

第一届高分子功能材料及复合 材料学术研讨会

The 1st Symposium on Polymer Functional
Materials and Composites

主办单位：广东工业大学

中山大学

广东省榕江实验室

聚合物复合材料及功能材料教育部重点实验室

中国 • 广州

2023年8月25-28日

会议程序手册

目录

主办单位介绍	1
会议组织架构	6
会议地点	7
酒店地图及交通路线.....	8
会场内部平面图.....	10
报告形式及注意事项.....	11
餐饮安排	12
会场工作联系人.....	13
会议日程表.....	14
专家简历	24

主办单位介绍

广东工业大学

广东工业大学是一所以工为主、工理经管文法艺结合、多科性协调发展的省属重点大学、广东省高水平大学重点建设高校，1958年开办本科教育，1995年由原广东工学院、广东机械学院和华南建设学院(东院)合并组建而成。2022年软科世界大学学术排名401—500名，泰晤士高等教育世界排名位列中国大陆高校第49—65名。

学校本部坐落于中国南方名城广州，拥有大学城、东风路、龙洞、番禺、沙河、揭阳等多个校区，校园占地总面积5300余亩，环境优美。目前，学校共设有25个学院、2个公共课教学部(中心)、2个研究院。拥有博士后科研流动站6个、省攀峰重点学科一级学科4个、省优势重点学科一级学科6个、省特色重点学科二级学科5个，工程学、材料科学、计算机科学、化学、环境科学与生态学、农学等6个学科进入ESI全球学科排名前1%行列，其中工程学已进入0.51‰。

学校坚持立德树人根本任务，构建和完善特色鲜明的高水平人才培养体系，培养有家国情怀、有国际视野、有坚实基础、有创新能力的高素质创新型人才。拥有本科专业85个、一级学科博士学位授权点8个、二级学科博士学位授权点35个、一级学科硕士学位授权点25个、二级学科硕士学位授权点95个，博士专业学位授予权1种，硕士专业学位授予权17种，同时具有同等学力人员申请硕士学位授予权。目前全日制在校生超5万人，其中本科生超39000人、研究生超12000人，并招有不同层次的成人学历教育学生、港澳台学生、国际学生。60多年来，为社会培养了40余万专门人才。毕业生就业率多年来位居广东省高校前列。

学校坚持人才强校战略，建设高素质教师队伍。现有教职工4000多人，拥有各类高层次人才近800人，省部级“创新团队”16个。拥有全国高校黄大年式教师团队1个、教育部教学指导委员会委员8人、国家级省级教学团队26个、省教学名师19人。

学校坚持顶天立地科研工作，开展高水平科研创新。拥有省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室、高性能工具全国重点实验室，国家地方联合工程实验室 1 个、国家地方联合工程研究中心 1 个、国家发改委现代服务业产业集聚基地 1 个、教育部重点实验室 3 个、教育部工程研究中心、教育部协同创新中心 1 个、粤港澳联合实验室 2 个，广东省重点实验室等省级科研平台 70 余个，广东省重点智库等省级人文社科平台 23 个。到校科研经费连续多年突破 10 亿元。国家自然科学基金立项数连续四年突破 160 项，位列全国前 60 名，2021 年首获创新群体项目（全国仅 42 项，全省仅 3 项），2022 年获批国家重点研发项目 4 项。高水平大学建设以来，学校以第一完成单位获得国家科学技术奖 3 项、何梁何利奖 2 项、省部级科技奖一等奖 19 项；获教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖 2 项、广东省哲学社会科学优秀成果奖特等奖 1 项、一等奖 5 项；获广东省优秀社会科学家 1 人。获中国专利银奖 2 项、优秀奖 7 项，2022 年学校发明专利授权数位列全国高校第 26 位。在《全国科技创新百强指数报告 2023》中位列全国科技创新高校 50 强第 45 位，广东省属高校第 1 位。

广东省榕江实验室

化学与精细化工广东省实验室揭阳分中心（榕江实验室）是广东省科技厅批准成立、揭阳市人民政府举办的独立法人事业单位，根据《广东省科学技术厅关于“化学与精细化工广东省实验室揭阳分中心”登记设立事业单位的复函》（粤科函实字〔2020〕167 号），化学与精细化工广东省实验室揭阳分中心（榕江实验室）于 2020 年 7 月 10 日完成独立法人事业单位设立登记，实行理事会领导下的实验室主任负责制。2022 年 5 月，化学与精细化工广东省实验室揭阳分中心揭牌仪式在广东工业大学揭阳校区举行，现任实验室主任为广东工业大学陈旭东教授。

榕江实验室依托广东工业大学建设,立足于化工、新材料等科技前沿领域和粤东石油化工等支柱产业,围绕绿色化工相关共性应用和前沿应用基础研究、前沿技术、产业化应用等方面开展。广东工业大学揭阳校区实验三号楼及二号楼作为榕江实验室核心技术研究基地,同时在揭阳高新区、大南海石化园区分别建设材料加工中试基地及化工中试基地,共享揭阳校区的图书馆、科教设施、体育设施、网络通信、学术交流中心、后勤保障等设施,拥有完备、先进的研发设备设施条件和舒适的工作、学习、生活环境。

中山大学

中山大学(Sun Yat-sen University),简称“中大”,位于广东省,由中华人民共和国教育部直属,是教育部、国家国防科技工业局和广东省共建的综合性全国重点大学,位列国家“双一流”、“985工程”、“211工程”,入选国家“珠峰计划”、“111计划”、“2011计划”、卓越法律人才教育培养计划、卓越医生教育培养计划、国家大学生创新性实验计划、国家级大学生创新创业训练计划、国家建设高水平大学公派研究生项目、新工科研究与实践项目、全国深化创新创业教育改革示范高校、国家大学生文化素质教育基地、国家创新人才培养示范基地、国家国际科技合作基地、首批高等学校科技成果转化和技术转移基地、学位授权自主审核单位等,是环太平洋大学联盟、中国高校行星科学联盟、中国人工智能教育联席会、中国自由贸易试验区研究院联盟、大学通识教育联盟、粤港澳高校联盟、粤港澳大湾区物流与供应链创新联盟成员。

1924年,孙中山亲手将广州地区多所高校整合创立国立广东大学。1926年定名为国立中山大学。如今该校由1952年院系调整后分设的中山大学和中山医科大学于2001年10月合并而成。

截至 2022 年 12 月,学校由广州、珠海、深圳三个校区、五个校园及十家附属医院组成;设有 70 个学院(系、部),有 141 个本科专业;有博士后科研流动站 44 个,一级学科博士点 57 个,一级学科硕士点 64 个,专业学位类别 43 种;有在校学生 66179 人,普通本科生 33116 人,硕士 22716 人,博士 9693 人,留学生 654 人;专任教师 4801 人。

聚合物复合材料及功能材料教育部重点实验室

聚合物复合材料及功能材料教育部重点实验室(以下简称实验室)为原国家教委开放研究实验室,于 1993 年 12 月经国家教委批准成立,1996 年 9 月正式对外开放,1999 年 10 月第一批被批准为教育部重点实验室。

现任学术委员会主任为中国科学院院士、清华大学张希教授,实验室主任为章明秋教授,实验室副主任为符若文教授。

实验室总体定位在应用基础研究,着力在聚合物材料的结构和功能一体化研究方面形成特色,并建设能持续创新的科研队伍。实验室实行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制,努力成为国内外学术研究和交流的重要平台。

实验室的主要研究方向为:聚合物多相复合体系、能源与环境材料、高分子合成化学、生物医用高分子材料。

实验室依托中山大学高分子化学与物理国家重点学科,现有固定研究人员 43 名,教授 25 人,副教授 15,讲师 2 人,专任教员 1 人,其中国家杰出青年科学基金获得者 4 名,国家优秀青年科学基金获得者 1 名,教育部跨(新)世纪人才计划 7 名。2011 年至今,已培养博士后 19 名,博士 87 名,硕士 180 名。

近五年,实验室承担了国家重点基础研究发展计划(973)课题、国家杰出青年科学基金、国家优秀青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、新世纪优

秀人才支持计划、广东省杰出青年科学基金、广东省科技厅科技计划等省部级科研项目，立项经费总额达 9000 万元。系列科研成果在 Chemical Reviews, Chemical Society Reviews, Journal of the American Chemical Society, Angewandte Chemie - International Edition, ACS Nano, Advanced Materials, Biomaterials, Macromolecules , Chemical Communications 等国际著名刊物上发表，获授权发明/实用专利达 160 项，多次获广东省科学技术奖。

实验室科研环境条件良好，拥有科研场地约 4050 平方米。仪器平台拥有先进的表征、性能测试等大型仪器设备，仪器设备资产总值达 4000 万元以上。重要仪器包括冷场发射扫描电镜、扫描探针显微镜、高温凝胶渗透色谱仪、高级旋转流变仪、动静态光散射系统、重量分析仪、动态热机械分析仪、转矩流变仪等。实验仪器设备对外开放运行，为科学研究工作提供了强有力的平台支撑。2013 年组织了由国际著名科学家梁锦荣教授牵头的“纳米医学工程创新团队”获得广东省引进创新创业团队项目，生物医用高分子材料的研究正在形成跨越发展。2013 年获批成立“高性能树脂基复合材料”广东省重点实验室。

会议组织架构

学术委员会（按姓氏拼音排序）

学术委员会主席：马於光

委员：

薄志山，陈国颂，陈红征，陈义旺，陈旭东，程群峰，戴李宗，丁彬，丁玉琴，封伟，冯传良，傅强，高超，郭宝春，韩艳春，胡文平，黄飞，黄辉，黄晓宇，黄玉东，蒋锡群，孔杰，李寒莹，李良彬，李亮，李悦生，李振，李志波，李忠明，林嘉平，刘世勇，马劲，门永锋，闵永刚，曲良体，沈志豪，史林启，石彤非，孙涛垒，田明，汪成，汪长春，王成新，王健君，王均，王利祥，吴丁财，吴宇平，武利民，武培怡，解孝林，谢涛，徐志康，严锋，杨柏，杨楚罗，杨槐，杨明波，杨伟，杨武利，杨振忠，尤业宇，于中振，余丁山，俞燕蕾，张浩力，张皓，张军，张所波，张先正，张拥军，章明秋，赵长生，朱锦涛，郑治坤

组织委员会

主席：陈旭东，章明秋

秘书长：郑治坤，余丁山

秘书：袁中柯，汪成，杨玉照，马泽通，钟世龙，鲁少林，常海洋，李玉瑶，钟霖峰，杨婷，林霄峰

会议地点

报到地点：

广州大学城雅乐轩酒店一层大堂(广东省广州市番禺区小谷围街立德街 66 号)

报到时间：2023 年 8 月 25 日 10:00-22:00

会议地点：广东工业大学（大学城校区）

简要会议日程：

日期	报告形式	会场
8 月 26 日上午	开幕式及大会报告	集成电路学院学术报告厅 224
8 月 26 日下午	分会场一	集成电路学院学术报告厅 224
8 月 26 日下午	分会场二	工学一号馆学术报告厅（二层）
8 月 26 日下午	分会场三	工学二号馆学术报告厅（二层）
8 月 27 日	分会场一	集成电路学院学术报告厅 224
8 月 27 日	分会场二	工学一号馆学术报告厅（二层）
8 月 27 日	分会场三	工学二号馆学术报告厅（二层）
8 月 27 日下午	闭幕式	集成电路学院学术报告厅 224

酒店地图及交通路线

地图



会场及酒店交通信息：

本次会议会场位于广东工业大学大学城校区，交通方便，地铁 7 号线、3 号线等公共交通路线均在会场步行距离内设有站点；距离南沙港快速路大学城出口 4 公里；到广州白云国际机场车程约 55 分钟。到广东工业大学大学城校区路线信息如下：

1. 广州南火车站

- 1) 从广州南火车站站内转乘**地铁 7 号线**至大学城南地铁站 D 出口下车，换成 **384 路旅游专线**至广工一路站下车，步行约 100 米至广东工业大学东 2 门。
- 2) 从广州南火车站出口乘坐出租车，车程约 35 分钟，约 80 元左右。

2. 广州东火车站

- 1) 从广州东火车站站内转乘**地铁 3 号线北延段**至体育西路站，换乘**地铁 3 号线**至汉溪长隆站，换乘**地铁 7 号线**至大学城南地铁站 D 出口下车，转乘 **384 路旅游专线**至广工一路站下车，步行约 100 米至广东工业大学东 2 门。
- 2) 从广州东火车站出口乘坐出租车，车程约 30 分钟，约 60 元左右。

3. 广州火车站

- 1) 从广州东火车站站外换乘**地铁 5 号线**至车陂南站，换乘**地铁 4 号线**至大学城南地铁站 D 出口下车，转乘 **384 路旅游专线**至广工一路站下车，步行约 100 米至广东工业大学东 2 门。
- 2) 从广州火车站出口乘坐出租车，车程约 40 分钟，约 80 元左右。

4. 广州白云国际机场

- 1) 从广州白云国际机场转乘**地铁 3 号线北延段**至体育西路站，换乘**地铁 3 号线**至汉溪长隆站，换乘**地铁 7 号线**至大学城南地铁站 D 出口下车，转乘 **384 路旅游专线**至广工一路站下车，步行约 100 米至广东工业大学东 2 门。
- 2) 从白云机场出口乘坐出租车，车程约 60 分钟，约 80 元左右。

5. 酒店交通信息：

- 1) 会议期间在会场（广东工业大学大学城校区）与酒店（雅乐轩酒店）之间早晚设有摆渡车，请根据会议的安排乘坐。
- 2) 入住雅乐轩酒店的代表也可步行约 800 米至广东工业大学大学城校区东 2 门。

会场内部平面图



报告形式及注意事项

1. 大会报告与提问讨论 40 分钟 邀请报告与提问讨论 20 分钟 ;口头报告与提问讨论 15 分钟。

2. 因会议时间安排紧张，报告计时将从上个报告结束开始，因报告人未及时出现、转换电脑或文件不能播放导致的时间损失将计入报告人的总报告时间。

为了使报告顺利进行，建议报告人在各分会时段开始前半小时将报告文件拷贝到会场电脑上，并试放以确保所有内容均可正常播放，报告结束后报告人可自行删除报告文件。如果您要用自己的电脑，也请提前通知会务组。

3. 建议报告人在**各分会时段开始前 15 分钟**到达会场，并于会场前排就坐。因故不能按时抵达会场，可提前告知分会联络人。

会议餐饮安排

日期	时间	地点	形式
8月25日	晚餐 18:00-20:30	雅乐轩酒店	自助餐
8月26日	早餐 06:30-10:00	雅乐轩酒店	自助餐
	午餐 12:00-13:30	雅乐轩酒店	自助餐
	晚宴 19:00-21:00	围餐	
8月27日	早餐 06:30-10:00	雅乐轩酒店	自助餐
	午餐 12:00-13:30	雅乐轩酒店	自助餐
	晚餐 18:00-20:30	雅乐轩酒店	自助餐
8月28日	早餐 06:30-10:00	雅乐轩酒店	自助餐

注：雅乐轩酒店的早餐均包含在自住房费中，不在本酒店住的参会代表不包含本酒店早餐。

温馨提示：

1. 参会代表报到时将领取会议胸卡一张。根据酒店管理及会议规定，胸卡是入场参会的唯一凭证，在会议期间请务必随身佩戴。
2. 会议期间，用餐时需**凭餐券**用餐，请各位参会代表保管好自己的餐券，在用餐时间集中时，请各位参会代表有秩序就餐。
3. 请各位参会代表根据会议日程安排，准时参加会议或提前 5 分钟进入会场，会议期间内，请将手机调至静音状态，会场内禁止吸烟。
4. 请参会人员注意保管好会议文件、材料、证件及个人贵重物品等。
5. 建议参会代表可在会议期间佩戴口罩。
6. 如在报到或会议期间感到身体不适，或出现感冒、流涕、咳嗽、发烧等症状，请及时与工作人员联系。

会场工作联系人

会场	联系人	联系电话
主会场/分会场一	鲁少林	15602301359
分会场二	汪成	13314519971
分会场三	杨婷	13237314285

会议主要联系人：

袁中柯老师：18102255095（微信同号）邮箱：yzk@gdut.edu.cn

马泽通老师：13051581237（微信同号）邮箱：mazt@gdut.edu.cn

会务组联系人：尚莉莉 13522310258

会议日程表

开/闭幕式及大会报告

2023年8月26日 上午 主会场：集成电路学院学术报告厅 224			
主持人：陈旭东（广东工业大学）			
08：30-08：50	开幕式	领导致辞	
08：50-09：10	合影、茶歇		
主持人：章明秋（中山大学）			
09：10-09：50	大会报告	王琪 院士 (四川大学)	高分子微纳米功能复合材料的 先进制备加工
09：50-10：30	大会报告	张立群 院士 (华南理工大学)	面向可持续和双碳战略的新型 橡胶材料的设计开发与应用
10：30-10：50	茶歇		
主持人：陈旭东（广东工业大学）			
10：50-11：30	大会报告	朱美芳 院士 (东华大学)	高分子功能纤维与杂化技术
12：00-13：30	午餐		

2023年8月27日 下午 主会场：集成电路学院学术报告厅 224			
主持人：陈旭东（广东工业大学）			
16：10-16：40	闭幕式	章明秋 致辞	
18：00-20：30	晚餐		

分会场一 日程表

2023年8月26日 下午 分会场一：集成电路学院学术报告厅 224			
主持人：严锋（苏州大学）			
14:20-14:40	邀请报告	杨槐 (北京大学)	基于聚合物分散和聚合物稳定液晶共存体系的智能调光薄膜
14:40-15:00	邀请报告	陈国颂 (复旦大学)	蛋白质精确组装体构建与材料应用
15:00-15:20	邀请报告	何凤 (南方科技大学)	氯介导聚合物有机光伏材料
15:20-15:35	口头报告	袁中柯 (广东工业大学)	复合材料/聚合物表面调控机制在能源器件应用中的探索
15:35-15:55	茶歇		
主持人：杨槐（北京大学）			
15:55-16:15	邀请报告	严锋 (苏州大学)	聚离子液体凝胶
16:15-16:35	邀请报告	汪成 (武汉大学)	三维共价有机框架的分子设计
16:35-16:55	邀请报告	朱晓张 (中国科学院化学研究所)	近红外有机光电材料及其功能器件
16:55-17:15	邀请报告	郑治坤 (广东工业大学)	晶态均孔聚合物
17:15-17:30	口头报告	孙会靓 (广州大学)	双噻吩酰亚胺基高分子光伏材料与器件
19:00-21:00	晚宴		

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

2023年8月27日 上午 分会场一：集成电路学院学术报告厅 224			
主持人：杨柏（吉林大学）			
09：00-09：20	邀请报告	李忠明 (四川大学)	隔离结构导电高分子复合材料
09：20-09：40	邀请报告	靳健 (中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所)	离子分离高分子膜精细调控
09：40-09：55	口头报告	刘峰 (山西大学)	醌型非富勒烯受体材料及有机 光伏器件
09：55-10：15	茶歇		
主持人：李忠明（四川大学）			
10：15-10：35	邀请报告	杨柏 (吉林大学)	碳点用于高分子复合光功能材料
10：35-10：55	邀请报告	张浩力 (兰州大学)	基于氮杂稠环结构的新型有机 半导体材料
10：55-11：15	邀请报告	杨楚罗 (深圳大学)	窄光谱发光材料与 OLED 器件
11：15-11：30	口头报告	卢思宇 (郑州大学)	碳点之光
12：00-13：30	午餐		
2023年8月27日 下午 分会场一：集成电路学院学术报告厅 224			
主持人：林绍梁（华东理工大学）			
14：20-14：40	邀请报告	徐航勋 (中国科学技术大学)	有机高分子光催化材料与器件
14：40-14：55	口头报告	陈雄 (福州大学)	聚合物光催化光生电荷行为调 控
14：55-15：10	茶歇		
主持人：石彤非（广东工业大学）			
15：10-15：30	邀请报告	张艺 (中山大学)	高性能功能聚酰亚胺的结构调 控与性能

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

15 : 30-15 : 45	口头报告	刘珂君 (瑞士伯尔尼大学)	界面合成二维高分子及其电荷 传输机制的研究
15 : 45-16 : 00	口头报告	罗正辉 (深圳大学)	有机光伏受体材料的二级结构 与光伏性能调控机制

分会场二 日程表

2023年8月26日 下午 分会场二：工学一号馆学术报告厅			
主持人：封伟（天津大学）			
14：20-14：40	邀请报告	张先正 (武汉大学)	生物医用高分子的研究
14：40-15：00	邀请报告	汪长春 (复旦大学)	光子晶体与智能响应体研究进展
15：00-15：20	邀请报告	王均 (华南理工大学)	纳米适配子与双/多特异性抗体构筑
15：20-15：35	口头报告	叶国东 (广州医科大学)	烯丙基醚光聚合及其应用于抗肝癌栓 塞治疗
15：35-15：55	茶歇		
主持人：汪长春（复旦大学）			
15：55-16：15	邀请报告	赵长生 (四川大学)	血液净化用高分子材料研发及产业化
16：15-16：35	邀请报告	张楚虹 (四川大学)	三维能源器件先进加工
16：35-16：55	邀请报告	杨武利 (复旦大学)	用于肿瘤治疗的环境响应复合微球
16：55-17：15	邀请报告	冯传良 (上海交通大学)	手性水凝胶生物材料
17：15-17：30	口头报告	陈嘉瑶 (北京化工大学)	基于粉床式 3D 打印的聚合物复合材 料设计
19：00-21：00	晚宴		

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

2023年8月27日 上午 分会场二：工学一号馆学术报告厅

主持人：蒋锡群（南京大学）

09:00-09:20	邀请报告	刘世勇 (中国科学技术大学)	单一分子量精准聚乙二醇(PEG) 衍生物及其制剂研究
09:20-09:40	邀请报告	张拥军 (天津工业大学)	一针免疫疫苗研究
09:40-10:00	邀请报告	吴宇平 (东南大学)	锂电池用高安全隔膜
10:00-10:15	口头报告	张祺 (香港中文大学(深圳))	水响应聚合物智能材料
10:15-10:35	茶歇		

主持人：刘世勇（中国科学技术大学）

10:35-10:55	邀请报告	蒋锡群 (南京大学)	高分子乏氧探针
10:55-11:15	邀请报告	尤业宇 (中国科学技术大学)	靶向肿瘤细胞上磷脂酰丝氨酸的 抗肿瘤药物
11:15-11:30	口头报告	徐睿杰 (广东工业大学)	聚乳酸成核剂的原位拉曼-流变 联用研究
12:00-13:30	午餐		

2023年8月27日 下午 分会场二：工学一号馆学术报告厅

主持人：张志成（西安交通大学）

14:20-14:40	邀请报告	陈光明 (深圳大学)	高分子复合热电材料及其柔性器 件
14:40-14:55	口头报告	朱玉长 (中国科学院苏州纳米技 术与纳米仿生研究所)	聚酰胺纳滤膜孔结构精准调控策 略
14:55-15:10	茶歇		

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

主持人：钟文斌（湖南大学）			
15：10-15：30	邀请报告	雷彩红 (广东工业大学)	聚合物多孔膜的开发以及应用
15：30-15：45	口头报告	甘霖 (西南大学)	负泊松比超结构高分子复合材料
15：45-16：00	口头报告	杨志涌 (中山大学)	有机超长磷光及其力刺激响应

分会场三 日程表

2023年8月26日 下午 分会场三：工学二号馆学术报告厅			
主持人：于中振（北京化工大学）			
14：20-14：40	邀请报告	武培怡 (东华大学)	智能软材料
14：40-15：00	邀请报告	谢涛 (浙江大学)	动态共价高分子：拓扑异构到化学升值回收
15：00-15：20	邀请报告	郭宝春 (华南理工大学)	可重复挤出交联橡胶
15：20-15：35	口头报告	刘野 (大连理工大学)	绿色聚酮树脂合成研究
15：35-15：55	茶歇		
主持人：张道洪（中南民族大学）			
15：55-16：15	邀请报告	于中振 (北京化工大学)	光热转化复合材料及其应用
16：15-16：35	邀请报告	张志成 (西安交通大学)	介电高分子材料的设计合成与应用
16：35-16：55	邀请报告	方千荣 (吉林大学)	功能导向的共价有机框架材料的定向合成
16：55-17：15	邀请报告	余丁山 (中山大学)	超交联聚合物半导体及其复合材料
17：15-17：30	口头报告	袁凯 (南昌大学)	多孔聚合物氧还原电催化剂微环境调控
19：00-21：00	晚宴		

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

2023年8月27日 上午 分会场三：工学二号馆学术报告厅			
主持人：傅强(四川大学)			
09:00-09:20	邀请报告	李志波 (青岛科技大学)	有机催化合成可闭合循环高分子材料
09:20-09:40	邀请报告	丁彬 (东华大学)	纳米纤维材料的成型及功能化应用
09:40-10:00	邀请报告	孔杰 (西北工业大学)	聚合物转化陶瓷吸波超结构设计 与3D打印成型
10:00-10:15	口头报告	张辉 (东华大学)	碳纤维复合材料层间结构与功能一体化调控研究
10:15-10:35	茶歇		
主持人：刘晓暄(广东工业大学)			
10:35-10:55	邀请报告	傅强 (四川大学)	基于POSS的多功能复合材料
10:55-11:15	邀请报告	闵永刚 (广东工业大学)	面向电子封装功能化聚酰亚胺 复合材料开发与应用
11:15-11:35	邀请报告	杨东 (复旦大学)	介孔材料的产业化应用
11:35-11:50	口头报告	陈亦皇 (温州大学)	拓扑聚合物/无机纳米晶功能复合材料的精准合成及其应用
12:00-13:00	午餐		
2023年8月27日 下午 分会场三：工学二号馆学术报告厅			
主持人：丁黎明(国家纳米科学中心)			
14:20-14:40	邀请报告	石峰 (北京化工大学)	宏观超分子组装及其应用
14:40-14:55	口头报告	谭剑波 (广东工业大学)	非均相RAFT聚合
14:55-15:10	茶歇		

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

主持人：石峰（北京化工大学）			
15：10-15：30	邀请报告	丁黎明 (国家纳米科学中心)	有机太阳能电池关键材料
15：30-15：45	口头报告	王明 (西南大学)	聚合物基电磁屏蔽复合材料
15：45-16：00	口头报告	李怡俊 (四川大学)	三维多孔压电材料及器件加工

专家简历



王琪 院士
四川大学

王琪，中国工程院院士，塑料加工工程专家，四川大学教授、博士生导师，期刊“*SusMat*（可持续发展材料）”、“高分子材料科学与工程”主编，中国塑料加工工业协会科技咨询委员会副主任，四川大学塑料先进制造加工超前部署学科首席科学家等。曾任高分子材料工程国家重点实验室（四川大学）主任，国际聚合物加工学会国际（中国）代表等。

长期致力于高分子材料加工新原理新技术新装备及环境友好高分子材料的研究和工程化应用。研究成果获国家技术发明奖二等奖 2 项，中国专利金奖 1 项，省部级特等奖 1 项、一等奖 5 项，获光华工程科技奖、何梁何利基金科学与技术创新奖、四川省科学技术杰出贡献奖等。获授权发明专利 80 余件，发表学术期刊论文 540 余篇，培养硕博研究生 166 人。获中国塑料行业杰出人物、全国三八红旗手等荣誉称号。



张立群 院士
华南理工大学

中国工程院院士，华南理工大学党委副书记、校长，教授、博士生导师。中国化工学会副理事长、中国材料研究学会常务理事、中国复合材料学会荣誉理事；中国橡胶工业协会主席团主席、中国合成橡胶工业协会专家委员会主任、中国轮胎产业技术创新联盟技术委员会主任；曾任北京化工大学党委常委、副校长、学术委员会主任等职。

主要从事橡胶材料科学与工程、聚合物纳米复合材料、生物基高分子材料与聚合物加工工程等方面的研究，科研成果转化应用于国内众多企业。曾获国家技术发明二等奖 2 项，国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖励一等奖 6 项。2011 年获何梁何利科学与技术创新奖-青年创新奖，2012 年获光华工程科技奖-青年奖，2014 年评为全国优秀科技工作者，2020 年获赵永镐科技创新奖。先后获得美国化学会橡胶分会 Sparks-Thomas Award、国际聚合物加工学会 Morand Lamba Award、日本化工学会 Asia Research Award、国际橡胶会议组织 IRCO Medal 和英国材料、矿物和矿业学会 Colwyn Medal、法国洛林大学荣誉博士学位等国际奖励和荣誉。



朱美芳 院士
东华大学

中国科学院院士、发展中国家科学院院士，东华大学材料科学与工程学院院长、纤维材料改性国家重点实验室主任。兼任中国材料研究学会副理事长、中国纺织工程学会副理事长、中国女科技工作者协会副会长、美国纤维学会执行理事、*Advanced Fiber Materials* 期刊主编等。

长期从事有机无机杂化材料、纳米复合水凝胶材料、纤维材料及生物医用材料等领域的基础理论及应用开发，取得了系统性和创造性成果，出版著作 10 部（章），发表 SCI 论文 500 余篇，获授权发明专利 300 余件。

曾获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、国家教学成果二等奖、首届全国创新争先奖状等 10 余项奖励。是国家“万人计划”科技创新领军人才和首批“黄大年式教师团队”负责人。



章明秋 教授
中山大学

中山大学化学与化工学院材料科学研究所所长、“聚合物复合材料及功能材料”教育部重点实验室主任，教育部长江学者特聘教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者。长期研究高分子、高分子共混和高分子复合材料。兼任中国材料研究学会常务理事、亚澳复合材料协会（AACM）常务理事、广东省复合材料学会理事长、国内外学术刊物“Composites Science & Technology”（副主编），“Soft Materials”，“Polymers & Polymer Composites”，“Express Polymer Letters”，《高分子学报》、《复合材料学报》（副主编）、《功能高分子学报》、《材料科学与工程》编委等职。



陈光明 教授
深圳大学

深圳大学特聘教授，博士生导师。一直从事聚合物/无机粒子纳米复合材料领域研究。近 10 余年聚焦于有机/无机复合热电材料与柔性器件设计，并探讨其在柔性与可穿戴电子、传感和物联网等领域的应用。负责国家自然科学基金委、科技部和深圳市等项目 20 余项，发表期刊论文 190 余篇，在《Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology》(第 2 版)发表专论 1 章。担任/曾任 Nano-Micro Lett. (影响因子: 23.655) 编委、RSC Adv.副主编、Compos. Commun. “复合热电材料”主题专刊客座编辑以及 Funct. Compos. Mater.等期刊编委，中国材料学会热电材料及应用分会理事。在国际和全国学术会议任分会主席 10 余次，并做主题报告 (Keynote) 和邀请报告 20 余次。



陈国颂 教授
复旦大学

复旦大学教授、博士生导师。先后获得国家自然科学基金委杰出青年基金、优秀青年基金、上海市教委“曙光学者”、上海市科委“启明星”计划等项目的资助。作为通讯作者，在 Acc. Chem. Res., J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater., Chem. Rev., Nature Commun., Angew. Chem. Int. Ed.等杂志上发表论文 80 余篇。美国化学会 ACS Macro Letters 副主编，英国皇家化学会会士(FRSC)，中国化学会应用化学学科委员会副主任委员，中国化学会超分子化学专业委员会副主任委员，中国化学会高分子学科委员会委员，中国化学会青年化学工作者委员会委员等。曾获惠永正糖科学奖青年创新奖，中国化学会高分子科学创新论文奖，中国化学会超分子化学青年创新学术讲座奖，第 18 届诺贝尔奖获得者大会入选奖等。



丁彬 研究员
东华大学

东华大学科研院院长，教授，博士生导师，国家自科基金委杰青、教育部“长江学者”特聘教授、国家“万人计划”领军人才、爱思唯尔高被引学者。长期从事功能纤维材料的基础及产业化应用研究，在 Adv. Mater.、Nat. Commun.、Sci. Adv.、Angew. Chem. Int. Ed.等期刊发表 SCI 论文 450 余篇，获授权发明专利 160 余项。主持国家科技部、国家自然科学基金委、华阳集团、德国博世、联合利华等项目 40 余项；任 J. Text. Inst.杂志编辑、Engineering 杂志编委；获美国纤维学会“杰出成就奖”、上海市科技进步一等奖、教育部自然科学二等奖、中纺联科技进步一等奖、中国纺织工程学会纺织学术大奖、桑麻学者等 10 余项奖励及荣誉。



丁黎明 研究员
国家纳米中心

丁黎明，国家纳米科学中心研究员。1996 年中国科大高分子科学博士学位。1996-1998, 长春应化所博士后。1998-2009 先后在瑞典 Linköping 大学, 美国国家高分子研究中心, Wright-Patterson 空军基地, Argonne 国家实验室主要从事有机太阳能电池和发光二极管研究。2008 加入全球第 1 家柔性光伏公司 Konarka 公司总部从事 OSC 柔性光伏组件研发, 为资深科学家 (诺奖得主 Alan Heeger 是公司首席科学家)。2010 年加入国家纳米科学中心。目前研究包括有机/钙钛矿光电器件。丁黎明教授是 RSC Fellow, 2019-2022 Sci Bull 副主编, 现任 J of Semicond 副主编, Energy Adv 顾问, Mater Chem Front 顾问, DeCarbon 执行副主编, 2017 有机太阳能电池重点研发计划首席科学家, 2022 柔性光伏重点研发计划首席科学家, 中国感光学会光电材料和器件分会主任。在 Science, Joule, Energy Environ Sci, Angew Chem, Nature Comm, Adv Mater 等科学期刊发表论文 460 篇。全球高被引科学家 (交叉学科)。钙钛矿材料和器件英文专著 1 本, 有机太阳能电池英文专著 1 本。



方千荣 教授
吉林大学

吉林大学化学学院教授, 博士生导师, 国家杰出青年科学基金获得者, 获国家自然科学基金二等奖、吉林省自然科学一等奖、入选国家级“四青”人才项目、吉林省自然科学一等奖。近年来在金属-有机和共价有机多孔晶体材料的设计合成, 以及在能源存储, 高效催化和选择性分离等方面的应用取得了系列研究成果。先后在 Nat. Chem., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Nat. Commun., Adv. Mater. 等学术期刊发表 SCI 收录论文 120 余篇, 论文被他引超 7600 次。主持和参与了多项国内外重大项目的研究, 获得两项国外专利, 参与编写了一部国外专著。



封伟 教授
天津大学

封伟, 天津大学讲席教授。1992 年毕业于西安交通大学高分子材料专业。2000 年获得西安交通大学电子工程工学博士。2001 年在日本大阪大学电子系做博士后研究。2002 年于清华大学化工系做博士后研究。2004 年任天津大学材料学院教授、博导。国家“万人计划”科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者, 科技部中青年创新领军人才, 天津市杰出人才, 天津市海河英才, 天津市首批“131”创新型人才团队负责人, 英国皇家化学会会士 (FRSC), 日本学术振兴委员会 JSPS 高级访问学者, 享受国务院政府特殊津贴专家。任第七届、第八届教育部科技委学部委员、KJW 某重点项目首席科学家、中国复合材料学会导热复合材料专委会首任主任委员、高分子纳米复合分会副主任委员、中国机械工程学会材料分会高分子材料专业委员会委员, 中国材料研究学会高分子材料与工程分会常务理事、纤维材料改性复合技术分会常务理事等职。主要研究方向为高性能纳米功能复合材料、高导热复合材料、氟化碳 (石墨烯、碳纳米管等) 材料、光热转化与存储材料以及响应性智能化功能材料。主持负责国家 973 项目课题、科技部重点研发课题、国家自然科学基金重点项目、创新特区重点项目、总装预研项目等 40 余项。研究成果在 Chem. Soc. Rev., Nat. Comm., Prog. Mater. Sci., Adv. Mater., Angew. Chem. Int. Ed. 等期刊上发表文章 200 余篇, 授权中国、美国、日本等国发明专利 80 余项。获得教育部技术发明一等奖 (2020)、天津市技术发明一等奖 (2017 和 2015)、天津市自然科学二等奖 (2012 和 2007)。



冯传良 教授
上海交通大学

上海交通大学材料学院副院长，交大医学院生物材料与再生医学研究院副院长。国家万人计划科技创新领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才。国际高分子材料表征学术委员会委员、中国材料大会学术委员会委员、中国材料大会水凝胶分会主席、第三届中国手性化学专委会委员。主持国家自然科学基金重点项目等 30 余项。在超分子材料手性结构设计、自组装新策略的创建以及生物性能的发掘等方面做出创造性学术贡献。在 *Acc. Chem. Res.*, *Adv. Mater.*, *JACS*, *Angew. Chem. Int. Ed* 等发表 SCI 论文 150 余篇，授权专利 17 余项。担任 *Gels* 期刊副主编，*Advanced Fiber Materials*, *Supramolecular Materials* 等期刊编委。获 2022 上海市自然科学一等奖 (1/5)，Poly-Char2019 学会 RICHARD ROBERT ERNST 国际学术奖，2019 年中国产学研合作创新奖。



傅强 教授
四川大学

四川大学教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，四川省学术和技术带头人，中国塑料加工协会副理事长，国家创新群体学术带头人，入选教育部国家百千万人才工程。国际期刊 *Polymer* 副主编、*Composites Science and Technology* 的国际编委、功能高分子学报编委，亚洲聚合物加工学会 AWPP 执行委员会委员。主要从事高分子材料成型加工和聚合物共混改性与纳米复合材料的研究，负责承担科技部 973/863、自然科学基金重大仪器、重大国际合作、重点和面上、教育部、四川省科委等多项科研课题。累计发表学术论文 600 余篇，被 SCI 收录 400 余篇，累计 SCI 他引 15000 余次。获准国家发明专利 50 余项。以第一完成人获国家技术发明二等奖、四川省科技进步一等奖、教育部自然科学一等奖、中国石化协会技术发明一等奖、教育部科技进步一等奖、四川省科技进步一等奖、教育部科技进步二等奖和四川省科技进步二等奖等。



郭宝春 教授
华南理工大学

华南理工大学高分子系教授，博士生导师，主要从事橡胶材料研究。兼任中国化工学会橡胶专业委员会副主任，入选国家万人计划领军人才、科技部中青年科技创新领军人才。获国家杰出青年基金资助，主持国家自然科学基金重点项目等国家级项目 10 余项。以通讯作者在国际期刊发表论文 160 余篇，被引用 10000 余次 (Google Scholar)，获得国内外授权发明专利 20 余件。



何凤 教授
南方科技大学

何凤博士现为南方科技大学化学系教授，课题组长，国家杰出青年基金获得者。于 2002 年和 2007 年毕业于吉林大学并获学士和博士学位，师从马於光院士；其后先后加入加拿大多伦多大学 Mitchell A. Winnik 教授、英国布里斯托尔大学 Ian Manners 教授和美国芝加哥大学 Luping Yu 教授研究团队从事博士后研究；2012 年起，作为高级研究员先后加入美国 Nano-C, Inc. 公司和美国 Polyera Corp. 公司进行研发工作。2014 年加入南方科技大学开展教学和研究工作，主要围绕有机功能材料分子间非共价相互作用调控开展研究，并在有机光伏材料和聚合物二维三维自组装微纳材料等方向拓展其应用，至今在 *Joule*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Nat. Commun.*, *Adv. Mater.*, *Angew. Chem. Int. Edit.* 以及 *CCS Chem.* 等国际顶尖专业杂志上已发表论文超过 160 篇，并授权多项美国和中国发明专利。曾入选

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

	<p>国家特聘专家（青年）项目，2019 年获得中国化学会氯元素代言青年科学家。担任《Journal of Energy Chemistry》、《Next Energy》和《Chinese Chemical Letters》期刊编委及《高等学校化学学报》青年执行编委。</p>
 <p style="text-align: center;">姜学松 研究员 上海交通大学</p>	<p>上海交通大学化学与化学工程学院研究员，博士生导师。上海市重大专项首席科学家，国家自然科学基金杰出青年基金获得者、国家自然科学基金优秀青年基金和上海市曙光学者、上海市青年科技启明、59th 日本高分子年会海外优秀青年学者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”。研究方向为高分子材料表面微纳米结构和图案，感光高分子及其光固化高分子材料，相关工作近年来在 <i>Acc. Chem. Res.</i>, <i>Sci. Adv.</i>, <i>Nat. Commun.</i>, <i>Adv. Mater.</i>, <i>Angew. Chem.</i>, <i>ACS Macro Letter/Macromolecules</i> 等知名学术期刊上发表通讯作者 Sci 论文 100 余篇，中国国家专利授权 20 项，国际专利 2 项。先后主持了上海市重大项目和国家自然科学基金在内的多个项目。</p>
 <p style="text-align: center;">蒋锡群 教授 南京大学</p>	<p>南京大学化学化工学院教授，高性能高分子材料与技术教育部重点实验室主任，高分子功能构造与结构调控教育部创新团队负责人，国家杰出青年科学基金获得者，中国化学会会士。研究方向为：大分子自组装、高分子药物传输系统、高分子影像材料，高分子纳米薄膜和高分子表面等。在 <i>Nature Communications</i>, <i>J. Am. Chem. Soc.</i>, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, <i>Advance Materials</i>, <i>ACS Nano</i> 等学术刊物上发表论文 240 余篇。获美国专利授权 2 项，国家发明专利授权 8 项。获中国化学会高分子科学创新论文奖、教育部自然科学一等奖、江苏省科学技术奖一等奖。近 5 年来主持了包括国家杰出青年基金及国家自然科学基金重点项目在内的十余项国家及省部项目。</p>
 <p style="text-align: center;">解孝林 教授 华中科技大学</p>	<p>华中科技大学副校长，中共华中科技大学委员会委员、常委，博士生导师，高分子科学与工程研究所所长，材料化学与服役失效湖北省重点实验室主任。国家杰出青年科学基金获得者，任国化学会理事、教育部科技委化学化工学部委员、华中科技大学学术委员会委员、材料成形与模具技术国家重点实验室副主任、大型电池关键材料与系统教育部重点实验室常务副主任、国家防伪工程技术研究中心防伪材料与结构实验室主任、中国化学会应用化学学科委员会委员、聚合物成型加工工程教育部重点实验室学术委员会委员、<i>Composites Science and Technology</i>、《高分子学报》、《复合材料学报》、《功能材料》、《功能高分子学报》、《应用化学》、《塑料工业》杂志编委等，国家自然科学基金委员会第十二、十三届专家评审组成员。</p>
 <p style="text-align: center;">陈旭东 教授 广东工业大学</p>	<p>广东工业大学轻工化工学院教授、中山大学教授、广东省榕江实验室主任。长期从事聚合物凝聚态物理、聚合物光学材料与功能复合材料的研究。主持过国家自然科学基金重点项目 2 项，国家重点研发计划子课题 1 项等项目。两种国内学术期刊、四种国际学术期刊编委。在 <i>J. Am. Chem. Soc.</i>, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, <i>Adv. Mater.</i>, <i>Adv. Funct. Mater.</i>, <i>Macromolecules</i> 和 <i>Appl. Phys. Lett.</i> 等期刊上发表论文 200 余篇。</p>

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

 <p style="text-align: center;">靳健 研究员 中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所</p>	<p>苏州大学特聘教授，国家杰出青年基金获得者，博士生导师，中青年科技创新领军人才，入选中组部“万人计划”，全国巾帼建功标兵。主要面向空气/水环境污染和水资源、能源短缺的核心问题，致力于开发具有分子级高精度分离与纯化功能的高分子基膜材料，通过合理设计和精确构筑膜的宏观和微观结构，探索其在化工污水净化分离、环境微污染去除、生物药物分离、海水脱盐、碳捕集与清洁能源高效利用等环境、能源领域中的应用。发表论文 200 余篇，他引 18000 余次，H-index 65，获授权中国发明专利 30 余项，PCT 专利 2 项。获得 2018 年江苏省科学技术奖一等奖（排名第一），2021 年中国化工学会科学技术奖基础研究成果奖一等奖（排名第一）。</p>
 <p style="text-align: center;">孔杰 教授 西北工业大学</p>	<p>西北工业大学教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，洪堡学者，教育部新世纪优秀人才，陕西省“三秦学者”特聘教授及创新团队带头人，英国材料矿物与矿业学会会士；现任超常条件材料物理与化学教育部重点实验室副主任、陕西省高分子科学与技术重点实验室主任、中铁高铁电气装备股份有限公司-西北工业大学先进高分子材料联合实验室主任。主持国家重点研发计划课题、国家重大科技专项专题、国家自然科学基金等国家级项目 10 项；以第一或通讯作者在 Nat. Commun.、Adv. Funct. Mater.、Macromolecules 等期刊发表论文 150 余篇，引用 16000 余次，H-Index 为 60+；已获授权发明专利 30 余件。获教育部技术发明奖二等奖（排名第 1）、陕西省教学成果奖二等奖（排名第 1）等省部级奖 5 项。</p>
 <p style="text-align: center;">雷彩虹 广东工业大学</p>	<p>雷彩虹博士，广东工业大学材料与能源学院教授，博导，省级千百十工程人才。主要从事功能高分子薄膜以及高分子材料高性能化的研究。相继主持国家自然科学基金、国家 863 计划、广东省应用型科技研发重大重点、广东省重点领域研发计划、佛山市创新创业团队等项目。发表论文 80 多篇，授权发明专利 60 件，专利转化 8 件，荣获广东省科技进步二等奖 2 项（分别排名第 1 和第 2），主编《塑料材料与助剂》教材。中国材料学会会员，广东省材料学会理事，深圳市塑胶行业协会专家委员会委员，广东省建材协会专家委员会委员，中国合成树脂供销协会塑料改性分会会员，中国合成树脂协会生物降解树脂分会理事，广东省生物降解塑料协会副会长，《塑料工业》编委以及理事会常务理事。</p>
 <p style="text-align: center;">李良彬 教授 中国科学技术大学</p>	<p>中国科学技术大学教授，国家同步辐射实验室党委书记，副主任，安徽省先进功能高分子薄膜工程实验室主任，中国科大-皖维，乐凯，国风联合实验室主任。国家杰出青年基金获得者，科技部重点领域创新团队带头人，教育部新世纪人才支持计划。主要研究方向为高分子加工物理，流动场诱导结晶。主持国家自然科学基金委重大仪器，重点项目，科技部重点研发项目，华为，Sabic，中石油企业合作项目 40 余项。在 Chemical Reviews, Macromolecules, Journal of Rheology 和 Soft Matter 等学术杂志上发表论文 300 余篇，应邀为 Macromolecules 和 Chemical Reviews 撰写展望和综述文章，申请发明和实用新型专利 90 余项，其中授权约 30 项。安徽省科学技术奖一等奖（排名第 1）、教育部自然科学奖二等奖（排名第 1）。</p>

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

 <p style="text-align: center;">李悦生 教授 天津大学</p>	<p>天津大学材料学院教授，高分子学科带头人，先进高分子材料研究所所长，国家杰出青年获得者，是聚烯烃材料领域的领军人物。主要研究由生物资源合成高分子材料。高分子材料合成新方法：过渡金属催化聚合、活性/可控自由基聚合、有机分子催化聚合等。拓扑结构高分子合成与性能：超支化高分子、星型高分子、嵌段与接枝高分子。国家自然科学基金重点项目负责人，国家自然科学基金面上项目负责人。在重要 SCI 杂志发表论文 100 余篇，包括一区杂志论文 20 余篇，获授权发明专利 30 余项。中国科学院“百人计划”获得者、吉林省有特殊贡献的专家、中国石油与化学工业联合会(省部级)，科技进步一等奖。</p>
 <p style="text-align: center;">李志波 教授 青岛科技大学</p>	<p>青岛科技大学副校长，国家杰出青年基金获得者，山东省泰山学者优势特色学科团队领军人才。目前任 Chinese Journal of Polymer Science、Polymer Chemistry 副主编，第 30 届中国化学会高分子学科委员会委员，第 30 届中国化学会副秘书长、理事。主要从事可降解高分子材料的可控合成，结构与性质表征以及相关应用研究。发表文章 130 余篇，授权中国专利 15 件。国家杰出青年基金获得者、山东省泰山学者优势学科团队领军人才支持、入选国家百千万人才工程、“有突出贡献中青年专家”、青岛市创新领军人才计划、“享受国务院颁发政府特殊津贴”人员，科技部“中青年科技创新领军人才”计划，并入选第四批国家“万人计划”，入选英国皇家化学会会士。</p>
 <p style="text-align: center;">李忠明 教授 四川大学</p>	<p>四川大学发展规划处处长，兼任高分子材料工程国家重点实验室副主任。入选国家高层次人才特殊支持计划领军人才、国家杰出青年科学基金获得者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、四川省学术技术带头人和四川省“天府万人计划”领军人才。主要从事高分子加工物理、新型高分子加工外场形态结构控制仪研制、高分子加工结构调控、高分子结构与性能关系等方面研究。研究成果在 Progress in Polymer Science, Advanced Functional Materials, Materials Horizon, Macromolecules 等高水平期刊发表论文 500 余篇，SCI 他引 18000 余次，H 因子 68，入选 Elsevier 高被引学者。参与撰写英文专著 4 部，申请国家发明专利 40 余项（已授权 21 项，转让 5 项）。获教育部自然科学一等奖、教育部科技进步一等奖、四川省科学技术进步奖一等奖等省部级科研奖励 8 项。</p>
 <p style="text-align: center;">林绍梁 教授 华东理工大学</p>	<p>华东理工大学人事处处长，上海市先进聚合物材料重点实验室副主任。先后获得上海市青年科技启明星、教育部新世纪优秀人才、霍英东青年教师奖、上海市曙光学者、国家优青等。主要从事光响应性高分子、高分子自组装等研究工作。在 Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Ed.、Macromolecules 等学术期刊上发表 SCI 论文 110 余篇。获得 2020 年上海市自然科学二等奖（第 1 完成人）和 2015 年度上海市自然科学一等奖（第 2 完成人）等。兼任教育部高等学校材料类教学指导委员会委员、中国化学会应用化学学科委员会委员等。</p>



刘俊 教授
中国科学院
长春应用化学研究所

中国科学院长春应用化学研究所副所长、洪堡学者。主要研究方向为高分子太阳能电池材料与器件、有机光电电极界面材料、共轭高分子化学、高分子发光二极管材料与器件。近年来共以通讯/第一作者发表 SCI 论文 36 篇，其中，影响力因子>10 的 17 篇，包括 *Adv. Mater.* 10 篇，*Angew. Chem. Int. Ed.* 4 篇。研究工作引起国际学术界的高度评价，总被引用 1800 余次，2 篇核心论文各被引用超过 150 次，H-index 为 23。11 次被 *Nature*, *Nature China*, *Adv. Mater.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* 等杂志予以专题评述或重点介绍。授权美国专利 1 项，中国发明专利 8 项，申请中国发明专利 5 项。2016 年国家杰出青年科学基金、2016 年吉林省青年科技奖。



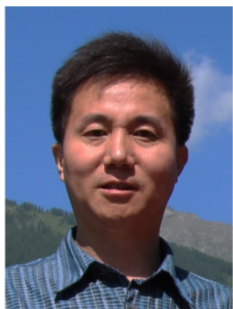
刘世勇 教授
中国科学技术大学

1993 年和 1996 年分别在武汉大学环境科学系和化学系取得本科和硕士学位；1996-2000 年复旦大学高分子科学系攻读博士学位。其后分别在英国 *Sussex* 大学和美国 *Delaware* 大学做博士后研究。2003 年 12 月起一直在中国科学技术大学化学与材料科学学院高分子科学与工程系工作，担任教授和博士生导师。现担任化学与材料科学学院执行院长，中科院软物质化学重点实验室主任；曾入选中科院百人计划(2003)，国家杰青 (2004)，教育部“长江学者”特聘教授(2009)，中组部“万人计划”领军人才 (2016)。主要从事有机高分子和软物质功能体系的定制合成，有序聚集体微结构调控，以及性能研究。根据有机分子模块化构筑和超分子次价键协同原理，当前重点开展精准序列可控合成高分子、单一分子量精准聚乙二醇(PEG)及其功能衍生物和药物制剂、分子探针与造影剂、纳米材料蛋白质冠主动精准调控、面向极紫外应用的单组份高性能光刻胶、远离平衡态自催化反应体系对 L-构型氨基酸的动力学选择性(生命同手性起源难题)等相关基础和应用基础研究。在 *Nat. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Phys. Rev. Lett.*, *Nat. Commun.*, *Adv. Mater.*, *CCS Chem.* 等国际刊物发表通讯/第一作者论文 230 余篇，总引用 21,000 余次 (H 指数 84)；共计三次受邀在美国高登会议做特邀报告。现担任美国化学会 *Chem. Mater.* (IF = 9.81; 2018-) 副主编, *Chin. J. Polym. Sci.* 副主编，以及其他 17 份国际国内期刊的(顾问)编委。现担任第八届国务院学位委员会化学学科评议组成员 (2020-)、第 31 届中国化学会副秘书长、第 31 届中国化学会高分子学科委员会委员和超分子化学专业委员会委员。以项目负责人身份(曾)承担基金委重大项目和重点项目，基金委创新研究群体、科技部国家重点研发计划变革性技术专项、中科院基础与交叉前沿科研先导专项 (B 类)项目。



阎永刚 教授
广东工业大学

广东工业大学特聘教授、新兴材料与技术研究所所长，5G 通讯新材料专家，俄罗斯工程院外籍院士，美国俄亥俄州立大学高级研究员、纳米研究中心首席科学家。主要从事功能性和高性能聚合物材料领域的研究。发表学术论文 200 余篇，文章引用 4000 次，H-因子 38。已申请中国国内外发明专利 400 余件，在国际会议做邀请报告 100 余次。主持美国自然科学基金 (NSF)、美国工业制造中心项目 (NCMS)、美国标准局 (NIST/ATP)、美国国防项目 (DAPAR、NASA、DOE、UNR、Air Force、US Army)、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金等项目。2022 年，当选为俄罗斯工程院外籍院士。



沈志豪 教授
北京大学

北京大学化学学院研究员，主要从事液晶高分子相关材料的分子设计、可控合成、凝聚态结构的精确控制以及功能的调控，及有序纳米多孔材料、聚合物电解质材料的制备、性质和应用方面的研究。2017 年获国家杰出青年科学基金。2017 年获教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖。



石峰 教授
北京化工大学

北京化工大学材料科学与工程学院教授，国家杰出青年科学基金获得者。开展了微米及以上尺度构筑基元的“宏观超分子组装”研究，从组装机制的角度提出了“具有高柔顺性表面是宏观构筑基元的基本设计原则”，实现了普适性的宏观超分子组装；发展了基于动态组装的“自纠错策略”，实现了高精度宏观超分子结构的平行制备；建立了宏观超分子组装构筑异质材料三维有序结构的新方法。相关成果已在 *Adv. Mater.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*等期刊上发表论文 90 余篇，授权专利 6 项。所有论文 SCI 他引 5000 余次(Web of Science)。获得北京市科技新星计划资助；入选教育部新世纪优秀人才计划；获得“教育部霍英东基金”资助；入选国家“万人计划”科技创新领军人才。



石彤非 研究员
广东工业大学

广东工业大学研究院，博士生导师。中韩双边高分子材料研讨会秘书长、国际纯粹与应用化学联合会东亚高分子分会会员、中国化学会高级会员。发表 130 余篇 SCI 论文，其中 13 篇高分子科学一区文章（包括 10 篇高分子学科顶级期刊 *Macromolecules*）；获得吉林省科学技术奖一等奖 2 项（1 项排名第一和 1 项排名第四）；项目负责人主持国家自然科学基金项目 9 项（包括 1 项国家自然科学基金委重点项目），骨干参加国家自然科学基金重点项目 2 项，中科院重大项目 2 项，973 项目 3 项。2013 年吉林省自然科学一等奖（排名第一）；2010 年吉林省科学技术进步一等奖（排名第四）；吉林省第十三批有突出贡献的中青年专业技术人才。



汪成 教授
武汉大学

汪成，武汉大学教授，国家杰出青年科学基金获得者。2003 年毕业于武汉大学化学学院，2008 年毕业于中科院化学研究所，2008-2012 年美国西北大学化学系博士后，2012 年 4 月加入武汉大学化学与分子科学学院，任教授、博士生导师。研究领域为有机多孔材料，主要研究方向为三维共价有机框架。发表通讯作者论文 50 篇，包括 *J. Am. Chem. Soc.* (6 篇)、*Angew. Chem. Int. Ed.* (4 篇)、*Nat. Commun.* (3 篇)、*Acc. Chem. Res.* (1 篇)、*Sci. Adv.* (1 篇)、*Adv. Mater.* (1 篇) 等。研究工作多次被 *Science*、*Chem. Rev.*、*Chem. Soc. Rev.*、*Nat. Rev. Mater.* 等刊物引用，他引 3800 余次，单篇最高 498 次。2013 年入选湖北省“楚天学者特聘教授”；2015 年获得湖北省杰出青年基金；2019 年入选“万人计划”青年拔尖人才”；2022 年获国家杰出青年科学基金资助。任《*Chinese Journal of Chemistry*》编委，中国化学会超分子化学专业委员会委员、中国化学会晶体化学专业委员会委员。



汪长春 教授
复旦大学

复旦大学高分子科学系教授，博导，国家杰出青年基金获得者，现任教育部先进涂料工程研究中心副主任，*Journal of Colloid Science and Biotechnology* 副主编，《高分子通报》编委，上海市粘接协会理事。主要研究方向为功能性聚合物微球及其在生物医用领域的应用。重点开展磁性纳米复合材料在 DNA、蛋白质、抗体等生物分子的快速分离、检测及磁靶向药物方面的应用。在 *Adv Mater*、*Small* 等国内外学术期刊上发表论文 200 多篇，获得中国发明专利 15 项。曾获上海市科技进步二等奖（2004、2008）、上海市育才奖（2009）等多项奖励。入选教育部首批高校优秀骨干教师（2002）、上海市优秀学科带头人（2010）。



王成新 教授
中山大学

中山大学光电材料与技术国家重点实验室教授，博士生导师。近年来，一直从事低维光电功能材料设计应用及相关理论研究。主要研究方向：低维光电功能材料的设计、应用及理论研究，低维材料的高压物性研究，宽禁带半导体材料及器件研究。在 *J. Am. Chem. Soc.*; *Appl. Phys. Lett.*; *Nano Lett.*; *Angew. Chem. Int. Ed.* 等杂志发表论文。教育部新世纪优秀人才支持计划（2008）、2008 年度广东省科学技术奖（自然科学类）一等奖（第二完成人）、广东省高等学校“千百十工程”培养对象(校级)、日本 JSPS Research Fellowship、中山大学百人计划。



王均 教授
华南理工大学

华南理工大学生物医学科学与工程学院院长，教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，国家重点研发计划项目负责人，国际生物材料科学与工程会士，英国皇家化学会会士，*Biomaterials* 副主编。主要从事纳米生物学方面的研究工作。在 *Nature Nanotechnology*、*Science Translational Medicine*、*Nature Communications*、*PNAS* 等杂志发表通讯作者研究论文 200 余篇，论文被引用 20000 余次，H-Index 77；入选科睿唯安“高被引科学家”和爱思唯尔中国高被引学者；申请发明专利 40 余件，授权 22 件。获国家自然科学基金二等奖、广东省科学技术奖一等奖、教育部自然科学奖一等奖等；主持国家重点研发计划、国家自然科学基金重点等研究项目。



王利祥 研究员
中国科学院
长春应用化学研究所

中国科学院长春应用化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室研究员，博士生导师，1996 年中国科学院人才计划入选者，1997 年国家杰出青年基金获得者，2004 年新世纪百千万人才工程国家级人选，2008 年科技部 973 项目首席科学家，2014 年中组部万人计划科技创新领军人才。长期从事光电功能高分子的合成化学与性能研究。发表学术论文 310 篇，获权中国发明专利 35 项，美国发明专利 1 项。主办系列高分子化学国际学术会议 6 次，国内外大会与邀请报告 86 次，包括 1 次 IUPAC World Polymer Congress 大会报告。2014 和 2015 年入选汤森路透材料科学领域高引用研究人员。获国家自然科学基金二等奖 1 项（2009）、吉林省科学技术进步一等奖 2 项（2007 和 2012）。

 <p>王立 教授 浙江大学</p>	<p>浙江大学求是特聘教授，博士生导师，俄罗斯工程院外籍院士，英国皇家化学会会士。已从事功能高分子、纳米材料等方面的研究多年，先后作为项目第一负责人承担国家自然科学基金项目 11 项、科技部十五重大攻关项目 1 项、科技部 863 项目 1 项、科技部重大国际合作项目 1 项、中石化及世界银行等合作项目 70 余项。以第一作者或通讯作者发表 SCI、EI 收录等论文 300 余篇，其中影响因子大于 50 的 1 篇、大于 20 的 3 篇。先后获得浙江省教委科技进步一等奖、教育部科技进步三等奖、亚太及国际电子顺磁共振学会杰出服务奖、宁波市科技合作特别奖、中国物理学会波谱学专业委员会王天眷波谱奖、宝钢优秀教师奖等奖项。</p>
 <p>吴丁财 教授 中山大学</p>	<p>中山大学化学学院教授，博士生导师，中山大学测试中心主任，2014 年国家优秀青年科学基金获得者，2019 年国家杰出青年科学基金获得者。主要从事新型功能高分子材料的结构设计、可控制备及其在能源、环境、催化和生物医学等领域的应用研究工作。在 Nature Nanotechnology、Nature Communications、Advanced Materials 等杂志发表 SCI 收录论文 200 余篇。获得 2014 年广东省科技创新青年拔尖人才、2014 年中组部青年拔尖人才、2017 年广东省科技创新领军人才等奖项。</p>
 <p>吴宇平 教授 东南大学</p>	<p>东南大学能源与环境学院教授，博士生导师，英国皇家化学会会士，德国萨克森科学院通讯院士，Energy Materials 主编、Energy & Environmental Materials 副主编。主要从事锂离子电池及其关键材料、超级电容器、水系电池等储能方面的研究和开发工作。共发表 410 多篇学术论文，H-指数 96；撰写 9 部关于锂电池的专著，销量超过 5 万册；获得中国、美国、日本在内授权发明专利 31 项。2014 年获得“国家杰出青年科学家”称号，多次入选“全球高被引科学家”之列，2015 年被汤森路透从“全球高被引科学家”评为“全球最具影响力的科研精英”。2004 年、2007 年获上海市科委“科技启明星”，2014 年获国家杰出青年基金。</p>
 <p>武培怡 教授 东华大学</p>	<p>东华大学化学化工与生物工程学院院长，教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者(2004)，英国皇家化学会会士。主要从事二维相关光谱在聚合物体系中的应用和仿生材料的研究工作。已发表 SCI 收录论文 370 余篇，包括 Joule、Nature Communications、Advanced Materials、Science Advance 等期刊，论文他引超过 15100 次(H 因子 66)。2001 年入选上海市科委启明星计划和教委曙光计划，2004 年获国家杰出青年基金资助，2005 年度入选教育部首届新世纪人才计划，2017 年获陶氏化学“Dow Innovation Challenge Award”。</p>



谢涛 教授
浙江大学

浙江大学化工学院求是讲席教授，国家杰出青年科学基金获得者，ACS Applied Materials and Interfaces 副主编。从事多功能智能高分子材料基础及应用研究，在形状记忆高分子、仿生智能高分子、动态共价聚合物、3D 和 4D 打印等方向取得了多项重要研究成果。近年来作为通讯作者在包括 Nature, Science Advances, Nature Communications, Advanced Materials 等期刊发表多篇学术论文。拥有超过 90 项美国，德国，日本，中国及世界专利。曾获美国 Conte 国家高分子研究中心杰出研究奖（2001 年），美国通用汽车公司最高科学奖（Campbell 奖）（2011 年），美国制造工程师协会 2011 年年度创新奖及 2013 年研发 100 奖（R&D100 Award），2019 年中国化学会高分子基础研究王葆仁奖。



徐航勋 教授
中国科学技术大学

中国科学技术大学化学与材料科学学院教授，博士生导师，高分子科学与工程系执行主任。目前主要从事功能高分子材料设计、合成及其在光化学能量转化和柔性电子技术方面应用研究。以通讯作者在 Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Ed.、J. Am. Chem. Soc.、Nano Lett.、Nat. Commun.、Science Advances、ACS Macro Lett. 等国内外学术期刊上发表学术论文 90 余篇，论文他引超过 8500 次，H-index 为 44 (Google Scholar)。获得多项国家自然科学基金项目资助，承担 1 项科技部“973”计划子课题（项目结题获评“优秀”）。2018 年获中国化学会青年化学奖。2022 年获国家自然科学基金委杰出青年科学基金资助。



徐志康 教授
浙江大学

浙江大学高分子科学与工程学系求是特聘教授，工学部副主任，博士生导师，国家杰出青年基金获得者。主要从事聚合物分离膜材料的表界面工程基础与应用基础研究。主编中英文专著各 1 部、参与出版英文专著 8 部，在 Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Funct. Mater.、J. Membr. Sci.、ACS Appl. Mater. & Interfaces、J. Am. Chem. Sci. 等国内外期刊发表学术论文 450 篇，他引 20000 余次，H 因子 82，发明专利授权 80 项。获国家科技进步二等奖 1 项(2008 年，2/10)、浙江省自然科学一等奖 1 项(2015 年，1/6)、教育部高等学校自然科学二等奖 2 项(2009 年，1/6；2008 年，1/10)，获授权中国发明专利 60 项。



严锋 教授
苏州大学

严锋，苏州大学教授。主要从事功能高分子材料的设计合成及其在能源器件、柔性可穿戴器件等领域的研究。2014 年获国家杰出青年科学基金资助，2015 年入选江苏特聘教授，2016 年入选科技部科技创新领军人才，2016 年被评为江苏省优秀教育工作者，2017 年入选国家“万人计划”科技创新领军人才。获 2017 年江苏省科学技术一等奖(排名第一)。2019 年入选苏州市“新时代基层典型”培育对象。2020 年入选江苏省有突出贡献中青年专家。2022 年入选江苏省“333 工程”人才计划(第一层次)，2023 年入选“江苏教师年度人物”。担任江苏省新型高分子功能材料工程研究中心、苏州市软物质材料与新能源重点实验室主任。兼任 Chemical Engineering Journal (Elsevier) 副主编。

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

 <p style="text-align: center;">杨柏 教授 吉林大学</p>	<p>吉林大学化学学院、超分子结构与材料国家重点实验室教授，博士生导师，中国化学会会士。1999 年获得国家基金委杰出青年科学基金，1999 年聘为教育部特聘教授，2009 年作为学术带头人获国家基金委创新研究群体基金支持。目前主要从事聚合物纳米杂化与光功能材料、碳点合成与应用研究。已发表 SCI 论文 700 余篇，论文被 SCI 引用 48000 余次 (H 因子 102)，最高单篇引用 3200 余次；2014-2022 年连续入选爱思唯尔中国高被引学者榜单；2018-2022 年连续入选科睿唯安交叉领域全球高被引学者榜单。2007 年、2021 年两次获得吉林省科学技术进步一等奖，2010 年获国家自然科学基金二等奖。</p>
 <p style="text-align: center;">杨楚罗 教授 深圳大学</p>	<p>深圳大学材料学院特聘教授，国家高层次人才基金获得者，全国百篇优秀博士论文指导教师，深圳市国家级领军人才，深圳市新型信息显示与存储材料重点实验室主任，深圳市孔雀团队负责人。国家杰出青年基金获得者、全国百篇优秀博士论文指导教师、湖北省自然科学奖一等奖、广东省自然科学奖二等奖。近年来先后主持国家自然科学基金委重点项目、国家自然科学基金委杰出青年基金、国家科技部 973 计划等省部级研究项目 30 余项，在 <i>Adv. Mater.</i>, <i>J. Am. Chem. Soc.</i>, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, <i>Nat. Commun.</i>, <i>Sci. Adv.</i>, <i>Energy. Environ. Sci.</i> 等国际高水平期刊发表 SCI 学术论文 450 余篇，论文他引 22000 余次，多次入选 Clarivate 和 Elsevier 全球高被引学者名单。获授权中国发明专利近 30 项。</p>
 <p style="text-align: center;">杨东 教授 复旦大学</p>	<p>复旦大学高分子科学系教授，博士生导师，主要从事功能高分子合成、纳米材料功能化改性及应用研究。在储能材料领域具备多年研发和产业化经验，在赵东元院士团队主要负责产业化推进工作。作为项目负责人先后承担了国家自然科学基金项目 5 项。总共在包括 <i>Nat. Commun.</i>, <i>J. Am. Soc. Chem.</i>, <i>Adv. Mater.</i>, <i>Chem. Mater.</i> 在内的国内外学术刊物上发表 SCI 论文 120 余篇。</p>
 <p style="text-align: center;">杨槐 教授 北京大学</p>	<p>北京大学材料科学与工程学院终身教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，以第一获奖人获得高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖一等奖（、国家技术发明奖二等奖、高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖一等奖、国家技术发明奖二等奖。负责科技部国家重点研发计划重大专项、国家自然科学基金创新研究群体、国家自然科学基金重大科研仪器研制、国家自然科学基金国际（地区）合作与交流、国家自然科学基金重点项目、国家“863 计划”、国家科技支撑、科技部重大国际合作、科技部平板显示重大专项、教育部重点和重大项目、教育部博士点优先发展领域课题、北京市重大科技计划以及校企合作项目等 30 余项。在《<i>Nature Commun.</i>》《<i>Adv. Mater.</i>》等国际学术期刊上发表 SCI 论文 300 余篇；申请国家发明专利 160 余项，已获 90 余项授权。</p>



杨武利 教授
复旦大学

杨武利，复旦大学高分子科学系教授，博士生导师。2005 年度上海市“青年科技启明星”，2012 年度上海市“曙光学者”，2020 年度上海市“优秀学术带头人”。主要从事胶体与聚合物的研究，包括乳液聚合、功能性纳米粒子、环境响应复合微球、生物医用聚合物微球、功能涂料与胶粘剂的应用研究。主持国家自然科学基金重点项目/面上项目、教育部重点项目、上海市人才计划课题及上海市教委重点项目。至今已发表 SCI 论文 200 余篇，SCI 引用 12000 余次，H 指数 62；授权中国发明专利 18 项。曾获国家级教学成果奖一等奖(2022 年)、上海市科技进步二等奖(2004 年度)和教育部科技进步二等奖(2007 年度)。



尤业宇 教授
中国科技大学

中国科学技术大学教授，2016 年获国家杰出青年基金资助，2003 年从中国科学技术大学获得理学博士学位并获中国科学院“院长奖”，曾在日本东京工业大学资源化学所做访问研究员，美国韦恩州立大学药科学系做博士后。主研究方向为高分子纳米药物控释构建及肿瘤治疗研究、高分子核酸载体的合成和治疗研究、可降解生物高分子的可控合成研究。相继在 Nature Communications, Angew. Chem. Int. Ed., J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater., Adv. Funct. Mater., Biomaterials 等国际著名期刊上发表了 100 余篇研究论文,有 3 篇论文入选 Essential Science Indicators(ESI)的 Highly Cited Papers, 著名的国际评论期刊“NPG Asia Materials”, “Nature China”, “Materials Today”等



于中振 教授
北京化工大学

北京化工大学材料科学与工程学院教授，博士生导师，先进功能高分子复合材料北京市重点实验室主任。从事复合材料复合加工、高性能化和功能化研究。出版一部学术专著“Polymer Nanocomposites - Towards Multi-functionality”、一部编辑著作“Polymer Nanocomposites”、五篇著作章节，发表学术期刊论文 330 余篇，被引用 28500 余次。获得中国化学会青年化学奖(1999)、教育部新世纪优秀人才(2008)、国家杰出青年科学基金(2011)、中国化学会高分子科学创新论文奖(2015)、科睿唯安全球高被引用学者(2021、2022)。ACS Applied Materials & Interfaces (ACS)、Composites Science and Technology (Elsevier)、Composites Communications (Elsevier)等期刊编委。



余丁山 教授
中山大学

中山大学化学学院教授，中组部海外高层次青年人才计划入选者，聚合物复合材料及功能材料教育部重点实验室主任助理，广东省高性能树脂基复合材料重点实验室副主任、Chinese Journal of Structural Chemistry 青年编委、中国颗粒学会青年理事、广东省化学会高分子化学专业委员会委员；目前主要从事功能聚合物及复合材料、刺激响应高分子材料、能源用高分子材料等方面的研究；主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、广东省卓越青年团队项目、广东粤桂联合基金重点项目、广州市产学研协同创新重点专项等 10 余项；迄今为止共发表 SCI 论文 130 余篇，其中以第一作者或通讯作者发表论文 70 余篇包括 Nature Nanotech.、Chem. Soc. Rev.、J. Am. Chem. Soc. (3 篇)、Angew. Chem. Int. Ed. (7 篇)、Adv. Mater. (2 篇)、ACS Nano (2 篇)、Adv. Funct. Mater. (5 篇)、Energy Environ. Sci. (3 篇)等, 论文被引用 14000 余次。申请发明专利 20 项，授权 10 项。

第一届高分子功能材料及复合材料学术研讨会

 <p style="text-align: center;">张楚虹 教授 四川大学</p>	<p>张楚虹，女，四川大学高分子研究所、高分子材料工程国家重点实验室教授、博士生导师。国家首批“优秀青年科学基金”获得者，入选国家首批“青年千人计划”、教育部“新世纪优秀人才支持计划”等。主要从事高分子功能材料和器件先进制造研究，先后担任科技部 973 重大科学研究计划青年科学家专项、国际科技合作专项等重大项目首席科学家，国家自然科学基金重点项目负责人等。以通讯或第一作者在 <i>Nat. Mater.</i>, <i>Adv. Mater.</i>, <i>Adv. Energy Mater.</i>, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 等国际知名期刊发表学术论文 100 余篇。以第一完成人或团队负责人获四川省技术发明奖一等奖、中国青年女科学家奖团队奖、国际聚合物加工学会 Morand Lambla Award、全国五一巾帼标兵岗等奖项和荣誉。入选英国皇家化学会会士 (FRSC)，担任国际期刊 <i>SusMat</i> (可持续发展材料) 执行主编、先进成型技术学会理事、中国化学会高分子学科委员会委员、四川省女科技工作者协会副会长，等。</p>
 <p style="text-align: center;">张道洪 教授 中南民族大学</p>	<p>中南民族大学化学与材料科学学院院长，博士生导师。入选国务院特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才等。作为第一完成人获湖北省技术发明一等奖、中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖 2 项、中国技术市场金桥奖、中国石油和化学工业联合会青年突出贡献奖等荣誉。主持国家自然科学基金项目、省重大等项目 40 余项。以第一作者或通讯作者在 <i>Nature Sustainability</i>、<i>Angewandte Chemie International Edition</i>、<i>Progress in Materials Science</i>、<i>Macromolecules</i> 等期刊发表高水平论文 100 余篇；主编和参编专著 3 部。获授权国际、国家发明专利 70 余件，超支化聚合物成功产业化，相关产品应用于风电绝缘和汽车工程塑料</p>
 <p style="text-align: center;">张浩力 教授 兰州大学</p>	<p>先后任兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室副主任，化学化工学院副院长，现任研究生院执行院长，博士生导师。主要进行新型有机光电材料与纳米器件的设计与制备工作。在 <i>JACS</i>、<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>、<i>Nat. Commun.</i> 和 <i>Adv. Mater.</i> 等学术杂志上发表 SCI 论文 300 余篇，论文被引用超过 12000 次。“甘肃省自然科学一等奖”、自然科学基金委杰出青年基金获得者，入选“万人计划”，科技部创新领军人才。现为中国化学会会士，英国皇家化学会会士 (FRSC)，西北四省电竞学会主任，担任《中国化学快报》、《物理化学》、《科学通报》等刊物编委，<i>J. Mater. Chem.</i> 和 <i>Mater. Adv.</i> 副主编，<i>Chem. Soc. Rev.</i> 顾问编委，阿拉巴马大学兼职教授，享受国务院政府特殊津贴。</p>
 <p style="text-align: center;">张先正 教授 武汉大学</p>	<p>武汉大学研究生院副院长兼培养教育处处长，生物医用高分子材料教育部重点实验室主任。入选国家级人才计划特聘教授、国家杰出青年科学基金、“万人计划”科技创新领军人才、享受国务院政府特殊津贴。研究领域为生物医用高分子，在生物医用高分子领域开展了系统、深入的研究。国际生物材料科学与工程学会联合会 Fellow、英国皇家化学学会 Fellow、中国生物材料学会青年科学家奖获得者、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才计划、湖北省优秀科技工作者、湖北青年五四奖章金奖、湖北省青年科技奖获得者。研究成果获教育部自然科学奖一等奖 1 项、二等奖 1 项、湖北省自然科学奖一等奖 1 项。</p>



张艺 教授
中山大学

中山大学化学学院副院长，博士生导师。入选第六批国家“万人计划”科技创新领军人才、科技部中青年科技创新领军人才以及“广东特支计划”科技创新领军人才。长期从事高性能聚酰亚胺功能化的分子工程、性能及应用研究。主持科技部 973 项目课题、国家自然科学基金区域发展创新联合基金重点项目、国家自然科学基金面上项目（4 项）、广东省重大科技专项、广东省揭榜制项目及广东省重点研发项目等省部级以上科研任务及企业委托科研项目 30 余项。已发表 SCI 收录论文 200 余篇，被他人引用 5000 多次，参编英文专著 3 部，获授权中国发明专利 60 余件，国际发明专利 3 件，在国内外学术会议上作邀请报告 40 余次，部分研究成果获得 2018 年广东省自然科学奖一等奖 1 项（排名第二）。



张拥军 教授
天津工业大学

天津工业大学药学院院长，博士生导师。2011 年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，2016 年获国家杰出青年科学基金。先后在美国 Oklahoma State University 及 City University of New York 从事博士后研究。2003 年任南开大学教授。2019 年任天津工业大学教授。兼任中国化学会高分子学科委员会委员、仿生材料化学委员会委员，中国生物材料学会生物医用高分子材料分会委员。长期从事智能与功能高分子材料以及生物医用材料研究，在细胞培养、生物传感、药物释放、蛋白印迹等多个领域取得突破。主持国家级项目 10 项，发表 SCI 论文 120 余篇，学术章节 3 章，申请国家发明专利 16 项，国际专利 2 项。



张志成 教授
西安交通大学

张志成，西安交通大学化学学院教授，化学学院党委书记。入选 2010 年新世纪优秀人才计划。长期从事聚合物储能电介质的设计合成及改性研究，在聚合物合成方法、新结构聚合物的设计合成、聚合物相变、聚合物介电储能性能研究等方面开展了系统研究。以第一（通讯）作者共发表 SCI 论文 150 余篇，被引用 4500 余次，H 因子 37。主持科研项目 30 余项，包括国家自然科学基金 4 项（1 项重点、2 项面上、1 项青年）。现任高分子通报、大学化学、IET Nanodielectric 和 Reactive and Functional Polymers 等期刊编委。任中国复合材料学会介电高分子复合材料与应用专委会常务副主任，中国化学会高分子学科委员会委员，西安市粘接技术理事会副理事长，陕西省化学会常务理事等职。获 2019 年陕西省职工十大创新创业人物，2021 年获陕西省技术发明奖二等奖，2022 年获陕西省高等学校优秀科技成果奖一等奖。



赵长生 教授
四川大学

四川大学高分子科学与工程学院院长博士生导师。国家杰出青年科学基金获得者，国务院学科评议组成员，中国工程教育认证协会结论审议委员会和材料类专委会委员，教育部高材料科学与工程教指委委员，国家级实验教学示范中心联席会材料学科组组长，中国生物材料学会常务理事、血液净化材料分委会首任主任委员。长期从事功能高分子材料的研究，特别是血液净化膜材料和吸附材料。发表学术论文 300 余篇，其中 SCI 收录 260 篇。SCI 他引近 6000 次，H 因子 51。授权中国发明专利 20 余项，转让 9 项，获准 4 个国家三类医疗器械产品注册证。



钟文斌 教授
湖南大学

湖南大学教授，博士生导师，主要从事导电聚合物和聚合物基水凝胶的可控合成及性能应用的研究；主持国家自然科学基金、教育部新世纪优秀人才计划（2010年）和湖南省自然科学基金重点项目等纵向课题十余项；在 *Chemical Engineering Journal* 和 *Macromolecules* 等国内外期刊发表论文近 100 篇；另获教育部和湖南省自然科学二等奖各一项。



周智华 教授
湖南科技大学

湖南科技大学化学化工学院院长、化工与材料国家级实验教学示范中心主任、精细聚合物可控制备及功能应用湖南省重点实验室主任。现为湖南省化学化工学会第十一届理事会理事，2009 年被遴选为湘潭市科技特派员。主要从事生物医用高分子及其复合材料的研究，近年来主持国家自然科学基金面上项目 2 项、省部级项目 4 项、国家级和省级质量工程项目或教改项目 3 项。获湖南省科技进步奖二等奖 1 项。近年来在 *Int. J. Polym. Mater.*、*Polym. Bull.*、*Mater. Technol.* 等国内外重要刊物上公开发表论文 60 余篇，其中被 SCI 收录 50 余篇。授权国家发明专利 2 项，出版教材 1 部。



朱晓张 研究员
中国科学院化学研究所

中国科学院化学研究所研究员，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，德国 Thieme 出版社 *Organic Materials* 杂志副主编。有机光电功能材料是推动有机光电领域发展的原动力，针对传统共轭扩展设计和推拉电子设计在光电性能上的局限性，提出了结合芳香和醌式共振各自优势的材料设计新思路，发展了拥有自主知识产权、可应用于光伏、热电、发光、光探测等领域的醌型有机光电材料新体系，构筑了高性能有机光电功能器件。作为通讯作者在 *Nat. Energy*, *Nat. Commun.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Adv. Mater.*, *Chem. Soc. Rev.*, *Acc. Chem. Res.*, *Chem*, *CCS Chem* 等国际权威学术期刊上发表论文 100 余篇，其中 5 篇入选 ESI 热点论文，授权中国发明专利 11 件。曾获得德国洪堡基金会和日本学术振兴会奖励、日本化学会 “The Distinguished Lectureship Award”，连续荣获 “中科院优秀导师” 称号，入选中组部青年千人计划。



郑治坤 教授
广东工业大学

广东工业大学教授，中山大学教授，博士生导师。主要从事晶态多孔聚合物，聚合物基光学加密材料和特种工程塑料等方面的研究。在国家自然科学基金委员会国际(地区)合作与交流项目(中德)、国家人才计划青年项目、国家自然科学基金面上项目、欧盟 H2020 等项目的支持下，在 *Nat. Chem.*, *Nat. Commun.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Adv. Mater.* 和 *CCS Chemistry* 等期刊上发表论文 60 余篇。