

基隆市消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

一、案由：

本案係住戶家中客廳電冰箱起火，濃煙觸發住警器發出警報音響，驚動住戶火災避難應變，為住警器成功預警案例。

二、火災概要：

(一)時間：112 年 10 月 8 日 17 時 51 分。

(二)地點：基隆市中山區西定路 0 號 0 樓

(三)建築物情形：3 樓 RC 構造。

(四)起火處：客廳；起火原因：冰箱電因素。

(五)人員避難情形：住戶休息中聽到住警器鳴動警報，方知發生火災立即逃生，但因起火處位於逃生動線上，故在 2 樓陽台呼救等待救援並撥打 119 報案，消防員到場立即使用雙節梯將受困人員救出，所幸並無大礙，消防人員迅速將火勢撲滅。

(六)初期滅火：無。

(七)消防人員搶救過程：消防員到場發現 2 樓有人待救，立即使用雙節梯將受困人員救出，並利用水線撲滅火災。

(八)住宅用火災警報器動作情形：

1、設置位置：2 樓走道。

2、動作情形：有。

(九)人員傷亡情形：無。

三、檢討分析：

(一)住警器於 112 年 3 月 16 日 ☐ 自行購置

☒ 補助裝設，共 1 只。

(二)本案起火原因：初步研判為客廳冰箱電氣因素起火。

四、策進作為：

(一)預防對策：

1、加強連動式住宅用火警警報器安裝之重要性宣導重點：

(1) 火災警報器預警，把握逃生黃金 30 秒。

(2) 住宅全面安裝偵煙及偵熱型住警器，透過煙霧、溫度偵測，早期預，提早應變。

(3) 宣導安裝連動式住警器，快速偵測火災，掌握火災狀況，提早應變。

- 2、宣導民眾應做到電器保養維護，電線不應纏繞，插座灰塵應定期清理。
- 3、平時家裡應具備居家三寶(滅火器、照明燈、住宅用火災警報器)，發生災害時，能及時災害應變。
- 4、持續向民眾推廣裝設住警器，加強宣導住戶自行購買、裝設於各寢室、走廊及樓梯，並每月自行檢測功能是否正常。
- 5、宣導民眾火災初期應變作為：
 - (1)發現火災，若火在身邊，應立即大叫『失火了！失火了！失火了！』三次，並依家庭逃生計畫所規劃之路線逃生，到安全地方撥打 119 報案；絕不可躲於衣櫥、床底、廁所。
 - (2)發現火災，若火在門外，逃生時摸上方門板察看，不燙或無煙，開門逃出並關門延緩火勢；若門板燙或開門見濃煙，關門、開窗、等待救援設法逃生。
 - (3)在單一出口或易燃隔間居室，發現門板燙或開門見濃煙，用低姿勢爬到最近有出口之區劃空間關門、開窗、等待救援設法逃生。

(二)及時宣導作為：

1、FB 或 LINE 即時宣導

 基隆市防災宣導網 徐國盛·3月16日·🌐 中山分隊及中山宣導分隊今日前往西定路狹小巷弄、弱勢族群、獨居老人安裝住宅用火災警報器，並至中和路災後訪視宣導用火用電安全。	 23:57 48.0 KB/s 77% < 中山宣導分隊(22) 112年宣導大隊與台中防宣大... 1120316住警器 相簿建立成功 已讀 21 12:16 相簿 12:36 徐國盛 中山分隊及中山宣導分隊今日前往西定路狹小巷弄、弱勢族群、獨居老人安裝住宅用火災警報器，並至中和路災後訪視宣導用火用電安全。 已讀 21 12:36 林秀玉5/20
圖片說明：該住戶安裝之情形並利用臉書進行宣導	圖片說明：利用 Line 群組進行宣導

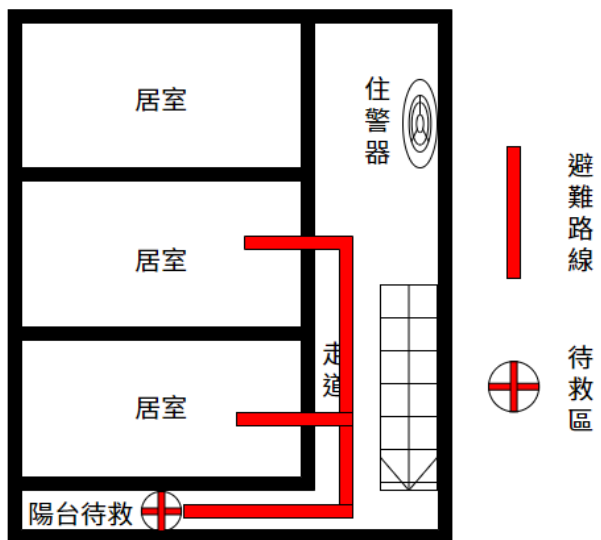
2、災後宣導：



伍、現場平面圖：



1樓平面圖



2樓平面圖

六、現場照片：



圖片說明：屋內煙燻情形



圖片說明：起火之冰箱