

第十五届功能纳米材料与应用研讨会

一、会议议程

- 会议时间** 10月25日：代表报到
10月26日：开幕式，邀请报告
10月27日：代表离会
- 会议报到地点** 西北师范大学专家楼（兰州市安宁区安宁东路）
- 会议形式** 包含：邀请报告（15分钟）

二、会议日程

会场·西北师范大学专家楼国际会议中心305多功能厅

2024 年 10 月 25 日				
8:00-22:00	全天报到/邀请报告			
18:00-20:00	晚 宴			
邀请报告				
时间	姓名	工作单位	报告题目	主持人
14: 00-14:30	胡文平	天津大学	有机半导体晶体的研究	卢小泉
14: 30-15:00	郭少军	北京大学	材料应变催化	
15: 00-15:30	牛 利	广州大学	柔性能源器件	
15: 30-16:00	周 敏	中国科学院长春应用化学研究所	超分辨电化学:从基础到应用	
16:00-17:00	学习讨论扫描光电化学显微镜的应用			
2024 年 10 月 26 日				
时间	议程			主持人
8:00-8:30	开幕式校领导/会议主席致辞			卢小泉
邀请报告				
时间	姓名	工作单位	报告题目	主持人

8:30-8:45	刘向峰	中国科学院大学	高比能二次电池关键材料与器件研究进展	魏志祥
8:45-9:00	何 耀	苏州大学	生物成像分析及其疾病精准诊治	
9:00-9:15	石伟群	中国科学院高能物理研究所	基于分子设计的铜系元素分离	
9:15-9:30	崔小强	吉林大学	光电析氢催化材料的原子级调控	胡文平 李 平
9:30-9:45	延 卫	西安交通大学	微纳纤维材料的设计及其在新能源电池及气体传感监测中的应用	
9:45-10:00	韩冬雪	广州大学	半导体功能修饰及自由基可控模拟应用研究	
10:00-10:15	卢柄璋	西安交通大学	铈氧化物酸性析氧催化剂表面的关键性拟晶结构片段及其作用	
10:15-10:30	茶 歇			
10:30-10:45	展思辉	天津大学	水体新污染物深度净化机制研究	刘松琴 薛中华
10:45-11:00	侯剑辉	中国科学院化学研究所	有机光伏材料近期进展与挑战	
11:00-11:15	王 坤	江苏大学	农产/食品中有毒有害物光电化学检测新技术与新方法研究	
11:15-11:30	何传新	深圳大学	局域微环境增强电催化转化	陈金华 陈 晶
11:30-11:45	陈时洪	西南大学	基于聚芴类材料的高灵敏电致化学发光传感器研究	
11:45-12:00	杜佩瑶	西安交通大学/西北农林科技大学	光电界面设计及测量	
12:00-13:30	午 餐			
13: 30-13:45	高 鹏	北京大学	界面热传导的亚纳米尺度研究	侯剑辉 何晓燕
13: 45-14:00	练鸿振	南京大学	大气细颗粒物表面蛋白冠表征及其毒性机制初探	
14: 00-14:15	张袁健	东南大学	氮化碳结构调控与分子传感	
14: 15-14:30	袁吉培	Wiley 出版社材料期刊编辑	Wiley材料科学期刊论文发表	练鸿振 王雪梅
14: 30-14:45	李 菲	西安交通大学	基于软材料的即时检测平台及应用	

14: 45-15:00	郭存兰	武汉大学	非共价作用调控固相分子 电荷传递	
15: 00-15:15	朱成周	华中师范大学	单原子界面分析化学	何传新 郭惠霞
15:15-15:30	林雨青	首都师范大学	基于催化界面设计调控的神经活体 分析及调控	
15:30-15:40	韩振刚	西北师范大学	硼氮杂环类电化学发光体系的构建 及其对硼同位素的超灵敏检测	
15:40-15:55	茶 歇			
15: 55-16:10	吕 超	北京化工大学/ 郑州大学	聚合物材料老化全生命周期 分析方法研究	展思辉 霍淑慧
16: 10-16:25	王振新	中国科学院长春 应用化学研究所	心肌损伤生物标志物传感分析及体 外诊断试剂研发	
16: 25-16:40	翟月明	武汉大学	纳米尺度单颗粒限域分析	
16: 40-16:55	杨 旋	华中科技大学	原子尺度定量监测电化学界面 稳定性	高 鹏 卢柄璋
16: 55-17:10	米 利	南京工业大学	生物传感器界面调控策略的应用	
17: 10-17:20	祝振童	西北师范大学	核酸自组装及生命分析应	
快闪报告				
17: 20-17:25	肖 晖	西北师范大学	有机共轭分子的光电化学应用	韩冬雪 杨 旋
17: 25-17:30	李晓婉	西北师范大学	卟啉衍生的Fe@C/N去除新污染物 的效能与机制	
17: 30-17:35	梁 莉	西北师范大学	硫化纳米零价铁去除新污染物效能 及机制研究	
17: 35-17:40	张生雅	西北师范大学	ZnIn ₂ S ₄ 光阳极中双向电荷传输通 道的构建及调制界面载流子动力学	
17:40-18:00	自由发言/会议闭幕式 (魏志祥、刘松琴、宋鹏飞)			卢小泉
18:00-20:00	晚 餐			

三、专家简介

会议主席



魏志祥
国家纳米科学中心
研究员

会议主席简介

魏志祥，国家纳米中心 研究员。主要研究领域为有机光电功能纳米材料与器件，聚焦有机共轭分子的合成及其微纳米结构调控方法，并探索其在太阳能电池、光电传感和电化学储能等柔性器件中的应用。已在Nat. Commun., J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater., Natl. Sci. Rev. 等国内外学术期刊上发表论文300余篇，论文他引次数超过30000次，入选科睿唯安2018-2023年高被引学者。曾获中国化学会青年化学奖（2009），国家杰出青年基金（2011），中国科学院青年科学家奖（2015），中国青年科技奖（2016），国家百千万人才工程（2017），“万人计划”科技创新领军人才（2018）等奖励和荣誉。

会议顾问



张锦 院士

会议顾问简介

张锦，中国科学院院士、北京大学博雅讲席教授、国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、英国皇家化学学会会士、中组部“万人计划”创新领军人才入选者、科技部重点研发计划项目负责人。长期致力于碳纳米管等纳米碳材料的生长机理、表征技术和制备方法研究，在Nature 和Nat. Mater.等刊物发表论文330余篇，获授权专利30余项。荣获国家自然科学奖二等奖（两项）、全国优秀博士学位论文指导教师、中国化学会青年化学奖、教育部“新世纪优秀人才资助计划”和北京大学“十佳”导师等奖励。现任北京大学副校长、深圳研究生院院长，北京石墨烯研究院副院长和国家纳米科学中心副主任（兼）。



唐智勇 院士

会议顾问简介

唐智勇，中国科学院院士，国家纳米科学中心研究员，博士生导师。科技部973（纳米重大研究计划）首席科学家，基金委创新研究群体项目负责人，国家杰出青年科学基金获得者，目前担任国家纳米科学中心主任、Nanoscale Horiz.科学编辑、物理化学学报及科学通报编委、Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Mater.、Chem. Matter、Chem. Sci.、Nano Lett.、ACS Cent. Sci.、Acc. Chem. Res.、Acc. Mater. Res.及中国科学-材料等期刊顾问编委。先后主持科技部国家863计划项目、科技部973（纳米重大研究计划）项目、中韩国际合作项目、国家自然科学基金委创新研究群体项目、国家自然科学基金委重大研究计划重点支持项目等。截至2023年6月，共发表SCI学术论文400余篇，SCI他引约4.4万次，撰写中英文专著各1部，授权专利55件。



胡文平 教授

会议顾问简介

胡文平，天津大学教授，博士生导师，常务副校长，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者。长期致力于有机半导体物理化学的研究。发表SCI论文500余篇（IF > 10.0的350余篇），被SCI引用 > 65000次。以第一获奖人身份两次获国家自然科学二等奖（2016和2023）、高等教育国家级教学成果二等奖（2022）、第三届全国创新争先奖（2023）、天津市自然科学特等奖（2022）、天津市自然科学一等奖（2020）等奖项。



王训 教授

会议顾问简介

王训，清华大学化学系教授，国家杰出青年科学基金获得者（2007年），教育部“长江学者”特聘教授（2014年），化学系系主任（2014-今）。主要从事无机纳米材料化学研究，在无机纳米晶体新结构控制合成、形成机制及组装领域取得了突破，共发表SCI论文200余篇。兼任《化学学报》、《中国科学：化学》、《高等学校化学学报》、《结构化学》、《无机化学学报》编委，Advanced Materials、Nano Research编委会成员，Materials Horizons的科学编辑，Science China Materials、Science Bulletin的副编辑，中国化学会副秘书长。曾获2019年首届科学探索奖、Hall of Fame（Advanced Materials, 2018）、国际溶剂热水热联合会ISHA Roy-Somiya Award（2018）、Fellow of the Royal Society of Chemistry（2015）、首届高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）青年科学奖（2015）、第八届“中国化学会—巴斯夫青年知识创新奖”、2009年第十一届中国青年科技奖、2009年“中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖”、2005 IUPAC Prize for Young Chemists等奖励和荣誉。

组委会主席



卢小泉 教授

组委会主席简介

卢小泉，西北师范大学教授、百千万人才工程国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、国务院特殊津贴获得者、教育部长江学者特聘教授、英国皇家化学学会会士、甘肃省拔尖领军人才入选者。长期致力于卟啉的仿生界面电子转移机理、仿生界面电子诱导的电化学发光，纳米界面可视化传感，荧光探针生物监测平台的构建等传感和污染物检测/监测方法研究，发表论文200余篇，获授权专利40余项。荣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、甘肃自然科学奖一等奖、中国化学会青年化学奖、教育部“第四届青年教师奖”和甘肃省科技工作先进个人等奖励。现任高原交汇区水资源安全与水环境保护教育部重点实验室、甘肃省生物电化学与环境分析重点实验室和甘肃省电化学技术与纳米器件工程实验室主任，区域环境分析及特色功能材料应用电化学研究教育部创新团队负责人。



刘松琴 教授

组委会主席简介

刘松琴，东南大学教授，博士生导师。2003年6月在南京大学获分析化学博士学位，2003年8月至2005年8月分别为德国Potsdam大学和加拿大Lakehead University博士后，2005年被聘为东南大学化学化工学院教授。从事生物界面、生物组装和电化学分析方面的教学和科研工作，发表论文350余篇，被SCI刊物他人引用15000次，获授权发明专利26件。兼任江苏省富碳材料与器件工程实验室主任、中国分析测试协会理事、江苏省富碳材料与器件工程专业委员会主任委员、江苏省分析测试协会高校分会副理事长。

组委会副主席

陈 晶 杜佩瑶 吴亚峰

组委会秘书长

何晓燕

组委会委员

王雪梅 郭惠霞 薛中华 李志敏 卢柄璋 霍淑慧 冯彦俊 祝振童 韩振刚
李 菲 肖 晖 蓝玉胞 王芝兰 李晓婉 刘海乐 王 泽 赵雅琦 张生雅

主办单位

国家纳米中心 东南大学 西安交通大学 西北师范大学

承办单位

高原交汇区水资源安全与水环境保护教育部重点实验室

甘肃省生物电化学与环境分析重点实验室

甘肃省电化学技术与纳米器件工程实验室

西北师范大学化学化工学院

四、嘉宾介绍(姓氏按照首字母排列)



陈金华
教授

湖南
大学



崔小强
教授

吉林
大学

嘉宾简介

陈金华，湖南大学教授。1987、1990 和 1997 年于湖南大学分别获学士、硕士和博士学位。1998—2001 年分别于美国 State University of New York at Buffalo 和 Boston College 从事博士后研究。2001 年—2016 年任湖南大学化学生物传感与计量学国家重点实验室副主任，2007—2011 年被聘为湖南省芙蓉学者计划特聘教授。主要从事电化学分析、电催化等研究。在 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nano Today*、*Analy. Chem.*、*Chem. Commun.* 等国内外刊物上发表 SCI 收录论文 200 余篇，入选爱思唯尔 2014 年—2023 年中国高被引学者（化学）榜单。主持国家自然科学基金委国家重大科研仪器研制项目、国家科技部“973”计划研究项目课题、国家自然科学基金项目、教育部“新世纪优秀人才支持计划”（2004）、湖南省杰出青年基金项目（2004）等。

嘉宾简介

崔小强，现任吉林大学“唐敖庆学者”卓越教授，材料科学与工程学院副院长，主要研究方向为能源催化材料，面向氢能综合利用、燃料电池汽车等国家重大战略需求，从原子尺度上开展高效催化剂的设计和制备研究。在 *Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*Adv. Energy Mater.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等国际重要期刊发表发表论文 200 余篇，其中 ESI 高被引 14 篇，他引 10000 余次，H 因子 60，授权中国发明专利 37 件。主持科技部国家重点研发计划纳米专项课题、国家自然科学基金面上项目等 20 余项。获教育部“新世纪优秀人才”计划支持、吉林省“长白山学者”、长春市第六、七批有突出贡献专家，吉林省第七批拔尖创新人才第三层次。



陈时洪
教授

西南大学

嘉宾简介

陈时洪，西南大学化学化工学院教授，博士生导师。1993年6月获西南师范大学学士学位，2008年获西南大学分析化学专业博士学位。主要研究方向为电化学和荧光生物传感。主持国家自然科学基金面上项目2项、国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目1项、重庆市自然科学基金项目3项、教育部重点实验室开放课题及江苏省重点实验室开放课题共3项、主持重庆市中小学生创新人才培养工程项目10项、主持省部级教改项目3项、主编农业部十二五规划教材及农业农村部十三五规划教材各两部、获批农业农村部十四五规划教材两部。以通讯作者在*Anal. Chem.*、*Chem. Eng. J.*、*Biosens. Bioelectron.*、*J. Hazard. Mater.*、及*Food Chem.*等学术期刊上发表SCI论文100余篇，其中JCR一区70多篇，论文引用总次数1500多次；授权国家发明专利8项；荣获重庆市自然科学一等奖1项（排名第5）。



杜佩瑶
教授

西安交通大学

嘉宾简介

杜佩瑶，博士毕业于南开大学化学学院，硕博连读。在博士就读期间赴美国罗格斯(新泽西州立)大学化学与化学生物系联合培养。主要从事光电界面分析、高灵敏光/电化学传感器的构建及应用研究。在*Angewandte Chemie International Edition*, *Applied Catalysis B: Environmental, Small, Advanced Energy Materials*, *Analytical Chemistry*等国际期刊发表论文70余篇，相关工作被X-MOL、MaterialsView China、能源学人、纳米人、科技工作者之家、崛起化学等多家公众号媒体报道。任《分析测试技术与仪器》青年编辑委员会委员、*Chinese Chemical Letters*青年编委会委员、中国分析测试协会青年学术委员会委员、陕西省青年科技工作者协会理事。主持国家自然科学基金优秀青年基金、青年科学基金项目等国家、省部级及校内科研项目十项。



封伟
教授

天津大学

嘉宾简介

封伟，天津大学教授，博士生导师，主要从事功能性高分子新材料和功能碳复合材料的相关研究。国家杰出青年基金获得者，科技部中青年创新领军人才，担任科学技术发展研究院副院长等职务。论文发表数为307篇。曾获得天津市技术发明一等奖与天津市自然科学二等奖4项。主持负责了国家“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、杰青项目及国防科技支撑项目、总装预研项目等。

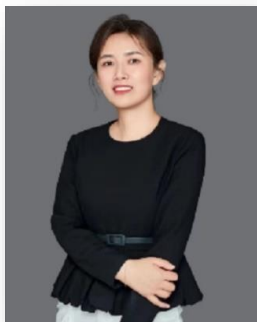


高鹏
教授

北京大学

嘉宾简介

高鹏，北京大学博雅特聘教授，国家杰出青年基金获得者，国家重点研发计划首席科学家。曾在美国密歇根大学、美国布鲁克海文国家实验室、日本东京大学从事研究工作。从事原子尺度界面科学研究，主要研究是利用电子散射（电子显微术&电子能量损失谱学）等研究薄膜异质界面、晶体缺陷、纳米材料表面等的原子结构、电子结构、声子结构、非平衡态等。发表论文300余篇，包括6篇*Nature/Science*、50多篇*Nature/Science*子刊、*PNAS*、*PRL*。担任*Nature*、*Science*等几十种期刊审稿人。



郭存兰
教授

武汉大学

嘉宾简介

郭存兰，武汉大学化学与分子科学学院教授，博士生导师。2017 年入选中组部海外高层次人才青年项目。2004年毕业于郑州大学获得理学学士学位，2010 年博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所电分析化学国家重点实验室，之后在美国普度大学、佐治亚大学和以色列魏兹曼科学研究所从事博士后研究工作，2018 年加入武汉大学化学与分子科学学院开展独立研究工作。主要研究方向为生物分子电子学、生物分析传感、生物电催化。已在 *Nature Chem.*、*Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nano Letter.*等国际一流期刊发表研究成果。



郭少军
教授

北京大学

嘉宾简介

郭少军，北京大学博雅特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家重点研发计划首席科学家、英国皇家化学会会士。长期从事电能能源化学、材料与关键技术研究；独立工作以来以通讯作者在 *Nature*、*Science*、*NSC*系列、*AM/Angew/JACS/PNAS* 等高影响力期刊发表学术论文 200 余篇；论文被引 6.2 万余次；2014-2023 连续 10 年入选“全球高被引科学家”榜单（化学、材料）。曾作为科学家代表参加习近平总书记主持召开的科学家座谈会、国务院新闻办举行的科学家代表与中外记者见面会；获教育部自然科学一等奖（R1）、首届科学探索奖、中国青年科技奖、Small 青年科学家创新奖、中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖、茅以升北京青年科技奖、爱思唯尔中国高被引学者（材料、化学）等奖励与荣誉。任 *Energy Lab* 创刊主编，*Catalysis Science & Technology* 副主编，*Adv. Energy Mater.*、*Chem. Commun.*、*Sci. China Mater.*、*Sci. Bull.* 等多个杂志的（顾问）编委。



胡文平
教授

天津大学

嘉宾简介

胡文平，天津大学教授，博士生导师，常务副校长，教育部长江学者特聘教授，杰出青年基金获得者。长期致力于有机半导体物理化学的研究。发表 SCI 论文 500 余篇（IF > 10.0 的 350 余篇），被 SCI 引用 > 65000 次。以第一获奖人身份两次获国家自然科学二等奖（2016 和 2023）、高等教育国家级教学成果二等奖（2022）、第三届全国创新争先奖（2023）、天津市自然科学特等奖（2022）、天津市自然科学一等奖（2020）等奖项。



韩冬雪
教授

广州大学

嘉宾简介

韩冬雪，广州大学教授，博导，现任广州大学化学化工学院院长，广州大学分析测试中心主任，广州大学国家级化学化工实验教学示范中心主任，国家自然科学基金优秀青年基金获得者，中国分析测试学会青年学术委员会委员，《高等学校化学学报》青年编委，广东省高校“双带头人”教师党支部书记，广东省化工学会副理事长，广东省化学会分析化学专业委员会委员，广东省卓越青年科研团队带头人，广州市第十二次党代会代表，广州市优秀专家。主要研究领域为光电化学及其在食品、生物、环境等方面的应用研究，已在国内外核心期刊如 *Nat. Sustain.*、*Nat. Commun.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Mater.* 等发表论文 270 余篇，其中一作和通讯作者论文 130 余篇，SCI 论文获他引 15000 余次，H 因子 63，授权专利 30 余项。主持包括科技部重点研发项目课题、国家自然科学基金优秀青年基金、面上项目、青年基金、中国科学院仪器装备研制项目、省科技厅科技项目、地方及产学研科技项目二十余项。获得吉林省科技进步二等奖、自然科学二等奖、中国发明创业创新一等奖、中国发明创业奖人物奖等多项科技奖励。



何耀
教授

苏州大学

嘉宾简介

何耀，苏州大学教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，国家“万人计划”领军人才。澳门转化医学中心主任、苏州市纳米技术与生物医药重点实验室主任、中国生物医学工程学会生物医学光子学分会副主任、江苏省化学化工学会分析化学专业委员会副主任委员。主要聚焦于纳米生物医学及转化医学领域，为重大疾病（如：眼部疾病、癌症等）精准诊治提供新工具和新方法。作为研究生导师，已培养70余位研究生获硕士/博士学位；已发表SCI学术文章160余篇，SCI论文引用1.7万余次；授权/申请国家专利30余项；作为主编出版英文专著1部（出版社：施普林格）。



何传新
教授

深圳大学

嘉宾简介

何传新，深圳大学化学系教授。2019年获教育部青年长江学者，2021年获广东省自然科学二等奖（排名第1），2023年入选科睿唯安全球高被引科学家，2020年入选英国皇家化学会 *J. Mater. Chem. A* 新锐科学家。主要从事电催化小分子转化方向研究，近五年以通讯作者发表SCI论文80余篇，包括 *Nat. Sustain.* (1篇)、*Nat. Sci. Rev.* (1篇)、*CCS Chem.* (2篇)、*Angew. Chem. Int. Ed* (7篇)、*J. Am. Chem. Soc* (2篇)、*Nat. Commun.* (2篇)、*Adv. Mater.* (4篇)、*Energy Environ. Sci.* (3篇)、*Adv. Energy Mater* (6篇)、*Adv. Funct. Mater.* (5篇)等；总发表论文被引11000余次，H-Index 58；作为主要发明人申请国家发明专利43项，授权27项；申请美国专利5项，授权3项；实现专利转化2项。



侯剑辉
研究员

中科院化学研究所

嘉宾简介

侯剑辉，中国科学院化学研究所研究员，博士生导师，北京科技大学兼职教授。2013年国家杰出青年科学基金资助，2014年“国家人才计划”青年拔尖人才，2015年中国科学院青年科学家，2016年科技部中青年科技创新领军人才，2017年“国家人才计划”科技创新领军人才，第六届中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖，入选 *Thomson Reuters "Highly Cited Researchers 2015, Materials Science"*、*Clarivate Analytics "Highly Cited Researchers 2016, Materials Science"*、*Clarivate Analytics "Highly Cited Researchers 2017-2021, Materials Science & Chemistry"*，爱思唯尔“中国高被引学者，2016-2021”。



林雨青
教授

首都师范大学

嘉宾简介

林雨青，首都师范大学教授，博导。担任北京市重点建设学科（分析化学）学科负责人。从事脑化学活体分析基础研究，迄今发表SCI论文100余篇。近五年以通讯作者在 *Nat. Commun.*、*Adv. Energy Mater.* 等发表SCI论文48篇。4篇论文入选ESI高被引论文。主持国家自然科学基金面上及青年项目5项，北京市“长城学者”培养计划等10多项科研项目。获得2015年国家自然科学二等奖（第五），2009年中国分析测试协会科学技术奖（CAIA奖）一等奖（第三），2023年中国分析测试协会科学技术奖（CAIA奖）二等奖（第一），2024年北京市高等学校青年教学名师奖。先后入选2015年北京市“青年拔尖人才培养计划”，2019年北京市“长城学者”培养计划。2022、2023、2024年连续入选全球前2%顶尖科学家榜单。学术兼职方面，担任《中国化学快报》(*Chinese Chemical Letters*)，中科院1区，TOP期刊青年编委，中国第一本分析化学领域全英文权威期刊《*Journal of Analysis and Testing*》青年编委，国家高起点学术期刊、旗舰型综合期刊 *Exploration* (探索) 青年编委。



卢柄璋
教授

西安交通大学

嘉宾简介

卢柄璋，西安交通大学教授，博导。主要从事电催化剂设计制备、活性结构的精确测量、电化学反应力学研究等。入选西安交通大学青年拔尖人才支持计划A类。共发表学术论文35篇，其中以第一/通讯作者（含共同）在*Nat. Catal.*、*Nat. Commun.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Anal. Chem.*、*ACS Catal.*等著名期刊发表文章18篇，申请美国发明专利3项，其中授权1项，主持或参与美国Sigma Xi, NSF等研究项目7项。担任*Chin. Chem. Lett.*青年编委。



刘绍琴
教授

哈尔滨工业大学

嘉宾简介

刘绍琴，教授，哈尔滨工业大学生命科学和医学学部副主任，医学与健康学院院长。国家杰出青年基金获得者，教育部新世纪优秀人才，哈工大郑州研究院医学健康研究院负责人，微系统与微结构制造教育部重点实验室副主任，哈尔滨工业大学微纳技术研究中心主任。近五年，在*Nature Energy*、*Science Advances*、*Nature Communications*、*Advanced Materials*、*Journal of the American Chemical Society*、*Angewandte Chemie*等国际顶级期刊上发表论文100余篇；主持承担国家自然科学基金国际合作项目、重大研究计划、面上项目、863项目子课题等国家级科研项目；荣获国家自然科学奖二等奖、黑龙江省高校科学技术一等奖、吉林省科学技术进步奖一等奖等；担任英国皇家化学会期刊*J. Mater. Chem. B*和*Mater. Adv.*副主编，*Mater. Chem. Front*编委，英国皇家化学会会士。



刘向峰
教授

中国科学院大学

嘉宾简介

刘向峰，中国科学院大学教授，博士生导师，中国科学院“引进海外杰出人才计划”入选者，材料科学与光电技术学院副院长。主要从事锂离子电池、钠离子电池、全固态电池、金属空气电池等新能源材料以及中子衍射、同步辐射技术应用等方面研究。累计在*Nature Commun.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Mater.*、*Energy & Environmental Science*等国内外著名期刊发表论文180多篇、申请发明专利30多项。曾荣获北京市优秀教师、中国科学院优秀导师、朱李月华优秀教师等荣誉称号，并担任能源材料与器件专家委员会委员、深圳市固态电池研发重点实验室学术委员会委员等。

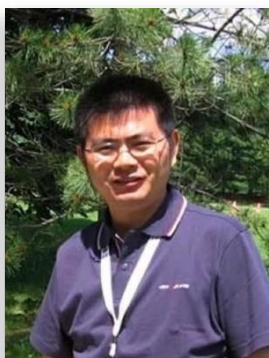


李菲
教授

西安交通大学

嘉宾简介

李菲，西安交通大学生命科学与技术学院教授，博导。本科、硕士、博士分别毕业于西北大学、中国科学院长春应用化学研究所、英国华威大学（化学专业），瑞士洛桑联邦理工学院和美国天普大学博士后，日本东北大学访问学者。主要从事电分析化学方法与技术在生物医学工程领域的交叉研究，在物理微环境下细胞电化学生分析和柔性电化学传感领域取得系列成果。参编中英文专著2部，以第一/通讯（含共同）作者在*Chem. Rev.*、*Nat. Commun.*、*Adv. Funct. Mater.*、*Adv. Sci.*、*Small*、*Nano Lett.*、*Chem. Sci.*、*Anal. Chem.*、*Adv. Healthc. Mater.*等国际知名期刊上发表SCI论文74篇，ESI高被引5篇，期刊封面/封底论文13篇，论文总引用6884次，H因子41，授权专利12项。入选教育部长江学者青年项目、全球前2%顶尖科学家（2023）、高层次留学人才回国资助人选、陕西省杰出青年科学基金获得者，获第六届中国侨界贡献奖、陕西高等学校科学技术一等奖（4次）、王宽诚育才奖等。主持国家和省部级项目14项，基金委重大科研仪器研制项目、重点项目、科技部重点研发计划项目骨干成员。任国际期刊*ACS Electrochemistry*副主编、*Chinese Chem. Lett.*和*J. Electrochem. Ed.*、*J. Anal. Test.*青年编委、*Electroanalysis*客座编辑、中国微米纳米技术学会生物微机电系统技术分会第一届理事会理事、陕西抗癌协会第一届转化医学专业委员会常委等。



练鸿振
教授

南京大学

嘉宾简介

练鸿振，南京大学教授，博导。南京大学化学系化学专业学士、分析化学专业博士，加拿大卫生部环境健康中心博士后、访问学者。南京大学化学化工学院、生命分析化学国家重点实验室教授、博士生导师。兼任中国化学会色谱专业委员会委员、中国色谱学会常务理事、中国物理学会质谱分会委员、国家药典委员会委员、江苏省分析测试协会色谱质谱专业委员会主任委员。致力于发展环境与健康关系研究中的分析化学新技术、新方法和新策略，主要从事色谱基础理论、色谱质谱分离分析方法学、复杂样品前处理等方面的研究工作。主持国家重点研发计划课题1项、国家自然科学基金项目7项。共发表论文260余篇，其中SCI收录190余篇，获得发明专利授权8件，起草国际标准1部、国家标准4部，获中国分析测试协会科学技术奖一、二和三等獎各1项。



吕超
教授

北京化工大学、郑州大学

嘉宾简介

吕超，北京化工大学/郑州大学教授、博士生导师，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，英国皇家化学会会士。现任 *Analytical Methods*, *Industrial Chemistry & Materials*, *《Journal of Analysis and Testing》* 等期刊副主编，*Trends in Analytical Chemistry*, *Chinese Chemical Letters* 等期刊编委。主要研究方向包括复合材料早期老化荧光检测及其寿命预测、材料结构光谱表征新方法以及纳米材料化学发光分析方法。主持国家基金委应急重大项目、重点项目、面上项目及国家重点研发计划等项目10余项，以通讯作者在 *Angewandte Chemie International Edition*, *Nature Communications*, *Science Advances*, *Analytical Chemistry* 等期刊发表论文300余篇，获中国发明专利15项。获中国合成树脂协会标准化技术委员会团体标准2项和制定工程塑料、橡胶轮胎、阻燃材料企业标准3项。获得2015年高等学校自然科学奖二等奖、2020年中国分析测试协会科学技术奖一等奖。



米利
教授

南京工业大学

嘉宾简介

米利，南京工业大学副教授，硕导。2018年于东南大学获得工学博士学位；同年进入北京航空航天大学，江雷院士团队进行博士后研究。2021年加入南京工业大学生物与制药工程学院，围绕着纳米材料和气-固-液三相界面的结构调控以及组装生物分子的相互作用机制这一科学问题，通过功能化纳米材料以及调控界面浸润性的新思路，实现对生物分子的精确组装，提高其催化效率。获得了中国博士后基金及国家自然科学基金青年基金的支持，参与国家重大仪器专项等国家级项目5项。以第一作者身份在 *JACS*、*Trends. Anal. Chem.*、*Anal. Chem.*、*Green. Chem.*、*ACS Appl. Mater. Inter.* 等 SCI 收录杂志上发表论文40余篇。授权专利3项，以第一作者发表的 *J. Am. Chem. Soc.* 的工作作为重要研究成果得到亮点报道 (*JACS Spotlight*)。



牛利
教授

广州大学、中山大学

嘉宾简介

牛利，国家杰出青年科学基金获得者，俄罗斯工程院外籍院士，英国皇家学会会士，国际先进材料学会会士，入选中国科学院“百人计划”，国家万人计划领军人才，国务院政府特殊津贴获得者，国家科技部“中青年科技创新领军人才”，中国科学院科技创新“交叉与合作团队”负责人，山东省泰山学者兼职教授，福建省闽江学者讲座教授，江苏省“双创人才”，吉林省高级专家，吉林省拔尖创新人才，长春市突出贡献专家，广州市高层次人才第一层次（杰出专家）。广东省化学会分析化学专业委员会副主任，吉林省侨联副主席，中国化学会理事，中国电化学会理事，中国仪器仪表学会分析仪器分会理事，中国有机电化学与工业联合会常务理事，中国仪器仪表学会电化学分析专业委员会理事，国际电化学学会会员，美国纳米学会会员，广州市青年科技工作者协会主席。日本北海道大学催化研究中心 JSPS 访问教授，芬兰 Åbo Akademi 大学兼职教授，日本国立材料研究所 NIMS 访问教授，丹麦技术大学客座教授。主要围绕光电功能材料、光电化学传感器件及分析仪器化设计等方面开展研究工作，近年来已在 *Nat. Commun.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Mater.*、*Anal. Chem.* 等国内外核心期刊物发表科研论文500余篇，他人引用20000余次，已授权国家发明专利60余项，在国内外学术会议上做大会报告和邀请报告70余次。近年来承担包括国家基金委重大仪器研制项目（主持2项、子课题2项）在内的多项国家、省部级、地方及企业产学研项目50余项，在材料、传感器件及仪器系统等方面形成多项产学研技术成果。

中科院高能物理研究所

石伟群 研究员



嘉宾简介

石伟群，中科院高能物理所研究员，博导，国家杰出青年科学基金获得者。长期致力于核燃料循环化学相关基础研究，在 *JACS*、*Angew. Chem.*、*CCS Chem.*、*Nat. Commun.*、*Adv. Mater.* 等国际知名期刊发表SCI 论文300余篇，成果被国内外同行广泛关注和引用，文章总引12000余次，H因子56。分别担任期刊 *Supramolecular Materials* 副主编、*Chinese Chemical Letters*、*Journal of Nuclear Fuel Cycle and Waste Technology*、《核化学与放射化学》等期刊编委。现为中国核学会铀系物理与化学分会副理事长、中国有色金属学会熔盐化学与技术专业委员会副主任委员、中国化学会核化学与放射化学专业委员会委员、中国核学会核化工分会理事兼副秘书长。

国家纳米科学中心

裘晓辉 研究员



嘉宾简介

裘晓辉，国家纳米科学中心研究员，中科院“百人计划”，国家杰出青年科学基金获得者。1992年毕业于吉林大学化学系物理化学专业，1997年、2000年在中国科学院化学研究所分别获得理学硕士、博士学位，研究生期间利用扫描隧道显微镜系统地研究了固体表面有机分子吸附自组装结构的热力学及动力学行为。2000年8月至2006年3月期间先后在美国加州大学Irvine分校、美国IBM公司研究中心、俄亥俄州立大学进行博士后研究，研究领域涉及低温超高真空扫描隧道显微技术及其在单分子振动和分子光谱研究中的应用，碳纳米管场效应器件的光电导及光电效应等。近年来在国际有影响力的学术期刊上发表论文多篇，其中包括 *Science*、*Phys. Rev. Lett.*、*J. Am. Chem. Soc.* 等。

兰州大学

唐瑜 教授



嘉宾简介

唐瑜，教育部长江学者特聘教授，基金委稀土功能材料创新研究群体负责人，英国皇家化学会会士 (FRSC)，国务院政府特殊津贴专家。兼任国务院学位委员会第八届化学学科评议组成员，中国化学会副秘书长，中国化学会无机化学学科委员会委员，中国化学会科普工作委员会委员中国化学会女化学工作者委员会委员：Aggregate 期刊顾问编委，ACS 期刊 *Inorg.Chem.* 副主编，*norg: Chem.Front.*、《中国稀土学报》(中、英文版)、《无机化学学报》和《结构化学》等期刊编委。近期的研究工作主要集中在稀土配位化学和功能材料研究，主持国家自然科学基金创新研究群体项目、重点项目和面上项目，111引智基地项目，甘肃省重大专项、重点研发计划和企业合作项目等研究课题。以通讯作者或第一作者在 *Nat.Sci.Rev.*、*Angew.Chem.Int. Ed.*、*J.Am.Chem.Soc.*、*Energy Environ. Sci.*、*Adv. Mater.*、*ACS Nano* 和 *Adv. Sci.* 等刊物发表论文200余篇。曾获甘肃省自然科学一等奖、中国化学会首届“利华益”化学创新奖、甘肃省研究生教育优秀导师、甘肃省高等学校教学名师奖、霍英东青年教师奖、宝钢优秀教师奖、兰州大学“我最喜爱的十大教师”、甘肃省高校青年教师成才奖和甘肃省科技进步一等奖等奖项。

兰州化物所

石峰 研究



嘉宾简介

石峰，兰州化物所研究员，博士生导师。主要从事低碳催化与二氧化碳利用等研究工作，发展出多种基础化学品高效转化利用的催化体系。主持和参与国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金委重点项目/国际合作重点项目、国家重点研发计划、中国科学院“BR计划”/重点部署项目、企业项目等课题，多项成果实现技术转让和产业化应用。*J.Am.Chem.Soc.*、*Angew.Chem.Int.Ed.*、*Nature Commun.*、*J.Catal.*、*ACS Catal.*、催化学报、*Chem.Rev.* 等国内外刊物上合作发表研究论文100多篇。合作完成中英文专著3部（其中第一作者2部，第2作者1部，Elsevier、Wiley-VCH 和科学出版社出版）。申请和获得授权中国/美国/日本发明专利数十件。担任中国化学会催化委员会均相催化专业委员会副主任、甘肃省化学会副理事长。曾获得中国化学会青年化学奖、甘肃省自然科学一等奖（排名1）和甘肃省科技进步一等奖（排名2）、德国洪堡奖学金、全国优博论文、甘肃省拔尖领军人才等奖励和荣誉。

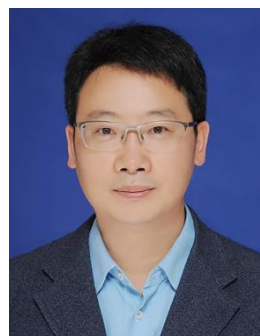


吴亚锋 教

东南大学

嘉宾简介

吴亚锋，东南大学化学化工学院教授，博士生导师。主要从事功能化微纳通道的设计、基础研究及分析应用、仿生纳米诊疗药物体系的构建及肿瘤的精准治疗等方面的研究。以第一作者或通讯作者身份在 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*Accounts Chem. Res.*、*Chem. Sci.*、*Anal. Chem.* 等国际权威期刊上共发表 SCI 论文 50 篇。先后主持了国家自然科学基金青年基金 1 项、国家自然科学基金面上项目 2 项。担任中国化学快报青年编委。曾获江苏省优秀博士学位论文、东南大学优秀博士学位论文、第三届高校分析测试优秀青年人才奖等。



王振新 研究员

嘉宾简介

王振新，中科院长春应用化学研究所研究员，博士生导师。1994年7月毕业于吉林大学化学系，2000年12月获中科院长春应用化学研究所理学博士学位。2006年3月应聘为中科院长春应用化学研究所研究员，中国材料与试验标准化委员会科学试验标准化领域委员会委员。主要从事基于生物分子识别的高通量分析研究。在新型微阵列生物芯片制作及仪器装置研制、肿瘤靶向纳米探针构建、活体多模态活体成像、体外诊断试剂研发等方面发表学术论文210余篇；撰写专著5章节；获授权发明专利12件，BRAFV600E、HRAS、PTEN、TP53 突变基因及CRP检体外诊断试剂CE证书5件，NMPA I类医疗器械备案1件，部分研究成果已转化。



王丹 研究员

中科院过程工程研究所

嘉宾简介

王丹，中国科学院过程工程研究所任研究员，博导，国家杰出青年科学基金获得者。主要从事多功能结构体系的合成化学及应用研究。研究成果发表于 *Nat. Chem.*、*Nat. Energy*、*Nat. Commun.*、*Nat. Rev. Chem.*、*Natl. Sci. Rev.*、*Chem.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Mater.*、*Energy Environ. Sci.*、*Adv. Sci.*、*ACS Nano*、*Chem. Soc. Rev.*、*Acc. Chem. Res.* 等期刊，获发明专利授权29项。科研成果荣获中国颗粒学会自然科学一等奖，北京市科学技术奖二等奖等。当选英国皇家化学会会士，入选科技部“中青年科技创新领军人才”，并荣获中国颗粒学会-赢创颗粒学创新奖，入选国家领军人才，享受国务院特殊津贴专家。现任《高等学校化学学报》、*Chem. Res. Chinese U.* 执行主编，*Mater. Chem. Front.* 副主编，*Energy Environ. Sci.*、*Adv. Sci.*、*Adv. Mater. Interface*、*Matter* 等期刊顾问委员，《科学通报》、《化学学报》、*Mater. Res. Innov.* 等期刊编委。



袁吉培 博士

Wiley 出版社

嘉宾简介

袁吉培，2009年12月于中国科学院长春应用化学研究所取得博士学位。之后分别在德国德累斯顿工业大学和以色列耶路撒冷希伯来大学进行量子点及DNA纳米技术研究。2015年1月加入 WILEY 出版集团。目前担任 WILEY-VCH 旗下材料科学期刊 *Advanced Sustainable Systems* 和 *Advanced Energy and Sustainability Research* 主编，*Advanced Energy Materials* 副主编。



杨旋
教授

华中科技大学

嘉宾简介

杨旋，理学博士，现任华中科技大学化学与化工学院教授，国家自然科学基金优秀青年基金获得者。本科毕业于中国科学技术大学化学系（2008年），师从崔华教授从事电化学发光方面的研究。博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所电分析化学专家汪尔康院士课题组（2014年）。2014-2017年加入美国佐治亚理工学院从事博士后研究，合作导师为夏幼南教授。2017-2020年加入美国特拉华大学从事博士后研究，合作导师为严玉山教授和徐冰君教授。回国前任职于美国哥伦比亚大学陈经广教授领导的表面催化课题组。主要研究方向为原位光谱电化学，致力于通过原位谱学测量发现新的科学现象，揭示新的科学规律，不断推动对微观化学过程的认知极限。在*Nat. Commun.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*等国际重要期刊发表论文80余篇。



延卫
教授

西安交通大学

嘉宾简介

延卫，西安交通大学教授，博导，教育部新世纪优秀人才，西安交通大学环境工程科学学术带头人和水污染控制与资源化利用研究团队负责人，陕西省环境学会理事，中国环境科学学会水处理与回用专业委员会委员，中华环保联合会VOCs污染防治专业委员会委员，绍兴市“五水共治”专家组副组长，西安市及咸阳市科技咨询专家。延卫教授主要研究方向涉及水处理技术、锂电材料及回收技术、工业VOCs治理、环保新材料、纳米功能材料、环境电化学等。先后主持完成及正在承担的各类科研项目30余项，包括国家科技支撑计划项目、国家重点研发项目、国家自然科学基金、陕西和江苏省重点研发课题及多项企业委托的横向课题。累计发表各类论文200余篇，其中SCI论文100余篇，EI论文70余篇，授权国家发明专利19项，实用新型4项；获陕西省科学技术进步一、二等奖各1项。



姚建林
教授

苏州大学

嘉宾简介

姚建林，苏州大学教授，博士生导师，现任苏州大学党委常委，副校长。2001年获厦门大学博士学位。曾在新加坡国立大学材料与科学研究所任访问学者，英国利物浦大学化学系博士后，新加坡国立大学化学系和日本关西学院大学学院大学访问教授。中国物理学会光散射专业委员会主任委员，江苏省理科1类研究生教学指导委员会委员。近年来主持国家自然科学基金，主要参与国家自然科学基金重点基金，主持科技部重大仪器专项子任务，江苏省自然科学基金，江苏省“六大人才高峰”等多项基金项目。在国内外核心化学期刊如*JACS*、*Chem. Commun.*、*Langmuir*等正式发表论文100余篇，曾获教育部科技进步一等奖，江苏省科学技术进步一等奖，江苏省高等教育成果奖一等奖等奖项。

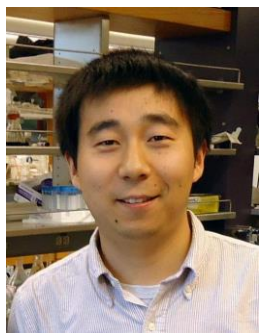


张浩力
教授

兰州大学

嘉宾简介

张浩力，兰州大学教授。1994年和1999年先后于兰州大学获得化学学士和博士学位，随后在英国利兹大学与牛津大学从事博士后研究，2004年被兰州大学聘为教授。主要进行新型有机光电材料和纳米器件的研究工作。在*J. Am. Chem. Soc.*、*Nat. Commun.*和*Angew. Chem. Int. Ed.*等学术杂志上发表论文300余篇，论文被引用超过12000次。曾荣获亚洲化学会“*Asian Rising Stars*”、“甘肃青年五四奖章”、“兰州市青年科技奖”、“甘肃省自然科学一等奖”、“中国侨界(创新人才)贡献奖”等奖项。获自然科学基金委杰出青年基金资助，先后入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，科技部科技创新人才推进计划（中青年科技领军人才），中组部“万人计划”领军人才，甘肃省领军人才（第一层次）等，享受国务院政府特殊津贴。现为中国化学会会士、英国皇家化学会会士（FRSC）、*J. Mater. Chem. C*和*Mater. Adv.*副主编；*Chem. Soc. Rev.*、《中国化学快报》、《物理化学》、《科学通报》等学术期刊编委；中国微米纳米技术学会理事、西北四省电镜学会理事长；阿拉巴马大学兼职教授。



张袁健
教授

东南大学

嘉宾简介

张袁健，东南大学首席教授，博士生导师，实验室与设备管理处副处长，入选国家青年海外高层次人才计划和国家万人计划科技创新领军人才，英国皇家化学学会会士。长期从事碳基分子传感的研究，已在 *J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Chem. Nat. Commun.*、*CCS Chem.*、*Anal. Chem.* 等发表论文 100 余篇。研究成果受到国际国内同行的广泛关注，所发表论文被引用 19,000 余次，研究论文单篇最高被引用 1300 余次，H-index 68。兼任江苏省材料学会常务理事、江苏省化学化工学会理事、*Chinese Chemical Letters* 副主编等。



展思辉
教授

天津大学

嘉宾简介

展思辉，天津大学环境科学与工程学院院长，博士生导师。长期致力于环境工程、环境化学、新污染物防控新策略研究等工作。主持国家自然科学基金 5 项、天津市科技支撑重点专项等项目 20 余项。以第一或通讯作者在 *PNAS*、*Nat. Commun.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等国内外顶尖刊物发表 100 余篇论文。已获国家授权发明专利 11 件。曾获国家杰青、国家“万人计划”领军人才、国家优青、天津市自然科学一等奖等。



张忠
教授

中国科学技术大学

嘉宾简介

张忠，中国科学技术大学工程科学学院近代力学系教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，德国洪堡学者。主要从事纳米复合材料力学、结构功能一体化纳米复合材料应用研究。承担了国家自然科学基金重大项目课题、基金重点项目、科技部纳米重大研究计划课题、重点国际合作项目和中科院纳米先导 A 计划项目等。获“中国科学院先进工作者”荣誉称号，入选国家百千万人才工程，被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉、享受国务院政府津贴。共发表学术论文 250 余篇，他引超万次，H 因子 55，授权/申请发明专利 50 余项。



张俊彦
研究员

兰州化物所

嘉宾简介

张俊彦，中国科学院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室研究员、博导，现任中国科学院兰州化学物理研究所副所长。担任国际能源机构交通先进材料委员会 (*International Energy Agency, IEA, Advanced Materials for Transportation, AMT*) 中国代表，中国材料研究学会青年委员会副秘书长，中国微纳器件与系统技术学会理事，《摩擦学学报》编委，美国《*The Open Corrosion Journal*》编委。主要从事纳米结构超滑固体润滑薄膜及表面防护研究，荣获国家科技进步二等奖（第一完成人）、国家技术发明二等奖（第二完成人）。发表 SCI 论文 200 多篇、英文专著 2 部（2 章），获得 50 多项授权中国发明专利。获得甘肃省先进工作者（2020）、中科院王宽诚西部学者突出贡献奖（2014）、第九届全国归侨侨眷先进个人（2013）等荣誉。

朱成周
教授

华中师范大学

嘉宾简介

朱成周，华中师范大学教授，化学学院分析化学研究所所长。曾获得英国皇家化学会会士、青年千人、科睿唯安全球高被引学者和爱思唯尔中国高被引学者等荣誉和奖励。2013年1月博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所，师从董绍俊院士。同年获得洪堡奖学金在德国德累斯顿工业大学与Alexander Eychmüller教授合作从事博士后研究。2014年6月至2018年4月在华盛顿州立大学作为助理研究教授与Yuehe Lin教授进行合作研究。主要的研究方向是原子尺度界面分析化学，近五年以通讯作者在*Chem. Soc. Rev.*、*PNAS*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Chem. Nat. Commun.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*和*Anal. Chem.*等国际著名学术期刊以及专著发表学术论文100余篇。担任期刊*Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*和*Advanced Agrochem*副主编，*Analytica Chimica Acta*和*Biosensors*等期刊编委。曾荣获中国分析测试协会科学技术奖CAIA奖二等奖和湖北省自然科学奖三等奖。

占肖卫
教授

北京大学

嘉宾简介

占肖卫，北京大学博雅特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。长期从事有机高分子光电功能材料和器件研究，发表学术论文390余篇，被引用5.4万余次。获教育部自然科学一等奖和北京市自然科学二等奖（均为第一完成人）、中国化学会青年化学奖、中国化学会高分子科学邀请报告荣誉奖、中国科学院优秀研究生指导教师等。入选中国化学会会士、英国皇家化学会会士、全球高被引科学家（2017-2023）。（曾）担任*Journal of Materials Chemistry A/C*科学编辑/副主编，*ACS Energy Letters*、*Materials Horizons*和*Aggregate*等10种期刊编委/顾问编委。

翟月明
教授

武汉大学

嘉宾简介

翟月明，本科毕业于吉林大学，获得化学和生物技术双学士学位。博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所，从事电分析化学研究。随后在美国佛罗里达大学化学系和华盛顿大学生物工程系从事博士后研究。自2018年4月起，获得青年千人计划支持，加入武汉大学高等研究院建立课题组。主要从事纳米结构设计及其在传感、能源环境领域的应用，以通讯作者身份发表论文15篇，包括*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*Chem*等，两篇高被引文章。申请中国发明专利2项，美国专利1项。

周敏
研究员

中科院长春应用化学研究所

嘉宾简介

周敏，研究员，博士生导师，超分辨电化学课题组组长。主持国家人才计划青年项目、国家自然科学基金项目、中科院科研仪器设备研制项目等重大专项以及产业化项目。2020年4月回国至今在中国科学院长春应用化学研究所电分析化学国家重点实验室工作并担任中国化学学会主办的中国化学快报等杂志的青年编委职务。在基础研究方面取得了系列突出成果，在*Acc. Chem. Res.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nano Lett.*、*Anal. Chem.*等领域权威期刊上发表论文20余篇，部分研究成果被*Chem. Rev.*、*Anal. Chem.*、*Faraday Discuss.*等原因引用和重点评述，同时也被*J. Am. Chem. Soc.*遴选为电化学领域的重大进展给予亮点报道。在应用研究方面创建了中科应化(长春)科技有限公司先进仪器装备事业部以及MinTech自主品牌，已申请/授权专利20余件。领导的团队自主研发了超分辨电化学Lab(一站式完整解决方案)与AI-高通量机器电化学家(智慧化实验室)，并在过去的一年市场推广中，已实现自研仪器设备销售近2000万。

薛中华
教授

西北师范大学

嘉宾简介

薛中华，1976年5月出生，博士研究生学历，教授，现任西北师范大学科研院长，甘肃省化学会第十八届理事会分析化学专业委员会主任，甘肃省化学会青年工作委员会委员，中国分析测试协会第七届青委会委员。主持完成国家自然科学基金项目2项、在研1项。主持和参研项目获甘肃省自然科学奖一等奖1项、三等奖1项，甘肃省高校科技进步一、二、三等奖多项。薛中华教授主要从事分析化学及光电即时检测等领域的科研工作，先后在*Coordination Chemistry Review*, *Analytical Chemistry*, *Chemical Communications*, *Nanoscale*, *Sensors & Actuators: B. Chemical*等国际著名化学杂志上发表相关的研究论文50余篇。。

王雪梅
教授

西北师范大学

嘉宾简介

王雪梅，西北师范大学教授/博士生导师。西北师范大学教学名师，2009年于西北师范大学获得博士学位，2010年3月至2010年8月在北京师范大学化学学院访学，2011年3月至2013年8月在中国科学院生态环境研究中心进行博士后研究，2020年1月至2020年3月在英国南威尔士大学访学。2018年荣获西北师范大学第八届学生心目中“我最喜爱的教师”称号，2019年荣获西北师范大学“争做新时代好老师”师德演讲比赛第三名，2024年获第四届甘肃省高校教师教学创新大赛三等奖，甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展研究成果二等奖（2024年）。第一批甘肃省知识产权专家库专家（2022年），甘肃省科普专家（第一批，2022年），甘肃省中帼科技智库专家（2023年），甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展专家库专家（2024年）。首届甘肃省青年生态文明创新创业大赛（一等奖）优秀指导教师（2022年），第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区产业命题赛道奖（银奖）优秀指导教师（2022年）。主持国家自然科学基金4项，省部级及其他各类项目15项，校级教学改革项目4项。获甘肃省高校科技进步一等奖，甘肃省自然科学三等奖，授权发明专利6件，出版学术专著2部。以第一和通讯作者在*Chem. Eng. J.*, *Environ. Sci.: Nano*, *Sep. Purif. Technol.*, *Anal. Chim. Acta.*等期刊发表SCI论文80余篇。担任多个国际、国内期刊的审稿人。

陈晶
教授

西北师范大学

嘉宾简介

陈晶，博士，教授，博士研究生导师。重点实验室副主任。中国化学会高级会员，*International Association for Advanced Materials (IAAM)* 会士，甘肃省科技专家，甘肃省优秀导师团队成员，*Nanomaterials*特邀编辑。英国剑桥大学访问学者，南开大学博士后。在*Anal. Chem.*, *Sensor. Actuat. B-Chem.* 和*Carbon*等期刊发表学术论文多篇，出版科学出版社专著一部，获专利和著作权多项，完成省级科技鉴定一项（国际先进水平）。主持国家自然科学基金面上项目和省重点项目，完成国家基金项目3项和省重点研发项目一项。获甘肃省自然科学一等奖、二等奖、高校科研优秀成果一等奖、情报学会科研一等奖、高校科技进步一等奖、教育部科研优秀成果二等奖和*Best Researcher Award of 9th Edition of International POPULAR SCIENTIST AWARDS*。指导学学生获第十三届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛一等奖、第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖、第二届全国大学生化学实验创新设计大赛三等奖及省级大学生创新创业训练计划项目。

何晓燕
教授

西北师范大学

嘉宾简介

何晓燕，西北师范大学“高原交汇区水资源安全与水环境保护”教育部重点实验室教授，博士生导师，甘肃省杰出青年基金获得者，甘肃省基础研究创新群体负责人。2009.6于西北师范大学获分析化学专业博士学位，2012.1-5及2018.8-2019.8赴美国中田纳西州立大学进修学习。作为主持人完成科研项目4项，包括2项国家自然科学基金，1项甘肃省杰出青年基金和1项甘肃省自然科学基金。目前作为负责人承担2项国家自然科学基金和甘肃省基础研究创新群体项目。获得第十一届甘肃省青年科技奖，西北师范大学第二及第三届“教学科研”之星，“创新创业”优秀指导教师等多项奖励。以第一作者/通讯作者在*Macromolecules*, *ACS applied materials and interfaces*, *化学进展*等国内外学术期刊发表SCI论文多篇，授权专利9项。



郭惠霞
教授

西北师范大学

嘉宾简介

郭惠霞，西北师范大学教授、硕士生导师。1995年本科毕业于兰州理工大学化工设备与机械专业，2014年于兰州理工大学获得材料加工工程博士学位。获2021年度甘肃省科技进步奖三等奖（排名第一）、2018年中大中专学生暑期社会实践活动优秀指导教师、西北师范大学第一届“青年教师教学科研之星”、第三届“师德标兵”、“优秀教师”等称号，入选甘肃省科技专家库。主要开展新能源材料和节能提效关键技术研发，主持国家自然科学基金面上项目、甘肃省高校成果转化培育项目、甘肃省重点研发等项目共八项。在*Appl. Sur. Sci.*、*Ceram. Int.*、*ACS Appl. Mater. Inter.*、*J. Electroanal. Chem.*等期刊发表SCI论文20余篇，参与编写专著一部。



韩振刚
副教授

西北师范大学

嘉宾简介

韩振刚，副教授，博士生导师，2015年获得南开大学博士学位，目前主要从事有机电分析化学和先进橡塑材料的研发，近五年来以第一作者或通讯作者在*Angew. Chem., Int. Ed.*、*Anal. Chem.*等化学权威期刊上发表SCI论文10余篇，总引用达到200余次，已申请并且授权相关发明专利4件。目前主持国家自然科学基金面上和青年项目、中国石油和中化泉州石化委托横向课题，部分成果实现了应用，产生了良好的经济效益。



祝振童
副教授

西北师范大学

嘉宾简介

祝振童，西北师范大学副教授、硕士生导师。2011年本科毕业于兰州大学化学专业，2015年于兰州大学获得有机化学硕士学位，2020年在中科院长春应化所获得分析化学博士学位。甘肃省杰出青年基金获得者，入选甘肃省科技专家库，甘肃省材料学会青年工作委员会委员，*Journal of Analysis and Testing*、*Exploration*青年编委，西北师范大学五四青年奖章获得者，获首届西北师范大学“科研新星”荣誉称号。主要研究方向为功能核酸生物传感器构建及病原体检测。主持国家自然科学基金2项，甘肃省杰出青年基金1项，甘肃省重点研发计划1项，吉林大学超分子结构与材料国家重点实验室开放课题1项。在*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Chem. Sci.*、*Anal. Chem.*等国际学术期刊发表论文20余篇。

高原交汇区水资源安全与水环境保护教育部重点实验室简介

高原交汇区水资源安全与水环境保护教育部重点实验室是在甘肃省生物电化学与环境分析重点实验室（区域环境分析及特色功能材料应用电化学研究教育部创新团队）的基础上建立的多学科交叉特色研究实验室。实验室定位于充分发挥黄河流域兼有青藏高原、黄土高原、内蒙古高原三大高原生态屏障的综合优势，聚焦沿河流域水环境保护，推进水资源节约集约利用，搭建国际交流窗口和平台，解决化学、生物、环境、信息等相关科学研究领域的关键科学问题与技术难题，服务国家战略和地方经济社会发展，推动黄河流域生态保护和高质量发展。

研究团队紧密结合国家黄河战略、区域经济、基础研究的需要，按照“高水平、有特色”的方针，出色完成国家一系列重大科研任务，并逐渐形成了以化学、生物学、环境科学等为主的优势学科。围绕黄河上游水环境安全的监测、保护、治理这三大核心任务实验室逐渐发展出一系列特色研究方向。1) 针对各类水体污染物的分析检测方法；2) 针对水体污染物的吸附、催化降解技术；3) 低碳绿色能源的光催化制氢高效捕光材料制备、光生电荷分离机制研究和高效助催化剂开发；4) 黄河上游段污染物数据库及智能网络监测点的建立等。

近年来团队先后获得国家重大、重点研发项目 6 项，教育部项目 5 项，财政部项目 2 项，国家自然科学基金（面上、青年、地区）项目 60 余项。获批甘肃省杰出青年基金项目4项、甘肃省基础研究创新团队2项、甘肃省重点研发项目2项、甘肃省高等学校科研项目2项、教育厅成果转化培育项目1项。

五、会议其他相关事宜

会议联系人：何晓燕 13919132753（同微信）

陈 晶 13239654001（同微信）



诚邀参会
相聚兰州