

臺南市政府消防局111年度施政計畫

施政目標與重點

消防局做為維護公共安全第一線，面對日趨複雜化的災害類型，必須加強防救災量能、充實消防資源，在「防災優於救災、離災重於防災」的原則下，運用科學分析致災因子，做為火災預防之依據，確保公共場所消防安全，並整合民間團體與義勇消防救災資源，將災害防救能量向下扎根至基層，深化民眾自助、互助觀念，提升韌性社區之應變能力。

本年度除了持續充實各式裝備器材，加強應變中心作業效能，更透過各項訓練精進消防人員救災、救護能力，因應各種災害類型及提升緊急救護品質，成立一支清廉團結並具高效率之救災團隊回應市長「做得更好，過得更好」的施政理念。

壹、年度施政目標

一、精進火災原因調查與鑑識能力技術：（業務成果面向）

- （一）提升火災原因調查與鑑識能力技術：本局火災調查現職人員，參與內政部消防署火災調查在職專業訓練，強化及提升業務相關領域之專業知能、技術，訓練人數預計12人。
- （二）持續加強專業人員訓練：每半年辦理各救災救護大（分）隊業務承辦人教育訓練，明確統計、分析研判火災案件，提供各區域及本市火災預防宣導之依據，參訓人數預計110人次；不定時邀請國內火災調查學者、專家蒞臨講授火災調查案例與傳授調查經驗，提升調查品質。
- （三）強化火災鑑定實驗室儀器設備：維護、更新火災證物鑑定實驗室儀器及定時校正，以維火災證物鑑定之準確性，預計達成率為100%。
- （四）建立便民、利民服務品質：印製火災戶權益卡，主動告知火災發生戶之權利義務，並同時轉知國稅局辦理稅賦減免申報或保險理賠手續；另火災證明書以隨到隨辦隨發為原則，受理民眾申請預計執行率為100%。

二、提升到院前救護品質：（業務成果面向）

- （一）提升到院前緊急救護急救成功率：以達成急救成功率26%以上為目標。
 - 1.積極推動全民CPR訓練，每年預計訓練市民達10,000人。
 - 2.加強硬體救護設備與應勤救護耗材裝備，預計購置3臺多功能整合心臟電擊器、800組拋棄式喉頭罩呼吸道及1,000件救護背心。
 - 3.建立醫療指導醫師制度：結合區域醫院醫療資源，強化消防救護能量，遴聘醫療指導醫師，年度執行1次以上醫療指導工作。
- （二）加強救護人員訓練：每年依救護技術員級別定期訓練，精進本局各級救護技術員技能，提升到院前緊急救護服務品質。
 - 1.辦理高級救護技術員訓練，受訓人數達10人。
 - 2.辦理3梯次高級救護技術員繼續教育訓練。

- 3.辦理2次初、中級救護技術員繼續教育訓練，每次分14梯次。
- 4.成立救護教官團研習複訓教案整合及案例研討，年度至少辦理4場次。
- 5.每月辦理1次救護義消訓練及繼續教育訓練，每次4小時。

三、增進災害搶救能量：（業務成果面向）

（一）充實救災裝備器材與車輛：

- 1.優先汰換15年以上消防車輛：水箱消防車3輛、救助器材車2輛及消防後勤車1輛。
- 2.購置四輪驅動細水霧消防車5輛，供轄內偏遠、陡峭山域之單位使用。
- 3.推動10大車輛安全防範措施：
 - (1)每年至少辦理1場次防禦駕駛訓練，並視實際狀況採實體、書面或影片形式辦理。
 - (2)水箱消防車規格新增單艙雙排消防車、語音廣播讓道功能；水箱消防車及救助器材車規格新增裝置警示燈及反光標識；現有9輛主力化學消防車加貼反光標識。
 - (3)購置合法拖船架8組。
 - (4)宣達紅燈減速停車再通行，於平時車輛業務督導抽查行車影像，預計每月至少抽查1次。
 - (5)預算編列加保超額理賠（500萬元）、救護車丙式車對車碰撞損失險（依車輛折舊率全額賠償）。
 - (6)滾動式檢討車輛保養操作手冊，預計每年至少檢討1次。
 - (7)1輛大型柴油車輛預計加裝空氣污染防制設備。
 - (8)持續運用已建置遠端監控資訊系統車輛於現場進行救災畫面回傳，以提升救災安全及效率。
- 4.汰舊換新270套歐式消防衣以符實際需求。
- 5.為確保消防人員執勤安全，預計購置消防鞋130雙、背架100組、消防水帶（雙層）1.5英吋300條及2.5英吋150條、渦輪瞄子1.5英吋25組及2.5英吋25組、各式氣體偵測警報器30臺、肌力訓練設備16組、救生氣墊2組、橡皮艇6組與灌充氣瓶空壓機1組。
- 6.因應複合型災害及搶救環境險峻，運用數位化搶救裝備器材強化救災效能，預計購置紅外線熱顯像空拍無人機4組、高空監控救災資訊系統1套、救災現場指揮及人員管控系統1套、水域機器人2組、移動式遙控砲塔4組、數位式空氣呼吸器30組、面罩（含肺力閥及揚聲器）45組、紅外線熱顯像儀4組。

（二）精進消防救災技能：

- 1.使用新化訓練中心辦理各項戰術戰技訓練，定期辦理火災搶救訓練、救助訓練、特搜訓練，使各項訓練更加優質化，提升消防人員各類型災害搶救技能，預計各辦理1場次以上。
- 2.建置戰術肌力訓練器材及執行肌耐力體能課表，提升搶救災害安全係數，辦理繩索救援抽測訓練、各式車輛救援專業訓練、危害性化學品災害搶救專業訓練及潛水專業訓練，預計各辦理1場次以上。
- 3.持續辦理4隻通過國際評量測驗之搜救犬馴養相關專業技能，強化搜救犬舍訓練器材裝備，提升特種搜救人員面對複合型災害搶救能力。

四、提升災害應變效能：（行政效率面向）

（一）各救災救護大隊每月持續辦理組合訓練，強化災害現場指揮體系（CCIO）、火搶、

救助及水域搶救訓練教官團，提升各層級消防人員救災安全。

(二) 為確保水源救災量能與管理維護，配合自來水公司於水源缺乏地區增設消防栓，預計增設20處，並由自來水公司派員協同本局保養維護。

(三) 針對本市高危險場所及狹小巷弄搶救困難地區，各分隊預計每月辦理1場次以上演練，藉由實際演練正確判斷車輛佈署及搶救方式，提升初期指揮官救災應變能力，並使救災人員熟悉各項救災裝備、狹小巷道分布情形、器材操作技巧，提升整體搶救效率。

五、強化公共安全保障，提升各類場所消防安全，建構完善火災預防制度：（業務成果面向）

(一) 每半年辦理1場次消防安全講習，邀請專家學者與會，提升安檢人員法令素養，並強化安檢裝備及器（耗）材，加強爆竹煙火、公共危險物品及可燃性高壓氣體場所之安全管理與檢查，精進公共危險物品場所保安監督制度並落實場所安全查察，預計檢查率達100%。

(二) 針對具一氧化碳中毒潛勢家戶，預計辦理燃氣熱水器遷移補助120戶，避免一氧化碳中毒情形。

(三) 推廣設置住宅用火災警報器：

1. 本市應設總戶數69萬1,532戶，住宅用火災警報器擬配發12,000只，火警自動警報設備及住宅用火災警報器裝設率預計達92%。

2. 為使住警器設置深入各里弱勢家庭並減輕基層同仁勤務負擔，本局藉由局處橫向聯繫，依市府社會局、財政稅務局提供之獨居長者、身心障礙、低收入戶及平房清冊進行住警器補助配發，並結合各區公所，由里長協助配發作業，每戶以1顆為限。持續透過市府各機關及平面、電子媒體等管道宣導安裝住宅用火災警報器。

六、提升防災教育館之軟硬體設施：（業務成果面向）

鑑於每年均有許多民眾參訪防災教育館，為提升參訪品質，將持續維護館內軟硬體設備，預計年度參訪人數達8,000人次。

七、強化古蹟防災搶救演練：（業務成果面向）

為保障寶貴文化資產安全，依「臺南市古蹟及歷史建築防救災指導綱領」，結合古蹟管理者落實防災演練及宣導，提升本市古蹟、歷史建築之所有人、管理人及相關管理維護人員，對於古蹟防救災害的認知與初期應變能力，並檢驗消防人員古蹟搶救應變能力，檢討分析救災能量，確保古蹟防災安全，使本市文化資產永續保存。持續辦理本市國定古蹟、市定古蹟及歷史建築等消防演練，預計辦理313場次。

八、提升民力運用效能：（業務成果面向）

(一) 強化民力救災訓練，增進協勤能力：

1. 舉辦新進人員48小時基本訓練，預計辦理4場次。

2. 以消防分隊、中隊或大隊為單位，每月舉辦4小時常年訓練，預計辦理800場次。

3. 整合建置民力資訊管理系統資料，預計完成率100%。

4. 舉辦民間救難團體及救難志願組織各項年度訓練，預計辦理基礎訓練1場次、複訓3場次；另已完成登錄作業，均投保救災意外險，保障民間救難團體協勤安全，提高服勤意願。

- (二) 購置義消消防衣褲55套、消防帽50頂、消防手套120雙、消防鞋120雙等救災裝備。
 - (三) 配合內政部消防署「強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫」，購置災害防救志工救災裝備器材1批，並辦理災害防救志工專業訓練。
- 九、配合中央機關補助，持續推動本市「災害防救深耕第3期計畫」，自107年度起為期5年分年執行，主要計畫目標如下：（業務成果面向）
- (一) 提升市府與行政區層級防災工作能力，建構包容、安全、韌性及永續之城市。
 - (二) 持續推動柳營區果毅里、新營區中營里、麻豆區晉江里、歸仁區七甲里等4個韌性社區，逐步提升民間及社區災害防救能量，以強化地區韌性為目標。
 - (三) 促進民眾參與防救災工作，使自助、互助觀念深入社區。
- 十、易淹水地區超前部署機制：（行政效率面向）
- 於本市25區78里45處易淹水潛勢地區預置救災人力（含警、義消及民間救難團體）、車輛、船艇，以早期因應各項淹水災情，發揮整體災害搶救能力，並滾動式檢討部署點位之救災能量。
- 十一、辦理災害防救演習：（業務成果面向）
- (一) 因應大規模複合型天然災害威脅，針對危險潛勢區域，整合市府各局處、國軍及民間團體，辦理地震、水災、颱風、土石流等複合型災害防救兵棋推演及實兵演練，提升民眾正確防災觀念與緊急應變能力。
 - (二) 於國家防災日期間辦理地震初期緊急避難及應變搶救演練，建立民眾正確防震觀念。
 - (三) 協助市府相關局處及區公所辦理各類災害防救兵棋推演或實兵演練，預計辦理8場次。
- 十二、持續維運本市災害應變中心資通訊設備，提升資通訊硬體及效能：（行政效率面向）
- (一) 更新本市開放式防災資訊跨平臺系統圖資1套；定期保養及維護本市永華、民治災害應變中心及備援中心之資通訊與會議設備各1組。
 - (二) 辦理本市Thuraya衛星行動電話及相關設備更新，預計更新本市相關局處及各區公所衛星行動電話設備，強化大規模通訊中斷下，防救災通訊能量，確保通訊管道暢通。
- 十三、持續維護數位無線電通訊系統，優化通訊功能及品質，並配合輔助轉播設備與火警區里派遣計畫，積極提升災害搶救之指揮派遣效能。（業務成果面向）
- 十四、為利消防業務順利推展，更換本局內外勤單位老舊個人電腦主機41臺。（業務成果面向）
- 十五、新建消防辦公廳舍，因應未來消防救災業務推展：（業務成果面向）
- (一) 賡續辦理新建工程：第二救災救護大隊楠西分隊（總經費新臺幣5,000萬元），預計112年12月竣工；第五救災救護大隊大灣分隊（總經費新臺幣5,203萬元），預計112年12月竣工；第六救災救護大隊安平分隊（總經費新臺幣4,750萬元），預計111年6月完成規劃設計、8月發包、113年12月竣工；第三救災救護大隊將軍分隊（規劃設計經費新臺幣140萬元），預計111年3月辦理規劃設計。
 - (二) 廳舍擴（整）建工程：第四救災救護大隊山上分隊辦公廳舍擴建工程（總經費新臺幣2,980萬元），預計111年3月竣工。
 - (三) 耐震補強工程：第五救災救護大隊歸仁分隊及第六救災救護大隊和緯分隊廳舍耐震補強工程（總經費新臺幣2,211萬7,670元），經費由市府工務局編列，預計111年11月竣

工。

十六、精進業務職能，厚植人力資本：（組織學習面向）

藉由多元學習資源，推動同仁終身學習，增加同仁與業務相關之學習活動，鼓勵多方參與學習，以期精進新職能。學習時數方面，每年至少須完成10小時當前政府重大政策、法定訓練及民主治理價值等課程，並以數位學習優先。

十七、提高預算執行力：（財務管理面向）

有效運用年度歲出分配預算，提高預算執行效率，並擷節各項支出，每年歲出、歲入預算執行率達90%以上。

貳、年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
消防救災－火災調查	提升火災原因調查與鑑識專業能力技術	加強火災調查人員專業訓練。	中央：0 本府：60 合計：60
	充實火場勘查鑑定器材	科學鑑定儀器維護、校正及更新。	中央：0 本府：100 合計：100
	建立便民、利民服務品質	一、印製火災戶權益卡。 二、辦理火災證明書核發。	中央：0 本府：30 合計：30
消防救災－緊急救護	提升到院前緊急救護急救成功率	一、積極推動全民CPR訓練，每年預計訓練市民達10,000人。 二、加強硬體救護設備與應勤救護耗材裝備。 三、建立醫療指導醫師制度：結合區域醫院醫療資源，強化消防救護能量。	中央：0 本府：10,330 合計：10,330
	加強救護人員訓練	一、辦理高級救護技術員訓練。 二、辦理初、中、高級救護技術員繼續教育訓練。 三、成立救護教官團研習複訓教案整合及案例研討。 四、每月辦理救護義消訓練及繼續教育。	中央：0 本府：3,980 合計：3,980
消防救災－災害搶救	消防人員技能訓練	一、火災搶救訓練。 二、特種搜救隊專業訓練。 三、救助隊訓練。	中央：0 本府：630 合計：630

工作計畫 名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
	消防專業及體能訓練	一、戰術肌力訓練。 二、繩索救援抽測訓練。 三、車輛救援專業訓練。 四、危害性化學品災害搶救專業訓練。 五、潛水專業訓練。	中央：0 本府：800 合計：800
	搜救犬訓養	提升特種搜救人員面對複合型災害搶救專業能力，持續馴養4隻通過國際評量測驗之搜救犬。	中央：0 本府：400 合計：400
	購置裝備器材	消防鞋130雙、消防水帶（雙層）1.5英吋300條及2.5英吋150條。	中央：0 本府：2,000 合計：2,000
消防救災－ 火災預防	補助民眾遷移或更換燃氣熱水器	針對具一氧化碳中毒潛勢家戶持續追蹤並辦理補助120戶。	中央：0 本府：360 合計：360
	強化安檢人員裝備器（耗）材及辦理相關講習訓練	一、提升安檢人員之專業素養，每半年辦理1場次消防安全講習。 二、現有安檢器（耗）材更新及維護。	中央：0 本府：47 合計：47
消防救災－ 民力運用	充實義消裝備器材	購置義消消防手套120雙、消防鞋120雙等救災裝備。	中央：0 本府：1,212 合計：1,212
	強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫	辦理災害防救志工專業訓練。	中央：0 本府：103 合計：103
消防救災－ 災害管理	災害防救深耕第 3 期計畫	一、提升市府與行政區層級推動防災工作能力。 二、持續推動4個韌性社區提升應變能力。 三、促進民眾參與防救災工作。	中央：6,605 本府：1,258 合計：7,863
	易淹水地區超前部署機制	轄內易淹水潛勢地區，超前部署警義消、民間救難團體救災人力、救生船艇及消防車輛，待命執行救災任務。	中央：0 本府：108 合計：108
	辦理災害防救演習	整合市府各局處、國軍及民間團體，辦理地震、水災、颱風等大型複合型災害防救兵棋推演及實兵演練。	中央：1,000 本府：600 合計：1,600
	本市災害應變中心資通訊設備維護	一、開放式防災資訊跨平臺系統圖資更新。 二、永華、民治災害應變中心及備援中心資通訊、會議設備定期保養及維護。	中央：0 本府：3,500 合計：3,500

工作計畫 名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
建築及設備	消防廳舍興建	第五救災救護大隊大灣分隊辦公廳舍新建工程（預算5,203萬）：預計112年12月竣工。	中央：0 本府：5,000 合計：5,000
		第六救災救護大隊安平分隊新建工程（預算4,750萬）：預計111年6月完成規劃設計、8月發包、113年12月竣工。	中央：0 本府：5,000 合計：5,000
		第四救災救護大隊山上分隊辦公廳舍擴建工程（預算2,980萬）：預計111年3月竣工。	中央：0 本府：12,921 合計：12,921
		第二救災救護大隊楠西分隊辦公廳舍新建工程（預算5,000萬）：預計112年12月竣工。	中央：0 本府：11,000 合計：11,000
		第三救災救護大隊將軍分隊辦公廳舍新建工程（規劃設計經費140萬元）：預計111年3月辦理規劃設計。	中央：0 本府：0 合計：0 (110年度第二預備金保留款)
		第五救災救護大隊歸仁分隊及第六救災救護大隊和緯分隊廳舍耐震補強工程（預算2,211萬7,670元）：經費由市府工務局編列，預計111年11月竣工。	中央：0 本府：0 合計：0 (工務局110年度預算保留款)
	增設消防栓	配合自來水公司於水源缺乏地區增設消防栓 20 處，並由該公司派員協同本局進行保養與維護。	中央：0 本府：2,100 合計：2,100
	充實消防車輛	一、汰換水箱消防車3輛、救助器材車2輛及消防後勤車1輛。 二、山區單位購置小型細水霧消防車 5 輛。	中央：0 本府：64,000 合計：64,000
	消防搶救裝備器材汰舊換新	汰舊換新270套歐式消防衣、背架100組、渦輪瞄子1.5英吋25組及2.5英吋25組、各式氣體偵測警報器30臺、肌力訓練設備16組、拖船架8組、救生氣墊2組、橡皮艇6組、灌充氣瓶空壓機1組、紅外線熱顯像空拍無人機4組、高空監控救災資訊系統1套、救災現場指揮及人員管控系統1套、水域機器人2組、移動式遙控砲塔4組、數位式空氣呼吸器30組、面罩（含肺力閥及揚聲器）45組、紅外線熱顯像儀4組。	中央：11,375 本府：31,000 合計：42,375
	汰換救護平板電腦	汰換救護平板電腦5臺。	中央：0 本府：68

工作計畫 名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
			合計：68
	購置到院前緊急救護器材（除顫整合系統）等經費	購置除顫整合系統可攜式多功能整合心臟電擊器3臺。	中央：0 本府：3,750 合計：3,750
	充實義消裝備器材	購置消防衣褲55套、消防帽50頂等救災裝備。	中央：0 本府：2,405 合計：2,405
	強化災害防救志工救災協勤量能	購置災害防救志工救災裝備器材1批。	中央：960 本府：1,040 合計：2,000
	更新本市Thuraya衛星行動電話及相關設備	更新市府相關局處及各區公所Thuraya衛星行動電話。	中央：0 本府：2,000 合計：2,000
	汰換個人電腦主機	汰換本局內外勤單位老舊電腦 41 臺。	中央：0 本府：756 合計：756
			總計 中央：19,940 本府：166,558 合計：186,498