

臺中市政府消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：

查訪隔壁公寓住戶表示行經該戶時聽到住宅用火災警報器發出聲響，且發現冒白煙並有燒焦味，敲門無人回應，故立即報案需要本局協助前往搶救。文昌車組抵達現場發現為炊事不慎，破門協助關閉爐火，鍋具燒焦未延燒，該戶安裝之住宅用火災警報器有作動，待該住戶返家後實施防火宣導。

二、火災概要：

- (一) 時間：114年09月○日20時26分。
- (二) 地點：臺中市北區陝西東四街○號。
- (三) 建築物情形：地上五層之 RC 建築。
- (四) 起火處、起火原因：一樓廚房，煮食不慎，屋主忘記關閉爐火即出門。
- (五) 人員避難情形：屋內當時無人員。
- (六) 初期滅火：無。
- (七) 消防人員搶救過程：入室後將爐火關閉，未有其他延燒情形，未出水線。
- (八) 住宅用火災警報器動作情形：
 - 1、 設置位置：一樓客廳之牆面上方。
 - 2、 動作情形：住警器偵測到煙霧後發生警報音響。
- (九) 人員傷亡情形：無人員傷亡。

三、檢討分析：

- (一) 住警器於 114 年 ☒ 自行購置 1 只。(住警器為屋主自行購入安裝，有作動但無人在家，為年初消防隊宣導後自行採購裝設。)
☐ 補助裝設，共 只。
- (二) 本案起火原因：屋主忘記關閉爐火即出門致引發火災。
- (三) 民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：
 - 1、 優點：
 - (1) 屋內裝設住警器，火災時住警器動作，發揮偵知。
 - (2) 遇到火災時保持冷靜，並正確應變。
 - 2、 缺點：

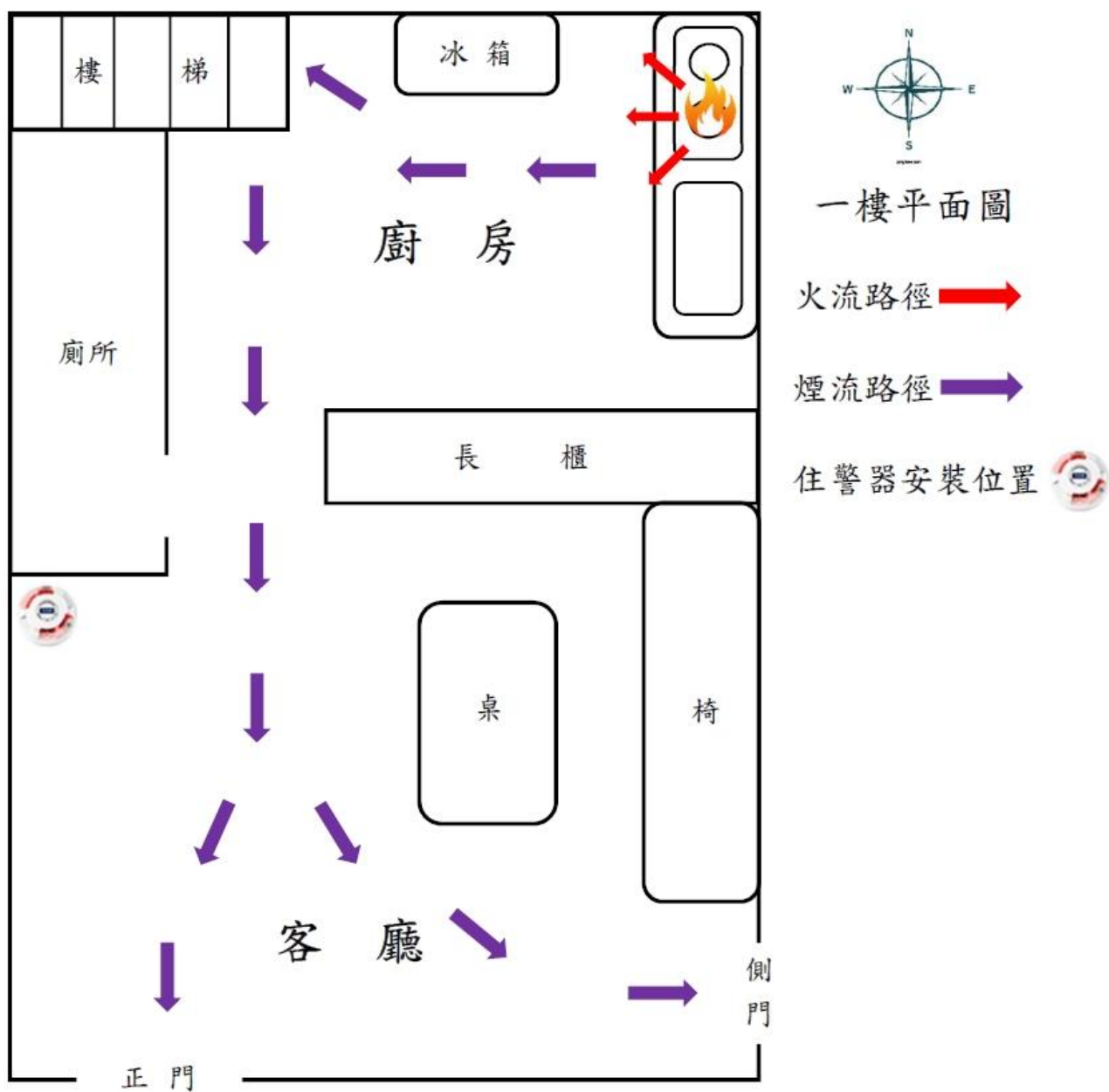
(1)未遵守人離火熄原則。

(2)建議其他房間也應自行購置安裝住警器。

四、策進作為：(以條列式說明)

- (一) 宣導預防廚房火災第一原則「人離火熄」：煮東西，不離開；人離開，火要熄，最不可以相信的就是「自己會記得」。
- (二) 宣導善用計(定)時工具提醒及關閉爐火。
- (三) 宣導烹煮或油炸食物時，添加食用油應適當勿過量。
- (四) 宣導抽(排)油煙機的風管盡量採用不銹鋼材質，且確實定期清洗，避免油機內部及油管堆積大量油漬。
- (五) 宣導瓦斯爐具附近不宜放置可燃物，且不要張貼、鋪設報紙等易燃物品，以免引發危險，並可設置防空燒裝置或加裝異常熄火自動切斷裝置。
- (六) 宣導民眾記住當油鍋起火時，切勿用水去撲救。
- (七) 宣導廚房之牆壁、天花板與灶台等，均應使用不燃性防火材料建造，廚房內並應設置具有多種效能之乾粉滅火器。
- (八) 於火災發生處所周邊鄰里，運用此案例加強防宣導，以提高民眾住宅火災危機意識及學習預防火災知識意願。
- (九) 建議民眾應於家中各個居室及走廊等處安裝住警器，以便火災發生時及早發現、及早反應、及時逃生，以降低火災造成的傷害及損失。
- (十) 宣導民眾室內逃生避難路線應保持暢通，不可堆放雜物或大量易燃物品，影響緊急避難逃生。

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)



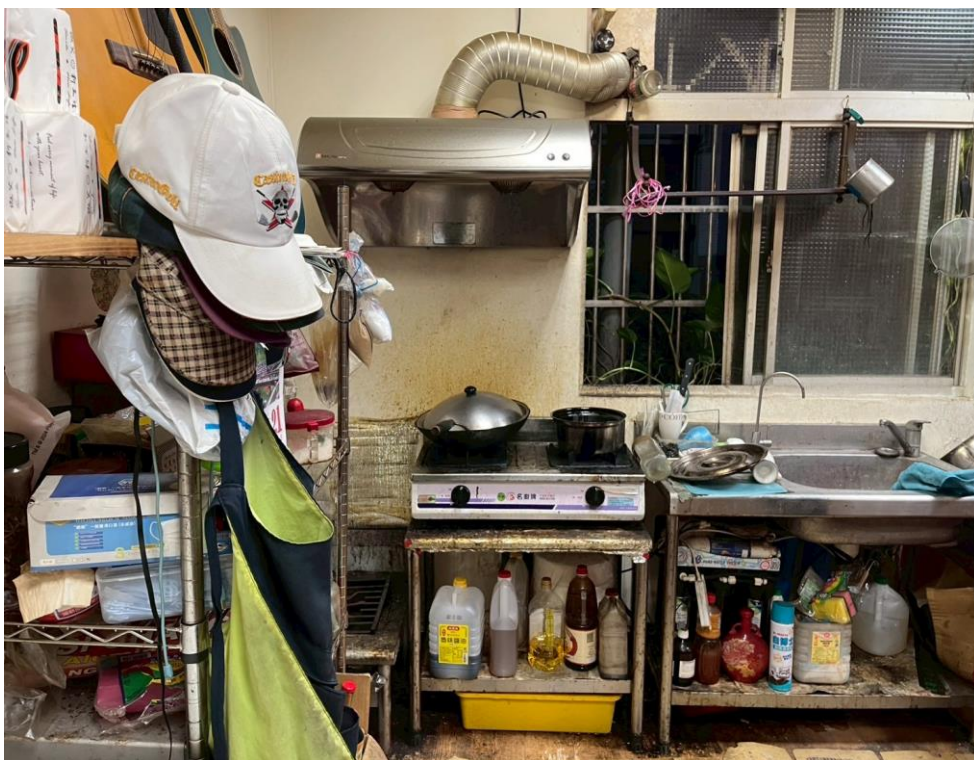
說明：地上五層之 RC 建築物



說明：住警器裝在客廳之牆壁上方



說明：人離沒火熄，煮食不慎造成燒焦



說明：燒焦鍋物在廚房，消防員及時趕到，未釀成嚴重火災

七、及時宣導作為

(一) FB 宣導情形

**臺中市政府消防局第八救災救護大隊文昌分隊** ...
由陳書靖發佈
剛剛 · 

 **安裝住宅用火災警報器，守護您的居家安全**

114年09月21日，本市北區陝西東四街發生住宅火警案，屋主在廚房開火烹飪後逕自外出導致食材空燒觸動住宅用火災警報器。

鄰近住戶在看到起火戶家中冒出白煙且聽到設置之住警器發出高分貝警報音響示警，隨即通報119。消防人員到場後，破門進入屋內尋找起火點，發現是炊事不慎案件立即關閉瓦斯爐火，幸未造成人員傷亡。

 **文昌分隊提醒您：**

- 1.建議家裡每個居室(客廳、臥室、走廊、房間及廚房等)都安裝住宅用火災警報器。
- 2.謹記人離火熄：人若離開火源，記得關閉火源，避免火災發生。

#臺中市政府消防局
#第八救災救護大隊
#文昌分隊關心您



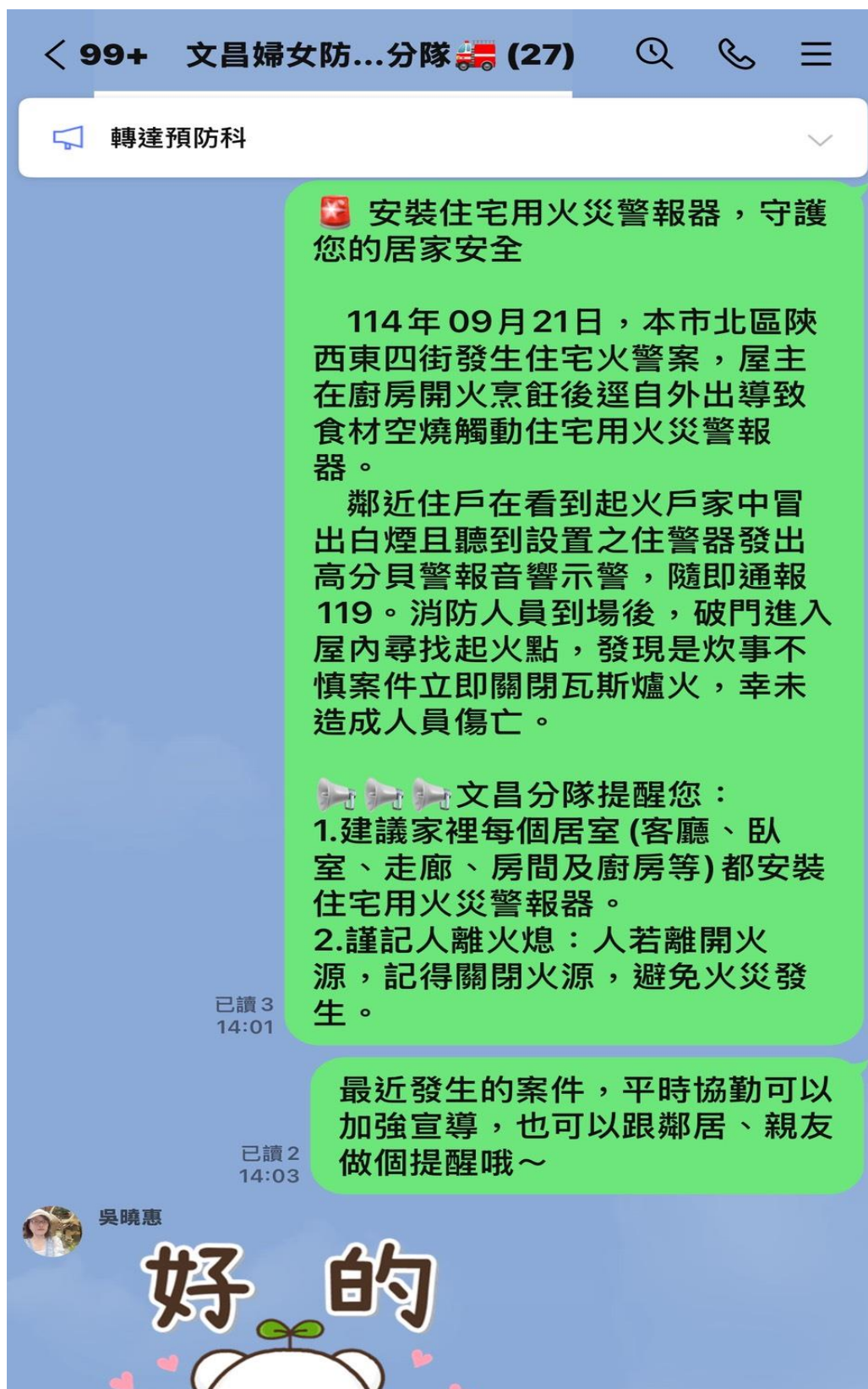
—— 免配線，裝上電池即可使用，24小時守護 ——

掌握黃金逃生時間

裝置住宅用火災警報器

 ● **黃金三大功效** ●

(二) LINE 群組宣導情形



(三) 社區居家訪視宣導情形

