

臺北市消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

於114年1月26日○時○分，臺北市消防局救災救護指揮中心接獲民眾報案指稱文山區一處住宅有警報聲響且有煙冒出，立即派遣救災車輛前往。消防分隊到達現場經確認為浴室裡燃燒雜物，產生白煙啟動住宅用火災警報器，民眾及時通報119。

二、火災概要：

- (一)時間：114年1月26日○時○分。
- (二)地點：臺北市文山區木新路○段○號○樓。
- (三)建築物情形：地上3層，RC 構造建築物，住宅用途。
- (四)起火處、起火原因：浴室、燃燒雜物
- (五)人員避難情形：無。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：消防員進入後踩熄火星。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、住宅用火災警報器裝設於走廊牆上1只。
 - 2、浴室裡燃燒雜物產生白煙，裝設於走廊住宅用火災警報器偵知發報聲響。
- (九)人員傷亡：無。

三、檢討分析：

- (一)本件成功預警案例之住宅用火災警報器為「111-1大-元太道堂(文山)」補助裝設。
- (二)本件火災原因為浴室裡燃燒雜物，造成冒煙蓄積引發火災。
- (三)因住宅用火災警報器示警，民眾即時報案通知後，消防隊到場後進入浴室踩熄火星，惟未在房內各居室皆設置住宅用火災警報器。

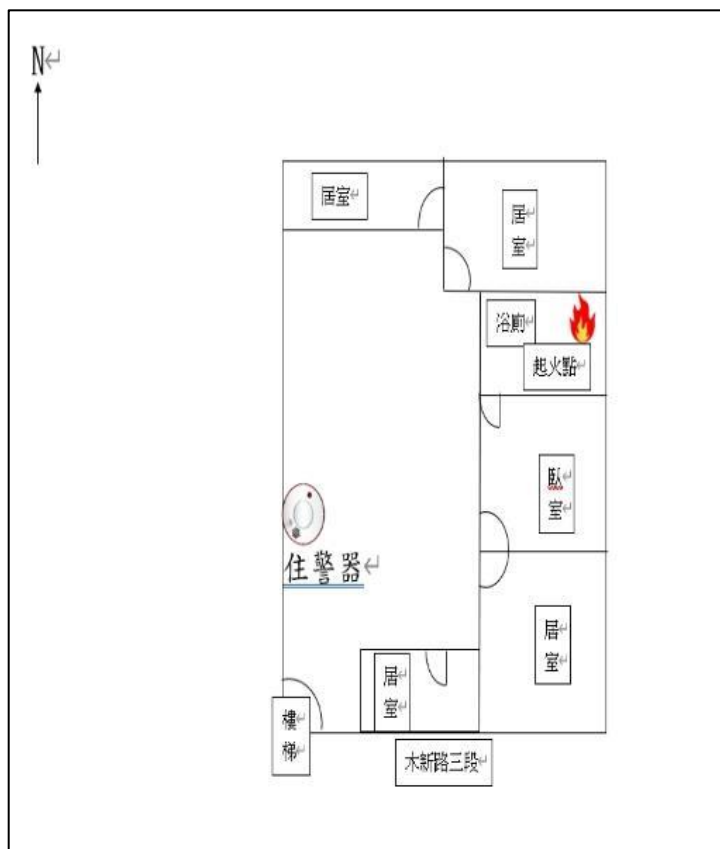
四、策進作為：

- (一)持續推廣住宅用火災警報器裝設，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器於各寢室、廚房、樓梯及走廊，以防護每一個空間，並每月自行檢測功能是否正常。
- (二)透過平時防火宣導等時機告知民眾重要火災求生知識，得知

火災發生時，若現場逃生通道無濃煙危害，應向下逃生、水平逃生至屋外進行避難；若逃生通道佈滿濃煙發現無法逃生，則應選擇堅固不易燒毀的木門或金屬門之室內待救，並且用毛巾等物品塞住門縫防止濃煙竄入，開窗呼救並以電話告知消防人員待救區域。

- (三) 熟悉住家內逃生路線，逃生時選擇適當之逃生路線，而逃生路徑也必須要保持通暢，避免堆積雜物等物品，以利順利逃生。火場成功逃生後，不應再次進入火場，更不應該再逗留在火場內部。
- (四) 內部隔間、地板、天花板等裝潢，應使用不燃或耐燃材料，勿使用易燃之木質材料及易導熱鐵皮作為隔間之裝潢。
- (五) 發現火災時，應大聲喊失火了並撥打119通報消防局，火勢過大無法自行滅火時，切勿持續嘗試且盡快逃生。
- (六) 宣導民眾為使住宅用火災警報器能正常運作，安裝於牆面之住宅用火災警報器勿懸掛裝飾品，以有效偵知火災。

五、現場平面圖：



六、現場照片：



圖一：起火處



圖二：起火處



圖三：住警器安裝位置(走廊牆壁上)

七、防範宣導：

(一) FB 宣導情形：


臺北市消防局

由蕭大發佈

· 開關 ·

!! 昨(26)日下午2時許，本局接獲民眾撥打119報案發生火災，文山區木新路三段一處住宅傳出警報聲且有冒煙，本局立即派遣消防車前往 !!
 本局救災車轉運抵達後，外觀未發現明顯異狀，經消防人員進入屋內查看，發現廁所所有雜物在燃燒，立即將火勢撲滅，以避免災害進一步擴大，相關起火原因交由火調人員調查中，幸好屋主有裝上 **#住宅用火災警報器**，才能及早發現、及早報案


消防局 提醒民眾：
 1. 住警器及早偵知火災發出警報，及早逃生保平安
 2. 居室、走廊加裝偵煙式住警器，廚房加裝定溫式住警器
 3. 住警器資訊網<https://www.rfd119.gov.taipei/>




本市多處高層公寓住宅，多處消防設備3項規定，嚴禁樓層煙感警報器火警警報器(住警器)之安裝，經統計近來79%火災發生於「住宅」，而因火災造成死亡之住宅火災占87%，消防局提醒樓層發生火災，住警器可於火災初期偵測到濃煙或高溫，發出高分貝警報提醒住戶逃生，避免人員傷亡。

住警器發出警報聲響後，你應該：
 1. 大聲呼喊家人逃離
 2. 撥打119通報火警
 3. 儘量以濕毛巾或衣物減少吸入濃煙
 4. 乘逃生梯、避難梯

如何選購住警器
 住警器可於大賣場、量販店、消防安全器材店或網路商店等場所購買，購買前請注意產品是否貼有「內附說明書」及「消防局認證合格標誌」，內政部消防署特別認證台

(二)居家訪視宣導情形：

