

調色工具

色彩平衡

電腦的色彩組成，是由 RGB 三原色所組成的，那 RGB 的對應色 CMYK。所以我就會建議同學們。看下面的那一張相片，中間的部份。

下面這一張相片的資料來源是 PHOTOSOP 中的『色彩平衡表』，現在講解圖，所以這一張圖你要忽略這是『調色工具』。



色彩概念

❖ 色彩模式(設備色彩)

RGB - 螢光色、亮的、電子設備用

CMYK - 油墨色、暗的、印刷用

這是電腦設備中有關影像成色的概念性理論

❖ 色彩理論

色彩三屬性

- | | |
|---------|----------------------|
| 色相 H | 是個環狀，360 度。泛指色彩的樣子 |
| 明度 S | 色彩的明暗程度。(可以有多個等級的區別) |
| 彩度 B(V) | 色彩的濃度。色彩的鮮豔度。 |

色彩理論中，有三種色彩是為『無色彩』分別為『黑、灰、白』

這三個色彩在色彩理論中很重要，同樣在電腦裡與影像有關的相關東西這三個項目也很重要。

對影像的基本概念

不管你的影像拍的好或不好都具備三個條件。

亮部

暗部

中間調

常用的調色工具

❖ 亮度與對比

調整亮度與對比(清晰度)

屬於『傻瓜工具』，簡單操作與使用。

❖ 色彩平衡

用來將照片中，

屬於『傻瓜工具』，簡單操作與使用。

❖ 色相與飽和度

❖ 色階

❖ 亮部與暗部