

屏東縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由：114 年 08 月 12 日 17 時 03 分，屏東縣滿州鄉滿州村中山路 2 巷○號民宅家中二樓臥室不明原因起火，產生大量濃煙，屋主聽到住警器示警聲響後，立即避難逃生隨即撥打 119 報案，隨後消防人員入內滅火搜救，火勢迅速撲滅，現場未造成人員傷亡。

貳、火災概要：

一、時間：114 年 08 月 12 日 17 時 03 分。

二、地點：屏東縣滿州鄉滿州村中山路 2 巷○號。

三、建築物情形：該建築物為 2 樓鋼筋混凝土。

四、起火處、起火原因：疑似 2 樓臥室冷氣機插座不明原因起火。

五、人員避難情形：屋主聽到 2 樓住警器警報聲後，查看發現 2 樓臥室冷氣機插座不明原因起火，立即避難逃生隨即播打 119 報案。

六、初期滅火：無。

七、消防人員搶救過程：消防人員到達後發現 2 樓前方寢室起火，立即佈一水線滅火，並利用排煙機排煙，確認濃煙完全散去，無復燃可能後返隊。

八、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：設置於 1 樓客廳。

(二)動作情形：該場所裝設之住宅用火災警報器因偵測到濃煙發出警報。

九、人員傷亡情形：無人員損傷。

參、檢討分析：

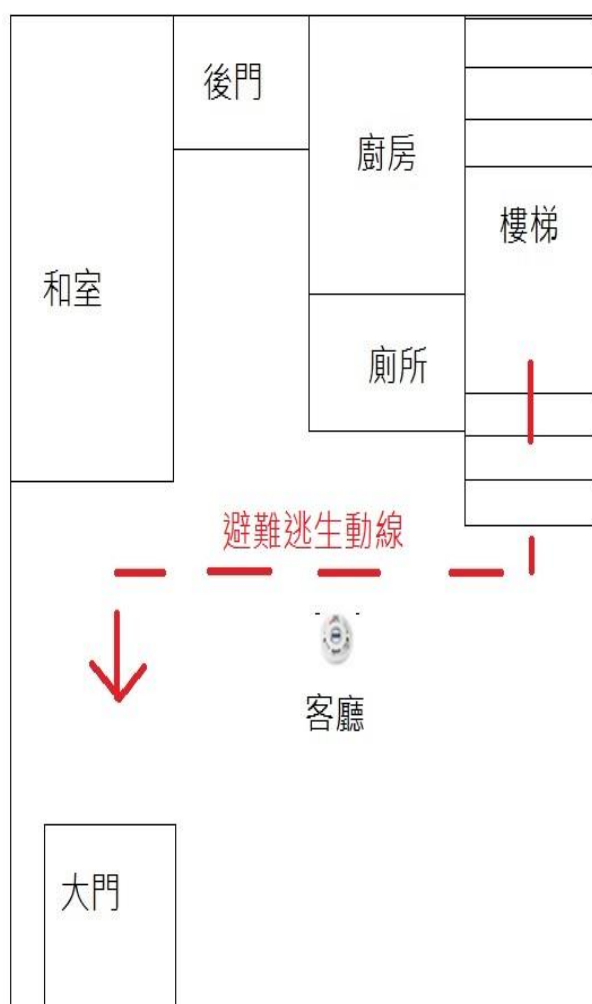
一、本件成功預警案例為滿州分隊於歷年住警器專案裝設，落實執行住警器推廣及安裝，使火災發生時能發揮實質功效。

二、火災原因：疑似 2 樓臥室冷氣機插座不明原因起火，產生大量濃煙。

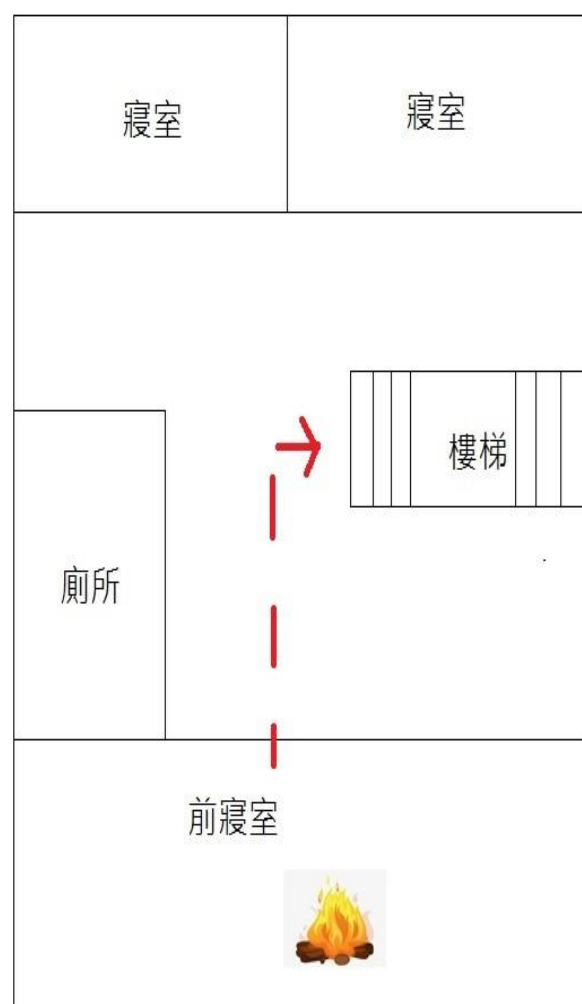
肆、策進作為：

- 一、針對轄內供公共使用場所及機關、學校，居家、室內臥室內、走廊、廚房及樓梯，向民眾宣導應自行購買安裝住警器，強化公安；另已安裝住警器每月自行檢測功能是否正常，藉此讓防護更加完善。
- 二、利用各宣導場合推廣住宅用火災警報器之成功案例教育並宣導民眾如何正確使用滅火器。
- 三、加強宣導民眾用火、用電安全及老舊電線定期更換並提昇火災初期通報、滅火及避難逃生應變能力。

伍、現場平面圖：



一樓平面圖



二樓平面圖

陸、現場照片：

一、住警器裝設位置：



二、 現場燃燒情形

