

桃園市政府消防局避難逃生成功案例教育資料

壹、案由：

110 年 01 月 04 日 22 時許，富岡分隊接獲指揮中心派遣住宅火警，地址為桃園市楊梅區楊湖路二段○號，疑似電線走火造成 3 樓陽台間乾衣機燃燒，事發當時屋主全家正在 1 樓看電視，兒子聽聞 3 樓住警器聲響，立即前往查看，發現 3 樓前房間有濃煙竄出，發現陽台乾衣機正在燃燒，兒子立刻通知家人疏散至戶外，屋主使用水進行初期滅火，但因初期濃煙太大滅火失敗，立即避難逃生時順手將 3 樓房門關上並通報 119。

貳、火災概要：

一、時間：110 年 01 月 04 日 22 時許。

地點：桃園市楊梅區楊湖路二段○號。

二、建築物情形：現場為 3 層樓 RC 結構建築物。

三、人員避難情形：事發當時屋主全家正在 1 樓看電視，兒子聽聞 3 樓住警器聲響，立即前往 3 樓查看，發現 3 樓前房間有濃煙竄出，發現陽台乾衣機正在燃燒，兒子立刻通知家人疏散至戶外，屋主使用水進行初期滅火，但因初期濃煙太大滅火失敗，立即避難逃生時順手將房門關上並通報 119。

四、初期滅火：屋主使用水進行初期滅火。

五、消防人員搶救過程：消防搶救人員到達現場時，現場發現 3 樓前房間有大量濃煙，由消防人員攜帶 TIC 伴隨水線入室進行滅火攻擊。

六、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：1 樓客廳及 3 樓前房間。

(二)動作情形：有。

七、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：

一、優點：

(一)屋主使用水進行初期滅火。

(二)屋主進行初期滅火失敗後，立即避難逃生至戶外而非滯留火場。

(三)發生火警第一時間立即通報 119。

(四)屋主避難逃生時順手將3樓房門關上，有效減緩濃煙的蔓延。

二、缺點：住警器僅安裝於1樓客廳及3樓前房間，未全面將樓層空間安裝住警器，如防護每一個空間，可增加避難逃生應變時間。

肆、策進作為：

一、持續推廣住宅用火災警報器裝設，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器於各寢室、廚房、走廊及樓梯，以防護每一個空間，並每月自行檢測功能是否正常。

二、加強宣導民眾多層多房間之透天厝等建築物可安裝連動型住警器，只要其中一間房間偵測火災，不只可單獨發出警報，亦能連動其他住警器或移報輸出其他連線裝置，通知家庭全部成員火災訊息。

三、加強宣導防範電器火災5不1沒有原則。

(一)用電不超過負載。

(二)電線不綑綁折損。

(三)插頭不潮濕污損。

(四)電源插座不長插。

(五)電器周圍不放可燃物。

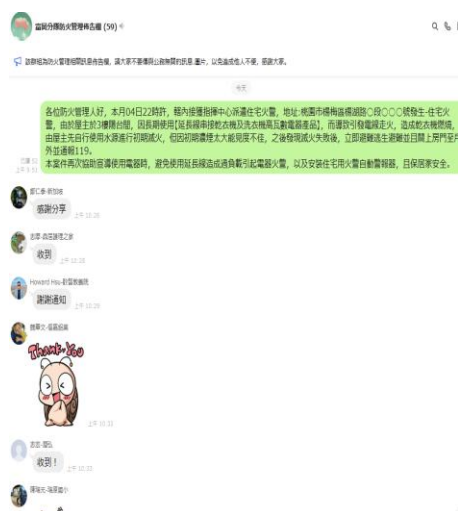
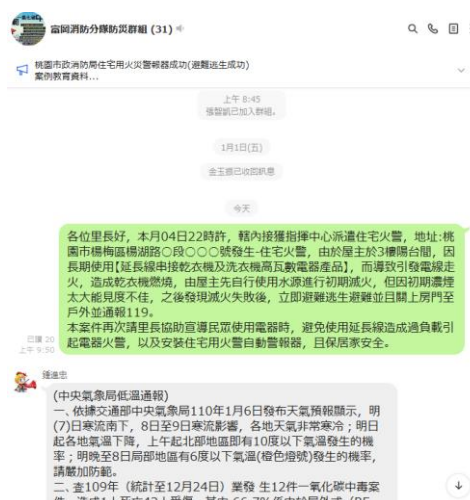
(六)沒有商品安全標章的電器不買不用。

四、加強宣導屋內避免放置大量可燃物及雜物，以防止起火時引燃可燃物而造成火勢擴大，應保持避難逃生動線順暢。

五、加強宣導製作家庭逃生計畫。

六、利用社群網路或平面媒體宣導居家避難逃生注意事項：

(一)Line 群組宣導



(二)Facebook 社團宣導

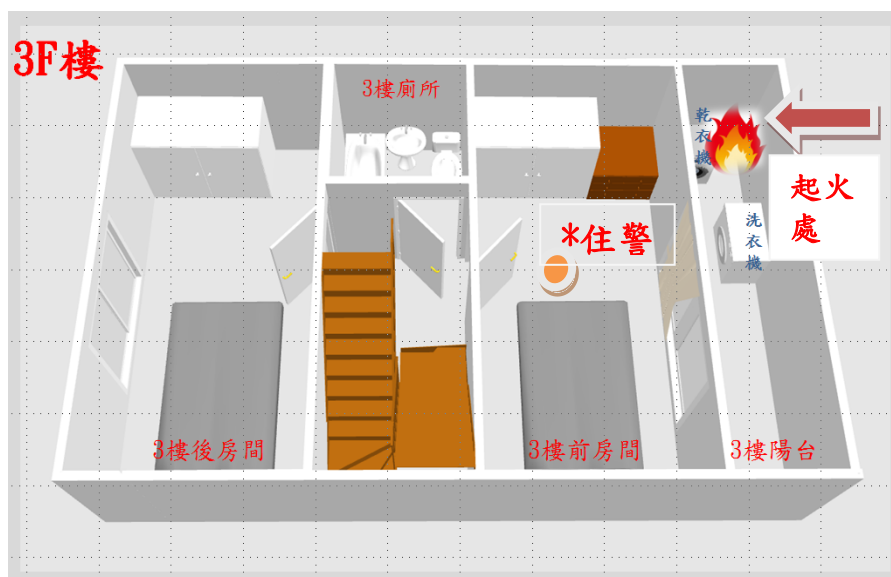


(三)社區居家訪視宣導情形

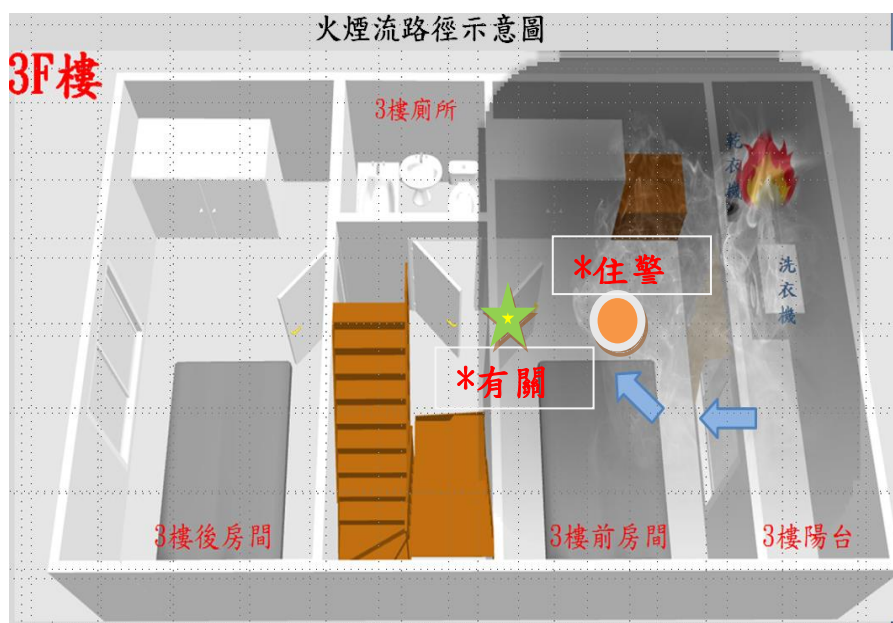


伍、現場平面圖：

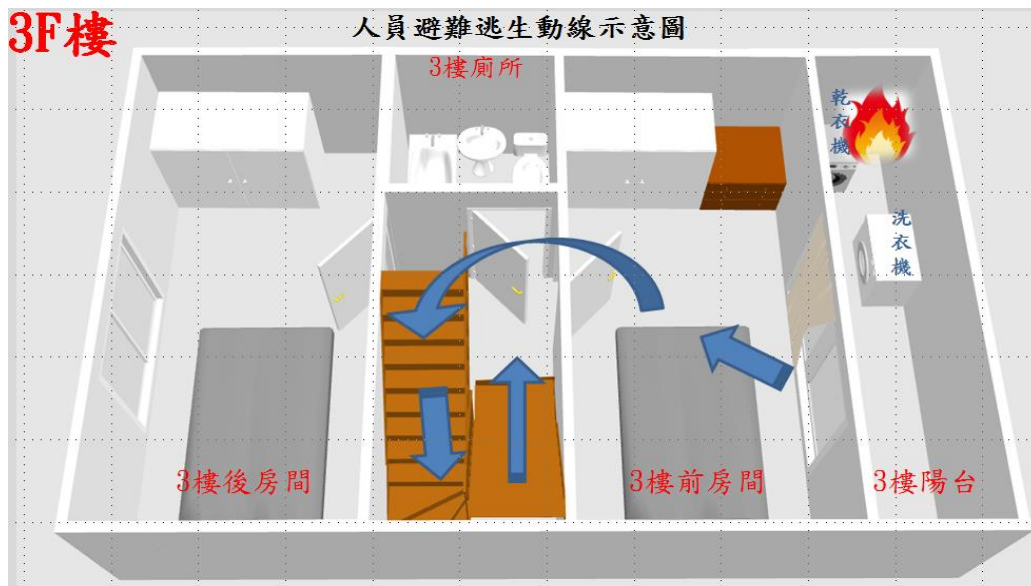
一、起火處示意圖。



二、火煙流路徑示意圖（僅星號門關閉，其餘皆開啟）



三、人員避難逃生動線示意圖。



陸、現場起火處照片：

