

暑期消防營「消防小尖兵」

Summer Firefighting Camp – “Juvenile Firefighting Team”

南屯分隊隊員 廖志華



漫長暑假一直是國中小學童最期待的假期，為了加強學童防火知識及安全教育，增加自我保護意識，本局第六救災救護大隊暨南屯分隊特於101年7月6日、13日與20日下午2點至6點三梯次，總名額180人，選定於南屯分隊舉辦「暑期消防營-消防小尖兵」活動。

由於每梯次名額只有60人，且參加者可以獲得精美小禮，再加上本局歷年活動口碑極佳，使得民眾報名相當熱烈。開幕典禮於7月6日下午舉行，由第六救災救護大隊大隊長林黎銘主持，典禮中由義消總隊第一梯宣分隊分隊長張美珍敲鑼為活動揭開序幕。

本活動冀以寓教於樂、親身體驗的方式，藉由闖關比賽來認識消防，內容兼具安全性、趣味性及教育性；首先，將每一梯次參加人員分成六隊，分別予以命名為山羌隊、獼猴隊、黑熊隊、雲豹隊、帝雉隊及水牛隊，每一隊由主辦單位派員擔任該隊隊長，負責引導闖關卡及帶動團隊精神；各闖關卡分別為防火宣導暨消防智多星有獎徵答、手繪家庭堡壘、大聲公競賽、求救119、突襲吊橋、消防神射手、濃煙體驗及比手畫腳，內容非常豐富，每闖關卡皆有一位關主負責評比各隊團隊精神及競賽成績，於活動結束後依成績高低選出最優秀的一隊另予表揚；活動過程中，不時可以看到各隊互相較勁外，為隊友的加油聲持續不停，每位參加者同心協力完成一關又一關的挑戰，展現出團隊精神。

大隊長林黎銘表示，期望藉由此次活動，加深並奠定小朋友防火與防災的觀念，以提升災害發生時的應變能力，降低人員發生傷亡的機率，讓小朋友能有個充實、難忘又快樂的暑假。

烏日啤酒大街防火宣導活動

Wurih Beer Street fire prevention promotion activity.

烏日分隊隊員 楊維裕



為了散播防火安全觀念，讓防火安全及避難逃生的觀念深植民眾心中並萌芽茁壯，烏日婦女防火宣導分隊年年前往轄內烏日啤酒大街參與啤酒觀光節的設攤活動，今天於8月19日由烏日分隊小隊長韋三興及隊員楊維裕率領烏日婦女防火宣導分隊的伙伴們，前往烏日啤酒大街辦理防火宣導活動，這次宣導對象包含啤酒觀光節的遊客及當地社區居民，參與人數大約3000餘人，現場除利用簡易的圖表海報來介紹防火觀念及如何使用滅火器、緩降機外，也實際拿出滅火器、緩降機讓民眾體驗及操作，惟有透過實際操作，才能夠在火警發生時從容應對而不慌張。

在滅火器使用部分，婦女伙伴們細心教導民眾如何使用滅火器及使用時機，婦女伙伴們並套用口訣「拉、拉、壓」現場實際操作給民眾看，使民眾能很快學會如何使用滅火器。緩降機使用部分，伙伴們也套用口訣「掛、丟、套、束、推」教導民眾緩降機的使用方法，但也提醒民眾們，火災發生時，逃生應以樓梯、通道、安全門為主，在無法利用其他通道做為逃生時，才使用緩降機逃生。

本次宣導活動順利成功，也感謝烏日啤酒廠，給烏日婦女防火宣導分隊這個機會能夠到活動現場宣導防火觀念，也希望藉由這次活動，能夠讓民眾深深把防火觀念記在腦海裡。



后里分隊配合辦理「后里風箏節暨防火宣導」活動

后里分隊分隊長 黃智鴻

Houli Branch assisted managing “Houli Kite Festival and Fire PreventionPromotion Activity”



后里分隊為提昇民眾防火常識，特與后里國際青年商會共同舉辦「后里風箏節暨防火宣導」活動，活動於101年7月1日上午9時在后里區后里馬場馬術場舉行。本次宣導活動由后里分隊隊員黃龍榮、蘇昶聿率后里婦女防火宣導分隊21人並出動火災預防宣導車及後動車前往宣導，參與民眾共計約400人。

本次活動宣導主題為「防火防災風箏彩繪」，因適逢週末假日，參與人潮相當踴躍，活動內容包括(一)防火防災風箏彩繪：指導民眾於風箏上繪製各項防火防災知識及事物、(二)消防智多星—多看多聽，你就是消防小達人：講解消防常識及測驗、(三)迷霧穿越者—不慌不忙，低姿勢爬過關：濃煙體驗、(四)火焰高手—只要拉拉壓，火焰死光光：滅火器操作教學。活動現場採闖關方式進行，全部闖關通過者可參加抽獎，獎品內容為各式防火防災宣導品，豐富且趣味性十足，讓參與民眾在遊樂的同時輕鬆學習，充分提升其防火防災、避難逃生應變及相關消防常識，使民眾歡度一個充實的防火體驗假日。

后里婦女防火宣導分隊長張玉權表示，為確實提昇民眾之防火逃生觀念，藉由辦理此次防火宣導活動，促進參與學童與家長間之親子互動，營造親子共同學習的環境，並藉由活動宣導人員生動有趣的多元宣導方式，讓參與民眾確實吸收各項火災預防、避難、逃生知識並加深印象，也讓防火宣導教育更為人知、向下紮根，達到全民防火教育普及化之目的。



后里區區長蒞臨指導

梨山分隊搶救台7線大拖車翻落山谷實錄

Lishan Branch rescued trailer accident on Provincial Highway 7A.

梨山分隊小隊長 詹進生

7月18日17時35分本局救災救護指揮中心接獲報案，位於梨山轄區台7甲線64公里，清泉橋旁產業道路進入約6公里處，有民眾目擊一部大型拖板車翻落約200公尺山谷，情形相當危急，梨山分隊詹小隊長立即率消防人員及義消共30名，攜繩索、長背板及救生器具等前往搶救。

到達現場時天色已昏暗，且坡度平均有80度傾斜，再加上斷枝碎石等障礙物，更是增加救援之困難性。帶隊官詹小隊長評估現有警力及地勢，決定以人員徒步方式做地毯式搜尋。18時28分在距離路面約150公尺深度發現1名男性駕駛卡在桃樹斷枝間，其意識模糊且

身體多處擦傷及撕裂傷，拖板車距離傷者再往下50公尺，車體已嚴重變形，可能為傷者自行跳開車體，或是被撞擊力所拋出。救援人員以頸圍及長背板等固定傷者，給予清傷包紮及心理支持，隨即合力將傷者跨過樹叢殘枝之崎嶇山路，並送上救護車，後送梨山衛生所急救。

7月以來梨山分隊轄區已有2件車輛翻落山谷事故，強烈的撞擊力及墜落深度，皆造成重大傷亡。第二救災救護大隊提醒民眾，行經山路時務必減速慢行，考量身體及精神狀態良好時再行車，全車人員也要繫上安全帶，以保障人命安全。



第二期救助隊參訓心得

The reflection of participating secondary rescue team nurturance training.

幼獅分隊隊員 郭政奇

本局為使外勤各大、分隊同仁於執行積極性消防救災及火場人命搜救，精進人命救助戰技、戰術及特殊災害處理能力，特從各大隊共遴選38人，於101年5月7日至7月29日由大誠分隊及西屯分隊兩駐地參加本局第二期救助隊養成訓練，藉以提升本局消防戰力及強化人命救助能力。

此次訓練包含水上救生、急流救生、救助基礎理論、器具運用、基本繩結及應用、救助戰技訓練、山地救生訓練、立體救災訓練、火災搶救訓練等課程，因課程緊密，壓縮每個訓練課程時間，故教官授課時均全神專注。其中水上救生佔整個訓練1/3的時間，為使學員能熟稔水上救生技能，更特別

編排水上救生教練班訓練，且因學員轄區有大安溪流域及海域，水域救生技能則相對重要許多。

前五週水訓，印象最深刻的莫屬於急流救生訓練，竹山訓練中心的仿激流救生訓練場讓我們體驗到水的可怕，但只要我們個人裝備齊全，確保姿勢作確實，並有立即判斷水流種類及流向的能力，便能安全無恙的上岸。R1為注重個人求生技巧，R2為訓練於急流中救人搶救。

移地訓練擇於水里溪，雖說我們位於水里溪與濁水溪匯集處訓練頗為安全，但因適逢豪雨期間，濁水溪水勢洶湧、泥水滾滾，只要稍一鬆懈，還是有危險性。起初教官為使我們適應「活水」，讓大家先利用攻擊式及防衛式試試水溫，再以確保姿勢單人過激流區。陸續訓練單人渡河、人鍊渡河、泛舟及翻舟自救、水域繩索運用及活餌救生等多種技巧，其中就屬泛舟及翻舟自救最刺激，除要通過沸騰綠及白色流域，更要在短時間內完成翻舟自救動作，此時團隊默契就顯得更為重要，即使划到精疲力竭也要用力的划，因為下游就是聲勢驚人的濁水溪阿！讓我日後回想起來那濁水溪的波濤，還是會起雞皮疙瘩呢！

在救助訓前其實對幾條細繩、綁幾個繩結、再依靠金屬器材作任何救助動作，其安全性總讓我疑慮不

安。但在這幾個禮拜學習到要相信自己綁的繩子及牢固的固定點，如此不管是上登、下降或水兵橫渡，才能心無旁騖的完成每次訓練。教官說繩索的知識博大精深，要如何利用繩索之轉折、繩索與繩索間的互相壓繩之結繩要領，並熟練各種繩結及建立系統，各項運用基礎才能在各種災害現場中運用自如，同時也分組培養團隊默契，由各組選派的指揮官分配任務，以最佳的方法將人員順利救出，這些技巧都是需要我們反覆的磨練。且因救助訓練涵蓋多種訓練，導致繩索運用課程被擠壓，每一課程實際操作的時間有限，僅能學習到基礎觀念，要能熟練實有難度，唯利用爾後的體技能訓練補其不足。

這次的山搜訓練是我登山初體驗，其中也感受到本局山難搜救隊的辛勞，光是我們輕裝就走路地警手警腳，更何況他們是重裝上陣，不過美不勝收的景色正是登山迷人的地方。「立體救災」則是我們既期待又害怕的課程，能體驗到刺激感，但又畏懼從20m的高度滯空下降。待國搜隊教官精闢的講解要領後，終於盼到每位學員輪流表現下降的英姿，機上那轟隆轟隆的聲響掩蓋所有談話聲，機工長只能利用手勢及眼神作交流，當我還來不及享受下降的快感及恐懼，雙腳已經腳踏實地站在跑道上了，這種經驗一生中能有幾次呢！

最後的火災搶救訓練班著實震撼了我們的心靈，除了一些顛覆昔日所學知識，更發現其實自己體力仍需加強，教官說三個月救助訓在以後的職涯，火搶班的所學會運用到8成，其餘僅有2成，如此彰顯課程重要性。授課時我們皆全程穿著消防衣帽鞋及背負SCBA，第一階段為了測試個人呼吸



量，教官們設置層層重量工作關卡，其中就屬「敲地鼠」最難，不靠蠻力只憑技巧，走兩趟無不喘喘如牛。第二階段包含黑暗迷宮、鐵籠、通風射水、基本滅火技巧及仿各類場所火災搶救等，教官說課程緊湊僅能挑選重點訓練，但還是在短時間內增加許多搶救的知識。尤其是「正壓排煙」的課程，在符合一定的條件下，利用正壓通風排煙原理，進而更迅速撲滅火勢，未參訓前我們都是使用「負壓排煙」，在爾後的火場搶救上，希望可以將兩者優缺點用於實務上，讓火災可以更容易搶救。

三個月救助訓，主要是磨練心志、培養默契、充實技能及鍛鍊體能，不僅每天太陽未升起前跑步，晚上亦需在月亮陪伴中作體能；白天教官所教授的專業技能，晚上利用空閒將授課重點寫成筆記，俾利日後可作為複習的工具書。訓練雖然累卻也過得很充實，從中體會到所需學習東西仍太多，唯有靠往後自我體能及技能上的加強和經驗累積。救助隊結訓不是結束，而是另一個開始，未來如何保持體能及學以致用於實務上，是結訓後的另一項課程。期望我們「救助賦勢力」能秉持救助本命的精神，為消防竭盡最大的心力。

