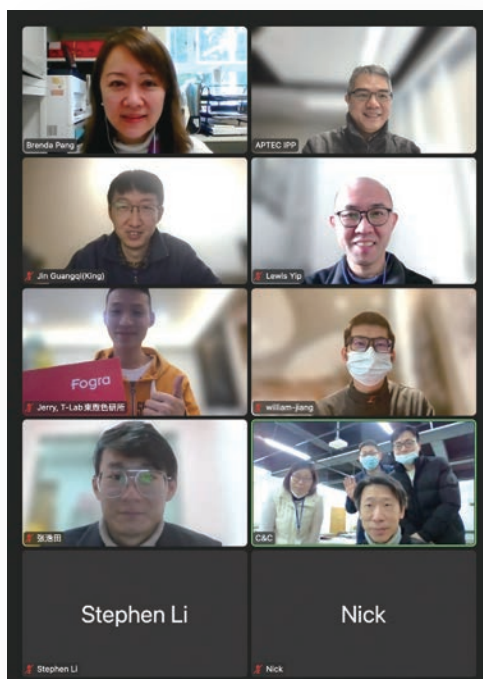




# 中國首班Fogra 數碼印刷專家課程 圓滿開辦

印刷科技研究中心 (APTEC) 林冬南高級技術專員多年前已取得 Fogra PSO 合作伙伴資格，2021年成為了 Fogra 數碼印刷合作伙伴 (Digital Print Partner)，同時成為中國唯一的培訓師，亦為 Fogra 以外的首位 PSO 和數碼印刷專家的培訓師。

APTEC 於 2022 年 2 月開辦中國首班 Fogra 數碼印刷專家 (Digital Print Professional) 網上課程，課程為期三天，吸引了 11 位同業參加，所有學員均成功通過考試，成為中國首批專家，未來將會聯同 APTEC 為中國的數碼印刷商提供 Fogra PSD 認證。



在 APTEC 林冬南技術專員 (右上) 的專業講解下，學員均獲益良多，成為中國首批 Fogra 數碼印刷專家。

Fogra 數碼印刷專家課程豐富緊湊的內容包括：

- 數碼印刷技術：碳粉、噴墨印刷
- PDF 與 PDF/X
- ISO TC 130 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

## 首次開辦課程 學員評價正面

從反饋問卷看，所有學員都「非常同意」或「同意」課程有效提供專業知識、內容充足且恰當、對日後工作有幫助、導師清楚講解課程的重點和難點，以及有耐性地回答學員問題，而且全部學員均表示會向朋友推薦此課程。

### PSD 認證



PSD 為 ProcessStandard Digital 的簡稱，是由德國 Fogra 開發、專為數碼印刷而設的印刷認證，以 ISO/TS 15311 為基礎。PSD 通過明確定義標準工作流程和客觀的測試方式，以確保可控的數碼印刷生產，這代表了一個內部質量管理，令企業能滿足客戶在顏色匹配方面的要求，從而創造競爭優勢。企業成功通過 PSD，代表企業在數碼印刷質量管理上達到一定的水準。



PSD 測試印張。

PSD 不但審核數碼印刷品質，更包括其流程，審核主要審視以下三個範疇：

#### 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

如對 PSD 或專家課程感興趣，  
請聯絡 APTEC 彭安琪總監（電郵 [brendaok@aptec.hkprinters.org](mailto:brendaok@aptec.hkprinters.org)）。

關於 Fogra PSD，  
請瀏覽 <https://fogra.org/en/certification/digital-printing/psd>，  
或 <http://www.aptec.hkprinters.org/tc/fograPSD.html>，  
也可以掃瞄右方 QR Code 了解更多資訊。



Fogra 網站



APTEC 網站