

# 教育部101年度國家防災日各級學校 地震避難掩護演練實施計畫說明

教育部校安中心  
上校教官 徐書信  
民國101年6月





# 簡報大綱

壹、依據

貳、目的

參、辦理單位

肆、實施時間

伍、演練重點

陸、實施步驟

柒、結語



# 壹、依據

❖ 災害防救法

❖ 教育部各級學校校園災害管理要點

( 99年4月19日台軍(二)字第0990050406C號令修正發布 )

理念

防災重於救災，  
離災重於防災

願景

校校都成防災校園，  
人人具備防災素養



## 貳、目的 (1/3)

❖ 依行政院規劃101年「國家防災日」推動「全國學生地震演習」活動，「抗震保安，感動123」之主軸辦理：

- 一分鐘內所有參與者完成地震避難掩護動作
- 200萬以上學生一起動員參與
- 蹲下、掩護、穩住3個要領

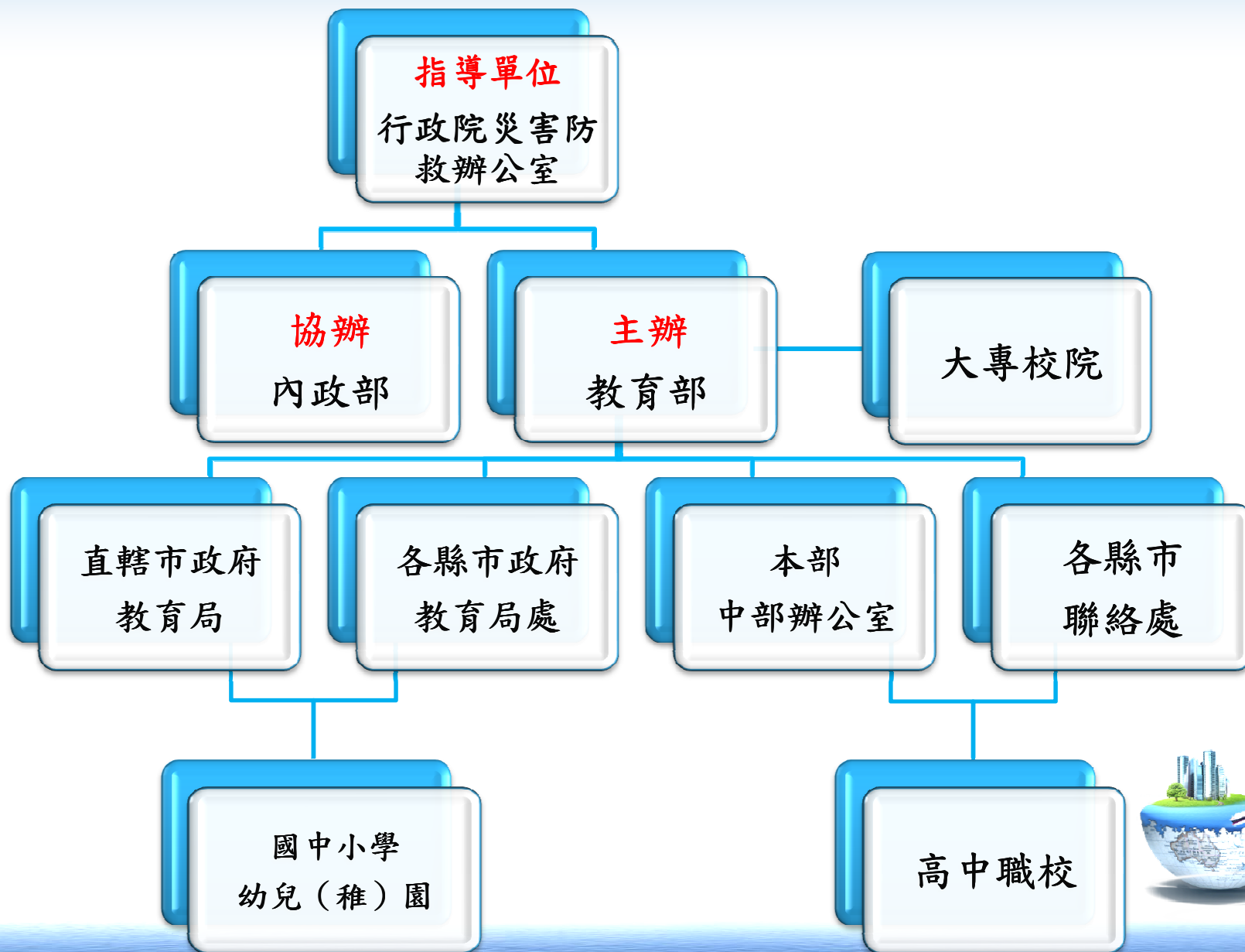


## 貳、目的(2/3)

- ❖ 本部擬定計畫規劃辦理全國各級學校（含幼兒（稚）園）地震避難掩護演練研習活動，針對地震避難掩護演練時間流程及應作為事項進行示範說明，並融入地震防災相關專業課程，再由各級學校研擬校園師生地震避難掩護演練計畫，進而辦理推演、預演及正式演練等相關工作，藉模擬實作強化各級學校校園師生災害防救、自救救人與應變能力，養成學生在地震發生時有正確的本能反應，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



## 肆、實施時間

❖ 101年9月21日(星期五)上午9時21分  
(全國各級學校同步實施演練)



## 伍、演練重點

- ❖ 實施1分鐘演練地震避難掩護動作  
(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)。





# 101年度國家防災日各級學校地震避難掩護演 練時間流程及應作為事項（9月21日）（1/4）

## ❖ 地震發生前（9時20分59秒前）

### ■ 校園師生應有作為

- 運用升旗或早自習完成1次演練。
- 依表定課程正常上課。



### ■ 注意事項

- 針對演練程序及避難掩護動作要領再次強調與說明。
- 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。



# 101年度國家防災日各級學校地震避難掩護演

Ministry of Education

## 練時間流程及應作為事項 (9月21日) (2/4)

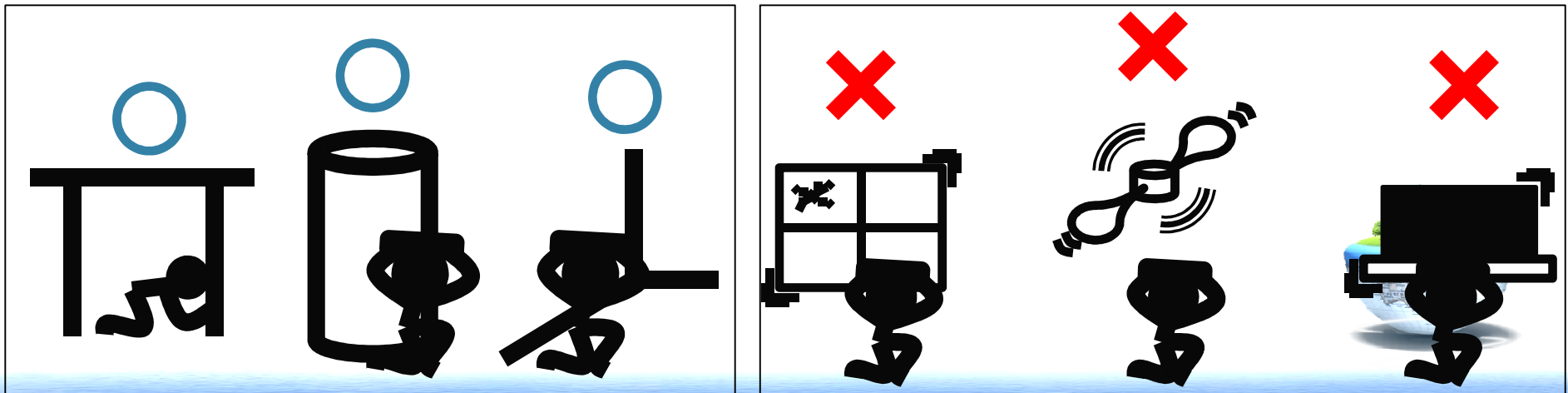
### ❖ 地震發生(9時21分00秒)-以警示聲響或廣播方式發布

#### ■ 校園師生應有作為

- 師生立即就地避難掩護。

#### ■ 注意事項

- 廣播內容：「地震！地震！全校師生請立即就地避難掩護！」
- 室內：躲在桌下時，應以雙手緊握住桌腳
- 室外：應立即蹲下，保護頭部，並避開掉落物
- 任課老師應提醒及要求同學避難掩護動作確實，不可講話及驚叫。
- 保護頭部及身體，避難地點優先選擇**桌子下、柱子旁、水泥牆壁邊**。

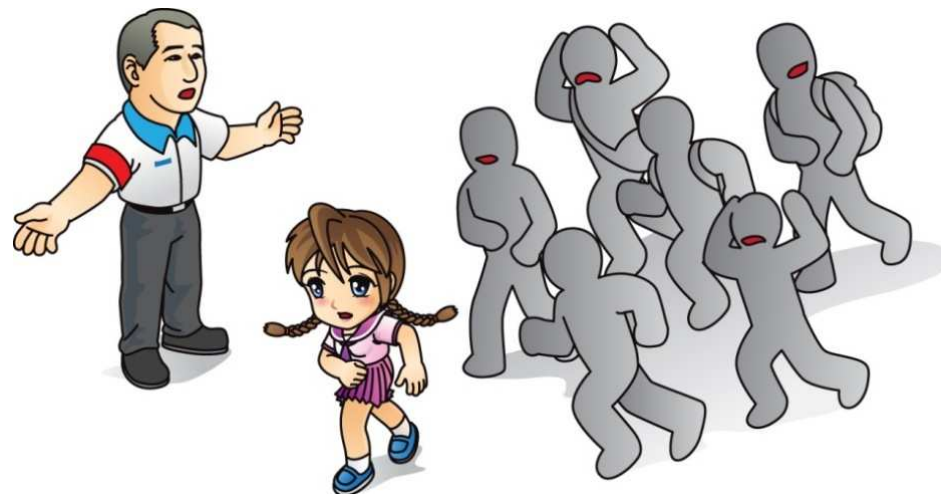


# 101年度國家防災日各級學校地震避難掩護演 練時間流程及應作為事項（9月21日）（3/4）

## ❖ 地震稍歇(9時22分00秒)-以警示聲響或廣播方式發布

### ■ 校園師生應有作為

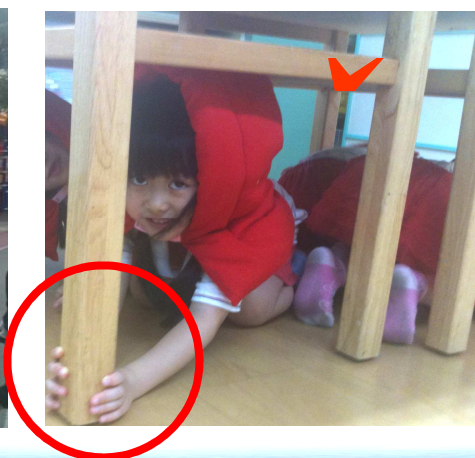
- 聽從師長指示依平時規劃之路線進行避難疏散。
- 抵達安全疏散地點(抵達時間得視各校地形狀況、幅員大小、疏散動線流暢度等情形調整)。
- 各班任課老師於疏散集合後5分鐘內完成人員清點及回報，並安撫學生情緒。



# 101年度國家防災日各級學校地震避難掩護演 練時間流程及應作為事項（9月21日）（4/4）

## ■ 注意事項

- 以防災頭套、較輕的書包、補習袋或書本**保護頭部**。
- **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。
- **不語、不跑、不推**，在師長引導下至安全疏散地點集合。
- 以班級為單位在指定位置集合。
- 任課老師請確實**清點人數**，並逐級完成**安全回報**。
- 依學校課程排定，返回授課地點上課。



## 陸、實施步驟(1/13)

(一) 規劃作業階段

(二) 計畫與預演階段

(三) 正式演練階段

(四) 績優學校推薦評比



## 陸、實施步驟(2/13)

### ❖ 規劃作業階段（教育行政機關）

#### ■ 召開行政研商會議

召集各行政機關召開研商會議，討論本次地震避難掩護的動作程序與要領、研習活動辦理方式與督考原則，以達成共識。（4/10、4/26、5/1）



# 陸、實施步驟(3/13)

## ■ 辦理研習及觀摩活動

### ◆ 辦理方式

**101年6月15日前**辦理，本部由業務主管單位於北、中、南三區分別辦理研習（大專校院：本部軍訓處；轄屬國（私）立高中職校：本部中部辦公室；國中小、幼兒（稚）園：本部國教司）；直轄市政府教育局及縣市政府針對所屬學校辦理。

### ◆ 研習課程

**至少排定4小時（半日）**研習課程為原則；課程內容以本部計畫說明、學校地震避難就地掩護動作要領實地示範及解說、各種場所地震防災疏散避難要領為主，另得依需求排定心肺復甦術(CPR)、防汛整備與應變等課程。



# 陸、實施步驟(4/13)

## ■ 辦理研習及觀摩活動

### ◆ 參加對象

- 大專校院：業務主管、承辦人。
- 高中職校：學校校長或業務主管及承辦人、直轄市政府教育局及各縣市聯絡處業務主管或承辦人。
- 國中小與幼兒（稚）園：學校校長或業務主管、直轄市政府教育局及各縣市政府（教育處（局））業務主管或承辦人。





# 陸、實施步驟(5/13)

## ■ 辦理研習及觀摩活動

### ◆ 直轄市及縣市政府辦理觀摩演練活動

請各直轄市及縣市政府教育處(局)辦理轄區觀摩演練活動，得與研習活動併同辦理，場次視各縣市所轄學校數自定，參加對象以所屬學校業務承辦人為

主，並含所屬高中職校。

### ◆ 各學制分區辦理研習活動的教材內容與各項活動資訊公告於本部校安中心網頁供各級學校及單位下載參考運用。



教育部校園安全暨災害防救通報處理中心  
Campus Safety Report Center

校安簡介 | 相關法規 | 相關連結 | 下載專區 | 校安人力 | 專案計畫

最新公告

日期	類別	標題	點閱數	處理情形	承辦人
2012-03-16	專案公告	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	171	無異	校安中心
2012-03-09	研習簡章	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	747	無異	校安中心
2012-03-14	研習簡章	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	747	無異	校安中心
2012-02-10	研習簡章	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	3370	無異	校安中心
2012-01-17	研習簡章	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	3383	無異	校安中心
2012-01-03	研習簡章	教育部計開日本福島核能廠事故核安研習課程報名簡章	3921	無異	校安中心



災害災情通報系統

新增清單 | 災情清單 | 災情統計報表 | 災情處理情形一覽表

災害災情資料-查詢條件選擇

報報日期: 起 2012/02/26 迄 2012/03/09

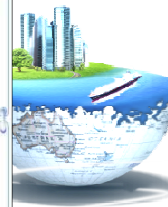
是否有停課: 全部 | 縣市: 全部 | 災情種類: 0226屏東地震災情回報

學制: 全部 | 是否有災情: 全部 | 主辦單位處理情形: 全部

更新查詢 | 取消查詢

災害災情報表一覽表

序號	校名	災情名稱	受災項目、數量或規模	災情金額	受傷人數	死亡人數	需緊急給予協助	主辦單位處理情形
1	高雄市立第一國民中學	0226屏東地震災情回報		0	0	0		無異回報



## 陸、實施步驟(6/13)

### ❖ 計畫與預演階段（學校及幼兒（稚）園）

#### ■ 完成計畫擬定

- ◆ 學校於101年6月底前，依據地震避難掩護時間流程及應作為事項及本部研習活動要求重點，完成校園地震避難掩護演練計畫擬定工作，由各教育主管行政單位依權責進行督導及管制。
- ◆ 學校於101年7月15日前將預定辦理預演日期、次數，至本部校安中心網站進行填報，並由各教育主管行政單位依權責督導管制。



# 陸、實施步驟(7/13)

## ■ 辦理校內說明宣導活動

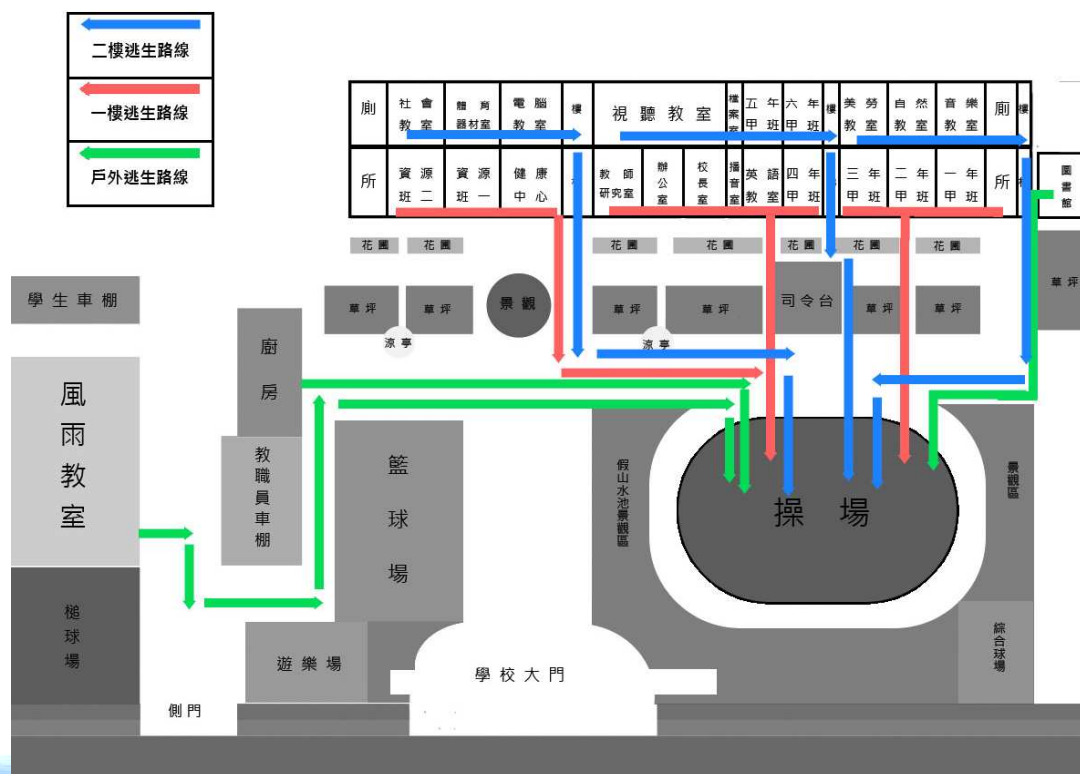
- ◆ 學校於101年7月底前對校內教職員工生及家長完成地震就地避難掩護演練計畫、地震避難掩護演練時間流程及應作為事項之宣導說明，並完成先期推演工作。
- ◆ 應利用集會時機，安排班級辦理地震就地避難掩護示範觀摩活動，與結合相關課程加強宣導，讓師生熟練動作要領與程序，並公布於學校網頁，供師生參考利用。
- ◆ 學校於101年9月開學後，將本計畫附件「地震避難掩護演練時間流程及應作為事項」及「學校地震避難掩護應變參考程序」，公告於學校及班級公布欄，並加強宣導。



# 陸、實施步驟(8/13)

## ■ 設施及器材整備

於暑假期間完成地震演練活動各項設施及器材檢視與整備工作。



# 陸、實施步驟(9/13)

## ■ 避難活動預演 (納入學校行事曆)

- ◆ 各級學校 (含幼兒 (稚) 園) 應於101年8月底前，針對異動之教職員及各班級導師完成地震避難掩護演練時間流程及應作為事項的銜接教育訓練，俾利開學後參與預演活動。
- ◆ 於101年9月開學後2週內，運用早自習、班會時間或其他集會時機，辦理至少2次以上預演活動，以使校內師生熟悉演練程序及動作要領。
- ◆ 依據預演狀況隨即進行檢討修正。



# 陸、實施步驟(10/13)

## ❖ 正式演練階段

地震避難掩護演練狀況發布方式

運用校內廣播系統（或喊話器）或依各校現有設施發布。

全校(園)師生實施1分鐘就地避難掩護動作。

1分鐘後由師長引導疏散至指定安全地點，  
並完成人員清查及安全回報動作。

各級學校（含幼兒（稚）園）錄製正式演  
練實況（3-5分鐘）。

學校得邀請當地媒體、民間團體與學生家  
長共同參與。

## 陸、實施步驟(11/13)

### ❖ 學校進行評比與績優學校推薦：

#### ■ 自評及抽驗

- ◆ 各級學校（含幼兒（稚）園）於正式演練結束後，將自評表及演練實況影片函報各督導單位辦理評選作業：
  - 大專校院：函報本部軍訓處評選。
  - 高中職校：函報本部中部辦公室評選（不含臺北市及高雄市所屬高中職校）。
  - 國中小學、幼兒（稚）園：各直轄市（含所屬高中職校）、縣市政府教育局（處）評選後函報本部國教司。
- ◆ 各教育主管行政單位本權責針對所屬學校辦理演練實況，編組督導人員於預演及正式演練當日至學校進行抽查驗證。



# 陸、實施步驟(12/13)

## ■ 自評表項目

學校業務主管、承辦人參與本部及縣市政府辦理研習活動之情形

校園演練計畫擬定

各項器材及設施檢視整備情形（紀錄）

校內教職員推演及班級示範說明辦理情形

預演辦理及檢討修正狀況

正式演練成效





## 陸、實施步驟(13/13)

大專校院

- 由軍訓處推薦3所績優學校

高中職校

- 由中部辦公室推薦6校

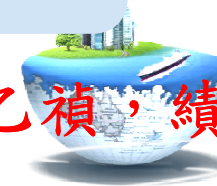
臺北市  
及高雄市

- 各推薦所屬高中職校1校

國中小學  
(含幼兒(稚)園)

- 以直轄市、縣市推薦所屬各學制學校總數1% (不足1%者以推薦1校為原則)

績優學校至本部參與表揚，績優學校頒發部長獎狀乙禎，績優學校總數得由本部視實際辦理成效酌予增減。



## 陸、實施步驟(/13)

- 本部推薦各學制2-5所績優學校至行政院接受表揚。
- 建請行政院函文參與部會及獲本部推薦行政表揚學校之隸屬縣市針對有功人員從優敘獎。
- 請各縣市政府針對績優學校有功人員，本權責辦理敘獎。



## 柒、結語

天災無可避免，藉由落實災害防救教育工作，  
培養正確防災態度、建置安全學習環境，  
讓我們的孩子快樂安全成長。

### 四川安縣桑棗中學在汶川地震中 2,300位師生無一傷亡

- 葉志平校長籌經費強化校舍結構(實驗教學樓，建築時才花了17萬元，但加固就花了40多萬元)。
- 2005年開始，每學期在全校組織一次緊急疏散演習。
- 學生已經被教育好，依教室座位排列，由前門或後門疏散。
- 每週二是該校的安全教育時間。
- 地震當天，全校疏散花了1分36秒就到操場集合避難。



### 日本宮城地震海嘯岩手縣釜石市 全體在校師生安全避難

- 群馬大學片田敏孝教授自2003年開始，持續推動防災教育。
- 說服釜石市中、小學教師把海嘯融入各個科目中，並進行一月一次避難訓練。
- 地震時，東中學校師生率先往高處逃生，並協助鄰近小學生、托兒所孩童避難。
- 釜石市除了5名當時不在學校的學生外，全數獲救，生存率高達99.8%。



報 告 完 畢

*Thanks for your listening.*

