

# 臺南市政府高級中等以下各級學校 102年度校園災害管理暨防災教育實施計畫

102年1月22日南市教督字第1011101968號函

## 壹、依據

- 一、教育部99年4月19日台軍(二)字第0990050406C號修訂「各級學校校園災害管理要點」。
- 二、臺南市災害防救深耕計畫細部執行計畫書。
- 三、教育部101年度「防災教育」統合視導訪視項目。
- 四、教育部南區防災校園服務團輔導建議。
- 五、各項活動滿意度回饋分析，及檢討改進建議。

## 貳、目標

- 一、透過「減災、整備、應變、復原」四階段，整合各人力物力資源，達成「多一分準備，少一分災害」的目標。
- 二、成立校園災害防救及安全管理推動小組，結合其他機關防災資源，統籌推動校園防災教育及防災工作。
- 三、強化學校防災教育輔導小組輔導能量，加強在地化防災教材研發及國中小防災議題融入教學。
- 四、輔導各校進行防災與安全創意教學，強化師生對災害防救應變能力，培養具有環境與防災素養的公民。
- 五、督導各校確實建置校園災害防救體系，主動積極推動校園災害防救工作，提昇學校的防救災能力，確保校園安全。
- 六、強化學校避難疏散與區級應變中心溝通機制。
- 七、強化學校教師對避難收容標準作業之認識，提升大規模疏散及避難收容素養。
- 八、強化家庭防災卡功能，由學生帶動家長，引導社區提升災害防救素養。

## 參、實施對象

臺南市政府所屬高級中等以下各級學校暨幼兒園

## 肆、工作重點

本計畫工作重點如下：

- 一、督導各校依所在地災害潛勢地理資訊，修訂校園災害防救相關計畫，檢討疏散避難路線及標準作業流程。
- 二、強化校園防災教育推動機制，協助各校強化防災校園建置。
- 三、推動在地化防災教育課程及研發防災教材，及規劃融入防災議題教學。
- 四、培育在校級防災師資，鼓勵教師參加防災教育相關師資培訓課程。
- 五、落實各項防災教育宣導及演練活動。三月及九月以防災教育為督學視導主題，每學期第三週為防災教育週。
- 六、辦理校長、主任防災培訓研習課程，提升校園災害應變指揮職能。
- 七、結合市府相關單位，協助提供各校防救災資源。
- 八、強化各項活動滿意度調查分析及檢討建議，以即時回饋，提升活動辦理績效。

## 伍、主要工作項目及內容

### 一、督導各校依災害潛勢分析檢討及修訂校園災害防救計畫

(一)督導各校檢討修訂符合學校在地化災害潛勢與災例之校園災害防救計畫，營造健康與安全的校園環境，各校應根據已訂定的災害防救計畫及101年的執行成果，依照災害類別，分減災、整備、應變、復原四階段，修訂更確實可行有系統的校園災害防救計畫，送本局防災教育推動工作小組審核後，並將此計畫置於學校首頁專區以供查核。於102年度1月15日前，各校應檢討101年度執行情形，並修妥102年度之災害防救計畫、工作分組及相關工作檢核表，並送臺南市政府教育局核備。

(二)協助各校深入了解學校災害潛勢，繪製修改校園災害潛勢地圖、災害避難疏散路線圖、各應變用品存放位置圖及安全避難場所位置圖，並公告周知全校師生。

### 二、強化校園防災教育推動機制，協助各校強化防災校園建置

(一)落實「臺南市各級學校防災教育輔導小組」(如附件一)工作機能，

結合消防局、區公所等機關及防災專業機構專家，廣邀附近大專院校團隊，結合環境教育輔導團，共同推動校園防救災永續環境建置及防災教育工作，並統籌教育局各科室推動各項校園防災教育與防災工作。

(二)建立專業諮詢網，協助各校強化防災校園建置，重新檢討區域性地震及淹水疏散路線。

### 三、推動防災教育課程教學及研發防災教材

(一)辦理在地化教學模組建立及融入教學研習，提升各校教師研發防災教材及融入教學能力。

(二)以防災教育輔導小組中教材研發組為主體，廣徵各校教師設計的在地化防災教學模組，及參考環境教育輔導團研發、蒐集、更新之相關永續校園環境教材、教案及多媒體，彙編全市防災教材，讓各校教師依照不同年級、學校特性選擇，融入相關領域進行教學活動。

(三)結合臺南市政府教育局數位多媒體小組，製作防災教育數位學習素材，協助教師從事防災教育個別化教學。

(四)建置數位的共享平台、防災教育網頁及宣導專欄，以供防災教育資源分享。

(五)建立專家學者資料庫，以提供各校教學參考運用。

(六)充實臺南市政府教育局防災教育資源網站，建置防災校園環境及防救災設施相關指引，以供教學及宣導。

(七)協助各校落實執行防災教育教學，提昇師生防災知能。

### 四、培育在校級防災師資，鼓勵各校教育人員參加防災教育知能培訓課程

(一)鼓勵各校教育人員踴躍參與學術及民間團體辦理的多元化防災及環境教育課程(研習會、演講、工作坊、研討會…等)。

(二)配合教育部等中央部會辦理防災相關在校級或縣市級防災教育師資培育課程，目前本市已有343人取得在校級防災種子教師證書，101年起每年陸續辦理相關研習，讓更多人取得在校級防災教育種子師資資格。

(三)建立本市防災教育種子師資資料庫，共同推動防災教育。

(四)辦理校長、主任防災培訓研習課程，提升校園災害應變指揮職能。

(五)實施「防災素養指標」評鑑測驗，藉此檢視各校教職員工及學生防災

知識態度及技能，做為推動防災教育之參考。

#### 五、督導各校落實辦理各項防災教育宣導及疏散演練活動

- (一)本市所有學校每年必須辦理防災教育主題活動(例如防災觀摩演練、防災專題演講、防災融入式教學、海報或漫畫比賽等)達2場次以上(其中1場必須結合社區資源共同辦理)。
- (二)督導學校舉辦校園防災地圖繪製、鼓勵防災教育創意競賽活動，如徵文、繪畫(本)、展覽、戲劇、網頁、宣導短片、海報、有獎徵答、闖關遊戲等動態、靜態活動及教學觀摩等活動，並提供必要協助。
- (三)明定每學期第三週為防災教育週，每校每學期至少辦理一次防救災演練，每年三月及九月督學視導主題為防災教育，由駐區督學及防災教育輔導小組演訓組人員實際到校，檢驗各校學生疏散避難演練情形及學校害應變組織之運作。
- (四)請臺南市政府災害防救辦公室協助辦理，學校與社區、區公所共同參與的分區防災演練觀摩及宣導活動。
- (五)對於各校學生容易發生的人為災害，如：外力入侵校園之暴力事件、交通事故、溺水、遊戲或運動傷害等，學校應於學期期間辦理相關的安全教育宣導活動及應變處置演練，以減少意外事件發生。
- (六)推動學生「家庭防災卡」，推廣社區及家庭防災觀念。
- (七)結合學生家長會及社區資源(如里民辦公室、社區發展協會等)，推展具在地災害特性之防災教育活動，建立學校社區防災網絡，讓災害防救知能落實於生活中。
- (八)輔導高潛勢災害學校參與「教育部補助高級中等以下學校防災校園建置與實驗專案計畫」，給與專案輔導及經費補助。

#### 陸、經費概算

工作項目	金額	備註
防災教育輔導小組之運作 (含學校災害防救計畫審查)	5萬	補助協辦學校事務性經費及專家出席費等
強化防災教育網站	3萬	除原有公告功能，新增防災教材資料系統，以利教材融入教學
辦理4場次防災演練觀摩	28萬	以區公所為主軸，轄區內所有學校及社區，區域性防災演練觀摩
辦理防災教育到校輔導	4萬	針對高潛勢地區學校、防災教育

		審查結果列待加強學校，及隨機抽樣學校
辦理學生防災漫畫比賽	5萬	對象為全市高、國中、小學生，優勝作品編輯做為防災宣導
辦理教師防災教育教案徵選	5萬	優良教案提供為全市教師融入教學參考教材
辦理防災教育研習6場次	15萬	校長、主任各二場、教師二場
防災教育校外教學	15萬	與消防局、防災教育館配合
各校防災教育宣導活動及演練	—	各校自辦(3月及9月)
防災教育週-督學主題視導(3月及9月)	—	
小計	80萬	

### 柒、各項子計畫辦理時程表

項次	計畫名稱及預訂辦理重點	辦理月份	承辦學校
1	各校校園災害防救計畫審核 (結合東方設計學院專業師資協助審查)	1月	五甲國小
2	強化防災教育網站	1-11月	虎山國小
3	防災教育校外教學	2-6月	各申請學校
4	校園災害防救演練觀摩會(溪南場)-地震結合海嘯	3月	竹橋國中
5	結合消防局辦理災民避難收容演練-洪汛	3月29日	頂洲國小
6	防災輔導小組到校抽訪與輔導 (著重於協助學校規劃疏散路線，可請東方設計學院協助)	3月、9月	五甲國小
7	校(園)長防災教育研習(溪南場)	4月	虎山國小
8	校(園)長防災教育研習(溪北場)	4月	佳里國小
9	校園災害防救演練觀摩會(溪北場)-結合校慶社區運動會	4月或5月	青山國小
10	防災教育話劇比賽	5-6月	那拔國小
11	學校主任防災教育研習(溪北場)	7月	重溪國小
12	學校主任防災教育研習(溪南場)	7月	那拔國小
13	種子教師防災教育研習(溪北場)	8月	六甲國小
14	種子教師防災教育研習(溪南場)	8月	安慶國小
15	防災教育漫畫(繪本或其他)比賽	9月	那拔國小
16	校園災害防救演練觀摩會(溪北場)-地震結合實驗室安全	9月	後壁國中
17	921國家防災日系列活動(闖關活動)-結合	9月21日	7所國中

	消防大隊		(另覓)
18	校園災害防救演練觀摩會(溪南場)	10月	仁德幼兒園

## 捌、預期成果

### 一、各項宣導活動資料填報

(一)各級學校於辦理各項防災教育活動、座談會、學術研討會、防災演練及工作檢討會後，請彙整相關成果資料，透過網路上傳成果至學校防災教育網站。

(二)填報網址：請至本局教育網路中心線上調查系統填報「編號：○○○ 102年臺南市校園防災教育各項活動成果填報」，2012年12月1日啟用)。

二、落實防災教育及配合教育部統合視導項目，各校執行防災教育及宣導活動自評表(如附件二)，以紙本免備文逕送，委由防災教育輔導小組考評各校執行成果，作為訂定103年計畫參考，並對執行不力學校進行輔導。

## 玖、績效獎勵

### 一、各級學校防災教育考核與獎懲

(一)各校運用年度工作檢討會進行績效管考辦理獎勵(懲)，本局亦將辦理考評及獎勵(懲)。

(二)本局考評

- 1、考評等第：採特優、優等、甲等及普通四項等第。
- 2、組別：分為國中組(含市立高中)、國小組及幼兒園組等三組。

(三)績優學校獎勵

- 1、特優：記功1次1人、嘉獎2次2人、嘉獎1次3人。
- 2、優等：嘉獎2次2人、嘉獎1次2人。
- 3、甲等：嘉獎2次1人、嘉獎1次1人。
- 4、特優及優等校數以受評校數之六分之一為原則。
- 5、未依規定相關校園防災法規辦理，呈報相關宣導執行成果資料之學校，校(園)長列入年終考核辦理。
- 6、以上敘獎人次不含校(園)長，校(園)長敘獎另由本局依考評等第，另案簽辦。

## 二、本計畫之各項子計畫承辦學校獎勵

- (一) 校園災害防救演練觀摩會：主辦-1人記功1次、協辦-嘉獎2次2人及嘉獎1次3人，或由承辦學校於嘉獎10次內自行調配敘獎。
- (二) 防災教育校外教學：申請學校於嘉獎2次內自行調配敘獎。
- (三) 強化防災教育網站：主辦-1人嘉獎2次、協辦2人嘉獎1次。
- (四) 其它子計畫：依本市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理。
- (五) 以上敘獎人次不含校(園)長，校(園)長敘獎另由本局依承辦子計畫成效，另案簽辦。

## 拾、預期效益

- 一、落實學校災害防救教育及應變組織，增進親師生對各項災害的整備及應變能力，營造安全的學習環境。
- 二、藉由學校宣導及演練教育活動，提高社區防災準備能力，減輕災害損傷。
- 三、藉由學生及家長防災知識的提升，進而發揮社區整體災害防救素養。

## 拾壹、本計畫如有未盡事宜，得另行修訂補充之。

附件一

臺南市102年度各級學校防災教育輔導小組

職別	姓名	服務單位及職稱	電子郵件信箱
召集人	鄭邦鎮	教育局局長	
副召集人	王水文	教育局副局長	
副召集人	陳獻明	教育局主任秘書	
執行秘書	王立杰	教育局督學室主任	
副執行秘書	劉英國	五甲國小校長	<a href="mailto:a5902898@gmail.com">a5902898@gmail.com</a>
副執行秘書	林心萍	教育局督學室科員	<a href="mailto:tnsipin@tn.edu.tw">tnsipin@tn.edu.tw</a>
委員	林永上	西港國中校長	<a href="mailto:shing123@tn.edu.tw">shing123@tn.edu.tw</a>
委員	陳振男	六甲國小校長	<a href="mailto:masterch@tn.edu.tw">masterch@tn.edu.tw</a>
委員	黃俊傑	安慶國小校長	<a href="mailto:tnnhh318@gmail.com">tnnhh318@gmail.com</a>
委員	郭耿舜	樹林國小校長	<a href="mailto:shuanly510@tn.edu.tw">shuanly510@tn.edu.tw</a>
委員	施玉鵬	土城國小校長	<a href="mailto:tntankc@mail.tn.edu.tw">tntankc@mail.tn.edu.tw</a>
委員	蔡玉葉	重溪國小校長	<a href="mailto:yuyeh1016@tn.edu.tw">yuyeh1016@tn.edu.tw</a>
委員	鄭勝男	佳里國小校長	<a href="mailto:tncsn@mail.tn.edu.tw">tncsn@mail.tn.edu.tw</a>
委員	林勇成	虎山國小校長	<a href="mailto:sunny@tn.edu.tw">sunny@tn.edu.tw</a>
委員	洪國展	那拔國小校長	<a href="mailto:kwojan@tn.edu.tw">kwojan@tn.edu.tw</a>
委員	林銘宏	西港國中主任	<a href="mailto:franklin6410@tn.edu.tw">franklin6410@tn.edu.tw</a>
委員	鄭明韋	柳營國小主任	<a href="mailto:cmwcheng@tn.edu.tw">cmwcheng@tn.edu.tw</a>
委員	許崑泉	那拔國小主任	<a href="mailto:r1219732@tn.edu.tw">r1219732@tn.edu.tw</a>
委員	李世賢	那拔國小主任	<a href="mailto:walile@tn.edu.tw">walile@tn.edu.tw</a>
委員	劉炳告	五甲國小主任	<a href="mailto:teal228@tn.edu.tw">teal228@tn.edu.tw</a>
委員	楊安然	虎山國小主任	<a href="mailto:vickypig@tn.edu.tw">vickypig@tn.edu.tw</a>
委員	張順泰	保西國小主任	<a href="mailto:tai582005@tn.edu.tw">tai582005@tn.edu.tw</a>
諮詢委員	侯俊彥	參議—市府災害防救辦公室執行秘書	<a href="mailto:a460902@mail.tainan.gov.tw">a460902@mail.tainan.gov.tw</a>
諮詢委員	林謙哲	消防局科長	
諮詢委員	張申武	消防局股長	
諮詢委員	康麗娟	退休校長	<a href="mailto:kangnbes@gmail.com">kangnbes@gmail.com</a>
諮詢委員	陳念祖	東方設計學院教授	
諮詢委員	陳登凱	災害防救辦公室	<a href="mailto:dennis19780829@yahoo.com.tw">dennis19780829@yahoo.com.tw</a>
諮詢委員	蔡秀芝	成大防災研究中心 工程師	<a href="mailto:water@dprc.ncku.edu.tw">water@dprc.ncku.edu.tw</a>



### 臺南市防災教育輔導小組分工

組別	服務學校	姓名及職稱
總召集人	五甲國小	劉英國校長
教材研發組	六甲國小	陳振男校長(組長)
	安慶國小	黃俊傑校長
	重溪國小	蔡玉葉校長
	六甲國小	陳義雄老師
	柳營國小	鄭明韋主任
演練訓練組	土城國小	施玉鵬校長(組長)
	樹林國小	郭耿舜校長
	西港國中	林永上校長
	佳里國小	鄭勝男校長
	那拔國小	洪國展校長
	那拔國小	許崑泉主任
	五甲國小	劉炳告主任
	西港國中	林銘宏主任
資料彙整組	虎山國小	林勇成校長(組長)
	虎山國小	楊安然主任
	那拔國小	李世賢主任

## 臺南市 102 年度各級學校推動防災教育自評表

學校名稱：

項次	工作內容	是	否	得分	說明(範例)
1	訂定「校園災害防救計畫」(5分)				已完成訂定本校「校園災害防救計畫」
2	完成「災害防救推動小組」編組(5分)				已成立「災害防救推動小組」，由校長擔任小組長、各處室主任擔任組員
3	完成「校園災害防救應變組織」(5分)				結合自衛消防編組已完成重大災害緊急應變小組，並據此完成「校園災害防救應變組織」編組
4	專人專責辦理防災教育業務(5分)				已由生輔組長專責辦理防災教育業務
5	參與教育部或臺南市政府教育局主辦或委辦之防災教育會議或研習活動(年度內派員參加，1人1場得5分)				102年1-12月校內有2位同仁參與教育部或臺南市政府教育局辦理(含委辦)之防災教育會議、研習活動。
6	是否繪製「校園疏散避難地圖」(10分)				已有規劃疏散避難圖。
7	101學年第2學期及102學年第1學期，各學期至少辦理1場次全校性校園疏散演練(每學期內1場次得10分，2場次得20分，依此類推)				本校分別於102年3月日及9月日辦理全校之校園疏散演練。
8	辦理至少2場次防災教育主題活動，其中結合社區資源共同辦理1場次【備註：一學期1場次得5分】				本校已分別辦理校安防災繪畫比賽、專題演講、地震車體驗活動。
9	推廣應用家庭防災卡(5分)				全校學生均備有家庭防災卡
10	完成學校災害潛勢分析評估及上網填報情況(5分)				本校已完成災害潛勢分析評估
11	榮獲中央或本市防災教育相關表揚獎項(例如：行政院、教育部、內政部、消防署、各部會及本市等)(獲中央獎項20分、本市獎項10分)				本校榮獲教育部102年度防災校園建置計畫績優學校
12	承辦本市分區災害演練觀摩會或研習或相關活動(1項加5分)				

填表人：

主任：

校長：