嘉義縣消防局住宅用火災警報器成功案例

壹、案由：嘉義縣消防局水上分隊獲報轄內水上鄉國姓村三界埔 0 號發生住宅火警，該棟為 1 樓磚造平房三合院建築物，在 1 樓客廳屋主聽見廚房住宅用火災警報器作動發出警報，確認為火災後，立即請鄰居協助滅火並撥打 119 報案。

貳、火災概要：

一、時間：113 年 10 月 12 日 11 時 35 分。

二、地點：嘉義縣水上鄉國姓村三界埔 0 號。

三、建築物情形：1 樓磚造平房三合院建築物。

四、起火處、起火原因：1 樓廚房起火，炊事不慎引起。

五、人員避難情形：在 1 樓屋主聽見廚房住宅用火災警報器作動發出警報，到廚房確認為火災後，立即請鄰居協助使用滅火器滅火並撥打 119 報案。

六、初期滅火：發現時已起火燃燒，鄰居協助使用滅火器滅火。

七、消防人員搶救過程：到場後立即佈線，該火點位於廚房瓦斯爐上之鍋子起火，延燒至廚房天花板。

八、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：一顆住警器裝於廚房。

（二）動作情形：住宅用火災警報器偵測發出警報聲響，屋主聽到後立即查看並做適當之避難。

九、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：

一、住警器裝置情形：由水上消防隊發放之住警器。

二、火災原因：本件火災原因為炊事不慎所致。

三、民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

優點：(一)該屋主聽見住宅用火災警報器發生警示音後，立即前往察看，確認火勢後，立即採取適當的反應行為，並撥打 119。

缺點：(一)目前該戶僅安裝一顆住宅用火災警報器，建議該屋主應於每個居

室、廚房分別構置偵煙式、定溫式住宅用火災警報器或裝設連動式住警器，以加強住戶所在位置更明確聽到警報聲，以免起火處與警報器不同居室，導致蓄積煙量不足，於火災初期警報器無法作動，延誤最佳逃生時機。

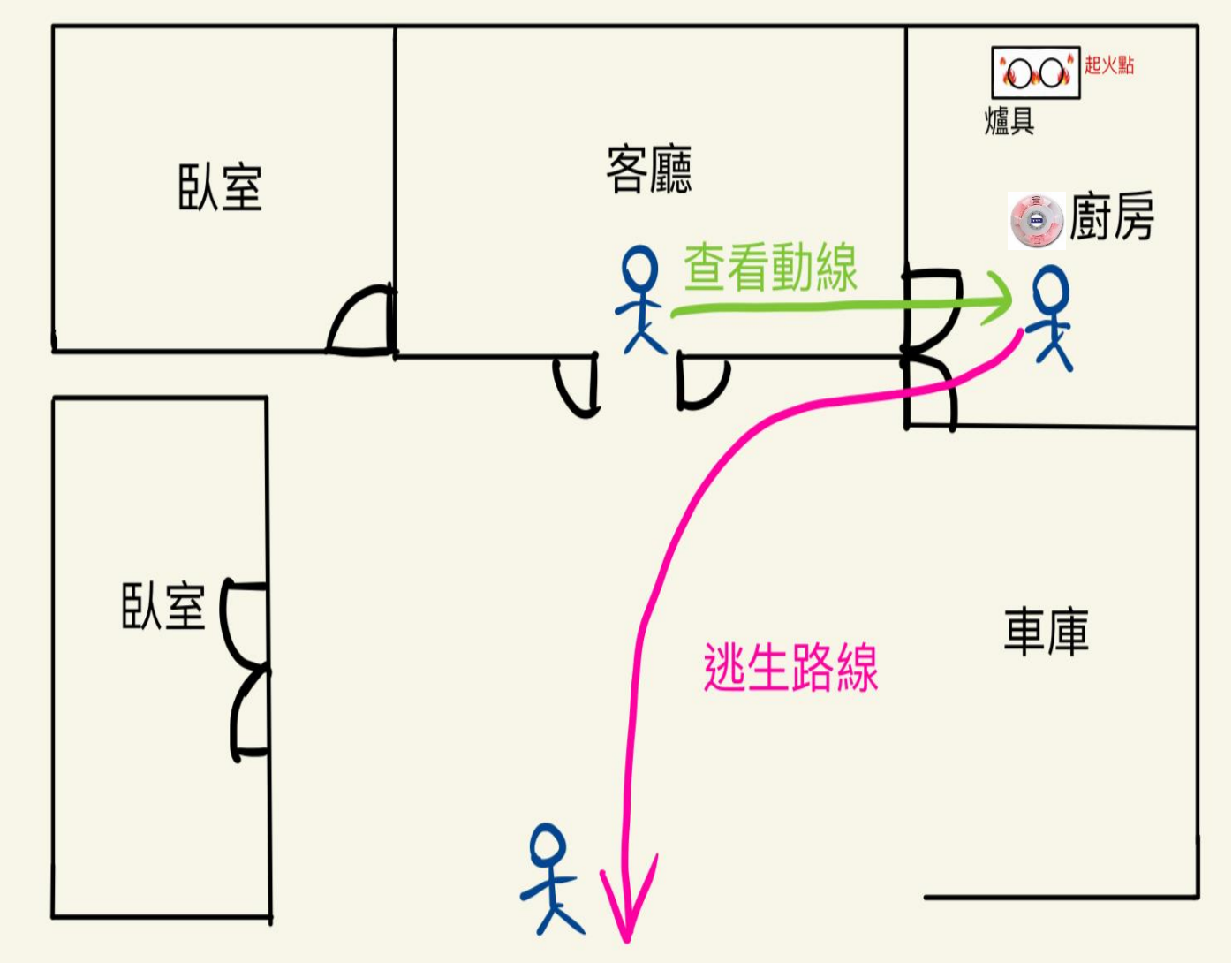
肆、策進作為：

一、宣導民眾廚房用火人離火熄，也可使用爐火定時器或爐火感知裝置。

二、持續向民眾推廣裝設住宅用火災警報器，加強宣導住戶自行購買、裝設於各寢室、廚房、走廊及樓梯，並每月自行檢測功能是否正常。

三、加強宣導「用火用電」之觀念及兩方向逃生原則。

伍、現場平面圖:



陸、現場照片：



圖一：火警現場全景



圖二：住警器安裝位置(廚房)

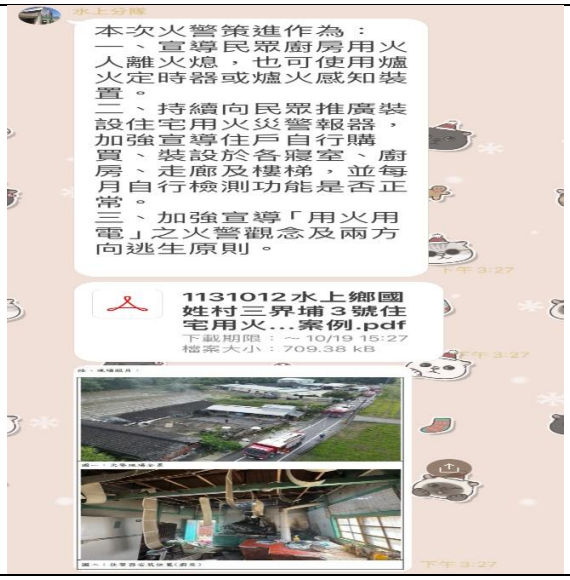
柒、及時宣導作為：

（一）災後訪視宣導情形：





（二）LINE 宣導情形：





（三）FB 宣導情形：

