

花蓮縣消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：玉里鎮民國路○段○號發生炊事不慎案件，指揮中心接報派遣玉里17、61，2車2人前往現場，現場鄰居報案表示有聞到異味，看到該戶有濃煙冒出，且有聽到警報器作動聲響，並打電話通知屋主回家。車組到達現場時，屋主已回到家，家中濃煙冒出，無法進入關閉爐火。玉里分隊人員立即著裝進入廚房關閉爐火，協助通風排煙。屋主表示剛剛烹煮食物到一半，忘記關爐火，就出門去了，接到鄰居電話通知才回來，好在發現的早，才沒有造成嚴重的損害。

二、火災概要：

(一) 時間：114年09月17日15時22分

(二) 地點：玉里鎮民國路○段○號

(三) 建築物情形：4樓連動 RC 建築

(四) 起火處、起火原因：1樓後方廚房，現場炊事不慎。

(五) 人員避難情形：現場無人在家，無避難行為。

(六) 初期滅火：無施行初期滅火。

(七) 消防人員搶救過程：消防人員到場立即著裝進入廚房關閉爐火，協助通風排煙。

(八) 住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：1樓樓梯間。

2、動作情形：鄰居自述聞到異味，看到該戶有煙冒出，且有聽到警報器作動聲響報案，住警器持續鳴叫到消防人員到達。

(九) 人員傷亡情形：無人員傷亡。

三、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10月消防局補助裝設一只，為偵煙式探測器。

(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. 缺點：

(1) 本案屋主烹調食物離開廚房未人離火熄。

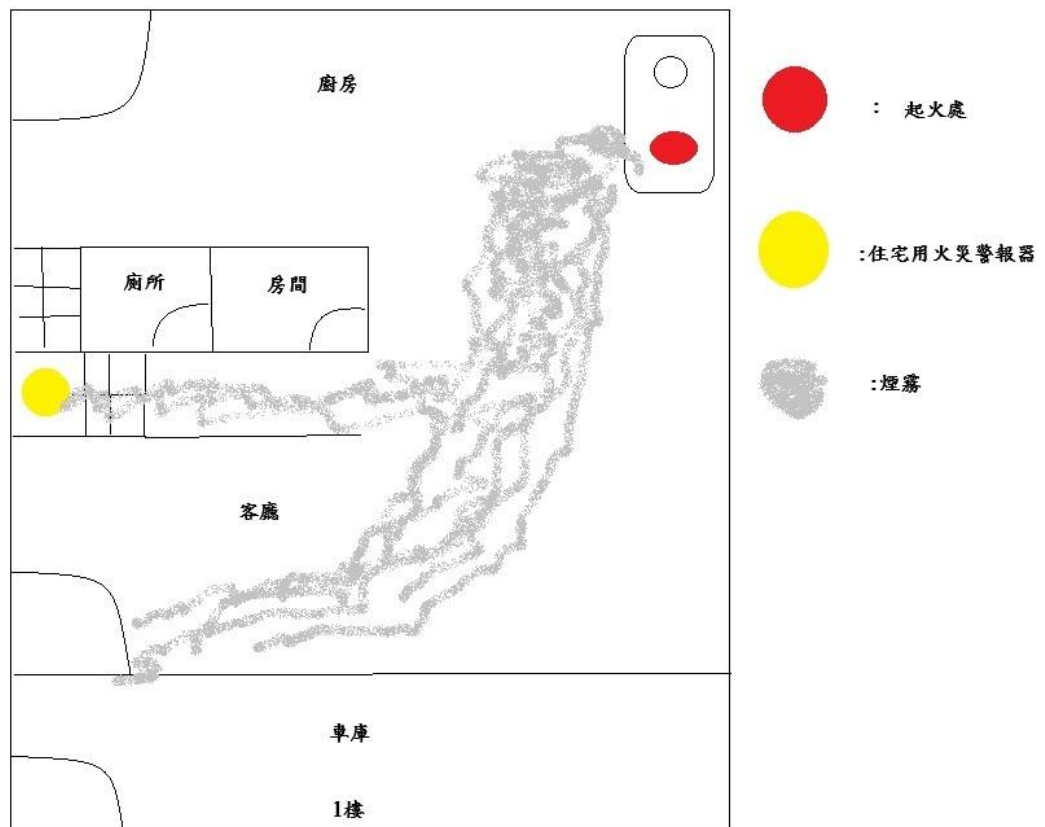
2. 優點：

- (1) 家中1樓有裝設住警器，提早警示家中有火警發生故能及早報案。
- (2) 社區有做到守望相助發現有狀況時協助報案。

四、策進作為：(以條列式說明)

- (一) 及時宣導作為:於火警發生後次日前往受災戶災後訪視及當日前往社區災後訪視。
- (二) 發現火災時，應立即大喊失火提醒周遭人員，並打 119 求救。
- (三) 於災後訪視呼籲左鄰右舍安裝住警器且注意應做到人離火熄。
- (四) 以 LINE 及 FB 及時宣導提升宣導強度

五、現場平面圖：(標示起火處、住宅用火災警報器設置位置、人員動線等相關位置)



六、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)



照片說明：起火處



照片說明：住宅用火災警報器設置位置

七、防範宣導：

(一) 媒體宣導情形：

民國 114 年 09 月 18 日。

花蓮縣消防局新聞資料⁴⁾

■新聞稿 1 則 ☐ 背景資料 份 ☐ 照片 1
■請立即發布 ☐ 請於 年 月 日發布

發稿單位：花蓮縣消防局
聯絡人：陳昱君
聯絡電話：03-8885119

炊事疏忽外出引發火警 住宅警報器及時示警 避免災情擴大⁴⁾

114 年 9 月 17 日下午，玉里鎮民國路一段一戶民宅發生炊事不慎火警。經了解，起火原因為住戶在使用瓦斯爐烹煮時，有事外出，因一時疏忽未將爐火關閉，導致鍋具空燒。所幸鄰近居民聞到異味，出門查看，發現該戶住宅有濃煙冒出，並有聽到住宅用火災警報器，發出高分貝警聲，立即報案及通知屋主回家。⁴⁾ 花蓮縣消防局玉里分隊接獲報案後，立即派員趕赴現場處置。到廚房協助關閉爐火，通風排煙，成功避免更嚴重損害，亦無人員傷亡。⁴⁾

炊事不慎引發的火災事件，造成了大量的財產損失和人員傷亡。究其原因都是烹煮時忘記關閉爐火就外出；無人看顧爐火造成食材久煮燒焦進而引發火災；若是烹煮的湯汁過滿於滾沸時溢出令爐火熄滅，亦可能造成瓦斯外洩而有發生氣爆之風險。⁴⁾

為了降低火災發生率，民眾注意防火 4 要訣，包含：⁴⁾

1. 謹記「人離火熄」原則：瓦斯爐使用完畢或暫時離開時，一定要隨手關閉瓦斯爐火，避免因食物煮焦乾燒而引起火災。2. 隨時清潔附著瓦斯爐具、排油煙機之油垢，避免油鍋起火時擴大延燒。3. 使用加裝安全裝置之瓦斯爐具（如熄火自動遮斷瓦斯安全裝置、防乾燒自動熄火安全裝置、防止油溫過熱安全裝置及使用時間異常遮斷功能爐具等）。4. 瓦斯使用完記得關閉，定期檢查家中瓦斯管線，避免瓦斯管線鬆脫或老舊破損造成瓦斯外洩。⁴⁾

本次事件也顯示住宅用火災警報器在居家防災中的重要性。「火警發生時，警報器響得早，損失才能降到低。」⁴⁾

花蓮縣消防局呼籲，民眾務必莫忘「人離火熄」，同時也有越來越多案例顯示家中安裝住宅用火災警報器能及早偵測火災發生，掌握

逃生先機，民眾家中裝設住宅用火災警報器，在火警發生初期即能發出高分貝警報聲響讓左鄰右舍發揮警示作用，降低危害及財產損失，希望民眾能重視居家安全，安裝住宅用火災警報器，如此火災發生時方能即早發現，爭取初期滅火以及應變逃生之時間，進而減少生命財產之損失，消弭火災發生。⁴⁾

民國114年09月18日

花蓮縣消防局新聞資料

■新聞稿1則 ☐背景資料 份 ☒照片
■請立即發布 ☐請於 年 月 日發布

發稿單位：花蓮縣消防局

聯絡人：陳昱君

聯絡電話：03-8885119

炊事疏忽外出引發火警 住宅警報器及時示警 避免災情擴大

114年9月17日下午，玉里鎮民國路一段一戶民宅發生炊事不慎火警。經了解，起火原因為住戶在使用瓦斯爐烹煮時，有事外出，因一時疏忽未將爐火關閉，導致鍋具空燒。所幸鄰近居民聞到異味，出門查看，發現該戶住宅有濃煙冒出，並有聽到住宅用火災警報器，發出高分貝警示聲，立即報案及通知屋主回家。

花蓮縣消防局玉里分隊接獲報案後，立即派員趕赴現場處置。到廚房協助關閉爐火，通風排煙，成功避免更嚴重損害，亦無人員傷亡。

炊事不慎引發的火災事件，造成了大量的財產損失和人員傷亡。究其原因都是烹煮時忘記關閉爐火就外出；無人看顧爐火造成食材久煮燒焦進而引發火災；若是烹煮的湯汁過滿於滾沸時溢出令爐火熄滅，亦可能造成瓦斯外洩而有發生氣爆之風險。

為了降低火災發生率，民眾注意防火4要訣，包含：

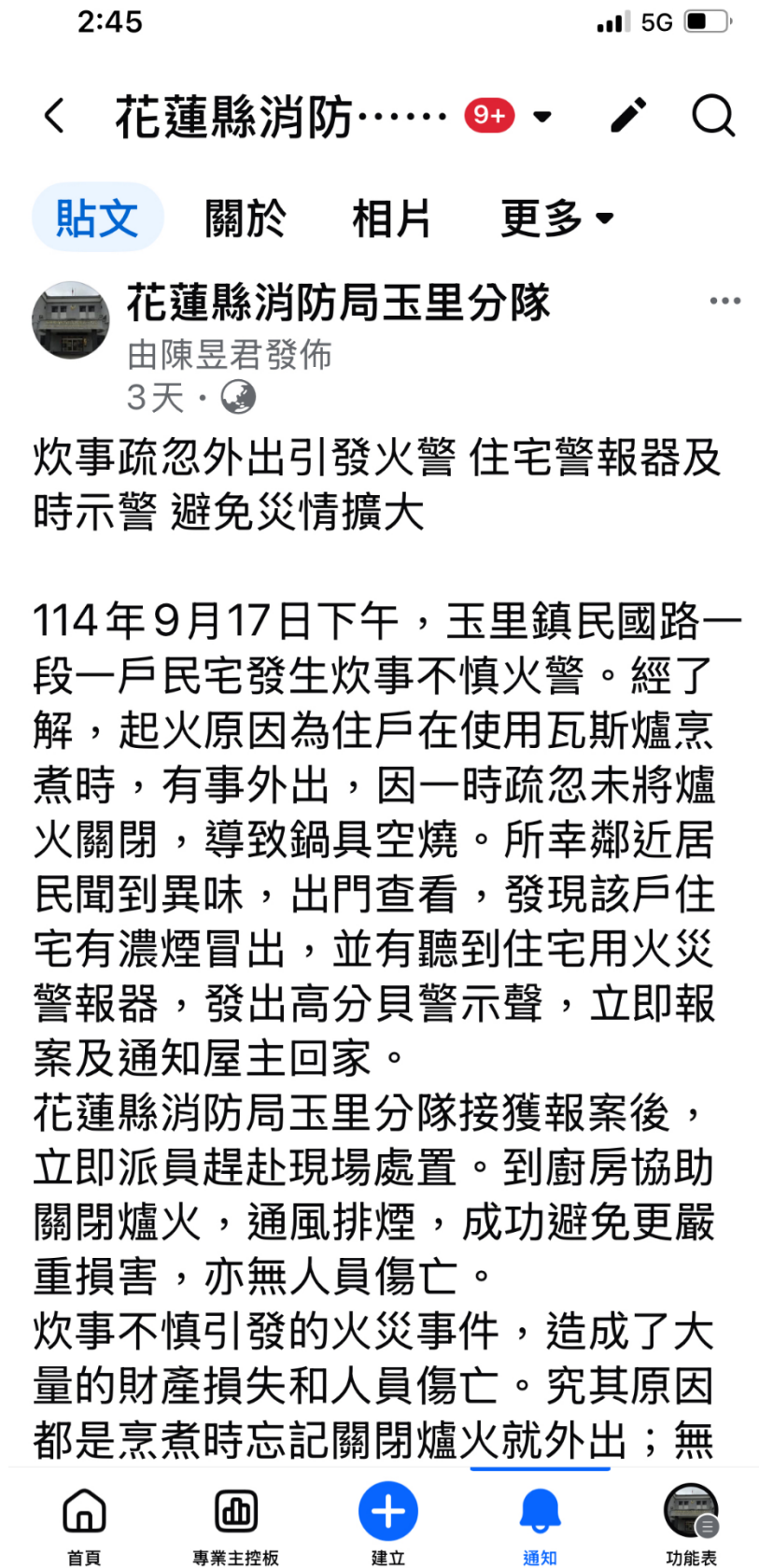
1. 謹記「人離火熄」原則：瓦斯爐使用完畢或暫時離開時，一定要隨手關閉瓦斯爐火，避免因食物煮焦乾燒而引起火災。2. 隨時清潔附著瓦斯爐具、排油煙機之油垢，避免油鍋起火時擴大延燒。3. 使用加裝安全裝置之瓦斯爐具（如熄火自動遮斷瓦斯安全裝置、防乾燒自動熄火安全裝置、防止油溫過熱安全裝置及使用時間異常遮斷功能爐具等）。4. 瓦斯使用完記得關閉，定期檢查家中瓦斯管線，避免瓦斯管線鬆脫或老舊破損造成瓦斯外洩。

本次事件也顯示住宅用火災警報器在居家防災中的重要性。「火警發生時，警報器響得早，損失才能降到低。」

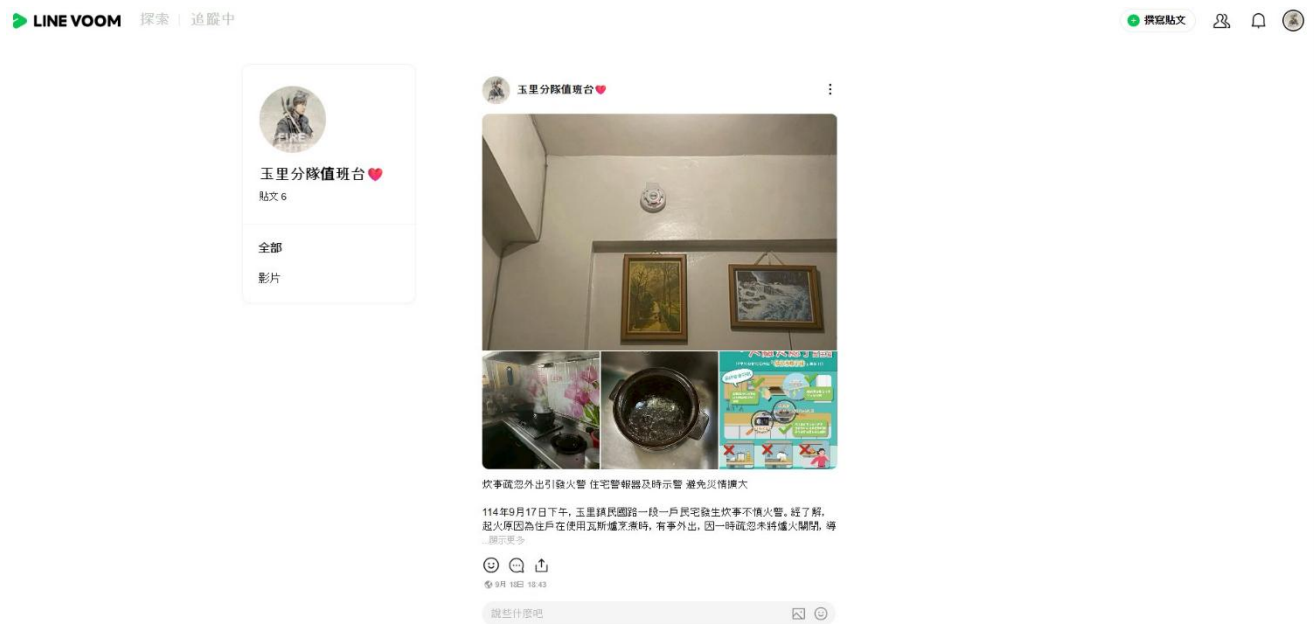
花蓮縣消防局呼籲，民眾務必莫忘「人離火熄」，同時也有越來越多案例顯示家中安裝住宅用火災警器能及早偵測火災發生，掌握逃生先機，民眾家中裝設住宅用火災警報器，在火警發生初期即能發出高分

貝警報聲響讓左鄰右舍發揮警示作用，降低危害及財產損失，希望民眾能重視居家安全，安裝住宅用火災警報器，如此火災發生時方能即早發現，爭取初期滅火以及應變逃生之時間，進而減少生命財產之損失，消弭火災發生。

(二)FB 宣導情形：



(四) Line 宣導情形：



(五) 社區居家訪視宣導情形





(六) 受災戶災後訪視情形



