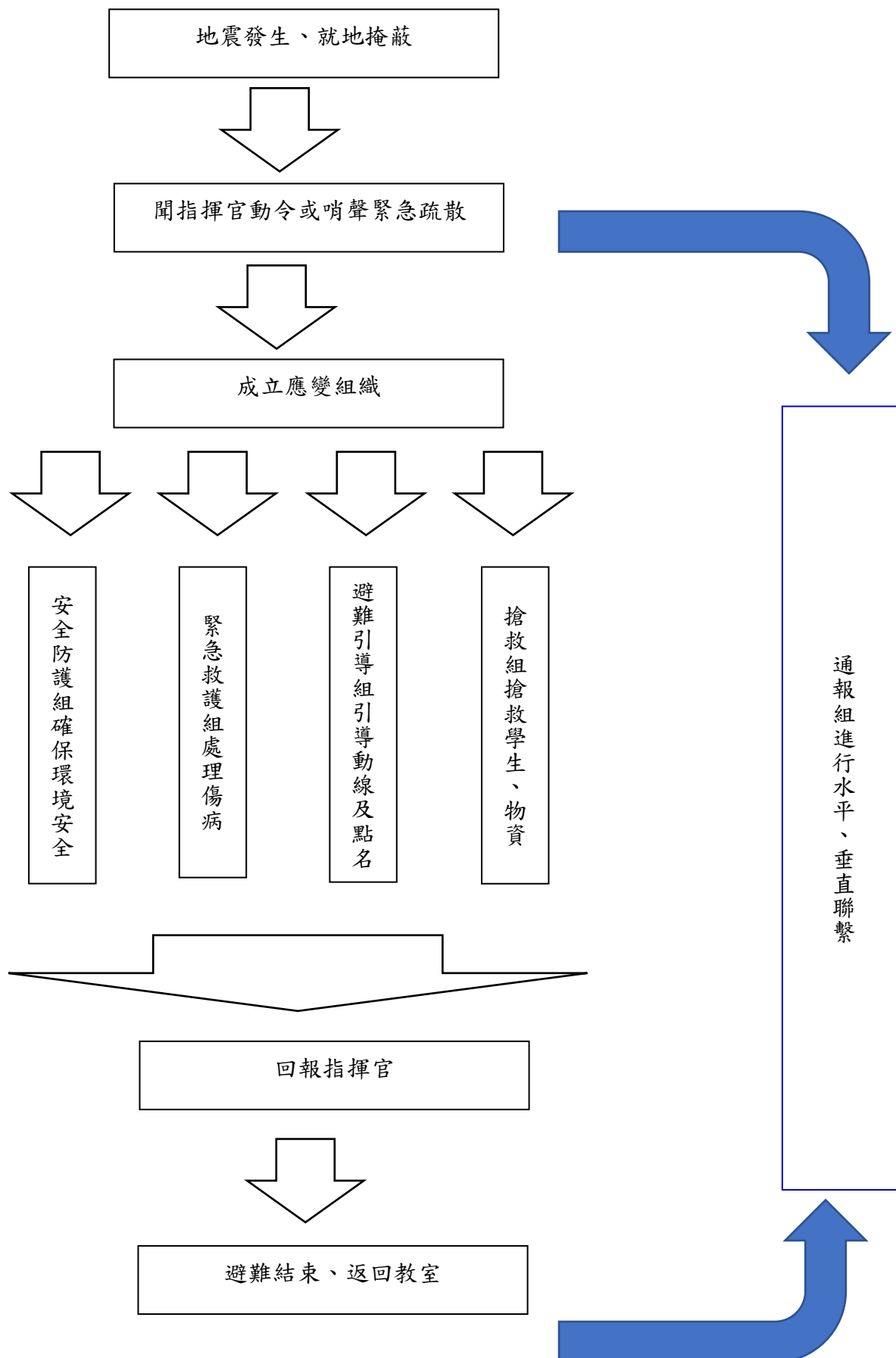
◎新北市土城區頂埔國民小學校園災害防救應變組織分組及任務職責

組別	組長	工作內容
指揮官	方慶林校長	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
發言人 (指揮官代理人)	李旭旻主任	1. 負責統一對外發言。 2. 通報新北市校安中心受災情形、目前處置狀況等。 3. 協助指揮官指揮、督導、協調各組災害防救作業與成效考評。
搶救組	王振宇組長	1. 搶救及搜救受災之學校教職員生。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 強制疏散不願避難之學校教職員生。 4. 清點搶救組組織成員。
通報組	張巧燕組長	1. 通報主管教育行政機關(直轄市、縣市政府教育局處)、縣市政府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。 2. 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。 3. 通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求支援。 4. 學生家長之緊急聯繫。 5. 清點通報組組織成員。
避難引導組	陳芳秀主任	1. 平常擬定緊急疏散防災地圖(疏散路線和集合地點)。 2. 災時協助教職員工生及社區民眾緊急疏散及安置。 3. 在疏散集合地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校民眾應急之所需。 5. 清點避難引導組組織成員。
安全防護組	劉志峯主任	1. 協助發放生活物資、糧食及飲用水。 2. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 3. 協助設置警戒標誌及交通管制。 4. 維護學校及避難收容場所之安全。 5. 確認停班、停課後確實疏散校園內人員。 6. 防救災設施操作。 7. 清點安全防護組組織成員。
緊急救護組	胡珮筠主任	1. 設立急救站。 2. 基本急救、重傷患就醫護送。 3. 安撫及心理諮商。 4. 平常急救常識宣導。 5. 清點緊急救護組組織成員。

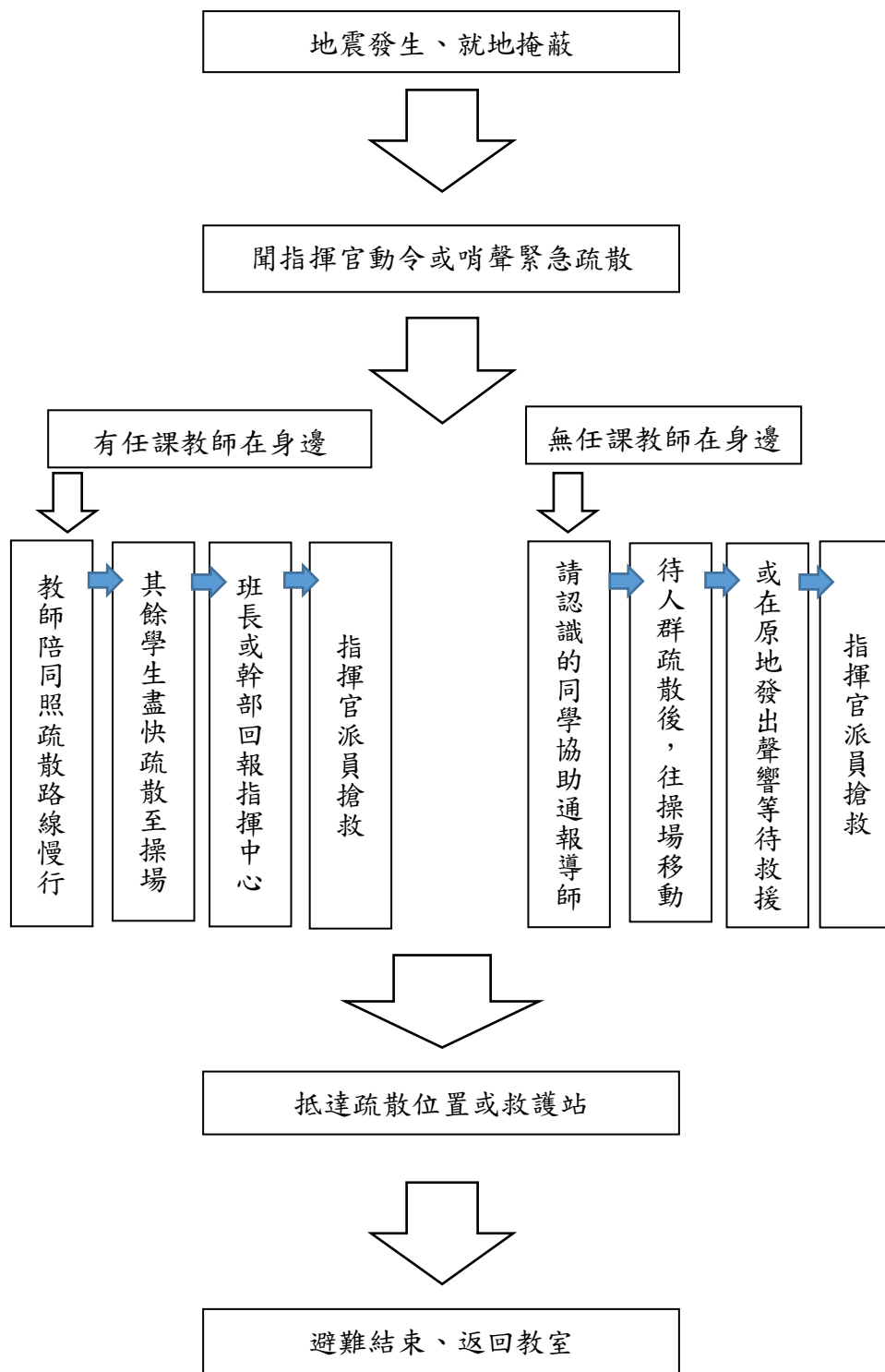
新北市土城區頂埔國民小學校園災害防救應變演練各組工作內容摘要

組別	組長	工作內容
指揮官	方慶林校長	決策並下達執行命令
發言人	李旭旻主任	1. 動員組織 2. 統整各組執行狀況
搶救組	王振宇組長	1. 組長召集組員並指揮，保持與指揮官聯繫 2. 搶救受困學生（403 一名，於迎曦樓樓梯） 3. 協助護送傷病學生至醫護站
通報組	張巧燕組長	1. 組長召集組員並指揮，保持與指揮官聯繫 2. 聯繫 119 支援醫護人力 3. 回報教育局學校狀況 4. 打電話至 1991 留言平台留言師生平安 5. 打電話給里長報平安
避難引導組	陳芳秀主任	1. 組長召集組員並指揮，保持與指揮官聯繫 2. 學生疏散時組員至樓梯口指導學生 3. 學生集合後統計學生人數並回報指揮官 4. 救災車輛之引導（如消防隊）
安全防護組	劉志峯主任	1. 組長召集組員並指揮，保持與指揮官聯繫 2. 協助設置指揮中心、急救站之硬體設施 3. 巡視校園災損狀況，遇有安全疑慮即拉封鎖線 4. 搜尋失蹤學生
緊急救護組	胡珮筠主任	1. 組長召集組員並指揮，保持與指揮官聯繫 2. 傷病處置 3. 心理安撫

新北市土城區頂埔國民小學 111 學年度第一學期地震演練腳本流程圖



新北市土城區頂埔國民小學行動不便學生疏散應變流程



附件 6

新北市土城區頂埔國民小學 111 學年度第一學期防災演練矩陣式腳本

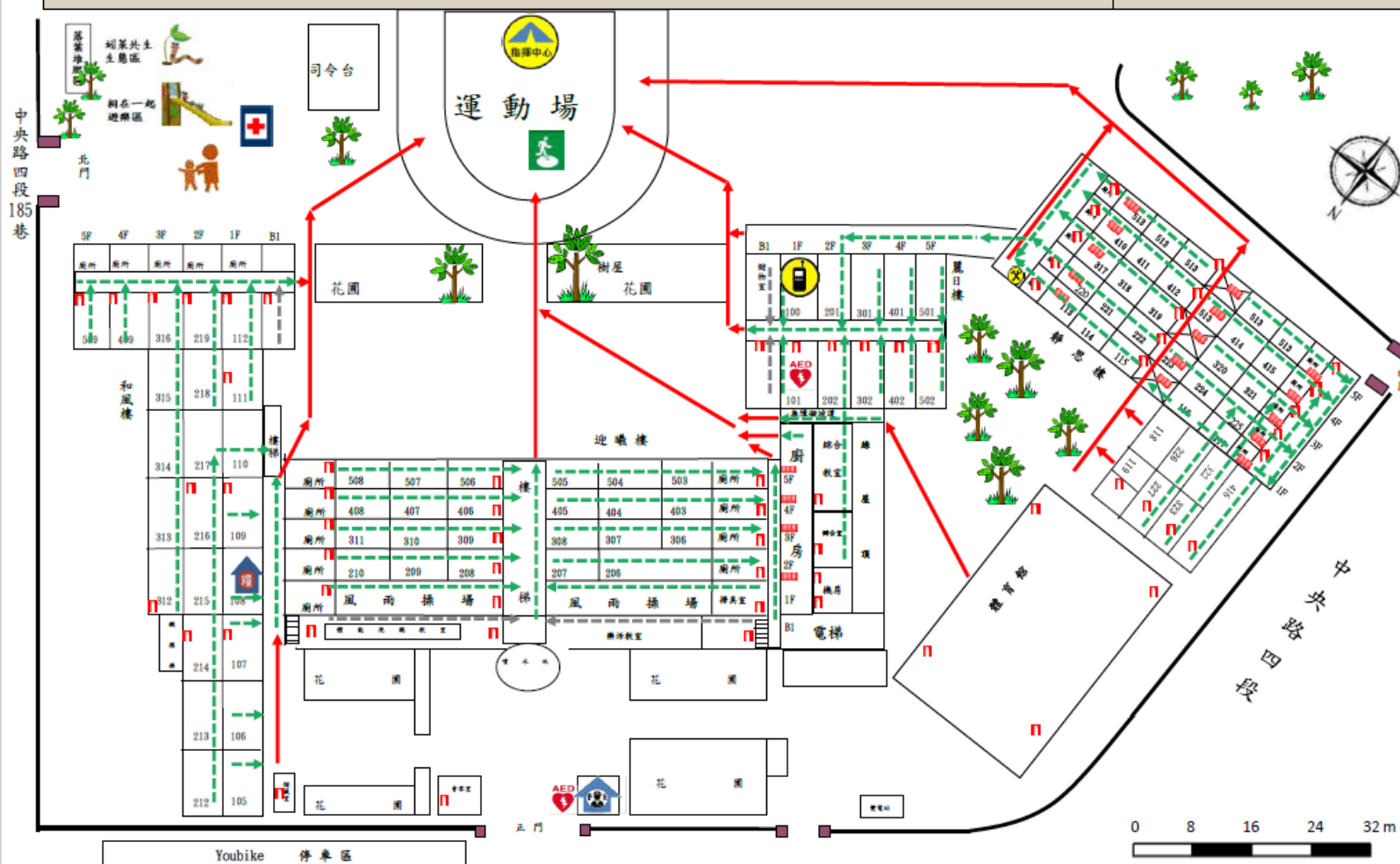
腳 本 設 定 思 維 事 項	發生時段	<input type="checkbox"/> 上學或放學時段 <input type="checkbox"/> 上課期間 <input checked="" type="checkbox"/> 下課期間 <input type="checkbox"/> 午休 <input type="checkbox"/> 放學後之課後社團時間 <input type="checkbox"/> 朝會或導師時間
	地震災害	規模： 6.4 震 度 5 弱：大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。
	震度影響	<input checked="" type="checkbox"/> 有電力 <input type="checkbox"/> 無電力 <input checked="" type="checkbox"/> 仍可通訊 <input type="checkbox"/> 基地台及網路訊號中斷
	應變啟動	<input checked="" type="checkbox"/> 有電採全校廣播方式，或另有特殊機制 。 <input type="checkbox"/> 電力中斷時採用方式：一長四短哨音。
	複合災害	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 火災 地點：網室 火災分類： <input type="checkbox"/> A類(普通) <input type="checkbox"/> B類(油類) <input checked="" type="checkbox"/> C類(電器) <input type="checkbox"/> D類(金屬) <input type="checkbox"/> 建物結構受損 位置： 嚴重程度： <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 地點：迎曦樓樓梯 受傷程度：輕微擦挫傷 人數 1 <input type="checkbox"/> 其它
	支援單位	<input type="checkbox"/> 消防 <input type="checkbox"/> 警政 <input type="checkbox"/> 衛生（醫院、診所） <input type="checkbox"/> 社政（含鄰里、區公所） <input type="checkbox"/> 大眾運輸、 <input type="checkbox"/> 電力公司 <input type="checkbox"/> 其他： <input checked="" type="checkbox"/> 無
雨天(疫情) 備案	<input type="checkbox"/> 維持全規模演練（攜雨具） <input type="checkbox"/> 變更疏散地點（能避雨之集合位置） <input type="checkbox"/> 行政採部分動員（緊急應變編組改至能避雨之集合位置） <input checked="" type="checkbox"/> 學生採部分動員（所有導師學生僅做趴下、掩護、穩住） <input type="checkbox"/> 老師採部分動員（指定之專科老師、導師） <input type="checkbox"/> 其它：因應防疫規範，____、____年級參與防災疏散，其餘年級僅在教室演練防震三步驟，緊急應變編組照常運作。	
情境 想定	111 年 9 月 21 日 9 時 21 分，宜蘭縣政府東方40公里處，發生規模6.4地震，震源深度25公里，新北市震度 5 弱，地震搖晃約持續 30 秒 （造成： <input type="checkbox"/> 全員安全 <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷 <input checked="" type="checkbox"/> 失火 <input type="checkbox"/> 電力中斷 <input type="checkbox"/> 通訊中斷 <input type="checkbox"/> 無災害 <input type="checkbox"/> 單一災害 <input checked="" type="checkbox"/> 複合性災害）	
備註	本次預演時間為111年9月19日上午八時。遇雨則另行通知。 預演為全程演練。若403待救學生演練當時請假，則改為207學生。地點為和風樓三樓樓梯間。	

新北市土城區頂埔國小-地震災害校園防災地圖

經度:東經 121 度 24 分 51.5 秒

緯度:北緯 24 度 57 分 22.2 秒

109.12 學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-3343-7855
新北市教育局校安中心
0937-528617
新北市災害應變中心
02-8953-5599
土城區災害應變中心
02-22732011

警消醫療單位

土城分局頂埔派出所
02-22681220
頂埔消防分隊
02-22681574
土城醫院
02-22630588
亞東醫院
02-89667000

各類災害避難原則

地震 先避難、再疏散

淹水 垂直避難

海嘯 往高處避難

土石流 預防性撤離

路線標示

建築內路線

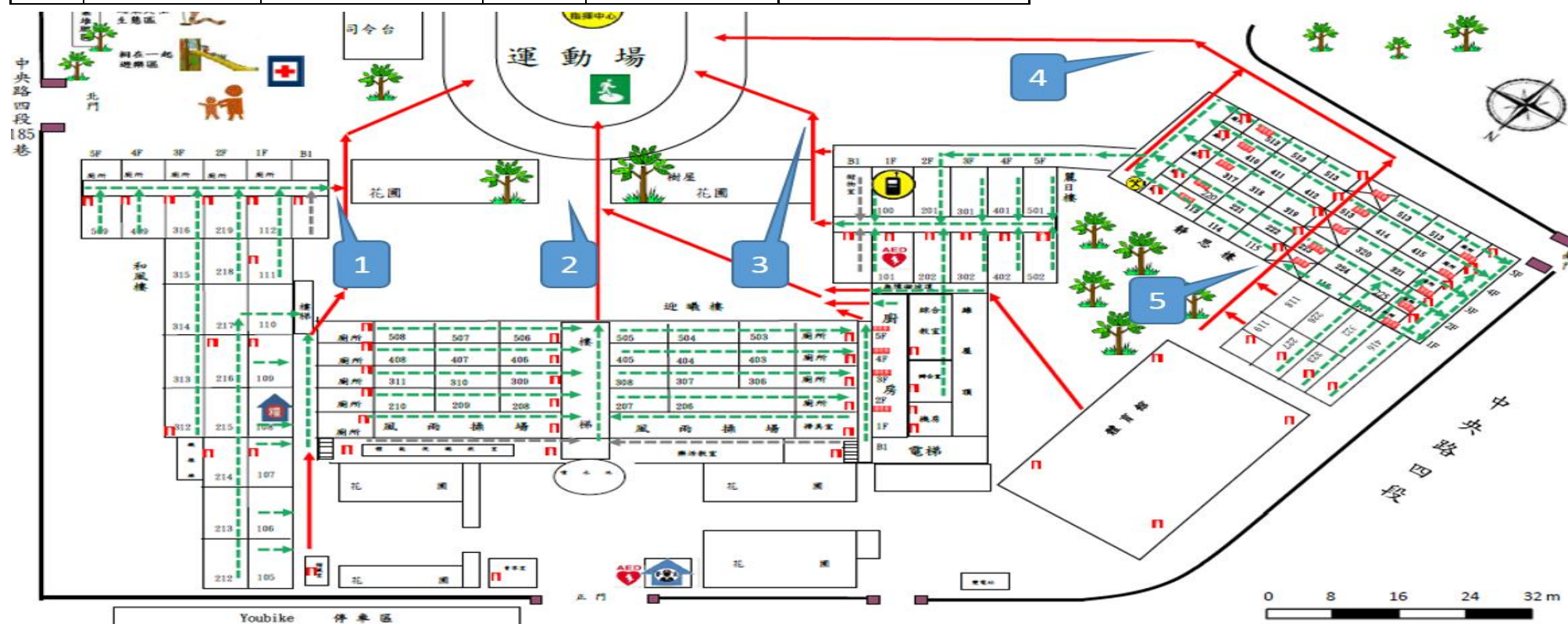
建築外路線

圖例

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

避難引導組疏散崗位圖表

序	疏散建築	位置	人員	疏散年級	任務
1	和風樓	和風樓外側階梯旁	徐惠屏	一二	引導學生疏散路線
2	迎曦樓	樹屋通廊旁	鄭志榮	四	引導學生疏散路線
3	麗日樓	彩虹階梯旁	朱瑩芬	三	引導學生疏散路線
4	靜思樓	車道斜坡	涂福賜	三五六	引導學生疏散路線
5	靜思樓	一樓穿堂前廣場	蔡佩芬	三五六	引導學生疏散路線



新北市土城區頂埔國民小學 111 學年度防災疏散操場配置圖

