

主辦方：



承辦方：



Fogra PSO 專家培訓

Fogra PSO – 符合 ISO 12647 國際標準認證

(2022 年 11 月 16 至 11 月 18 日 • 線上培訓)

PSO 是指 “Process Standard Offset”，是符合 ISO 12647 國際標準的一項認證。中國印刷科學技術研究院 CAPT 及印刷科技研究中心 APTEC 將於 2022 年合作舉辦 Fogra PSO 專家培訓，培訓考試合格後將獲得 PSO 專家證書。獲證 Fogra PSO 專家可為印刷企業做 Fogra PSO 認證的現場評估。



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**，因此參加者必須具備印刷及色彩管理的知識，例如不會在此培訓過程講解有關印刷機的調控等，而是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的工藝流程，包括色彩管理在認證過程的注意事項，以達到 ISO 12647 的標準。

有關 Fogra PSO 專家的注意事項：

- 角色：參加者考試合格後并支付四年行政費及簽署合約，取得 Fogra PSO 專家資格，獲證後可為中國之印刷廠進行 Fogra PSO 現場認證
- 專家資格有效期：四年 (可續證)
- 專家資格只限中國，包括中國大陸、香港、臺灣、澳門
- 在印刷公司任職之專家不可以為任何公司進行 Fogra PSO 認證，他們只能提供相關認證培訓服務
- 任職印刷公司的專家，他/她所在的公司必須在四年資格期內獲取 Fogra PSO 認證，其他專家則必須在四年資格期內完成最少一次 Fogra PSO 認證以延續專家資格，否則他們均須再申請參加培訓；
- 考試合格後，每位參加者將會獲通知，并須向 APTEC 支付 HK\$/CNY7,000 作為每四年資格期內的行政費用以及簽署合約，方能獲發證書及正式成為專家
- Fogra PSO 專家證書由德國 Fogra 和香港 APTEC 聯合發出
- 除非課程取消，所有已繳之學費，不得退回

有關 Fogra PSO 認證：

- 主要針對膠印 (offset printing) 印刷廠，專家必須在印刷廠進行實地認證
- 專家完成認證後，必須將所有檔及印張寄往 APTEC，APTEC 將會檢查所有檔以確保齊全及無誤，然後寄往 Fogra 進行審核，有關之審核均由 Fogra 進行，以及向合格之印刷廠發出證書
- Fogra PSO 認可印刷商資格有效期：兩年
- APTEC 將會作為專家與 Fogra 之間的橋梁，為專家傳達并翻譯所有有關 Fogra PSO 認證的最新資訊

Fogra PSO 專家培訓詳情:

目標參加者：	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、印刷學校老師或專家、印刷公司從業員等
建議入讀要求：	<ul style="list-style-type: none">- 對色彩管理有基礎認識，如：ICC 特性檔的應用、轉換、LAB 及 Delta-E 的概念- 數碼打樣應用和檢查有基礎知識- 對 CtP 補償曲綫有基礎知識- 對印刷品質具有基礎認識，包括：測量儀器的應用有基礎認識
日期及時間：	培訓：16/11/2022 及 17/11/2022 (星期三及四) 上午 9:30 –下午 6:00 及 18/11/2022 (星期五) 上午 9:30 –11:30 (必須完成整個課程方可參加考試) 考核：18/11/2022 (星期五) 下午 2:00 至 4:30
培訓導師：	APTEC 高級技術專家林冬南先生 林先生是 Fogra 以外首位 Fogra 授權的 PSO 導師、中國首批 Fogra PSO 合作夥伴之一、ISO/TC130 中國代表專家之一，亦獲取多個專業資格，在印刷標準化、色彩管理、Fogra PSO 範疇等具專業和豐富的實踐和培訓經驗。
上課方式：	Zoom 進行網上授課 (僅直播，不設重播) 學員須自行下載 Zoom 軟體/APP 參加課程，開課前將會透過電郵/微信/whatsapp 接收連結 上課教材將單獨快遞給每位學員
模式：	理論及示範
語言：	普通話，輔以粵語及英文
合格要求：	考試成績取得 70%或以上為合格 (取得 50%或以上才獲安排補考)
考核：	考核為短答形式，學員必須熟知課程講義中的內容，可以中文或英文答題，APTEC 會將答案翻譯為英文，所有考卷將會直接由德國 Fogra 進行評核
費用：	培訓費：CNY18,000 ** 含內地稅項，有中國增值稅普通發票 (向中印科院支付) 專家行政費：HK\$/CNY7,000 (考試合格後，向 APTEC 支付)
截止報名日期：	25/10/2022 (星期二)
截止付款日期：	1/11/2022 (星期二)

內容：

- PSO 認證程式及專家守則
- 有關 PSO (ISO 12647) 以及如何執行
 - PSO (ISO 12647)的內容：階調增大 (TVI, Tone value increase)、色調擴展 (spread)、實色控制 (solids)、套准 (registration) 等
 - TVI 的影響
 - CTP 的標準化製版
 - 光學測量
- 有關印前技術
 - 色彩管理
 - 標準光源
 - 檔案預備及預檢
 - 合約打樣

報名方式：

1. 請填妥申請表，電郵/微信給中印科院李女士：15011327679 (liyajing@keyin.cn，微信：15011327679)
2. 申請經審核符合資格後，將會收到確認報名和繳費通知，并必須于 2022 年 11 月 1 日或之前繳付所有費用。
3. Zoom 連結會在課程開始前一周內發送給參加者
4. 學費請支付到下述帳戶：
銀行： 工行公主墳支行
戶口名稱： 中國印刷科學技術研究院有限公司
地址： 北京市海澱區翠微路 2 號院
電話： 88275826
帳戶號碼： 0200004609089114256
稅號： 91110000400007033T
5. 除非主辦方取消課程，否則所繳付學費一概不退回
6. 付款後請即通知中印科院李女士

查詢：

1. 報名/付款查詢：
中印科院李女士：15011327679 (liyajing@keyin.cn，微信：15011327679)
2. 有關 Fogra PSO 專家培訓、Fogra PSO 認證詳情諮詢：
APTEC 陳小姐 852-3589 5023 (christychan@aptec.hkprinters.org, wechat ID: chingkrr)

主辦方：



承辦方：



Fogra PSO 專家培訓 – 申請表

**** 截止報名日期: 25/10/2022 (星期二) ****

**** 參加者一經提交報名，代表同意課程單張內所有條款 ****

申請者資料: (所有資料必須填寫)

報名日期:			
申請者姓名:	<input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 女士/小姐		
	(中文全名)	(英文/拼音):	
職銜:	(中文)	(英文)	
單位名稱:	(中文)		
	(英文)		
單位業務性質:	<input type="checkbox"/> 印刷商 <input type="checkbox"/> 器材供應商 <input type="checkbox"/> 印刷買家 <input type="checkbox"/> 學院 <input type="checkbox"/> 技術顧問 <input type="checkbox"/> 其他，請注明：		
單位地址:	(中文)		
	(英文)		
郵寄地址：	(用以收取課堂筆記及證書，因此請列明清楚，及列明郵編)		
城市（中國）:		公司電話:	
單位網址:		手提電話:	
電郵:		微信號:	

從事印藝行業經驗:

年份/月份 (由) (至)		單位名稱	職位及職務範圍

曾為其他公司提供培訓 / 顧問 / 教學經驗:

年份	單位名稱	培訓 / 顧問/ 教學服務內容

如須國內增值稅普票，請填寫以下資料：

單位名稱	
納稅人識別號	

查詢:

1. 報名/付款查詢:

中印科院李女士：86-15011327679 (liyajing@keyin.cn，微信：15011327679)

2. 有關 Fogra PSO 專家培訓、Fogra PSO 認證詳情諮詢：

APTEC 陳小姐 852-3589 5023 (christychan@aptec.hkprinters.org, wechat ID: chingkrr)