

**2022 年度国家纳米科学中心  
科研学术交流会**

**会议手册**

**主办单位：国家纳米科学中心**

**北京 2023年1月18日**

# 参会嘉宾名单

## 一、中心外请嘉宾:

刘云圻	院士	中国科学院化学研究所
汪卫华	院士	中国科学院物理研究所
李景虹	院士	清华大学
迟力峰	院士	苏州大学
顾 宁	院士	南京大学
郭 林	教授	北京航空航天大学
魏志祥	副局长	中国科学院前沿科学与教育局
	研究员	国家纳米科学中心
宋玉琴	副院长	北京大学肿瘤医院
郭明洲	教授	中国人民解放军总医院（301 医院）
王秀杰	研究员	中国科学院遗传与发育生物学研究所

## 二、国家纳米科学中心:

赵宇亮	主任/院士
熊国祥	党委副书记、纪委书记
唐智勇	副主任

# 参会须知

一、会议时间：2023年1月18日（星期三），8:30-18:00

二、会议地点：

腾讯线上会议室链接：

<https://meeting.tencent.com/dm/AwxqwpBYDcft>

腾讯会议号：419-395-038

三、请所有参会人员实名进入会场

四、请上午参会人员于8:20前进入会场，下午参会人员于13:20前进入会场，确保会议按时顺利进行。

五、联系人

张利平：13426351892；微信（zhanglp2018nano）

戴庆：13911000644

# 2022年度中心科研学术交流会日程安排

时间：2023年1月18日		地点：腾讯线上会议室 419 395 038			
序号	开始时间	结束时间	报告人	报告题目	主持人
	8:30	8:40		赵宇亮主任讲话	唐智勇副主任
<b>中科院纳米生物效应与安全性重点实验室</b>					
1	8:40	9:00	聂广军	纳米生物技术赋能新型药物形式创制	刘云圻 院士
2	9:00	9:20	李乐乐	时空选择性分子传感与成像	
3	9:20	9:40	方英	柔性神经界面技术	
4	9:40	10:00	曹宇虹	纳米小核酸载体调控植物基因表达	
<b>中科院纳米系统与多级次制造重点实验室</b>					
5	10:00	10:20	鄢勇	聚集体中的CISS现象与CPL的电场调控	汪卫华 院士
<b>10:20—10:35 休 息</b>					
6	10:35	10:55	宫建如	短程有序主导固溶体纳米线能带结构	汪卫华 院士
7	10:55	11:15	段鹏飞	手性发光材料的构筑与功能应用	
	11:15	11:45		专家点评	李景虹 院士
<b>11:45—13:30 休 息</b>					
8	13:30	13:50	王斌	力学、催化功能纳米材料	迟力峰 院士
9	13:50	14:10	李连山	纳米多孔分离膜	
<b>中科院纳米标准与检测重点实验室</b>					
10	14:10	14:30	谢黎明	高温原位光学成像材料生长系统研制与应用	顾宁 院士

中科院纳米标准与检测重点实验室					
11	14:30	14:50	孙佳姝	微纳生物医学检测	顾宁 院士
12	14:50	15:10	戴庆	极化激光调控与器件	郭林 教授
13	15:10	15:30	刘新风	微区超快光谱及应用	
<b>15:30—15:45 休息</b>					
<b>理论室</b>					
14	15:45	16:05	施兴华	复杂介质中颗粒扩散的刚度影响机制	宋玉琴 教授
15	16:05	16:25	涂斌	纳米限域传质的数学物理模型研究以及数值模拟	
<b>纳米智能传感实验室</b>					
16	16:25	16:45	李红浪	纳米智能传感在航天重大项目中的应用	王秀杰研究员
<b>纳米加工实验室</b>					
17	16:45	17:05	陈佩佩	极限加工及其应用	王秀杰研究员
	17:05	17:30		专家点评	郭明洲 教授
	17:30	18:00		赵宇亮主任总结讲话	唐智勇副主任

# 会议记录

# 会议记录

# 会议记录