

不簡單的任務

Mission unusual.

烏日鳳凰志工 彭俊琪

如果，一個普通人能夠透過訓練學習得到的能力，去影響一個人或一個家庭未來的命運。那種難得的經驗與成就感，是很難用言語形容的。

故事發生的那天下午，和分隊另一位志工大姐約好一起去分隊值勤，我提早到了分隊，先跑了一件高鐵站的孕婦腹痛的救護，回到分隊填好了相關紀錄，正坐下翻開報紙不久，勤務中心的電腦又派來一件轄區內的疾病救護，由於相關的派遣資訊不多，原本以為只是一件BLS的簡單任務，沒想到到現場看到患者的第一眼開始，一切都變得那麼得不簡單！

現場是一間廟旁邊的民宅，救護車還沒停妥，就看見民宅內患者被他的幾個朋友從屋內抬出坐在門口，從車內看出去患者好像沒有意識的癱坐在朋友的懷中，救護車停妥後趕緊先去確認狀況檢查病患脈搏，頸動脈摸不到呼吸也沒有，隨即向開車的警消學長回報：患者OHCA！

由於救護的現場就在救護車旁邊，從車內行車記錄器錄下的影片來看，我們從下車確認、CPR以及需要的長背板等器材到位，一直到到貼上AED貼片所花的時間很短。這時患者的朋友與家屬卻因為過於緊張，頻頻催促我們趕快送醫，情緒化的反應讓現場緊張的氣氛更加凝重，家屬甚至出現了一些抱怨及催促的肢體，但是從救護車走出來的我們必須展現更專業的態度，才能獲得病患及家屬的信任與諒解，急救的處置也就能更順暢，家屬似乎也漸漸明白此時此刻病患需要的是高品質的救護，而不是趕快上車趕送。

按照急救流程在CPR的同時，貼上AED貼片開機之後，機器隨即測出來是VF的波形，AED準備充電電擊。電擊完畢之後輪到我繼續壓胸，另外兩位救護員則

收拾器材準備上車送醫。在車上更忙碌，志工大姐忙著壓醒球還邊接上氧氣導管，警消學長開車前先得安撫坐在前座的家屬還得一邊用無線電與勤務中心回報狀況，而就在我一手抓著車頂欄杆另外一手心外按摩的同時，眼角餘光彷彿看到患者張開嘴巴在呼吸。記得以前上ACLS時，術科醫師有特別強調患者意識改變時一定要先Check Pulse，於是馬上停止壓胸確認患者脈搏，患者ROSC(回復自發性心跳)頸動脈摸得到、機動脈也還跳得很強、很有力！馬上激動的大聲回報車前的警消學長，順便讓坐在前座的家屬聽到，希望能安撫她慌亂的心情。學長提醒之下趕緊接上血壓計和血氧機，患者恢復呼吸心跳後的血壓140/90、呼吸約10秒鐘4次，只是血氧94%比較低，代表張口呼吸的患者呼吸動力還不是很好，於是請志工大姐繼續配合患者張口呼吸的同時規率的壓著醒球，幸好到送醫院前血氧99%也被大姐拉了上來。

到院後在醫院急救區收拾器材的同時，看著醫師插管挑喉嚨，患者不斷的作嘔讓插管的過程並不是很順利，不過這樣的反射也代表患者的意識正逐漸回復當中，看著螢幕裡患者的心電圖明顯的P波和規率的QRS波，心裡有無比開心的悸動。雖然只是一位警消兩個志工、三個EMT2。在沒有插管、不能給藥等的情況下，卻能努力合作地完成了一項不簡單的任務，成功挽救一位民眾的生命。一週後，透過警消的繼續追蹤，這名患者到院六天之後已經康復出院，過著和平常一樣的生活。或許，就是我們改變了這個人和他整個家庭未來的命運吧！雖然我只是志工，但大膽的跟死神交手，而且這一場我們還打贏了！

施工不慎引起火災案例檢討

Case study – to be under construction carelessly and caused a fire.



圖一：屋頂烤漆浪板受熱燻黑、變色；裸露之「C」型鋼橫於施工位置附近受燒、變色、彎曲最為嚴重；磚造水泥被覆牆面燻黑、變色、剝落；鋼架烤漆浪板外牆受燒、變色。

【火災概要】

- (一) 發生時間：〇〇年〇〇月〇〇日中午12時18分。
- (二) 發生地點：臺中市大雅區〇〇里〇〇路〇〇號。
- (三) 起火原因：砂輪機切割烤漆浪板及鐵架產生火花不慎引燃旁邊保麗龍而引起火災。
- (四) 燃燒物件：地面擺放之保麗龍燒失、屋頂裸露之「C」型鋼橫受燒、變色、彎曲。

【火災發生概況】

火災現場大雅區〇〇里〇〇路〇〇號1樓用途為店面、成品堆放區、儲藏室，2樓、3樓用途為儲藏室，4樓堆放大量保麗龍；火災發生於中午12時18分，當時工人廖〇〇先生受僱於4樓施作牆壁防水補強工程，故須使用砂輪機切割烤漆浪板及鐵架，且施工位置距保麗龍堆放位置水平距離約1公尺；砂輪機切割烤漆浪板及鐵架時產生大量火花，不慎引燃保麗龍堆，高溫輻射火流波及鄰近之建築物。

【防範對策】

砂輪機切割機切割作業造成火災案例時有所聞，為顧及勞工安全及防範火災發生，提供切割作業注意事項供相關人員參考及宣導，以預防火災發生：

- (一) 開機操作前應檢查砂輪片、防護罩是否正確裝好。
- (二) 使用切割機作業時，產生赤熱之鐵屑觸及到可燃性物質易引起火災，故應做好隔離措施，遠離可燃物。
- (三) 進行切割作業時，作業場所應設置在附近沒有可燃物的安全位置。如無法設置在安全位置，應移開作業位置附近10公尺內的所有可燃物。若無法清除或移開可燃物時，應使用防火毯將可燃物完全蓋住，以避免可燃物與火花接觸，發生火災。如無法達成上述要求，嚴格禁止施行切割作業。
- (四) 切割火災經常發生在停止切割之後一段時間，且起火處通常與作業處所有一段距離，因此施工人員應於施工後徹底檢查該區域30分鐘至1小時，確認無悶燒狀況存在。
- (五) 嚴禁在裝有高壓氣體之容器（如氧氣瓶、乙炔鋼瓶、貯氣筒等）及旁邊與上方進行切割。
- (六) 不可在木質地板上進行切割，必要時應先用石棉板或防火毯鋪於地板上再行施工。
- (七) 作業時應派員監視且滅火器應設於垂手可得之處以應不時之需。
- (八) 切割器主體必須裝上鋁片防護罩，並調整防護罩角度，使防護罩有效收集切割碎片及火花，避免傷及操作人員。



圖二：倚靠於牆面之烤漆浪板受燒、燻黑、變色；施工人員廖〇〇先生施工用之手持式砂輪機切割機外觀受燒、變色，遺留於現場。

火災調查科科員 王怡輝

時時心存感謝

To feel grateful at times.

霧峰消防分隊 葉淑嫻

不管處在順境或逆境中，都要心存感謝。生活中不是每件事都能符合自己的心意，或者都可以順心如意，那麼何妨轉個念頭，只要心念一轉，沒有什麼過不了的難關。在順境中是蓄積能量，應該懂得惜福，處在逆境是一種磨練，經過磨練後，更能勇往直前，無所畏懼。懂得感謝就能知足，懂得知足內心肯定充滿愛和祥和，所以不吝給自己給別人一些感謝的聲音。

感謝上蒼賜於我們衣食無缺。感謝這社會的人們都有善良的心智。感謝在行之有餘時，還能奉獻一點微薄的力量幫助他人。感謝在遇到傷痛時，能轉念化為力量。無數的感謝就是智慧的來源，將一聲一聲的感謝散播在空中，讓它飄得很遠很廣，深植在每個人心中。

辦理大雅區100年度「防火防災宣導、落實向下紮根」宣導活動

Daya District's fire- and disaster-preventing promotion in 2011.

大雅婦女防火宣導隊分隊長 王滿

「防火防災宣導、落實向下紮根」，每年針對幼稚園與國小的防火宣導，都是大雅婦女防火宣導隊的年度工作重要目標。大雅區100年度「防火防災宣導活動」於100年12月3日假大雅區公所禮堂辦理。

為了加強學童防火防災觀念，並對消防工作更多的認識，本次活動規劃了防火防災常識宣導及有獎徵答、教導繪製家庭逃生計劃圖、消防衣帽鞋裝體驗、濃煙體驗室等，希望藉由每個關卡的教導讓參與的學童學習預防火災與濃煙逃生的方法與常識，並希望藉由孩子們與家長的共同參與，推動「家庭逃生計劃」，落實到每個家庭，以提昇民眾災害應變能力，期能降低災害發生。

近年來時常發生民眾與救護車爭道事件，本次活動中特別播放一段影片，宣導禮讓消防車與救護車，藉由影片讓孩子理解這種與救護車爭道的行為會影響救災，不僅是不對的，也是違法的。改變觀念進而導正行為，在防火防災宣導中是非



常重要的一環。本次活動有婦女隊姊妹與大雅分隊全體同仁的配合，也感謝第一救災救護大隊長官的蒞臨指導，更感謝吳議員顯森與大雅區李區長政華的全力支持，讓活動圓滿順利完成。也期許藉由防火教育宣導，加強學童防火防災觀念，落實向下紮根，讓我們的每個家庭都平安。

第二救災救護大隊新社分隊辦理新社花海節防火宣導

The 2nd Corp. Shinshe Branch managed Shinshe Flower Sea Festival fire-preventing promotion.

新社分隊隊員 黃博智

「臺中新社花海」系列活動隨著民國百年的到來，已經邁入第六個年頭，在臺中市政府及行政院農委會齊心努力下，訂定「繽紛100好新情」為整體主軸，以特色豐富的主題館為點，以農特產品展售、地方美食名攤、各單位協力參展等為線，以美麗自然的花海各展區為面，並穿插精彩活動表演加以點綴，化身為最令民眾期待的大型活動。本局第二救災救護大隊新社分隊陳分隊長藝文及黃小隊長來昇於活動前主動聯繫主辦單位辦理相關防火宣導活



動，並由全體隊員配合此次活動，於100年11月19、20日兩天8時前至會場懸掛防火宣導布條，實施災害預防宣導車體驗，婦女防火宣導隊亦協同出動，藉由火場濃煙逃生體驗及滅火器

操作加強防火逃生知識與宣導火災初期滅火重要性，民眾踴躍參與，宣導人數共計約2000人，宣導成效良好，活動於該二日12時結束。

藉此活動使消防防火、防災常識對外宣導更為普及，並提昇民眾正確的居家防火、防災觀念，使民眾均能具備防火、防災避難逃生之基本應變能力，同時也拉近與民眾之間的距離，有效提昇消防人員為民服務優良形象。

大雅婦宣宣導「防範一氧化碳中毒」

Daya Women Fire Prevention Promotion Team promoted prevention of CO poisoning.

大雅婦女防火宣導隊副分隊長 魏秋菊



讓防火防災觀念宣講觸角伸進大雅區每個區塊，這是大雅婦女防火宣導隊努力的目標。100年12月10日大雅區公所辦理藝文活動，邀請國寶級大師「黃俊雄布袋戲」演出，這是許多人童年的回憶，吸引了很多的鄉親參與。趁著這樣的藝文活動，婦女隊姊妹放文宣，能夠接近群眾我們都積極參與。有幸於布袋戲演出前，主辦單位給予5分鐘讓我們與群眾作宣傳「防範一氧化碳中毒」。

我們提醒民眾「您的瓦斯熱水器，裝對了位置嗎？」室外型熱水器不能裝置室內與加蓋陽台。居住環境在使用熱水器洗澡時應保持通風，以防範一氧化碳中毒事件的發生。還有宣導消防署對於有一氧化碳中毒潛識，需要進行熱水器遷移或更換的補助已經開始了，每戶補助3000元，有需要者可洽消防隊申請補助遷移或更換熱水器，大雅消防分隊與大雅婦女隊很樂於為鄉親服務。

雖然簡短幾分鐘的宣導，但我們相信這樣的寒冷夜晚裡，這樣的互動，這樣的關懷，讓群眾感受到消防隊與婦女隊姊妹的用心，也會更關心自家的安全。

讓服務變成你生命中的一部分

Let service become a part of your life.

霧峰消防分隊長 許麗珍

想變成一個更親切，更有愛心的人，需要行動！然而，常常沒有什麼特定的事可以讓你去做，也沒有處方，但大部分真誠的慈善行為與慷慨，其實都是油然而發內心的。如果你的目標之一是服務助人，你一定要找到最合適的方法。服務他人的機會是無窮的，我助人的方法就是「哪裡需要我，我就往哪裡去」，服務是一輩子的事，而且我發現最好的助人方法其實都很簡單，通常都是天天可以做的的小善行。

比方說帶瑪麗亞教養家園的小朋友到戶外走走，看他們天真快樂的笑容，我們又可以趁機運動，真是一舉兩得，何樂而不為呢？

我對自己所選擇的服務生活愈來愈滿意，雖然不求回報，但付出跟回報其實是成正比的，因為當付出的時候，也就是得到回報的時候，那是無形的喜悅阿！

雖然我距離做一個無私的人的目標，還有一段距離，但我已經嘗試將服務融入我的生活當中，而且它現在也已經變成我生命中的一部分，現在的我活的比以前快樂又自在，願我的好朋友們也能跟我一樣擁有服務的人生，讓生活更HAPPY！

消防替代役工作心得

The reflection of being firefighting substitute serviceman.

犁份分隊替代役 徐偉倫

在經過竹山魔鬼專訓18天後，拿到了EMT1的證照，終於可以下單位從事救護的工作，我來到了臺中市政府消防局第四救災救護大隊犁份分隊，雖然只是個小分隊，但設備該有的都有，分隊長、小隊長及學長人都很好，還記得剛來的時候我什麼都不會，學長也是耐心指導各式的救護情境和方式，要我練習清醒、模糊、昏迷病患各要怎麼處理，還要配合有無創傷及受傷的原因跟地點，以上幾種相互搭配起來就不知道有多少排列組合了。我一再的反覆練習，卻一點都不覺得辛苦，因為只要可以將需要幫助的人送到醫院，就會讓我很感動，有點想掉眼淚的衝動。

每個人都是習慣性地把責任往外推，但消防隊員冒著生命危險在救災救護，請求幫助的當事人是否也應該感謝消防同仁的所作所為？老實說，每次聽到消防車或是救護車的鳴笛聲我的心都莫名抽痛，或許只是單純的捕蜂抓蛇或是救貓狗，但也有可能是消防隊員在跟死神搶人。

在這學到一個詞叫做OHCA，這是Out of Hospital cardiac arrest的縮寫，意思是「到院前心肺功能停止」，第一次聽到這個名詞，有莫名的恐懼害怕，一個病患心跳沒脈搏，努力CPR卻怕斷了病患肋骨，有些同仁雖然不是第一次遇OHCA，卻也無法掩飾心中恐懼及救不活人的自責與悲痛。有位EMT老鳥的學長曾說，到達現場時發現待救者早已OHCA多時，而且皮膚發紫、身體冰冷，但人群來往往往指指點點，卻沒人打給119，讓他感嘆無法從死神手上要回人的時候，也感嘆人群的冷漠。

我只能說消防員真的很偉大，他們用自己的生命在捍衛人民生命財產安全，維護公共安全，免於一個家庭破碎的同時，一個不小心或是不幸，他們也許就失去了自己的生命，真的讓我感觸良多。雖然我是一個小小的消防替代役，但只要能幫助社會上需要幫助的人，再怎麼辛苦怎麼累，一切都值得。