臺北市私立延平高級中學 113 學年度第一學期防震避難疏散演練計畫

113. 8. 12

一、依據:

臺北市政府教育局 113 年 8 月 1 日北市教安字第 11330803422 號函「113 年國家防災日各級學校及幼兒園複合式災害避難疏散演練實施計畫」辦理。

二、演練課目:

- (一) 防震避難與疏散。
- (二) 複合式災害演練。
 - 1. 災後學生失蹤。
 - 2. 災後學生受傷緊急處置。
 - 3. 通知學生家長帶回學生返家。

三、演練重點:

- (一) 使全校師生瞭解避難位置與疏散動線(附件一),提升學生防震知識,進而建立良好的防震態度與技能。
- (二)使全校師生瞭解重大災難發生時採取之作為及應變機制,在災情產生時降低人員傷亡及物品損傷機會。

四、演練時間:113年9月20日(演練時程管制表,附件二)。

五、參與人員:全體師生。

六、演練方式:

(一)注意事項宣導:

- 1. 國、高中部:8月30日對同學講解地震時之避難要領。
- (1)國中部 9 月 11 日上午 7:40 至 8:00 實施幹部預演。
- (2)高中部 9月 12日上午 7:40 至 8:00 實施幹部預演。
- (3)全校演練9月13日12:55~13:45。
- 2. 行政同仁:8月28日寄發演練教職員工須知(附件三),並協請總務處依據民防編組人員(附件四)協助演練事宜。
- 3. 教職員工:8月29日校務會議宣導。

(二)狀況演練(演練流程、重點檢核附件五):

- 1. 以即時警報及哨音一長音發佈地震狀況時,要求同學實施避難(播音稿詳 附件六)
- 2. 等待強烈地震稍歇時,以一長三短聲哨音配合播音系統等示警方式,

要求同學進行疏散。

3. 各項狀況演練,聽從廣播系下達狀況,由指定應變小組人員進行處理 (三)總結說明(附件七)。

七、演練內容:

(一)避難部分:

一般大地震,最激烈的主震時間通常不會超過 30 秒,必須先保持鎮定 以避免傷亡。<u>在室內的人員,應先保護自己身體,不要立即往外衝,慌忙</u> 逃避時,反而容易受傷,經判斷有需要緊急避難時,再往外疏散。

- 1. 教室或其他室內避難:
 - (1)老師:應指示同學不要慌張,立即以書包或課本保護頭頸部,沿課桌旁趴下,同時拿取教室內之防災避難包。

(2)學生:

- A. 以書包或課本保護頭頸部,沿課桌旁趴下,同時注意灯具、投影機、 電扇掉落,以避免被砸到而受傷。
- B. 在實驗室、音樂教室、美術教室等專科教室內,應儘速遠離實驗桌、 藥品櫃、人體模型、樂器櫥櫃、掛牆美術品、藝術品櫥櫃。
- C. 無教職員在教室內陪伴之學生或下課時,在 2 樓(含)以上樓層走廊、 廁所等地方,應儘速進入室內實施避難。

(3)特別事項:

- A. 即使是小地震,也應於地震稍歇後立刻關閉各種火源,包括瓦斯及各種電源。
- B. 待地震稍歇後,始由在場師長決定聽從哨音進行疏散工作。

2. 室外避難

- (1)老師:由上課中老師帶領或學生自行避難至安全疏散地點,隨後老師應立即進行點名,確保每位同學皆已至安全地點(要求重點)。
- (2)學生:同學應安靜趴下等待地震完全結束,惟應儘可能遠離建築物及 圍牆,注意上方的電線、樹木、屋瓦、花盆等,避免被砸到; 注意不要觸及掉落的電線。
- (3)特別事項:<u>平時應填寫家庭防災卡並隨身攜帶,重大災情時可與親友到</u> 約定地點會合(要求重點)。

(二)疏散部分:

若搖晃劇烈、站立不穩,行動困難,幾乎所有學生會感到驚嚇恐慌、高處物品掉落或聽到「建築物有異聲」或眼看部分建築物受損,牆、樑、柱開爆或明顯變形甚或倒塌,則全樓層均需緊急避難疏散。

1. 教室或其它室內疏散:

(1)老師

- A. 應指示依平時規劃之緊急避難疏散路線,逃離至安全疏散地點,若搖 晃劇烈,行動困難,應先保護頭頸部,沿課桌旁趴下,於地震稍歇後, 進行避難疏散。到達疏散地點後,各班老師應立即進行點名及受傷情 形確認,確保每位同學皆已至安全地點,並安撫學生情緒。
- B. 所有辦公室老師及教職員應立即前往操場協助班導師維持學生疏散秩 序與安撫心緒。

(2)學生:

- A. 依平時規劃之緊急避難疏散路線迅速移動,期間不推擠、不喧嘩、不 慌張,儘速抵達操場後,全體同學應安靜趴下。
- B. 副班長立即清點人數填寫紅或綠表單回報。
- C. 在建築內需以書包、頭盔等物保護頭頸部,當離開建築到空曠地後, 可不必再以書包保護頭頸部,以利行動。
- (3)特別事項:若學校建築物有嚴重損塌情形者,可疏散至鄰近空地,以維安全。

八、一般事項

- (一)如遇雨天,照常實施演練,請攜帶雨具。
- (二)本計畫摘要通知班導師及班長,以利演練之遂行。
- (三)本次防震演練囿於時空因素,置重點於熟悉教室避難、<u>疏散動線位置</u>、 流程為主,另有關演練內容與要領,隨時依最新資訊予以更新,以 提供師生最新與正確的防震知能。
- (四)本計畫經校長核可後執行,修正時亦同。

附件一

壹、疏散動線依據各班級之教室編號進行編排(如教室配置圖)

貳、疏散動線如后

- 一、本大樓(國中部同學):--由王威達、李富傑、王竣弘、駱羿彤、王欄蓁 進行引導。
 - (一)1F:經A樓梯、D樓梯往C後門移動
 - (二)201、202、301、302、401、402、501、502:經A樓梯下樓往後門移動



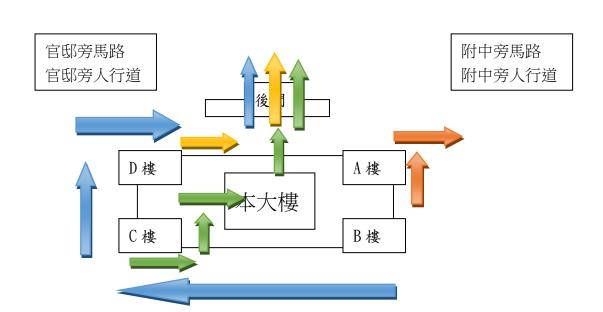
(三)203、204、303、304、403、404、503、504:經B樓梯下樓往後門移動



(四)205、206、305、306、405、406、505、506:經C樓梯下樓往後門移動

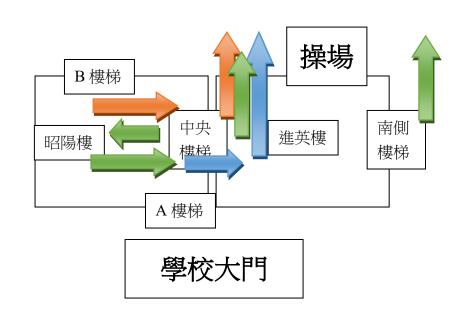


(五)207、208、307、308、407、408、507、508:經D樓梯下樓往後門移動



二、綜合大樓

臺北市	私	立	延	平	高	級	中	學	綜	合	大	樓	疏	散	動	線	規	畫	表
								昭隆	易樓										
A樓梯	地	下一	樓才																
	五-	-七オ	婁:	0508	3 • 0	509	• 05	510	• 05	11、	060	8、(0609) • 0	610	• 06	11、	070)8、
	070)9、	071	0 • (0711	教	室												
	八	、九	樓	生	涯規	劃		、	第一	會議	室	、多	元學	2 習	教室	```	筆訊:	教室	`=
			二樓						-						-				
			化學					•			_	, ,	•	•	,	-			
B 樓梯			室、																
			婁:				: \ O!	507	、 06	 301 ·	. 06	02 >	060	17、	070	1、(702	. 0	707
	教	·	文	0001		002		001		701	00	02		•	010	1	7102	0	101
	7-6		樓:		直宏	、 命	+計 5		人重	三会	 、	上	2 \ 3	李 卸	粉分	····	、 か	运 占	2 1/2 2
			-				<u> </u>												
			二樓					科才	牧至	、物	埋葬	文 至	一、	綜合	个教	至、	健語	長教!	至、
	化	學教	室-	- ` .	生物	教	室												
中央樓梯	三	樓各	班、	. 四	樓圖	書自	館												
	進英樓																		
南側樓梯	活	動中	·心·	音	樂教	室	、展	演圍	惠、	桌球	室								



參、疏散集合位置圖

一、操場(高中部及外堂課班級集合位置圖):

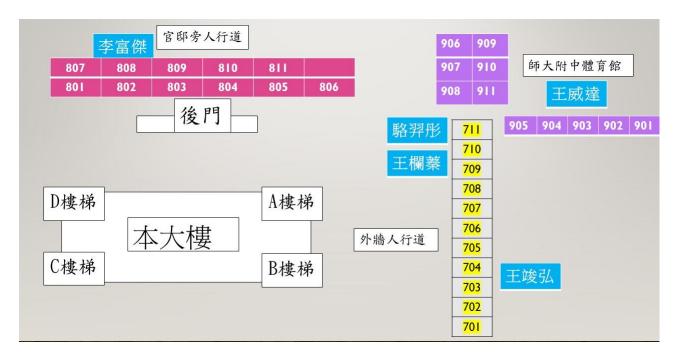
F6 高一 5	F5	F4 高二 5	F3	F2 高三 5	F1
E6 高一 4	E5 高一 9	E4 高二 4	E3 高二 9	E2 高三 4	E1 高三 9
D6 高一 3	D5 高一 8	D4 高二 3	D3 高二 8	D2 高三 3	D1 高三 8
C6 高一 2	C5 高一7	C4 高二 2	C3 高二 7	C2 高三 2	C1 高三 7
B6 高一1	B5 高一 6	B4 高二1	B3 高二 6	B2 高三 1	B1 高三 6
A6	A5	A4	A3	A2	A1



279 巷圍欄

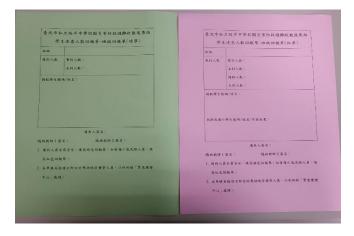
鄭光庭組長鄭光庭組長邱芳津(協助統計高中部人數)

二、後門人行道(國中部集合位置圖)



官邸人行道:李富傑;附中體育館:王威達;外牆人行道:王竣弘;統計:駱弈彤

附記:學生填寫紅、綠單回報



第 6 頁,共 14 頁

附件二

臺北市私立延平高級中學 113 學年度第一學期防震演練時程管制表							
時間	演練項目	地點	主持人	備考			
07:30 08:00	廣播	全校	生輔組長 鄭光庭	1. 說明學校將實施防震避難與 疏散演練。 2. 要求所有同學預作準備。			
T	發佈地震警報	全校	班導師	1. 實施 3 分鐘就地避難演練。 2. 請老師督導學生依室內、外避 難要領,做好防護動作。			
T+3	發佈疏散警報	全校	生輔組長 郵光庭 班導師	1.請督導學生迅速依疏散路線 指示往操場移動。2.請提醒學 生以書包導學生盡速依循路線 等生盡速依循路線 明掃場移動。 3.綜合大樓: (1)A梯:10樓舉彥 6樓張譽 (2)B梯:9樓陳號 6樓張驗 5樓張驗 5樓歌 (3)3樓中央: 4.本大樓: 莊子蕙、劉怡伶			
T+15	疏散演練	操場	生輔組長 鄭光庭	依照附件1位置集合。			
T+20	狀況演練	操場	生輔組長 鄭光庭	依照附件1位置集合。			
T+40	總結說明	操場	校長	恭請校長指導。			
T+45	演練結束	全校	鄭組長	指揮學生回教室上課。			
附記	2. 期間若發生意	外,請師	币長立即回報	推擠發生危險。 後。 1責協助引導疏散。			

臺	臺北市私立延平高級中學 113 學年度第一學期防震演練教職員工須知						
時	間	113年9月13日12:55-13:45 對象 全校教職員生 演練 1避難 113年9月20日無預警 內容 2疏散					
演項	練目	參 考 要 領					
	練	導師指定各路同學疏散出口(前後門),並指定坐於前、後門的同學應負 責於地震稍歇後,將門開啟、並由班長關關閉電源。					
避難	室內	1. 任課教師 於地震發生時,依「 趴下」、「掩護」、「穩住 」原則,指示同學不要慌張,立即以書包或課本保護頭頸部,沿課桌旁趴下,同時提醒注意灯具、投影機、電扇是否掉落 2. 如在音樂教室、實驗室、電腦、工藝教室等專科教室內,應儘速遠離實驗桌、藥品櫃、人體模型、樂器櫥櫃、掛牆美術品、藝術品櫥櫃。					
	室外	任課教師 帶領學生避難至安全疏散地點,盡可能遠離建築物並注意是否有東西掉落之風險,請 副班長 協助進行點名並填寫紅、綠單,老師簽名確認後交回,以確保每位同學皆已至安全地點。					
	荒	 地震稍歇後,立即開門、關閉電源。 老師攜帶防災避難包疏散,確認教室清空後隨班疏散。 應指示依平時規劃之緊急避難疏散路線,逃離至安全疏散地點,行動過程中應遵守「不推」、「不跑」、「不語」原則, 到達疏散地點後,各班老師督導副班長進行點名、填寫紅綠單、確認點名結果,確保每位同學皆已至安全地點,並安撫學生情緒。 所有辦公室老師及職員應儘速前往操場,並且協助任課老師維持學生疏散秩序與安撫心緒。 					
信言	借 1. 各班教室疏散方向與動線,已張貼於各班前門及走廊明顯處。 2. 各辦公室請依疏散出口及動線移動。 3. 如遇雨天,請攜帶雨具,照常演練。						

	臺北市私立延平高級中學 113 學年度第一學期防震演練學生須知						
	間	113 年 9 月 13 日 12:55-13:45 113 年 9 月 20 日無預警 對象 全校教職員生					
演項	練目	參 考 要 領					
	練	導師指定各路同學疏散出口(前後門),並指定坐於前、後門的同學應負 責於地震稍歇後,將門開啟、並由班長關關閉電源。					
避難	室內	 於地震發生時,依「趴下」、「掩護」、「穩住」原則,不要慌張,立即以書包或課本保護頭頸部,沿課桌旁趴下,同時注意灯具、投影機、電扇是否掉落。 如在音樂教室、實驗室、電腦、工藝教室等專科教室內,應儘速遠離實驗桌、藥品櫃、人體模型、樂器櫥櫃、掛牆美術品、藝術品櫥櫃。 					
	室外	盡速避難至安全疏散地點,盡可能遠離建築物並注意是否有東西掉落之風險,副班長協助進行點名並填寫紅、綠單,請老師簽名確認後交回。					
	煮	 地震稍歇後,立即開門、關閉電源。 老師攜帶防災避難包疏散,確認教室清空後隨班疏散 應指示依平時規劃之緊急避難疏散路線,逃離至安全疏散地點,行動過程中應遵守「不推」、「不跑」、「不語」原則。 到達疏散地點後,各班副班長進行點名、填寫紅、綠單、請老師簽名確認後交回。 					
信言	 1.各班教室疏散方向與動線,已張貼於各班前門及走廊明顯處。 2.各辦公室請依疏散出口及動線移動。 3.如遇雨天,請攜帶雨具,照常演練。 						

附件四

	臺北市私立延平高級中學民防暨救		
組別	人員	工作內容	攜帶裝備
指揮組組長	校長	擔任初期搶救指揮工	
	施雅慧	作,同時掌握避難人	
		員情形及後續災情。	
指揮組副組	簡文建	1. 負責統一對外發	穿著防災頭盔、背
長兼發言人		言。	心、臂章
		2. 呈報上級主管相關	
		通報事宜。	
		3. 協助指揮官指揮、	
		督導及協調等事宜。	d about a second and the
通報組組長	黄汝鈺	針對發生災情向相關	
吳宗修		單位實施通報作業並	
		請求協助。	2. 無線電
			3. 校安暨外部支援單
			位聯絡電話
搶救組	李秉芳、陳冠廷、方含文、莊舒琇、王寶祥、劉信偉、張淑	1. 先期針對受災情形	
組長	婷、李佩玲、賴建豪、蔡木榮	實施搶救工作。	心、臂章
蘇明淦		2. 俟救難人員抵達後	
			3. 警戒線
避難引導組	王威達、蕭政宏、薛惟中、駱弈彤、王欄蓁、簡煌億、鄭光庭、		
組長	李富傑、林資凱、王竣弘、劉峙佑、邱芳津、陳啟聰、鄭慧君、		
彭敬淑	林澤賢、詹志超、林怡芳、邱麗卿、俞明村、李民蓉、陳昇志、		2. 無線電
	林秀英、黄婉萍、胡煒崟、黄惠婷、尹元祺、張國斌、陳家蓁、		
	呂佩穎、鄭苑瑛、蔡仙儀、林旺進、蔡月卿、李文茹、陳秀鳳、		
		P. S. 各組員請依附件	
	黄詩盈、林育安、洪培菁、郭子民、許育禎、吳世平、王心潔、	一、二所規範區	
	陳怡君、劉懿玲、吳婉慈、李逸芬、劉順文、韓蕙蓮、羅雅如、	域引導學生至各	
	黎敬凡、張瓊文、李佩螢、李家馨、陳依樞、呂佩君、連哲漢、	疏散地點進行疏	
	趙雋恬、吳慶燁、林尹琇、丁雲嬋、傅斯平、王振權、黃怡珊、	散。	
	曲成彬、張哲誌、陳品心、鄧瑾瑜、蘇明慧、王晨宇、盧 靖、 黄靖驊、萬千瑞、林寶秀、呂坤明、康倩瑜、葉劭成、杜宗諺、		
	王爲平、張家豪、楊淑儀、陳妙如、詹恆隆、陳郁芸、呂佩臻、		
	注码下、 版		
	郭珮貞、林倩仔、徐采寧、林育丞、楊雅婷、王維洸、賴祥銘、		
	袁慧玲、李昇庭、許之瑋、張瑩瑄、張郁文、黃柏勳、林雅萱、		
	蔡佳真、林裕書、洪御文、吳依潔、蘇柏同、顏廷宇、曾薇、羅		
	「柳字、鄭芷葦、温達威、張儀婷、黃詩雅、Steve、Daniel、		
	Tyler、Paul、Gail、Lin、Fahad、Teguh		
安全防護組	王紹宇、鄭宜洵、翁為宏、周建勳、陳彥融、張譽耀、莊子	1. 針對危險設施實施	1 穿荽防災皕灰、背
女主/D 设组 組長	三五十、新且问·羽柯公·问廷制·[冰/6 概·] [水/6 概·] [水/6 版 ·] [x ·] [心、臂章
林機賢	愚 、 劉信行 黄煒婷、索瑾瑜、黄虹華、洪俐欣	2. 經檢查後設定禁止	
11 12 7	更		3. 警戒線
払滞 an an E		1. 設置緊急醫療站。	
救護組組長	葉曉青、蕭行恕、魏筠臻、陳毓庭、吳亞潔、鄧佳紋、洪婉	1. 設直紊忌醫療站。 2. 緊急處置傷患,登	
林美珍	菁、傅意蘋、陳玉燕、蔡富美、呂冠彦、陳佩琪、徐宇葳		
		記姓名及聯絡方式。 3. 與救護單位聯繫並	
			[5. 特殊病例個系演 冊、緊急連絡人清冊
		提供相關資訊。	叫 · 系

附記:

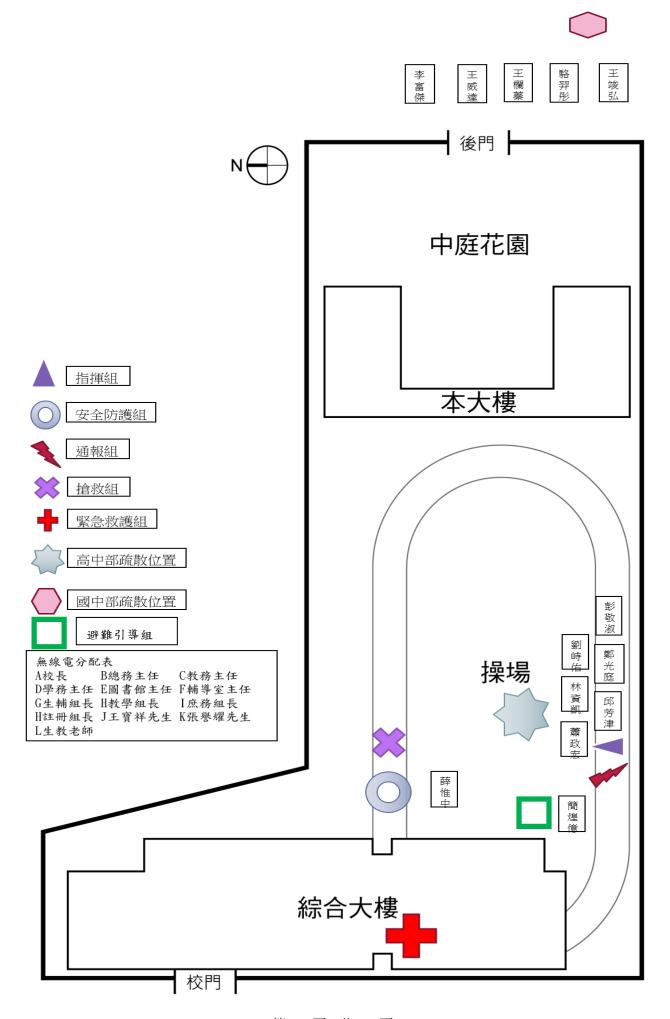
1. 哨音發布:李秉芳(國中部中央花園)、鄭光庭(綜合大樓)、林資凱(司令台)

引導學生疏散:

綜合大樓:(1)A 梯:10 樓畢彥祥、6 樓陳彥融、5 樓張譽耀、(2)B 梯:9 樓陳毓庭、6 樓洪婉菁、5 樓鄧佳紋 (3)3 樓中央:張淑婷。

本大樓:(1) C梯:莊子蕙(2) B梯:劉怡伶

2. 總務處以立牌標示各組站位。



第 11 頁,共 14 頁

臺北市私立延平高級中學 113 學年度第一學期防震避難疏散

演練流程表

播音時間	操	作	內	容	程	序
早自習	提醒學生準備				提醒 預做	•
Т	地震發生,原地遊	穿難(「趴下」、「:	掩護」、「穩住」 <u>)</u>		哨音- (廣播	
T+3	地震稍歇,進行政	流散(「 不推」、 「	不跑」、「不語」)		哨音一	長三短
T+15	請到達操場的班緣	及,聽從師長的指	揮,盡快坐下,保持	 	清查	人數
T+20	1. 有班級學生失路 2. 有人員受傷需處 3. 通知學生家長帮	是置 。			各項》	兄演練

重點檢核表

項目	檢核項目	是	否
1.	地震發布時,老師及學生就地掩蔽動作「 趴下、掩		
	護、穩住」是否確實?		
2.	等地震稍歇疏散時才能實施「開門」「關閉電源」?		
3.	疏散避難時機,學生是否遵循「不推、不語、不		
	跑」之原則?		
4.	疏散時學生是否以隨手可得具備緩衝保護功能的物		
	品(書包或書本)保護頭頸部?		
5.	老師是否攜帶防災避難包並保護頭部?		
6.	副班長是否於疏散集合後5分鐘內完成人員清點並		
	回報老師?		
7.	學生對家庭防災卡填寫內涵是否熟悉?是否隨身攜		
	带?		

附件六

播音 请問		臺北市私立延平	高級中學 113 學	年度第-	一學期防震播音稿
 □ 730 □ 及疏散演練,請所有同學提早進教室就位並先行整理書包,貴重物品隨身攜帶;班長請再次提醒同學疏散路線與集合位置。 (廣播 2 次) □ 校安中心報告,現在發生了級地震,請同學們保持冷靜,先在教室就地進行避難;請依「趴下」「掩護」「穩住」原則避難,保護頭、頸部、避免被掉落物砸傷;(廣播 2 次) □ 7 □ 整理 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		播音	內容		備考
平 學們保持冷靜,先在教室就地進行避難;請依「趴下」「掩護」「穩住」原則避難,保護頭、頸部,避免被掉落物砸傷;(廣播 2 次) 1. 請任課老師督導學生迅速依		及疏散演練,請所有同學 並先行整理書包,貴重物 長請再次提醒同學疏散	基提早進教室就位 勿品隨身攜帶;班		組、體育組負責。 2. 本大樓:由國中部生輔老師、
及安中心報告,目前建築物出現裂縫,請各班班長協助引導同學,攜帶書包或書本並區分前後門迅速離開教室;疏散時請依照規劃路線,遵守「不推」「不助」「不語」原則,前往操場依座號排隊集合;下樓時請安靜,注意安全、避免推擠。(廣播 2 次) T+15 T+15 T+15 T+16 T+17 T+20 A項狀況演練 如	Т	學們保持冷靜,先在教 請依「趴下」「掩護」「 難,保護頭、頸部,避 傷;	室就地進行避難; 隱住」原則避	全校	重點置於校園秩序及安全。
T+15 請到達疏散地點的班級,聽從師長的指揮,儘快坐下並且保持肅靜。 (廣播 2 全校 次)	T+3	請各班班長協助引導同語 書本並區分前後門迅速語時請依照規劃路線,遵認 跑」「不語」原則,前往集合; 下樓時請安靜,注意安全	學,攜帶書包或 離開教室;疏散 守「不推」「不 操場依座號排隊	操場	疏散路線指示往操場移動。 2. 請提醒學生以書包護住頭頸;配合哨音引導學生盡速依循路線朝操場移動。 3. 綜合教學大樓: (1)A梯:10樓張譽耀6樓陳彥融5樓畢彥祥 (2)B梯:9樓陳毓庭6樓鄧佳紋5樓洪婉菁 4. 本大樓:
T+20 各項狀況演練 2. 有人員受傷需處置。 3. 通知學生家長帶回學生返家。	T+15	揮,儘快坐下並且保持		全校	引導組至集合地點協助管制秩
T+40 恭請 校長指導 (用麥克風) 操場 總結與說明。	T+20	各項狀況演練		全校	1. 有班級學生失蹤。 2. 有人員受傷需處置。
	T+40	恭請 校長指導	(用麥克風)	操場	總結與說明。

備註:

- 1. 生輔組長廣播並攜帶擴音器管制秩序,總務處依據民防編組派遣教職員協助疏散演練作業。
- 2. 向操場移動時不播放音樂,請同學配合師長的引導,迅速動作。

9月20日防震避難疏散演練總結(參考)

- 1. 台灣地處太平洋板塊交界處, 地震災害頻仍; 民國 24 年新竹地震、53 年白河地震以及民國 88 年規模 7.6 的 921 集集地震,皆造成數千人死亡以及十萬多人無家可歸。雖然 921 地震災害距今已有十多年了,但是觀諸世界各國,不斷發生大規模地震,比如巴基斯坦、紐西蘭、海地、四川以及日本 311 大地震,甚至還引發了海嘯與福島核災,這一切都時時提醒著我們:多一分準備,少一分災害的重要。
- 2. 北<u>美洲的加州洛磯山脈到南美洲的安地斯山脈一帶</u>,在歷史上發生多次規模 8 甚至 9 的強烈地震,相關<u>國家</u>如美國、祕魯、智利,<u>每年也都會舉行大規模的防震演練</u>,有些演練的規模之大,同一時間參與的民眾甚至超過了 2000 萬人。
- 3. <u>我國政府</u>除了<u>將9月21日這一天訂定為「國家防災日」</u>,<u>也在學校開學期間特別實施全校性的防震避難疏散演練</u>,以喚起大家的重視之外,並藉由冷靜、安全、迅速、確實的演練過程,<u>有效複習防震及防災所應具備的相關知能</u>,進而達成每一位同學在災害發生時都能夠自救救人的目標。

避難三步驟

地震最危險的傷害,大都是頭部外傷,人員在室內避難時,建議優先躲在堅固桌下,握住桌腳,當桌子隨地震移動時,人可隨之移動,形成較佳的防護屏障,並請記住「趴下」、「掩護」、「穩住」三口訣,才能保命。

疏散三不原則

「不推」、「不跑」、「不語」是避難的三不原則,請大家要嚴格遵守。喧嘩、 跑步容易引起慌亂、推擠,更容易發生意外,遵守三不原則,心情自然會 平靜下來,災難時處變不驚,不給別人添麻煩,有助於救災效率。