

2023 年度物理学系物理学科学学术年会

(2023 年 6 月 10 日, 周六, 地点: 江湾校区物理科研楼 C108 会议室)

8:00-8:30	注册	
开幕式 (会议主持人: 黄吉平)		
8:30-8:40	系领导致辞: 周磊	
第一场: 特邀报告 (主持人: 虞跃)		
8:40-9:10	谢心澄	Half-quantized transport in Axion insulators
9:10-9:40	马余刚	重离子碰撞的反物质产生与整体极化效应
9:40-10:10	龚新高	Understanding the glass from potential energy surface
10:10-10:30	茶歇 + 合影	
第二场: 邀请报告 (主持人: 吴施伟)		
10:30-10:55	吴义政	单晶磁性金属薄膜中的自旋相关输运研究
10:55-11:20	戚扬	Classification of crystalline topological states
11:20-11:35	周昊阳 博士生 (周磊课题组)	Optically controlled dielectric metasurfaces for dynamic dual-mode modulation on terahertz waves
11:35-14:00	午餐 (盒饭) + 海报	
第三场: 邀请报告 (主持人: 张童)		
14:00-14:25	古杰	Optical study of TMD moiré heterostructures
14:25-14:50	张鹏飞	Operator size distribution and its dynamical transition
14:50-15:05	李子晗 博士生 (修发贤课题组)	基于二维铁磁铁锗碲的低通滤波器
15:05-15:25	茶歇	
第四场: 邀请报告 (主持人: 谭鹏)		
15:25-15:50	季敏标	受激拉曼散射显微成像技术的发展及交叉科学研究探索
15:50-16:15	周晓东 (微纳量子研究院)	Scanning microwave impedance microscopy study of magnetic topological insulator MnBi_2Te_4
16:15-16:30	金鹏 博士生 (黄吉平课题组)	Dynamic manipulation of conductive, convective, and radiative heat
16:30-19:00	晚餐 + 海报	
第五场: 邀请报告 (主持人: 李晓鹏)		
19:00-19:25	Satoshi Nawata	Generalized symmetry in QFT
19:25-19:50	徐海超 (先进材料实验室)	LiTi_2O_4 超导薄膜的角分辨光电子能谱研究
19:50-20:05	钟阳 博士 (向红军课题组)	加速电子结构计算的等变机器学习方法的开发和应用
20:05-20:20	王佳俊 博士生 (光子晶体组)	Spin Hall effect of light via momentum-space topological vortices around bound states in the continuum
20:20-20:30	海报奖颁奖 (石磊、殷立峰)	
20:30-20:40	闭幕式致辞 (刘召伟)	
20:40-21:00	夜宵点心	