

花蓮縣消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由：

花蓮縣秀林鄉三層樓連棟 RC 建築物疑似炊事不慎造成住宅火警(花蓮縣秀林鄉富世村富世 000 號)，火警發生當下起火戶的住警器作動鳴響，讓鄰居發現起火戶有異狀，立即進入起火戶廚房關閉瓦斯爐火成功執行初期滅火。

貳、火災概要：

- 一、時間：114 年 05 月 10 日 22 時 52 分
- 二、地點：花蓮縣秀林鄉富世村富世 000 號
- 三、建築物情形：三層樓連棟 RC 建築物。
- 四、起火處、起火原因：在廚房疑似炊事不慎。
- 五、人員避難情形：鄰居聽到住警器鳴響的聲音，發現起火戶冒出白煙，立即至起火戶廚房關閉爐火。**屋主為獨居老人，因未察覺警報聲及行動不便，直至火爐關閉時還尚未離開房間。**
- 六、初期滅火：鄰居至起火戶廚房關閉爐火，執行初期滅火成功。
- 七、消防人員搶救過程：新秀車組到達現場時已經成功初期滅火，**將屋主從 2 樓房間帶出**，並協助後送屋主就醫。
- 八、住宅用火災警報器動作情形：
 - (一)設置位置：住宅用火災警報器設置於廚房。
 - (二)動作情形：住宅用火災警報器偵測到有煙時作動鳴響。
- 九、人員傷亡情形：屋主有輕微嗆傷。

參、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

- 一、住警器於 109 年 ☐ 自行購置(自行購置者另補充如何得知需裝設) ☒ 補助裝設，共 1 只。
- 二、本案起火原因：疑似為炊事不慎。
- 三、通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

優點：

 1. 住宅用火災警報器鳴響，讓鄰居發現起火戶有異狀，立即前往起火戶廚房關閉爐火。
 2. 執行油鍋起火滅火方式正確。

缺點：

1. 起火戶家中物品凌亂容易造成火勢快速延燒。

2. 屋主烹飪後未人離火熄。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

1. 起火戶加裝火災警報器，確保容易發現火警的發生。

2. 起火戶凌亂雜物清潔整理，讓逃生通道明確乾淨，以利逃生。

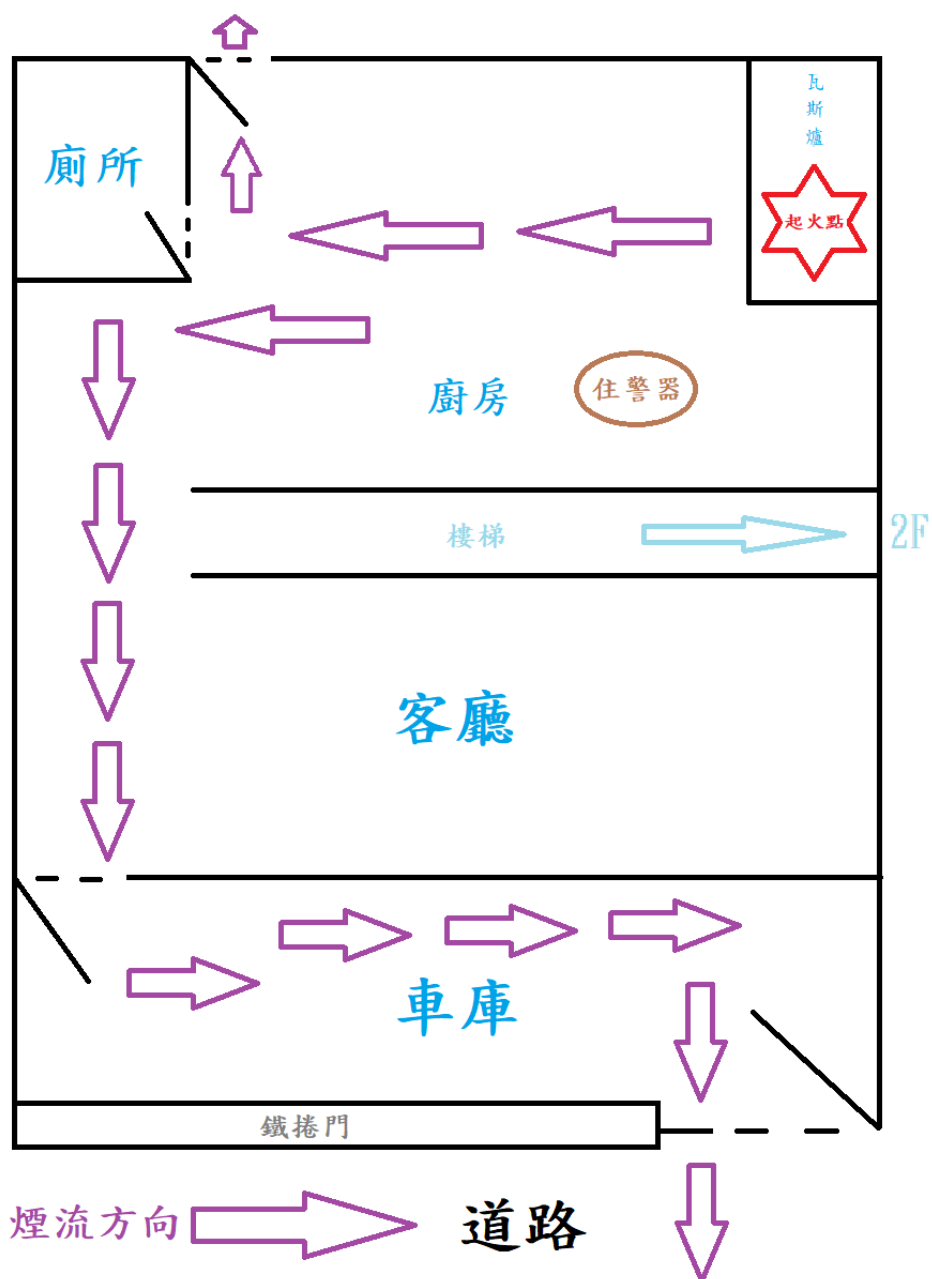
3. 火警撥打報案電話時，明確告知人、事、時、地、物等資訊。

伍、現場平面圖：(標示起火處及火煙流路徑、住宅用火災警報器設置位置、人員逃生避難動線等相關位置及起火樓層開門、關門示意圖)

1. 現場為三層樓連棟 RC 建築物。

2. 起火位置為 1 樓廚房。

3. 住警器鳴響後，鄰居協助起火戶關閉爐火。



現場照片：(起火處、住宅用火災警報器設置位置等相關照片，照片需清晰)



1.起火處



2.起火處



3.住宅用警報器位置

陸、

一、 災後訪視宣導：



照片.(一)



照片.(二)

二、鄰近社區居家訪視宣導：



照片.(一)



照片.(二)

三、分隊 FB 宣導：



照片.(一)



照片.(二)