

防災宣導火災篇



消防教室

文/林金宏 專委 圖/黃寶馨

網路上錯誤的消防常識 (一)

當火災發生時，用濕毛巾掩住口鼻？



這是一份網路上廣為流傳的信件，其中有許多觀念是錯的，請千萬不要被誤導。

當火災發生時，用濕毛巾掩住口鼻，請問毛巾弄濕了要不要擰乾？

Ans 當然要，不然還沒被煙噎死先被水噎死，這真的要怪政府以前宣導錯誤，只說要將毛巾弄濕也沒說要擰乾...



消防教室

文/林金宏 專委 圖/黃寶馨

網路上錯誤的消防常識 (三)

如果沒有水可以弄濕毛巾該怎麼辦？



如果沒有水可以弄濕毛巾，需不需要當場灑泡尿或吐口水弄濕毛巾？

Ans 當然不需要，
第一，那種緊急情況要灑得出尿也難，
第二，火災逃生時間是三分二十五秒，難道要花兩分鐘在那邊灑尿嗎？（火場逃生時間三分二十五秒，不知依據為何？從實際燃燒實驗，一般從探測器動作，知道發生火警後，大約只有一分鐘左右的逃生時間。）
第三，專家說乾毛巾和濕毛巾的效果沒差多少
第四，尿很臭。



消防教室

文/林金宏 專委 圖/黃寶馨

網路上錯誤的消防常識 (三)

馬桶和衣櫥內會有剩餘空氣？



如果房間外都是煙和火而逃不出去的話，這時房間內如果有馬桶，可以把臉埋入馬桶吸取僅存的空氣（意思就是告誡大家平常要多洗馬桶）。如果沒有馬桶... 通常衣櫥因為都是關著的，所以衣櫥內也有剩餘的空氣，可以躲在衣櫥內，不管躲在哪裡都要用硬物敲擊牆壁或地面讓救生員可以找到你...

Ans 絕對錯誤，逃不出去時，要盡量到窗口呼救，千萬不要躲到消防隊不易發現之處。



消防教室

文/林金宏 專委 圖/黃寶馨

網路上錯誤的消防常識 (四)

如果是在公共場所遇到火災就不要採低姿勢爬行？



火場逃生採低姿勢爬行逃出，但如果是在公共場所遇到火災就不要再爬了，因為可能沒被燒死先被踩死... 當然如果可以的話，沿著牆壁採低姿勢快速逃出好...

Ans 觀念也有問題，當濃煙密佈，不管什麼場所都要低姿勢爬行。



網路上錯誤的消防常識 (五)

在火場內要不要睜開眼睛?



不要相信電視電影的火災現場好像紅白藍綠什麼顏色都有，其實根本是漆黑一片，有沒有張開眼睛都沒用，而且如果眼睛長時間在高温煙霧下會被灼傷而導致失明… 此時手盡量向前伸，以手代眼……

Ans

當然要睜開眼睛，既然採低姿勢避開濃煙，不僅代表所處環境空氣較為新鮮，同時能見度也較好，也不易遭遇濃煙熱流，為什麼要閉起眼睛，影響自己的逃生效率。



網路上錯誤的消防常識 (六)

逃生時需不需要用塑膠袋裝空氣套在頭上?



如果只是火災初期溫度不高時可以，如果已是火災中後期，四周溫度很高就千萬不要，除非你想當天龍八部裡面那個鐵丑，因為高温會使塑膠袋溶解粘在皮膚上導致…，自己想像……

Ans

塑膠袋不是一個很好的協助逃生工具，火災初期通常溫度較低但濃煙密佈，此時用塑膠袋雖無融化之危險，但有人一再強調遭遇濃煙時，可選擇塑膠袋裝新鮮空氣協助逃生，如遇濃煙充滿，塑膠袋一定裝不到新鮮空氣，就算彎腰撈靠地面之新鮮空氣，人也是暴露在濃煙中，反而耽誤採低姿勢逃生之時間。



網路上錯誤的消防常識 (八)

可以將“海龍”噴在衣物上逃出火場?



現在有一種沒有保存期限的滅火器，而且可以多次使用，這種滅火器所用的材料是“海龍”（不知道是不是這樣寫），可以噴在衣物上逃出火場，但不要直接噴在皮膚上否則可能會凍傷，或者可以噴在棉被上披著棉被逃出……

Ans

海龍遇熱後會產生劇毒性，怎麼可以噴在身上的衣物，自尋死路。且海龍因會破壞大氣之臭氧層，國際公約要求零生產、零消費，目前市面上有許多海龍替代品，強調沒有毒性、不會對環境造成污染，但其功用是滅火，不是用來噴在身上逃生用。



網路上錯誤的消防常識 (七)

愛美的女士遇到火災第一件事是什麼?



脫掉絲襪，因為絲襪和塑膠袋的“效果”一樣……

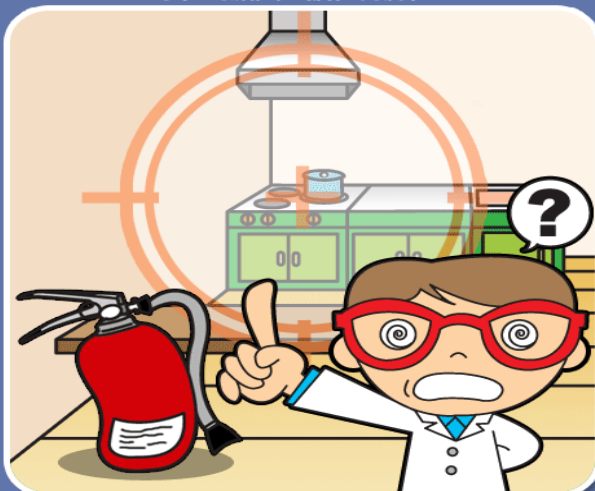
Ans

如果火場周邊的溫度足以引燃絲襪，人在這種環境下大概也無法存活，如果周圍溫度不高，當然選擇儘速離開火場，何必浪費時間脫絲襪



網路上錯誤的消防常識 (九)

家裡的滅火器放在廚房裡？



錯！滅火器千萬不要放在廚房裡，因為如果廚房起火，哪有可能還衝進去拿滅火器…再不然就放在廚房門外。最好是放在臥室裡，如果發生火災可以馬上拿到，如果沒發生火災還可以用來打小偷…

Ans

滅火器的位置放置哪裡並沒有統一的說法，個人建議放在大門口附近，因為火災時最重要的是生命安全，美國的消防教育亦強調火場應變之原則為逃生、報案及滅火，今天如果有機會跑到大門口拿到滅火器，代表你有一條安全的逃生路線，不管家中哪裡起火，當你前往滅火，就算滅不了火，最起碼你都有本事轉身再跑到大門口逃生，萬一是別人家裡火災，當你選擇離家逃生時，也可以順手帶著滅火器，協助滅火。預防火災，不能狹隘的只想到自己家中起火，而忽略別人家中起火，擴大延燒後之狀況。



網路上錯誤的消防常識 (十)

帶著防煙面罩用火直接燒都沒感覺？



一般的公共場所會有防煙面罩，但是材質都是玻璃紙的那種，當然又和塑膠袋沒兩樣，有一種比較好的防煙面罩，不僅防煙還防火，而且長達15分鐘，（我們研習的時候當場有請一位老師上去示範，帶著面罩用火直接燒都沒感覺）最好家裡可以購置……記得請大家告訴大家正確的消防觀念…

Ans

第十點應該是本文之重點，為了推銷某項特殊產品，所以瞎掰了前面九點似是而非的內容，因為對該產品沒有詳細介紹，無法評論，但是其中一段話也會誤導社會大眾，不僅防煙還防火，而且長達15分鐘，（我們研習的時候當場有請一位老師上去示範，帶著面罩用火直接燒都沒感覺），如果一個人直接被火侵襲，就算這個面罩可以永遠防火也沒有用，因為身體其他部分沒有防護，一樣會有二級以上之燒燙傷，而成人只要30% 以上面積超過二級燒燙傷，就算是重大燒燙傷，如果大家沒有仔細思考這種情形，會誤以為戴上這個面罩就可以在十五分鐘內高枕無憂，很容易讓自己陷入更大的危險中。

【資料來源：內政部消防署】

防災宣導地震篇

震無不克

防震八式 減少損失！



行政院災害防救委員會



內政部消防署 提醒您

防災宣導電器篇

電氣火災安全診斷表

請逐項檢視您～
居家防火安全是否合格，並在 ☐ 打 ☒

☐ 電器設備電源插頭，不使用時應隨手拔掉。

☐ 不可使用白熾燈泡或電熱器烘乾衣物或棉被。

☐ 電器用品周圍不可放置易燃物品。

☐ 定期檢查插頭是否有焦黑、綠鏽及堆積塵埃等異常現象，並隨時擦拭保持乾淨。

☐ 電線表皮如有老化、破損、斷裂等異狀，請立即更新。

☐ 延長線應選擇長度適中不可纏繞，以免使用時產生高熱造成火災。

☐ 使用電熨斗等發熱電器，不可外出或因接聽電話時疏忽、意外而引起衣物燃燒之情形發生。

☐ 佛桌光明燈等電器之電源線應避免絕緣損傷並定期更新。

☐ 電鍋、烤箱、電熱水器、微波爐、電磁爐、烤麵包機等高用電量電器，不可使用延長線，應分別插在不同壁面插座，並避免同時使用。

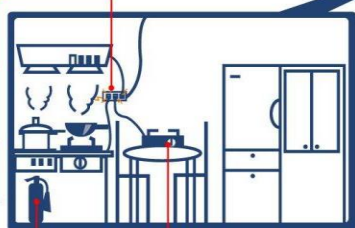
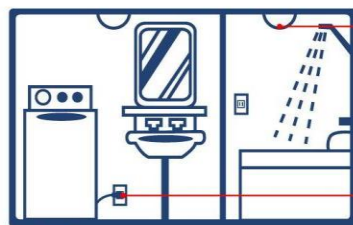
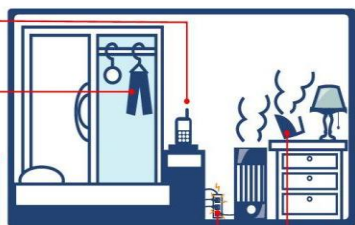
☐ 放下延長線或電器電線時，應手持插頭取下，不可僅拉電線，以免造成電線內部銅線斷裂。

☐ 家中延長線或電器電線不可放置於爐火等高熱器具上方及週邊。

☐ 電氣火災不可用水滅火，應準備乾粉滅火器，以利初期滅火。

☐ 利用定時器協助關閉電器，以免因疏忽產生危險。

☐ 選擇具有檢驗合格及節能標章的電器用品；使用新電器前先詳細讀說明書了解使用方法。



☐ 浴室與陽台應使用防潮型照明器具，以免漏電。

☐ 浴室、陽台等較為潮濕場所，應避免使用電器，如設有插座，應使用接地型插座或加裝漏電斷路器，以避免產生危險。

☐ 電器故障或用電設備的安裝，應由專業人員處理。

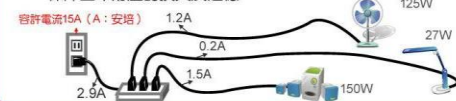
☐ 配電盤的無熔線斷路器開關經常跳脫，此可能為過載現象，應立即找電器專業人員檢查。

☐ 依電業法第43條規定，每三年應請電力公司檢查家中裝設之用電設備。

☐ 老舊房屋應特別注意配電線路及無熔線斷路器的檢查，必要時應加以更換。

居家小叮嚀

- 一、電源延長線的使用在生活環境中是不可避免，但必須了解其使用原則：
 - 1、延長線是用於臨時性、低功率電氣設備。
 - 2、延長線須有過載保護裝置或保險絲。
 - 3、延長線負荷電流量不可超過安全之標識（安培）。
 - 4、延長線必須貼有經濟部標準檢驗局之標識。
- 二、為預防電源延長線使用不當，引發電氣火災，請清查週邊環境如有不當使用或使用不合格（未有過載保護裝置）之延長線，應立即改善，切勿同時使用多種耗電量大的電氣用品，以防過載引起短路。
- 三、如果非不得已使用時，請儘量使用低功率電氣產品，以維護、保障生命財產的損失及遺憾。



內政部消防署 關心您
<http://www.nfa.gov.tw>

資料來源：內政部消防署

防範一氧化碳中毒居家安全診斷表

項 目		是	否
熱水器安裝部份			
1	熱水器是否設於通風良好之陽台		
2	熱水器是否貼有 CNS 及 TGAS 標示		
3	熱水器是否設置於戶外		
4	熱水器供室內使用者是否加裝排氣管		
5	熱水器排氣管是否可將廢氣排至屋外		
環境通風部份			
6	陽台未加裝門窗		
7	陽台門窗經常開啟		
8	陽台門（紗）窗經常保持清潔		
9	瓦斯燃燒火焰是否為藍色		
10	熱水器上方天花板油漆是否完好		
11	熱水器上方牆壁是否乾淨		
瓦斯使用安全部分			
12	熱水器使用是否未超過五年		
13	熱水器是否請專業技術人員定期維護		
14	睡前是否有檢查燃氣設施習慣		
15	是否設置有一氧化碳警報器		
16	是否優先補助安裝一氧化碳警報器		
17	是否有意願接受政府補助安裝一氧化碳警報器		
18	是否優先補助遷移熱水器		
19	是否有意願接受政府補助遷移熱水器		
20	其他建議事項		

資料來源：內政部消防署

居家防竊注意篇

- 一、 進出大門時，需養成隨手關門的習慣，避免陌生人尾隨跟進。
- 二、 外出或睡前一定要檢查好門窗。
- 三、 若發現有陌生人時常在租屋環境逗留，可立即告知房東、通報學校相關單位或報警處理。

★軍訓室緊急聯絡電話：0921-382470

★住宿服務組聯絡電話：04-26328001 分機 11241、11246

- 四、 多與相鄰同學認識，發揮互助精神，減少被竊的機會。
- 五、 若發現有按錯門鈴的現象時，應提高警覺，這可能是竊賊投石問路，查探環境。可記下對方容貌特徵，告知房東注意。
- 六、 維修服務人員到府時，應確定來人之身分，不可隨便放入，進屋後最好親自陪同檢修。
- 七、 避免將鑰匙藏在門框上或明顯之處。
- 八、 大家多一份關心、多一份注意，就可少一份失竊、少一份損失。

