**先进高分子材料及成型加工技术交流会**

**致各相关企、事业单位：**

随着航空航天、船舶、轨道交通、汽车、5G、“双碳”、人工智能等高新技术的发展，对高分子材料的种类、性能及其成型加工技术的提出了更高的要求，高分子材料正在向“轻量化、生态化、高性能化、功能化、智能化”等新方向发展，近年来涌现出一大批的新型研究成果。本届会议依托郑州大学材料成型及模具技术教育部重点实验室、橡塑模具国家工程研究中心，围绕国家重大战略需求，开展先进高分子材料及成型加工技术应用交流会。旨在进一步促进学术届交流，加强产学研合作,提升高分子材料及成型加工产业的技术创新水平。

 欢迎各个高校、科研院所、企事业单位、管理部门从事高分子材料及成型加工的相关负责人、技术人员积极参加！

**组织机构：**

支持单位：国际先进材料与制造工程学会中国大陆总会(SAMPE)

主办单位：SAMPE中国大陆总会聚合物发泡与多孔材料专业委员会

承办单位：郑州大学、北京莱特沃德会展有限公司

协办单位：华东理工大学、西北工业大学、北京工商大学、北京化工大学、郑州大学橡塑模具国家工程研究中心、郑州大学微纳成型技术国家级国际联合研究中心、大连理工大学郑州研究院/洛阳研究院、郑州市高分子行业协会

媒体支持：中国聚合物网、塑世界导航网、《中国塑料》杂志、《工程塑料应用》杂志、《塑料》杂志等



赞助单位： **南京创博机械设备有限公司**

**交流会时间：**

2024年01月11日下午2点开始报到，安排住宿、发放资料等

2024年01月12-13日 交流会

**交流会地点：**

**郑州华智酒店（**地址:郑州市高新区科学大道97号;电话:0371-68059999）

**参加人员：**

塑胶工程师及相关负责人；塑料改性企业工程师及相关负责人、工艺及设备技术人员、塑料机械厂技术人员、聚合物发泡材料研发、应用加工相关负责人以及科研院校老师同学等。

**交流会收费标准：**

1. 交流会收费：2980元/人；12月31日前汇款2600元/人，团购价2300元/人(5人以上)；在校本科生1000元。
2. 往返交通费及住宿费自理，组委会提供优惠住宿，380元间/晚含双早。

**报告题目：(报告排名不分先后，更多报告持续更新中)**

题目（）

..................................郑州大学 刘春太 教授/副校长

**聚合物微孔材料的绿色可控制备及其介电特性**

..................................华东理工大学 赵玲 教授

**聚磷腈材料的研究进展**

..................................西北工业大学 张广成 教授

**高分子水凝胶的力学调控及其生物医用研究**

..................................郑州大学 李倩 教授/主任

**低成本纤维素原料高值化利用的离子液体加工技术**

................................. 中国科学院化学研究所 张军 研究员

**分体式高分子柔性磁触觉传感器的设计与制造**

..................................浙江大学 赵朋 教授/副院长

题目（）

..................................大连理工大学郑州/洛阳研究院 阮诗伦 教授/院长

**尼龙型热塑性连续纤维复合材料**

................................. 中国科学院化学研究所 马永梅 研究员

**特种聚酰胺研究进展**

..................................郑州大学 刘民英 教授

**PBT发泡成型、结构设计与调控**

..................................北京工商大学 王向东 教授

**微孔TPU化学机械抛光垫的泡孔结构均化问题研究**

..................................中山大学 翟文涛 教授

**医用抗菌泡沫敷料制备及应用研究**

..................................北京化工大学 丁雪佳 教授

**压电聚合物有序微孔结构精确成形技术与性能研究**

..................................华中科技大学 王云明 教授

**轻质耐热电磁屏蔽复合材料的制备及性能研究**

.................................. 郑州大学 张晓黎 教授

**面向复杂结构的纤维增强颗粒材料的3D技术探索与实践**

.................................. 浙江师范大学 李熹平 教授

**热塑性高分子材料功能化成型加工**

.................................. 郑州大学 郑国强 教授

**聚乳酸发泡材料的绿色制备与应用**

.....................中国科学院宁波材料技术与工程研究所 汪龙 研究员

**智能注塑过程扰动补偿与制品质量一致性控制方法**

.........................北京化工大学高新技术研究院 谢鹏程 教授/院长

**聚合物反应挤出的流动混合与界面反应增容**

................................. 浙江大学 张才亮 副教授

**超临界流体发泡吸能泡沫的制备与性能研究**

.................. 郑州大学橡塑模具国家工程研究中心 米皓阳 副教授

**基于非异氰酸酯聚氨酯结构的特种弹性体合成与性能研究**

.................................. 浙江工业大学 陈枫 副教授

**导电凝胶微观结构调控及其力学行为研究**

.................... ............. 湖南工业大学 经鑫 教授

**隔离结构TPU复合材料发泡-成型一体化及其电磁屏蔽性能**

.................................. 华东理工大学 胡冬冬副教授

**基于化学注塑发泡的轻质、高力学性能PP复合泡沫材料制备策略**

.................................. 郑州大学 蒋晶 副教授

**碳纤维复合材料熔融沉积界面原位增强机理**

.......................中国科学院重庆绿色智能技术研究院 于宁 副研究员

**环烯烃共聚物微/纳多孔泡沫：一种新型保温隔热材料**

................................. 宁夏大学 张瑞岩 副教授

**发泡珠粒的水蒸气成型机理及成型新方法研究**

................................. 中山大学 江俊杰 博士后

**联系方式：**

电 话：+86-022-59675379/ 13641338137

邮 箱：samtbeijing@vip.126.com/ samtbeijing03@126.com

报名联系人：

张晓东13641338137（手机号可加微信）

崔 玲 13601394023

郑州大学联系人：

刘春太 教授

**《先进高分子材料及成型加工应用交流会》**

**回执表**  03

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联系人 |  | 电话 | 邮箱 |
| 姓名 | 性别 | 职务 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 汇款地址 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 户 名：北京莱特沃德会展有限公司开户行：中国民生银行北京金融街支行账 号：631722378 | 住宿 | 1月11-12日（2晚） 🞏1月11-13日（3晚） 🞏房间紧张提前预定否则不预留 |

 |
| 开票信息 | 公司名称：税号：地址、电话：开户行、账号： |

报名微信: 13641338137 张晓东