

基隆市消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

本案為住戶洗衣間洗衣機電線短路起火，燃燒產生煙霧觸發住警器動作，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

(一)時間：112 年 1 月 9 日 21 時 46 分。

(二)地點：基隆市七堵區百六街 0 號 0 樓。

(三)建築物情形：地上 5 層磚造建築物（住宅）。

(四)起火處：洗衣間；起火原因：洗衣機電線短路電線起火。

(五)人員避難情形：鄰居聽到住警器警報聲並發現火煙，立即通報消防局使用滅火器滅火。

(六)初期滅火：無。

(七)消防人員搶救過程：消防人員到場後，破壞鐵捲門入室後使用滅火器撲滅火勢。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：一樓大廳。

2、動作情形：有動作。

(九)人員傷亡情形：無。

三、檢討分析：

(一)住警器於 107 年 ☐ 自行購置

☒ 補助裝設，共 1 只。

(二)本案起火原因：洗衣機電線短路電線起火。

(三)住警器成功預警，住戶立即發現通報消防局，消防人員到達後使用滅火器滅火。

四、策進作為：

(一)預防對策：

1、用電「5 不 1 沒有」原則：用電不超過負載、電線不綑綁折損、插頭不潮濕污損、電源插座不常插、電器旁不放物品、沒安全標章的電器，千萬不要使用。

2、家中如有年老弱勢族群者更應具備居家三寶（滅火器、照明燈、住警器），能早期警報、滅火及指示避難路徑。

3、加強宣導住戶用火用電安全及火場避難逃生觀念。

4、持續向民眾宣導安裝住警器及自行購買、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、宣導撥打 119 時機及報案的人、事、時、地、物等災情相關資訊，提升消防搶救效率，減少生命財產損失。

6、利用網路宣導安裝住警器成功預警案例，提升鄰里住戶安裝意願。

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 即時宣導



圖片說明：利用 LINE 群組宣導



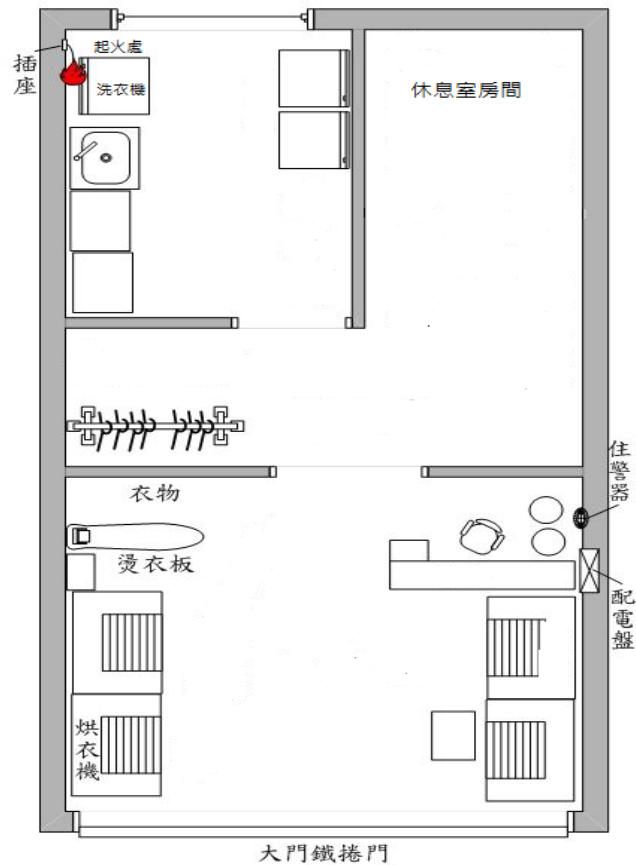
圖片說明：FB 社團宣導

2、災後宣導：



圖片說明：結合宣導分隊實施災後居家訪視

五、現場平面圖：



六、現場照片：



圖片說明：洗衣間洗衣機起火



圖片說明：住警器裝設位置