

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：

本案因住戶廚房爐火烹調鍋具乾燒，濃煙觸發住警器發出警報音響，鄰居聽聞警報聲響報案，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

- (一)時間：115 年 3 月 31 日 17 時 43 分。
- (二)地點：基隆市七堵區福一街 00 巷 0 號 0 樓
- (三)建築物情形：地上 4 層 RC 公寓。
- (四)起火處：廚房；起火原因：爐火烹調鍋具乾燒。
- (五)人員避難情形：屋主不在家，無法判斷是否避難。
- (六)初期滅火：無初期滅火。
- (七)消防人員搶救過程：聯絡屋主返家關閉爐火。
- (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。
- (九)人員傷亡情形：無。

三、檢討分析：

- (一)住警器於 107 年 6 月 26 日 ☐ 自行購置 ☒ 補助裝設，共 1 只。
- (二)本案起火原因：初步研判爐火烹調火災(乾燒)引起火災。
 - 1、優點：有安裝警報器，警報音響驚動鄰居快速報案，使災情不致擴大。
 - 2、缺點：
 - (1)需加強宣導民眾「人離火熄」觀念。
 - (2)需加強宣導民眾使用市售檢驗合格之自動瓦斯爐關閉控制器，設定時間自動關閉爐火。
 - (3)需加強宣導民眾使用具過熱防止裝置的瓦斯爐。

四、策進作為：

(一)預防對策：

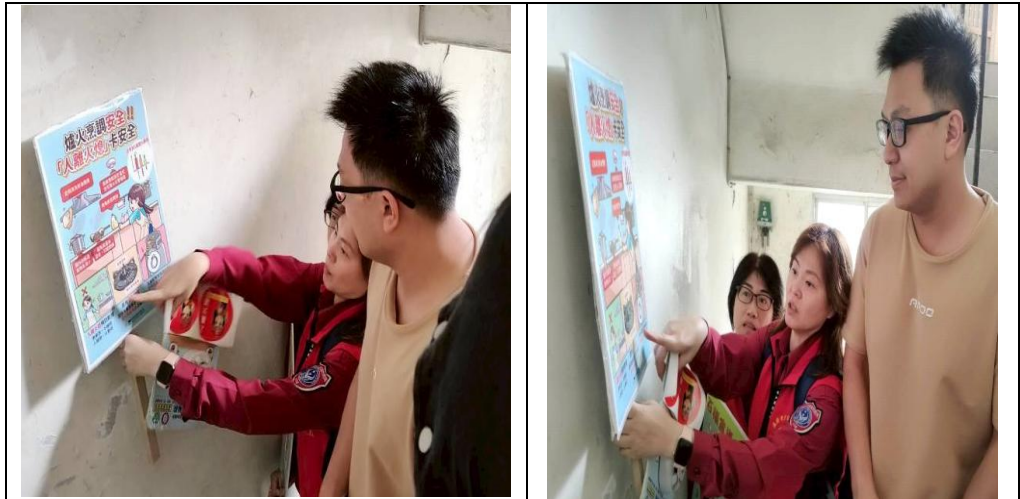
- 1、爐火烹調火災主要的因素為「乾燒」，因此預防爐火烹調火災最重要的是養成「人離火熄」的好習慣，烹飪時不能離開烹煮現場接電話、開門、拿包裹等，爐火周圍不可放置可燃物且不鋪報紙等易燃物品。
- 2、除了主動預防外，可鼓勵購買具有安全裝置之爐具，讓安全更升級。（備註：具有安全裝置之爐具舉凡包含能偵測火焰熄滅並自動切斷瓦斯的熄火安全裝置，以及能避免過熱的溫度過熱保護裝置等）

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 即時宣導

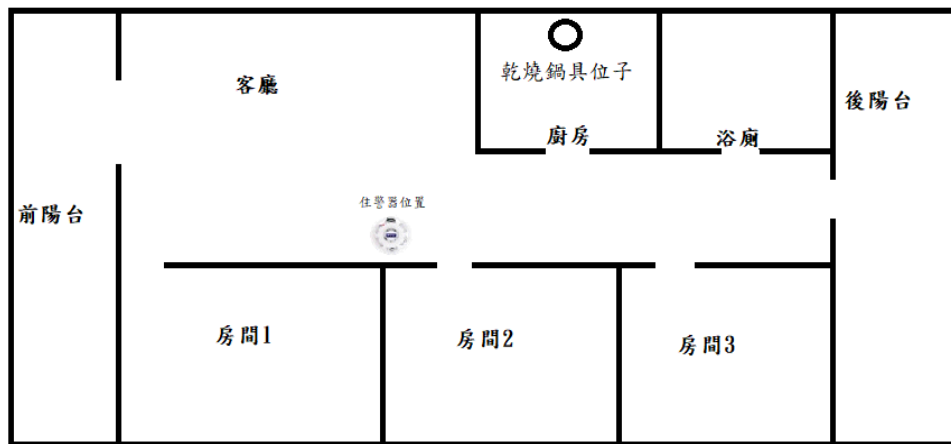
 Facebook post by TingHao Chan. The post includes a fire safety poster with the text '人離火熄' (Person away, fire extinguished) and a photo of a person cooking. The poster lists safety tips: 1. Turn off the gas valve after cooking. 2. Do not leave the stove unattended. 3. Do not use flammable materials as a stove cover. 4. Do not place flammable items near the stove. 5. Do not use the stove to heat or dry clothes. 6. Do not use the stove to melt or heat plastic or other flammable materials. 7. Do not use the stove to melt or heat wax or other flammable materials. 8. Do not use the stove to melt or heat oil or other flammable liquids. 9. Do not use the stove to melt or heat metal or other flammable materials. 10. Do not use the stove to melt or heat anything that is not intended for cooking.	 Facebook post by TingHao Chan. The post includes a fire safety poster with the text '人離火熄' (Person away, fire extinguished) and a photo of a person cooking. The poster lists safety tips: 1. Turn off the gas valve after cooking. 2. Do not leave the stove unattended. 3. Do not use flammable materials as a stove cover. 4. Do not place flammable items near the stove. 5. Do not use the stove to heat or dry clothes. 6. Do not use the stove to melt or heat plastic or other flammable materials. 7. Do not use the stove to melt or heat wax or other flammable materials. 8. Do not use the stove to melt or heat oil or other flammable liquids. 9. Do not use the stove to melt or heat metal or other flammable materials. 10. Do not use the stove to melt or heat anything that is not intended for cooking.
圖片說明：利用 FB 進行宣導	圖片說明：利用 Line 群組進行宣導

2、災後宣導：



圖片說明：結合宣導分隊實施災後居家訪視

五、現場平面圖：



六、現場照片：



圖片說明：鍋具焦黑。



圖片說明：住警器安裝位置。

