

## 南投縣政府消防局人員避難逃生成功案例教育資料

### 一、案由：

南投縣埔里鎮中山路二段 00 號，屋主家人於 2 樓看電視聽到 1 樓住警器鳴動下樓查看，下樓查看途中聞到異味，抵達 1 樓發現出口處煎台區已起火燃燒濃煙密布，立即大喊通知其他人 1 樓發生火警，往 3 樓陽台區關門待救並撥打 119 報案。

### 二、火災概要：

- (一)時間：114 年 7 月 3 日約 0 時 12 分。
- (二)地點：南投縣埔里鎮中山路二段 00 號。
- (三)建築物情形：四層 RC 建築。
- (四)起火處、起火原因：起火處疑似為 1 樓煎台區，原因為不明物體自燃。
- (五)人員避難情形：當時屋主於 2 樓看電視發現火警大喊通知其他人往 3 樓陽台待救。
- (六)初期滅火：現場有濃煙，住警器鳴動立即打 119 報案，無滅火動作。
- (七)消防人員搶救過程：消防人員到達現場後立刻破門佈線出水滅火，並操作雲梯車從 3 樓陽台實施搶救。
- (八)住宅用火災警報器動作情形：
  - 1、設置位置：用餐區裝設 1 顆，經現場測試（偵煙）測試正常。
  - 2、動作情形：住宅用火災警報器偵測煙霧發出警報。
  - 3、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)屋主表示住警器於 111 年 09 月由里、鄰長協助消防隊發放，住戶自行裝設，共 1 只。

中山路2段125之1號	包涵汝	0986-110401	111.09.22	C69716	其他	王垂智	已安裝	111.10.08	北安里
-------------	-----	-------------	-----------	--------	----	-----	-----	-----------	-----

- (二)本案起火原因：1 樓出口處煎台處不明物體起火燃燒，濃煙密布。

(三) 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：

- 先前由里、鄰長協助消防隊發放，住戶自行於經常用火處區域安裝住宅用火災警報器。
- 發現第一時間即提醒家人避難逃生，後續撥打 119 報案。
- 集合家人於陽台經由消防隊雲梯車順利逃生，且陽台無鐵窗，亦未上鎖或違建外推。

2. 缺點：

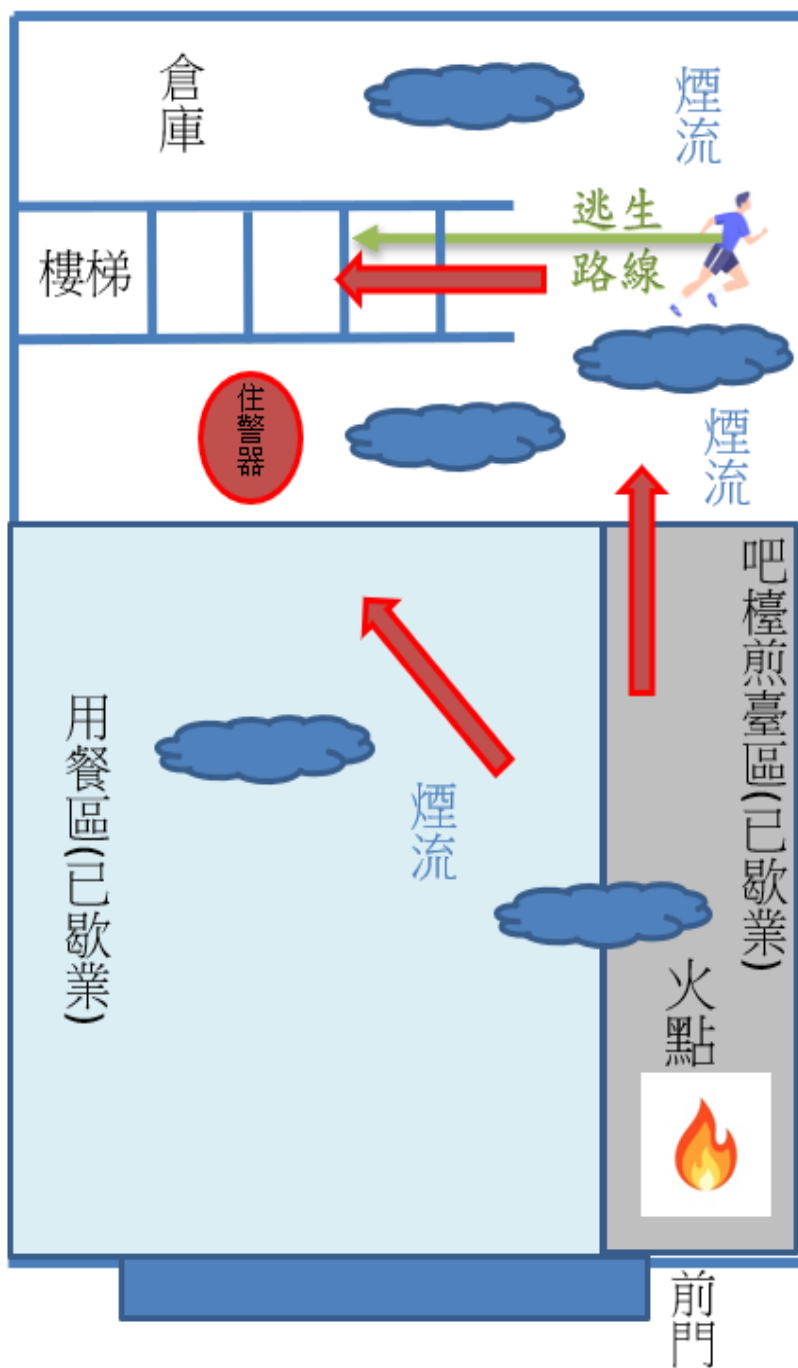
- 煎台區於出口旁，未做區隔保留逃生通道。

四、策進作為：

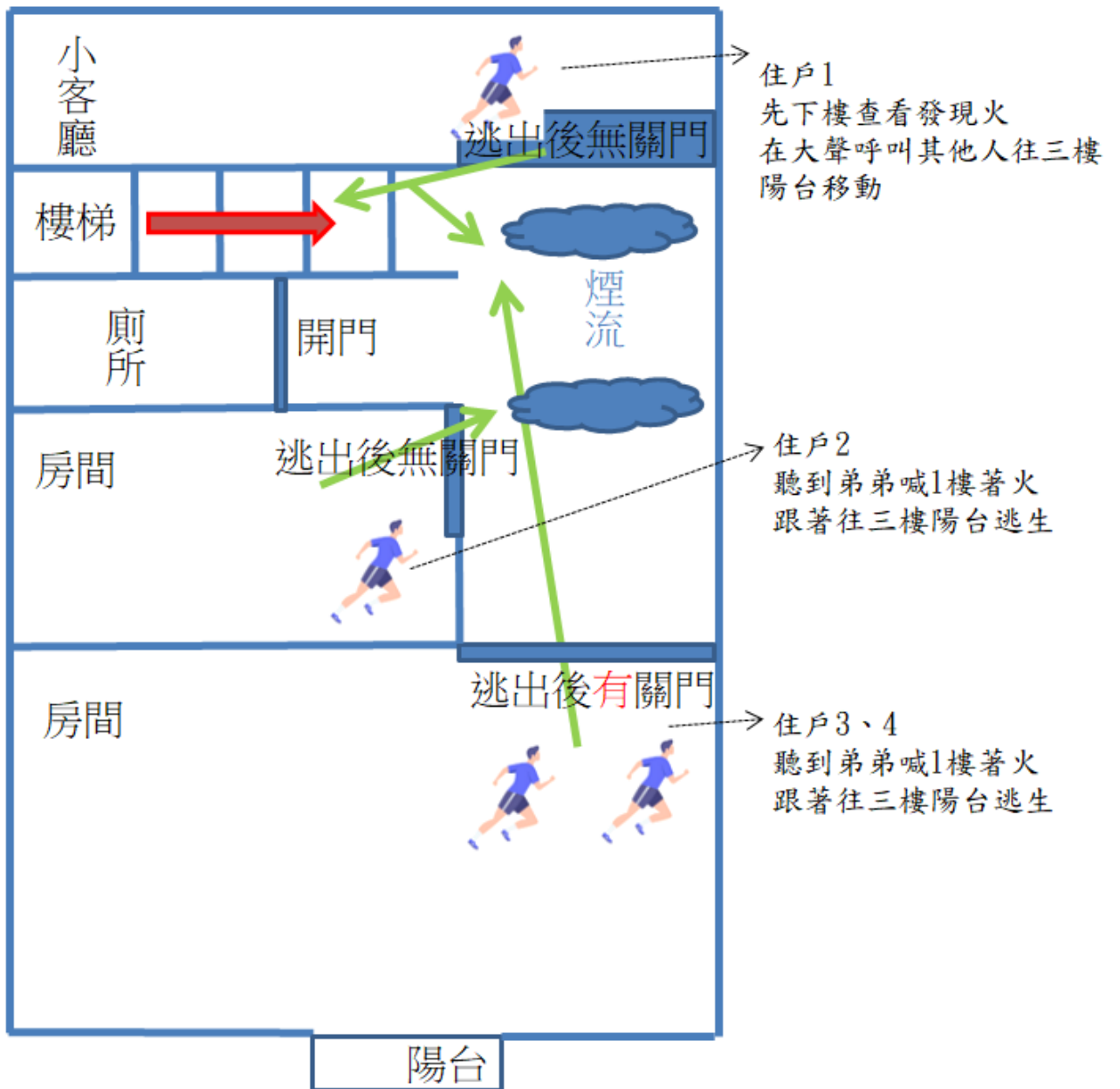
1. 持續推動住警器宣導業務，宣導對象由各機關團體、學校擴及到各村里社區內，告知民眾使用住警器的重要性。
2. 宣導民眾製作家庭逃生計畫，規劃第 2 逃生通道。
3. 因廚房平時就有炒菜之油煙且長久會生油垢，為了避免離子式或光電式住宅用火災警報器誤動作或延緩作動，故類似廚房平時會產生煙粒子之場所，用定溫式住宅用火災警報器較為適宜，民眾可自行至賣場或上網購買。
4. 持續推廣住宅用火災警報器及滅火器，並加強宣導住戶自行購置裝設住宅用火災警報器且各區劃均應裝設，並每月自行檢測功能是否正常(住警器檢查:按、擦、換、測；滅火器使用口訣:拉瞄、壓、掃)。
5. 協調里長於活動中心辦理防火宣導推廣防火宣導及避難逃生觀念。
6. 無法逃出室外，記得關門往相對安全區待救。
7. 即時製作宣導資料，並利用 Line 及 FB 等社群網站加強宣導。

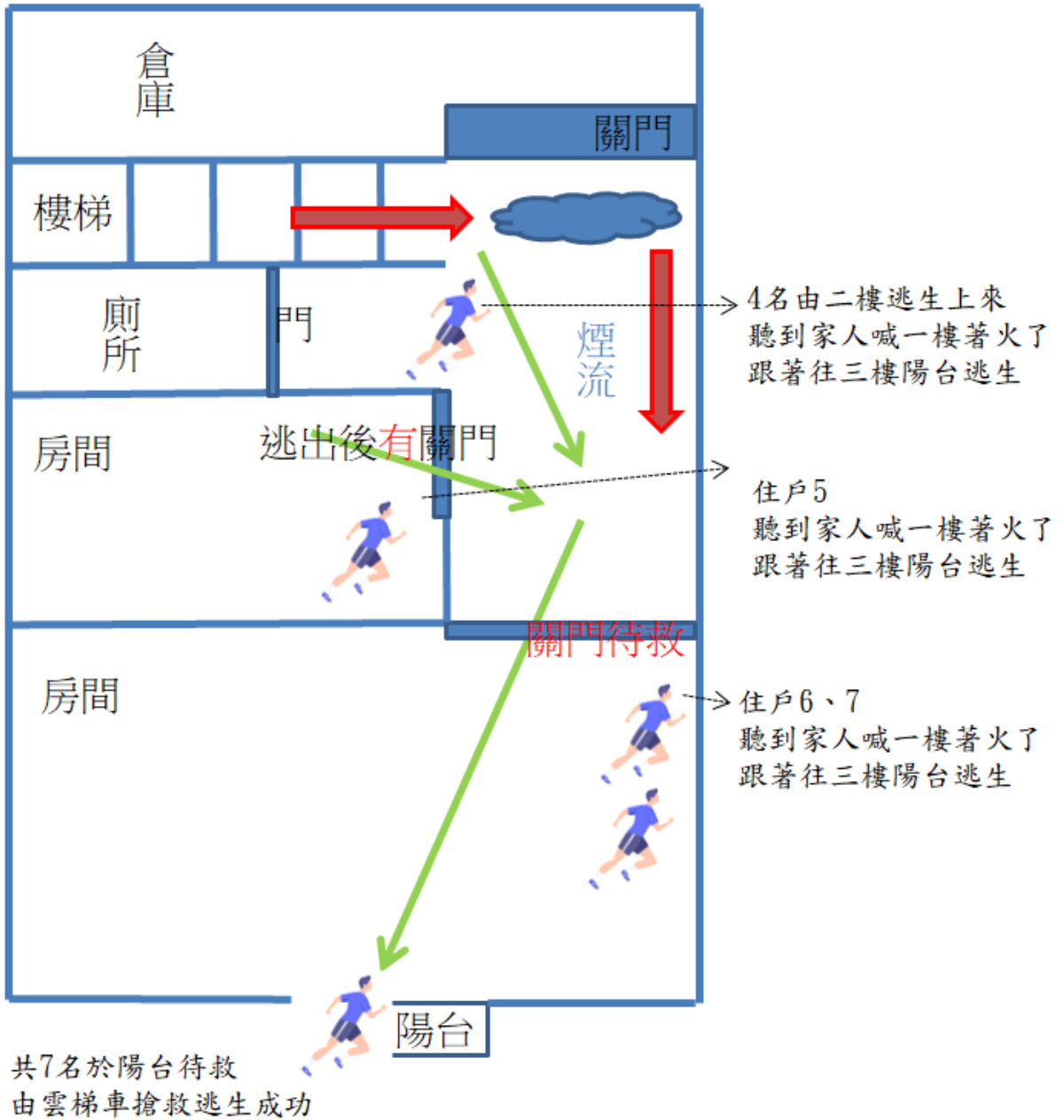
五、現場平面及煙流避難逃生圖(現場門窗原皆緊閉)

1F



2F





## 六、即時宣導作為：

### (一) 媒體宣導情形：

**中心碑消防隊**  
★最愛 · 4小時 · 已

114年07月03日00時左右  
接獲埔里鎮中山路二段住宅火警案件  
住戶聽到警報聲聞到異味下樓查看，發現火警，回房間關起門報案待救，無人傷亡  
安裝住宅用火災警報器  
能及早發現火災  
及早報案並延長逃生時間  
日期更正為07月03日



The collage consists of three images. The left image shows a night scene of a multi-story building with fire trucks and firefighters at the base. The middle image is a close-up of a white smoke detector mounted on a ceiling. The right image is a colorful cartoon illustration of a fire alarm device with a face, wearing a red fire helmet, and holding a fire extinguisher. Text in the cartoon includes '警報聲響 逃生時間' and '裝置住宅用火災警報器'.

加強推廣這類貼文，為中心碑消防隊觸及更多用戶。

你、陳彥霖、程建黃和其他24人

1次分享

讚 留言 分享

(二) 火災現場情形：



圖一：現場消防人員滅火及殘火處理情形



圖二：現場住警器鳴動情形。



圖三：人員逃生及消防人員搶救情形。



圖四：災後訪視宣導情形。