

西北五省第十二届电镜学术交流及技术研讨会——会议日程安排

2021年07月05日 星期一 (14:00—20:00) 会议报到 报到地点: 杨凌农科田园酒店 大厅 晚餐: 杨凌农科田园酒店 自助餐 一层宴会厅		
2021年07月06日 星期二 (8:15—18:05) 会议地点: 杨凌农科田园酒店 一层双馨厅 (报到时间及地点: 8:30-12:00; 杨凌农科田园酒店 大厅)		
07月06日上午 (8:15—11:55) 主持人: 杨延清, 康振生	08:15-08:40 开幕式	领导致辞: 西北农林科技大学校领导; 西北农林科技大学康院士; 西北四省(甘青宁新)电子显微镜学会理事长; 陕西省电镜学会理事长
	08:40-09:00	照相(酒店一层大厅门口) / 茶休
	09:00-09:25 01-特邀报告	新型铁电拓扑结构的实验发现 马秀良 教授 中国科学院金属研究所
	09:25-09:40 C01-厂商报告	欧波同微分析解决方案 顾群 战略市场部总监 欧波同公司
	09:40-10:05 02-特邀报告	植物IQD家族微管结合蛋白的功能研究 郁飞 教授 西北农林科技大学
	10:05-10:20 C02-厂商报告	X射线显微镜技术及其在关联显微镜中的应用 曹春杰 X射线显微镜应用经理 卡尔蔡司(上海)管理有限公司
	10:20-10:45 03-特邀报告	航天电推进用高性能六硼化钨材料制备技术 喇培清 教授 兰州理工大学
	10:45-11:00 C03-厂商报告	牛津仪器最新EDS及EBSD技术进展及应用介绍 杨小鹏 博士 产品应用经理 牛津仪器科技(上海)有限公司
	11:00-11:15 C04-厂商报告	呼吸中枢与呼吸可塑性 刘莹莹 教授 第四军医大学

	11:15-11:40 04-特邀报告	跨尺度电镜原位整体解决方案 王国辉 产品经理 赛恩国际 科技有限公司
	11:40-11:55 05-邀请报告	Al-Sc 合金中 Al ₃ Sc 颗粒的晶体 形态学特征 闫康 博士研究生 西北工业 大学
07 月 06 日中午	11:55-13:30	午餐及交流 (地点:自助餐 酒店一层宴会 厅)
07 月 06 日下午 (13:30—15:20) 主持人: 陈明霞, 喇培清	13:30-13:55 06-特邀报告	冷冻透射电镜技术与应用案例 童慧敏 教授级高工 西安交 通大学
	13:55-14:10 C05-厂商报告	新一代智能化扫描电镜在材料 领域的应用 成华秋 应用工程师 日本电 子公司
	14:10-14:30 07-邀请报告	MOFs 衍生碳基材料的原位形 成过程及其吸波特性研究 李兴华 教授 西北大学
	14:30-14:45 C06-厂商报告	Delmic 电镜解决方案 尚振华 产品经理 超微动力科技香港有限公司
	14:45-15:05 08-邀请报告	阪崎克罗诺肠杆菌穿越人脑微 血管内皮细胞的主要方式与机 制 金童 博士研究生 西北农林 科技大学
	15:05-15:20 C07-厂商报告	真空冷冻传输技术在电镜制样 中的应用 程路 高级应用工程师 徕卡显微系统(上海)贸易有 限公司
	15:20-15:30	茶休
07 月 06 日下午 (15:30—18:05) 主持人: 刘莹莹, 魏宇鹏	15:30-15:50 09-特邀报告	TEM 在生物学中的应用 陈明霞 高级工程师 西安交 通大学
	15:50-16:05 C08-厂商报告	RMC 动力超薄切片机助力全 球脑计划 韦术敏 产品经理 美国 RMC 仪器公司

	16:05-16:25 10-邀请报告	离子束对磁性斯格明子密度的调控 张军伟 副教授 兰州大学
	16:25-16:40 C09-厂商报告	电镜中的纳米实验室 --CHIP-NOVA 高分辨原位电镜解决方案及示例 张嘉俊 博士 技术总监 厦门超新芯科技有限公司
	16:40-16:55 11-邀请报告	β -SnTe 热电材料中纳米析出相的显微结构研究 张虎 博士生 西安交通大学
	16:55-17:10 C10-厂商报告	飞纳台式扫描电镜最新技术进展 查迪 市场经理 复纳科学仪器（上海）有限公司
	17:10-17:30 12-邀请报告	压电陶瓷微观结构的电子显微学研究 卢江波 副教授 陕西师范大学
	17:30-17:45 C11-厂商报告	雷尼绍 Raman-SEM 联用技术及应用进展 王志芳 光谱产品部应用经理 雷尼绍（上海）贸易有限公司
	17:45-18:05 13-邀请报告	球差校正电镜测试案例和心得体会 杨修波 副研究员 西北工业大学
	18:05-20:00	晚宴（欧波同公司宴请，地点：杨凌农科田园酒店 一层宴会厅）
2021年07月07日 星期三 (9:00—18:00) 地点：杨凌农科田园酒店 一层双馨厅		
07月07日上午 (09:00—10:20) 主持人：单智伟	09:00-09:25 14-特邀报告	“一桥飞架，天堑可通” 刘峰 教授 西北工业大学
	09:25-09:40 C12-厂商报告	双束电镜在材料领域中的应用 余妍 应用工程师 TESCAN 公司
	09:40-10:05 15-特邀报告	电镜在神经系统疾病诊断的应用 孙异临 研究员 北京市神经外科研究所

	10:05-10:20 C13-厂商报告	布鲁克全新一代纳米级 EBSD 解决方案 禹宝军 博士 产品应用经理 布鲁克布鲁克（北京）科技有限公司
	10:20-10:30	茶休
07 月 07 日上午 (10:30—12:05) 主持人：米少波	10:30-10:55 16-特邀报告	层状铁铝合金韧性变形机制 韩卫忠 教授 西安交通大学
	10:55-11:10 C14-厂商报告	赛默飞新一代球差电镜 -Spectra 及其应用介绍（大会） 杨光 产品专家 赛默飞世尔 科技有限公司
	11:10-11:25 C15-厂商报告	4D STEM 分析利器-Gatan Stela 混合像素相机 陆畅 应用专家 阿美特克商 贸（上海）有限公司-Gatan & EDAX 部门
	11:25-11:45 17-邀请报告	纯铝梯度结构层的微观结构表 征 宋国栋 博士生 西安建筑科技 大学
	11:45-12:05 18-特邀报告	具有优异综合力学性能的无 Co 中熵合金 Ni46Cr23Fe23Al4Ti4 杨延清 教授 西北工业大学
07 月 07 日中午	12:05-13:00	午餐及交流 （地点：自助餐 酒店一层宴会厅）
07 月 07 日下午 (13:00—15:50) 主持人：陈忠伟	13:00-14:30	陕西省电镜学会理事会（二层 2 号会议厅）；其余代表参观 西北农林科技大学
	14:30-14:55 19-特邀报告	微纳尺度单质硅力学特性的原 位电镜研究 单智伟 教授 西安交通大学
	14:55-15:10 C16-厂商报告	日立场发射扫描电镜最新应用 王勤博士 日立科学仪器（北 京）有限公司
	15:10-15:35 20-特邀报告	二氧化铈纳米晶结构调控及与 催化性能之间的超微观影响机 制研究 郝晓东 副教授 陕西科技大学

	15:35-15:50 C17-厂商报告	Fischione 多尺度可控环境电镜 制样解决方案介绍 徐美兰 应用工程师 上海微纳国际贸易有限公司
	15:50-16:00	茶休
07月07日下午 (16:00—17:15) 主持人： 卓龙超，黄斌	16:00-16:15 21-邀请报告	KSr ₂ Nb ₅ O ₁₅ 基铁电陶瓷的光致变色及发光调制行为 曹舒尧 博士生 西北工业大学
	16:15-16:30 22-邀请报告	生物质活性炭调控阴极电解质界面构筑稳定 CEI 结构 彭嘉鑫 博士生 西安建筑科技大学
	16:30-16:45 23-邀请报告	X 射线显微镜在各学科中的应用 任子君 工程师 西安交通大学
	16:45-17:00 24-邀请报告	植物组织切片中同一样品多种观察方法联用技术的研究 张鑫 讲师 西北农林科技大学
	17:00-17:15 25-邀请报告	仿生增韧纳米硬质多层膜的组织性能及热稳定性 黄斌 副教授 西北工业大学
	17:15-18:00	评选优秀显微照片奖，大会闭幕式
	18:00-20:00	晚餐（酒店一层宴会厅）