



- ▲ 參加者仔細研究 G7 印張。
- ▲ 當日共有逾 120 人出席，出席率超過九成。



印刷科技研究中心有限公司
Advanced Printing Technology Centre Ltd.
(A Subsidiary of The Hong Kong Printers Association)

印刷科技研究中心於華南城舉辦 「印刷品質控制及標準研討會」

APTEC 近年致力推動印刷行業標準化，於 10 月 31 日特意在深圳華南城舉行「印刷品質控制及標準研討會」，吸引逾 120 名參加者，出席率超過九成。

印 刷過程之中，不論是印刷廠家與印刷買家之間，或是部門之間都常有分歧。印刷廠商與印刷買家雙方沒有於事前釐清收貨標準，因此出現溝通不良的情況；而製版部門和印刷部門之間的衝突，則有可能基於雙方對品質的要求不一致。因此，APTEC 舉辦「印刷品質控制及標準研討會」，藉此帶出印刷標準化的重要性和成功推行標準化的關鍵因素，並介紹了 G7 的品質控制方法，希望有助減少不同單位之間的矛盾。

多位講者應邀出席，首先是 G7 及 Ugra PSO 認可專家的鍾錦榮先生，他的講題為「推行印刷品質控制的基本條件及生產流程」。鍾先生先為「品質」立定論，他認為品質與成本掛鉤，基於不同的客戶有著不同的要求，有時部分客戶更會把要求定得太高，如果印刷商與客戶之間沒有明確的定立要求，便沒有品質指標，容易成為雙方分歧的導火線，因此建立共通的品質標準是必需的。

那麼，大家應根據什麼作標準呢？鍾先生建議可以參考國際印刷標準。他指出標準化的最終目的是要改良品質，而進行標準化必須得到各部門的支持，管理層的支持更是重要。要得到良好的品質，必須具備四大要素（4M）：方法（Method）、材料（Material）、機器（Machine）及人員（Man），透過計劃、實行、確認和行動而成。此外，鍾先生亦簡介了幾個國際認證及標準，包括 G7、Ugra PSO、ISO2846、ISO12647 等。

第二部份是由 APTEC 技術經理溫珍冷小姐介紹 G7 的品質控制方法，主題為「如何利用 G7 方法達到印刷色彩一致」。她重點指出 G7 的兩個主要概念：灰平衡和中性灰印刷密度曲線。在整個 G7 的應用過程中，最重要是達到色彩標準化，以實踐 print-by-number，強調設備的校正，包括印刷機及 CTP。若要預覽印刷的效果，可採用屏幕和數碼打稿作檢測，因此，G7 是不能解決印刷上的變化，但能使用家更容易控制印刷效果。成功的要素，歸根究底都是公司要有標準化的概念、持續培訓，以及印前印刷的配合。

為了讓參加者更了解企業推行標準化和 G7 的經驗，APTEC 特別邀請了五間 G7 認可的企業代表來分享經驗，包括星光集團有限公司、中編印務有限公司、禧圖紙品印刷有限公司、永

■ 鍾錦榮先生的講解令台下參加者產生共鳴，大家發問十分踴躍。



■ 星光印刷的印前經理鄧錦華先生分享其企業推行標準的成功因素。

經堂印刷有限公司及東莞雋思印刷有限公司，綜合其討論帶出幾個要點：

第一，G7 尤如一份驗身報告，企業可以透過 G7 了解公司的設備及印品的質量；

第二，如果同時接了美國和歐洲訂單，又使用 G7 的話，在印刷過程中必須作出微調，而利用 G7 方法印刷在不同物料時亦有所分別，甚至較難控制品質，尤其是印製在一些特別的物料上；

第三，鍾先生亦提到有些公司不能成功通過認證，主要原因是內部不協調和不合作，例如管理層想推行 G7，但各部門各自為政，互相推責，甚至有印刷師傅誤以為 print-by-number 會替代他們的位置。另有公司高層不注重機器保養，只埋首交貨，這樣又怎能談得上品質、標準化呢！



■ APTEC 技術經理溫珍冷小姐介紹 G7 的品質控制方法。

■ G7 認可企業在研討會上分享了推行標準化及 G7 的經驗。



由於星光集團有限公司非常重視標準化，它不只是一間 G7 認可企業，更是全國印刷標準化技術委員會的其中一個試驗與推廣基地，因此，由星光印刷的印前經理鄧錦華先生分享作結就最適合不過，他的講題為「企業推行標準化及 G7 的成功因素」。鄧先生認為標準化是國際交流和經濟交往的通用語言，標準化工作更是企業生存與發展的基礎，因為只有通過考核和認證才能達到標準。因此，要推行標準化，必需有數據、效率、組織、設備的配合，以上種種均是透過持續測試和定期設備校準而來，當然獲得企業高層的財務支持也是關鍵之一。

綜觀來說，要推行標準化，公司需付上心力、人力和財力，但長遠而言，換來的是品質和生產力的提升，成本下降及企業競爭力強化等優勢，對企業的發展尤為重要。



■ 永經堂印刷有限公司董事任德堅先生回應參加者的問題。

如欲下載當日的講稿，請瀏覽 http://www.aptec.vtc.edu.hk/download/seminar_doc.php。

如需查詢有關 G7 認證詳情，請瀏覽 www.idealliance-china.org，或致電 2243-7883 與技術經理溫珍冷小姐聯絡。■

印刷業技能提升計劃第五期 正式接受招生（學費資助七成）



A PTEC 一直是印刷業技能提升計劃的主要培訓機構，從 2001 年推出至今，已開辦 450 班，超過 6,000 人次完成課程，滿意程度超過九成，第四期課程已接近尾聲，隨即於十二月推出全新第五期課程，除了課程重新編排，亦推出新課程，並將大部份課程納入為能力為本課程。

- 報讀資格：副學士程度或以下（包括文憑、高級文憑、證書）受僱於香港印刷或相關行業之員工，以及具備該課程有關資格的人士
- 查詢：歐小姐（2243-7851）
- 課程詳情：www.aptec.vtc.edu.hk

2008 年 12 月份課程

課程編號	課程名稱	上課日期	上課時間	學費	
軟性技巧、管理及營銷類別 ▶▶▶					
SUS PR868A	Macintosh 電腦基本操作入門 (OSX) *	18/12/08 - 12/2/09	逢星期四	7:00 – 9:30	\$250
SUS PR841A	印刷中英文詞彙 (重新編排)	18/12/08 - 12/2/09	逢星期四	7:00 – 9:30	\$185
SUS PR840B	印刷估價 (重新編排)	23/12/08 - 17/3/09	逢星期二	7:00 – 9:30	\$435
印前技術基礎類別 ▶▶▶					
SUS PR884A	基礎電腦小版製作 InDesign CS 4 *	17/12/08 - 25/2/09	逢星期三	7:00 – 9:30	\$485
SUS PR881A	基礎數碼攝影 * (新增時數)	23/12/08 - 17/2/09	逢星期二	7:00 – 10:00	\$625
SUS PR890A	電腦拼大版製作 *	29/12/08 - 23/2/09	逢星期一	7:00 – 9:30	\$485
SUS PR882A	基礎電腦相片修描 PhotoShop CS 4 *	30/12/08 - 24/2/09	逢星期二	7:00 – 9:30	\$250
印刷技術、生產流程及色彩管理類別 ▶▶▶					
SUS PR8740	色彩管理應用技巧 * (重新編排)	30/12/08 - 10/3/09	逢星期二	7:00 – 9:30	\$610
出版類別 ▶▶▶					
SUS PR862A	印刷製作基本流程 * (新增時數)	19/12/08 - 13/2/09	逢星期五	7:00 – 10:00	\$490