

# 南投縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

## 一、案由：

現場位於南投縣水里鄉某棟三層樓建築物，於114年9月12日下午6時30分左右，傳出住宅用火災警報器的聲響，鄰居聽聞警報聲響，立即撥打119報案。消防隊到達現場後，發現大門深鎖，在現場詢問員警及鄰居是否認識該戶屋主，後來屋主由屋內開門並自行關閉火源。因屋主忘記還在烹煮食物就進房間休息，造成食物燒焦產生濃煙，導致住宅用火災警報器作動，還好鄰居及早發現，成功避免火災範圍擴大，而且幸好屋主有裝上住宅用火災警報器，及時發揮功效，未釀成更大災害。

## 二、火災概要：

- (一)時間：114年9月12日下午6時30分。
- (二)地點：南投縣水里鄉○○村○○路○○號。
- (三)建築物情形：鋼筋混凝土建築物三層樓住宅。
- (四)起火處、起火原因：起火處位於一樓的廚房，原因為煮食不慎。
- (五)人員避難情形：當時屋主在屋內休息，鄰居看見黑煙，立即報案。
- (六)初期滅火：屋主自行關閉火源。
- (七)消防人員搶救過程：未出水。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
  - 1、設置位置：一樓的廚房設置一顆住宅用火災警報器。
  - 2、動作情形：一樓的廚房的住宅用火災警報器偵測到煙霧發出警報。

人員傷亡情形：無

## 三、檢討分析：

- (一)住警器於109年由本分隊安裝一顆
- (二)本案起火原因:煮食不慎。
- (三)通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析。

優點:路人看見黑煙，即發現異狀時，立即通報119。

缺點:由於屋主外出煮食不慎，及時關閉火源才避免災害發生，宜加強宣導防災觀念。

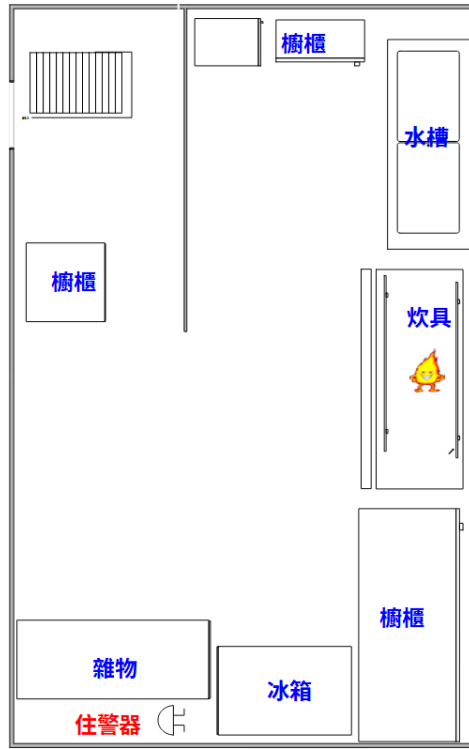
## 四、策進作為：

### (一)火災預防對策

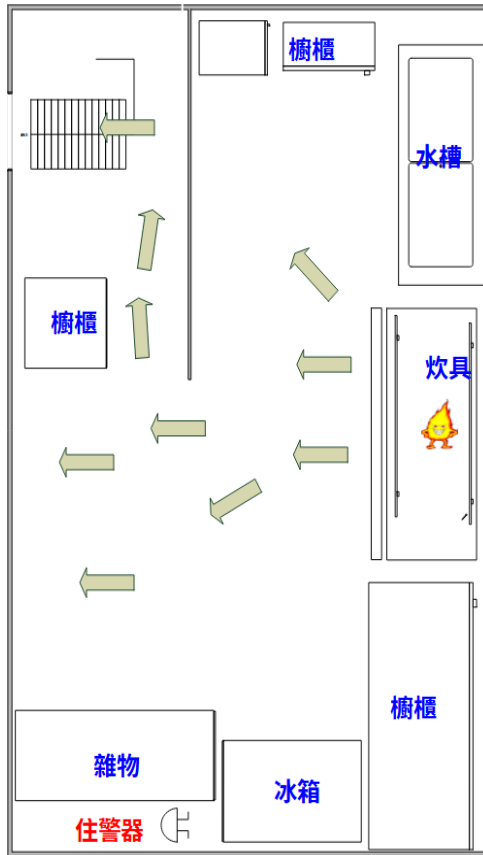
- 1. 持續推廣住宅用火災警報器裝設，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報，且各區劃均應裝設，並每月自行檢測功能是否正常。

2. 安裝住宅用火災警報器時，注意廚房及神壇應裝設定溫室住宅用火災警報器。
3. 發現火災時，應大聲喊失火了並撥打 119 通報消防局。
4. 常用火源的地方附近應避免堆放可燃物，以避免起火時因附近可燃物而擴大燃燒。
5. 遵守「人離火熄」好習慣。

五、現場平面圖



六、現場煙流圖



## 七、訪視情形：

### (一) 媒體宣導情形



**南投新聞網** 台灣新聞 電子媒體 平面媒體 網網相連 影像特區 網路商城 相關單位 常見問題 登入/註冊

首頁 > 新聞列表 > 時事新聞

#### 南投縣政府消防局第三大隊水里分隊住宅用火災警報器成功案例分享

發布時間：2025/09/12 20:09  
新聞出處：水里消防分隊

9月12日晚上6時30分，水里鄉○○村○○路○○號傳出住宅用火災警報器的警報聲響，鄰居聽聞警報聲響且聞到燒焦味，立即撥打119報案。

水里消防分隊到達現場後，發現大門深鎖後，在現場詢問員警及附近鄰居是否認識該戶屋主，後來屋主由屋內自行開門並關閉爐火。因屋主忘記還再烹煮食物就進房間休息，造成食物燒焦產生濃煙，導致住宅用火災警報器作動，還好鄰居及早發現，成功避免火災範圍擴大，而且幸好屋主有裝上住宅用火災警報器，及時發揮功效，未釀成更大災害。

水里消防分隊提醒家中沒裝住警器的朋友，趕緊安裝；已經安裝的朋友，每個廠牌的住警器電池效能不同，記得每個月都要檢查，才不會讓守護神失效哦！想學更多防災知識嗎？請點擊 #消防防災館，防災知識Let's go！

1. 安裝住宅用火災警報器，增加避難逃生時間且24小時不間斷守護：
  - (1) 及早偵知火災發出警報、及早逃生保平安。
  - (2) 選擇具有認可標示的產品。
  - (3) 居室、走廊加裝偵煙式住警器，廚房加裝定溫式住警器。
  - (4) 定期檢查住警器使用功能。
2. 爐火烹調要小心：
  - (1) 遵守「人離火熄」好習慣。
  - (2) 爐火附近勿放置易燃物品。
  - (3) 烹煮時，避免內部湯汁液面過高，沸騰時外溢。

萬一油鍋起火，冷靜處理四步驟：

### (二) 起火處照片

圖一：起火處位置



圖二：起火處位置



圖三：住警器裝設位置(廚房牆壁)



(三) 災後訪視宣導情形



圖片說明

水里消防分隊及水里防火宣導隊現場宣導情形。



圖片說明

水里消防分隊及水里防火宣導隊現場宣導情形。



圖片說明

水里消防分隊及水里防火宣導隊現場宣導情形。



圖片說明

水里消防分隊及水里防火宣導隊現場宣導情形。