住宅用火災警報器成功案例

案例 1：

一、案情概述：

某住戶使用瓦斯爐煮菜，忘關爐火即出門，之後鍋具燒焦，產生濃煙，設在 5 樓住宅用火災警報器偵測驚動該大樓其他住戶，由住戶立時通報 119，消防機關抵達後協助進行通風排煙。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 3 月○日 11 時○分。

（二）地點：苗栗縣苗栗市國華路。

（三）人員避難情形：

火災發生時住戶外出。

（四）初期滅火：

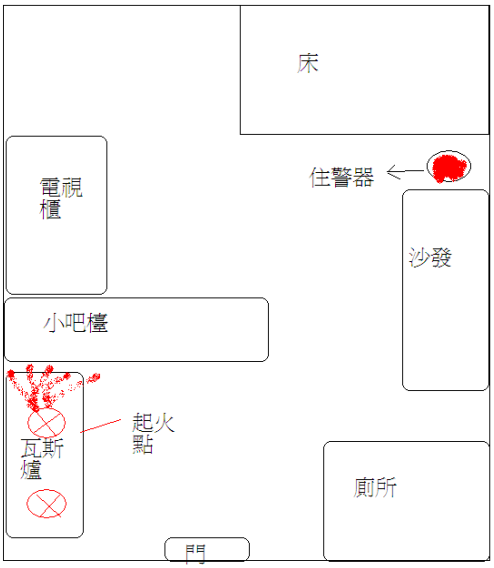
消防機關抵達時僅有煙無火舌冒出。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

1、住宅用火災警報器裝設於 5 樓客廳牆壁接近天花板處。

2、鍋具燒焦，產生濃煙，住宅用火災警報器偵測驚動該大樓其他住戶， 該住戶並立時通報 119。

（六）人員傷亡：無。



現場示意圖

案例 2：

一、案情概述：

某住戶深夜時 1 樓大門口外雜物起火燃燒，設在 1 樓住宅用火災警報器動作，住戶被警報音響驚醒後立即避難逃生，由鄰居聽到警報音響後通報 119，並由消防人員成功滅火。。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 3 月〇日 1 時〇分。

（二）地點：苗栗縣公館鄉鶴山村。

（三）人員避難情形：

火災發生時住戶分別在 2 樓及 3 樓臥室就寢，被住宅用火災警報器驚醒後，並全部由 2 樓後陽台鐵窗避難至鄰棟建築物 1 樓屋頂。

（四）初期滅火：

消防機關抵達後住戶已全部逃出，並由消防人員成功滅火。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

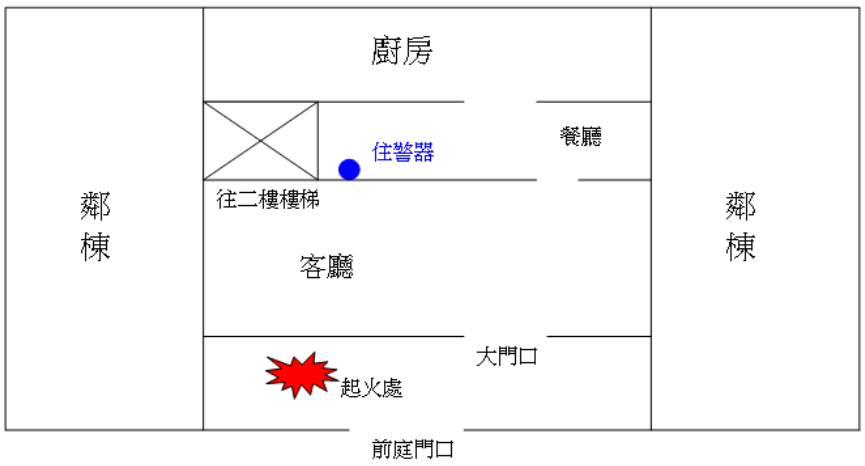
1、住宅用火災警報器裝設於 1 樓樓梯牆壁。

2、1 樓大門口外雜物起火燃燒，造成住宅用火災警報器動作，鄰居聽到警報音響通報 119。

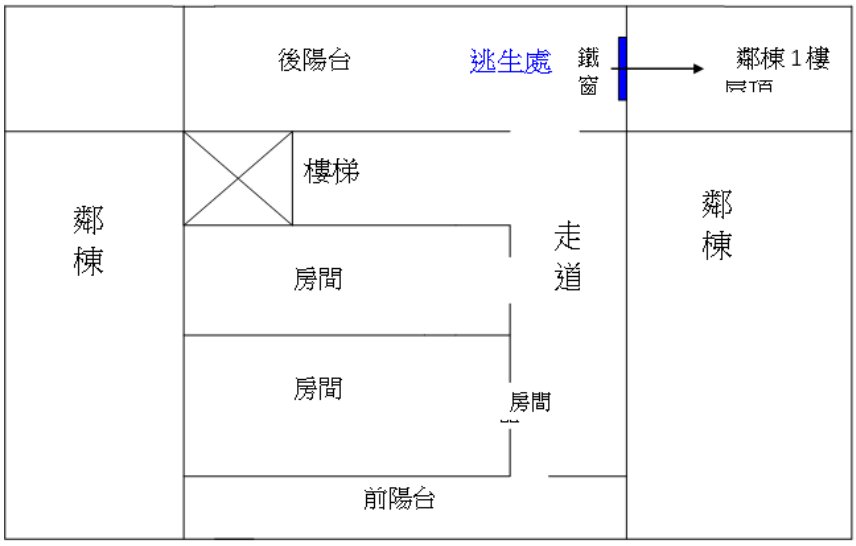
（六）人員傷亡：無。

現場示意圖

一樓火災平面及物品配置圖



二樓火災平面及物品配置圖



案例 3：

一、案情概述：

某住戶使用瓦斯爐煮菜，忘關閉爐火即出門，致鍋具燒焦，產生濃煙，設在 1 樓往 2 樓樓梯間住宅用火災警報器偵知發出警報驚動鄰居，該鄰居立時通報 119，並將廚房爐火關閉。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 6 月〇日 18 時〇分。

（二）地點：苗栗縣苗栗市〇路。

（三）人員避難情形：

火災發生時，無人在屋內。

（四）初期滅火：

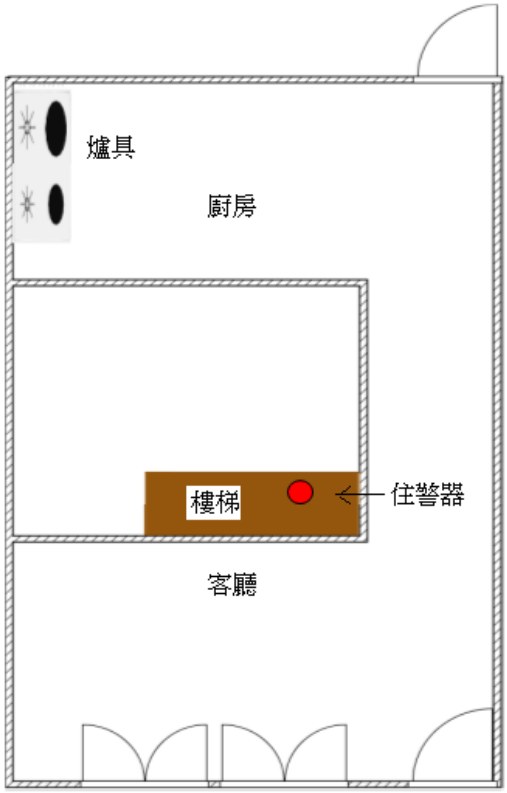
鄰居進屋後，立即將廚房爐火關閉。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

1、住宅用火災警報器裝設於 1 樓往 2 樓樓梯間。

2、鍋具燒焦，產生濃煙，住宅用火災警報器偵知發出警報驚動鄰居，該鄰居並立時通報 119，並將廚房爐火關閉。

（六）人員傷亡：無。



現場示意圖

案例 4：

一、案情概述：

某住戶外出忘記關閉廚房爐火，致鍋具燒焦冒煙，設在 1 樓往 2 樓樓梯間住宅用火災警報器動作，鄰居聽到警報音響後通報 119，並立即關閉該戶之戶外瓦斯。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 6 月○日 14 時○分。

（二）地點：苗栗縣苗栗市○里。

（三）人員避難情形：

火災發生時無人在屋內，屋主到醫院看病。

（四）初期滅火：

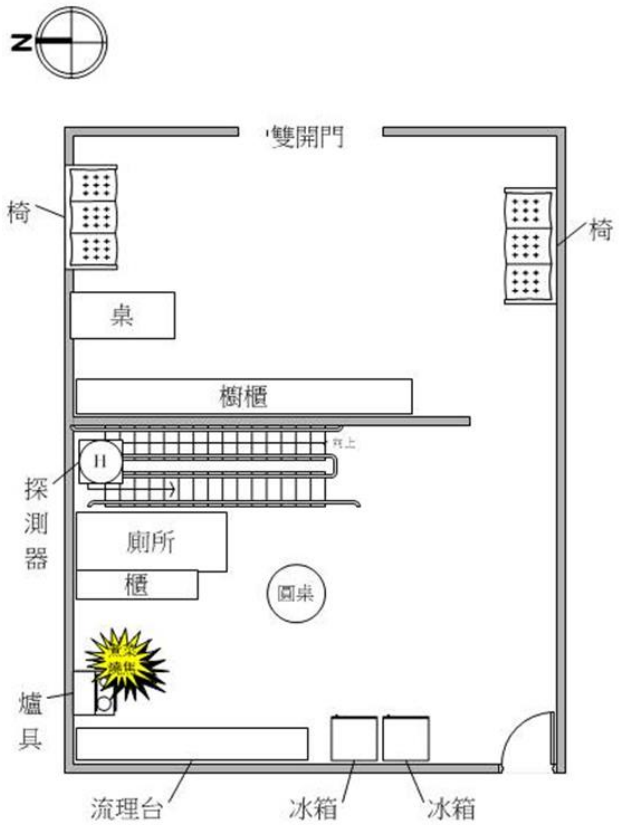
鄰居聽到後警報音響後，立即關閉該戶之戶外瓦斯，消防機關抵達時已無煙霧。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

1、住宅用火災警報器裝設於 1 樓往 2 樓樓梯間。

2、鄰居於戶外聞住警器警示音響後，發現黑煙瀰漫由窗戶散出，立即報案 119。

（六）人員傷亡：無。



現場示意圖

案例 5：

一、案情概述：

某住戶炊事忘記關閉廚房爐火，致鍋具燃燒冒煙，設在 1 樓客廳天花板住宅用火災警報器動作，住戶聽到警報音響後，立即通報 119，關閉爐火後用滅火器自行撲滅火勢。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 6 月○日 9 時○分。

（二）地點：苗栗縣頭份鎮○里。

（三）人員避難情形：

火災發生時 2 人在屋內，無立即避難逃生。

（四）初期滅火：

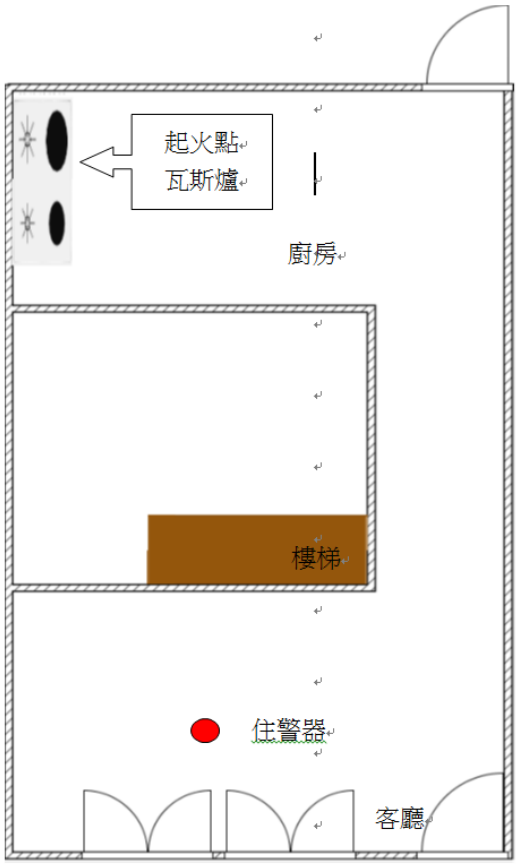
住戶聽到警報音響，立即關閉爐火後用滅火器滅火，消防機關抵達時住戶已自行撲滅火勢。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

1、住宅用火災警報器裝設於 1 樓客廳天花板。

2、住戶於房間內聞警報音響後，至廚房發現炊事不慎起火，立即向 119 報案。

（六）人員傷亡：無。



現場示意圖

案例 6：

一、案情概述：

某住戶炊事忘記關閉廚房爐火，致鍋具燃燒冒煙，設在 1 樓廚房門口外天花板住宅用火災警報器動作，鄰居聽到後警報音響後立即通報 119，由消防機關入室搶救，並實施通風排煙。

二、火災概要：

（一）時間：102 年 7 月〇日 7 時〇分。

（二）地點：苗栗縣大湖鄉〇村。

（三）人員避難情形：

火災發生時，無人在屋內。

（四）初期滅火：

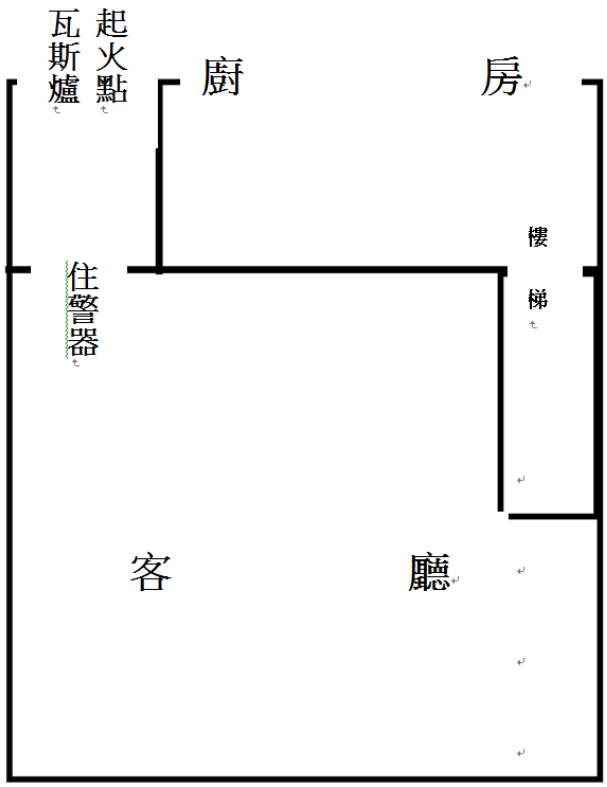
消防機關抵達後，由報案人得知無人在屋內，立即佈水線準備灌救，並用撬棒破窗入室搶救;入室後發現現場為廚房炊事不慎，未有明火，只有煙霧瀰漫;消防人員把瓦斯爐開關關掉，實施通風排煙。

（五）住宅用火災警報器動作情形：

1、住宅用火災警報器裝設於 1 樓廚房門口外天花板。

2、鄰居於聞警報音響後，發現住戶家有大量濃煙竄出，立即向 119 報案。

（六）人員傷亡：無。



現場示意圖