

# 喜訊！高雄市政府消防局榮獲全民國防教育傑出貢獻獎

# 喜訊

高雄市政府消防局今年首度代表高雄市政府參加國防部獎勵辦理全民國防教育傑出單位表揚活動，在全國地方主管機關中脫穎而出榮獲傑出貢獻獎之殊榮。

高雄市政府消防局對於推動全民國防教育不遺餘力，曾於98、99、100年度均獲高雄市政府「推動全民國防教育傑出貢獻獎選拔表揚」績優團體獎，多年來秉持著「災防做得好，全民沒煩惱」的工作理念，致力災害防救與軍民聯合應變能力之提昇，除平時結合義消、婦女防火宣導隊等民力深入社區、學校乃至於大型活動如高

雄燈會、端午龍舟國際邀請賽等實施宣導教育外，年度更縝密規劃大規模救災演練，靈活運用市府、國軍與各相關事業單位之救災資源，強化救災聯防機制。

此次的獲獎將策勵高雄市政府消防局繼續朝內容活潑化、層面深度化、方法科技化之目標精益求精，以保障市民生命財產之安全。

■ 高雄市政府消防局專門委員陳天來代表消防局接受 總統親頒傑出貢獻獎 (國防部提供)



# 初夏的殞落 第一次面對「到院前心肺功能停止」(OHCA)經驗



■ 顧問韋俊斌擁有美國 Oklahoma City University 領導管理學碩士學位，熱心助人，95年加入義消行列，並於97年7月間取得初級救護技術員 (EMT1) 資格

那一年的初夏晚上9點左右，悶熱的義消協勤室，除了蚊子嗡嗡叫，伴隨巴掌聲，心想：又是個平安夜！

有人說，不要在協勤時講沒事沒勤務之類的話，但是沒想到，心想也不行！

一下子，「噹！噹！噹！噹！救護出動…」擴音器響起，支援新莊分隊救護！

於是我就跟著1位消防弟兄，一位消防役(已經是紅帥級了，即將退伍)，我們3位就上了救護車，驅車前往！

案發處「路草」較複雜，來回找了一下，終於到了。一棟集合式大樓前停下來！

大樓管理員有點醉意地出來告訴我們，有一個人躺在大樓中庭的花檯處，已經躺了一陣子了！

我跟消防役去推擔架及拿長背板與自動體外心臟除(去)顫器 (AED)，消防弟兄則進去查看究竟。

這一看不得了...只聽到裡面大喊「OHCA！趕緊過來幫忙！」這時我們2個趕緊衝進去大樓的中庭...

只看到水泥砌成的半圓型造型石椅一半

已經被撞垮，水泥紅磚都掉出來，地上一大片的血，一位年輕男子患者面朝下趴在地面！

高樓墜落！

這時機巡的勤區也來了，看到此現場也愣住！我們把患者翻過來，發覺已無呼吸與脈搏！

一上車！我跟消防役CPR一直沒停過，雖然很明顯，救不回的機率很高！但是我們3個還是不放棄希望，消防弟兄獨自在駕駛座狂飆前往醫院的感覺，在後座的我們也能強烈感受到！

到了高醫急診室前，急救小組一群人已經在門口等了！

一下車，醫護人員馬上就接手，一位身材嬌小的女護士就直接跨上患者，馬上接手CPR，跟著患者被推進去搶救！

雙手都是血的我們，也只能站在旁邊看著醫護人員進行急救...

但是人沒救回，一條年輕的生命，消失了！

## 網路申報宣導

- 省紙減碳救地球，網路申報便利多
- 一、消防安全設備檢修申報步驟：
  - 步驟1：申請自然人憑證及工商憑證
  - 步驟2：未申請會員者請先進入防火災入口網站 (<https://portal.ndppc.nat.gov.tw/portal/chinese/page/user>)
  - 步驟3：註冊成會員者則進入高雄市政府消防局網站點選「線上申辦」，再登入「人民線上申辦電子化系統」
- 二、原則上申報書上最少需上傳以下文件：
  - 1.委託書 2.申報表 3.改善計畫書 4.消防安全設備種類及數量表
  - 5.名設備檢查表 6.專技人員最近一次結業證書
- 三、操作過程遇有疑問可逕洽本局火災預防科承辦人：廖珮均小姐  
電話2271055 轉352，或系統報修問與答專線：0988-430-787或E-MAIL至NfaSystemHelp@gmail.com

● 災害應變中心開設期間服務專線：**2269595** (滿線時可撥**119**、**110**、**1999**)

● 聽語障傳真服務專線：**2270127**、**7925625**、**7925729**

● 聽語障簡訊服務專線：**0911511917**、**0911511918**

## 徵稿啟事

- 一、本刊以報導消防活動、防(救)災知識與消防法令宣導為主，於每年3、6、9、12月出刊，園地公開，歡迎踴躍投稿。
- 二、投稿請以散文、詩歌、圖畫、漫畫...等方式呈現，文長以2,000字內為原則，最長不超過3,000字，稿件一經刊登著作權為本刊所有並致送稿酬(每千字870元、圖片400元)，文責由作者自負。
- 三、本刊並對來稿有潤飾編輯權，請自留底稿，恕不退件，如以筆名刊載請註明；投稿請附通訊地址、電話、傳真及電子郵件信箱等聯絡資料，郵寄高雄市新興區中正三路25號8樓消防局季刊編委會收(電子稿件請寄a570000@kcg.gov.tw)

第15期 2011.09

《發行機關 高雄市政府消防局》《發行人 陳虹龍》《總編輯 伍光彥》《副總編輯 林基澤》《執行編輯 陳明桐》

《地址 (801) 高雄市新興區中正三路25號8樓》《電話 07-2271055》《Email a570000@kcg.gov.tw

# 高雄市政府南瑪都颱風災害應變中心

■ 市長陳菊坐鎮「南瑪都」颱風災害應變中心主持防災工作會議 (災害管理科邵志和提供)



# 防颱全動員 天佑大高雄

面對縣市合併後第一次強烈颱風「南瑪都」來襲，高雄市政府消防局謹慎因應，於100年8月27日14時成立「二級開設」颱風災害應變中心，及早啟動本市颱風災害防救先期應變機制，同日18時將層級提昇至「一級開設」，除高雄市政府所有災害防救機關外，水利署第六、七河川局、南區水資源局、交通部公路總局、海巡署、國軍第四作戰區乃至「莫拉克」颱風重建推動委員會均由首長或熟悉防救災業務人員首次齊聚一堂，由副市長陳啓昱主持召開第1次工作會議，共商防災對策，同時消防

局亦立即集結特種搜救隊攜帶先進救災裝備，預先進駐那瑪夏、桃源、茂林、寶來等易致災區域，及配合區公所執行疏散撤離作業。

面對「南瑪都」颱風來勢洶湧，且行進速度緩慢，高雄市長陳菊十分掛心防災準備工作，提早出院，並親自主持第3次工作會議，要求各單位儘速確認低窪地區與山區的撤離情形，補齊相關物資，做好最佳的準備。

颱風挾帶著豪大雨肆虐南台灣，雖造成本市道路

■ 市長陳菊親臨「南瑪都」颱風災害應變中心與消防局長陳虹龍研商防災對策 (高雄市政府新聞局提供)



毀損45處、道路封閉12處、橋樑封閉11座，但由於事前整備得宜，合計疏散1635人，成立24處收容場所，收容1061人，安置漁工60人等積極應變作為，並未傳出嚴重災情，如市長陳菊於第5次工作會議所強調，面對縣市合併後第一次強烈颱風來襲，為保護市民的生命財產安全，市府各單位用專業的判斷與行動，進行許多預防性的撤離與防備，避免嚴重災情的發生。感謝同仁、國軍弟兄以及相關協力單位的辛苦，換取市民更大的安全。

# 高雄市救災急先鋒—特種搜救隊

■ 高雄市特種搜救隊隊員卓士傑與搜救犬「能搜」遠赴海地執行國際人道救援情形 (搜救犬中心提供)

「清晨五時許，朝陽緩緩從中央山脈升起，耀眼光芒灑在濁水溪畔，儘管身上搜救服已被灰白混凝土灰佈滿，幾位弟兄仍揮汗如雨、同舟一命地要打破倒塌建築的厚牆，營救因地震受困的災民。」高雄市特種搜救隊成員在今(100)年7月通過為期一周、消防救助類最高級訓練的國際人道救援考驗，完成「營地駐紮」、「通訊建立」、「倒塌建築物搜索、支撐、破壞、救援」等單項及綜合演練課程，結訓後領配與內政部消防署特種搜救隊同等之個人搜救裝備，完成個人護照美籤，高雄市特種搜救隊正式成為國際人道援助的生力軍。

台灣自從「921」地震後，中央及地方紛紛成立特種搜救隊，組團派員至世界各國移地訓練、考察取經，學習城市搜救的觀念及技術，縣市政府編列預算採購最先進的倒塌建築物搜救器材，本市更率先全國成立獨一無二的搜救犬馴養中心，借重犬隻高敏銳度的嗅覺，使搜救犬成為特種搜救隊搶救震災不可或缺的伙伴。近幾年高雄隨者捷運通車、世運等大型活動舉辦，再加上國

際恐怖主義盛行，全局上下無不繃緊神經，辦理捷運隧道災變事故搶救訓練、反恐生物及化學戰劑檢測儀器操作訓練及機場航空器事故意外應變演練，使特種搜救隊成為現代多樣化災害型態的精良部隊。

然而面對全球氣候變遷、雨量氣溫異常，歷經莫拉克及凡那比風災，本市不論部落原鄉或稠密市區都遭受前所未見的災變之苦，單一災後演變成複合型災害恐已成為今後消防單位必須面對的災害型態，有鑑於此，在高雄縣市合併的第一年，高雄市特種搜救隊傾全局之力，整合衛星通訊救災機制，充實營帳睡袋炊具物資，健全各類搶救裝備器材，落實全體動員演練，完成「城市搜救」、「山難搜救」及「水域救援」等專業搜救訓練，種種都為了更有效率地應變本市重大特殊災害搶救、支援其他縣市災害之人命救援任務，及積極參與國際人道救援，提升高雄的國際能見度。



■ 高雄市特種搜救隊接受消防救助類最高級訓練情形 (特種搜救隊提供)



■ 高雄市特種搜救隊平時參與災害防救演習執行傷患緊急救護情形 (簡任技正蔡致模提供)



◎ 圖/文 簡任技正 | 蔡致模

### 媽祖聖誕日 雙慈亭贈車

高雄市鳳山區媽祖廟雙慈亭為回饋鄉里，100年4月25日上午9時舉辦救護車及警備車捐贈儀式，恰巧適逢農曆媽祖聖誕日，市長陳菊特地出席參加、市議員陳粹燮亦在場觀禮，除祭拜媽祖祈求風調雨順、市民健康平安

安外，陳菊也感謝雙慈亭將信徒愛心化為具體行動，捐贈價值近6百萬元、具四輪傳動功能的救護車、救護器材及兩輛警備車，相信未來市民的生命安全必能受到更妥善照顧。

鳳山區雙慈亭捐贈高雄市政府消防局救護車及警備車，市長陳菊及消防局長陳虹龍出席參加現場情形。

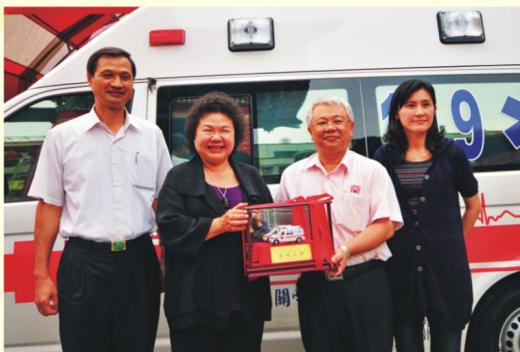
### 為善不落人後

## 關帝廟再贈車

高雄關帝廟發揚關聖帝君博愛之精神，今年再度捐贈2輛救護車，捐贈典禮於100年7月25日16時於廟區舉行，由高雄市長陳菊親自代表受贈。陳菊表示，據消防局統計，99年度高市緊急救護次數超過11萬5千多件，平均每日出動超過315車次，尤其縣市合併後，大高雄地區幅員遼闊，對於緊急救護的需求也日益增加，高雄市政府十分感謝關帝廟發

心，大力協助擴充消防整備能量，高雄市政府也將於今年10月增加235位消防隊員，解決消防人力不足的問題，盼大幅提昇高雄市消防救護品質。

高雄關帝廟捐贈高雄市政府消防局救護車2輛高雄市長陳菊(左2)、消防局長陳虹龍(左1)親自出席與會現場情形



## 建築開發公會贈越野車 特種搜救隊救災增利器

高雄市建築開發商業同業公會發揮熱心公益之義行，於100年8月12日上午10時捐贈高雄市政府消防局1輛四輪驅動消防救災越野車，主任秘書林基澤代表受贈時表示，縣市合併後，高雄市人口倍增、面積擴大，災難涵蓋層面既廣且深，並有多樣化之特性，四輪驅動消防救災越野車對偏遠地區崎嶇不平道路救災很有助益，並期許特種搜救隊妥善運用，發揮救災最高的功能。

高雄建築開發商業同業公會捐贈高雄市政府消防局消防救災越野車1輛現場合影留念情形



## 燕築新巢 燕巢消防分隊動土囉!

高雄市政府消防局燕巢分隊辦公廳舍新建工程，於100年9月1日上午11時在高雄市燕巢區中安路上燕巢區公所旁土地舉行動土典禮，典禮首先由副市長陳啓昱率與會貴賓焚香祝禱，祈求施工期間順利平安，隨後舉行奠基儀式，過程簡單隆重。

高雄燕巢地區近年來觀光發展迅速，境內分佈著泥火山、裸岩、瀑布等豐富地理景觀，成為旅遊觀光景點一大特色；為維護該地區市民消防安全，提供民眾更優質的消防服務，高雄市政府協同行政院國軍退除役官兵輔導委員會岡山榮譽國民之家，選定位於燕巢區中安路上燕巢區公所旁土地作為分

隊新址，新建之廳舍為一現代化地上3層建築物，基地面積1193.12平方公尺，總工程造价新台幣2238萬632元整，預計於101年5月完工啟用。

燕巢消防分隊辦公廳舍新建工程動土興建，除顯示高雄市政府防災救災服務據點更向下紮根外，也代表燕巢地區民眾生命財產安全能獲得優質提升與更直接之保障，陳副市長期勉全體消防人員要積極做好轄區安全維護，加強推展為民服務工作，使全體市民均能在安全零災害之環境下安居樂業。新建廳舍將來完工啟用後，有利消防車輛更迅速出動，爭取第一時間搶救災難，必能大大提升燕巢地區消防救災之戰力，讓市民生命財產獲得更好的保障。

◎ 圖/文 簡任技正 | 蔡致模

高雄市政府消防局燕巢分隊辦公廳舍新建工程舉行動土典禮，高雄市政府副市長陳啟昱特別到場祈福的貴賓合影留念現場情形



高雄市政府消防局燕巢分隊辦公廳舍新建工程舉行動土典禮現場情形

# 山地部落災害防救訓練記實



訓練桃源山地部落居民操作移動式泵浦射水情形

大高雄合併之後，轄區幅員遼闊，包括了桃源、茂林及那瑪夏三個山地區，鑑於本市山地行政區特性，而本市山地行政區崇山峻嶺、道路狹小且山路地質環境不穩定，倘道路中斷，山地部落恐有孤島效應之虞，山地部落人口分布遼闊，屬散村方式居住，為防止市民災害損失，仍需規劃相關滅災及救災措施，以利提昇初期救災效能。

每個山地區只設有1個消防隊，火災發生時，消防隊並無法迅速趕到，支援單位到達時間更久長。如何讓初期火災能在最短時間內被控制，減少山地部落財產損失，實有必要提昇當地部落的火災自救能力及災害防救、避難知識。

為強化山地部落防火(災)教育，提昇山地居民災害應變能力，高雄市政府消防局規劃「原住民基礎建設方案—提升山地鄉消防救災效能3年中程計畫」，本計畫包含了車輛、裝備器材之採購及自主防災訓練，而自主防災訓練期間為，3月1日至7月31日止，共辦理了27場次講習、訓練，共規劃桃源、茂林及那瑪夏三個山地區部落參與了本次的訓練。

本自主防災訓練，藉由講習、訓練方式，讓部落居民了解自主防災組織之重要性，並使居民熟悉使用消防設備及器材操作及建立防火及防救災基本常識。所謂「工欲善其事，必先利其器」，今年度消防局亦採購了3台衝擊式滅火槍、3輛小水車及山難搜救裝備，配發給山區消防隊，針對3個山地鄉山林守護團(巡山員)，亦各配發1具移動式幫浦，讓山區防救災能量提升不少。

本次自主防災訓練，採口授講解及實地操練方式辦理：

#### 一、口授講解包括：

- (1) 人類活動對環境的影響
- (2) 土石流災情通報電話介紹
- (3) 防災自主作為說明
- (4) 土石流防災三步驟
- (5) 土石流防災錦囊8個秘訣
- (6) 轄區土石流避難處所地點說明

#### 二、實地操練包括：

- (1) 滅火器操作訓練(油盤滅火及瓦斯漏氣滅火)
- (2) 移動式消防幫浦操作
- (3) 水帶佈署訓練

總結本次訓練之心得：

#### 一、避難疏散觀念正確、熟稔應變作業流程：

「莫拉克」颱風對於高雄市山區所造成的災害，對當地的居民而言，真是一個震撼教育，為避免災害再次造成嚴重人命傷亡，中央及地方政府皆投注相當多金錢心力，建立避難疏散的機制，也讓從災前的預防、監控、災中訊息的傳遞、狀況處理及災害復原重建的軟硬體設施能夠強化，目的就是為了讓民眾生命財產有更好的保障。本次的自主防災訓練其中一個重點，就是讓山區的居民了解，當災害達到危險的警戒值時，如何讓每個人能收到訊息，並配合避難疏散至指定的避難處所，也讓每個人與政府對於



桃源區建山教會實施災害防救教育講授情形



訓練桃源山地部落國小學生操作滅火器滅火情形

災害危險達該避難的時機點，認知能夠一致、應變作業流程能夠了解，進而在災害來臨前，山區民眾能進行有效的避難，而不用事後花費龐大的社會成本執行救災任務。

#### 二、消防人力有限，民間資源無窮：

目前山區的消防隊人力有限，因此救災上須依賴義消及其他民間團體幫忙。義消人員比其他的居民有更多的機會接觸各類消防機具操作及救災技能的訓練，因此在偏遠部落的初期災害上，部落中的義消人員或村里長幹事就是一個初期的搶救人員。以火災而言，消防局平時就有為每個部落配發移動式幫浦及水帶，本次訓練課程中，特別針對移動式幫浦的操作及水帶的佈線進行訓練，讓參與的部落居民或義消能熟悉操作，藉由平時民力的運用及訓練，能彌補偏遠山區救災能量的不足。

## 土石流 防災3步驟

#### 步驟一 備妥防災物資 熟悉避難路線

儘速備齊下列各類型防災應變物品，並事先規劃避難路線、避難處所、緊急聯絡人電話等，以備不時之需。



#### 步驟二 留意即時資訊 親友保持聯繫

颱風期間，民眾可透過下列管道隨時獲知土石流警戒訊息，並建議應和鄰里、親友間保持聯繫，以便互相提醒或瞭解目前現況。

- 電視新聞跑馬燈
- 網路(<http://246.swcb.gov.tw>)
- 語音廣播及手機簡訊通知緊急聯絡人
- 當地土石流防災專員通知居民
- 土石流災情通報電話 0800-246-246(土石流-土石流)詢問

#### 步驟三 隨時觀察警戒 冷靜儘速通報

隨時留意情況，若發現家戶週遭出現土石流徵兆時，應儘速撤離並利用0800-246-246土石流災情通報電話，若需要即時搶救，可撥打119或手機直撥112求救

◎ 圖/文 第六大隊 副中隊長 洪煒倫