

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：

於花蓮市中美五街一棟三樓透天建築物，屋主的兒子去二樓洗澡時，聽到一樓住警器鳴動才警覺有異常，隨後發現是一樓半層的房間裡垃圾桶起火燃燒飄出大量濃煙，當下就先到一樓通知家人先至外頭進行避難，即撥打 119 報案，隨後兒子就去廚房拿水桶裝水至起火屋進行滅火處理。消防人員到達現場時，報案人表示，火已經自行撲滅，屋內人員也全部撤出，隨後協助起火戶通風排煙。所幸住警器第一時間鳴動且民眾有立即避難及初期滅火，成功降低災損。

貳、火災概要：

- (一)時間：113 年 09 月 07 日 18 時 19 分
- (二)地點：花蓮市中美五街 00 巷 00 號
- (三)建築物情形：現場為三層樓建築物
- (四)起火處、起火原因：一樓至二樓之居室、疑似遺留火種。
- (五)人員避難情形：有
- (六)初期滅火：有
- (七)消防人員搶救過程：無
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、設置位置：1F 客廳
 - 2、動作情形：偵煙式住警器探測到煙霧後，隨即動作發出聲響
- (九)人員傷亡情形：無人員傷亡

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 110 年 ☐ 自行購置(里長宣導)
☒ 補助裝設，共 1 只。
- (二)本案起火原因：疑似遺留火種
- (三)通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析

優點:

- 1.報案者為兒子，聽見住警器警報聲，並見濃煙持續至一樓，機警撥打 119 報案，遏止火災形成。
- 2.住警器即早預報火警，小兵立大功。

缺點:

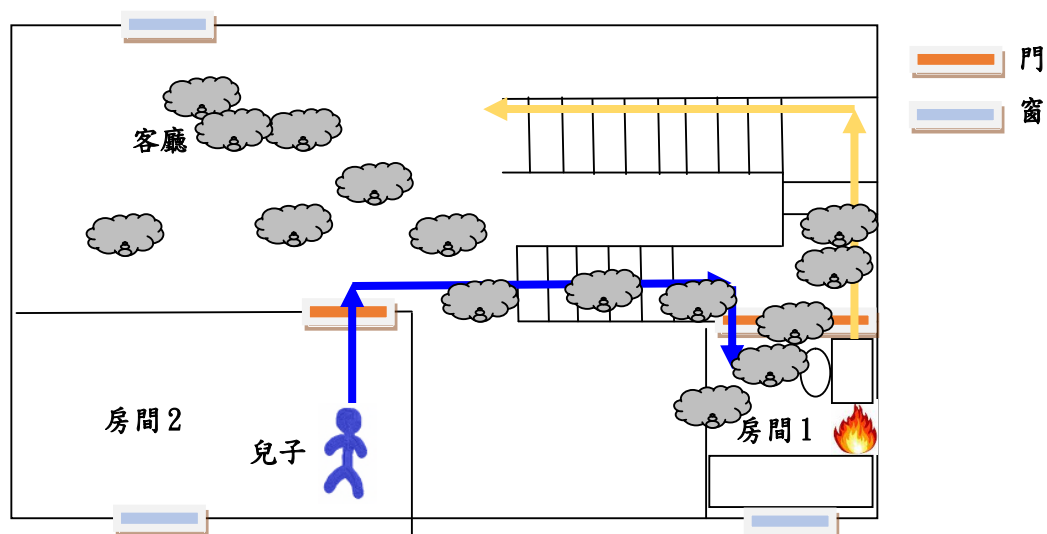
- 1.該戶住警器安裝位置於一樓天花蓮角落處，建議更改規定的正確位置，同時也建議多增設警報器於屋內其他居室、走廊與樓梯間。
- 2.疑似遺留火種導致垃圾桶起火，已告知民眾室內用火時應確實熄火。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

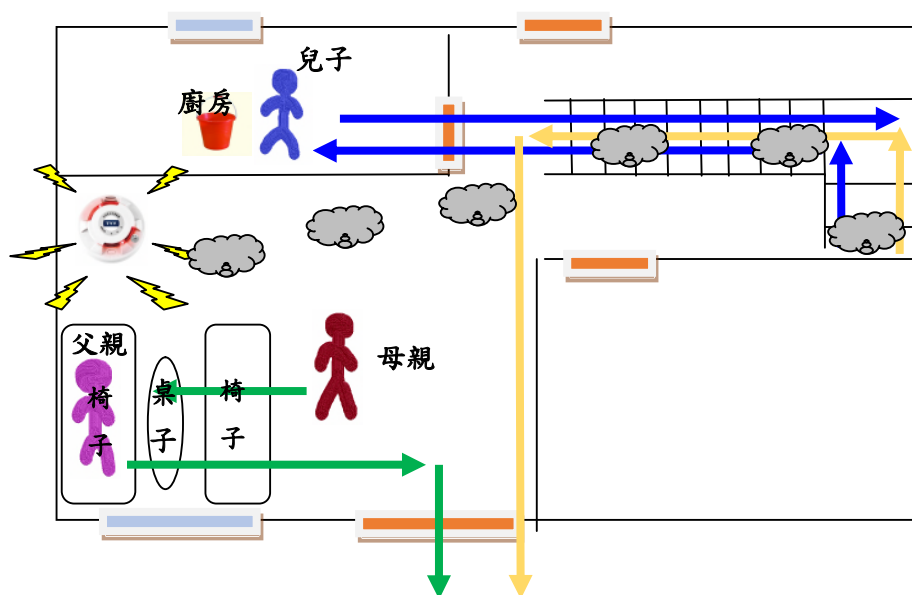
- 1.加強宣導於屋內各居室，裝設住宅用火災警報器。
- 2.加強宣導星星之火可以燎原-吸菸不健康、不安全。
- 3.火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。
- 4.安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。
- 5.訂定家庭逃生計畫並定期演練，熟悉低姿勢爬行逃生方式。
- 6.火場逃生採低姿勢以向下逃生為原則。

伍、現場平面圖：(標示起火處及火煙流路徑、住宅用火災警報器設置位置、人員逃生避難動線等相關位置及起火樓層開門、關門示意圖)
現場照片：(起火處、住宅用火災警報器設置位置等相關照片，照片需清晰)

(1)、2 樓屋內平面圖



(1)、1 樓屋內平面圖



說明：兒子先至房間 2 洗澡時聽到住警器鳴動，裹著浴巾移至房間 1 查看發現屋內充滿濃煙，立刻下樓通知 1 樓的母親及父親先至屋外避難，隨後母親將父親移置輪椅後即刻避難，兒子立刻至廚房取水後，至房間 1 將火勢撲滅後，至屋外與父、母親匯合。

(一)起火處照片：



說明：房間 1 內情況，紅圈處為起火處。



說明：房間 1 內的垃圾桶，已放置屋外

(二) 住宅用火災警報器設置於客廳：



陸、防範宣導：

(一)LIVEVOOM 加強宣導案例：

LINE VOOM 追蹤中 | 探索

撰寫貼文 人 鈴



星星之火可以燎原，切記勿遺留火種
花蓮縣消防局救災救護指揮科接獲民眾報案，花蓮市中美五街住宅有起火冒煙之情形，指揮科立即派遣轄區美崙分隊前往搶救。
現場為二樓透天住宅，屋主的兒子表示案發當下正在二樓洗澡，突然聽到住警

顯示更多
😊 😊 📌
👤 7月之前

(二)Facebook 加強宣導案例：









花蓮縣消防局美崙分隊

粉專專頁 · 消防局

No.16-2, chin-mei road, Hualien City, Taiwan

+886 3 824 2119

8242119@gmail.com

hnfa.gov.tw

推廣網站

24 小時營業

編輯詳細資料

新增精選內容

相片

查看所有相片



三 清單檢視

網絡檢視

花蓮縣消防局美崙分隊

田 Alin Hsu 發佈

20 分鐘 ·

星星之火可以燎原，切記勿遺留火種

花蓮縣消防局救災救護指揮科接獲民眾報案，花蓮市中美五街住宅有起火冒煙之情形，指揮科立即派遣轄區美崙分隊前往搶救。
現場為三樓透天住宅，屋主兒子表示美崙當下正在二樓洗澡，突然聽到住管器鳴動警響，立刻離開浴室察視煙從何處冒出，便發現位於樓梯間臥室之垃圾桶起火燃燒產出大量濃煙，他立即至一樓通知父母，指示他們迅速離開住宅逃生避難，確保全家人安全後，請家人撥打119報案，隨後該名兒子立刻前往廚房取水，並返回起火點進行滅火，所幸火勢不大，初期滅火成功，未釀成災害。
美崙分隊到達現場時，立即至起火處確認火勢是否完全熄滅，隨後協助通風排煙，並向民眾宣導星星之火可以燎原，吸菸不健康、不安全。以及下列正確用火之觀念：一、勿於寢後、臥室後、睡前在床上及沙發上抽菸，盡量在室外且無可燃物處所吸菸。二、菸蒂及菸灰可直接丟置於垃圾桶，應於菸灰缸內放置水，並確實熄滅菸頭。三、時常清理菸灰缸，且周圍不放置可燃物。四於陽臺抽菸時，切勿朝下方丟棄菸蒂或彈落菸灰，.....[查看更多](#)



柒、 災後訪視：

