

嘉義縣消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由：嘉義縣消防局中埔分隊獲報轄內發生住宅火警，因廚房炊事不慎導致濃煙瀰漫，該住戶之住宅用火災警報器作動發出警報，讓鄰居提前發現火災發生，在火勢尚未擴大前住戶及時逃出，所幸無人員傷亡。

貳、火災概要：

一、時間：114 年 05 月 31 日 21 時 00 分。

二、地點：嘉義縣中埔鄉和興村平實街 0 巷 0 號。

三、建築物情形：1 樓磚造平房。

四、起火處、起火原因：一樓廚房起火、疑似為炊事不慎引起。

五、人員避難情形：當時住戶在家中 2 樓睡覺，未注意正在炊事，經鄰居聽到住宅用火災警報器警報聲響起後，立即通報屋主，並立即撥打 119 報案。

六、初期滅火：屋主發現火警狀況，廚房已經充滿濃煙，第一時間由屋主將瓦斯爐關閉鍋子移開撲滅火勢。

七、消防人員搶救過程：到場後火勢已撲滅，實施室內搜索確認無人受困、無人傷亡。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：1 顆住警器置於 1 樓廚房與客廳通道。

（二）動作情形：住宅用火災警報器偵測發出警報聲響，鄰居聽到後打 119 報案，屋主聽到後立即查看並滅火。

九、人員傷亡情形：無人傷亡。

參、檢討分析：

一、住警器裝設時間：本件預警成功案例為 110 年裝設。

二、火災原因：疑似炊事不慎而起火燃燒。

三、民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

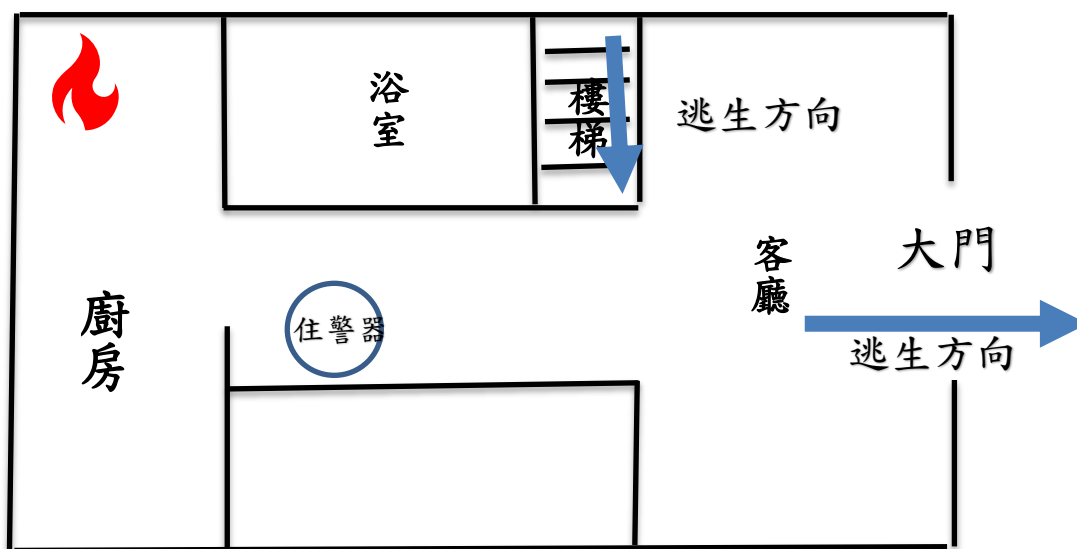
優點：該屋主聽見住宅用火災警報器發生警示音後，立即前往察看，確認火勢後，立即採取適當的反應行為，鄰居聽到後打 119 報案，無發生不理會警示音等行為。

缺點：目前該戶僅安裝一顆住宅用火災警報器，建議該屋主應於每個居室、廚房分別構置偵煙式、定溫式住宅用火災警報器，以免起火處與警報器不同居室，導致蓄積煙量不足，於火災初期警報器無法作動，延誤最佳逃生時機。

肆、預防作為：

- 一、持續宣導民眾居家應安裝住宅用火災警報器(或連動式住宅火災警報器)，並於臥室、廚房、走廊、樓梯都應裝設住警器。
- 二、宣導民眾避免於臥室抽煙，菸蒂不要亂丟。
- 三、應製做家庭避難逃生圖，預定逃生地點及路線，方便於發生火災時安全逃生，並隨手關門習慣，避免濃煙亂竄。
- 四、發生火災避難時，應將房門關閉，避免濃煙竄入吸入嗆傷。
- 五、宣導民眾廚房用火人離火熄，也可使用爐火定時器或爐火感知裝置。

伍、現場平面圖：



陸、現場照片：



圖一：火警現場全景



圖二：住警器位置(火警後放置下方拍照)

柒、及時宣導作為：

(一) 災後訪視宣導情形：



(二) FB 宣導情形：



(三) LINE 宣導情形：

