

臺南市政府高級中等以下學校暨幼兒園105年度災害防救管理暨防災教育實施計畫

105年2月1日南市教安(一)字第1050072803號函

壹、依據：

- 一、教育部103年11月12日臺教學(五)字第1030154442A號令修正發布「教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點」。
- 二、臺南市災害防救深耕計畫細部執行計畫書。
- 三、臺南市地區災害防救計畫。
- 四、教育部105年度「防災教育」統合視導訪視指標。

貳、目標：

- 一、透過「減災、整備、應變、復原」四階段工作整備，整合人力、物力資源，達成「多一分準備，少一分災害」的目標。
- 二、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。
- 三、提升學校(幼兒園)的防救災能力，確保校園安全。
- 四、強化災害高潛勢學校(幼兒園)針對自身高潛勢項目擬定及執行防災應變作為。
- 五、加強對家庭防災卡之宣導工作，由學(幼)生帶動家長，引導社區提升災害防救素養。
- 六、推動學校設計符合實際災害潛勢之生活化防災教學模組，提升師生與家長對在地災害威脅之認識與準備。

參、實施對象：臺南市政府所屬高級中等以下學校暨幼兒園

肆、工作項目：

- 一、督導各校(園)依災害潛勢分析檢討及修訂校園災害防救計畫。

- 二、強化校園防災教育推動機制，協助各校(園)建置防災校園。
- 三、設計防災教育課程教學及研發防災教材。
- 四、培育在校(園)級防災師資，鼓勵學校教育人員參加防災教育知能培訓課程。
- 五、督導各校(園)落實各項防災教育宣導及疏散演練活動。
- 六、強化災害高潛勢學校(幼兒園)防災作為，改善防災設施及積極消弭高潛勢因素。
- 七、依國家防災科技中心災害潛勢地圖GIS圖資、學校(幼兒園)填報資料及參考學術單位相關研究成果建立本市災害潛勢學校名單。
- 八、災害高潛勢學校(幼兒園)依災害潛勢分析訂定質化與量化目標，並依目標推展防災工作。
- 九、輔導災害高潛勢學校(幼兒園)整備各項防災設施及強化應變組織與應變知能。
- 十、提升轄屬學校對教育部防災校園建置計畫之參與度，逐年增加參加該計畫之學校數量。

伍、本市防災教育年度量化與質化指標：

一、量化指標：

- (一)協助各校(園)完成校園災害防救計畫書審查及修正作業。(高中4校、國中58校、國小209校、幼兒園515所)
- (二)辦理防災避難掩護演練觀摩會共2場次(含國中小及幼兒園演練，內容以地震災害與風水災為主)。
- (三)辦理防災教育到校輔導共達50校(本局選定輔導學校後，由本市防災教育輔導小組編組至該校進行輔導工作)。
- (四)辦理防災教育校外教學推廣補助22校(補助本市偏遠地區學校至本市防災教育館進行體驗，並結合古蹟巡禮，辦理一日校外教學活動)。
- (五)辦理防災教育研習共3場次(結合本局各項研習辦理)。

(六)辦理國家防災日影片評選計622校(含專設幼兒園及私立幼兒園)。

二、質化指標

- (一)強化臺南市防災教育網站內容，提供本市防災教育之最新訊息及相關防災網站連結，以利相關資訊之分享與流通，促進防災教育推廣與普及。
- (二)辦理學童防災文宣品設計製作比賽，擇優頒發獎勵，作品運用為防災教育教材。
- (三)強化與推廣家庭防災卡，增進學校、家庭及社會防災意識。
- (四)舉辦國家防災日闖關活動，提升整體宣導成效。
- (五)督導學校完成全國各級學校災害潛勢資訊管理系統之填報與更新，以利校方及本局掌握學校最新災潛情況。

陸、實施策略：

一、督導各校(園)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(園)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(園)應根據已訂定的災害防救計畫及104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。
- (二)協助各校(園)深入了解學校災害潛勢，並配合各區公所公告之鄰里簡易疏散避難地圖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後公告全校師生周知，各校(園)執行成效並列入到校抽訪及防災教育執行考核之評比項目。

二、強化校園防災教育推動機制，協助各校(園)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」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，

並統籌各科室推動各項校園防災教育與防災工作。

- (二)配合教育部「補助直轄市及縣(市)政府辦理105年度防災校園建置計畫及縣(市) 防災教育計畫」，強化本市防災教育輔導暨推動小組之輔導能量，提供本市各級學校更全面之防災教育資源。

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(園)教師及教保服務人員研發防災教材及融入教學能力。
- (二)廣徵各校(園)教師及教保服務人員設計的在地化防災教學模組，同時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，並結合與相關單位之合作計畫，彙編全市防災教材，讓各校(園)教師及教保服務人員依照不同年級、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，協助教師及教保服務人員從事防災教育個別化教學。
- (四)建置及充實數位防災教育共享平台，以供防災教育資源分享，落實於課程及教學。

四、培育在校級防災師資，鼓勵各級教育人員參加防災教育知能培訓課程。

- (一)鼓勵各校(園)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，並持續辦理相關研習，協助本市教師及教保服務人員取得在校級防災教育種子師資資格。
- (三)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。
- (四)實施「防災素養指標」評鑑測驗，藉此檢視各校(園)教職員工及學(幼)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(園)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)明訂每學期第3週為防災教育週，每校(園)每學期至少辦理1次防救災演練，每年3月及9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(園)學(幼)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指導辦理，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(園)學(幼)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)透過「家庭防災卡」推廣社區及家庭防災觀念。
- (七)結合學(幼)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)輔導本市具兩種以上災害高潛勢學校參與「教育部補助高級中等以下學校防災校園建置計畫」，給予專案輔導及經費補助。

六、強化災害高潛勢學校防災作為，改善防災設施及積極消弭高潛勢因素。

- (一)清查全市各項災害高潛勢(含地震、颱風、坡地、人為災害)以及具兩種以上高災害潛勢之學校名單，並造冊列管。
- (二)災害高潛勢學校應針對高潛勢項目製作防災地圖，並於校園公布周知。
- (三)高災害潛勢學校應結合其高潛勢項目建立複合式災害防救演練腳本，並每年至少1次依腳本實際演練。
- (四)颱風高潛勢學校由教育局會同水利局及專家學者進行現場會勘，並依水利局及專家學者意見由學校提報改善計畫，並予以經費補助進行改善。
- (五)地震高潛勢學校完成建物初評及複評，若有需要依急迫順序補助經費

進行詳評。

(六)坡地災害高潛勢學校完成順向坡調查，並擬訂改善計畫。

柒、經費概算：

單位：元

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)	8萬	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	6萬	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2場次防災演練觀摩	14萬	以學校為主體之區域性防災演練觀摩，並優先納入本市公立幼兒園。
辦理防災教育到校輔導	3萬	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。
辦理學生防災文宣品設計比賽(暫訂)	6萬	對象為全市高、國中、小學(幼)生，優勝作品編輯做為防災宣導。
辦理防災教育研習3場次	6萬	校長1場、主任2場。
防災教育校外教學	22萬	與消防局、防災教育館配合。
各校(園)防災教育宣導活動及演練	—	各校(園)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	65萬	

捌、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(園)校園災害防救計畫審核	4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	防災輔導小組到校抽訪與輔導(配合防災教育)	3月、9月	五甲國小

	週，著重於協助學校規劃疏散路線)		
5	學校主任/種子教師防災教育研習(溪北場)	8月	學甲國小
6	學校主任/種子教師防災教育研習(溪南場)	8月	學甲國小
7	校(園)長防災教育研習(結合友善校園校長策進會)	8月	
8	防災文宣品設計比賽	10月	南化國小
9	921國家防災日系列活動(闖關活動)-結合消防局與校外會	9月	安順國中
10	國家防災日影片審查	10-12月	五甲國小
11	校園災害防救演練觀摩會-結合社會局、區公所演練災民避難收容作業	5月	信義國小
12	幼兒園校園災害防救演練觀摩會	11月	將軍幼兒園
13	防災校園建置計畫諮詢輔導	1-11月	五甲國小

捌、成果彙報：

一、各項成果：

(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，彙整相關成果資料，並上傳成果至學校防災教育網站及教育局線上填報系統。

(二)請各校(園)至教育局線上調查系統填報「編號：○○○ 105年臺南市校園防災教育各項活動成果填報」，105年11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(園)執行防災教育及宣導活動自評表(如附件五)，以紙本免備文逕送，委由防災教育輔導小組考評各校(園)執行成果，作為訂定106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(園)運用年度工作檢討會進行績效管考辦理獎勵(懲)，教育局亦將辦理考評及獎勵(懲)。

(二)教育局考評

1、考評等第：採特優、優等、甲等及待改進四項等第。

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：嘉獎2次5人。

2、優等：嘉獎1次5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；其中前三分之一為特優、後三分之二為優等。

5、私立幼兒園績優學校人員核頒本局獎狀乙紙。

6、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。

7、以上敘獎人次皆含校(園)長。

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。

(二)防災教育校外教學：辦理學校嘉獎2次1人或嘉獎1次2人。

(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「臺南市高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理。

(五)以上敘獎人次皆含校(園)長。

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，提高家庭及社區防災準備能力，減輕災害損傷。

三、藉由學(幼)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

臺南市教育局105年度校園災害防救及安全管理工作的推動小組組織表

職別	姓名	服務單位及職稱	備註
召集人	陳修平	教育局局長	
副召集人	王崑源	教育局副局長	
副召集人	陳獻明	教育局副局長	
執行秘書	楊明達	教育局學輔校安科科长	
執行秘書	林谷達	教育局永續校園科科长	
執行秘書	蔣銘娟	教育局特幼教育科科长	
副執行秘書	蘇美華	教育局學輔校安科專員	
副執行秘書	張清池	教育局永續校園科技正	
副執行秘書	許婉馨	教育局特幼教育科專員	
幹事	林心萍	教育局學輔校安科股長	
幹事	劉瑞珍	教育局特幼教育科股長	
幹事	吳岱憶	教育局學輔校安科	
幹事	李念純 (代)	教育局永續校園科技佐	
幹事	趙崇祈	教育局特幼教育科調用教師	
幹事	劉英國	五甲國小校長	
幹事	陳振男	隆田國小校長	
幹事	李世賢	南化國小校長	
幹事	林勇成	虎山國小校長	
幹事	呂崑	麻豆幼兒園園長	
幹事	吳雅玲	第一幼兒園園長	
諮詢委員	侯俊彥	參議—市府災害防救辦公室執行秘書	
諮詢委員	陳登凱	災害防救辦公室組員	
諮詢委員	林謙哲	消防局專門委員	
諮詢委員	楊子濬	消防局災害管理科科长	
諮詢委員	張申武	消防局股長	
諮詢委員	林村龍	台灣緊急醫療救護訓練協會教官	
諮詢委員	康麗娟	退休校長	
諮詢委員	施玉鵬	退休校長	
諮詢委員	吳明溟	高雄大學土木與環境工程系教授	
諮詢委員	李啟榮	高雄大學防災工程研究室計畫助理	
諮詢委員	邵珮君	長榮大學土地管理與開發學系教授	
諮詢委員	蔡秀芝	成大防災研究中心工程師	

附件二

臺南市各級學校暨幼兒園防災教育輔導小組名冊與分工

組別	服務學校	姓名及職稱
總召集人	五甲國小	劉英國校長
教材資源組	隆田國小	陳振男校長(組長)
	安慶國小	黃俊傑校長
	學甲國小	蔡玉葉校長
	仁德幼兒園	李敏鳳園長
	牧群幼兒園	林鏐鐘園長
	大潭國小	薛國信主任
	永信國小	方正文組長
	第一幼兒園	吳雅玲園長
	第六幼兒園	葉睿妤園長
	關廟幼兒園	陳春玫園長
	海東國小附幼	王琬君主任
演訓考核組	南化國小	李世賢校長(組長)
	西港國中	林永上校長
	楠西國中	標耿安校長
	安順國中	姜宜潔校長
	學東國小	鄭勝男校長
	那拔國小	洪國展校長
	麻豆幼兒園	呂 峯園長
	第二幼兒園	陳欣潔園長
	小天星幼兒園	張玉枝園長
	將軍幼兒園	劉燕雯園長
	吉尼斯幼兒園	蘇純玉園長
	第五幼兒園	林江山園長
	那拔國小	許崑泉主任
	西港國中	林銘宏主任
	東山國小附幼	郭淑岑主任
大成國小附幼	吳佩芳主任	
資料建置組	虎山國小	林勇成校長(組長)
	子龍國小	郭耿舜校長
	保西國小	張順泰主任
	虎山國小	楊安然主任

	德高國小	鄭明韋主任
	麻豆國小附幼	陳瑞娟教師
	新進國小附幼	馮憶玲主任
	歸仁幼兒園	石素瑜園長

附件三

臺南市政府高級中等以下學校 105 年度災害潛勢分析-高潛勢學校名單

災害類型	編號	學校名稱	高潛勢因素	資料來源	備註
地震災害	1	永康區永康國中	鄰近後甲里斷層	1. 國家災防中心 GIS 圖資 2. 國立成功大學防災研究中心圖資	
	2	永康區永康國小			
	3	永康區永信國小			
	4	東區裕文國小			
	5	仁德區仁德國中			
	6	仁德區仁德國小			
	7	仁德區虎山國小			
	8	新化區那拔國小	鄰近新化斷層	1. 國家災防中心 GIS 圖資 2. 國立成功大學防災研究中心圖資	
	9	東山區東原國中	鄰近六甲斷層	1. 國家災防中心 GIS 圖資 2. 國立成功大學防災研究中心圖資	
	10	東山區東原國小			
	11	柳營區果毅國小			
	12	柳營區新山國小			
	13	左鎮區左鎮國中	鄰近左鎮斷層	1. 國家災防中心 GIS 圖資 2. 國立成功大學防災研究中心圖資	
	14	左鎮區左鎮國小			
	15	左鎮區光榮國小			
	16	南化區西埔國小			

	17	白河區仙草國小 關嶺分校	鄰近觸口斷層		
	18	七股區建功國小	校舍(一棟或以上)耐震係數偏低(CDR 值小於0.5)	學校填報，永續科查核。	
	19	南區日新國小			
	20	左鎮區光榮國小			
	21	中西區成功國小			
	22	北區大光國小			
	23	中西區協進國小			
	24	安平區安平國中			
	25	安南區土城高中			
坡地災害	1	六甲區嘉南國小			鄰近順向坡50米內
	2	南化區瑞峰國小			
	3	大內區大內國小 鳴頭分校			
	4	龍崎區龍崎國小			
	5	龍崎區龍崎國小 龍船分校			
	6	龍崎區龍崎國中			
	7	關廟區文和國小			
	8	關廟區新光國小			
	9	關廟區關廟國中			
	10	東山區青山國小	鄰近順向坡	1. 國家災防中心 GIS	

	11	南化區南化國小	51-200 米內	圖資 2. 國立成功大學防 災研究中心圖資	
	12	南化區北寮國小			
	13	永康區勝利國小	位於崩塌地 或土石流潛 勢溪流 50 米 內	1. 教育部全國各級 學校災害潛勢系 統 2. 國立成功大學防 災研究中心圖資	
	14	南化區西埔國小			
	15	左鎮區左鎮國小			
人為 災害	1	南區大成國中	校門口高交 通流量，學 校附近多個 無人看守水 域	1. 教育部全國各級 學校災害潛勢系 統 2. 國立成功大學防 災研究中心圖資	
	2	後壁區安溪國小			
	3	麻豆區麻豆國中			
	4	麻豆區港尾國小			
颱 洪 災 害	1	中西區協進國小	學校位於降 雨 450mm 以 上淹水深度 達 25cm 以上 潛勢地區	1. 教育部全國各級 學校災害潛勢系 統 2. 國立成功大學防 災研究中心圖資	
	2	北區大港國小			
	3	北區賢北國小			
	4	南區喜樹國小			
	5	南區省躬國小			
	6	南區龍崗國小			
	7	安南區安順國小			
	8	七股區七股國小			
	9	七股區光復國小			
	10	七股區大文國小			
	11	七股區龍山國小			

	12	仁德區文賢國小	學校位於降雨 450mm 以上淹水深度達 25cm 以上潛勢地區	1. 教育部全國各級學校災害潛勢系統 2. 國立成功大學防災研究中心圖資	
	13	仁德區文賢國中			
	14	北門區北門國中			
	15	北門區玉湖分校			
	16	永康區三村國小			
	17	安定區安定國小			
	18	麻豆區北勢國小			
	19	麻豆區港尾國小			
	20	麻豆區麻豆國小			
	21	西港區西港國中			
	22	新化區大新國小			
	23	新營區南新國中			
	24	新營區新營國小			
	25	學甲區學甲國中			
	26	學甲區頂洲國小			
	27	鹽水區文昌國小			

附件四

具兩種災害高潛勢學校名單

地震與坡地	
左鎮區	左鎮國小
南化區	西埔國小
地震與颱風	
中西區	協進國小
人為及颱風	
麻豆區	港尾國小

附件五

臺南市 105 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	學校辦理全校性防災教育教學與宣導活動每學期至少 1 場次以上，並採融入課程教學、競賽、示範觀摩等其他形式辦理(10 分)				本校於 105 年 3 月 0 日及 9 月 0 日辦理全校性防災教育教學與宣導活動，並採示範觀摩形式辦理
2	學校辦理上述活動結合其他單位資源共同辦理，如消防單位、家長、志工、民間團體等其他單位社區資源(5 分)				本校結合消防單位、家長、志工、民間團體等其他單位社區資源共同辦理前揭活動
3	學校辦理上述活動進行成效評估分析情形(3 分)				本校辦理上述活動後進行成效回饋調查或運用題庫進行素養檢測
4	學校除訂有校園防災計畫外，並配合全國各級學校災害潛勢資訊管理系統填報，依檢核結果修訂計畫(17 分)				本校配合進行全國各級學校災害潛勢資訊管理系統填報，並依檢核結果修訂本校計畫
5	學校依不同災害別之災害潛勢檢核結果，製作校園疏散避難地圖，且公告並張貼校園疏散避難地圖，同時依張貼地點考量校園疏散避難地圖製作規格及地圖呈現資訊(10 分)				本校分別依不同災害別之災害潛勢檢核結果，製作校園疏散避難地圖，並已公告於校園
6	學校製作家庭防災卡並推廣學(幼)生隨身攜帶，並依災害潛勢檢核結果加以運用(15 分)				本校學(幼)生均備有家庭防災卡同時置於家庭連絡簿內，此外並依本校災害潛勢檢核結果加以運用
7	學校防災教育自評表有整合教育部訪視項目及依縣市實施計畫目標及推動實況調整修訂，並辦理防災教育自評(10 分)				本校防災教育自評表整合教育部訪視項目及依縣市實施計畫目標及推動實況調整修訂，並依教育局規定辦理防災教育自評
8	學校辦理全校性防災避難演練，有依所在環境區域特性考				本校辦理全校性防災避難演練，依本校環境特性納入考量，

	量不同情境，同時備有演練影像及檢討改善紀錄，規劃結合並運用防災設備及資源辦理。 (10分)				同時備有演練影像及檢討改善紀錄，規劃結合並運用防災設備及資源辦理。
9	學校榮獲防災教育相關獎項表揚情形(獲中央獎項20分、本市獎項10分)				本校榮獲教育部104年度防災校園建置計畫績優學校
10	承辦本市防災演練觀摩會、研習或相關活動(1項加5分)				

填表人：

主任：

校長：

註：

1. 各項次說明欄部分，請各校(園)依實際辦理情形自行修改。
2. 工作內容已完成部分可隨時上傳學校所建置之防災教育網站，以利後續檢核。