基隆市消防局住宅用火災警報器成功預警案例教育資料

一、案由：

本案為住戶炊事油煙過大，濃煙觸發客廳住警器動作，驚動住戶到廚房即時滅火，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

(一)時間：114 年 11 月 05 日 11 時 20 分。

(二)地點：基隆市信義區東明路 00 巷 000 號 0 樓。

(三)建築物情形：地上 5 層 RC 構造建築物。

(四)起火處：廚房；起火原因：煮菜燒焦。

(五)人員避難情形：火災發生時，屋主在屋內，聽到警報聲後迅速閉爐火並撲滅，無避難行為。

(六)初期滅火：住戶發現鍋具乾燒冒煙，屋主關瓦斯並使用鍋蓋滅火。

(七)消防人員搶救過程：消防人員抵達時，房間內有白煙，並開窗排煙，無人員傷困。

(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：有動作。

(九)人員傷亡情形：無人傷亡。

三、檢討分析：

(一)住警器於 109 年□自行購置

■補助裝設，共 1 只。

(二)本案起火原因：廚房煮菜燒焦。

四、策進作為：

(一)預防對策：

1、加強宣導廚房火災起火原因：

(1)宣導長時間烹煮食物時，要人離火熄，即時關閉爐火。

(2)宣導油鍋起火時切勿潑水滅火，因油比水輕，水遇高溫油會變成水蒸氣並四處噴濺，火勢會因此擴大，甚至造成傷亡。

(3)宣導抽油煙機內部及風管長時間下來會堆積大量油垢，遇高溫或火星即可引燃，應定期清潔維護。

(4)宣導廚房應保持瓦斯爐鄰近牆面或台面整潔，會在周遭貼報紙、墊紙張或放置抹布，都可能因爐火過大被引燃導致火災。

(5)宣導使用瓦斯爐應具備熱電偶裝置，偵測到爐火熄滅後瓦斯便自動關閉，但若是早期瓦斯爐並無此功能，避免讓湯汁外溢或風吹熄火造成瓦斯漏氣之風險。

2、利用火災案例宣導或災後訪視安裝住宅火災警報器成功案例，並提升鄰里安裝意願。

3、撥打 119 時機，並宣達了解報案的人、事、時、地、物等災情相關資訊，提升守望相助防火的觀念。

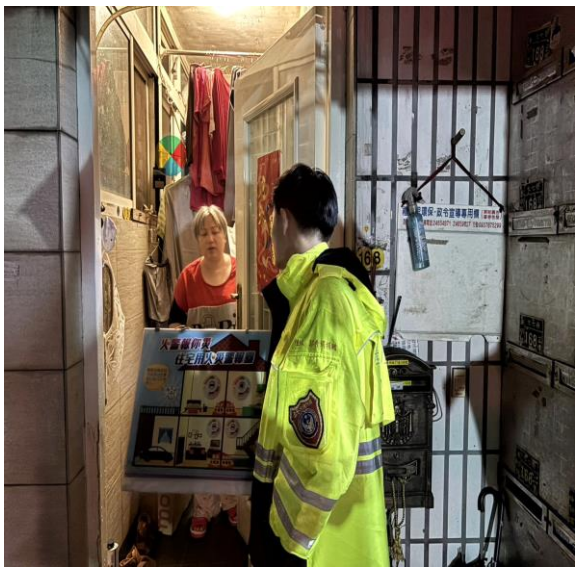
4、宣導居家三寶（滅火器、照明燈、住警器)，能早期警報、滅火及指示避難路徑。

(二)及時宣導作為：

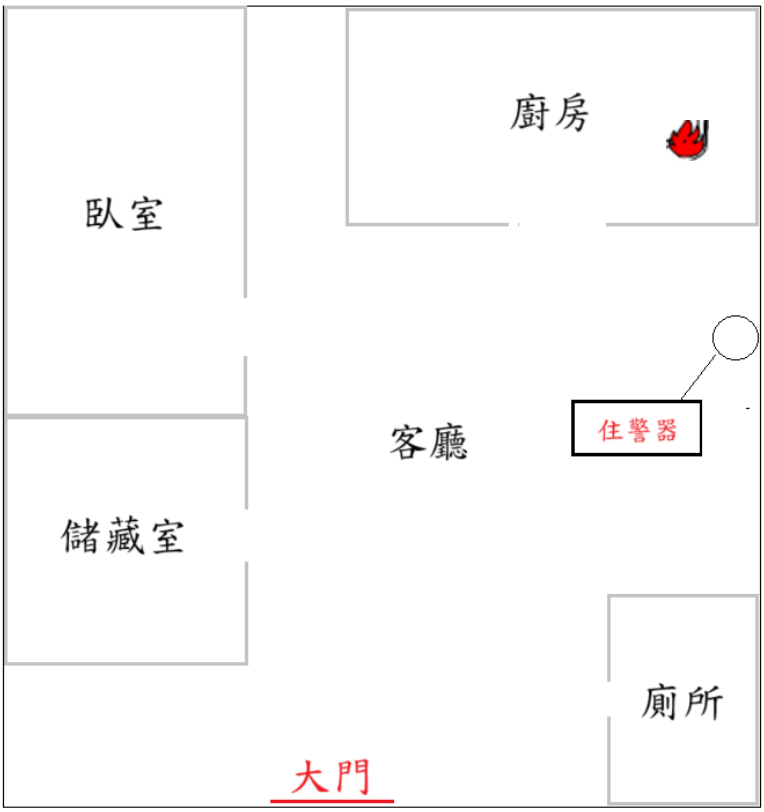
1、FB 或 LINE 即時宣導

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>圖片說明：利用 LINE 群組宣導</td>
<td>圖片說明：FB 社團宣導</td>
</tr>
</table>

2、災後宣導

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">圖片說明：向民眾說明住警器注意事項及避難逃生觀念。</td>
</tr>
</table>

五、現場平面圖：



六、現場照片：

	
圖片說明：煮菜燒焦鍋具	圖片說明：裝設於客廳之住警器