

臺中市政府消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：

鄰居聽聞住警器的聲音，發現有燒焦味，立即報案，中港分隊所屬到場後破門進入，立即關閉爐火，屋主坐於臥室內地板，行動不便無法起身。

二、火災概要：

- (一)時間：113年12月23日18時58分。
- (二)地點：臺中市西區民權路 O 巷 O 號5樓。
- (三)建築物情形：地上5層樓，RC 構造建築物。
- (四)起火處、起火原因：廚房，煮食不慎。
- (五)人員避難情形：屋主坐於臥室內地板行動不便無法起身。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：消防人員到場後，發現有燒焦味，破門後關閉爐火。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：住宅處所共設置1顆偵煙式探測器於餐廳天花板。

2、動作情形：探測器偵測到濃煙後發出警報聲響。

(九)人員傷亡情形：無。

三、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 ☐ 自行購置

☒ 補助裝設，共 1 只。

(二)本案起火原因：煮食不慎。

(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：

(1)住戶屋內裝設住宅用火災警報器，於火災發生時正常作動。

(2)火災發生時鄰居立即向 119 報案，未釀成更大災情。

2、缺點：

(1)現場人員無法進入，未能執行初期滅火。

(2)建築物內部僅單一出入樓梯，為屋內人員唯一逃生通道，火警時易因產生煙囪效應使火煙蔓延迅速，致逃生不易。

四、策進作為：

- (一) 烹煮食物時應記得口訣「人離火熄」。
- (二) 火警第一時間要示警，讓屋內所有人員知道火災發生，以及時進行應變逃生、報案、滅火措施。
- (三) 住家及各場所應有兩個 以上不同方向的避難逃生出口。
- (四) 加強宣導民眾自行購買住宅用火災警報器，並安裝於家中各居室，以便及早發現火警，及早反應避難逃生。
- (五) 即時宣導作為：

(1) FB 宣導情形



臺中市政府消防局中港分隊
由 Liu Yao Cheng 發佈
1天 · 🌐

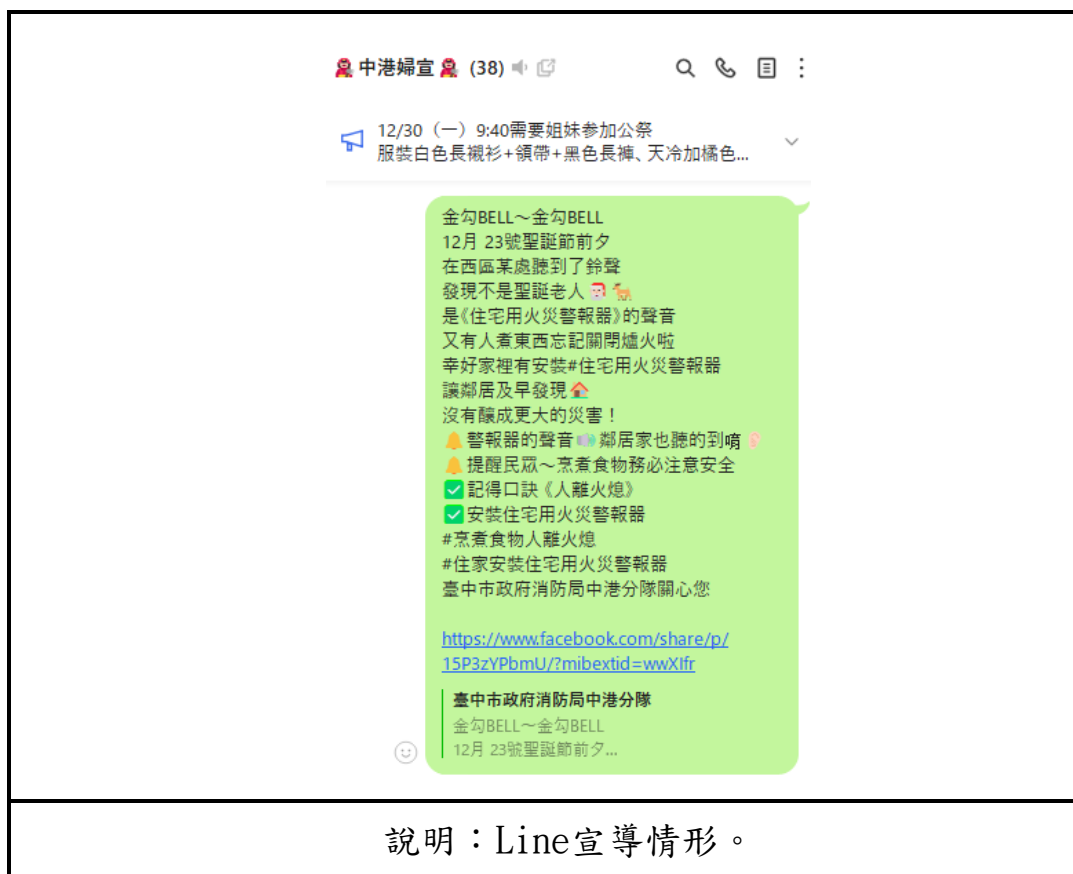
金勾BELL～金勾BELL
12月23號聖誕節前夕
在西區某處聽到了鈴聲
發現不是聖誕老人🦌
是《住宅用火災警報器》的聲音
又有人煮東西忘記關閉爐火啦
幸好家裡有安裝 [#住宅用火災警報器](#)
讓鄰居及早發現🏠
沒有釀成更大的災害！
🔔 警報器的聲音👂 鄰居家也聽的到唷
🔔 提醒民眾～烹煮食物務必注意安全
✅ 記得口訣《人離火熄》
✅ 安裝住宅用火災警報器
[#烹煮食物人離火熄](#)
[#住家安裝住宅用火災警報器](#)
臺中市政府消防局中港分隊關心您



[查看洞察報告和廣告](#)[加強推廣貼文](#)

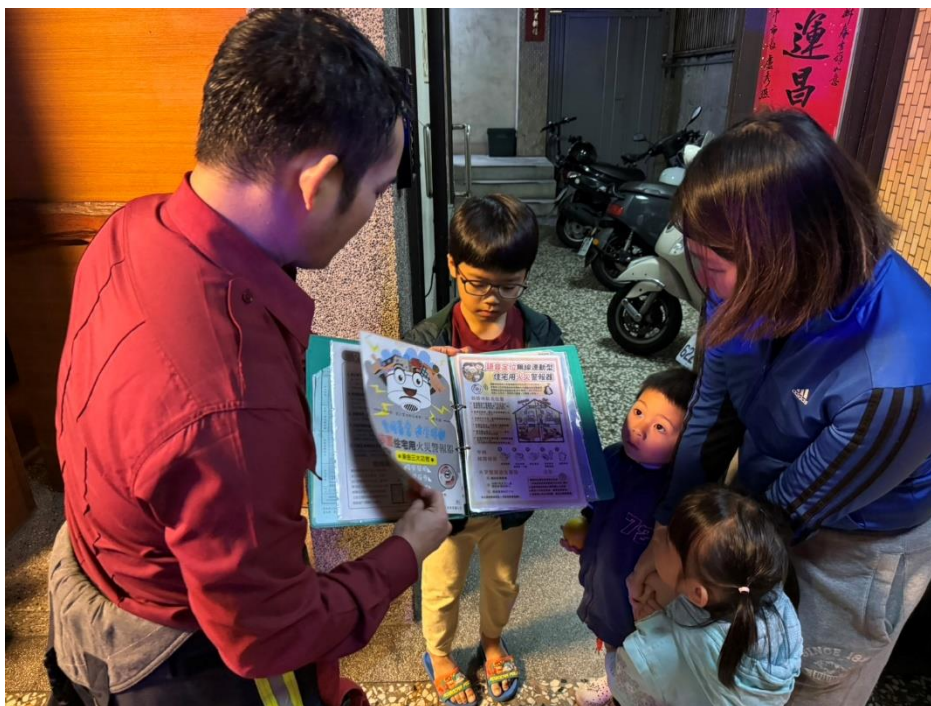
說明：FB宣導情形。

(2) Line 宣導情形



(3) 社區居家訪視宣導情形





五、現場平面圖：



六、現場照片：



說明：建築物外觀照片



說明：西區民權路〇巷〇號5樓廚房現場照片(起火處)



說明：西區民權路〇巷〇號5樓廚房現場照片



說明：住警器安裝位置(餐廳)



說明：住警器成功動作