

國立內埔農工 114 學年度國家防災日 地震避難掩護演練實施計畫

一、依據：

- (一)依據教育部 114 年 8 月 20 日臺教國署學字第 1140080522 號函辦理。
- (二)災害防救法及教育部各級學校校園災害管理要點。
- (三)依據中華民國 111 年 7 月 13 日國立內埔高級農工職業學校安全衛生緊急應變計畫。

二、目的：

配合行政院於「國家防災日」推動學生地震避難掩護演習，藉以驗證本校「校園災害防震」機制與相關編組，並建立學生正確校園災害防震觀念及防災救災之基本作為，以維護校園及師生安全。

三、演練對象：本校全體教職員生。

四、演練時間：

- (一) 113 年 9 月 17 日(三)15:00 實施預演，如遇陰雨則於教室原地實施。
- (二) 113 年 9 月 19 日(五)上午 9 時 21 分進行正式演練。

五、演練項目及地點：

- (一) 防震防災演練：人員疏散、清查及觀摩與操作。
- (二) 地點：各班教室、籃球場及活動中心、各科實習工廠、各科實驗室。

六、演練構想：

假設發生有感地震，學生在老師及班長的指導下就地掩蔽（蹲下、掩護、穩住 3 個要領），俟地震間斷引導學生迅速依序至疏散位置集合，清點人數回報狀況，藉以訓練學生地震防護技能及熟悉疏散路線（各教職人員及各教室疏散路線如附件）。

七、演練狀況及處置概要：如附表一。

八、演練狀況腳本：如附表二。

九、演練流程及應作為事項：如附表三。

十、演練編組職掌表：如附表四。

十一、學校避難掩護應變參考程序：如附表五

十二、演練執行計畫時程管制表：如附表六。

十三、人員疏散路線規劃：如附表七。

十四、其他規定：

- (一) 演練時，嚴禁使用電梯，各班依疏散避難路線迅速前往籃球場集合。
- (二) 疏散避難行進時，同學須用書包或護頭物品保護頭部。
- (三) 各班導師或任課老師請於演習前先至各班級就位，並配合演練狀況之發佈，指導各班同學各項演練事宜；另複合式防災分組訓練時，負責班級學生之指揮、掌握、管制及安全維護。
- (四) 總務處將演練所需器材及場地先行完成檢點整備，並派員全程參與。
- (五) 請設備組派遣專人實施攝影工作。
- (六) 各教官工作分配：
 - 1. 演練全程管制：歐陽志明主任教官。
 - 2. 教學大樓疏散管制暨安全維護：顏崑益學創人員。
 - 3. 人文大樓疏散管制暨安全維護：沈建志學創人員。
 - 4. 籃球場學生清查暨安全維護：李御齊組長。

十五、本作法如有未盡事宜，另行修訂之。

附表一

國立內埔農工114學年度 國家防災日地震避難掩護演練狀況及處置概要						
日期	區分	狀 況	演 練 項 目	處 置 人 員	處 置 概 要	備 考
114 年 9 月 17 、 19 日	狀 況 一	發生強烈地震： 廣播「本校開始防 震演練，現在發生 強烈地震」兩遍	就地掩護	全 校 教 職 員 生 (含 民 防 團 成 員、家長、 媒體)	1. 迅速關閉教室全部電源及 開門。 2. 全班學生拿書包護頭，並 採蹲姿躲避在書桌旁邊。 3. 採蹲下、掩護、穩住方式 避震。	
	狀 況 二	地震暫時停止： 廣播「強烈地震停 止，全體同學疏散 至指定地點避難」 兩遍。	1. 人員疏散 2. 避難路線 3. 人員清查		1. 各班依疏散路線迅速至籃 球場集合。 2. 疏散時不跑、不推及不語 等方式疏散集合。 3. 各班到達籃球場後清查人 數，再統一回報生輔組。	
	狀 況 三	發生餘震： 廣播「強烈地震餘 震」兩遍	就地掩護		全體同學迅速以書包護頭， 原地採蹲姿。	

附表二

說明：學生於上課期間發生地震狀況。

國立內埔農工 114 學年度國家防災日地震避難掩護演練狀況腳本						
步驟	時間	模擬狀況	通報對白			
			發話內容		回覆內容	
			單位	內容	單位	內容
0	09:15 09:20	演習開始預告廣播	主任教官 (廣播)	今天是國家防災日，等等會發布演練狀況，請同學依平時宣導，做好避難演練。	生輔組	
1	09:21 09:22	1. 屏東縣三地門鄉發生 6.0 之地震，搖晃時間持續 50 秒。 2. 校長啟動災害緊急應變小組。 3. 人員就地避難掩護。	學務主任	報告校長，剛才發生地震，搖晃非常嚴重，是否要疏散全校教職員生。	校長	馬上成立地震災害緊急應變小組，請教官室廣播依疏散方向疏散學生，並在活動中心前籃球場集合。
			生輔組長 (廣播)	1. 目前三地門發生 6.0 之地震，請全校師生保持冷靜就地避難掩護。 2. 請所有人優先保護頭部及身體，並選擇桌子下、柱子旁或水泥牆，遠離玻璃窗避難。 3. 隨班老師請同學避難掩護動作確實，禁止講話及驚叫。		

2	09:23 09:24	人員緊急疏散。	主任教官 (廣播)	1. 各位同學目前三地鄉地震稍歇，請各班確認電源已關閉所有人依疏散方向至藍球場集合。 2. 請本校地震災害緊急應變小組至行政大樓前方廣場集合。 3. 行走時請將書包或書本放置頭頂，注意週遭掉落物，避免相互推擠。		
			校長	1. 請教官室完成全學生疏散集合並察查學生人數及狀況。	主任教官	好的，我知道。
				2. 請總務處派員校園巡察工作，依狀況通知相關單位協處。	總務主任	好的，我知道。
				3. 請護理師開設救護站協助處理相關事務。	護理師	好的，我知道。
			生輔組長	同學已於籃球場集合完畢。各班班長確認人數並向上課老師報告。		

3	09:25 09:30	疏散人員集結回報	生輔組長	報告主任，經集合後調查全校一、二、三年級實到 568 人，農經一有二位同學在疏散時受傷（一人手部擦傷，一人腳踝扭傷）。	學務主任	好的，我會向校長回報。
			學務主任	報告校長，農經一有二位同學在疏散時受傷（一人手部擦傷，一人腳踝扭傷）目前已由校護實施包紮。	校長	好的，我知道。
4	09:30 09:35	災情掌握統計及通報	校長	本次地震災情處置： 1. 農經一回報，有二位同學在疏散時受傷（一人手部擦傷，一人腳踝扭傷）。 2. 請受傷與受困同學之導師與家長聯絡說明事情原委及學校處理過程。 3. 請生輔組完成教育部校安中心通報。	導師	好的，我知道。
					生輔組長	好的，我知道。

附表三

國立內埔農工 114 學年度國家防災日 地震避難掩護演練流程及應作為事項（9 月 17、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. 先期運用放學集合完成演練。 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. 完成廣播設備測試、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 (以廣播方式發布)	9 時 21 分 00 秒	師生立即就地避難掩護。	1. 廣播內容：「目前發生地震，請全校師生請立即就地避難掩護」。 2. 首先保護頭部及身體，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，保護頭部，並避開掉落物。 5. 任課老師請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 (以廣播方式發布)	9 時 22 分 00 秒	1. 依師長指示以平時規劃之路線進行避難疏散。 2. 抵達安全疏散地點(籃球場依放學集合位置實施點名)。 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，並穩定學生情緒。	1. 以防災頭套、較輕的書包、補習袋或書本保護頭部。 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，指定任課隨班教師，請落實協助避難疏散與疏散結束學生人員清點與回報。 3. 請學生配合不語、不跑、不推，在師長引導下至安全疏散地點集合。 4. 以班級為單位在籃球場依放學隊形集合。 5. 任課老師請確實清點人數，並逐級完成安全回報。 6. 依學校課程排定，返回授課地點上課。

附表四

國立內埔農工 114 學年度國家防災日 地震避難掩護演練編組職掌表					
職稱	級	職	姓名	職掌	備考
召集人	校長	周敦懿		綜理督導檢查全般事宜。	
副召集人	教務主任	謝炎和		襄助召集人組長辦理督導檢查全般事宜。	
副召集人	學務主任	林佳滿		襄助召集人組長辦理督導檢查學生安全全般事宜。	
組長	總務主任	郭政郎		負責督導檢查學校設備災損事宜。	
組長	主任教官	歐陽志明		督導全程學生之指揮、管制等相關事宜。	
組員	生輔組長	李御齊		負責學生安全管控、人員掌握及災損回報事宜。	
組員	學創人員	顏崑益		協助教學大樓左側學生疏散秩序及清點人數並回報生輔組長。	
組員	學創人員	沈建志		協助教學大樓右側學生疏散及清點人數並回報生輔組長。	
組員	學創人員	賴盛誠		協助人文大樓學生疏散及清點人數並回報生輔組長。	
組員	庶務組長	陳詠蟬		協助檢查學校設備災損事宜。	
組員	護理師	黃閔慧		負責傷患救護等相關事宜。	
組員	輔導室	柯聖萱 蔡如棠		負責災後人員心理建設與輔導事宜。	
組員	各班導師及班長	各班導師及班長		逃生狀況人員掌握及災後教室災損清查回報	
組員	各科主任	各科主任		協助各科辦公室及實習工廠人員防救，災後辦公室設備或建築物是否損壞之清查回報總務處。	

附表五

學 校 地 震 避 難 掩 護 應 變 參 考 程 序
情境：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，傢俱、書櫃移位、搖晃，甚或翻倒。 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) 窗戶旁。 (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。 三、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。

附表六

國立內埔農工114學年度國家防災日 地震避難掩護演練執行計畫時程管制表				
項次	工 作 項 目	完 成 日 期	執 行 單 位	備 考
1	完成演練計畫及演練腳本陳校長核定，送聯絡處核備。	114年8月29日	教官室	
2	本校業務主管及防災業務承辦人參加研習課程	114年9月3日	總務處	
3	完成校內教職員先期推演。	114年9月10日	教官室	
4	填報本部校安中心網站預演日期及次數	114年9月10日	教官室	
5	利用集會加強演練計畫、程序、要領之宣導並公布於學校網頁，安排班級辦理示範觀摩。	114年9月10日	教官室	
6	辦理示範觀摩活動，熟練要領與程序；異動教職員銜接教育訓練。	114年9月11日	總務處	
7	將「地震避難掩護演練時間流程及應作為事項」及「學校地震避難掩護應變參考程序」，公告於學校及班級公布欄。	114年9月12日	教官室	
8	實施學校地震避難掩護應變第一次預演。	114年9月17日	教官室	
9	完成設施及器材整備，實施預演活動，進行檢討與修正。	114年9月17日	總務處	
10	學校地震避難掩護應變正式演練。	114年9月19日	教官室	

國立內埔高級農工職業學校 114 年度國家防災日地震避難掩護演練疏散路線規劃配置圖

