

嘉義縣消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：嘉義縣消防局梅山分隊獲報轄內梅北村新興路**號發生住宅火警，後面廚房有黑煙冒出，屋主立即撥打 119 通知，梅山 11、15、91 車組到達現場，一樓後方廚房有冒出微微黑煙，為該廚房微波爐使用不慎，造成食物燒焦冒黑煙，沒有發現明火，無人員受傷，該戶住警器裝設在廚房，成功示警民眾。

二、火災概要：

（一）時間：114 年 2 月 11 日 11 時 47 分

（二）地點：嘉義縣梅山鄉梅北村新興路**號。

（三）建築物情形：磚造結構，3 樓建築物。

（四）起火處、起火原因：

1、起火處：一樓後方廚房。

2、起火原因：微波爐使用不慎，食物燒焦，濃煙冒出。

（五）人員避難情形：屋主為一名女性年約 60 歲，正在一樓客廳看電視，突然聽到住警器發出的警報聲，立即到後面廚房查看，發現微波爐那邊有濃煙竄出及聞到燒焦味，立即撥打 119 報案，並逃出到屋外。

（六）初期滅火：屋主看到濃煙且有燒焦味，立即逃出戶外，撥打 119，無滅火動作。

（七）消防人員搶救過程：消防隊人員到達現場後，為一樓後方冒煙且有燒焦味，無看到火光，入室後發現為微波爐燒焦產生濃煙，立即打開微波爐為食物燒焦，打開窗戶通風排煙，消防人員室內搜索是否有人員受困，所幸無人員受困，也無人員傷亡。

（八）住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：裝設於一樓後方廚房。

2、動作情形：住宅用火災警報器偵測到濃煙後，發出警報聲響，經由屋主聽到後去察看廚房，立即通報 119。

（九）人員傷亡情形：無人傷亡。

三、檢討分析：

（一）僅一顆由消防局發放住警器，對於住宅防護尚缺不足。

(二) 本案起火原因：微波爐煮食不慎。

四、策進作為：

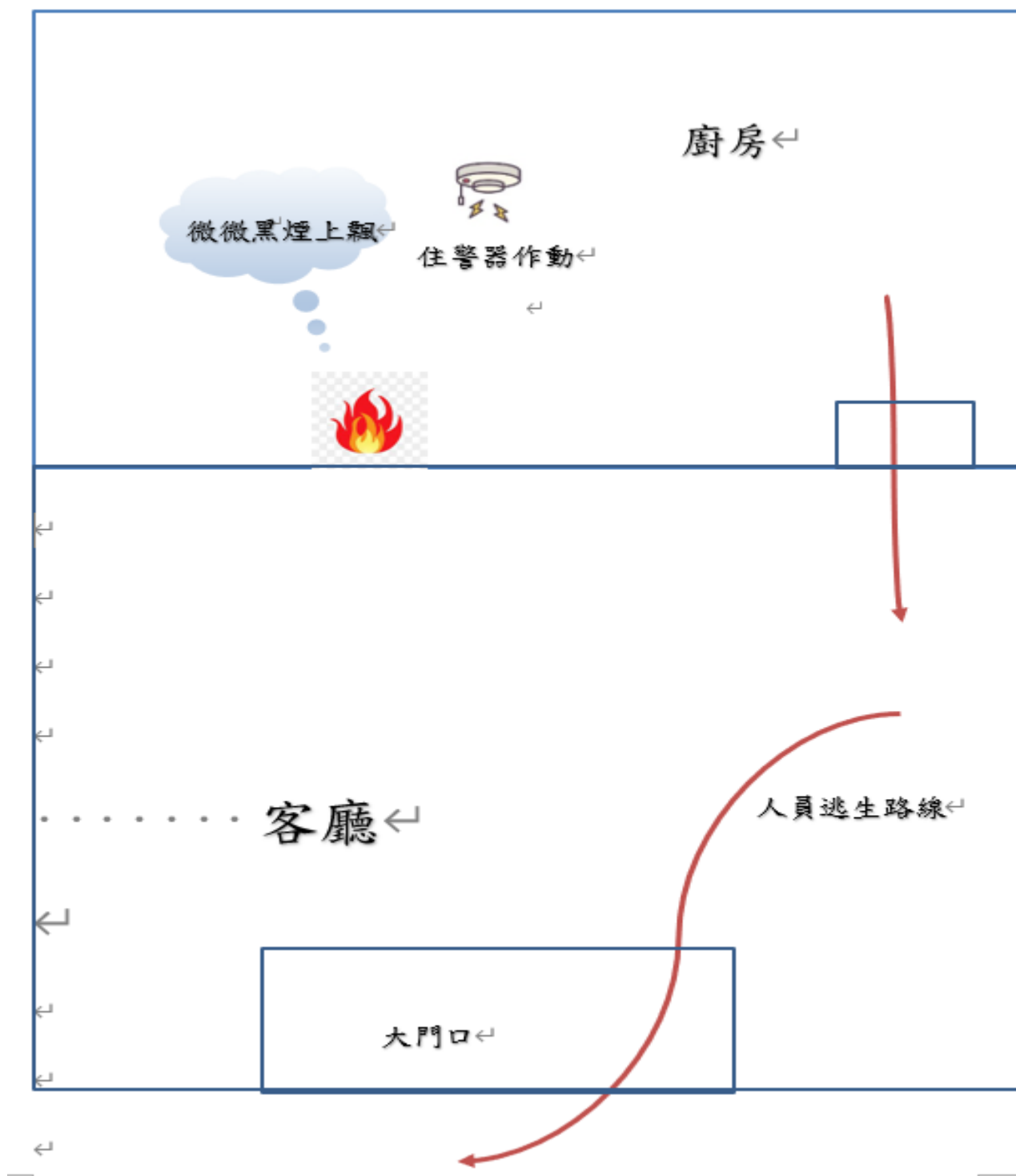
(一)積極向民眾推廣安裝連動式住宅用火災警報器，鼓勵民眾自行購買安裝，向民眾宣導連動式住宅用火災警報器的功用、動作時機及其他相關事項。

(二) 加強住宅防火宣導的觀念。

(三) 減少屋內可燃物的堆積，以免火災發生時，助長火勢的延燒。

(四) 宣導「五不一沒有」口訣：「用電不超過負載」、「電線不綑綁折損」、「插頭不潮濕污損」、「電源插座不常插」、「電器旁不放物品」以及「沒有安全標章的電器，千萬不要使用」，期能有效降低火災發生風險。

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)

起火處



警報器設置位置



災後訪視

