



第十届全国微束分析技术标准宣贯会暨 第五届全国电子显微镜维护管理与教学论坛

第一轮通知

随着科学技术的不断进步，微束分析技术在材料科学、生命科学等领域的应用越来越广泛。目前，不同实验室和机构之间微束分析的结果存在差异，给科学研究带来困扰。因此，微束分析技术标准化显得尤为重要。通过推广标准化制、修定工作，不仅能提高科学实验工作效率，还促进技术的发展和 innovation。电子显微镜作为最具代表性的微束分析仪器之一，可直接观察纳米级尺度结构，在科研和生产中发挥着不可替代的作用。以电镜技术为代表的一系列微束分析技术的发展，已经成为了现代科学技术进步的重要组成部分。

由全国微束分析标准化技术委员会、中国材料与试验标准化委员会 FC98/TC03 科学试验装置标准化技术委员会、河南省电镜学会主办的“第十届全国微束分析技术标准宣贯会暨第五届全国电镜维护管理与教育教学论坛”将于2024年4月12日-15日在河南省开封市举行。届时将邀请业内专家做大会特邀报告，内容主要涉及微束分析技术标准化、电镜维护与实验室管理、实验技术教育教学、大型仪器开放共享等方面。欢迎全国从事微束分析、电镜技术、维护管理及教育培训的同仁到“八朝古都”开封共襄盛会。

会议具体事宜通知如下：

一、会议时间：2024年4月12日-15日

二、会议地点：河南省开封市河南大学中州颐和酒店

三、会议组织机构：

大会主席：赵 江（全国微束分析标准化技术委员会主任）

杨勇骥（中国电子显微镜学会副理事长）

大会副主席：高灵清 薛志勇 傅声雷 管 铮

大会秘书长：郭新勇

大会副秘书长：王岩华 张 康

主办单位：全国微束分析标准化技术委员会

中国材料与试验标准化委员会 FC98/TC03 科学试验装置标准化技术委员会

河南省电镜学会

承办单位：开封市人民政府

河南大学

河南化工技师学院

协办单位：微束科技集团

国仪量子集团

动生科技集团

电子显微镜博物馆

支持媒体：人民网

仪器信息网

百测网

开封网

开封日报

开封电视台

四、会议主题

(一) 微束分析技术标准化宣贯

(二) 电镜维护与实验室管理

(三) 实验技术教育教学

(四) 大型仪器开放共享

五、会议期间活动(暂定)

(一) 微束分析国家标准推介

(二) “电镜人的史话”主题征文(详见附件1)

(三) 电子显微镜博物馆新馆参观

(四) 第三届电镜整机维护培训

六、报名方式:

方式一: 登录会议官方网站(<http://emmt.henufz.com/>)报名;

方式二: 微信扫描“报名二维码”报名。

七、会议费用: 会议注册费1200元人民币/人, 食宿及交通自理。

八、会议联系人及联系方式

联系人: 王岩华 13683643797 (会议主题一)

赵胜蓝 13298325853 (会议主题二、三、四及会务)

邮箱: microbeam@iccas.ac.cn microbeam_kf@126.com

邮寄地址: 河南省开封市河南大学(金明校区)中州颐和酒店

全国微束分析标准化技术委员会

中国材料与试验标准化委员会FC98/TC03科学试

验装置标准化技术委员会

河南省电镜学会



附件 1:

“电镜人的史话”作品征集活动

一、活动目的

电子显微镜（以下简称电镜）作为人类直接观察显微物质结构的有力工具，为我们揭示了一个全新的微观世界，其相关成果深刻影响着我们的生活。为了收集电镜行业动人故事，留下电镜行业珍贵史料，纪念电镜人的巨大贡献，激励年轻人不忘初心、继往开来、自立自强，特举办此次“电镜人的史话”作品征集活动。

二、活动内容

我们邀请您分享与电镜相关的经历或故事。包括您在实验室里与电镜度过的日日夜夜、电镜帮助您解决过的科学难题、博物馆与您使用过电镜的故事、电镜与您的老师和同学等，我们期待您以独特的视角讲述那些不寻常的感人故事。

三、活动要求

本次活动征集作品分为文章、书画摄影、音视频、文创作品共四类：

（一）文章类

参选文章应契合活动主题，积极向上，感情真挚，弘扬主旋律，传递正能量。

- 1、文章体裁不限，鼓励创新和多元化的表达方式；
- 2、文档名称统一为“征文活动-文档题目-撰稿人姓名-单位”；文档格式：题目、小三、黑体；正文、小四，宋体，单倍行

距；

3、语句通顺、条理清晰、观点鲜明，字数不少于1500字（诗歌类作品除外）；

4、文章类作品请在投稿时提交 PDF 格式文档，并注明作者姓名、联系方式和所在单位。

（二）书画摄影作品

书画作品：书法作品尺寸不超过四尺宣纸（69cm×138cm）；绘画作品包括国画、油画、版画、水彩/水粉画（丙烯画）以及各类综合性绘画等，尺寸均不超过对开（约53cm×76cm）。所有作品无需装裱，需另附 PDF 文档注明作品题目、作者姓名、单位、联系电话。

摄影作品：数码、胶片不限，作品仅接受电子文件，以图片文件提交，需大于3MB，格式为JPEG，保留EXIF信息，包含单幅作品和组照作品（组照作品每组不得超过6张照片）。提交图片时，应同时提交作品说明。作品仅可以对图片进行亮度、对比度、色彩饱和度、构图剪裁等简单后期处理，不得对原始画面的影像内容进行添加或删减。不接受电脑合成、电脑创意作品、添加水印以及修饰用边框。

（三）音视频作品。

音频作品：音频诵读作品，体裁不限，可包含诗词、散文、小说、故事、歌曲等多种类型，鼓励原创。报送音频作品统一采用MP3格式，时长不超过5分钟，文件名为作品+署名，须提交音频原文。

视频作品：祝福视频作品时长控制在1分钟以内，表达对电镜行业发展的切身体会；其他视频作品体裁不限，表达形式可丰富多样，如纪实类、剧情类、对话类等，内容鼓励由小及大、见微知著，切勿面面俱到，时长控制在5分钟以内。视频需横屏录制，画面清晰，声音清楚，文件格式为MP4，分辨率不低于1280×720。

（四）文创设计作品

文创作品包括文创产品、文创展板和图文卡片等。文创产品类提交产品实体照片和产品设计图，格式为PDF，文件小于50MB。文创展板和图文卡片类提交图片，格式为JPEG，竖版1476×2420px，分辨率150dpi，色彩模式RGB，文件小于50MB。

四、活动时间

即日起至2024年3月15日

五、投稿方式

请将作品以附件形式发送至邮箱（edu@emcn.com.cn），邮件主题请注明“电镜人的史话”作品征集活动。

六、评选方式

初选：由第十届全国微束分析技术标准宣贯会暨第五届全国电镜维护管理与教育教学论坛大会组委会组织专家对所有投稿作品进行初选，筛选出符合要求的优秀作品入围下一轮评比。

终审：由大会组委会对入围作品进行终审，评选出最终获奖作品，并在本次会议上进行颁奖。

七、奖项设置

一等奖（1名）：奖金 2000 元及证书；

二等奖（5名）：奖金 1000 元及证书；

三等奖（10名）：奖金 500 元及证书；

优秀奖（50名）：精美纪念品及证书。

所有获奖作品将在电子显微镜博物馆永久收藏，优秀作品将被推荐至媒体发表。

八、注意事项

投稿作品须为原创，如涉及版权纠纷等法律问题，由作者自行承担，若有抄袭、剽窃等行为，一经查实，将取消参评资格；主办方有权对投稿作品进行修改、编辑和发布，不另付稿酬。对于获奖作品，主办方有权在相关媒体和平台上进行宣传和推广。

本活动最终解释权归主办方所有。如有任何疑问或需要协助，请联系我们。

参与本次征文活动即视为同意以上条款。

河南化工技师学院
河南中镜科仪科技有限公司
电子显微镜博物馆
2024年1月15日