

中国仪器仪表学会文件

全国第一届小型光谱仪器及应用学术会议通知 (第一轮)

近年来，在软硬件快速发展的加持下，小型光谱仪产业发展势头迅猛。由于便携性、易用性、可集成性等优势，小型光谱仪给科学研究、现场分析、野外研究和日常监测提供了更加方便、高效的手段。特别是，随着微加工技术、微机电系统、以及新型滤光技术、新型光学材料等的不断发展，小型光谱仪器的性能和精度得到了显著提升；而随着人工智能、云计算和物联网等技术的不断发展，小型光谱仪器也更加智能化和高效化。更重要的是，这些小型光谱仪的不断涌现，在诸多领域展现了更多极具前景的、创新型的应用场景，同时也给整个市场增添了新的活力。

为了全面展现小型光谱仪器技术和应用成果，进一步推动光谱技术，特别是小型光谱仪器的发展与进步，中国仪器仪表学会近红外光谱分会定于 2025 年 10 月 18~19 日举办全国第一届小型光谱仪器及应用学术会议。会议将邀请国内外知名专家、学者以及从事光谱仪器研发与应用的企业代表，共同探讨小型光谱仪器技术的最新研究成果、发展趋势及应用前景。

一、论文征集

(1) 征文范围

本届学术会议征文对象为从事小型光谱仪器及分析技术研究和工作的人员，包括但不限于紫外-可见光谱 (UV - Vis)、近红外光谱 (NIR)、中红外光谱 (MIR)、拉曼光谱 (Raman)、激光诱导击穿光谱 (LIBS)、X 射线荧光 (XRF)、高光谱成像 (HIS) 等。在这些领域的基础研究、理论创新、应用发展、新方法和新技术创新、仪器及部件的研发制造等具有较高水平的论文均可应征。论文投稿后经专家审核通过，可收入本次大会的摘要论文集。

(2) 论文长短要求 A4 纸 1 页

论文长短要求 A4 纸 1 页请严格按照会议网站 ([https://www.instrument.com.cn/cs/MicroSpec2025 /index](https://www.instrument.com.cn/cs/MicroSpec2025/index)) “下载资料”中提供的“会议论文样本”模板进行撰写, 投稿链接后续开通。

(3) 论文征集起始日期: 2025 年 4 月 21 日。

(4) 论文征集截稿日期: 2025 年 8 月 21 日。

(5) 投递方式: 请通过会议网站提交论文 (Word 文件) 。

二、会议形式

根据实际情况, 本届会议计划采取线下形式, 以大会报告、墙报和仪器展览等方式进行。

三、其它事宜

其他会议事宜, 网上注册和会议相关信息将稍后发布, 敬请关注。

联系方式: 叶建老师, 手机: 18211196128; mail: yej@instrument.com.cn

