

会场召集人: 周佩珩、赖耘
致辞: 周济、杨槐

Session 1 5月10日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
杨洪	基于纳米压印技术的液晶弹性体光子晶体驱动器	东南大学	13:30-13:50	杨槐
张淑芬	双反蛋白石类光子晶体的功能开发	大连理工大学	13:50-14:10	
兰若尘	分子机器驱动的光响应液晶高分子	江西师范大学	14:10-14:30	
胡威	刺激响应变色液晶复合材料中的信息存储与加密防伪	北京科技大学	14:30-14:50	
王京霞	功能蓝相液晶光子晶体	中科院理化技术研究所	14:50-15:10	
王玲	仿生变色液晶智能材料	天津大学	15:10-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-17:50				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张向东	基于谷光子晶体的拓扑保护经典与量子光逻辑门研究	北京理工大学	15:40-16:00	周佩珩
薛昊冉	非厄米狄拉克锥	香港中文大学	16:00-16:20	
梁文耀	磁光光子晶体中手性、反手性拓扑光子态的相互作用研究	华南理工大学	16:20-16:40	
何辛涛	微纳拓扑光子晶体急弯传输及其鲁棒光分束器件研究	中山大学	16:40-17:00	
王海啸	基于滑移光子晶体界面的拓扑波导及波局域	宁波大学	17:00-17:20	
刘建军	Topological states in quasiperiodic-periodic photonic crystals	湖南大学	17:20-17:40	
苏光旭	基于二维光子晶体的拓扑态激发及耦合调控	浙江工业大学	17:40-17:50	
茶歇 15:30-15:40				
Session 3 5月11日13:30-15:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
胡小永	光子晶体器件与集成	北京大学	13:30-13:50	赖耘
汪长春	智能响应光子晶体设计与制备	复旦大学	13:50-14:10	
朱嘉琦	智能光限幅吸波体技术	哈尔滨工业大学	14:10-14:30	
李培宁	超高空分辨近场成像各向异性极化激元	华中科技大学	14:30-14:50	
叶芳伟	光子准晶中的光局域规律	上海交通大学	14:50-15:10	
林晓	Free-electron interfacial Cherenkov radiation from photonic crystals	浙江大学	15:10-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 4 5月11日15:40-17:50				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘辉	基于光子晶体BICs实现的热辐射涡旋	南京大学	15:40-16:00	林晓
王瑜	丝蛋白软光子学材料及器件	南京大学	16:00-16:20	
彭斯颖	动态可控的微纳光学	西湖大学	16:20-16:40	
宋东坡	嵌段共聚物自组装光子晶体材料: 从微相分离到有序自发乳化原理的探索	天津大学	16:40-17:00	
董焕丽	高迁移率有机半导体材料与器件	中国科学院化学研究所	17:00-17:20	
狄大卫	高效率、高稳定性的钙钛矿发光二极管	浙江大学	17:20-17:40	
冀若楠	基于一维光子晶体微腔的多维光场调控及其应用	中国科学院上海技术物理研究所	17:40-17:50	

Session 5 5月12日8:30-10:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
项元江	光子晶体中多轨道拓扑旋错态调控机制	湖南大学	8:30-8:50	蒲殷
肖孟	Finite barrier bound state	武汉大学	8:50-9:10	
陈晓东	基于合成位移维度的拓扑光子晶体及其局域模式	中山大学	9:10-9:30	
袁璐琦	基于合成频率维度的人工晶格模型构建与研究	上海交通大学	9:30-9:50	
刘亚超	非局域拓扑光子材料的设计理论与应用	深圳大学	9:50-10:10	
桑云刚	高辐射效率拓扑偏振奇点激光	中国科学院微电子研究所	10:10-10:20	
茶歇 10:20-10:30				
Session 6 5月12日10:30-12:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
刘癸庚	磁性光子晶体的体边对应关系	西湖大学	10:30-10:50	赖耘
姜天舒	非阿贝尔拓扑绝缘体	同济大学	10:50-11:10	
张若洋	Gyromagnetic double-zero-index metamaterials enable topological-transition-enforced generation of optical spatiotemporal vortices	香港科技大学	11:10-11:30	
李杨	基于高介电陶瓷的高均一性零折射率超材料及其在高方向性天线中应用	清华大学	11:30-11:50	
罗杰	三维光子晶体中的类狄拉克与半狄拉克色散	苏州大学	11:50-12:10	
杨乐臣	拓扑腔面发射激光器	中国科学院物理研究所	12:10-12:20	
午餐 12:20-13:30				
Session 7 5月12日13:30-15:40				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
苏萌	纳米绿色印刷光子共振结构传感器	中国科学院化学研究所	13:30-13:50	杨槐
谢鹤楼	手性印迹光子晶体膜构筑下转换圆偏振发光及其防伪应用	湘潭大学	13:50-14:10	
俞燕蕾	螺旋超结构光子晶体及其图案化	复旦大学	14:10-14:30	
张娇娇	反蛋白石光子晶体慢光效应及其光催化性能研究	北京理工大学	14:30-14:50	
张玉琦	DNA适配体功能化二维光子智能水凝胶的生物传感应用研究	延安大学	14:50-15:00	
赵东宇	A Light-Emitting Blue Phase Liquid Crystal Display Device	北京航空航天大学	15:00-15:10	
马威	一维光子晶体结构色材料构筑及应用性能研究	大连理工大学	15:10-15:20	
魏国超	电磁波在空气通道中的恒定相位传输	武汉纺织大学	15:20-15:30	
王鹏	一种周期倍增的布洛赫振荡现象	上海交通大学	15:30-15:40	