

南投縣信義鄉雙龍國民小學校園防災演練計畫

壹、前言：

臺灣位處環太平洋地震帶上，時常發生地震災害，為能提升師生對天然及人為災害的認識與減災、整備、應變、復原之能力，防災教育應確實實施。

本次演練為模擬鄰近臺北地區活斷層地帶發生地震災害情況，實施應變處理，藉以強化學校災害防救應變處置及善後復原重建作業能力，並作為日後災害處置參考經驗。

貳、依據：

- 一、行政院災害防救法、行政院災害防救委員會災害防救基本計畫。
- 二、重大天然災害勘查標準作業程序建置之研究—以風、水災及土石流為例、內政部消防署災害防救緊急應變小組作業要點。

參、目的：

1. 培養全校師生災害發生的應變處置。
2. 建立校園防災應變組織運作
3. 建立師生防災意識

肆、主題與演練活動

- 一、辦理時間：於103年9月10日（星期三）上午9：21與103年9月17日（星期三）上午9：21全校統一進行兩次防震、疏散演練。
- 二、辦理方式
 - （一）成立防災小組，確認各組任務分工。（附件一、二）
 - （二）召開工作協調會議，研擬演練計畫。
 - （三）規劃校園逃生疏散路線（附件三）
- 三、演練內容及宣導事項
 - （一）依據本計畫，針對地震發生情況，全校師生一起演練。（附件四、五）
 - （二）關於防震教育宣導與訓練方面，應加強推動：
 1. **防震意識之提昇**：利用學校教育以多元化之管道加強地震防災知識教育，提升防震意識。
 2. 地震防災演習，提供學童急救常識及應變能力訓練，重點如下：
 - （1）**做好學生互助編組**，規劃詳細疏散路線和區域，培養互相扶持的情操。
 - （2）指導學生室內、外緊急避震方法和簡易急救常識，建立臨危不亂的觀念，以維護自身安全。

伍、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

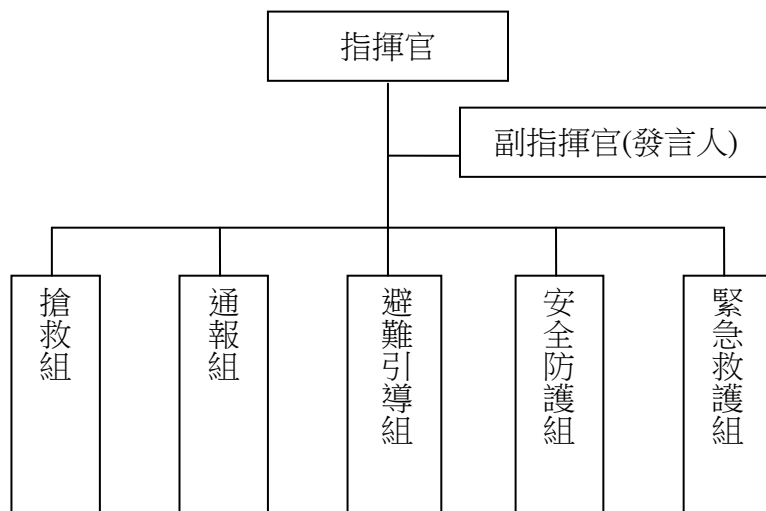
承辦人：

教導主任：

校長：

附件一：校園災害防救應變組織架構圖

校園災害防救應變組織架構圖



校園災害防救應變組織

附件二：校園災害防救應變組織分工表

組別	成員	任務
指揮中心	指揮官：校長(莊○智) 副指揮官：教導主任(施○榕)	(1)計畫、訓練、督導。 (2)聯絡、協調。 (3)廣播指導防救、疏散事宜。
發言人	組長：教導主任(施○榕)	(1)負責統一對外發言。 (2)通報中心受災情形、目前處置狀況等。
通報組	組長：訓育組長(吳○榛) 教學組長(徐○敏)	(1)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。
搶救組	組長：教師(米○恩) 組員：替代役(楊○梵)、 工友(田○貴)	(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。
緊急救護組	組長：衛生組長(全○萍) 組員：教保員(曾○雅)	(1)設置緊急救護所。 (2)緊急處理受傷者及登記其姓名、班級，建立傷患名冊。 (3)檢傷分類，基本急救、重傷患就醫護送。 (4)心理諮商
安全防護組	組長：總務主任(謝○門) 組員：教師(郭○遠)(蔡○良)	(1)採購、儲備並協助發放醫藥、生活物資、糧食及飲水。 (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)移除影響消防活動之物件。 (5)維護學校災區及避難場所治安。
避難引導組	組長：出納(田○如) 組員：徐○昭(二甲教師)	(1)協助疏散學校教職員、學生至避難所，協助登記身分、人數。 (2)打開緊急出口(安全門等)，並確認之。

組別	成員	任務
組	張○玲（一甲教師） 幼稚園教師 （鍾○織、施○君）	(3)移除妨礙避難之物品。 (4)操作避難器具、擔任避難引導。 (5)確認所有人是否已避難，及回報人員是否安全。

附件三：校園逃生疏散路線示意圖



附件四：地震災害演練程序表

103 年度南投縣信義鄉雙龍國民小學地震防災演練

時間	演練項目	狀況內容	對白	參觀地點
09 : 21 09 : 22	一、事故發生與察覺	(一) 情境模擬與介紹。 (二) 師生安撫與指導。	第一階段、事故發生與察覺 (一) 情境模擬與介紹 司儀：本日 103 年 9 月 10(17)日上午 9:21，南投縣發生強烈地震，信義震度為 5 級，搖晃時間持續 30 秒。 (二) 師生安撫與指導 1. 導師：有地震，請同學不要慌張，拿起防護頭套放在頭上，迅速蹲在桌子旁邊，窗戶與電視櫃旁的同學請移至隔壁走道蹲下，等待地震過後再聽從老師指揮做疏散動作。 (*注意：這時請確保教室門為開啟狀態) 2. 學生：是。 現在，各班教室內老師進行安撫及避難指導。	教室
09 : 22 09 : 26	二、學生逃離與避難引導	(一) 師生避難與疏散。 (二) 避難引導組員引導與清查。	第二階段、學生逃離與避難引導 (一) 師生避難與疏散 1. 副指揮官：教導處報告，各位老師、同學，剛才發生了大地震，請大家不要慌張，老師請先關閉電源，並攜帶點名表與學生緊急聯絡單，帶領小朋友依避難路線，進行疏散避難。 2. 副指揮官：請避難引導組組員及辦公室沒課的同仁分散在預定地點協助班級疏散避難。緊急救護組請到操場設立緊急醫護站。 (二) 避難引導組員引導與清查 3. 避難引導組(田老師)：請同學下樓梯不要奔跑、推擠，依照平時教導之疏散避難路線至操場集合。 4. 導師：同學們將防護頭套放在頭上，迅速到走廊集合，然後依照平時教導的疏散避難路線走，並注意掉落物。 5. 學生：是。 【學生疏散至操場時，應做到三不原則一不奔跑、不推擠、不喧嘩。並以快走方式到操場。小朋友於操場中央，應遠離建築物，依照平日集合位置安靜的蹲下，導師安撫學生並進行人數清點工作。】 6. 導師：同學到操場後成二路縱隊蹲下。 7. 導師：同學請起立，現在開始清點人數，點完名的同學請蹲下。(各班清點人數)	運動場
09 :	三、	(一) 災害應變小	第三階段、地震災情發布和緊急應變組織的啟動 (一) 災害應變小組成立與啟動	運動

時間	演練項目	狀況內容	對白	參觀地點
26 09 : 35	地震災情發佈和緊急應變組織的啟動	組成立與啟動。 (二) 校園災情勘察與回報。 (三) 人數統計與回報。 (四) 災情掌握與回報。	1. 指揮官：因應災害發生，現在成立緊急應變組織，請災害應變組織人員迅速至操場集合。 副指揮官：現在發放對講機給組長並請各組測試通話。(各組組長與組員彼此通話測試) 2. 副指揮官：請各組組長向我回報集合狀況。 3. 避難引導組(○如)：報告副指揮官，避難引導組全員到齊。 4. 副指揮官：是。 5. 通報組(○榛)：報告副指揮官，通報組全員到齊。 6. 副指揮官：是。 7. 安全防護組(○門)：報告副指揮官，安全防護組全員到齊。 8. 副指揮官：是。 9. 緊急救護組(○萍)：報告副指揮官，緊急救護組全員到齊。 10. 副指揮官：是。 11. 搶救組(○恩)：報告副指揮官，搶救組全員到齊。 12. 副指揮官：是。 (二) 校園災情勘察與回報 13. 副指揮官：請安全防護組開始巡視校園，並注意自身安全，隨時以對講機回報校園受災狀況。 14. 安全防護組(○門)：是。請○遠和本人查看災情，一有發現立即回報指揮官。 (三) 人數統計與回報 15. 副指揮官：請避難引導組統計各班人數後，回報，完畢。 16. 避難引導組：收到，完畢。請各班導師向避難引導組回報師生人數。 17. 避難引導組(○如)：報告副指揮官，全校師生應到100人，實到98人，未到2名學生，完畢。 18. 副指揮官：收到 (四) 災情掌握與回報 19. 副指揮官：現有2名學生失蹤，請安全防護組巡視校園時，注意是否有學生受困於教室或受傷，並請回報校園受災情形，完畢。 20. 安全防護組(○門)：收到，完畢。 21. 安全防護組(○門)：報告副指揮官，五甲教室有學生受傷、六甲教室有1位學生驚嚇哭泣。 22. 副指揮官：是。請搶救組至五甲教室、六甲教室救助受傷學生。請安全防護組繼續巡視校園其他角落，並隨時回報災情，完畢。 23. 安全防護組：收到，完畢。 24. 副指揮官：請通報組陳報南投縣災害應變中心、教育部校安中心，報告學校目前所發生狀況。 25. 通報組(○榛)：是。南投縣災害應變中心您好，我這裡是雙龍國民小學，本校因地震造成2名學生腳	場

時間	演練項目	狀況內容	對白	參觀地點
			扭傷，教室無明顯損壞。 26. 南投縣災害應變中心：南投縣災害應變中心收到雙龍國小學通報，若有後續需要支援事項，請繼續通報。 27. 通報組：報告副指揮官，通報組已完成通報手續。 28. 副指揮官：是。	
09 : 35 01 : 40	四、緊急搜救與傷患救助	(一) 失蹤人員搜救與處理。 (二) 傷患急救與後送。 (三) 家長聯繫與說明。	第四階段、緊急搜救與傷患救助 (一) 失蹤人員搜救與處理 1. 搶救組(○恩)：副指揮官、副指揮官，聽到請回答？ 2. 副指揮官：收到，請講？ 3. 搶救組(○恩)：報告副指揮官，搶救組已到達五甲教室前，有 1 名學生因疏散發生腳扭傷，另 1 名學生在六甲教室，也是腳扭傷。完畢。 4. 副指揮官：收到，請搶救組先將 2 名輕傷、驚嚇學生送至緊急醫護站包紮。 5. 搶救組：收到，完畢。搶救組組員們請先將輕傷學生帶至緊急醫護站。 (2 名受傷學生，前往緊急醫護站，由緊急救護組組員先進行檢傷分類。) (二) 傷患急救與後送 6. 副指揮官：請通報組，請求衛生室協助傷病處理。 7. 通報組：是。(請○敏打衛生室)(撥打電話) 8. 通報組：報告副指揮官，已通知衛生室前來協助救援傷患學生。 9. 搶救組：報告副指揮官，2 名輕傷學生已送至緊急醫護站包紮，完畢。 10. 副指揮官：收到，完畢。 (三) 家長聯繫與說明 11. 副指揮官：請通報組聯絡輕傷學生王 00 同學家長到學校協助處理。 12. 通報組：王太太您好，這裡是雙龍國小，貴子弟因地震疏散腳扭傷，目前已由學校老師協助包紮，請您立刻至學校協助處理。 13. 通報組：報告副指揮官，通報組已通知家長迅速趕來處理，完畢。 14. 副指揮官：是	五甲教室前樓梯 六甲教室
09	五	(一) 災害回報與處理。 (二) 消防局聯繫 1 與支援。	第五階段、緊急滅火 (一) 災害回報與處理 1. 安全防護組：副指揮官、副指揮官，聽到請回答？ 2. 副指揮官：安全防護組收到，請講？ 3. 安全防護組：報告副指揮官操場旁疑似受到地震破壞，引起火災，安全防護組組員 1 人留守維持現場，以免閒雜人等進入，一人吹哨，引導搶救組人員進入現場做初級滅火。完畢。	幼兒園前走廊

時間	演練項目	狀況內容	對白	參觀地點
：22 09 ： 40	、緊急滅火	(三) 災情掌握與回報。	4. 副指揮官：是，請搶救組前往操場，進行初級滅火工作，並等待消防隊前來協助滅火。 搶救組：是。 (二) 消防局聯繫與支援 5. 副指揮官：請通報組聯絡消防隊前來協助滅火。 6. 通報組：是。 7. 通報組：消防隊您好，這裡是雙龍國小，本校廚房旁引起火災，請派消防車前來協助滅火。 8. 消防隊：消防隊收到雙龍國小通報，立刻前往協助滅火。 9. 通報組：報告副指揮官，本組已聯絡消防隊，他們將儘快趕到校協助火勢撲滅。 滅火處理流程 一、消防人員到達現場： (一)、詢問現場人員情形，是否有人受傷或受困。 (二)、派人疏散可能危害區域內人員並進行警戒管制。 (三)、消防人員穿著全身消防衣、帽、鞋，背負空氣瓶。 (四)、由消防車上部署水線二條，每條水線皆以水霧方式推進，除了可以阻隔幅射熱以外，並可以把瓦斯管線、鋼瓶降溫，接著嘗試把瓦斯管線，開關閉，以便撲滅火勢。 (三) 災情掌握與回報 10. 搶救組：副指揮官、副指揮官，聽到請回答？ 11. 副指揮官：收到，請講？ 12. 搶救組：報告副指揮官，火災已在消防隊的協助下被撲滅，幸無人員傷亡，完畢。 13. 副指揮官：是	
09 ：	六、避難場	(一) 避難場所勘察與設立。 (二) 交通指揮與管制。 (三) 學生領回與回報。	第六階段、避難場所的開設與學生之安置 (一) 避難場所勘察與設立 (二) 交通指揮與管制 1. 副指揮官：請安全防護組會同警察局協助指揮學生與家長接送，並設立路障，禁止任何車輛進入校園。 2. 安全防護組 (○ 門)：是。(請 ○ 良引導警察局人員協助現場秩序維；請 ○ 遠拉起封鎖線，其餘人員協助家長領回學生) (三) 學生領回與回報 3. 副指揮官：請安全防護組及目前無任務的組員協助通	運動場

時間	演練項目	狀況內容	對白	參觀地點
40 09 : 50	所的開設與學生之安置		報組設立緊急服務站，聯絡家長（或代理人）到校接回學童相關訊息及措施。（設立學生領回處） 4. 導師：各位同學「家庭防災卡」大家之前都填寫好也了解你的家庭緊急集合點和緊急聯絡人了 5. 學生：是，沒有問題。 6. 導師：報告避難引導組，四年甲班師生均已知悉各自家庭防災卡所記載的家庭緊急集合點等事項。 7. 避難引導組：報告指揮官，學生均知悉家庭團聚及聯絡的方式 8. 副指揮官：是 9. 通報組：報告副指揮官，通報組已設立緊急服務站並開始辦理家長聯絡及學生返家事宜。 10. 副指揮官：是。 11. 通報組：請各位家長至通報組辦理領回學童手續，為了保護所有學童安全，請您填寫「領回學童同意單」並在通報組稍後，請勿自行進入班級，本校將有專人為您帶學童至通報組與您見面。	
09 : 50 09 : 55	七、災情的掌握及通報	(一) 災情掌握與回報。	第七階段、災情掌握及通報 (一) 災情掌握與回報 1. 副指揮官：請通報組向南投縣災害應變中心及教育處報告本校災情與處理情形，並透過網路向教育部校安中心陳報。 2. 通報組：是。南投縣災害應變中心您好，這裡是雙龍國小。本校遭受地震破壞。2 名受傷學生已尋獲，輕傷 2 名學生已經由本校緊急救護組包紮處理。另地震引起廚房旁火災，已完全撲滅。避難師生人數共 97 名，仍在運動場等待家長聯繫，其中 3 名學生由家長領回。 3. 通報組：報告副指揮官，通報組已向上陳報災情及處理結果。 4. 副指揮官：是。 演練結束	運動場

附件五：災情緊急聯繫通報網

103 學年度南投縣信義鄉雙龍國民小學重大災情緊急聯繫通報網

校內通報網：

區 別	學 校				
分組	姓名	辦公室電話 及分機	手機	代理人	手機
指揮官	莊○智（校長）	2741325-11	響應個資法-個人電話 不掛上網頁	施○榕	響應個資法-個人電話不 掛上網頁
副指揮官	施○榕(教導主任)	2741325-12		謝○門	
發言人	施○榕(教導主任)	2741325-12		謝○門	
通報組組長	吳○榛(訓育組長)	2741325-13		徐○敏	
搶救組組長	米○恩（教師）	2741325-12		楊○梵	
緊急救護組組長	全○萍(衛生組長)	2741325-13		曾○雅	
安全防護組組長	謝○門(總務主任)	2741325-16		郭○遠	
避難引導組	田○如（教師）	2741325-12		徐○昭	

校外通報網：

單位	聯絡人或單位	聯絡電話	備註
教育處	陳淑真督學	2222106-308	概括校園偶發事件
社會處	值班社工師	113	針對校園青少年保護事件
衛生室	雙龍衛生室	274-1285	針對食物中毒或法定傳染病等事件
派出所	雙龍派出所	274-1321	校園械鬥，入侵等概括刑事事件
消防隊	水里消防分隊	277-0440	校園火災、水災等急難事件
醫院	地利診所	274-2215	輕傷患轉送醫院
醫院	竹山秀傳醫院	262-4266	重傷患轉送醫院

附件六：災情狀況回報彙整表

103學年度南投縣信義鄉雙龍國民小學緊急災情狀況彙整表

班級	應到	實到	受傷			失蹤		
			人數	姓名	處理情形	人數	姓名	處理情形
幼稚園								
一甲								
二甲								
三甲								
四甲								
五甲								
六甲								
合計								

附件七：意外災害 大量傷患登記表

南投縣信義鄉雙龍國民小學意外災害 大量傷患登記表

[illegible]

附件八：意外災害後 家長領回單

南投縣信義鄉雙龍國民小學意外災害後領回學生同意單

[illegible]

《家庭防災卡》

班 級：_____

學（座）號：_____

★緊急集合點

（地震與火災）住家外：_____ 社區外：_____

（颱風/坡地）社區內：_____ 社區外：_____

★緊急聯絡人（本地）

稱謂：_____

手機號碼：_____

電話（日）：_____

電話（夜）：_____

★緊急聯絡人（外縣市）

稱謂：_____

手機號碼：_____

電話（日）：_____

電話（夜）：_____

★災民收容所（緊急安置所）

地址：_____

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（處）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，則應分災害類別填寫不同資料。

★1991 留言平台預約電話：

註：約定電話為方便親友記憶使用，事先約定好的電話號碼，以家戶電話（含區域號碼）或手機號碼為佳。如為市話 02-2344-xxxx，請按 022344xxxx，如為行動電話 0912-345-xxx，請按 0912345xxx。

《家庭防災卡》—範例

班 級：_____

學（座）號：_____

★緊急集合點

（地震與火災）住家外：住家旁小公園的噴水池 社區外：○○國中操場東邊花園邊

（颱風/坡地）社區內：_____ 社區外：_____

★緊急聯絡人（本地）

稱謂：大伯父

手機號碼：0912-123-456

電話（日）：049-123-4567

電話（夜）：049-223-4567

★緊急聯絡人（外縣市）

稱謂：小阿姨

手機號碼：0934-345-678

電話（日）：04-2227-1113

電話（夜）：04-2227-2223

★災民收容所（緊急安置所）

地址：平和國小學生活動中心

電話：049-2222028

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（處）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，則應分災害類別填寫不同資料。

★1991 留言平台預約電話：049-

註：約定電話為方便親友記憶使用，事先約定好的電話號碼，以家戶電話（含區域號碼）或手機號碼為佳。如為市話 02-2344-xxxx，請按 022344xxxx，如為行動電話 0912-345-xxx，請按 0912345xxx。

雙龍國民小學 複合型校園防災演練成果相片

防災知能講習(透過影片教學)

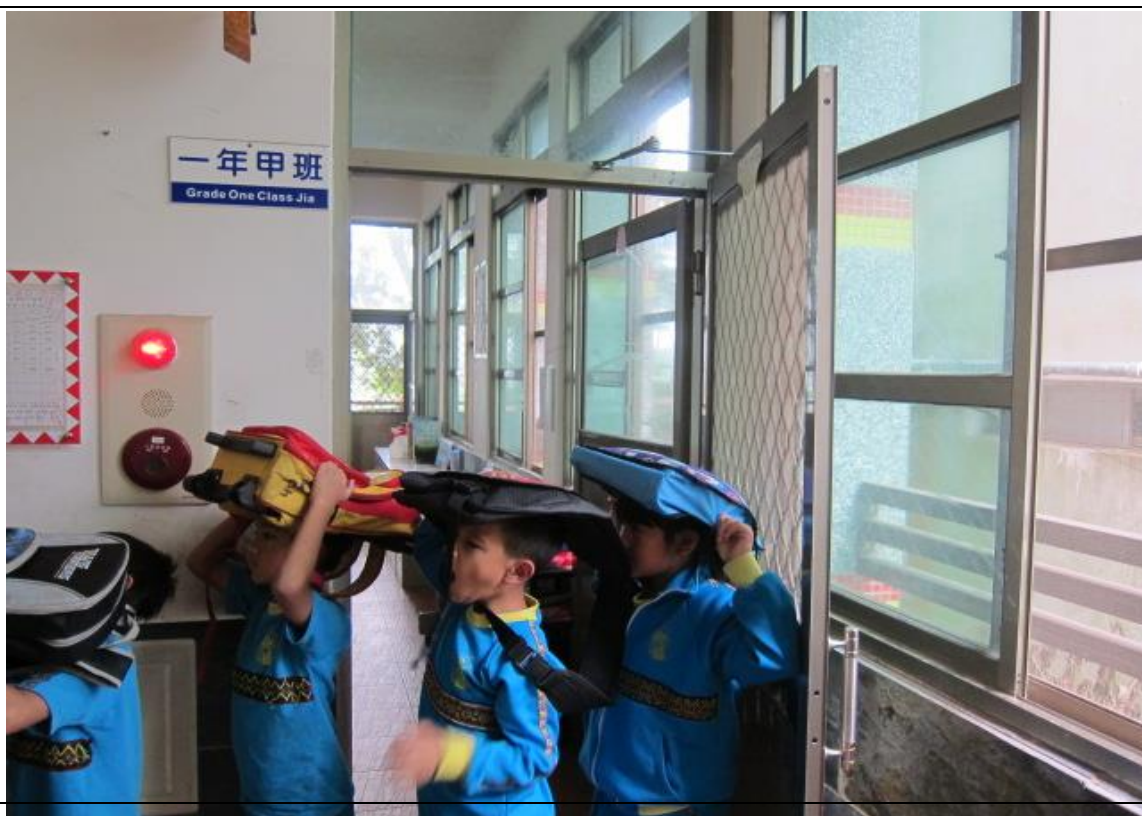


地震災害發生-學生就地躲避



雙龍國民小學 複合型校園防災演練成果相片

地震不搖晃後-引導學生到安全的地方集合



防災通報演練



