

APTEC 為佳能香港開辦的 Fogra 數碼印刷專家課程圓滿舉行



APTEC 早前為佳能香港員工特別開辦為期三天半的 Fogra 數碼印刷專家 (Digital Print Professional) 課程。課程除了教授原本的理論內容，更特意加插實習，以佳能的數碼印刷機做示範，令學員能夠學以致用，並加深他們對理論的熟悉程度。所有學員均成功通過考試，未來將會聯同 APTEC 為數碼印刷商進行 Fogra PSD 認證。

是次 Fogra 數碼印刷專家課程由 Fogra 認可的培訓師 APTEC 林冬南高級技術專員進行，現時他是唯一一位 Fogra 以外受認可的 Fogra 數碼印刷專家培訓師，亦是中國唯一的培訓師。2023 年中華商務成為全中國首間取得 Fogra PSD 認證的公司，亦是由林冬南高級技術專員進行培訓和審核，因此他具有相當豐富的實踐經驗。

學員在問卷中對是次課程表達了非常正面的意見：在「課程具實用性」、「課程內容豐富」、「導師演講技巧良好」、「導師耐性回答學員問題」、「課程對工作有幫助」和「會向其他人推薦此課程」等幾個範疇，所有參加者都給予「非常同意」。

佳能香港劉其昌經理表示：「是次課程內容比想像中豐富和廣泛得多，當初以為只是著重數碼印刷品質，但其實還包括很多有關印刷標準化流程、ISO 標準、色彩管理等知識，內容實用，導師不論在理論還是實踐上的技術知識水平都非常高，我們對此課程極為滿意，對工作絕對有莫大的幫助，我們會向業界推薦此課程。」



APTEC 彭安琪總監和林冬南高級技術專員向通過課程的四位學員頒發證書，現時 Canon 共五位 Fogra 數碼印刷專家，並與佳能香港商務影像方案及數碼印刷部高級總監及總經理陳志剛先生一同合照。



有關 PSD 認證

PSD全名為Process Standard Digital，是根據ISO/TS 15311-1及ISO/TS 15311-2為基礎對數碼印刷的質量進行控制。PSD由德國Fogra推出，是專為數碼印刷服務商而設的認證。APTEC作為Fogra的策略伙伴，積極推動企業考證。行內可能比較多人認識PSO認證，其實PSO和PSD兩者主要的分別是O (Offset，針對柯式印刷)和D (Digital，針對數碼印刷)；而相同的地方是兩者不單評估印刷質量，亦會檢查生產的流程控制 (Process Control) 是否合乎標準，審核範圍包括檔案製作、檔案處理、檔案預檢、PDF/X-4應用、色彩管理、觀色條件、測量方法、數碼印刷等，對全流程的控制皆有要求。

課程內容豐富緊湊，包括：

- 數碼印刷技術：碳粉、噴墨印刷
- PDF與PDF/X
- ISO TC130的重要印刷相關標準
- 合約打樣 (ISO 12647-7)、色稿 (ISO 12647-8)、數碼印刷 (ISO 15311) 等標準
- 數碼印刷及數碼打樣的流程控制及品質控制
- 色彩管理技巧
- 不同的量度模式 (ISO 13655)
- 數碼印刷標準化的最新發展
- 有關PSD (ProcessStandard Digital) 的認證要求及程序

首班學員對課程的評價非常高，從反饋問卷看，100%學員非常同意或同意課程對日後工作有幫助，課程提供所需的知識、內容充足且恰當、導師能清楚講解課程的重點和難點、導師有耐性回答學員問題，100%學員更表示會向朋友推薦此課程。

PSD (ProcessStandardDigital) 認證為期兩年，是描述數碼印刷產品的標準化工序，適合數碼印刷服務供應商申請。具有PSD認證代表服務供應商的生產品質品質及對輸出流程有透徹了解。此外，成功執行PSD能夠為印刷商帶來成本降低、生產質素提高、產能提升等效益。PSD除了審核不但是數碼印刷品質，亦包括數碼印刷的流程，主要有下三個範疇：

輸出流程控制：

基於Fogra MediaWedge V3，檢測品質穩定性和是否能夠達到目標

色彩保真度：

基於Fogra MediaWedge V3，檢測色彩準確性和印刷一致性 (基於ISO/TS 15311-2或ISO/TS 15311-3)

工作流程：

標準光源、製作和輸出PDF/X檔案、Altona Test Suite的應用以檢查RIP功能、PDF/X預檢設置

有關Fogra PSD，請瀏覽<https://fogra.org/en/certification/digital-printing/psd>，或<http://www.aptec.hkprinters.org/tc/fograPSD.html> 或掃描以下QR Code了解更多資訊。



Fogra 網站



APTEC 網站

如對PSD或專家課程感興趣，請與APTEC彭安琪總監聯絡，電郵brendaok@aptec.hkprinters.org。