



Fogra PSO 專家網上培訓課程圓滿開辦 協助業界符合 ISO 12647 標準

中國印刷科學技術研究院 (CAPT) 及印刷科技研究中心 (下稱: APTEC) 於 2020 年 12 月 9 日至 11 日成功舉辦 Fogra PSO 專家培訓, 協助業界符合 ISO 12647 標準, 共吸引 14 位同業參加這網上課程, 反應理想。

面 對新冠病毒疫情, APTEC 特意安排網上培訓平台予身處國內不同地方的同業參加專家培訓。APTEC 林冬南高級技術專家在 Fogra PSO 專家培訓中, 集中講解如何執行正確的階調曲線, 以及如何達到目標的實地色工藝流程, 包括色彩管理在認證過程中的注意事項, 以達到 ISO 12647 的標準。在吸納行業意見後, 除了過往來自印刷供應商、獨立顧問、學校教師等參加者外, 這次培訓更進一步開放給於印刷企業就職的專家, 為企業提供內部的 PSO 培訓。

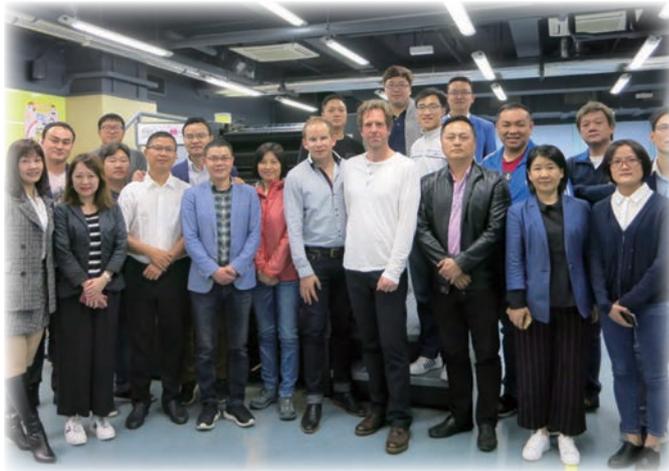
Fogra PSO 認證 符合 ISO 12647 標準

Process Standard Offset (PSO) 由 Fogra 與德國印刷和媒體工業聯合會 (下稱: bvdn) 合作開發, 描述了以行業為本及製作印刷品的標準工序。PSO 符合國際標準系列 ISO 12647, 因此得到國際認可。

通過使用 PSO, 可以保證從數據製作到印刷成品的生產質量。PSO 描述了測試設備和控制方法, 通過這些設備和控制方法可以監督、指導和檢定生產流程。這包括具有光譜和光密度設置的測量設備, 以及合適的測試元素 (例如測試色帶)。此外, PSO 為印刷生產設定了目標值和容差, 以配合現時生產物料, 代表其可行性和實用性, 並確保高效的生產流程, 同時保證中期和最終結果能顯示出可預測的顏色質量。

PSO 主要針對柯式印刷企業, 認證必須在印刷企業實地進行, 由 Fogra 及 bvdn 共同完成審核, 並會向合格的印刷企業發出證書。

ISO 12647 列明和解釋印刷規範及要求, 統一視覺特性與有關的技術屬性, 由數碼資料或軟片分色至打稿, 印刷品的生產過程等。主要的參數包括印刷品承印物、油墨在實地印刷品上的光學性能、網點增大 (TVI) 曲線、保持一致的數值以保證再能複製預期品質的印刷品。



1010 PRINTING INTERNATIONAL LIM
匯星印刷(國際)有限公司



■ Fogra PSO 專家頒發證書予取得實地認證的企業。

Fogra PSO專家

Fogra 與 APTEC 合作，共同為中國市場推出 Fogra PSO 專家資格。PSO 專家是印刷行業的專才，並曾獲取有關 PSO 及 PSO 認證的知識，能夠為企業提供認證及／或培訓；如果專家夥拍 PSO 合作伙伴（現時是 APTEC），則能夠執行實地考證。

APTEC 於專家完成認證後，檢查所有檔案以確保齊全及無誤，然後寄往 Fogra 進行審核，有關的審核都由 Fogra 及 bvdM 共同完成，以及向合格的印刷企業發出證書。

APTEC 一直作為 PSO 專家與 Fogra 之間的橋樑，為專家傳達並翻譯所有有關 Fogra PSO 認證的最新資訊，期望未來將有更多從業員成為 Fogra PSO 專家。■

如對 Fogra PSO 認證有任何查詢，歡迎聯繫 APTEC：

電話：+852 3589 5023

傳真：+852 3188 9424

電郵：info@aptec.hkprinters.org