

臺北市議會第12屆第1次定期大會

# 臺北市政府消防局 工作報告

臺北市政府消防局局長 吳俊鴻

# 目 錄

壹、創新措施.....	1
一、全球首創救心巴士推廣急救教育.....	1
二、辦理氣體與油料管線災害防救演習.....	2
三、舉辦「2014年EMS救命基礎與他山之石」研討會.....	2
四、「救護服務證明」隨辦隨領.....	3
五、辦理空氣呼吸器操作訓練.....	3
貳、重要施政成果.....	4
一、火災預防.....	4
二、災害防救.....	8
三、災害搶救.....	15
四、緊急救護.....	18
五、為民服務.....	20
六、火災調查.....	20
七、消防訓練.....	21
八、消防廳舍整建.....	23
九、民力運用.....	23
參、未來施政重點.....	24
一、積極預防火災.....	24
二、強化災害防救.....	25
三、增進災害搶救效能.....	26
四、提升救護能力.....	28
五、消防廳舍整建.....	29
肆、結語.....	29



議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第12屆第1次定期大會開議，在此向各位提出工作報告，深感榮幸。長久以來，承蒙各位議員女士、先生鼎力支持與不吝指教，使得本局各項業務及救災救護工作得以順利推展，在此謹代表本局全體同仁致上十二萬分的謝意。未來將更積極推動各項消防工作，為市民營造更安全的生活空間，以下謹就本局103年7至12月(以下簡稱本期)創新措施、重要施政成果及未來施政重點，報告如后：

## 壹、創新措施

### 一、全球首創救心巴士推廣急救教育

結合社會資源，歷經1年籌備打造之救心巴士(HEART BUS)於103年10月15日正式啟動，內建全新開發之體感互動學習系統，透過體驗遊戲，學習哈姆立克法急救術、自動體外心臟電擊去顫器(AED)急救術及心

#### 全球首輛 救心巴士走入人群

黃球瀾／台北報導

中國信託慈善基金會結合台北市消防局、中央研究院與國立台北藝術大學跨界合作，歷時一年所打造的全球首輛「救心巴士」急救體驗專車昨日亮相，上路之後，一年可進行100場次巡迴宣導，宣導人次逾2萬人次。

此專車為全球首創運用體感科技成功研發，包括公眾早期心肺復甦術(CPR)、早期電擊去顫(AED)及哈姆立克法三項互動學習系統，從國小中、高年級學童到成年人皆可透過專人教導及藉由車上的體感科技互動系統，學會如何在黃金時刻救人一命的基本急救術。

「救心巴士」捐贈典禮由台北市長郝龍斌、中信慈善基金會副董事長陳國世、台灣彩券公司董事長薛香川共同主持，並啟用首部由國人所研發的急救體驗專車，另外有20位來自臺北市博愛、仁愛和敦化國小中高年級的小朋友也在現場率先體驗這三項基本急救技能。

根據衛生福利部統計，突發性心跳停止病患若能在1分鐘之內給予電擊，心跳回復正常心律的成功率高達90%，若能在5分鐘之內進行電擊，成功率至少50%。

台北市消防局表示，台北市白天流動人口高達450萬人，突發性心跳停止發生在公眾場合的比例約為9%，旁觀者實施心肺復甦術CPR，存活率是沒有旁觀者CPR的2倍，若能在最緊急時刻搭配AED，可有效降低死亡與失能風險。

為倡導更多人學會基本急救術，台北市去年起擴大辦理CPR加AED簡易急救技能訓練。台北市長郝龍斌表示，希望透過「救心巴士」走入人群，推廣急救教學，讓大人和小孩在遊戲中學急救，快樂當救星。

陳國世指出，有了「救心巴士」，不僅將急救教育往下紮根也能讓急救觀念更普及化，只要多救一命，就有機會讓更多孩子保有完整的家，只要讓更多人學會急救的每一步驟，就能把握救人的每一關鍵。



肺復甦術(iCPR)，為全民急救教育立下嶄新的里程碑。

## 二、辦理氣體與油料管線災害防救演習

為強化本市天然氣與油料管線重大災害防救體系，103年8月20日假內湖區新湖一、二路辦理「氣體與油料管線災害防救演習」，共動員287



人、各式車輛63輛。並視察欣湖天然氣股份有限公司監控作業中心運作情形，聽取「本市公用氣體與油料管線管理機制」及「本市道路挖掘管理系統管線圖資」簡報，以增進本府與公用事業單位合作默契，強化本市氣體及油料管線圖資運用平臺及各公用事業單位監控中心聯繫管道，降低災害發生機率。

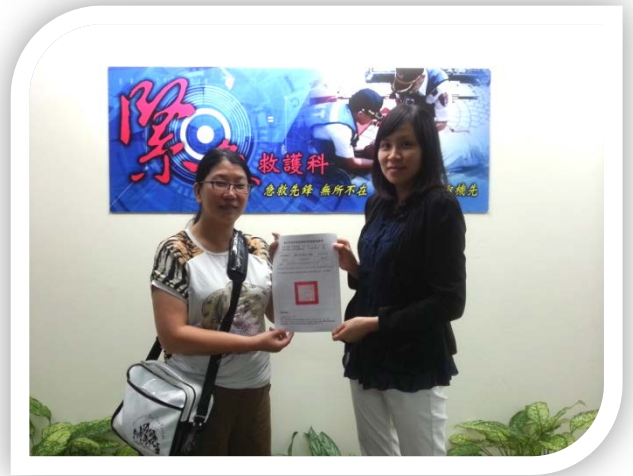
## 三、舉辦「2014年EMS救命基礎與他山之石」研討會

於103年12月18日舉辦「2014年EMS救命基礎與他山之石研討會」，共邀集內政部消防署及各縣市消防局等17個消防單位、8家醫院、本府衛生局及各區健康服務中心代表與會，探討CPR在社區層

面所遭遇的困境與突破，及導入緊急救護新觀點，並針對我國三大重症(急性冠心症、急性腦中風及重大創傷)之救護成果與前瞻發展進行交流及座談。

#### 四、「救護服務證明」隨辦隨領

調整作業流程，縮短市民申請「救護服務證明」案件等候時間(原需2個工作天)，自103年7月2日起，申請人只要填具申請表及備妥身分證正反面影本，經審查資料符合後，即可現場核發。



#### 五、辦理空氣呼吸器操作訓練

為使外勤消防同仁熟悉空氣呼吸器使用技巧，強化救災安全，103年7月至10月於本局訓練中心空氣呼吸器訓練場辦理空氣呼吸器訓練，約800人次參訓。





## 貳、重要施政成果

### 一、火災預防

#### (一) 公共安全聯合稽查

為提供民眾安全消費環境，由本局、警察局、建管處、商業處等單位組成聯合稽查小組，執行營業場所公共安全無預警抽查，若有不合格，依其不合格項目分別張貼「消防」或「建築」安全不合格場所告示，並於本局及建管處網頁公告，俾利消費大眾識別。本期共計檢查 570 家，檢查結果消防部分為 471 家符合規定，40 家不符合規定，59 家未營業。至 103 年 12 月底止，不符合規定場所業已全數改善完畢。



#### (二) 補助及推廣裝設住宅用火災警報器

103 年度住宅用火災警報器補助案，於 12 月 15 日受理申請額滿，計補助 1 萬 5,250 戶安裝。為讓更多市民受惠及提升其居家安全，將透過多元



宣導管道(如平面、電子媒體、戶外廣告、各式集會活動、居家訪視等)，宣導鼓勵民眾重視居家消防安全，主動設置住宅用火災警報器。

### (三) 加強公共場所消防安全管理

#### 1、嚴格檢查消防安全設備

本市供公眾使用建築物至103年12月底止計有2萬7,451棟、公共場所計有3萬186家，依其危險程度分類列管檢查消防



安全設備，本期共計檢(複)查2萬9,478家次，符合規定者2萬6,089家次，未符合規定而予以限期改善者，計有3,389家次，檢查合格率為88.5%。本期計有12件火災因建築物設置之火警自動警報設備、自動撒水設備及室內消防栓，平時落實檢查及管理，於火災時及時動作發揮功能，有效避免人命傷亡及降低財產損失。

#### 2、落實防火管理制度

本期本市應設防火管理人場所計有 5,498 家，已遴派防火管理人並製作消防



防護計畫書者計有 5,394 家(完成率 98.11%)。經後續輔導辦理自衛消防編組訓練者，計有 8,245 家次，參訓人員達 11 萬 2,765 人次。

### 3、防焰物品之設置使用

本市應使用防焰物品場所計 1 萬 830 家，本期共檢查 1 萬 1,552 家次，其中符合規定者計 1 萬 1,404 家次，未符合規定而予以限期改善者計 148 家。

### 4、特定場所容留人數管制查核

目前本市列管特定容留人數場所計有 751 家，本期定期及不定期抽查共計 2,146 家次，符合規定 2,138 家次，不符規定 0 家次，停業 8 家次。

### 5、大型場所、醫院及老福機構公共安全防護動態演練

為強化大型百貨賣場、醫院及老福機構等



公共場所臨災時應變作為，依「臺北市火災預防自治條例」辦理公共安全防护動態演練，本期計辦理 133 場。

#### 6、推動消防安全自主管理

依據「臺北市消防安全自主管理優良場所獎勵要點」，針對消防安全管理及用火用電安全防範著有績效之觀光飯店、旅館、總樓地板面積在 3,000 平方公尺以上之百貨商場、地下街及其他總樓地板面積在 1 萬平方公尺以上之公共場所，

經評選符合獎勵要點者，予以頒發優良標章。本期計有中鼎集團總部大樓、

美麗信花園酒店、新光三越百貨臺北站前分公司及南港展覽館等場所受頒優良標章。



#### (四) 加強危險物品管理

本市公共危險物品列管場所共計 819 家(瓦斯行 130 家、液化石油氣檢驗場 1 家、分裝場 3 家、容器儲存場所 5 家、公共危險物品儲槽 319

家、爆竹煙火販賣商 72 家、其他 289 家)，均定期檢查，本期共計檢查 2,155 家次，合格 2,131 家次，不合格 24 家次，均依法追蹤要求改善。

(五) 受理專業爆竹煙火燃放申請

本期受理專業爆竹煙火燃放案件共 20 件(其中燃放申請案件 17 件、備查案件 2 件、免備查案件 1 件)。

(六) 違反消防安全管理案件之裁處

本期本市違反消防安全管理事項，依消防法裁處計 409 件，其中消防安全設備類計 232 件；液化石油氣類計 67 件；爆竹煙火類計 1 件；消防專技人員檢修不實計 69 件，其他類 40 件。

二、 災害防救

(一) 災害應變中心成立情形

本期應變中心成立情形詳如下表1：

表1 本期臺北市災害應變中心成立一覽表

災害名稱	成立時間	災情狀況
麥德姆颱風	103 年 7 月 22 日 10 時至 7 月 23 日 18 時	災情共計 963 件： 電力停電 59 件、電信停話 2 件、瓦斯漏氣 1 件、自來水停水 1 件、道路淹水 7 件、房屋淹水 4 件、道路受損 10 件、路樹傾倒 534 件、交通號誌損壞 35 件、路燈故障 70 件、招牌掉落 72 件、電線(桿)或纜線 69 件、圍籬倒塌 34 件、緊急救護 1 件、其他 64 件。

0819 水災 災害	103年8月19日 16時45分至8月 19日18時30分	無災情
鳳凰颱風	103年9月20日 20時至9月22日 6時	災情共計140件： 電力停電10件、電信停話1件、瓦斯 漏氣3件、自來水停水1件、道路積 水2件、房屋淹水6件、道路受損2 件、路樹傾倒17件、交通號誌損壞25 件、路燈故障20件、招牌掉落9件、 電線(桿)或纜線5件、圍籬倒塌3件、 其他36件。

(二) 「103年度災害防救業務訪評」獲甲組第1名

行政院災害防救辦公室等14個中央相關部會於103年10月22日聯合辦理「103年度災害防救業務訪評」。訪評結果本市為甲組(新北市、桃園市、臺中市、臺南市及高雄市等六都)第1名，等第特優。



(三) 三合一會報暨災害兵棋推演

為統合社會資源及力量，共同執行災害預防與搶救工作，於103年10月13日辦理本市103年度「全民防衛動員準備業務、災害防救暨全民戰力綜合協調會報」三會報第2次聯合定期會議暨兵棋推演。本次會議除由各會報提報年度工作

執行情形外，兵棋推演課目以呈現「戰時災害應變措施」為主，就戰時聯合應變中心成立機制、本市後勤動員能量整合、聯合徵集場開設及支援、民生物資配給配售管制，到大量傷患緊急搶救、災民收容救濟站開設等重要課題，逐一提報。

#### (四) 設置「疏散避難及收容處所引導看板」

為使民眾知悉本市避難收容處所，以利災時能依指示標誌之方向，安全抵達避難收容處所，本市共設置 400 面疏散避難引導看板。

另針對本市 51 所擔負災害發生時，優先開設收容災民之學校設置防災避難收容、方向看板，共完成設置 153 面防災避難看板。



#### (五) 防災宣導

##### 1、國小消防體驗日活動

102 年 9 月開始實施「國小消防體驗日活動」，課程包括五項技能：「CPR 心肺復甦術」、「認識 AED 自動體外心臟電擊器操



作」、「水滅火器及室內消防栓操作」、「煙霧避難逃生體驗」、「119 電話報案」等，以實際操作體驗的方式，讓本市



所有國小學童在畢業前都能學習到正確防火防災的知識，提升自我應變能力。本期共辦理 100 場，參與人數計 1 萬 1,009 人。

## 2、舉辦小小幼童消防營活動

為使防災教育從小扎根，103 年暑假期間針對本市 6 至 12 歲學童辦理 16 梯次消防營活動，每梯次 100 人，共計 1,600 人參加。



## 3、民眾及各類場所員工防災教育

針對依法免遴用防火管理人之場所員工、公共場所員工人數較少且不方便自行辦理自衛

消防編組之場所(如連鎖便利超商、連鎖餐飲店、地區性補習班、安親班、幼兒園等)，於防災科學教育館實施民眾及各類場所員工防災教育，本期辦理 24 梯次，計有 763 人次參訓。

#### 4、運用多元管道宣導防災訊息

##### (1)電子廣告：

拍製「火災逃生」、「住宅用火災警報器」等宣導短片，利用捷運月台電視及 TVBS 電視台播放；另於快樂聯播網臺北台播放廣播宣導，並運用捷運及各機關跑馬燈宣導防災訊息。



##### (2)平面廣告：

製作防颱、防震、防火、防一氧化碳中毒、防電氣火災等主題海報、文宣，運用捷運燈箱、公車亭、學校及公務機關布告欄宣導；另以外籍人士為宣導對象印製多國語言防災宣導單（英文、日文、泰文、印尼文及越南文等），宣導各項防火防災觀念。



## 5、辦理國家防災日防災教育宣導活動

103年9月20日於花博公園-圓山園區辦理「國家防災日」防災教育宣導活動，藉由舞臺表演節目、有獎徵答、防災宣導攤位、地震體驗車及雲梯

車乘坐等闖關活動，灌輸市民防災觀念。

此外，本次活動現場展示創意緊急避難包

及全球首創體

感互動的 iCPR 救心巴士，藉由豐富有趣的科技互動系統提高民眾學習意願。另為增進學童災害應變能力，舉辦消防小尖兵競技大賽，讓市民從防災園遊競技活動中自然融入災害防救領域，計 2,000 人參與活動。

## 6、辦理「社區防災」宣導活動

為擴大防災宣導效果，深入里鄰、社區、學校辦理社區防災宣導活動，本期共舉辦 7 場次；另協助各學校、機關、公司等團體辦理約 650 場次防災宣導活動。

## 7、消防風水師居家安全檢視





主動協請各里辦公處、社區(大廈)管理委員會、社區發展協會配合，由「消防風水師」人員走入社區住戶，免費實施住宅防火防災安全檢視，針對居家潛在火災危險因子提供防災建言，以期有效降低住宅火災發生率，本期共計訪視 1 萬 265 戶、2 萬 4,211 人。



#### 8、消防安全教育講習

本期辦理供公眾使用建築物員工消防組訓 5,619 家次，宣導 8 萬 5,795 人次；社區、學校(補習班)防火教育講習 890 場次，宣導 6 萬 6,150 人次，各級機關(構)、社會團體、公司行號防火教育講習 574 場次，2 萬 5,352 人次參與。

#### 9、高危險群居家場所用電安全宣導

為降低電氣火災頻率，減少人員傷亡及財物損失，本期選定高危險群場所，發放居家防火安全自我診斷表，指導民眾自我檢視，宣導住戶設置住宅用火災警報器，實施居家用電安



全宣導計 1 萬 4,754 戶。

### 10、至學校、衛生單位防火宣導

每年上、下學期安排賃居生訪視，關懷學生住宿安全。另辦理產後護理、到府坐月子服務機構等衛生單位教育訓練，規劃防火應變課程，共計 62 家機構 145 人參訓。

## 三、災害搶救

### (一)救災演練

為加強火災搶救及提升公共場所業者應變能力，本期共辦理 11 場大型演習及救災演練，詳如下表 2：

表 2 本期救災演練一覽表

場次	日期	演習名稱
1	103.07.22 103.08.01	臺北市共同管道救災演練
2	103.07.31	東方科學園區大樓自衛消防編組驗證暨火災搶救示範演練
3	103.08.25	捷運高運量「列車旅客持械傷人+站間列車爆裂物爆炸+火災事件處理(列車)+旅客下軌道疏散(含避難弱者)+消防滅火+多名旅客受傷處理(含 AED 模擬操作)」多重災難模擬演練
4	103.08.26	捷運「毒性化學物質洩漏+旅客逃生疏散引導+列車區間營運+多名旅客受傷處理」多重災難模擬演練
5	103.08.04	貓空纜車系統多重災難模擬演練
6	103.08.14	捷運多重災難模擬演練暨松山線通車前復軌演練
7	103.09.20	捷運中運量「隧道火災」多重災難模擬演練
8	103.10.29	臺北市立兒童新樂園「園區持刀恐嚇威脅事件+顧客疏散+大量顧客受傷處理」多重災難模擬演練

9	103.11.03	貓空纜車系統「系統第二段齒輪箱故障+冠狀齒輪救援模式運轉+電氣室火災+輪椅旅客疏散+公車接駁」多重災難模擬演練
10	103.11.16	捷運中運量「隧道火災」多重災難模擬演練
11	103.12.11	臺北國際航空站空難災害防救演習

## (二)改善商圈安全環境與強化救災能力

為改善本市老舊商圈公共安全問題，提升商圈自治團體緊急應變能力，本期辦理 8 場消防搶救困難老舊商圈救災演練，詳如下表 3：

表 3 本期老舊商圈救災演練一覽表

場次	日期	行政區	商圈
1	103.7.21	大同區	華陰街(承德路至重慶北路間)
2	103.7.21	中山區	遼寧夜市(遼寧街一帶)
3	103.7.27	大安區	師大社區(師大路一帶)
4	103.11.08、09	信義區	五分埔(永吉路 443、491 巷一帶)
5	103.11.20	文山區	景美市場(景美街 54 號一帶)
6	103.12.13	萬華區	傳統市場(雙和街 31 巷)
7	103.12.18	中正區	城中市場(武昌街 1 段 16 及 22 巷一帶)
8	103.12.25	大安區	臨江夜市(臨江街一帶)

## (三)提升火災搶救困難地區應變能力

針對連棟式磚木造建築物、水源缺乏地區、高層建築物、大型百貨公司及賣場、捷運場站及醫院等處所評估列管為本市火災搶救困難地區，訂定「執行火災搶救困難地區火災搶救應變計畫」，計列管 796 處，本期針對上述地區辦理 502 處實兵演練及 60 處兵棋推演。

## (四)推動消防通道淨寬及快速水帶部署

為使救災車輛能即時抵達災害現場，推動劃

設「消防通道」，提醒民眾勿於該路段停車。另公告列管之消防通道計 175 處，加強防災宣導及消防救災演練，並持續由警察局針對列管消防通道違規停車執行取締、拖吊。

另為因應狹小巷道處所救災工作，提升水帶部署效率，利用快速水帶拖車、車頂水帶佈線架、水帶攜行袋等工具進行快速搶救部署以及延伸水線進入狹小巷道。

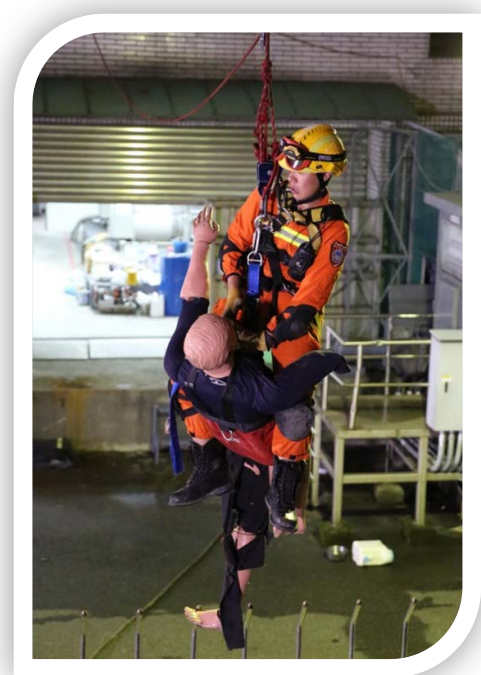
#### (五)強化山難救援機制

本期邀集民間志工、團體辦理 2 場座談會，以整合民間團體、專家與救災人員間協調聯繫，強化本市山域意外事故救援機制。

#### (六)強化本市搜救隊

本市搜救隊現有編組計 114 人(含工務局及衛生局人員)、搜救犬 11 隻，搜救犬中已有 8 隻通過國際搜救犬組織(IRO)高級搜救犬認證。

本期辦理 5 場搜救隊動員演練，共計動員 102 人。



## 四、緊急救護

### (一) 緊急救護統計

本期 119  
受理緊急救護  
出勤次數共 7  
萬 353 次、急  
救人數 4 萬  
8,894 人，與  
102 年同期(出



勤次數 6 萬 6,863 次、急救人數 4 萬 8,222 人)比較，出勤次數增加 3,490 次、急救人數增加 672 人。

### (二) 提升OHCA存活人數

本期成功挽救 28 位到院前心肺功能停止 (OHCA)的市民，較去年同期增加 4 人。

### (三) 實施濫用救護車收費制度

自 101 年 12 月 8 日實施濫用本局救護車收費計畫，透過「收費」及「審核」機制，結合衛生局及社會局共同減少救護車不當使用態樣，針對明顯濫用者進行收費及以居家訪視、津貼補助、安置照護或酒癮強制戒斷治療等方式，矯正救護車高用量戶之叫車行為，期以「強化宣導」珍惜緊急救護資源，使真正需要救護車之傷病患



快速得到救護服務；統計救護車高使用者(每年使用 10 次以上)列管人數及出勤次數從 102 年 7 人、888 次下降至 103 年 5 人、356 次，另本期開立 12 張罰單，已全數繳納。本案獲內政部消防署 103 年度緊急救護宣導計畫績效評核全國第 1 名。

#### (四) 搶救急性腦中風提高栓溶治療率

結合三軍總醫院等 9 家本市急救責任醫院持續推動「腦中風通報醫療整合計畫」，透過到院前通報，快速啟動醫院腦中風治療小組，歷經 4 年多之努力，本局到院前通報精確度及敏感度均有提升，縮短腦中風病人到院後治療時間，且經由本專案送醫之缺血性腦中風病患 rt-PA 施打率高達 15.4%，優於全國平均值 5.5%，對病人有實質助益。

#### (五) 推動民眾實施心肺復甦術(CPR)

本局建置CPR教學網頁預約平臺，提供市民網路預約報名參加急救教學，另提供本市機關、學校、公司、社區等團體，預約免費到府急救教學課程。另



自103年起每週於各行政區辦理3場教學課程，推廣民眾學習CPR、AED及異物哽塞處置技能，本期共計辦理815場次，1萬7,582人次學習急救課程。

## 五、為民服務

本期為民服務計有1萬446件，與102年同期1萬1,017件比較，減少571件。

## 六、火災調查

### (一) 火災統計

本期火災共55件，造成市民7人死亡、8人受傷；與102年同期(發生火災共53件，市民5人死亡，6人受傷)比較，火災增加2件，市民死亡增加2人，受傷人數增加2人。

### (二) 火災原因分析

本期發生火災共55件，分析其起火原因，以電氣設備火災為第一位(49.1%)；第二位為菸蒂火災(12.7%)；第三位為爐火不慎(7.3%)；第四位為人為縱火(5.5%)；其餘原因為施工不慎(3.6%)、燈燭(3.6%)、自殺(1.8%)、瓦斯漏氣(1.8%)、玩烤火(1.8%)及其他(12.7%)。

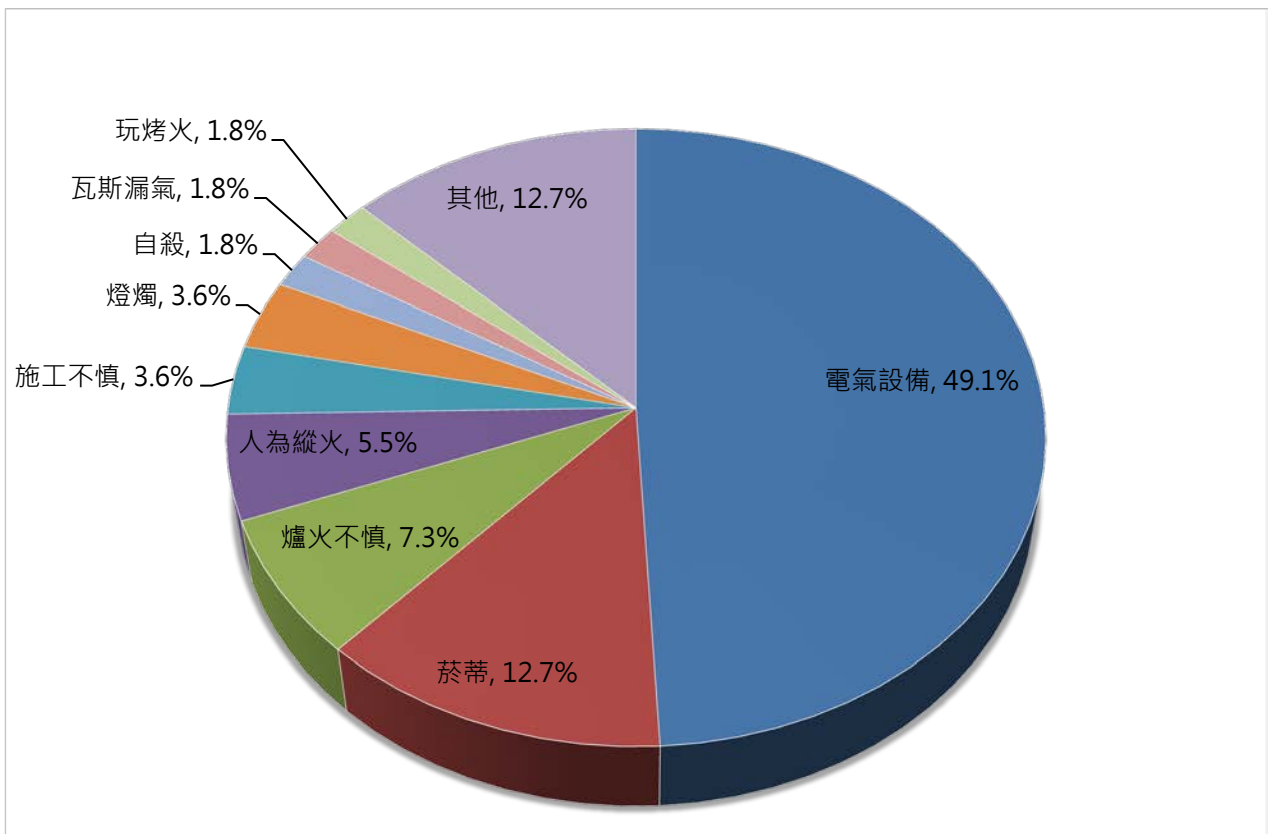


圖 1 起火原因分析圖

### (三) 辦理火災調查技術國際研討技術講習會

103年10月20日至24日辦理火災調查技術國際研討技術講習會，邀請日本東京消防廳預防部調查課大高係長、小清水主任講授電氣、微小火源及車輛火災調查，並進行火災調查技術交流。



## 七、消防訓練

### (一) 常年訓練

各大隊每月實施常年訓練、體技能訓練，合計本期計有6,067人次參訓。

## (二) 消防專業訓練

為提升消防人員緊急救護技術，強化救災技能，本期消防專業訓練共計訓練3,465人次，如下表4：

表4 本期消防專業訓練一覽表

編號	實施日期	訓練項目	參訓人數
1	5/13-7/3	消防安全設備檢查實務教育訓練	36
2	6/30-7/11	進階救援潛水訓練	8
3	7/1-10/31	空氣呼吸器操作訓練	800
4	7/1-12/31	中級救護技術員繼續教育基礎訓練班	740
5	7/4	立體救災組合訓練複訓(第1期)	35
6	7/4-8/13	普通大客車駕駛訓練(第4梯次)	25
7	7/7-9/5	第26期救助隊訓練	35
8	8/1-8/15	基礎、初級、中級義消幹部講習班	120
9	8/25-8/29	本市搜救隊國際認證繩索救援訓練	40
10	9/9-11/4	中級救護技術員繼續教育	800
11	9/10-9/11	公共危險物品管理研習班	60
12	9/18	1991報平安留言平臺宣導推廣教育訓練	7
13	9/24-10/9	高階救援潛水訓練	8
14	10/14	立體救災組合訓練複訓(第2期)	35
15	10/15	北部毒性化學物質災害防救動員研討會	16
16	10/20-10/24	火災調查研習班	243
17	10/20-10/24	搜救犬訓練	10
18	10/20-11/14	本市搜救隊初訓	25
19	10/31	本市災害應變中心開設期間中央相關輔助資訊系統實務講習訓練	50
21	11/1、11/2	新任小隊長火場指揮官訓練	14
22	11/4-11/21	災害搶救實務研習班 5-8期	120
23	11/11-11/13 11/18-11/20 11/25-11/27	消防安全設備檢查實務教育訓練	99



編號	實施日期	訓練項目	參訓人數
24	11/11-11/21	指揮官 3D 火場模擬訓練系統訓練	79
25	11/18-11/25	本市搜救隊複訓	60

## 八、消防廳舍整建

辦理陽明山分隊重建工程規劃設計及松江分隊新建工程暨局本部、景美分隊、永吉分隊、圓山分隊、民權分隊、秀山分隊、關渡分隊等7處廳舍整修工程，以改善辦公環境。

## 九、民力運用

### (一) 本市義勇消防總隊

本市義勇消防總隊下設6個大隊、28個中隊、53個分隊（含103年新成立松江救生分隊及石牌分隊），義消人員合計1,493人。本期義消協勤(救災、防災宣導)共出勤2,226次、5,396人次，參與演習訓練(演習訓練、常訓)共出勤250次、4,860人次。



### (二) 民間救難團體

本市登錄合格之民間救難團體計有臺北市民間緊急救援隊、中華潛水推廣協會、臺北市義勇救生協會、臺北市北海水上救生會、臺北市中正睦鄰救援隊、臺北市士林睦鄰救援隊、臺

北市信義睦鄰救援隊、中華民國紅十字會總會救災隊第一大隊、中華民國山難救助協會-臺北市支會、臺北市中山睦鄰救援隊、臺北市松山睦鄰救援隊等11個救難團體，本局可於災害發生時通知上述團體動員所屬人力及機具出勤協助救災。

## 參、未來施政重點

### 一、積極預防火災

#### (一) 推動「臺北市爆竹煙火燃放管制自治條例」立法

為維護本市公共安全及公共安寧，依「爆竹煙火管理條例」訂定「臺北市爆竹煙火燃放管制自治條例」(草案)，惟本案屬上屆函送貴會之法案尚未完成審議者，依跨屆不續審規定，本局將再審視後重新提報貴會審議。

#### (二) 持續補助及推廣裝設住宅用火災警報器

未來將制訂「臺北市政府推廣設置住宅用火災警報器執行計畫」，並運用104年編列之200萬預算、內政部補助經費、民間團體捐贈及動支本府104年度第二預備金，針對低



收入戶、獨居長者、身心障礙者等弱勢族群，進行補助安裝，並動員里長協助推廣裝設。期藉由住警器及早偵知火警，降低本市住宅火災傷亡發生率。

### (三) 辦理清明掃墓期間加強墓地防火保林宣導警戒工作

104年3月21日至4月6日針對本市共38處合法公立公墓地區辦理清明掃墓期間加強墓地防火保林宣導警戒工作，並製作環保塑膠袋於其上印製宣導標語，分送掃墓民眾。另訂於3月份在文山區富德公墓辦理墓地防災演習，加強消防人員防災應變能力。

### (四) 提升火災實驗室鑑定品質

本局火災實驗室將於104年申請「易燃性液體鑑定」認證展延，並新增「碳氫化合物燃料」鑑定認證項目，擴展實驗室鑑定範圍，強化鑑定公信力。

## 二、強化災害防救

### (一) 辦理本市災害防救深耕計畫第2期

由協力機構協助培育區公所擁有足夠素養與能力之災害防救專業、專職人員與專責單位，以進行相關防救工作的協調、整合、督導，使全國災害防救網絡能彼此銜接，並與中央防救主幹體

系整合運作，達到持續提升區級災害防救能量、確實掌握環境特性，建立區級地區災害防救計畫擬訂與執行體制、強化區級災害防救體制與作業效能。

## (二) 辦理「智慧安全城市之災害應變整合機制設計提升計畫」

擴充「地圖化資訊展示系統」及「臺北市行動防災App」功能，納入即時地震資訊、道路即時資訊等，透過手機及網路提供民眾及防救災人員最迅速即時的地震警訊，縮短救災反應時間。

## 三、增進災害搶救效能

### (一) 充實救災裝備、強化基層人員體技能及救災水準

- 1、持續採購新式救災裝備器材及車輛，如熱影像探測器、正壓送風排煙機、搜索引導發光繩等。
- 2、利用災害現場搶救指揮作業暨模擬訓練系統，訓練各級指揮官及指揮幕僚人員的指揮應變能力。
- 3、運用空氣呼吸器訓練場，提升消防人員搜索及呼吸技巧。





4、規劃建置火災搶救燃燒室，規劃3組「閃燃、居家、工業」火災模擬訓練情境，利用液化石油氣及電子系統控制模擬火場火流、溫度、能見度產生類似火場作業環境，以擬真訓練方式強化消防員救災能力。

(二) 持續推動改善搶救不易狹小巷道之消防車輛救災活動空間

持續針對搶救不易狹小巷道，妨礙救災之路邊停車、廣告物、違建棚架、道路障礙與電纜線等項目，依法劃設禁停紅線、輔導改善、取締或查報拆除，落實全日24小時淨空救災動線與活動空間，以保障公共安全。

(三) 策(修)訂火災搶救困難地區搶救計畫及辦理實兵演練

針對本市火災搶救困難地區及狹窄巷道易造成救災困難地區，策(修)定搶救計畫、辦理兵棋推演及實兵演練，另選定各類特定場所擴大辦理消防救災演習，讓民眾參與災害搶救演練，以提升其防災、自衛消防能力，並使消防人員充分瞭解該處建築物內部結構、用途、特性及救災動線、車輛部署、水源位置、相關救災設施等，以利於災害發生時，迅速撲滅火勢，減少災害損失。

#### (四) 義消組織改組強化

加強義消人員招募，於尚未設有義消之消防分隊成立義消分隊或自行招募成立，期達到每一消防分隊均有義消分隊之願景。

#### (五) 強化搜救隊組織

提升整備動員及救災能力，積極參與國際救援活動。

#### (六) 推動交流合作

持續與國內各縣市救災單位進行合作交流演練，建立夥伴關係，提高救災效率。

### 四、提升救護能力

#### (一) 積極推廣民眾學習

##### CPR+AED急救技能

為培養市民急救能力，於目擊有人倒下時，能有更多人在第一時間正確啟動119並且勇敢施救，以提高病人的存活率，本

局整合提供包含「正式課程」、「體驗學習」及「救心巴士」等多元學習管道，分別透過定點教學、到府服務及不定時主動深入社區及學校等方式，推廣急救教育，並開放電話、臨櫃(各消防



分隊)或「CPR來就補」線上報名等便民管道，以滿足不同族群之學習需求，提高教學效益。

## (二) 配合衛生局推動校園CPR+AED訓練

配合衛生局及教育局推動校園CPR+AED訓練，結合現行高級中學必修科目「健康與護理」已涵蓋之CPR課程，透過跨局處合作並整合專家意見，設計專屬青少年之教案及評值方式，使校園急救教育事半功倍，真正賦予學生急救能力。

## (三) 推動雙北市到院前救護紀錄表統一標準

目前各縣市消防單位使用之救護紀錄表格式不一，希藉由雙北率全國之先，參考美國NEMESIS(緊急醫療服務資訊系統)3.4版本，建立共通欄位定義及交換格式，以利後續推動電子化及建立資料庫事宜。

## 五、消防廳舍整建

持續進行陽明山分隊重建工程及松江分隊新建工程暨華山分隊、延平分隊、建國分隊、南港分隊及內湖分隊等5處整修工程，充實消防廳舍應勤設備，改善工作環境，提升工作效能。

## 肆、結語

提供市民全年無休的安全守護，為市民打造安全、安心的臺北城，是本局責無旁貸的責任與使命。面對全球暖

化及氣候變遷引發的各種複合式災害威脅，本局的任務充滿困難與挑戰，相信在各位議員女士、先生的匡督與本局全體同仁的兢兢業業下，臺北市民的生活將更加安全、幸福。以上報告，敬請 指教！最後敬祝  
議長、副議長、各位議員女士、先生身體健康、萬事如意！

