

師父領進門，修行在個人——警專29期學生暑假於本局實習紀實

The master teaches the trade, but the apprentice's skill is self-made – the record of Taiwan Police College (TPC) 29th students' summer exertation at Taichung City Government Fire Bureau.

【教育訓練科科員 林筠芳】

為加強學生畢業後能迅速勝任消防工作，發揮學用合一的教育功能，本局配合臺灣警察專科學校辦理為期4週之暑假實習課程。本次實習生係臺灣警察專科學校專科警員班第29期正期消防安全科之學生共39人（男生34人、女生5人），於本局實習期間自100年7月4日至7月31日止，8月1日至8月26日則是至內政部消防署訓練中心實施為期4週之訓練。

學生報到當天7月4日上午9時30分假本局局本部5樓災害應變中心召開實習說明會，由本局主任秘書何明吉主持會議，實習單位主管列席與會。主席向大家介紹本局組織編制及轄區概況，規定勤務要求，並強調「自身安全」為第一要務，會中並提到消防的領域包括救災、救護、為民服務等包羅萬象，「消防」一詞的涵義也已趨多元，因此消防在我們生活中扮演一個不可或缺的角色，許多工作項目都與我們密不可分。除勉勵大家實習期間多多學習，同時也歡迎學生畢業後能投入大臺中火鳳凰行列。最後期許每位實習生都能把握此次至本局實習千載難逢的機會，虛心領教，且能入寶山而滿載歸。

此次係警專29期全體消防安全科學生39人至本局實習，本局安排學生至豐原分隊、東勢分隊、仁化分隊、清水分隊、沙鹿分隊、大甲分隊、南屯分隊、協和分隊、信義分隊、中港分隊、文昌分隊、北屯分隊等本市12個繁重複雜之勤務執行單位，並指派資深績優隊員為實習指導員，各實習單位主管為實習指導官，實習方式全程採師徒制方式，實習生與所屬之實習指導員共進退，並就每日分隊勤務編排內容實地指導學生如何執勤，依實習計畫表定課程內容，包括：消防安全設備查察與紀錄、防火宣導與組訓、災害搶救執行及報告紀錄、殘火處理、緊急救護執行與紀錄、災害案件通報與紀錄、出入工作登記、勤務排編、水源查察與紀錄、消防著裝訓練、破壞器材操作、人命救助訓練、高樓火場搜救、空氣呼吸器操作保養、消防梯操作、煙霧體驗、射水操作、水帶延伸、高樓佈線射水搶救、高空作業帶操作、車輛器材一二級保養與紀錄、車輛操作、試梯與試水、快速車梯、體能訓練加強、火災原因調查基礎概念等，並跟隨分隊平時訓練就地操演。

實習期間不分性別不分晝夜隨實習指導員共同出勤、服勤，讓學生能真正體驗到擔任消防員的重責大任。尤其消防員本是二十四小時不打烊地服務社會大眾，學生更應要從深夜勤務中，體會消防本質的意涵。利用暑假下分隊實習期間，學生們開始與民眾接觸，學習面對事故發生時如何緊急應變處理。相信已經在學接受一年學術課程的警專生，此次暑假至本局實習的短短四週中，可以更加體驗到各種實務情境，對即將投入的消防行業有另一番新的體悟。

實習是檢視理論與實務運作的最佳機會，所謂「師父領進門，修行在個人」，同學們要趁每次出勤的時候多學習一些技能，備勤的時候多聽、多看、多學。而每一個分隊都有它的轄區特性及屬性，位於市區的豐原、中港、南屯等分隊，救護量相對較多，可以從各種救護案件學習到緊急應變的能力，並由在校所學的知識發揮應用在現場情境中。轄內有水域的分隊，對即將來臨的颱風季節，防溺宣導與防汛的前置作業更馬虎不得。同學在課餘之時，可以互相交流自己分隊的實習心得，把握這短短四週的實務經驗，相信對其未來的消防工作是一項莫大的助益！



本局協助辦理100年臺中市體育嘉年華會

To assist managing Taichung City Athletic Carnival in 2011.

【梧棲分隊隊員 張惟翔】

臺中市體育嘉年華於2002年開辦以來，每年活動都吸引二萬人次以上的民眾參與，是臺中市的年度重要體育活動。為慶祝建國100年、99體育節，今年的體育嘉年華會擴大舉辦，於9月17日在臺中市港區綜合體育館隆重登場。本局第四救災救護大隊、特搜大隊、梧棲婦女防火宣導分隊配合辦理此次活動。

此次宣導內容包括：（一）防火知識問答：藉由問答了解民眾對防火知識的了解程度，對於錯誤的觀念立即給予修正，並藉此與民眾互動。（二）家庭逃生計畫製作宣導：教導民眾家庭逃生觀念，並推廣製作家庭逃生計畫及定期演練的重要性。（三）民眾版心肺復甦術教學：推廣新版民眾版心肺復甦術，叫叫CAB，希望讓更多的民眾在緊急的時刻，及時利用此項技術救人一命。（四）防火宣導車體驗：此次活動局本部支援防火宣導車，藉由射水的遊戲讓民眾了解操作滅火器的步驟，達到寓教於樂的功能。（五）推廣家用液化石油氣供氣定型化契約：健全桶裝液化石油氣消費市場秩序，避免消費爭議之發生，保障消費者及液化石油氣零售業者雙方權益。

此次活動本局特搜大隊於現場示範各種垂降方式，包含座位式、正面式、倒立式、座位式帶人、斜降等等，讓民眾了解消防人員救災的各項技能。

本局希望藉由此次活動，將正確防火暨避難知識推廣，以期讓更多民眾學習到預防及搶救災害的基本知能，減少民眾生命及財產損失，並讓大家在參與及學習實際操作中投入全民防災領域，自然融入日常生活，累積更多的防災常識，進而提高防災應變能力，有效降低災害之發生。



本局100年度中級救護技術員複訓實錄

Emergency Medical Technician II Re-training in 2011.

【第八救災救護大隊組長 涂政宏】

本局為強化所屬消防人員及鳳凰救護志工對於緊急傷病患到院前救護服務品質與專業知識技能，並依法延長中級救護技術員合格證書之有效期限，以便執行相關到院前緊急醫療救護工作，於6月2日至7月13日上午8時20分至下午5時20分，分10梯次辦理「100年度中級救護技術員（EMT2）複訓」課程，共計860人（含志工21人）參訓。



此次複訓課程係由本局局長廖明川、醫療指導醫師鍾侑庭、紀煥庭、徐裕超，及本局具備消防署緊急救護訓練教官、助教資格且救護實務經驗豐富者擔任授課講師，內容則以加強各項救護情境操作正確性與熟練度為首要目標。訓練課程包括：（一）各種急症與創傷分組演練與驗收。（二）消防局救護技術員應有作為與壓力調適。（三）救護紀錄表填寫注意事項。（四）創傷、非創傷緊急個案講授。（五）2010年版專業人員CPR。（六）愛滋病防治與救護現場各種急症與創傷處置演練等，為確認學員學習成效與救護技術實作能力，於課程結束後也隨即分組實施學、術科測驗。

另為統一教學內容及考量參訓人數眾多，經統計轄內緊急救護案件最常見之6種求救原因，本局緊急救護科特別製作發放「6項救護情境」教育訓練光碟片，要求外勤各大隊統籌安排訓練教官，於所屬分隊駐地先行辦理至少8小時的創傷（肢體骨折、胸腰椎創傷、燒燙傷）、非創傷（路倒、一氧化碳中毒、低血糖）流程演練、2010年民眾版CPR操作課程，以確保教學品質、增加學習成效。

本局緊急救護科科長蔡昭霖表示：緊急救護已然成為消防三大勤務中最吃重的一項工作，且救護技術員於事故發生現場及送醫途中處置良窳和民眾所接受之緊急救護服務品質息息相關，故希望藉由每年定期辦理複訓，讓每一位中級救護技術員都能溫故知新、鑑往知來，複習各項救護技能並吸收新知，俾以提供更加優質的到院前緊急救護服務品質，使大臺中市居民生命與健康更有保障。

善心企業家為善不欲人知，低調捐贈救護車

Good-hearted enterpriser donated an ambulance with a low profile.

【緊急救護科書記 林美華】

本局救護車出勤次數頻繁，截至7月份為止出勤救護件次達67,700件次，與去年同期出勤數比較多出7,672件次，出勤件次的增加亦使救護車的耗損也隨之增加，臺中市政府市政顧問林碧秀女士獲悉後，即主動接洽捐贈者響應捐車義舉，捐贈一部救護車暨救護急救器材配備予本局以嘉惠市民，希望讓本局救護車保持最佳狀態，使市民擁有更安全、更溫馨的生活空間。捐贈者能及時發揮雪中送炭的精神令人敬佩。



救護車捐贈儀式訂於9月6日（星期二）上午10時假本局仁化分隊舉行，市政顧問林碧秀女士表示，其與不願具名之企業家是朋友，該企業家非常樂心於公益：因為本市救護件次頻繁，救護車之耗損率高，遂建議捐贈救護車，熱心的企業家非常乾脆，慷慨解囊捐贈本市一輛配備完善的救護車暨救護器材。

企業捐贈救護車回饋造福鄉里，其善心義舉令人感佩，我們更應妥善運用資源，當作最大的回報。

第七救災救護大隊辦理中華路觀光夜市搶救防護演練

The Seventh Corp. managed Chung-hua Rd. Sight-seeing Night Market rescue and protection drilling.

【中區分隊隊員 沈松賢】

為加強臺中市觀光夜市用火用電安全，並提升觀光夜市攤販業者防護自救能力，本局第七救災救護大隊於100年7月25日20時30分假中華路觀光夜市攤販集中區實施消防搶救定期防護演練，由中區分隊小隊長蕭智聰率備勤同仁前往轄區觀光夜市實施，中華里里長並蒞臨嘉勉，期許觀光夜市攤販業者，將安全做到最好就是提供最好的服務。參加防護演練攤販業者合計50餘人，實施宣導項目包括：

一、滅火器操作要領講解

由資深隊員張忠宜擔任講解及示範操作，介紹日常生活中如何落實檢查滅火器外觀、壓力有無及有效使用期限等，讓業者能建立自主自家滅火器保養維護，並教導業者簡易口訣「拉拉壓」－拉出保險插銷、拉出皮管及壓下拉柄，依序動作演練，使業者「學中做，做中學」加強增進記憶。

二、油盤滅火操作演練

由專責安檢同仁柯弘琪擔任講解及示範操作，講授油類物質起火後，會於短時間內迅速全面引燃的迫切性及危險度，大大提高本身的不安全，並分享可立即利用週邊工具滅火器、濕布、室內消防栓等快速滅火，必要時採取低姿勢，將手帕沾水擱鼻快速離開火場，並打119通知消防隊前來滅火。



三、CPR教學講解

由救護專責隊員擔任講解及示範，利用安妮模型實施心肺復甦術演練，依口訣「叫、叫、C、A、B」操作，整個流程如下：
叫：評估患者意識
叫：指定人員求援，打119電話，告知現場位置
C：心外按摩，以30：2速率操作
A：打開呼吸道
B：評估呼吸，看聽感覺

直至操作到119緊急救護技術員到場，將現場狀況及處置情形交接後，後續由119救護人員接手處置。過程中請觀光夜市攤販業者操作安妮模型，實際按壓30：2速率操作五循環，使業者體會到實際按壓時硬度感覺及急迫性。



四、政令宣導－家用液化石油氣供氣定型化契約

由小隊長蕭智聰對觀光夜市攤販業者政令宣導，可藉由簽訂「家用液化石油氣供氣定型化契約」保障攤販業者權益，權益內容包括：瓦斯重量不縮水、瓦斯沒用完可退費、押瓶費可全數退還、瓦斯鋼瓶使用安全有保障等，可使買賣雙方均受惠互蒙其利，讓瓦斯使用上更可靠及安全無虞。

經由本次同仁周全準備，認真教、指導各操作講解項目，使得參與中華路觀光夜市攤販業者收穫良多，深獲業者好評讚許，有效提昇消防人員專業形象，並提升攤販業者自身火災現場消防搶救能力，使得本次觀光夜市攤販集中區消防搶救防護演練圓滿順利成功。

100年度民間救難團體陸域救助專業複訓

Civil Rescue Groups' On-land Rescue Professional Re-training in 2011.

【大甲分隊隊員 黃立芳】

臺中市幅員廣闊、特性多元，在面臨環境日漸變遷下，天災頻仍且難以預測，而政府力量及資源有限，故民間的力量就極為重要，大甲分隊於民國100年8月7日進行本市民間救難團體迅雷及青溪救援協會之陸域複訓，除了複習先前已有的救災知識，並針對各國救難團隊之救援經驗、技能與器材進行交流與學習。

本次複訓教官由大甲分隊分隊長蕭一平、外埔分隊分隊長賴文權及大甲分隊小隊長江智獻擔任，訓練內容多元，包括低所救出之運用、立坑救助、繩索垂降、基本及利用單一繩索之簡易橫渡架設、常見於急救救生、沙洲受困及山難救助橫渡之泰洛林系統（橫向縱向牽引省力架設組）、支撐倒塌建築物之楔型木其製作與架設，其中楔型木之剪裁上，在新加坡其寬比長為1比3，日本為1比4而美國則為1比6，藉此了解不同國家建築物之構造與特性，比較其對倒塌建物的支撐效果，方能協助救難隊提升人命搜救之效率。



我國消防救災不僅在技術及器材上日漸完備，為了增進救難團隊之技能，近年來積極向歐美日等國進行交流與學習，因此除了平時就應針對轄區特性，了解其災害之型態，並向各國借鏡以達救災技術之精進。分隊長蕭一平表示，災害發生之形式未知且難以預測，除了以最迅速、有效率的方式進行人命搶救外，自身之確保與團隊協調合作之默契才是救災成功之前提。

盧從貴先生與盧林春妹女士合資捐贈救護車

Mr. Tsung-guei Lu and Mrs. Lin-chuen-mei Lu donated an ambulance.

【緊急救護科書記 林美華】

盧從貴先生為本市東勢區人士，自幼在純樸鄉間成長，養成勤儉耐勞個性，數年來秉持客家人「硬頸」習性，事業經營有成後回饋鄉里，於100年3月間與盧林春妹女士合資捐贈本市一部價值268萬元救護車。



盧從貴先生與盧林春妹女士合資捐贈本局救護車，其捐贈額度符合「臺中市傑出人士獎章頒給實施要點」規定，核予慈光獎章，惟盧從貴先生與盧林春妹女士戶籍已遷移至臺北市多年，未設籍於本市，故不符實施要點設籍本市之規定，因此未能頒給慈光獎章。

雖未能頒給慈光獎章，本局得知盧從貴先生80大壽在即，亦積極規劃期能在盧從貴先生80大壽宴會上先行辦理捐贈儀式，但盧從貴先生為善不欲人知，婉拒本局規劃捐贈儀式，並表示有感受到感謝之意，僅於7月17日上午11時30分許，假臺北市福容大飯店舉行80大壽宴會，低調接受本局贈與感謝狀，其默默行善義舉，足資表率。