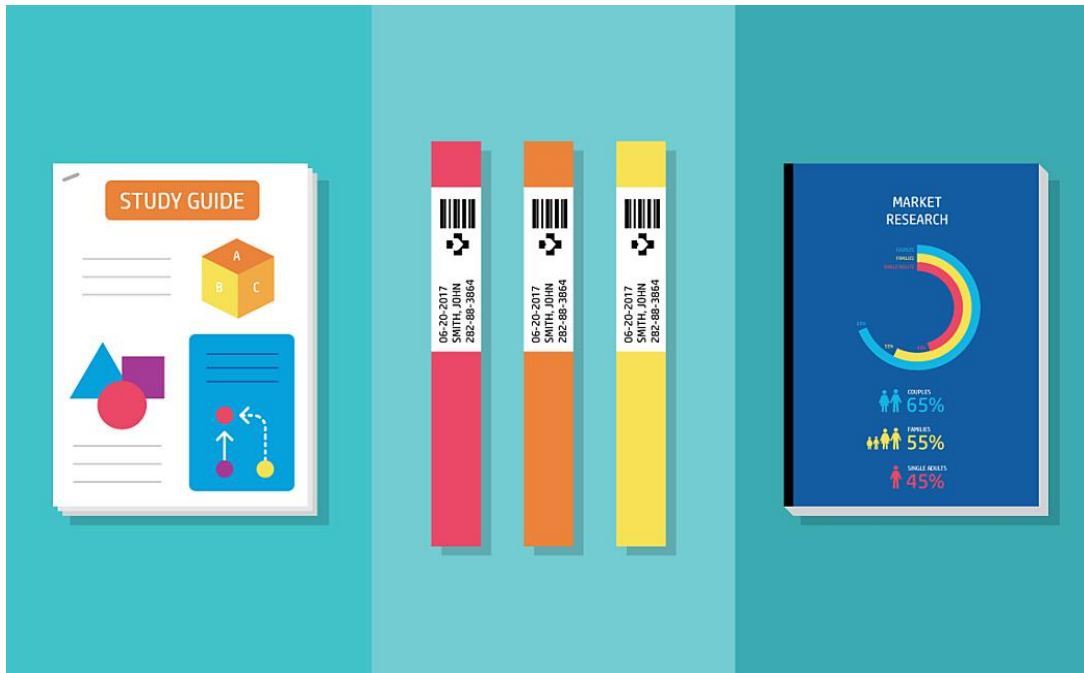


彩色打印 -- 给医疗和教育增添多彩视界



谈及彩色打印，我们通常能想到的无非是两种用途：主流商业打印或专业的生产型打印。然而，在特定垂直行业领域，尤其是涉及到大量颠覆性技术时，彩色打印还发挥着让你意想不到的独特作用。

譬如，我们拿医疗和教育这两个急需彩色打印创新的垂直行业举例，今天就来好好聊一聊彩色打印是怎样以生动自然的方式推动这两大行业领域不断前进，让医疗和教育拥有更多“彩”“视”界的！

医疗领域的独门秘籍

对于医疗机构，实际上从病患进门就诊的那一刻起，彩色打印就开始发挥着至关重要的作用。医院和诊所可以通过快速便捷打印出的含有大量数据的彩色腕带，更好地辨别病人属性并有效提升病人的安全性。一般在紧急情况下，能够在视觉上立刻了解到患者健康状况是至关重要的。例如，有的患者可能会对医用乳胶手套过敏，有的患者可能容易摔倒，更有的患者可能早已签订了拒绝心肺复苏术（DNR）协议，而腕带上这些醒目的颜色，恰好能帮助医疗机构保障病人在就诊和住院期间的安全，从而确保病人得到应有的照顾。

同时，医疗机构的工作往往不止于救死扶伤，他们还要不断思考如何进一步发展和开拓医疗项目 -- 换句话说，思考如何保持业务的持续运营。为了获取扩建设施或退出新服务的资金支持，医院以及其他医疗组织往往需要准备具有强大视觉冲击力的高质量提案、款项申请表格以及各种支持性文件，而这些正是彩色打印技术可以发挥的用武之地。

采用 HP PageWide 技术的彩色打印解决方案，性价比高又不失专业性。这些打印出的更具备可读性的提案也能够从一定程度上加速提案审批流程，让潜在投资方和商业伙伴更加容易和透彻地了解提案内容并快速做出决策。彩色打印输出的色彩绚丽，赏心悦目的文档，没有污渍，没有模糊，从细处透露着整洁和专业的形象。

另外，不少医院在确保打印文档精美度的同时，还是要考虑到是否划算且安全的。这时候，他们可以选择托管打印服务来更好地预测打印成本、精简流程并实现部分业务流程的自动化，以及加强设备安全性从而确保病人信息的保密性。

教室里的七彩斑斓

在教育领域，七彩斑斓的颜色也在不断提升着学生的学习效果，让更多的学生更好地接收教育。处在数字化时代的年轻人早已习惯从平板电脑或是智能手机上接触的彩色图片以及全彩色富媒体内容。因此，他们会认为在课堂上使用彩色打印资料和学习材料是再自然不过的事，甚至很有可能他们会觉得看到黑白打印材料才是奇怪的。此外，与彩色材料相比，黑白材料能够带给他们的教育也会相应受到一定限制。

我们的大脑处理颜色信息的方式是多种多样的。颜色能够帮我们进行模式识别，有些颜色可能还会刺激特定的大脑功能。追溯到很久之前的早期人类，那时的人类为了在自然世界生存，必须清楚地看见颜色并对其作出解释。时至今日，颜色仍然影响着我们的认知反应；例如，橙色能够促进辩证思维和记忆，而蓝色则能激发创造力并使内心平静。

一些学校和学区就借鉴了这一研究成果，对教室进行设计改造优化学习环境。教师们也可以在制作打印材料时利用这一成果，根据分发材料的不同属性设定特殊的颜色——例如，使用橙色，让学生在测试中精力更集中，使用蓝色，让学生在头脑风暴中发挥创造力。

颜色编码能够帮助存在执行功能障碍的年幼学生通过扫描页面来做笔记，同时它也能帮助这些学生记录并整理课堂材料。更值得称道的是，对于具有学习障碍的学生来说，融合了颜色的替代性学习方法使电子和书面材料上的文本阅读都更加简单了。这就让那些存在学习障碍——如阅读障碍或注意力缺陷多动症（ADHD）的学生摆脱了教育过程中可能存在的阻碍，从而获得了更平等的教育机会。

现如今，彩色打印正在以更加亲民的价格与我们越走越近，它能够在很多不同的领域帮助各种组织机构实现更大的成功。利用远古人类的认知反应模式，彩色打印能够让我们快速辨别病人的健康状况，从而让医生尽可能为病人提供最好的护理。另一方面，彩色打印也能为教师所用，帮助他们去指导年幼学生理解阅读材料的意思。

这些使用案例可能乍看宽泛，但企业却可以用一种更具指向性和战略性的方式来发挥颜色的"功效"，并且取得"惊艳"的效果——即使是用在医疗和教育这样富有挑战的领域。