

花蓮縣消防局住宅用火災警報器

成功案例教育資料

壹、案由：花蓮市林森路***巷*號發生一起住宅火警，現場為2層樓RC及3樓為鐵皮建築加蓋，1樓廚房發生炊事不慎，報案人表示聞到燒焦味同時聽到住警器做動聲響，協助屋主報案。

貳、火災概要：

一、時間：114年8月7日11時48分

二、地點：花蓮市林森路***巷*號。

三、建築物情形：2樓RC，3樓鐵皮加蓋。

四、起火處、起火原因：1樓廚房疑似屋主忘記關閉爐火，造成炊事不慎情形。

五、人員避難情形：起火當下屋主已外出，鄰居聞到燒焦味同時聽到住警器警報聲，協助報案，現場無人員受困。

六、初期滅火：鄰居經過此地聞到燒焦及聽到住警器警報聲，協助報案

七、消防人員搶救過程：車組到達現場發現白煙竄出，入室查看，疑似炊食不慎，釀成燒焦，協助屋主關閉爐火，並將鍋子置入水槽降溫，協助屋內排煙。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：一樓客廳天花板上。

（二）動作情形：偵煙式住警器探測到煙霧後，隨即動作發出聲響。

九、人員傷亡情形：無人員傷亡。

參、檢討分析：

一、住警器於 111 年 01 月消防局補助裝設 1 只(財團法人久鑫公益基金會)，為偵煙式探測器。

二、本案起火原因：炊事不慎。

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：

(1)家中有裝設住警器，警示家中有濃煙冒出故能及時控制火災

(2)消防人員迅速出勤到達現場，確認現場狀況。

(二)、缺點：人員未具有人離火熄觀念

肆、策進作為：進行災後訪視及後續居家訪視時，加強宣導下列事項。

一、加強宣導裝設住宅用火災警報器。

二、民眾於室內用火用電時，應養成人離「人離火熄」的習慣，睡覺前讓可燃物遠離火源。

三、火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。

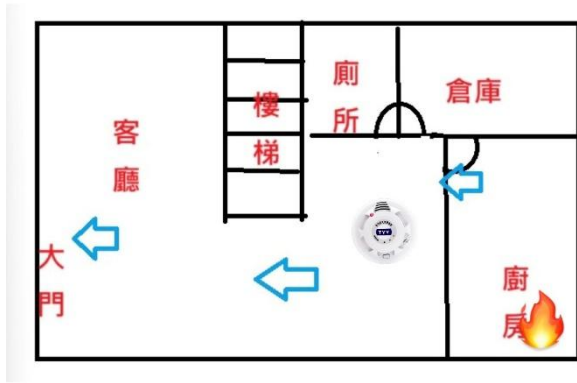
四、安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。

五、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。

七、以 LINE 及 FB 及時宣導提升宣導強度。’

伍、現場平面圖：(標示起火處、住宅用火災警報器設置位置)



陸、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)



災後建築外觀



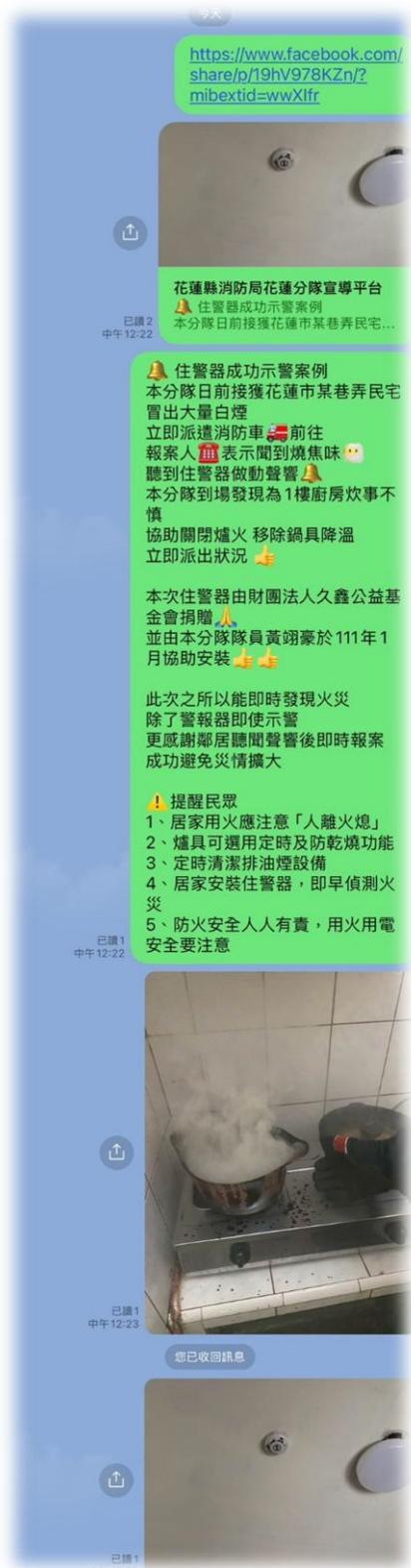
現場情形



住警器裝設於一樓客廳天花板上

柒、即時宣導情形：

(一)line 群組宣導情形



(二)花蓮分隊臉書宣導平台宣導情形



(三)居家宣導

