

臺中市政府消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：鄰居聽到住宅用火災警報器聲音，出來查看是隔壁(災戶)的聲音，並有白煙竄出，叫人無人回應後立即撥打119，四平所屬到場後立即從窗戶入室開門進入查看發現是廚房鍋未關導致鍋子空燒冒煙。

二、火災概要：

(一) 時間：113年3月○日14時30分。

(二) 地點：臺中市北屯區九甲巷○號。

(三) 建築物情形：坐東南朝西北，地上3層，RC 構造建築物。

(四) 起火處、起火原因：1樓後方廚房，民眾未遵守人離火熄原則。

(五) 人員避難情形：無

(六) 初期滅火：無

(七) 消防人員搶救過程：消防人員從未關閉之窗入室後，關閉爐火並進行排煙。

(八) 住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：走道。

2、動作情形：有。

(九) 人員傷亡情形：無

三、檢討分析：

(一) 住警器於 107 年 ☐ 自行購置(自行購置者另補充如何得知裝設)

☒ 補助裝設，共 1 只。

(二) 本案起火原因：爐火使用不慎。

(三) 民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

1、優點：

(1) 鄰居反應迅速，見火煙後立即呼喊災戶及附近住戶。

(2) 屋內裝設住警器，火災時住警器動作，發揮偵知。

(3) 遇到火災時保持冷靜，並正確應變。

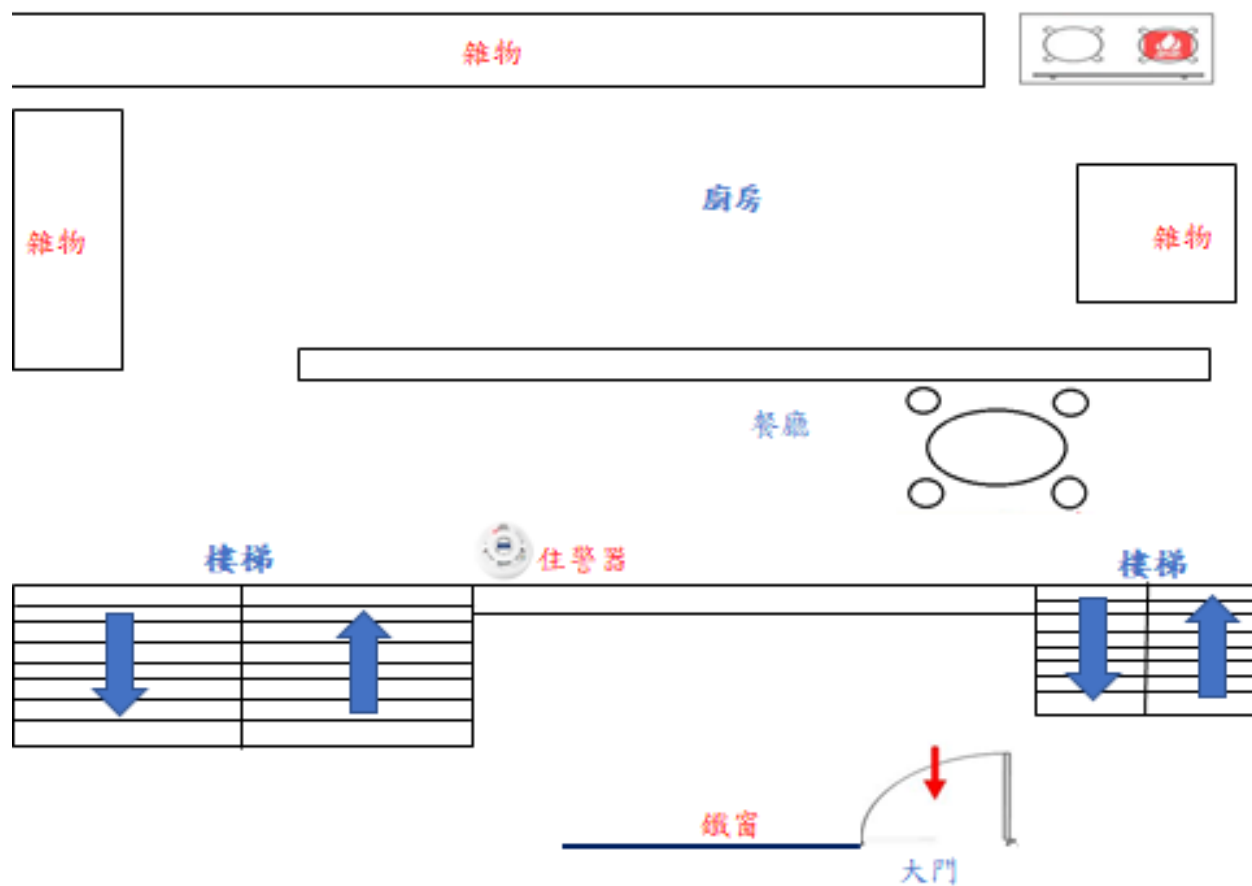
2、缺點：

- (1)未遵守人離火熄原則。
- (2)建議其他房間也應自行購置安裝住警器。
- (3)住警器未安裝於臥室中間，故安裝方式有待改善。

四、策進作為：

- (一)宣導預防廚房火災第一原則「人離火熄」：煮東西，不離開；人離開，火要熄，最不可以相信的就是「自己會記得」。
- (二)宣導善用計(定)時工具提醒及關閉爐火。
- (三)宣導烹煮或油炸食物時，添加食用油應適當勿過量。
- (四)宣導抽(排)油煙機的風管盡量採用不銹鋼材質，且確實定期清洗，避免油機內部及油管堆積大量油漬。
- (五)宣導瓦斯爐具附近不宜放置可燃物，且不要張貼、鋪設報紙等易燃物品，以免引發危險，並可設置防空燒裝置或加裝異常熄火自動切斷裝置。
- (六)宣導民眾記住當油鍋起火時，切勿用水去撲救。
- (七)宣導廚房之牆壁、天花板與灶台等，均應使用不燃性防火材料建造，廚房內並應設置具有多種效能之乾粉滅火器。
- (八)於火災發生處所周邊鄰里，運用此案例加強防宣導，以提高民眾住宅火災危機意識及學習預防火災知識意願。
- (九)建議民眾應於家中各個居室及走廊等處安裝住警器，以便火災發生時及早發現、及早反應、及時逃生，以降低火災造成的傷害及損失。
- (十)宣導民眾室內逃生避難路線應保持暢通，不可堆放雜物或大量易燃物品，影響緊急避難逃生。

五、現場平面圖：(標示起火處、住宅用火災警報器設置位置、人員動線等相關位置)



臺中市北屯區九甲巷20-16號
火災現場一樓平面圖



住宅用火災警報器



起火處

六、現場照片：

說明：起火處



說明：住警器安裝在走道處



說明：建物外觀



七、 即時宣導作為：

(一)FB 宣導情形

(二)社區
導情形

居家訪視宣



