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：(包含人事時地物)

於花蓮縣吉安鄉吉昌三街 267 巷〇〇號，111 年 12 月 05 日，上午 14 時 59 分發生住宅火警，民眾表示在廚房炸雞塊後到客廳休息，不久聽聞住警器警示聲響，到廚房查看時發現油鍋起火並引燃抽油煙機，立刻使用滅火器自撲。消防人員到達現場狀況已解除，現場針對用火用電安全即時宣導。所幸屋主表示聽聞住警器警報及時查看，這下才阻止這件意外的擴大。

貳、火災概要：

(一) 時間：111 年 12 月 05 日 14 時 59 分

(二) 地點：花蓮縣吉安鄉吉昌三街 267 巷〇〇號

(三) 建築物情形：三樓 RC 透天建築物

(四) 起火處、起火原因：1F 廚房，炊事不慎

(五) 人員避難情形：民眾發現住警器作動後前往查看，發現廚房油鍋起火後大聲呼叫家人提醒有火災發生。家人從二樓下樓後使用滅火器滅火完成後，因屋內尚有煙霧兩位民眾皆往戶外避難。

(六) 初期滅火：民眾拿取滅火器滅火，並將瓦斯關閉。

(七) 消防人員搶救過程：本局人員到場前已由屋主關閉瓦斯且開啟門窗排煙，消防員到現場確定無危險之虞並加強用火、用電居家安全宣導。

(八) 住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：一樓廚房天花板

2、動作情形：住警器正常警示作動

(九) 人員傷亡情形：民眾關閉爐火時，右手手指遭二度燙傷。

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 107 年

□自行購置

■補助裝設，共 1 只。

（二）本案起火原因炊事不慎

（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. 發現火災後立即呼喊家人進行逃生，並撥打 119 報案，降低延燒可能。
2. 家中安裝住宅用火災警報器，及早發現火警，盡早進行滅火與疏散。
3. 民眾家中備有滅火器。

(2) 缺點:

1 起火原因為未落實人離火熄之觀念。

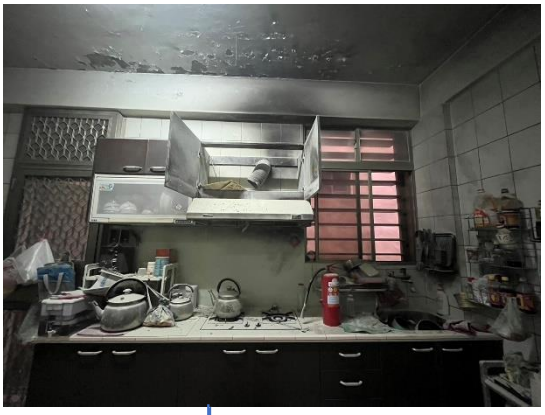
2.抽油煙機未定期清潔，造成火勢迅速向上延燒。

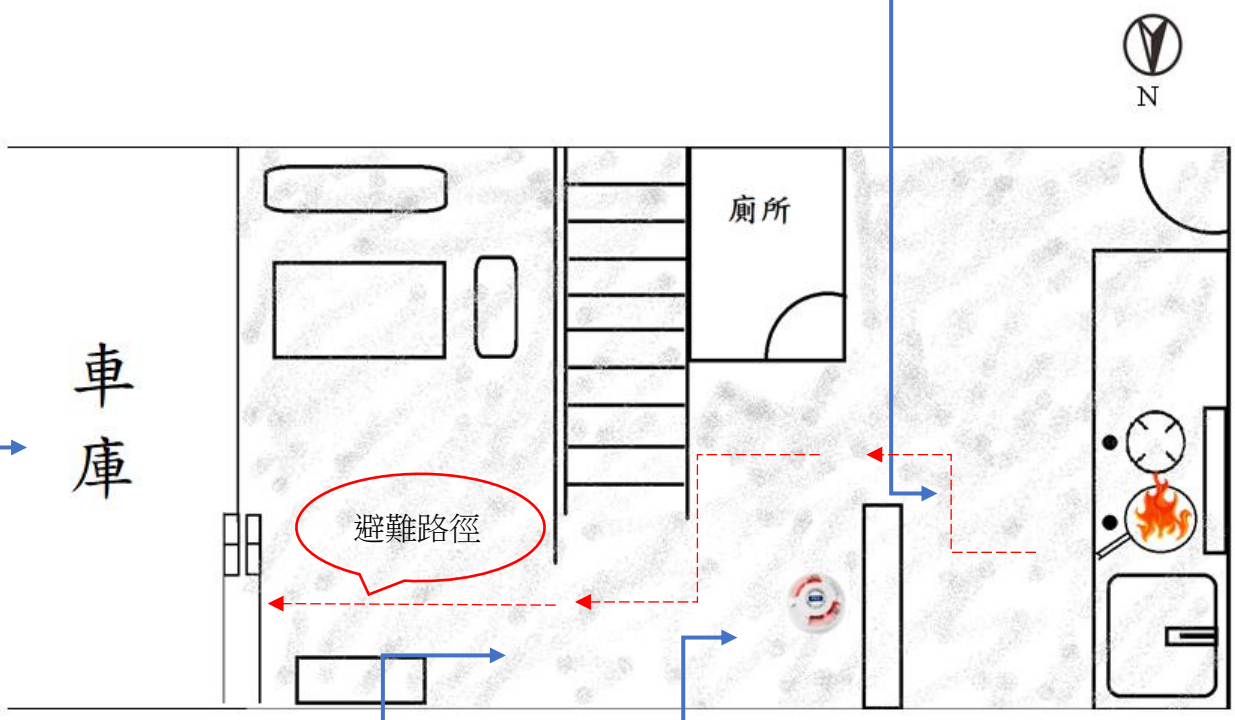
肆、策進作為：

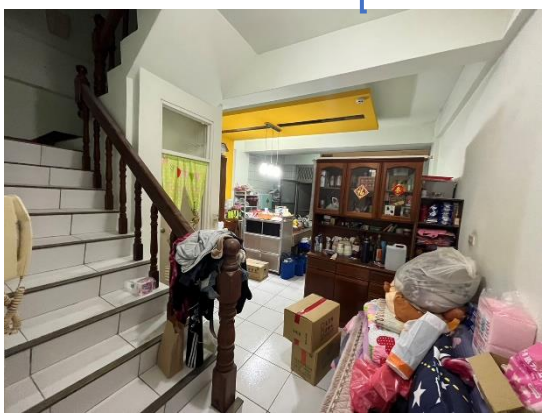
1. 針對住戶結構分析，建議設置符合住戶滅火器形式 (如 10 型、20 型)。
2. 增設住警器於其他居室。
3. 切記「人離火熄及用火、用電安全之觀念」。
4. 每半年進行家庭逃生計畫演練。
5. 落實消防防災觀念之相關宣導。

伍、現場平面圖：











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
由 Lisa Liau 發佈 · 12月7日下午10:38 ·

消防局吉安分隊呼籲人離火熄護平安 安裝火災警報器更安心

日前於花蓮縣吉安鄉一處民宅，發生炊事不慎火警案件，住戶已安裝之「住宅用火災警報器」第一時間發出警報，即時應變成功案例。經消防人員災後宣導訪視，該住戶表示係在聽聞住警器作動聲響而警覺之下，當下已有煙味飄出且爐火烹調火煙已有向上竄升趨勢，當下立即機警進行應變，撥打119報案並自行將爐火關閉及使用乾粉滅火器將火撲滅，待消防人員抵達現場後，已無明顯火煙，狀況即時解除，順利解除危機。

歷年來許多火警發生原因之一係為爐火烹煮時，忘記應隨手關閉爐火，無人在旁看顧爐火，造成烹煮食材燒焦而引發火警，或因烹煮的熱湯過滿，湯滾時溢出，造成爐火熄滅、進而致瓦斯持續外洩也可能造成瓦斯爆炸意外之發生；另若於密閉空間烹食時燃燒不完全也可能造成一氧化碳中毒。在此提醒民眾烹煮時，一定要切記「有效通風」及「人離火熄」。

花蓮縣消防局近年積極推動住宅安裝「住宅用火災警報器」，除向外界勸募住警器之外，更挨家挨戶到府訪視，免費為火災高風險場所宣導補助安裝，為住家安全增添一層保障，並呼籲符合以下資格之鄉親，歡迎向所轄消防隊諮詢申請，共同守護居家防火安全。

花蓮縣的住警器補助主要針對以下對象及次序來安裝：

一、身心障礙住戶
二、低收入戶或獨居長者住戶
三、山區部落或離轄區消防隊車程10分鐘以上之住戶
四、狹小巷弄住戶
五、其他火災高風險場所

消防局局長林文瑞表示，本次火警案住戶第一時間發現火警的重要功臣，即為一顆「住宅用火災警報器」，係於107年度由民間單位所捐贈，由消防局吉安分隊協助補助安裝，防範意外來臨時候能儘早發現火勢，爭取初期滅火以及應變逃生時間，進而減少生命財產損傷，防患於未然。花蓮縣消防局未來將持續積極推動，住家裝設「住宅用火災警報器」，為花蓮縣民打造更安全的居家環境，與民眾一同守護家園。





(二)　Line 宣導情形：



「人離火熄」護平安　「安裝火災警報器」更安心

日前於花蓮縣吉安鄉一處民宅，發生炊事不慎火警案件，住戶已安裝之「住宅用火災警報器」第一時間發出警報，即時應變成功案例。經消防人員災後宣導訪視，該住戶表示係在聽聞住警器作動聲響而警覺之下，當下已有煙味飄出且爐火烹調火煙已有向上竄升趨勢，當下立即機警進行應變，撥打119報案並自行將爐火關閉及使用乾粉滅火器將火撲滅，待消防人員抵達現場後，已無明顯火煙，狀況即時解除，順利解除危機。

歷年來許多火警發生原因之一係為爐火烹煮時，忘記應隨手關閉爐火，無人在旁看顧爐火，造成

(三)　社區居家訪視宣導情形






安裝住警器
平安有保証