

2023 年浙江大学衢州研究院海内外优秀 青年学者论坛分会报告议程表

一、分论坛设定

时间	会场安排		
	分会场一： 文体中心一楼会议室	分会场二： 文体中心二楼会议室	分会场三： 会议中心 302 会议室
6 月 30 日 上午	催化工程专题（一）	聚合物材料专题（一）	生态环境专题（一）
6 月 30 日 下午	催化工程专题（二） 生物与医药专题（一）	聚合物材料专题（二） 分离工程专题 分子智造专题	生态环境专题（二） 新能源材料专题（一）
7 月 1 日 上午	生物与医药专题（二）	生物质专题	新能源材料专题（二）

二、分会报告议程

(一) 催化工程专题

会议时间：2023年6月30日

会议地点：文体中心一楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	10:50-11:05	包志康	浙江工业大学	电催化产双氧水研究
2	11:05-11:20	房震	烟台先进材料与绿色 制造山东省实验室	木质素绿色温和降解平台构建
3	11:20-11:35	刘娜	中南林业科技大学	基于 ZnZrSi 氧化物的多功能催化剂高效转化乙醇 水溶液制丁二烯
4	11:35-11:50	马梓轩	浙江大学	ZnCrOx/ZSM-5 催化剂上 ZnO 在合成气芳构化的 作用
5	13:30-13:45	王可	浙江大学	CO ₂ 高效转化反应中催化剂缺陷工程研究
6	13:45-14:00	姚大治	澳大利亚新南威尔士 大学	在体/原位分析技术用于功能表面材料合理构筑 及其应用探索
7	14:00-14:15	张薇	挪威科技大学	原位表征乙烯氧氯化中 La 掺杂 CuCl ₂ /γ-Al ₂ O ₃ 催 化剂的动态变化
8	14:15-14:30	熊磊	电子科技大学	精确的位点-疏水性调控促进高性能 CO ₂ 电还原 产 CO
9	14:30-14:45	马宏飞	挪威科技大学	PVC value chain: etylene oxychlorination to produce EDC and VCM
10	14:45-15:00	姚晓斌	Leibniz Institute of Photonic Technology, Jena, Germany	基于等离子光催化发现的一种稳定新型巯基中间 产物
分会场负责人：曹老师（13456972661）、吴老师（18616235227）				

(二) 聚合物材料专题

会议时间：2023年6月30日

会议地点：文体中心二楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	10:50-11:05	高峰	浙江大学	二元协同纳米复合材料的设计与应用
2	11:05-11:20	何慧敏	香港大学	Biomimetic multifunctional gel materials for smart systems, tissue engineering, and soft electronics
3	11:20-11:35	邵楠楠	国科温州研究院	高分子水凝胶的制备及其在组织修复领域的应用探索
4	11:35-11:50	赵世珍	华南理工大学	基于动态共价化学的交联高分子共混物的结构与性能
5	13:30-13:45	王德良	浙江大学	二维单层纳米片：宏量制备、原子尺度调控及应用
6	13:45-14:00	祝凯	西北工业大学	环氧型超疏水材料的制备及应用
7	14:00-14:15	DEREJE KEBEB EW DEBELI	浙江大学	Anionic conversion approach of biodegradable PBAT and nanocomposites
8	14:15-14:30	刘红震	香港大学	工程设计在软生物电子中的应用：从传感器到电源
9	14:30-14:45	吴金昊	嘉兴南湖学院	镀层碳纤维强化铝合金钻杆材料的高温性能
10	14:45-15:00	张政和	清华大学	碳基功能复合材料制备与应用
11	15:00-15:15	费乙洋	香港大学	Molecular graphenes with continuous non-hexagonal topologies

分会场负责人：胡老师（15088785674）、王老师（18357060695）

(三) 生态环境专题

会议时间：2023 年 6 月 30 日

会议地点：会议中心 302 会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	10:50-11:05	柴娟芬	吉林大学	人工回灌过程中消毒副产物形成原理与控制技术
2	11:05-11:20	栗树珍	中南大学	重金属污染土壤微生物修复菌群：多样性研究及资源挖掘
3	11:20-11:35	毛珊珊	中国石油大学(北京)	含氮功能化有机粘土的制备及其对重金属离子和复合污染物吸附性能研究
4	11:35-11:50	魏强	中国科学技术大学	氧化还原流动电极氧化还原流动电极电吸附技术在海水淡化与资源回收中的应用
5	13:30-13:45	詹伟泉	墨西哥圣路易斯波托西自治大学	绿色高效回收水溶液中稀贵金属
6	13:45-14:00	郑莉莉	浙江师范大学	煮沸对氯、氯胺模拟消毒饮用水中六大类 DBPs 的去除规律研究
7	14:00-14:15	郑文笑	华南理工大学	废水中有机物和硝态氮电化学去除与定向转化
8	14:15-14:30	李燊	瑞典皇家工学院	生物质和金属燃烧中的光学诊断
9	14:30-14:45	夏铭	中国矿业大学	激光成形 NbMoTaWZr 难熔高熵合金组织及性能研究
10	14:45-15:00	冀亚雄	清华大学深圳国际研究生院	微胶囊型二氧化碳捕集材料的开发及应用

分会场负责人：项老师（13059720879）、张老师（18973114847）

(四) 生物与医药专题

会议时间：2023年6月30日-7月1日

会议地点：文体中心一楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	(6月30日) 15:30-15:45	李鑫	DWI-莱布尼兹交互 材料研究所	精准医学的未来：纳米医学变革疾病诊疗
2	15:45-16:00	阮朱伟	中国科学院上海有机 化学研究所	(+)-Hinckdentine A 的全合成：新试剂与新反应
3	16:00-16:15	方学贤	杭州师范大学	细胞铁死亡的代谢调控机制
4	16:15-16:30	冯崇秦	第一创业投资管理 有限公司	资金链、创新链融合模式：以科学仪器科技成果 转化为例
5	16:30-16:45	黄世高	澳门大学	Advances in the application of 3D tumor models and intravital imaging in precision oncology and drug screening
6	16:45-17:00	刘建明	西湖大学	低碳原料与生物制造
7	(7月1日) 9:30-9:45	南京	南方科技大学	Cryo-EM structure of the human sodium-chloride cotransporter NCC
8	9:45-10:00	谭鹏	Broad Institute of MIT and Harvard	A deep-tissue nano-optogenetic approach for precision neuro-immune regulation
9	10:00-10:15	周月越	宁波大学	利用假单胞菌工程菌发酵虾蟹壳合成高值产品
10	10:15-10:30	王晓朋	宁波大学	基于工程细菌载体的异阿脑虫 (<i>Mesanothryx</i> sp.) 基因编辑工具开发
分会场负责人：曹老师 (13456972661)、吴老师 (18616235227)				

(五) 分离工程专题

会议时间：2023 年 6 月 30 日

会议地点：文体中心二楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	15:30-15:45	沈陶	霍夫曼先进材料 研究院	“功能连接位点”概念用于有机蛭石吸附性能调 控
2	15:45-16:00	宋露	韩国科学技术研究院 (KAIST)	基于多孔性纳米材料的化学式电阻气体传感器的 研究
3	16:00-16:15	余良	华南理工大学	MOFs 的孔结构调控及轻烃分离研究
4	16:15-16:30	殷丽	霍夫曼先进材料 研究院	基于 MOF 杂化炭分子筛膜的制备及应用
5	16:30-16:45	陈嘉骏	杭州 Pegasus Power Energy 新能源有限公 司	AI 赋能的全生命周期先进电池健康管理
分会场负责人：胡老师（15088785674）、王老师（18357060695）				

(六) 分子智造专题

会议时间：2023 年 6 月 30 日

会议地点：文体中心二楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	16:45-17:00	徐克	厦门大学	通过神经演化势准确预测水的导热率
2	17:00-17:15	姚敏	浙江大学	化工过程的多物理场多尺度建模分析和强化
分会场负责人：胡老师（15088785674）、王老师（18357060695）				

(七) 生物质专题

会议时间：2023 年 7 月 1 日

会议地点：文体中心二楼会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	9:30-9:45	闫贵花	厦门大学	生物质提取木质素结构解析及功能化应用
2	9:45-10:00	邸安頔	查尔姆斯理工大学	使用小角散射对组装体微纳结构进行精准解析
3	10:00-10:15	嵇慧萍	上海交通大学	基于人工智能方法的生物质资源化
分会场负责人：胡老师（15088785674）、王老师（18357060695）				

(八) 新能源材料专题

会议时间：2023年6月30日-7月1日

会议地点：会议中心 302 会议室

序号	时 间	报告人	单 位	内 容
1	(6月30日) 15:30-15:45	黄华伟	沙特国王科技大学	电解水催化剂的设计
2	15:45-16:00	林仲	北京师范大学	基于冷烧结工艺制备锂离子全固态电池及其电化学性能研究
3	16:00-16:15	沈亚龙	南京理工大学 宿迁学院	具有高品质发光性能的钙钛矿纳米晶材料
4	16:15-16:30	谭兴华	北京大学深圳 研究生院	锂电正极材料特殊相结构及界面设计
5	16:30-16:45	王雨	深圳大学	单磁性分子吸附体系中的自旋关联和激发现象的探测和调控
6	16:45-17:00	杨民基	电子科技大学	硫化铽光电阴极的晶体取向及缺陷调控
7	(7月1日) 9:30-9:45	张嫚	中国矿业大学	镍钴氧化物矿物复合材料的制备及储能机制研究
8	9:45-10:00	余良浩	中科院苏州纳米所	Utilizing MXene materials in printable energy storages beyond Li-ion
9	10:00-10:15	杨文韬	香港理工大学	纳米结构高熵陶瓷材料的储能性能研究
分会场负责人：项老师（13059720879）、张老师（18973114847）				