花蓮縣消防局住宅用火災警報器成功動作案例

壹、案由：富源分隊於 111 年 09 月 06 日 21 時 00 分接獲民眾來分隊報案，稱富源村中正路 O 號屋頂出現冒煙情形，並聽到屋內有物品燃燒的聲音，希望分隊派員查看。

貳、火災概要：

一、時間：111 年 09 月 06 日 21 時 00 分。

二、地點：花蓮縣瑞穗鄉富源村中正路 O 號。

三、建築物情形：一樓鋼筋混擬土建築。

四、起火處、起火原因：起火處為正面左前方，起火原因尚待火調科調查。

五、人員避難情形：平時作為農具倉庫使用，無人員避難。

六、初期滅火：由消防人員到場佈水線壓制火勢。

七、消防人員搶救過程：分隊車組到達現場，發現屋頂及窗戶冒煙，聽到住警器作動聲音，指揮官派員將鐵捲門打開，發現正面左前方有明火，燃燒面積約 6 坪，隨即佈一水線成功壓制火勢，之後持熱顯像儀入室尋找是否有其他火點，確認無復燃之虞且無其他火點後，收拾裝備離開現場。

八、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：客廳右側天花板。

(二)動作情形：分隊車組到達現場即聽到住宅用火災警報器持續發出警報聲響。

九、人員傷亡情形：平時作為農具倉庫使用，無人員傷亡。

參、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

一、住警器於 109 年□自行購置(自行購置者另補充如何得知需裝設)☑補助裝設，共 1 只。

二、本案起火原因：尚待火調科調查。

三、通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

(一)優點：鄰居及早發現，即時通知消防隊，避免擴大延燒。

(二)缺點：內部可燃雜物堆積，一旦有火勢引發必然延燒快速。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

一、加強宣導各居室都要裝設住宅用火災警報器。

二、加強宣導防範電器火災。

三、加強宣導火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。

四、建議安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。

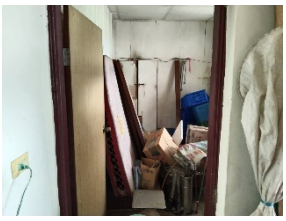
五、建議訂定家庭逃生計畫並定期演練，熟悉逃生方向。

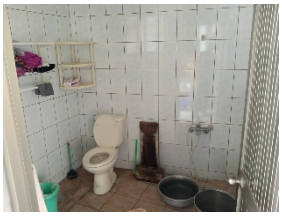
六、火場逃生採低姿勢以向下逃生為原則。

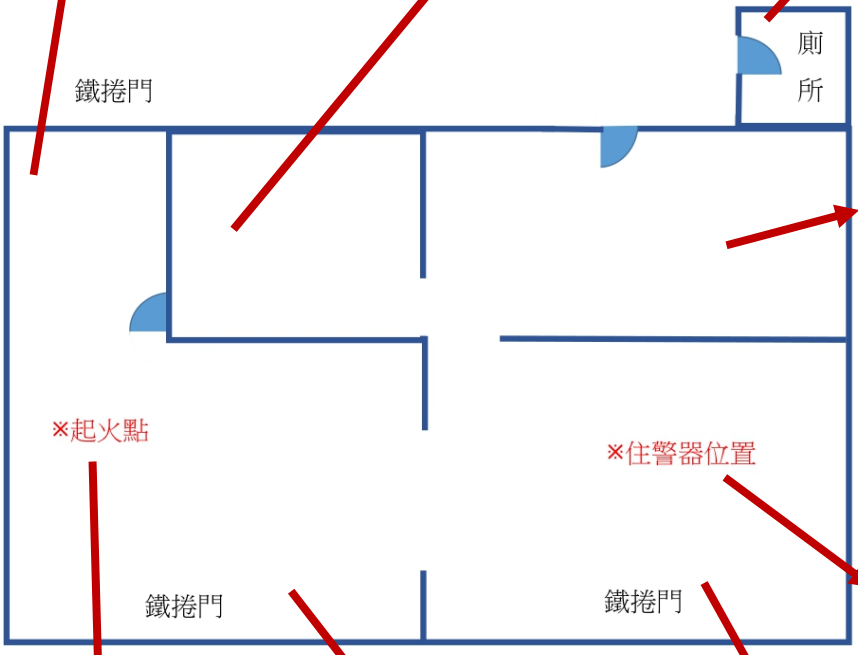
伍、現場平面圖：(標示起火處及火煙流路徑、住宅用火災警報器設置位置、人員逃生避難動線等相關位置及起火樓層開門、關門示意圖)

現場照片：(起火處、住宅用火災警報器設置位置等相關照片，照片需清晰)













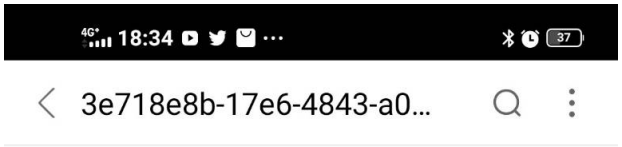






陸、防範宣導：

一、媒體宣導情形：



民國 111 年 09 月 07 日

花蓮縣消防局富源分隊新聞資料

發稿單位：富源分隊

■新聞稿1則　□背景資料　份　　□照片

民宅祝融，住警器建大功

瑞穗鄉富源村中正路晚間發生火警，現場為一樓鋼筋混擬土建築物，鄰居因聽到住宅用火災警報器(下稱住警器)發出警示音且看到屋頂冒出濃煙而前往消防隊報案，發現是客廳雜物起火燃燒，證明家中裝住警器確實有警示逃生效果。

因有國際扶輪社捐贈的住警器，在濃煙向上竄往天花板蓄積的同時，觸動住警器的警報，讓鄰居能即時發現火災，全都靠小小的住警器。

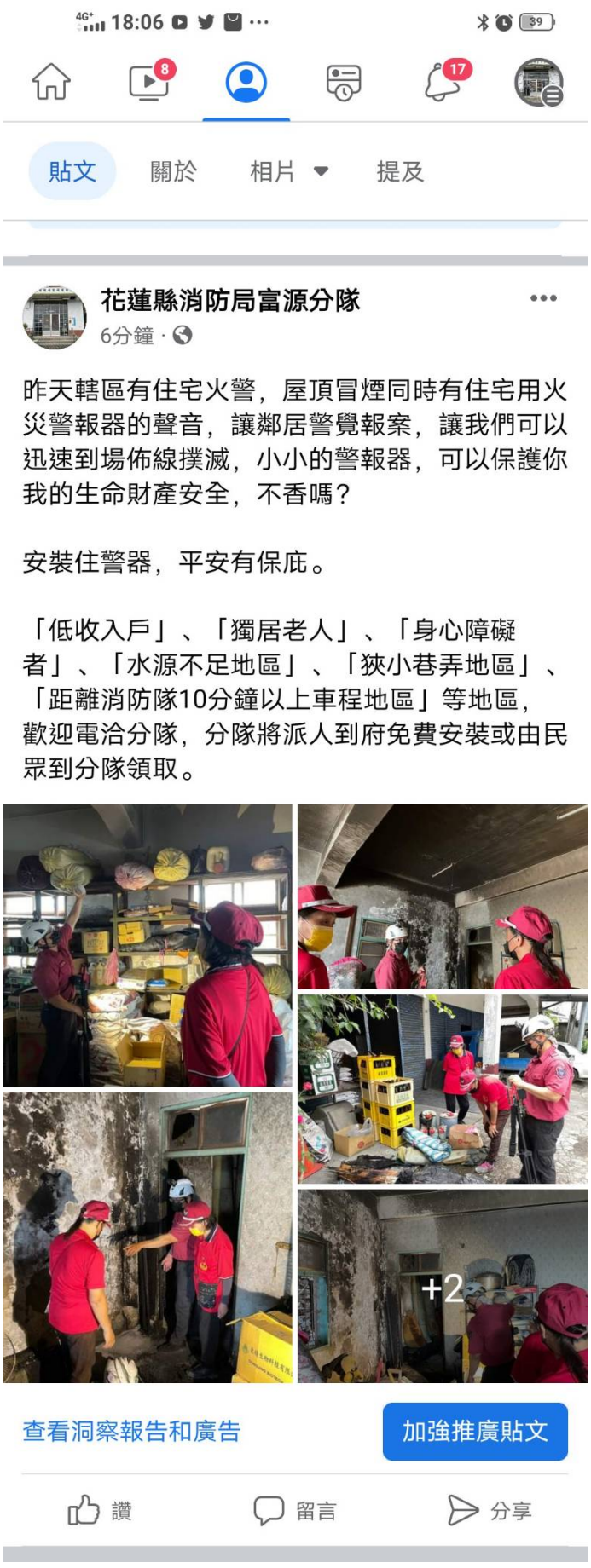
消防局長林文瑞表示這一起案件幸好有住警器，提早成功預警作動而減少人命傷亡及財產損失，消防局從 106 年起宣導民眾居家裝設住警器，增加火災反應時間，去年有多件因有裝設住警器，順利阻止災害擴大，也藉此宣導安裝住警器，針對「低收入戶」、「獨居老人」、「身心障礙者」、「水源不足地區」、「狹小巷弄地區」、「距離消防隊 10 分鐘以上車程地區」等地區，歡迎電洽各轄區分隊，分隊將派人到府免費安裝或由民眾到分隊領取，除此之外，也鼓勵民眾自行至大賣場或量販店購買有認可合格標示的住警器，提早預警災害的發生，保障生命財產安全。

1





二、FB 宣導情形：


18:06
貼文
關於
相片
提及
花蓮縣消防局富源分隊
6分鐘 ·
昨天轄區有住宅火警，屋頂冒煙同時有住宅用火災警報器的聲音，讓鄰居警覺報案，讓我們可以迅速到場佈線撲滅，小小的警報器，可以保護你我的生命財產安全，不香嗎？
安裝住警器，平安有保庇。
「低收入戶」、「獨居老人」、「身心障礙者」、「水源不足地區」、「狹小巷弄地區」、「距離消防隊10分鐘以上車程地區」等地區，歡迎電洽分隊，分隊將派人到府免費安裝或由民眾到分隊領取。
+2
查看洞察報告和廣告
加強推廣貼文
讚
留言
分享

三、Line 宣導情形：


18:04
推薦 追蹤中
富源分隊值班台
昨天轄區有住宅火警，屋頂冒煙同時有住宅用火災警報器的聲音，讓鄰居警覺報案，讓我們可以迅速到場佈線撲滅，小小的警報器，可以保護你我的生命財產安全，不香嗎？
安裝住警器，平安有保庇。
「低收入戶」、「獨居老人」、「身心障礙者」、「水源不足地區」、「狹小巷弄地區」、「距離消防隊10分鐘以上車程地區」等地區，歡迎電洽分隊，分隊將派人到府免費安裝或由民眾到分隊領取。
剛剛

四、社區居家訪視宣導情形：

