

嘉義縣消防局住宅用火災警報器成功案例

壹、案由：嘉義縣消防局水上分隊獲報轄內水上鄉回歸村北回✱號發生住宅火警，該棟為3樓RC鐵皮加蓋建築物，屋主聽見2樓梯間住宅用火災警報器作動發出警報，至二樓臥室查看，確認為火災後，立即使用滅火器撲滅火勢並撥打119報案。

貳、火災概要：

一、時間：114年02月27日19時57分。

二、地點：嘉義縣水上鄉回歸村北回✱號。

三、建築物情形：3樓RC鐵皮加蓋建築物。

四、起火處、起火原因：2樓臥室衣櫃後方起火，疑似電線走火。

五、人員避難情形：屋主聽見2樓梯間住宅用火災警報器作動發出警報，到臥室查看確認為火災後，立即使用滅火器並逃生至屋外。

六、初期滅火：發現時已起火燃燒，使用滅火器撲滅火勢。

七、消防人員搶救過程：到場後立即佈線，該火點位於臥室衣櫃後方，延燒至臥室天花板。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：一個住警器裝於梯間有動作。

（二）動作情形：住宅用火災警報器偵測發出警報聲響，屋主聽到後立即查看並做適當之避難。

九、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：

一、住警器裝置情形：由民眾自行購買安裝之住警器。

二、火災原因：本件火災原因疑似為電線走火所致。

三、民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

優點：（一）該屋主聽見住宅用火災警報器發生警示音後，立即前往察看，確認火勢後，立即採取適當的反應行為，並撥打119。

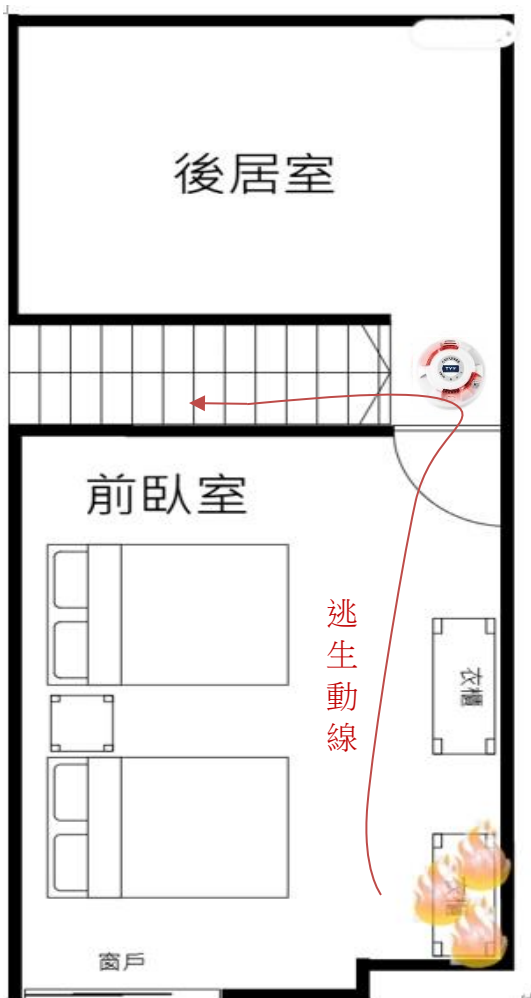
（二）住警器的數量取決於家中空間、格局而定，一般會建議每個空間都要裝設一個住警器，該戶除了有安裝消防隊發放的住警器，也

自行購買多顆住警器安裝於各個居室，值得嘉許。

肆、策進作為：

- 一、 鼓勵民眾安裝連動型住警器，將火災訊號透過無線傳輸方式連動其他住警器或移報輸出至其他連線裝置(如手機等)，通知家庭全部成員火災訊息，以達到遠距及早發現、全面及早反應、迅速逃生的目的，守護家人安全。
- 二、 宣導民眾居家使用 20 年以上之室內配線委請合格電器承裝業者予以更新。
- 三、 宣導民眾使用加裝過負載保護裝置之延長線等 CNS 檢驗合格產品。
- 四、 電器使用安全：切記 5 不 1 沒有
 1. 「用電不超過負載」 「電線不綑綁折損」
 2. 「插頭不潮濕污損」 「電源插座不常插」
 3. 「電器旁不放物品」 「沒安全標章的電器，千萬不要使用」。
- 五、 加強宣導「用火用電」之觀念及兩方向逃生原則。

伍、現場平面圖：



二樓平面圖

陸、現場照片：



圖一：現場燃燒情形



圖二：住警器安裝位置(梯間)

柒、及時宣導作為：

(一) 災後訪視宣導情形：



(二) LINE 宣導情形：



(三) FB 宣導情形：

嘉義縣消防局第二大隊水上分隊
管理員 · 保持發言的成員 · 56 分鐘 ·

住宅用火災警報器成功探測火災 及時保護居民安全
【2025年2月27日，水上鄉回歸村】
晚間，一起住宅火警事件在本轄發生，此次火警事件雖然造成了一定的驚慌，但因為「住宅用火災警報器」的有效運作，屋主及時獲得了警示，成功逃生，避免了一場災難。
住宅用火災警報器能夠在火災初起階段快速偵測到煙霧或溫度，提前發出警報，提供寶貴的逃生時間。
再次呼籲居民重視火災安全，並定期檢查和維護家中的住宅用火災警報器。..... [查看更多](#)



0:05 / 0:11