

南投縣政府消防局住宅用火災警報器成功案例

一、案由：南投縣鹿谷鄉竹林村田頭巷 00 號，疑似室外洗衣機燃燒產生濃煙使得室內住宅用火災警報器(以下簡稱住警器)作動，該住戶聽聞住警器動作立即大聲呼救並通報消防隊，成功避難逃生

二、火災概要：

(一) 時間：115年3月6日21時11分

(二) 地點：南投縣鹿谷鄉竹林村田頭巷 00 號

(三) 建築物情形：1樓平房

(四) 起火處、起火原因：起火處為1樓室外洗衣機，電氣設備起火

(五) 人員避難情形：有避難行為

(六) 初期滅火：屋主協助用水降溫

(七) 消防人員搶救過程：無

(八) 住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：1樓客廳

2、動作情形：住宅用火災警報器偵測煙霧發出警報

(九) 人員傷亡情形：無

三、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

(一) 本案起火原因：疑似洗衣機電線老舊。

(二) 民眾通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

1. 優點：所幸先前鹿谷鄉全面擴大補助安裝，由鹿谷分隊隊員於1樓客廳安裝1顆住宅用火災警報器。

2. 缺點：電氣設備應時常檢視是否老舊需更換

四、策進作為：

1. 持續推動住警器宣導業務，宣導對象由各機關團體、學校以及各村里社區內，告知民眾住警器的重要性。

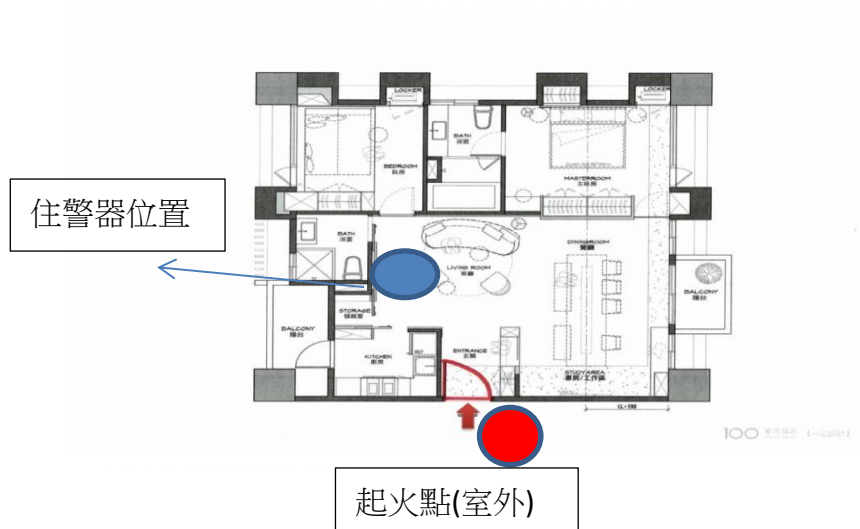
2. 宣導民眾於用電不可超過電線許可負荷能力。

3. 增設大型電器時，應先申請重新裝設屋內配線或電錶後再使用。

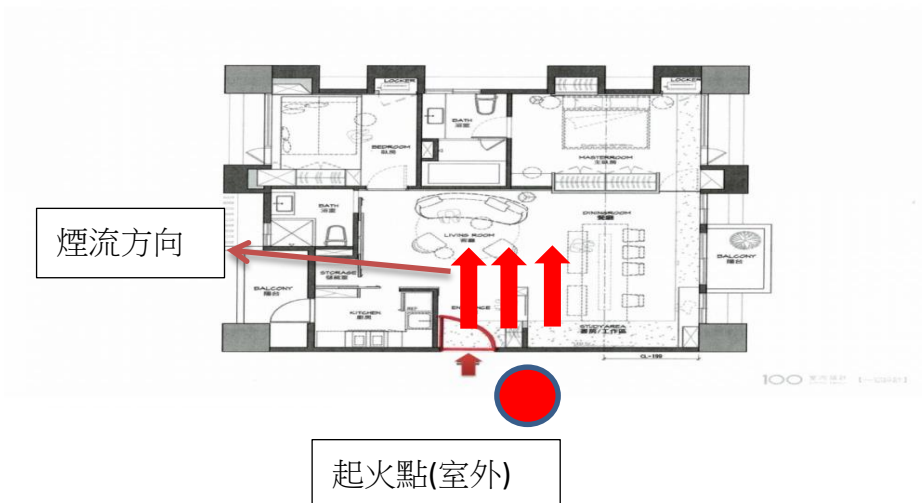
4. 切勿自接臨時線路或任意增設燈泡及插座。

5. 切勿利用分叉或多口延長線插座同時使用多項電器。
6. 持續推廣住宅用火災警報器及滅火器，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器且各區劃均應裝設，並每月自行檢測功能是否正常(住警器檢查：按、擦、換、測；滅火器使用口訣：拉瞄、壓、掃)。
7. 即時製作宣導資料，並利用 FB 等社群網站加強宣導。

五、現場平面圖：(標示起火處、住宅用火災警報器設置位置、人員動線等相關位置)



六、煙流圖



七、 即時宣導作為：

(一) 媒體宣導情形：



鹿谷消防隊

由丁鈞逸發佈

4分鐘 · 🌐



轄內住警器成功做動案例新增一件！

3/6日 21時11分 報案者表示一樓室外傳出冒煙…… 更多



[查看洞察報告和廣告](#)

[加強推廣貼文](#)



2



(二) 火災現場情形：



圖一：火災現場情形



圖二：住警器安裝位置



圖三：附近災後訪視情形



圖四：附近災後訪視情形



圖五：附近災後訪視情形