

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

火災現場的頭號殺手 不是火而是

濃煙

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！

火場求生，
跟著我們活下去！

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」

打開門發現...

狀況

1 好多濃煙!

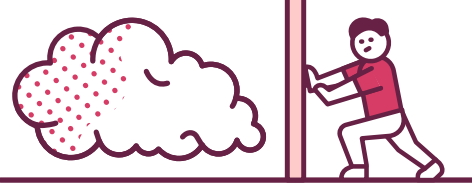
2 火勢還小!

關門

快逃

關門的目的

阻擋濃煙 & 高熱
爭取時間等待救援

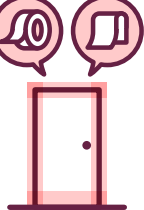


等救援時可以

1 打開對外窗：
排出濃煙



2 用膠帶或
毛巾塞門縫：
阻擋濃煙



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

絕對不能

1 躲浴室

塑膠門遇熱會融化，濃煙很快就進入！

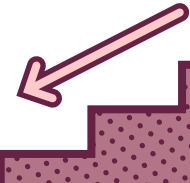
2 輕易跳樓

除非狀況緊急，否則跳樓可能更易傷亡！

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

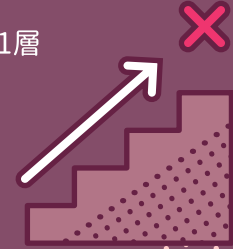
如果有暢通的逃生通道
往「下」逃！



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



找濕毛巾搗住口鼻?!

- 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



火場求生的兩個原則

濃煙關門

小火快逃

是「原則」，不是鐵則！
因應情境活用，
才能把生存機率提升到最高！

