

珍惜救護資源 尊重救護專業

不當使用消防救護車

- ① 指定送往非就近適當之急救責任醫院或醫療機構。
- ② 傷病患送達急救責任醫院後，逕至門診就診。
- ③ 傷病患經救護人員評估為非緊急狀況並經急診檢傷分類為第四級或第五級。

102年7月1日起 將收取 新臺幣**1700元**

高雄市政府消防局 關心您 (廣告)

港都消防季刊

KAOHSIUNG FIRE BUREAU QUARTERLY

第22期 2013.06



高雄市政府消防局 發行

22 March 2013

捐贈義行

目 錄

TABLE OF CONTENT

捐贈義行

火災預防

01 雙車捐大愛 慈悲渡眾生
鳳山區雙慈亭捐贈消防車服務市民

02 普光照四海 功德賜八方
阿蓮光德寺捐贈消防警報車

03 加強弱勢族群居住安全-
公益團體捐贈本市低收入戶
「住宅用火災警報器」

04 高雄市退休消防人員協會號召公益團體
為高雄低收入戶裝設住宅用火災警報器

05 傳統市場總體檢 市府團隊總動員

06 102年度強化狹小巷弄及消防立體
救災架梯佈線射水競賽

07 提升山難搜救效率作業演訓

灾害管理

09 防救災應變樞紐—
高雄市災害應變中心簡介

國際交流

11 搜救犬國際交流-赴日參加
NPO法人救助犬訓練士協會(ROTA)
辦理「搜救犬技術交流研討會」

13 旗津水域暗潮多 安全戲水有撇步

防災宣導

14 提親碰上抽測 王在慶表現絕佳

15 「102打造運動島」 第四義消大隊
游泳接力致霸

義消園地

16 尊重救護專業 珍惜救護資源

17 做好基本工，H7N9流感防疫一點通

18 「義」起來消防—自衛消防編組

灾害搶救

19 平板在手，救災有我

人物專訪

20 浴火鳳凰—救災英雄 謝麟隆感言

救護園地

21 高雄·不思議 活動美景新體驗

消防花絮

灾害搶救

人物專訪

藝文生活



捐贈義行

**雙車捐大愛 慈悲渡眾生
鳳山區「雙慈亭」捐贈消防車服務市民**

圖、文 / 第三大隊 凤山分隊 阮文彥

贈車儀式於102年5月2日(星期四)上午8時30分，假鳳山雙慈亭(高雄市鳳山區三民路287之1號)前廣場辦理，並由高雄市長陳菊親自出席接受捐贈，市長對雙慈亭熱心公益，表示肯定與感激。

高雄市政府消防局十分感謝鳳山雙慈亭捐贈2輛消防救災車之善舉，並期盼更多善心民眾與團體，體認社區安全防護之重要性，共同為社會安全奉獻一分心力。😊

高雄市鳳山區鳳邑雙慈亭秉持熱心公益、回饋鄉里的信念，捐贈消防救災車2輛供高雄市政府消防局鳳山分隊執行救災使用，2輛消防救災車中，一輛是供載運救生船艇使用(船艇車)，另一輛係供載運氣墊使用(氣墊車)，均是依照鳳山地區特性，量身打造。

市長陳菊表揚雙慈亭熱心公益

高雄市鳳山區鳳邑雙慈亭

高雄市鳳山區雙慈亭捐贈的2輛消防車

普光照四海 功德賜八方 阿蓮光德寺捐贈消防警備車

圖、文／阿蓮分隊 邱兆棠



高雄市長陳菊親至阿蓮光德寺代表接受捐贈消防警備車，並回贈感謝狀1幀給該寺住持淨公長老

高雄市阿蓮區光德寺，將關心社會關懷他人的心，化為具體行動，由住持淨公長老代表捐贈高雄市政府消防局消防警備車1輛。這次光德寺捐贈消防警備車輛，配備先進電子科技產品如衛星導航、行車紀錄器及通訊設備，並依任務特性配置必要之救災裝備，將可大幅提升消防救災效能及確保市民生命財產安全。

光德寺住持淨公長老全心致力於佛教教育、文化、公益慈善事業，一向秉持淨



高雄市長陳菊親至阿蓮光德寺，並與該寺淨公長老及觀禮貴賓合影

化人心、濟貧救難的慈悲精神，更經常主動發起及參與地方公益活動，也曾於民國82年間，因感念阿蓮地區救護資源的不足、救護車輛老舊性能不佳，發心捐贈消防局救護車1輛，供阿蓮消防分隊執行緊急救護使用，其仁德義行，相當令人敬佩。

捐贈典禮於4月30日15時20分整，假光德寺舉行（高雄市阿蓮區港後里港後76號），由高雄市長陳菊出席代表接受捐贈，並回贈感謝狀乙幀。消防局長陳虹龍、義消、婦宣及地方民意代表均到場觀禮。市長陳菊除表達對光德寺熱心公益的精神致上最高謝意外，並要求市府消防局同仁平時應毫不懈怠的做好消防救災救護工作，以回饋光德寺之義舉。所謂「政府資源有限、民間力量無窮」，這次光德寺之義舉，期待發揮拋磚引玉的功能，帶動社會大眾發揮愛心，踴躍捐贈救災救護車輛及裝備器材，協助消防局救更多的人、造福更多市民。

加強弱勢族群居住安全—

公益團體捐贈本市低收入戶「住宅用火災警報器」

圖、文／編輯部

高雄市消防工程器材商業同業公會、永揚消防安全設備有限公司、中華民國消防設備師(士)協會及中興保全公司，響應高雄市政府消防局為保障市民生命財產安全，推廣住宅裝設住宅用火災警報器活動，共同發起關懷弱勢族群居住安全，捐贈予本市低收入戶「住宅用火災警報器」，合計有1280戶受惠。

據捐贈團體表示，他們平時從事之志業與事業皆以提昇社會消防安全為目標，此次在得知消防局正在如火如荼推廣住宅用火災警報器時，考量社會經濟弱勢之艱辛及居住安全，乃發動公(協)會理、監事與公司同仁集資購買「住宅用火災警報器」交予消防局為低收入戶安裝，用愛心回饋社會。

捐贈典禮於6月11日(星期二)下午14時30分假消防局7樓會議室舉行，局長陳虹龍親自出席代表受贈並回贈感謝狀。陳虹龍表示，感謝各單位熱心協助政府照顧弱勢族群及提昇社會消防安全工作不餘遺力，本次捐贈之住宅



局長陳虹龍與高雄市消防工程器材商業同業公會姜理事長文郎合照

用火災警報器將優先裝設在偏遠地區之低收入戶，並藉由本次捐贈儀式拋磚引玉，期望更多公益團體共襄盛舉。

消防局表示，有關所捐贈之住宅用火災警報器，本局將依指定捐贈對象優先裝設於偏遠地區之低收入戶，並把裝設情形拍照彙整成冊、不定期追蹤裝設成效，以求確實達成捐贈者之美意。



局長陳虹龍與中華民國消防設備師(士)協會黃秘書長義典及中興保全周總經理興國合照



局長陳虹龍與永揚消防設備有限公司張董事長來川合照



高雄市退休消防人員協會號召公益團體 為高雄低收入戶裝設 住宅用火災警報器

為本市低收入戶（樓梯間）
裝設住宅用火災警報器

圖、文／高雄市退休消防人員協會 郭俊仁

鑑於火災所造成慘重傷亡及損失，往往是人們發覺火災的時間太晚所導致，中華民國消防退休人員協會獲得摩托羅拉基金會經費贊助，特捐贈高雄市207個「住宅用火災警報器」請高雄市退休消防人員協會協助裝設於本市低收入戶，以維住家安全。

高雄市退休消防人員協會於102年5月10日由理事長陳弘明率理、監事等一行17人，在高雄市消防局業務承辦人郭純華的安排與協助之下，及六大隊大隊長邱榮振、副大隊長陳秋蒼等幹部陪同督導下，至實來區為低收入戶裝設「住宅用火災警報器」。此種警報器屬於偵煙型警報器，特裝設於住戶在火災初發時較易蓄積煙霧之樓梯間，以期在火災發生初期即能發出警訊，掌握滅火及逃生之先機，保障住家人命財產安全。



為住戶解說設備之功能並實施家戶防火宣導

高雄市退休消防人員協會一行人員於實來分隊前合照



傳統市場總體檢



消防局黃副局長江祥率領市府各相關局處、鳳山區新興里里長郭傳美金及民意代表會勘鳳山第二市場公共安全情形

鑑於於102年2月6日凌晨發生於鳳山區五福市場旁透天住宅的火警案件，引起社會大眾的高度關注，高雄市政府特地動員相關局處依權責分工針對本市各公、民有市場實施公共安全總體檢，以確保市民的生命財產安全。

傳統市場及其週遭住商多有通道狹小、攤販林立及人潮眾多等特性，在公共安全方面恐有極大隱憂，故市府各相關局處針對市場及其週遭場所自102年3月20日起執行全面性的公共安全總體檢，辦理公共安全會勘、搶救演練示範及防火宣導等項目。另針對市場的地理環境、建築形態及使用特性等，假設場所發生火災時，教導場所人員實施自衛消防編組訓練，並由消防人員執行災害搶救演練，除讓附近居民注重防火安全，並讓消防人員更加熟



高雄市婦女防火宣導隊在五甲五福市場實施防火宣導情形

市府團隊總動員

圖、文／編輯部

悉該類場所型態，藉由迅速、確實的搶救災害演練，期能在災害發生時能自救應變及緊急避難逃生。並召集高雄市婦女防火宣導隊及義消人員配合實施防火(災)宣導，以加強用火(電)安全、防制縱火、裝設住宅用火災警報器等為宣導重點，以強化市場攤販、購物民眾及週遭住商的防火觀念，提昇防火意識，才能面對火災時臨危不亂、處變不驚。

消防局局長陳虹龍表示，傳統市場及其週遭住商公共安全會勘、搶救演練示範及防火宣導，預計在半年內完成，此次本市各傳統市場公共安全總體檢，主要目的在於喚起市民防火、防災意識，一起共同注意週遭環境危險因子，以確保生命財產安全。



消防人員架設雙節梯搶救市場內火災受困民眾演練情形

102年度強化狹小巷弄及消防立體救災架梯佈線射水競賽

圖、文／蘇裕銘

鑑於新竹縣新埔火災案例發生，高雄市政府消防局為強化消防同仁狹小巷弄救災能力於5月20日假教育訓練中心辦理競賽，由局長圈選六個大隊各2分隊共12支隊伍參與競賽，過程順利圓滿成功。



為落實狹小巷弄搶救及立體作戰技能訓練，藉此培養救災團隊默契及指揮官應變處理能力，提昇各消防分隊救災基本戰力，以因應近來搶救不易場所火災頻傳之趨勢。消防局除要求平日同仁務必強化各項戰技及救人技巧外，教育訓練中心訂定訓練計畫，於5月20日辦理競賽，參賽選手由圈選分隊班別同仁派出5人組成。每隊除救助助手及瞄子手外，並指定分隊長帶隊參與練習及競賽，藉以提升整個分隊消防同仁戰力及培養相對默契。

參與競賽12支隊伍中除展現平日練習技巧外，亦互相觀摩各分隊成果。本次競賽裁判部份除由第四大隊特搜中隊教官團擔任。競賽



移動式幫浦操作

過程順利，各隊伍無不卯足全力爭取佳績，利用移動式幫浦進行吸水及佈線，另包含架梯、登梯、射水、假人下送……等動作，乾淨俐落，展現出平日分隊訓練成果。競賽結果由新興分隊、右昌分隊及鳳祥分隊依序拿下分組前三名。比賽順利圓滿結束。



疊梯假人下送



模擬狹小巷弄及立體作戰架梯佈線射水競賽情形

6

7

提升山難搜救效率作業演訓

圖、文／第六救災救護大隊 陳勇廷

鑑於近年來頻頻發生重大山難案件，各方專家學者也不斷討論如何增進及改善現有搜救方式，高雄市政府消防局於102年5月26日假澄清湖青年活動中心山城攀岩場辦理「山難救助暨指揮通管作業電子數位化演訓」，藉由高科技通信技術及後端電腦資源管理等方式，以增進搜救效率。

動員空勤總隊及民間救難團體（高雄市高縣救難協會、中華民國山難救助協會等派員共同演訓），消防局特搜隊、各大隊救助隊、高雄市義消總隊救助中隊參演訓練，各演訓人員均能利用現地地形地物，展現精熟山難救助技術，經由這樣一個演訓活動，期能讓全國山域救難機制更制度化並科技化，以確保台灣山域活動之安全。

■演訓目的

- 一、加強山難指揮通管作業效能，提升人命救援能力。
- 二、提升政府與民間救難團體搜救資源，增進山難指揮通管作業電子數位化救援技術。
- 三、建立山難事故指揮與搜救人員之正確救援觀念。



成立前進指揮所並實施搜救勤前教育情形



現場位置概況圖

三、整合指管支援體系，精進聯合指揮系統：爾後不同縣市發生的事故；一旦啟動救援

作業，各縣市政府消防局的山難搜救指揮通管作業將會趨於一致。

四、整合只管支援體系，精進聯合指揮系統：

1、實兵搜救作業程序，前進指揮所之成立與架設，收集資料與資源整合，搜救員之任務派遣，搜索隊在目標區點之搜尋及地圖定位導航操作，無線電通聯、指揮與紀錄等項目為每個演練組的前進指揮所之指定項目，其他項目依所抽的狀況隨機、不定時、不定點演練。

2、現場指揮中心與各隊前進指揮所的開設：各前進指揮所均需製作搜救日誌與通聯紀錄，於圖上標定演練隊伍即時位置，同時通報救援指揮中心，並於任務結束後製作完成搜救記錄，作為檢討會內容。

■結語

本次山難救助暨指揮通管作業觀摩演練活動，主要是讓各界學習指揮通管電子數位化作業救難技能與知識，並建立山難救助指揮通管中長期指揮通信管制標準作業系統。本次演訓活動藉由室內課及戶外課的實際演練操練，以為未來山難事故搜救技能技術後盾，乃至可應用於其它救難工作。

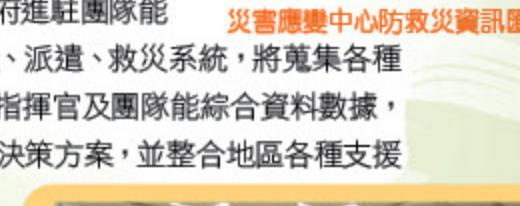


搜救員以繩索垂降方式並以捲筒式擔架救援墜崖登山客



市府相關局處救災資訊影像導入

在現行實際執行運作上，已初步整合導入



交通局即時交通資訊網



警察局視訊傳輸中心

防救災應變樞紐—高雄市災害應變中心簡介

圖、文／災害管理科 楊振宇

行政院災害防救委員會為強化中央災害應變中心備援機制，防止重大災害發生導致中央災害應變中心毀損無法運作時，可立即由其它備援中心發揮替代功能接替運作，因此除設置於新店大坪林聯合開發大樓之中央災害應變中心外，另在北、中、南三區分別規劃中央災害應變中心之備援中心。其中中央災害應變中心南部備援中心即設立在高雄市政府消防局綜合大樓7樓。

中央災害應變中心南部備援中心平時作為高雄市災害應變中心使用，在中央災害應變中心無法正常運作的情況下或南部地區發生重大災情時，可由中央各級長官及災害應變作業人員第一時間進駐指揮。

■新建置之災害應變中心空間功能簡介：

決策指揮中心

提供一套符合防災應變時，能即時讓救災團隊進駐及決策派遣之決策指揮中心，共計配置80個席位，採用馬蹄型規劃設計，以維持座席間之良好視野。當有災情發生時，市府進駐團隊能透過各個防災、派遣、救災系統，將蒐集各種災情資料，讓指揮官及團隊能綜合資料數據，做出救災因應決策方案，並整合地區各種支援力量，將災害控制在最小範圍內，達成緊急防災救災功能。

在主席台前方，由32片50吋之電視牆建立起大型投影系統，藉由分割、組合功能將訊號導入，完整呈現各地災情與防災資訊，供指揮官參考。

在現行實際執行運作上，已初步整合導入

高雄市相關局處救災資訊影像，例如交通局即時交通資訊、水利局水情中心資訊及警察局視訊傳輸中心路口即時影像資訊等，當災害發生時，可立即提供即時影像資訊，顯示於電視牆面，供救災指揮決策參考。另基於縣市合併所轄行政區域擴展，因應汛期防救災整備工作需要，目前正進行硬體式視訊會議系統建置，可將本市災害應變中心與各區公所同時進行連線通話視訊會議，以達多重備援功能，強化本市災害應變中心防救災視訊運用能力。



9

受理大量話務作業室

本市於98年莫拉克風災時，因轄區災情眾多，消防局119電話全部滿線，致許多報案電話無法接通，另有許多民眾查詢親友狀況或非緊急災情，可能產生人員緊急傷亡情形因電話滿線無法於第一時間撥通。

為改善上述問題並強化本市災害應變中心受理民眾報案電話效率，確實掌握災情資訊，迅速反應民眾需求，確保市民生命財產安全，在決策指揮中心南側空間設置受理大量話務作業室及分案區，計配置60個席位、8線傳真及1線網路傳真(HiFax)受理報案。

依中央氣象局氣象預報資料，評估颱風暴風範圍將於4小時內接觸本市陸地時或本市轄內發生重大災害，經各該災害主管機關評估災情重大有需要時，則啟動大量話務受理機制，民眾可撥打07-8224567專線電話號碼，由市府相關機關派員進駐執勤服務接聽，並預期達到以下目的。

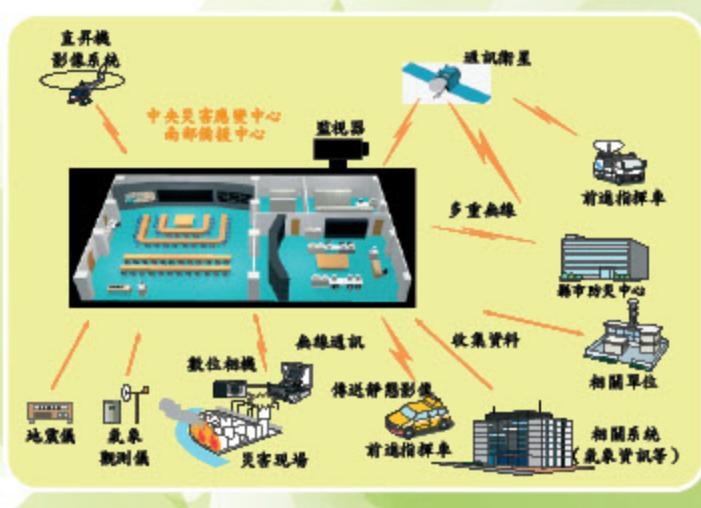
※ 迅速受理掌握轄區大量災情。

※ 分案交業管機關立即處理。

※ 將緊急及非緊急報案電話分流。

多重備援資訊影像系統

為使決策指揮中心成為整個大高雄地區防救災指揮的匯集點，資訊影像與衛星微波緊急通訊系統建置囊括防災資訊系統、網路、電話語音、衛星微波通信、視訊影像與119救災護等訊息。其中網路、電話語音、衛星及



資訊影像與衛星微波緊急通訊系統訊號傳輸示意圖

10

微波通訊等系統，皆採用雙路由設計，單一回路故障時，可迅速切換至另一回路，可確保通訊不中斷。

大樓屋頂設置6.3米VSAT衛星系統乙套，連結中新二號人造衛星，透過衛星網管中心切換後，即可成為防救災專用衛星通訊系統中心站，可控制全國70個地面固定站、12輛通信平臺車衛星設備及5套攜帶式衛星系統。



大樓屋頂設置之衛星及微波系統

另外6英呎微波(鼓)系統則在壽山微波站台增設型號MDR8000微波機1部，並將傳輸電路由原1路4E1電路提升至2路63E1電路，網路頻寬由8M提升至2路155M。當南部備援中心成立時具有微波網路管理功能，藉由壽山中繼微波站台管制全國121個微波通訊路由站。

為達通訊不中斷之目標，加採中華電信FTTP雙向10M GSN電路1路，藉由前述三種電路頻寬交織提供防救災專用之電話、傳真、影像及數據傳輸使用，以確保防救災通訊品質。另外透過串流影音伺服器，可經由直升機附掛鏡頭、通信平台車等運輸機具，將災害現場即時影像利用衛星、微波系統傳輸至高雄市災害應變中心電視牆面，以利救災任務執行。

在防救災體系走向全國化、跨區化、分工整合化、網路服務化、資訊結構化的今天，與中央災害應變中心同等級的高雄市災害應變中心相結合，南北呼應，共創合作防救災機制，確保南部地區縣市之安全。

11

開始前必須要先經過謹慎地計畫，務必讓犬隻成功地執行領犬員要求的動作，以避免訓練上不必要的錯誤。本次研習方式為調整每位參加學員所帶來的搜救犬，依訓練程度分成初階、中階及高階三個群組來做調整訓練，所謂「調整訓練」的意義在於領犬員遇到訓練犬隻上的困難時，由Instructor資深搜救犬訓練教官從旁指導，並點出犬隻的問題點所在，並提供領犬員解決方案和訓練方法，以利突破領犬員訓練上的瓶頸，讓犬隻能夠理解整個訓練模式及流程，在有限的訓練時間內，達到最有效率的學習目標。

適逢RTDA成立的搜救犬訓練場值得學習

期間適逢RTDA村瀨理事長成立的搜救犬訓練場舉辦開幕儀式，該搜救犬訓練場為村瀨理事長精心規畫，運用擔任IRO審查員評量犬隻之經驗，設計訓練場地及待救者藏匿位置，值得本局未來在搜救犬訓練場地優化更新時之參考，本次研習會教

學相長獲益良多，也深深體會到本局各級長官對搜救犬訓練之用心，及與國際接轨之重要性。



IRO認可RTDA搜救犬瓦礫訓練場



12

搜救犬國際交流

赴日參加NPO法人救助犬訓練士協會(RDTA)辦理「搜救犬技術交流研討會」

圖、文／第四大隊特搜中隊 郭旻松

高雄市政府消防局為執行倒塌建築物搶救任務及整合特搜隊搜救能量需求，持續培育災害搜救犬及聘請國外教官至本局傳授最新馴養犬隻技術，並指派引導員赴日與RDTA日本救助訓練士協會進行技術交流訓練，以提升搜救犬引導員馴養技術。

高雄市政府消防局於2011年與日本救助犬訓練士協會(RDTA)簽署合作協定，拓展國際視野及精進搜救犬訓練技能，適逢RDTA理事長村瀨英博於5月3日至5月5日於日本長野縣富士見高原舉辦搜救犬聯合訓練研習會，由前國際搜救犬組織(IRO)資深審查員Alfons Fiseler、現任審查員村瀨英博、大島かおり擔任講師，特邀本局派員與會指導。



高雄市政府消防局搜救犬訓練中心人員
赴日本國際交流現場訓練情形

救犬認證評量，是臺灣搜救犬能夠在短短幾年內快速成長茁壯的推手，這次RDTA主辦之搜救犬聯合訓練研習會，本局能夠特地前來共襄盛舉，特表感謝之意。

資深教官仔細調整犬隻狀況

本次訓練行程相當緊湊且內容豐富紮實，講師Alfons Fiseler授課十分嚴謹，仔細審視犬隻的表現，對於領犬員的指導動作、訓練模式也是觀察入微，要求訓練



Alfons Fiseler教官進行調整訓練

11

旗津水域暗潮多

安全戲水有撇步

圖、文／楊儲有、吳丞斯



救援人員
搶救溺水者情形

旗津每到假日總是吸引大批遊客觀光，海水浴場更是許多遊客喜歡來玩水的地方，因此

消防局旗津分隊於六月份開始每週六、日派員前往海水浴場駐點巡邏警戒，避免遊客於戲水時發生危險，並進行防溺宣導等活動，讓民眾建立正確的戲水觀念。

另為因應暑假的到來，從七月開始，巡邏改為每日密集巡邏進行，並會同民間救難團體共同進行防溺作為，呼籲民眾至有救生員的合格海水浴場戲水，教導民眾在水中抽筋或體力不支時應如何自救。

海灘會這麼迷人，就因為天氣炎熱，泡在水中，好舒服，然而旗津海域唯一能夠安全戲水的，只有旗津海水浴場內，劃出的150公尺範圍，其餘將近3、4公里的海岸線，處處暗藏危機，加上近年海浪不斷沖蝕，也暗示著旗津海域藏有更多不穩定因素，暗流更多。

提醒民眾，夏天消暑，還是得慎選有救生員的海水域場，別因為一時貪涼，看到海水就往前衝，底下暗藏的危機，讓人難以捉摸。

當民眾在海邊、河邊或游泳池戲水時要注意下面幾點，這樣才能保障自身的安全：

- 1、應瞭解自身的健康狀況，若有身體不舒服情形，不可下水游泳。
- 2、場地選擇要注意，應在開放泳場或有救生人員執勤的水域活動。
- 3、避免單獨下水，最好結伴同行。
- 4、人少危險的河川水域切勿前往。
- 5、從事水上活動之時，切勿從事具有危險性的活動如跳水等。

此外，如發現有人溺水時，應先向附近救生員或119求援，切勿貿然跳水救人。

13

高雄市危險水域地區一覽表

旗津區	旗津海域、旗津海水浴場外海域、旗津海岸公園及防堤沿岸、旗后沙灘
武昌山區	西子灣海水浴場外海域、中山大學附近防波堤、中山大學北防波堤
前金區	愛河沿岸及其支流水域
楠梓區	後勁溪沿岸水域、後勁沙灘出海口至典寶溪沙灘出海口
小港區	紅毛港沿岸水域、鳳鼻頭沙灘
大寮區	萬大橋上下游越堤路處及河濱休閒場地下游入口處、高屏大橋上下游越堤路處
大樹區	低水護岸No.1-700排水口(台2線)、南二高斜張橋下、舊鐵橋下溝底公園入口
林園區	雙圓大橋上游河濱公園入口處、汕尾沙灘、中芸沙灘、溪州海域、中芸海墘祖廟前林閭堤防No.81+00、林園區中芸漁港前、林園區西溪漁港前
橋頭區	充實灌木池(捷運R22A出口附近)
路竹區	下社埤(自東安路36巷環埤至大社路542巷止)、三鐵埤(自東安路36巷至民族路251巷止)、三爺埤(自東安路36巷至民族路251巷止)
茄萣區	茄萣區老人亭前海域、崎濱安檢所後方興達港南堤入口處、二仁溪橋下安檢所出海口左右沙灘、烏林投安檢所港區左方沙灘上、茄萣濱海遊樂區內大門的30公尺簽到錯旁、興達海灘(新航道)、崎濱海灘

彌陀區 文安溪海口、竹子溪出海口、海尾厝南側、光和電廠左方100公尺海堤防上、文安橋旁沙灘上、彌陀區濱海遊樂區

永安區 永安區興達漁港、永安區漁會前海域、烏林頭沙灘、竹子溪北岸、中油液化場右邊、沙灘籃球場旁沙灘、新興路農民營會堤岸、路竹冰凍站、新港漁港北側海灘

旗山區 新旗尾橋(三線與台三線交叉路口)、義水公園(舊旗尾橋旁)

溪州堤防越堤路處

杉林區 杉林大橋

甲仙區 甲仙大橋下河濱休閒場地、甲仙東安村龍鳳寺前、南峰大橋下、甲仙區親水公園

梓官區 梓官區蚵仔寮漁港及沙灘

那瑪夏區 桑大橋、吉巴各烤肉區

美濃區 廣福號防水道路入口(旗南橋上游)、廣林里雙溪(黃蝶谷)



救災人員搶救溺水情形

提親碰上抽測 王再慶表現絕佳

圖、文／鐘國鑫

102年5月26日，對於大寮義消分隊隊員王再慶來說，是一個值得回憶的日子！因為這一天，是他約定向女友提親的日子！同樣這一天，也是他成為消防署經由「電腦揀的」義消評核抽測的成員之一，也就是說同一時段，他也必須同時參加消防署所辦理的義消人員救災能力評核，又要去提親！

現年23歲、從事化工的王再慶和在義大百貨擔任櫃姐的鄧姓女友論及婚嫁，事先徵求女方的同意，約5月26日上午10時30分，在家長與媒人的陪同下前往鄧女家裡提親；同日上午8時30起，王再慶又必須前往高雄市消防局楠梓訓練中心，接受消防署實施的義消人員救災能力評核。

面對「評核」和「提親」撞期，王再慶大可依照規定，向高雄市政府消防局說明無法出席參加評核的理由，由消防局另外指派後備備測人員替補參測；但考慮到人員調度的問題，王再慶僅要求消防局和消防署協商，准予他在其他義消人員尚未登場接受評核之前，讓他單獨提前接受測驗評核，再趕往女友家裡提親，獲得允許。

26日上午8時30分，王再慶在高雄市義消總隊總隊長林水吉、副總隊長張英武、高照禮、第一義消大隊長黃寶寬、第五



義消大隊長黃福進以及高雄市消防局第一救災救護大隊大隊長鄭震崇、第三救災救護大隊副大隊長劉安心和其他接受抽測義消人員的加油聲中，在消防署擔任測驗官的特種搜救隊南部分隊分隊長蘇順從的面前，依序順利完成了「基本繩結」、「捲揚器低所救出應用繩結架設」、「消防衣帽鞋及空氣呼吸器著裝暨救人」以及「橫渡架設」等四項救災能力評核，王再慶此舉頗讓在場消防、義消長官為之感動！

事實上，兩年一度的內政部消防署救災能力評核，對於全國義消弟兄來說是件艱鉅的工作，也是件沈重的負擔，義消弟兄一方面希望能夠藉著評核的機會，來印證自己熟練救災裝備器材的功力和技巧；另一方面也擔心過不了關，影響到團隊的成績，甚至也有些義消弟兄面對抽測評核，選擇打退堂鼓。

當獲知王再慶曾經是位消防替代役人員，在退伍後毅然決定加入義消的行列，顯見其對於消防工作的長遠熱愛。

10月22日，是王再慶和另一半走向紅毯的日子，相信這一天，高雄市又將多出一個為民服務的模範義消家庭！

王再慶提親與義消抽測撞期，提前測驗，表現絕佳。



尊重救護專業 珍惜救護資源

文／緊急救護科 林奕傑

■背景說明
緊急救護的目的在於當民眾遇到意外受傷或疾病突發時，經向119求救後，派遣救護技術員迅速前往現場，立即給予專業而有效的急救處置，在穩定傷病情後，迅速送達就近適當醫療機構接受進一步的醫療。去年(101)年高雄市民因受傷、病痛撥打119叫救護車，次數達13萬次，每日約350件，平均4~5分鐘就有1件救護案件。但經統計分析因酒醉路倒或發燒、頭痛、腹痛等非緊急情況約佔20%；甚至曾有位婦人僅因頭痛、頭暈，5個月內竟要求消防救護車護送就醫151次。

消防局為避免救護車遭濫用而影響真正需送醫急救者之權益，同時確保消防局有足夠的救護資源來服務市民，因此訂定「高雄市消防救護車收費辦法」，於102年4月1日發布施行，但為讓民眾了解規定內容，將宣導至7月1日再正式實施收費。

■對市民權益影響

消防局緊急救護工作以服務為主，如係緊急傷病患皆不收取費用，僅對於濫用救護資源及指定送往非就近適當醫院等情形實施收費1700元，期能引導市民正確使用救護車，以維護社會公平及保障緊急傷病患之權益。



「102年打造運動島」

第四義消大隊 游泳接力致霸

圖、文／鐘國鑫

高雄市義消總隊派出五支游泳隊伍參加「102年打造運動島」游泳大隊接力競賽，在第二類組「義警交消組」中成績耀眼，第四義消大隊榮獲該組冠軍，第一義消大隊及第三義消大隊則分別獲得第3及第4名。

高雄市政府教育局、體育處於5月25日上午8時至下午1時，在高雄市中正一路高雄國際游泳池辦理「102年打造運動島」國軍、警察、消防、海巡、義警、義交、義消游泳大隊接力競賽活動。

高雄市義勇消防總隊組成「第一義消大隊」、「第二義消大隊」、「第三義消大隊」、「第四義消大隊」、「第五義消大隊」計五支隊伍，參加「義警交消組」游泳接力競賽，該項比賽為八人接力，每人各游50公尺，採計時決賽，泳姿不限，取前4名頒發獎盃、獎牌、獎狀及禮卷。

「第四義消大隊」由領隊林義迪、教練曾應鉅、隊員鄭兆良、黃士虔、歐陽昭勇、高家俊、楊朝鈞、吳宗昌、徐金松、陳海戊、蔡宇森所組成，以310秒的佳績，

勇奪冠軍。

「第一義消大隊」由領隊黃寶寬、教練李乃正、隊員韓福田、陳孟宏、李皇德、何瑩波、林啟中、黃國強、莊健龍、湯志傑、王火諒、吳佳慧(女)所組成，則以339秒的佳績，勇奪第3名。

「第三義消大隊」由領隊黃福昌、教練謝倪明育、隊員林春木、劉武龍、呂多默、鄭谷良、蘇利德、陳燕霖、蔡長守、黃達益、許晉璋所組成，以357秒的成績，得到第4名。

該組游泳接力競賽第2名，由義交大隊-CI以313秒的成績獲得，另外，「第二義消大隊」獲得第5名，成績是398秒，「第五義消大隊」獲得第6名，成績是429秒。

在「101年打造運動島」游泳接力比賽時，「第四義消大隊」曾拿下「義警交消組」亞軍。「第一義消大隊組」獲得第4名，顯然，這兩個隊伍的成績，在「102年打造運動島」游泳大隊接力競賽中，均有明顯的進步。

冠軍



高雄市第四義消大隊參加「一0二年打造運動島」游泳大隊接力競賽，在第二類組「義警交消組」榮獲冠軍。

做好基本功 H7N9流感防疫一點通

圖、文／緊急救護科 陳昭燕



■前言

中國大陸自2013年3月31日起陸續公佈人類感染H7N9流感病毒確定病例後，立刻造成民眾恐慌，病例臨床表現多為類流感呼吸道感染症狀，最後發展為嚴重肺炎甚至死亡。

■中央列為第五類法定傳染病

台灣地區與中國大陸兩岸人民接觸最為密切，不論台商或兩岸旅遊人口往返等，皆可能造成疫情擴大，因此行政院衛生署於2013年4月3日起將H7N9流感列為第五類法定傳染病，成立H7N9新型流感中央疫情指揮中心並提升國內防疫應變等級，加強疫情監測，提升機場港口檢疫措施，以保障國人身體健康。

■市府積極應變

近年高雄市成陸客觀光熱門景點，加上小港國際機場開放大陸直航後，每日皆有陸客出入境，為防堵疫情發生，陳菊市長指示市府團隊於4月8日成立本市H7N9流感疫情指揮中心，並由李副市長擔任召集人，指揮市府團隊依權責規劃防疫事宜；並指定本市12家醫院為H7N9流感應變及隔離醫院，並要求醫療院所提高警覺與加強醫院感染管制措施。

■消防局進行防疫訓練整備

消防局負責之任務為載送緊急傷病患就醫，為避免救護人員遭受感染，並能有效、安全的載運傷病患至指定醫院隔離治療，消防局訂定H7N9流感病患載送計畫及標準作業程序，指定6個專責分隊(前金分隊、鼎金分隊、鳳山分隊、大社分隊、彌陀分隊、內門分隊)，進行人員防疫訓練及相關防疫物資整備。目前雖然尚未進入流感好發冬季，但防疫準備工作，不能掉以輕心，要隨時充實防疫量能，才能隨時應戰，保障百萬市民健康安全。

■預防H7N9流感一點通

禽流感病毒會存在於受感染禽鳥的呼吸道飛沫顆粒及排泄物中，人類主要是透過吸入及接觸禽流感病毒顆粒或受污染的物體與環境等途徑而感染。其實要預防H7N9流感方法一點都不難，平時要養成良好個人衛生習慣勤洗手，如有感冒時應戴上口罩不進出公共場所，打噴嚏時要用衛生紙或手帕遮住口鼻，不到疫區旅遊及鳥園觀光，不購買來路不明禽鳥及雞、鴨、鵝肉、蛋類等要完全煮熟後才吃；如出現高燒、咳嗽等類流感症狀時應立即戴口罩盡速就醫，以保護自身健康。

預防H7N9流感 Yes



救護人員進行防護衣穿戴訓練

「義」起來消防—自衛消防編組

文、圖／燕巢分隊 洪嘉豪

義大醫院屬於地區醫院，其內部設計為多通道，平時出入人員眾多，收容行動不便之病患，為強化醫院端火災發生初期，在消防力未抵達前，經由場所內部自衛消防編組人員，在確保自身安全之前提下，能依火災情境，迅速進行狀況判斷，採取有效的自衛消防活動，做必要之搶救及防護措施，確保收容者的生命安全，減輕財物損失。

此次主要演練內容如下：

- 一、確認起火處所。
- 二、通報消防機關。
- 三、初期滅火。
- 四、避難引導。
- 五、安全防護等五部分。

消防局第四救災救護大隊第一中隊燕巢分隊於102年4月26日前往該醫院協助辦理自衛消防編組驗證，起火點假設位於3樓A區加護病房，病人為臥床患者，行動無法自理，需要人協助，為此次驗證最大考驗，院方採取區劃觀念，將患者橫向移動到鄰接區劃安置後，再進行下送。各編組班責任及任務分工明確，演練



燕巢分隊隊員解說初期滅火原則，義大醫院人員仔細聆聽

過程通報班對上、對下通報聯絡直到消防人員抵達提供資訊。滅火班著消防衣帽鞋，背空氣呼吸器，先做到自我保護，再進行初期滅火，並配合防煙垂壁、排煙、撒水等消防安全設備啟動延長避難時間。避難引導班除由護理人員將患者水平疏散至安全區劃外並使用指揮棒，以閃光及聲音引導院內人員往正確方向逃生，最後於1樓大廳做集結清點人數安撫病患情緒。

本次演練醫院全力配合，檢討會上醫院與消防局針對各項驗證項目提出檢討與建議，大幅提升了醫院防火管理及避難疏散之機制。吁

醫院自衛消防編組小提醒

1. 醫院宜提供APP看診進度查詢服務，減少院內候診人數，降低緊急時疏散之難度。
2. 醫院內各項告示及指標之式樣應有別於避難逃生指標，以免混淆影響辨識。
3. 民眾至醫院就診或探病宜先查看院方平面配置圖，了解自身及樓梯所處位置，有助於緊急逃生。



義大醫院人員舉行自衛消防編組，參與演練

浴火鳳凰—救災英雄 謝麟隆感言

圖、文／第四大隊 謝麟隆

謝麟隆，91年自高雄應用科技大學電子工程畢業後，便投考警專22期，從事消防工作近8年，陸續服務於彰化縣消防局第一大隊、高雄市消防局鼎金分隊，直至去年10月調至第四大隊特搜中隊，面對新的關卡與學習，挑戰淵博的消防領域。

奮勇當先深入火災現場

4月20日近午夜，特搜值班台響起急促地火警鈴聲，楠梓區壽豐路住宅火警，當時下著涓涓細雨，同仁身上汗水和著雨水快跑著裝，前往現場的路上研斷這可能不是單純的煮食不慎，大夥仔細檢查防護裝備。果然，到達現場後看到的景象是烈焰火舌從2樓竄出，1、2樓全面陷入火海濃煙之中，筆者連趕帶跑穿戴呼吸器前往火場正面報到，這時圍觀民眾大喊：「快快快，2樓陽台有人，你們快點救她！」

拖出待救民眾 火舌波及全身刺痛

火光之中隱約看到2樓有人緊扒鋁窗，於是在特搜王小隊長的水線掩護下，不知那來的勇氣便爬上雙節梯穿過燒熔的鋁窗跨坐窗台，但輻射熱的震懾讓我頓時無法行動、思考，轉頭一看，2樓室內天花板明火烈焰盤旋，火舌隨時可能再竄出，但待救民眾就在我眼前，還聽得到用微弱的氣息不斷喊著救命。咫尺天涯，輻射高溫阻擋其間，硬著頭皮雙腿跨入陽台，將

角落的民眾拖拉至雙節梯前，此時的我，已感到全身滾燙刺痛，彷彿快要自燃，於是不斷揮手重複對著1樓同仁大喊：「快點、快點，我快要撐不住了。」但穿戴面罩的呼喊聲完全被掩蓋，幸好特搜陳哲偉及時登梯接下傷者才得以在短時間內完成任務。

養兵千日 用在一時

新竹縣新埔鎮民宅火警六旬老翁活燒死的新聞歷歷在目，為避免類似的案件再次發生，特搜同仁每日訓練雙節梯加掛梯，俗話說：「養兵千日，用在一時。」果真派上用場，然而火場瞬息萬變，任何狀況皆可能發生，消防的天職乃救人於火海之中，除非必要絕不退縮，如果情境再一次發生，特搜隊每一位同仁仍然會做相同的事。

身體髮膚受之父母，我卻在海軍醫院住院18天加上療養共37天，每日水療換藥的痛，植皮手術的痛，此次火場救人雖然付出的代價不小，但火紋烙痕日夜提醒著我，背負著家人希冀平安的期許，日後，更加小心面對每次考驗。吁



謝麟隆於演習前留影



謝麟隆(後排左二)於100年參與嘉明湖山難搜救訓練



平板在手 救災有我

圖、文／災害搶救科 吳丞斯

■利用行動定位服務查詢場所及水源資訊

此外，受惠於現今無線網路及GPS定位系統普及，消防局配發各大隊平板電腦，並且開發APP程式與搶救圖資管理系統連結，除可以隨時至系統調閱資料外，更能夠使用平板電腦GPS定位裝置於地圖中顯示救災人員所在位置及鄰近救災人員位置之場所搶救圖資料、消防栓及消防蓄水池位置資訊，成為現場人員指揮部署的一大利器。

■力求精進，永不停歇

為力求與科技接軌，近年來消防局積極開發各項資訊系統，以數位化方式管理搶救業務資料，並配發外勤分隊救災用平板電腦及手持GPS等數位產品，為捍衛高雄市民生命財產安全盡最大努力！吁



平板電腦GPS裝置定位救災人員所在位置及顯示附近場所及水源示意圖1



平板電腦GPS裝置定位救災人員所在位置及顯示附近場所及水源示意圖2



文、圖／林靜雯

高雄市政府為了行銷高雄，特別以「高雄・不思議」為主題，從各個角度介紹高雄，包括各地美景、各項文藝活動訊息，並成立facebook粉絲團，每天於網頁中介紹高雄一景一物，希望高雄居民更深入體驗高雄不平凡的地方，外來客也能對高雄感到驚奇。

「高雄・不思議」內容包羅萬象，小到介紹高雄市文化中心旁的行道樹「阿勃勒」整排開花的美景，讓附近居民健走、散步時，也能抬頭欣賞一串串、黃澄澄的花朵，垂掛樹間的景象。

「旅遊台灣一首選高雄」，如果您覺得高雄好美、好好玩，歡迎以fb帳號上交



▲ 高雄出現巨型棒棒糖，原來是自來水塔重新彩繪的新面貌

▶ 文化中心人行道的阿勃勒開滿黃花，美不勝收

通部觀光局網站參加「臺灣10大幸福好玩遊程」投大高雄遊程一票，就有獲得液晶電視或平板電腦喔，參加次數愈多，中獎機會愈高！

還有，「高雄街頭出現超大型的棒棒糖！」這可不是電影道具，而是五福一路與光華路口重新彩繪的自來水塔，色彩繽紛又賞心悅目的自來水塔，給民眾不一樣的感受。這個訊息也從「高雄・不思議」fb網頁中得知，有興趣的民眾可上網搜尋相關資訊。

最受小朋友歡迎的熱氣球即將到來，7/6到8/4間，「2013高雄城市熱氣球嘉年華」活動即將展開，全台首創熱氣球湖面上升並飛越澄清湖，讓民眾體驗搭乘熱氣球高空欣賞湖光山色的美景，6/1凌晨起開始網路預約，有興趣的民眾，詳情請洽<http://ezmon.pwser.com/Default12.aspx>

「高雄・不思議」粉絲專頁成立一年半以來，按讚的粉絲已突破6萬人！高雄，愈來愈不一樣，您若經常參加市政府所舉辦的活動，經常留意週遭環境的變化，您會發現高雄已脫離冷冰冰的工業城市，有著不可思議的全新體驗！吁





港都消防季刊

KAOHSIUNG FIRE BUREAU QUARTERLY

第22期 2013.06



高雄市政府消防局 發行

22



March 2013

港都消防季刊

KAOHSIUNG FIRE BUREAU QUARTERLY

刊 名：「港都消防」季刊

期 別：第22期

發 行人：陳虹龍

總 編輯：伍光彥

副總編輯：林基澤、陳天來

執行編輯：陳明桐、高文宗

編輯委員：

莊祐佳、劉安心、樓振宇

許獻文、沈豐益、陳秋蒼、

郭永斌、謝水龍、薛裕霖、

沈森添、陳博仁、黃永富、

洪文輝、葉彩蓮、林千培、

林奕傑、黃國祥

編 審：林靜雯

出 版者：高雄市政府消防局

地 址：高雄市前鎮區

凱旋四路119號

電 話：07-8128111-2110

傳 真：07-8126813

高雄市政府消防局 網址：

<http://www.fdkc.gov.tw>投稿信箱：
pre000@mail.kscgfd.gov.tw

目 錄

TABLE OF CONTENT

- 01 雙車捐大愛 慈悲渡眾生
鳳山區雙慈亭捐贈消防車服務市民
- 02 普光照四海 功德賜八方
阿蓮光德寺捐贈消防警備車
- 03 加強弱勢族群居住安全-
公益團體捐贈本市低收入戶
「住宅用火災警報器」
- 04 高雄市退休消防人員協會號召公益團體
為高雄低收入戶裝設住宅用火災警報器
- 05 傳統市場總體檢 市府團隊總動員
- 06 102年度強化狹小巷弄及消防立體
救災架梯佈線射水競賽
- 07 提升山難搜救效率作業演訓
- 09 防救災應變樞紐
高雄市災害應變中心簡介
- 11 搜救犬國際交流-赴日參加
NPO法人救助犬訓練士協會(ROTA)
辦理「搜救犬技術交流研討會」
- 13 旗津水域暗潮多 安全戲水有撇步
- 14 提親碰上抽測 王在慶表現絕佳
- 15 「102打造運動島」 第四義消大隊
游泳接力致霸
- 16 尊重救護專業 珍惜救護資源
- 17 做好基本工，H7N9流感防疫一點通
- 18 「義」起來消防—自衛消防編組
- 19 平板在手，救災有我
- 20 洋火鳳凰—救災英雄 謝麟隆感言
- 21 高雄·不思議 活動美景新體驗

捐贈義行

火災預防

災害防救演習

災害管理

國際交流

防災宣導

義消園地

救護園地

消防花絮

災害搶救

人物專訪

藝文生活

雙車捐大愛 慈悲渡眾生 鳳山區「雙慈亭」捐贈消防車服務市民

圖、文 / 第三大隊 鳳山分隊 阮文彥



高雄市長陳菊親至鳳山區雙慈亭接受捐贈2輛消防勤務車，並回贈感謝狀。

高雄市鳳山區鳳邑雙慈亭秉持熱心公益、回饋鄉里的信念，捐贈消防救災車2輛供高雄市政府消防局鳳山分隊執行救災使用，2輛消防救災車中，一輛是供載運救生船艇使用（船艇車），另一輛係供載運氣墊使用（氣墊車），均是依照鳳山地區特性，量身打造。



市長陳菊表揚雙慈亭熱心公益



高雄市鳳山區雙慈亭捐贈的2輛消防車

普光照四海 功德賜八方 阿蓮光德寺捐贈消防警備車

圖、文／阿蓮分隊 邱兆棠



高雄市長陳菊親至阿蓮光德寺代表接受捐贈消防警備車，並回贈感謝狀1幀給該寺住持淨公長老

高雄市阿蓮區光德寺，將關心社會關懷他人的精神，化為具體行動，由住持淨公長老代表捐贈高雄市政府消防局消防警備車1輛。這次光德寺捐贈消防警備車輛，配備先進電子科技產品如衛星導航、行車紀錄器及通訊設備，並依任務特性配置必要之救災裝備，將可大幅提升消防救災效能及確保市民生命財產安全。

光德寺住持淨公長老全心致力於佛教教育、文化、公益慈善事業，一向秉持淨



高雄市長陳菊親至阿蓮光德寺，並與該寺淨公長老及觀禮貴賓合影

化人心、濟貧救難的慈悲精神，更經常主動發起及參與地方公益活動，也曾於民國82年間，因感念阿蓮地區救護資源的不足、救護車輛老舊性能不佳，發心捐贈消防局救護車1輛，供阿蓮消防分隊執行緊急救護使用，其仁德義行，相當令人敬佩。

捐贈典禮於4月30日15時20分整，假光德寺舉行（高雄市阿蓮區港後里港後76號），由高雄市長陳菊出席代表接受捐贈，並回贈感謝狀乙幀。消防局長陳虹龍、義消、婦宣及地方民意代表均到場觀禮。市長陳菊除表達對光德寺熱心公益的精神致上最高謝意外，並要求市府消防局同仁平時應毫無懈怠的做好消防救災救護工作，以回饋光德寺之義舉。所謂「政府資源有限、民間力量無窮」，這次光德寺之義舉，期待發揮拋磚引玉的功能，帶動社會大眾發揮愛心，踴躍捐贈救災救護車輛及裝備器材，協助消防局救更多的人、造福更多市民。

加強弱勢族群居住安全—

公益團體捐贈本市低收入戶「住宅用火災警報器」

圖、文／編輯部

高雄市消防工程器材商業同業公會、永揚消防安全設備有限公司、中華民國消防設備師(士)協會及中興保全公司，響應高雄市政府消防局為保障市民生命財產安全，推廣住宅裝設住宅用火災警報器活動，共同發起關懷弱勢族群居住安全，捐贈予本市低收入戶「住宅用火災警報器」，合計有1280戶受惠。

據捐贈團體表示，他們平時從事之志業與事業皆以提昇社會消防安全為目標，此次在得知消防局正在如火如荼推廣住宅用火災警報器時，考量社會經濟弱勢之艱辛及居住安全，乃發動公(協)會理、監事與公司同仁集資購買「住宅用火災警報器」交予消防局為低收入戶安裝，用愛心回饋社會。

捐贈典禮於6月11日(星期二)下午14時30分假消防局7樓會議室舉行，局長陳虹龍親自出席代表受贈並回贈感謝狀。陳虹龍表示，感謝各單位熱心協助政府照顧弱勢族群及提昇社會消防安全工作不餘遺力，本次捐贈之住宅



局長陳虹龍與高雄市消防工程器材商業同業公會姜理事長文郎合照

用火災警報器將優先裝設在偏遠地區之低收入戶，並藉由本次捐贈儀式拋磚引玉，期望更多公益團體共襄盛舉。

消防局表示，有關所捐贈之住宅用火災警報器，本局將依指定捐贈對象優先裝設於偏遠地區之低收入戶，並把裝設情形拍照彙整成冊、不定期追蹤裝設成效，以求確實達成捐贈者之美意。



局長陳虹龍與中華民國消防設備師(士)協會黃秘書長義典及中興保全周總經理興國合照



局長陳虹龍與永揚消防設備有限公司張董事長來川合照

