基隆市消防人員避難成功逃生案例教育資料

一、案由：

本案係住戶家頂樓冷氣室外機起火引燃附近可燃物，鄰居發現濃煙，立即通報119，與鄰居從家中下樓逃生。

二、火災概要：

(一)時間：114年8月24日01時35分。

(二)地址：基隆市中山區中和路00巷00弄00號00樓

(三)建築物情況：5樓RC構造

(四)起火處：5樓加蓋鐵皮屋

(五)人員避難情況：樓下鄰居聽到爆炸聲音，5樓頂層有黑煙冒出，大樓火警自動警報及警鈴動作，住戶利用樓梯往地面層避難。

(六)初期滅火：有

(七)消防人員搶救過程：屋主使用室內消防栓初期滅火，消防隊到達殘火處理。

(八)住宅用火災警報器動作情況：

1. 設置位置：無。

2. 動作情況：無。

(九)人員傷亡情況:無。

三、檢討分析：

(一)本案起火原因:初步研判為電器因素起火。

1、優點：

(1)火警自動警報設備功能正常，火災時立即鳴動，提醒民眾立即反應並且安全逃出戶外。

(2)報案者保持冷靜，迅速提供正確報案資訊。

(3)集合住宅設置滅火器、室內消防栓、水帶及瞄子。

2、缺點：

(1)屋頂堆放許多易燃物品。

(2)樓梯通道未設置住警器。

(3)私設冷氣室外機配線。

(4)電氣設備附近堆放太多可燃物。

四、策進作為：

(一)預防對策：

1、提醒民眾要正確使用電器，屋內老舊電線必須更換，遵守用電「5不沒有」原則：用電「不」超過負載、電線「不」綑綁折損、插頭「不」潮濕污損、電源插座「不」常插、電器旁「不」放物品、「沒有」安全標章的電器，千萬不能使用。

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，如多種效能之乾粉滅火器，以利初期滅火。

4、宣導(關門)避難應變概念。

5、家庭切勿任意裝璜、裝修或隔間，選耐燃材料裝潢，以免火警時產生濃煙阻礙逃生。

6、汰換不要電器請剪掉插頭，以免撿拾民眾再次使用，也請民眾不要撿拾來入不明電器回家堆積或使用並減少屋內可燃物，可防止火勢延燒。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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，並依家庭逃生計劃所規劃之路線逃生，到安全地方撥打119報案；決不可躲於衣櫥、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。

(3)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



圖片說明：LINE 及 FB 即時宣導

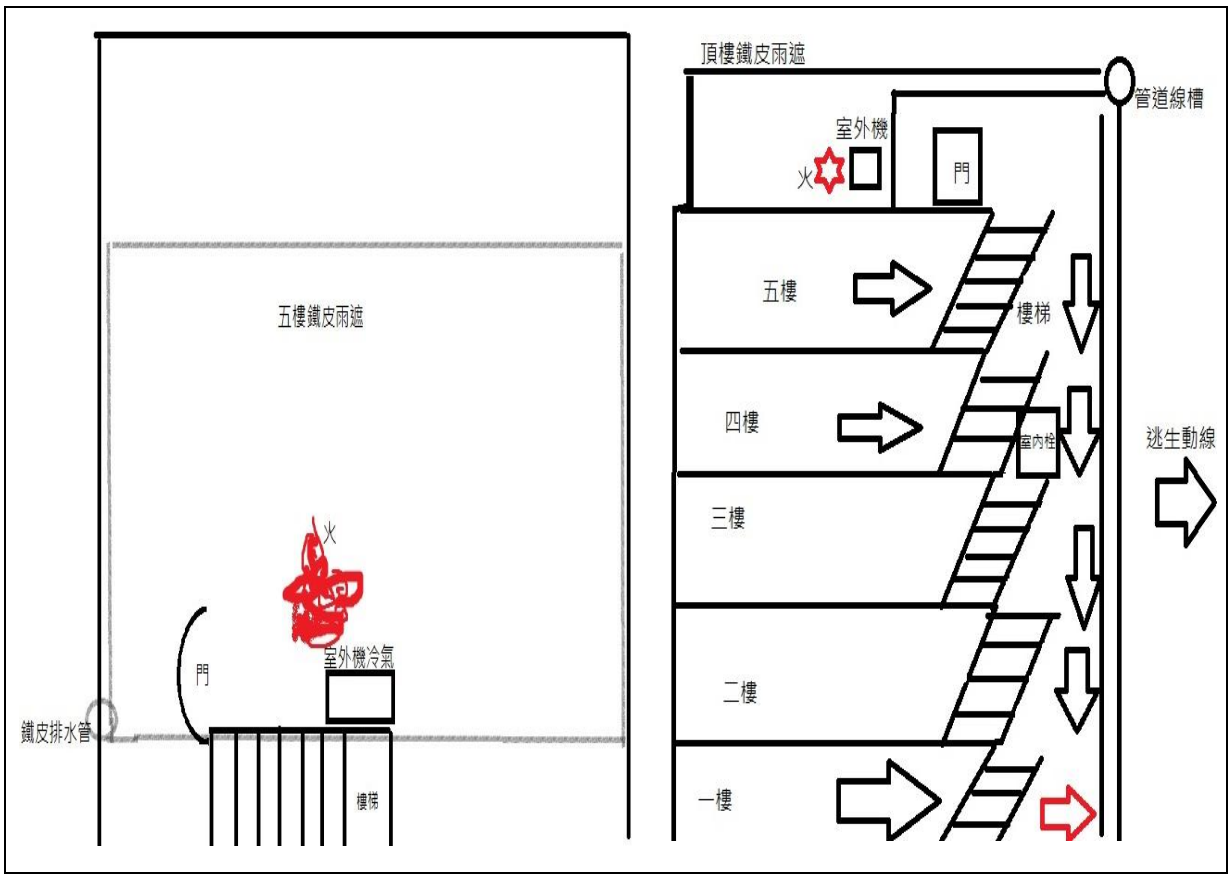
（三）災後宣導





圖片說明:分隊實施災後居家訪視

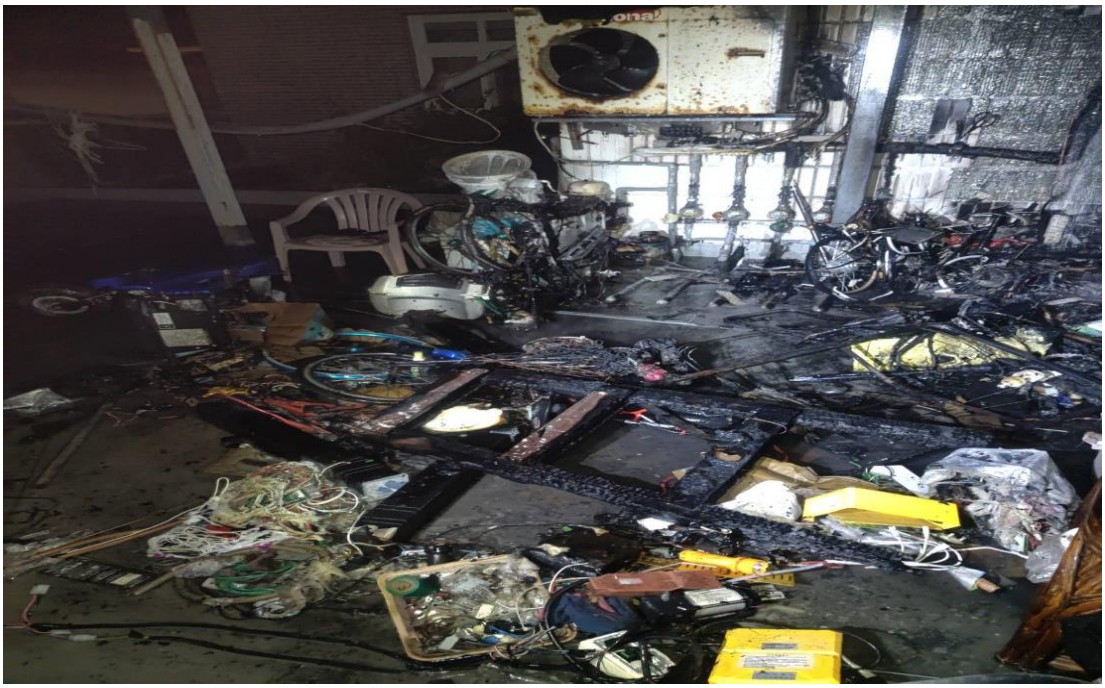
五、現場平面圖:



左邊　　右邊樓下鄰居聽到

圖片說明：爆炸聲音發現濃煙，於5樓住家頂樓有黑煙冒出，立即通報119並往大門口方向下樓逃生避難，等消防隊到場途中途有試著使用室內消防栓水源持續滅火，火勢周圍防護警戒，消防員到達成功撲滅火勢，後續安撫鄰居住戶，無人員受傷。

六、現場照片:



圖片說明:現場燃燒照片



圖片說明:現場燃燒照片