



智能仪器与交互式教学系统主题研讨会

2019

会议时间：2019年10月24日13:30-14:30

会议地点：国家会议中心 E232B会议室

智能仪器与交互式教学主题研讨会 邀请函

随着互联网技术、智能化装备等新兴技术的发展，大数据作为基础性战略资源，已全面渗透社会经济各领域，大数据正在颠覆和重塑各个行业。利用“互联网+”技术，构建检测检验大数据平台和技术服务平台，将成为未来发展趋势。搜索和整合各方检测检验相关数据，并从中抽取典型数据进行分析和挖掘，为国家相关部门、行业协会、检测检验机构和产品生产企业、高校科研单位等提供信息数据服务，推动大数据在各个领域的综合运用，同时帮助各行业用户更有效地拓展思路，促进资源汇集、共享及开发利用，构建集多项服务功能为一体的综合型大数据平台和技术服务平台，已成为越来越多专业人事关注的课题。

数字化智能教学的时代来临，普析利用物联网技术、人工智能与分析仪器的有效整合打造了一套基于仪器交互平台的智能化管理与教学系统，组成单元：教学仪器、数据采集传输“仪器猫”、智能管理系统与交互教学系统。该系统将教师从重复性劳动中解放出来，对实验室的设备进行科学有序的实时管理、数据追溯管理、仪器状态实时管理。使实验室教学内容

具备互动性，对学生实验上机操作过程追溯，并对学生成绩的
科学全面合理公正评价，利用全程追溯的数据与化学计量学算
法和人工智能技术结合，进行学生成绩的不确定度智能分析，
并提出改进实验操作意见。推出模拟教学仪器软件，模拟联机
操作，与实际操作仪器无差异性教学，同时配套仪器教学三维
演示仪器设备视频等。

本次研讨会以线下交流会形式开展，主要围绕智能化教学
系统，以及普析新紫外产品进行技术交流。诚挚邀请各高校、
科研院所负责领导、老师参加本次研讨会，期待您的莅临！

一、主办单位：

北京普析通用仪器有限责任公司

二、会议内容：

(1) 智能交互教学系统报告；

主讲人：郭春涛 客户总监

(2) 紫外新品优势讲解；

主讲人：荀丹 分子光谱研究室主任

(3) 互动答疑、幸运抽奖、问卷调研。

三、会议时间：2019年10月24日13:30-14:30

四、会议地点：国家会议中心 E232B会议室

(地址：北京市朝阳区天辰东路7号 展位号：22001)

五、相关事项：

本次研讨会免费

六、联系报名方式：

李荣斌 18001075830 rongbin.li@pgeneral.com.cn

邹小然 18001075636 xiaoran.zou@pgeneral.com.cn

北京普析通用仪器有限责任公司

2019年10月10日