

# 深圳福田区举办

## 为印刷从业员及印刷买家而设

## 印刷色彩测量与数据分析应用

近来,印刷标准化的重要性不断提升,不少印刷买家亦要求印刷厂将印刷数据化,有效的颜色测量不可或缺。但 坊间对色彩测量仪器的分类及使用未必有足够及深入的了解,量度印张时经常遇到问题。如何正确及准确分析测 量的颜色数据,来检视印刷结果更是值得注意。

本活动让参加者认识不同类型的测量仪器及于使用时的注意事项,并教授检视颜色测量的报告。讲者会示范以 pressSIGN 建立数据化流程及使用量度器材,同时会讲解 pressSIGN。

#### 活动内容:

#### 1. 测量仪器的分类

- 1.1. 密度仪
- 1.2. 色度仪
- 1.3. 分光密度仪
- 1.4. 分光光度仪

#### 2. 测量仪在生产的设定及应用时注意事项

- 2.1. 测量仪的设定: 光源、测量几何、视角
- 2.2. 标准参数设置
- 2.3. 测量参数的分析
- 2.4. 不同印刷物料的测量设定
- 2.5. 不同设定对测量结果影响
- 2.6. 测量技巧及使用时的注意事项

#### 3. 分析色彩测量出现差异

- 3.1. 滤色片使用
- 3.2. 了解 ISO 13655 测量条件设定
- 3.3. 了解行业常用的校正格式: XRGA
- 3.4. 建立不同设备的检查及维护方案

#### 4. 建立数据化及标准化的生产流程

- 4.1. 生产控制目标的设定
- 4.2. 建立评估标准及色差
- 4.3. 以 pressSIGN 建立数据化的生产监控
  - 4.3.1. 简介 pressSIGN 报告内容
  - 4.3.2. pressSIGN 报告内容不同参数的含义及 控制色带的应用
  - 4.3.3. pressSIGN 报告分数,不同参数及印刷品质之间的关系
  - 4.3.4. 建立 pressSIGN 中参数及数据设定
  - 4.3.5. 以 pressSIGN 追踪隐藏印刷问题及建立解决方案
  - 4.3.6. pressSIGN 10 新版本新增功能
- **5.** 测量仪器介绍: i1iSis、i1PRO、i1PRO2、i1iO、eXact、SpectroEye、530 SpectroDensitometer、FD-7 及 Techkon SpectroDens 等

对象: 印刷从业员、印刷买家等

编号: CH137

日期: 14/1/2020(星期二)

时间: 上午 9:30 至下午 12:30 及下午 2:00 至 5:00 (共 6 小时)

地点:深圳市福田区市花路5号长富金茂大厦1栋18层

语言: 普通话

费用: CNY2,000 (香港印刷业商会 或 印刷媒体专业人员协会(IPP)会员优惠价: CNY1,800)

查询: 周小姐 微信号: MyriamChau 电邮: myriamchau@aptec.hkprinters.org

\*\* 爱达标(深圳)印刷科技咨询有限公司为香港印刷科技研究中心全资机构,为客户提供印刷技术、管理等相关咨询服务。



# 印刷色彩测量与数据分析应用

### 报名表格

单位				
主要业务				
地址				
电邮地址				
姓名	性别	职务	手机(国内可用)	
				适用于香港印刷业商会会员 公司盖印:

#### 报名须知

- 1. 填妥报名表格,请电邮至 myriamchau@aptec.hkprinters.org 报名,活动确认后,将会通知付款详情。
- 2. 如报名人数不足,本中心有权取消有关活動。
- 3. 除额满或取消外,已交费用不设退款。
- 4. 因名额有限,所有报名额满即止。
- 5. 以上费用含税及普票。

查询 (周小姐)

电话: (852) 3589-5024 微信号: MyriamChau

电邮: myriamchau@aptec.hkprinters.org