

南投縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

114年6月14日南投縣南投市竹林路一街21巷內一戶民宅，隔壁鄰居發現有濃煙及聽到該住宅內有住宅用火災警報器(簡稱：住警器)作響，立刻撥打119報案。消防人員到達現場協助關閉瓦斯爐火及通風排煙，及時阻止火災發生。

二、火災概要：

- (一)時間：114年6月14日約9時許。
- (二)地點：南投縣南投市竹林路一街21巷○○號。
- (三)建築物情形：3樓RC透天建築。
- (四)起火處、起火原因：一樓廚房煮菜燒焦。
- (五)人員避難情形：無。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：消防人員到場後關閉爐火及協助通風排煙避免火災發生。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：一樓走廊一顆
 - 2、動作情形：裝於走廊之住宅用火災警報器偵測到煙霧發出警報。
- (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)

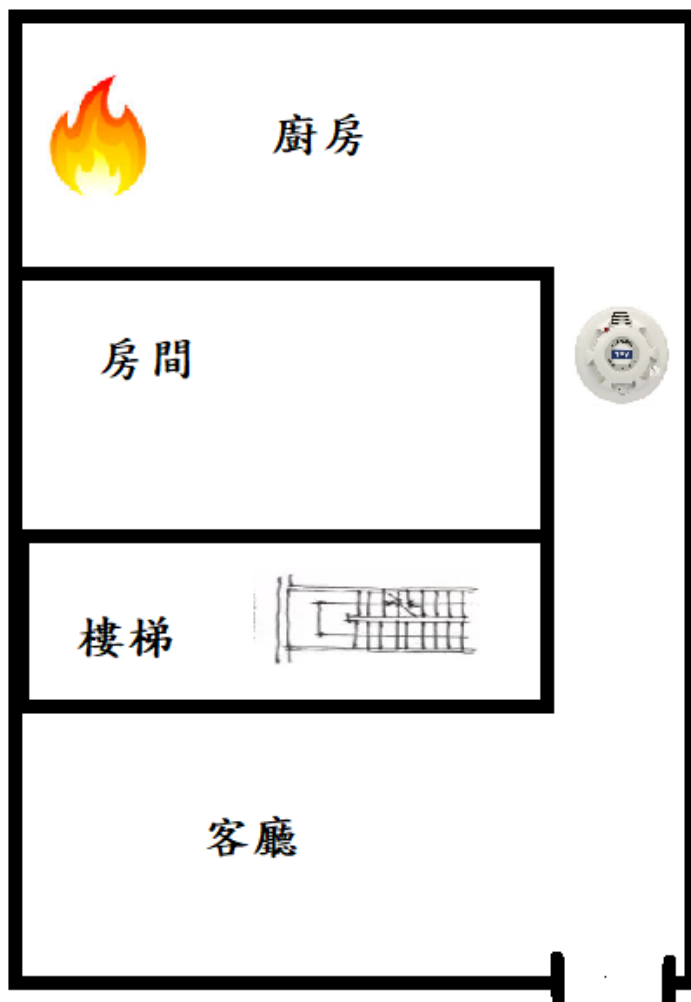
- (一)住警器補助裝設共1只。
- (二)本案起火原因：待查。
- (三)民眾通報、關閉爐火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：
 - 1. 優點：先前由里鄰長協助於一樓安裝住宅用火災警報器，成功協助鄰居第一時間發現，撥打119報案。
 - 2. 缺點：炊事時並未執行人離火熄之動作。

四、策進作為：

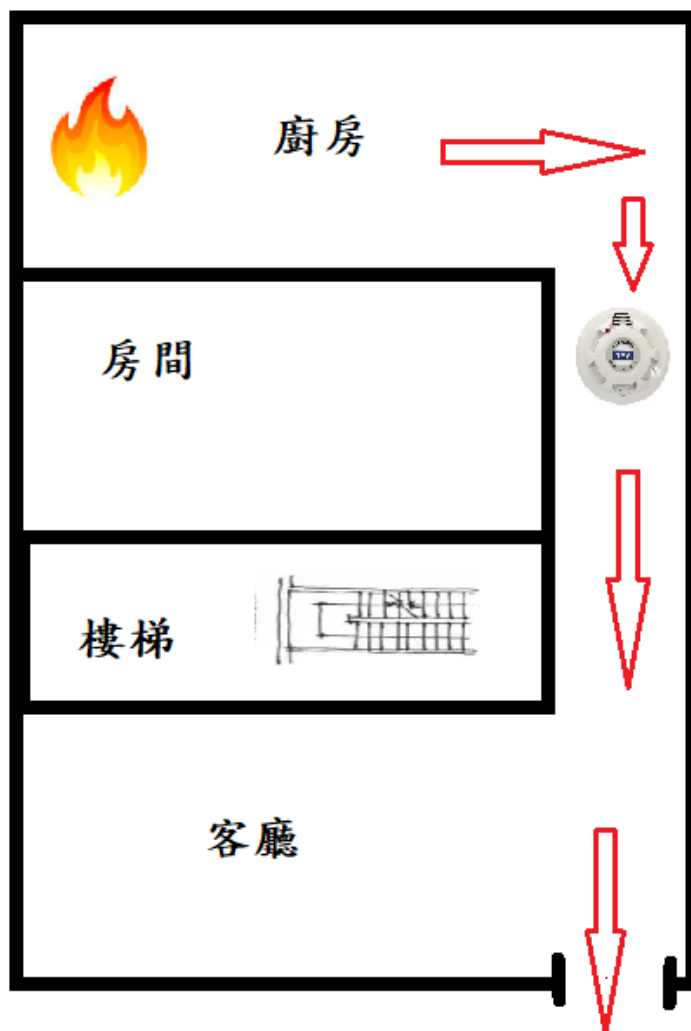
- 1. 持續推動住警器宣導業務，宣導對象由各機關團體、學校擴及到各村里社區內，告知民眾住警器的重要性。

2. 宣導住戶自行加購裝設住宅用火災警報器及滅火器，且各區劃均應裝設，於每月自行檢測功能是否正常(住警器請注意按、壓、換、測；滅火器:檢查壓力：確保壓力表指針在綠色區域，表示壓力正常。確認插銷：檢查插銷是否完整，保證滅火器未被使用過。檢查外觀：查看是否有明顯損壞、銹蝕或漏粉現象。)
3. 持續宣導廚房應使用加裝安全裝置之瓦斯爐具(例如：熄火遮斷瓦斯裝置、防空燒裝置【如溫度感知或使用時間異常遮斷裝置】等)
4. 持續宣導民眾「用火用電5不1沒有」觀念，養成良好用火用電習慣。
5. 持續宣導火場逃生避難時，一定要謹記「小火快逃、大火關門」的觀念！如果起火點在居室內或屋內，逃離起火居室及家裡時，應隨手關起房門及大門，可以將火勢及濃煙侷限於起火居室內或屋內，以利其它房間或樓層的人順利逃生避難。

五、現場平面圖



六、煙流圖



七、即時宣導作為：

(一) FB 宣導情形：



南投分隊x消防日常

6分鐘 · 🌐



饅頭分隊 X 住警器成功案例

114年06月14日

位於南投縣南投市內一棟民宅

屋主在廚房烹飪食物時

未有「人離火熄」的動作

一樓廚房發生火警造成大量濃煙

所幸有安裝「住警器」

住警器偵測到大量濃煙，

偵知火災發出警報聲響。

火災逃生避難原則：

<https://www.tfdp.com.tw/cht/index.php?code=list.....>

貼心提醒：

大家可自行加購裝設住宅用火災警報器及滅火器，且各區劃均應裝設，於每月自行檢測功能是否正常(住警器請注意按、壓、換、測；滅火器:檢查壓力：確保壓力表指針在綠色區域，表示壓力正常。確認插銷：檢查插銷是否完整，保證滅火器未被使用過。檢查外觀：查看是否有明顯損壞、銹蝕或漏粉現象。)

#火場逃生，請隨手關門

#小火快逃、濃煙關門

#您家的住警器安裝了嗎

#既然要裝住警器

#那就要安裝在對的位置

#南投縣政府消防局關心您



(二)火災現場情形：



(一樓廚房起火處)



(住警器裝設位置)



(災後訪視情形一)



(災後訪視情形二)