

会场召集人: 李晓雁、吴文旺、范仁浩
 致辞: 刘正猷、卢明辉

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
李志远	单分子光学显微成像与拉曼检测	华南理工大学	13:30-13:50	徐春祥 东南大学
方哲宇	基于自由电子的等离激元调控及其应用	北京大学	13:50-14:05	
李向平	全电介质光热非线性调控及应用	暨南大学	14:05-14:20	周林 南京大学
陈学文	单纳米辐射子-单纳腔模的可控耦合	华中科技大学	14:20-14:35	
张正龙	纳米光腔调控稀土离子掺杂上转换超快发光	陕西师范大学	14:35-14:50	周林 南京大学
李培宁	低损耗范德华极化激元的超时空分辨近场成像研究	华中科技大学	14:50-15:05	
李晓光	叠层二维狄拉克电子体系中的等离激元态及其调控	深圳大学	15:05-15:20	
田宇	基于梯度超表面的量子并行分束及应用	北京大学	15:20-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 2 5月10日15:40-18:30				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
徐春祥	低维表面超快光谱探测	东南大学	15:40-15:55	李向平 暨南大学
马仁敏	等离激元纳米激光研究新进展	北京大学	15:55-16:10	
张需明	等离激元增强光合制氢	香港理工大学	16:10-16:25	雷党愿 香港城市大学
Antonia Zapien	Quantitative Characterization and Modelling of Hybrid Photonic-Plasmonic Resonances in Nano- to Micro-structured Materials	香港城市大学	16:25-16:40	
杨晓霞	石墨烯等离激元增强红外光谱的应用进展	国家纳米中心	16:40-16:55	李向平 暨南大学
徐毅	介质天线的电磁散射调控	广东工业大学	16:55-17:10	
戴亚南	Plasmonic vortices: spin textures and magnetoelectric interactions	南方科技大学	17:10-17:25	
张智峰	对称性调控实现涡旋微激光	南京大学	17:25-17:40	
范仁浩	基于宽带钙钛矿超构表面提高光电转换性能	南京大学	17:40-17:55	
郑嘉鹏	手性等离激元纳米颗粒的合成与应用进展	上海理工大学	17:55-18:10	
耿牧暄	少层黑磷的自然双曲表面等离激元的实现及双层结构扭转拓扑调控	哈尔滨工程大学	18:10-18:20	
钟瑞	基于介质超构表面实现纠缠光子的转换和分发	南京大学	18:20-18:30	
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
许建斌	Light-Matter Interaction in Exciton-Photon Hybrid Systems Composed of Low-Dimensional TMDC Nanostructures	香港中文大学	13:30-13:45	李志远 华南理工大学
雷党愿	Plasmonic Nanocavity Enhanced Second-Harmonic Generation	香港城市大学	13:45-14:00	
安正华	光子-磁子耦合系统的非厄密物理及微波传输调控	复旦大学	14:00-14:15	方哲宇 北京大学
周林	新型低损耗等离激元体系的光频损耗测量与动态调控	南京大学	14:15-14:30	
王攀	面向纳米光子学应用的纳米级厚度单晶金膜	浙江大学	14:30-14:45	方哲宇 北京大学
陈向东	固态自旋量子传感中的等离激元器件	中国科学技术大学	14:45-15:00	
刘晓泽	Manipulation of light-matter interactions in emerging semiconductors	武汉大学	15:00-15:15	
褚宏晨	基于非对称白光散射实现宏观的透明哑光超表面	南京师范大学	15:15-15:30	
茶歇 15:30-15:40				
Session 4 5月11日15:30-18:10				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
张兴义	钇钡铜氧超导体3D打印制备与性能研究	兰州大学	15:40-16:00	李晓雁
陆洋	多功能的微点阵力学超材料	香港大学	16:00-16:20	
徐光魁	细胞结构启发的张拉整体超材料设计与性能开发	西安交通大学	16:20-16:35	易新
葛铤	面向4D打印智能结构的多材料光固化3D打印技术	南方科技大学	16:35-16:50	
王毅强	大拉伸下具有拉胀特性的剪纸超材料设计及高保真显示柔性屏应用	大连理工大学	16:50-17:05	丁彬
王艳锋	跨水空超构表面的设计机理与声波调控	天津大学	17:05-17:20	
张璇	微纳力学超构材料设计、制造和力学行为	北京大学	17:20-17:35	张璇
李颀	聚合物团簇复合超构材料的微纳3D打印	浙江大学	17:35-17:50	
彭亮	功能介孔碳材料的智能设计与可控制备	香港城市大学	17:50-18:00	
杨磊	天然多酚微纳米抗菌材料的智能设计与应用	华南理工大学	18:00-18:10	

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
杨德庆	弹性波超材料的带隙叠加效应与全频段减振设计方法	上海交通大学	8:30-8:50	任鑫
李响	基于弹簧连接旋转桁架结构的三维柔性拉胀超材料力学性能研究	南京理工大学	8:50-9:10	
李东	一种具有泊松比可调且符号可变的新型超材料	东北大学	9:10-9:30	吴文旺
杨未柱	基于负泊松比超材料的高性能复合结构设计及力学行为研究	西北工业大学	9:30-9:50	
魏路路	一种新的负泊松比结构力学性能调控梯度设计方法研究	西安建筑科技大学	9:50-10:05	吴文旺
王信涛	复合材料堆叠折纸结构在压缩载荷作用下的负泊松比性质和失效模式	哈尔滨工程大学	10:05-10:20	
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
任鑫	负泊松比材料与结构的研究进展	南京工业大学	10:30-10:50	朱一林
卢福聪	一种具有拉/压-扭转耦合效应的新型3D四缺肋拉胀超结构	广西大学	10:50-11:10	
李建	4D打印形状记忆点阵结构力学性能调控研究	中国工程物理研究院总体工程研究所	11:10-11:30	朱一林
钟轶峰	基于变分渐近法的锯齿状内凹拉胀蜂窝三维等效Cauchy模型	重庆大学	11:30-11:50	
张美玲	具有张拉特性的负泊松比超材料结构设计及制备方法研究	长春工业大学	11:50-12:05	
张启成	负泊松比泡沫材料力学特性仿真及试验研究	北京航空航天大学	12:05-12:20	
Session 7 5月12日13:30-15:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
朱一林	模块化分离式拉胀蜂窝结构及其力学性能研究	西南石油大学	13:30-13:50	李东
李清	负泊松比-负刚度超材料及其超结构的声场可调控特性	上海交通大学	13:50-14:10	
侯秀慧	负泊松比凹角蜂窝结构吸能与强度协同设计	西北工业大学	14:10-14:30	李东
张威	仿太极手性自锁吸能结构设计及其压溃行为	武汉科技大学	14:30-14:50	
周阳	缩-胀耦合超材料准静态压缩力学特性研究	安徽工程大学	14:50-15:05	高强
马军	金属纤维多孔材料拉压状态下负泊松比效应的研究	西北有色金属研究院	15:05-15:20	
茶歇 15:20-15:30				
Session 8 5月12日15:30-17:20				
报告人	报告题目	单位	报告时间	主持人
杨金水	新型减振降噪声学超结构设计及控制机理研究	哈尔滨工程大学	15:30-15:50	王源隆
吴文旺	中国负泊松比超材料及超结构研究概况	上海交通大学	15:50-16:10	
吴圣川	同步辐射原位三维成像揭示金属纤维多孔材料负泊松比效应	西南交通大学	16:10-16:30	王源隆
许阳光	三维内凹增强型负泊松比超材料结构设计及结构-力学关联机制	西南交通大学	16:30-16:45	
单一鸣	负泊松比褶皱结构力学设计及实验表征	上海交通大学	16:45-17:00	