

香港女童軍總會
興趣證書評核綱要
深資女童軍組

防火知識

如深資女童軍完成香港消防處認可之消防安全大使導師課程，並獲簽發委任證書，可經由女童軍總會程序部審核後，獲簽發此證書。

理論部份

將以下的資料輯錄起來，並製成一本記錄簿。在評核時，請預備為評核員作詳細的講解及介紹。

- 一、 燃燒之物理及化學原理：
 1. 燃燒三角關係
 2. 燃燒特性
 3. 三種基本滅火原理
 4. 煙之特性
- 二、 介紹下列防火的知識：
 1. 認識有關家居中能引起火警之物件，如各類發熱物件、氣體爐灶、電掣保險絲及家庭電器用品、燈飾、蠟燭及煙花爆竹。
 2. 在戶外會生火或引起山火之活動，如旅行、燒烤、遠足等。
- 三、 介紹消防處之組織、消防人員之職級及職責、各區消防局之區域分界及指揮
- 四、 介紹火警發生應採取的行動
 1. 向何處致電求救
 2. 接通 999 後應報告或述說的事項
 3. 在救援未到達前該採取之行動
 4. 在救援到達時該採取之行動
 5. 中央控制室運作（包括火警等級的分類）
 6. 消防局之行動，包括緊急召喚、非緊急召喚及特別服務。
- 五、 講述滅火筒及其用途：
 1. 何謂滅火筒
 2. 滅火筒之分類及其獨特用途
 3. 滅火筒的結構及使用
 4. 水或梳打硫酸滅火筒、泡劑滅火筒、二氧化碳式、乾粉式及溴氯劑滅火筒的分別及用途。

香港女童軍總會
興趣證書評核綱要
深資女童軍組

5. 滅火筒的補充及保養

六、 介紹消防設備及警報系統：

1. 警報系統之分類
2. 消防設備分類
3. 警報系統之運作及消防設備之使用
4. 消防喉轆之使用及水桶陣
5. 消防街喉之種類

七、 詳述防火工作：

1. 消防處防火組工作
2. 走火通道之設施及保養
3. 火警危機
7. 法定之權力及執行

拯救實習

1. 在煙霧環境下拖扶一個失去知覺之人士離開火場
2. 肩扶一個昏迷的人脫離險境之方法
3. 簡單繩結：稱人結、雙稱人結、椅結、反手結、活結、賊公結及降傘結。
4. 逃出黑暗及煙霧瀰漫房間的方法
5. 處理一個衣服著火的人

模擬實習

1. 煙霧中拯救
2. 使用或不使用消防喉及滅火器作掩護

（以上內容只供參考，評核範圍以香港消防處消防安全大使導師課程資料為準）

評核員資格

領袖為防火知識指導員可為其隊伍的女童軍評核。
持有效委任證的消防安全大使導師、現職消防員。