

南投縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

南投縣草屯鎮明正里一戶民宅住警器於清晨近黎明時分發出警報，屋主立即報案。草屯分隊接獲通報後迅速出勤，抵達現場時住警器已停止鳴響，現場僅見少量煙霧仍殘留於空中。經仔細巡查，未發現明顯起火跡象。經詢問屋主表示，事發當時確有較多煙霧產生，但來源不明。

雖然此次事件最終並無實質災情，所幸住警器正常運作，及時驚醒熟睡中的屋主。若為真正火災，住警器可有效爭取初期滅火處置或寶貴逃生時間，為住戶安全增添一層保障。

火災概要：

- (一)時間：114年6月12日約5時。
- (二)地點：南投縣草屯鎮明正里○○路○○號。
- (三)建築物情形：3樓半RC透天建築。
- (四)起火處、起火原因：未發現。
- (五)人員避難情形：屋主聽到住警器做動後，起床移動至一樓後報案。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：到達現場時僅見少量煙霧殘留於空中。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：一樓樓梯間一顆。
 - 2、動作情形：一樓住宅用火災警報器偵測到煙霧發出警報。
- (九)人員傷亡情形：無

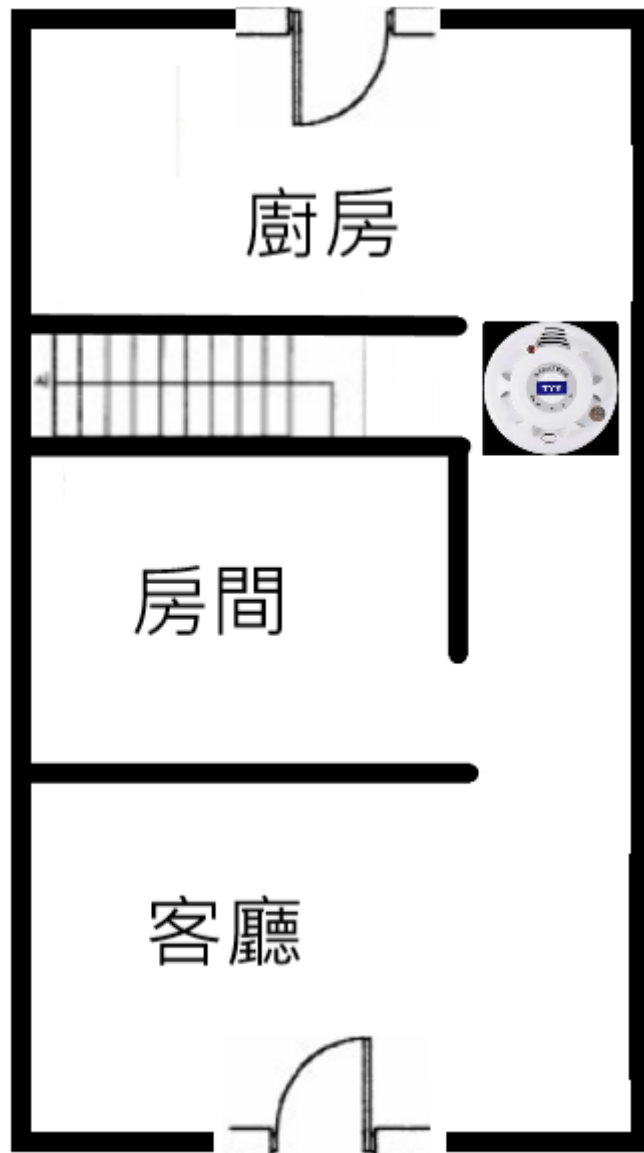
二、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

- (一)住警器於111年03月08日■補助裝設共1只。
- (二)本案起火原因：未發現起火點。
- (三)民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：
 - 1. 優點：先前由消防隊協助於一樓樓梯間安裝住宅用火災警報器，成功協助屋主發現家中有濃煙，緊急離開住家並撥打119。
 - 2. 缺點：現場未能發現冒煙原因。

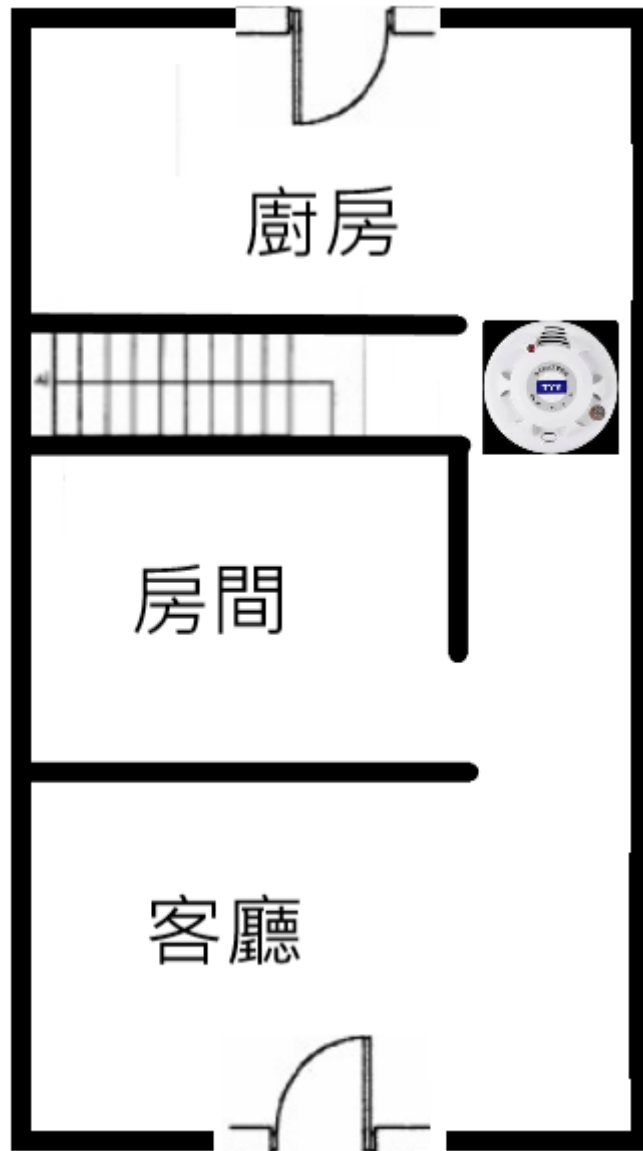
三、策進作為：

1. 持續推動住警器宣導業務，宣導對象由各機關團體、學校以外，擴及到各村里社區內，告知民眾住警器的重要性。
2. 加強宣導民眾檢查家中延長線、老舊家電等是否需進行汰換。
3. 持續宣導民眾「用火用電5不1沒有」觀念，養成良好用火用電習慣。
4. 持續宣導自行加購裝設住宅用火災警報器及滅火器，且各區劃均應裝設，於每月自行檢測功能是否正常(住警器請注意按、壓、換、測；滅火器:檢查壓力：確保壓力表指針在綠色區域，表示壓力正常。確認插銷：檢查插銷是否完整，保證滅火器未被使用過。檢查外觀：查看是否有明顯損壞、銹蝕或漏粉現象。)
5. 持續宣導廚房應使用加裝安全裝置之瓦斯爐具(例如：熄火遮斷瓦斯裝置、防空燒裝置【如溫度感知或使用時間異常遮斷裝置】等)
6. 持續宣導火場逃生避難時，一定要謹記「小火快逃、大火關門」的觀念！如果起火點在居室內或屋內，逃離起火居室及家裡時，應隨手關起房門及大門，可以將火勢及濃煙侷限於起火居室內或屋內，以利其它房間或樓層的人順利逃生避難。

四、現場平面圖：




五、煙流圖：現場無明顯起煙點，到達現場後只發現淡煙




六、即時宣導作為：

(一)FB 宣導情形：

 **草屯消防分隊**
6月12日下午5:51 · 🌐

今日早晨，中山街一戶民宅因不明原因家中冒出煙霧造成住警器做動。草屯分隊接獲報案後前往巡視，但未發現起火點或造成煙霧的原因，到達現場時煙霧也已漸漸消散同時住警器也沒有持續做動。..... [查看更多](#)



📣 加強推廣這則貼文，為草屯消防分隊觸及更多用戶。 [加強推廣貼文](#)

👤 你、張永麟、Shih-Yu Wei和其他22人

👍 讚 💬 留言 ➦ 分享

(二) 災後訪視情形:



(二)火災現場情形



圖一、未能發現火點(現場檢視電線尚無異常，只是較為老舊)



圖二：住警器安裝於一樓樓梯間



圖三：建築物外觀