

臺北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：

於 113 年 10 月 9 日○時○分，臺北市政府消防局救災救護指揮中心接獲民眾報案指稱北投區一處住宅有警報聲響且有冒黑煙情形，本局立即派遣救災車輛前往。消防分隊到達現場經確認為冷氣機電線短路產生黑煙啟動客廳之住宅用火災警報器，屋主聽聞警報聲響後立即進行避難逃生並撥打 119 報案。

二、火災概要：

- (一)時間：113 年 10 月 9 日○時○分。
- (二)地點：臺北市北投區西安街○巷○號○樓。
- (三)建築物情形：地上 4 層，RC 建築物，住宅用途。
- (四)起火處、起火原因：臥室、電氣因素。
- (五)人員避難情形：屋主聽聞警報聲響後立即進行避難逃生並撥打 119 報案。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：消防人員到達放水撲滅火勢。
- (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客廳天花板 1 只。
 - 2、冷氣機電線短路產生黑煙，裝設於客廳天花板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)住警器裝設時間：本件成功預警案例為臺北市政府消防局於 110 年 9 月 13 日執行「110 本府補助住宅用火災警報器」補助裝設。
- (二)本件火災原因為冷氣機電線短路引發火災。
- (三)冷氣機電線短路起火產生黑煙，裝設於客廳天花板住宅用火災警報器偵知發報聲響，及時逃生。

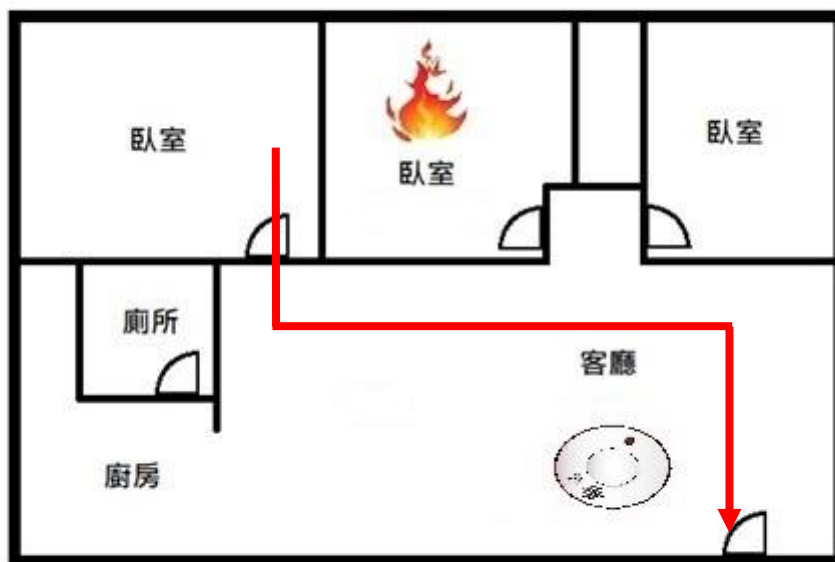
四、策進作為：

- (一)宣導民眾晚上就寢時，務必確認屋內用火用電情形，電源開關

是否關閉，以免致災。

- (二) 宣導民眾家中老舊電器應更換或妥善維護，並遵守「五不一沒有」口訣，包括「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」以及「沒安全標章的電器，千萬不要使用」，能有效降低火災發生風險。
- (三) 持續推廣安裝住宅用火災警報器，並加強宣導民眾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。
- (四) 住宅用火災警報器應定期維護保養(每月至少自行檢測1次)，以保持功能正常，確保民眾生命安全。
- (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，切勿持續嘗試滅火，應儘快逃生。

五、現場平面圖：



六、現場照片：



圖一：起火處(臥室)



圖二：住警器動作情形(住警器因燒毀掉落)

七、防範宣導：

(一)FB 宣導情形：

網址：<https://www.facebook.com/share/p/BzLtqxopwciPFgWg/>

✕  **臺北市政府消防局**  5小時 · 

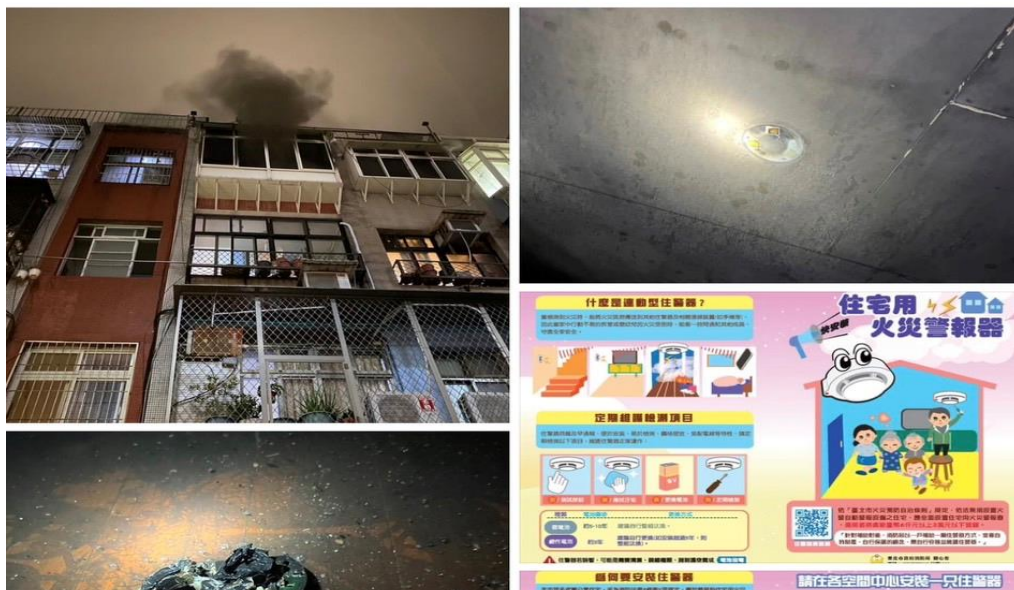
🔴 今(9)日凌晨北投區西安街[REDACTED]一處民宅🏠
冒出濃煙🌫️，並傳出住警器警報聲響。屋主聽聞後，立即
叫醒家人進行避難逃生並撥打119📞報案。

🔴 消防人員迅速抵達現場後，立即佈署水線💧撲滅火
勢，所幸未造成人員傷亡。現場疑似冷氣機起火🔥🔥產
生火及濃煙🌫️，幸好屋內裝設住宅用火災警報器即時發出
警報，幫助屋主及時避難，防止更大災害發生👍👍👍。

🚒 消防局🚒提醒民眾：
預防電氣火災，遵守「五不一沒有」原則，保護您的生命
與財產安全。

- ✅「用電不超過負載」
- ✅「電線不綑綁折損」
- ✅「插頭不潮濕污損」
- ✅「電源插座不用不插」
- ✅「電器周圍不放可燃物」
- ✅「沒有安全標章的電器不要使用」

#住宅用火災警報器您家裝了沒
#住警器資訊網
<https://www.rfd119.119.gov.taipei/>



(二)居家訪視宣導情形：

