

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1月○日22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中正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除濕機使用不慎，起火冒煙啟動住宅用火災警報器。鄰居聽到警報聲響且發現冒煙情形立即撥打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1月○日22時○分
- 二、地點：臺北市中正區中華路2段○巷○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：起火戶無人在內，疏散鄰居2人。
- 五、初期滅火：無。
- 六、住宅用火災警報器動作情形：
 - (一)設置位置：住警器安裝於客廳天花板。
 - (二)動作情形：火災初期3樓及4樓住警器皆有動作。
- 七、人員傷亡：無。

參、檢討分析：

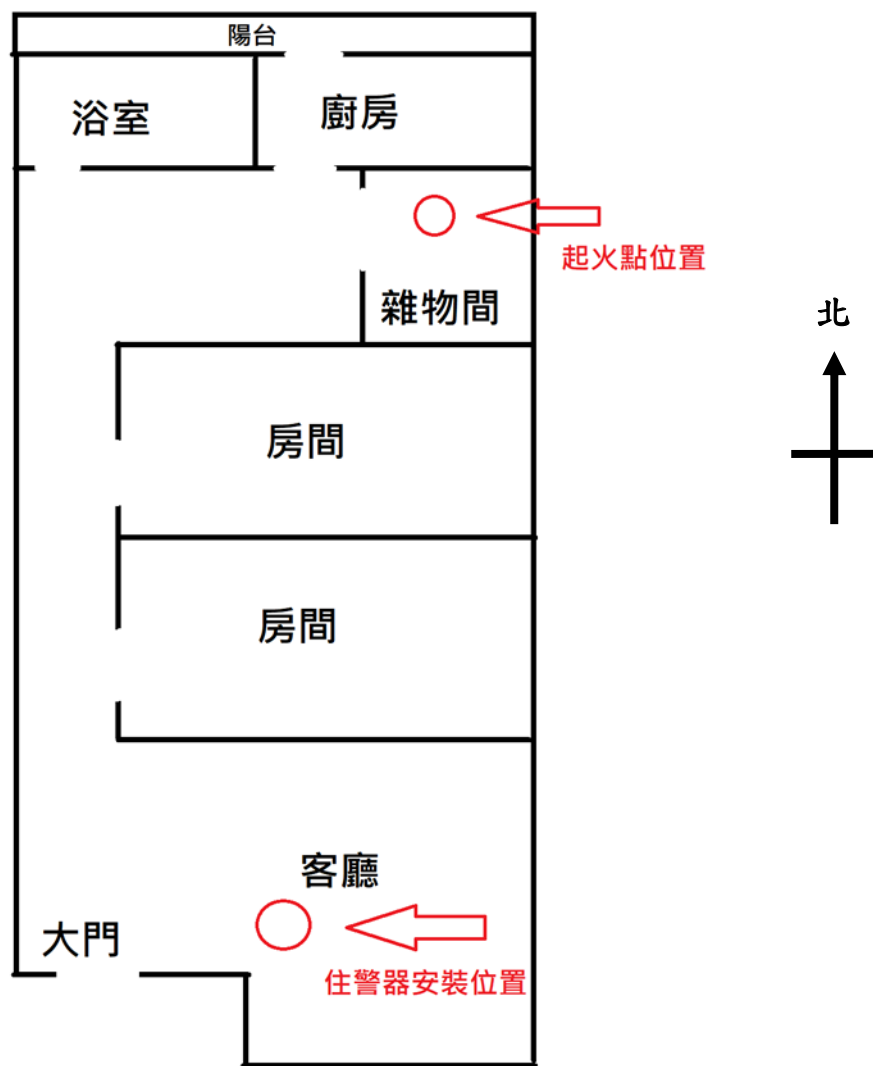
- 一、本件成功預警案例為臺北市政府消防局於107年5月31日執行「107年內政部補助住宅用火災警報器專案」補助裝設。
- 二、本件火災初判原因為電氣因素，疑似因除濕機使用不當引起火災，燃燒面積約2坪，燒損除濕機、衣服及雜物。

肆、策進作為：

- 一、宣導民眾外出或晚上就寢前，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、使用高功率電器，不應在其旁邊堆放雜物及其他可燃物，保持適當安全距離避免電器持續運轉產生高溫釀災。
- 三、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。

- 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。

伍、現場平面圖：



陸、現場照片：



住警器近照



住警器遠照及動作狀態



起火點照片(除濕機)

柒、防範宣導：

- 一、媒體宣導情形：無
- 二、FB 宣導情形：

09:28

4G+ 87%

臺北市消防局 - 住警器成功動作 正確...

<https://m.facebook.com/687001264739799/posts>

災，因為鄰居聽到住警器動作聲響，而且看到冒煙，立即撥打 119 報案！

消防隊到達時，外出的屋主及時返家開門，由消防人員射水撲滅火勢，幸運的沒有造成人員傷亡，現場疑似除濕機使用不當引起火災，還好屋主自己有裝 #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/>

#除濕機使用注意事項

一、除濕機上方不要烘衣物，避免衣服掉落，遮蔽進出口造成機體散熱不良導致起火。

二、與牆壁、家具至少保持 50 公分距離，以利空氣循環，並避免在衣櫃等密閉空間使用。

三、除濕機使用時應與家具或可燃物保持距離，周圍勿堆放雜物，避免發生故障起火時，火勢迅速擴大延燒。

四、除濕機屬於高功率家電，應使用獨立插座，避免使用延長線或與其他電器產品共用回路，人若需出門離開或夜間睡覺時，建議應拔除插頭避免長時間運轉。

五、自我檢查機身是否貼有「商品安全標章」，並注意是否為經濟部標準檢驗局「商品安全資訊網」所公告的召回瑕疵機種。

連日雨勢不停，市民朋友常使用除濕機，要注意使用安全，以免釀成火災。

三、Line 宣導情形：



四、居家訪視宣導情形：



