



印刷科技研究中心破天荒 聯同四大數碼印刷供應商成功舉辦 數碼印刷技術及應用綜合課程

為配合數碼印刷的發展，印刷科技研究中心（APTEC）以破天荒形式聯同四家數碼印刷供應商一同開辦課程，除了為業界提供多元化而實用的內容外，還令參加者更能「落地」了解數碼印刷的發展。經過精心構思、為期六節的課程已於2021年8月25日圓滿結束，第一節和第六節由APTEC主講，而第二節至第四節讓參加者分別去到供應商的展示廳，由各供應商講解其數碼印刷最新發展和即場示範。

學員心聲

這個APTEC與四家數碼印刷供應商攜手開辦的課程吸引了共16位參加者，全部均表示課程內容對日後工作有幫助，並滿意有關的編排。

“由於我想多了解數碼印刷的發展，因此報讀這個課程。我覺得整個概念很好，有別於一般的課程，能夠讓我一次過參觀四家供應商，形式上又比較互動，加上APTEC的講解，令我獲益良多。”

永經堂印刷有限公司
任家寶市場經理

“今次課程令我接觸到更多樣化的數碼印刷新技術，更清楚掌握數碼標準化的進程，增加對Fogra PSD的認識。實地參觀及即場示範操作數碼印刷機令參加者耳目一新，亦能夠與更多同業交流，加深了解經營現況。希望往後能夠參與更多這種課程，以跟上新技術的走勢。”

宏亞數碼分色有限公司
Zenki Wong 色彩管理經理

課程內容豐富

第一節：APTEC

這課程的第一節先由 APTEC 彭安琪總監介紹數碼印刷近年的發展、技術概覽和應用例子，而 APTEC 林冬南高級技術專員則講解數碼印刷標準 ISO/TS 15311。



第二節：佳能香港

第二節課堂安排參加者到位於紅磡的佳能香港有限公司，由佳能的代表講述其數碼印刷產品的發展，同時展示了多款印刷設備的樣張，包括使用噴墨技術的 varioPRINT iX 和使用碳粉技術的 imagePRESS C910，更利用後者即場進行打印。這兩款印刷系統都是獲得 Fogra PSD PrintCheck 認證的設備，而 APTEC 亦曾為 imagePRESS C910 進行測試。



第三節：富士膠片商業創新

第三節課堂在太古的富士膠片商業創新香港有限公司舉辦，當日企業代表展示了綺麗數碼印刷系統（Iridesse Production Press）。除 CMYK 外，綺麗加入最多兩個特別色，可使用金色、銀色、白色、桃紅色與透明色乾墨，能夠打印出鮮艷色彩的效果。另外，課堂上亦展示了自動化工作流程、Versant 3100i 及 Uchida AeroCut Prime 多元化後加工、專利技術連續送紙等。

第四節：柯尼卡美能達

第四節課堂，學員來到位於鰂魚涌的柯尼卡美能達，當天展示了自動即時印品檢測 Intelligent Quality Optimizer IQ-501、模擬 RGB／專色的四色數碼印刷 AccurioPress C83hc、全球首部具備自動連線裁切功能 AccurioPress C4080 加上 TU-510，以及由 KM1e 打印的樣張和 AccurioLabel AL230 打印的標籤。





第五節：理光

第五節課堂是到荃灣的理光代理商中諾控股，當日主要介紹 Ricoh Pro L5160e Latex 水性油墨大幅面打印機，其特色是成品快乾、耐用、持久，最重要是不含有毒化學成份，適合戶外廣告和室內的展銷品，理光代表亦很詳細講解不同油墨的種類、特性和應用。

第六節：APTEC

經過五節的參觀，最後一節由 APTEC 林冬南高級技術專員講解數碼印刷的品質控制技巧和介紹 Fogra 數碼印刷認證 PSD。最後，學員分組討論對數碼印刷的看法，他們均認為現時投資成本仍高，而這是企業的主要考慮因素；另外，數碼印刷如何配合公司業務亦很重要。有學員表示。數碼印刷與傳統印刷具有互補作用，可以為公司帶來業務的變化，為客戶提供更多服務，增加商機。學員認為這系列的課堂使他們認識到現時數碼印刷的質素原來比想像中高。

