行政院新聞局局版臺誌字第九一二五號登記證　中華郵政南臺字第五八〇號執照登記爲雜誌交寄
中華民國八十年十月創刊
南市消防
Tainan City Government Fire Bureau Quarterly
季刊
第一〇三期
No 103
出版者：臺南市政府消防局
發行人：李明峯
社　址：台南市永華路二段898號
統一編號　：2009302930(GPN)
網　址：www.tcfd.gov.tw
印刷者：光庭企業有限公司

第四大隊左鎮分隊至二寮觀日平台辦理掃描QR CODE創意防火宣導活動

Zuozhen Branch Made Fire Safety Advocacy More Creative by Using QR Code at Erliao Sunrise Pavilion.

現代科技日新月異，手機的演化從以前掛在腰間大又笨重的黑金剛進化成小而巧訴求能放進口袋的攜帶裝置，直至現在人們食衣住行育樂都離不開的智慧型手機，就連生活習慣也因此改變，以往需要耗費大量紙張印成報紙、書籍以及雜誌才能閱讀，在這個事事都要求快速的年代，人們只需要拿起智慧型手機，連上網就能找到自己想要的資訊。

QR碼，全稱為快速響應矩陣碼，也是英語Quick Response的縮寫，即快速反應的意思，是日本公司DENSO WAVE 於1994年發明，目的是希望能快速被解碼，為目前最流行的二維空間條碼。QR碼比普通條碼可以儲存更多資料，因此其應用範圍極廣，舉凡網址分享、圖片、個人名片、產品追蹤及文件管理等，只要拿起智慧型手機一掃，都能連結到。

臺南市政府消防局第四大隊左鎮分隊為恪守臺南市政府為推動節能減碳政策，落實行政院政府機關及學校四省專案（省電、省水、省油、省紙）計畫，特別將各式防火宣導單(例如：推廣居家設置住宅用火災警報器、防範電氣火災宣導、瓦斯定型化契約/拒用逾期瓦斯鋼瓶、爆竹煙火安全使用、E 化線上檢修申報、明火表演管理申請、CPR心肺復甦術教學以及各項消防安全常識等。)製作成QR code提供民眾以手機掃描，有別以往傳統消防人員發放宣導單可能造成紙張浪費，以及耗費許多時間、心力逐一向民眾解釋目前越來越多的宣導海報、宣導單裡面所載各個細項，希望民眾都能隨時隨地檢視複習手機內有關防火防災、用電安全等知識。

因轄區內二寮觀日平台，為臺南市政府規劃跨年三部曲最熱門之景點，是全台可看曙光雲海景點中海拔最低的，不必長途跋涉就可觀賞壯闊美景，每逢跨年總能聚集滿滿人潮，左鎮分隊即把握此次機會，利用106年1月1日駐守二寮之際，也向遊客們大力宣導此次製作之QR CODE防火宣導單，以期遊客不只能把眼前美景盡收眼底，也能將安全掃描進手機，保護居家安全。

左鎮分隊 隊員 鄭振鴻

In the light of the development of technologies, cellphones evolve from traditional hand phones (some people call it Brick phone) to smartphones which can be carried easily. Up to now, cellphones play a major role in our daily lives and the way we obtain information has also changed. Given that we live in a changeable era and are eager for efficiency, magazines, books and all kinds of paper documents, compared to smartphones that can connect to the Internet quickly, are less used by the public.

QR code, which is abbreviated from Quick Response Code, was first invented by a Japanese company called Denso Wave in 1994. QR code became the most popular system in the automotive industry due to the fast decoding and greater storage capacity compared to standard UPC barcodes. Applications are widely used including product tracking, item identification, time tracking, document management, general marketing and so on.

To comply with Tainan City Government's policy of Energy Efficiency, Carbon Reduction and Executive Yuan's policy of power reduction, water reduction, fuel reduction and paper reduction, Zuozhen fire station of Tainan City fire department turns the information into QR code. The information of fire prevention includes the advocacy of household fire detector, home electrical fire prevention, standard form contract of LPG & the danger of expired LGP, firework safety, facility maintenance online application, application of fire performances, CPR, and other fire safety measures. Despite of the fact that fire advocacy paper posters will cause the waste of papers, the QR code allows people the review the information with smartphones in anytime, anywhere.

Erliao has three □bests□of Taiwan, the most beautiful sunrise, the lowest-altitude sea of clouds, and the closest spot from downtown to celebrate the New Year. Therefore, in recent years Erliao has become a popular sightseeing spot in New Year's sunrise. Zuozhen fire station seized this great opportunity and highly promoted our QR code of fire prevention advocacy to people in 1st January, 2017, expecting them to understand more about the importance of home safety. In that way, the public can not only look at a whole view of the scenery below, but also can bring the knowledge home.

第四大隊南科分隊

南科分隊 隊員 呂昊諺

執行自衛消防編組訓練暨驗證指導策進作為

Nanke Branch Carried Out Self-defense Fire Group Training and Verification Guidance Measures.

南部科學工業園區內高科技產業廠房林立產值龐大，廠區具化學品種類繁多、建築物面積廣大密閉、通道管道複雜及工作人員眾多疏散不易等特性，火災搶救不易更凸顯出廠商初期應變及防火管理之重要性。

有鑑於此，南科分隊每年持續督導園區業者辦理自衛消防編組訓練暨驗證，並派員前往指導達75場次以上，藉此驗證檢視業者之防火管理制度、自衛消防編組緊急應變能量及機制是否落實執行；自指導業者實施自衛消防編組訓練暨驗證中，發現業者在辦理驗及演練情境常流於形式，每次驗證情境及起火點皆每年持續沿用，與實際災害現況相去甚遠，難以發揮平時演練之成效。為強化場所自身防火管理，特採取以下策進作為：

一、指導同仁指派適當起火點，將業者原定之起火點臨時變更，並只單一告知火災發現者變更後之正確起火點，以更貼近實際狀況。此舉可檢視業者發現火災後之橫向通報聯絡機制是否健全無瑕，以及自衛消防隊長是否確實掌握災情資訊。

二、避難引導班進行疏散過程中，由指導人員引導1至3位廠區人員避難逃生失敗，並臨時給予受傷情境，藉以檢視業者在清點統計人數時，是否能確實掌握受困人員資訊及給予傷者適當處置。

三、演練後考詢自衛編組應變指揮官，針對現有火勢災情、疏散情形、應變成果及廠區相關資料進行交接，以利消防人員後續救災。

南科分隊於106年3月10日至台灣穗高科技二廠指導高科技廠房驗證，採取上述策進作為並要求業者改進，當場執行二次驗證，精進其自衛編組應變能力。

此外，為加強園區各廠商進行消防防災相關課程，106年度上半年大隊長陳坤宗協同分隊同仁至園區同業公會及園區廠商針對消防及火災應變相關知識授課，強化園區所屬火災應變觀念及技能。未來將持續督導業者辦理驗證以協助業者落實防火管理制度，實現「自己財產、自己保護」之防火管理核心精神，以有效保障南科園區公共安全。

Southern Taiwan Science Park contains a large number of high-tech industrial plants with enormous output values. It has the features of lots of various chemicals, vast area with closed buildings, complex channels and uneasy evacuation. They make fire rescue harder and highlight the importance of initial fire contingency and risk management.

In view of this, Nanke Branch continues guiding the manufacturers for self-defense fire group training and verification. We have sent members for instruction more than 75 times in order to verify whether manufacturers' fire management system, self-defense fire group emergency response plan and the mechanism are well implemented. In the process of guidance, however, we find that the fire drill and practice have become formalities for many manufacturers because they keep using the same practice situation and fire points each year. While the practice conditions were much different from real fire disaster, the effects of the drill would be much less. In order to strengthen individual fire management, the following actions are taken to promote improvement progress:

First, we change the fire point originally set by the manufacturer to another appropriate one designated by us, and only tell the fire founder about it. In this way, it will be more like real condition and we can help them to establish a solid fire notification and liaison mechanism, as well as training their fire brigade captain to well control the disaster information.

Second, during evacuation process, 1 to 3 factory employees designated by the fire brigade member emulate as the trapped and injured. This measure can verify whether they can really find out the trapped from all and give first aid to accident victims.

Third, after the drill, we inquire the self-defense fire team leader about current fire condition, evacuation situation, contingency procedures and plant-related information. So we can take over at first time and start rescue.

Nanke Branch went to Fab No.2 of Taiwan Hodaka instructing high-tech fab verification on March 10th, 2017. And we conduct the three actions and request them for second verification to improve their contingency ability.

Furthermore, to make the anti-fire courses more solid and complete, Kun-Zong Chen, the captain of Foruth Corps, brought branch members together to the science park and taught the park members about fire contingency. We will keep monitoring and instructing park members to practice and verify often for fire management. We wish every of them can fully understand and fulfill the core concept of "Protect yourselves your own!" and the park will remain secure with less risk.

廣告 臺南市政府消防局

緊急救護，火警時，請撥電話「119」

When Fire Emergency, please call number「119」.

約稿刊本

一、本刊以報導各項消防動態、災害宣導、法令宣導、建立消防及義消人員共識，及增進文藝交流爲宗旨。
二、本刊爲新聞性、知識性、宣導性及服務性之綜合刊物，歡迎消防、義消同仁及眷屬子弟投稿，凡投稿獲刊2篇者，敘嘉獎乙次。
三、本刊因篇幅有限，來稿以五百字以內爲宜，最長請勿超過八百字，並請附上照片。
四、本刊對來稿有刪改權，其不願刪改者，請先聲明。
五、來稿請直接張貼至FTP：科室/秘書室/綜合企劃股/周旻誼(2184)資料夾，請於張貼後來電告知。

消防局精進救護技術員之能 使民眾生活更有保障

The Fire Bureau Improved the Skills of Emergency Medical Technicians to Better Provide Safety and Security to the Citizens.

臺南市政府消防局於1月9日9時30分至16時假永華辦公大樓6樓災害應變中心辦理「106年救護技術員(EMT)研討會議」，此次研討結合臺灣卓爾 (ZOLL) 醫療器材有限公司邀請美國亞利桑那州鳳凰城-緊急救護總監John V. Gallagher MD進行救護醫療實務經驗分享。

此次研習，緊急救護總監John V. Gallagher Md以119救護線上指導派遣調度、高品質心肺復甦術 (CPR)、公共場所自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 等3個主題來分享，讓參與人員可進一步瞭解國外在這方面推動情形，亦藉此實務交流分享，進一步探討現臺南市在這3方面推動層面及執行情形，裨益日後該項推動執行。

本研習與會人員除消防局各消防大隊初、中、高級救護技術員 (EMT) 計65人參加外，到場指導醫師有吳彥良（郭綜合）、潘師典醫師（永康奇美）、蔡長志醫師（永康奇美）、詹欣韻醫師（永康奇美）等，本次研習可說圓滿成功，對臺南市到院前緊急救護服務 (EMS) 推動助益甚多。

緊急救護科　股長　陳銘城

華新麗華股份有限公司　捐贈 臺南市政府消防局細水霧消防車1輛

搶救科 隊員 黃依婷

Walsin Lihwa Co. Ltd Donated One Water Mist Fire Truck to Tainan City Fire Bureau.

臺南市政府消防局於106年1月19日上午09時30分，假鹽水武廟舉行捐贈儀式，由臺南市政府消防局副局長楊宗林接受並頒發感謝獎牌，感謝華新麗華股份有限公司造福人群的善行義舉。

TENDAYs感恩消防辛震災周年 適時捐贈睡眠醫學舒壓床墊

TENDAYs Donated Comfortable Mattresses in Appreciation of the Firefighters' Hard Work in the Earthquake Rescue.

105年0206大地震是南臺灣50年來最大的地震，在震災的周年，TENDAYs恬褋仕股份有限公司感佩消防隊員於震災期間，長達8天7夜、共180多小時不眠不休救援的辛勞，今年再次捐贈40床睡眠醫學舒壓床墊(每床市價22200元，總值888000元)，40代表「適時」，希望能適時灌注一股愛的力量，用行動來肯定與支持第一線消防員的辛苦付出。

捐贈儀式於3月16日下午2時30分舉辦，由消防局長李明峯代表出席及受贈，現場有三十餘位警消參與，儀式簡單隆重，場面溫馨感人。

秘書室 辦事員 羅博翰

頒發防災教育館 志工感謝狀及事蹟簡述

Appreciation to volunteer tour guides of Disaster Prevention and Education Room.

本局防災教育館於91年度起，每年受理逾2萬人次以上民眾及學生至館內參訪，總計迄今已逾45萬人次。而自102年開始招募志工協助執行導覽工作， 106年度志工人數計26名。

本市所屬一般機關、醫院等志工，大部分都是在室內執行志願工作，環境條件良好。而有別於一般志工，本局防災館志工，全年度幾乎在室外執行導覽工作，天氣熱時，汗水溼透全身，冬天寒風吹襲，可謂極為辛苦。防災館導覽解說工作，有賴這幾位志工大哥大姐們「充滿服務熱忱，完全不求回報，無私地付出」，才得以順利推動。

(本局原有志工團隊)鄭惠方(隊長)、沈秀裡、林枝旺、吳校莉、郭振鴻、孟采葳、唐己力、李麗珠、魏鳳錦、林宏峯、洪美華、黃燕　(106年度新加入成員)邱顯霖、郭永芳、張智雅、方軒婷、劉鶯萍、陳建都、林瓘閻、許玉娟、徐筱婷、陳重鳴、史采艷、黃麗萍、許展毓及郭美鈴

2017年1-3月份 局務會報授階

2017 January-March Rank-conferring in the bureau affairs meeting.

邱淵明　三線一
災害搶救科/科長

高嘉成　二線一
災害搶救科/科員

蘇耀政、吳和芳、張宏全、邱奎景、王大立、林長茂
一線四　小隊長

柯炎文、王森智、楊博丞、李鎮宇、施碩奇、吳金俊
一線四　小隊長

2017年1-3月份 頒發救災菁英獎

The Elite Fireman Trophy during the period from January to March, 2017

安平分隊劉富元
105年10月1日
執行安平區高樓火警勤務，不畏危險深入火場，成功救出受困民眾。

佳里分隊陳至坤、陳泓廷
105年11月8日執行佳里區住宅火警勤務，不畏危險深入火場，成功挽回民眾寶貴性命。

新營義消分隊李有來
105年11月17日執行新營區救溺勤務，不畏危險下水搶救，成功救出受困民眾。

和緯分隊張家傑
105年12月6日執行安平區四草大橋救溺勤務，不畏危險下水搶救，成功救出受困民眾。

第五大隊永康分隊

辦理開天宮119擴大防火宣導

Yongkang Branch Expanded Fire Prevention at KaiTien Temple.

◎永康分隊 隊員 陳哲斌

臺南市政府消防局第五災救護大隊於1月14日至永康區育樂街180號開天宮舉辦119擴大防火宣導，此次活動內容著重於消防安全之分享及綠化臺南，運用闖關活動（登峰造極、著裝射水、救命住警器、滅火我最行、消防小學堂、求生金頭腦），突破以往之舊觀念，與市民實際互動瞭解消防知識，提高防火警覺，並讓親子間互動學習，減少3C產品之使用，走出户外。

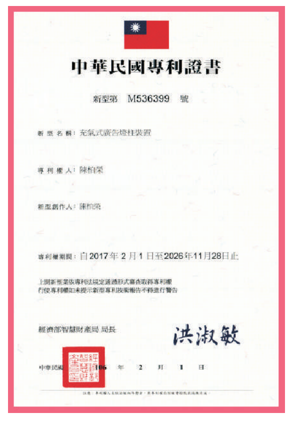
其中住宅用火災警報器的使用，是目前消防局極為重視的宣導項目，在家中若能安裝住警器，可在火災發生時，早期提醒民眾火災發生，方能爭取更多的逃生求生應變時間，是每個家庭中必備的救命法寶之一。

而宣導活動的亮點之一，可以發現消防吉祥物豆豆及英雄也賣力的在宣導，受到現場民眾的曙目；闖關完畢後之防宣小品及綠化樹苗，也希望消防安全如同樹苗般，從小紮根，深入家庭中，同時也綠化臺南。

第五大隊復興分隊陳柏榮設計大量傷病患檢傷分區新利器

充氣式廣告燈柱並獲申專利

Bo-Rong, Chen of Fuxing Branch Received a Patent for His New Design for Mass Casualty TriageInflatable Advertising Lamppost.



中華民國專利證書

新型第 M536399 號

新型名稱：充氣式廣告燈柱裝置

專利權人：陳柏榮

新型創作人：陳柏榮

專利權期間：自2017年2月1日至2026年11月28日止

經濟部智慧財產局 局長 洪淑敏

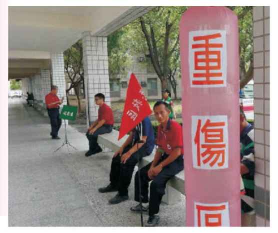
中華民國 106 年 2 月 1 日

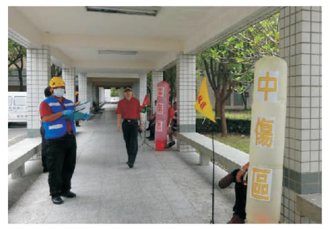
近年來，全台發生多起大量傷病患事故，包括復興航空墜機案、八仙粉塵快速燃燒、0206臺南大地震及臺南安平世華大樓火警等，在這些事故中，消防人員除需救災外，針對獲救的傷患也需實施檢傷分類以區分傷患後送優先順序，讓最有限的救護資源，得以作最大的利用，目前國際間大量傷病患最常使用的檢傷方法為「STAR檢傷法」，利用簡單的walk-30-2秒-do的方式，將病患區分為紅、黃、綠、黑四種優先救治等級，然而現行救護處置區內各分區的標記物(旗子、立牌及地墊)往往難以於人海中立刻辨識，故此，陳員設計一款於災害現場可快速架設且明顯可見的分區標示設備—充氣式廣告燈柱。

此充氣型廣告燈柱有著體積小便於攜帶的特點，利用其內建的蓄電池與風扇組，可快速於現場架設，僅需將開關打開便可自行充氣，無需耗時架設。當燈柱充氣完成後，主體高度約為200公分高，相當的顯目易辨識。夜間可利用其內建的光源針對柱體投射光源，對於昏暗中的環境使用也相當合適。相較於現行大傷包內分區標示旗來說，組裝旗架耗時且並不直覺，旗架高度僅至人員胸口位置，若於人潮聚集時很難發現其存在，而且容易傾倒。

此充氣式廣告燈柱除了可應用在檢傷分區外，另外防火宣導、救災指揮管理、大型活動現場等方面皆可使用，應用相當廣泛，只需改變燈柱表布就可以應用在各個場合使用，另陳員亦觀察國內外亦鮮少運用類似的裝置在檢傷分類工作上，遂在去年底向經濟部智慧財產局提出新型專利申請，並於106年2月取得專利證書，除了為自己的發明作保障外，也是對於個人的肯定，希望透過此舉鼓勵大家對於消防工作所面臨的不便與困難，集思廣義解決問題。

◎復興分隊 隊員 陳柏榮





台南市同慶愛心會捐贈

◎災害搶救科 隊員 黃依婷

消防局災情勘查車

TongChin Charity Organization Donated A Disaster Perambulator Car to Tainan City Fire Bureau.

台南市同慶愛心會捐贈
臺南市政府消防局災情勘查車1輛儀式

臺南市政府消防局於106年1月15日假台南市同慶宮舉行災情勘查車1輛捐贈儀式，由台南市同慶愛心會理事長禤耀斌先生親自頒贈，臺南市政府消防局則由副局長楊宗林代表受贈並頒發感謝獎牌，感謝台南市同慶愛心會造福人群的善行義舉。

位於台南市安南區的同慶愛心會，除了愛心不落人後，奉獻社會不遺餘力外，得知本市消防局，缺乏災情勘查車執行各項消防救災勤務，便慷慨解囊捐贈災情勘查車1輛，價值約新臺幣240萬元，配備有LED警示燈、警報器、無線電、山難救助搬運擔架、救護器材等裝備，配置於本市消防局緊急救護科，可進行各種災害搶救、災情查看回報、山難救助及救護等功用，此舉不僅充實本市消防救災車輛，強化災害搶救之效能，更是社會楷模、義行典範。

金億輝科技深圳有限公司

捐贈消防局

健檢209份讓愛連續久久

◎人事室 主任 許壽伯

ShenZhen JinYiHui Technology Co., Ltd Donated 209 Quotas of Health Examination to the Fire Bureau to Express Their Gratitude.

消防工作與民眾的生命財產息息相關，在面對突如其來的種種意外及災害，一線消防員在救災救護時更需要充沛的精神與強健的體力。金億輝科技深圳有限公司為了感謝消防員平日為台南市民付出辛勞，特捐贈臺南市政府消防局健檢209份，讓消防員接受健康檢查，達到疾病預防與健康促進的目的。209取自「愛連久」的諧音，期盼這份愛與關懷能夠連續久久，讓愛無限擴大，創造更幸福美好的社會。

劉秋蘭董事長於3月24日上午專程到臺南市政府消防局拜會，由李明峯局長代表受贈209份消防健檢。此次捐贈的健檢將分配提供給中正分隊、公園分隊、德興分隊、復興分隊、和緯分隊暨專救隊、南門分隊暨專救隊、永華分隊暨專救隊、安南分隊暨專救隊以及永康專救隊，不僅將預防保健觀念化為具體行動，更希望讓社會大眾認識消防工作的意義，一起熱情響應重視消防員的健康，有效強化消防救護的戰力，使民眾的生命財產安全獲得更佳的保障。

提升車禍救助技能

◎災害搶救科 科員 高嘉誠

南市消防與國際救助技術接軌

By Improving Car Accident Rescue Skills, Tainan City Firefighters Aligned with International Rescue Practice.

臺南市日前被列為最受歡迎的觀光城市之一，大眾運輸工具尚未建制完成前，湧入大量的遊客大多以汽車為交通工具，其地理位置又是連接高速公路的重要樞紐，因此常有重大交通事故發生，造成民眾受困車內的案件頻傳。

消防人員為順利搶救受傷民眾，常與死神拔河，有鑒於此，臺南市政府消防局於106年3月15、16日在土城分隊辦理「車禍救援訓練」，邀請到來自美國退休資深消防員Eric J. Rickenbach擔任本次的授課教官親自講習，期間進行車體結構講解、個人防護裝備的認識及各式破壞裝備性能解說與使用時機，以及實車的車體破壞之操作訓練。

訓練成員主要來自消防局特種搜救隊及分散在各大隊特搜編組的成員，另外亦有來自新北市政府消防局特搜隊成員參加，訓練重點在於使消防人員建立正確的作業程序，有效的使用各種油壓破壞剪、推頂桿進行破壞，以爭取人命救援時效。

為加強救援時受困民眾及消防人員的安全性，利用積木型墊塊穩固車輛，避免車輛滑動造成搶救及受困人員二次傷害，隨即進行車體破壞以創造出空間等步驟，再模擬人員進入變形造成車內狹小空間展開救援及傷患固定後救出等流程，藉由本次訓練提升同仁專業救災能力。

人人防火　家家平安　小心火燭　謹防火災

第一大隊新營分隊辦理106年2017金雞賀歲 平安順遂119擴大防火宣導

Xinying Branch Promoted the 2017 "Rooster Year Safe Year" Expanded Fire Prevention.

◎新營分隊 隊員 周哲丞

臺南市政府消防局第一大隊新營分隊為擴大慶祝119消防節並喚醒民眾火災憂患意識，於106年1月15日（星期日）上午7時00分至12時止假臺南市新營區文化中心前廣場辦理「2017金雞賀歲 平安順遂」消防路跑、繪畫著色寫生、園遊會暨體驗史上最大型戳戳樂活動，現場除舉辦獎品豐富的摸彩活動外，還有超大型戳戳樂遊戲(高250公分，寬120公分)，裡面總共有560樣獎品，讓大家享受三重樂，一樂是豐富大獎的摸彩樂、二樂是古早味懷念童玩的戳戳樂、三樂防火平安真快樂。

此次活動內容共有5主軸：

(一)彩繪消防畫我消防著色寫生活動：

臺南市政府消防局第一大隊於119消防節系列活動舉行著色以及寫生活動於106年1月15日（星期日）新營文化中心辦理完畢，本年度消防畫我消防著色彩繪比賽採現場寫生著色方式，題材以消防救災為主，共吸引現場1000多位民眾報名參加，並於賽後邀美術老師擔任評審委員。

著色比賽共二組，分別為幼稚園組、國小低年級。寫生比賽共二組，分別為國小中年級組以及國中組。本次參賽優秀作品眾多，經4位評審委員依簡章規定各組分別評選出著色寫生：第一名王盈右.許定本.李念恩.陳冠龍等。賽況競爭激烈、作品各具特色，丁春能大隊長表示：期盼透過藝術涵養的著色以及寫生觀察，讓參與民眾可以更了解消防防災的重要性。

(二)消防另類路跑活動：

臺南市政府消防局第一大隊為擴大宣導火災憂患意識，**於1月15日**上午在新營區文化中心舉辦另類路跑活動，參賽選手個**個頭戴消防**安全帽、身貼防火標語進行約3公里路跑，計有約200名**大、小朋友**熱情參與。

路跑活動共分兩組進行比賽，分別為國小高年級組以**及國中組**，此次國小高年級組冠軍為盧韋宏。國中組冠軍為李彥柔。期使路跑的民眾在活潑兼具趣味性的活動中，獲得正確防火防災知識及技能。

◄辦理廚房滅火操作演練

►▼辦理績優警義消人員頒獎

辦理CPR演練►

(三)消防闖關戳戳樂活動：

本活動共5關(關門開窗求生、廚房滅火要領、身上著火處置、濃煙低姿勢爬行、CPR操作)，民眾除在闖關遊戲中學習到防火防災知識外，在過五關斬六將後還可兑換戳戳樂遊戲一次，享受古早味的遊戲體驗，並且可獲得豐富的消防宣導品，最大獎還有腳踏車兩台，讓民眾”戳”的不亦樂乎。

(四)摸彩活動：

今年摸彩活動更甚往年，除了有電視機、平板電腦、腳踏車等多樣大獎外，還有許多豐富的獎項等著大家來摸彩，摸彩品多到無法想像，讓大家除了得到滿滿的防火防災知識外，摸彩活動也讓大家滿載而歸。

(五)政風宣導：

本局政風室基於資源共享、跨域整合理念，於活動中設置廉政宣導專區，擺設貪汙治罪條例「不違背職務行賄罪」相關規定與檢舉公務員貪腐行為之廉政署專線（0800-286-586）等宣導立牌及看板，供民眾瀏覽。冀透過靜態展覽之柔性宣導方式，給予民眾接收廉能觀念的空間，並藉此宣達政府反貪倡廉之決心。

第一救災救護大隊長丁春能表示：年關將至時序漸冷、天乾物燥火源使用驟增，為防範火災意外事故發生及提醒民眾對火災災害預防之重視，學習自救救人，保障生命財產安全，藉此活動拉近與民眾關係，進而透過活動教育內容，提升防災知能，希冀讓市民在生動活潑兼具趣味性的活動中獲得正確的防救災知識及技能。

城市搜救新生力軍誕生

南市消防搜救犬通過國際搜救犬評量E級測驗

Tainan City Rescue Dog Got the Level E Certification of the International Rescue Dog Organization.

臺南市經歷0206震災，消防署及各縣市搜救隊協助救援，其中各搜救隊伍的搜救犬均發揮搜尋能力，在各險惡地形利用其優越的嗅覺及搜尋技巧，成功在瓦礫堆或倒塌建築物內發現受困民眾。有鑒於此，臺南市政府消防局經市長賴清德支持，自0206震災後，由臺南市政府消防局積極推動搜救犬自行馴養計畫，於105年6月起自行馴養2隻拉不拉多犬(Kathy與Kenna)，並遴選2位有熱忱的特搜隊成員劉彥煌及賴盈瑞，擔任領犬員專責馴養，並訂定「臺南市政府消防局搜救犬馴養計畫」，每日排定訓練課程，並於高雄市政府消防局協助技術轉移下，進行各項訓練。

為將所培育之搜救犬與先進國家接軌，消防局於106年3月6日至10日參與由高雄市政府消防局主辦搜救犬IRO國際評量(國際搜救犬組織 International Rescue Dog Organization, IRO)，邀請日本教官村瀨英博先生擔任測驗官，依能力分為E級(初級)、A級(中級)、B級(高級)，臺南市政府消防局由領犬員劉彥煌(搜救犬Kathy)、賴盈瑞(搜救犬Kenna)代表參加評量測驗，要通過評量測試須經過服從測驗及瓦礫堆搜索，服從測驗需靠領犬員與搜救犬間相互信賴，過程中會有人群及其他大型犬隻圍繞及不定時槍聲干擾，還有水平梯、長隧道、犬隻搬運、不平坦地面等測驗流程；而瓦礫堆搜索則必須在500坪的瓦礫堆內搜尋1名受困民眾，且需在15分鐘內完成，消防局的領犬員及搜救犬完全展現8個月辛苦訓練的成果，分別只用了45秒及1分05秒即完成了搜索測驗，最後均高分通過本次評量測量，本次E級測驗共有8隻搜救犬參與測驗，最後僅4隻搜救犬通過測驗，能通過測驗實為不易。

臺南市政府消防局李明峯局長表示，通過此次測驗，是臺南市自行馴養搜救犬成功跨出的一大步，消防局之搜救犬素質良好，領犬員亦積極訓練，今年有望陸續通過IRO-A(中級)、B級(高級)，全面提升災害搜救犬支援救災能力，讓搜救犬在各項災害中發揮搜索功能，並繼續於消防救災工作上奮力盡責，強化本市救災效能，做市民生命財產最強力之後盾。

◎災害搶救科 科員 高嘉誠

阿嬤認證!!

消防員自行安裝火災警報器真正有效

Fire Alarms Installed by Firefighters were Confirmed Effective by the Elderly Owner of the House.

◎復興分隊 隊員 陳柏榮

台南市政府消防局第五大隊復興分隊同仁隊員莊伯瀚於4年前起陸續在自家、外婆及親戚家陸續安裝了十餘顆的住宅用火災警報器(住警器)，在今年農曆年前傳來其建功的好消息，成功的遏止火災發生。

莊員4年前自掏腰包，陸續在自家與親戚家中安裝住警器，希望可以守護家人安全，並讓親戚朋友了解安裝住警器的重要性。在農曆年前，莊員獨自居住在高雄大樹的外婆(75歲)家裡的住警器驟響，原本在客廳看電視的外婆被警報器的聲音給吸引而前往查看，見到走廊有些許的煙，再看到廚房裡的煙大到快看不見路了，才突然想起自己在瓦斯爐上開著小火煮東西。所幸及早發現，趕快關閉爐火，僅鍋內的食物燒乾，未釀成火警。聽著外婆描述，再看看外婆手裡拿著已經被燒破的鍋子，莊員也替她捏了一把冷汗，直呼還好早就裝了住警器。

從事消防工作已十餘年的莊員表示，當初是為了安全裝設住警器，也沒想到真的有一天會用到，還好有備無患。此外，他也提到住警器可以提早警示火災發生，讓我們可以及早做應變，尤其在夜間大家熟睡時，更能發揮其作用。他同時也表示，許多火災造成生命財產損失都是發現得太晚，發現時已經喪失逃生應變的黃金時間，若能在家中每個居室、走廊裝設住警器，及早預警、及早發現、及早應變，一定可以將損失降至最低。

第五大隊永康分隊

至偉庭花園華廈辦理防火宣導

Yongkang Branch Promoted Fire Prevention at WeiTing Garden Residential Building.

1月10日晚間時分，本分隊於轄區偉庭花園華廈實施防火宣導，由隊員陳哲斌協同臺南市義消總隊第五大隊永康中隊大灣婦女宣導隊進行防火宣導，宣導內容包括用火、用電、瓦斯安全、居家安全診斷的分享，希望透過分享的方式，喚醒民眾居安思危的意識，讓我們的家可以更安心的居住。

而前幾個月在此大樓鄰近有發生火警，此次的宣導著重於避難逃生觀念的分享，且提醒逃生通道必須保持暢通，直通樓梯安全應保持「常閉」狀態，在火警發生時，才不會因為濃煙流竄而阻擋逃生，敬業的大灣婦宣隊謝金桃分隊長還親自示範低姿勢爬行，讓市民印象深刻，因為同仁與婦宣隊志工的努力，讓市民能夠學習到逃生、求生的重點觀念，莫不津津樂道。

◎永康分隊 隊員 陳哲斌

特搜分隊參加亞洲第一場車禍救援挑戰賽

The Rescue Squad Attended the First Car Accident Rescue Challenge Held in Asia.

2017年3月17至19日，於屏東縣消防局特搜大隊訓練中心，舉辦亞洲第一場車禍救援挑戰賽，本局由特搜分隊小隊長鄭明華領軍，率隊員蔡俊鴻、許竣瑭、林信帆、曾鵬嘉、陳冠廷，共計6人組隊參賽，分別擔任指揮官、破壞手、器材手、救護手等角色。

全國共有10支隊伍參賽，分別來基隆、新北、桃園、新竹、台中、彰化、嘉義、台南、屏東，除了互為競爭對手之外，也在閒暇時間彼此交流分享救援技術、器材運用等心得。每支隊伍皆要在時限內完成三項情境：10分鐘快速脫困(1車事故，待救者1名)、20分鐘標準脫困(2車事故，待救者1名)、30分鐘複雜脫困(2車事故，待救者2名)。不單只有時間壓力，為了完整重現真實際救災情境，主辦單位捨棄以往使用假人進行訓練的方式，本次挑戰賽一律由工作人員或裁判官扮演待救者。而參賽隊伍要由待命區搭車進場，在此之前完全無法得知現場狀況，臨場反應與團隊默契更顯重要。

本局代表隊發揮平日訓練成果，落實車禍救援五大步驟「觀察、安全、接近、開創空間、脫困」，著重「指揮與團隊、安全、脫困技術、傷患到院前救護、器材運用」五項指標，同時把握車身穩固、電源截斷、漏油處置、車體破壞、氣囊移除、銳角保護、玻璃管理、自我防護、傷者評估等操作要點，三項情境皆在時限內完成。

誠如本次挑戰賽精神標語所言「You are alive cause we train」，由於消防人員訓練精良民眾才得以獲救。期許藉由本次挑戰賽，結合理論與實務經驗，汲取各縣市優缺點，內化成自身救災能量，提升本局同仁車禍救援技巧，以保障市民生命財產安全。

FEC
台南市政府消防局

◎特搜分隊 隊員 陳冠廷