

主办方:



承办方:



特别鸣谢:



Fogra PSO 专家培训

Fogra PSO – 符合 ISO 12647 国际标准认证

(2023 年 11 月 29 至 12 月 1 日 • 深圳)

PSO 是指 “Process Standard Offset”，是符合 ISO 12647 国际标准的一项认证。中国印刷科学技术研究院 CAPT 及印刷科技研究中心 APTEC 将于 2023 年合作举办 Fogra PSO 专家培训，培训考试合格后将获得 PSO 专家证书。获证 Fogra PSO 专家可为印刷企业做 Fogra PSO 认证的现场评估。



PSO 着重从印前至印刷的整个工作流程，以及如何达到 ISO 12647 的品质控制要求，**此培训针对具经验的专业人士**，因此参加者必须具备印刷及色彩管理的知识，例如不会在此培训过程讲解有关印刷机的调控等，而是集中讲解如何执行正确的阶调曲线以及如何达到目标的实地色的工艺流程，包括色彩管理在认证过程的注意事项，以达到 ISO 12647 的标准。

有关 Fogra PSO 专家的注意事项:

- 角色: 参加者考试合格后并支付四年行政费及签署合约，取得 Fogra PSO 专家资格，获证后可为中国之印刷厂进行 Fogra PSO 认证
- 专家资格有效期: 四年 (可续证)
- **专家资格只限中国，包括中国大陆、香港、台湾、澳门**
- **在印刷公司任职之专家不可以为印刷公司进行 Fogra PSO 认证，他们只能提供相关培训服务**
- 任职印刷公司的专家，他/她所在的公司必须在**四年资格期内**获取 Fogra PSO 认证，其他专家则必须在**四年资格期内**完成最少一次 Fogra PSO 认证以延续专家资格，否则他们均须再申请参加培训；
- **考试合格后，每位参加者将会获通知，并须向 APTEC 支付 HK\$/CNY7,000 四年资格期内的专家技术支持服务费用**以及签署合约，方能获发证书及正式成为专家
- Fogra PSO 专家证书由德国 Fogra 和香港 APTEC 联合发出
- 除非课程取消，所有已缴之学费，不得退回

有关 Fogra PSO 认证:

- 主要针对胶印 (offset printing) 印刷厂，专家必须在印刷厂进行认证
- 专家完成认证后，必须将所有档案及印张寄往 APTEC，APTEC 将会检查所有档案以确保齐全及无误，然后寄往 Fogra 进行审核，有关之审核均由 Fogra 进行，以及向合格之印刷厂发出证书
- Fogra PSO 认可印刷商资格有效期: 两年
- APTEC 将会作为专家与 Fogra 之间的桥梁，为专家传达并翻译所有有关 Fogra PSO 认证的最新资讯

Fogra PSO 专家培训详情:

目标参加者:	任何任职印刷相关行业之人士, 包括顾问、器材供应商、印刷买家、印刷学校老师或专家、印刷公司从业员等
建议入读要求:	<ul style="list-style-type: none">- 对色彩管理有基础认识, 如: ICC 特性档的应用、转换、LAB 及 Delta-E 的概念- 数码打样应用和检查有基础知识- 对 CtP 补偿曲线有基础知识- 对印刷品质具有基础认识, 包括: 测量仪器的应用有基础认识
日期及时间:	培训: 29/11/2023 及 30/11/2023 (星期三及四) 上午 9:30-下午 6:00 及 1/12/2023 (星期五) 上午 9:30-11:30 考核: 1/12/2023 (星期五) 下午 2:00 至 5:00 (必须完成整个课程方可参加考试)
培训导师:	APTEC 高级技术专家林冬南先生 林先生是 Fogra 以外首位 Fogra 授权的 PSO 导师、中国首批 Fogra PSO 合作伙伴之一、ISO/TC130 中国代表专家之一, 亦获取多个专业资格, 在印刷标准化、色彩管理、Fogra PSO 范畴等具专业和丰富的实践和培训经验。
地点:	中华商务联合印刷 (广东) 有限公司 - 深圳市龙岗区平湖街道春湖工业区 10 栋中华商务印刷大厦
模式:	理论及示范
语言:	普通话, 辅以粤语及英文
合格要求:	考试成绩取得 70%或以上为合格 (取得 50%或以上才获安排补考)
考核:	考核为短答形式, 学员必须熟知课程讲义中的内容, 可以中文或英文答题, APTEC 会将答案翻译为英文, 所有考卷将会直接由德国 Fogra 进行评核
费用:	培训费: CNY18,000 **含住宿、午餐费用及内地税项, 有中国增值税普通发票 (向中印科院支付) 住宿: 于中华商务大楼内 专家技术支援服务费用共四年: HK\$/CNY7,000 (考试合格后, 向 APTEC 支付)
截止报名日期:	7/11/2023 (星期二)
截止付款日期:	14/11/2023 (星期二)

内容:

- PSO 认证程式及专家守则
- 有关 PSO (ISO 12647) 以及如何执行
 - PSO (ISO 12647)的内容: 阶调增大 (TVI, Tone value increase)、色调扩展 (spread)、实色控制 (solids)、套准 (registration) 等
 - TVI 的影响
 - CTP 的标准化制版
 - 光学测量
- 有关印前技术
 - 色彩管理
 - 标准光源
 - 档案预备及预检
 - 合约打样

报名方式:

1. 请填写申请表, 电邮/微信给中印科院胡女士: 15010831031 (huhongyi@keyin.cn, 微信 15010831031)
2. 申请经审核符合资格后, 将会收到确认报名和缴费通知, **并必须于 2023 年 11 月 14 日或之前缴付所有费用。**
3. 学费请支付到下述帐户:
 - 银行: 工行公主坟支行
 - 户口名称: 中国印刷科学技术研究院有限公司
 - 地址: 北京市海淀区翠微路 2 号院
 - 电话: 88275826
 - 帐户号码: 0200004609089114256
 - 税号: 91110000400007033T
4. 除非主办方取消课程, 否则所缴付学费一概不退回
5. 付款后请即通知中印科院胡女士

查询:

1. 报名/付款查询:
中印科院胡女士: 15010831031 (huhongyi@keyin.cn, 微信 15010831031)
2. 有关 Fogra PSO 专家培训、Fogra PSO 认证详情咨询:
APTEC 陈小姐 852-3589 5023 (christychan@aptec.hkprinters.org, wechat ID: chingkrr)

主办方:

承办方:

特别鸣谢:



Fogra PSO 专家培训 – 申请表

**** 截止报名日期: 7/11/2023 (星期二) ****

**** 参加者一经提交报名, 代表同意课程单张内所有条款 ****

申请者资料: (所有资料必须填写)

报名日期:			
申请者姓名:	<input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 女士/小姐		
	(中文全名)	(英文/拼音):	
职衔:	(中文)	(英文)	
单位名称:	(中文)		
	(英文)		
单位业务性质:	<input type="checkbox"/> 印刷商 <input type="checkbox"/> 器材供应商 <input type="checkbox"/> 印刷买家 <input type="checkbox"/> 学院 <input type="checkbox"/> 技术顾问 <input type="checkbox"/> 其他, 请注明:		
单位地址:	(中文)		
	(英文)		
城市 (中国):		公司电话:	
单位网址:		手提电话:	
电邮:		微信号:	

住宿 (于中华商务大楼内, 如需住宿, 请在以下方格内加上✓):

是否需要代订:	<input type="checkbox"/> 是, 请代订 (本中心将会因应房间供应而安排单住或合住) <input type="checkbox"/> 否			
如需代订:	入住日期:	28/11/2023	退房日期:	

从事印刷行业经验:

年份/月份 (由) (至)	单位名称	职位及职务范围

曾为其他公司提供培训 / 顾问 / 教学经验:

年份	单位名称	培训 / 顾问/ 教学服务内容

如须国内增值税普票, 请填写以下资料:

单位名称	
纳税人识别号	
开户行	
银行帐号	
地址	
电话	

查询:

- 3. 报名/付款查询:**
中印科院胡女士: 15010831031 (huhongyi@keyin.cn, 微信 15010831031)
- 4. 有关 Fogra PSO 专家培训、Fogra PSO 认证详情咨询:**
APTEC 陈小姐 852-3589 5023 (christychan@aptec.hkprinters.org, wechat ID: chingkrr)