

## 2023 中国光学学会研究生论坛（清华大学站）日程

时间	事项	
08:00-09:00	报到	
09:00-09:30	开幕式	
上午报告（主持人：北京邮电大学 颜玢玢 教授）		
时间	报告人	单位
09:30-10:00	微腔激子极化激元室温非平衡态凝聚体和晶格调控（特邀报告） 熊启华 教授	清华大学
10:00-10:30	硅基光电子集成芯片与片上多功能系统（特邀报告） 王兴军 教授	北京大学
10:30-10:45	激光腔内时空调制超构表面（口头报告） 杨原牧组 贾文鹤	清华大学
10:45-11:00	拓扑腔面发射激光器（口头报告） 陆凌组 杨乐臣	中科院物理研究所
11:00-11:15	混合物理模型和深度学习的结构光照明显微镜重建算法（口头报告） 陈良怡组 周博	北京大学
11:15-11:30	光激发诱导化学键合实现半导体量子点 3D 纳米打印（口头报告） 孙洪波组 刘少峰	清华大学
11:30-11:45	结构光束综述：从自发产生到多维变换（口头报告） 张子龙组 王鑫	北京理工大学
11:45-12:00	用于像差矫正的三维高分辨率计算成像芯片（口头报告） 方璐组 郭钰铎	清华大学
12:00-13:30	合影 / 午餐 / Poster 交流	
下午报告（主持人：北京邮电大学 颜玢玢 教授）		
时间	报告人	单位
13:30-13:40	Photonics Insights 介绍（线上） 周磊 教授	复旦大学
13:40-14:25	待定（特邀报告） 孙洪波 教授	清华大学
14:25-14:40	基于 VLSI 光量子芯片的图量子计算（口头报告） 王剑威组 傅兆瑛	北京大学
14:40-14:55	基于计算自适应光学的自干涉数字全息三维成像（口头报告） 万玉红组 张文学	北京工业大学
14:55-15:10	基于角向二值化相位的 OAM 光梳生成方法（口头报告） 高春清组 海澜	北京理工大学
15:10-15:25	利用缪勒矩阵识别水体悬浮颗粒（口头报告） 马辉组 李嘉晋	清华大学
15:25-15:40	基于盐水溶液相干探测宽带太赫兹波的研究（口头报告） 张亮亮组 张明浩	首都师范大学
15:40-16:00	茶歇	
16:00-16:15	超低损耗空芯反谐振太赫兹光纤的制备（口头报告） 王璞组 李彪	北京工业大学
16:15-16:30	基于深度学习的大视角全息 3D 显示技术（口头报告） 王琼华组 李赵松	北京航空航天大学
16:30-16:45	光学微腔中的耗散型光声相互作用及超声探测（口头报告） 肖云峰组 孟家伟	北京大学
16:45-17:00	基于压缩相位恢复的快照式定量相位成像（口头报告） 曹良才组 高云晖	清华大学
17:00-17:15	立方砷化硼中的载流子传输测量（口头报告） 刘新风组 吴科明	中科院国家纳米科学中心
17:15-17:30	活体长时程高速三维荧光显微成像（口头报告） 戴琼海组 卢志	清华大学
17:30-17:45	超快激光诱导固液转变控制制备“咖啡环”结构（口头报告） 闫剑锋组 谢家旺	清华大学
17:45-18:00	口头报告统分 / 闭幕式	