

香港女童軍總會
興趣證書評核綱要
深資女童軍組

攝影

第一組

- 一、 懂得使用曝光模式及對焦模式設定為手動情況下的數碼相機
- 二、 描述攝影機的操作情況，以及攝影機的感光晶片（CMOS）產生影像的原理、CMOS 透過拜爾濾色鏡（Bayer filter，或同等技術）產生彩色影像的原理、及 CMOS 大小與焦距轉換率（Crop factor）的關係
- 三、
 1. 解釋光圈、曝光時間、感光速度的相互關係，並懂得在不同環境下選擇適當的組合；
 2. 明白“景深”一詞的含義、光圈與景深的關係及選用“景深”的原理來拍攝在照片上
- 四、
 1. 解釋原始檔（RAW）及 JPG 檔案的分別
 2. 懂得分辨記憶咭的不同類型、記憶咭上有關容量及速度標記所代表的標準及可應用的拍攝情景情景
- 五、 解釋在不同照明環境下如何適當使用白平衡設定
- 六、 說明任何兩款特殊濾鏡的應用方法及拍攝效果
- 七、 懂得使用主流相片後製作軟件，對原始檔進行基本後製，如改變白平衡、曝光色彩飽和度、消減噪訊等

第二組

- 一、 使用攝影機有十二個月或以上經驗，並嘗試下列其一種攝影技術：
 1. 單張照片攝影（數碼攝影）

為展覽會鑲錶十張以上的相片，主題可以是拍攝同一次女童軍活動的不同情境，或者拍攝多次女童軍活動或你所隸屬機構活動情境。解像度不少於 2400 萬像素照片，展覽時必須附有照片說明，展出照片應有半數或以上屬於動態照片。全部照片必須親手拍攝，盡可能親自沖晒或列印。
 2. 採用下列適當的攝影技巧：
 - i. 剪影

香港女童軍總會
興趣證書評核綱要
深資女童軍組

- ii. 產品
- iii. 閃燈
- iv. 自然光

與評核員討論你採用的攝影技巧，並表現你對未有使用的技巧的認識。
相片應該包括下列種類：

- 靜物
- 風景
- 人像
- 自然現象
- 群體
- 動作

二、POWERPOINT

1. 舉行展覽會，放映適合公眾場合或週年大會等的 POWERPOINT 或短片，必須親自拍攝，放映時必須配上過場技巧及配音的評述。
2. 說明鑲錶幻燈片的方法，解釋用咭紙或玻璃鑲錶的好處及壞處，以及兩種裱法對幻燈片的保護作用。
3. 解釋存放 POWERPOINT 或短片的要點，以及說明存放不當會造成的影響。

三、錄像攝影 或短片

1. 說明影像與硬照的本質分別及兩者採用的攝影機種類，錄像攝影者遇到的困難、以及拍攝效果滿意的影片所需的技巧。
2. 環繞一個主題，攝製一部八至十分鐘的影片。
所有攝影、剪輯及製作必須親自完成，影片必須配有音響效果。
選擇下列其中一類主題：
 - i. 公開放映女童軍運動記錄片
 - ii. 周年大會上放映的女童軍活動影片，內容關於分區、區或地域的某一次或多次活動
 - iii. 拍攝女童軍或深資女童軍組的招募影片，對象是小女童軍或女童軍
 - iv. 深資女童軍或領袖招募的宣傳影片，對象是有興趣的團體或公眾人士
3. 影片必須表達下列三種或以上的技巧：
 - i. 變焦
 - ii. 上下搖攝

香港女童軍總會
興趣證書評核綱要
深資女童軍組

- iii. 近攝
- iv. 畫面以外的聲音
- v. 追蹤景物

必須與評核員一起討論以上的技巧。

香港青年獎勵計劃

- 考獲此興趣證書可獲簽核香港青年獎勵計劃銅 / 漸進銀 / 直接銀(副項) 章級技能科。(持續參與活動不少於六個月)
- 完成香港青年獎勵計劃銅章或漸銀章級技能科之相應項目，可獲簽發此興趣證書。