



印刷科技研究中心與中國印刷科學技術研究院

圓滿開辦Fogra PSO專家課程 獲得參與企業高度評價

Process Standard Offset (PSO) 由德國 Fogra 與德國印刷和媒體工業聯合會 (bvdm) 合作開發，描述了以行業為本及製作印刷品的標準工序，主要針對柯式印刷廠，並且符合國際標準系列 ISO 12647 國際標準的一項認證，因此得到國際認可。印刷科技研究中心 (APTEC) 一直是 Fogra 和中國印刷科學技術研究院 (CAPT) 的合作伙伴，並於 2021 年 11 月 24 日至 26 日合作舉辦 Fogra PSO 網上專家培訓課程，這次已經是第四班，共有 12 位從業員參加，由 APTEC 資深技術專員林冬南為培訓師，他現時更是**全球唯一 Fogra 以外的培訓師**。

有關 Fogra PSO 專家培訓課程

PSO 著重從印前至印刷的整個工作流程，以及如何達到 ISO 12647 的品質控制要求，此培訓針對具經驗的專業人士，參加者必須具有印刷及色彩管理的知識，內容集中講解印前印刷的相關色彩標準、標準色彩設定、標準打稿製作、標準光源、CTP 品質控制、執行正確的階調曲線、如何達到目標顏色的流程、色彩管理在認證過程的注意事項等，從而達到 ISO 12647 的標準。

任何任職印刷相關行業之人士，包括顧問、器材供應商、印刷買家、印刷院校講師或專家、印刷公司從業員等，均可以申請為專家。專家資格有效期為四年，四年後可申請續證。現時分為外部專家和內部專家：

外部專家：

- 指在非印刷公司工作之專家，例如來自供應商、獨立顧問、院校講師等
- 能提供 PSO 培訓及 PSO 認證
- 需要聯繫本地的 PSO 合作夥伴（在中國，現時是 APTEC）



林冬南技術專員擔任 Fogra PSO 網上專家培訓課程的培訓師。

內部專家：

- 指在印刷公司工作的專家
- 只能提供內部的 PSO 培訓



PSO 不但是一个認證，更為印刷過程提供行業性的規範和標準化路徑，從而為印前檔案至印刷，達到穩定的印刷品質，實現四大目標：一流的印刷質量標準、印刷生產過程一致、經濟和高效且環保、客戶滿意度上升和投訴減少，真正體現了 ISO 12647 的標準。



這次課程獲得一致好評，從課程問卷當中，100% 的回覆給予「5分：極滿意」和「4分：滿意」，包括導師講解滿意度、課程內容、課程對日後工作有幫助和課程能提供所需的知識，而在「導師有耐性回答學員問題」，更是100%「極滿意」，學員都認為獲益良多。

專訪 PSO 認可企業星光集團有限公司

星光集團有限公司從2010年開始取得 Fogra PSO 認證，同時在2020年亦派員工參加 Fogra PSO 專家培訓，可見星光對 PSO 的高度評價和支持，APTEC 彭安琪總監特別與星光集團的品質保證副總裁鄧錦華先生進行了一個專訪。



彭：有什麼原因推動貴公司考取 Fogra PSO ？

鄧：星光在2006年開始參加 G7 企業認證培訓及考試，過程中發覺廠內印刷生產還有很多改善空間，同時明白印刷標準化對提升質量和穩定性極其重要。經過深入了解後，發現 Fogra PSO 考核是針對由接收印刷檔至印刷生產整個過程的培訓和評估，內容豐富、條理分明，正正是推行標準化的好工具。另外，Fogra PSO 在歐洲的認受性非常高，獲得 Fogra PSO 資格對拓展歐洲市場幫助相當大。

彭：考取 Fogra PSO 的過程困難嗎？

鄧：考取過程最大挑戰是不間斷連續印刷3,000張，其中每300張抽5張，連同10張預印一共60張作為考核，這對印刷機長的能力和印刷機狀態都是重大考驗。

彭：考取 Fogra PSO 為公司帶來什麼變化及好處？

鄧：通過 Fogra PSO 培訓和考試後，同事都得到充分的理論知識，配合所學到的技能提升質量及穩定性！

彭：為何公司委派員工考取 Fogra PSO 專家？

鄧：經過10年的 Fogra PSO 實踐後，發現沒有足夠專業人員負責內部培訓與推動工作。所以公司提名兩位同事參加 Fogra PSO 專家培訓，以支援華東及華南廠房。

彭：考取 Fogra PSO 專家帶來什麼效益？

鄧：華東同事成功考取 Fogra PSO 專家資格，並將證書張貼在廠內，剛好有一天歐洲新客戶到廠審核時看到證書，只需簡單交談便順利通過審核。雖然此客戶沒有要求要取得 Fogra PSO，但這專家資格令客戶對本公司加強信心。

彭：公司同事是否支持考取 Fogra PSO ？

鄧：對新事物抱懷疑態度是人之常情，但親身參與過的同事最終都認同 Fogra PSO 是非常有效的工具，因此絕對支持考取 Fogra PSO。

彭：公司如何配合以考取 Fogra PSO ？

鄧：公司管理層支持是非常重要的。第一次考取 Fogra PSO 需要投入時間和資源，其後每年考核都要印刷3,000張，雖然如此，本公司管理層仍然全力支持，認為這是高品質的證明。■

如對 Fogra PSO 認證或專家課程感興趣，請聯絡 APTEC 彭安琪總監
(電郵 brendaok@aptec.hkprinters.org)
有關 Fogra PSO 專家詳情，可瀏覽 www.aptec.hkprinters.org