附件 2

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：花蓮縣壽豐鄉水璉村水璉 2 街 20 巷 0 號民宅，於 111 年 9 月 09 日 07 時 27 分發生火警，因為屋主早上煮食忘記關火即出門，火災係由隔壁鄰居發現有白煙竄出，及住警器警報聲，鄰居發現火災後撥打 119 報警，因為現場有 106 年由隊員 000 裝設的住警器，及早提醒鄰居報案，避免了一場憾事。

貳、火災概要：

(一)時間：111 年 9 月 9 日 07 時 27 分。

(二)地點：花蓮縣壽豐鄉水璉村水璉 2 街 20 巷 O 號。

(三)建築物情形：2 層樓 RC 水泥合併鐵皮建築物，平時為屋主一個人居住。

(四)起火處、起火原因：炊事不慎。

(五)人員避難情形：屋主當時外出，由鄰居通報 119。

(六)初期滅火：無。

(七)消防人員搶救過程：本局人員到達現場後，發現有大量白煙自屋內竄出，由隊員 000 破壞大門進入，經搜索後發現火源來自廚房，疑似屋主煮食不慎，忘記關火即出門。消防人員及時關閉瓦斯爐後，危機解除。後續執行通風及資料抄登後返隊。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：客廳。

2、動作情形：鄰居看到白煙竄出及聽到住警器警報聲，發現後通知 119 報警處理。

(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 106 年□自行購置(自行購置者另補充如何得知需裝設) ■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

一、優點：

1、鄰居發現火災後立即撥打 119 報案，無人傷亡。

2、家中有安裝住宅用火災警報器，早期發現火災。

二、缺點：

1、屋主忘記煮食即出門。

2、屋主在山中工作，手機信號不良，聯繫不易。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

一、建議裝設 2 顆以上或連動式住宅用火災警報器。

二、進行災後訪視時，再次提醒住警器注意事項、避難逃生觀念、瓦斯使用安全及人離火熄之重要性。

三、火警撥打 119 並說清楚人、事、時、地、物。

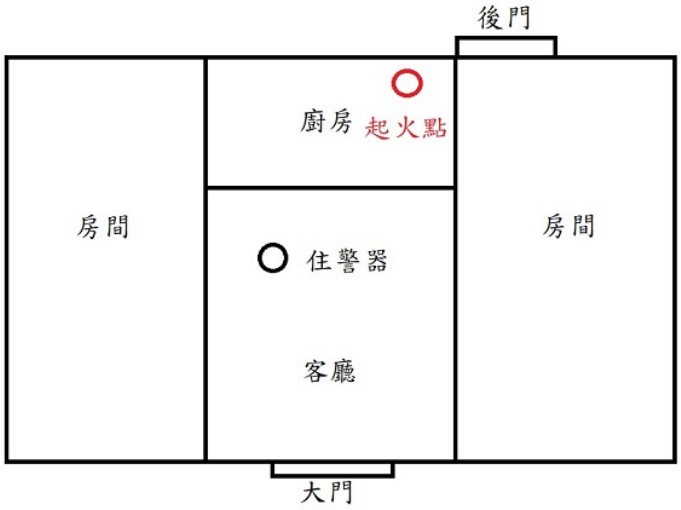
四、家中建議建置雙方向逃生出口，並與家人討論逃生動線及室外集合處定期演練。

五、家中通道應隨時保持暢通，避免堆放雜物影響逃生動線。

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)

該戶為 RC 及鐵皮結構 2 樓建築。

現場照片：(起火處、住宅用火災警報器設置位置等相關照片)



花蓮縣壽豐鄉水璉村水璉2街20巷5號 1110909



1110909 水璉 2 街 20 巷 O 號到達時白煙已竄出



1110909 水璉 2 街 20 巷 O 號關閉廚房爐火及通風



水璉分隊隊員 OOO 於 106 年裝設住警器



陸、防範宣導：

(一)媒體宣導情形：

民國 111 年 9 月 11 日

花蓮縣消防局新聞資料

水璉分隊住警器動作成功案例

近日花蓮縣壽豐鄉水璉村接連發生兩件住宅火警，一件位於芳寮，另一件位於水璉二街，幸好兩件都有裝設住警器，在第一時間提醒民眾逃生，鄰居聽聞警報聲也能協助報案。

第一件位於芳寮的火災，由水璉消防隊協助於 108 年裝設，當時屋主的孫子正在睡午覺，聞到煙味及聽到住警器警報聲，趕緊逃出火災現場，並由鄰居協助報案。

第二件位於水璉二街的火災，因為屋主早上煮食，忘記關閉爐火即出門，隔壁鄰居發現有白煙竄出，及住警器警報聲，趕緊撥打 119 報案，因為現場有 106 年水璉消防隊裝設的住警器，及早提醒鄰居報案，避免了一場憾事。

花蓮縣消防局局長林文瑞表示，加強推廣住警器之安裝，以確實發揮早期預警及時滅火，增加初期避難引導能力，也希望民眾能自行購買增設，依每個居室或樓層數來安裝，增加火災預警的能力。

(二)FB 宣導情形：


12:39
花蓮縣消...
編輯
花蓮縣消防局 第二大隊
水璉分隊 ›
公開社團 · 110位成員
管理
邀請
你
主題
相片
活動
檔案
留個言吧.....
直播
相片
票選活動
精選
新增
• 1 則新內容


12:39
花蓮縣消...
詹志明
管理員 · 剛剛 ·
幸好有106年裝設的住警器，1110909
炊事不慎
詹志明
大心
留言
分享
留言.....

(三)Line 宣導情形：


12:40
水璉婦女宣... (11)
【為配合訓練中心場地因素】，...
水璉分隊
公開社團 · 110位成員
管理
邀請
你
主題
相片
活動
檔案
留個言吧.....
直播
相片
票選活動
精選
新增
1 則新內容
已讀 1
12:40
花蓮縣消...
詹志明
管理員 · 剛剛
幸好有106年裝設的住警器，1110909
炊事不慎
詹志明
大心
留言
分享
留言.....
已讀 1
12:40
幸好有106年裝設的住警器，
1110909炊事不慎
已讀 1
12:40

(四)社區居家訪視宣導情形



1110909 水璉2街 災後宣導