

嘉義縣消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：

嘉義縣消防局第二大隊大林分隊獲報轄內發生住宅火警，指揮中心共計派遣6輛消防車、1輛救護車前往搶救，現場為一間獨棟RC透天住家一樓，因煮東西未熄火，離開家至田裡工作，導致鍋子燒乾引發火警，消防人員到達現場立即著裝入室協助關火、排煙等工作，無人員受傷。

二、火災概要：

- (一) 時間：113年06月18日10時30分。
- (二) 地點：嘉義縣大林鎮中正路*號。
- (三) 建築物情形：3F，RC透天。
- (四) 起火處、起火原因：起火處為廚房，因煮食未熄火、離開家中，導致鍋子燒乾。
- (五) 人員避難情形：對面店家紅茶幫及隔壁鄰居，看到濃煙冒出且聽到住警器聲音後通報119。
- (六) 初期滅火：現場僅燒焦濃煙未有火勢，屋主不在家中，由隔壁鄰居幫忙通報119。
- (七) 消防人員搶救過程：消防人員到達現場後，立即著裝入室將瓦斯爐關閉，並進行排煙工作。
- (八) 住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：走廊。
 - 2、動作情形：有作動。
- (九) 人員傷亡情形：無人員傷亡。

三、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

- (一) 本案屋主使用瓦斯煮食，離開家中至田裡工作，未遵守人離火熄觀念，災後訪視時亦表示曾接受我們居家訪視宣導，但仍認為只是離開一下，不會造成問題。
- (二) 住警器安裝位置偏低。



住警器安裝位置過低

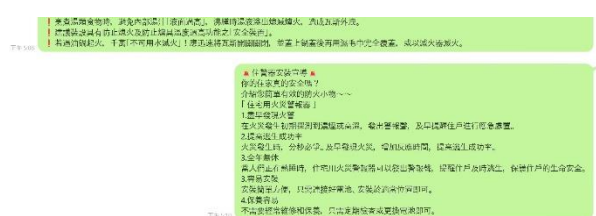


未遵守人離火熄觀念

四、策進作為：(以條列式說明)

- (一) 持續推廣宣導分隊住警器拒裝戶安裝住警器，並宣導民眾自行安裝住宅用警報器，以免失去偵測火災之作用，加強宣導住戶自行購買、裝設於各寢室、廚房、走廊及樓梯，且每月應自行檢測功能是否正常。
- (二) 加強宣導「人離火熄」之觀念及選用具有熄火安全裝置、溫度感知功能或使用時間異常遮斷功能爐具，定期檢查廚房、臥室及客廳使用電氣之安全。
- (三) 宣導民眾居家使用防焰物品及製品。
- (四) 宣導民眾減少居家堆放可燃物之數量，以防止起火時造成火勢擴大及阻礙避難逃生動線。
- (五) 即時宣導作為：

1、Line 宣導



2、FB 宣導

嘉義縣消防局第二大隊大林分隊
6月18日 · 2人

113年06月18日大林鎮中正路00號，發生了炊食不慎之火警案件，消防人員到場後，協助將瓦斯爐關閉，消防人員進入屋內再次確認狀況，所幸沒造成災禍。

大林分隊再次提醒民眾

#人離火熄 的觀念

無論發生什麼事

離開廚房請一定要關閉爐火!!!

如果燒起來，請記得以下步驟👉

- ❶關閉爐火
- ❷蓋上鍋蓋
- ❸靜置冷卻

養成爐火烹調好習慣：

- ❶烹煮食物時切記「人離火熄」。
- ❷爐火附近「勿放置易燃物或危險物品」。
- ❸「定期拆卸清洗」排油煙機及排油煙管積附油垢。
- ❹廚房裝設「定溫式」住宅用火災警報器。
- ❺烹煮湯類食物時，避免內部湯汁「液面過高」，沸騰時湯液溢出熄滅爐火，造成瓦斯外洩。
- ❻建議裝設具有防止熄火及防止爐具溫度過高功能之「安全裝置」。
- ❼若遇油鍋起火，千萬「不可用水滅火」！應迅速將瓦斯開關關閉，並蓋上鍋蓋後再用濕毛巾完全覆蓋，或以滅火器滅火。

住警器安裝宣導

你的住家真的安全嗎？

介紹您簡單有效的防火小物～～

「住宅用火災警報器」

- 1.盡早發現火警

在火災發生初期探測到濃煙或高溫，發出警報聲，及早提醒住戶進行應急處置。

- 2.提高逃生成功率

火災發生時，分秒必爭。及早發現火災，增加反應時間，提高逃生成功率。

- 3.全年無休

當人們正在熟睡時，住宅用火災警報器可以發出警報聲，提醒住戶及時逃生，保護住戶的生命安全。

- 3.容易安裝

安裝簡單方便，只需連接好電池、安裝於適當位置即可。

- 4.保養容易

不需要經常維修和保養，只需定期檢查或更換電池即可。

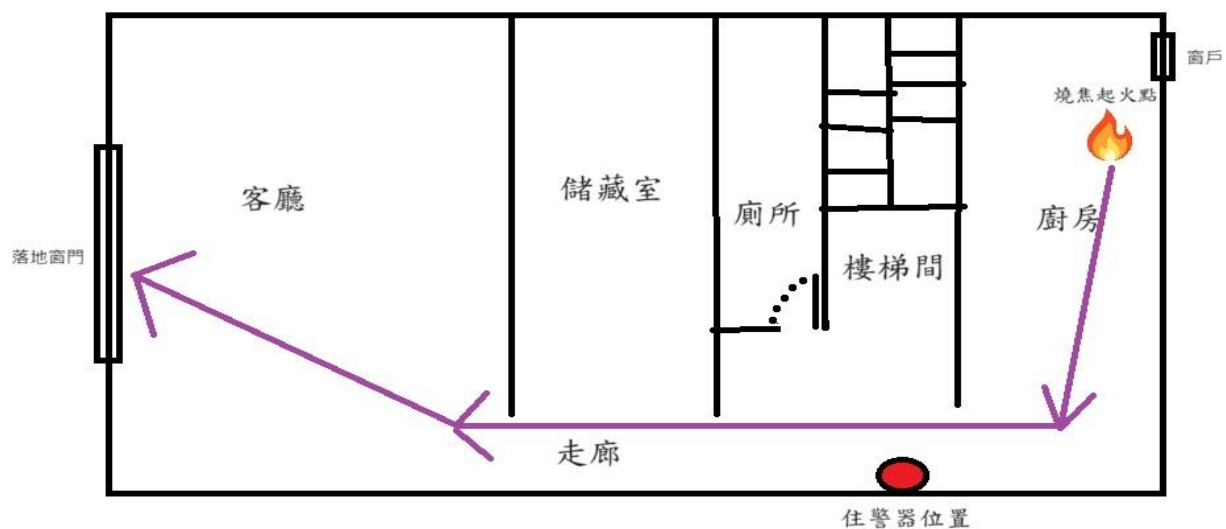


👍 讚 💬 留言 📧 傳送 ➦ 分享

3、居家訪視宣導



五、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)



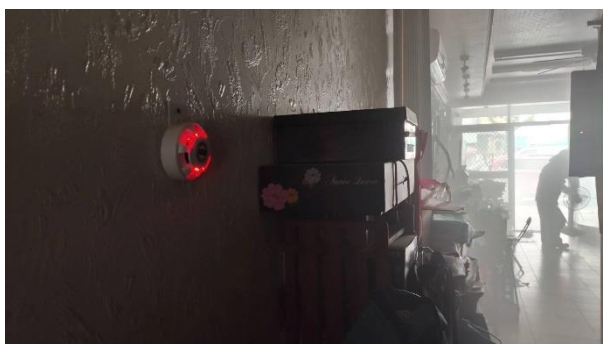
(註：此案件屋主煮東西，人離開家裡至田裡工作，未有逃生情形，故無標示逃生動線。儲藏室、客廳、廚房，透過走廊連接，沒有設門。)

六、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)

嘉義縣消防局火災現場相片	
	
1、轄內建築物（住警器示警成功）案例。 建築物第一面	2、轄內建築物（住警器示警成功）案例。 住警器示警照片



3、轄內建築物（住警器示警成功）案例。
廚房瓦斯爐鍋子(起火處)



4、轄內建築物（住警器示警成功）案例。
住警器裝設位置(走廊牆壁)