

滅火器

滅火器為初期發現火災時，用於儘速撲滅火災的設備。

使用方法：

拉：拉開安全插梢。

拉：拉起皮管，朝向火源根部。

壓：壓下手壓柄，左右移動皮管掃射接近火點。

確認：熄滅後，用水澆熄餘燼，保持監控，確認火勢已熄滅。

使用注意事項：

1. 使用滅火器時需位於上風處。
2. 確認滅火器壓力表指針是否位於綠色範圍。
3. 適用火災類別：依現場狀況選擇合適滅火器，如電器類火災不得泡沫滅火器。
4. 有效射程：一般滅火器有效射程約為 五公尺 左右，必須在有效射程內才能發揮最大功效。
5. 藥劑噴灑時間：一般滅火器有效噴灑時間約為十至十五秒左右。
6. 使用二氧化碳滅火器時務必握住手柄部份，以免凍傷。



濃煙逃生

- 一、離地面三十至六十公分處，有殘存空氣，以濕毛巾或手帕掩住口鼻，採取低姿勢沿牆腳爬行逃生。
- 二、在樓梯腳間，吸取殘存空氣逃生。
- 三、利用透明耐熱塑膠袋（防煙袋），裝滿新鮮空氣，套在頭部並一手向下朝內拉緊，往安全方向逃生。



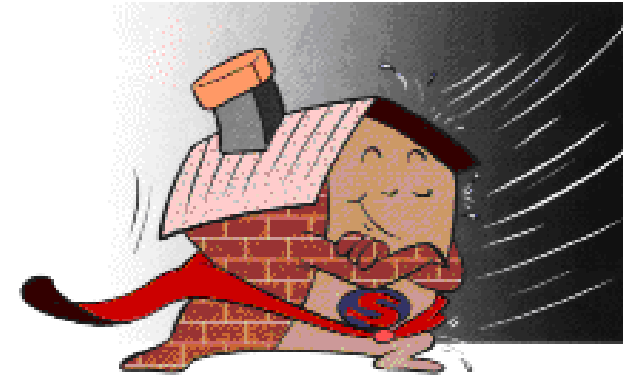
火巷逃生

- 一、沾濕棉被或大毛巾，掩蓋全身。
- 二、以濕毛巾摀住口鼻。
- 三、放低身體姿勢。
- 四、選定合適路線。
- 五、迅速逃離現場。



暴風雨

- 一、如住宅堅固又不受風雨影響，應以停留家中為宜。
- 二、若停電時，使用燭火應遠離可燃物。
- 三、勿至海堤觀浪、戲水、撿拾石頭、釣魚，避免意外發生。
- 四、看到街上或室外斷落的電線，不可用用觸摸，應通知電力公司。
- 五、風勢突然停止時，可能正處颱風眼時刻，不可貿然外出。
- 六、颱風期間若不得已在外駕車應減速慢行，注意交通安全。車輛避免停放在低地、橋樑、路肩及樹下，以防淹水坍方或壓損。
- 七、行駛中車輛遇強風侵襲，應停於路邊或找安全處所掩避，不可強行駕駛。
- 八、遇緊急危害事故可電 119 請求協助處理。



地震

- 一、立即關閉身旁之火源及瓦斯。
- 二、除非所在之房屋老舊，不要冒失往外跑以免遭掉落物擊傷。
- 三、迅速尋找堅固之樑、柱附近旁躲避，並加強保護頭部，注意遠離窗戶及易掉落物附近。
- 四、立刻將門打開，以免變形卡死無法進出。
- 五、發生地震時若身在室內，於地震停時離開建築物，但不可搭乘電梯，並應注意上方是否有物品會掉落。
- 六、開車中發生地震時，勿緊急剎車，注意前後左右所發生的情況，減低車速，避開陸橋、高架橋將車靠邊停放，並靜待車中。
- 七、如在室外，請待在室外空曠處，並遠離山壁、電線桿或任何可能掉落物品（如建築物的屋瓦或招牌等）的地方。



緩降機

緩降機平時放置於支架旁於緊急狀況時才可操作使用，緩降機旁皆有操作說明，無法把握使用過程時應先行閱讀操作說明。切記：避難逃生應以樓梯、通道、安全門為主，在無法利用其他通道進行逃生動作時，才選擇利用緩降機逃生，不可將緩降機列為唯一的逃生工具。

使用方法：

- 一、掛掛鉤：取出緩降機並打(旋)開掛鉤接口，將緩降機掛於固定架上(掛鉤附螺栓應將螺栓栓緊)。
- 二、丟繩索及輪盤：將繩索及轉盤丟至窗外。
- 三、套安全背帶：將安全背帶套於腋下。
- 四、束束環：確實將束環束至胸口。
- 五、推牆壁：拉緊調節器下兩條繩索，攀出窗外面向牆壁後放開雙手。下降時左手緊握束環外側背帶，右手輕觸牆壁保持下降穩定性並可除牆面上物品的阻礙。
- 六、下降到底後順勢將繩索向下拉，以利下一個使用者。

注意事項：

- 一、將繩索及轉盤丟下時確認繩索沒有受到障礙物阻隔。
- 二、繩索丟下時不可打結。
- 三、緩降機使用樓層(繩索長度)是否正確。
- 四、使用緩降機時雙手不可上舉，以防安全索脫落，造成生命危險。



消防常識

火災發生主要原因：電線短路、煮食不慎、煙蒂引燃、兒童玩火、瓦斯使用不慎。

如何預防火災發生：

(一) 防止電線短路

1. 電器插頭要插牢，並不可超負荷使用。
2. 隨時檢查電線是否破損。
3. 使用電器若需離開，一定要關閉電源以免得不償失。
4. 魚缸馬達及錄影帶倒帶路，會因運轉過熱而起火燃燒，使用時需特別注意。

(二) 注意煙蒂處理

1. 不可在床上吸煙。
2. 未熄滅的菸蒂不可丟入垃圾筒或隨手亂丟。
3. 養成確實熄滅菸蒂之習慣。

(三) 煮食應注意事項

1. 煮食中如需外出，請先關閉火源。
2. 湯食不要盛裝太滿，以免溢出時熄滅爐火造成瓦斯外洩。
3. 爐火附近不宜放置可燃物。
4. 排油煙機隨時清洗，以防止爐火引燃蓄積的油垢。

(四) 嚴禁兒童玩火

1. 打火機、火柴等，請放置在兒童無法取得地方。
2. 如發現孩童正在玩打火機或火柴，請立刻禁止，並說明玩火的危險。
3. 告訴兒童如果發現打火機或火柴，立刻交給大人保管。



(五) 小心使用瓦斯

1. 請經常檢查瓦斯開關、橡皮管等是否有鬆動或破損情形。
2. 使用瓦斯請注意“人離熄火”安全守則。
3. 發現瓦斯漏氣，立即關閉瓦斯開關→輕輕地打開門窗通風→不要點任何火種、火花，尤其不可開、關電燈、電扇或抽風機。

製作家庭逃生計畫

多一分準備，少一分災害 這是每個人都知道的一句話，所以平常在家就應該防患未然，才能減少災害的發生。但是我們要如何訂定家庭逃生計畫呢？以下有幾點原則：

- 和家人共同討論，畫出家裡的平面圖。
- 找到兩個以上的出口，並且用紅筆把它畫出來。
- 共同決定逃難火場或屋外集合地點。
- 在進門的地方張貼一張計畫圖。
- 熟悉逃生的方法，並且和家人每六個月做逃生演練。

消防器材介紹

介紹：

認識各項消防器材，遇到火災，才會臨危不亂，確實作到通報、疏散、初期滅火。

消防安全設備之意義：

依據消防法施行細則第三條規定：「消防安全設備，係指供發現火災、防阻火災、撲滅火災、避難逃生、輔助消防人員搶救活動之設備及其他有關設備。」因此消防安全設備指的就是消防搶救上一切有關之設施及人命救助的安全裝備。

消防安全設備的種類：就用途及功能區分

1. 警報設備：指報知火災發生之器具或設備

火警自動警報設備。

手動報警設備。

緊急廣播設備。

瓦斯漏氣警火警自動警報設備。

2. 滅火設備：指以手或其他滅火藥劑滅火之器具或設備

滅火器、消防砂。

室內消防栓設備。

室外消防栓設備。

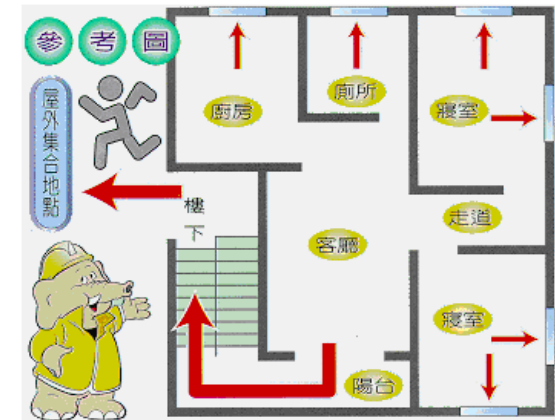
自動撒水設備。

水霧滅水設備。

二氧化碳滅火設備。

泡沫滅火設備。

乾粉滅火設備。



3. 避難逃生設備：指火警發生時為避難而使用之器具或設備

標示設備：出口標示燈、避難方向指示燈、避難指標。

避難器具：指滑台、避難橋、救助袋、緩降機、避難繩索、滑杆及其他避難器具。

緊急照明設備。

4. 消防搶救上之必要設備：指火警發生時，消防人員從事搶救活動上之必要之器具或設備

連結送水管。

消防專用水池。

排煙設備（緊急昇降機間、特別安全梯間排煙設備、室內排煙設備）

緊急電源插座。

無線電通信輔助設備。