

崑山科技大學 113 學年度國家防災日地震避難掩護演練協調會

時間：113 年 9 月 12 日(星期四)下午 1600 時

地點：行政中心 7 樓會議室

主席：楊學務長 泰和

出席：教學單位助理、行政單位、崑山幼兒園及學生代表

列席：

校安人員許禮讓 校安人員葉清森 校安人員黃心龍 校安人員詹杰翰 校安人員劉坤輝

校安人員黃君強 校安人員吳思南

壹、主席致詞：略

貳、工作報告：

一、113 學年度「國家防災日地震避難掩護」演練說明

(一)目的：

本校配合行政院「國家防災日」活動，實施全校性(含幼兒園)地震避難掩護演練，以熟稔「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，強化全校師生地震災害應變能力，俾利做好防震準備，有效減低災損，以維護校園及師生安全。

(二)參演對象：

1. 全校教職員工及學生(含幼兒園)共同參演。
2. 本次演練將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，完成地震避難掩護演練活動。

(三)實施時間：

本校預定於 113 年 9 月 20 日(星期五)上午 0921 時進行演練，有關演練時間將納入 113 學年第 1 學期行事曆中管制。

(四)演練重點：

以「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟為演練實施重點，演練流程及相關應變作為，請參考附件 1「崑山科技大學地震避難掩護演練流程及注意事項」及附件 2「崑山科技大學地震避難掩護應變參考程序」辦理，相關資料已公告學校網站首頁公布加強宣導。

(五)演練步驟：

1. 地震避難掩護演練預演：

- (1)113 年 9 月 16 至 9 月 19 日止，請各單位(含幼兒園)及班級運用班級集會及課程許可時機，實施至少 1 次(含)以上預演活動，以期學校教職員工及學生熟悉演練程序及動作要領。
- (2)各單位(含幼兒園)及班級應針對預演狀況進行檢討與修正，以期正式演練順利圓滿。

2. 地震避難掩護演練正式演練：

國家防災日地震避難掩護演練訂於 9 月 20 日(五)上午 0921 時實施演練，演練階段作為如下：

(1)9 月 20 日 0921 時：

- A. 運用校園廣播系統（或喊話器等輔助器材）實施警報發布。
- B. 運用校園數位看板、電子看板、電子佈告欄或液晶電子看板等具有文字跑馬燈效果之設備，**播放【113 年國家防災日演習】地震速報演練，臨震應變「趴下、掩護、穩住【Earthquake Disaster Drill】**」。
- C. 全校人員實施 1 分鐘地震時就地避難掩護演練。

(2)9 月 20 日 0922 時：

由師長對學生實施五分鐘的地震演練說明後，並將演練成果依附件 4 辦理。

3. 演練方式：

各班老師、辦公室同仁至指定之疏散地進行集合，完成人員清點並向校安中心回報後，人員即可返回辦公處所或教室。

4. 地震避難掩護演練成效：

- (1)各單位及班級(含幼兒園)正式演練時請指派人員拍照(演練全程)，並於 9 月 23 日(週一)下班前繳交演練執行成效表(如附件 4:預演及正式)，並同時 mail 四張演練照片至校安中心(A112000028@g.ksu.edu.tw)處，以利成果彙整後填報至內政部網頁。
- (2)預演時的執行成效表及照片由班級導師負責彙整，正式演練時則由當日任課老師負責彙整，彙整後逕至 mail 至校安中心(A112000028@g.ksu.edu.tw)處。

(六)為強化多重媒體訊息管道傳遞訊息，本校於校門口、行政中心及創媒一館等三處之數位電子看板及跑馬燈，於 113 年 9 月 20 日(星期五)9 時 21 分。播放**【113 年國家防災日演習】地震速報演練，臨震應變「趴下、掩護、穩住【Earthquake Disaster Drill】**」等字樣，提高宣導能見度及密集度，請公關媒體中心及創

意媒體學院，協助完成電子看板及跑馬燈撥放事宜。

- (七)國家防災日演練時擬運用校園廣播系統發布警報，請總務處能於正式演練前協助完成校園廣播系統檢整，並於9月19日下午1600時，實施警報發布模擬實作測試，並檢測校園廣播系統是否能正常運作。

校園廣播系統播放時間及報告詞	
日期/時間	廣播報告詞
9月19日下午16時00分	校園廣播系統測試，校園廣播系統測試，113學年度國家防災日地震避難掩護演練。
9月20日上午09月20分	校園廣播系統報告，校園廣播系統報告，113學年度國家防災日地震避難掩護演練即將開始，113學年度國家防災日地震避難掩護演練即將開始。

- (七)生輔組暨校安中心全體同仁將於預演及正式演練當日，編組人員(如附件5)針對責任區實施輔導及管制工作，並驗證各單位及班級實施演練情形(如附件6)，演練缺失將配合各級主管會議提出檢討。
- (八)請各單位、班級導師及任課老師能遵照演練所規劃的注意事項實施演練，並按時繳交演練成果資料，以利演練成果彙整後上傳至內政部消防防災館彙整。
- (九)針對校園內實際發生災害狀況時，最初發現或接獲狀況者，應當迅速反映及通報(流程圖詳如附件7)，優先警消單位(119或110)及校安中心值勤人員，另災害區域責任單位主管在警消單位或校安人員未抵達前，應先期掌握及管制現場狀況，以利後續救援工作的執行。
- (十)各單位對於演練事項有任何疑問時，可聯絡業務承辦人校安人員黃心龍(分機235)。
- (十一)演練當天若遇天然災害或不可抗拒因素時，由校安中心通報活動停止或延期辦理。
- (十二)本計畫如有未盡事宜，將另行通報或於本部校安中心網站公告。

國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練流程及注意事項		
演練階段劃分	校園師生應有作為	注意事項
階段一：地震發生前	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉演練流程及相關應變作為。 2.依表定課程正常上課。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。
階段二：地震發生 【運用校內廣播系統、喊話器或依各校現有設施發布（全國高級中等以下學校應配合交通部中央氣象局強震即時警報軟體之模擬地震訊息辦理演練，若上開軟體未發布警示聲響，請學校自主啟動或依前述設施辦理演練）】	<p>地震發生時首要保護自己，優先執行「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.師生應注意自身安全，保護頭頸部，避免掉落物砸傷。（因頭頸部最為脆弱）。 2.室內：應儘量在桌下趴下（雙肘貼地，雙腳貼地），並以雙手緊握住桌腳。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>趴下 Drop</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>掩護 Cover</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>穩住 Hold on</p> </div> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">圖示來源:教育部</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.室外：應保護頭頸部，避開可能的掉落物。
階段三：地震稍歇 （以警示聲響或廣播方式發布）	<ol style="list-style-type: none"> 1.地震稍歇後，儘速疏散，並檢查逃生出口及動線。 2.啟動緊急應變小組，由指揮官（校長或代理人）判斷緊急疏散方式。 3.聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散（離開場所時再予以關閉電源）。 4.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）。 5.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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.以具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部。 2.特殊需求學生應事先指定適當人員協助避難疏散；演練當時，避難引導人員請落實協助避難疏散。 3.不推、不跑、不語，在避難引導人員引導下至安全疏散地點集合。 4.以班級為單位在指定位置集合（集合地點在空曠場所時，不需再用物品護頭）。 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。
備註： <ol style="list-style-type: none"> 1. 全國高級中等以下學校於9月20日上午9時21分，至少完成階段二演練流程。各主管教育行政機關得依在地學校需求，自行規劃於9月份進行完整之避難疏散演練。 2. 各公私立大專校院及幼兒園於9月份自行訂定演練日期，完成三階段演練流程。 3. 如遇雨天，請攜帶雨具，進行疏散演練。 4. 請老師以5分鐘時間依附件2資料敘明地震避難原則。 5. 幼兒園欲接收地震警報請參考附件3「幼兒園地震預警警報接收模式」。 		

學校地震避難掩護應變參考程序

參考資料來源：內政部、教育部

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頸部及身體，並判斷是否有掉落物及倒塌物。避難地點例如：

(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. 地震避難掩護三要領：趴下、掩護、穩住，直到地震結束。

4. 躲在桌下時，應趴下，且雙手握住桌腳，以桌子掩護並穩住身體，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。

(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. 以隨手可得等具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部，並依規劃路線疏散。

2. 遵守不推、不跑、不語三不原則：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特殊需求學生之避難疏散。

(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，找安全的掩護地方依地震避難掩護三要領就地避難，俟地震稍歇後關閉火源、電源，進行疏散避難。

(三)如在大型體育館、演講廳或視聽教室，應注意是否有掉落物，先躲在座位下並保護頭頸部，等搖晃停止後再行疏散避難。

(四)在建築物內需以隨手可得等具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部，但當離開建築物到空曠地後，可不必再以具備緩衝保護功能的物品掩護，以利行動。

(五)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。

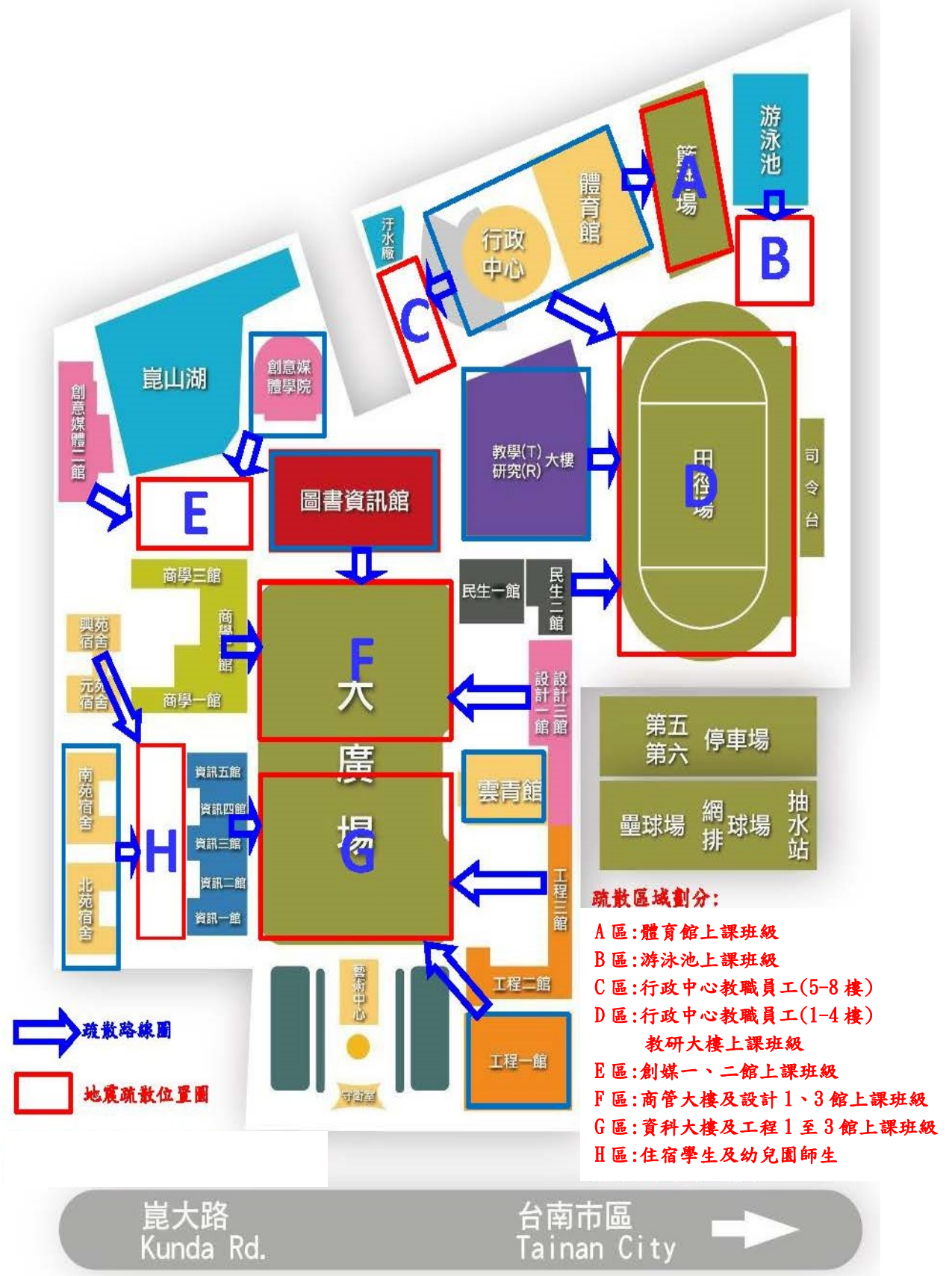
1. 在走廊，應趴下，保護頭頸部，並注意是否有掉落物，當地震稍歇，可行動時應立即疏散至空地，或避難疏散地點。

2. 在操場，應趴下，避開籃球架，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。

崑山科技大學校園災害避難暨疏散位置圖



113年度國家防災日學校地震避難掩護演練執行成效表

縣市：

學校名稱：

單位及班級名稱：

預演：日期

正式演練：日期

	演練前	演練中	演練後
優點	1. 導師或任課老師是否實施演練注意事項及演練流程的說明? 2. 學生是否清楚了解演練應注意事項?	1. 學生演練時的態度? 2. 實施避難演護動作是否確實?(趴下、演護、穩住)	1. 疏散時引導是否確實? 2. 疏散路線是否適當? 3. 疏散時是否依規定做好防護動作? 4. 集合點是否適宜?
缺點	同上	同上	同上
改善建議	1. 若有建議事項則可條列式敘述。 2. 無建議則寫無。	同前	同前
執行心得			
心得不得少於100字			

註記:請各單位及班級繳交執行成效表時，同時 mail 四張演練照片至校安中心黃校安人員處 (A112000028@g.ksu.edu.tw)。

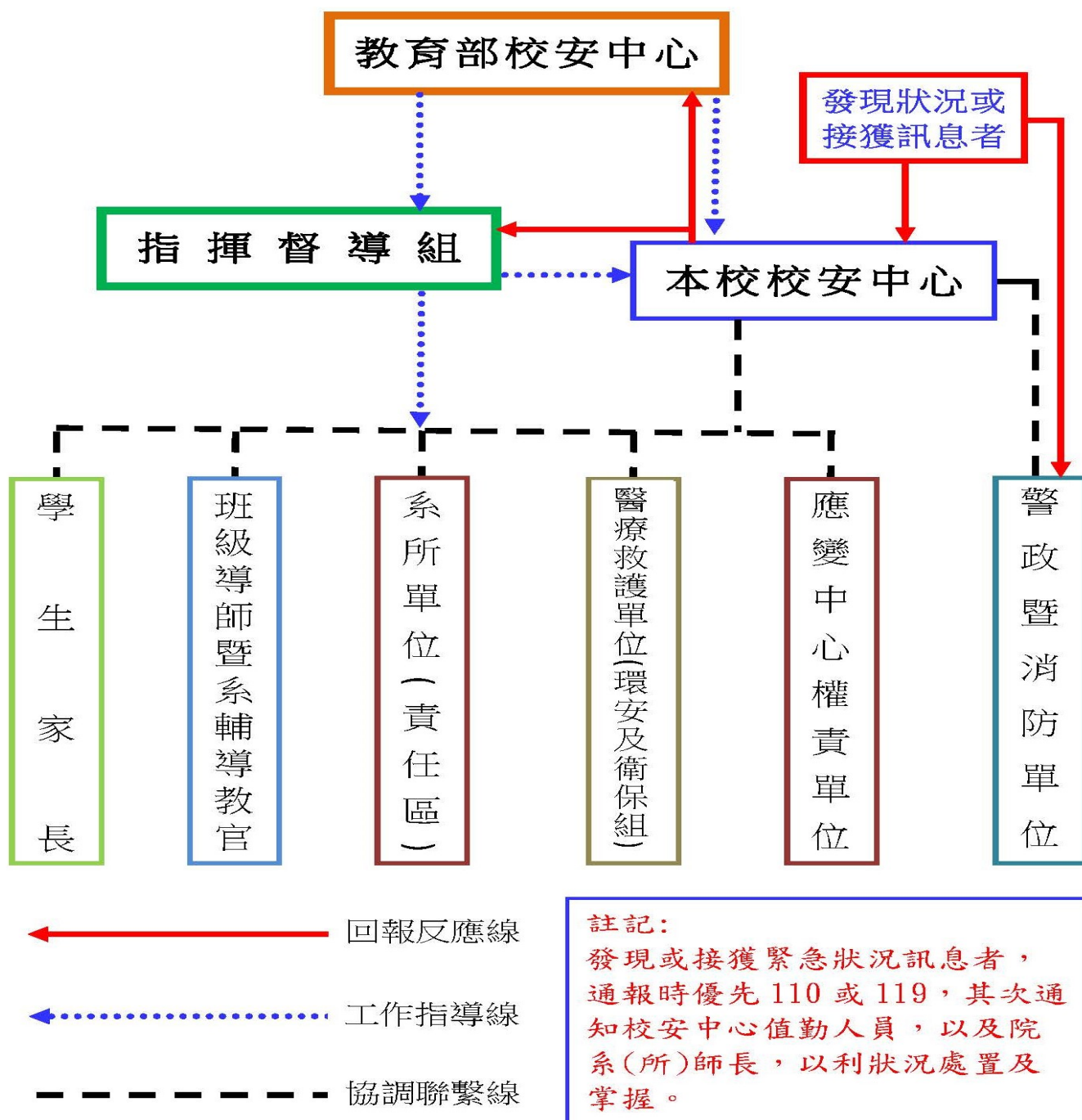
崑山科技大學 113 學年度國家防災日地震避難掩護演練督導編組表

編 組 區 分	人 員 編 組	督 導 區 域	備 考
指 揮 組	校 長	全 校 園	
	學 務 長		
	生 輔 組 組 長		
督 一 組	黃 心 龍	A B C D 區	體 育 館 游 泳 池 行 政 中 心 大 樓 教 研 大 樓 民 生 一、二 館
	王 儀 芳		
	詹 杰 翰		
	黃 淑 萍		
督 二 組	許 禮 讓	E F 區	創 媒 一、二 館 圖 書 資 訊 館 商 管 大 樓 設 計 一、三 館
	吳 思 南		
	孫 儷 倫		
督 三 組	葉 清 森	G H 區	資 科 大 樓 工 程 一 館 工 程 二、三 館 學 生 宿 舍 幼 兒 園
	黃 君 強		
	劉 坤 輝		
註 記	各單位及班級到達疏散集合點後，須完成人數清點，並向督導校安人員回報單位、班級名稱及人數始可離開。		

崑山科技大學 113 年度國家防災日地震避難掩護演練回報登記表

演練單位或班級	演 練 人 數	集 合 點 代 碼	回 報 時 間	回 報 人	備 考 (所 見 缺 失)

崑山科技大學校安緊急事件反應流程圖



參、臨時動議：

肆、主席結論：

伍、散會(地震避難掩護演練)：