

臺北市文山區景美國民小學 105 學年度複合式防災演練實施計畫

壹、依據

- 一、教育部 100.03.17 臺國(一)字第 1000045357 號函。
- 二、臺北市教育局 100.01.04 北市教安字第 09941846300 號函。

貳、目標

- 一、提升本校師生防災素養，以落實校園防災教育、整備及演練，強化防救災能力，降低校園災害的發生。
 - 二、藉由防災演練及疏散，提升校園遭遇複合式災害之緊急應變能力。
- 參、實施日期：105 年 9 月 20 日(星期二)下午 13 時 30 分至 14 時 00 分。
105 年 9 月 21 日(星期三)上午 09 時 21 分至 09 時 25 分。
106 年 3 月 07 日(星期三)下午 13 時 30 分至 14 時 00 分。

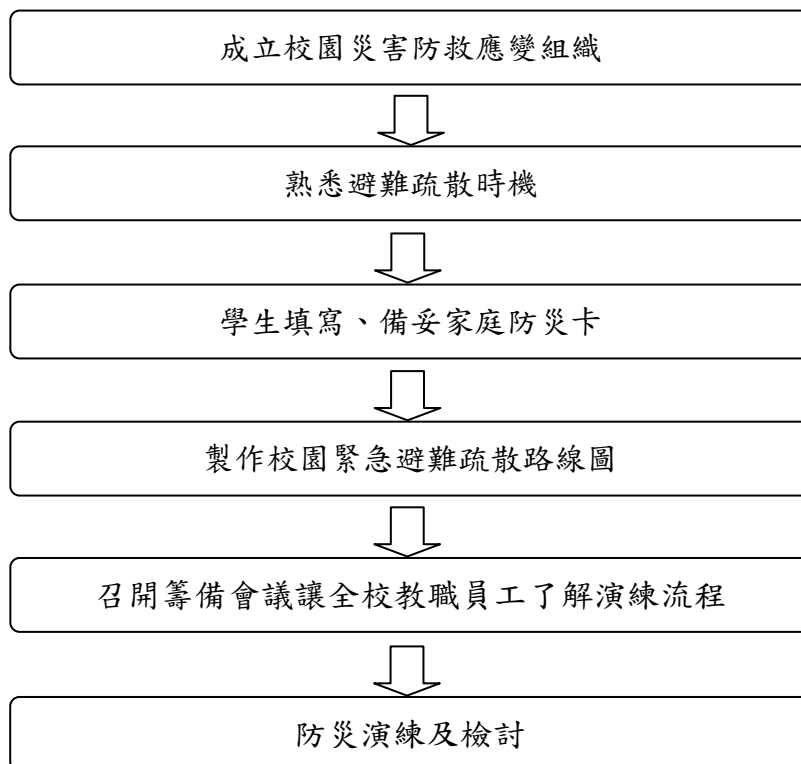
肆、參加對象：本校小學部及幼稚園全體師生。

伍、實施方式：

一、教育宣導及檢核

1. 建置防災網站，提供相關訊息供全校師生參考。
2. 轉發防災相關宣導資料予全校師生，利用教師晨會及兒童朝會觀看防災影片，加強宣導防災知能，以強化全校師生之防災概念和及臨場應變能力。
3. 防災教育融入各領域教學，於相關課程介紹臺灣常見之地震、颱風、火災、土石流…等災害，及面臨災害發生時應如何正確避難及應變。
4. 辦理教職員及高年級學生 CPR 研習，提升教職員及學生之急救能力。
5. 填寫家庭防災卡並貼在家庭聯絡簿或置放於書包，以便災難發生時緊急聯絡使用。
6. 總務處協助定期進行校舍安全檢核及更新補充防災物品

二、防災演練作業流程如下：



地震發生，校長(代理人)判斷需要進行緊急避難疏散時，判斷基準：

1. 幾乎所有人會感到驚嚇恐慌，或發生停電停話的現象。
2. 搖晃劇烈以致站立不穩，行動有些困難。
3. 高處物品掉落，傢俱、書櫃明顯移位、搖晃或翻倒。
4. 聽到「碰、碰」巨響，此代表部分建築物之磚牆或混凝土受擠壓破裂。
5. 部分建築物受損嚴重，牆、樑、柱爆開或明顯變形甚或倒塌(此時教職員工生可自行啟動避難疏散)，可不待校長指示。

三、實施原則：

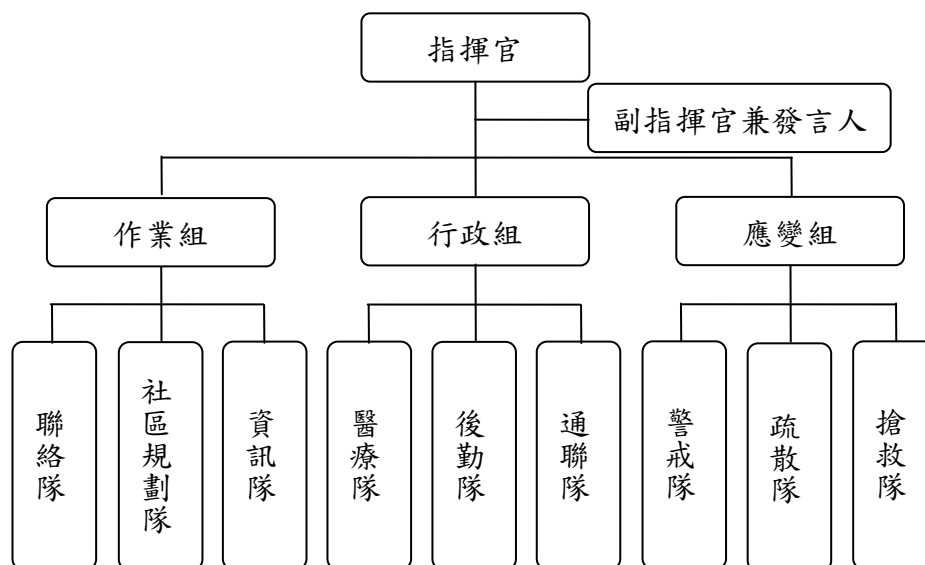
演練以簡單、易行為原則，以學校自主能力為主，校外救援協助為輔，設定演練要領如下：

1. 地震來臨時的防護與處置。
2. 地震過後的疏散與避難。

3. 傷患之急救處理。
4. 消防救災。
5. 緊急安置通報。

陸、災害防救應變組織架構及任務職責：

1. 景美國小校園災害防救應變組織架構圖



2. 景美國小災害防救應變組織成員及任務職責一覽表

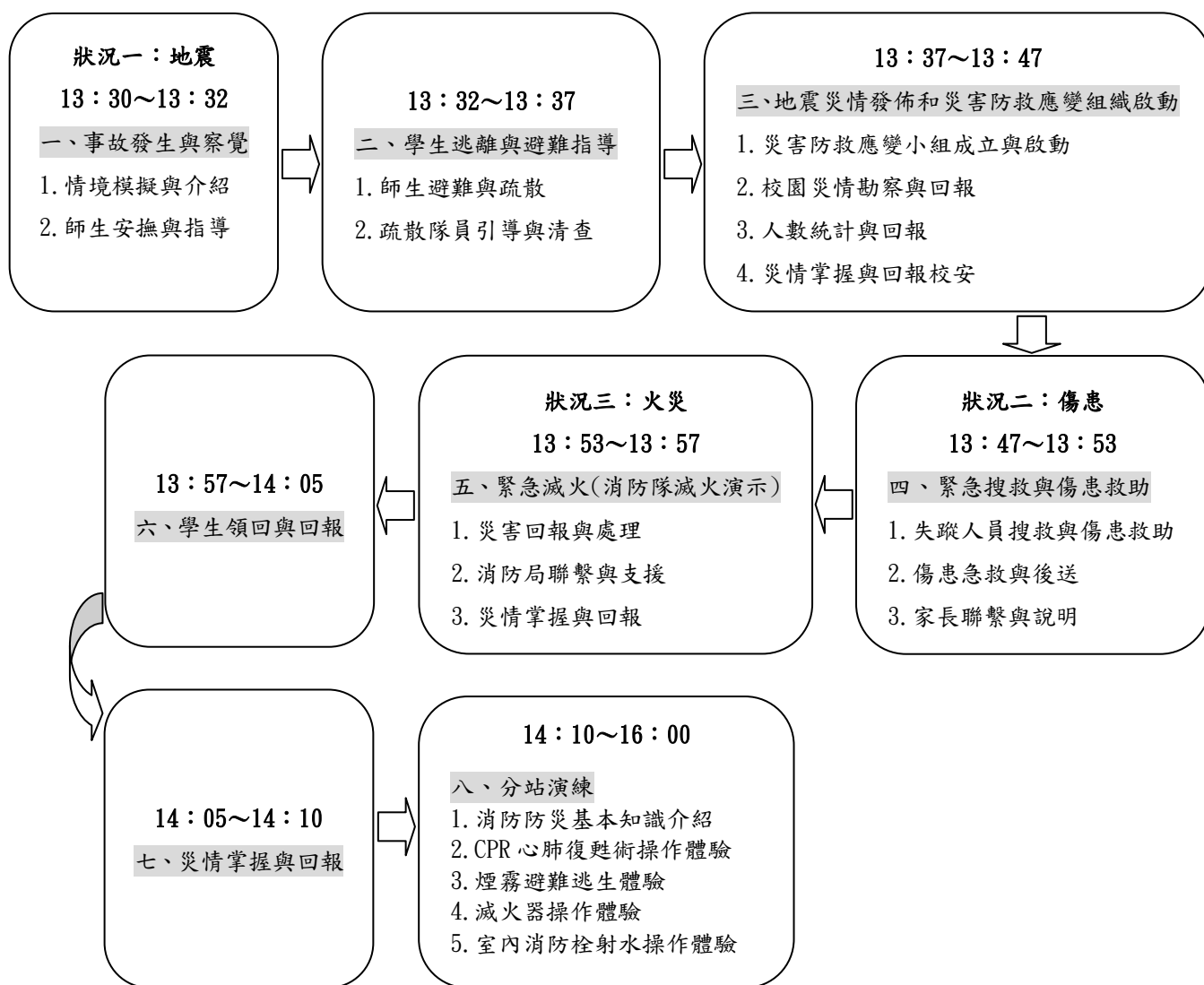
組別	人員	職稱	工作地點	負責工作	器材準備
總指揮	黃秀君	校長	學務處前方 (臨時救災 指揮中心)	指揮、督導及協調各應變小組運作。	1.對講機 2.識別帽
副總指揮	陳佳雯	學務主任	學務處前方 (臨時救災 指揮中心)	1. 負責統一對外發言。 2. 指揮防災避難事項、臨時狀況處理及腳本設計。 3. 協助指揮官督導各組執行災害救護作業與成效考評。	1.對講機 2.識別帽
通報組	計智豪	組長	學務處前方	1.通報教育局、災害應變中心、校安中心、督學，已疏散人數、收容地點、災情等。	1.對講機 2.識別帽
	鄭國寶	副組長		2.負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源發展的資訊。	1.識別帽
	簡漢邦			3.協助防災演練時錄影拍攝。	2.全校教職員工生緊急聯絡網
	劉柳吟	組員		4.協助防災演練時拍照。	3.確認學校總人數
	魏秋金			5.學生家長之緊急聯絡	4.錄影機
	李紫琦			6.協助統計各班人數	5.相機
避難引導組	張宗挺	組長	學務處前方	協助副指揮進行防災疏散避難引導、最終避難地集結班級位置分配。	1.對講機 2.識別帽
	蘇瑋翔	副組長	內操場	協助疏散學校教職員、學生至最終避難地。	1.哨子 2.識別帽
	顏廷芳				

	學年老師 幼兒園老師 特教老師 學習中心老師	組員	各班、大操場	協助統計班級學生人數並於第一時間向通報組通報。	1.識別帽 2.防災包
	王佐民		仁愛樓中間樓梯	協助疏散學校教職員、學生至最終避難地。	1. 哨子 2. 識別帽
	盧雅綸		信義樓左邊樓梯		
	劉姿吟		信義樓右邊樓梯		
	陳惠貞		和平樓中間樓梯		
	吳侑倫		自強樓右邊樓梯		
	張頌齡		忠孝樓左邊樓梯		
	林欣茹		忠孝樓右邊樓梯		
搶救組	黃騏堯	組長	2 年 3 班 教室前廣場	指揮組員協助受災學校教職員生之搶救及搜救。	1.對講機 2.識別帽
	徐謀康	副組長	2 年 3 班 教室前廣場	協助準備搶救用具	1.對講機 2.識別帽 3.長背板 4.封鎖線 5.圓鋤 6.繩子
	周秀淑	組員	自強樓 和平樓	1.清除障礙物協助逃生。 2.巡查、搶救受災學生。 3.強制疏散不願避難之學校教職員工生。	
	林清國				
	張秋葉				
	胡德宗				
	李美清				
	卓楷淵				
	蔡育融				
	家長志工				
安全防護組	蘇暎心	組長	忠孝樓前廣場	指導組員維護學校災區安全。	1.對講機 2.識別帽
	唐君儀	副組長	忠孝樓前廣場	設置警戒標誌及交通管制。	識別帽
	陳智勇	組員	警衛室	1. 負責維護與管制校門的安全。	
	秦豫玲 邱倩如 吳淑麗		忠孝樓前廣場	2. 負責維護與管制校園的安全。 3.確認停班、停課後確實疏散校園內人員。	
緊急救	陳秋蓉	組長	健康中心前空地	設立緊急救護站，指揮並協調組員進行傷患急救。	1.對講機 2.識別帽
	鍾招娣	副組長		協助組員進行傷患急救。	識別帽

護 組	林惠暖 何進益 王子綾 楊秀幸 翁秀華 家長志工	組員	1.負責和醫院、救護中心之間的聯絡。 2.進行心理諮商與提供紓壓方法。 3.進行基本急救、重傷患就醫護送。 4.平常急救常識宣導。	1.救護箱 2.簡易帳篷 3.哨子 4.識別帽
--------	---	----	--	----------------------------------

柒、防災演練流程及腳本：

1. 防災演練流程



2. 防災演練腳本(如附件三)

捌、經費來源：由學校相關經費項下勻支。

玖、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

《附件一》學生人數清點回報單

學生人數清點回報單

班 級	年 班	班級導師		
應到人數	人	實到人數	人	
學生安全情形調查				
學生姓名	緊急聯絡人	聯絡電話	安全情況	備註
	1.父 2.母		☐ 受傷 ☐ 死亡 ☐ 失蹤 ☐ 請假未到校	
			☐ 受傷 ☐ 死亡 ☐ 失蹤 ☐ 請假未到校	
			☐ 受傷 ☐ 死亡 ☐ 失蹤 ☐ 請假未到校	
合計人數	人			

《附件二》校園鄰近救難及醫療單位聯絡資料

校園鄰近救難及醫療單位聯絡資料

編號	單位名稱	聯絡電話	地址	備註
1	內政部消防署	02-81959119	新北市新店區北新路3段200號8F	
2	臺北市政府消防局救災救護指揮中心	02-27297668#6921	臺北市信義區松仁路1號	
3	臺北市政府消防局第一救護隊	02-23325631	臺北市中正區泉州街40號4、6F	
4	臺北市政府消防局文山中队	02-29361527	臺北市文山區樟新街2號	
5	臺北市政府消防局景美分隊	02-29311405	臺北市文山區景美街30號	
6	臺北市政府警察局文山第二分局	02-89310155	臺北市文山區景中街2號	
7	臺北市文山區景美派出所	02-29313459	臺北市文山區景中街2號	
8	國立臺灣大學醫學院附設醫院	02-23123456	臺北市中正區中山南路7號	
9	臺大醫院公館院區	02-87339240	臺北市基隆路三段155巷57號	
10	臺北市立萬芳醫院	02-29307930	臺北市文山區興隆路三段111號	
11	景美綜合醫院	02-29331010	臺北市文山區羅斯福路六段280號	
12	佛教慈濟綜合醫院	02-66289779	新北市新店區建國路289號	
13	天主教耕莘醫院	02-22193391	新北市新店區中正路362號	
14	中央氣象局(地震查詢)	02-23491168	臺北市中正區公園路64號	
15	中央氣象局(氣象查詢)	02-23491234	臺北市中正區公園路64號	
16	教育部校園安全暨災害防救通報中心	02-33437855~6	臺北市忠孝東路一段172號4樓	
17	臺北市政府教育局軍訓室	02-27208889(1999)	臺北市信義區市府路1號	

演練項目	對 白
一、事故發生與察覺	臺北市景美國小害防救演習地震避難疏散演練 (演練開始) 旁白：今天 105 年 9 月 20 日下午 14 時 00 分，新北市林口斷層發生錯動，產生芮氏規模 6.7 的地震，本校所在地臺北市震度為 5 級，搖晃時間持續 30 秒。 1. 【導師】 有地震，各位同學不要慌張，請迅速蹲在桌子底下或旁邊，雙手緊握桌腳。在窗戶與教具櫃旁的同學請移到隔壁走道蹲下，所有人保持安靜，等待地震過後再聽從老師指揮作疏散動作。 ※待地震稍歇後，再請靠近門口及電源開關同學開門與關閉電源，及請學生戴上防災頭套，不推、不跑、不語進行疏散。 2. 【學生】 好。
二、學生逃離與避難引導	旁白：學生逃離與避難引導演練開始。 1. 【副指揮官陳佳雯主任】 1.各位老師、同學，剛才發生了大地震，請大家不要慌張，老師請先指導學生關閉電源、打開教室的門，導師請攜帶防災包，帶領同學依照緊急避難疏散路線圖及避難引導標示進行疏散不要奔跑、不要推擠，安靜迅速地進行疏散避難。 2.請避難引導組老師前往預定地點協助班級疏散避難。 3.緊急救護組請到健康中心室前設立緊急醫護站。 4.因應災害發生，各災害應變小組成員請前往和平樓前集合準備裝備。 2. 【導師】 1.全班分前後門疏散，迅速到走廊集合，排列成2縱隊。 2.同學們將「防災頭套」放在頭上，迅速依照平時教導的疏散避難路線走，並注意周遭掉落物。 3. 【學生】 好。 4. 【副指揮官陳佳雯主任】 各班同學到操場就定位後，請導師開始清點人數，點完名的班級請同學蹲下，導師清點完人數後，立即向通報組回報人數。綠卡為學生到齊，有失蹤學生的班級，請老師於紅卡上填寫失蹤人數及姓名。 5. 【3 年 4 班洪莉惠導師】 3 年 4 班師生應到 30 人，實到 30 人，全員到齊，已將「綠卡」送交通報組統計人員。 6. 【5 年 4 班蘇正芳導師】 5 年 4 班師生應到 28 人，實到 26 人，高志玲及陳威期 2 人未到，已於「紅卡」上填寫未到人數及學生姓名，送交通報組統計人員。 旁白：學生逃離與避難引導演練結束。

演練項目	對白
三、地震災情發佈和災害防救應變組織啟動	旁白：啟動地震災情發佈和災害防救應變組織，演練開始。 1. 【指揮官黃秀君校長】 因應這次地震災害發生，學校現在成立「緊急應變組織」，請災害應變小組組長及組員迅速至集合地點集合。 2. 【副指揮官陳佳雯主任】 (1)現在發放通訊設備給組長，並請各組測試通話（各組組長彼此通話測試） (2)測試完畢後，請組長回報小組集合狀況。 3. 【避難引導組張宗挺主任】 報告副指揮官，避難引導組已完成各樓疏散，全員到齊。 4. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 5. 【通報組計智豪組長】 報告副指揮官，通報組全員到齊。 6. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 7. 【搶救組黃騏堯主任】 報告副指揮官，搶救組全員到齊。 8. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 9. 【安全防護組陳秋蓉主任】 報告副指揮官，安全防護組全員到齊。 10. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 11. 【副指揮官陳佳雯主任】 請搶救組，開始巡視校園，並注意自身的安全，隨時以對講機回報校園受災狀況，完畢。 12. 【搶救組黃騏堯主任】 收到，請搶救組組員到各樓層巡視。 10. 【副指揮官陳佳雯主任】 請通報組回報清查統計人數。 請李紫琦主任及魏秋金主任協助統計人數，簡漢邦組長協助提供全校人數。 11. 【通報組計智豪組長】 報告副指揮官，內外操場避難學生應到 841 人，實到 839 人，5 年 4 班未到 2 名學生，合計未到 2 人，完畢。 15. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到，現場清點後發現有 2 名學生失蹤，請「搶救組」攜帶救難工具到校園巡視，注意是否有受困於教室或受傷，並請回報校園受災情形，完畢。 16. 【搶救組黃騏堯主任】 收到，搶救隊如有發現請立即回報，完畢。
三	

演練項目	對 白
、 地 震 災 情 發 佈 和 災 害 防 救 應 變 組 織 啟 動	搶救隊攜帶圓鋏、警示帶、對講機等到校園各個角落進行人員搜救及校舍受災狀況搶救。 17.【搶救組徐謀康副組長】 報告黃主任，發現忠孝樓一樓牆面崩塌，壓傷 5 年 4 班女同學 1 名，造成手部受傷。另忠孝樓 1 樓自行車教室坍塌，發現有學生呼救聲似受困其中，完畢。 18.【搶救組黃騏堯主任】 收到。 報告副指揮官，忠孝樓一樓牆面崩塌，壓傷 5 年 4 班女同學 1 名，造成手部受傷。另忠孝樓 1 樓自行車教室坍塌，目 5 年 4 班 1 名男學生失蹤，疑似受困於此。除忠孝樓因地震受到損壞，其餘大樓無明顯毀損，完畢。 19.【副指揮官陳佳雯主任】 收到。請搶救組派員攜帶救難工具，到忠孝樓一樓前方救助受傷學生，並到坍塌現場自行車教室附近查看是否有學生受困於此。並請持續巡視校園受災情況。要注意自身安全，並以對講機保持聯絡，完畢。 20.【搶救組黃騏堯主任】 收到，完畢。 21.【副指揮官陳佳雯主任】 請通報組陳報教育局校安中心，報告學校目前所發生狀況。 22.【通報組計智豪組長】 收到。<u>撥打電話</u>臺北市教育局校安中心您好，這裡是景美國小，本校因地震造成忠孝樓一樓牆面崩塌，壓傷 5 年 4 班學生 1 名女同學，造成手部受傷。忠孝樓自行車教室坍塌，目前 5 年 4 班 1 名男同學失蹤，疑似受困於此。除忠孝樓因地震受到損壞，其餘大樓無明顯毀損。 23.【通報組計智豪組長】 報告副指揮官，通報組已完成校安通報手續，完畢。 24.【副指揮官陳佳雯主任】 收到，完畢。 旁白：地震災情發佈和災害防救應變組織啟動演練結束。
四、 緊 急 搜 救 與 傷 患 救	旁白：緊急搜救與傷患救助演練開始。 1.【搶救組徐謀康副組長】 報告副指揮官，搶救隊已到達忠孝樓一樓前方，發現有 1 名學生因疏散時被倒塌的牆面壓傷，造成手部受傷。自行車教室坍塌現場，發現有學生呼救受困其中。建議將 1 名受傷學生先行送至緊急救護站處理，受困學生請求支援協助搜救，完畢。 2.【副指揮官陳佳雯主任】 收到，請搶救組先將被倒塌的牆壓傷的 1 名學生，帶回緊急救護站包紮，並請留守 1 人，持續關心、瞭解學生情況，請搶救組仁愛樓組員攜帶長背板前往自行車教室協助救援，完畢。 3.【搶救組徐謀康副組長】

演練項目	對 白
助	收到，完畢。搶救組成員們請先將受傷的 1 名學生移送至緊急救護站，我負責留守，持續關心、瞭解學生情況。 「受困的小朋友不要害怕，我們會馬上救你出來，請保持鎮定！」 搶救隊組員周秀淑小姐、林清國先生將手部受傷學生送到緊急救護站包紮。 4. 【搶救組黃騏堯主任】 請負責仁愛樓搜救組員，攜帶長背板前往忠孝樓自行車教室搶救受困學生，並協助傷患處理。 5. 【搶救組蔡育融老師】 收到，立刻攜帶長背板前往忠孝樓自行車教室救援。 【搶救組徐謀康副組長】 報告副指揮官，搶救組目前在忠孝樓自行車教室內，學生受掉落物撞擊疑似頭部外傷及右小腿骨折，已固定於長背板，現在正由搶救組組員將學生搬運至緊急救護站，完畢。 搶救隊組員育融師、志工家長將受重物壓傷學生用擔架抬至緊急救護站，緊急救護組接手傷患學生緊急救治及包紮固定。 6. 【副指揮官陳佳雯主任】 請通報組立即撥打 119 尋求救護支援。 7. 【通報組計智豪組長】 119 勤務中心您好，這裡是臺北市景美國小，剛才的地震，本校有學生受傷骨折無法移動，請派救護車支援。 8. 【緊急救護組鍾招娣護理師】 報告副指揮官，1 名受傷女學童左手有一開放性傷口，已做消毒與包紮，目前並無大礙。另 1 名受傷男學童頭部有一開放性傷口，右腳受傷無法活動，初步判定疑似骨折，已先送至緊急救護站，進行包紮固定受重傷的學生，經緊急處理後，等待救護車後送至醫院治療，完畢。 9. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 10. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到，請緊急救護組派 1 人隨救護車到醫院陪同受傷學生，完畢。 11. 【緊急救護組鍾招娣護理師】 收到，請林惠暖組長協助隨救護車陪同受傷學生後送到醫院。 受傷男學生由林惠暖組長陪同救護車後送到醫院。 12. 【副指揮官陳佳雯主任】 請通報組聯絡 5 年 4 班陳威期學生家長到慈濟醫院協助處理。 13. 【通報組劉柳吟副組長】 撥打電話陳先生您好，這裡是景美國小，您的孩子陳威期因地震教室坍塌，頭及右腳受重物撞擊，目前已由救護車後送至慈濟醫院，請您立刻前往醫院處理。 14. 【通報組劉柳吟副組長】

演練項目	對 白
	報告副指揮官，通報組已通知家長迅速趕到醫院處理，完畢。 15.【副指揮官陳佳雯主任】 收到，辛苦了，謝謝。 旁白：緊急搜救與傷患救助演練結束。
五、學生領回與回報	旁白：學生領回與回報演練開始。 1.【副指揮官陳佳雯主任】 請安全防護組協助設置災區警戒線管制，禁止非救災人員及車輛進入，避免危險。 唐君儀組長帶領組員們協助設置角錐及拉封鎖線。 2.【安全防護組陳秋蓉主任】 收到，安全防護組已於校門口進行管制及動線規劃，並請警衛陳智勇先生協助進行交通管制及疏導。 3.【副指揮官陳佳雯主任】 請「通報組」以簡訊通知家長，導師以電話聯絡家長（或代理人）到校接回學生相關訊息及措施。 4.【副指揮官陳佳雯主任】 請安全防護組到大門口穿廊前設立「年級緊急服務站」，通報組辦理學生返家登記，避難引導組協助引導學生。 5.【副指揮官陳佳雯主任】 各位同學，剛剛發生了一場大地震，雖然我們有部份同學受傷，但是我們大家都已經很平安地跟著老師到操場安全的避難地點了，你可以找時間向你的好同學說一說，你剛剛發生的事、你看到什麼、聽到什麼、也可以分享你的心情，緊張、害怕或難過都可以說出來。另外，你可以握一握旁邊同學的手、拍拍他的肩膀，或是抱抱他，相信你們的心情會比較穩定。不要擔心，你們的爸爸媽媽很快就會到學校來接你們，在你們家人還沒到達之前，學校的所有師長一定會確保你們的安全，請安心的留在操場等家人來接你們。 6.【安全防護組陳秋蓉主任】 請二年一班鐘翊珊、五年三班林威宇小朋友到大門口穿堂「年級緊急服務站」集合，你們的家長在這邊等候。 7.【通報組劉柳吟副組長】 報告副指揮官，通報組已開始辦理家長到校及學生會合領回手續、記錄。 8.【導師】 請小朋友告知老師家庭防災卡緊急聯絡電話，以利老師確認，聯繫家長。※回報通報組未領回學生人數。 旁白：學生領回與回報演練結束。
六	旁白：災情的掌握與通報演練開始。

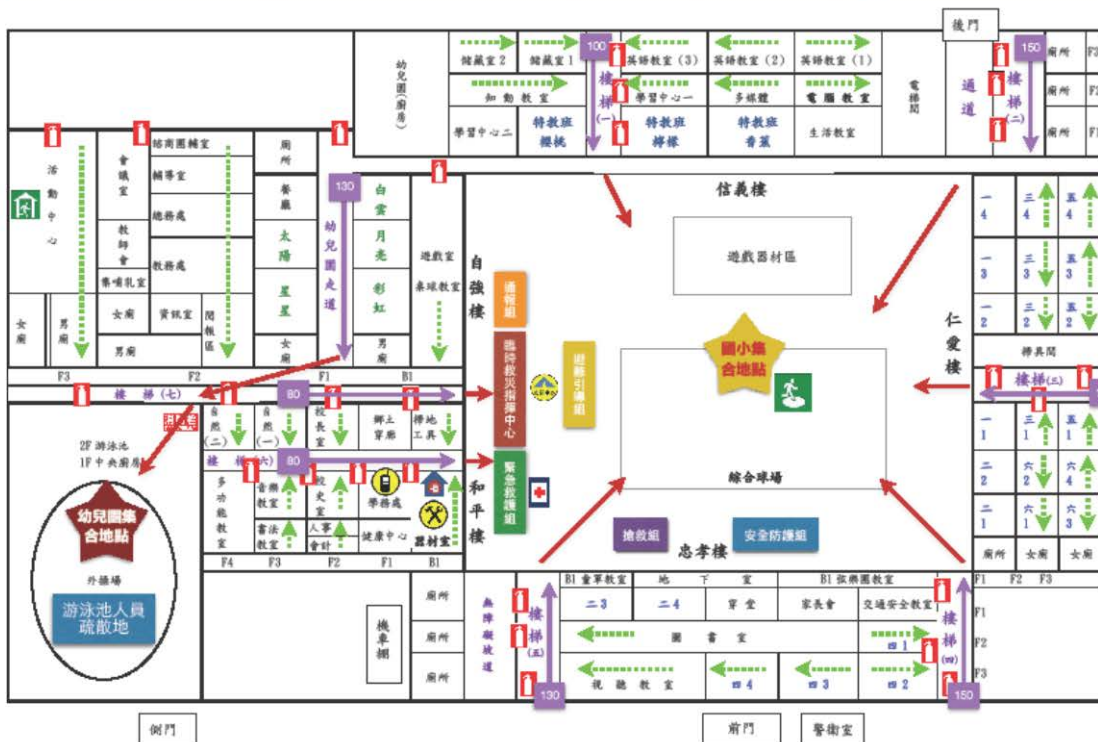
演練項目	對白
、 災 情 的 掌 握 及 通 報	1. 【通報組劉柳吟副組長】 報告副指揮官，經通報組統計，本校目前仍有 30 名學生尚未領回仍在內操場等待，目前未領回學生由各班導師持續安撫、照顧。 2. 【副指揮官陳佳雯主任】 收到。 3. 【總指揮官黃秀君校長】 請副指揮官回報災情。 4. 【副指揮官陳佳雯主任】 報告總指揮官，本校避難學生人數共 841 名，地震後有 2 名學生受傷，經搶救組人員搜尋，五年四班陳威期同學受掉落重物撞擊疑似頭部外傷，右腳骨折已送慈濟醫院進行急救，五年四班高志玲同學左手受傷有開放性傷口，已先送至緊急救護站，進行包紮固定。其他學生陸續被家長接回。 5. 【總指揮官黃秀君校長】 收到，請通報組以電話向校安中心及臺北市教育局報告本校災情與處理情形。 6. 【通報組計智豪組長】 收到。撥打電話臺北市校安中心(臺北市教育局國教科)您好，這裡是景美國小。本校遭受地震破壞，忠孝樓一樓牆面及自行車教室坍塌，1 名同學受掉落重物撞擊疑似頭部外傷，右腳骨折，已送至慈濟醫院治療，1 名左手受傷有開放性傷口，已先送至緊急救護站，進行包紮固定。目前因發布停止上課訊息，本校學生已陸續由家長接回，尚未領回的學生留在學校安置中，各班導師將持續對留校學生進行安撫、照顧。 旁白：災情的掌握與通報演練結束。 【演練結束】

《附件四》校園緊急避難疏散路線圖

臺北市文山區景美國民小學-校園防災地圖(地震災害)

經度：東經24.989486度
緯度：北緯121.540900度

105.09 學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部技安中心
03-33437855
文山區災害應變中心
02-6629-0119
臺北市教育局
1999
02-27208889

警消醫療單位

文山第二分局
02-89310155
景美消防分隊
02-29311405
景美醫院
02-29331010

學校災害潛勢資訊

地震潛勢：中
淹水潛勢：中
坡地潛勢：低
人為潛勢：低

標示

建築內路線
建築外路線

圖例

室內避難處所	室內避難處所	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	樓梯路線 (100表示樓梯疏散人數)