

臺北市立格致國民中學 107 學年度第二學期

坡地校園複合災害應變演練腳本

壹、演練目的

依據行政院農委會水土保持局所公佈之資料，臺北市有五十條土石流潛勢溪流，本校位於土石流警戒區猴峒溪(低潛勢區)周邊三百公尺範圍外，但為了提升學生住家安全意識及教職員工通勤安全。因此，本校擬定各項坡地防災應變措施，並於災前加強整備演練以降低可能的損失。本應變演練腳本期能幫助鄰近土石流潛勢溪流之校園熟悉災害整備及應變工作，藉以提升校園防救災能力，期能於坡地災害發生時及時應變處置。

貳、演練組織

本演練腳本依「臺北市各級學校災害應變計畫綱要手冊」，應變小組組織架構如圖 1，各組災前整備及災中應變之任務分工如表 1 所示：

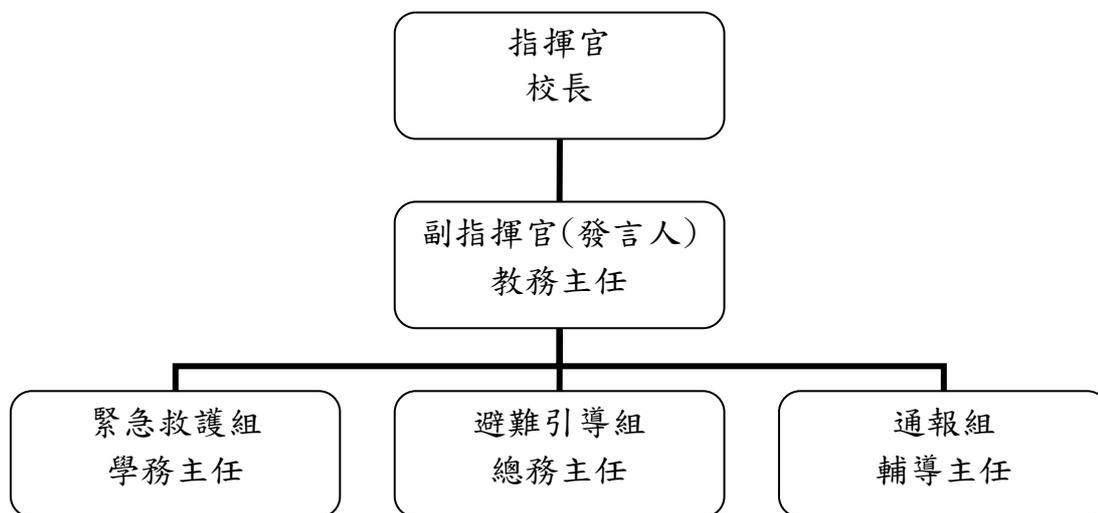


圖 1 臺北市立格致國民中學災害應變任務分工組織圖

表 1 臺北市立格致國民中學災害應變任務分工

編組	負責人員	災前整備	災中應變
【指揮官】	校長	1.負責指揮、督導、協調。 2.負責協調及主導各組中所有運作。	
【副指揮官】	黃筱媚主任	負責統一對外發言。	
【通報聯繫組】	吳婉菁主任	1. 掌控校園內災害資料。 2. 建立學校附近支援單位緊急聯絡清冊。 3. 定期更新全校師生名冊，隨時掌握全校師生人數。	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. 通報防災相關單位，受災及處置情形。
【避難引導組】	林昭好主任	1. 避難路線之規劃，確保避難路線之暢通。 2. 施行疏散避難演練。 3. 責任區分配及確立。 4. 規劃適當地點作為校園臨時避難地點。 5. 建立學校周圍物資提供廠商聯絡清冊。 6. 物資、機具整備。	1. 協助疏散學校教職員、學生至避難收容場所。 2. 協助登記疏散至避難收容場傷患之身份、人數。 3. 設置服務站，提供協助與諮詢。 4. 協助學區周遭受災民眾疏散至避難收容場所。 5. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 6. 維護學校災區及避難收容場所治安。 7. 防救災設施操作。 8. 如發生火災，指揮成員使用滅火器消防栓進行滅火工作。 9. 協助消防人員搜救。 10.清除障礙物協助逃生。
【緊急救護組】	尤博正主任	1.建立學校周圍醫療機構緊急聯絡清冊。 2.整備校內緊急醫療用品。	1.基本急救、重傷患就醫護送。 2.心理諮商。 3.急救常識宣導。

參、災害情境想定

中央氣象局預估將有豐沛水氣的鋒面將在○○時前後會抵達臺灣，全臺都會轉成有雨天氣，中部以北及東北部地區雨勢較大，有豪雨或大豪雨機會，南部及東部也有大雨機會，氣象局已發布北部地區大豪雨(24小時累積雨量達200毫米以上)特報，山區請注意防範落石、坍方、土石流，低窪地區慎防淹水。

肆、演練事件

本演練腳本共有7種狀況、15個演練議題，各階段配置如下：

狀況內容	演練項目
狀況一：警報發布與防災準備	災前準備措施
狀況二：學校應變小組成立	1.成立學校應變小組
	2.訊息掌握與傳遞
狀況三：黃色警戒發布與就地避難	1.黃色警戒發布
	2.就地避難
	3.避難人數統計
狀況四：失蹤人員搜救與緊急救護	1.失蹤人員搜救
	2.緊急救護
	3.家長聯繫與說明
狀況五：複合災害	火災災害
狀況六：紅色警戒發布與就地避難	1.紅色警戒發布
	2.強制撤離
狀況七：災情掌握及通報	1.災情統計
	2.災情通報
	3.應變小組解除
總計 45 分鐘	

伍、演練腳本

黃色警戒發布與就地避難			
狀況想定	<p>司儀：中央氣象局預測 24 小時累積雨量達 300 毫米，農委會水土保持局就已列管之土石流潛勢溪流發布「黃色警戒」，區級災害應變中心勸導鄰近土石流潛勢溪流之學校將學校師生疏散撤離至<u>陽明山國小</u>。</p>		
演練項目	演練時間	演練內容	演練地點
(一) 黃色警戒發布	3 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【通報聯繫組】：報告指揮官，學校接獲區級災害應變中心指示，由於雨量持續累積，本校恐有發生危險之疑慮，建請指揮官指示全校立即疏散避難。 2. 【指揮官】：瞭解，請廣播通知全校師生進行疏散避難，並請通報聯繫組通報市府教育局。 3. 【通報聯繫組】：報告指揮官，已通報市府教育局，並隨時保持聯繫，必要時請求支援。 	各辦公室
(二) 就地避難	3 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【指揮官】：目前天候不佳、雨勢過大，家長如果冒雨接送學生恐有發生危險之疑慮，可能不適宜進行疏散避難，因此請避難引導組協助學校師生就地避難。 2. 【避難引導組】：報告指揮官，現在請避難引導組人員在預定地點隨時可協助班級進行就地避難。 3. 【指揮官】：好，現在請各班導師攜帶班級聯絡清冊，整隊過後以班級為單位，依照避難引導組指示的路線前往集合地點，進行就地避難。 4. 【避難引導組】(廣播)：請全校同學揹書包並帶上防災帽，請各班導師清點人數後，帶隊至活動中心集合。 	廣播後移動至活動中心

實兵操演		就地避難演練	避難場所
(三) 避難人數統計	3 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1.【避難引導組】：報告指揮官，全校師生目前皆已抵達就地避難之集合地點。 2.【指揮官】：請避難引導組統計避難師生人數後回報。 3.【避難引導組】：請各班導師確認學生人數。 4.【黃威鈞導師】：報告避難引導組，901 班應到 11 人，實到 10 人，仍有 1 位同學行蹤不明。 5.【避難引導組】：報告指揮官，經統計全校師生應到 71 人，實到 70 人，仍有何啟霆同學行蹤不明。 6.【指揮官】：瞭解，請避難引導組隨時掌握師生人數，並注意掌控學生秩序與管理。 	活動中心
實兵操演		人數統計演練	避難場所
失蹤人員搜救與緊急救護			
狀況想定	<p>司儀：經避難引導組統計共有 1 名學生行蹤不明，指揮官下令緊急救護組進行校園勘查搜尋受困學生，緊急救護組於校園發現 1 名學生，因避難時不慎摔傷造成骨折，須立即送醫治療。</p>		
演練項目	演練時間	演練內容	演練地點
(一) 失蹤人員搜救	5 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1.【指揮官】：經避難引導組統計，學校現有 1 名學生行蹤不明，請緊急救護組立即針對校園及附近周遭進行巡視尋找失蹤學生。 2.【緊急救護組】：收到，本組即刻動員。 3.【指揮官】：請注意自身安全。 4.【緊急救護組】：報告指揮官，本組於校園勘查時，發 	活動中心

		現 1 名同學於疏散避難時不慎跌倒摔傷，目前無法行走，初步判斷有骨折現象，請立刻派緊急救護組人員前來協助。	
實兵操演		失蹤人員搜救演練	受災地點
(二) 緊急救護	8 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1.【指揮官】：瞭解，請緊急救護組立刻派人前往救護。 2.【緊急救護組】：報告指揮官，本組已用固定板為何啟霆骨折學生進行初步固定，須立即送醫治療。 3.【指揮官】：瞭解，請通報聯繫組立刻聯絡陽明醫院派遣救護車協助學生就醫。 4.【通報聯繫組】：陽明醫院您好，這裡是格致國中，有 1 名同學因避難不慎受傷，目前已進行初步處理，請立即派救護車前來協助學生就醫。(撥打電話) 5.【通報聯繫組】：報告指揮官，陽明醫院救護車已抵達學校，將通知家長陪同受傷學生前往醫院接受治療。 	活動中心
實兵操演		緊急救護演練	受災地點
(三) 家長聯繫與說明	3 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1.【指揮官】：請通報聯繫組立刻聯繫受傷學生家長陽明醫院協助處理。 2.【通報聯繫組】：您好，這裡是格致國中，您的孩子何啟霆因避難不慎受傷，目前已由學校老師護送至陽明醫院進行治療，請您立刻前往協助處理。 3.【通報聯繫組】：報告指揮官，通報聯繫組已通知家長迅速前往醫院處理。 	活動中心
紅色警戒發布與強制撤離			
狀況想定	司儀：水土保持局已就本校鄰近列管之土石流潛勢溪流發布「紅色警		

	戒」，山區溪水暴漲、夾帶大量泥沙且顏色渾濁。		
演練項目	演練時間	演練內容	演練地點
(一) 紅色警戒發布	3 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【通報聯繫組】：報告指揮官，區級災害應變中心指示本校應立即強制疏散撤離。 2. 【指揮官】：瞭解，在此宣布本校全體師生疏散撤離至陽明山國小安全避難場所，並請通報聯繫組通報市府教育局。 3. 【通報聯繫組】：報告指揮官，已通報市府教育局，並隨時保持聯繫，必要時請求支援。 	活動中心
實兵操演		緊急救護演練	
(二) 強制撤離	5 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【指揮官】：農委會水土保持局已經發布紅色警戒了，現在請全校師生強制撤離。本校師生目前共有 110 人待撤離，由於人員過多，請通報聯繫組聯絡區級災害應變中心請求派遣大型車輛前來協助師生疏散撤離。 2. 【通報聯繫組】：士林區災害應變中心你好，我們這裡是格致國中，指揮官已下令全校師生強制撤離，目前師生人數共計 110 人，請求派遣三輛大型車輛協助撤離至陽明山國小。 3. 【指揮官】：請避難引導組及各班導師確認所有學生皆已上車，並請各班導師與學生家長聯繫，說明本校處置作為並告知陽明山國小安全避難場所明確位址。 	活動中心
實兵操演		強制撤離演練	學校

災情掌握及通報			
狀況想定	<p>司儀：中央氣象局於 2 月 23 日 16 時解除超大豪雨特報，雨勢已逐漸減緩，學校老師返回校園進行環境勘查，由通報聯繫組進行災情統計，並通報各相關單位，公所接獲建設局指示解除區級災害應變中心，學校亦解除應變小組。</p>		
演練項目	演練時間	演練內容	演練地點
(一) 災情統計	7 分鐘	<p>1.【指揮官】：中央氣象局已解除本市山區大豪雨特報，本地雨勢已逐漸減緩，請避難引導組與各班導師留在陽明山國小安全避難場所協助聯繫學生家長接回學生返家，請緊急救護組與通報聯繫組返回學校勘察校園受災情況。</p> <p>2.【副指揮官】：報告指揮官，經勘察後本校受災情形彙整如下：</p> <p>(1)人員部分：本次災害共有 1 名學生骨折，仍在醫院並無大礙，也已通知家長前往醫院照顧。</p> <p>(2)疏散撤離部分：經統計本次疏散師生 110 人至陽明山國小安全避難場所，目前已開放家長接回學生返家。</p> <p>(3)災情部分：經緊急救護組勘查巡視後發現學校家政樓因土石流災害導致教室門窗損毀、泥沙大量淤積，目前皆已拉起封鎖線禁止人員進出，另外本校校門口路樹倒塌，所幸及早疏散並無波及人員，後續將與市府教育局、環保局等相關單位持續進行校舍復建與校園環境清理工作。</p>	活動中心

實兵操演		災情統計演練	受災地點
(二) 災情通報	7 分鐘	<p>1. 【指揮官】：好，請通報聯繫組向本區災害應變中心、市府教育局報告本校受災情況與處理情形，並透過網路向教育部校安中心陳報。</p> <p>2. 【通報聯繫組】：是。報告士林區災害應變中心，這裡是格致國中，本次災害共有 1 名學生骨折，目前仍在醫院並無生命危險。另外本校共疏散撤離 110 名師生至陽明山國小安全避難場所，大部分學生已由家長接回。校園因土石流災害與火災災害，導致校門口路樹倒塌教室泥沙淤積、門窗毀損、校舍受損等災情，目前皆已拉起封鎖線禁止人員靠近，請災害應變中心派人前來協助環境整理工作。</p> <p>3. 【通報聯繫組】：報告指揮官，通報聯繫組已向上陳報災情並請求支援。</p>	活動中心
實兵操演		災情通報演練	演練場地
(三) 應變小組解除	5 分鐘	<p>1. 【副指揮官】：報告指揮官，因為雨勢逐漸減弱，本區災害應變中心已經解除，本校災情亦已減緩，建議指揮官宣布解除災害應變小組。</p> <p>2. 【指揮官】：好，中央氣象局已經解除超大豪雨特報，本校目前安全無虞，因此宣布解除應變小組，感謝各位老師的配合，後續將與市府教育局、環保局等相關單位持續進行校舍復建與校園環境清理工作。</p>	活動中心
實兵操演		應變小組解除演練	活動中心