



中華民國100年4月19日創刊
 出版者：臺中市政府消防局
 發行人：蕭煥章
 地址：臺中市南屯區文心南路119號
 統一編號：52876798
 網址：http://www.fire.taichung.gov.tw
 TCCGPN：1002205009

臺中市政府消防局第七救災救護大隊辦理 義消成果考評、婦宣趣味競賽、暑期消防營隊聯合活動

The 7th Battalion, Taichung City Fire Department held a big campaign with many activities including volunteer fire fighter's annual evaluation, female fire prevention promotion volunteer fun contest, and summer fire prevention camp.

作者：第七救災救護大隊組員 林昭耀
 譯者：第一救災救護大隊副大隊長 楊世葆



東協廣場位於臺中火車站前，舊稱為第一廣場，在臺中市政府改造下煥然一新，除吸引東南亞異國商店進駐外，亦帶來許多人潮，再加上綠川整治再生，帶動周遭商業繁榮，已成為活化地方的最佳典範。

SEAN (Southeast Asian Nations, SEAN) Square is located on the front of Taichung City train station and was called "First Square" in old times. Under the city government's transformation, the SEAN Square became a brand new one. It attracted many foreign shopping stores and also brought lots of business, and the LuChuan canal regularization also made the surroundings prosperity. All these things show the best paradigm of environment change.

臺中市政府消防局第七救災救護大隊為響應市府活絡東協廣場及推動舊城區之用心，特於107年7月29日假東協廣場及綠川水岸步道舉辦義消成果考評、婦宣趣味競賽及暑期消防營隊聯合活動來共襄盛舉，當日由消防局蕭局長煥章親自出席主持，第七大隊所屬義消、婦宣及參加暑期消防營隊的小朋友及家長均列席參加，場面盛大隆重且溫馨熱鬧，蕭局長致詞表示：「感謝義消及婦宣的無私奉獻，期勉共同支持消防救災工作，全力保護市民生命財產安全；另期盼透過此次消防營隊簡單易懂、富趣味性的方式，讓孩子們滿載而歸」。接著各項活動分別於東協廣場及綠川水岸步道舉行。

The 7th Battalion, TCFD held a big campaign, for the old downtown prosperity, with many activities including volunteer fire fighter's annual evaluation, female fire prevention promotion volunteer fun contest, and summer fire prevention camp in SEAN Square and the Luchuan Canal Shore Walkway in July 29th, 2018. The Chief of TCFD, Jack Hsiao, also attend the campaign and there are many volunteers of the 7th Battalion and children who participated summer prevention camp in this occasion. It is really a

spectacular scene. In the Fire Chief's speech, he first thanked the volunteers for their selfless devotion and expected all of them could support TCFD then we could protect the whole citizen's life and property. He also hoped this fire prevention camp can make these kids feel satisfied and full in an easy and interesting way.

義消成果考評活動位置在綠川水岸步道上，考評項目有基本繩結、橫渡架設、捲揚器低所救出應用繩結架設，為了本次考評，義消兄弟已練習好幾個月，無不希望拿出最佳表現，替團隊爭取佳績及榮譽。

The volunteer fire fighter's annual evaluation was held at the Luchuan Canal Shore Walkway, and the contest of evaluation includes basic rope access, rope traversing and low angle rope rescue. For this time evaluation contest, all the volunteer fire fighters had already practiced for couple months and expected can get good result and earn the honor.

婦宣趣味競賽活動位置面臨東協廣場左側，項目有百發百中、橡皮筋傳情及吹彈可破等遊戲，藉由趣味競賽來提升團體默契。此外各婦宣隊亦準備精彩的隊呼，展現最佳的團隊精神。

The fire prevention volunteer fun competition was at the left side of SEAN Square. The games included crack shot game, rubber band delivering game and bubble blowing game. They did improve their team chemistry through the fun competition and showed their energy by team cheers.

暑期消防營隊活動位置則面臨東協廣場右側，在精心策劃下，安排各種闖關活動及有獎徵答，讓小朋友體驗穿消防衣、拿瞄子射水、濃煙中避難逃生等等項目，透過趣味遊戲過程中，實地學習災害緊急避險、火災預防逃生觀念等，以寓教於樂的方式教導，在快樂環境中學習成長，成效良好。

The fire summer camp was at the right side of SEAN Square. There were kinds of station and award quiz for children to experience and answer, such as fire clothes wearing, water hose sparing and low pose moving in smoke. Those could let children learn knowledge of staying safe in emergence and escaping from danger through these fun contest, and it did works.



最後，透過此次聯合活動，除促進各義消、婦宣單位同仁間情感交流，對於各項救災技能之提昇與強化亦有相當助益外，並透過舉辦暑期消防營隊，有效加強民眾防火觀念，提升市民生命與財產安全之保障。

This campaign not only helped each volunteer team friendship growing, but also improved their rescue skills. Through these activities, we could strengthen the fire prevention concept of people and provide the protection for citizen's life and property.



少年消防隊-消防知識 UPDATE

The younger fire fighter team – fire knowledge UPDATE.

第一救災救護大隊隊員 徐添斌



為推廣全民防火防災教育，臺中市政府消防局第一救災救護大隊107年暑期消防營分別於7月15日大雅分隊、7月22日潭子分隊、8月4日豐原分隊、8月22日神岡分隊舉辦「暑期消防營-少年消防隊」活動，以遊戲闖關方式讓學童能在實作中學習重要的防火防災知識。

本年度暑期營活動精心設計多種闖關關卡，如消防智多星-防火知識及繪製家庭逃生計畫圖、神射手-射水體驗、小小消防員-消防訓練13項、個裝介紹+著裝體驗、浴火焚身-停躺滾、救助本命-繩索橫渡體驗、CPR操作、認識消防車及救護車等，認識消防員的工作與任務，無形中增進安全教育常識，拉近學童與消防的距離。

歷年新聞報導顯示出許多因錯誤火場求生觀念導致憾事，藉著利用防火知識及繪製家庭逃生計畫圖課程，

讓家長及學童共同思考居家環境遭遇火災時，正確的求生方法及逃生路徑。另活動也以有獎徵答方式，讓學童牢記所學的各種防火科學及防火知識與技能。

活動期間學童積極參與各項闖關活動，反應熱烈，對於防火及災害應變觀念更加深刻，第一救災救護大隊大隊長楊純凱表示：「防火教育是一門學科，防火觀念不斷推陳出新，透過消防宣傳活動，傳達新的消防安全觀念給社會大眾。讓正確觀念從小紮根，期能透過此次活動傳達正確的防火及災害應變求生知識進而由學童向家人傳達，不僅給孩子一個安全又快樂的童年，更加拓展全民防火意識。」



本局辦理2018第十三屆鳳凰盃 全國消防人員慢速壘球錦標賽

The Taichung City Fire Department held the 13rd Taiwanese Fire Fighter "Phoenix Cup" Slow Pitch Softball game in 2018.

教育訓練科辦事員 許品潔



本屆鳳凰盃全國消防人員慢速壘球錦標賽由臺中市政府消防局主辦，比賽時間為107年7月26日及27日於后里球場及神岡球場兩地舉行，今年共有來自全國15個縣市消防局、港務消防隊等16隊參賽，並於7月26日晚間舉行選手之夜餐敘。

經過1天激烈的比賽後，主辦單位臺中市政府消防局蕭局長煥章親臨選手之夜為各縣市選手們加油打氣，蕭局長表示，市長林佳龍上任後非常重視消防的發展及消防人員的體能與休閒活動，希望藉由本次賽事能夠展現消防同仁的團隊精神與默契，凝聚消防同仁的向心力，進而促進全國消防同仁更深厚的情誼。感謝各相關單位配合本次的活動，使得活動順利進行，選手之夜餐敘中也舉行主辦交接儀式，臺中市政府消防局正式將主辦的鳳凰盃交棒給臺南市政府消防局承接下一屆主辦，交接儀式也在歡樂氣氛中完成。

7月27日決賽結果由港務消防隊奪得冠軍，新北市政府消防局亞軍，屏東縣消防局季軍。臺中市政府消防局表示，再次感謝全國消防16支球隊一同參與賽事，讓大會順利圓滿完成。另外最令人期待的「2018臺中世界花卉博覽會」也即將在11月3日盛大展開，有后里、豐原及外埔三大展區，后里馬場森林園區將打造成花馬樂園及森林花園，豐原葫蘆墩園區化身為水岸花都，外埔園區則成為花果原鄉，邀請大家屆時再到台中來一同聆聽花開的聲音，親身體驗台中花園城市之美。



代訓106年消防特考班EMT2開訓囉

The Emergency Medical Technician 2 commission training for 2017 Specialized Examination Class is started.

春社分隊隊員 顏志軒



為提升緊急醫療救護之品質，本局於107年9月11日於春社分隊舉辦中級救護技術員(Emergency Medical Technician II)為期280小時之課程，課程包括：緊急醫療救護體系概論、人體構造、人體生理、緊急救護之基本技術、創傷病患評估與處置及實習、非創傷病患評估與處置及實習、急救器材使用、大量傷患及檢傷分類、緊急救護通訊與紀錄、醫院實習、救護車出動實習、綜合演練及考試(含筆試及術科)等，讓學員學習了解緊急救護的基礎精神與學理概念的建立，也掌握緊急醫療救護的方法與應用。

近年來緊急救護逐年增長，成為消防勤務最大宗，根據消防署統計資料，全國救護出動量十年來攀升6成之多，臺中市每年平均近13萬起救護案件，每分隊出動時救護技術員的搭配從以前是兩名EMT1到現在幾乎是EMT2，甚至連協勤之義消或志工都能取得EMT2資格，大大提升救護品質，本次訓練參訓人員共60名，以仍在訓練中心訓練之特考生為主，外勤實際執行緊急救護之救護志工、義消以及國軍弟兄為輔，期望他們能順利通過訓練，日後為緊急救護付出所學。



臺中市產後護理之家複合式災害觀摩示範搶救演練

Taichung City postpartum nursing care house observation and learning compound disaster rescue exercise.

中山分隊隊員 施智偉



今年臺中市政府衛生局辦理產後護理之家複合式災害觀摩示範演練，選定太平區欣賀產後護理之家辦理防火管理驗證及搶救演練，由臺中市政府消防局第三救災救護大隊中山分隊協辦，並指導防火管理驗證及實施搶救演練。

本次演練特請董綜合醫院環工課課長指導消防安全風險評估及製作複合式災害演練劇本，擬定產後護理之家緊急應變整體管理策略，並於該場所辦理搶救演練，經2次預演及1次正式演練，預演由董綜合醫院環工課課長指導產後護理之家，以夜間模式辦理防火管理驗證。本局中山分隊針對場所內部搶救及車輛、水線佈署、雲梯車人員救助方面進行搶救演練。

該場所基本上白天人員比較充足，但夜間人力只有4個員工，此次特別選定較困難的夜間模式演練，主要訓練產後護理之家的員工，在人員不足的情況下如何搶救災害，並熟練啟動自衛消防編組後，通報、避難引導、滅火等各別如何運作比較恰當。該場所以4名員工編組，1位通報班(通報兼避難引導)、1位滅火班(滅火兼避難引導)、2位針對嬰兒室嬰兒疏散，以有限的人力安排任務，並熟練各項編組操作流程。

夜間人力搶救上比較困難，比如各家產後護理之家，針對嬰兒室嬰兒的疏散方面是個頭痛的問題。欣賀產後護理之家共6層樓、35間客房，該場所約有30位嬰兒、6件袋鼠裝，1件袋鼠裝可放置3位嬰兒。然



此次針對2樓嬰兒室演練，狀況發生時由2位進行避難引導的員工，動員2樓住房的媽媽們，一人穿一件袋鼠裝，將嬰兒一一的移動至避難區，且配合雲梯車升梯至2樓窗戶，由消防員接應疏散穿著袋鼠裝的人員至雲梯車平台上救出，此種救援方式會比較耗時且緩不濟急，每位人員穿袋鼠裝可帶3位嬰兒，雲梯車平台容納人員約5人500公斤，平台上基本會有2員消防員，所以最多一次可救出3員及9個嬰兒，因搶救時間問題，很難說每位嬰兒都能疏散到樓下，所以多少存在一些風險因素。另一種疏散方式，2樓以上每層都是雙向逃生梯，如有發生災害均可從兩邊雙向樓梯逃生，除非無法疏散逃生，才需將人員引導至避難區，再由雲梯車升梯救援。真正發生火災時，場所3、5、6樓以上樓層，避難區也有救助滑袋，可供住房的人員逃生使用。以夜間人力少的狀況下，如何做到人員全部都疏散逃生至1樓或避難區，也考驗著產後護理之家工作人員的反應。一旦災害發生，能夠做到每位人員各司其職，不慌不忙地引導住房的媽媽們逃生，需要場所防火管理員平時扎实的訓練及員工的配合，才能因應各項災害。

正式演練當日，臺中市政府衛生局邀請臺中市31家產後護理之家人員參加及臺中市政府消防局9個大隊派員參與此次複合式災害觀摩。中山分隊參與演練人員也是此次演練最大的焦點，人員全程著全套消防衣帽鞋、背空氣呼吸器演練，全程演練下來全身都已濕透了。整個演練過程下來非常流暢，加上演練全程中同仁間默契的配合下，更充分展現出消防人員團隊合作的精神。

正式演練完畢後產後護理之家主辦人召集各參與的長官們進行會議研討，臺中市有31家產後護理之家，平時應該與當地消防隊互動，如有災害發生，消防隊到場希望場所的人員能提供第一手資訊訊息給指揮官，這樣指揮官才能於第一時間判斷，如何分派人員佈署及搶救，讓災害風險及損失降到最低。



本局辦理107年中央警察大學消防學系學生暑假實習訓練

教育訓練科辦事員 許品潔

Taichung City Fire Department managed the summer vacation practical training for the students of Central Police University Fire science department in 2018.

本局辦理中央警察大學107年消防學系851期1隊學生暑假實習訓練，此次實習期間自107年8月1日至8月15日止，共計15天。實習生計有25名(男生22人、女生3人)，分配於本局9個勤務重點分隊實習。

本局於8月1日假本局5樓災害應變中心召開實習說明會，由蕭局長煥章主持，實習業務單位及外勤實習單位均派員列席參加，消防署訓練中心主任李明惠亦陪同學生一同參與實習說明會，實習說明會中蕭局長向學生介紹臺中市救災特性，並對實習學生說明實習工作內容及生活管理上注意事項，也勉勵學生能夠主動發現問題，並把所學理論與實務結合。訓練中心主任李明惠亦提醒學生要重視紀律，注意實習期間的安全，也期許學生能藉由本次

實習向實習指導員及實習指導官吸取經驗，學習處理各項業務及培養各種執行能力。

另本局於8月15日假本局5樓災害應變中心召開實習檢討會，由施專門委員主持。施專門委員強調救人前必須先準備好，帶領人前必須以身作則，面對各種不同型態的救災狀況，除了救災能力外，也要整合政府的救災資源，才能有效處理危機。會中施專門委員亦聽取實習生提出的各項建議及實習感言並予以回覆。實習生也吸取不少經驗並感受到理論與實務上的不同，亦在會中對實習指導員及實習指導官的細心指導表達感謝。此次藉由實習檢討會，除了解實習生學科及術科的實習成效外，並可作為未來中央警察大學消防系學生實習課程內容的參考。



溪涌婦宣防火宣導活動

溪涌分隊分隊長 蔡子裕

The Xinan fire prevention female volunteer team held a fire prevention activity.



防火宣導教育是不分任何的對象及年齡，從學童到成人都是消防人員可以進行防火宣導的教育對象，轄內東園國小的學童於107年8月5

日來隊參訪與進行防火宣導活動，本次參訪的過程中，針對用火用電安全、正確逃生避難觀念、地震保命三步驟(D-趴下、C-掩護、H-穩住)、一氧化碳中毒、住宅用火災警報器及爆竹煙火燃放安全等防災常識進行防火宣導。

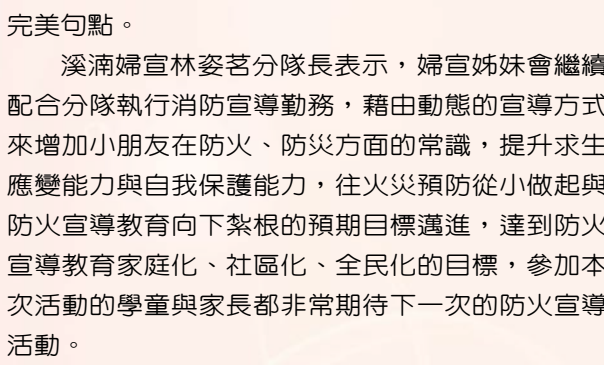
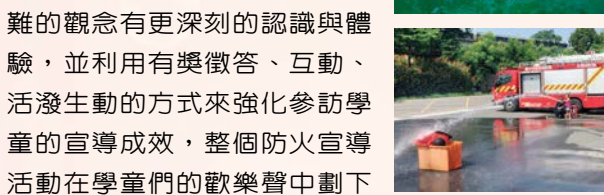
本次防火宣導活動除了介紹消防人員平時待命的工作內容(災害搶救、緊急救護、預防火災)，並將參訪學童分組進行消防安全宣導、消防救災裝備器材介紹說明與消防神射手體驗三個分站進行動態宣導，大大地提升參訪學童的學習動機與成效，本次動態宣導活動內容概分為三大部分：

- 一、消防安全宣導：地震、火災等災害發生時的應變技巧及報案要領，救災、救護報案電話應撥打119，手機撥打119報案不需要加04。
- 二、消防救災裝備器材介紹說明：透過消防救災裝備器材的說明介紹，體驗穿戴小小消防防護裝備，讓學童與家長們能夠更加了解與體驗消防人員工作內容。
- 三、消防神射手體驗：學習使用室內消防栓，正確的操作水帶瞄準目標射水，體驗直線攻擊射水與水霧防護射水的差異，以及瞄準射水時的作用力。

本次防火宣導活動的過程中，除了讓學童親身體驗之外，並由分隊婦宣姊妹來設計防災、防火相關問題進行有獎徵答，答對題目的小朋友即可以獲

得宣導紀念品，經過分隊同仁的用心指導，以寓教於樂方式講解消防工作，防災、防火教育內容深入淺出，讓參與的學童與家長都有許多認識與收穫，亦深獲參加家長的好評與讚賞，讓學童從快樂中學習防災、防火知識及了解防火安全的重要性。本次來隊參訪宣導學童與家長人數約為60人，宣導活動過程非常的順利成功，參訪的學童於宣導過程皆認真學習，有效提升學童對防災知識、居家安全及逃生避難的觀念有更深刻的認識與體驗，並利用有獎徵答、互動、活潑生動的方式來強化參訪學童的宣導成效，整個防火宣導活動在學童們的歡樂聲中劃下完美句點。

溪涌婦宣林姿茗分隊長表示，婦宣姊妹會繼續配合分隊執行消防宣導勤務，藉由動態的宣導方式來增加小朋友在防火、防災方面的常識，提升求生應變能力與自我保護能力，往火災預防從小做起與防火宣導教育向下紮根的預期目標邁進，達到防火宣導教育家庭化、社區化、全民化的目標，參加本次活動的學童與家長都非常期待下一次的防火宣導活動。



本局第六救災救護大隊與陽光社會福利基金會聯合辦理暑期消防營

The 6th Battalion, TCFD co-held a summer fire camp with Sunshine Social Welfare Foundation.

第六救災救護大隊隊員 陳信凱

每年暑期消防營隊活動是我們臺中市府的一大盛事，更是市民爭相報名的社會教育宣導活動，今年本局第六救災救護大隊更特別和陽光社會福利基金會聯合辦理，讓學童利用暑期機會，學習防火、防災常識技能。於107年7月28日上午、下午及7月29日上午在春社分隊舉辦三梯次營隊活動，針對6至12歲學童，規劃簡單易懂、富趣味性關卡，盼小朋友「做中學、學中做」吸取消防新知識，保障自身安全。

此次活動特別邀請到財團法人陽光社會福利基金會與我們一同設站宣導，陽光基金會成立於民國70年，為台灣社會專注顏損或燒傷者關懷與服務的公益品牌，本次基金會特別應邀共同參與活動，欲將居民公共安全意識與身障者福利推廣等友善社會福利制度進行結合與推廣，共同為大台中市民創造文明宜居環境。

今年精心設計了許多活動關卡，如：防火防火教育宣導站-教導學童宣導如何正確撥打119報案、裝設住宅用火災警報器的好處...等。密室潛行(濃煙體驗)：引領學童思考如何在火場煙霧迷漫中緊急應變逃生。消防戰衣著裝救援：讓學童體驗穿著消防衣，想像背負重物救災的辛苦與帥勁。超級神



射手：是學童最愛的一項關卡，在炎炎夏日中，教導學童如何正確操作消防栓及水霧、直線的操作時機。手繪家庭保壘：由婦宣第六中隊姊妹們教導學童畫製家庭逃生計畫，提醒定期辦理逃生演練。身上著火自救：教導學童身上著火的緊急應變動作。

防火及防災教育應從小扎根，這次「暑期消防營隊」活動，以兼具創新、教育及趣味性的方式，希望讓安全教育觀念深植學童心中，度過一個充實、難忘又豐富的暑假。

本局幼獅分隊執行大甲區北堤東路高鐵路橋下車禍救助

幼獅分隊隊員 康育誠

The Youshi Unit, 5th Battalion TCFD performed duty for a car accident under an iron bridge at Beiti East Road, Dajia District.

本局救災救護指揮中心於107年7月26日17時38分接獲民眾報案，指稱大甲區北堤東路高鐵路橋下有車禍救助案件，有人受困於車內急需救援，立即出動幼獅51、61、12、91車，4車6名警消2名役男前往搶救。

消防人員到場時，現場係為一貨櫃車與一自小客車發生追撞，貨櫃車停於對向車道且司機已自行脫困，銀色自小客車車體嚴重擠壓變形，男性傷者一名受困於駕駛座無法脫困，帶隊官立即確認現場受傷者及車體狀況，確認受傷人數僅有自小客車駕駛男性一名受困，因現場車輛有漏油現象，立即指示一組搶救人員部署1水線進行警戒防護，另一組搶救人員著裝並攜帶油壓破壞器材組、軍刀鋸及

三叉撬棒等破壞器材，先將輪胎洩氣穩固車輛後，救護人員給予固定後上頸圈、面罩給氧、生命徵象監測、評估無立即生命危險，持續安撫傷者情緒，將棉被蓋住傷者後，搶救人員使用軍刀鋸切斷駕駛座A柱合併使用油壓破壞組一油壓推頂器推頂受擠壓的駕駛座，將傷者腿部脫困，使用油壓剪破壞車體B柱及C柱後，利用三叉撬棒破壞車頂鋼性後翻起，創造適當脫困空間將傷者由車頂脫困，以移動角度最少的方式避免二次傷害，轉由救護人員進行清洗傷口、包紮止血，送往責任醫院救治。

這次救災呈現了團隊合作默契，消防人員透過專業知識技術、適時使用救助器材得宜並發揮，方能於最短時間內成功救援受困者，圓滿達成任務。



本局幼獅分隊搶救大甲區長安路安利巷工廠火警救災實錄

The record of Youshi Unit, 5th Battalion TCFD performing duty for a factory fire disaster at Anli Lane, Chang an Road, Dajia District. **幼獅分隊小隊長 李雅樂**



本局幼獅分隊於107年6月23日16時31分接獲勤務指揮中心派遣，大甲區長安路安利巷○號工廠火警，立即出動幼獅51、幼獅61、幼獅82(線上)、幼獅91前往搶救。

到場後發現現場為地上1層磚造鐵皮建築物，現場1樓南側窗戶已破裂竄出火苗可見熊熊火光及冒出濃濃黑煙，指揮官立即確認火場狀況、燃燒種類及尋找現場關係人，確認現場無傷者待救，並立即指派隊員佈1線水線進行攻擊及整理水線、運送破壞器材。先將第1面(倉庫)火勢控制以避免延燒，

並由隊員帶領義消同仁使用圓盤切割器破壞倉庫鐵捲門由第1面深入往第2面(廚房)進行滅火及人命搜救，不畏危險偏限火勢，再確實逐步搜尋第3面(宿舍、浴室)內是否有人受困。

16時43分大甲分隊到場，佔據長安路安利巷前地下式消防栓，中繼水源至幼獅51，佈水線入第3面(宿舍)進行滅火及排煙減少廠內濃煙以增加能見度以利於人命搜救。16時48分外埔分隊到場後佔據長安路與福祥巷交叉口處地下式消防栓中繼水源，佈水線入第1面(倉庫)替換幼獅人員持續攻擊火點，並於16時57分終將火勢撲滅，確認現場無復燃之處及其他危害情形，火勢完全熄滅，整體救災工作結束，於18時13分返隊待命。

本次由於消防人員部署迅速、搶救得宜，火勢未擴大延燒，深獲現場民眾及廠區員工之肯定及讚許。

本局第四救災救護大隊於大肚國小辦理暑期消防營

The 4th Battalion, TCFD held the fire summer camp in Dadu elementary school. **大肚分隊隊員 洪品佑**



本局第四救災救護大隊於107年7月15日在大肚區大肚國小舉辦「暑期消防營」活動，活動的主要目的為宣導正確的防災觀念，許多民眾帶著家裡的小朋友前來參加，除了希望可以學習一些消防知識外，最重要的是讓這個暑假有一個開心的體驗，現場還準備了各式各樣的闖關體驗活動，只要完成的小朋友都能拿到一份精美的小禮物。

每個關卡都有許多親切又漂亮的婦宣姊妹，來

替我們的消防小尖兵講解及教導，其中小朋友們最喜歡的項目就是濃煙體驗，濃煙體驗是在模擬火災發生時，產生大量濃煙，室內的能見度低及必須採取低姿勢逃生，希望小朋友可以從歡樂中學習正確方法及觀念順利逃生。

還有很多寓教於樂的關卡及消防知識，例如住宅用火災警報器的重要性、製作家庭逃生計畫、地震來臨時的應變、身上著火時的「停、躺、滾」、

體驗射水等，這麼多的項目，不只參與活動的小朋友能夠有深刻的印象，在旁陪同的家長們也能有很大的收穫。

臺中市政府消防局以玩中學、學中玩的方式在每年舉辦暑期消防營，希望透過此次暑期消防營的活動，能讓這些未來國家的主人翁種下防災的種子，並靠這些小小的力量降低災害發生的機率及人民生命財產的損失。



我的消防替代役之路 My life of being a fire service alternative military service conscript.

仁化分隊替代役 洪邦鈞

106年10月16日是我受國家徵招當替代役的日子，因小時候就對消防員有憧憬，又得知當消防役可以學到救人的技術，於是不假思索的就選擇了消防役，幸運的被分配到台中家鄉服務，開始了我的消防役之路。在豐原專訓期間，接受了好多訓練，初級救護員、繩結的使用方法及拋收水帶的方式等，尤其初級救護員的課更是讓我難忘，甚至到現在都還記得跟同學一起討論七大固定術的畫面。

分發到隊上的第一天就做了不少職前訓練，如救護車器材擺放、搬運椅的運用及出動流程，心想光一個救護就這麼多東西要注意，真是不容易，一直訓練到了晚上終於想說能好好休息，正打算要入睡就聽到隊上警鈴大作，急忙從床上趕到樓下，並幫忙學長火警出動同時協助填寫出動資料，來來回回忙了許久才結束任務，雖然這次沒有跟著出動，但也感受到了火警出動的緊張氣氛。

次日救護勤務是跟著一名警消學長及役男學長學習觀摩，第一次救護的感覺真的很緊張，這是件嚴重的車禍救護，看到患者當下我腦袋一片空白，幸好在學長們的指示下協助將車禍傷患上頸圈、長背板，並盡速送到醫院，原來救護現場真的需要冷靜，除了把自己所學依照流程好好操作外，實際救護現場還是需要經驗累積的。

回想剛到隊上的前幾週，在救護過程中常常大小錯不斷，開始對自己救護的技術感到質疑，學長們為此鼓勵我重新學習初級救護員技術，並對於我技術不足的地方或盲點提出解決辦法，真的是心懷感激。

特別想提的，就是OHCA(到院前心肺功能停

止)案件，其中令我印象深刻的是某天深夜值勤接獲民眾報案，到場發現病患吐了滿地鮮血，已成氣絕狀態，我跟學姊急忙將病患移至地上，在貼上AED後發現還有微弱的心律，立刻開始搶救，在送醫的過程中我多希望他是我第一位救回的病患，所以CPR的流程做的很賣力，然而天不從人願，原本病患就患有重大疾病，已經骨瘦如柴了，到院後又聽到醫生建議拔管，而家屬也接受了，我對此感到有些失落又無奈。

還有在我役期不到2個月的時候，遇到一場山上的工寮火警，出動路上遠遠就看到山上黑煙竄出，覺得大事不妙，在屋主的帶領下，路變得越來越小，最後連消防車都進不去了，幸好在民眾的幫助下，將消防器材運到尚有2公里外的火警地點。到場時工寮已經一片火海，所幸附近還有很大的蓄水池提供打水，我隨著警消學長及義消大哥佈水線及搬運抽水幫浦，上上下下跑了許多趟，才終於將火熄滅了。

一年的消防役生涯裡，很感謝分隊長官及學長姐對我的耐心指導，雖然我老是有些出乎意料的舉動，但有你們的包容，我才有辦法完成這一年的役期，在這裡學到的許多經驗，將成為我出社會後的基石。



本局第三救災救護大隊107年RIT訓練

The 3rd Battalion, TCFD held 2018 Rapid Intervention Team training. **中山分隊隊員 施智偉**



所謂的RIT就是快速救援小組，他的主要任務並不是救火，而是將受困或迷失於火場中的消防人員快速的救出，此項任務的困難度遠高於救出受困火場的民眾，以美國統計，救出1位受困的消防人員，需要12名消防人員，時間需耗費46分鐘，光以人力及時間上就是一項挑戰。此項調查還是統計有經過RIT訓練的消防人員，如沒經過訓練，勢必要從火場救出一位消防人員，需要花費更多的人力及時間。

臺中市政府消防局這幾年陸續陸續派員前往美國紐約及日本接受當地的RIT訓練並取得證照，歸國後便將他們所學教導分享給在職的消防人員，本局目前共辦理過四梯次的RIT訓練，本局第三救災救護大隊詹大隊長更是全力支持，針對本大隊辦理一梯次種子RIT人員訓練，每分隊派較資深的隊員2至3位參與此次訓練。希望這些種子人員學到技能後，回分隊教導各位同仁，讓各分隊每位人員都能有RIT的技能，以備不時所需。

RIT課程包含了搜索及救援，教官第1、2天課程編排救援，教導人員如何從火場救出，第3天課程為搜索課程，第4、5天課程加進一些器材，並與搜索及救援結合，最後做模擬綜合演練。課程讓我們了解搜索、救援、器材、指揮官、受困人員等，各角色如何各司其職發揮團隊合作將受困人員救出。救援主要學習的是如何將人員打包，拖行至安全區並救出，人員打包最基本的口訣為ABCD：

- A：關掉救命器、檢查面罩有無破損、評估人員意識
- B：檢查氣瓶壓力、鬆開SCBA腰帶及肩帶
- C：腰帶轉換到胯下，讓氣瓶與身體做結合
- D：拖動

ABCD為接觸到受困人員後，所要進行的最基本操作，光這項訓練我們第1天就做很多遍，必須做到很熟練，才能在真正接觸到受困人員時，於第一時間將受困者打包拖行救出。拖動受困人員時也需加進一些技巧及器材，讓拖動過程中節省體力及耗氣量，使救援更順利。

搜索技巧在火槍初級班有教導過，RIT所教導的搜索更延伸火槍初級班所教導搜索課程，進入搜索需使用熱顯像儀做「上看煙、下看火、切中路、後找人、叫聽看碰壁」等動作。RIT搜索有特製的搜索繩使用，搜索繩主要讓搜索人員知道自己進入大約有多深，並評估空氣使用量，足不足夠再深入或撤退。最重要搜過的房間，搜索繩能在鎖的上面固定，盡量不讓搜索繩都垂於地上，才能讓下一組人員進入時，容易找到搜索繩。訓練中難免都



臺中市義勇消防總隊第四大隊暨所屬各分隊趣味運動競賽

The fun sport competition held by the 4th Battalion, Taichung City Volunteer Fire Fighter Team and all fire units of it. **大肚分隊隊員 曾元廷**

臺中市政府消防局於107年8月12日由第四救災救護大隊於龍井區龍井國中舉辦「趣味運動競賽」，為了聯繫四大隊各義消同仁彼此革命情感，並提升基本體能與戰技，大肚分隊的義消與警消同仁都極力的參與競賽與訓練，秉持著積極且熱忱的心情來用心參與。

為了替大肚區爭取榮耀，於競賽前一個月開始安排訓練時間，我們排除平常還需要上班的辛勞，以及與家庭成員的相處休閒時光，於周休假日或者平日下班後，集合於大肚國小訓練。訓練的過程中，為了進步一秒，我們不斷的練習，不斷的討論，運用警義消彼此間的經驗成長，訓練期間有過爭執，有過歡笑，流過的汗水灌溉著我們成為了沃土，就為能在競賽那天發芽茁壯。

競賽那天終於到來，在集合集場時，我們以飽滿渾厚卻又宏亮的呼喊聲，以精神卻又整齊的手勢來告訴大家，「大肚分隊來了!我們準備好了!」。

競賽的每個項目，無論是擅不擅長的項目，我



們絕對不會輕言放棄；快速著裝、手提幫浦快速射水、重物接力賽跑等等，各種的項目，也都在我們勤奮練習後，獲得極大的回報與成果，雖然不是所有項目盡人意，但是也因為各項比賽參賽者的努力不懈，最終我們在總成績的合計中拿下了本次義消運動趣味競賽的總冠軍!

有競爭才有成長、有努力才有收穫、有大肚警、義消同仁們在背後支撐著，才讓大肚區的居民更加的安心，未來我們也將抱持著如競賽般努力不懈的精神，持續的為大肚盡心與盡力。



加入救護義消心得

The review of joining the Emergency Medical Service Volunteer Technician.

烏日救護義消隊員 歐晉佑



我之前的工作是在醫院急診擔任傳送人員，也就是指引或送急診患者至檢查室受檢，在醫院有學長積極的鼓勵我去接受緊急醫療技術員訓練（Emergency Medical Technician，縮寫作EMT），大概考慮了一年多，我自費完成了此項訓練，更在警消友人的引薦下，我跟一直鼓吹我去EMT的學長也一同加入了烏日救護志工這個大家庭。

我現職工作是物流運銷業，經常需要在國道或一般道路南北奔走，在車上我也會準備一些簡易的急救器材以備不時之需，而在駕駛工作中如遇到一些事故，在安全無虞的考量下，我也會下來幫忙查看是否需要協助幫忙，希望我考到這張執照真正能運用在協助生命上。

特別是車禍患者，從檢視基本的生命徵象到做各種急救處置，頸圈、長背板、清創、止血包紮、固定患者上救護車，從協助幫忙急病患者量血壓、血氧或是心理支持，最後安全送至責任醫院，希望能將分隊平時的定訓，發揮最高品質的救護技術給

予患者最妥善照護，讓每位患者及家屬均能安心。

除此之外我個人平時週末假日喜歡參與廟會活動，在這些大型活動中，也經常有意外發生，通常這些民俗文化的參與對象大多是長者，特別是酷熱的天氣及長時間的體力考驗，往往有些急症需要立即有人協助處理，透過在分隊的訓練及平時協勤時跟學長們的討論與他們長年的經驗分享，讓我在協助救護工作時不再那麼的戰戰兢兢，未來我也希望能鼓勵更多人來參與加入救護義消的行列，讓更多人也可以像我一樣，在任何有需要的時候可以幫助到更多人，讓這樣有意義的志工活動持續下去，謝謝我服務的分隊給我這麼多救護資訊的分享，幫助到那麼多人。



東英婦宣分隊於東英關懷據點為年長者辦理防火宣導

東英婦宣分隊小隊長 楊美玉

The Dongying female fire prevention team held a fire prevention activity for the elderly in Dongying community care center.



裝政策及申請流程，並輔導符合資格者申請安裝，緊接著由婦宣東英分隊分隊長紀林詠鑫率領婦宣姐妹於課程中指導每位年長者繪製「家庭逃生計畫圖」，宣導定期實施避難逃生演練，熟悉家中消防設備如滅火器、室內消防栓設置之位置，以期在火災發生時能順利應變逃生，保護年長者居家安全。

高齡化社會已是世界各國不可逆轉的趨勢，在邁向高齡化的社會裡，年長者更應學習相關應變能力，倘遇到火災發生時，能立即通知家中成員，撥打119電話報案，保持冷靜鎮定依家庭逃生計劃進行避難，並依據現場情況以關門塞緊門縫等待救援之最新防火知識，與家中成員分享所學並定期演練。

宣導活動圓滿成功，東英分隊暨婦女防火宣導隊期望藉由參與關懷據點的年長者，學習防火避難逃生知識，活化高齡者知識成長，以身為大家長之姿，帶領家中成員擁有正確防火防火知識，成為家中的防火尖兵。



特別的一天

One special day.

外埔分隊隊員 曾筠婷



某天擔任救護班的我，接獲派遣執行OHCA（到院前心肺功能停止）救護案件，這是我第一趟當主導者的救護案件，開著救護車，心情有點緊張也有點興奮。

出勤路上跟搭檔分配好工作，在現場看到一位老奶奶倒地，家屬依照電話端教學正在做CPR（心肺復甦術），我接手後判斷需要急救，二話不說立刻進行做急救處置，看到家屬在一旁焦慮擔心，我也跟著揪心起來，心想雖然不是我的親人，我也要盡全力做急救，一路急救到醫院，交給院方繼續搶救後，鬆繃情緒才放下來。

在醫院寫著記錄表，回想著自己的處置，檢討自己是否能做的更好，突然聽到急救室傳來，“ROSC”（心臟停止後恢復自發性循環），當下心裡很開心，開心自己做的處置，對患者有幫助，讓患者恢復心跳，這是作為救護員熱忱的動力來源。

你問我，我作為救護員，為了什麼？我會回答你，不為什麼，為了是有一天能幫助到自己的親朋好友，幫助到需要幫助的人，哪怕他是陌生人，也是我要急救的患者。我用我的專業，盡力救每個人，這是我一直堅持的理念，今後我也會繼續堅持著！

警大學生實習心得

The review of being an intern from Central Police University.

警大實習生 吳興燾



在警大就讀二年之久，經過了多項學科、技能的訓練，終於有機會接觸第一線的實務，把所學結合實用，把教科書上的理論、反覆模擬的火場情境，連結到實務，親手實作、眼見為憑。我實習的地點在臺中市政府消防局第四救災救護大隊清水分隊，時間僅有短短兩週，卻也是我們大學四年來唯一一次珍貴的實習機會。

雖然實習只有短短兩週，不過也讓我看到了消防工作多面向的專業、團隊的合作互助、執勤的辛苦，更直接的是感受到消防工作的神聖，讓我重新定義消防領域的價值。

「救護！救護！趕快出動！」「患者ohca」沒想到第一次實習出動就是心肺功能停止的病患。一聽到通報，我在匆忙之中穿起背心，戴上口罩、手套，伴著急促的鳴笛聲火速出發，沿途心中浮現患者情況是血淋淋的慘死畫面，心中的緊張不安隨著鳴笛聲不斷加溫。到場後病患情況是長期臥病在床的高齡老翁，並非如我想像的那樣血腥場面，我們依照家屬意願並未實施急救。這是我的第一次救護出動，我深切明白自己要救的已不是練習用的塑膠假人，而是有血有肉真實的傷患者，即使已有模擬訓練過，但面對真人的實際心情，還是那麼緊張忐忑。

而後幾日接二連三的救護，我們面對的是多元的傷病情況，從車禍、創傷、墜落到各式急症，各種疑難雜症，如果沒有豐富的經驗和紮實的知識技能，是無法即時給予適當處置的。這幾日的經驗下來，無論傷患或是家屬，經過學長們初步的醫療處置後，都得到正面的回饋和感謝之意。這種人與人之間最真誠的互動，一句感謝、一個眼神，舉手投足之間是一份被尊重、被肯定的感受。這種感受觸動了我選擇消防的初衷——能夠發揮所學，幫助需要的人、拯救危難的民眾。

在火災搶救方面，清水分隊依山傍水，地方的特色災害之一就是山林火警、雜草火警。幸運地在我實習期間未遇到猛烈大火，但從出動的不定性以及學長轉述自己所經歷火場的惡劣環境，消防員在火災搶救的風險和辛勞是可想而知的。在睡夢中聽聞警鈴，從沉睡狀態要立刻轉換成面對危險的備戰

狀態，一種捨我其誰的精神，透過頻繁的溝通、聯繫，團結合作之下把災害降到最小。有了團隊透過合作，才可能建立更安全、更有效率的救災。「身為團體之中的一個小螺絲，盡力將自己的角色扮演好」是我體會最深刻的道理。

至於與義消和婦宣志工們的互動，讓我感受到他們不為利益、服務人群的熱情。在我陪同婦宣學姊防火宣導，她們炙熱的眼神，掛著和藹可親的笑容，宣導時帶著真誠的關心，沒想到藉由消防，人與人之間的距離也瞬間拉得好近。在學姊們的身上，我看到了消防工作最純粹服務的心，她們樂在其中、以助人為樂。無論在職場的學長姐或是這些無名的社會志士，他們都為了公共安全注入一分心力，有了他們的貢獻，才讓生活的環境更安全、更先進。

消防領域包山包海，每一項都是專業，要短時間學習精通所有項目非常困難。正是因為如此，彼此專業的交流分享，對於持續精進非常重要。清水分隊的學長姐們，各自都有自己專精的領域，但他們不會藏招，對於自己所學所知，都願意傾囊相授。在我們實習期間，學長們很樂意和我們分享他們在實務的經驗，對於自己專業領域更是不厭其煩地教導，讓我更深入了解。勤教也是如此，課程的編排、演練以及講授的學長們，教學上絕不馬虎，實做實練、紮紮實實。正是有這樣團隊互助的氣氛，在消防工作各領域，除了出動經驗之外，更多了彼此專業的交流回饋，互相激勵成長。

短短兩週的實習，讓我對於消防有了更深入的了解，無論心態抑或實務經驗，都有了截然不同的體會。執行消防工作就像肉身菩薩一樣，為了因應各式的天災人禍，我們需要學會各式不同的技能，為了拯救危難的民眾上山下海、水進火出。在災害發生前，我們盡力防患未然；在災害發生後我們即時伸出援手、全力以赴。在實習中，我看了消防團隊合作的力量，藉由經驗傳承、專業分享，為後輩奠定向上的基石。帶著尊敬、謙遜、感恩的心，還有本次實習的感動，我會回到學校，繼續充實自己。

救護志工

Emergency Medical Service volunteer technician.

第四分隊救護義消 林冠廷



大家在路上一定有經驗，聽到刺耳的警笛聲，閃亮無比的紅色燈光，一輛飛奔急駛的紅白色車輛，突然出現在你車後，逼迫你讓路讓他通過，沒錯！它就是乘載兩名119消防隊E.M.T救護技術員，背負著救人使命的救護車！

消防除了打火救災，緊急救護也是一項重要的業務，當大家有生命上的威脅時，這些E.M.T救護人員就是除了醫生跟護理師以外最重要的角色，24小時待命的救護員，不管是烈日當頭，還是狂風暴雨，只要有人需要救護，便會立即趕到現場，而我的角色就是第三位出動輔助兩位警消的救護志工。

很多朋友都笑我傻，年輕人假日不出去玩，跑去做什麼志工，而且還是有一定危險性的救護志工，但一到達救護現場，家屬擔心的樣子跟患者痛苦的表情，就會激發我的助人熱忱，或許我們救護志工只是在旁輔助警消，但當能幫上一點忙，我想也是對患者一點點幫助。

我們救護志工是利用日常工作空閒時間到隊上訓練，在救護教官的訓練下，使我們有效維持緊急救護勤務執行的熟練度，以及提高到院前緊急救護的品質。

不管是警消學長還是我們救護志工，都希望被我們救護到的患者，到最後可以平安的康復出院，尤其是OHCA患者，如果能在我們手中恢復呼吸心跳，到最後能從醫院康復，那是多大的成就感呀！這也是我們能繼續堅持的最大動力！

臺中市義勇消防第一大隊義消技能測驗成果考評

The 1st Battalion, Taichung City Volunteer Fire Team held the rescue skill annual evaluation.

頭家厝分隊隊員 尤鈺裕

為鍛鍊義消人員體能並增進專業技能，臺中市政府消防局於107年8月5日在豐原分隊舉辦一場「義消技能測驗成果考評」活動，包括雙節梯架設、消防衣帽鞋及空氣呼吸器著裝救人、小幫浦射水等測驗項目，對象為義勇消防總隊第一大隊所屬各分隊成員。

除了消防衣帽鞋及空氣呼吸器著裝救人項目外，更加入移動式手提幫浦射水、雙節梯架設等測驗內容，協助在消防車無法接近的救災現場，有效利用天然水源進行搶救，並在火災等現場，協助搶救人員進入低樓層救助及疏散，以把握搶救時間。

消防局表示，鑑於災害搶救時消防車常因小巷道、鄉間農田等地形限制因素，無法進入災害現場，須連接數條進水管至水源處才能達到吸水目的；為此，此次測驗項目讓義消人員熟悉移動式幫浦的真空幫浦操作使用，可就近接到救災現場附近的河川、蓄水池、農田灌溉渠等水源，以利在救災現場能有效利用天然水源達成搶救目的。

局長蕭煥章代表市長林佳龍出席慰勉，表揚成績優異人員，也感謝義消的無私奉獻，期勉所有打火兄弟共同支持消防救災工作，全力保護市民生命財產安全。

