

新北市石碇區和平國民小學 109 學年度第一學期校園防災演練實施計畫

壹、 依據：

- (1) 災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。
- (2) 109 年 7 月 21 日新北市政府教育局新北教工環字第 1091342758 號。

貳、 目的：

- (1) 模擬面臨地震及同時引發的災害情況，增進學生危機意識。
- (2) 提供災害防救運作模式，促進校際經驗交流。
- (3) 透過教育宣導及實際演練方式，落實師生防震常識，提高防震警覺，熟稔防災措施及避難方法。

參、 演練對象：本校全體師生。

肆、 防災籌備會議：109 年 9 月 14 日〈一〉上午 8：00—8：30

伍、 全校師生防災演練：

- (1) 防災宣導：109 年 9 月 18 日〈五〉上午 8:00-8:30
- (2) 正式演練：109 年 9 月 21 日〈一〉上午 9:21-9:40

陸、 防災檢討會：109 年 9 月 21 日〈一〉上午 9：40—10：00

柒、 潛在災害分析：

學校實質環境資料

(學校地質、斷層資料可至經濟部中央地質調查所 (<http://www.moeacgs.gov.tw/app/index.jsp?cat=2>) 查詢)

地理位置	(新北市石碇區)鄉鎮市		經緯度	經度：緯度： 313941.640：2767428.919
基地海拔高度	431m		附近 500 公尺 是否有斷層 通過	<input checked="" type="checkbox"/> 是：掩覆或推測斷層(B102)斷層 <input type="checkbox"/> 否
基地環境地形	<input type="checkbox"/> 山坡 <input checked="" type="checkbox"/> 階地 <input checked="" type="checkbox"/> 河邊 <input type="checkbox"/> 平原		基地地質	礫石、砂及黏土
潛勢災害	天然災害	<input checked="" type="checkbox"/> 颱風 <input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 土石流 <input checked="" type="checkbox"/> 坡地滑動 <input type="checkbox"/> 雷擊		
	非天然災害	<input checked="" type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 毒氣(工廠 學校) <input checked="" type="checkbox"/> 食物中毒 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
學校潛勢災害條列式說明	1. 學校位於景美溪附近，適逢大雨來襲時溪水容易爆漲，若水位過高將影響學生通學，屆時學生的安全將會受到影響。 2. 和平國小校齡有一甲子歷史，校舍雖曾經整修過，但建築整體還是偏老舊，當地震來襲時仍需提高警戒。 3. 因山區地勢關係，降雨機率偏高，固需小心提防土石流災害，尤其是連日豪雨之後，如又恰巧遇到地震災害，則要特別小心落石。			

◎災害潛勢分析

「水災」與「土石流」潛在災害分析

致災源	颱風或瞬間大雨
致災區	本校位於景美溪附近
潛在災害	1. 山區瞬間降大雨，溪流容易暴漲。 2. 長時間降雨，導致土石容易鬆動，造成土石流。
災損評估	1. 颱風或瞬間大雨時，因通學學步道斜坡角度而雨水宣洩過快故導致人車易打滑，除造成師生之不便，財物之損失更是無法預估。 2. 教室內部財物及電氣設備容易損壞，特別是木質地板。

「地震」潛在災害分析

致災源	地震
致災區	本縣為菲律賓板塊及歐亞板塊撞擊區，常發生地震
潛在災害	1. 台灣地處於歐亞板塊與菲律賓板塊的碰撞聚合帶上。 2. 台灣的東北段進入山脈崩毀的伸張狀態；目前造山運動仍在台灣持續進行，此為台灣地區地震頻傳的主因。
災損評估	1. 強烈地震的災損所造成的損失將甚為慘重，除了建築物與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如在上課時間發生強烈地震，將可能產生人員的重大傷亡情事。 2. 疏散動線容易造成堵塞。

「火災」潛在災害分析

致災源	電氣短路或易燃品燃燒
致災區	本校校園及線路老化或過載之相關電氣設施或用火場所
潛在災害	1. 超過十年未更換之老舊線路。 2. 電力過載之電氣設備。 3. 延長線上插有過多插電設備。 4. 廚房、餐廳等可能用油、用火場所。
災損評估	1. 火災所造成的損失視其所影響之範圍而定，除了建築物、設備與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如火災濃煙竄燒至正在上課之班級，將可能產生人員的嗆傷、燒傷或重大傷亡情事，同時亦可能影響未來之教學活動。 2. 過載的電氣設備，容易造成電線過熱，引起火災財物損失。

捌、 演練項目：

一、 防災演練流程與內容

演練項目	演練重點	對白	地點	準備物品
一、地震發生與察覺	各班教師進行安撫及避難指導(不需要求學生開門與關閉電源，離開場所時再予以關閉電源，並確實完成一分鐘就地掩護)	避難引導組：「地震！地震！全校師生請立即就地避難掩護！」， <u>全校師生立即執行蹲下、掩護與穩住動作。</u>	各班教室	地震預警系統廣播
二、地震災情發布和緊急應變組織帶領學生逃離與避難引導	在主震稍停後，各班老師帶領學生離開教師到集結場避難。並依規劃之疏散路線疏散。疏散時，請學生拿著書包或其它東西保護頭部，以防止遭掉落物砸傷。	<ul style="list-style-type: none"> ● 指揮官進行全校廣播：報告！剛才發生大地震，請全體師生不要慌張，由老師立刻帶領學生疏散避難，因應災害發生，現在成立緊急應變組織並請災害應變組織人員迅速至指揮中心集合。 ● 避難引導組：各班教師到集結點後清點各班人數後(5分鐘內完成集合，且地點在空曠場所，不需再用物品護頭)，由各班教師統一向避難引導組組長回報，之後由避難引導組組長向指揮官回報人數清點狀況。 ● 搶救組：各小組長通報指揮官負責業務狀況。(緊急救護組：各救護設備完成待命中。安全防護組：報告指揮官，本校操場安全無虞，建議將師生留至操場。) ● 通報聯絡組：消防局您好，這裡是和平國小，靜安路一段5號，電話是26631405，本校人員雖無傷亡，但請派人員前來協助安全維護。 	操場	、 對講機 、 點名板 、 、 救護包
三、安全回報	學生安置〈含家庭防災卡使用〉	指揮官：請避難引導組通知各班導師引導學生留在操場避難，同時依據家庭防災卡資料通知各學生緊急聯絡人，回報學生安全狀況。	操場	家庭防災卡
四、教育宣導	防災檢討會	消防局對演練狀況給予建議，並實施防災教學。		

家庭防災卡—（填寫範例）

◎1. 緊急集合點

（地震與火災）住家外：住家旁廟的廣場

（颱風與坡地）社區內：

社區外：和平國小操場

社區外：

◎2. 緊急連絡人（本地）

稱謂：大伯父（範例）

手機號碼：0999-123456（範例）

電話（日）：09--25888888（範例）

電話（夜）：09—25811111（範例）

◎緊急連絡人（外縣市）

稱謂：小阿姨

手機號碼：0999-345678（範例）

電話（日）：09-23344556（範例）

電話（夜）：09-26677889（範例）

◎3. 災民收容所（緊急安置所）

地點：和平國小

電話：02-26631405

註：可洽詢住家所在地鄉鎮市公所人員或網站、內政部社會司網站、各縣市政府、社會局或消防局網站中取得，若所在地公所已經就災害類別區分不同避難處所，則應分災害類別寫不同資料。

1991 留言平台約定電話：02-2434-6789

家庭防災卡

◎1. 緊急集合點

（地震與火災）住家外：

（颱風與坡地）社區內：

社區外：

社區外：

◎2. 緊急連絡人（本地）

稱謂：

手機號碼：

電話（日）：

電話（夜）：

◎緊急連絡人（外縣市）

稱謂：

手機號碼：

電話（日）：

電話（夜）：

◎3. 災民收容所（緊急安置所）

地點：

電話：

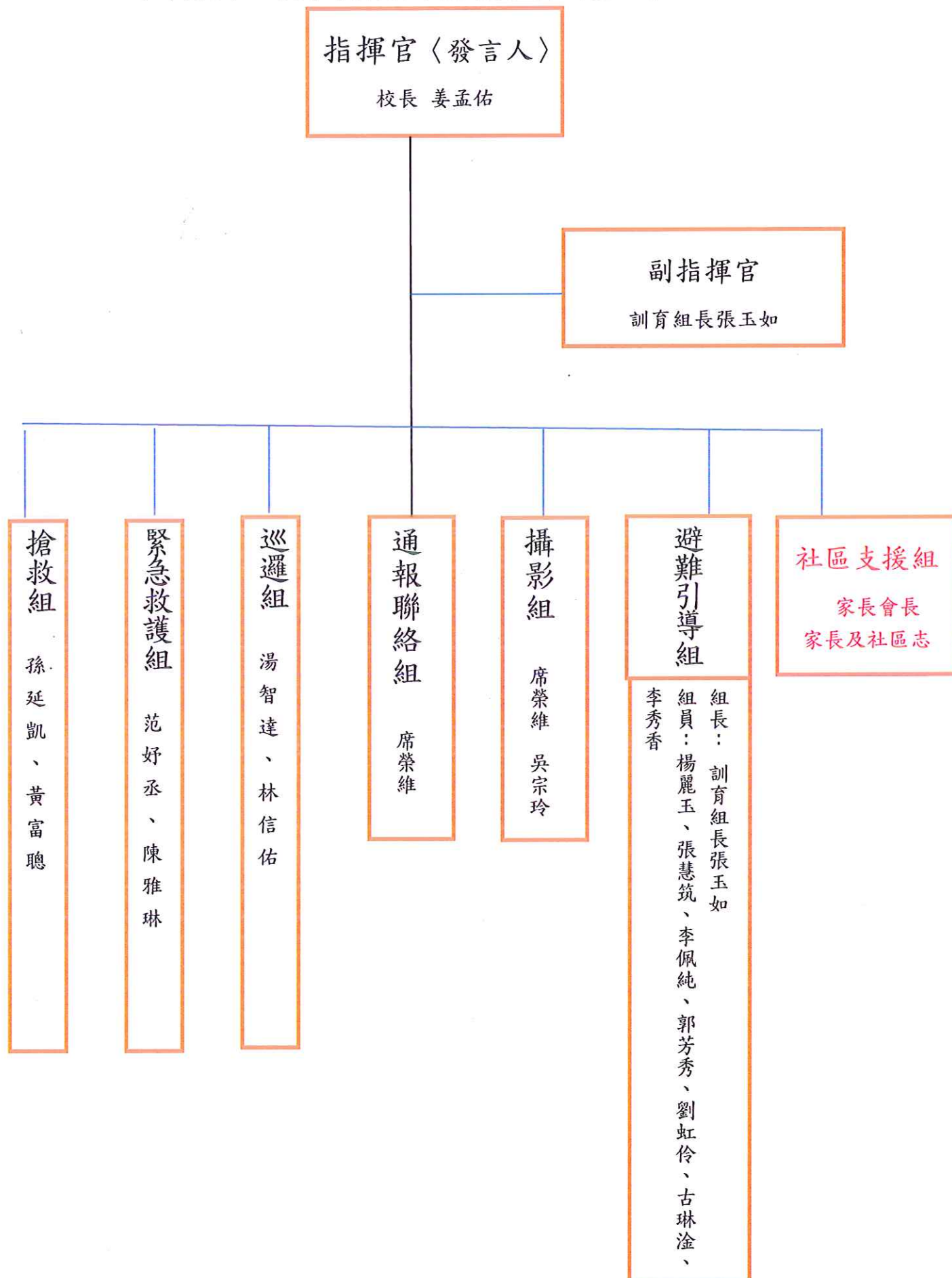
註：可洽詢住家所在地鄉鎮市公所人員或網站、內政部社會司網站、各縣市政府、社會局或消防局網站中取得，若所在地公所已經就災害類別區分不同避難處所，則應分災害類別寫不同資料。

1991 留言平台約定電話：02-2434-6789

玖、

組織應變與救護分工表

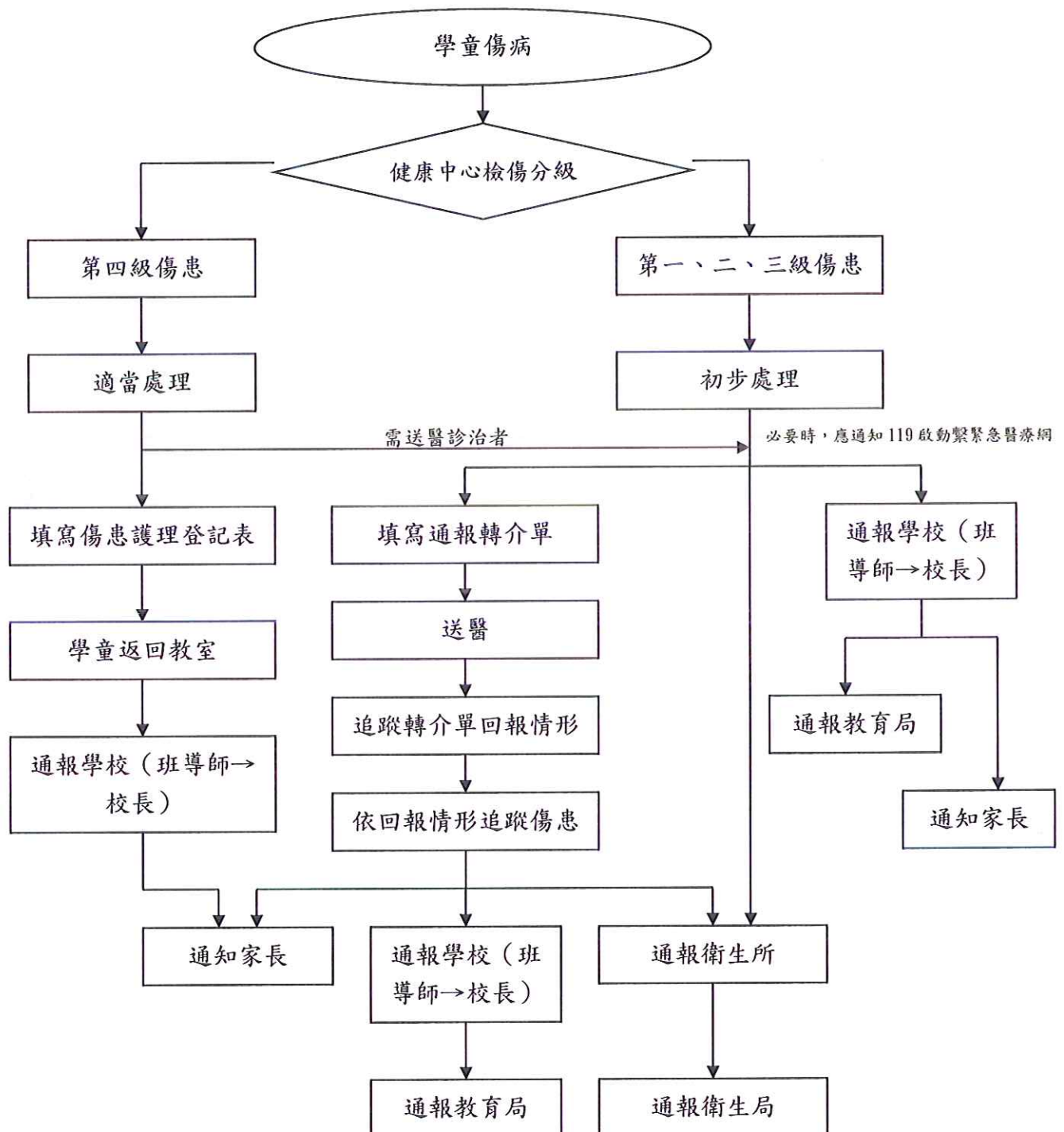
(一)新北市石碇區和平國民小學校園災害防救應變組織



(二)和平國小校園災害應變組織人員分配

編組及負責人員	負責工作	備註
指揮官 姜孟佑校長	1. 負責統一對外發言。 2. 負責協調及主導各組中所有運作。	
副指揮官 張玉如組長	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。	對講機 1
通報組 主任-席榮維主任	1. 以電話通報應變中心已疏散人數、收容地點、災情及學校教職員、學生疏散情況。 2. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源 狀況發展的資訊。 3. 負責協調及主導各組中所有運作。	對講機 3 台 防震系統確認 正常
巡邏組 組長—湯智達老師 組員—陳信佑老師	1. 巡邏校園是否有受困人員 2. 通報師生受困情形	對講機 1
搶救組 組長—孫延凱主任 組員—黃富聰主任	1. 受災學校教職員生之搶救及搜救。 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. 依情況支援避難引導組、緊急救護組。	安全帽 對講機 1 擔架
緊急救護組 組長-好丞 組員-雅琳	1. 基本急救，重傷患就醫護送。 2. 急救常識宣導。 3. 提供紓解壓力方法。	
避難引導組 組長-張玉如組長 組員—麗玉、慧筑、佩純、芳秀、虹伶、琳淦、秀香	1. 協助疏散學生至避難安全地。 2. 協助登記至避難所人員之身份、人數。 3. 設置服務站，提供協助與諮詢。 4. 協助疏散學區周遭受災民眾至避難所。 5. 協助發放生活物資、糧食及飲水。 6. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 7. 協助設置警戒標誌及交通 管制。 8. 維護學校災區及避難場所治安。	清點人數表
攝影組 組長-席主任(攝影) 組員-吳宗玲	1、錄製正式演練實況(3~5 分鐘)。 2、拍照。	攝影機 (相機)
社區支援組	1. 聯繫家長與社會資源投入救災工作	

(三)和平國小學童傷病緊急傷患運送及通報流程



備註：

- 一、檢傷分級如下：檢傷一級：傷病危急應儘快處理。 檢傷二級：無立即生命危險，應在二十分鐘內處理。
檢傷三級：應在六十分鐘內處理。 檢傷四級：可延後處理或門診治療。
- 二、在校學童送醫，宜由護理人員及老師（或職員）陪同。
- 三、校內遇重大事故，造成大量傷病患時，應立即通報所轄衛生所主任及護理長，請求支援。

(四)校安通報輪值人員班表

時段	輪值人員/代理人姓名	校內分機	備註
早班	張玉如/席榮維	(02)2663-1405-205	
午班	黃富聰/湯智達	(02)2663-1405-206	
晚班	值班警衛/	(02)2663-1405-211	
相關聯絡電話	校長聯絡電話	(02)2663-1405-201	
	教育部(局)電話	(02)2960-3456	
	校安中心電話	(02)3343-7855、3343-7856	
	警衛室電話/分機	(02)2663-1405-211	
	地區派出所電話或 110	(02)2663-1285	
	地區消防分隊電話或 119, 行動電話撥打 112	(02)2663-2234 (石碇消防隊)	
	電力公司電話	(02)2662-1010	
	自來水公司電話	(02)2663-1096	
	石碇區衛生所	(02)2663-1325	
	臺北市立萬芳醫院	(02)2930-7930	

壹拾、校園災害避難逃生路線圖



壹拾壹、 預期效益：

期望藉由完備、落實的防災計畫，從減災、整備、應變與復原之推展，使災害來臨時，迅速應變，把損傷減到最低，防止二次災害擴大；透過宣導、演練達到教化效果，並建立各處室橫向聯絡的機制，災害發生時可快速啟動聯絡網，使應變、復原之處置能迅速完備。

壹拾貳、 本計畫經校長核准後實施之，修正時亦同。

承辦人

訓育組長

教導主任

校長

訓育組長 張玉如

訓育組長 張玉如

教導主任 席榮維

校長 姜孟佑