

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：花蓮縣卓溪鄉古 0 村石平 0 號發生一起火警，屋主表示，原先在客廳床上休息，後來聽到住宅警報聲響起及看見大量黑煙竄出，屋主立即撥打 119。警消到場了解後，發現為 1 樓客廳內垃圾桶遺留火種引發起火，起火之垃圾桶已由鄰居協助移至戶外。

貳、火災概要：

一、時間：114 年 5 月 22 日 22 時

二、地點：花蓮縣卓溪鄉古 0 村石平 0 號

三、建築物情形：一樓 RC、二樓鐵皮加蓋樓房、內部木板隔間裝潢。

四、起火處、起火原因：為 1 樓客廳沙發旁垃圾桶，疑似點蚊香不慎引發垃圾桶起火。

五、人員避難情形：屋主前往查看及自行前往門口避難。

六、初期滅火：由鄰居協助屋主將垃圾桶拿到外面，並將窗戶打開通風排煙。

七、消防人員搶救過程：消防人員到場後，火勢已由鄰居協助熄滅、排煙及打開窗戶，無須出水。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：一樓客廳天花板上。

（二）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：

一、住警器於 109 年 03 月消防局補助裝設 1 只(達成慈善基金會)，為偵煙式測器。

二、本案起火原因：疑似點蚊香不慎引發垃圾桶起火。

三、通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析

(一)、優點：

(1)家中有裝設住警器，提早警示家中有火警發生故能及時撲滅火勢。

(2)消防人員迅速出勤到達現場，確認現場狀況。

(二)、缺點：居家內部木板隔間，一旦有火勢引發必然延燒快速。

肆、策進作為：進行災後訪視及後續居家訪視時，加強宣導下列事項

一、加強宣導裝設住宅用火災警報器。

二、民眾於室內用火用電時，應養成人離「人離火熄」的習慣，睡覺前讓可燃物遠離火源。

三、火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。

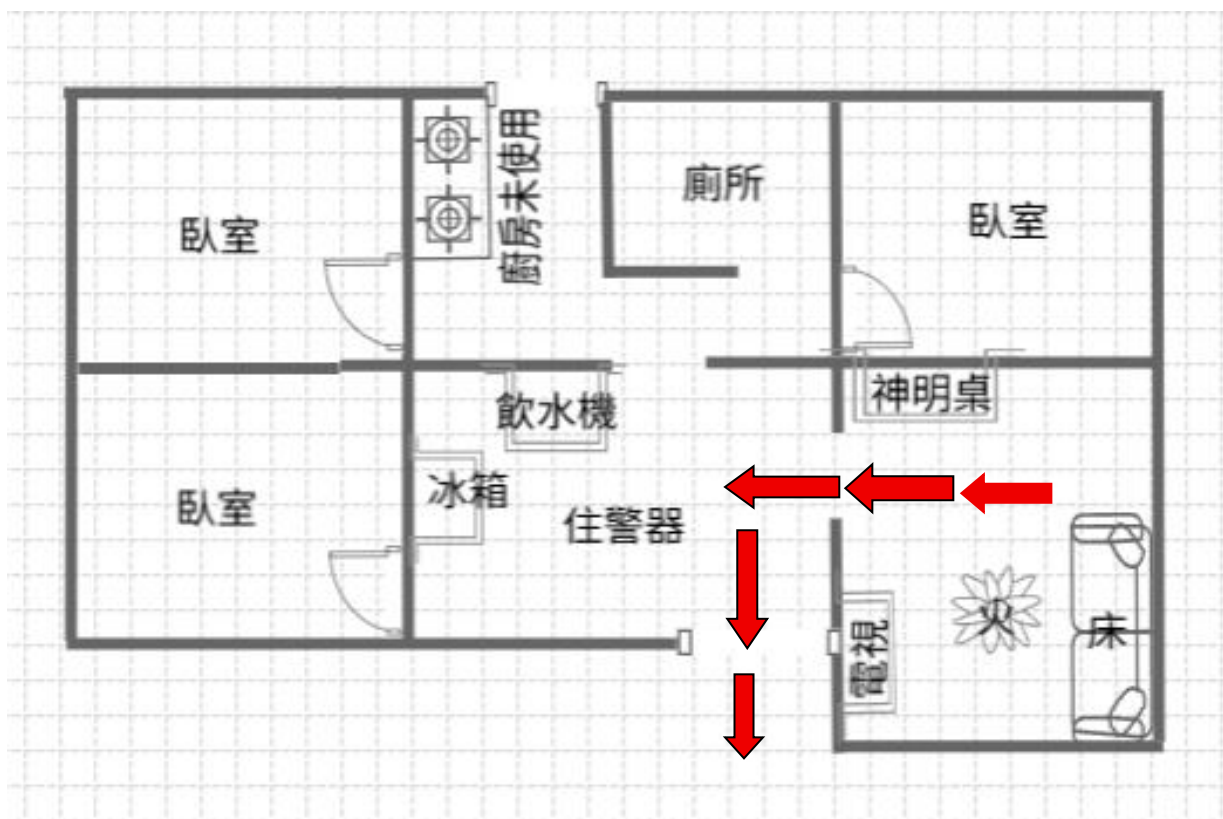
四、安全出口或逃生通道勿堆放雜物阻礙逃生。

五、訂定家庭逃生計畫並定期演練，熟悉逃生方向。

六、火場逃生採低姿勢以向下逃生為原則。

七、以 LINE 及 FB 及時宣導提升宣導強度。’

伍、現場平面圖：(標示起火處、住宅用火災警報器設置位置)



陸、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)
災後建築物外觀



災害現場(卓溪鄉古風村石平 00 號情形)



災害搶救現場(垃圾桶燒燬之情形)



住警器裝設於一樓客廳天花板上



柒、即時宣導情形：(一)第三大隊 FB 宣導之情形



花蓮縣消防局救災救護第三大隊
由富里發佈
· 11 小時 ·

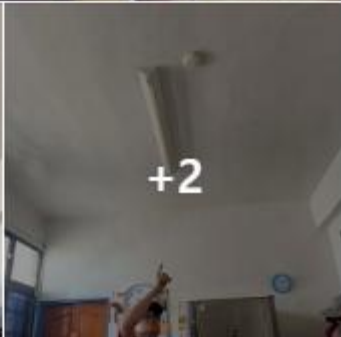
標題：花蓮縣消防局第三大隊卓溪鄉住宅火災住警器作動成功，預警火災發生避免人命傷亡
時間：114年05月22日
地點：卓溪鄉古O村石平O號
發佈單位：第三大隊

花蓮縣卓溪鄉古風村石平○○號發生一起住宅火警，現場為1層樓RC及2樓為木造鐵皮建築物係1樓客廳內垃圾桶燒雜物，後來聽到住宅警報聲響起，大量黑煙竄出，因為煙向上竄往天花板蓄積的關係，觸動住警器的警報，讓他們發現火災發生，也能夠在火災初期就及早發現。

該住警器由久鑫公益基金會、達成慈善基金會、宏泰教育文化公益基金等，於108年10月16日捐贈，富里消防分隊小隊長王春暉於109年03月18日協助安裝在一樓客廳，在濃煙冒出的同時，警報聲大作屋主及時逃生並由鄰居119電話報案，之所以能即時發現火災，都全靠小小的住警器。

花蓮縣消防局表示這一起案件幸好有住警器，提早成功預警作動而減少人命傷亡及財產損失，消防局從106年起宣導民眾居家裝設住宅用火災警報器，增加火災反應時間，去年有多起住宅火災案件因裝設住警器，提早預警而順利阻止災害擴大，歡迎電洽各轄區分隊，分隊將派人協助進行補助安裝，「安裝住警器，安全有保庇」，也鼓勵民眾自行至大賣場或量販店購買有認可合格標示的住警器，提早預警災害的發生，保障生命財產安全。

在此，消防局感謝「久鑫公益基金會、達成慈善基金會、宏泰教育文化公益基金」的善心義舉，捐贈消防局住宅用火災警報器，成功動作發報提醒住戶及早發現火災發生避免火勢擴大，守護縣民的生命。小小一顆住警器，便可以有效確保民眾生命財產，在預防火災的同時亦能減少消防弟兄們出生入死的風險，事關公共安全，輕忽不得。



（二）富里分隊 FB 宣導情形：

花蓮縣消防局-富里消防分隊
由富里發佈
· 剛剛 ·

標題：花蓮縣消防局第三大隊卓溪鄉住宅火災住警器作動成功，預警火災發生避免人命傷亡
時間：114年05月22日
地點：卓溪鄉古○村石平○號
發佈單位：第三大隊

花蓮縣卓溪鄉古風村石平○○號發生一起住宅火警，現場為1層樓RC及2樓為木造鐵皮建築物係1樓客廳內垃圾桶燒雜物，後來聽到住宅警報聲響起，大量黑煙竄出，因為煙向上竄往天花板蓄積的關係，觸動住警器的警報，讓他們發現火災發生，也能夠在火災初期就及早發現。

該住警器由久鑫公益基金會、達成慈善基金會、宏泰教育文化公益基金等，於108年10月16日捐贈，富里消防分隊小隊長王春暉於109年03月18日協助安裝在一樓客廳，在濃煙冒出的同時，警報聲大作屋主及時逃生並由鄰居119電話報案，之所以能即時發現火災，都全靠小小的住警器。

花蓮縣消防局表示這一起案件幸好有住警器，提早成功預警作動而減少人命傷亡及財產損失，消防局從106年起宣導民眾居家裝設住宅用火災警報器，增加火災反應時間，去年有多起住宅火災案件因裝設住警器，提早預警而順利阻止災害擴大，歡迎電洽各轄區分隊，分隊將派人協助進行補助安裝，「安裝住警器，安全有保底」，也鼓勵民眾自行至大賣場或量販店購買有認可合格標示的住警器，提早預警災害的發生，保障生命財產安全。

在此，消防局感謝「久鑫公益基金會、達成慈善基金會、宏泰教育文化公益基金」的善心義舉，捐贈消防局住宅用火災警報器，成功動作發報提醒住戶及早發現火災發生避免火勢擴大，守護縣民的生命。小小一顆住警器，便可以有效確保民眾生命財產，在預防火災的同時亦能減少消防弟兄們出生入死的風險，事關公共安全，輕忽不得。

