



CHINESE  
CHEMICAL  
SOCIETY



南昌大学  
NANCHANG UNIVERSITY

# 中国化学会2026年中西部地区 无机化学化工学术研讨会

Central and Western China Chemical Society  
Academic Seminar on Inorganic Chemistry and Chemical Engineering

绿色无机化学与化工：驱动中西部可持续发展新引擎

Green Inorganic Chemistry and Chemical Engineering:  
A New Engine Driving Sustainable Development in Central and Western China

## 会议手册

江西·南昌

2026年4月24日至26日

**主办单位：**中国化学会无机化学学科委员会、南昌大学

**承办单位：**南昌大学化学化工学院、江西省材料学会

**协办单位：**江西科技师范大学化学化工学院/有机功能分子江西省重点实验室  
井冈山大学化学化工学院、上饶师范学院化学与环境科学学院



主办单位

中国化学会无机化学学科委员会  
南昌大学

承办单位

南昌大学化学化工学院  
江西省材料学会

协办单位

江西科技师范大学化学化工学院/有机功能分子江西省重点实验室  
井冈山大学化学化工学院  
上饶师范学院化学与环境科学学院

赞助单位



STZEWTFZCOO

目录

01,	会议简介
01,	组织架构
02-03,	会议须知
04,	分会场安排
05,	会议日程导航
06,	会议议程
07-33,	分会场报告
34-35,	南昌大学简介
36,	南昌大学化学化工学院简介
37,	赞助商简介

## 会议简介

中国化学会2026年中西部地区无机化学化工学术研讨会由中国化学会无机化学学科委员会和南昌大学联合主办,南昌大学化学化工学院和江西省材料学会共同承办,江西科技师范大学化学化工学院/有机功能分子江西省重点实验室,井冈山大学化学化工学院,上饶师范学院化学与环境科学学院协办,将于2026年4月24日至26日在江西南昌举办。会议将采取大会报告、主题报告、邀请报告和口头报告等交流形式。热诚欢迎广大科技工作者、青年学生积极报名参加会议。

会议网址: <https://www.chemsoc.org.cn/meeting/CWR2026/>

## 组织架构

会议主席:严纯华、谢素原、熊仁根

学术委员会

主任:严纯华

副主任:(按姓氏拼音字母排序)

卜显和 陈军 陈荣 陈小明 董建华 冯守华 付雪峰 高松 郭子建 洪茂椿 江雷 李亚栋 李玉良 施剑林 唐智勇 谢素原 谢毅 熊仁根 于吉红 俞书宏 赵东元 张锦 张洪杰 张锁江 郑南峰 郑兰荪 郭林 李隼

委员:(按姓氏拼音字母排序)

白俊峰 鲍立飘 曹荣巢 晖车顺爱 陈标华 陈接胜 陈骏 陈俊 陈玲 程方益 程鹏 储良银 邓鹤翔 董晋湘 董育斌 方千荣 付宏刚 付文升 郭国聪 高子伟 侯红卫 韩一帆 韩英锋 胡长文 胡满成 贾春江 贾殿赠 江海龙 姜建壮 金国新 兰亚乾 郎建平 李春虎 李春忠 李丹 李东升 李富友 李广社 李建荣 李晋平 李星国 李彦 李阳光 李映伟 李承辉 梁福沛 梁宏 廖世军 刘伟生 刘燕 刘昭铁 龙腊生 鲁统部 卢兴 罗军华 匡华 马录芳 马紫峰 毛江高 毛宗万 弭永利 牛景杨 欧忠文 潘世烈 彭天右 秦金贵 邱介山 裘式纶 全学军 苏成勇 苏忠民 孙俊良 孙聆东 孙庆福 孙志华 唐金魁 唐睿康 唐瑜 童明良 王博 王定胜 王海辉 王科志 王利亚 王强斌 王受凹 王树涛 王新平 王训 王尧宇 王育华 吴彪 吴长征 魏永革 魏子栋 吴志坚 伍志鲲 席聘贤 肖文德 邢献然 熊宇杰 徐刚 薛冬峰 燕红 杨伯伦 杨超 杨国昱 于澍燕 游雨蒙 袁良杰 袁荃 臧双全 曾明华 翟天佑 张健 张杰鹏 张金利 张军 张克立 张强 张铁锐 张新波 张卫新 张献明 赵斌 郑智平 仲崇立 钟宏 周向葛 朱广山 朱满洲 邹如强 左景林

组织委员会

主任:蔡琥

副主任:廖伟强、肖强、陈文通、彭思艳

委员:

魏振宏 付拯江 高飞 王红明 张荣斌 曹迁永 刘峰 李东平 汤渊源 艾勇 陈晓刚 郭文静 秦炎 袁忠义 徐飞高 杨陈凯 吕慧鹏 尚小强 宋贤江 张伟英 谢永发 张真 王进华 李静 郭生梅 刘艳珠 刘斌 徐文涛 张庆龙 黄程 王振兴 叶闰平 熊威 陈欢欢

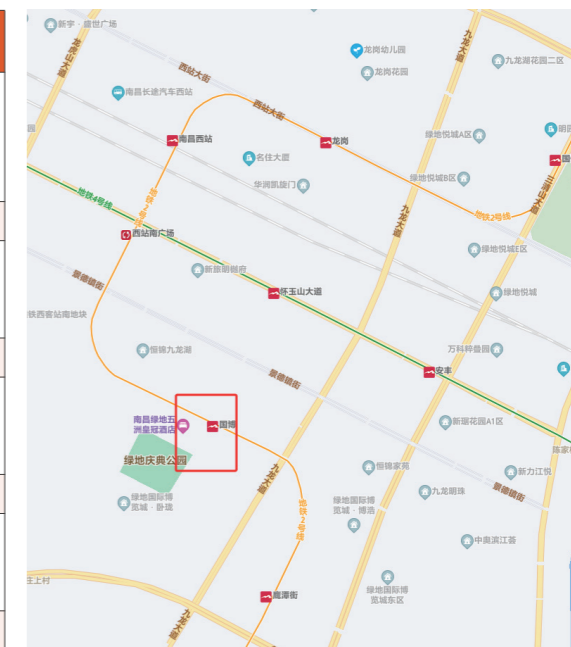
## 会议须知

会议时间:2026年4月24-26日

会议地点:江西省南昌市红谷滩区上饶大街1100号南昌绿地铂瑞酒店

交通信息:

起点	终点	交通方式	路线	费用	时间
昌北机场	南昌国际博览城绿地铂瑞酒店	地铁	乘1号线(往麻丘方向)坐15站到地铁大厦换乘2号线(往南路方向)坐10站到国博站(4号口)出站,步行290米左右到酒店	约7元	约1小时24分
		打车	约36.8公里	约45-52元	约40分钟
南昌站	南昌国际博览城绿地铂瑞酒店	地铁	乘2号线(往南路方向)坐19站到国博站(4号口)出站,步行290米左右到酒店	约5元	约52分钟
		打车	约18公里	约21-27元	约30分钟
南昌西站	南昌国际博览城绿地铂瑞酒店	地铁	乘2号线(往南路方向)坐2站到国博站(4号口)出站,步行290米左右到酒店	约2元	约15分钟
		打车	约3公里	约7-11元	约8分钟
南昌东站	南昌国际博览城绿地铂瑞酒店	地铁	乘2号线(往南路方向)坐30站到国博站(4号口)出站,步行290米左右到酒店	约6元	约1小时18分钟
		打车	约29公里	约30-38元	约33分钟



## 分会场安排

### 天气指南:

04月24日  
晴 15~23°C

04月25日  
晴 17~26°C

04月26日  
晴 20~29°C

04月27日  
晴 19~27°C

### 报到时间、地点

**报到地点:** 江西省南昌市红谷滩区上饶大街1100号绿地铂瑞酒店一楼大堂(4月24日全天、4月25日上午)

**报到流程:** 签到、缴费、领取会议资料、办理入住

### 会议住宿

- 南昌国际博览城绿地铂瑞酒店(主会场酒店): 红谷滩区上饶大街1100号(国博地铁站4号口步行290米)
- 国博万达悦华酒店: 红谷滩区上饶大街与怀玉山大道交叉口国博地铁站西北侧50米
- 希岸酒店(南昌西站国博地铁站店): 红谷滩区九龙大道1177号风顺东街绿地国际博览城6号楼

### 会务联系方式

蔡 琥 13870086265(微信同号)、廖伟强 15195877925(微信同号)  
魏振宏 13732976965(微信同号)、李东平 13065186812(微信同号)  
王振兴 13755783068(微信同号)、尚小强 13970909716(微信同号)

### 温馨提示

#### (1) 会议用餐

会议期间提供自助餐(凭餐券用餐)、早餐(凭住宿房卡用餐)

用餐地点: 南昌绿地铂瑞酒店(详见餐券)

#### (2) 住宿发票

酒店住宿退房时间为当日12:00之前、超过12:00退房按半天收取房费、超过18:00退房按全天收取房费。

住宿发票可在离店前向酒店前台登记开票、会议期间随时可前往登记、建议代表们错峰前往。

会场	主题	会场主席	报告场地
第一分会场A	配位化学	郎建平、苏成勇	二楼201A会议室
第一分会场B			二楼201B会议室
第二分会场	多酸与团簇	杨国昱、臧双全	三楼301会议室
第三分会场	金属有机化学	谢作伟、燕红、邓亮	三楼302会议室
第四分会场A	框架材料	崔勇、张杰鹏	二楼贵宾室2-1
			二楼贵宾室2-1
			三楼307A会议室
第四分会场B			二楼203会议室
			三楼贵宾室3-1
			三楼307B会议室
第五分会场A	光电功能材料	罗军华、李振	三楼303会议室
第五分会场B			三楼305会议室
第六分会场	无机固体化学	邢献然、方千荣	三楼306会议室
第七分会场	能量存储与转化	郭玉国、张亚文	三楼307A会议室
第八分会场	分子铁电化学	游雨蒙、张含悦、廖伟强	三楼307B会议室
第九分会场A	稀土化学与材料	唐瑜、李永绣	三楼308会议室
第九分会场B			三楼贵宾室3-1
第十分会场	无机及化工前沿交叉领域	兰亚乾、吴宇恩	三楼贵宾室3-2

## 会议议程

### 温馨提示

#### (1) 墙报展示

展示要求: 请按规格(竖版宽80cmx高120cm)自行打印、4月24日18:00之前自行粘贴;

展示时间: 2026年4月24-25日;

展示地点: 三楼国际A厅侧长廊;

评选形式: 评选委员会现场评定;

颁奖时间: 2026年4月26日下午大会闭幕式;

(2) 请报告人提前将PPT文件拷贝到会场电脑。

### 会议日程导航

日期	时间	日程	地点
4月24日	全天	报到	绿地铂瑞酒店 一楼大堂
	18:00-20:30	晚餐	绿地铂瑞酒店 一楼铂瑞 A 厅
4月25日	08:00-08:30	开幕式	绿地铂瑞酒店 三楼国际 AB 厅
	08:30-12:10	大会报告	绿地铂瑞酒店 三楼国际 AB 厅
	12:10-13:30	午餐	绿地铂瑞酒店 一楼铂瑞 AB 厅
	14:00-18:30	分会场报告	绿地铂瑞酒店 301、302、303、305、306、307A、307B、308、贵宾室 3-1、贵宾室 3-2、201A、201B、203、贵宾室 2-1会议室
4月26日	19:00-21:00	晚餐	绿地铂瑞酒店 三楼国际 AB 厅
	08:30-12:00	分会场报告	绿地铂瑞酒店 301、302、303、305、306、307A、307B、308、贵宾室 3-1、贵宾室 3-2、201A、201B、贵宾室 2-1会议室
	12:00-13:30	午餐	绿地铂瑞酒店 一楼铂瑞 A 厅
	14:00-16:00	分会场报告	绿地铂瑞酒店 301、302、303、305、306、307A、307B、201A会议室
	16:00-17:00	大会报告	绿地铂瑞酒店 三楼 308会议室
	17:00-17:30	闭幕式	绿地铂瑞酒店 三楼 308会议室
	17:30-19:30	晚餐	绿地铂瑞酒店 一楼铂瑞 A 厅

4月25日上午开幕式				
地点: 绿地铂瑞酒店 三楼国际 AB 厅				
时间	内容		主持人	
8:00-8:20	领导致辞		蔡琥	
8:20-8:25	大合影			
大会报告				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	手性聚集与结晶	崔勇	上海交通大学	郎建平
8:50-9:10	碳碳键选择性转化及应用	焦宁	北京大学	
9:10-9:30	核酸精准靶向新策略及其应用	曲晓刚	中国科学院长春应用化学研究所	陈忠宁
9:30-9:50	磁性纳米结构化学构建及其性能调控	侯仰龙	中山大学	
9:50-10:10	中空多壳层结构的合成化学与能源催化	王丹	深圳大学	
10:10-10:30	含有五 / 七元环的多环芳烃分子的合成与光电功能研究	张德清	中国科学院化学研究所	
茶歇 10:30-10:50				
10:50-11:10	基于自由基调控的烃类分子精准转化	刘国生	中国科学院上海有机化学研究所	孙为银
11:10-11:30	单壁碳纳米管的可控制备: 从基础到应用	李彦	北京大学	
11:30-11:50	有机高分子红外材料	刘俊	中国科学院长春应用化学研究所	曹荣
11:50-12:10	配位化学引导的放射性污染防治与资源化新策略	王妥凹	苏州大学	

4月26日下午大会报告				
地点: 绿地铂瑞酒店三楼308会议室				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
16:00-16:20	稀土发光材料与稀有金属发光芯片技术进展	肖志国	路明科技集团有限公司 / 华夏芯智慧光子科技(北京)有限公司	左景林
16:20-16:40	能源催化材料的原子尺度解析与理性设计	黄勃龙	香港城市大学	
16:40-17:00	曲面共轭纳米碳分子: 从结构设计、分子组装到功能开发	张前炎	厦门大学	
大会闭幕式				
时间	会议内容			
17:00-17:10	大会总结			
17:10-17:25	宣布获奖墙报并颁奖			
17:25-17:30	宣布下一届会议举办地点、会旗交接仪式			

## 分会场报告

### 第一分会场-A

4月25日(分会场一-A: 配位化学)				
地点: 绿地铂瑞酒店 二楼 201A 会议室				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	模拟酶的合成及其在生物质资源循环中的应用	KN-1 刘伟生	兰州大学	毛宗万
14:20-14:40	Nitrogen Fixation and Conversion by Dynamic Metal Complexes	KN-2 左景林	南京大学	
14:40-14:55	卟啉可控自组装及其光催化应用	I-1 白锋	河南大学	
14:55-15:10	聚集增强天线效应构建动态稀土配合物发射体及光学性能研究	I-2 邹华红	广西师范大学	毛江高
15:10-15:25	金属团簇的配位化学	I-3 沈慧	内蒙古大学	
15:25-15:40	功能晶态 MOF 的结构设计及电催化性能探索	I-4 吴亚盘	三峡大学	
茶歇 15:40 - 15:55				
15:55-16:15	过渡金属配合物的抗肿瘤策略	KN-3 毛宗万	中山大学	刘伟生
16:15-16:35	新型磷酸盐倍频晶体的设计与合成	KN-4 毛江高	中国科学院福建物质结构研究所	
16:35-16:50	Quantum coherence of SMTs in spin-frustrated systems	I-5 宋友	南京大学	
16:50-17:05	金属-多肽化学	I-6 董金桥	上海交通大学	左景林
17:05-17:20	叠层超分子结构的精准构筑与性质研究	I-7 王明	吉林大学	
17:20-17:35	金属配合物-生物杂合体系的构建及抗肿瘤应用	I-8 夏炜	中山大学	
17:35-17:50	MOFs 组装与吸附分离研究	I-9 侯磊	西北大学	
17:50-18:00	MOFs 晶态催化剂的精准构筑与 CO <sub>2</sub> 资源化应用	I-10 武鹏彦	江苏师范大学	
18:00-18:15	金属有机框架基气体传感器	O-1 袁泓晔	西安交通大学	

4月26日(分会场一-A: 配位化学)				
地点: 绿地铂瑞酒店二楼 201A 会议室				
报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	基于石墨炔的高效催化剂	KN-1 宋卫国	中国科学院化学研究所	唐金魁
8:50-9:10	配位协变序列共价反应过程及机理研究	KN-2 曾明华	广西师范大学	
9:10-9:25	高压下的平面配合物: 从酞菁铜到钨单金属原子电线	I-1 李阔	北京高压科学研究中心	
9:25-9:40	稀土光功能配合物组装及性能调控研究	I-2 苏平如	兰州大学	曾明华
9:40-9:55	发光铈配合物探针和药物的设计与应用研究	I-3 王万河	西北工业大学	
9:55-10:10	金属卡宾超分子	I-4 孙丽英	西北大学	
茶歇 10:10-10:25				
10:25-10:45	配位超分子仿生结构范式探索	KN-3 苏成勇	中山大学	宋卫国
10:45-11:05	稀土自旋化学	KN-4 唐金魁	北京理工大学	
11:05-11:20	晶态多孔分离膜	I-5 孙道峰	中国石油大学	
11:20-11:35	红光/近红外吸收手性氟硼配合物	I-6 卢华	杭州师范大学	苏成勇
11:35-11:50	钼/铜硫簇基功能材料的组装与演化: 从单簇调控到异簇协同	I-7 郑会丽	中国科学院福建物质结构研究所	
11:50-12:00	轴向配位铁单原子催化剂的锂硫电池夹层设计及性能研究	O-1 王贺	天津工业大学	
午休时间				
14:00-14:20	手性金属-有机框架圆偏振的空间、时间尺度研究	KN-1 马录芳	洛阳师范学院	马建功
14:20-14:40	AI 赋能无机化学研究: 从实验自动化到认知自动化	KN-2 汪骋	厦门大学	
14:40-15:00	分子电催化-反应机理和构效关系	KN-3 曹睿	陕西师范大学	马录芳
15:00-15:20	用于气体资源高效利用的铜基复合催化剂	KN-4 马建功	南开大学	
15:20-15:35	葱醌基 D-A 型网格框架高效活化惰性 C(sp <sup>3</sup> )-H 键	I-1 温丽丽	华中师范大学	
15:35-15:50	配位自旋化学与磁共振分子影像	O-1 余蒙	北京理工大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

第一分会场-B

4月25日(分会场一-B: 配位化学)

地点: 绿地铂瑞酒店二楼 201B 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	金属有机框架复合材料 光电催化二氧化碳转化至乙醇	KN-1 孙为银	南京大学	孙红哲
14:20-14:40	光响应配位聚合物单晶平台	KN-2 郎建平	苏州大学	
14:40-15:00	阴离子配位组装及应用	KN-3 吴彪	北京理工大学	
15:00-15:15	自旋调控磁共振成像造影剂	I-1 宁莹莹	华南理工大学	
15:15-15:30	稀土多核配合物结构构建及催化性能开发	I-2 唐晓亮	兰州大学	鲁统部
15:30-15:45	二维 MXene 及其衍生材料端基调控与共价修饰	I-3 周辰坤	南京师范大学	
15:45-16:00	单一手性环形自旋态	I-4 朱振华	北京理工大学	
茶歇 16:00 - 16:15				
16:15-16:35	金属(蛋白质)组学方法挖掘细胞中的金属蛋白质组	KN-4 孙红哲	香港大学	孙为银
16:35-16:55	双原子催化剂的创制与协同机理	KN-5 鲁统部	天津理工大学	
16:55-17:10	复杂结构多孔晶体	I-5 陈志杰	浙江大学	
17:10-17:25	花酰亚胺双环配体诱导的 非对称手性多核钪(III)配合物	I-6 刘彬	三峡大学	郎建平
17:25-17:40	张拉整体策略: 突破超分子组装尺寸的新路径	I-7 何立鹏	兰州大学	
17:40-17:55	多脲分子笼阴离子配位化学	I-8 赵伟	北京理工大学	
17:55-18:10	超分子探针的构筑及其生物干预应用	I-9 焦扬	大连理工大学	
18:10-18:20	分子基无铅半导体结构相变材料的合成及性质研究	O-1 高继兴	阜阳师范大学	

4月26日(分会场一-B: 配位化学)

地点: 绿地铂瑞酒店二楼 201B 会议室

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	自旋交叉金属有机笼的构筑与性能调控	KN-1 陶军	北京理工大学	王新平
8:50-9:10	高纯化学品的分子识别机理与应用	KN-2 邢华斌	浙江大学	
9:10-9:30	金属配位介导的机械互锁聚合物	KN-3 颜徐州	上海交通大学	
9:30-9:45	配位分子笼的精准构筑与其应用	I-1 杨栋	西北大学	钟地长
9:45-10:00	路易斯酸调控的仿生氧化官能团化反应研究	I-2 郭勉	武汉大学	
10:00-10:10	面向氯离子电池应用的金属有机框架正极材料性能研究	O-1 李泳志	中国矿业大学	
10:10-10:20	碳硼烷基配位多孔框架材料及其低碳烃分离	O-2 汪玲瑶	浙江师范大学	
茶歇 10:20-10:30				
10:30-10:50	超团簇化学	KN-4 张健	中国科学院福建物质结构研究所	陶军
10:50-11:10	开壳层主族金属配位化学	KN-5 王新平	中国科学院上海有机化学研究所	
11:10-11:25	面向低碳烃分离的晶态有机多孔材料	I-3 陈城	中国科学院福建物质结构研究所	
11:25-11:40	金属富勒烯单分子磁体	I-4 胡子琦	中国科学技术大学	颜徐州
11:40-11:50	功能性配合物的在体原位生成及应用	O-3 魏鹏	东华大学	
11:50-12:00	通道与孔互连金属有机框架用于轻烃分离研究	O-4 谢小静	暨南大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第二分会场

4月25日(分会场二:多酸与团簇)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 301 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	阴离子模板导向的配体调控稀土团簇分级构筑	KN-1 郑智平	南方科技大学	胡长文
14:20-14:40	有机配体保护的金属团簇化学	KN-2 朱满洲	安徽大学	
14:40-14:55	新型铋钨酸盐的合成、结构与抗肿瘤性能研究	I-1 李新雄	福州大学	
14:55-15:10	多酸基多孔离子导体	I-2 宣为民	东华大学	孔祥建
15:10-15:25	币金属纳米团簇的激发态调控	I-3 姚燎原	北京理工大学	
15:25-15:40	多金属氧簇材料及其光学、药物性质应用	I-4 赵俊伟	河南大学	
茶歇 15:40-16:00				
16:00-16:20	基于亚氨基二乙酸配体的稀土-过渡金属团簇	KN-3 孔祥建	厦门大学	郑智平
16:20-16:40	分级银簇的构筑与演变机制	KN-4 孙頔	山东大学	
16:40-16:55	环三核/天然产物共晶	I-5 陆伟刚	暨南大学	
16:55-17:10	多金属氧簇导向的银团簇合成化学	I-6 吕红金	北京理工大学	朱满洲
17:10-17:25	金属团簇的表面结构工程:以碳中心六核金团簇为例	I-7 雷振	福州大学	
17:25-17:40	基于多金属氧酸盐纳米银簇转化机制	I-8 王芝	山东大学	
17:40-17:55	仿生手性金属纳米团簇	I-9 刘国锋	同济大学	
17:55-18:10	结构精确的金属团簇晶态组装	I-10 康熙	安徽大学	

4月26日(分会场二:多酸与团簇)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 301 会议室

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
08:30-08:50	硼酸铝骨架与金属有机骨架的穿插 MOF@ABOF:设计合成与非线性光学性能	KN-1 杨国昱	北京理工大学	宋宇飞
08:50-09:10	亚纳米尺度材料化学	KN-2 王训	清华大学	
09:10-09:25	基于多酸的电催化有机合成耦合析氢反应研究	I-1 李阳光	东北师范大学	
09:25-09:40	面向团簇催化的配位结构设计	I-2 万贤楷	四川大学	杨国昱
09:40-09:55	从纳米晶到单原子:催化剂合成新策略与性能调控	I-3 李治	北京师范大学	
09:55-10:10	缺陷多酸基 MOF 中的主客体相互作用	I-4 刘艺伟	安徽师范大学	
茶歇 10:10-10:25				
10:25-10:45	Anderson 型多酸基分子组装	KN-3 宋宇飞	北京化工大学	王训
10:45-11:05	中空巨型金属氧簇浓缩提纯核元素	KN-4 兰亚乾	华南师范大学	
11:05-11:20	钳形 Nd-Co 簇的模板化合成及其双金属协同活化研究	I-5 徐红磊	西北工业大学	
11:20-11:35	团簇界面结构的精准调控及其性能研究	I-6 夏楠	安徽师范大学	李治
11:35-11:50	功能分子基多核团簇结构可控构筑	I-7 杨扬	江苏师范大学	
11:50-12:05	基于模块组装的团簇合成	I-8 杜明浩	厦门大学	
12:05-12:20	超高亮度镧系有机框架 X 射线闪烁体: 钆盐纯度监测和光响应三氟乙酸蒸气	I-9 汪海玲	广西大学	
午休时间				
14:00-14:20	金属卡宾化学	KN-1 韩英锋	西北大学/郑州大学	杨上峰
14:20-14:35	调控表面配位结构提升银纳米团簇材料的荧光性能	I-1 刘宽冠	宁夏大学	
14:35-14:50	液态有机氢载体产氢中的金属协同催化	I-2 秦雷	中国科学院赣江创新研究院	
14:50-15:10	金属富勒烯精准合成及单分子磁体性能	KN-2 杨上峰	中国科学技术大学	韩英锋
15:10-15:25	强磁耦合稀土簇单分子磁体	I-3 张鹏	中国科学院长春应用化学研究所	
15:25-15:40	利用表面配体构象张拉提升铜簇近红外发光效率	I-4 骆耿耿	华侨大学	
15:40-15:55	团簇基光催化剂的结构设计与性质研究	I-5 管宗杰	湖南大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

### 第三分会场

4月25日(分会场三: 金属有机化学)				
地点: 绿地铂瑞酒店三楼 302 会议室				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	过渡金属催化 CO <sub>2</sub> 参与的有机合成化学	KN-1 余达刚	四川大学	曾小明
14:20-14:40	“磷茂钴”无机三明治化合物的合成	KN-2 孙忠明	复旦大学	
14:40-14:55	零价态主族元素化合物合成、结构与反应性	I-1 莫贞波	南开大学	
14:55-15:10	硅锆杂环化合物的合成和反应研究	I-2 王浩	东南大学	莫贞波
15:10-15:25	环状分子的立体可控合成	I-3 李阳阳	武汉大学	
15:25-15:40	环丙烷化反应中间体在钴(III)中心诱导氧气活化	I-4 段鹏程	河南大学	
茶歇 15:40 - 15:55				
15:55-16:15	探索低价铬金属的催化性质	KN-3 曾小明	四川大学	孙忠明
16:15-16:30	稀土催化的远离羰(羟)基的碳碳键和碳杂键活化	I-5 周锡庚	复旦大学	
16:30-16:45	硅手性中心的催化构建	I-6 徐利文	杭州师范大学	
16:45-17:00	金属簇基功能体系的构筑及应用研究	I-7 白莎	西北大学	周锡庚
17:00-17:15	铈烷催化硝基芳烃还原转化	I-8 周吉亮	四川大学	
17:15-17:30	高活性铁配合物化学	I-9 王文光	北京师范大学	
17:30-17:45	高阶机械互锁超分子的组装及其性能研究	I-10 单威龙	安徽工业大学	

4月26日(分会场三: 金属有机化学)				
地点: 绿地铂瑞酒店三楼 302 会议室				
报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	CUT 配体及其低价态铁、钴配合物的合成及应用	KN-1 陆展	浙江大学	邓亮
8:50-9:10	手性双氮氧金属配合物催化研究新进展	KN-2 刘小华	四川大学	
9:10-9:25	硅硼元素手性化学	I-1 何川	南方科技大学	
9:25-9:40	金属配合物设计及聚酯氢解反应	I-2 谢银君	中国科学院宁波材料所	刘小华
9:40-9:55	双核钼催化炔烃与三级硅烷的选择性氢硅化反应	I-3 王东阳	中国科学院上海有机所	
9:55-10:10	迁移插入促进的 C-H 键、C-C 键活化反应合成中至大环内酯和内酰胺	I-4 黄学良	湖南师范大学	
10:10-10:25	锆主族金属变价催化	I-5 董召文	四川大学	
茶歇 10:25-10:40				
10:40-11:00	开壳型 3d 金属卡拜配合物	KN-3 邓亮	中国科学院上海有机所	陆展
11:00-11:15	硼/铝杂烯炔的结构和反应性质研究	I-6 卢伟	四川大学	
11:15-11:30	协同催化高效合成手性分子	I-7 董秀琴	武汉大学	
11:30-11:45	过渡金属 Pd 或 Cu 促进溶剂参与的羧酸官能团化反应	I-8 付拯江	南昌大学	
11:45-12:00	金属有机框架用于光催化氮杂环 C-H 键烷基化反应	I-9 祝志强	东华理工大学	
午休时间				
14:00-14:20	基于氧化铵盐介导 Nazarov 反应的天然产物全合成	KN-1 徐晶	南方科技大学	刘天飞
14:20-14:40	硼烷在有机化学中的应用	KN-2 陈学年	郑州大学	
14:40-14:55	有机硼化合物的合成研究	I-1 张华	中南民族大学	徐晶
14:55-15:10	有机金属配合物 M-H 键和 M-CF <sub>2</sub> -H 键 pKa 键能测定	I-2 刘天飞	南开大学	
15:10-15:25	铜催化脂肪酮脱氢诱导的多重 C-H 交叉偶联反应	I-3 李弘毅	莆田学院	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308 会议室				

## 第四分会场-A

4月25日(分会场四-A: 框架材料)

地点: 绿地铂瑞酒店二楼贵宾室 2-1

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	多孔框架基二氧化碳催化转化材料	KN-1 曹荣	中国科学院福建物质结构研究所	朱广山
14:20-14:40	螺旋管状离子型 COF 的设计及其 NLO 性能的研究	KN-2 侯红卫	郑州大学	
14:40-14:55	框架材料中的拓扑磁性构筑策略	I-1 张中岳	日本熊本大学	
14:55-15:10	共价金属有机框架	I-2 宁国宏	暨南大学	李东升
15:10-15:25	分子印迹多孔芳香骨架	I-3 元野	东北师范大学	
15:25-15:40	多孔框架吸波材料	I-4 张根	南京理工大学	
茶歇 15:40-16:00				
16:00-16:20	PAF 的设计合成与战略金属提取	KN-3 朱广山	东北师范大学	曹荣
16:20-16:40	晶态多孔材料的精准构筑与应用探索	KN-4 李东升	三峡大学	
16:40-16:55	COF 电催化: 从分子工程到性能增强	I-5 何纯挺	江西师范大学	
16:55-17:10	微纳米多孔骨架材料的可控制备及抗肿瘤治疗应用	I-6 逢茂林	广西师范大学	赵君
17:10-17:25	D-A 型共价有机框架材料的 E-设计及其光催化性能	I-7 巴聃	三峡大学	
17:25-17:40	多功能配位框架材料的构筑与催化研究	I-8 陈成侠	中山大学	

4月26日(分会场四-A: 框架材料)

地点: 绿地铂瑞酒店二楼贵宾室 2-1

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
08:30-08:50	Tetrapyrrole-based covalent organic frameworks and beyond	KN-1 姜建壮	贵州大学	石伟群
08:50-09:05	多孔纳米催化剂可控构筑与性能调控	I-1 李国栋	国家纳米科学中心	
09:05-09:20	基于咪唑低对称配体的阴离子柱撑型 MOFs 的结构调控与气体分离性能研究	I-2 李良军	中国石油大学	
09:20-09:35	面向小分子气体分离的超微孔笼基 MOF 精准合成	I-3 张磊	厦门理工学院	翟全国
09:35-09:50	苊基 MOF 限域空间结构调控及光解水制氢	I-4 蒙海兵	太原理工大学	
09:50-10:05	金属有机框架材料内组分序列调控	I-5 涂斌斌	华中师范大学	
茶歇 10:05-10:20				
10:20-10:40	基于辐射技术的核素分离研究	KN-2 石伟群	上海交通大学	姜建壮
10:40-10:55	MOF 框架双向协同孔空间分区实现乙烯一步高效分离	I-6 翟全国	陕西师范大学	
10:55-11:10	超微孔金属-有机框架的孔结构与吸附性能研究	I-7 林锐标	中山大学	
11:10-11:25	MOFs 孔道环境调控实现轻烃分子筛分	I-8 周珍宇	南昌大学	李国栋
11:25-11:40	金属有机框架多相态演变及记忆效应	I-9 殷政	广西师范大学	
11:40-11:55	光响应咪唑基共价有机框架合成及其光催化性能研究	I-10 栾天翔	山东大学	
午休时间				
地点: 绿地铂瑞酒店三楼 307A 会议室				
14:00-14:20	吸附分离研究: 新机制、新材料与新方法	KN-1 张杰鹏	中山大学	汪冬冬
14:20-14:35	分子筛催化材料	I-1 黎建	南京大学	
14:35-14:50	普鲁士蓝类似物的生物医学应用研究	I-2 汪冬冬	中国科学技术大学	黎建
14:50-15:05	晶态多孔气体吸附剂和分离膜	I-3 范卫东	中国石油大学	
15:05-15:20	金属大环分子网格电催化	I-4 雷海涛	陕西师范大学	
15:20-15:35	笼型多孔材料孔环境调控及功能应用	I-5 韩正波	辽宁大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第四分会场-B

4月25日下午(分会场四-B: 框架材料)

地点: 绿地铂瑞酒店二楼 203 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	共价有机框架材料的合成与应用	KN-1 方千荣	吉林大学	江海龙
14:20-14:40	晶态多孔框架限域催化	KN-2 刘燕	上海交通大学	
14:40-14:55	NO <sub>x</sub> 的配位电催化转化	I-1 李光琴	中山大学	
14:55-15:10	柔性多孔框架材料用于温室气体的捕获和分离	I-2 杨庆远	西安交通大学	刘燕
15:10-15:25	多组分金属有机框架合成化学	I-3 李巧伟	复旦大学	
15:25-15:40	多孔材料吸附分离性能研究评价方法	I-4 殷小安	贝士德仪器科技(北京)有限公司	
茶歇 15:40-16:00				
16:00-16:20	催化中心微环境的化学调控	KN-3 江海龙	中国科学技术大学	方千荣
16:20-16:35	金属有机框架材料孔工程与气体吸附分离	I-5 叶应祥	福建师范大学	
16:35-16:50	单层金属有机框架的普适性合成与功能化研究	I-6 蓝光旭	北京大学	
16:50-17:05	多孔金属材料及其催化机制研究	I-7 吕浩	西安交通大学	李光琴
17:05-17:20	刺激响应型金属-有机框架材料的可控构筑及性能优化	I-8 郎飞帆	苏州大学	
17:20-17:35	限域光催化剂的精准构筑	I-9 袁国赞	安徽工业大学	

4月26日(分会场四-B: 框架材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼贵宾室 3-1

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
08:30 - 08:50	多锯齿簇基功能框架材料	KN-1 郑寿添	福州大学	王博
08:50 - 09:05	多元框架材料	I-1 袁帅	南京大学	
09:05 - 09:20	手性光学 MOF 薄膜	I-2 谷志刚	中国科学院福建物质结构研究所	
09:20 - 09:35	MOFs 在催化二氧化碳多元反应中的研究	I-3 侯胜利	南开大学	黄文欢
09:35 - 09:50	晶态有机框架光催化性能研究	I-4 李培洲	山东大学	
9:50 - 10:05	面向小分子高效电催化转化的框架材料结构设计	I-5 郭莹	西北工业大学	
茶歇 10:05-10:20				
10:20 - 10:40	面向能源转化的仿生开放框架	KN-2 王博	北京理工大学	郑寿添
10:40 - 10:55	杂化氮唑框架电解质	I-6 黄文欢	陕西科技大学	
10:55 - 11:10	杂化网络玻璃的体系化合成与光电应用	I-7 赵英博	上海科技大学	
11:10 - 11:25	配体工程策略调控 MOF 的气体分离性能	I-8 刘庆燕	江西师范大学	袁帅
11:25 - 11:40	纤维素-框架复合材料光热转换	I-9 田丹	南京林业大学	
午休时间				
地点: 绿地铂瑞酒店 三楼 307B 会议室				
14:00 - 14:15	晶态多孔材料的合成机理	I-1 肖宇晨	浙江大学	曾恒
14:15 - 14:30	环境功能多孔材料	I-2 韩星	上海交通大学	
14:30 - 14:45	有机共轭聚合物光催化	I-3 陈雄	福州大学	
14:45 - 15:00	正交阵列分子口袋用于轻烃分离	I-4 曾恒	暨南大学	肖宇晨
15:00 - 15:15	新型含硫多孔材料的设计合成及其应用探索	I-5 何军	广东工业大学	
15:15 - 15:30	金属-有机框架材料孔道调控与烯烃分离纯化应用	I-6 陈静雯	南昌大学	
15:30 - 15:45	无机阴离子杂化气体吸附分离材料	I-7 张袁斌	浙江师范大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

### 第五分会场-A

4月25日 (分会场五-A: 光电功能材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 303 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	金属卤化物钙钛矿发光材料稳定性提升及性能调控	KN-1 林君	中国科学院长春应化所	匡代彬
14:20-14:40	多模式发光超分子的设计与应用	KN-2 潘梅	中山大学	
14:40-14:55	光驱动二氧化碳产乙二醇	I-1 黄远标	中国科学院福建物质结构研究所	
14:55-15:10	阳离子驱动的序极化工程: 无机紫外倍频晶体的化学创制	I-2 邹国红	四川大学	潘梅
15:10-15:25	人工光合组装体	I-3 田佳	中国科学院上海有机化学研究所	
15:25-15:40	高效率甲基钙钛矿太阳能电池和光伏材料的应用	I-4 王露遥	厦门大学	
茶歇 15:40 - 16:00				
16:00-16:20	有机-无机金属卤化物发光玻璃的闪烁性能研究	KN-3 匡代彬	中山大学	林君
16:20-16:35	各向异性光学晶体	I-5 赵三根	粤港澳大湾区量子科学中心	
16:35-16:50	共轭电荷传输材料	I-6 曹靖	兰州大学	
16:50-17:05	共轭聚合物光电催化	I-7 孙瀚君	南京师范大学	赵三根
17:05-17:20	自旋选择性手性无机材料及其手性各向异性	I-8 段瑛滢	同济大学	
17:20-17:35	高度聚集态发光一价金力响应材料的研发及性能探索	I-9 陈钊	江西科技师范大学	
17:35-17:50	低维有机-无机杂化金属卤化物荧光/磷光材料的光物理机制及应用研究	I-10 周磊	西南大学	

4月26日 (分会场五-A: 光电功能材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 303 会议室

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	基于低维无机半导体的柔性仿生视觉感知器件与系统	KN-1 沈国震	北京理工大学	张献明
8:50-9:05	刚致荧光变色功能分子	I-1 黄伟国	中国科学院福建物质结构研究所	
9:05-9:20	杂化金属卤化物光电材料	I-2 毛陵玲	南方科技大学	
9:20-9:35	无机电催化材料的动态结构化学	I-3 刘友文	华中科技大学	黄伟国
9:35-9:50	新型发光金属卤化物的高压调控与机制研究	I-4 高飞飞	黑龙江大学	
9:50-10:05	聚合物模板辅助仿生矿化成核实现无溶剂技术制备高性能钙钛矿太阳能电池	I-5 梁爱辉	江西师范大学	
茶歇 10:05 - 10:25				
10:25-10:45	功能导向的低维发光金属卤化物	KN-2 张献明	太原理工大学	沈国震
10:45-11:00	多孔分子基晶态材料的“键”工程学	I-6 王海龙	北京科技大学	
11:00-11:15	配位聚合物及其衍生物超细长余辉发光材料的制备与性能研究	I-7 钟声亮	江西师范大学	
11:15-11:30	稀土上转换光功能材料的合成方法学与性能调控研究	I-8 雷朋朋	中国科学院长春应用化学研究所	
午休时间				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	偏振发光晶态分子材料与器件	KN-1 钟羽武	福州大学	徐亮金
14:20-14:40	多孔材料基固态锂电池	KN-2 徐吉静	吉林大学	
14:40-14:55	配位作用驱动的有机-无机杂化光伏界面材料	I-1 赵朝委	江西省科学院	
14:55-15:10	金属卤化物半导体X射线探测器离子调控研究	I-2 李云龙	中国科学院深圳先进技术研究院	钟羽武
15:10-15:25	离子型金属卤化物电致发光材料	I-3 徐亮金	中国科学院福建物质结构研究所	
15:25-15:40	Aza-BODIPY 类有序聚集体的构建与调控	I-4 盖立志	杭州师范大学	
15:40-15:55	光响应离子型氢键有机框架材料的构筑及应用	I-5 曹丽慧	陕西科技大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第五分会场-B

4月25日 (分会场五-B: 光电功能材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 305 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	深紫外光电功能晶体创制	KN-1 潘世烈	中国科学院新疆理化技术研究所	王强斌
14:20-14:40	光子产业的基石: 稀土赋能发光材料与芯片的技术创新	KN-2 肖志国	华夏芯智慧光子科技(北京)有限公司	
14:40-14:55	新型非线性光学晶体的研究	I-1 罗敏	中国科学院福建物质结构研究所	
14:55-15:10	调控离子迁移策略用于 平衡阻抗匹配与电磁损耗	I-2 李伟金	南京理工大学	罗敏
15:10-15:25	Interface Engineering of Sepiolite-Based Catalysts for Efficient Acidic Hydrogen Evolution	I-3 冯勋	洛阳师范学院	
15:25-15:40	光响应铁电材料的结构调控与柔性传感应用	I-4 王洒洒	南京邮电大学	
茶歇 15:40 - 16:00				
16:00-16:20	I-VI 族近红外 II 区荧光量子点	KN-3 王强斌	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	潘世烈
16:20-16:35	低尺寸高极化铁电薄膜的磁光电特性	I-5 张林兴	北京科技大学	
16:35-16:50	Be 基硅酸盐深紫外非线性光学晶体的研究进展	I-6 陈义刚	山西师范大学	
16:50-17:05	自旋交叉分子固体	I-7 李朝阳	南开大学	肖志国
17:05-17:20	金属配合物非线性光学晶体材料	I-8 吴奇	武汉纺织大学	
17:20-17:35	配合物类光电功能染料的设计合成与应用研究	I-9 袁忠义	南昌大学	
17:35-17:50	新型有机-无机杂化材料的力刺激响应与机制研究	I-10 安连财	青岛大学	

4月26日 (分会场五-B: 光电功能材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 305 会议室

报告时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	Cr <sup>3+</sup> 掺杂石榴石型近红外荧光粉的设计与性能研究	KN-1 阴彩霞	山西大学	解孝林
8:50-9:10	非线性光学晶体“氟驱动”材料设计	KN-2 米日丁·穆太力普	中国科学院新疆理化技术研究所	
9:10-9:25	低剂量 CT 成像关键材料与技术	I-1 魏浩桐	吉林大学	
9:25-9:40	孤对电子基无机非线性光学晶体设计合成	I-2 孔芳	中国科学院福建物质结构研究所	
9:40-9:55	短波红外银硫族胶体量子点	I-3 杨红超	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	米日丁·穆太力普
9:55-10:10	化学超晶格及其小分子传感技术	I-4 王观娥	中国科学院福建物质结构研究所	
茶歇 10:10 - 10:25				
10:25-10:45	全息高分子纳米复合材料加工技术与应用	KN-3 解孝林	华中科技大学	阴彩霞
10:45-11:00	碳化聚合物点发光材料	I-5 卢思宇	郑州大学	
11:00-11:15	高压驱动光电材料设计: 构效关系的定量解析	I-6 吕旭杰	北京高压科学研究中心	
11:15-11:30	基于非线性光学原子响应理论的高通量筛选与机器学习	I-7 程曦月	中国科学院福建物质结构研究所	卢思宇
11:30-11:45	Reversible Phase Transition and Dielectric Switching Performance of Organic-Inorganic Hybrid Crystal [N-methylbenzene-1,2-diamine][SbCl <sub>4</sub> ]	I-8 漆婷婷	阜阳师范大学	
午休时间				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基材料高效电催化合成环己酮肟	KN-1 魏先文	安徽工业大学	豆义波
14:20-14:35	多孔晶态材料电催化 NO <sub>x</sub> 定向转化	I-1 廖培森	中山大学	
14:35-14:50	中空结构梯型异质结的设计构筑与光催化析氢性能增强机制研究	I-2 孙彬	齐鲁工业大学	魏先文
14:50-15:05	双活性位光催化剂的构筑用于废弃塑料和 CO <sub>2</sub> 转化	I-3 豆义波	北京化工大学	
15:05-15:20	吡啶基光学各向异性晶体探索	I-4 陈瑾	福建师范大学	
15:20-15:35	缺陷诱导高效光催化体系构筑及性能研究	I-5 贺益强	江西师范大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第六分会场

4月25日 (分会场六: 无机固体化学)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 306 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	功能富勒烯: 制备与应用	KN-1 卢兴	华中科技大学	段曦东
14:20-14:40	二维无机分子晶体	KN-2 翟天佑	华中科技大学	
14:40-14:55	簇基 MOFs 的合成及其高效串联催化 CO <sub>2</sub> 多组分反应	I-1 任方煜	中国科学院赣江创新研究院	
14:55-15:10	化学固氮与转化	I-2 于一夫	天津大学	吴长征
15:10-15:25	单层石墨烯的可控图案化修饰	I-3 鲍立飘	华中科技大学	
15:25-15:40	ZrFe <sub>2</sub> 基化合物晶体结构、磁性及负热膨胀机理	I-4 曹宜力	北京科技大学	
茶歇 15:40 - 15:55				
15:55-16:15	解决二维半导体晶体管关键挑战的范德华异质结	KN-3 段曦东	湖南大学	卢兴
16:15-16:30	无机固体表面合成化学	KN-4 吴长征	中国科学技术大学	
16:30-16:45	表面扩散行为对近表面结构精准构建的影响研究	I-5 安丽	兰州大学	
16:45-17:00	金属间化合物催化材料理性设计	I-6 叶天南	上海交通大学	翟天佑
17:00-17:15	介孔金属催化材料	I-7 刘犇	四川大学	
17:15-17:30	局域化学序与二维材料的铁电构筑	I-8 李强	北京科技大学	

4月26日 (分会场六: 无机固体化学)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 306 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	光场频率与偏振调制晶体材料	KN-1 罗军华	中国科学院福建物质结构研究所	黄岭
8:50-9:05	金属/载体催化剂功函匹配设计合成	I-1 李新昊	上海交通大学	
9:05-9:20	硫属红外非线性光学晶体材料	I-2 郭胜平	云南大学	
9:20-9:35	负热膨胀非晶固体	I-3 林鲲	北京科技大学	罗军华
9:35-9:50	荧光三维共价有机框架材料	I-4 桂波	武汉大学	
9:50-10:05	分子筛限域构筑异质界面及光催化二氧化碳还原性能探究	I-5 余萍	吉林大学	
茶歇 10:05 - 10:20				
10:20-10:40	稀土抗热猝发光	KN-2 黄岭	浙江大学	林鲲
10:40-10:55	铁电体局域结构与介电储能	I-6 刘辉	北京科技大学	
10:55-11:10	金属-有机框架孔道微环境调控与低碳烃分离性能研究	I-7 王刚丁	暨南大学	
11:10-11:25	基于局域晶格调控创新颖电介质功能固体	I-8 李天宇	北京科技大学	刘辉
11:25-11:40	新型氟代磷酸铝镁盐晶体材料及其离子交换性能	I-9 郝玉成	合肥大学	
11:40-11:55	金属有机框架材料的气体分离性能研究	I-10 邹水香	中国科学院福建物质结构研究所	
午休时间				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:15	镍基非晶合金原子序构及电化学性能调控	I-1 朱贺	南京理工大学	苏孔钊
14:15-14:30	高化学稳定性共价有机框架的绿色合成	I-2 王志方	天津大学	
14:30-14:45	催化中心三维结构调控	I-3 李夏亮	陕西师范大学	
14:45-15:00	Pd 基金属纳米催化剂局域结构与乙炔加氢性能	I-4 薛凡	南京理工大学	朱贺
15:00-15:15	多孔有机笼 (POCs)	I-5 苏孔钊	中国科学院福建物质结构研究所	
15:15-15:30	仿生智能型亲疏水金属-有机框架材料的配位调控及其多功能应用	I-6 朱能秀	山东师范大学	
15:30-15:45	连接工程导向卟啉银簇材料实现活性氧精准调控与高效光催化	I-7 王佳琪	福建师范大学	
15:45-16:00	MgGa <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Ni <sup>2+</sup> 近红外二区长余辉材料的发光调控与性能优化	I-8 王雨晨	新疆大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第七分会场

4月25日（分会场七：能量存储与转化）

地点：绿地铂瑞酒店三楼 307A 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	氮的解离与重构	KN-1 江莉龙	福州大学	匡小军
14:20-14:35	功能性共价有机框架	I-1 王康	北京科技大学	
14:35-14:50	光伏储能用锰基水系二次电池	I-2 范兴	重庆大学	
14:50-15:05	“氢-氨-电-能-高值化学品”联产型铝-硝酸盐原电池	I-3 赵斌	深圳大学	朱起龙
15:05-15:20	海水电合成与海洋资源耦合利用	I-4 张建	海南大学	
15:20-15:35	纳米孔道限域水促进光催化甲烷氧化与双氧水合成	I-5 谢辰璐	上海科技大学	
茶歇 15:35 - 15:55				
15:55-16:10	固体局域结构与离子输运	I-6 匡小军	赣南师范大学	王康
16:10-16:25	原子精确催化剂及电催化 C-N 偶联	I-7 朱起龙	中国科学院福建物质结构研究所	
16:25-16:40	储钠硬碳材料结构调控	I-8 殷娇	中国科学院新疆理化技术研究所	
16:40-16:55	铈基水裂解催化剂的合成化学	I-9 陈辉	吉林大学	范兴
16:55-17:10	阴离子主导的溶剂化结构调控	I-10 王省超	新疆大学	
17:10-17:25	协同催化助力高效电催化及催化生物质平台分子加氢	I-11 朱丽华	江西理工大学	
17:25-17:40	Li+掺杂浓度调控 YPO <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> 荧光粉的发光性能研究	I-12 杨流赛	上饶师范学院	

4月26日（分会场七：能量存储与转化）

地点：绿地铂瑞酒店三楼 307A 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	高熵材料设计与多离子协同能源电化学体系	KN-1 温珍海	中国科学院福建物质结构研究所	刘睿
8:50-9:10	酞菁/卟啉基复合材料的构筑及其光(电)催化性能调控	KN-2 彭天右	武汉大学	
9:10-9:25	体相光催化与电催化分解水催化剂的设计	I-2 李越湘	南昌大学	
9:25-9:40	原子级缺陷工程赋能 MXene 高效离子存储	I-3 杨晨辉	西北工业大学	庄桂林
9:40-9:55	双位点金属-有机框架材料的创制	I-4 李娜	南开大学	
9:55-10:10	基于配位化学调控的高性能锂电池材料	I-5 赵培臣	南京大学	
茶歇 10:10 - 10:25				
10:25-10:40	界面驱动的催化材料设计及机制研究	I-6 刘睿	同济大学	彭天右
10:40-10:55	光照下模拟催化 CO <sub>2</sub> 还原制备高附加值化学品的机理研究	I-7 庄桂林	安徽师范大学	
10:55-11:10	石墨炔基锌离子电池的构筑	I-8 刘辉彪	中国科学院化学研究所	
11:10-11:25	MOFs 孔道微环境调控用于高性能固态电池	I-9 张亚男	陕西科技大学	李娜
11:25-11:40	PFOS 诱导胞外聚合物纳米自组装：超分子结构对物质-能量转化效率的调控机制	I-10 徐姝妍	上饶师范学院	
11:40-11:50	多酸基光热材料用于太阳能海水淡化	O-1 程思航	渤海大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第八分会场

4月25日（分会场八：分子铁电化学）

地点： 绿地铂瑞酒店三楼 307B 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	二维铁电半导体化学合成与光电性能研究	KN-1 孙志华	中国科学院福建物质结构研究所	游雨蒙
14:20-14:40	多离子集成含能材料	KN-2 张伟雄	中山大学	
14:40-14:55	低维限域分子铁电体的分子运动及铁电性能	I-1 黄瑞康	汕头大学	
14:55-15:10	自旋电场耦合效应的高精度检测与机制解析	I-2 刘正	中山大学	孙志华
15:10-15:25	重构相变与分子基铁电材料性能调控	I-3 陈晓刚	南昌大学	
15:25-15:40	有机-无机杂化铁电体的极化调控与功能耦合	I-4 张志旭	浙江师范大学	
茶歇 15:40 - 16:00				
16:00-16:20	低矫顽场高极化的有机铁电材料	KN-3 胡本林	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张闻
16:20-16:40	自旋交叉磁电协同刺激响应材料的设计合成与性质研究	KN-4 姚子硕	北京理工大学	
16:40-16:55	反铁电分子材料化学合成与性能研究	I-5 刘艺	中国科学院福建物质结构研究所	
16:55-17:10	手性分子基铁电体的构筑及其二次谐波圆二色性调控	I-6 秦炎	南昌大学	付大伟
17:10-17:25	二维层状分子铁电体的设计合成及光电存储性能研究	I-7 徐豪杰	山东大学	
17:25-17:40	有机-无机杂化钙钛矿铁电体用于铁电催化	I-8 胡慧慧	东南大学	
17:40-17:55	纳米钙钛矿氧化物铁电序的化学调控与功能化	I-9 张佩曦	北京科技大学	

4月26日（分会场八：分子铁电化学）

地点： 绿地铂瑞酒店三楼 307B 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
08:30-08:50	分子铁电化物的矫顽场	KN-1 张闻	东南大学	廖伟强
08:50-09:10	分子压电体的器件化探索	KN-2 李伟	南开大学	
09:10-09:25	室温弱场下基于分子材料的磁电耦合设计与实现	I-1 胡兆波	江西理工大学	
09:25-09:40	分子铁电材料压电与力学性质研究	I-2 吕慧鹏	南昌大学	胡本林
09:40-09:55	铁电 Rashba 半导体的设计合成与性能调控	I-3 郭吴倩	济南大学	
09:55-10:10	分子铁电体的化学设计及空间对称性操作破缺	I-4 陈欢欢	南昌大学	
茶歇 10:10-10:25				
10:25-10:45	钙钛矿结构分子铁电材料设计	KN-3 叶恒云	江西理工大学	姚子硕
10:45-11:00	基于固液界面的二维铁电单晶的合成及性能研究	I-5 杨陈凯	南昌大学	
11:00-11:15	基于静电纺丝技术增强铁电性能用于能量捕获	I-6 苏焕鑫	山东大学	
11:15-11:30	相变结构的化学设计及其铁电与光学性质	I-7 伦蒙蒙	郑州轻工业大学	艾勇
11:30-11:45	多极轴分子铁电体催化烯烃双官能团化	I-8 齐俊超	南昌大学	
11:45-12:00	Rashba 铁电体的设计与合成	I-9 吴佳航	东南大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 第九分会场-A

4月25日 (分会场九-A: 稀土化学与材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 308 会议室

日期	时间	报告题目	报告人	单位	主持人
25 日下午	14:00-14:20	稀土配合物功能材料研究	KN-1 唐瑜	兰州大学	陈学元
	14:20-14:40	稀土超分子组装结构与功能	KN-2 孙庆福	中国科学院福建物质结构研究所	
	14:40-15:00	异常价态稀土磁电子材料研究	KN-3 李满荣	海南大学	
	15:00-15:15	稀土功能纳米材料在肿瘤免疫治疗中的应用	I-1 李春霞	山东大学	李满荣
	15:15-15:30	非常规价态 f 区元素化学	I-2 黄闻亮	北京大学	
	15:30-15:45	基于稀土发光的长时单粒子示踪	I-3 刘倩	复旦大学	
茶歇 15:45 - 16:00					
25 日下午	16:00-16:20	稀土生物医用研究	KN-4 李富友	上海交通大学	隋岩
	16:20-16:40	稀土发光纳米生物标记材料及应用	KN-5 陈学元	中国科学院福建物质结构研究所	
	16:40-17:00	稀土催化剂的结构设计	KN-6 贾春江	山东大学	
	17:00-17:20	杂化 X 射线探测材料的设计、调控与性能优化	KN-7 隋岩	井冈山大学	贾春江
	17:20-17:35	稀土之光·点亮新型核素药物研发之路	I-4 刘永升	中国科学院福建物质结构研究所	
	17:35-17:50	稀土磁共振成像造影剂的结构调控及应用	I-5 戴利雄	中国科学院大学温州研究院	

4月26日 (分会场九-A: 稀土化学与材料)

地点: 绿地铂瑞酒店三楼 308 会议室

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:50	稀土单分子磁体砌块组装与构效关系探究	KN-1 童明良	中山大学	温和瑞
8:50-9:10	基于稀土纳米晶的高分辨率成像	KN-2 孙聆东	北京大学	
9:10-9:30	高性能单分子磁体的设计与性质研究	KN-3 郑彦臻	西安交通大学	童明良
9:30-9:45	富勒烯单分子磁体的设计	I-1 刘富品	南京师范大学	
9:45-10:00	稀土 MOFs 多模发光研究	I-2 孙丽宁	上海大学	
茶歇 10:00 - 10:15				
10:15-10:35	手性镧系闪烁体的设计合成与 X-射线成像应用	KN-4 温和瑞	江西理工大学	郑彦臻
10:35-10:50	稀土有机壳层模型-单分子磁体预测	I-3 彭谦	南开大学	
10:50-11:05	稀土促进二氧化碳电催化高效转化	I-4 王红明	南昌大学	
11:05-11:20	废塑料转化用稀土催化材料的化学合成	I-5 汪啸	中国科学院长春应用化学研究所	王红明
11:20-11:35	稀土固溶体催化材料	I-6 殷杰	兰州大学	
11:35-11:50	稀土增效电催化材料: 从水分解到合成氨	I-7 宋学志	大连理工大学	
11:50-12:05	稀土配位化学: 从分子设计到材料应用	I-8 郭峰	内蒙古科技大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

### 第九分会场-B

4月25日（分会场九-B：稀土化学与材料）

地点：绿地铂瑞酒店三楼贵宾室 3-1

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	新型萃取剂的设计合成与应用	KN-1 廖伍平	中国科学院赣江创新研究院	李永绣
14:20-14:40	4f/5f 元素萃取辨识分离研究	KN-2 肖成梁	浙江大学	
14:40-15:00	多彩的稀土高熵材料的架构	KN-3 杨帆	中国科学院海西研究院厦门稀土材料研究所	
15:00-15:15	色谱法在稀土分离分析与高纯化制备中的应用研究	I-1 邱洪灯	中国科学院赣江创新研究院	詹求强
15:15-15:30	氯化钇直接热解制备氧化钇的研究	I-2 边雪	东北大学	
15:30-15:45	稀土金属有机框架的构筑及荧光传感性能研究	I-3 刘遂军	江西理工大学	
茶歇 15:45 - 16:00				
16:00-16:20	先进材料导向的稀土分离纯化与材料和应用器件开发	KN-4 李永绣	南昌大学	廖伍平
16:20-16:40	稀土掺杂上转换发光特性调控及精密光学应用	KN-5 詹求强	华南师范大学	
16:40-17:00	新型稀土/过渡金属发光材料及其在高清显示与信息探测应用基础研究	KN-6 王静	中山大学	
17:00-17:15	离子型稀土框架电性调控及其传感性能研究	I-4 李东平	南昌大学	肖成梁
17:15-17:30	新型稀土荧光探针设计与应用	I-5 曹迁永	南昌大学	
17:30-17:45	高效发光稀土配合物及其荧光传感性能	I-6 曾承辉	江西师范大学	
17:45-18:00	基于聚集增强天线效应与双天线效应的超高亮度镧系配合物窄带 X-射线闪烁体	I-7 朱忠洪	广西大学	

### 第十分会场

4月25日（分会场十：无机及化工前沿交叉领域）

地点：绿地铂瑞酒店三楼贵宾室 3-2

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	无机离子分子化学与挑战	KN-1 唐睿康	浙江大学	易涛
14:20-14:40	水为氢源电合成	KN-2 张兵	天津大学	
14:40-15:00	NiOOH 基受阻路易斯酸碱对催化萘选择性加氢	KN-3 刘浪	新疆大学	
15:00-15:15	石墨烯精准化学修饰及电子特性调控	I-1 卫涛	中国科学技术大学	袁荃
15:15-15:30	肿瘤焦亡生物材料	I-2 丁彬彬	中国科学院长春应用化学研究所	
15:30-15:45	轻烃精准分离柔性 MOF 材料的制备	I-3 段金贵	新疆大学	
茶歇 15:45 - 15:55				
15:55-16:15	激活型原位组装体系用于诊断和治疗	KN-4 易涛	东华大学	唐睿康
16:15-16:35	用于仿生痛觉传感的力致光电双输出材料	KN-5 袁荃	武汉大学	
16:35-16:55	仿生细胞工厂构建及高端化学品绿色合成	KN-6 杨恒权	山西大学	
16:55-17:10	15N 标记电合成	I-4 吴永萌	天津大学	张兵
17:10-17:25	Fosfomycin Calcium Nanomaterials Boost Tumor Immunotherapy	I-5 郑盼	哈尔滨工程大学	
17:25-17:40	无机材料调控重水为气源的氘代电合成	I-6 刘翠波	天津大学	
17:40-17:55	科研智能体赋能无机化学	I-7 蒋一彬	厦门大学	
17:55-18:10	晶态多孔分离膜材料	I-8 邹小勤	东北师范大学	张兵
18:10-18:25	第二配位层氢键调控促进铁卟啉 CO <sub>2</sub> 还原的理论研究	I-9 张学鹏	陕西师范大学	

## 南昌大学简介

南昌大学是国家“双一流”建设高校、教育部与江西省部省合建高校、江西省一流大学整体建设高校。

学校地处“英雄城”南昌市，拥有前湖、青山湖、东湖3个校区，其中前湖主校区占地面积4260余亩，校舍建筑面积149万余平方米，总体占地面积5460余亩，校舍建筑总面积202万余平方米。

学校前身江西医学院、江西大学和江西工业大学分别溯源于1921年创建的江西公立医学专门学校、1940年创建的国立中正大学和1958年创建的江西工学院。1993年江西省委省政府决定将江西大学与江西工业大学合并组建南昌大学，1997年南昌大学被教育部列入国家“211工程”重点建设大学，2004年成为教育部与江西省人民政府共同建设大学，2005年南昌大学与原江西医学院合并组建新的南昌大学。党和国家领导人、教育部和江西省委、省政府高度重视学校的建设与发展。1950年，毛泽东同志给江西医学院教师夏永新回信，勉励其要努力工作、加强医修。1995年3月，时任中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民同志为南昌大学题词：“建设好南昌大学为江西经济腾飞和社会进步作出更大贡献。”1994年5月，时任国务院总理李鹏同志鼓励南昌大学进一步发展并题词：“提高办学水平，振兴江西经济。”2008年10月，习近平同志视察学校时深情寄语“南昌大学前景无限”。2016年2月，习近平总书记再次亲临学校视察，就高校科研创新和人才培养发表重要讲话，并勉励学校走创新发展之路，希望当代大学生珍惜韶华，把学习成长同党和国家的事业紧紧联系起来、同社会和人民的需要密切结合起来，用青春铺路，让理想延伸。2017年学校进入国家“双一流”世界一流学科建设高校行列。2018年学校成为教育部与江西省部省合建高校。2021年2月，《江西省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中明确提出“举全省之力办好南昌大学，争取进入世界一流大学建设高校行列”。

学校现有42个教学单位，13个学科门类、96个本科招生专业，27个博士学位授权一级学科，4个博士专业学位授权类别，18个博士后科研流动站；50个硕士学位授权一级学科，36个硕士专业学位授权类别。学校设有5所直属附属医院，共有16个国家临床重点专科。材料科学与工程学科入选国家“双一流”建设学科，6个学科入选省高峰优势学科。18个学科进入ESI全球排名前1%，其中2个学科进入全球前千分之一，农业科学(以食品学科为主)进入前0.191%，化学进入前0.927%，食品学科在“US News全球大学学科排名”中位居第8位。

学校本部现有在编教职工4223人，有中国科学院院士3人、中国工程院院士2人。有国务院学位委员会学科评议组成员2人，国家级教学团队2个、虚拟教研室建设试点4个。近年来，学校涌现了“全国教育系统先进集体”—国家硅基LED工程技术研究中心、“全国工人先锋号”—工程力学实验中心、“全国高校黄大年式教师团队”—食品科学与工程教师团队等先进集体；3人获评“全国优秀共产党员”，2人获评“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”，1人获国际护理界最高荣誉奖“南丁格尔奖章”，1人获评“全国模范教师”，1人获评全国“最美高校辅导员”，1人获评“全国见义勇为模范”称号。涌现出了江风益、谢明勇、张伟、祝新根、邹德凤、洪一江等为代表的一批爱岗敬业、立德树人的先进典型；“江西省模范教师”王雨、“博导妈妈”石秋杰用生命诠释了南昌大学教师“爱党报国、爱岗敬业、爱校如家、爱生如子”的“四爱”精神。

学校本部现有全日制本科学子37063人，其中外国留学生882人；现有各类学历在校研究生20295人，其中外国留学生77人。学校积极推进人才培养模式改革，形成了以“三制、三化、三融合”为特色的拔尖人才培养模式、以卓越人才培养为代表的应用型人才培养模式、以多学科交叉融合为特征的复合型人才培养模式。入选国家级课程思政示范课程4门、国家级课程思政教学名师和团队4个、全国高校思想政治理论课教学展示特等奖1项。入选全国首届教材建设奖全国优秀教材1项，全国教材建设先进个人1人。获“全国文明校园”荣誉称号。获评教育部高校思想政治工作质量提升综合改革与精品建设项目8项，其中“高校思想政治工作精品项目”5项、“高校辅导员名师工作室”1项、“高校思想政治工作研究文库”1项、获评“全国高校示范‘一站式’学生社区”。入选教育部高校“礼敬中华优秀传统文化”优秀作品3个。获评“全国先进基层党组织”2个、“全国党建工作标杆院系”2个、“全国党建工作样板支部”6个、全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项团队4个、全国高校“百个研究生样板党支部”2个、全国高校“百名研究生党员标兵”3人、全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室1个。建校以来，学校共培养了59万余名全日制教育、43万余名非全日制教育优秀人才，为国家和地方经济社会发展作出了重要贡献。

学校围绕立德树人根本任务，牢固树立人才培养的中心地位、教育教学的基础地位和本科教学的优先地位。对接教育部“双万”计划，

4月26日（分会场十：无机及化工前沿交叉领域）

地点：绿地铂瑞酒店三楼贵宾室 3-2

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30-8:45	动态晶体配合物的自旋-结构调控	I-1 孟银杉	大连理工大学	杨恒权
8:45-9:00	金属有机框架材料应用于电催化二氧化碳还原	I-2 廖培钦	中山大学	
9:00-9:15	缺陷工程调控无金属碳点纳米酶的合成及双模式检测食源污染物	I-3 柴芳	哈尔滨师范大学	
9:15-9:30	内嵌金属富勒烯的机理与价键研究	I-4 姚阳榕	苏州大学	
9:30-9:45	阴离子配位/ $\pi$ -堆叠超分子笼	I-5 黄有桂	中国科学院海西研究院厦门稀土材料研究所	徐刚
9:45-10:00	多酸组装策略构筑过渡金属间隙化合物及其电催化应用	I-6 焦艳清	黑龙江大学	
10:00-10:15	MOFs 水吸附机理的固体核磁共振研究	I-7 陈守顺	兰州大学	
10:15-10:30	钛氧簇基金属有机笼的定向组装和拓扑调控	I-8 王飞	中国科学院福建物构所	
茶歇 10:30 - 10:45				
10:45-11:00	Lewis 酸/碱金属纳米团簇与协同光催化	I-9 袁尚富	暨南大学	孟银杉
11:00-11:15	金属大环的拓扑编织与动态互锁：结构、机制与应用	I-10 党理龙	洛阳师范学院	
11:15-11:30	多功能锌基纳米复合材料的制备及抗菌性能研究	I-11 翁珍珍	上饶师范学院	
11:30-11:40	从分子团簇到异质界面：多酸单原子与 MOF 基催化剂用于甲烷光氧化	O-1 王野	三峡大学	
11:40-11:50	基于金属多氮唑框架气体吸附功能的电催化小分子转化	O-2 朱浩林	中山大学	
16:00-17:30 大会报告+闭幕式 三楼 308会议室				

## 南昌大学化学化工学院简介

获批59个国家级一流本科专业建设点,23个本科专业通过国家认证或评估;77门课程入选国家“一流课程”。连续三届共获国家级教学成果奖二等奖8项。获批教育部新工科研究与实践项目5项、教育部新农科研究与改革实践项目3项、教育部新文科研究与改革实践项目5项、全国教学督导工作案例一等奖4项。学校是全国首批深化创新创业教育改革示范高校、国家级创新创业学院高校和全国高校质量保障机构联盟副理事长高校,是教育部中国教育和科研计算机网(CERNET)江西主节点单位,是江西唯一参与中国下一代互联网示范工程CNGI建设的高校。2019-2023年“全国地方本科院校大学生竞赛排行榜”位列第1名,2019-2023年“全国普通高校大学生竞赛排行榜(本科)”和“全国‘双一流’建设高校大学生竞赛排行榜”均位列第14名。历届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛(2023年更名为中国国际大学生创新大赛)共获33枚金奖。1名研究生获得2022年世界田径锦标赛冠军、在2023年杭州亚运会夺冠且打破赛事纪录,并在2024年巴黎奥运会摘银并追平中国队该项目奥运最佳成绩。

学校现有国家级、省部级理工医类科技平台共73个(不含附属医院),其中包含1个全国重点实验室、1个国家工程技术研究中心、1个国家国际科技合作基地、1个中国-加拿大食品科学与技术联合实验室(南昌)、2个教育部省部共建协同创新中心、1个国家基因检测技术应用示范中心、2个教育部重点实验室、5个教育部工程研究中心、1个教育部医药类平台;有省部级人文社科类平台共32个,其中包含1个全国高校思想政治工作队伍培训研修中心、1个中央网信办全民数字素养与技能培训基地、1个全国红色旅游创新发展研究基地。学校拥有1个国家级大学科技园、1所高校国家知识产权信息服务中心、1个教育部高校科技成果转化和技术转移基地等服务平台;4个国家级工程实践教育中心、2个国家级虚拟仿真实验教学中心、5个国家级实验教学示范中心、2个国家级大学生校外实践教育基地等教学平台。

学校的科学研究、科技创新和服务能力不断增强,取得了一批原创性、标志性、有特色的科研成果。“硅衬底高光效GaN基蓝色发光二极管”项目获2015年度国家技术发明奖一等奖,2019年,经中国照明学会鉴定,高光效黄光、绿光LED材料与芯片制造技术等5项成果中,有4项国际领先,1项国际先进。“果蔬益生菌发酵关键技术与产业化应用”成果获2016年度国家科技进步奖二等奖,“富含多糖的营养健康食品创制关键技术与产业化”成果获2023年度国家科技进步奖二等奖。“食品中复杂碳水化合物结构表征的理论创新”成果获2020年度教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖。“分子压电体的铁电化学设计”成果获2023年度国家自然科学基金二等奖、2022年度教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖一等奖。谢明勇教授获2024年度何梁何利基金科学与技术创新奖。江风益教授团队获2026年度陈嘉庚信息技术科学奖。学校作为第一完成单位的成果获教育部关于第九届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)5项。1项成果入选2024年度《国家哲学社会科学成果文库》。十四五期间,牵头国家科技重大专项1项、国家重点研发计划8项。获批国家自然科学基金项目1578项,其中重大科研仪器研制项目1项、重点项目5项、青年科学基金项目(A类)2项、青年科学基金项目(B类)7项、国际(地区)合作与交流项目2项、联合基金项目10项。获批国家社科基金项目159项,其中重大项目6项,重点项目16项,年度一般项目和青年项目109项。学校被列入首批国家高校科技成果转化和技术转移基地。2019年、2020年连续两年荣获国家精准扶贫工作成效第三方评估“先进集体”。“稻渔工程”团队服务乡村振兴战略,荣获“中国青年五四奖章集体”。

学校重视国际化办学,与43个国家(地区)的215所高校与科研机构建立了友好合作关系。建立了中国-加拿大食品科学与技术联合实验室(南昌)等10余个国际科研平台、2个“111学科创新引智”基地。成立南昌大学玛丽女王学院、中法中心等一批中外合作办学机构和项目,并开设了一系列中外合作办学项目。分别在法国、西班牙与印度尼西亚设立了4个孔子学院和2个孔子课堂,与西班牙卡斯蒂利亚拉曼查大学、俄罗斯彼尔姆大学互建研究中心。

迈入新征程,展现新作为。南昌大学将坚持以立德树人为根本,深入实施“需求牵引、特色发展、开放办学、人才强校、文化铸魂”五大战略,扎实推进“一流学科攻坚、人才培养创优”等十大行动,全面开启“江西底色中国特色的世界一流大学”建设新征程,努力打造“特色学科、科技创新、人才集聚”三个高地,奋力成为“拔尖创新人才自主培养、地方大学服务区域发展、革命老区建设世界一流大学”三个样板,当好江西高校“领头羊”,为服务教育强国和科教强省战略作出新的更大贡献!

(信息和数据截至2026年3月底)

南昌大学化学化工学院肇始于1958年成立的江西大学化学系和江西工学院化工系,是学校最早设立的理工院系之一。学院始终坚持“立德树人”办学方向,传承“崇化善学、秉德笃行”学院精神,坚持“一流定位、国际视野、名师引领、服务社会”的办学理念,努力把学院办成具有一流基础教育教学水平、一流科研创新研究实力,培育“顶天立地”、德才兼备高素质创新人才的拔尖学科人才培养基地。数十年耕耘不辍,学院抓住机遇、实现了跨越式发展,在人才培养、学科建设、科学研究、社会服务等方面均取得丰硕成果,六十多年来,学院(系)为国家培养了一万余名化学化工专业人才。我校化学学科Nature Index(自然指数)全球排名54,ESI全球学科最新排名0.963%;工程学科(包括化工)ESI全球学科最新排名1.06%。

储能、光健康、信息存储材料研究方向入选国家一流学科建设范围,铁电化学方向进入世界先进行列,应用化学、化学工程与工艺、制药工程3个专业先后入选国家一流本科专业建设点。学院入选教育部第三批全国党建标杆院系建设、全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项名单。现有教育部全国党建工作样板支部1个、教育部及学校重点培育“双带头人”支部书记工作室建设项目1个,校“1+8H”寝室导师制党建特色育人基地1个。

学院现有专任教师128人,其中教授61人,副教授37人,具有博士学位教师占专任教师比例为91%,现有在校生1985人,其中研究生829人(博士134人),本科生1176人。

学院现有化学系、应用化学系、化工系和基础化学实验中心、综合实验中心5个个二级教学单位,并拥有分子铁电化学江西省重点实验室、薄膜能源化学江西省重点实验室、环境与能源催化江西省重点实验室、江西省高分子能源材料工程实验室、江西省稀土材料前驱体工程实验室5个省级平台,拥有国际有序物质科学研究院、高分子及能原化学研究院、稀土研究院,以及应用化学研究所、稀土与微纳米功能材料研究中心5个科研院所。

学院现有化学、应用化学、化学工程与工艺和制药工程4个本科专业,其中,化学、应用化学为首批江西省5星级专业;拥有化学、化学工程与技术2个一级学科博士学位授权点;化学、化学工程与技术2个博士后科研流动站;材料与化工(化学工程)、生物与医药(制药工程)2个专业硕士学位授权点。



