

# 臺北市政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

## 壹、案由：

於 111 年 4 月○日 16 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。經消防分隊確認現場為冷氣機起火，產生黑煙啟動住宅用火災警報器；鄰居聽到警報聲響立即撥打 119 報案。消防隊到場後，射水撲滅火勢，避免了一場火災發生。

## 貳、火災概要：

一、時間：111 年 4 月○日 16 時○分

二、地點：臺北市文山區興隆路 1 段○巷○弄○號○樓。

三、建築物情形：地上 4 層 RC 構造建築物，住宅用途。

四、人員避難情形：當時屋內無人

五、初期滅火：無初期滅火

六、住宅用火災警報器動作情形：

(一)住宅用火災警報器裝設於臥室天花板 1 只。

(二)冷氣機起火燃燒產生黑煙，裝設於臥室的住宅用火災警報器偵知發報聲響。

七、人員傷亡：無。

## 參、檢討分析：

一、本件成功預警案例為臺北市政府消防局於 109 年 7 月 21 日執行「109 年本府補助住宅用火災警報器專案」補助裝設。

二、本件火災原因為電氣因素，因冷氣機使用不當引起火災，燃燒面積約 1 平方公尺，燒損冷氣機。

## 肆、策進作為：

一、宣導民眾晚上就寢時，務必確認家內用火用電情形，電源開關是否關閉，以免致災。

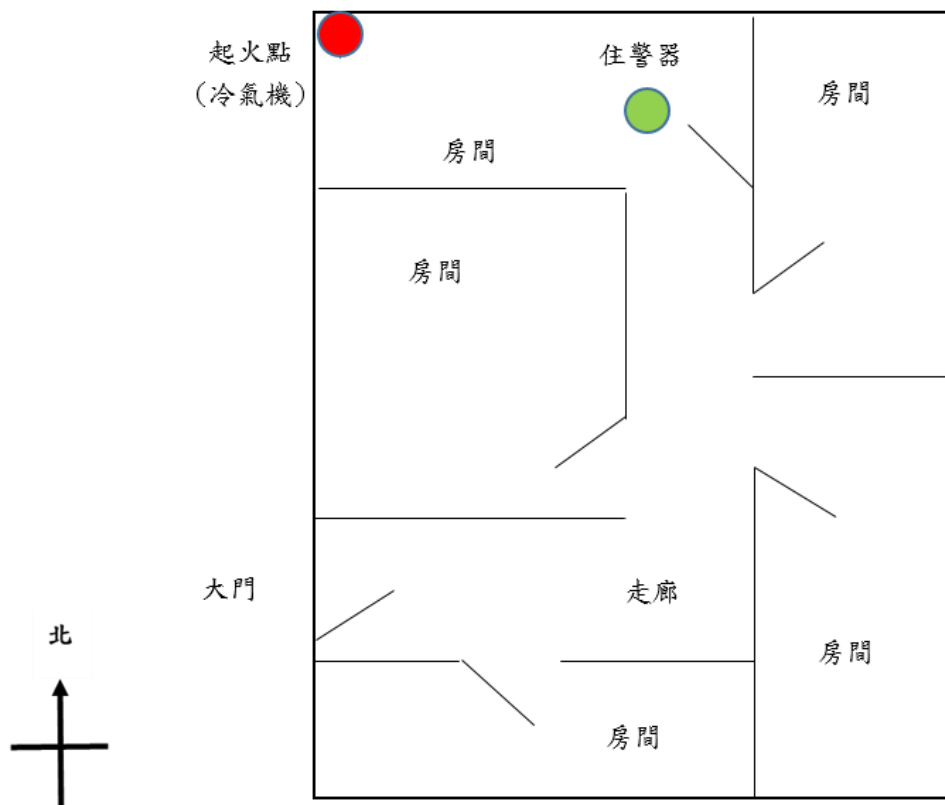
二、持續推廣住宅用火災警報器裝設，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器於各寢室、廚房、樓梯及走廊，以防護每一個空間，並每月自行檢測功能是否正常。

三、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。

- 四、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，更不應該在逗留在火場內部。
- 五、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。
- 六、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，切勿持續嘗試且趕快逃跑。
- 七、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。

#### 伍、現場平面圖：



陸、現場照片：



圖一：起火處(冷氣機)



圖二：住警器動作情形



圖三：住警器安裝位置(臥房)

柒、防範宣導：

一、FB 宣導情形：

10:29 4G

臺北市政府消防局 - 2022.4.11... | Facebook

← 臺北市政府消防局 - 2022.4.11... | Facebook

臺北市政府消防局 20分鐘 · 🌐

2022.4.11

🚒 下午4點多，文山區興隆路1段55巷27弄一處公寓4樓發生火災🔥，鄰居聽到住警器動作聲響，而且看到有煙冒出，立即撥打119報案！

👮 消防人員趕到時屋內無人，立即破門進入射水撲滅火勢，疏散全棟共6人；原來是分租套房內的冷氣機起火引燃，濃煙冒出讓住警器發報，還好有裝 #住宅用火災警報器 發揮功效👏，避免了一場嚴重的損失！

#住宅用火災警報器您家裝了沒

👉住警器資訊網  
<https://www.rfd119.tfd.gov.tw/>

#用電安全五不一沒有  
 #用電不超過負載  
 #電線不纏綁折損  
 #插頭不潮濕污損  
 #電源插座不常插  
 #電器旁不放置物品  
 #沒安全標章的電器不用

## 二、Line 宣導情形：



## 三、居家訪視宣導情形：

