

# 103 年度桃園縣復興鄉巴峻國民小學及附設幼兒園國家防災日

## 地震避難掩護演練實施計畫

### 壹、依據

- 一、行政院秘書長 103 年 6 月 25 日院臺忠字第 1030139149 號函頒「103 年國家防災日活動綱要計畫」辦理。
- 二、教育部 103 年 5 月 20 日召開「103 年度國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫研商會議決議」辦理。

### 貳、目的

- 一、配合行政院於「國家防災日」推動「全國學生地震演習」，辦理一分鐘內所有參與者完成地震避難掩護動作(蹲下、掩護、穩住 3 個要領)為主軸。
- 二、藉模擬實作強化各級學校及幼兒園師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生及幼童在地震發生時有正確的本能反應，如何在地震發生時保護自己，以做好全面防震準備，有效減低災損，維護校園及師生安全。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：行政院災害防救辦公室
- 二、主辦單位：教育部。
- 三、協辦單位：內政部、交通部中央氣象局。
- 四、承辦單位：桃園縣立巴峻國民小學及附設幼兒園。

### 肆、辦理內容

- 一、本校全體師生(含幼兒園)共同參演，並將演練日期納入學校行事曆。
- 二、邀請社區家長及民眾共同參與演練，演練規模與人數依實際狀況配合參演。
- 三、結合在地化災害潛勢因素，於正式演練當天辦理複合式災害演練活動。
- 四、配合交通部中央氣象局強震即時警報發布之模擬地震狀況訊息，完成本次地震避難掩護演練活動。

### 伍、實施時間 (一) 預演訂於 103 年 9 月 18 日早上 10 時 05 分進行。

(二) 正式演練訂於 103 年 9 月 21 日下午 9 時 21 分進行，配合全國防災日實施。

### 陸、演練重點 祥儀機器人夢工廠

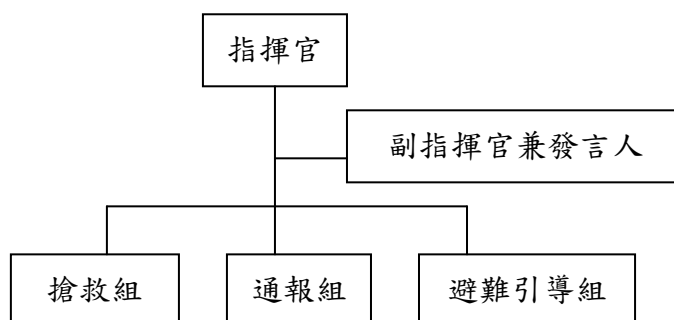
#### 實施 1 分鐘地震避難掩護演練動作

(依據內政部及教育部共同訂定之地震避難掩護演練時間流程及應作為事項辦理)。。

### 柒、本地震避難掩護正式演練若遇重大天然災害或不可抗拒因素，依教育部決定活動停止或延期辦理。

### 捌、本計畫經校長核可後實施修正時亦同，並於本校網站公告。

### 玖、校園災害防救應變組織架構圖



### 拾、校園災害防救應變組織分工

組別	職務	姓名	聯絡電話	原屬單位	代理人	行動電話
指揮官		林惠枝	0928-516001	校長	陳郁琪	0916-042155
副指揮官 兼發言人		陳郁琪	0916-042155	教導主任	蔡秀萍	0921-098802
通報組	組長	蔡秀萍	0921-098802	教務組長	許筱均	0961-170187
	組員	許筱均	0961-170187	幼兒園主任	簡秀如	0931-064032
		簡秀如	0931-064032	六年級導師	胡哲貞	0979-249599
		胡哲貞	0979-249599	教保員 (幼兒園連絡)	蔡秀萍	0921-098802
避難引導組	組長	何昀真	0937-219389	總務主任	鍾凡	0917-000785
	組員	鍾凡	0917-000785	五年級導師 (教學大樓二樓)	徐浩誠	0910-978346
		徐浩誠	0910-978346	二年級導師 (教學大樓一樓)	魯祝·拔尚	0939-584289
		魯祝·拔尚	0939-584289	幼兒園老師 (幼兒園引導)	陳俊宏	0977-463275
		陳俊宏	0977-463275	警衛	陳智文	0932-280852
		陳智文	0932-280852	行政大樓 (替代役男)	何昀真	0937-219389
搶救組	組長	王耀誠	0963-670397	訓導組長	莎菲依·諾佈	0961-177679
	組員	莎菲依·諾佈	0961-177679	護理師	許純晶	0953-321626
		許純晶	0953-321626	四年級導師	郭麗君	0920-184949
		郭麗君	0920-184949	幹事	陳智偉	0916-440675
		陳智偉	0916-440675	工友	王耀誠	0963-670397

#### 拾壹、應變小組工作事項

編組	主要應變工作事項
<b>【指揮官】</b> 校長林惠枝	1. 指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組之間相互支援。
<b>【副指揮官兼發言人】</b> ■教導主任陳郁琪	1. 統一對外發言。 2. 通報主教育行政機關、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、受災情形、目前狀況等。
<b>【通報組】</b> ■通報組長：教務組長 蔡秀萍 ■資訊隊：簡秀如胡哲貞 ■通聯隊：許筱均	1. 於第一時間請求所需資源。 2. 通報地方救災、治安醫療等單位。 3. 學生家長之緊急聯繫。 4. 負責蒐集、評估學校資訊及狀況。
<b>【避難引導組】</b>	1. 清點學生人數並上報指揮官，如學生避難情形調

<p>■組長：總務主任何昀真</p> <p>■疏散引導隊：鍾凡、徐浩誠、 魯祝•拔尚</p> <p>■後勤補給隊：陳俊宏</p> <p>■警戒隊：陳智文</p>	<p>查表。</p> <p>2. 協助教職員工及社區民眾緊急疏散及安置。</p> <p>3. 在疏散集合地點設置應變中心，及各項救災物資之分配。</p> <p>4. 確認校內人員疏散之狀況。</p> <p>5. 清除障礙物以利逃生。</p> <p>6. 關閉校內總電源及相關危及安全之設施。</p> <p>7. 巡視校園安全（人員是否安全疏散）。</p>
<p>【搶救組】</p> <p>■搶救組長：訓導組長 王耀誠</p> <p>■安全防護及搜救隊：王耀誠、陳智偉、 許純晶</p> <p>■緊急救護隊：莎菲依.諾佈、郭麗君</p>	<p>1. 成立急救站，並將校內備有之急救物資、搶救器材等移置於急救站。</p> <p>2. 受災教職員工搶救及搜救。</p> <p>3. 基本急救、重傷患就醫護送。</p>
<p>【回報人員】</p> <p>■各班導師</p>	<p>各班學生避難疏散情形</p> <p>1. 六年級-簡秀如老師</p> <p>2. 五年級-鍾凡老師</p> <p>3. 四年級-許純晶老師</p> <p>4. 三年級-盧相君老師</p> <p>5. 二年級-徐浩誠老師</p> <p>6. 一年級-陳怡君老師</p> <p>7. 幼兒園-胡哲貞老師</p>
<p>【工作分配】</p>	<p>1. 教學大樓 2 樓拍照-鐘凡</p> <p>2. 教學大樓 1 樓拍照-浩誠</p> <p>3. 行政大樓拍照-耀誠</p> <p>4. 幼兒園拍照-筱均</p> <p>5. 錄影-智文、哲貞</p> <p>6. 引導避難組-哨子、三角錐</p> <p>7. 搶救組-圓鋏、手電筒、擔架、緊急聯絡單</p> <p>8. 各班導師之斑級緊急聯絡表</p>

### 拾貳、演練腳本

時間	0921-0922
演練項目	事故發生與查覺
內容	<p>情境模擬：</p> <p>花蓮斷層發生錯動，產生 4 級之地震，震度 3 級，搖晃時間持續 50 秒。</p>
旁白	<p>【通報組組長廣播】：</p> <p>桃園縣立巴陵國民小學及幼兒園 103 年度國家防災日校園地震避難演練開始。</p> <p>「地震！地震！全校師生請立即就地避難掩護！」</p> <p>【任課教師在教室叮囑】：</p> <p>地震發生，同學不要驚慌，請就近躲在桌下時，並用雙手緊握住桌腳。</p>
演練	全校師生(含幼兒園)、指揮官

單位	
備註	1. 請任課老師嚴格要求學生避難掩護動作要確實，不可講話及驚叫。 2. 指揮官、副指揮官及引導組就位，秀萍拉麥克風至司令台 秀平拉妹克風

時間	0922-0932
演練項目	地震災情發生，逃生與避難引導
內容	1. 師生疏散與避難。 2. 避難引導與清查。 3. 成立校園災害防救應變中心。
旁白	<p><b>【指揮官】：</b> 各任課老師在確認關閉電源後，引導學生，依序安全撤離至最終集合地點（籃球場）。</p> <p><b>【避難引導組組長】：</b> 請避難引導組於各樓梯出入口協助學生引領疏散場地。</p> <p><b>【指揮官】：</b> 因應災害發生，立即成立校園災害防救應變中心，請校園災害防救應變組織成員五分鐘內於最終集合地點（集合廣場）前集合。集合時請依照平日防災任務編組，攜帶各式裝備器具及文件。 <u>總務主任-應變中心 訓導組長-急救站</u></p> <p><b>【通報組組長報告】：</b> 請各班任課老師清查人數。</p> <p><b>【指揮官】：</b> 校園災害防救應變中心已成立。</p> <p><b>【通報組組長】：</b> 請導師至通報組填寫最終疏散場地（集合廣場）學生人數表。並至避難引導組填寫學生出席情形表。</p>
演練單位	全校師生(含幼兒園)、指揮官、避難引導組
備註	1. 要求學生離開桌子即以書本或書包保護頭部，盡速至操場蹲下(書包不得放下，直至副指揮官請學生放下) 2. 教學大樓及幼兒園疏散時，請遠理牆壁，並盡速至集合點集合， 3. 要求學生不喧嘩、不推擠、不急跑。

時間	0932-0950
演練項目	災害發生，緊急搜救及傷患救助

內容	<p>1. 校園災情掌握與回報。</p> <p>2. 緊急搜救與傷患救助。</p> <p>3. 模擬消防隊在場。</p> <p>4. 安全防護措施。</p>
旁白	<p><b>【通報組長向指揮官報告】：</b> 災情回報：本日學生應到校人數 75 名，經疏散避難後清點共 74 名，失蹤 1 名學生。失蹤班級為一年甲班學生黃顥。請通報組許筱均老師立即通報地方災害應變中心及教育處，報告目前學校所發生的現況。</p> <p><b>【徐筱均老師】：</b>收到！</p> <p><b>【副指揮官】：</b> 請同學書包置於身旁並坐好。</p> <p><b>【副指揮官】：</b> 全體搶救組成員立即依照任務職掌展開搶救行動。請搶救組組長指揮人員進行搶救，並注意自身安全，隨時以對講機回報。請通報組組長聯絡巴陵消防分隊請求救援。</p> <p><b>【搶救組組長】：</b> 收到！請王耀誠、陳智偉攜帶手套、圓鋤、手電筒，立刻前往搶救一年甲班黃顥同學。暫由莎菲依.諾佈，請組員隨時回報。</p> <p><b>【通報組組長廣播】：</b> 已聯絡巴陵消防分隊請求救護車支援。</p> <p><b>【筱均】：</b>已電話報告地方災害應變中心及教育處說明本校目前情形。</p> <p><b>【副指揮官】：</b> 請避難引導組組長指揮人員巡視校園安全，並注意自身安全，隨時回報校園受災狀況。</p> <p><b>【避難引導組組長】：</b> 收到！請鍾凡至教學大樓二樓勘察，請徐浩誠至教學大樓一樓勘察。請陳智文至行政大樓勘察</p> <p><b>【通報組組長向副指揮官報告】：</b> 災情回報：教學大樓 1 樓教室部分坍塌，其餘大樓無明顯損壞。經回報發現：一年甲班黃顥透過哨音發出哨聲，已確認位置，學生受困 1 樓坍塌教室，腳部受傷無法行走。派出的搶救人員正清除障礙物，須等待護理師救援。</p> <p><b>【莎菲依.諾佈】：</b> 請搶救組王耀誠立即回到應變中心、陳智偉留在原地與學生談話，使之保持清醒，等待護理師救援。</p> <p><b>【副指揮官】：</b>救護車來了！</p>

	<p><b>【搶救組組長】：</b> 一年甲班學生黃顯，腳部已固定並以擔架送至救護車，請郭麗君陪同前往醫院。</p> <p><b>【指揮官】：</b> 各組仍依照災害應變職責任務執行救災事宜並隨時回報。</p> <p><b>【通報組組長】：</b> 請各校均再次將目前學校所發生的現況及處理方式，呈報地方災害應變中心及教育處。</p> <p><b>【副指揮官】：</b> 請避難引導組派成員將危樓設置交通三角錐及連桿隔離。</p> <p><b>【避難引導組】：</b> 收到！請避難引導組徐浩誠、鍾凡、陳智文將危樓設置交通三角錐及連桿隔離。</p> <p><b>【副指揮官】：</b> 演練結束，請學生返回班級上課。謝謝！</p>
備註	<p>1. 受困學生透過哨子，將哨子拿起大聲吹，等待救援。</p> <p>2. 搶救組用對講機時，依實際狀況進行回報。（儘量呈現逼真效果）</p>

拾參、學生避難疏散情形調查表

班 級		班級導師		
應到人數		實到人數		
學生安全情形報告				
學生姓名	緊急聯絡人	聯絡電話	安全情況	備註
			<input type="checkbox"/> 受傷 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 失蹤 <input type="checkbox"/> 請假未到校	
			<input type="checkbox"/> 受傷 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 失蹤 <input type="checkbox"/> 請假未到校	
			<input type="checkbox"/> 受傷 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 失蹤 <input type="checkbox"/> 請假未到校	
			<input type="checkbox"/> 受傷 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 失蹤 <input type="checkbox"/> 請假未到校	
受傷人數				
死亡人數				
失蹤人數				
請假未到校人數				
共計人數				

班級		班級導師	
應到人數		實到人數	

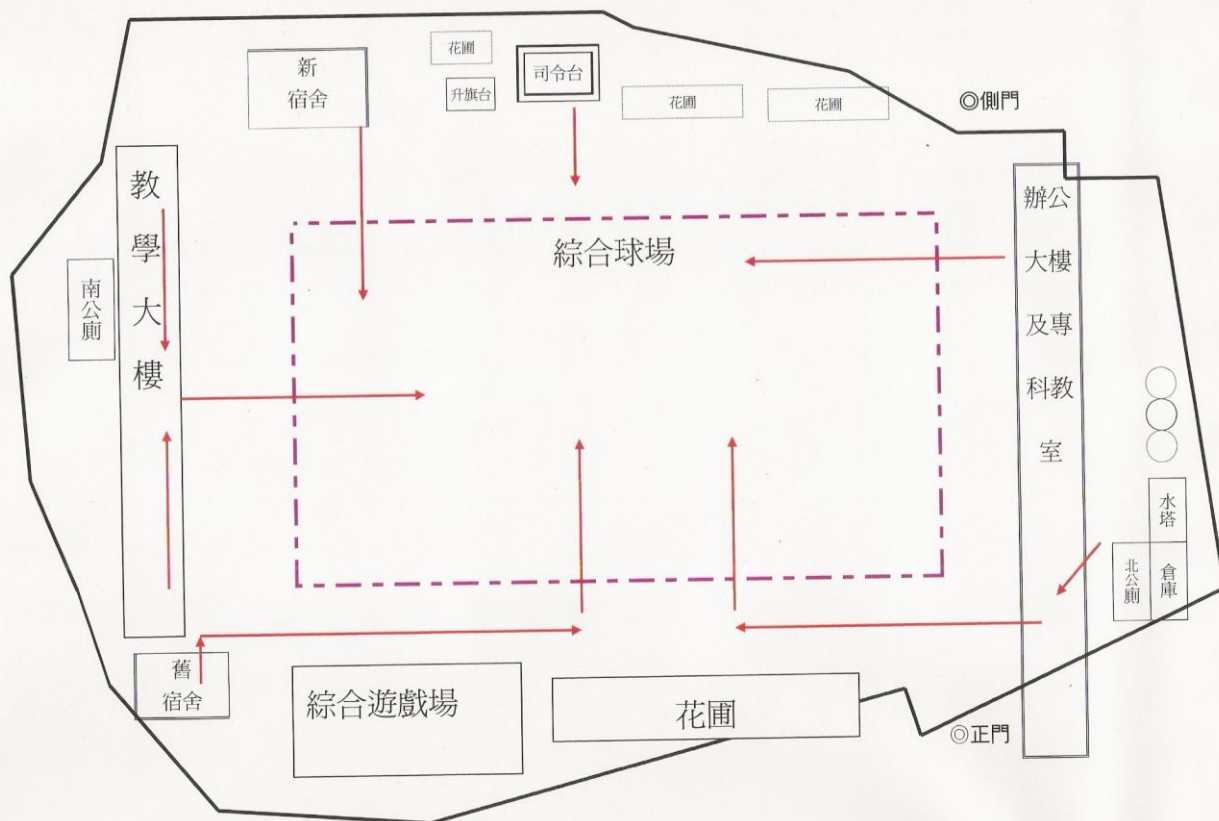
★本表交由避難引導組

拾肆、通報表(每班有一紅一綠)

班級	六甲
實到	
未到	

拾肆、緊急避難疏散圖

桃園縣復興鄉巴陵國小緊急避難疏散圖



拾伍、103 年度國家防災日高中職以下學校及幼兒園地震避難掩護演練時間流程及應作為事項

103 年度國家防災日高中職以下學校及幼兒園地震避難掩護演練時間流程  
及應作為事項 (9 月 19 日)

演練階段劃分	演練時間序	校園師生應有作為	注意事項
地震發生前	9 月 19 日 9 時 20 分 59 秒前	1. 運用升旗或早自習完成 1 次演練。 2. 依表定課程正常上課。	1. 針對演練程序及避難掩護動作要領再次強調與說明。 2. 完成警報設備測試、教室書櫃懸掛物固定、疏散路線障礙清除等工作之執行與確認。
地震發生 (以警示聲響或廣播方式發布)	9 時 21 分 00 秒 (全國中小學警報聲響時間, 依交通部中央氣象局強震即時警報系統發布時間為主)	師生立即就地避難掩護 (立即執行蹲下、掩護與穩住動作, 不需要學生開門與關閉電源)。	1. 廣播內容: 「地震! 地震! 全校師生請立即就地避難掩護!」(請挑選適當人員冷靜鎮定廣播)。 2. 保護頭部及身體, 避難的地點優先選擇(1)桌子下(2)柱子旁(3)水泥牆壁邊。 3. 室內: 躲在桌下時, 應以雙手緊握住桌腳。 4. 室外: 應立即蹲下, 用手肘或書本等物品保護頭



			部，並避開 <b>可能的</b> 掉落物。 5. 任課老師應提醒及要求同學避難掩護動作要確實，不可講話及驚叫。
地震稍歇 (以警示聲響或廣播方式發布)	9 時 22 分 00 秒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散(<b>離開場所時再予以關閉電源</b>)。</li> <li>2. 抵達安全疏散地點(抵達時間得視各校地形狀況、幅員大小、疏散動線流暢度等情形調整)。</li> <li>3. 各班任課老師於疏散集合後 5 分鐘內完成人員清點及回報，並安撫學生情緒。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以防災頭套、較輕的書包、補習袋或書本保護頭部。</li> <li>2. 身障學生及資源班學生應事先指定適當人員協助避難疏散；演練當時，指定人員請落實協助避難疏散。</li> <li>3. 不語、不跑、不推(避免嘻笑)，在師長引導下至安全疏散地點集合。</li> <li>4. 以班級為單位在指定位置集合(<b>集合地點在空曠場所，不需再用物品護頭</b>)。</li> <li>5. 任課老師請確實清點人數，並逐級完成安全回報。</li> <li>6. 依學校課程排定，返回授課地點上課。</li> </ol>

#### 拾陸、學校地震避難掩護應變參考程序

##### 一、學生在教室或其他室內：(如圖書館、社團教室、福利社、餐廳等)

##### (一)保持冷靜，立即就地避難。

1. 就地避難的最重要原則就是保護頭部及身體，避難的地點優先選擇如下：

(1)桌子下(2)柱子旁(3)水泥牆壁邊。

2. 避免選擇之地點：

(1)窗戶(2)電燈、吊扇、投影機下。(3)未經固定的書櫃、掃地櫃、電視、蒸便當箱、冰箱或飲水機旁或貨物櫃旁(下)。(4)建物橫樑、黑板、公布欄下。

3. 躲在桌下時，應以雙手握住桌腳，如此當地震發生時，可隨地面移動，並形成屏障防護電燈、吊扇或天花板、水泥碎片等掉落的傷害。

4. 地震避難掩護三要領：蹲下、找掩護、抓住桌腳，直到地震結束。

(二)當地震稍歇時，應聽從師長指示，依平時規劃之緊急避難疏散路線，進行避難疏散。注意事項如下：

1. 可以用頭套、較輕的書包、補習袋或書本保護頭部，並依規劃路線避難。

2. 遵守不語、不跑、不推三不原則：喧嘩、跑步，易引起慌亂、推擠，或造成意外，災時需冷靜應變，才能有效疏散。

3. 避難疏散路線規劃，應避開修建中或老舊的建物或走廊，並考量學生同時疏散流量，使疏散動線順暢，另外要特別協助低年級及身障學生之避難疏散。

(三)抵達操場(或其他安全疏散地點)後，各班導師應確實點名，確保每位同學皆已至安全地點，並安撫學生情緒。

※特別注意事項：

- (一)低年級學生或資源班學生應由專人引導或由鄰近老師負責帶領。
- (二)在實驗室、實驗工廠或廚房，應立即保護頭頸部並關閉火源、電源，儘速打開大門進行疏散避難。
- (三)在游泳池應即離開泳池上岸躲在柱子旁或水泥牆壁邊，避開燈具、窗戶等，等搖晃停止後再行疏散避難。
- (四)如在大型體育館、演講廳或視聽教室，應先躲在座位下並保護頭頸部，等搖晃停止後再行疏散避難。
- (五)在建築物內需以防災頭套或書包保護頭部，但當離開建築物到空曠地後，可不必再以書包保護頭部，以利行動。
- (六)地震搖晃當中切勿要求學生開門與關閉電源，應於地震稍歇且進行疏散時，才能實施上述2項動作。

二、學生在室外：

(一) 保持冷靜，立即就地避難。

- 1. 在走廊，應立即蹲下，保護頭部，並注意是否有掉落物，當地震稍歇，可行動時應立即疏散至空地，或避難疏散地點。
- 2. 在操場，應立即蹲下，注意籃球架，當地震稍歇，可行動時應立即疏散至空地，或避難疏散地點。
- 3. 千萬不要觸及掉落的電線。

(二) 抵達操場（或其他安全疏散地點）後，各班導師應確實點名，確保每位同學皆已至安全地點，並安撫學生情緒

承辦人：

總務主任：

教導主任：

校長：

幼兒園主任：