

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：

卓溪鄉立山村山里部落一棟三樓透天建築物，於 25 號凌晨 12 點左右，發生一起透天厝火警，鄰居回家聽到隔壁住家住警器聲響且有濃煙冒出，趕快通報 119 並同時確認屋內無人受困，隨後疏散附近居民

貳、火災概要：

- (一)時間：113 年 09 月 25 日 00 時 58 分
- (二)地點：卓溪鄉立山村山里 OO 號
- (三)建築物情形：現場為三層樓建築物
- (四)起火處、起火原因：一樓客廳及居室、疑似遺留火種本局火調科調查中。
- (五)人員避難情形：鄰居聽到住警器動作後至起火戶門口看見濃煙冒出，並大聲呼喊確認起火戶無人在家。
- (六)初期滅火：無
- (七)消防人員搶救過程：2 線 1.5 吋水線入室滅火
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：1F 客廳
 - 2、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：(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(里長宣導)

■補助裝設，共 1 只。

- (二)本案起火原因：疑似遺留火種本局火調科調查中
 - (三)通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析
- 優點：

- 1.住警器即早預報火警，小兵立大功。

缺點：

- 1.該戶住警器僅安裝一顆於一樓天花角落處，建議多增設警報器於屋內其他居室、走廊與樓梯間。

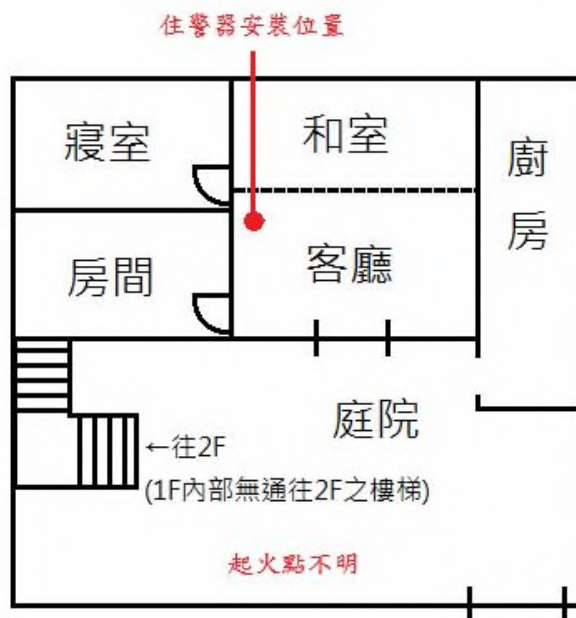
肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

- 1.加強宣導於屋內各居室，裝設住宅用火災警報器。
- 2.加強宣導星星之火可以燎原-吸菸不健康、不安全。
- 3.火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。
- 4.安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。
- 5.訂定家庭逃生計畫並定期演練，熟悉低姿勢爬行逃生方式。
- 6.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)

(1)、1 樓屋內平面圖



鄰居！

說明：鄰居發現火災發生，確認屋內無人，前往附近住戶疏散人員。

(一)室內照片：



(二) 住宅用火災警報器設置於客廳：



陸、防範宣導：

(一)Facebook 加強宣導案例：



花蓮縣消防局 第三大隊 三民分隊
1小時 · 🌐

花蓮縣卓溪鄉部落住宅火警
住宅用火災警報器建功

花蓮縣卓溪鄉立山村山里部落一棟三樓透天建築物，於25號凌晨1點左右，發生一起透天厝火警，鄰居回家聽到住警器聲響且有濃煙冒出，趕快通報119並同時確認屋內無人受困，隨後疏散附近居民挨家挨戶確認人員均以避難，成功阻止人命傷亡發生。

當日凌晨1點左右，第一時間起火位置疑似位於一樓木造隔間臥室，花蓮縣消防局第三大隊三民分隊到達現場後，三民11車佔據路旁消防栓並出一水線攻擊火點，於01:30左右火勢控制，後續支援單位協助殘火處理，目前起火原因還待採證調查，有待釐清。

花蓮縣政府消防局表示，住家隔間平時應多注意用火、用電安全，老舊電線須定時更換並且時常保持插座清潔，以免造成火星或是火花點燃棉屑，若發現火災情勢，請立即撥打119報案專線，消防局會盡速派遣人車搶救，減少損失。..... [查看更多](#)



(二)東台灣新聞網加強宣導案例

2024 年 9 月 26 日 | 張柏東

卓溪鄉立山村山里■■■■號住宅火警 | 住宅用火災警報器建功



圖1. 卓溪鄉立山村立山■■■■號住宅火警住警器啟動立功



圖2. 卓溪鄉立山村立山■■■■號住宅火警住警器啟動立功



(三) 災後訪視



(四) 社區居家訪視



