

基隆市消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

本案為騎樓電冰箱電線起火，燃燒產生煙霧觸發住警器動作，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

- (一)時間：111年06月25日02時22分。
- (二)地點：基隆市安樂區麥金路439巷○號1樓
- (三)建築物情形：地上5層RC構造集合住宅。
- (四)起火處：騎樓；起火原因：電線起火。
- (五)人員避難情形：屋主聽到住警器警報聲音後由後門逃生，本局到場後，協助疏散3樓及4樓共9名住戶。
- (六)初期滅火：無。
- (七)消防人員搶救過程：到達現場後由仁愛及安樂各佈1線泡沫進行滅火攻擊，確認無復燃之虞。
- (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。

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：初步研判為電線短路導致。

四、策進作為：

- (一)預防對策：
 - 1、宣導民眾檢視家中電器廠牌、型號及製造年份是否為合格，如過於老舊應適時汰換，以免發生危險，使用時請詳閱產品使用手冊，避免錯誤的使用方式造成產品損壞或發生危險。
 - 2、騎樓雜物應適時清理，勿過度堆放，以免阻礙逃生路線及增加火災發生時的危險。
 - 3、平時家裡應具備居家三寶（滅火器、照明燈、住警器），能早期警報、滅火及指示避難路徑。

4、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！」，並通知家人依家庭逃生計畫所規劃之路線逃生。到安全地點撥打 119 報案；絕不可躲於衣櫥、床底、廁所。
- (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；在單一出口或易燃隔間居室發現門板燙或開門見濃煙，用低姿勢爬到最近有出口之區劃空間關門、開窗、等待救援設法逃生。

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 即時宣導

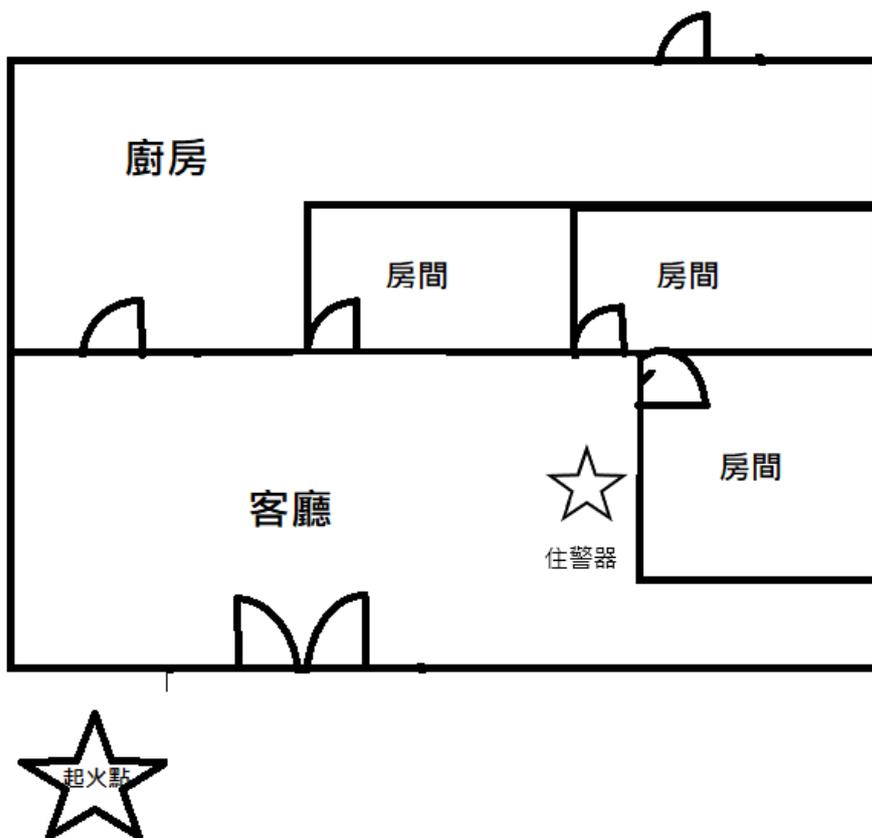
 <p>A screenshot of a Facebook post from user 陳進源. The post title is "住警器救命 屋主順利逃生 - 警政時報". It features a photograph of firefighters at a residential fire scene. The post has 47 likes and 2 shares. The caption reads: "住警器救命 屋主順利逃生 - 警政時報".</p>	 <p>A screenshot of a Line group chat. The chat includes a video link (https://youtu.be/rqf1yVyz480), a photo of firefighters, and several text messages. One message says: "住警器救命 屋主順利逃生 - 警政時報 https://www.tcpttu.com/police/2022/10/25/22186/". Another message says: "隨生火災以後應該是最有效的宣導,感謝! 有您真好." The chat also shows a photo of firefighters and a caption: "住警器救命 屋主順利逃生 - 警政時報 【警政時報 住物室/基隆報導】 基隆市安樂區一處民宅, 今天凌晨2點..."</p>
<p>圖片說明： 利用臉書進行宣導</p>	<p>圖片說明： 利用 Line 群組進行宣導</p>

2、災後宣導：



圖片說明：結合宣導分隊實施災後居家防火宣導

伍、現場平面圖：



六、現場照片：



圖片說明：屋內煙燻情形



圖片說明：起火之電線