屏東縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由：114 年 06 月 13 日 18 時 29 分，屏東縣竹田鄉自強路◯號 4 樓臥室行動電源起火燃燒，且冒出濃煙，致使住警器作動，屋主聽到示警聲響，立即自行撲滅火勢，隨即避難逃生並撥打 119 報案，隨後消防人員到場入室查看，火勢確認已熄滅，未造成人員傷亡。

貳、火災概要：

一、時間：114 年 06 月 13 日 18 時 29 分

二、地點：屏東縣竹田鄉自強路◯號。

三、建築物情形：該建築物為 4 樓鋼筋混泥土。

四、起火處、起火原因:於 4 樓臥室行動電源不明原因起火。

五、人員避難情形：屋主聽到 4 樓住警器警報聲後，查看發現 4 樓臥室行動電源不明原因起火，立即自行撲滅火勢，隨即避難逃生並撥打 119 報案。

六、初期滅火：屋主自行撲滅。

七、消防人員搶救過程：消防人員到達現場後入室查看，屋主已自行撲滅，確認濃煙完全散去，且無復燃可能後返隊。

八、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：設置於 4 樓臥室天花板。

(二)動作情形：該場所裝設之住宅用火災警報器因偵測到濃煙發出警報。

九、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：

一、本件成功預警案例為住戶落實執行購買住警器安裝，使火災發生時能發揮

實質功效。

二、火災原因：屋主家中 4 樓臥室行動電源起火燃燒，產生濃煙。

肆、策進作為：

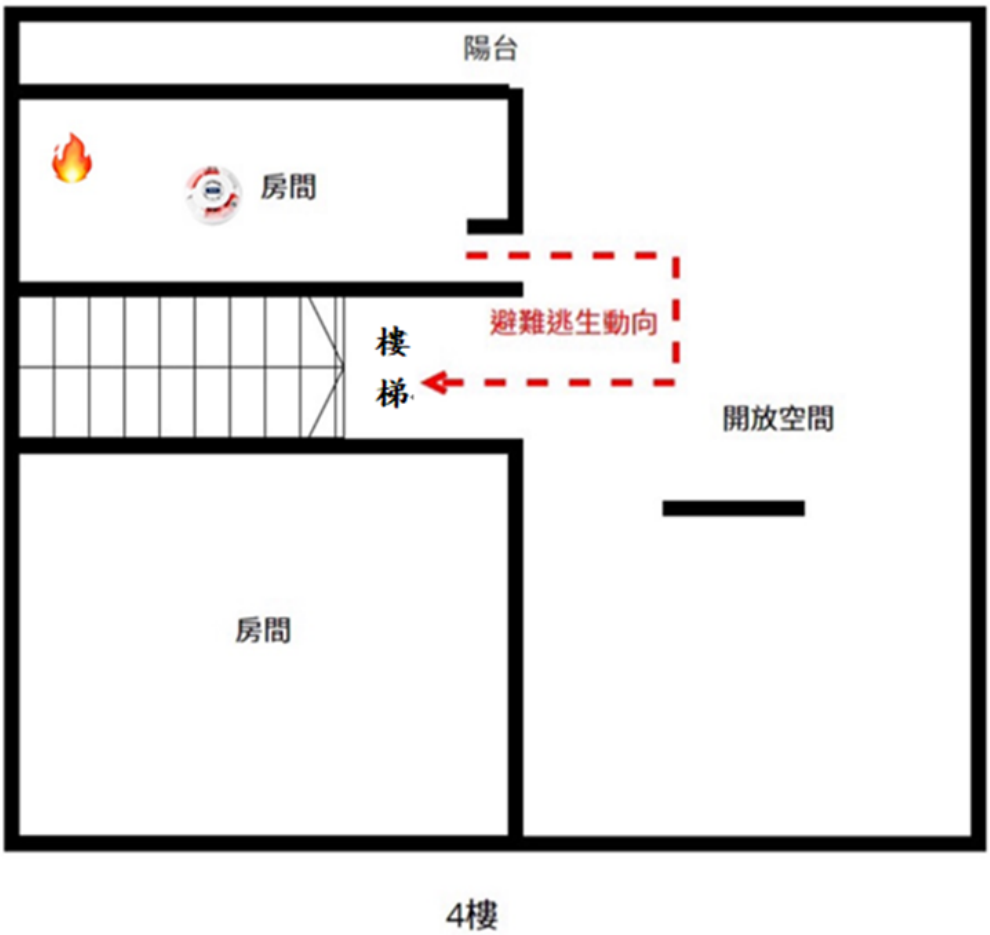
一、針對轄內場所向民眾宣導應自行購買安裝住警器，強化公安；另已安裝住警器民眾，每月自行檢測功能是否正常，藉此讓防護更加完善。

二、利用各宣導場合推廣住宅用火災警報器之成功案例教育，並宣導民眾如何正確使用滅火器及室內消防栓。

三、加強宣導民眾用火、用電安全及老舊電線汰舊換新並提昇火災初期通報、滅火及避難逃生應變能力。

四、宣導民眾廚房等使用火源處所切勿堆積過多雜物，防止飛火引燃加大火勢。

伍、現場平面圖：



4樓

陸、現場照片：

一、住警器裝設位置:



二、現場燃燒情形

