

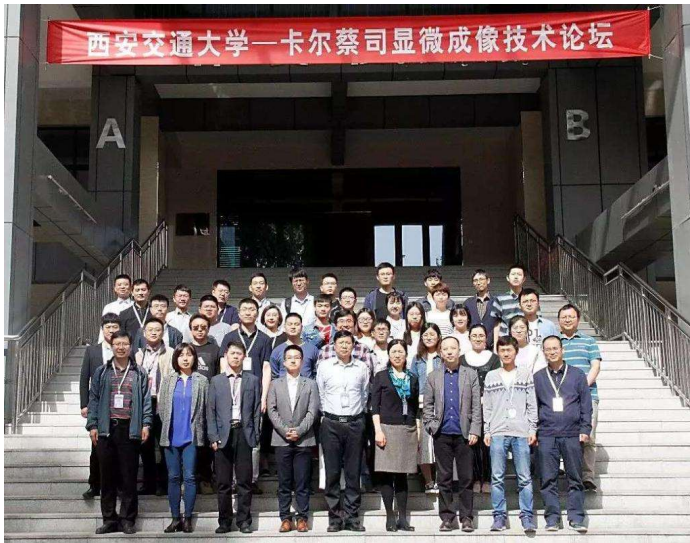
新闻网首页 > 综合新闻 > 正文

搜索
[高级搜索](#)

西安交通大学——卡尔蔡司显微成像技术论坛举行

来源：交大新闻网 日期 2019-04-28 15:47 点击：336

4月25-26日，西安交通大学——卡尔蔡司显微成像技术论坛成功举行。论坛瞄准光学、电子、激光共聚焦、X射线、氦离子等各类显微镜成像前沿技术，邀请北京大学、圣路易斯华盛顿大学、上海交通大学、中科院金属研究所、中科院大连化物所等高校及科研院所显微成像资深技术专家开展技术交流，吸引了校内外百余名师生参加。



本次论坛由西安交大分析测试共享中心主办，西安纳米科技学会和卡尔蔡司（上海）管理有限公司共同协办。电子科学与工程学院院长、西安纳米科技学会理事长徐友龙致欢迎辞，他强调学术论坛是一种以促进科学发展、学术交流、课题研究等学术性话题为主题的学术交流，一般都具有国际性、权威性、高知识性、高互动性等特点，希望通过这本次论坛为师生解惑，并预祝大会圆满成功。



分析测试共享中心主任高禄梅结合学校分析测试共享中心建设发展历程及创新港公共平台建设规划，阐述仪器设备高端操作技术对科学研究的促进作用。她谈到，本次论坛是一场显微成像前沿技术探讨的科研盛会，论坛邀请全国十余位技术专家从不同角度介绍显微成像技术进展和操作经验，是一次宝贵的学习交流机会。她希望参加论坛的师生珍惜机会，与各位专家进行深度交流，也借助此次论坛为创新港公共平台未来设备选型配置和新技术培训进行预热和指导。

信息预告 [更多](#)

- 关于举办2019西安国际创业大会暨第...
- 北斗论坛第二十三讲预告：从贸易战...
- 关于征集原西安医科大学、原陕西财...
- 央视《开讲啦》12月30日11时播出王...
- 西安交大庆祝改革开放40周年合唱汇...
- 创新港高端装备研究院院徽设计及机...
- 世界非物质文化遗产——西安鼓乐“...
- 西安交大庆祝改革开放40周年图片摄...
- 博物馆奇妙夜讲座——走近大漆艺术
- 博物馆奇妙夜——中国陶瓷鉴赏

栏目新闻

- 王宽诚教育基金会来访
- 西安交通大学——卡尔蔡司显微成像...
- 二附院普外科获全国工人先锋号 苏光...
- “严格版权保护 推进创新发展”高峰...
- 【辅导员讲信仰】陆天舒：谈信说仰...
- 学校举办民主党派代表人士、骨干成...
- IEEE全球总主席、中国科学院外籍院...
- 西安交大举办“国际公务员的成长之...
- 西安交通大学一鼎阳科技智能化测试...
- 第五届百度&西安交大大数据竞赛暨TK...

新浪微博
 今日头条
 微信



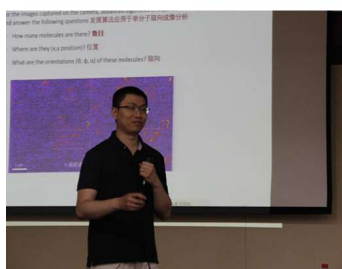


卡尔蔡司（上海）管理有限公司市场总监唐威先生通过对卡尔蔡司170多年发展历程的回顾，指出蔡司始终重视科学技术发展，着重关注同科学家合作的文化精神。本次论坛就是秉承这样的精神，把最新的技术带到高校，助力中国高校科研成果产出。同时公司期望紧紧把握中国科学复兴的历史机遇，吸收中国科学家的科研成果用于推动最新技术研发，使中国技术走向全世界。



本次论坛分为生命和材料两个专场。

生命专场关注显微成像技术在生命科学研究领域的应用，北京大学孙育杰教授、卡尔蔡司张然博士、圣路易斯华盛顿大学卢晋博士、西安交大生命学院王昌河教授分别就超高分辨率成像技术在生物领域推进进展、利用Airyscan采集活体细胞图像技术、多维荧光纳米显微镜的单分子三维取向及电化学成像技术、利用胞内钙信号荧光成像策略和方法进行了交流分享。



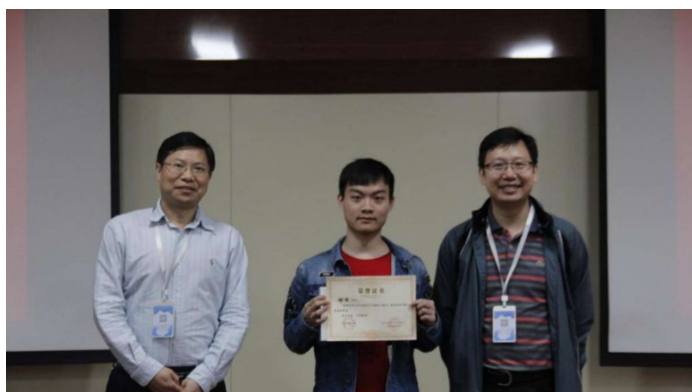
材料专场围绕材料显微成像技术中的关键难点问题展开讨论。中科院大连化物所王畅副研究员报告了通过氦离子显微镜解决样品不导电问题的解决方法。上海交通大学王英副教授就显微成像技术辅助下的微纳加工结构与器件开发技术介绍了电子与维纳学科交叉研究的最新进展。



此外，西北大学韩建教授，中科院金属研究所王绍钢高工，上海交通大学分析测试中心何琳，西安交大能动学院卢晨阳教授，卡尔蔡司技术专家曹春杰、史为、任琪君、张超，也分别为本次论坛带来了精彩的专题报告。论坛学术氛围活跃，专家学生互动频繁。与会专家的精彩分享赢得了参会嘉宾和学生的热烈掌声和一致共鸣。



为激发学生对于显微成像技术的研究兴趣，本次论坛同时举办西安市大学纳米艺术摄影大赛。经过大赛组委会初选、网络投票、专家投票环节评选出摄影大赛特等奖1名，一等奖3名，二等奖5名，三等奖10名及最佳人气奖和最佳组织奖。分析测试共享中心副主任孟令杰对参赛作品进行了逐一点评。



徐友龙、孟令杰为特等奖获得者颁奖



徐友龙、高禄梅、孟令杰、唐威为一等奖获得者颁奖



理学院丁书江教授获得最佳组织奖

西安交通大学——卡尔蔡司显微成像技术论坛是学校分析测试技术系列论坛第18场活动。截至目前，18场活动有超过1000学生参加。论坛为宣传普及分析测试最新研究方法与技术，提升学校实验技术人员和研究生大型仪器设备操作技能水平，助力学校高水平科学研究成果产出发挥了积极作用。

文字：分析测试共享中心
图片：分析测试共享中心
编辑：星火

相关文章

- 【初心·使命】分析测试共享中心召开检视问题专题会
- 第21期分析测试技术论坛——拉曼光谱技术论坛成功举办
- 创新港校级公共平台联合共创 庆祝新中国成立70周年
- 一图读懂《分析测试共享中心设备操作技能培训考核、研究生助管选拔实施细则》
- 【进军创新港】分析测试共享中心党支部开展创新港建设动员会
- 中国地质大学工作组访问分析测试共享中心
- 分析测试共享中心开展“不忘初心 牢记使命”主题教育暨学校重要制度文件学习活动
- 分析测试共享中心组织火灾应急预案演练
- 西安交大与徕卡显微系统签署战略合作协议
- 一图读懂《分析测试共享中心校内用户成果奖励实施细则》

匿名发布 看不清楚, 换张图片

[在线投稿](#) | [联系我们](#) | [管理登陆](#) | [新闻流程](#)
版权所有：西安交通大学党委宣传部 网站建设：网络信息中心
陕ICP备06008037号 网络信息中心提供网络带宽