

P 分会场：液晶

分 会 召 集 人：陆延青
分会工作委员会成员：蒋景华 张万隆 樊 帆
分 会 联 系 人：裴延波（15146615342）
分 会 场 地 点：哈尔滨工程大学 11 号楼 0133 中教室

邀请和口头报告

2025 年 9 月 13 日（周六）上午			
主持人：蒋景华，（中国科学技术大学）			
	08:30-08:40	陆延青，（南京大学）	致开幕词
P001	08:40-09:00	穆全全，（中科院长春光机所）（邀请报告）	液晶包层平板波导的光调控应用
P002	09:00-09:20	苗宗成，（西北工业大学）（邀请报告）	胆甾相液晶电场响应特性研究
P003	09:20-09:40	高廷阁，（天津大学）（邀请报告）	液晶微腔中的超固体及其相变研究
P004	09:40-10:00	王京霞，（中科院理化技术研究所）（邀请报告）	蓝相液晶光子晶体
茶歇 / 休息			
主持人：樊帆，（湖南大学）			
P005	10:30-10:50	胡 伟，南京大学（邀请报告）	液晶序构及其光场调控
P006	10:50-11:10	陆建钢，上海交通大学（邀请报告）	模板化液晶及其光子器件研究
P007	11:10-11:30	李炳祥，南京邮电大学（邀请报告）	液晶取向序结构的外场调控及应用
P008	11:30-11:50	张 锐，香港科技大学（邀请报告）	向列相液晶中表面的计算弹性力学模型
午餐 & 午休			
2025 年 9 月 13 日（周六）下午			
主持人：张万隆，深圳大学			
P009	14:00-14:20	郑文俊，（香港科技大学）（邀请报告）	快速铁电液晶及其应用
P010	14:20-14:40	蒙翠玲，（电子科技大学）（邀请报告）	液晶拓扑涡旋中的经典拓扑序与准粒子激发
P011	14:40-15:00	罗 丹，南方科技大学（邀请报告）	主动可调谐液晶弹性体太赫兹 / 微波超表面
P012	15:00-15:20	戴海涛，天津大学（邀请报告）	基于液晶平台的空域及时域 Airy 波的调控
P013	15:20-15:40	蒋景华，中国科学技术大学（邀请报告）	液晶斯格明子及胶体自组装
茶歇 / 休息			
主持人：李炳祥，（南京邮电大学）			
P014	16:10-16:30	李森森，（厦门大学）（邀请报告）	水平边缘电场下液晶指向矢孤子的动力学研究
P015	16:30-16:50	谢鹤楼，（湘潭大学）（邀请报告）	发光液晶构筑的有源光波导
P016	16:50-17:10	郑致刚，华东理工大学（邀请报告）	液晶态光学功能序构的表面浮雕诱导构筑与编辑
P017	17:10-17:30	王 钰，（南开大学）	基于软物质的拓扑垂直腔面发射激光器
P018	17:30-17:50	张 莹，（中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 Light 学术出版中心）（邀请报告）	《液晶与显示》编委会期刊工作汇报
晚餐			

2025 年 9 月 14 日（周日）上午			
主持人：王京霞，（中科院理化技术研究所）			
P019	08:30-08:50	陈锦辉，厦门大学（邀请报告）	各向异性分支流光场产生与调控
P020	08:50-09:10	胡宏龙，华东理工大学	涂刷式液晶螺旋超结构的多稳态构筑与光调控
P021	09:10-09:30	田莉兰，（成都理工大学）	基于液晶器件的变焦系统和2D/3D切换显示系统
P022	09:30-09:50	袁丛龙，（华东理工大学）	自适应温度灵敏度的液晶锥面螺旋超结构研究
茶歇 / 休息			
主持人：胡伟，（南京大学）			
P023	10:20-10:40	陈 然，（西安科技大学）（邀请报告）	液晶基功能添加剂分子增强钙钛矿太阳能电池
P024	10:40-11:00	冀允允，（南开大学）（邀请报告）	液晶复合超表面的太赫兹手性光场调控研究
P025	11:00-11:20	王兆青，（北京航空航天大学）	二维纳米液晶在电、磁场下的取向机理研究
P026	11:20-11:40	李超逸，（南京大学）	铁电向列相的极化畴工程与非线性光场调控
P027	11:40-12:00	苏李彤，（南京大学）	多阶光学微分器集成全向选择性减法器
午餐 & 午休			
2025 年 9 月 14 日（周日）下午			
主持人：陈锦辉，（厦门大学）			
P028	14:00-14:20	桑景新，（上海理工大学）（邀请报告）	液晶复合材料与二维全息光栅薄膜研究
P029	14:20-14:40	刘孙倩，（华东理工大学）	蓝相液晶三维晶格的精准构筑与操控
P030	14:40-15:00	梁键滔，（华南理工大学）	铁电流体中弹性微气泡的电致极性拓扑及形变调控
P031	15:00-15:20	刘 璇，（华东理工大学）	液晶复合超表面的太赫兹手性光场调控研究
茶歇 / 休息			
主持人：桑景新，（上海理工大学）			
P032	16:10-16:30	马志远，（广州大学）	基于紧聚焦的亚波长液晶偏振光栅制备
P033	16:30-16:50	池铭和，（深圳大学）	基于液晶几何相位器件的水平位置复用柱矢量光束全息
P034	17:10-17:20	陆延青，（南京大学）	会议总结
晚餐			

张贴海报

编号	姓名及单位	题目
P-P001-3065	吴作用，汕头大学	基于缺陷调控的液晶弹性体光致动性能研究
P-P002-2944	李 旭，哈尔滨工程大学	兼具结构色与光致发光能力的纤维素纳米晶柔性薄膜的制备及多通道加密性能
P-P003-2876	陈玉周，哈尔滨工程大学	基于鼠妇负趋光行为的液晶弹性体仿生驱动器
P-P004-2465	勾正阳，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	布拉格条件对液晶偏振光栅能量传递的影响
P-P005-2288	李晓波，南京大学	空间分区型铁电液晶菲涅尔波片的快速焦点切换
P-P006-1921	查正桃，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	锥形入射下液晶偏振光栅的能量传递特性研究
P-P007-134	张 靖，东华大学	咖啡环效应驱动的银纳米线自组装研究
P-P008-114	熊震雨，东华大学	基于光取向技术的液晶偏振片制备研究
P-P009-2017	黎炯威，汕头大学	基于穆勒矩阵显微成像与深度学习的悬浮颗粒识别研究