

臺中市政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：居服員協助住戶洗澡時，聽到客廳住警器發出警報聲響，查看後發現桌子下方起火，立即使用水桶滅火，成功撲滅火勢。

二、火災概要：

- (一) 時間：114年7月○日10時許。
- (二) 地點：臺中市大肚區南○路○巷○號。
- (三) 建築物情形：地上1層樓，磚造建築物。
- (四) 起火處、起火原因：起火處疑似桌子下方雜物起火。
- (五) 人員避難情形：居服員攙扶2名住戶逃至屋外。
- (六) 初期滅火：1名居服員使用水桶滅火。
- (七) 消防人員搶救過程：到場前火勢已由居服員撲滅。
- (八) 住宅用火災警報器動作情形：

- 1、設置位置：住宅處所共設置1顆偵煙式探測器。
- 2、動作情形：探測器偵測到濃煙後發出警報聲響。

(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) 住警器於109年☐自行購置(自行購置者另補充如何得知裝設)
☒補助領回，共1只。

(二) 本案起火原因：疑似為遺留火種起火。

(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) 住戶屋內裝設住宅用火災警報器，於火災發生時正常作動。
- (2) 火災發生時立即向 119 報案，未釀成更大災情。
- (3) 鄰居反應迅速，見火煙後立即呼喊災戶及附近住戶。
- (4) 遇到火災時保持冷靜，並正確應變熄滅火勢。

2、缺點：

- (1) 家中堆積過多雜物若發生火災時易擴大火勢。
- (2) 家內擺滿桌椅又堆積雜物，恐影響屋內人員逃生動線。

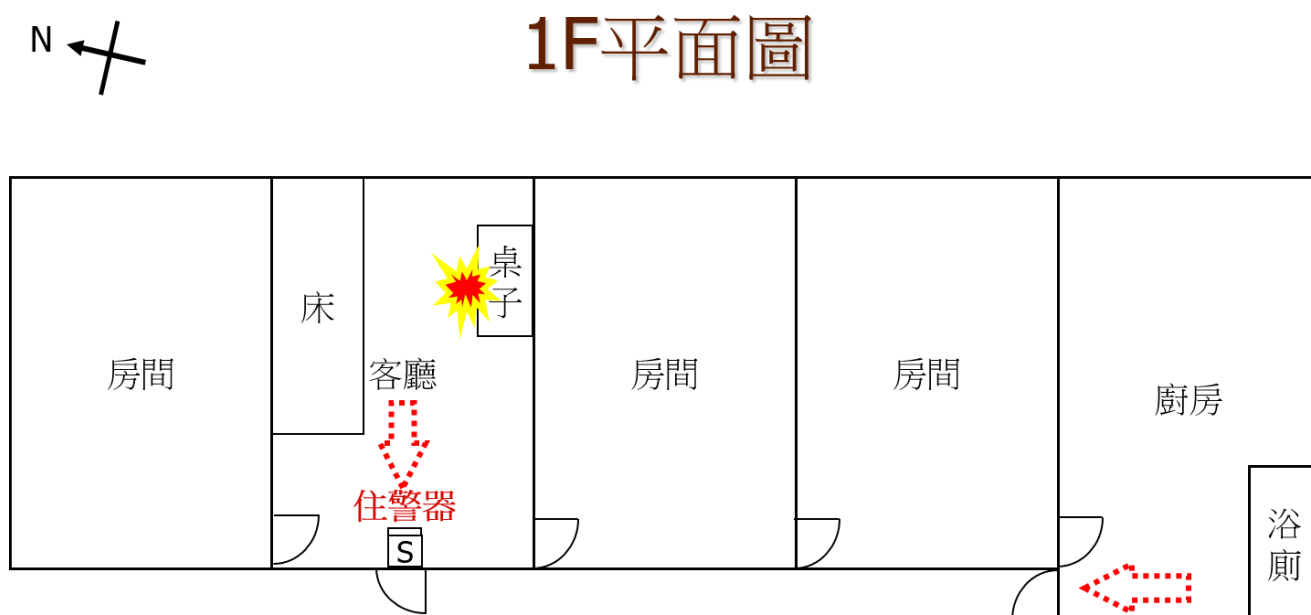
(3)火種未確實熄滅，致火災發生。

(4)屋內僅安裝1只住警器，建議每個房間、廚房、客廳等皆應安裝住警器，以達有效示警及偵知火警、及早應變。

四、策進作為：

- (一) 住戶自行裝設住宅用火災警報器，能第一時間警示火災，及早反應、及時求生，以降低火災的傷害及損失。
- (二) 平日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避難逃生。
- (三) 不可到廁所或浴室進行逃生避難。
- (四) 屋內應儘量減少火載量，避免堆放不必要之可燃性物品，以免火災發生時造成火勢擴大。
- (五) 避免於室內堆積大量易燃雜物。
- (六) 使用火源後應確實熄滅。
- (七) 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。
- (八) 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：



說明： 為避難逃生路線

六、現場照片：



說明：建築物外觀照(正門口)



說明：客廳桌子下方(起火處)



說明：住警器安裝位置(客廳)

七、

(一)FB 宣導



說明：Facebook 宣導貼文

(二) Line 宣導



說明：LINE 群組 宣導貼文

(三) 社區居家訪視



說明：社區居家宣導



說明：社區居家宣導