

火災現場的頭號殺手  
不是火而是

濃煙

火場求生，跟著我們活下去！

# 1 想活下來就要 避開濃煙！

濃煙成分有一氧化碳、醛類、氨等致命氣體，大部份罹難者是**被濃煙嗆昏後死亡**，而不是被燒死

# 2 逃生很重要， 但求生才是關鍵！

如果一味堅持要「逃生」，很可能反在逃生過程因濃煙而死！



# 3 要活，不一定要逃！可以「避難」！

現代建物多為防火建材，煙熱不易擴散到起火點外的房間及樓層，如果**正確避難，存活率大增！**

\*美國燃燒實驗證明，如果房門緊閉，即使房外的溫度高達150度，**房內溫度依然低於25度**



怎麼判斷現在該「關門」還是「逃生」呢？**打開門發現...**

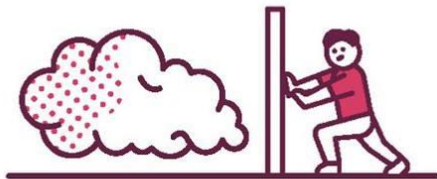
## 狀況 1

好多濃煙！

關門

### 關門的目的

阻擋濃煙 & 高熱  
爭取時間等待救援



### 等救援時可以

1

打開對外窗：  
排出濃煙



2

用膠帶或  
毛巾塞門縫：  
阻擋濃煙



### 絕對不能

1

躲浴室

塑膠門遇熱會融化，  
濃煙很快就進入！



2

輕易跳樓

除非狀況緊急，  
否則跳樓可能更易傷亡！



### 有關躲浴室的兩個迷思

浴室有水可滅火？！

蓮蓬頭的水，**無法對抗**火場等  
級的大火



排水孔有新鮮空氣？！

為了不讓水管臭味飄入浴室，  
近十五年來的排水孔設計會與  
外面阻隔，**不會有空氣**



### 不適用「濃煙關門」原則的狀況

1

建築不耐燃 ex. 鐵皮屋、木造屋

2

門的材質不耐燃 ex. 塑膠門、玻璃門

3

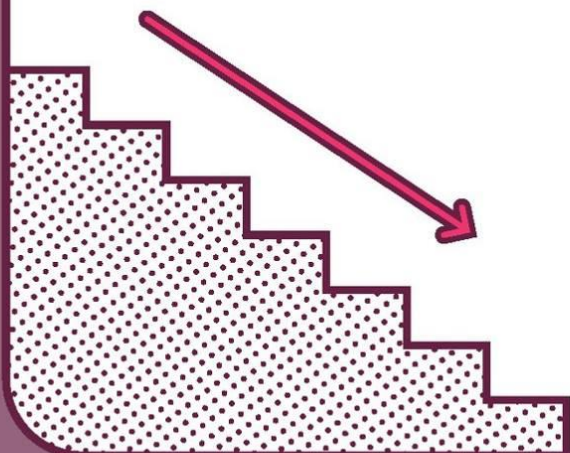
房內無對外窗，排不出濃煙

狀況 2

火勢還小！

快 逃

如果有  
**暢通的**  
逃生通道  
**往「下」逃！**



### 有關逃生的兩個迷思

我離頂樓比較近，趕快往上逃比較安全？！

- 濃煙向上的速度比你還快（1秒可上升1層樓）  
**越頂層煙會越濃、溫度也越高**，很容易遭遇濃煙而死
- 還能往上逃，代表逃生通道還是安全的，不如往下逃風險比較小



找濕毛巾摀住口鼻？！



- 濕毛巾只能擋住濃煙中的固體和液體，但**擋不住真正致命的毒氣**
- 濕毛巾遇熱產生的水蒸氣會**灼傷呼吸道**
- 許多人為了找濕毛巾冒險穿越濃煙，反而讓自己暴露在危險中

## 火場逃生的兩個原則

濃煙  
關門

小火  
快逃

火災發生時，很容易驚惶失措，  
但這個時候的每一個決定，  
都會影響我們生存的機會  
因應不同的狀況，做出適當的決定，  
讓我們一起勇敢的活下去吧！



本懶人包亦有海報版本，提供免費下載與列印喔！