

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 12 月 05 日 14 時 44 分，屏東縣佳冬鄉武丁路○號民宅因煮食不慎起火燃燒，產生大量濃煙，屋主聽到住警器示警聲響，立即避難逃生隨即撥打 119 報案，現場未造成人員傷亡。

貳、火災概要：

一、時間：114 年 12 月 05 日 14 時 44 分。

二、地點：屏東縣佳冬鄉武丁路○號。

三、建築物情形：該建築物為一棟 3 層樓 RC 建築。

四、人員避難情形：屋主聽到 1 樓住警器警報聲後，查看發現 1 樓廚房煮食東西燒焦引燃火災發生，立即避難逃生隨即撥打 119 報案。

五、初期滅火：無。

六、消防人員搶救過程：消防人員發現災戶 1.2 樓冒出大量濃煙，立即佈置排煙機進行排煙，並逐層搜索確認無人員受困、受傷及火勢延燒，確認濃煙完全散去，無復燃可能後返隊。

七、住宅用火災警報器動作情形：

（一）設置位置：設置於 1 樓客廳。

（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。

八、人員傷亡情形：無人員損傷。

參、檢討分析：

一、該建築物 1 樓廚房因煮食不慎起火燃燒。

二、本件成功預警案例為住戶自行購買安裝住警器，為提升自家安全維護，使火災發生時發揮實質功效。

肆、策進作為：

一、加強宣導民眾爐火烹調應遵循「人離火熄」，家中爐具建議選擇具有熄火安全裝置及溫度感知等功能之爐具，以避免炊煮食物不慎釀災。

二、利用案例教育民眾安裝住宅用火災警報器之重要性，鼓勵民眾購買住警器以提升住宅安全，至少一層樓安裝一顆，確保生命財產安全。

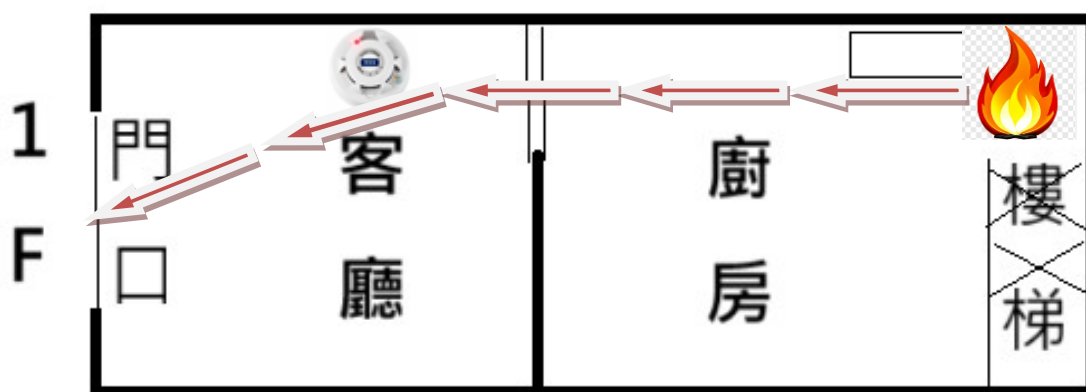
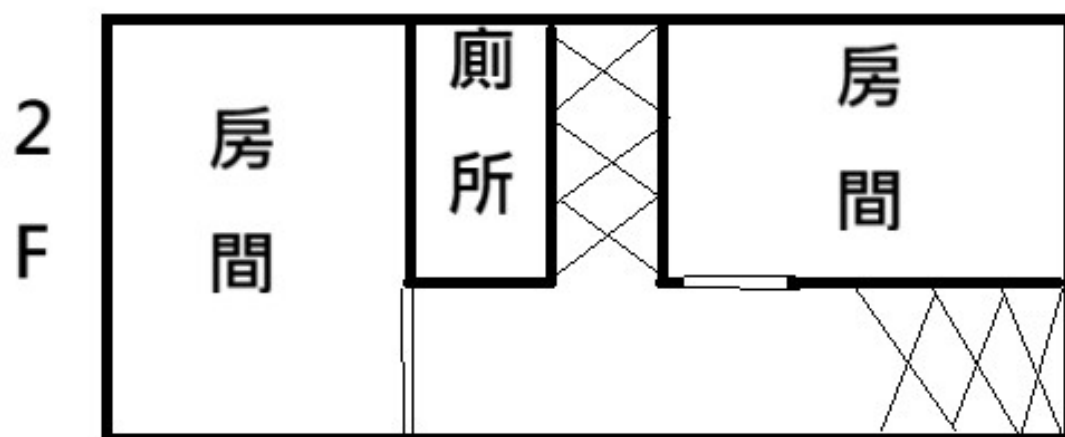
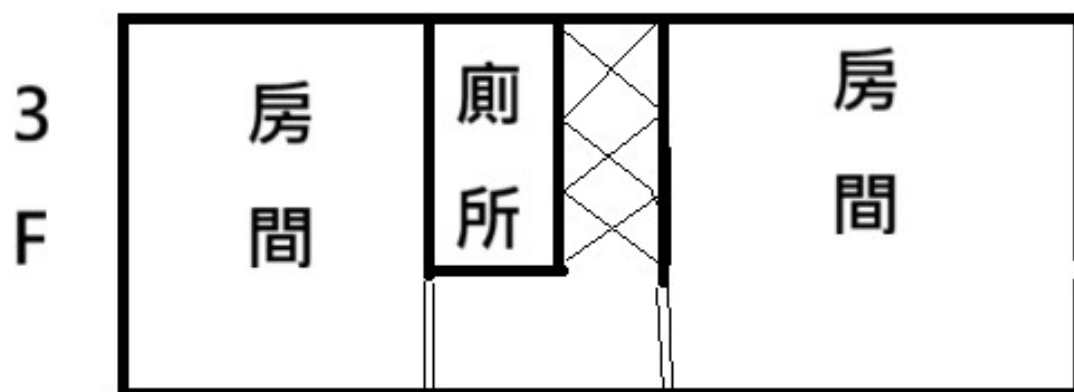
三、宣導民眾於安裝住宅用火災警報器後，應定期維護保養並測試其功能，確認其功能正常，在火災發生時能提早做出反應。

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。

五、災後訪視宣導：



伍、現場平面圖：



陸、現場照片：

(一) 住警器裝設位置：



(二) 現場燃燒情形

