

從事平面設計必讀課程 設計師的色彩管理應用

重新編排

在創作及製稿過程中，您是否發覺拍攝出來的相片、原稿、螢幕顯示以至印刷成品都有顏色的差異？又或不同螢幕顯示的顏色也不盡相同？打印機與印刷出來的顏色有很大的分別？能否提高不同輸出設備的顏色一致性？作為設計師及從事相關工作的朋友，若能加強及掌握此方面的知識，明白在不同媒體上色彩轉換的原理，定能改善現有的色彩工作流程和解決大部分顏色上的問題。

此課程除了講解數碼色彩概念外，亦著重教授如何校準螢幕，以使螢幕能有效地預視輸出的顏色。學員可嘗試製作不同媒體的 ICC 特性檔，並在 DTP 軟件運用色彩管理的技巧，例如在 PhotoShop 內作正確的顏色轉換、在 Illustrator 內製作專色的要點等。課程同時著重理論及實習，讓學員掌握顏色的一致性和模擬／預視印刷效果。

課程內容：

<p>1 介紹色彩基本理論</p> <p>1.1 色彩基本概念：RGB、CMYK、Pantone、LAB</p> <p>1.2 顏色如何有效表達、溝通</p> <p>1.3 有效觀色環境的重要</p> <p>1.4 評估顏色匹配的效果（以數字化 Delta-E 方式表達）</p> <p>1.5 紙張影響印刷色彩複製</p> <p>2 介紹 ICC 色彩管理流程</p> <p>2.1 不同的色彩工作流程中色彩管理的運作</p> <p>2.2 不同器材在色彩管理中的應用</p> <p>2.3 了解校準器材的重要性及校準方法</p> <p>2.3.1 了解螢幕校正過程</p> <p>2.3.2 了解打印機校正過程</p> <p>2.4 什麼是 ICC 特性檔 (ICC Profile)</p> <p>2.5 學習 ICC 色彩管理如何使器材的顏色達到一致性及重覆性</p>	<p>3 Adobe Creative Cloud 的色彩管理應用</p> <p>3.1 正確的顏色設定及其重要性</p> <p>3.1.1 ICC 特性檔的選擇</p> <p>3.1.2 軟件中色彩管理的原理</p> <p>3.2 由 RGB 轉為 CMYK 色彩的處理技巧</p> <p>3.3 何時需要進行顏色轉換</p> <p>3.4 如何實現螢幕顯示、數碼打稿及印刷品的顏色匹配</p> <p>3.5 製作及評估數碼打稿</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>實習包括： 製作 ICC 特性檔、使用 PhotoShop CC 進行顏色轉換、利用數碼印刷機打印數碼打稿</p> </div>
--	--

課程對象： 平面設計師或製稿員（例如包裝製作、廣告製作等）
 入學條件： 略懂 Adobe PhotoShop、Illustrator 及 InDesign 的應用
 課程編號： PP094
 課程日期： 28/3 - 29/3/2019 (逢星期四及五) (4 節、共 12 小時)
 時間： 早上 10:00 至下午 5:00
 地點： 印刷科技研究中心 - 香港灣仔愛群道 6 號香港專業教育學院(摩理臣山)1 樓 130A 室
 費用： HK\$2,000 (香港印刷業商會或印刷媒體專業人員協會(IPP)或印聯(Idealliance China*)會員：HK\$1,800)

支持機構：**datacolor**

凡報讀課程均可以優惠價 HK\$1,480
 (原價 HK\$1,980) 購買一年 Adobe CC 軟件學生與師生版 (請參閱報名須知)

查詢：3589-5024 周小姐 每班名額有限，報名從速！

有關本中心其它課程，請瀏覽網址 www.aptec.hkprinters.org

如對以上課程有興趣，本中心亦提供為公司度身訂造/包班課程，歡迎查詢！

設計師的色彩管理應用 報名表格

閣下從什麼途徑知道本中心課程？

- 本中心電郵 公司推薦 朋友介紹 本中心網站 Facebook WeChat 微信
 其它：_____

公司主要業務：

- 商業印刷 包裝印刷 報紙印刷 器材/物料供應 輸出中心
 出版 設計/廣告 攝影 其它：_____

英文姓名（全名）： Mr. Miss _____ 中文姓名：_____

公司名稱：_____ 職位：_____

聯絡地址： 住宅 公司 _____

手提電話：_____ 公司電話：_____

電子郵箱：_____ 傳真：_____

報讀課程： 設計師的色彩管理應用（PP094）28/3 - 29/3/2019 (逢星期四及五)

早上 10:00 至下午 5:00 (4 節、共 12 小時)

閣下之公司是否香港印刷業商會會員？ 是（會員編號：_____） 否

閣下是否印刷媒體專業人員協會會員？ 是 否

閣下或貴公司是否印聯會員*？ 是(公司會員 個人會員) 否

適用於香港印刷業商會會員
或印聯公司會員
公司蓋印：

報名須知

- * 印聯(Idealliance China)會員是適用於 2018 年 9 月 20 日之前經本中心加入成為會員，會員有效期內均可享有優惠。
- 填妥報名表格，傳真至 3188-9424 或電郵到 info@aptec.hkprinters.org 報名，隨後連同學費以支票形式寄回香港灣仔愛群道 6 號香港專業教育學院(摩理臣山) 1 樓 112 室印刷科技研究中心收。
 - 支票抬頭“印刷科技研究中心有限公司”或“Advanced Printing Technology Centre Limited”，期票恕不接納。
 - 因課程學位有限，所有報名額滿即止。
 - 除課程額滿或取消外，已交費用不設退款。
 - IPP 會員優惠只受惠於 IPP 正式會員，並不包括學生會員。
 - 現凡 APTEC 之學員均可以優惠價 HK\$1,480（原價 HK\$1,980）購買一年 Adobe CC 軟件學生與師生版（由登記日起計），請填妥申請表格，連同 APTEC 發出之收據副本及所需款項交回 Senco-Masslink Technology Limited 即可。詳細請瀏覽本中心網頁 www.aptec.hkprinters.org。
 - 本中心將提供課程講義。

証書 學員出席整個課程，本中心將於課程完結時發予聽講証書。

查詢 周小姐 電話：(852) 3589-5024 傳真：(852) 3188-9424 電郵：info@aptec.hkprinters.org