# 談影像檔案規格

# 陳豐麟 撰文

### 一、認識圖檔規格

規定:台灣國際攝影巡迴賽簡章規定,水平(寬度)最多1920像素,垂直(高度)最多1080像素,檔案最多3MB,JPEG格式,sRGB色彩描述檔,300ppi解析度。 轉檔:無論直幅或橫幅作品,通常先將圖檔的垂直方向設定為1080 像素,水平 方向由影像軟體依比例自動調整。

## 說明:

 圖檔規格中的水平像素、垂直像素、檔案大小三個數字都要符合簡章規定, 但只要不超過即可,不必剛剛好。

2. 調整時如果圖檔尺寸已合乎規定,但是檔案大小超過規定,建議可從 JPEG 的壓縮品質調整。以 Adobe Photoshop 為例,壓縮品質選選 10~12,評審時是看 不太出來差異的。

3. 雖然允許提供比規定尺寸小的影像,但評審時螢幕顯示的畫面會比較小,一般比較不利,因此建議在不超出規定下,以呈現最大畫面為原則。

#### 二、調整圖檔規格

## A. 用 Photoshop 單張處理:

- 檔案>開啟舊檔
   開啟以前已編修好的作品檔案
- 影像>影像尺寸 先依照簡章規定的解析度(如 300ppi)做調整,其次再調整高度或寬度。
   (這時後先不要理會 Photoshop 顯示的檔案大小,因為編修環境我們通常設定 Adobe RGB 或 ProPhoto RGB,不是 sRGB 色彩描述檔)
- 3. 編輯>轉換為描述檔 目的地空間:請選 sRGB IEC61966-2.1
- 檔案>另存新檔
   儲存為:新的檔名

格式:請選 ipg

色彩描述檔:sRGB —— 前面的方格要打「V」

5. JPEG 選項

預視:前面的方格打「V」,就可預知選擇不同 JPEG 壓縮品質時的檔案大小。

品質:選10~12(最高12)

# B. 用 Photoshop 批次處理:

為節省時間,整個資料夾的圖檔規格可整批一次處理。

- 1. 檔案>指令碼>影像處理器
- 2. 選取要處理影像的檔案夾>選取要儲存已處理影像的檔案夾
- 設定檔案類型的各項参數

   a 選擇另存為 JPEG>設定品質
   b 選擇將描述檔轉換為 sRGB
   c 重新調整 W(寬)、H(高)的像素
- 4. 按右上角的「執行」

## 三、檢查圖檔規格

可用 Adobe Bridge 檢查圖檔尺寸、檔案大小、文件類型、色彩模式、色彩描述 檔、解析度、位元深度等。

- 1. 開啟 Adobe Bridge 軟體
- 2. 點按左方邊欄上端的「檔案夾」
- 3. 選取你存放圖檔的檔案夾
- 4. 點按你要檢視的個別圖檔
- 5. 點按右方邊欄的「檔案屬性」
- 6. 檢視該圖檔的各項數據