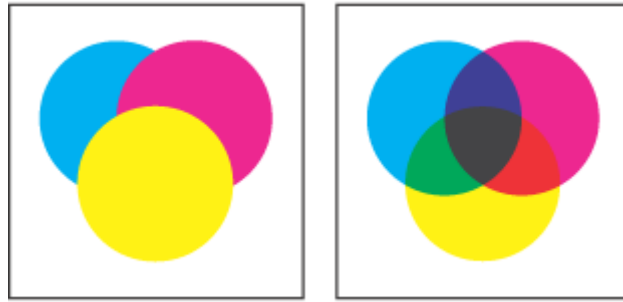


印刷常見用辭

01.請問「直壓」、「疊印」、「過網」？

直壓與疊印意思相同，將上層的填色直接壓印至下層，大都應用在有底色上方的黑色文字，主要是為避免印刷時未套準而漏白邊。



未設疊印

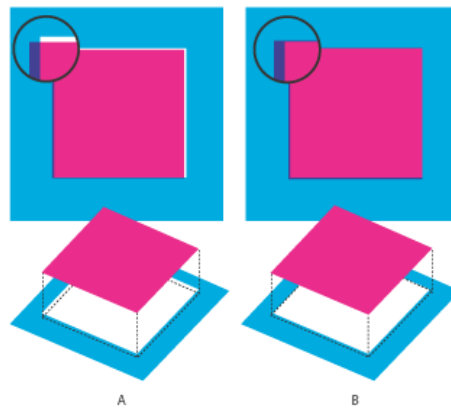
疊印

過網—將圖像加上網點，使之產生印刷時連續調之影像，目前多由 RIP 處理。

02.什麼是漏白、補漏白？

漏 白—不同色版在印刷時因印刷時未套準而漏出紙色。

補漏白—為避免漏白，將淺色色塊漲出與深色色塊交疊。



漏白邊

補漏白

03.加印特別色需做什麼處理？

需注意上述疊印與補漏白之設定。

04.請問什麼是「清樣」？

未曾聽說過，查了一下可能是跟「毛樣」的意思一樣、「單張打樣」。

05.排版時的文字走向該注意？

普遍來說，左翻書以橫書居多，右翻書則以直書居多。

06.「合於台數」是什麼意思？

裝訂一本書藉的基本單位為「台」，以 A4、B5 為例，16 頁=1 台，32 頁=2 台，8 頁=0.5 台，24 頁=16+8=1.5 台，所以若 A4 的書要「合於台數」，則頁數需為 4 的倍數，如此裝訂廠才有辦法以機器裝訂。但不同的成品尺寸會有不同的算法，無法概括而論。

07.請問印刷紙張規格（分類）、厚度（磅數）？

印刷紙張規格主要分為四六版、菊版、特殊開。

厚度(磅數)指的是紙張的重量，磅數愈高，紙張愈厚。種類繁多故不詳述。

08.請問印件的落版及書籍的落版方法及不同？

一般印件落版—需計算「成品尺寸」可在「付印紙裁」上可排幾模。

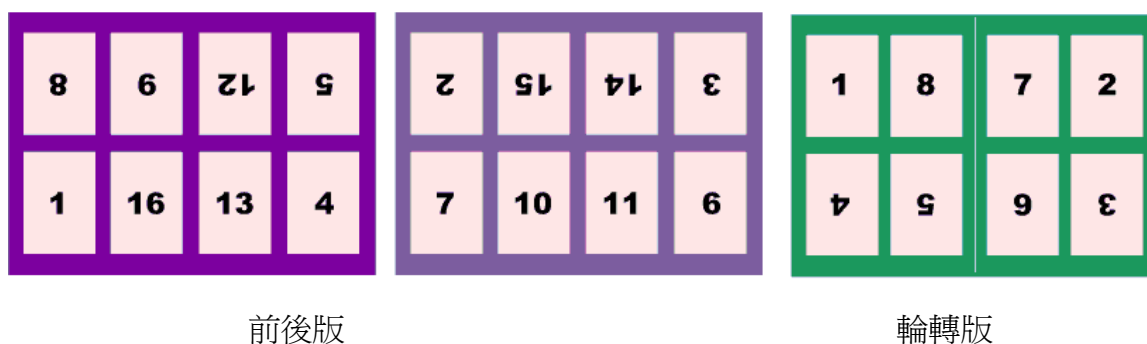
書籍落版—需考慮翻法(左、右翻)、裝訂方式(膠裝、騎馬訂)、頁數、開數…等

09.請問拼版：大版、套版、輪轉版各是什麼？

大 版—書籍的每一頁都有它該「住」的位置，且有一定慣例可循，依此慣例繪製出來的版面結構稱之為大版。

套 版—不知是否為「前後版(正反版)」的意思，指的是紙張正面以一份版印刷，反面以另一份版印刷，兩份版之內容不同，各自獨立。

輪轉版—指的是紙張正反兩面共用一份版來印刷，可以用來處理非整數台的尾數台，如問題六所述，20 頁=16+4=1.25 台，其中 16 頁為 1 台前後版，4 頁即為輪轉版。



10.晒版的目的是？

將網片用感光的方式將內容複製到 PS 版上，以利上印刷機印刷。(網片軟趴趴的無法裝上印刷機)

11.印刷後加工：軋型、壓凸、上光、打裂線是什麼？

軋型—非矩型之印刷成品，需以刀模切出其特殊形狀者。例如：紙盒、紙扇子。

壓凸—在紙張上以機器壓出突起的紋路。

上光—在紙張上以機器上油或包覆塑膠，使其表面具亮光或平滑的效果。

打裂線—為方便紙張可以完整地撕下，所壓上的不連續虛線，例如：摸彩券。

12.裝訂方式疑問：摺紙的種類

摺紙的種類--摺紙只要分為萬能摺與連續摺兩大類，萬能摺又包含十字折、N 字折等。

13.印刷品印刷時該如何得知及選擇適當的網線配合？

報紙可使用 105-133 線，一般印刷品 150-175 線，高級印刷品 200 線。

14.何謂色彩管理?要如何作色彩管理？

同樣的色彩資訊在不同的系統、設備、裝置、媒材上會有不同的輸出結果，例如在螢幕上看到的顏色與印表機印出來的顏色不盡相同。為了減少色彩轉換時所可能產生的色差或失真，可以透過色彩管理機制，修正各機器在描述相同的顏色時的差異。

色彩管理系統針對色彩制定出一套通用標準，一般通稱為色彩描述檔，任何輸出、入端機器可藉由特定軟硬體產生其特有之色彩描述檔，而後藉由色彩校正工具來作色彩的校正工作，以調整該機器對色彩的描述及定義，而經過色彩校正後的機器，不論輸入或輸出色彩時都可以產生比較正確的色彩描述定義。

15.什麼是色彩描述檔？印刷色彩描述檔如何製作或從哪裡取得？

相同的 R.G.B.、C.M.Y.K.檔案，在不同的系統、設備上會呈現不一樣的色彩，因此使用色彩描述檔作為不同設備之間色彩轉換的依據、標準，使得色彩能一致地表現在不同的設備上。

目前的輸入設備、螢幕、輸出設備等都應會附有依據 ICC 國際規格製作的色彩描述檔，只要正確地設定數位設備的色彩描述檔，理論上，即在各種設備之間取得較為一致的結果。而實際上有的數位設備並不會附上色彩描述檔，或者是由於設備的老舊、環境的變化等因素，使得原本的色彩描述檔不堪使用了，此時，就必須借助於專門的設備及軟體，來產生對設備量身訂製的色彩描述檔。

16.什麼是 UCR 與 GCR？印刷的順序為何？

UCR—底色置換法，在影像最暗部區域，減少 C、M、Y 色，增加一定量 K 色。

GCR—灰色置換法，消除灰色中 C、M、Y 色相加部份，並以一定量 K 色取代。

印刷的順序—原則上為 $K \rightarrow C \rightarrow M \rightarrow Y$ ，但依不同屬性之印件會做不同的調整。