

107年行政院災害防救訪評 簡報

報告人：臺南市政府災害防救辦公室

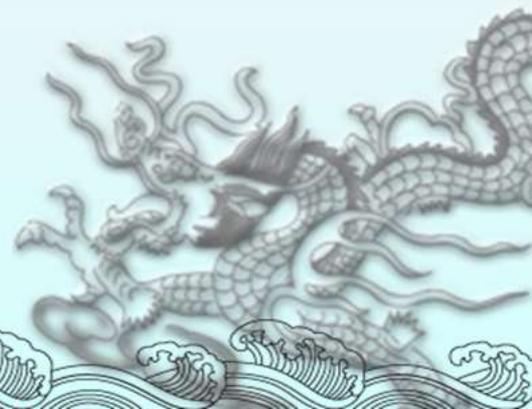
侯俊彥參事

107年7月31日





平時減災



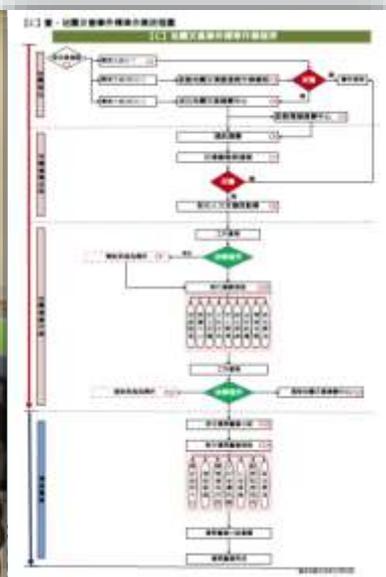
辦理地區災害防救計畫增修訂

■地區災害防救計畫依規定每2年檢討修正，邀集本府相關機關多次召開會議審查修正，初稿106年9月7日函送行政院災害防救辦公室完成備查前之程序，於10月24日核復。106年11月7日經本市災害防救會報核定通過，106年12月7日經中央災害防救會報備查，於106年12月12日函頒。



訂定颱風、水災、地震、坡地災害事件標準作業程序

■為使本府各機關面對未來災害事件能迅速展開應變搶救及善後處理作業，分別於106年10月6日及10月18日邀集相關災害主管機關共同研商訂定颱風、水災、地震、坡地災害事件標準作業程序研商會議。106年12月5日審查通過，請災害業務主管機關消防局及水利局函頒。



完成區級地區災害防救計畫備查：召開本市災害防救會報或利用三合一會報完成追認備查

- ◆ 106年9月21日召開三合一會報，提案通過大內區、六甲區、西港區、鹽水區及新營區等5區地區災害防救計畫備查。
- ◆ 106年11月7日召開災害防救會報，提案通過新化區及仁德區等2區地區災害防救計畫備查。
- ◆ 107年3月16日召開災害防救會報，提案通過東區、北區、中西區、安平區、安南區、柳營區、後壁區、東山區、麻豆區、下營區、官田區、七股區、北門區、新化區、善化區、新市區、楠西區、南化區、左鎮區、仁德區、關廟區、龍崎區、永康區及安定區等24區地區災害防救計畫備查。

提案單	
案由	本市大內區、六甲區、西港區、鹽水區及新營區等5個區公所函報106年區域地區災害防救計畫修訂，擬予追認備查。
提案單位	臺南市政府災害防救辦公室
說明	一、 依災害防救法施行細則第9條規定，鄉(鎮、市)區公所每半年應依規定對地區災害防救狀況、災害預防特性等進行勘查、評估、檢討地區災害防救計畫，同時依臺南市各區地區災害防救計畫備查程序，函送該區地區災害防救計畫(草案)經本府相關機關審查後，再由該區公所提報災害防救會報核定後，送定後之區級災害防救計畫再函送本府災防辦公室提報本市災害防救會報備查。 二、 臺南地區公所(大內區、六甲區、西港區、鹽水區及新營區)所函送之106年地區災害防救計畫(草案)，均經本府相關機關依業務權責審閱且已提報該區災害防救會報核定在案，本府分別於106年4月10日(大內區)、5月2日(六甲區)、5月18日(西港區)及7月13日(鹽水區)及7月11日(新營區)函覆同意備查，因此：提報本市三合一會報予以追認備查，檢附定備查程序。
辦法	如案由，同意追認備查。
備考	

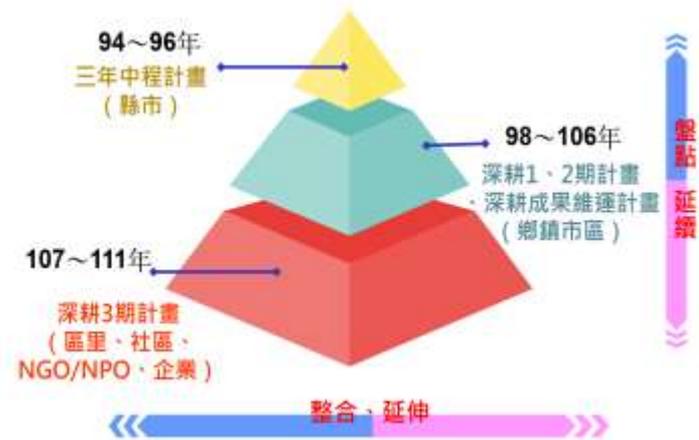
提案一	
案由	本市新化區及仁德區等2區公所函報106年地區災害防救計畫修訂，擬予追認備查。
提案單位	臺南市政府災害防救辦公室
說明	一、 依災害防救法施行細則第9條規定，鄉(鎮、市)區公所每半年應依規定對地區災害防救狀況、評估、檢討，同時依臺南市各區地區災害防救計畫備查程序，由各區公所核定該區區級災害防救計畫後，函送本府災防辦公室提報本市災害防救會報備查。 二、 臺南地區公所(新化區及仁德區)所函送之106年地區災害防救計畫，均經本府相關機關依業務權責審閱符合上開規定，本府分別於106年10月27日(新化區)及10月18日(仁德區)函覆完成備查在案，提報本市災害防救會報予以追認備查，檢附定備查程序。
辦法	如案由，同意追認備查。
備考	

提案單	
案由	本市東區、北區、中西區、安平區、安南區、柳營區、後壁區、東山區、麻豆區、下營區、官田區、七股區、北門區、新化區、善化區、新市區、楠西區、南化區、左鎮區、仁德區、關廟區、永康區及安定區等24個區公所函報106年區域地區災害防救計畫修訂，擬予追認備查。
提案單位	臺南市政府災害防救辦公室
說明	一、 依災害防救法施行細則第9條規定，鄉(鎮、市)區公所每半年應依規定對地區災害防救狀況、災害預防特性等進行勘查、評估、檢討地區災害防救計畫，同時依臺南市各區地區災害防救計畫備查程序，函送該區地區災害防救計畫(草案)經本府相關機關審查後，再由該區公所提報災害防救會報核定後，送定後之區級災害防救計畫再函送本府災防辦公室提報本市災害防救會報備查。 二、 臺南地區公所(東區、北區、中西區、安平區、安南區、柳營區、後壁區、東山區、麻豆區、下營區、官田區、七股區、北門區、新化區、善化區、新市區、楠西區、南化區、左鎮區、仁德區、關廟區、龍崎區、永康區及安定區)所函送之106年地區災害防救計畫(草案)，均經本府相關機關依業務權責審閱且已提報該區災害防救會報核定在案，本府皆已函覆同意備查，因此：提報本市三合一會報予以追認備查，檢附定備查程序。
辦法	如案由，同意追認備查。



持續推動「災害防救深耕第3期計畫」 (107~111年)

- 本府災害防救深耕工作業務評比成績，100-105年度**連續六年**榮獲中央評定為全國縣市級**特優**殊榮。
- 106年辦理「臺南市106年災害防救深耕維運計畫」，持續推動與提升本市災害防救工作之能力，並促使市府團隊與區公所所在防救災工作上更完善的溝通與協調。
- 107年起持續推動「災害防救深耕第3期計畫」，工作重點包括：強化地區災害韌性及城市耐災能力、整合民間志工團體、提升民眾自主防災意識，並邀請企業共同參與防災。



推動多元活潑的防災教育策略



落實防災教育輔導團到校輔導訪視

- 為強化學校震災應變能力，各校(園)每學期應辦理至少1次全校(園)性防災演練，並由防災教育輔導團到校抽訪輔導，以增進師生地震防救演練知能，實地瞭解防災教育落實情形。



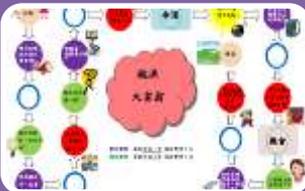
舉辦防災知能研習及演練觀摩會

- 定期辦理防災教育知能研習，提升校屬人員防災知能與素養
- 每年辦理2場次以上全市性示範觀摩演練，並將演練成果上傳



督導各校落實教育部防災校園建置計畫

- 108至112年，每年規劃約43校申請，預計於112年完成全市第一類防災校園建置。



開發防災教育教學模組及教案

- 本局委請南化國小舉辦防災教育教案設計比賽，共計43件作品參賽，廣泛蒐集推廣本市防災教育教材，以深化防災教育。



運用創意推廣防災教育

- 本局委請樹人國小結合傳統藝術及防災教育，演出防災布袋戲並錄製影片，以更生活化的方式推廣防災思維及行動。



結合本市古蹟進行防災教育館校外教學

- 本局每年度補助本市偏遠地區國小至防災教育館進行體驗，並結合臺南市古蹟巡禮，辦理戶外教育活動。



結合本市古蹟進行防災教育館校外教學。

- 本局每年度補助本市偏遠地區國小至防災教育館進行體驗，並結合臺南市古蹟巡禮，辦理戶外教育活動。



參與本市大型災害防救演習活動

- 本市107年災害防救演習，由瑞峰國小參與兵棋推演針對該校面對土石流時進行疏散推演，另仙草國小關嶺分校與河東國小六溪分校參與實兵演練觀摩。



防災校園執行成效

- 國家防災日演練績效
- 防災校園建置績優學校

加強防汛演練及教育訓練，落實自主防災

河川海岸防汛演練

- 今年3月6日水利局與七股公所、第六河川局等辦理海岸防汛演練。
- 今年3月28日水利局與安定公所、環保局、警察局、消防局、後備指揮部、衛生局、社會局、第六河川局及蘇林里自主防災社區等辦理河川防汛演練。

安定水門吊掛太空包



安定河川防汛演練



七股國聖海堤吊掛防汛塊



安定水門吊掛太空包

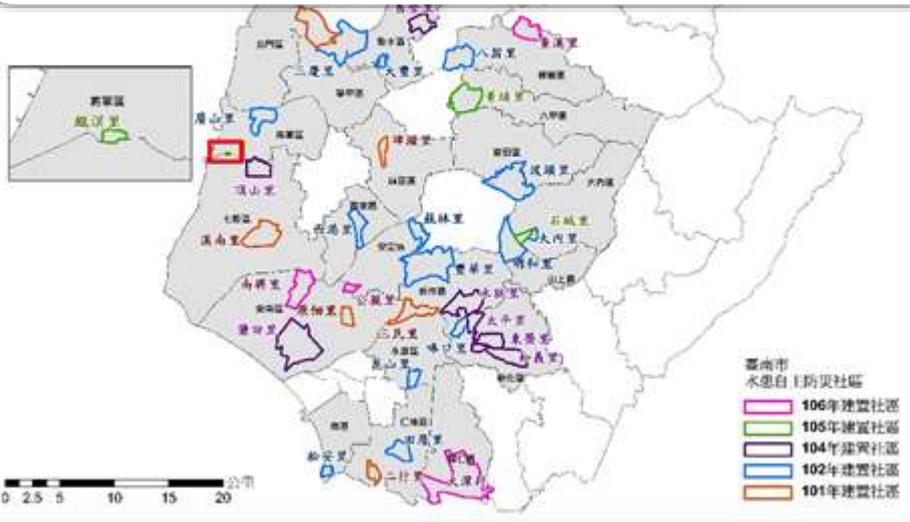
防堵災情擴大

七股海岸防汛演練

先將消波塊置於損壞堤防之前

水患自主防災社區運作情形

每年自編400萬元辦理維運，另向水利署申請流綜經費120萬元(含配合款)共建置4處社區。



年度	新增社區數	評鑑獲獎數
101	7	2特優
102	14	4特優、1優等、2甲等
103	0	2特優、3優等、4甲等
104	7	1特優、6優等、4甲等
105	3	3特優、4優等、3甲等

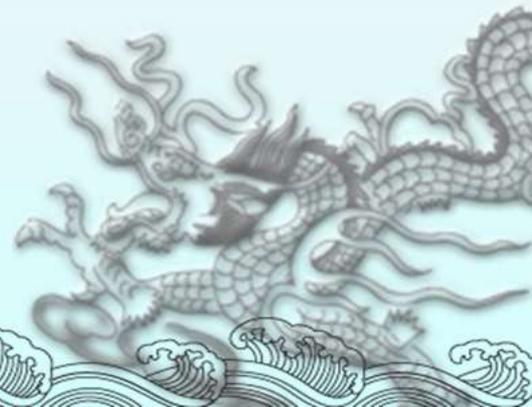
年度	區公所	社區里	獲獎別	獲獎數
106	永康區	崑山里	特優	8
	麻豆區	埤頭里	優等	
	將軍區	廣山里	優等	
	後壁區	新嘉里	優等	
	安南區	塩田里	優等	
	仁德區	二行里	甲等	
	柳營區	八翁里	甲等	
	安南區	公親里	甲等	

- 水患自主防災社區防汛整備誓師暨成果交流大會
- 時間：107年3月24日
- 地點：臺南市都會公園

106年3個社區甲等、4個優等、1個特優



災前整備



建置多元化通知民眾疏散

衛星電話



公所臉書



LINE群組



村里廣播



多元通知
民眾方式

跑馬燈



臺南水情APP



災害防救專區



災害應變告示網



全方位防救災，早準備零傷害講習訓練

1. 107年4月19日及4月20日辦理公共設施災後復建工程執行暨技術講習會。
2. 107年4月26日辦理 37 區公所區長及主任秘書災害防救救育訓練，市長親臨開幕典禮，加強防災整備與實務傳承運作。



撤離通報系統訓練及講習或演練

1. 106年9月26日仁德區地震災害示範兵棋推演、106年10月22日東區東聖里地震自主防災社區演練、106年11月5日新營區大樓防震演練暨災害防救業務宣導、107年6月8日臺南市社會福利機構防災聯合演練於私立菩提林教養院共1000人次參與。
2. 本市民政災情查通報暨疏散撤離研習計175人次參與。
3. 本市各區公所結合里鄰長及志工進行疏散撤離之講

仁德區地震災害兵棋推演

或 東聖里地震自主防災社區演練

1329

新營區大樓防震演練



災民收容處所與安置體系

開發轄內旅宿業者簽訂支援協議，全市計有東山區等**17區30家**旅宿業者，提供較緊急、安全、穩定、妥適安置處所，協助災民收容，以建構全市災民安置資源。



南科贊美酒店



吉村大飯店



斑芝花高爾夫俱樂部



尖山埤江南渡假村



楓華沐月台南行館



斑芝花內部

本市與30間旅宿業簽訂支援協議

單位	簽訂旅宿業者	單位	簽訂旅宿業者	單位	簽訂旅宿業者
東山區	斑芝花高爾夫俱樂部	佳里區	黃東公園大飯店	安平區	臺邦商旅股份有限公司
北門區	鹽鄉民宿		喜來登汽車旅館		森鼎股份有限公司 (歐薇汽車旅館)
善化區	南科贊美酒店	關廟區	吉安醫院(特殊收容 安置支援協書)		大員開發事業股份 有限公司(大員皇冠 假日酒店)
仁德區	國妃鷹堡汽旅		玉山大旅社		學甲區
	假日汽旅	新市區	新大南科大飯店	龍崎區	玉山大旅社
	夏卡爾汽旅	東區	塔木德連鎖飯店集 團：臺南會館	六甲區	台灣糖業股份有限 公司尖山埤江南渡 假村
	溫莎堡汽旅		華南商旅有限公司		南元紡織股份有限 公司農漁牧綜合休 閒農場
	長榮興商務汽旅		臺南榮譽國民之家		烏山頭開發股份有 限公司
楠西區	龍之嶺渡假村	安定區	迎嘉花園酒店	新營區	丹尼爾有限公司
麻豆區	棕招家汽車商務旅 館	歸仁區	青森精品商旅		歐堡汽車賓館有限 公司

防汛期前災前側溝清淤作業

防汛期前針對易積淹水區段側溝進行清淤，以利排水通暢



安南區



佳里區



官田區

一、兵棋推演實兵演練

106年於本市6條活動斷層，由消防局與區公所結合自衛消防編組辦理地震災害觀摩演練，另區公所自行辦理地震、風水災及海嘯兵棋推演，強化各區公所防救災能力。

各項防災演練	主辦區公所	小計
地震災害觀摩演練	白河區、六甲區、佳里區、左鎮區、關廟區、安南區、東區	7區
地震自衛消防編組疏散避難演練	新營區（大樓疏散演練）、鹽水區、柳營區、後壁區、東山區、麻豆區、下營區、六甲區、官田區、大內區、學甲區、西港區、七股區、將軍區、北門區、新化區、善化區、新市區、安定區、山上區、玉井區、楠西區、南化區、歸仁區、龍崎區、永康區、南區、北區、中西區、安平區	30區
兵棋推演	地震：東區、仁德區（示範） 風水災：新市區、永康區 海嘯：南區	5區



仁德區地震災害兵推示範演練



東區東聖里地震自主防災社區演練

一、兵棋推演實兵演練

106年協助配合各單位辦理**22場次**實兵防災演練以落實防救災效能。



民安3號演習



106年土石流防災演練



東聖里自主防災社區演練



白河區地震災害示範演練



萬安40號演習



校園地震防災演練

項次	本府局處演習內容	項次	社區公所演習內容
1	106 年度幼兒園災害防救示範演練	12	106年度柳營科技工業區暨環保園區突發事件緊急應變實地演練
2	106年校園地震防災避難演練	13	106年度地震災害初期緊急避難及應變演練(六甲區)
3	臺南市政府 106 年全民防衛動員暨災害救(民安3號)演習	14	106年度地震災害初期緊急避難及應變演練(白河區)
4	106年臺南市海洋環境污染事件緊急應變暨救生救難綜合演練	15	106年度水災及地震複合式災害搶救演練(左鎮區)
5	萬安40號演習	16	106年度地震災害初期緊急避難及應變演練(安南區)
6	106年度社會福利機構防災聯合演練暨觀摩活動(台灣首廟天壇附設台南市私立天壇老人養護中心)	17	106年度地震災害初期緊急避難及應變示範觀摩演練(關廟區)
7	106年度校園複合式災害防救暨地震避難疏散演練(新營高中)	18	106年度東區東聖里自主防災社區地震災害應變示範觀摩演練(東區)
8	106年度國家防災日校園災害防救示範演練(裕文國小)	19	106年度地震災害初期緊急避難搶救及收容演練(佳里區)
9	106年國家防災日中央災害應變中心前進協調所演練	20	106年度地震災害初期緊急避難及應變演練(新營區)
10	106年度興南客運地震災害應變兵棋推演及實兵示範演練	21	海嘯避難演練-(南區鯤鯓里自主防災)兵棋推演
11	106年度臺南航空站民用航空器場內日間空難災害防救演習	22	臺南市政府106年土石流防災演練(楠西區照興里)

登革熱防治

- 越南籍志工於臺南機場宣導登革熱防治
107年3月起台南首創越籍新住民防疫娘子軍

- 無人機 巡檢孳生源



贈送「防疫福袋健康包」

- 東南亞學生暑假返國前憑機票至學校衛保組可領取防疫福袋
- 返國期間預防登革熱自我保護措施
- 出國前：確實做好居家檢查巡、倒、清、刷
- 旅遊中：做好防蚊措施
- 回國後：從流行地抵台後二周內有發燒(38°C到40 °C)或惡寒、皮膚出疹、四肢痠痛、頭痛、後眼窩痛、骨頭關節或肌肉痛等症狀，請盡速就醫並告知旅遊史



遠端監控管理機制

精進道路地下管線防災作為

遠端監控系統

通報資料 線上資料 施工計畫 交維計畫

基地通報(暫)

緊急搶修通報 管障通報 缺失改善通報

通報資料 線上資料 施工計畫 交維計畫

系統編號: 93522
施工單位: 欣南天然氣股份有限公司
單位電話: (06) 234-2622
許可證號: 南市燃字第1050003660號
施工日期: 民國105/7/20 至 民國105/10/17
施工地點: 起成路439號
監工人員: 鄭人豪
監工電話: 0919157583
施工廠商: 宏祥工程公司
包機負責人: 黃樹源
包機電話: 0929002917

AC管溝 銹蝕5cm 完工接管

人行道管溝 人手孔調平 人手孔調降

管障通報

以原有手機APP功能蒐集自主品管、缺失改善、緊急搶修相片，即可呈現全市即時施工動態

以原有手機APP功能蒐集自主品管、缺失改善、緊急搶修相片，即可呈現全市即時施工動態

車行地下道整備應變作為

- 本市車行地下道計有**12座**，每年進行檢測
- 106年檢討**地下道預警性封閉應變機制**，律訂市府工務局、警察局、水利局等單位分工事項
- 106、107年共辦理**2場**地下道封閉及人員車輛搶救演練



- 災害期間委託廠商進行側溝清淤並24小時巡查，尼莎與海棠颱風期間連續巡查36小時。



- ◆ 當日工務局會同土木技師公會開挖鑑定肇因後立即灌漿搶修。
- ◆ 107年6月22日利用透地雷達檢測是否還有掏空處。
- ◆ 107年6月19日因連日大雨造成東區大同地下道機車道下方掏空塌陷，3名機車騎士受傷。
- ◆ 107年6月22日鋪設AC後開放通車。

改建重點橋梁 防洪治災

治本兼治標

- 本市轄內橋梁包含人行天橋及地下道共**1,624座**，市府**每2年**對轄管橋梁辦理定期檢測，重要橋梁（含人行天橋及車行地下道）則**每年**辦理檢測。
- **106年**共完成**1,624座**橋梁定期檢測、**15座**橋梁河川現地測量；另**107年**重要橋梁定期檢測已發包，預計年底完成。
- 因應106年度0622地震、1122嘉義地震、尼莎與海棠颱風及民德陸橋，總計106年度已辦理**260座**橋梁特別檢測，並依據檢測結果辦理後續事宜。
- 105年度橋梁維護管理作業評鑑獲**優等**。
- 積極辦理橋梁梁底抬高或橋基保固之橋梁改建工程，105年7月至106年6月完成**4座**橋梁改建，總經費約5千7佰萬元。



透地雷達檢測(學甲寮排水橋)



載重試驗(竹圍橋)



南區8號橋



鹽水區南76線水秀橋



安南區無名橋

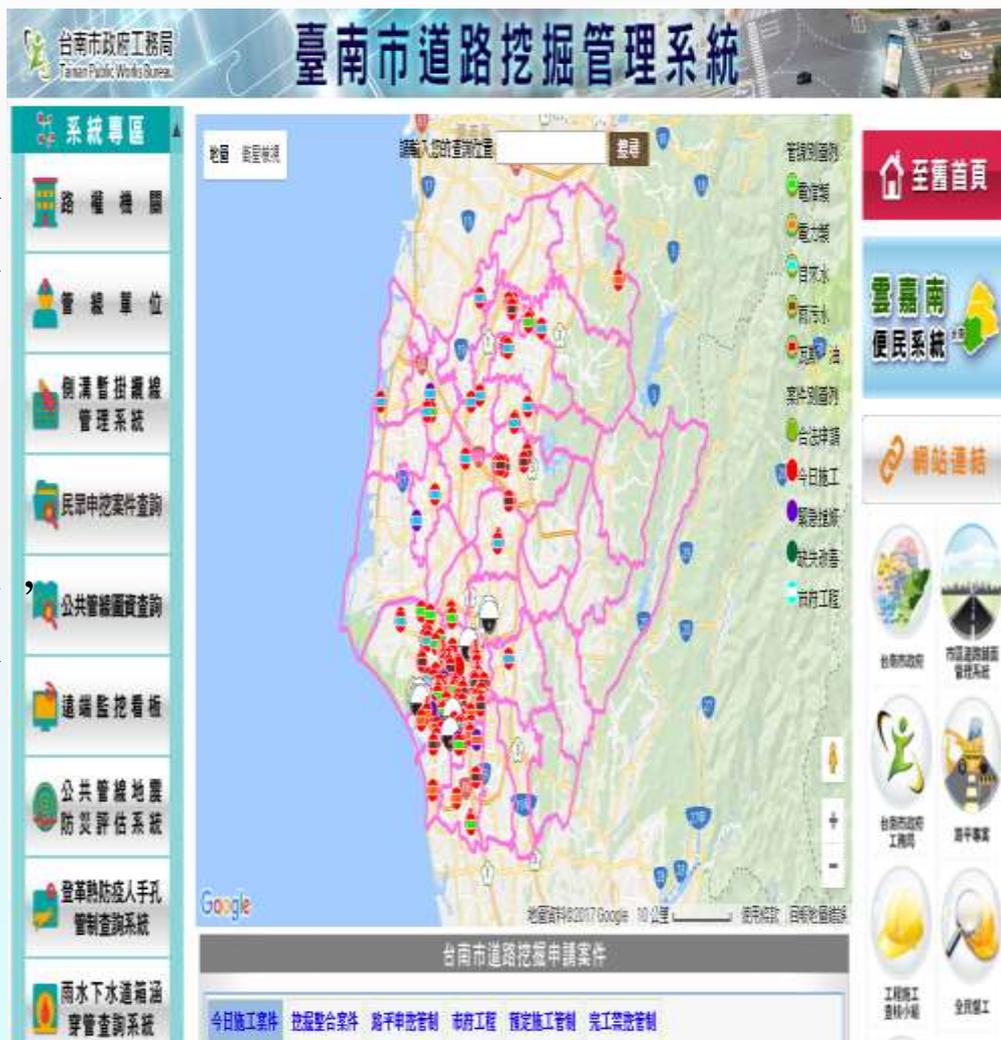


下營區仁里橋



精進道路地下管線防災作為

1. 管線單位如辦理管線新設、汰換或撤管時，須依本市道路挖掘管理自治條例於線上系統申請道路挖掘許可，施工完畢後須依實際施工情況逐案上傳GML即時更新管線圖資。
2. 道路挖掘系統可顯示全市施工案件，未來如遇地震及颱風災害時，管線單位也須於系統及時登錄搶修，可及時了解地下管線災害情形，未來亦可利用相關資料進行分析提供作決策參考。



交通災害預防處置作為

- 本府於106年11月22日配合交通部民用航空局臺南航空站進行「106年度臺南航空站民用航空器場內日間空難災害防救演習」。
- 106年12月14日假四草大眾廟辦理「船筏安全緊急應變講習」及「觀光管筏災害防救演練」、106年12月25日假安平漁港辦理「載客小船安全緊急應變講習」及「載客小船災害防救演練」

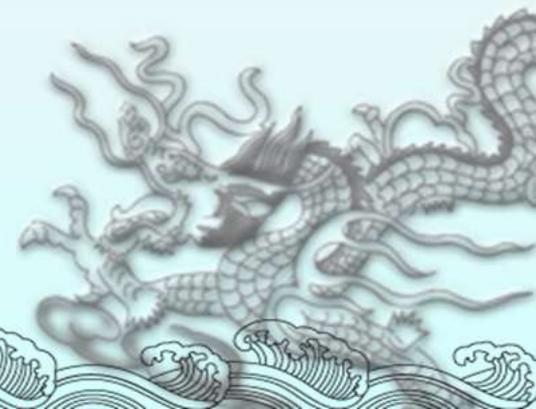


交通災害預防處置作為

- 107年4月26日於將軍漁港北提沙灘舉辦「107年臺南市環境污染事件緊急應變暨救生救難綜合演練」
- 107年6月13日假七股區龍山里漁民活動中心辦理「107年度臺南市下山漁港娛樂漁筏海難防救演練」
- 107年6月6、13日下午在安南區四草里活動中心及七股區龍山里漁民活動中心舉辦「107年漁港及近海管理所講習會」，講授「海難防救」等教育訓練課程。

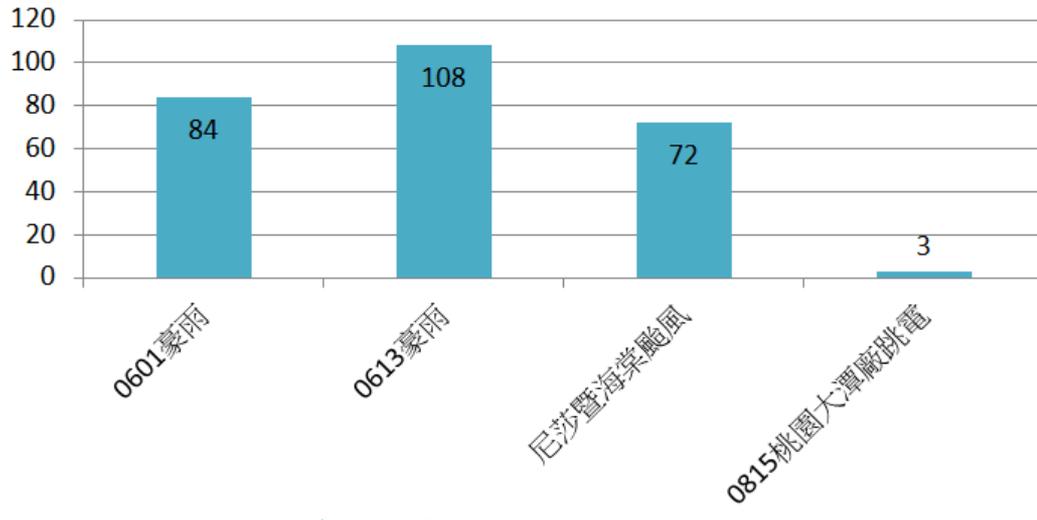


災中應變



106~107年度本市災害應變中心開設運作

106年災害應變中心開設時數



106年截至
8.15.開設
267小時20分鐘

107年截至
7.3開設
143小時25分鐘



應變中心開設處置作為

1. 開設期間，隨時與協力團隊成大防災研究中心、南區氣象中心、中央災害應變中心及NCDR災害情資網、水庫管理單位密切聯繫，掌握最新氣象情資，高規格戒備。
2. 與37區公所防災夥伴，保持通訊暢通，透過Line群組，提供颱風行徑及降雨趨勢和災情通報等。
3. 不定期訪視區公所應變中心開設作業。
4. 應變中心結束後，災情彙整及製作專案報告書。



災時交管與治安維護



警力(人次)	4,040	865	1004	106	2514	1927
民力(人次)	487	49	64	0	331	176
協助道路管制(處)	97	0	0	0	16	21
協助橋樑封閉(處)	58	0	0	0	1	13

106年7月至107年6月災害應變期間共動員警力10456人次，動員民力1107人次，協助道路封閉134處，橋樑封閉72處。



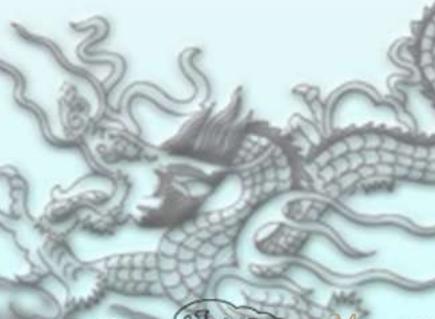
106-107年天然災害國軍協助救災作為

- 災害應變中心開設期間協助人員搜救、災民疏散撤離及物資發放、避難收容安置及災後復原重建、砂包裝填、環境清毒及清運等工作，計271人次。

時間	執行地區	支援人力及機具	執行項目
尼莎暨海棠 (0728-0801)	安平區、南化區、新化區、新市區、仁德區、安定區、七股區	3.5噸載重車7輛 1/2偵蒐車4輛 消防車1輛 10.5大貨車3輛 多用途轎車1輛 照明尾車2輛	滯洪池排水 環境清理 預防撤離 道路障礙物 清理



國軍人力支援照片剪輯

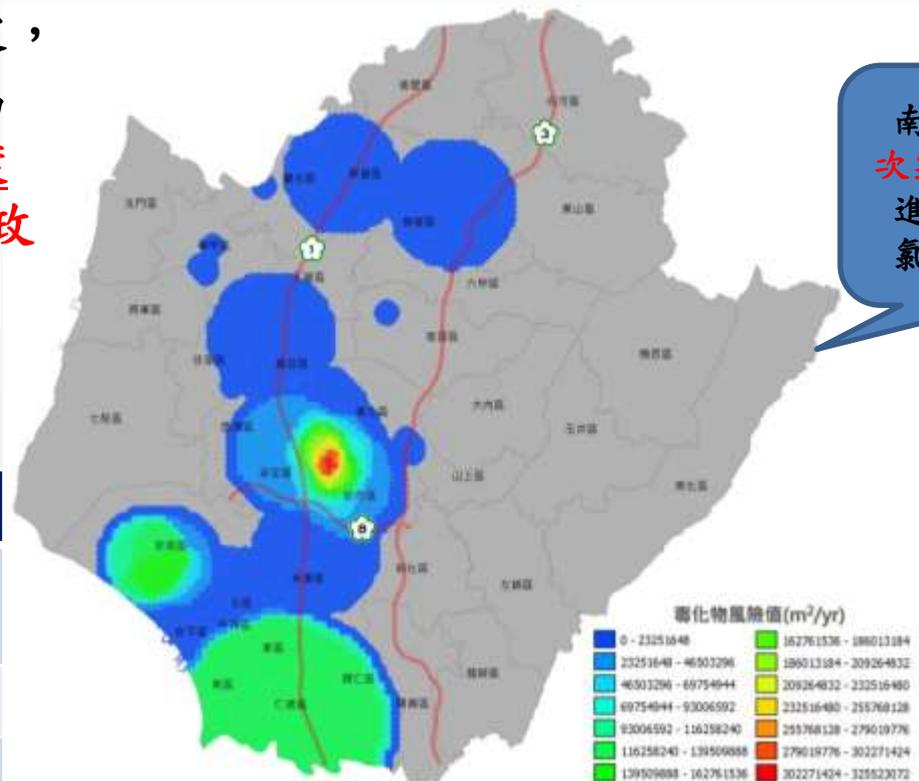


建立毒化災風險潛勢評估

- ◆ 本市聯防小組9組403家，依運作特性不同，分為氯氣、教育檢驗及電鍍一、二共4組，再依行政區域分為5組，共9組。

南化給水廠使用次氯酸鈉取代氯氣進行消毒，註銷氯氣登記文件。

高風險區域	毒性化學物質
新市、善化、安定	磷化氫、氯氣、氟氣、苯
南區、仁德	丙烯腈
安南	磷化氫、氯氣
新營	氯氣



臺南市第1-3類毒化物
運作廠家危害風險潛勢圖

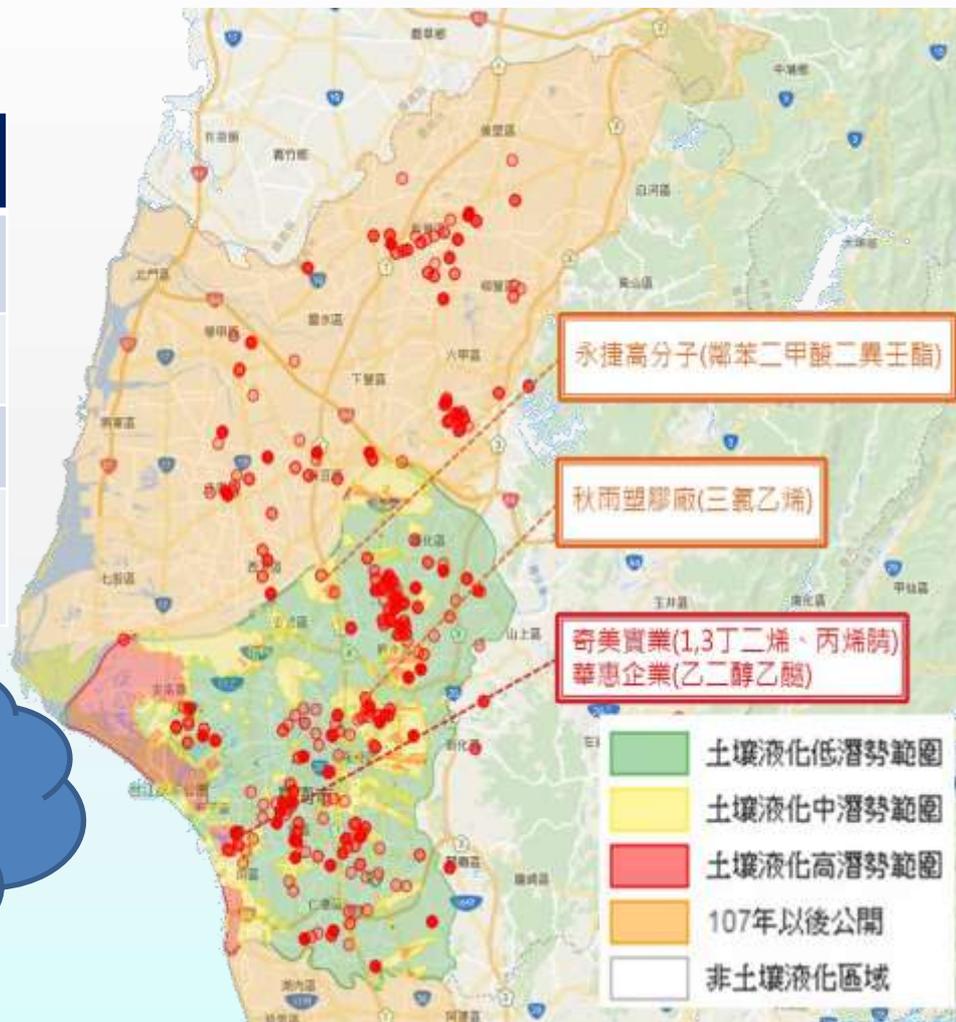
建立毒化災風險潛勢評估

資料來源：
經濟部中央地質調查所-土壤液化潛勢查詢系統

風險	行政區	廠家名稱	毒化物
高	南區	奇美實業	1,3丁二烯 丙烯腈
高	安平	華惠企業	乙二醇乙醚
中	永康	秋雨塑膠廠	三氯乙烯
中	安定	永捷高分子	鄰苯二甲酸 二異壬酯

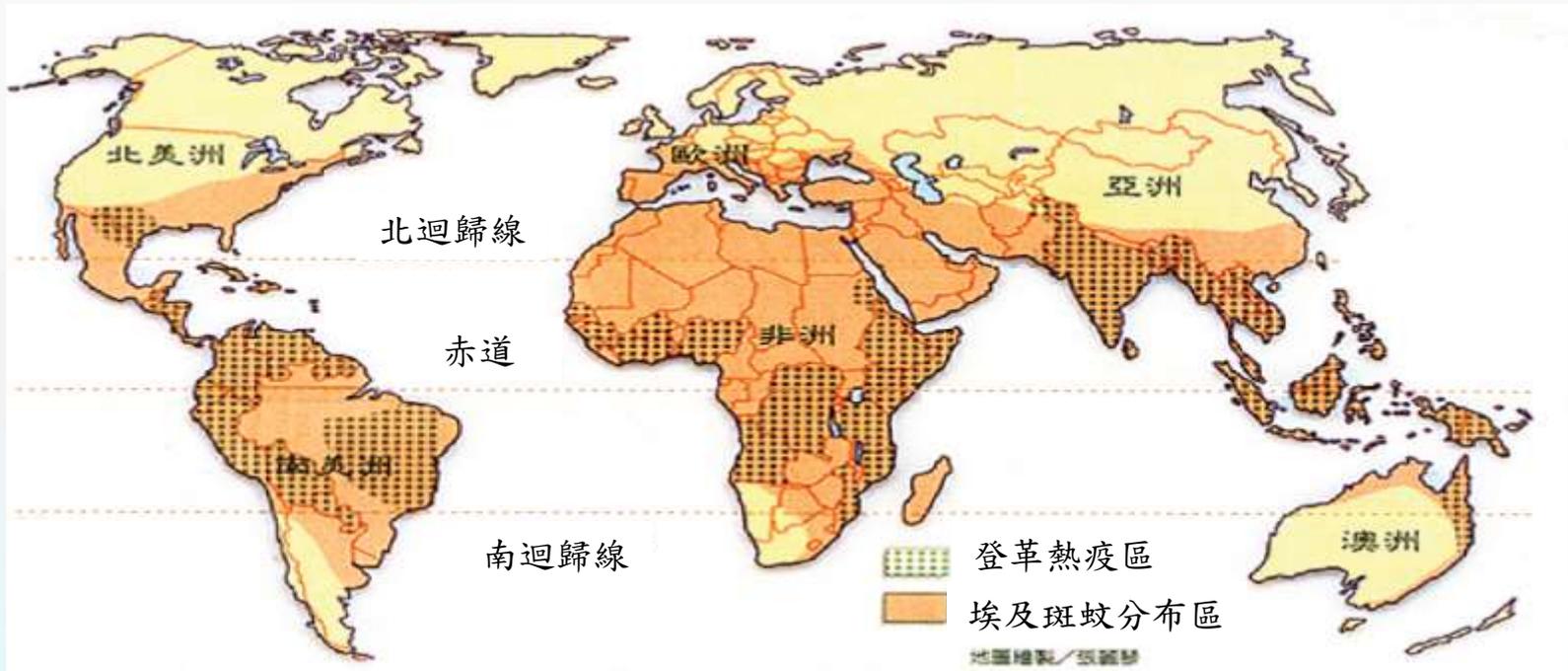


提供「土壤液化
潛勢區建築物簡
易自主檢查表」
予運作者自主
評估。



106年登革熱本土零病例

- 登革熱疫情



年份	96年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年
臺南市 病例數	1,804	487	95	744	38	156	22,760	10	0

移動式抽水機維護管理及調度

- 七股排水、大寮排水、將軍中排等沿海地區，電動沉水式與柴油抽水機搭配預佈，預防颱風豪雨時停電。
- 本市已預佈機組348台，另機動機組有46架，可隨時因應各種待命、出勤、啟動或故障之意外。



七股排水、大寮排水柴電抽水機搭配



洪水與淹水預警系統維運及資訊運用

• 水情監控中心

- 雨量、水位資訊監控
- 低窪地區淹水預警
- 土石流預警監控
- 氣象資訊及QPESUMS
雷達回波監控

到達警戒，即觸發聲音警示



跑馬燈即時顯示最新消息

雨量警戒通報程序

超過警戒值發送簡訊

平地 8mm/10分鐘
山區 12mm/10分鐘

通報防災人員

抽水站人員
(水門)

電話聯繫



機房專人管理，平時協力廠商派員隨時監控，颱風豪雨期間本局人員進駐

洪水與淹水預警系統維運及資訊運用

- 將即時水情及警戒資訊整合提供民眾下載使用。
- 截止至107年6月底，Android與IOS總下載量達6萬次。
- 建置有「水文資訊收集平台」整合相關水情及水位資訊。



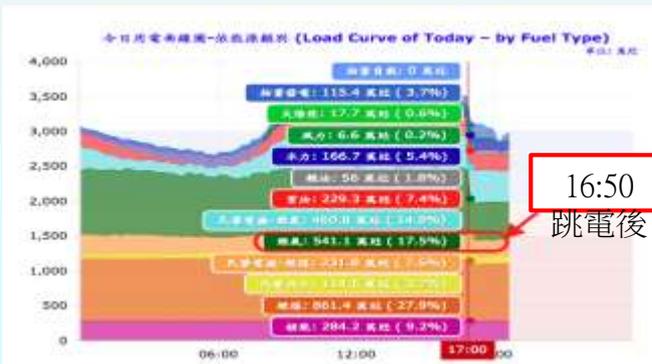
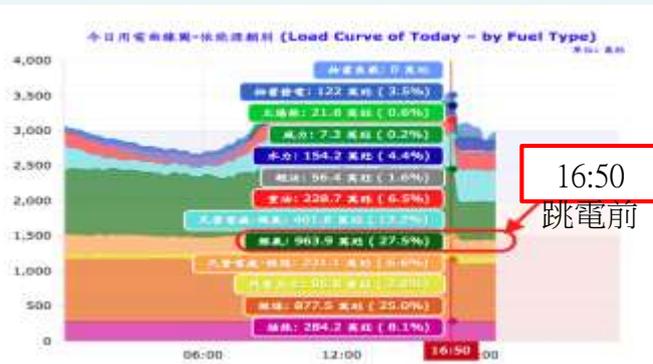
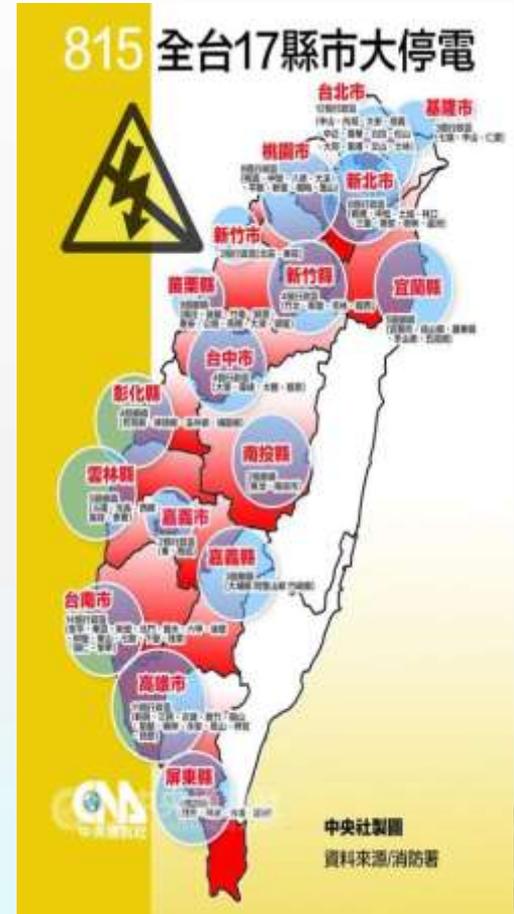
災情查報及淹水調查作業

1. 每年汛期前由市長召開防汛整備會議，每月份由副局長召開防汛整備會議。
2. 為因應今年大旱，五、六月市長3次召集中央暨市府相關局處召開全市抗旱會議。



0815桃園大潭電廠跳電

106年8月15日下午4時51分，台電公司桃園大潭天然氣火力發電廠計量站控制室系統電源更換維修時，因操作不當造成斷氣，導致大潭發電廠6部發電機全部跳機，電力大幅短缺而分區限電，至當天晚間9時40分才全面恢復供電正常。

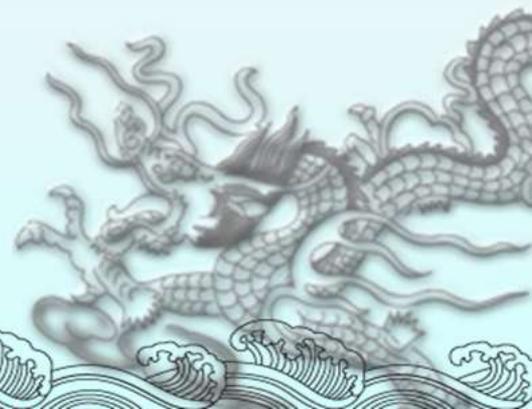


0815桃園大潭電廠跳電應變中心

- 8月15日全台大停電，賴市長指示於19：00成立二級開設，與副市長、秘書長及消防，警察、經發、工務、民政、社會、衛生、交通、新聞、災防辦、成大防災中心等進駐(全國僅中央，台北，桃園，新北，台中，嘉義縣及臺南市 7個縣市)
- 本市18時至21時50分四階段限電，總停電戶數62萬6,503戶，停電時，正值下班時刻，指示警察局派員至交通要道指揮，以維交通順暢。



災後復原



馳援花蓮地震重建 樹立地方支援典範

- ◆ 0206地震重創花蓮市，市府由工務局副局長陳世仁帶領馳援花蓮的市府團隊，結合水利局及環保局，總計出動**工程人員55人、34部各式機具**，支援救災大面積的**道路搶修約16處**，面積約**7,000平方公尺**，**清運市區受災戶廢棄物24車次**及雲門翠堤週邊**街道等路段消毒600公尺**，本次震災除了建物嚴重災情之外，道路橋樑設施災情相對比台南多，對於本市也是一種經驗。



協助花蓮震災道路搶修及市容整理工作

落實災害後危險建築物緊急評估組訓演練

- ◆ 106年12月12日成功動員各專業技師、建築師達95人，其中簡訊報到達70.05%，實地報到比例達到56.88%，確實達成動員各專業技師公會及其成員。
- ◆ 另分別於106年12月20日假本府永華市政中心，邀集各區公所里幹事辦理災害後危險建築物緊急通報作業人員講習，共計69人出席。



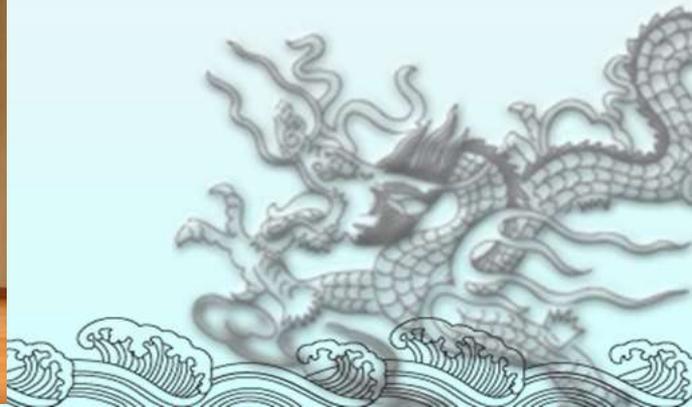
加強公有建築物耐震能力評估

- ◆ 針對本市轄內88年12月31日前取得建築執照之行政中心、警察局、消防局、衛生局、活動中心等公有建物，市府工務局目前列管建築物總計476案需辦理耐震評估。
- ◆ 原列管410案，新增86.5.1~88.12.31間申請建照者計66件(34件公有市場)，尚有20件未完成初評，將持續督促機關儘速辦理。新增案件致未詳評率及未補強率降低，本府已爭取前瞻計畫及運用市款補助詳評，列管詳評案件107年度至少可完成36件，列管補強案件經前瞻計畫核定42件。

列管需辦理初評	已辦理初評者	初評合格	初評後有疑慮需辦理詳評者
476	456	99	357
列管需辦理詳評	已辦理詳評者	詳評合格	詳評後需補強或拆除者
357	267	39	228
			詳評後已辦理補強或拆除者
			132

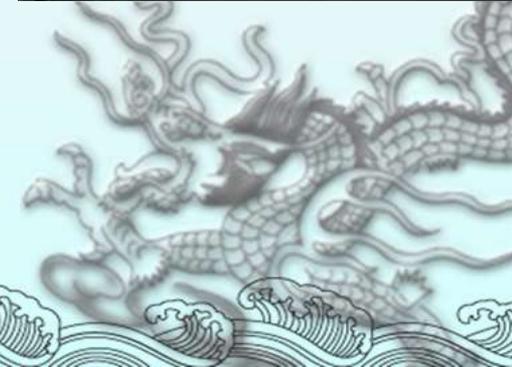
防災業務經驗互動，提升合作交流

1. 107年1月29日召開 107 年防救災業務策進會，市政府防救災團隊、區公所工作夥伴們，約150人齊聚一堂，研商精進災害防救作為。
2. 106年10月19日本府與高雄市政府、日本台灣交流協會，共同舉辦「106年台日防災合作研討會」。分享台日雙方在防災與減災工作及從地震災害事件中學習的經驗。同時與靜岡縣、熊本縣共同簽署防災合作確認。



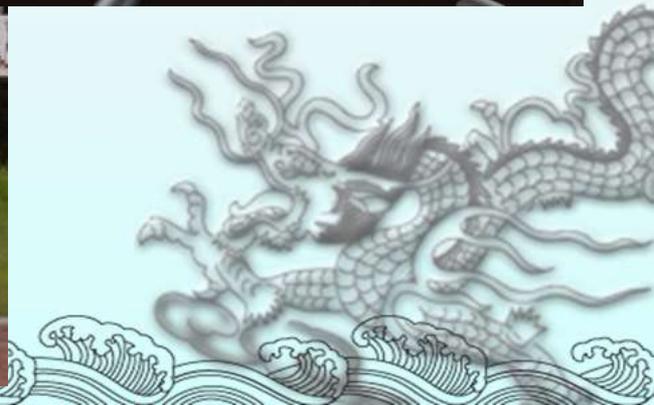
防災業務經驗互動，提升合作交流

3. 106年10月25日日本學者參訪永康區崑山里自主防災社區及水利局安平水情應變中心。日方專家對市政府及區公所和基層社區都能如此積極推動相關防災工作，可以提供日本學者交流借鏡。
4. 106年11月14日台日水土防災技術交流訪問團參訪曾文溪二道防線工程及蘇林里水患自主防災社區，除滯洪池原有防洪功能外，兼具生態及景觀遊憩空間，所謂治水與文化遺址兼顧。



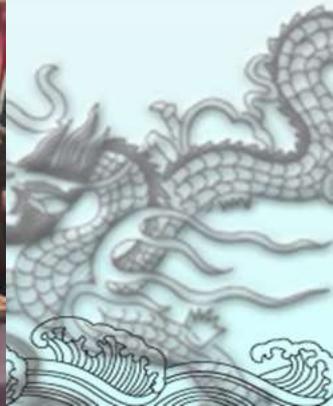
防災業務經驗互動，提升合作交流

5. 106年10月20日日本防災訪問團至莫拉克風災受災嚴重之高雄市小林村及那馬夏南沙魯部落現勘，並拜會本府消防局進行經驗分享。



辦理107年區公所災害防救業務考核

107年3月1日至4月19日，由本府消防、水利、民政、社會、環保、衛生、警察及災防辦組成考核小組，進行37區公所107年度災害防救業務考核。區公所推動災防業務明顯進步且積極創新，績優區公所表揚結合區長會議(第55次，將於107年8月6日舉辦)。



創新亮點

- 1東區成立防災科技專區，與時俱進不斷強化靜動態宣導活動，落實火災、地震等自主防災社區實地演練，首長主動應邀媒體宣導防災作為。
- 2安平區全國首創結合民間團體力量捐贈防災避難看板，利用在地劍獅文化設計製作多元防災防疫文創商品，應用於各項防災訓練活動宣傳。
- 3鹽水區特別採購移動式多功能防水LED字幕機(含蜂鳴效果)，其功能包括災間積淹水封橋封路指引、防災訊息宣導、疏散導引等，非常實用。



創新亮點

- 4新市區舉辦防災團隊共好動力營，以我的職場價值觀、我想溝通、我能當責、我願團隊共好，循序漸進建立團隊價值與團隊精神。結合愛心企業辦理防災避難包設計繪圖競賽，提升學童對於防災整體重視。
- 5龍崎區建置防災教育櫥窗及開發<竹筍笠>防災防疫識別LOGO系列宣導品，設計防災變色杯、牆壁黏貼掛勾，應用於民眾生活必需品。
- 6北門區舉辦學童災害防救宣導著色競賽與話劇創作生動演出，透過該等活動，提升學生災害防救認知並落實於日常生活，從小培養防災之憂患意識。



106年國家防災日系列活動：

1. 為加強民眾對地震防災教育之推廣，自我提升地震防災的意識及行動，邀請樹人國小學生擔綱演出布袋戲。
2. 9月16日與台灣南區氣象中心共同合辦地震與生活及專題演講。
3. 9月17日上午在臺南科學園區西拉雅廣場盛大舉辦，106年921國家防災日全民健走活動在南科西拉雅廣場舉行，全國首創，活動項目多元豐富，吸引近 3000 人參加。



宗旨

為強化臺南市民及企業正確地震防災的觀念與地震初期緊急避難應變能力，並增進市民及企業員工體能健康，配合921國家防災日辦理全民健走活動，同時進行相關防災教育活動，防災週知國家保平安、千人CPK，透過實際活動參與，達到全民防災的目的。

健走路線

約7公里
西拉雅廣場出發→西拉雅大道→碩莪路一段→南科三路→南科南路→石碇橋→環東路一段→西拉雅大道→西拉雅廣場(返回點)。

參加對象

凡對健走有興趣之中外人士，均可報名參加；另國小以下學童，須由父母陪同，人數限定2,000人。

報名時間

活動簡章公佈後至106年8月31日(星期四)中午12時止，逾期恕不接受報名，報名人數限定2000人，額滿截止。

報名方式

1. 一律採網路報名，不接受攤位報名，報名網址：伊貝特報名網址 <http://bao-ming.com/taian921safeg>
2. 報名手續完成者，不論任何理由不得要求更換人名、衣服尺寸。
3. 活動報名諮詢專線06-2933892-6#204、203、304。
4. 報名參加健走活動人員，即免費贈送921國家防災日活動T恤乙件及攝影券乙張，攝影券限超過150份。

指導單位：行政院災害防救辦公室

主辦單位：臺南市政府

協辦單位：南科管理局、台灣科學工業發展科學工業發展公會、臺南南區氣象中心
成大防災研究中心、水利署南區水資源局



參訪觀摩凝聚共識

- ◆ 106年11月30日辦理106年災害防救業務參訪學習活動，本府防救災團隊及37區公所防災夥伴，分乘3部遊覽車，參訪南投縣竹山鎮內政部消防署竹山訓練中心、南投縣集集攔河堰(堰體全長352.5公尺，堰頂設有排洪閘門18座，排砂閘門4座，以及魚道1座，是全臺灣最多閘門的攔河堰)、與南投縣鹿谷鄉北勢溪和雅橋下游整治工程。



辦理高災害潛勢區自主防災社區座談會

- 針對東山區南勢里五叉溝及南化區玉山里羌黃坑，每年在防汛期前，由災害防救辦公室、消防局、民政局、社會局及成功大學防災研究中心及當地區公所，結合社區推動自主防災，以提升居民危機意識。



舉行107年災害防救演習

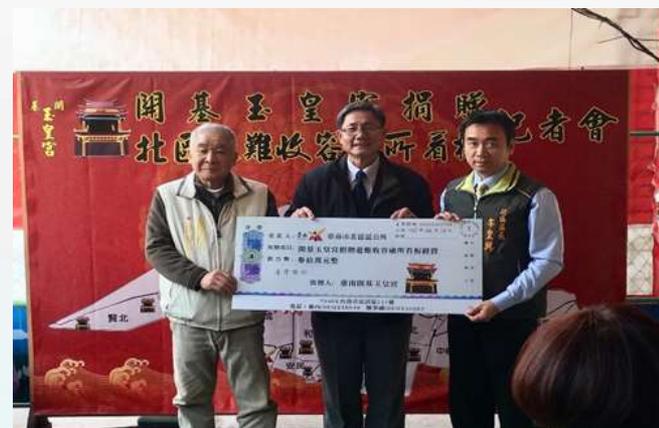
107年5月18日在白河區關子嶺統茂溫泉會館國際會議廳隆重盛大舉行，本次演習係依據災害防救法及相關法令規定辦理，上午進行兵棋推演，下午在關子嶺周邊道路進行實兵演練。公私攜手合作，落實社區自主防災 easy go，實現市民平安無災 safe more 的目標。



企業捐贈防災避難看板

- 企業踴躍參與防救災工作，共計捐贈**124**面防災避難看板。

公所區別	捐贈企業
1. 安平區	台南市西區獅子會、安平周氏蝦捲、五角科技股份有限公司
2. 東區	財團法人永齡社會福利慈善基金會 財團法人鴻海教育基金會
3. 北區	臺南開基玉皇宮
4. 新營區	IMC臺南市南瀛國際工商經營研究社
5. 麻豆區	岱稜科技股份有限公司
6. 永康區	台南市名人獅子會、南帥企業社
7. 仁德區	臺南市仁德工業區廠商協進會、臺南市新田工業區廠商協進會、社團法人臺南市保安工業區管理會
8. 歸仁區	愛林景觀設計工作室
9. 白河區	關子嶺統茂溫泉會館、崁頂福安宮、火山碧雲寺
10. 龍崎區	龍山文衡殿



寒害及動植物疫災---

預防、整備、應變、復原

1. 建置**聯繫窗口**：
定期更新區公所名冊，建立LINE群組，網路、傳真保持暢通。
2. 加強人員培訓：
平時辦理教育講習及災損實務認定和南區年度檢討會。



3. 災情查報：

當本市發生重大寒害或動植物疫災事件時，立即通報掌握災情狀況，依13項優先查報作物，督促區公所查報即時傳報災情資料。

4. 災害救助：

協助損害認定，依客觀指標手冊災損實務認定及處理爭議案件。



臺南市口蹄疫防疫處置作為

- 強化防疫機關及產業團體訓練
- ✓ 與各縣市動物防疫機關及產業團體每月定期召開會議檢討執行進度。
- ✓ 陸續辦理口蹄疫停止施打疫苗期程規劃及進度說明會共6場。
- 實施動物疫災實兵演練
 - ✓ 於107年5月18日辦理災害應變處理演練



本市禽流感疫情現況

- 106年7月1日至12月31日，本市無發生禽流感疫情
- 107年度，本市共發生5件H5N2高病原性家禽流行性感冒案例，皆已完成撲殺處置及清場消毒作業。
- 107年度發生禽流感計3行政區5禽場共計撲殺22,415隻。

案例場	動保處	雇工	公所	環保局 (人力+車輛)	衛生局	警察局	合計
1/29 歸仁鴨場	20	30	2	10	2	2	107
1/31 後壁鵝場	16	9	2	8	4	1	82
4/15 歸仁土雞場	34	31	2	10	2	2	109
5/19 麻豆鵝場	16	15	1	10	2	1	87
6/10 麻豆鴨場	16	32	2	11	2	1	106

本市禽流感疫情防疫作為

主動通報：

1/31 共處置
1,051 隻肉鵝
(H5N2)

主動通報：

5/19 共處置
761 隻肉鵝
(H5N2)

周邊監測：

6/10 共處置
5,590 隻土雞
(H5N2)

周邊監測：

4/15 共處置
10,820 隻土雞
(H5N2)

主動監測：

1/29 共處置
4,193 隻肉鴨
(H5N2)



罹病禽隻裝袋作業



灌入二氧化碳人道撲殺



離場車輛進行消毒作業

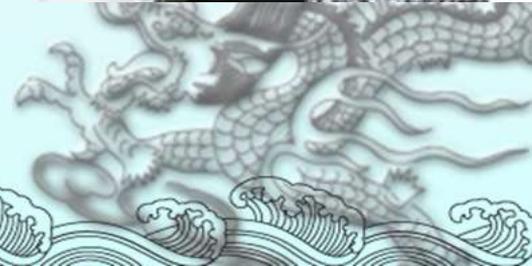


進行場區消毒作業

統計日期：107年6月30日止

本市狂犬病防疫作為

1. 辦理高風險區免費狂犬病疫苗巡迴注射，計283場次9719隻。
2. 寄發注射通知單，提醒飼主帶犬貓進行狂犬病疫苗注射，計43297張。
3. 公共場所稽查飼主是否替家犬按時施打狂犬病疫苗，計27場494件。
4. 向行政院農業委員會動植物防疫檢疫局爭取公費疫苗進行防疫作為，計40000劑。
5. 利用各種管道(跑馬燈、報紙、網站、宣導活動等)進行防疫宣導，計8118次。
6. 開設21個公所狂犬病疫苗注射站，便利郊區飼主。
7. 委託臺南市獸醫師公會狂犬病疫苗注射業務，在全市動物醫院141家協助下讓狂犬病防疫業務更便利。
8. 配合防檢局進行狂犬病疫情監測，犬隻腦幹55件及血清39件。
9. 針對39間校園犬免費提供56隻犬貓狂犬病疫苗注射，以維護學童安全。
10. 針對私人收容所免費提供狂犬病疫苗注射，計51場9534隻。





簡報結束

恭請指導

