

住宅用火災警報器成功案例

一、案由：

彰化縣鹿港鎮民宅住戶火警，屋主因煮食離開廚房時未關閉爐火，造成爐具乾燒及大量煙霧瀰漫，因住宅用火災警報器聲響大作，屋主於客廳聽聞後逃出並通報 119，使其免於釀成大災。

二、火災概要：

- (一)時間：108 年 8 月 9 日 12 時 22 分
- (二)地點：彰化縣鹿港鎮文明街 30 巷 14 號 1 樓
- (三)建築物情形：現場為一棟五層樓高 RC 建築物，據報案民眾表示 1 樓有煙。
- (四)起火處、起火原因：起火處為一樓廚房、起火原因為煮食不慎。
- (五)人員避難情形：屋主於客廳聽聞住警器警報聲後，隨即從屋內逃出。
- (六)初期滅火：無初期滅火
- (七)消防人員搶救過程：消防人員抵達現場，發現一樓有淡煙，入室查看發現廚房有爐具冒煙，將爐火開關關閉後並且蓋上鍋蓋，等待爐具降溫，並協助排煙。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：裝設於一樓客廳牆壁上，因偵測煙霧而啟動警報聲響。
- (九)人員傷亡情形：無人員傷亡。

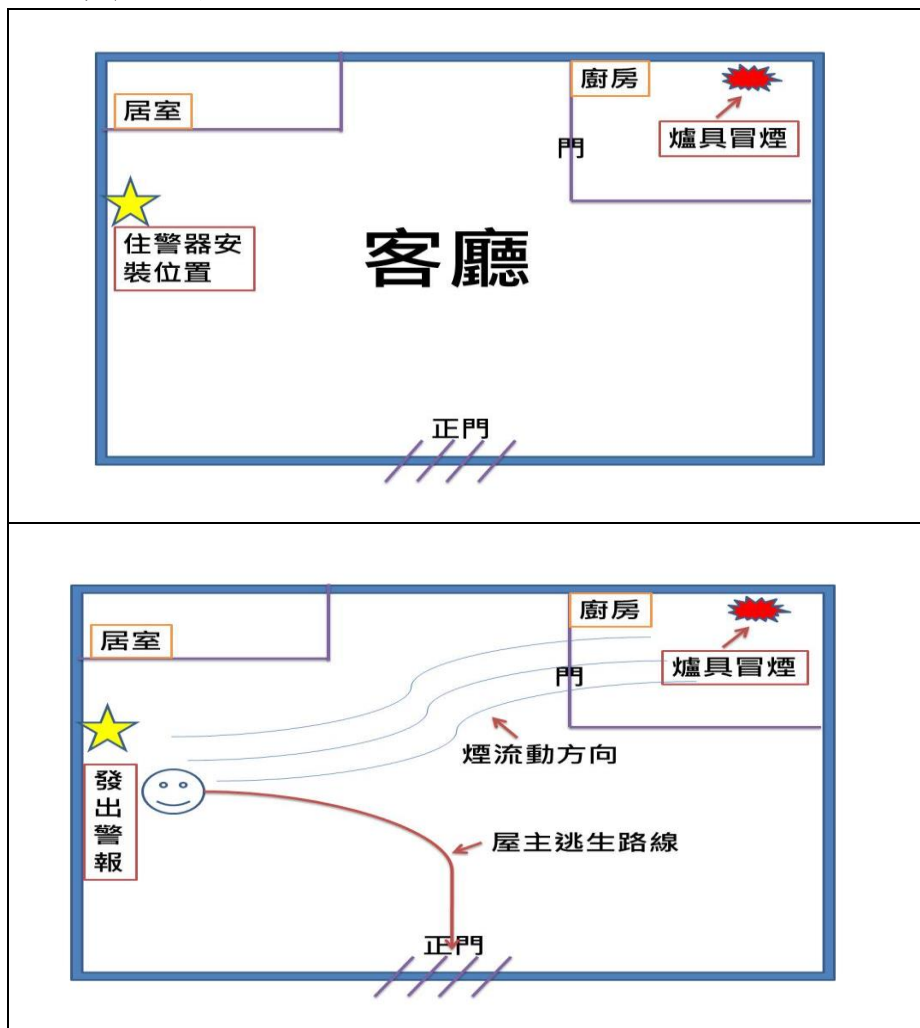
三、檢討分析：

- (一)住戶為獨居長者，住警器於 106 年由本局補助裝設。
- (二)本案起火原因為民眾煮食不慎，離開時未關閉爐火，爐具乾燒所致。

四、策進作為：

- (一)持續推廣住宅用火災警報器裝設，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器於每個空間及室內樓梯間最高位置，以防護每一個空間，並每月自行檢測功能是否正常。
- (二)持續向民眾宣導居家用火安全規範，遵守「火在人在、人離火滅」的安全守則；瓦斯使用後、外出、就寢前應關閉瓦斯開關。
- (三)規劃家庭逃生路線圖，建立兩方向逃生路徑，熟悉住家內逃生路線，逃生時選擇適當之逃生路線，逃生路徑也必須要保持通暢，避免堆積雜物等物品，以利能順利逃生。

五、現場平面圖：



現場平面圖與逃生路線狀況

六、現場照片：



火災現場圖



住警器裝設位置圖

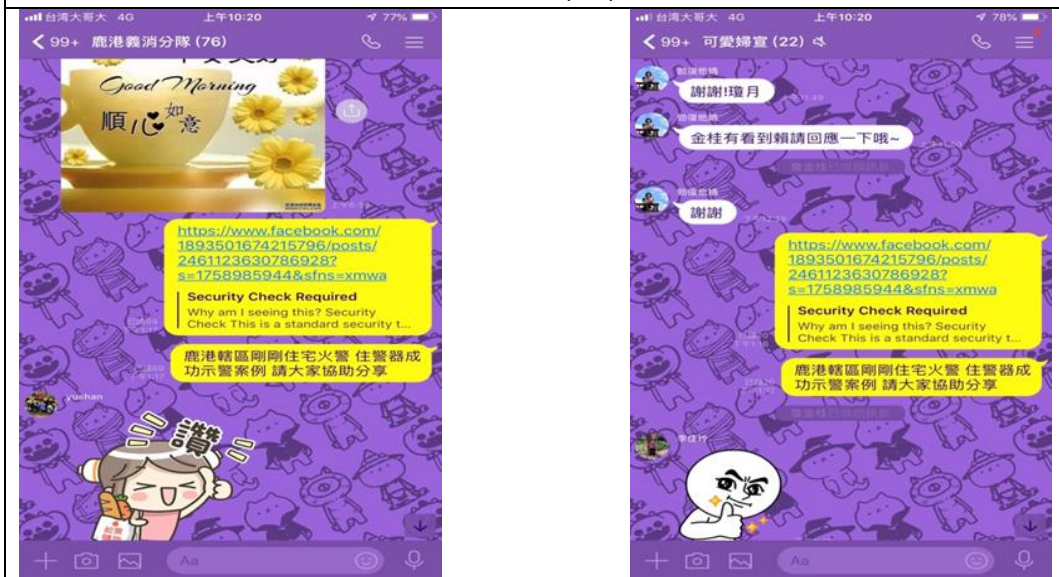


住警器樣式圖

七、即時宣導作為：



FB 宣導情形



Line 宣導情形