

第九届卢嘉锡“青榕”论坛暨 福建物构所&宁波材料所双边学术交流会

为了促进国内青年学者在新型功能材料物理与化学研究领域的交流与合作，推动功能材料物理与化学学科的交叉与融合，共同讨论国内功能材料物理与化学中遇到的科学问题和研究机遇。

经中国科学院青年创新促进会批准，定于 2024 年 5 月 12 日-5 月 14 日在福建省福州市召开第九届卢嘉锡“青榕”论坛暨福建物构所&宁波材料所双边学术交流会。会议将邀请宁波材料所相关领域的优秀青年科学家参与学术交流，热忱欢迎优秀青年学者齐聚有福之州-福州，展示我国青年科学家在功能材料物理与化学的科研成果以及探讨当前所面临的机遇和挑战。欢迎各位职工学生积极参会，会议日程如下：

会议日程表

日期: 2024年5月13日(星期一) 地点: 嘉锡楼 305 报告厅

时间	会议内容	主持人
09:00-09:15	福建物构所领导致辞	
09:15-09:30	霍军涛 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) 非晶合金的亚稳特征调控及其对磁电功能特性的影响	
09:30-09:45	方伟慧 (中国科学院福建物质结构研究所) 铝氧簇合成化学	谷志刚
09:45-10:00	郭炜 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) AlGaIn 半导体材料的生长与紫外发光-探测探究	
10:00-10:15	徐亮金 (中国科学院福建物质结构研究所) 金属卤化物发光材料与光电器件应用	
10:15-10:30	陈科 (The Innovation 执行主管) The innovation 期刊介绍	
10:30-11:00	合影&茶歇	
11:00-11:15	王荣 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) 关节润滑与软骨修复材料	
11:15-11:30	姜小明 (中国科学院福建物质结构研究所) 电子结构晶体学的发展及其应用	郭炜
11:30-11:45	沈斌 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) 轻质高分子复合电磁屏蔽材料及其性能调控	
11:45-12:00	马云龙 (中国科学院福建物质结构研究所) ADA 型稠环电子受体的分子设计与光伏性能研究	
12:00-13:30		
13:30-13:45	肖鹏 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) Janus 柔性感知材料与器件	
13:45-14:00	苏孔钊 (中国科学院福建物质结构研究所) 稳定多孔有机笼的构筑及其应用	
14:00-14:15	林杰 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) SERS 纳米生物传感器	李尚达
14:15-14:30	王剑磊 (中国科学院福建物质结构研究所) 基于 FDM 3D 打印材料的性能研究及应用	
14:30-14:45	董亚强 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) 非晶纳米晶软磁材料研发、制备及应用技术	
14:45-15:15	茶歇	
15:15-15:30	何日 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) AI 驱动跨尺度材料理论计算	
15:30-15:45	陈龙祥 (中国科学院福建物质结构研究所) 基于自然工质的物理储能及碳捕集研究	林杰
15:45-16:00	张强 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所) 碲化物热电材料性能优化与器件制备研究	
16:00-16:15	冯诗语 (中国科学院福建物质结构研究所) 反刚致变色荧光探针的设计合成和性能研究	
16:15-16:30	李丙轩 (中国科学院福建物质结构研究所) 各向同性激光器中的偏振锁定现象的研究	
16:30-18:00	参观交流	