

2023年“昆承论坛”先进功能材料分论坛

时间：2023年12月7-9日

地点：中国·苏州·常熟

先进功能材料在能源领域、环境领域、生物医学领域、电子信息领域、航空航天领域、汽车工业领域、建筑领域、制造工业等众多领域有着至关重要的应用。为全面展示先进功能材料所取得的最新研究成果和进展，深入探讨先进功能材料面临的机遇、挑战和发展方向，加强专家学者之间的深入沟通与协同发展，促进我校先进功能材料领域的自主创新和健康发展，2023年“昆承论坛”先进功能材料分论坛将于2023年12月7日-9日在中国苏州常熟理工学院召开。

本次论坛由苏州市化学化工学会主办，常熟理工学院材料工程学院承办。会议将围绕我校先进功能材料的发展战略、自主创新及构筑先进功能材料及相关交叉学科领域的专家、学者、学生提供学术讨论与交流的平台等事宜进行研讨。苏州市化学化工学会和本次会议组委会诚邀国内外从事先进功能材料及相关领域内的顶尖学术专家和学者共聚苏州·常熟，分享最新的研究成果和技术进展，探讨面临的问题和挑战，为我校先进功能材料的发展进行规划和研讨。现将本次会议的具体事项通知如下：

一、会议主题

会议的议题包括但不限于以下内容：

- 1、新型储能材料与技术
- 2、先进分子光电功能材料
- 3、催化材料
- 4、纳米发光材料

二、会议日程

具体会议日程安排见附件：《会议日程表》

三、会议时间、地点

报到时间：2023 年 12 月 7 日

报到地点：常熟国际饭店（江苏省常熟市黄河路 288 号）

电话：0512-52102888

会议时间：2023 年 12 月 8 日

会议地点：常熟理工学院东湖校区弘道楼 1104 会议室（参会代表于 12 月 8 日上午 8:00 在国际饭店门口集体乘车至常熟理工学院东湖校区）

四、会议费用

本次会议不收取会务费，食宿自理。

五、会务组联系方式

组委会主席：郎建平 杨刚

联系人：刘龙飞 13815285957

唐晓艳 13814948042

倪春燕 15895565727

会务组 E-mail: tangxy@cslg.edu.cn（唐晓艳）

六、交通路线

会务组提供到苏州火车站、苏州北站、常熟汽车北站、常熟汽车南站的接送站服务。

驾车的参会代表，使用高德地图、百度地图等软件导航时，请设置目的地：常熟国际饭店（江苏常熟黄河路 288 号）。

常熟理工学院材料工程学院

2023 年 12 月 1 日

附件：会议日程表

2023 年 12 月 8 日

常熟理工学院东湖校区弘道楼 1104 会议室

开幕式				
上午	主持人	张方舟 处长	常熟理工学院	
	8:30-8:40	主持人介绍参会嘉宾 常熟理工学院姜建明校长致欢迎辞		
	8:40-8:50	参会代表合影		
	8:50-9:20	主题：先进功能材料学科发展研讨会 1、材料工程学院现状及材料学科建设情况汇报（杨刚院长） 2、院士及专家点评		
	特邀报告			
	主持人	郎建平 教授	苏州大学	
	9:30-10:00	翟天佑 教授	二维无机分子晶体	特邀报告
	10:00-10:30	杨国昱 教授	非心结构硼氧团簇的构筑策略	特邀报告
	10:30 - 10:40 茶 歇			
	主持人	杨国昱 教授	北京理工大学	
10:40-11:10	方千荣 教授	功能导向的共价有机框架材料的定向合成	特邀报告	
11:10-11:40	唐金魁 研究员	分子磁涡旋设计与调控	特邀报告	
11:40-12:10	吴传德 教授	多孔金属硅酸盐材料的制备与催化性质	特邀报告	
12:10-13:30 午餐、休息				
下午	主持	刘龙飞 副院长	现场考察指导、口头报告	
	13:30-14:00	张启建 副教授	有机多进制存储材料的设计及其分子间堆积性能的研究	
	14:00-14:30	赵伟 教授	表面等离子体复合光催化材料的构建及其降解有机污染物机理研究	
	14:30-15:00	Jie Li (李劼) 副教授	Electrochemical structure evolution in Na_xMO_2 layered cathodes for sodium-ion batteries	
	15:00-15:30	Elie Paillard 副教授	Single-Ion Conducting Polymers as Artificial SEIs and Electrolytes for Lithium Metal Batteries	
	15:30-16:30	现场参观、指导（常熟理工学院产教融合中心）		
16: 30	闭幕式			