基隆市消防局人員避難成功逃生案例教育資料

一、案由：

本案係住戶家中爐火烹調，屋主在房間聽見住警器鳴動聲響，開門發現濃煙，立即跑到屋外並報警，為人員避難成功逃生案例。

二、火災概要：

(一)時間：：114 年 5 月 3 日 08 時 05 分。

(二)地點：基隆市七堵區堵南街００號０樓

(三)建築物情形：5 樓 RC 構造。

(四)起火處：廚房；起火原因：爐火烹調。

(五)人員避難情形：住戶於房間用餐，聽見住警器鳴動聲響，立即往大門方向避難。

(六)初期滅火：無。

(七)消防人員搶救過程：消防局受理報案即出動消防車組前往搶救，到達時熄滅火勢，現場無人員受困。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

１設置位置：客廳牆上。

２動作情形：有動作(為民眾自行購買安裝之住警器)。

(九)人員傷亡情形：無。

三、檢討分析：

(一)本案起火原因：初步研判為爐火烹調因素起火。

1、優點：(1)安裝住警器立即發現火災並且安全逃出戶外。(2)報案者保持冷靜，迅速提供正確報案資訊。

2、缺點：(1) 廚房未放置滅火器，無法立即使用滅火器滅火(2) 廚房堆放許多易燃雜物。

四、策進作為：

(一)預防對策：

1、提醒民眾烹煮時要「人離火熄」，避免忘記隨手關閉爐火外出，造成煮食燒焦引發火警。

2、裝設住宅用火災警報器，提早發現火災做避難逃生。

3、宣導家中準備滅火器，以利初期滅火。

4、宣導(關門)逃生概念。

5、宣導選購爐具具有防止乾燒或防火溢沸遮蔽瓦斯功能，瓦斯爐附近避

免張貼報紙等可燃物，並定期清洗抽油煙機。

6、平時家裡應具備居家三寶(滅火器、照明燈、住宅用火災警報器)，發生災害時，能及時災害應變。

7、持續向民眾推廣裝設住警器，加強宣導住戶自行購買、裝設於各寢室、走廊及樓梯，並每月自行檢測功能是否正常。

8、平時應做好「家庭逃生計畫」，備妥兩個以上不同方向的逃生出口，且定期和家中成員演練，增加火災發生時的應變能力。

9、宣導民眾火災初期應變作為：

(1)發現火災，應立即大叫『失火了！失火了！失火了！』，通知家人應變，並依家庭逃生計畫所規劃之路線逃生，到安全地方撥打１１９報案。

(2)發現火災，若火在門外，逃生時摸上方門板察看，不燙或無煙，開門逃出並關門延緩火勢；若門板燙或開門見濃煙，關門、開窗、等待救援設法逃生。

10、宣導民眾選用具有熄火安全裝置、溫度感知功能或使用時間異常遮斷功能爐具，並守人離火熄或安裝瓦斯定時器，提醒使用爐火，確保安全。

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 即時宣導

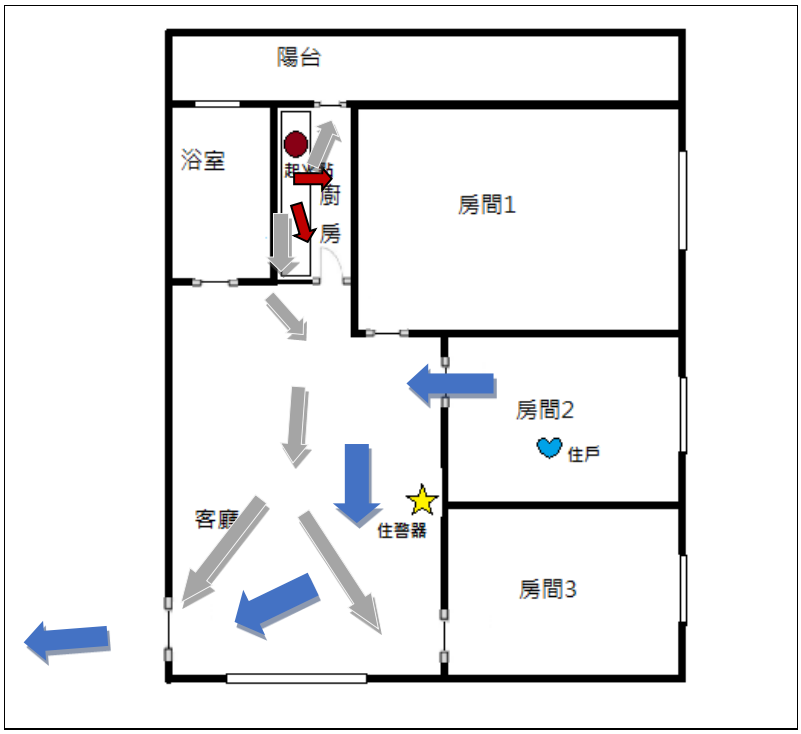
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">圖片說明：LINE 及 FB 即時宣導</td>
</tr>
</table>

2、災後宣導：




圖片說明：分隊實施災後居家訪視

五、現場平面圖：



說明：屋主避難路線(藍色箭頭表示逃生方向)、紅色箭頭火流、灰色為煙流，大門、後陽台門、房間1、房間2、房間3、浴室門為關閉，廚房門為開啟狀態。

六、現場照片：



圖片說明：現場燃燒照片。



圖片說明：現場住警器照片。