

花蓮縣消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由：

於花蓮縣吉安鄉和興○○街○○號，113 年 07 月 26 日，中午 12 時 48 分發生住宅火警，屋主表示二樓房間內不明原因起火、大量濃煙而使室內住警器做動示警，消防人員到達現場佈署水線撲滅火勢，現場針對用火安全即時宣導。

貳、火災概要：

(一)時間：113 年 07 月 26 日 12 時 48 分

(二)地點：花蓮縣吉安鄉和興○○街○○號

(三)建築物情形：二樓 RC 透天建築物

(四)起火處、起火原因：待火調科調查

(五)人員避難情形：屋主位於住家一樓，發現有很重濃煙味且住警器作動警示，驚覺發生火災，屋主立即與家人逃出屋外、並報案 119 求救。

(六)初期滅火：發現時房間已冒出大量濃煙，因火勢過大放棄滅火立即進行緊急避難逃生。

(七)消防人員搶救過程：本局人員到場佈署水線迅速撲滅火勢，後續確定無危險之虞並加強用火安全宣導。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：一樓樓梯口

2、動作情形：住警器正常警示作動

(九)人員傷亡情形：無人員受傷

參、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

(一) 住警器於 111 年

□自行購置

■補助裝設，共 1 只。

(二) 本案起火原因待本局火調科調查

(三) 通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析

(1)優點:

1. 發現火災後立即進行緊急避難逃生，逃生成功後馬上撥打 119 報案，降低延燒可能性。
2. 家中逃生出口順暢，且出口未擺放雜物，因此可以快速順利逃生。

(2)缺點:

1. 加強宣導避難逃生知識，透過實例說明煙層流動方向及特性，學習正確逃生觀念。
2. 未設置滅火滅器，未能快速有效滅火達到減損效益。

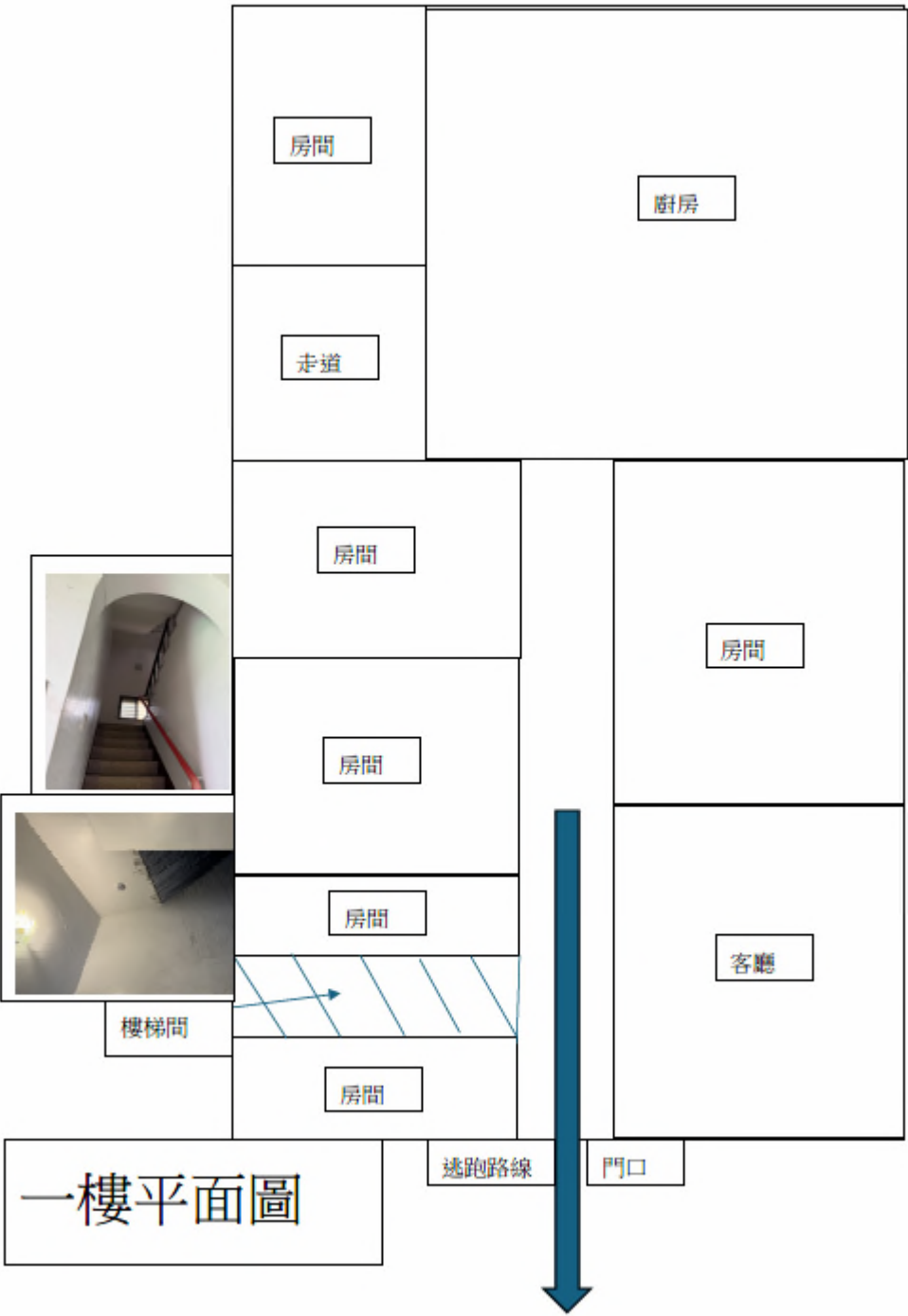
肆、策進作為：

1. 針對住戶結構分析，建議設置符合住戶滅火器形式(如 10 型、20 型)。
2. 應定期檢視插座、電箱及屋內配線並清潔插頭。
3. 老舊線路應定期由專業維修人員檢查，必要時應予以汰換。
4. 每半年進行家庭逃生計畫演練。
5. 落實消防防災觀念之相關宣導。

伍、現場平面圖：



住警器裝
設位置



陸、防範宣導：

(一) FB 宣導情形：



花蓮縣消防局特搜大隊吉安分隊

...

1天 · 🌐

消防局吉安分隊災後訪視

家中有住警器，守護安全有保障

日前吉安鄉一處民宅發生火警，花蓮縣消防局指揮科接獲報案後，立即派遣特搜大隊及吉安分隊車組前往救災，到達現場時，黑色濃煙由二樓不斷竄出，所幸無人受困於屋內，消防人員立即佈署水線進入屋內灌救，將火勢迅速獲得控制撲滅，解除這場驚魂記，關於火災原因交由消防局火災調查人員進一步調查查明。

災後消防局吉安分隊再次前往現場與屋主進行訪視宣導，了解當時屋主為第一時間發現火煙嗆鼻後，才驚覺發生火災，隨後並大聲呼喊家人逃出屋外，此外同時也聽聞住警器大聲鳴動示警，所幸未造成人員傷亡。該住戶此顆住警器是由「慈濟基金會」捐贈，並在111年10月份由吉安分隊協助屋主補助安裝，此次屋主第一時間正確應變處置通報，災時這顆住警器也同時大聲警示，讓屋內人員提早應變並安全逃生。

藉由本次災害，花蓮縣消防局提醒加強住戶宣導火災逃生避難原則外，更鼓勵除補助推廣的一顆住警器之外，建議住宅建築物其他寢室、廚房及樓梯之位置應設置「住宅用火災警報器」，以確保居家防火安全。

花蓮縣消防局呼籲，近期花蓮縣消防局積極推動住宅用火災警報器之補助裝設，也透過此機會告知居民設籍於花蓮縣且需符合下列資格：

一、身心障礙住戶

災警報器之補助裝設，也透過此機會告知居民設籍於花蓮縣且需符合下列資格：

- 一、身心障礙住戶
- 二、低收入戶或獨居長者住戶
- 三、消防搶救困難之地區
- 四、消防隊列管之狹小巷弄住戶
- 五、其他火災高風險場所

且先前「未申請過」住宅用火災警報器之補助，皆可至鄰近消防隊申請並領取住宅用火災警報器每戶 1 顆，有安裝住警器，對生命多一層保障。



(二) Line 宣導情形：

LINE VOOM

推薦

追蹤中

提醒

管理LINE VOOM顯示內容

個人檔案

吉安分隊

我的最愛 0

追蹤中



消防局吉安分隊災後訪視

家中有住警器，守護安全有保障

日前吉安鄉一處民宅發生火警，花蓮縣消防局指揮科接獲報案後，立即派遣特搜大隊及吉安分隊車組前往救災，到達現場時，黑色濃煙由二樓不斷竄出，所幸無人受困於屋內，消防人員立即佈署水線進入屋內灌救，將火勢迅速獲得控制撲滅，解除這場驚魂記，關於火災原因交由消防局火災調查人員進一步調查查明。

災後消防局吉安分隊再次前往現場與屋主進行訪視宣導，了解當時屋主為第一時間發現火煙噴鼻後，才驚覺發生火災，隨後並大聲呼喊家人逃出屋外，此外同時也聽聞住警器大聲鳴動示警，所幸未造成人員傷亡。該住戶此顆住警器是由「慈濟基金會」捐贈，並在111年10月份由吉安分隊協助屋主補助安裝，此次屋主第一時間正確應變處置通報，災時這顆住警器也同時大聲警示，讓屋內人員提早應變並安全逃生。

藉由本次災害，花蓮縣消防局提醒加強住戶宣導火災逃生避難原則外，更鼓勵除補助推廣的一顆住警器之外，建議住宅建築物其他寢室、廚房及樓梯之位置應設置「住宅用火災警報器」，以確保居家防火安全。花蓮縣消防局呼籲，近期花蓮縣消防局積極推動住宅用火災警報器之補助裝設，也透過此機會告知居民設籍於花蓮縣且需符合下列資格：

- 一、身心障礙住戶
- 二、低收入戶或獨居長者住戶
- 三、消防搶救困難之地區
- 四、消防隊列管之狹小巷弄住戶
- 五、其他火災高風險場所

且先前「未申請過」住宅用火災警報器之補助，皆可至鄰近消防隊申請並領取住宅用火災警報器每戶1顆，有安裝住警器，對生命多一層保障。

👍 🗨️ 🔄

👤 剛剛

主頁

聊天 26

VOOM

TODAY

錢包

(三) 社區居家訪視宣導情形



(四) 受災戶訪視情形



