臺中市政府
115年11月份市政會議專案報告

打造韌性城市
守護臺中未來

戰力升級，安全強化

報告機關　消防局
報告人　局長孫福佑
報告日期　11月3日

8年紮根X永續守護



八年紮根X永續守護

一 | 消防戰力 持續升級

二 | 救災救護 量能提升

三 | 消防專業 施政佳績



消防戰力持續升級

重點政策

人力擴編

設備充實

廳舍升級



人力擴編

消防安全再升級！
臺中市持續擴編消防人力！

人力擴編X守護市民

編制員額
1,811人

107年編制員額1,811人

編制員額
1,991人

110年自1,811人擴編至1,991人，實際員額增加219人，成長率14.94%*註，**六都排名為第一。**

編制員額
2,700人

自107年起算至115年，編制員額自1,811人，歷經2次組織修編，增加889人，**六都排名第一。**

—

實際員額增加398人，成長率27.15%*註2，**六都排名第二。**

*註1：成長率係(107年底至110年底淨增加實際員額數/107年底實際員額數)*100%
*註2：成長率係(107年底至115年7月淨增加實際員額數/107年底實際員額數)*100%

設備充實

消防戰力大躍進

老舊消防車比例大幅下降

108-115年採購消防車

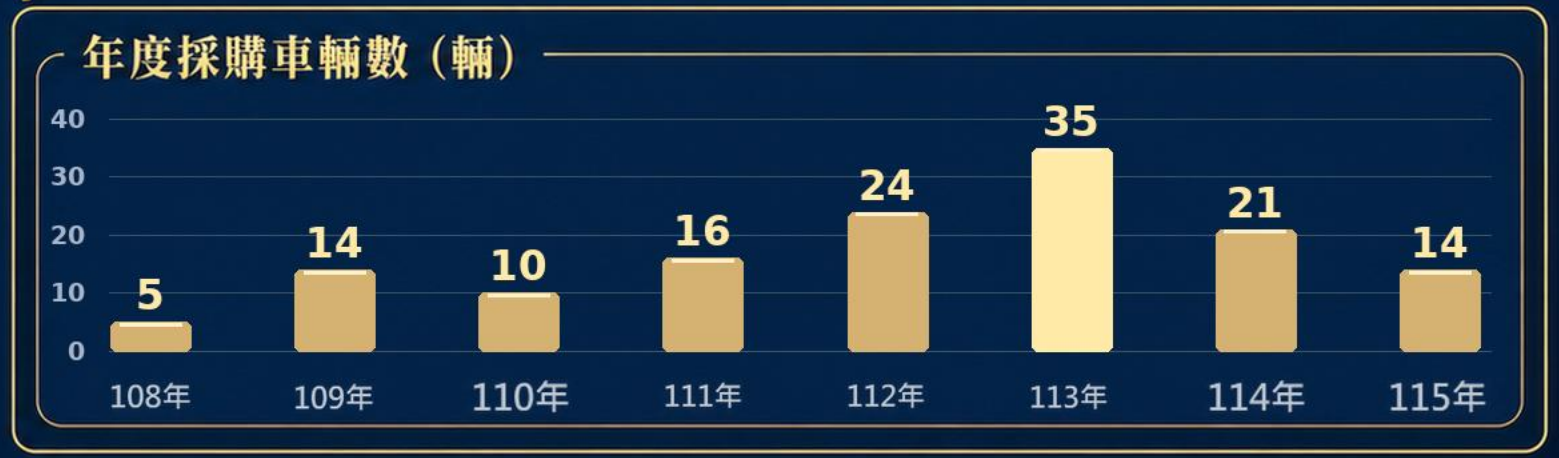
139輛

總採購經費

13億5,613萬元

114年歷史新低

10.3%





設備充實

全面強化鑑識精準度

斥資充實火災調查設備

氣相層析質譜儀

113年｜350萬元

有效鑑定易燃液體殘跡



火災證物鑑定實驗室

115年｜550萬元

ISO 17025 認證



金相顯微鏡

115年｜225萬元

還原起火真相



現代化火災現場勘察車

115年｜200萬元

強化職業衛生安全



設備充實

提升韌性通訊與救援安全

消防救災救護無線電通訊數位化

108-112年

分階段完成數位化升級

消防人員無線電手提臺汰換

通訊系統與架構升級





大幅提升通話清晰度、減少通訊死角及單點故障風險

並有效強化災時指揮調度與消防人員安全

設備充實

緊急救護品質提升

軟硬體設備全面升級

救護雲端・到院前預通知



醫院急診端

即時接收・及早因應



119派遣台

資訊同步・協力搶命



3D情境模擬教室

互動影像・擬真訓練



廳舍升級

消防廳舍優化

從建設到戰力，守護大臺中

108－115年｜廳舍遷(改)建 7處



109年｜梨山分隊啟用



110年｜水湳分隊啟用



113年｜大肚分隊啟用



114年｜石岡分隊啟用



114年｜后里分隊核定設計中



115年｜防災教育中心竣工



115年｜外埔分隊動土

救災救護量能提升

重點政策
專業升級
政策啟動
職安防護



專業升級

引領科技 智慧救災

115年9月13日「特搜空拍隊」成軍







災害搶救 | 水域救援 | 火場監控 | 災情蒐集

專業升級

超前部署·全國首導入

建置新興能源車輛災害應變能力

E-BAG 全國首先導入



電動車快速搶救水袋(E-BAG)


防火毯


防洪板


電動車安全緊急插頭

實作訓練 | 現場應變 | 安全處置

專業升級

智慧救災新篇章

機器人協助救災
全面升級

108-115年

配置11組





工廠火警・化學災害・高風險場所
降低危險暴露　守護第一線安全

專業升級

卓越救護 榮耀加冕

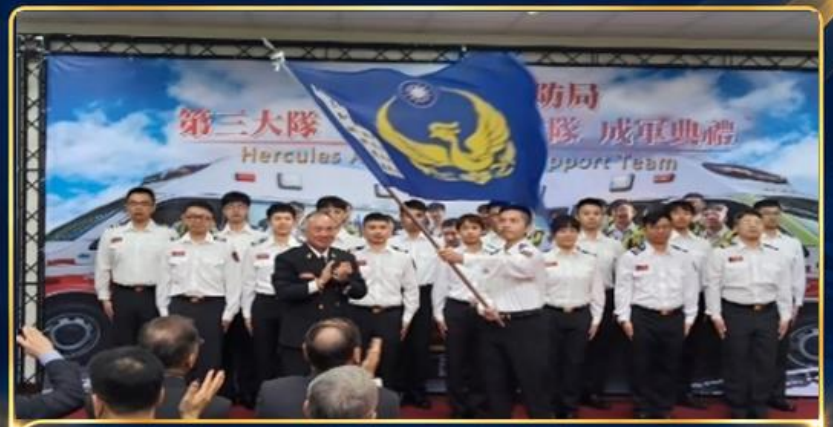
115年成立 3 隊高級救護隊



葫蘆墩高級救護隊



博館高級救護隊



赫力高級救護隊





113年 IEMSC 國際救護競賽 世界冠軍

專業升級

緊急救護戰力升級
EMT-P大幅成長

115年
284人

116年預估
317人

111年起每年培訓40人



專業救護・接力守護生命





EMT-P人力成長



專業升級

急救從119接通開始
智慧派遣·接力守護生命

落實線上指導·引導民眾協助

111–114年急救成功率

32.87% → 41.44%

DA-CPR完成指導

1,529件



線上指導急救成功表揚

政策啟動

全國首創・老屋電線汰換

汰舊換新，守護弱勢家庭用電安全

30 年以上老屋 | 高風險家庭 | 全額補助



施工中

汰換前

汰換後

累計改善

655戶

112年 39戶 → 115年 212戶

住宅火災下降

34.13%

與專案開始前平均值比較

全市建築物火災：**997**件 → **295**件（114年），下降約 **70%**。

政策啟動

強化危險物品安檢
打造安全宜居城市

- 定期聯合稽查
- 強化業者自主管理
- 推動保安監督制度

檢查合格率大幅提升

65.94% → **96.97%**

107年　　115年

管制量30倍以上公共危險物品
製造、儲存及處理場所



歷年檢查合格率	
107年	65.94%
108年	90.52%
109年	93.75%
110年	92.09%
111年	93.49%
112年	93.62%
113年	95.20%
114年	97.78%
115年	96.97%

政策啟動

從「完成申報」走向「主動合格申報」

消防安全設備檢修申報-「應先改善缺失」再「合格申報」

消防安全設備請先修繕再申報
消防安全設備是逃防期、災危護立維所自專安全

消防安全設備是防範火災危害之重要利器，應隨時保持正常堪用狀態。為保障您場所及所有人員安全，消防安全設備除平時落實維護外，如有故障應儘速修繕，故消防安全設備請先修繕再申報，消防安全設備保持正常，場所安全有保障。

合格申報

場所之各項消防安全設備缺失應立即改善，並於檢查表應選項目檢修改善合格情形後，得填具消防安全設備修報表，並檢附檢修報告書等文件向場所所在地主管機關申報審核。



立即改善有困難者

下列情形致立即改善有困難者，得先行檢附消防安全設備改善計畫書：

1.集合住宅改善消防安全設備，應經召開管理委員會或區分所有權人會議之程序。
2.政府機關（構）、公營事業機構或其他相關改善消防安全設備，應經依政府採購法辦理相關之程序。
3.其他經場所所在地主管機關同意之事由。



營業場所112年起消防安全設備檢修申報，請注意下列事項

- ◆請委託消防專技人員優先完成場所內消防安全設備缺失修繕，再執行消防安全設備申報。
- ◆請檢齊委託消防專技人員所提之消防安全設備檢修報告書之檢查表，其檢修結果判定皆符合規定(打○)，並填不良狀況，應立即改善改善能紀。
- ◆消防安全設備檢修申報，經場所所在地主管機關審核通知未改善者，依違反消防法第6條及第38條予以處分。
- ◆消防安全設備設置、維護不符合規定者，依違反消防法第6條及第37條予以處分。

先改善缺失，再合格申報

100%	99.9%	95.8%
檢修申報率	甲類場所合格申報率	甲類以外場所合格申報率
列管場所全面完成申報	較108年提升47.9%	較108年提升62.5%

檢修申報全面落實 ● 強化自主消防安全 ● 永續守護幸福城市

政策啟動

臺中啟航
率先全國實施五級檢傷

將醫療資源留給最需要的人

108年起施行

依患者危急程度進行五級分類

與醫院共通檢傷分類

1-3級｜救護車後送

4-5級｜建議自行就醫

依照「臺中市救護車收費標準表」收取救護車費用





政策啟動

精進火災調查專業
接軌國際再升級

臺中火調人員出席
IAAI 第77屆年會
通過 IAAI-ECT®
證物採集技術員國際認證







火爆案例研究｜調查工具效能｜實務與法庭應用
太陽能光電｜鋰電池火災

職安防護

守護打火兄弟！

全面建構消防人員安全衛生防護網



65 個外勤單位 | **100%** 訪視完成率

成立輔助團隊



駐地實地訪視



推動醫療駐點



強化教育訓練



從制度建置走向安全文化 | 執勤安全 × 衛生防護

消防專業施政佳績

成果亮點

專業認證・施政卓越

攜手民力・強韌守護

台中領航・全國響應



臺中市政府消防局 榮獲

2026 第五屆APSAA亞太永續行動獎

金獎 | Gold

Renewing Old Homes, Sustaining Safe Living.

舊宅更新，永續安居－

高風險族群居家電路設施

汰舊換新

SDG11



專業認證・施政卓越

通過NAP重型搜救隊伍認證

內政部消防署｜國家搜救能力分級檢測



市長與重型搜救認證團隊合影



狹小空間患者處置



雙節梯患者救援



搜救犬人命搜索

專業認證・施政卓越

亞太永續行動獎

2026 APSAA｜榮獲金獎



舊宅更新・永續安居

四年改善655戶

公私協力・守護弱勢家庭用電安全

112年｜六都首創



113年｜公私協力



114年｜深化執行



115年｜持續為民



專業認證・施政卓越

住宅防火對策2.0評核

榮獲全國第一

甲組六都第1名

火災件數減少70%

997件 → 295件



住警器設置率 99.26%

住警器守護146戶



4年改善655戶

老舊住宅電路改善



住宅火災減少34.13%

防火宣導・降低風險



專業認證・施政卓越

建築物火災發生率
臺中連續五年六都最低

每十萬人建築物火災發生次數

第1名

110–114年
連續五年
六都最低

115年截至8/31
持續保持六都最低

年度	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	台南市	高雄市
108	33.34415	61.92721	28.50109	**35.41412**	27.11459	35.30220
109	24.28705	56.79334	28.73757	**30.02708**	25.06778	30.08028
110	22.18001	47.89270	23.54348	**18.37575**	23.03901	24.99371
111	19.82205	47.48696	24.89629	**14.07020**	17.97089	22.83610
112	21.89987	34.71495	25.41592	**15.00399**	17.15104	16.58180
113	20.95379	30.30314	21.89299	**12.61973**	16.78637	17.68316
114	19.11081	28.24341	20.80586	**10.28425**	16.03259	17.06795
115	13.00810	20.68684	15.86149	**6.66236**	9.04458	11.96887

資料來源：內政部（依提供資料）
115年為截至8月31日資料，與全年數據分列呈現。
統計方式：遠見雜誌

專業認證・施政卓越

建築物火災發生次數
顯著降低・守護城市安全

臺中市108–115年｜整體呈下降趨勢

108年 → 114年

997件 → 295件

下降逾70%

實際降幅約70.4%。



資料來源：內政部（依提供資料）

115年為截至9月30日資料，與全年數據分列呈現。

專業認證・施政卓越

急救成功率與康復出院人數穩定成長

115年截至8月

ROSC急救成功率

45.63%

114年康復出院

143人

115年截至8月：116人

107–115年OHCA急救成效

115年為截至8月數據





攜手民力・強韌守護

救護義消分隊亮點歷程



全國首創

指導醫師救護義消分隊(112/6)



北屯首成立

水湳救護義消分隊(113/12)



四大首成立

沙鹿救護義消分隊(113/12)



北屯第2支

北屯救護義消分隊(115/10)

攜手民力・強韌守護

原力特搜出動 守護原鄉安全



原民特搜隊成立

登山旅客與原鄉部落的守護神

強化山域防救災量能

約34人受訓

原民義消及具山域專長人員





115年6月27日｜蝴蝶谷山難搜救

協助搬運送醫

台中領航・全國響應

921震災
25周年特別活動

臺中市政府 X 國立自然科學博物館
聯合舉辦

臺中領航「生活化應變」

科普防災獲內政部、教育部肯定
各縣市效仿・串聯響應









感謝救援 | 全民防災 | 全國響應

八年紮根・永續守護

感謝市長全力支持，做消防最堅實的後盾



照護同仁

7處廳舍升級｜擴編889人

科技救災

機器人・無人機・數位無線電

守護市民

OHCA急救成功率突破46%｜建物火災發生率六都最低

有安全的消防同仁
才有安全的市民

感謝市長，感恩有您