桃園消防季刊

創新・改革・再邁進

Taoyuan Fire Department Quarterly

第77期



感恩時刻 雙喜臨門
119生日快樂、坪頂分隊喬遷誌喜

重要活動

授旗成立機能型義消－山域、水域搜救分隊及義消救護第五分隊

消防訓練

48小時不間斷－特種搜救隊國際人道救援訓練

救護競賽

小鳳凰的演進－第五屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽



封面故事
cover story



防災是看不見的投資，市府積極提升綜合防災能力。在車輛及裝備更新方面，104～108 年預計增購 99 輛消防救災車輛，編列約 7 億 3,000 萬元；消防裝備（包括紅外線熱顯像儀、照明繩索、空氣呼吸器等）編列約 4 億元；捕蜂捉蛇勤務回歸農業單位，成立捕蜂捉蛇大隊，由義消執行；住宅警報器全面普及化，推廣到每個透天的社區；充實消防人力方面，在 103 年底有 1,071 人，到 108 年將增加到 1,552 人，增加 481 人，將近 50%，是全國消防人力增補最快的城市。



桃園消防季刊

CONTENTS

創新・改革・再邁進
Taoyuan Fire Department Quarterly
中華民國 107 年 4 月

第 77 期



發行人　胡英達
副發行人　莫懷祖　龍榮森
總編輯　趙興中
副總編輯　龔永信　鄭安平
編輯委員　李振坪　殷明坤
賴志忠　黃世忠
蔡樹林　簡慈彥
陳莉婷　郭百倫
林志淵　曾淑芊
陳文宗　戴明杉
吳兆遠　羅金榮
吳智豪　張秋紅
吳家豪　簡良典
執行編輯　韓昇宏　陳雯炘
陳玫君　吳家宜
洪峻元　許翠珊
曾瓊萱　楊慶龍
王馨儀　張惠真
蘇宜卉　蘭又融
楊仁碩　邱詩詠
莊文玫　蕭淑華
編輯小組　邱志湧　韓昇宏

設計
種子發多元化廣告有限公司

04 重要活動
- 感恩時刻 雙喜臨門－119 生日快樂、坪頂分隊喬遷誌喜
- 授旗成立機能型義消－山域、水域搜救分隊及義消救護第五分隊
- 義勇消防總隊防火宣導大隊第一中隊成立，全市防災向前行

10 消防訓練
- 48 小時不間斷－特種搜救隊國際人道救援訓練
- 107 年本市義消防火宣導大隊全員防火 (災) 教育訓練

13 廳舍動土
- 永安消防分隊動土典禮 提升漁港周邊整體防災能力

14 消防花絮
- 107 年元旦升旗，開啟新年新希望
- 義芳化學工業股份公司捐贈「頭盔攝影機」暨「高濃度綜合型濾毒罐」

16 救護競賽
- 小鳳凰的演進 ~ 第五屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

17 體育競技
- 106 年局長盃籃球錦標賽

18 救護園地
- 救護帶給我的成就感
- 期許自我救護技能成長
- 再一次急產～新生的喜悅
- 迴龍救護展新面貌，救護義消熱血報到 !!
- 成長的淬煉 ~ 從幾件刻骨銘心的救護案件說起
- 熟能生巧 迎接新生命
- 學習 CPR 永遠少遺憾



感恩時刻 雙喜臨門

ー 119 生日快樂、坪頂分隊喬遷誌喜

救災救護指揮中心｜陳銘修

「119 生日快樂、坪頂分隊喬遷誌喜」是今年 119 消防節慶祝活動的亮點，本局為獎勵過去一年以來犧牲奉獻及傑出表現的績優消防及義消人員，假坪頂分隊新廳舍辦理表揚儀式，由市長鄭文燦親臨會場主持，現場除頒發 101 位楷模（20 位績優消防楷模、81 位義消、防火宣導、消防志工楷模）獎章及獎牌外，還對本市新成軍的機能型義消分隊授旗。

坪頂分隊的舊有廳舍建於民國 77 年，已使用近 30 年，土地係向經濟部工業局借用，因空間狹窄、建築物老舊，無法因應地方人口高密度發展，嚴重影響龜山、林口區之消防勤業務，因此本局於 105-106 年間取得市府補助款 7,500 萬元進行新建規劃，經 1 年的施工興建後，於 107 年 1 月 19 日落成啟用。



新廳舍具有銀級綠建築標章，外觀結合在地的人文特色與科技園區意象，為科技感、新穎、簡潔的建築量體。廳舍內部特色有：1 樓消防車庫設有可快速昇降之滑升門，可確保廳舍安全及救災裝備、車輛之維護管理。2 樓規劃有明亮、寬敞之備勤室，提供同仁良好的休息空間。3 樓設有戶外訓練平台，可供同仁在隊救災救護技能訓練使用，藉以精進防救災戰力技能。頂樓設有太陽能光電板，以落實節能減碳政策。廳舍後方綠地之開放空間，可拉近民眾與消防分隊的距離。

市長對於消防的支持不遺餘力，每年持續編列預算更新消防車輛、消防衣帽鞋、照明器具等救災裝備器材；義消裝備器材也逐年編列預算辦理汰換更新：

一、落實火場安全管理機制：本局已製作火場安全管制板 120 組，配發各大、分隊 2 組以上，作為現場救災管制使用，並持續規劃辦理火場生存技巧及救援訓練。

二、充實汰換消防車輛：104 年初本局計有 167 輛消防救災車輛，104~108 年預計增購 99 輛，共計編列預算約 7.3 億元。



三、 充實消防裝備器材：104 年起採購消防衣帽鞋、照明繩索、空氣呼吸器、紅外線熱顯像儀、救命器等 30 餘項救災裝備器材與個人防護設備，以每一位救災人員至少配有 2 套消防衣及個人用呼吸面罩為目標，四年共計編列預算約 4 億元。

四、 充實消防人力：本局人力由 103 年底之 1071 人增至目前 107 年之 1373 人，108 年將再增加到 1552 人，共計 5 年增補 481 人。

五、 提高消防人員勤務繁重危險加給加成：提高外勤危險加給 7 成，每人由每月 8,435 元增加 5,905 元至 14,340 元，每年增編預算約 8,900 萬元。

六、 回歸消防本業，將捕蜂抓蛇勤務，回歸農業單位。

坪頂分隊新廳舍啟用後，將成為本市最現代化、陣容最堅強、救災救護最即時的守護站，除可確保該地區民眾生命財產安全與提供良好之服務品質，並能有效改善消防同仁備勤空間之舒適及提昇民眾洽公之優質服務空間。









授旗成立機能型義消－山域、水域搜救分隊及義消救護第五分隊

救災救護指揮中心｜陳銘修

一一九消防節，本局在第一大隊坪頂分隊舉辦系列活動，除慶祝坪頂分隊新廳舍落成啟用外，也表揚101位績優消防及義消人員，同時授旗成立機能型山域、水域、義消救護第五分隊。這3個義消分隊成員均由專業人員組成，屬於機動型、任務型編組，如有大型或特殊災難隨即整裝支援。

機能型義消分隊成立之目的，係為因應各式天然及人為災害類型之需要，網羅各路熱心志工組成山域、水域及救護等3大領域之專業化救災救護團隊，希望藉由民力之運用，共築本市防災安全網。



「機能型義消山域搜救分隊」由18名山域嚮導和教練組成。由擔任義消已17年、現任大園區登山協會理事長的陳耀東先生擔任分隊長。機能型義消山域搜救分隊將結合專業救助技術，協助處理大型登山客迷路、急病救護等救助。

「機能型義消水域搜救分隊」成員共有23人，由中華民國水上救生協會教練及考試官劉俊宏領軍，他曾是游泳國手並在中央警察大學任教卅多年，許多消防人員都是他的學生；副隊長王懷生經營潛水公司，曾自費到美國、中國進修潛水課程，考取專業潛水證照，兩人依照各自專長分工，劉俊宏精於水面上救護，王懷生則是潛水救護。機能型義消水域搜救分隊成員





每人都具備專業潛水執照，也有成員參與過復興航空基隆河空難、蘇迪勒颱風土石流的救援工作。

「桃園市義勇消防總隊救護大隊第五分隊」係在106年4月28日本局與國防部軍醫局簽署合作備忘錄，雙方針對緊急醫療救護工作建立實質的合作關係後，在國軍相關單位的全力促成及協助下，由陸軍第六軍團指揮部所屬桃園區衛生部隊遴選出34位具救護技術員資格的成員，成立義消救護第五分隊，未來將協助本局執行緊急救護工作，以強化國軍緊急醫療救護技能，對爾後重大災害發生時，國軍執行救災救護任務更能順遂完成，讓民眾都能看見國軍全力投入救災救護工作的效率及專業。









義勇消防總隊防火宣導大隊第一中隊成立，全市防災向前行

火災預防科｜詹鈺菁

本局於 107 年 1 月 25 日 18 時假桃園區住都大飯店辦理義勇消防總隊防火宣導大隊第一中隊成立典禮，並邀請市長、各界長官、地方代表及熱心公益人士參與，共同為桃園、八德、龜山區防災工作進行交流及精進。

本市自 99 年 6 月 13 日成立義消防火宣導大隊，迄今已有 290 人，成軍以來宣導績效有目共睹，多次在全國防火宣導評鑑榮獲優等殊榮，更是對防災宣導工作的一大肯定。第一中隊是本市義消總隊防火宣導大隊首個成立的防火宣導中隊，這對本市或桃園、八德、龜山區防災工作可謂如虎添翼！

近年來，隨著氣候變遷，災害型態日趨複雜，消防工作不再是一成不變，民眾對於災害預防的認知也應當要更加充足，這也正是防火宣導大隊第一中隊成立的目的。防火宣導大隊第一中隊已為未來消防宣導工作做足準備，舉凡防範一氧化碳中毒、用火用電安



全、住宅用火災警報器、清明掃墓防災 (火) 宣導、防溺宣導及居家防火安全等各項宣導。未來所有成員將所學知能及知識，深入民眾執行居家訪視及防火宣導，有效深耕防災教育工作於民間。

第一中隊首任中隊長潘素美女士也是原桃園防火宣導隊分隊長，從 93 年參與防火宣導隊至今已有 14 年，是一個急公好義且熱心公益的人；潘女士本身亦是世達體育用品社負責人，在自身事業繁忙之餘，仍能積極投入防火宣導及社區關懷活動，其精神著實令人欽佩，並於 103 年帶領同仁榮獲全市宣導話劇比賽第一名，更為當年度本局義消楷模；相信未來在中隊長的領導下，能協助各項防火宣導業務運作，建立一個向心力強、重榮譽的團隊。

預防勝於一切，防火宣導大隊第一中隊的成員都是在地的居民，更能貼近民眾日常生活，相信能讓桃園、八德、龜山區民眾更加了解如何預防災害，進而減少災害，守護民眾生命財產安全，進而邁向本市「零災害」的永續目標。









48 小時不間斷特種搜救隊國際人道救援訓練



特搜大隊｜洪峻元

近年來全球氣候異常，水、旱災、地震頻傳，造成慘重的人命傷亡及財產損失，為持續提升本局特種搜救隊災害搜救效率、培訓長時間持續救災能量、確立動員程序標準化及強化成員間之聯繫掌控，以建立迅速、有效之任務作業編組，本局於 107 年 1 月 27 日（星期六）上午 8 時起至 29 日（星期一）上午 8 時止，啟動辦理「48 小時不間斷特種搜救隊國際人道救援訓練」。

本局特種搜救隊宗旨為「訓練、演練、救災」，為強化本局於重大複合式災害中持續救援能力及善用民力資源，本次訓練將以整合去（106）年 5 月「NASA（美國太空總署）結構崩塌救援訓練」及 7 月「新加坡民防學院地震災害倒塌建築救援訓練」為課程重點，另以結合 IEC/IER（聯合國國際救援隊伍分級測評 / 複測，INSARAG External Classification/ INSARAG External Reclassification，IEC/IER）演練作業標準，希冀不斷精進以符合國際搜救運作模式。





同時本局特種搜救隊成員、義消特搜成員與民間救難團體相互交流救災技能並建立救災、救援之安全觀念，除確保執勤安全，更使本局救災體系益加周全，以確保應變層級間具有共通之工作實務、技術語言及資訊掌握，發揮一加一大於二之整合成效。

為建置完善後勤作業能量、資源暨培訓本局特種搜救隊成員於執行災區救援勤務應具備自給自足能力，本次「48 小時不間斷特種搜救隊國際人道救援訓練」亦將仿實際災區現況後勤資源缺乏，由特種搜救隊成員依平時整備之個人及團體後勤物資實施自給自足；另依現地實施營地選擇、勘查及就地紮營，並可獨立掌控救災狀況，且順利完成相關救援。

此次「48 小時不間斷特種搜救隊國際人道救援訓練」特選定在新春佳節前夕辦理，主要在宣示本局致力推廣防災教育、宣導及搶救災害是不分平日或假日。希冀藉由本次精實訓練，給予桃園市民一個安心的保證。從事消防工作是行人間菩薩道、聞聲救苦，能成為特種搜救隊成員是消防人員之表率，除平時強化自我體能及精進專業技能、訓練，更應具「不怕苦、不怕難」，即使身處惡劣氣候、環境，依舊秉持「讓高山低頭、海水讓路」鍥而不捨的救援精神，讓家家安心、戶戶放心，共同度過平安的每一天。









107 年本市義消防火宣導大隊全員防火（災）教育訓練

熱忱、凝聚力、專業度UP!



火災預防科｜詹鈺菁

桃園市義勇消防總隊防火宣導大隊於 107 年 1 月 28 日假八德區訓練中心辦理 107 年度防火 (災) 教育訓練，現場集結防火宣導大隊、第一中隊、桃園、八德、龜山、中壢、楊梅、新屋、蘆竹、大園、觀音、龍潭、平鎮、大溪及復興防火宣導分隊全體人員共同參與，參加人員約有 300 人，精進宣導技能與知識交流，以使防災宣導工作更加落實、專業。

訓練課程講座邀請內政部消防署火災預防組組長周文智及前組長林金宏擔任教官，講授相關宣導技能與知識，主要目的是使所有姊妹們在防災宣導技巧上更為精進，本次教育訓練的高出席率，顯示大家的熱誠，就如同執行防災宣導工作的原動力，相信絕對能提供本市市民絕佳的宣導品質。

本市自升格後於 106 年 1 月 19 日正式聘請黃簡美桂女士擔任本市防火宣導大隊長職務，首度舉辦防火 (災) 教育訓練，為的就是提升防火 (災) 宣導隊的知識與能力，使防災宣導技巧能更加多元豐富，將防災知識傳播至家家戶戶，後續每年將定期辦理相關技能訓練，以精進各項防災宣導技巧，並與消防局共同攜手，讓市民的身家確實獲得保障，讓桃園成為安全宜居的城市。







永安消防分隊動土典禮 提升漁港周邊整體防災能力



救災救護指揮中心｜陳銘修

本局於 106 年 12 月 25 日下午 13 時 30 分於新屋區崁頭厝的工程用地舉行「永安分隊遷建工程」動土典禮，市長鄭文燦親率領市府團隊同仁，會同各級民意代表、設計監造的劉漢卿建築師及承攬廠商順業營造等相關單位進行祝禱儀式，除祈求工程施工期間一切順利，並一同見證桃園市消防建設的重要時刻。

新建的永安消防分隊為 3 層樓建築，總樓地板面積 2,913 平方公尺（約 881 坪）。市府將本興建案列入「行政院一般性補助款」的重大施政優先指定項目，分 3 年（106 ～ 108 年）執行，總經費 9,712 萬元，後續將由本局全力執行，以符合桃園市民對災害防救安全之期望。本工程由劉漢卿建築師事務所規劃設計，外型主要取自消防船艇海上救難意象及消防救難精神，呼應永安分隊海上消防救難的出勤任務之特色。主入口量體塑造海浪意象及重覆的韻律感，呼應永安分隊臨海的特性及消防救災動態的呈現。工期為 330 天，預計於 107 年 11 月完工。

永安分隊新建工程完工後消防弟兄即可遷入，有效解決舊廳舍老舊狹小，消防裝備器材長期受海風吹蝕之窘境。建築設計新穎亦將融入永安漁港觀光特色，希藉由廳舍周邊開放空間多功能設計，拉近民眾與消防分隊的距離，更能有效推廣及增進民眾防災觀念傳遞，並展示救災戰力，成為一個具有「融合於漁港內綠建築」特色的消防分隊。







107 年元旦升旗，開啟新年新希望！

第一大隊｜葉佳雯

在這嶄新 107 年的第一天，桃園市政府在龜山區龜山國中舉辦元旦升旗典禮。清晨 5 點多，天還沒全亮，升旗現場就聚集上千民眾參與，有如嘉年華會，讓人見證到桃園市民的活力，這樣的活力正象徵著桃園市的持續進步。

107 年元旦升旗典禮，本局由胡英達局長率領各科室主管和第一大隊消防與義消共計 40 位同仁參加。典禮於上午 7 時舉行，市府邀請「星光歌手」張心傑到場，以嘹亮的嗓音，引領全場唱國歌，並在陸軍專科學校樂隊的伴奏下及全場民眾的注視中，冉冉升起了國旗。

鄭文燦市長隨後致辭表示，新的一年新的希望，要創造有幸福感的城市，讓桃園進步成為進行式、完成式。桃園市人口持續成長，已達 218 萬人，是全台人口成長最多、出生率最高的縣市，也是最有發展潛力的縣市。許多家庭把工作、生活、夢想放在桃園，市府團隊未來一年要承擔更多責任，把桃園建設更好，人民生活更有幸福感。鄭文燦市長也和民眾一起做暖身操動作，隨後與民眾沿南崁溪健走，共同邁向新的一年。





義芳化學工業股份公司古道熱腸，捐贈「頭盔攝影機」暨「高濃度綜合型濾毒罐」充實山腳消防

山腳分隊｜黃凱楠

總公司設於台北市的義芳化學工業股份公司，熱心公益，因工廠位於蘆竹區海湖里，發願充實桃園在地消防車輛器材，為社會盡一份心力，聽聞山腳消防分隊轄內化學工廠林立，化災頻仍，決定捐贈多用途濾毒罐一批以維護消防人員安全，並捐贈頭盔攝影機做為火場記錄用途，讓救災經驗得以用影像方式傳承，亦有利於事後火災原因調查，在本局裝備日亦提升的今天，同時提升消防人員救災軟實力。

捐贈典禮於 106 年 11 月 23 日（星期四）上午 10 時假山腳分隊舉行，由第三大隊賴志忠大隊長代表接受捐贈，並回贈感謝狀，以表達感謝之意。

山腳分隊轄區有山區、工業區、住宅區，亦有中山高速公路、西部濱海公路、捷運縱橫，居民眾多，交通便利發達，所轄區域常接獲工廠火警、化學災害等事故，相信山腳分隊有了義芳化學工業股份公司捐贈此裝備器材後，定能讓消防人員如虎添翼，減少各類災害所造成之損害，挽救更多寶貴的生命。





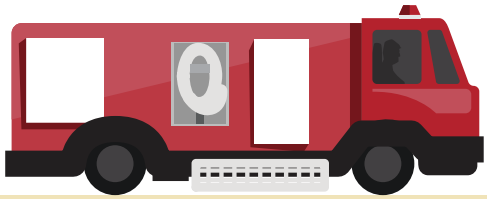
小鳳凰的演進~
第五屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

圳頂分隊｜尤詩妤

105 年 10 月任職於自己的家鄉－圳頂消防分隊，一個位於大溪區大漢溪西側的分隊。原本就熱愛救護的我，偶然間在與分隊 EMT-P 陳彥廷學長聊天得知全國呼吸道插管暨心肺復甦術比賽，而分隊也於 104 年派遣 4 位菁英，分別報名插管組及心肺復甦術組，並且皆贏得冠軍，就此埋下了我對此比賽嚮往的種子。

106 年 9 月緊急救護科發佈通報，希望各分隊派員參與這項競賽，一聽到此消息，我立馬自告奮勇的報名，並且找了對救護一樣有興趣的好友：平鎮分隊－林尉熙。有別於以往參賽者為自行報名自行訓練，這次改為代表桃園市政府消防局參賽，並且於 10 月進行初選，很高興於初選時幸運的獲選，使我有機會學習並奪冠。在比賽前 1 個月，我和我的夥伴每個禮拜皆會抽空至興國分隊自主訓練；於比賽前一個禮拜，桃園所有代表隊也皆至興國分隊進行集訓，真的很感謝來自青埔分隊的蘇世雄教官，於集訓期間教導我們許多知識，也利用各種環境訓練我們的膽量，使我們在比賽中不會因為緊張而發生失誤。

終於到了比賽當天，雖然事前已經做足訓練，但第一次見識到如此浩大的場面以及來自各縣市的菁英們，仍免不了緊張的情緒，在一連串的競爭後，我們很幸運地通過初賽。緊接著迎來的是最終的決賽，再次上場前，我不斷地向我的夥伴加油打氣，並且提醒自己應該避免所有於訓練時發生過的失誤。一上場我的夥伴就以非常大的音量劃破了會場的嘈雜聲，會場裡的人頓時安靜下來並且將目光投向我們，但也因為夥伴那帶著堅定而自信的聲音，讓我所有的緊張感頓時消失殆盡，我們互相努力配合著對方的步調，按部就班的做好各項措施，並在眾人面前完成一場有規律、自信以及高品質的救護表演，讓所有人了解桃園對於救護品質的要求及平時訓練的成果，才會讓我們這些剛下單位，服務滿一年的小菜鳥得到全國心肺復甦術競賽冠軍的殊榮。





106 年局長盃籃球錦標賽

人事室｜林宗禧

籃球，一個展現體、技、美的活動，是消防局每年都要舉辦的賽事。106 年局長盃籃球賽於 106 年 11 月 25 日（星期六）假中央警察大學舉行，由第一至第四大隊、特搜大隊與局本部聯隊共 5 隊近 90 位同仁共襄盛舉，活動精彩刺激、熱鬧有趣，但實不過癮，大家相約明年再見。

本項活動係由本局人事室主辦，活動目的為增進同仁情誼、培養團隊精神、鼓舞工作士氣及提昇員工之體、技能。開幕儀式由龔專門委員主持並開球，鄭簡任技正及各大隊長亦親臨會場加油鼓舞球員士氣。

本項比賽採單循環積分制，積分最高者為冠軍。本項比賽之裁判，係外聘有證照之裁判擔任，亦提昇了比賽之素質及水準。另為增進比賽會場的輕鬆歡樂氣氛，在賽間休息時間舉辦「3 分球大賽」，由各隊各派 5 名選手參加競賽。

為鼓勵參賽同仁眷屬及未參賽同仁，到場加油，共襄盛舉，於賽間休息時間舉辦「定點投籃賽」，參加對象為本局同仁眷屬及未參賽同仁，並依報名參賽人數給予適當禮券及獎品獎勵。同仁組第一名為埔心分隊隊員陳秋豪、第二名為一搜分隊隊員陳致達、第三名為搶救科郭百倫科長。

106 年局長盃籃球錦標賽經過十場激烈的競賽，比賽結果出爐，第四大隊獲得冠軍，亞軍為第三大隊，季軍為特搜大隊與局本部聯隊，於局務會議中由局長親自頒發獎金禮券及獎盃。三分球大賽第一名為災害搶救科彭詮閎科員，第二名為坪頂分隊蘇聖欽，第三名為桃園分隊洪泳竹，於現場頒發禮券及獎牌。除此以外，本屆比賽特別安排本局 106 年 10 月新進同仁組成消防聯隊與警大校隊進行一場友誼賽，本局並致贈獎牌感謝警察大學提供場地等各項協助。

比賽終於落幕，絢爛也歸平淡，一切的辛苦、辛酸，瞬間化為榮譽、喜悅，還有些許的眼淚，成功動人的畫面，深植每位參加人員的心中。



救護帶給我的成就感！

義消救護第三分隊｜徐瑞娥

從事志工服務也快 3 年了，各類型的車禍、急病案件跑了很多件，但遇到較危急的患者－呈現無意識、無呼吸、無脈搏的 OHCA 案件卻較少，所以有一場 OHCA 案件讓我特別印象深刻。某次協勤救護出勤到達現場才發現患者為 OHCA，因患者身在 2 樓，樓梯又因窄小不易搬動，故使用斜降式滑椅，還好患者身型較小，不然又是一場困難重重的搬運救護了。

送醫過程中患者 I-GEL 放不進去，改用口咽，學長幫忙施打 IV，我則持續幫患者做 CPR，過程中再次評估患者脈搏時，不知道是否是緊張，當下測量不到，立即求救學長，此時患者的手突然撥了過來，我心想「天那！我竟然把患者救回來了」，雖然不只我一個人，還有兩位學長共同的努力，但這是我從事救護義消以來，第一件讓我有極大成就感的案件。

其實在我剛考上 EMT-1 證照時，極度害怕 OHCA 案件，擔心幫不上忙，擔心在現場會驚慌失措，所幸分隊學長的開導加上自我心理建設，讓我知道只要有純熟的救護技巧和平常專業的訓練，面對患者是可以得心應手的，很幸運這個案件患者能夠在車上就回復呼吸心跳，真心祝福患者能康復出院，由衷感謝分隊學長的教導，我會更用心在專業救護上，希望減輕每位患者的痛楚，平安健康！

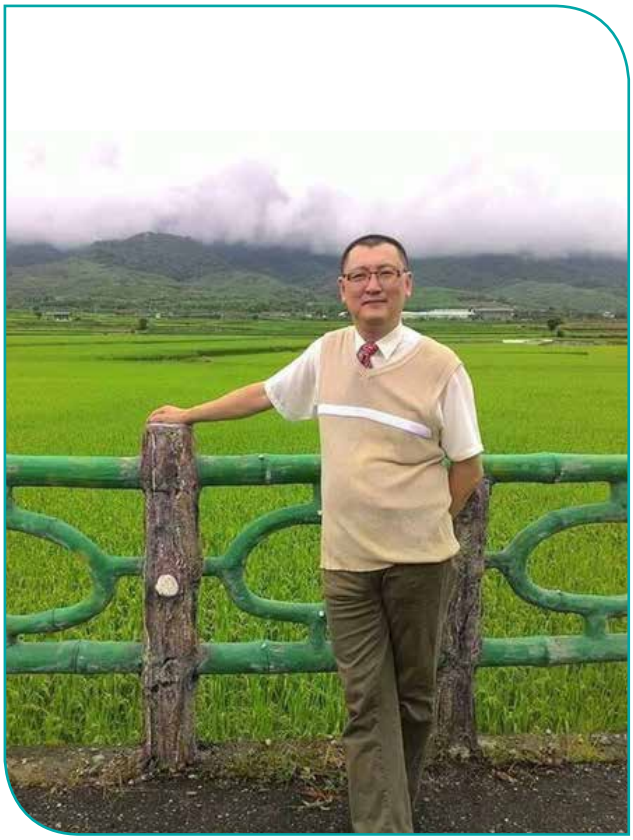


期許自我救護技能成長



義消救護第三分隊｜黃資傑

自入隊協勤已將近 1 年的時間，承蒙隊上長官及學長姐們的教導及經驗分享，讓我學習到現場救護的處置與保護方式，當遇到不同的事件該如何處理，但是仍覺得自己還有進步的空間，希望自己能在遇到緊急救護案件時，是學長姐們的助手。



加入救護義消開始協勤後，遇到的處置案件類型大致分為急病或車禍兩大類，光是這兩大類學問就很大，尤其是車禍，除了明顯創傷還要注意傷者頭部跟頸椎是否有受傷，只要會痛，大部份都會上頸圈長背板，以免二度傷害，但是最怕遇到的還是急病，處理不當會造成患者生命危險，要學會真的不簡單，到目前為止我只學會皮毛，有待加強，相對的，也有碰過發燒也叫救護車，真的什麼樣的人都有，真希望救護車能用在真正需要用的人。

去年又有兩位救護義消參與協勤，有心幫助的人越來越多，深感欣慰，讓我有想幫助別人的心態持續下去，更能成為我的動力，希望有心的市民，一起參加救護義消的行列。





再一次急產～新生的喜悅



坪頂分隊｜吳冠翰

在一個平常不過的夜晚，一道刺耳的電話鈴聲劃破值班台的寧靜，派遣電腦跳出一件急產救護，原本不是救護一車的我，聽到勤務指揮中心派遣內容是第二胎，已破水的狀況後，秉持著 TP 對難處理的救護案件有責任，還是決定跟著救護車前往現場給予協助。

隨著救護車駛往現場的路途中，一邊準備急產包，並同時在腦海中模擬等一下可能會遇到的狀況並分配任務給一同出勤的學弟們；到達現場後，是一棟老舊的建築物，沒有電梯，空間狹窄，我自己心裡也有個底，這不會是一件好處理的救護。走到 2 樓一進房門，映入眼簾就是迫不急待出世的小寶寶胎頭，即便不是第一次處理急產，但還是讓這一幕震驚到。

身為一位專業的救護技術員，還是立刻整理思緒，著手進行接生，同時詢問孕婦相關狀況，得到的答案卻是懷孕後沒有進行任何一次產檢，過程中我們一邊安撫孕婦情緒，一邊引導她出力，隨即而來的是一聲令人感動的哭聲，小嬰兒臉色紅潤，呼吸正常，用乾淨的治療巾將嬰兒包覆住後，立刻將母子送往醫院完成任務。

算一算，消防生涯也滿 6 年了，從單純的救護員蛻變成救護現場的領導者，孕婦生產過程中，常常因為用力過度的關係，造成排泄物一併跟著出來，第一次接生的學弟們沒有因此而閃躲或有噁心狀，而是專注於嬰兒的接生，我想這就是我們身為 EMT 的堅持與驕傲；除此之外，我想這個小嬰兒未來的人生應該會相當辛苦，也慶幸我父母親給了我一個很棒的環境，而我也有一個很棒的職業，因此我們都應該要好好珍惜我們現在所擁有的一切。



迴龍救護展新面貌，救護義消熱血報到!!



迴龍分隊｜蔡擎平、李承冀

在新的一年即將開始之際，迴龍分隊也迎來了新的救護戰力－救護義消的加入。迴龍分隊位於桃園市龜山區與新北市樹林、新莊的交界之處，在轄區人口與地形特性上，救護勤務呈現出不一樣的風貌。由於台一線道路與山地並行，車速較快，發生的車禍受傷案件往往會比市區嚴重許多，又因地處交界之處，常常需要支援他轄勤務，救護勤務的執行極具挑戰。

在 106 年年底，李承冀與陳建富兩人接受完本局救護義消緊急救護技術員（EMT-1）課程後，正式進入到迴龍分隊，成為救護義消。李承冀說：「我們是長庚科技大學護理系的學生，因為未來想走急診醫學科，想在進入職場前先累積一些經驗。」這句話是大約 1 年前，在隊上進行入隊面試時告訴學長的話。

李承冀與陳建富兩人回想起當時 T1 受訓時，放學後坐著同學的摩托車，風塵僕僕地到三民分隊受訓，腦中混雜著早上學校的課程及些許的疲累，卻沒有因為這些因素在上課時出現疲態。在教官認真的教課下，兩人也認真回應學習，在上課的過程中，由於有護理學識的背景，更能融會學校上的急症課程，讓學習更加順利，並不因自己是護理系的學生，在技術上的練習有任何偷懶或優勢。

李承冀表示醫院內外的醫療程序、方式及目的還是有些不同，在學習過程中最讓人印象深刻的是頸圈長背板的操作，相較於其他救護技術，頸圈長背板主副手要有足夠的默契來協助病患頸部的固定，些微角度不對，或遺漏了步驟，就有可能造成病患的情況加劇或夥伴的不方便。

緊急救護技術員（EMT-1）課程結訓時，兩人表示雖然有平日大量的練習與準備，但實際考試時仍充滿緊張感，甚至在拿起 Ambu 時，手還稍微有點顫抖，所幸最後順利地通過了結訓考試。在最後頒發獎項時，李承冀拿到第一名的殊榮，李承冀表示很謝謝課程中的所有教官及救護義消學長姐栽培與包容，讓他能在真正加入急診醫學科前，學習到更多院外救護的知識及技巧，期許未來能將所學貢獻給救護生涯中的每一位患者，也很驕傲能成為本局迴龍分隊紫鳳凰的一份子！





成長的淬煉～從幾件刻骨銘心的救護案件說起

大林分隊｜宋昱辰

下單位1年多來，跑過的救護案件數並不是很多，經驗也沒有很豐富，雖然如此，卻有幾件救護是刻骨銘心地留在腦海裡。在剛下分隊的第1個禮拜，某天晚上，派遣令跳出通知，電話那頭家屬報案表示患者呼吸喘，到達確切地址後，匆忙地拿起急救箱、攜帶氧、AED向3樓衝刺，進到屋內映入眼簾的是一位行動不便，帶著鼻管平時有使用呼吸機習慣的患者，當時他的臉色並不好，嘴唇已經發紺，學長下意識測量頸動脈，確定有頸動脈之後，才注意到他正在用肋間肌努力的呼吸，嘴巴半開吸吐氣，胸部起伏幅度非常小，於是馬上讓他使用BVM強迫給氧，送往最近醫院。這案件讓我印象深刻是因為在往後的救護裡，很少遇到使用呼吸輔助肌呼吸或是真正需要使用到BVM的患者，當下覺得很欣慰，因為幫助了一位真正需要幫助的患者，綜合那位老伯伯當下的情況，就像是在鬼門關前將他給拉了回來。

3個月過後，一天晚上派遣令跳出通知，是OHCA，當下我們出動了兩車，加上協勤義消共2車6人，這是我看過最大陣仗的出勤人數。到達現場後，學長們率先上去，我拿著滑椅跟在後面，一踏進門內，突然間覺得對這房子充滿熟悉感，再往前走一點就是那位老伯伯的房間，那張床，那台讓他呼吸的機器，一瞬間當時所發生的事情充滿了腦海。將他鼻管摘掉，拿出AED及BVM，所有回憶都在腦海裡蔓延的同時，第一下壓胸已經下去，胸骨清脆的聲響，就像烙鐵一般烙印在我手掌根，不自覺地回抽了一下，那感覺就像是自己親近的人，總不忍大力地將他骨頭全壓斷，但事實是，為了將您從死神手中喚回，我必須這麼做……。經過一番功夫送往醫院，過了段時間，醫生出來向患者兒子說了幾句話後，他那充滿焦躁不安的一聲低沉嘶吼，就是答案了。

為什麼這件救護對我來說印象非常深刻？因為這是我還剛開始摸索救護這塊領域期間，遇到最有成就感的一件救護，我們確確實實的將他從鬼門關前救回來，而在3個月後，卻無力回天的將他送往天堂。返隊的路上，我的心情無法一時半刻的平復，這時學長告訴我：「將來還會有排山倒海的案件而來，你要學著去適應。」這句話深深烙印在我心中！但讓我學到的是要好好珍惜身邊的家人與朋友，有空就多回去陪陪家人，有閒就與朋友聚聚，世事難料，下一刻會發生什麼事，我們誰也不知道，把握當下，才是真的。





熟能生巧　迎接新生命



幼獅分隊 | 李根源

醫學上對急產的定義則為：「第 1 胎初產婦，每小時子宮頸擴張的速度大於 5 公分；經產婦，每小時子宮頸擴張的速度大於 10 公分」。依照目前台灣的救護技術員管理辦法中，初級救護技術員領得資格後，就得以協助急產接生，但是依照目前各縣市消防局的教育訓練系統，在初級或是中級救護技術員訓練，小兒課程時數不高，而且針對胎兒產出過程過於抽象，在救護技術員複訓上，也較難以執行，畢竟急產在救護案件中所佔的比例，相較於車禍、成人急病救護案件，是佔極為少數。

根據本局 98 年至 105 年統計報表內，急救人數由 51,564 人增至 73,547 人，急產案件也從 119 件增至 294 件，急產案件中遇到實際接生狀況的可能又更少，雖然大部分的急產案件都在救護同仁謹慎處理下順利接生，但還是有極少數因處理失當，而造成醫療糾紛。幼獅分隊於 106 年度遇到 3 例即將臨盆的急產救護，其中有 1 件是同仁遇到胎位不正，腳出的案例，幸好在同仁處置得當之下，該名孕婦順利將胎兒產出並協助送至婦產醫院。

為加強同仁遇到類似案件的處置流程，並確實落實技術，保障轄區居民生命安全，幼獅分隊於在隊訓練期間，針對學理及術科操作，運用產婦安妮及其小兒安妮，模擬情境，並針對孕婦急產及新生兒急救，加強教育訓練。藉由教育訓練，讓同仁了解急產的急迫性，加強同仁急產流程的熟悉度，並以自身經驗分享迎接新生命誕生的可貴及喜悅。



學習 CPR 永遠少遺憾！



坪頂分隊｜胡晉嘉

某日有位婦人打電話來坪頂分隊報名說他們母子想要學習 CPR，於是安排了周一晚上 7 點到分隊學習。當整個課程結束後，這對母子沒有馬上離開特意還留在分隊上，其目的是為了感謝前些日子救護人員到他們家救活了婦人的先生，而特地來消防隊學習 CPR，且在課程結束後答謝坪頂消防分隊的協助。

時間回到 105 年 3 月某日夜間 10 點許，救災救護指揮中心通知一件急病救護，其報案內容為龜山區長庚醫護新村有一名約 70 歲男性倒臥在家中，需要派遣一台救護車兩名救護人員出勤，救護人員立即馳車前往，抵達長庚醫護新村門口時，社區警衛已在社區大門口準備陪同，而警衛身上跟救護人員一樣攜帶著社區的 AED，當時救護人員直覺有股不太妙的感受，抵達報案該戶，現場已有二名民眾圍繞在病患身旁，一名實施 CPR，另一名使用人工甦醒球操作人工呼吸，而病患的妻兒在旁不知所措，面目驚慌。



救護人員接手後，評估病患為到院前心肺功能停止 (OHCA)，立即開始實施 CPR 急救，並貼上 AED 電擊貼片，現場 AED 評估建議電擊，在現場電擊一次，救護人員替病患建立進階呼吸道、給予 100% 純氧的人工呼吸及高品質 CPR。救護車送醫期間，那名在現場替病患 CPR 的民眾仍在救護車上與救護人員交替實施 CPR。當抵達林口長庚醫院急診門口時，再次評估患者脈搏，此時已有摸到頸動脈在跳動，趕緊將病患推下救護車，讓長庚急診室內部的護理人員接手後續急救處置。這時那名民眾向醫院護理人員表示他也是長庚醫院的醫師，而另外一名在現場實施人工呼吸的是同醫院的護理師，他們與病患皆是住在同棟大樓的鄰居。當時患者倒地後，患者的妻子趕緊跑去附近鄰居家敲門，尋求幫忙。



這婦人的先生經過生命之鍊（家屬儘早求救、鄰居儘早 CPR、AED 儘早電擊、救護人員現場的急救及協助送醫，到院後醫護人員的後續醫療處置），事後不久已康復出院。婦人對於曾幫助過她先生的貴人，心中滿懷感謝。經婦人轉述她先生去年還跟家人一同家族旅遊，出國 3 次以上。

經過此事件婦人還撥打電話來消防隊，詢問如何能第一時間馬上聯絡到救護車。她表示目前已牽一條室內電話，目的是希望能第一時間趕緊報案，還有意去購買一台 AED 放置在家中。近期她協助推廣學習 CPR，尋找身邊的同事、朋友一同來消防隊學習 CPR，學得一技在身，能自救救人。

本局 107 年度第一季異動人員名單

異動日期	姓名	原任單位及職稱	新任單位及職稱
107-01-03	羅中蔚	救災救護指揮中心技佐	救災救護指揮中心技士
107-01-03	盧瑞棋	救災救護指揮中心技佐	救災救護指揮中心技士
107-01-03	張維萍	秘書室助理員	秘書室科員
107-01-16	李家旻	教育訓練科小隊長	教育訓練科技士
107-01-16	陳敏男	災害搶救科小隊長	火災調查科技士
107-01-16	王馨儀	緊急救護科隊員	緊急救護科科員
107-01-16	王柏盛	火災預防科隊員	火災預防科科員
107-02-22	陳宗棋	平鎮分隊小隊長	復興分隊小隊長
107-02-22	簡啟昌	桃園分隊小隊長	華勛分隊小隊長
107-02-22	郭育奇	特搜大隊小隊長	第一搜救救助分隊小隊長
107-02-22	林龍井	第二救災救護大隊小隊長	龍岡分隊小隊長
107-02-22	莊志偉	高平分隊小隊長	龍潭分隊小隊長
107-02-22	黃玟崴	第四搜救救助分隊小隊長	新屋分隊小隊長
107-02-22	曾光男	中路分隊小隊長	新坡分隊小隊長
107-02-22	郭耀仁	第四救災救護大隊小隊長	高平分隊小隊長
107-02-22	林治均	第一救災救護大隊小隊長	茄苳分隊小隊長
107-02-22	簡明正	中壢分隊小隊長	埔心分隊小隊長
107-02-22	何昱礽	大竹分隊小隊長	竹圍分隊小隊長
107-02-22	王全萬	大溪分隊小隊長	圳頂分隊小隊長
107-02-22	洪立家	第一搜救救助分隊小隊長	山腳分隊小隊長
107-02-22	呂彥德	救災救護指揮中心小隊長	楊梅分隊小隊長
107-02-22	陳盈元	茄苳分隊小隊長	大湳分隊小隊長
107-02-22	顏任均	救災救護指揮中心小隊長	第三救災救護大隊小隊長
107-02-22	何文榆	第四救災救護大隊小隊長	平鎮分隊小隊長
107-02-22	林鼎鈞	新坡分隊小隊長	草漯分隊小隊長
107-02-22	周信宏	第一救災救護大隊小隊長	坪頂分隊小隊長
107-02-22	王翊龍	竹圍分隊小隊長	大竹分隊小隊長
107-02-22	許翔彧	第三搜救救助分隊小隊長	大園分隊小隊長
107-02-22	蕭仲達	內壢分隊小隊長	幼獅分隊小隊長
107-02-22	黃建華	第一搜救救助分隊小隊長	第四搜救救助分隊小隊長
107-02-22	莊智翔	第四搜救救助分隊小隊長	觀音分隊小隊長
107-02-22	黃偉誠	桃園分隊小隊長	大林分隊小隊長
107-02-22	許家榮	第一救災救護大隊小隊長	桃園分隊小隊長
107-02-22	陳信穎	大溪分隊小隊長	巴陵分隊小隊長
107-02-22	鄭富誠	第二救災救護大隊小隊長	富岡分隊小隊長
107-02-22	陳建和	草漯分隊小隊長	觀音分隊小隊長
107-02-22	彭致中	救災救護指揮中心小隊長	永安分隊小隊長
107-02-22	余念湘	茄苳分隊小隊長	龍岡分隊小隊長
107-02-22	魏柏煜	龍岡分隊小隊長	八德分隊小隊長
107-02-22	方志豪	觀音分隊小隊長	大有分隊小隊長
107-02-22	李春城	第二救災救護大隊小隊長	幼獅分隊小隊長

異動日期	姓名	原任單位及職稱	新任單位及職稱
107-02-22	林良勝	中壢分隊小隊長	青埔分隊小隊長
107-02-22	陳信良	埔心分隊小隊長	第二救災救護大隊小隊長
107-02-22	林育生	華勛分隊小隊長	埔心分隊小隊長
107-02-22	賴懋宗	幼獅分隊小隊長	華勛分隊小隊長
107-02-22	許宏傑	山腳分隊小隊長	蘆竹分隊小隊長
107-02-22	尤俊森	救災救護指揮中心小隊長	大溪分隊小隊長
107-02-22	林岳辰	桃園分隊隊員	第一救災救護大隊隊員
107-02-22	羅竹皓	桃園救護隊隊員	第一救災救護大隊隊員
107-02-22	黃國懿	八德分隊隊員	第一救災救護大隊隊員
107-02-22	翁維宏	迴龍分隊隊員	第一救災救護大隊隊員
107-02-22	王俊智	大林分隊隊員	桃園分隊隊員
107-02-22	廖偉霖	大湳分隊隊員	桃園救護隊隊員
107-02-22	蘇聖欽	坪頂分隊隊員	八德分隊隊員
107-02-22	許祐瑜	新屋分隊隊員	中路分隊隊員
107-02-22	吳家銘	楊梅分隊隊員	第二救災救護大隊隊員
107-02-22	莊政穎	埔心分隊隊員	第二救災救護大隊隊員
107-02-22	吳東奇	富岡分隊隊員	中壢分隊隊員
107-02-22	羅文增	幼獅分隊隊員	內壢分隊隊員
107-02-22	楊詠捷	華勛分隊隊員	中壢分隊隊員
107-02-22	王程儀	龍岡分隊隊員	救災救護指揮中心隊員
107-02-22	林明震	中壢救護隊隊員	救災救護指揮中心隊員
107-02-22	劉佳奇	青埔分隊隊員	中壢救護隊隊員
107-02-22	李昌虔	永安分隊隊員	內壢分隊隊員
107-02-22	楊鎮瑋	蘆竹分隊隊員	救災救護指揮中心隊員
107-02-22	吳文益	竹圍分隊隊員	蘆竹分隊隊員
107-02-22	彭麒峰	山峰分隊隊員	第四救災救護大隊隊員
107-02-22	李松柏	高平分隊隊員	第四救災救護大隊隊員
107-02-22	黃庚偉	復興分隊隊員	大溪分隊隊員
107-02-22	許元泰	龍潭分隊隊員	救災救護指揮中心隊員
107-02-22	羅進軒	圳頂分隊隊員	山峰分隊隊員
107-02-22	黃鉅翔	巴陵分隊隊員	高平分隊隊員
107-03-01	湯佳興	災害搶救科股長	火災預防科技士
107-03-01	辛年琦	秘書室股長	災害搶救科股長
107-03-01	史筱璋	他機關調入	秘書室助理員
107-03-01	袁華圻	第二搜救救助分隊隊員	特搜大隊隊員
107-03-07	梁立承	桃園救護隊隊員	第一搜救救助分隊隊員
107-03-07	陳俊陽	三民分隊隊員	第二搜救救助分隊隊員
107-03-07	謝文凱	山峰分隊隊員	第四搜救救助分隊隊員
107-03-07	白明倫	大林分隊隊員	三民分隊隊員
107-03-07	周紫薇	桃園分隊隊員	桃園救護隊隊員

清明掃墓小心火燭

請遵行4不2記得以防範山林火災

1 雜草不亂燒



2 煙蒂不亂丟



3 冥紙不飛揚



4 爆竹不燃放





1 記得滅餘燼



2 記得收垃圾



廣告

內政部消防署 提醒您
http://www.nfa.gov.tw