

臺中市政府消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：

114年09月○日10時42分，臺中市和平區東關路三段○號發生住宅火警，隔壁鄰居表示疑似聽到裝設之住警器發出警報聲響，並發現鄰舍3樓窗戶有濃煙竄出，遂通知屋主太太逃生並通報119請求協助，和平分隊到場後立即佈線滅火搶救。

二、火災概要：

(一)時間：114年09月○日10時42分。

(二)地點：臺中市和平區東關路三段○號。

(三)建築物情形：地上三層建築物，一、二層為RC構造、三層為鐵皮加蓋。

(四)起火處、起火原因：三樓大門旁電視櫃處受燒情形嚴重疑似為起火處，起火原因疑似電氣因素。

(五)人員避難情形：屋主太太從二樓逃離至一樓。

(六)初期滅火：無。

(七)消防人員搶救過程：到場後射水將火勢撲滅。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：3樓居室。

2、動作情形：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112年■自行購置，共2只。

■補助裝設，共1只。

(二)本案起火原因：疑似電氣因素引燃之火災。

(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)住戶屋內各層皆裝設1顆住宅用火災警報器，於火災發生時正常作動，達到及早示警效果。

(2)火災發生時隔壁鄰居聽聞住宅用火災警報器動作，立即通知屋主太太

逃生，並通報119前往滅火。

- (3) 屋主太太逃離二樓時，順勢關閉房門阻隔火勢，防止火勢擴大，並立即逃生至一樓。

2、缺點：

- (1) 起火居室擺放易燃雜物(如整理箱、小孩玩具、消毒用的酒精等)易致火勢延燒。

- (2) 建築物為鐵皮加蓋且鐵窗並未預留開口，增加逃生難度及救援時間。

四、策進作為：

- (一) 平時居家應保持整潔，並避免於室內堆置易燃雜物，以降低火災發生時之風險。

- (二) 即時宣導作為：

(1) FB 宣導情形

臺中市政府消防局第二救災救護大隊和平分隊
由簡福進發佈
剛剛 · 9

9/22上午10點42分左右位於和平區東關路三段，發生一起住宅火警，有安裝住宅用火災警報器，在火災發生時即時響起，不僅告知災害的發生，讓街坊鄰居能在最短的時間撲滅火勢，同時能立即撥打119電話報案，避免了災情擴大。『及早發現、及早反應、及早逃生』成功證明了住宅用火災警報器的重要性！

提醒大家提升居家環境安全，呼籲人人家中都要有住宅用火災警報器，保護自己與家人的生命財產安全，同時也能提醒附近住戶有災害發生哦！

#和平分隊關心您!!!
#第二救災救護大隊

說明：FB宣導情形。

(2) Line 宣導情形

56 婦宣隊 (22)

調查 113 年度流感及 COVID-19 疫苗施打意...

和平分隊報告
火警地址為東關路 3 段 [REDACTED] 號，現場為 2 樓 rc 頂樓鐵皮加蓋，火點位置為 3 樓鐵皮加蓋處，用途為臥室使用。現場無人員受困、受傷。燃燒面積約 20 平方公尺。該戶 1 樓有裝設住警器

已讀 19
下午 2:29

已讀 19
下午 2:29

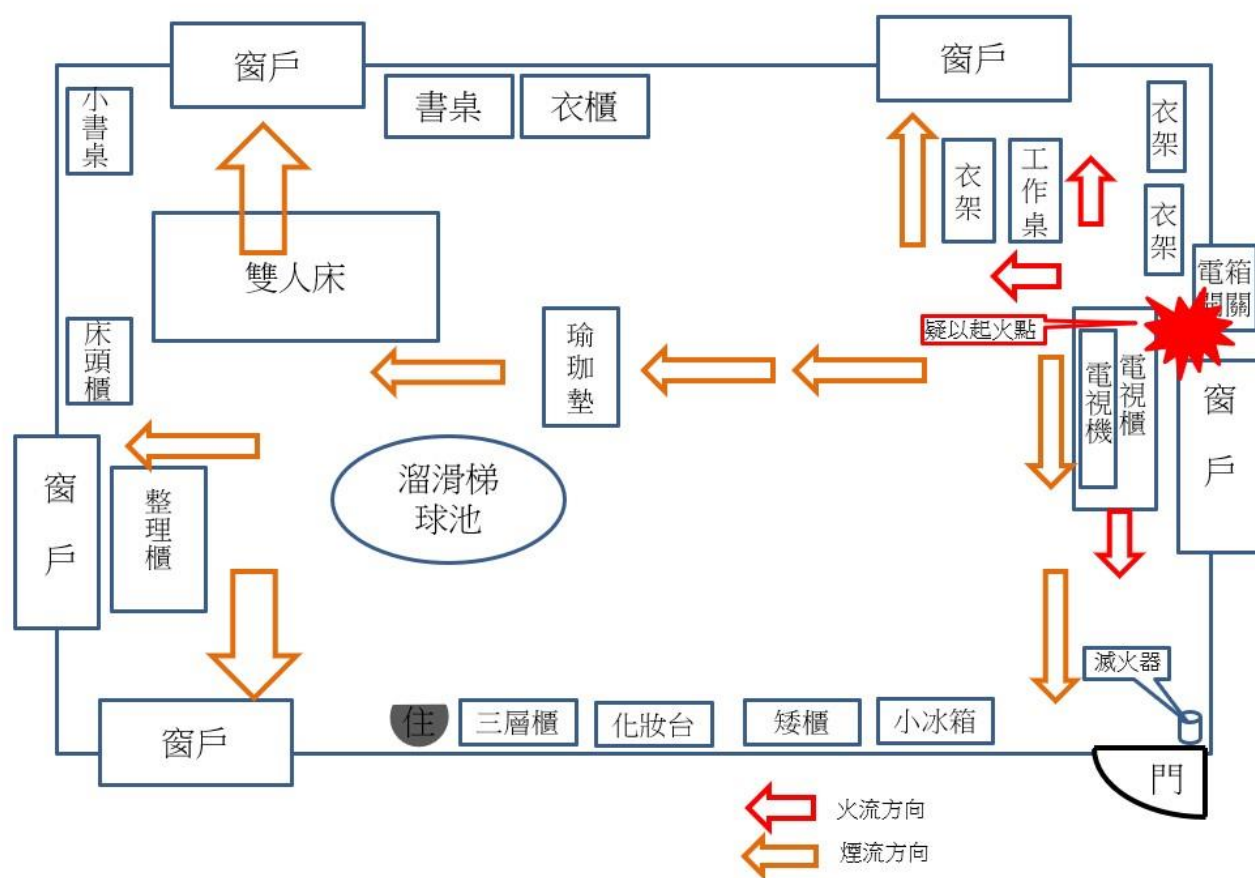
已讀 19
下午 2:29

說明：Line 宣導情形。

(3) 社區居家訪視宣導情形



北



六、現場照片：



說明：建築物外觀照(正面門口)



說明：建築物外觀照(由西南向東北拍攝)，1樓及2樓未受燒，3樓受燒。



說明： 3樓起火樓層西側牆面受燒情形(由東向西拍攝)



說明：三樓起火樓層(疑似起火處)



說明：住警器成功動作