

关于举办天津市第三届“赛默飞杯”微结构摄影大赛的通知

天津市微结构摄影大赛是由天津市微结构摄影大赛联盟举办，依托天津市分析测试协会，面向我市高等院校研究生、本科生及科技工作者开展的一项特色竞赛。赛事旨在通过微结构摄影作品创作，提升显微成像仪器应用水平和艺术鉴赏能力，展示微观世界之美，激发学生及科技工作者探索科学的兴趣，欢迎广大师生积极参加。

同期将以“以镜窥天工 摄微见永恒”为主题，开展相关学术交流，内容涵盖透射电子显微镜、扫描电子显微镜、X 射线显微成像、原子力显微镜等多种电子、光学、谱学成像技术，欢迎相关研究领域的师生参与交流。

一、大赛宗旨：展现微观世界之美、促进高校显微技术交流

二、大赛主题：以镜窥天工 摄微见永恒

三、主办单位：天津市微结构摄影大赛联盟（天津大学分析测试中心；天津大学化工学院；天津大学材料科学与工程学院；天津大学分子+研究院；南开大学中心实验室；天津理工大学分析测试中心；天津科技大学现代分析技术研究中心；天津师范大学化学学院；河北工业大学先进材料测试与分析中心）

依托单位：天津市分析测试协会

承办单位：河北工业大学先进材料测试与分析中心

协办单位：河北工业大学材料科学与工程学院

河北工业大学化学分析测试中心

赞助单位：赛默飞世尔电子技术研发（上海）有限公司

捷欧路（北京）科贸有限公司（JEOL）

天津睿泽科技发展有限公司

天津华科瑞达科技有限公司

注：赞助费委托天津七色瑾文化传媒有限公司代收并开具发票

四、参赛对象：天津市高等院校在校师生和科研工作者

五、日程安排

作品征集时间：2025 年 9 月 22 日-2025 年 10 月 31 日

作品初赛评审时间：2025 年 11 月 3 日-2025 年 11 月 7 日

作品决赛评审时间：2025 年 11 月 10 日-2025 年 11 月 14 日

网络投票时间：2025 年 11 月 17 日-2025 年 11 月 21 日

现场颁奖时间：2025 年 12 月 6 日

（颁奖典礼同时举行天津市电镜及原位表征技术研讨会，参加对象为微结构摄影大赛获奖人、天津市微结构摄影大赛联盟成员单位负责人或代表、天津市分析测试协会主要领导、受邀做学术报告的嘉宾以及厂商代表、河北工业大学相关领域学生，具体名单和日程安排另行通知）

六、参赛要求

1. 参赛作品必须使用天津市微结构摄影大赛联盟单位中的分析仪器，包括不限于光学显微镜、电子显微镜（包括 EDS、EBSD、CL 等附件）、原子力显微镜、激光共聚焦显微镜、X 射线显微成像、拉曼光谱等仪器拍摄的图像或显微视频，作品种类不限、内容不限。

2. 参赛作品必须为参赛者近两年拍摄且一年内未在同类校级以上其他比赛中获奖的原图，不侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，同时参赛者应与大赛组委会签订原创作品声明（附件 1）。

参赛作品投稿至组委会后，组委会即拥有投稿作品的使用权。使用权包括通过网络、展板、彩页进行展示的权利，以及和赛事相关的

其他展示、宣传的权利。同时参赛者应与大赛组委会签订授权协议（附件 2，该协议不影响其作为学术成果进行投稿或作为论文的一部分在学术期刊发表学术论文），否则视为放弃参赛。

3. 参赛作品需提供原图和最终图。鼓励参赛者在保持原图基本样貌的基础上，充分发挥想象，进行调色和美化，增加作品艺术性，但不允许人为合成、修改等破坏原图基本样貌的操作。若作品最终图与原图之间存在较大的样貌差异，组织方有权取消其比赛资格。

4. 参赛作品署名最多为两人（不含指导教师），须在提交作品时注明；同一作者（不分排序）最多提交 3 幅作品参赛（含组照）。

5. 参赛作品请在作品介绍表（附件 3）中进行作品**基本描述**（包括样品类型，仪器名称及型号，拍摄时间，制作方法，技术难点、科学意义等），以及处理的相关**艺术性描述**，建议不超过 300 字。

七、评审标准及程序

1. 评审标准

① 科学性：研究工作和样品的亮点，图片所说明的科学问题等。

② 技术性：样品制备的难度及拍摄图像的难度，成像质量、成像方法和成像技术等。

③ 创新性：样品或拍摄过程的创新性。

④ 艺术性：图像的美观和视觉效果，图片构图、图片尺度和比例等。

2. 评审程序

① 初赛评审：大赛组委会将组织专家对所有参赛作品依据参赛要求进行初赛评审，确定入围参赛作品。

② 决赛评审：大赛将组织专家依据评审标准对入围参赛作品进行综合评分；评选出特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。

③网络投票：大赛组委会将获奖作品进行网络投票，网络投票总数第一名获得最佳人气奖。

八、奖项设置

特等奖 1 名 （证书+奖金 5000 元）

一等奖 5 名 （证书+奖金 2000 元）

二等奖 10 名 （证书+奖金 1000 元）

三等奖 20 名 （证书+奖金 500 元）

最佳人气奖 1 名 （奖金 1000 元，由网络选票得出）

注：具体获奖人数根据最终投稿数量可能会进行适当调整；另外，凡投稿合格者，均可获赠参赛纪念品一份。

九、报名指南

1. 报名方式：参赛者应在规定的时间内将作品发送至此次大赛投稿邮箱 fxzx@hebut.edu.cn。邮件主题和参赛作品文件命名格式为：微结构摄影+学校名称+学院名称+参赛者姓名+联系电话（手机号）。未正确命名可能导致收不到作品，收到回复邮件即表示报名成功。

2. 报名材料：

①未处理作品原图

②参赛摄影作品最终图

③参赛者签字的参赛作品原创声明（附件 1）和授权协议书（附件 2）；纸质版签字后扫描成 PDF 格式随其他材料一起压缩发送

④作品介绍表（附件 3）

⑤参赛报名表（附件 4）

注：参赛作品原图和最终图的格式应为 JPG、PNG、BMP 或 TIFF，合计大小不超过 30M。如参赛作品为视频动画，其格式为 wmv、mp4、avi 或 gif，大小不超过 100M。

十、联系方式:

天津大学分析测试中心-郭老师 15620562845

天津大学化工学院-梁老师 13920158152

天津大学材料科学与工程学院-龙老师 13752096867

天津大学分子+研究院-刘老师 15900218452

南开大学中心实验室-周老师 13920692910

天津理工大学分析测试中心-卢老师 15902286756

天津科技大学现代分析技术研究中心-周老师 13132181223

天津师范大学化学学院-王老师 13820604092

河北工业大学先进材料测试与分析中心-赵老师 13642097405

热忱欢迎师生踊跃投稿! 如果投稿图片需要技术指导可以联系相关仪器负责老师。本大赛的最终解释权归天津市微结构摄影大赛联盟和天津市分析测试协会。

附件 1 原创性声明

2 参赛作品授权协议

3 参赛作品介绍+示例

4 报名表

天津市微结构摄影大赛联盟
河北工业大学先进材料测试与分析中心
先进材料测试与分析中心
2025 年 9 月 24 日