

基隆市消防局住宅用火災警報器成功預警案例教育資料

一、案由：本案為住戶疑似延長線短路，濃煙觸發房間住警器動作，驚動鄰居住戶報警，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

- (一) 時間：115 年 1 月 25 日 15 時 57 分。
- (二) 地點：基隆市七堵區福一街 00 號 0 樓。
- (三) 建築物情形：5 層樓 RC 建築物。
- (四) 起火處：客廳大門旁延長線短路。
- (五) 人員避難情形：無人在家，無避難行為。
- (六) 初期滅火：無。
- (七) 消防人員搶救過程：消防人員到達後佈水線滅火。
- (八) 住宅用災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：房間。
 - 2、動作情形：有。
- (九) 人員傷亡情形：無人傷亡。

三、檢討分析：

- (一) 住警器於 109 年 ☐ 自行購置 ☒ 補助裝設，共 1 只。
- (二) 本案起火原因：電氣配線因素。

四、策進作為：

(一) 預防對策：

- 1、利用災後訪視宣導住戶正確用火用電、家庭逃生計畫 1216 及火場避難逃生觀念。
- 2、定期檢修老舊家電，汰舊換新以確保使用安全無虞。
- 3、平時應具備居家三寶(滅火器、照明燈、住宅用火災警報器)，發生災害時，能及時災害應變。
- 4、持續向民眾推廣裝設住警器，加強宣導住戶自行購買、裝設於各寢室、走廊及樓梯，並每月自行檢測功能是否正常。
- 5、宣導民眾滅火器使用方式：
 - (1) 拉(插梢)：提起滅火器，旋轉並拉開安全插梢。

(2)瞄（火源）：握住皮管前端，將噴嘴對準火源的底部。

(3)壓（握把）：用力握下手壓柄，壓到底，讓滅火劑噴出。

(4)掃（向火源左右噴灑）：朝著火源根部，左右移動掃射，直到火源完全熄滅為止。

6、宣導民眾製作家庭逃生計畫：1216

(1)畫出 1 個家庭逃生計畫圖。

(2)標示 2 個不同方向的逃生避難出口及路線。

(3)設定 1 個屋外逃生集合地點。

(4)每 6 個月進行逃生演練 1 次。

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 及時宣導

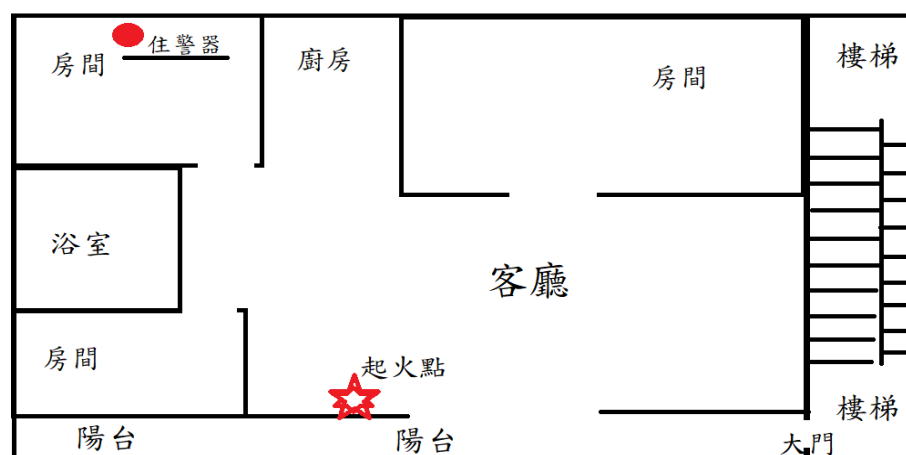
 宣中山的貼文 宣中山 6小時 · 點讚 近日百福社區發生火災，雖已撲滅，但現場訪視顯示住戶在用火用電習慣及家庭計劃改善逃生空間，避免雜物堆積。為避免憾事重演，百福消防分隊和百福婦宣宣導隊前往災後訪視。 二、用火用電安全「五不一沒有」 1. 用電不超過負載：避免在同一插座或延長線使用過多高功率電器。 2. 電線不繼續折損：細綑電線會導致散熱不良、絕緣破損，進而引發短路。 3. 插頭不潮濕污損：避免堆積灰塵或沾水，防止積污導電引發火災。 4. 電源插座不常插：電器不用時應拔掉插頭（不用不插），不僅省電更安全。 5. 電器旁不放可燃物：電器周圍應保持整潔，遠離窗簾、衣物、紙張等易燃物品。 6. 一沒有： 沒有安全標章的電器不買不用：購買電器時請認明經濟部標準檢驗局檢驗合格的商品安全標章。 三、住警器安裝的重要性 早期警報：人在睡覺時，聽力最靈敏，住警器可早期警示火災發生。 火災防範重於救災，唯有落實「五不一沒有」的安全原則，並加裝住警器，才能真正守護家園安全。安全意識不可鬆懈，防火工作需要每位住戶共同努力。 照片說明:利用 FB 網路宣導用火用電安全觀念。	 00:36 < 百福宣導... (38) 合) 2/11 (三) 常訓 您已收回訊息 您已收回訊息 https://www.facebook.com/share/p/1B4MktXn8U/ Facebook 點選此處以開啟此連結。 已讀 31 17:07 您已收回訊息 @All 您們好， 2/1 (日) 14-18時 (下午三點半集合) 遊行 2/2 (一)，08-12時 名將幼二園 (09：50分隊) 照片說明:利用 LINE 宣導用火用電安全觀念。
--	---

2、災後宣導訪視：

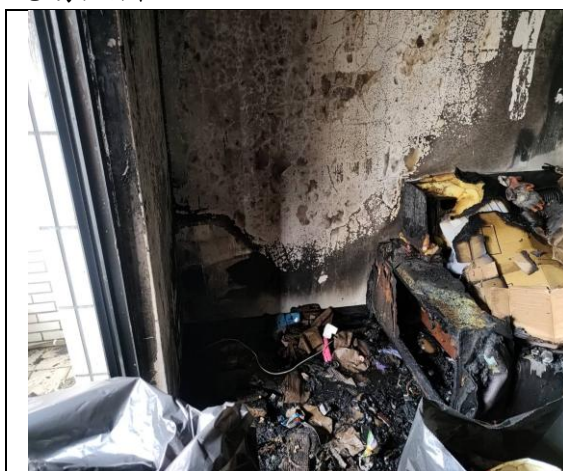


照片說明：災後宣導安裝住警器。

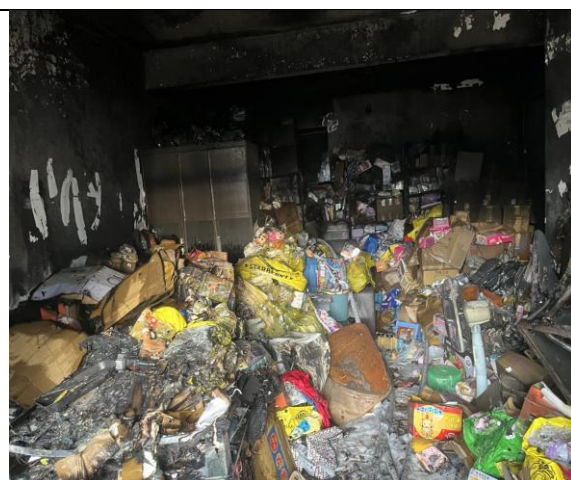
五、現場平面圖：



六、現場照片：



照片說明：現場延長線及雜物燒毀情形



照片說明：現場客廳燒毀情形

