

嘉義縣消防局轄內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龍德村*號發生住宅火警，該棟為3樓RC頂樓加蓋鐵皮建築物，屋主弟弟於一樓聽見廚房火災警報器作動發出警報以及隔壁鄰居呼叫，查看確認為火災後立即叫二樓的家人避難逃生，同時向119求救。

貳、火災概要：

一、時間：115年02月22日04時32分。

二、地點：水上鄉龍德村*號。

三、建築物情形：3樓RC頂樓加蓋鐵皮建築物。

四、起火處、起火原因：起火處三樓神明廳，疑似為電氣火災。

五、人員避難情形：屋主弟弟於一樓聽見廚房火災警報器作動發出警報以及隔壁鄰居呼叫，查看確認為火災後立即叫二樓的家人避難逃生，同時向119求救。

六、初期滅火：發現時火勢太大無初期滅火。

七、消防人員搶救過程：到場後神明廳已全面燃燒，立即佈線出水阻隔燃燒。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：一個住警器裝於廚房牆上有動作。

（二）動作情形：住宅用火災警報器偵測發出警報聲響。

九、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：

一、住警器裝置情形：107年由分隊發放安裝之住警器。

二、火災原因：本件火災原因疑似為電氣火災所致。

三、民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

（一）優點：屋主弟弟確認火勢後，立即採取適當應變為並通知所有人避難。

（二）缺點：設備不完善，居室未全面安裝住宅用火災警報器。

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。

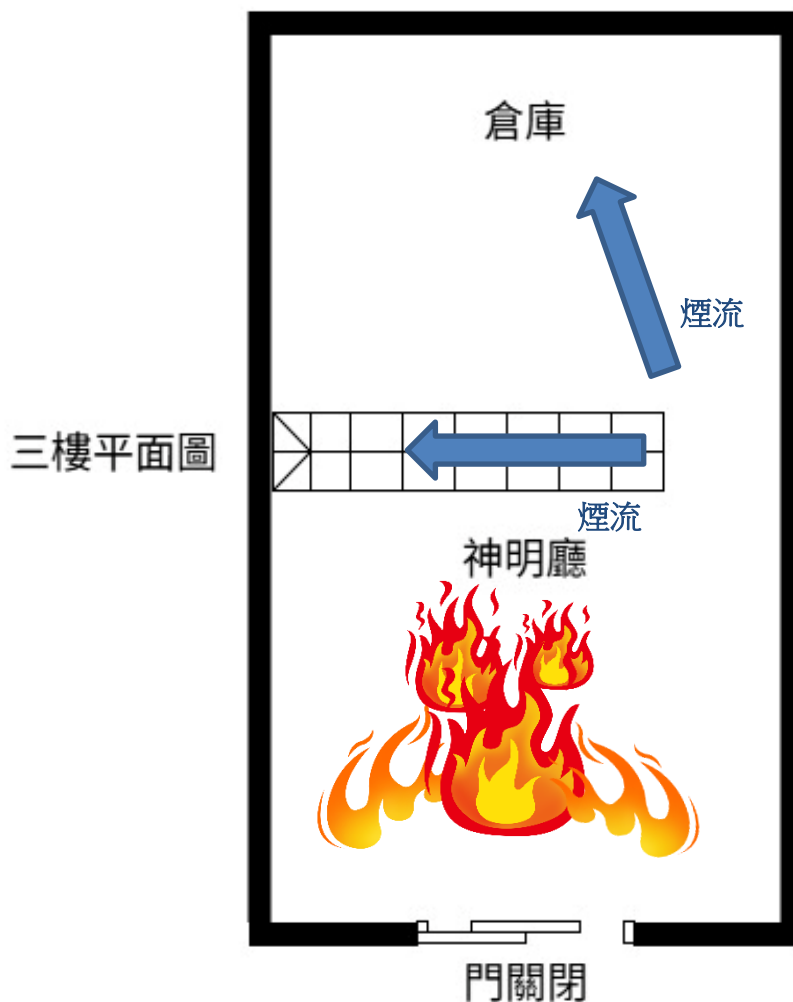
三、 宣導民眾使用加裝過負載保護裝置之延長線等 CNS 檢驗合格產品。

四、 電器使用安全：切記 5 不 1 沒有：

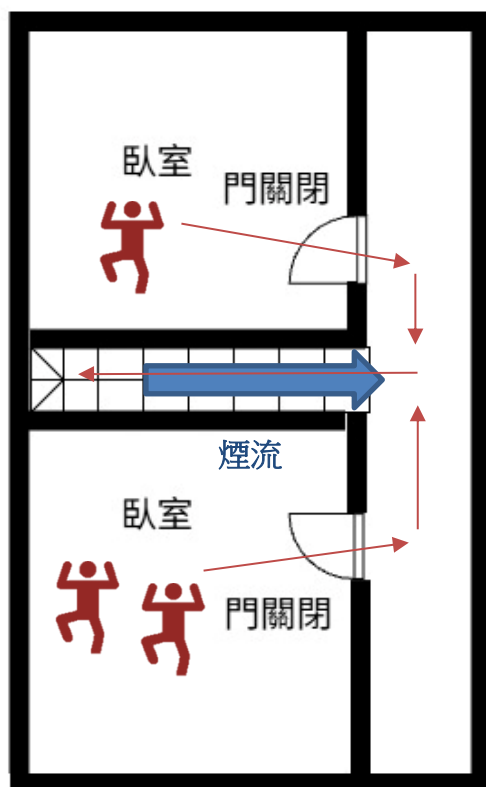
1. 「用電不超過負載」 「電線不綑綁折損」
2. 「插頭不潮濕污損」 「電源插座不常插」
3. 「電器旁不放物品」 「沒安全標章的電器，千萬不要使用」。

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：

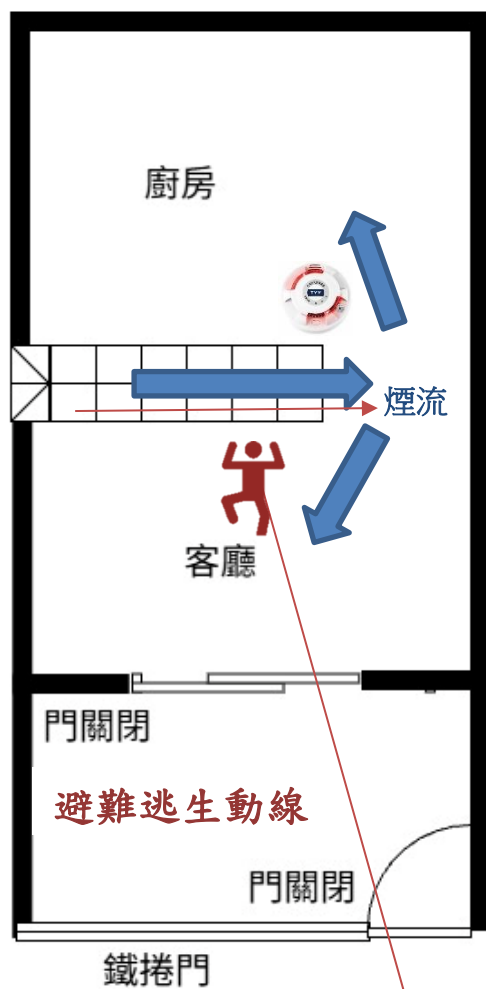


二樓平面圖



避難逃生動線

一樓平面圖



陸、現場照片：



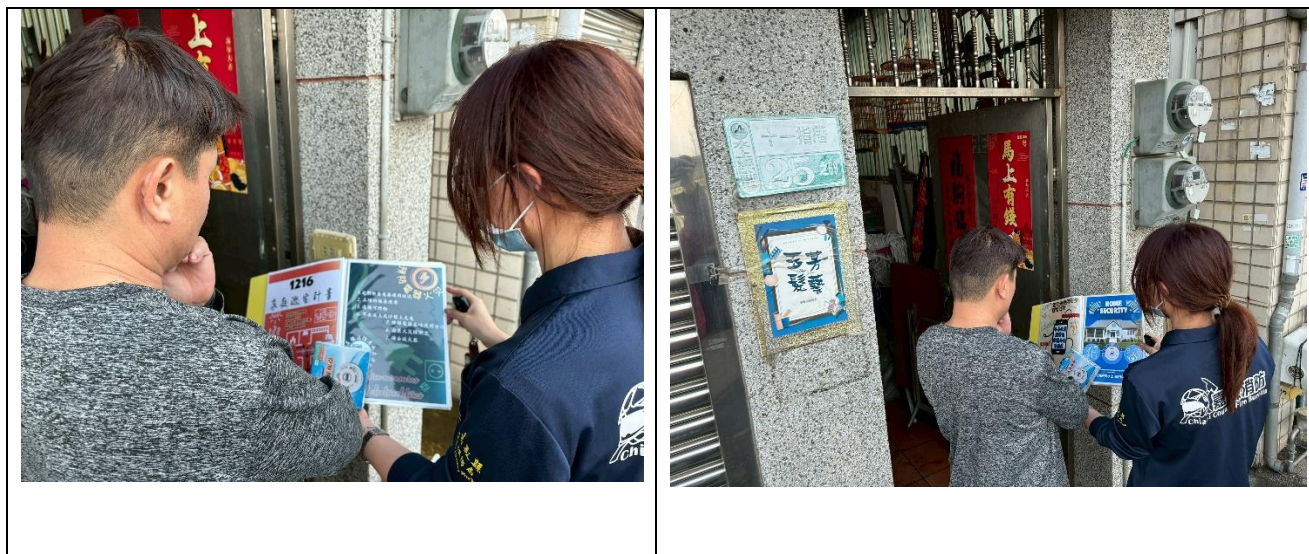
圖一：現場燃燒情形



圖二：住警器安裝位置(牆上)

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 · 1 分鐘 · 🌐

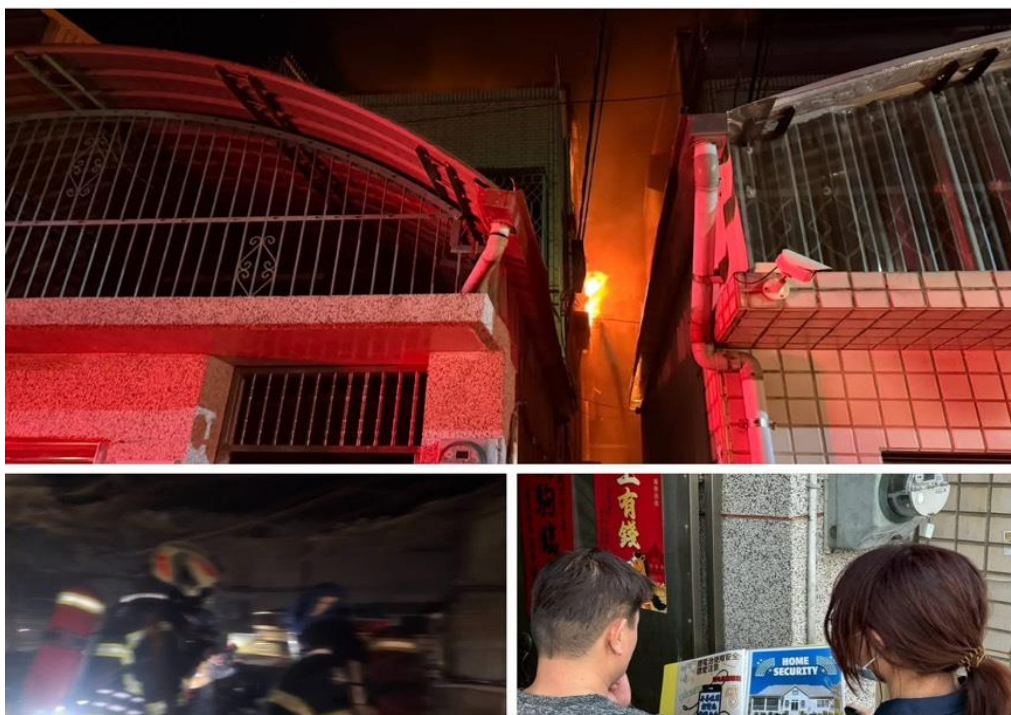
🔥 住宅火警警訊 🔥

嘉義縣消防局水上分隊於今早四點多獲報轄內水上鄉龍德村發生住宅火警，現場為3樓RC結構、頂樓加蓋鐵皮建築物。

提醒大家：

- ◆ 定期檢查住警器是否正常作動
- ◆ 規劃家庭逃生動線並與家人演練
- ◆ 發現火警保持冷靜，先避難、後報案

住宅用火用電務必小心，多一分預防，少一分遺憾



以嘉義縣消防局第二...

