

松山湖材料实验室大湾区显微科学与技术研究中心

第一届学术与技术交流会会议日程

注：每个报告时长包含 5-10 分钟提问讨论时间

3 月 24 日			
腾讯会议号：121-613-619			
时间	报告内容	报告人	主持人
09:00-09:10	大湾区电镜中心负责人致辞	马秀良 研究员	马秀良
09:10-09:50	空间与动量同时分辨的四维电能量 损失谱学技术	高鹏 教授 北京大学	
09:50-10:20	非晶合金的稳定性探索	柯海波 研究员 松山湖材料实验室	
10:20-10:30	休息		
10:30-11:00	基于铁电极化的量子材料构筑及其亚 埃尺寸结构调控	朱银莲 研究员 松山湖材料实验室	唐云龙
11:00-11:30	氧化铁界面与位错的结构与特性	陈春林 研究员 中科院金属所	
11:30-13:30	午休		
13:30-14:00	三维原子断层成像方法与 材料科学研究	田学增 特聘研究 员 中科院物理所	朱银莲
14:00-14:30	二维十次准晶的原子坐标确定	靳千千 教授 广西科技大学	

14:30-15:00	铁电薄膜应变调控与原子结构	唐云龙 研究员 中科院金属所	
15:00-15:30	高指数取向铁电薄膜中畴结构调控的多尺度计算研究	王宇佳 研究员 中科院金属所	
15:30-15:40	休息		
15:40-16:10	高指数取向铁电薄膜极化行为的原子图谱解析及其电学性能调控	冯燕朋 博士 松山湖材料实验室	王宇佳
16:10-16:40	[111]取向 PbTiO_3 铁电薄膜结构的应变调控及其原子构型图谱	邹敏杰 博士 松山湖材料实验室	
16:40-17:10	多铁薄膜中缺陷组态的原子结构及其功能性调控	耿皖荣 博士 松山湖材料实验室	

3月25日

腾讯会议号：303-696-382

时间	报告内容	报告人	主持人
09:00-09:30	金属腐蚀基础科学问题的像差校正 电子显微学解析	张波 研究员 中科院金属所	吴波
09:30-10:00	镁合金强化机制的像差校正电子显微学研究	邵晓宏 项目研究员 中科院金属所	
10:00-10:10	休息		
10:10-10:40	WTe ₂ 二维材料中本征缺陷的原子像	韩梦娇 副研究员 松山湖材料实验室	马秀良
10:40-11:10	大湾区电镜中心平台设备简介及 4D-STEM 相关技术探讨	吴波 研究员级高工 松山湖材料实验室	
11:10-11:40	双束微纳加工及成像技术探讨	杨立新 高级工程师 中科院金属所	
11:40-11:50	总结	马秀良 研究员	