

一、認識火災

1-1 火場的危險

1-2 火災發生場所的類型

1-3 火災發生的原因

二、火災防範對策

2-1 平時該如何防範

2-2 遭遇火災之應變求生

2-3 火災過後的作為

三、火場迷思Q&A

3-1 火場求生必備知識

3-2 問答單元

03 火災篇

Wildfire



一、認識火災

1-1 火場的危險

濃煙

在火災現場若被嗆到，開始咳嗽致死率將提高。濃煙1秒內可以上竄3~5公尺。一氧化碳濃度高達1%，吸入一口易釀成中毒。

高溫

溫度超過66度以上，毛細孔將會自動關閉，五臟六腑在體內被煮熟。

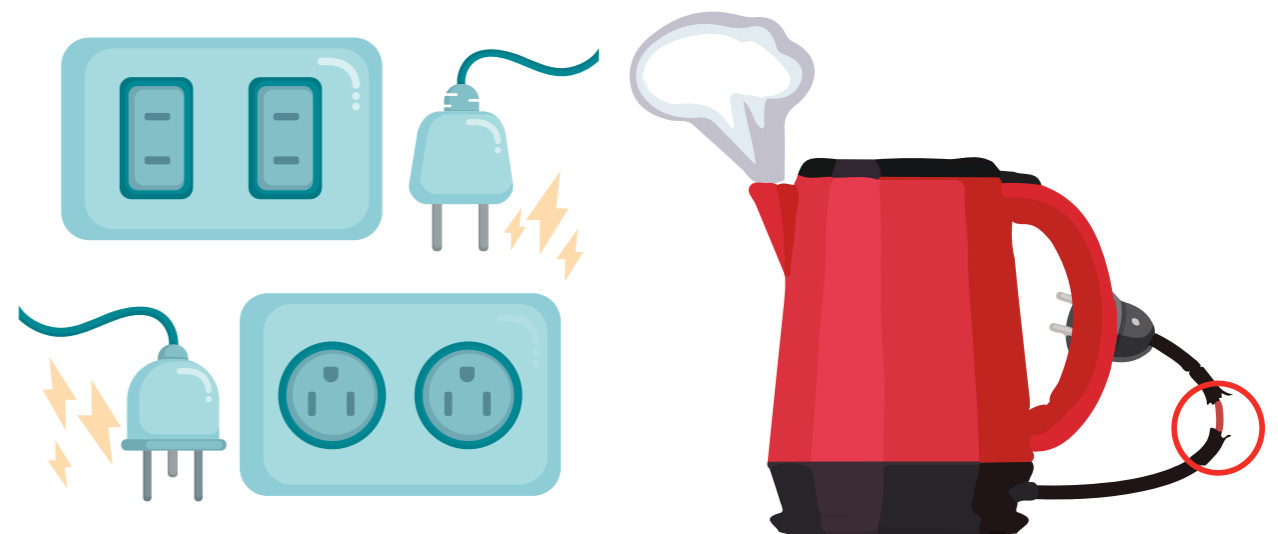
黑暗

油漆和裝潢材料經燃燒後產生黑煙和有毒氣體，致使火災現場陷入一片黑暗。



1-2 火災發生場所的類型

- 1 堆積易燃類物品，例如紙箱、雜物。
- 2 在廚房烹飪時，無人看顧油鍋。
- 3 廚房的抽油煙機沒有定時清理。
- 4 使用延長線插置過多插頭，導致不堪負載。
- 5 延長線或電線過度綑綁或擠壓，導致電線短路，引發火災。
- 6 火源離易燃物距離過近。例如：蠟燭旁放置書本或是紙張。
- 7 神明桌旁的燈泡及電線，因長期使用，要注意是否有接觸不良或電線破損、過熱之情形。



1-3 火災發生的原因



天然因素

- 1 閃電電擊
- 2 其他災害發生導致火災



人為因素

- 1 電器設備
- 2 菸蒂
- 3 玩火
- 4 爐火烹煮食物時，中途離開卻沒關爐火



- 5 延長線過載或插座接觸不良
- 6 施放煙火不當
- 7 人為縱火




二、火災防範對策

2-1 平時該如何防範

- 家中通道不堆積雜物
- 不使用電燈、電暖器烘烤衣物
- 購買有合格標識且有過載保護的延長線
(放延長線圖+有國家商品檢驗局核可的標章圖)
- 電線插孔定時清潔
- 拔插頭時，應握住插頭，勿直接拉扯電線，
避免內部銅線因拉扯斷裂，造成電線走火
- 電線不綑綁、不擠壓
- 插座上勿同時插過多的插頭，以免超出
延長線的負載
- 長時間使用的家電產品，應定期檢查插
座是否有鬆動或過熱的情形
- 若看見菸蒂仍有餘燼，請立即熄滅




廚房

 烹飪食物勿中途離開，若要暫時離開，請先熄火關瓦斯。若油鍋起火，應馬上用鍋蓋蓋上或用濕毛巾覆蓋，不要用水潑澆。

 抽油煙機要定時清洗。




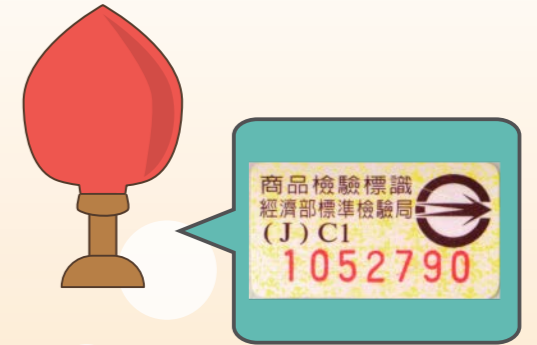
 養成隨手關電源的好習慣。

 出門前及睡前，請記得檢查爐火及瓦斯是否關閉。




神桌

 神桌旁的神明燈應選取具有標準檢驗局合格認證，定期檢查線路。



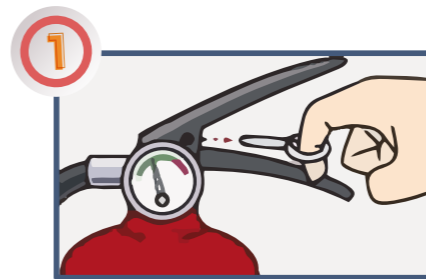
定期演練

 平時與家人共同擬定逃生計畫，並定期演練。

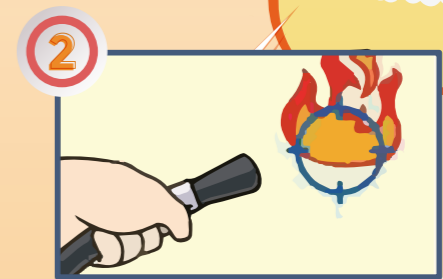


家中備有滅火器，並學會使用

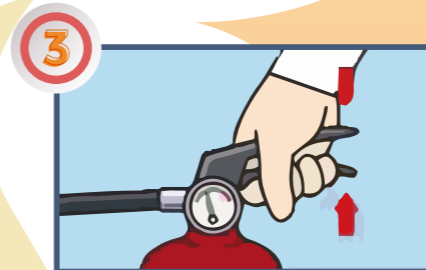
如何使用滅火器



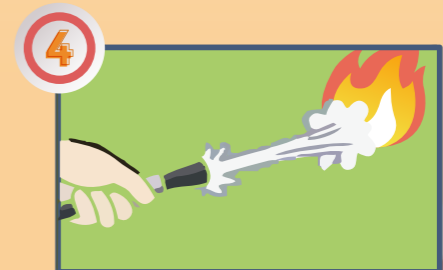
1 拉—旋轉並拉開安全插梢。



2 瞄—握住皮管噴嘴，瞄準火源底部。



3 壓—壓下手壓柄，噴出滅火劑。



4 掃—朝著火源根部左右移動掃射。






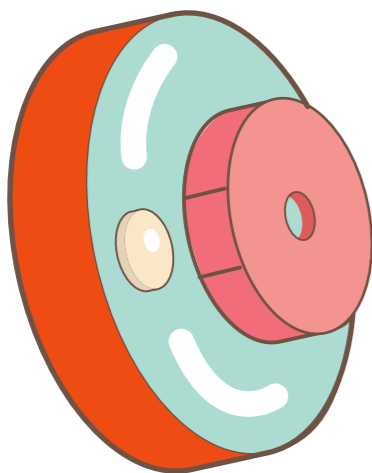


裝設火災警報器

- 1 設置位置：寢室、廚房、樓梯、走廊、客廳。
- 2 種類：偵煙式、定溫室（適合用於廚房）。
- 3 如何選購：大賣場、量販店、網路商城等，並注意是否
- 4 有內政部消防署個別認可合格標示。

安裝注意事項：

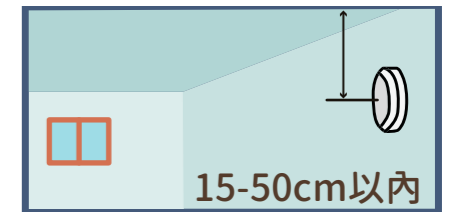
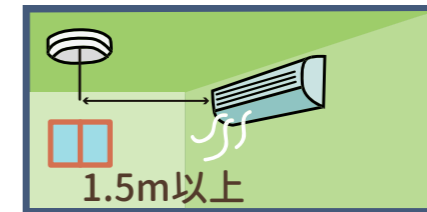
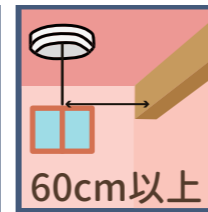
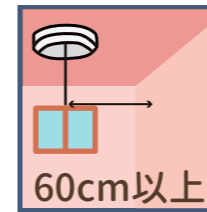
-  裝設距離牆壁或樑柱60公分以上之處。
 -  天花板裝設出風口時，應距離出風口1.5公尺以上之處。
 -  裝設於牆面上時，距天花板或樓板下方15公分以上，50公分以下。
- 5 如何保養：定時檢查功能、更換電池。



如何保養

定時檢核功能、
更換電池

如何安裝注意事項



裝設距離牆壁或樑柱
60公分以上之處。

天花板裝設出風口時，
應距離出風口1.5公尺
以上之處。

裝設於牆面上時，距天
花板或樓板下方15公
分以上，50公分以下。

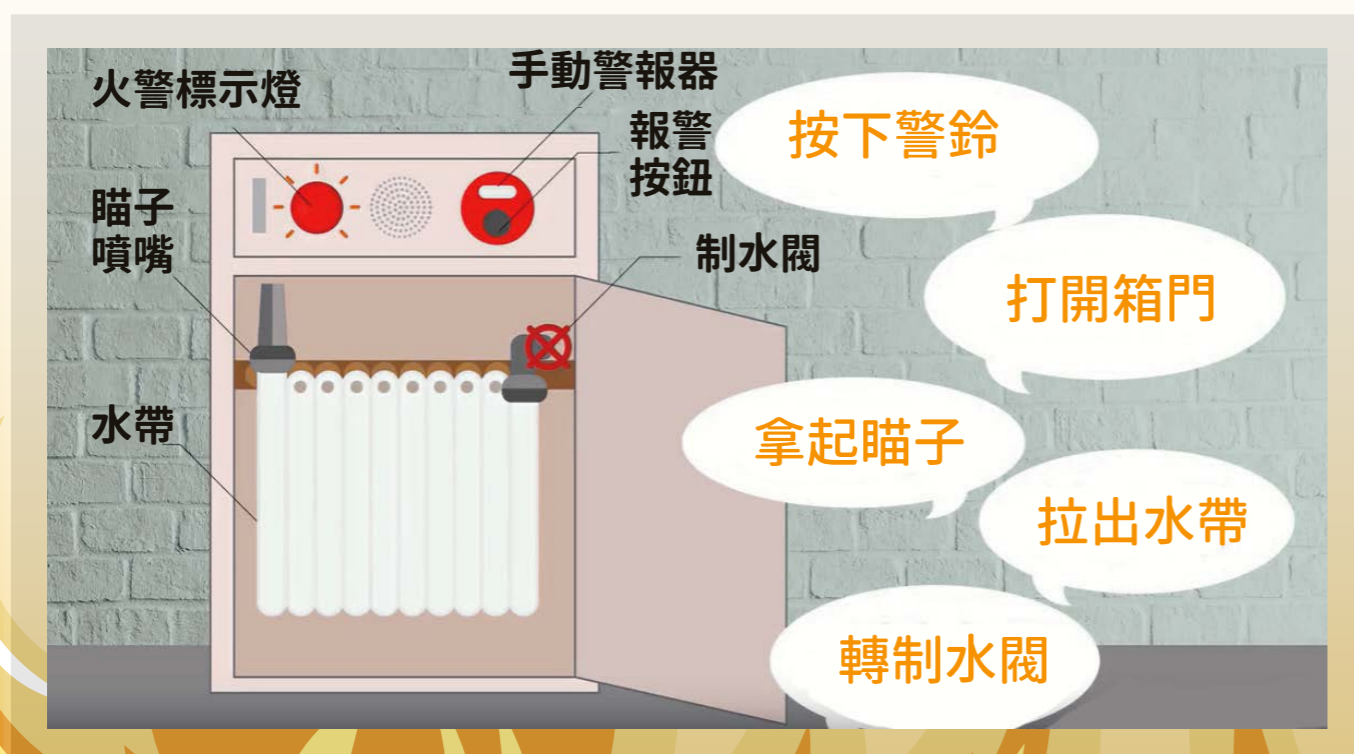




學會使用消防設施

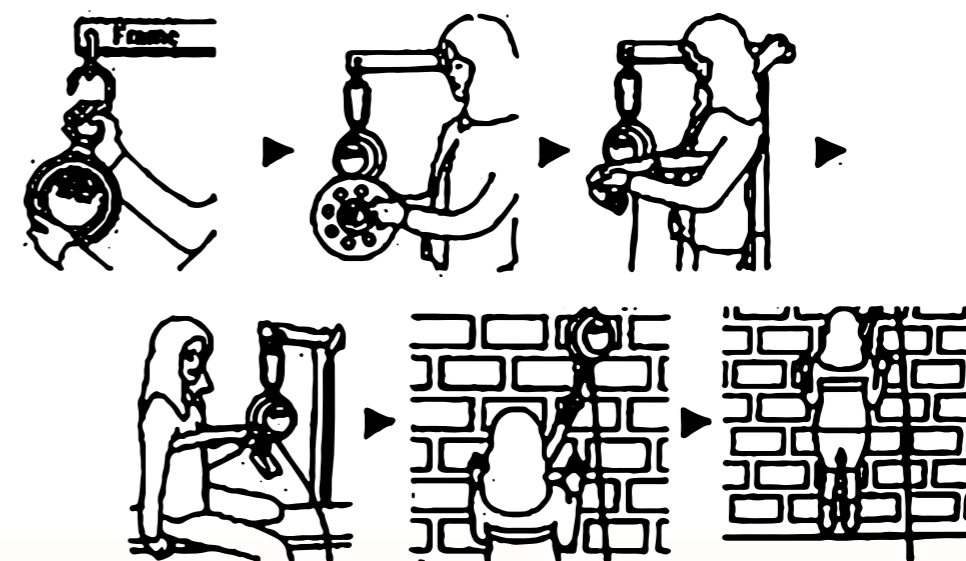
📌 如何使用室內消防栓

- ① 按—按警報按鈕。
- ② 開—打開消防栓箱。
- ③ 拿—拿出瞄子。
- ④ 拉—拉出水帶。
- ⑤ 轉—因反作用力非常大，所以務必握緊瞄子，再轉動瞄子，先以水霧式靠近起火點後，再轉成水柱撲滅火災。



學會使用消防設施

📌 如何使用緩降機



- ① 掛—掛勾：打開緩降機保護箱，取出緩降機，掛上緩降機，並鎖緊掛環。
- ② 丟—丟輪盤：將緩降機輪盤從窗口放下時，確認下方無障礙物。
- ③ 套—套安全帶：將安全帶套至兩手腋下。
- ④ 束—束束環：將束帶束緊於胸前。
- ⑤ 推—推牆壁：跨出牆外，身體面向牆面，用雙手輕觸牆壁，往下垂降；降落至地面後，將繩索另一邊之套環束帶拉至頂端，以利其他人逃生。



重要注意事項

- 1 不要將年幼者、年長者及身心障礙者單獨留在家中。
- 2 火柴、打火機置於孩童拿不到的地方，若發現孩童有玩火行為，要立即制止並教導火災相關知識。
- 3 若有裝設鐵窗，要預留逃生口。
- 4 燃放鞭炮或煙火應於空曠的地方，並遠離易燃物。
- 5 公共場所注意安全事項：
 - (1) 應養成到新場所就觀察場所避難逃生位置圖的習慣，並留意離自己最近的逃生出口。
 - (2) 到公共場所須注意周圍消防設施放置位置。
 - (3) 檢視安全門有無故障，能否正常關閉並未上鎖。

2-2 遭遇火災之應變求生

- 1 大聲呼救並撥打119報案，告知發生火災的地址、有無人員受困。

- 2 若起火點在附近

要立即離開現場

關門阻擋火勢蔓延，勿花時間於搶救財物或尋找濕毛巾，並以低姿勢爬行逃生。



若無法立即離開現場

請退回相對安全的地方，將門關上並用布料或衣物塞住門縫，防止濃煙竄入，並等待救援。

- 3 若起火點不在附近

若發生在其他地點

可先以手背觸碰門把，如感覺燙手，請不要開門，改尋找其他逃生出口。

如未感覺燙手

可先慢慢打開細縫觀察門外情形，再決定是否從此處逃生，離開前記得關上房門。

- 4 求生三不

不要躲在浴室

可先以手背觸碰門把，如感覺燙手，請不要開門，改尋找其他逃生出口。

不要搭電梯

電梯可能會因火災產生故障的情形。



 **不要往上逃生**

因濃煙上升速度比人爬樓梯的速度還要快，所以不要往上逃生。應判斷當時若往下逃生是否會遇到濃煙，若會遇到濃煙，則應尋找周圍相對安全的房間，關上房門並設法讓外人得知受困位置及等待救援。



5 若身上著火，立即在原地躺下，雙手保護臉部，左右滾動以撲滅火勢。若是雙手著火，則應雙手置於身旁，同樣原地躺下並左右滾動來撲滅火勢。

2-3 火災過後的作為

1 申請火災證明

(1) 需附資料

申請人應攜帶身分證或戶口名簿、印章、建築物權狀、汽機車行車執照等相關佐證資料，若是委託他人代為申請，要再附上委託代為申請委託書、受委託人身分證及印章。



(2) 辦理方式

攜帶相關證件至轄區內消防分隊，填寫火災證明申請書提出申請。

2 火災證明書用途

(1) 火災保險理賠

自行拍照存證並通知保險公司，請保險公司派員勘查。

(2) 汽機車牌照報廢

如有必要，應向警察機關報案並申請報案證明。

 **檢附文件**

火災證明或報案證明、身分證正本、印章、行車執照、原新領牌照登記書車主聯(自用小型汽車、機車報廢免)、原號碼(汽車2面、機車1面、550C.C以上大型重型機車2面)。






 **交通部公路總局** 高雄市區監理所電話：(07)361-3161

C. 減免稅捐

A 房屋稅

火災發生後**30日內**提出申請。

-  **檢附文件：**
申請書、房屋災害損失證明。
-  **高雄市稅捐稽徵處**
免付費電話：0800-726-969
-  **線上申請：**
至高雄市稅捐稽徵處、財政部稅務入口網網站申辦。

B 綜合所得稅

火災發生後**30日內**
提出申請。

- ✓ 檢附文件：
損失清單、損失證明文件。
- ✓ 財政部南區國稅局
免付費電話：0800-000-321
- ✓ 線上申請：
至高雄市稅捐稽徵處、財政部
稅務入口網網站申辦。

C 營利事業所得稅

火災發生後**30日內**
提出申請。

- ✓ 檢附文件：
損失清單、損失證明文件。
- ✓ 財政部南區國稅局
免付費電話：0800-000-321
- ✓ 線上申請：
至財政部稅務入口網網站申辦。

D 減免使用牌照稅

發生日起**1個月**
申請。

- ✓ 檢附文件：
使用牌照稅災害損失退稅(減免)申請書、損失證明文件。
- ✓ 高雄市稅捐稽徵處
免付費電話：0800-726-969
- ✓ 線上申請：
至高雄市稅捐稽徵處、財政部
稅務入口網網站申辦。

3 券幣燒毀鑑定

(1) 檢附文件 鑑定申請書、身分證件、被焚券幣及火災證明文件。

項目	說明	辦理方式	洽詢電話/線上申請
火災保險理賠	自行拍照存證並通知保險公司，請保險公司派員勘查。	等候保險公司派員勘查火場	
汽機車牌照報廢	如有必要，應向警察局報案並申請報案證明。	檢附文件 1.火災證明或報案證明 2.身分證正本 3.印章 4.行車執照 5.原新領牌照登記書車主聯(自用小型汽車、機車報廢免) 6.原號碼(汽車2面、機車1面、550c.c以上大型重機車2面)	交通部公路總局 高雄市區監理所電話： 07-36131691
減免稅捐	房屋稅：火災發生後30日內提出申請。	檢附文件 1.申請書 2.房屋災害損失證明	高雄市稅捐稽徵處免付費電話： 0800-726969 線上申請： 1.至高雄市稅捐稽徵處網站申請 2.至財政部稅務入口網網站申辦。
	綜合所得稅：火災發生後30日內提出申請。	檢附文件 1.損失清單 2.損失證明文件	財政部南區國稅局免付費電話： 0800-000-321 線上申請： 1.至高雄市稅捐稽徵處網站申請 2.至財政部稅務入口網網站申辦。
	營利事業所得稅：火災發生後30日內提出申請。	檢附文件 1.損失清單 2.損失證明文件	財政部南區國稅局免付費電話： 0800-000-321
券幣燒毀鑑定	減免使用牌照稅：發生日起一個月申請。	檢附文件 1.使用牌照稅災害損失退稅(減免)申請書 2.損失證明文件	高雄市稅捐稽徵處免付費電話： 0800-726969 線上申請： 1.至高雄市稅捐稽徵處網站申請 2.至財政部稅務入口網網站申辦
	券幣燒毀鑑定	檢附文件 1.鑑定申請書 2.身分證件 3.被焚券幣 4.火災證明文件	法務部調查局： (02)2911-22441
災害救助金申請	災害發生後，向災害發生地區的區公所提出申請。區公所受理後會派員前往災區，必要時，得會同轄區里長、員警及相關單位共同勘察。	檢附文件 1.申請書表(至區公所填寫) 2.申請人身分證、印章 3.存摺封面影本 4.全家戶籍資料或戶口名簿影本 5.火災證明書 6.其他相關佐證資料	各地區公所或社會局社會救助科： 3368333轉2063；3373372-75

(2) 法務部調查局

(02)2911-22441

4 災害救助金申請

(1) 災害救助種類及補助金額

死亡救助

因災致死或因災致死或因災致重傷而於災害發生後30日內死亡者，每人發給20萬元。

(2) 洽詢電話

災害發生地區公所

 社會局社會救助科
(07)336-8333轉2062、2459。

重傷救助

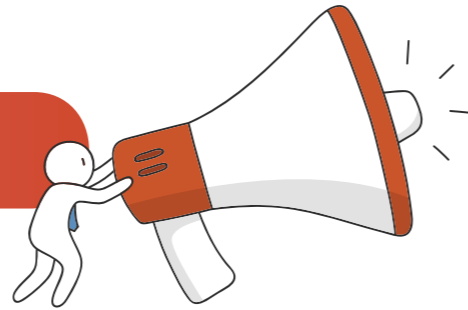
因災致重傷，或未致重傷而須緊急救護住院治療，自住院日起15日內之住院期間所發生自行負擔之醫療費用總額達重傷救助金額者，每人發給10萬元。

安遷救助

住屋因災毀損達不堪居住者，每戶每人發給新臺幣2萬元，並以5人為限。

三、火場迷思Q&A

3-1 火場求生必備知識



1 火災發生時，一定要逃生？

逃生很重要，但求生才是關鍵，一旦發現逃生路徑的門把高溫燙手或已濃煙密布，代表火勢已不利採取逃生手段，改選擇找到相對安全處所避難、呼救、撥打119求救，爭取存活時間，等待救援。

2 若火勢還小、有暢通的逃生通道，要逃生時，選擇往「下」逃。

煙每秒上升3~5公尺，且伴隨著高溫、有毒氣體一併往上蔓延，若選擇往上跑，人的速度不但跑不過煙，更會因此遭受濃煙高熱侵襲，導致呼吸道受損，吸入過多有毒氣體而造成傷亡。

3 若要避難，不要選擇躲浴室。

一般住家浴室常用塑膠門，且對外窗小或無對外窗，無法抵擋高溫濃煙，因此浴室不是個相對安全的避難環境，而是選擇有對外窗的房間避難。

3-2 問答單元

1 煮食不慎起火，手邊有水龍頭，以水滅火最方便？



取手邊的鍋蓋直接蓋上，關閉爐火，達到滅火效果。

2 拿塑膠袋套頭，使擁有充足空氣穿越火場？



塑膠袋無法耐火場高溫(200度以上)，並有可能釋出有毒氣體，亦會造成視線遮蔽，阻礙應變行動。

3 身上著火時怎麼辦？

局部小面積著火，可用手拍熄。大面積著火，則切記口訣：停、躺、滾。

