

# 2021 浙江大学新物质创制前沿云论坛日程表

主办单位：浙江大学杭州国际科创中心 (<https://hic.zju.edu.cn/>) 超分子新物质创制创新工坊 (<https://sims.zju.edu.cn/>)

会议形式：腾讯会议线上报告

日期	时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月4日	8:10-8:30	开幕式（科创中心主任王靖岱教授致欢迎词；超分子新物质创制创新工坊执行院长黄飞鹤教授介绍创新工坊情况）			黄飞鹤
	8:30-8:50	车顺爱	上海交通大学	手性介观结构无机材料及其手性响应性	
	8:50-9:10	杜建忠	同济大学	蛋白和核酸递送高分子材料	
	9:10-9:30	宋延林	中国科学院 化学研究所	绿色印刷制备光电器件	
	9:30-9:50	王亚培	中国人民大学	从学科交叉中寻找科研乐趣和灵感	
	9:50-10:10	中场休息			
	10:10-10:30	李隽	清华大学	Atomically Precise Heterogeneous Catalysis via Single-Cluster Catalysts	
	10:30-10:50	汪怀远	天津大学	分子表界面设计强化及其功能涂层应用探索	
	10:50-11:10	朱进	南京大学	第九族过渡金属催化的导向碳氢键官能化	
	11:10-11:30	苏彬	浙江大学	电化学发光测量与生化分析	
	11:30-13:45	中场休息			
	13:45-14:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			李昊
	14:00-14:20	金国新	复旦大学	有机金属大环、笼状化合物及其应用	
	14:20-14:40	路庆华	同济大学	半导体芯片先进封装用光刻胶的研制与评价	
	14:40-15:00	姚献平	杭州市化工研究院	生物质新材料纳米纤维素的制备与高值化应用	
	15:00-15:20	邱东	中国科学院 化学研究所	生物活性有机/无机复合骨水泥	
	15:20-15:40	鲁统部	天津理工大学	利用限域空间提高催化反应活性	
	15:40-16:00	中场休息			
	16:00-16:20	葛子义	中科院宁波材料所	高效率有机太阳能电池研究	
	16:20-16:40	陈立桅	上海交通大学	面向固态电池的材料创新	
	16:40-17:00	李卫华	复旦大学	嵌段共聚物自组装：理论预测实验	
	17:00-17:20	张文彬	北京大学	拓扑蛋白质的设计、合成及应用	
	17:20-17:40	谢涛	浙江大学	拓扑异构高分子网络	
	17:40-18:45	中场休息			
	18:45-19:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			李昊
	19:00-19:20	马东阁	华南理工大学	高效 AIE 材料与 OLEDs	
	19:20-19:40	章明秋	中山大学	基于可逆共价化学的聚合物互锁网络	
	19:40-20:00	丁建东	复旦大学	适于介入治疗的金属-高分子复合型可降解冠脉支架	
20:00-20:20	江云宝	厦门大学	Ag(I)-硫醇超分子配位聚合物		
20:20-20:40	陆展	浙江大学	丰产金属催化的高选择性反应研究		

温馨提醒：报告总时间 20 分钟

日期	时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月5日	8:15-8:30	会议组织者、主持人、报告人会前交流			郭庆辉
	8:30-8:50	孙平川	南开大学化学学院	多嵌段主链与超分子侧链协同共组装制备仿生高性能聚合物	
	8:50-9:10	黄晓宇	中国科学院上海有机化学研究所	聚合物分子刷及其功能材料	
	9:10-9:30	汪长春	复旦大学	聚合物光子晶体超材料	
	9:30-9:50	侯剑辉	中国科学院化学研究所	有机光伏材料与器件	
	9:50-10:10	中场休息			
	10:10-10:30	迟力峰	苏州大学	烷烃到聚乙炔的表面直接转化	
	10:30-10:50	田明	北京化工大学	面向微器件用硅基介电弹性体材料的设计与制备	
	10:50-11:10	杨海波	华东师范大学	分子机器在三维方向上的精准集成	
	11:10-11:30	李寒莹	浙江大学	长程有序本体异质结及其光电器件	
	11:30-13:45	中场休息			
	13:45-14:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			李光锋
	14:00-14:20	徐福建	北京化工大学	Versatile types of hydroxyl-rich polycations for nucleic acid delivery (多羟基阳离子基因转染载体)	
	14:20-14:40	俞炜	上海交通大学	高分子纳米复合材料的动力学和流变学	
	14:40-15:00	吴丁财	中山大学	新型多孔高分子及其多孔炭材料	
	15:00-15:20	苏仕健	华南理工大学	发光分子的跃迁偶极取向调控及其高效率 OLED 器件	
	15:20-15:40	李和兴	上海电力大学	微波点击组装复合光催化剂及其污染控制研究	
	15:40-16:00	中场休息			
	16:00-16:20	张拥军	南开大学	多肽交联的蛋白印迹聚合物研究	
	16:20-16:40	蒋锡群	南京大学	肿瘤乏氧驱动的高分子诊疗系统	
	16:40-17:00	朱为宏	华东理工大学	Sterically Hindered Diarylethenes: Enantiospecific Transformation and Light-Triggered Reversible Supramolecular System	
	17:00-17:20	李春忠	华东理工大学	纳米材料化工：从材料多尺度结构调控到工业应用	
	17:20-17:40	郭庆辉	浙江大学	有机超分子化学：新型大环主体与功能组装	
	17:40-18:45	中场休息			
	18:45-19:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			张浩可
	19:00-19:20	张正彪	苏州大学	单一分子量高分子的精准合成	
19:20-19:40	胡文兵	南京大学	聚合物熔体应力松弛的分子间协同作用机理研究		
19:40-20:00	王舜	温州大学	杂原子掺杂碳能源储存与转化的双功能起源		
20:00-20:20	侯旭	厦门大学	仿生多尺度孔道的研究		
20:20-20:40	方群	浙江大学	超微量高通量微流控分析和筛选		

温馨提醒：报告总时间 20 分钟

日期	时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月11日	8:10-8:30	会议组织者、主持人、报告人会前交流			陈洪亮
	8:30-8:50	靳健	苏州大学	离子/小分子分离高分子膜	
	8:50-9:10	董焕丽	中国科学院化学研究所	高迁移率/高迁移率发光有机半导体材料与器件	
	9:10-9:30	张先正	武汉大学	用于肿瘤诊疗的生物活性高分子材料的研究	
	9:30-9:50	洪鑫	浙江大学	惰性键活化转化的机制研究与智能设计	
	9:50-10:10	中场休息			
	10:10-10:30	杨柏	吉林大学	一种新型碳点：碳化聚合物点	
	10:30-10:50	吴宗铨	合肥工业大学	螺旋手性高分子可控合成及手性自组装	
	10:50-11:10	沈志豪	北京大学	双连续相的构筑：嵌段共聚物、嵌段分子和均聚物	
	11:10-11:30	张浩可	浙江大学	非共轭发光材料的空间相互作用光物理机制研究	
	11:30-13:45	中场休息			
	13:45-14:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			洪鑫
	14:00-14:20	吴水珠	华南理工大学	基于智能生色团的可激活体系及其在生物标志物检测与治疗中的应用	
	14:20-14:40	申有青	浙江大学	非 EPR 依赖性主动渗透型纳米药物的设计	
	14:40-15:00	赵江	中国科学院化学研究所	剪切场下的聚电解质溶液	
	15:00-15:20	唐建斌	浙江大学	免疫治疗高分子材料	
	15:20-15:40	耿延候	天津大学	高迁移率共轭聚合物的设计、合成及其薄膜晶体管器件	
	15:40-16:00	中场休息			
	16:00-16:20	丁寒锋	浙江大学	基于[5+2]环化串联反应的四环二萜全合成研究	
	16:20-16:40	张皓	吉林大学	具有铁死亡作用的铁/紫草素纳米粒子	
	16:40-17:00	李翔	浙江大学	电场响应性肿瘤治疗材料研究	
	17:00-17:20	王乐勇	南京大学	超分子正交组装与动态材料	
	17:20-17:40	陈洪亮	浙江大学	单分子大环电路中的量子干涉效应	
	17:40-18:45	中场休息			
	18:45-19:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			唐建斌
	19:00-19:20	陈军武	华南理工大学	硅氧烷封端侧链在有机光伏给体和受体化学结构修饰方面的应用	
	19:20-19:40	陈涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	高分子水凝胶的功能构筑与智能调控	
19:40-20:00	李建树	四川大学	硬组织疾病用抗菌材料		
20:00-20:20	史炳锋	浙江大学	过渡金属催化的惰性碳氢键不对称转化		
20:20-20:40	李光锋	浙江大学杭州国际科创中心	分子编织聚合物的构筑及其应用		

温馨提醒：报告总时间 20 分钟

日期	时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9月12日	18:45-19:00	会议组织者、主持人、报告人会前交流			郭庆辉
	19:00-19:20	解孝林	华中科技大学	全息高分子材料	
	19:20-19:40	戴庆	国家纳米科学中心	二维极化激元及其增强红外光谱	
	19:40-20:00	严锋	苏州大学	聚离子液体功能材料	
	20:00-20:20	郭宝春	华南理工大学	基于高交联橡胶颗粒的高性能和功能橡胶材料	
	20:20-20:40	李润伟	中国科学院宁波材料 技术与工程研究所	Elastic conductive materials and its applications	
	20:40-21:00	陈国颂	复旦大学	诱导配体蛋白质自组装新路线	
<b>温馨提醒：报告总时间 20 分钟</b>					