CHINESE CHEMICAL SOCIETY

中国化学会2024年海峡两岸暨港澳高分子液晶态与超分子有序结构学术研讨会

暨第十七届全国高分子液晶态与超分子有序结构学术论文报告会

会议手册

主办单位：中国化学会高分子学科委员会
吉林大学

承办单位：吉林大学化学学院
超分子结构与材料国家重点实验室

协办单位：吉林大学科研院

2024年8月12日-14日　中国 · 长春

目 录

会议概况 01

简要日程 02

会议须知 03

详细日程 05

支持单位、赞助单位 19

长春旅游指南 20

会议概况

“中国化学会2024年海峡两岸暨港澳高分子液晶态与超分子有序结构学术研讨会（暨第十七届全国高分子液晶态与超分子有序结构学术论文报告会）”由中国化学会高分子学科委员会,吉林大学共同主办，吉林大学化学学院、超分子结构与材料国家重点实验室承办，吉林大学科研院协办。该系列会议是由海峡两岸暨港澳学者共同发起促成的高水准学术交流活动，以加强液晶高分子及超分子领域科研交流、促进海峡两岸暨港澳学术合作为目的，已经发展成为中国化学会重要的系列会议之一，在国际液晶高分子及超分子学术界具有重要影响。本次会议于2024年8月12-14日在吉林省长春市举办。

本届会议将围绕以下六个主题进行研讨：A液晶高分子的分子工程学；B超分子体系的组装与识别；C自组装体系的理论与表征；D液晶高分子功能材料；E可逆交联与自适应聚合物材料；F生物超分子组装与功能。

·会议组织

主办单位：中国化学会高分子学科委员会　吉林大学

承办单位：吉林大学化学学院　超分子结构与材料国家重点实验室

协办单位：吉林大学科研院

大 会 主 席：张　希

大会副主席：任詠华　何榮銘

会议地点：吉林省长春市华友开元名都酒店（吉林省长春市净月区南环城路7777号）

会议网站：https://lcsmp2024.oonekj.com/

·会议组织委员会

主　　席：孙俊奇

联合主席：吕中元　张文科

委　　员：安泽胜　陈于蓝　李昊龙　刘　堃　刘小孔　宋　宇　王　明　吴光鹭　吴宗铨　徐　斌　张　皓　张海博　张俊虎　张越涛　张　贺　梁龙琪

秘　　书：曹公译　房　旭　姜惠惠　李天奇　李懿轩　陆星远　裘令瑛　荣　红　王晓晗　张佳音　项晓璇　张馨月

简要日程

日期	时间	内容	地点（华友开元名都酒店）
8月12日	10:00-22:00	参会嘉宾报到	一楼报到处
	18:00-20:00	自助晚餐	详见餐饮安排
8月13日	08:30-09:00	开幕式	三楼华友厅
	09:00-11:55	大会报告	
	12:00-13:30	自助午餐	详见餐饮安排
	13:30-18:00	分会报告	主题A（液晶高分子的分子工程学）：三楼华友1厅 主题B（超分子体系的组装与识别）：三楼华友2厅 主题C（自组装体系的理论与表征）：三楼华友3厅 主题D（液晶高分子功能材料）：三楼和厅 主题E（可逆交联与自适应聚合物材料）：三楼净月厅 主题F（生物超分子组装与功能）：二楼颐和厅
	18:30-20:30	晚宴/自助晚餐	详见餐饮安排
8月14日	08:30-15:30	分会报告	主题A（液晶高分子的分子工程学）：三楼华友1厅 主题B（超分子体系的组装与识别）：三楼华友2厅 主题C（自组装体系的理论与表征）：三楼华友3厅 主题D（液晶高分子功能材料）：三楼和厅 主题E（可逆交联与自适应聚合物材料）：三楼净月厅 主题F（生物超分子组装与功能）：二楼颐和厅
	11:35-13:30	自助午餐	详见餐饮安排
	15:30-16:30	墙报展讲、 墙报奖评选	三楼走廊
	16:30-17:05	大会报告	三楼华友厅
	17:05-17:45	闭幕式	
	18:30-20:30	晚宴/自助晚餐	详见餐饮安排

会议须知

·住宿安排

1. 长春华友开元名都酒店

酒店地址: 长春市净月经济开发区生态广场东侧，南环城路7777号

前台电话: 0431-81177999

2. 长春生态广场亚朵酒店

酒店地址: 长春市净月经济开发区生态广场东北侧，昆玉府10号楼

前台电话: 0431-80793333

注：长春华友开元名都酒店与长春生态广场亚朵酒店相距约100米。

·机场/火车站到酒店交通

1. 长春龙嘉国际机场——酒店

(1) 网约车/出租车：约36公里，45分钟，100元。

(2) 公共交通：机场巴士2号线龙嘉机场站上车（乘坐3站）在临河街站下车，换乘158路临河街（职业技术学院）站上车（乘坐7站）在生态广场站下车，步行688米。

2. 长春西火车站——酒店

(1) 网约车/出租车：约22公里，40分钟，60元。

(2) 公共交通：轨道交通6号线长春西站上车（乘坐14站）在福祉大路站下车，换乘轨道交通4号线福祉大路站上车（乘坐3站）在南环城路（A口）下车，步行1600米。

3. 长春火车站——酒店

(1) 网约车/出租车：约17公里，25分钟，40元。

(2) 公共交通：轨道交通4号线长春站北站上车（乘坐13站）在南环城路（B口）下车，步行1600米。

·会务组联系方式

总 协 调：刘小孔 15843065738　梁龙琪 13756884818

报到、缴费、住宿：荣　红 13844896182　张佳音 18744014579

市内交通：李懿轩 13843038811　房　旭 18843140861

用　　餐：王晓晗 18704487628　项晓璇 18844193060

会场安排：主题A: 陈于蓝 13621573660　主题B: 王　明 17743117210　主题C: 宋　宇 13604311089

主题D: 李昊龙 13578932360　主题E: 陆星远 13304327981　主题F: 徐　斌 13944142211

墙报、赞助商展位：李天奇 18744019259

·餐饮安排

日期	时间	活动	就餐人员和地点（华友开元名都酒店）
8月12日	18:00-20:00	自助晚餐	二楼餐厅
8月13日	12:00-13:30	自助午餐	教师: 一楼餐厅
			学生: 二楼餐厅
	18:30-20:30	晚宴	教师: 三楼华友厅
		自助晚餐	学生: 二楼餐厅
8月14日	11:35-13:30	自助午餐	教师: 一楼餐厅
			学生: 二楼餐厅
	18:30-20:30	晚宴	教师: 外出就餐
		自助晚餐	学生: 二楼餐厅

·温馨提示

1.会议发票缴费完成后默认已发送至预留邮箱或手机号，如未收到发票或发票信息有误，请发送申请发票邮件至会务组邮箱:lcsmp2024@jlu.edu.cn，邮件请以: “姓名+申请发票”命名，会务组将在1-3个工作日内将发票回复至您的邮箱。

2.会议期间请将手机设为静音模式。

3.会议期间请佩戴胸牌，以便会务组提供相应服务。

4.请妥善保存好会议餐券，如餐券未使用，请交还会务组。

5.酒店正常结账时间为14:00，14:00-18:00退房加收50%房费，18:00后退房加收100%房费，请您根据返程时间合理安排退房时间。

6.长春地处东北平原，气候凉爽宜人，8月12日-15日，白天平均温度在25°C左右，建议选择短袖T恤或衬衫。

8月12日	周一	小雨	22° / 27°
8月13日	周二	多云	21° / 29°
8月14日	周三	多云	22° / 31°
8月15日	周四	多云	23° / 31°

详细日程

报告类型	说明
大会报告邀请报告(PL标注)	35分钟(30分钟报告,5分钟提问)
分会邀请报告(I标注)	25分钟(20分钟报告,5分钟提问)
分会口头报告(O标注)	15分钟(12分钟报告,3分钟提问)
分会快闪报告(F标注)	5分钟(5分钟报告)

开幕式及大会报告 8月13日上午				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-09:00	开幕式			孙俊奇
09:00-09:35	唐智勇	国家纳米科学中心	PL-01:纳米自组装多孔膜	
09:35-10:10	Oren A. Scherman	剑桥大学	PL-02:Next generation dynamic materials: Imparting function through molecular level understanding	张　希
10:10-10:45	何榮銘	台湾清华大学	PL-03:Network phases from self-assembly of High-χ Block copolymers and chiral block copolymers	
10:45-11:20	王钻开	香港理工大学	PL-04:基于固液特征尺度匹配的超材料设计及应用	杨　柏
11:20-11:55	郭紹偉	台湾中山大学	PL-05:基于软物质材料建构阿基米得镶嵌结构	
12:00-13:30	午餐			

大会报告及闭幕式 8月14日下午				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
16:30-17:05	孙俊奇	吉林大学	PL-06:可逆交联聚合物	张文科
17:05-17:45	闭幕式			吕中元
18:30	晚餐			

分会主题及各分会场报告人顺序

分会主题及各分会场报告人顺序	
主题A　液晶高分子的分子工程学	主题B　超分子体系的组装与识别
主题C　自组装体系的理论与表征	主题D　液晶高分子功能材料
主题E　可逆交联与自适应聚合物材料	主题F　生物超分子组装与功能

时间	A	B	C	D	E	F
8月13日 下午	杨振忠	沈志豪	韩艳春	杨　槐	孙平川	刘冬生
	陶友华	孙庆福	王孝方	鄭彦如	严　锋	杨　鹏
	张　伟	韩英锋	代　亮	卢思宇	张　琦	刘尽尧
	乔雅丽	李　闯	李占伟	郭金宝	翁更生	易　宇
	王振华	童再再	汪　胜	裴丹凤	陈　浩	岳　亮
	管清宝	桑玉涛	聂仪晶	陶淞源	金斌杰	徐抒平
	陈尔强	杨海波	李宝会	李耀文	颜徐州	仰大勇
	陈　茂	麦亦勇	王旭(浙工大)	杨忠强	傅佳骏	刘润辉
	彭海炎	王　明	孙昭艳	李云峰	王旭(山东大学)	冯传良
	邹　陈	王　恒	赵　治	卢锡立	陆星远	陈志俊
	程笑笑	霍　猛	刘　滨	慕　斌	刘艳林	张蕤元
	高扬晋	官彦伶	周鼎智	蕭晴文	陈莉莉	王　晶
	张雯雯	李舒嘉	刘　会	纪宇帆	刘嘉欣	张梦思
	赵武超	李金洒	王庆凯	柴圣超	李青云	封文洁
	张海洋	程　征	马梓文	夏春雷	吴明昊	—
	杨　莉	王　奇	于向坤	张晨萱	姜宏月	—
8月14日 上午	李志波	朱哲毅	俞　炜	刘明杰	陈　涛	汤朝晖
	吴　思	王其强	董　侠	王　玲	徐江飞	张　洁
	陈　思	田　威	曾祥泽	姚　远	凌盛杰	刘　轶
	冯训达	周　炯	宋　宇	刘海超	张照明	宋　薇
	廖赛虎	聂志鸿	燕立唐	俞燕蕾	屠迎锋	闫学海
	陈于蓝	丛　欢	王大鹏	姜学松	张宇模	刘　楠
	窦传冬	汪　峰	刘小孔	于海峰	张连斌	徐　斌
8月14日 下午	秦安军	李霄鹏	陈　全	杨　洪	曹鹏飞	刘凯(清华化学系)
	吉　岩	刘凯(清华化工系)	徐文生	葉昀昇	潘翔城	毛峥伟
	王占华	李霄羽	朱有亮	吕晓林	张秋红	白　硕
	杨言昭	黄霞芸	郑小燕	姚艳锦	廖声茏	谢　婧
	杨　荣	石玲英	王瑞洋	王　会	王晓晗	韩浩博
	—	—	韩晓霞	—	李阳雪	杨明锡
	墙报展讲					

主题A 液晶高分子的分子工程学

主题A 液晶高分子的分子工程学 8月13日下午					三楼华友1厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-A-1	杨振忠	清华大学	规模合成高分子单链基复合颗粒	陈尔强
13:55-14:20	I-A-2	陶友华	中国科学院长春应用化学研究所	阴离子结合催化聚合的发现	
14:20-14:45	I-A-3	张　伟	苏州大学	液晶高分子多层次手性结构	
14:45-15:00	O-A-1	乔雅丽	中国科学院化学研究所	气泡模板印刷分子有序纳微结构与图案化	陈　茂
15:00-15:15	O-A-2	王振华	西北工业大学	力化学自由基聚合的可控化及可视化研究	
15:15-15:30	O-A-3	管清宝	东华大学	高性能液晶聚芳酯及其复合材料	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-A-4	陈尔强	北京大学	侧链液晶无规共聚物的微相分离	杨振忠
16:15-16:40	I-A-5	陈　茂	复旦大学	含氟聚合物的可控合成及其在锂金属电池中的性能探索	
16:40-17:05	I-A-6	彭海炎	华中科技大学	基于发光液晶的全息塑料	
17:05-17:20	O-A-4	邹　陈	中国科学技术大学	异相聚合和聚烯烃材料高值化	陶友华
17:20-17:35	O-A-5	程笑笑	苏州大学	非平衡态手性高分子的系统设计	
17:35-17:40	F-A-1	高扬晋	台湾中山大学	具有耐热性的生物性聚氧代氮代苯并环己烷混掺环氧双官能化聚二甲基矽氧烷杂化物	
17:40-17:45	F-A-2	张雯雯	东华大学	兼具优异耐热性与加工性的液晶聚芳酯	
17:45-17:50	F-A-3	赵武超	吉林大学	振荡自适应催化实现丙交酯立体选择性聚合	
17:50-17:55	F-A-4	张海洋	东华大学	热固性液晶聚合物端基结构设计及固化行为研究	
17:55-18:00	F-A-5	杨　莉	上海交通大学	基于II型主链聚轮烷的机械互锁聚合物网络	
18:30	晚宴				

主题A 液晶高分子的分子工程学 8月14日上午					三楼华友1厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-A-7	李志波	青岛科技大学	基于多层次相互作用调控的热塑弹性体研究	秦安军
08:55-09:20	I-A-8	吴　思	中国科学技术大学	纳米压印光刻胶	
09:20-09:45	I-A-9	陈　思	浙江工业大学	干燥动力学诱导海藻酸钠的液晶有序结构及自组装行为	
09:45-10:00	O-A-6	冯训达	东华大学	通过光聚合Gyroid液晶相制备双连续结构聚合物	
10:00-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-A-10	廖赛虎	厦门大学	等规聚乙烯基醚的立体选择性合成及性能研究	陈　思
10:45-11:10	I-A-11	陈于蓝	吉林大学	基于动态共价力敏团的力诱导发光高分子	
11:10-11:35	I-A-12	窦传冬	吉林大学	含硼功能分子碳	
11:35-13:30	午餐				
主题A 液晶高分子的分子工程学 8月14日下午					三楼华友1厅
13:30-13:55	I-A-13	秦安军	华南理工大学	新型炔类单体的点击聚合及其在动态聚合物制备中的应用	吴　思
13:55-14:20	I-A-14	吉　岩	清华大学	自伸长液晶弹性体	
14:20-14:45	I-A-15	王占华	四川大学	基于动态脲键的相锁共价自适应网络	
14:45-15:00	O-A-7	杨言昭	天津大学	手性液晶聚合物材料的分子设计、自组装及应用	吉　岩
15:00-15:15	O-A-8	杨　荣	常州大学	强π-π相互作用液晶高分子结构构筑及其多功能化应用	
15:15-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

主题B 超分子体系的组装与识别

主题B 超分子体系的组装与识别 8月13日下午					三楼华友2厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-B-1	沈志豪	北京大学	利用氢键构筑的超分子型刚-柔嵌段共聚物及其组装结构调控	杨海波
13:55-14:20	I-B-2	孙庆福	中国科学院福建物质结构研究所	多功能稀土超分子配合物	
14:20-14:45	I-B-3	韩英锋	西北大学	有机金属超分子化学	
14:45-15:00	O-B-1	李　闯	中国科学技术大学	基于超分子自组装凝胶的仿生智能材料	麦亦勇
15:00-15:15	O-B-2	童再再	浙江理工大学	嵌段共聚物精确自组装	
15:15-15:30	O-B-3	桑玉涛	复旦大学	超分子手性诱导的自旋选择性	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-B-4	杨海波	华东师范大学	拓扑手性的精准构筑及调控	沈志豪
16:15-16:40	I-B-5	麦亦勇	上海交通大学	基于高分子自组装的多孔能源材料化学	
16:40-17:05	I-B-6	王　明	吉林大学	低对称性超分子结构构筑与功能	
17:05-17:20	O-B-4	王　恒	中国科学院上海有机化学研究所	高稳定性配位超分子的精准构筑及其在引发开环聚合中的应用	朱哲毅
17:20-17:35	O-B-5	霍　猛	浙江理工大学	基于聚合物胶束的胶体材料构筑	
17:35-17:40	F-B-1	官彦伶	台湾中山大学	多面体低聚倍半硅氧烷对CO_2基聚环己烯碳酸酯共聚物混溶性和氢键作用力的影响	
17:40-17:45	F-B-2	李舒嘉	郑州大学	手性嵌段共聚物构筑莫比乌斯环	
17:45-17:50	F-B-3	李金洒	华中科技大学	基于自组装和活化炔点击化学构建聚索烃	
17:50-17:55	F-B-4	程　征	吉林大学	Colloidal liquid crystals: a novel perspective into understanding self-assembly behavior	
17:55-18:00	F-B-5	王　奇	吉林大学	穿刺力诱导变色的离子液体凝胶的制备与性质研究	
18:30	晚宴				

主题B 超分子体系的组装与识别 8月14日上午					三楼华友2厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-B-7	朱哲毅	台湾中兴大学	Magnetic-field directed phase transitions of block copolymers	聂志鸿
08:55-09:20	I-B-8	王其强	中国科学院化学研究所	氙气识别与诱导组装	
09:20-09:45	I-B-9	田　威	西北工业大学	自调节阳离子-π作用导向的π电子分子的可控超分子聚合	
09:45-10:00	O-B-6	周　炯	东北大学	新型杂芳烃大环主体的合成与性能研究	
10:00-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-B-10	聂志鸿	复旦大学	类原子化定向键合无机纳米粒子	李霄鹏
10:45-11:10	I-B-11	丛　欢	中国科学院理化技术研究所	刚性多环超分子	
11:10-11:35	I-B-12	汪　峰	中国科学技术大学	手性超分子功能材料	
11:35-13:30	午餐				
主题B 超分子体系的组装与识别 8月14日下午					**三楼华友2厅**
13:30-13:55	I-B-13	李霄鹏	中国科学院上海有机化学研究所	合成大分子质谱与STM表征	王其强
13:55-14:20	I-B-14	刘　凯	清华大学化工系	新型超分子锂盐赋能锂电池高性能电解液	
14:20-14:45	I-B-15	李霄羽	北京理工大学	基于“诱导成核-生长”策略的液晶嵌段共聚物精确可控自组装	
14:45-15:00	O-B-7	黄霞芸	复旦大学	聚合物Janus粒子高效制备、表界面组装及其功能化应用	刘　凯（清华化工）
15:00-15:15	O-B-8	石玲英	四川大学	嵌段高分子分级自组装及其结构性能关系研究	
15:15-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

主题C 自组装体系的理论与表征

主题C 自组装体系的理论与表征 8月13日下午					三楼华友3厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-C-1	韩艳春	中国科学院长春应用化学研究所	N型共轭高分子薄膜的微结构与功能的构效关系	李宝会
13:55-14:20	I-C-2	王孝方	台湾中央大学	Dynamic behaviors of polymer nanostructures studied by time-resolved transmission electron microtomography	
14:20-14:45	I-C-3	代 亮	香港城市大学	DNA双螺旋结构随环境形变的物理机理	
14:45-15:00	O-C-1	李占伟	郑州大学	Chirality transfer mechanism in the formation of twisted assemblies	王大鹏
15:00-15:15	O-C-2	汪 胜	苏州大学	高分子结晶促进的手性传递与放大	
15:15-15:30	O-C-3	聂仪晶	江苏大学	氢键型自愈合聚合物构效关系的实验及模拟研究	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-C-4	李宝会	南开大学	混致不溶现象的微观起源	韩艳春
16:15-16:40	I-C-5	王 旭	浙江工业大学	含酯基大分子的组装与解构	
16:40-17:05	I-C-6	孙昭艳	中国科学院长春应用化学研究所	椭球液晶在几何受限下的缺陷与有序	
17:05-17:20	O-C-4	赵 治	北京工业大学	基于可逆序构的仿生水凝胶应力应变检测贴	王孝方
17:20-17:35	O-C-5	刘 滨	聊城大学	二氧化硅补丁纳米粒子的精准制备及其程序化自组装	
17:35-17:40	F-C-1	周鼎智	台湾中山大学	透过可条控湿刷混参线性双嵌段共聚物与苯酚/DDSQ杂化物建构中空洞结构相图	
17:40-17:45	F-C-2	刘 会	华中科技大学	基于荧光辅助和结构转换的策略表征超分子聚合物分子量	
17:45-17:50	F-C-3	王庆凯	国家纳米科学中心	高性能的双波段圆偏振光探测用于加密通讯和彩色成像	
17:50-17:55	F-C-4	马梓文	吉林大学	力化学反应的单分子力谱-红外光谱原位同步表征	
17:55-18:00	F-C-5	于向坤	吉林大学	共价有机框架的生长动力学	
18:30	晚宴				

主题C 自组装体系的理论与表征 8月14日上午					三楼华友3厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-C-7	俞 炜	上海交通大学	准理想动态高分子网络的流变学行为	燕立唐
08:55-09:20	I-C-8	董 侠	中国科学院化学研究所	不同温度下PA1012 γ'相结晶的形貌演变与晶型转化	
09:20-09:45	I-C-9	曾祥泽	香港浸会大学	天然无序蛋白质相分离的计算模拟研究	
09:45-10:00	O-C-6	宋 宇	吉林大学	半结晶聚合物材料单分子力谱研究	
10:00-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-C-10	燕立唐	清华大学	序列选择动态键的相变行为	俞 炜
10:45-11:10	I-C-11	王大鹏	中国科学院长春应用化学研究所	高分子复合体系的微观机制解析和性能的人工智能优化	
11:10-11:35	I-C-12	刘小孔	吉林大学	非共价协同与动态交联聚合物	
11:35-13:30	午餐				
主题C 自组装体系的理论与表征 8月14日下午					三楼华友3厅
13:30-13:55	I-C-13	陈 全	中国科学院长春应用化学研究所	凝胶的弹性和溶胀行为与高分子溶剂相互作用的构效关系	董 侠
13:55-14:20	I-C-14	徐文生	中国科学院长春应用化学研究所	堆积效率和高分子玻璃化	
14:20-14:45	I-C-15	朱有亮	吉林大学	高分子动力学模拟软件的创制与应用	
14:45-15:00	O-C-7	郑小燕	北京理工大学	分子组装过程动力学与发光机制	徐文生
15:00-15:15	O-C-8	王瑞洋	西安交通大学	氢键/静电耦合作用调控高分子的相分离行为及其在软驱动器中的应用	
15:15-15:30	O-C-9	韩晓霞	吉林大学	蛋白质超分子体系的结构表征及其功能调控	
15:30-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

主题D 液晶高分子功能材料

主题D 液晶高分子功能材料 8月13日下午					三楼和厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-D-1	杨 槐	北京大学	可多重信息加密的液晶基防伪材料的设计、制备及性能研究	窦传冬
13:55-14:20	I-D-2	鄭彦如	台湾阳明交通大学	Development of C-shaped ortho-benzodipyrrole-based A-D-A-type nonfullerene acceptors for highly efficient organic photovoltaics	
14:20-14:45	I-D-3	卢思宇	郑州大学	碳化聚合物点结构调控与功能研究	
14:45-15:00	O-D-1	郭金宝	北京化工大学	功能集成型液晶弹性体材料的构筑与性能研究	李云峰
15:00-15:15	O-D-2	裴丹凤	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	多功能液晶弹性体及其复合材料的构筑	
15:15-15:30	O-D-3	陶淞源	吉林大学	CEE型室温磷光碳化聚合物点的合成设计与性能调控	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-D-4	李耀文	苏州大学	可印刷太阳能电池	鄭彦如
16:15-16:40	I-D-5	杨忠强	清华大学	液晶弹性体纤维	
16:40-17:05	I-D-6	李云峰	吉林大学	高分子胶体动态软材料及生物应用	
17:05-17:20	O-D-4	卢锡立	四川大学	仿生可重构动态液晶弹性体执行器	卢思宇
17:20-17:35	O-D-5	慕 斌	西北工业大学	发光功能液晶聚合物的设计合成与光响应性研究	
17:35-17:40	F-D-1	蕭晴文	台湾中山大学	设计具有八乙烯基倍半硅氧烷/二苯并[g,p]屈/苯并[c]-1,2,5-噻二唑单元杂化多孔聚合物用于快速去除水中罗丹明B染料	
17:40-17:45	F-D-2	纪宇帆	北京大学	液晶高分子复合体系的表面微纳结构制备及其应用研究	
17:45-17:50	F-D-3	柴圣超	吉林大学	质子传导型液晶电解质	
17:50-17:55	F-D-4	夏春雷	吉林大学	碳化聚合物点的形成机理:交联诱导的成核碳化	
17:55-18:00	F-D-5	张晨萱	吉林大学	可闭环回收与功能更新的动态液晶网络	
18:30	晚宴				

主题D 液晶高分子功能材料 8月14日上午					三楼和厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-D-7	刘明杰	北京航空航天大学	仿生多相限域复合高分子材料	姜学松
08:55-09:20	I-D-8	王 玲	天津大学	仿生变色液晶智能材料	
09:20-09:45	I-D-9	姚 远	华东理工大学	光/非共价作用协同构筑及调控有序微纳米结构	
09:45-10:00	O-D-6	刘海超	吉林大学	高效率π-π双分子发光	
10:00-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-D-10	俞燕蕾	复旦大学	光致形变液晶高分子新材料	刘明杰
10:45-11:10	I-D-11	姜学松	上海交通大学	基于超分子聚合物网络的动态表面褶皱图案	
11:10-11:35	I-D-12	于海峰	北京大学	基于化学交联限制策略调控自由基中间体发光	
11:35-13:30	午餐				
主题D 液晶高分子功能材料 8月14日下午					三楼和厅
13:30-13:55	I-D-13	杨 洪	东南大学	液晶分子材料的设计、合成与性能研究	王 玲
13:55-14:20	I-D-14	葉昀昇	台湾中山大学	用于稳定高安全性锂硫电池的多功能复合隔膜	
14:20-14:35	O-D-7	吕晓林	福州大学	离子导电弹性体的力学特性调控及其应用研究	葉昀昇
14:35-14:50	O-D-8	姚艳锦	贵州大学	驱动温度可调的液晶弹性体材料	
14:50-15:05	O-D-9	王 会	东华大学	液晶聚芳酯纤维成型过程中的流动与特性	
15:05-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

主题E 可逆交联与自适应聚合物材料

主题E 可逆交联与自适应聚合物材料 8月13日下午					三楼净月厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-E-1	孙平川	南开大学	主链与侧链协同共组装制备仿生高性能聚合物	颜徐州
13:55-14:20	I-E-2	严　锋	苏州大学	宽温域高强度离子凝胶	
14:20-14:45	I-E-3	张　琦	华东理工大学	共价-非共价协同组装与聚合	
14:45-15:00	O-E-1	翁更生	宁波大学	基于动态配位交联的高分子材料增强增韧、自修复及功能性应用	王　旭（山东大学）
15:00-15:15	O-E-2	陈　浩	山东大学	从可控组装基元到超分子聚合物网络	
15:15-15:30	O-E-3	金斌杰	华南理工大学	基于网络拓扑异构的液晶弹性体驱动温度编程	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-E-4	颜徐州	上海交通大学	机械互锁聚合物	张　琦
16:15-16:40	I-E-5	傅佳骏	南京理工大学	柔韧抗撕裂耐疲劳自修复材料的仿生构筑及应用	
16:40-17:05	I-E-6	王　旭	山东大学	可逆交联弹性体的分子设计与高性能应用	
17:05-17:20	O-E-4	陆星远	吉林大学	兼具高力学强度和优异化学稳定性的可闭环回收塑料	傅佳骏
17:20-17:35	O-E-5	刘艳林	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	基于胍脲键的动态共价超分子网络：超强、易重塑、本征光动力抗菌	
17:35-17:40	F-E-1	陈莉莉	清华大学	具有超大可逆双轴变形的超弹性水凝胶	
17:40-17:45	F-E-2	刘嘉欣	东华大学	具有原位纤维增强的本征阻燃液晶聚芳酯复合材料	
17:45-17:50	F-E-3	李青云	华中科技大学	基于聚丙烯酸水凝胶粘附剂构筑水凝胶组装体	
17:50-17:55	F-E-4	吴明昊	吉林大学	可闭环回收的高强高韧聚合物材料	
17:55-18:00	F-E-5	姜宏月	吉林大学	机械响应半转换超分子水凝胶的制备及其应用研究	
18:30	晚宴				

主题E 可逆交联与自适应聚合物材料 8月14日上午					三楼净月厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-E-7	陈　涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	高分子水凝胶仿生智能材料	屠迎锋
08:55-09:20	I-E-8	徐江飞	清华大学	可再生交联超分子聚合物	
09:20-09:45	I-E-9	凌盛杰	上海科技大学	丝蛋白离子导体材料	
09:45-10:00	O-E-6	张照明	上海交通大学	超分子交联网络的机械性能调控	
10:00-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-E-10	屠迎锋	苏州大学	基于配位键构筑超强韧弹性体及其强度对性能的影响	陈　涛
10:45-11:10	I-E-11	张宇模	吉林大学	有机电致变色染料	
11:10-11:35	I-E-12	张连斌	华中科技大学	超分子聚合物复合光子晶体的制备与成型	
11:35-13:30	午餐				
主题E 可逆交联与自适应聚合物材料 8月14日下午					三楼净月厅
13:30-13:55	I-E-13	曹鹏飞	北京化工大学	可多次回收、高力学韧性的热固性弹性高分子	徐江飞
13:55-14:20	I-E-14	潘翔城	复旦大学	基于高稳定硼酸酯构筑可回收和再加工的高分子材料	
14:20-14:45	I-E-15	张秋红	南京大学	基于分子滑轮交联的超分子弹性体	
14:45-15:00	O-E-7	廖声茏	杭州师范大学	兼具耐寒性与耐油性的全氟聚醚聚氨酯弹性体	曹鹏飞
15:00-15:15	O-E-8	王晓晗	吉林大学	高性能可逆交联弹性体及其柔性复合材料	
15:15-15:30	O-E-9	李阳雪	吉林大学	多组分共价有机聚合物基PRB修复材料的设计合成及其原位修复抗生素微污染地下水的应用初探	
15:30-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

主题F 生物超分子组装与功能

主题F 生物超分子组装与功能　8月13日下午					二楼颐和厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
13:30-13:55	I-F-1	刘冬生	清华大学	DNA超分子水凝胶	王　浩
13:55-14:20	I-F-2	杨　鹏	陕西师范大学	蛋白质可控聚集与界面粘附	
14:20-14:45	I-F-3	刘尽尧	上海交通大学	活体药物表面修饰与功能调控	
14:45-15:00	O-F-1	易　宇	国家纳米科学中心	自组装硒肽免疫胶水	仰大勇
15:00-15:15	O-F-2	岳　亮	湖南大学	仿生非平衡态生物分子网络设计及其功能研究	
15:15-15:30	O-F-3	徐抒平	吉林大学	基于CRISPR/Cas蛋白的高灵敏核酸分析技术	
15:30-15:50	茶歇				
15:50-16:15	I-F-4	仰大勇	复旦大学	DNA材料可控组装调控细胞功能	刘冬生
16:15-16:40	I-F-5	刘润辉	华东理工大学	模拟宿主防御肽的抗耐药菌生物材料	
16:40-17:05	I-F-6	冯传良	上海交通大学	手性水凝胶生物材料	
17:05-17:20	O-F-4	陈志俊	吉林大学	超分子识别，荧光，和传感：染料与蛋白的β-折叠构型	杨　鹏
17:20-17:25	F-F-1	张嶷元	国家纳米科学中心	体内自组装动态变构Nano-PROTACs的精准构筑	
17:25-17:30	F-F-2	王　晶	吉林大学	基于原位聚合方法制备金纳米胶囊及其应用研究	
17:30-17:35	F-F-3	张梦思	吉林大学	多酚基超分子纳米药物在肿瘤治疗中的应用	
17:35-17:40	F-F-4	封文洁	吉林大学	铁/紫草素多功能超分子免疫佐剂应用于肿瘤疫苗	
18:30	晚宴				

主题F 生物超分子组装与功能　8月14日上午					二楼颐和厅
时间	报告类型	报告人	单位	报告题目	主持人
08:30-08:55	I-F-7	汤朝晖	中国科学院长春应用化学研究所	凝血靶向聚谷氨酸纳米药物用于肿瘤治疗研究	闫学海
08:55-09:20	I-F-8	张　洁	北京大学	螺旋高分子手性功能材料	
09:20-09:35	O-F-5	刘　轶	吉林大学	药物分子纳米工程化研究	
09:35-09:50	O-F-6	宋　薇	吉林大学	纳米酶-SERS体系生物医学诊疗一体化	
09:50-10:20	茶歇				
10:20-10:45	I-F-9	闫学海	中国科学院过程工程研究所	生物分子玻璃的可控构筑与功能应用	汤朝晖
10:45-11:10	I-F-10	刘　楠	北京师范大学	纳米碳与导电聚合物协同作用的生物电子界面材料	
11:10-11:35	I-F-11	徐　斌	吉林大学	固态荧光开关	
11:35-13:30	午餐				
主题F 生物超分子组装与功能　8月14日下午					**二楼颐和厅**
13:30-13:55	I-F-12	刘　凯	清华大学化学系	稀土蛋白分子工程及应用	徐　斌
13:55-14:20	I-F-13	毛峥伟	浙江大学	分子自组装策略创制高性能蛋白质贴片及其止血功能研究	
14:20-14:45	I-F-14	白　硕	中国科学院过程工程研究所	智能水凝胶生物界面用于脑机接口的研究	
14:45-15:00	O-F-7	谢　婧	四川大学	骨关节炎治疗用高分子材料	毛峥伟
15:00-15:15	O-F-8	韩浩博	吉林大学	基于寡核苷酸构建类风湿性关节炎基因治疗体系研究	
15:15-15:30	O-F-9	杨明锡	吉林大学	碳化聚合物点诊疗纳米基元构筑及生物应用探索	
15:30-16:30	墙报展讲、转接大会报告及闭幕式				

支持单位

CCS Chemistry

高分子學報 Acta Polymerica Sinica

Chinese Journal of POLYMER SCIENCE 高分子科学

高分子通报

高等学校化学学报 CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES

Chemical Research in Chinese Universities

赞助单位

BRUKER

长春安圣源科贸有限责任公司

五鈴光學 ISUZU OPTICS

长春市五洲阳光商贸有限公司 CHANGCHUN WUZHOU SUNSHINE TRADING CO., LTD.

长春旅游指南

伪满皇宫博物院（5A）

伪满皇宫博物院，位于吉林省长春市宽城区光复北路5号，是中国现存的三大宫廷遗址之一。伪满皇宫是中国清朝末代皇帝爱新觉罗·溥仪，充当伪满洲国皇帝时居住的宫殿，也是日本帝国主义武力侵占中国东北，推行法西斯殖民统治的历史见证。伪满皇宫博物院收藏了大批伪满宫廷文物、日本近现代文物、东北近现代文物、民俗文物、近现代有代表性的书画、雕刻、非遗传承人作品等艺术精品。景区保留有缉熙楼、怀远楼、东御花园等旧址景点。

净月潭（5A）

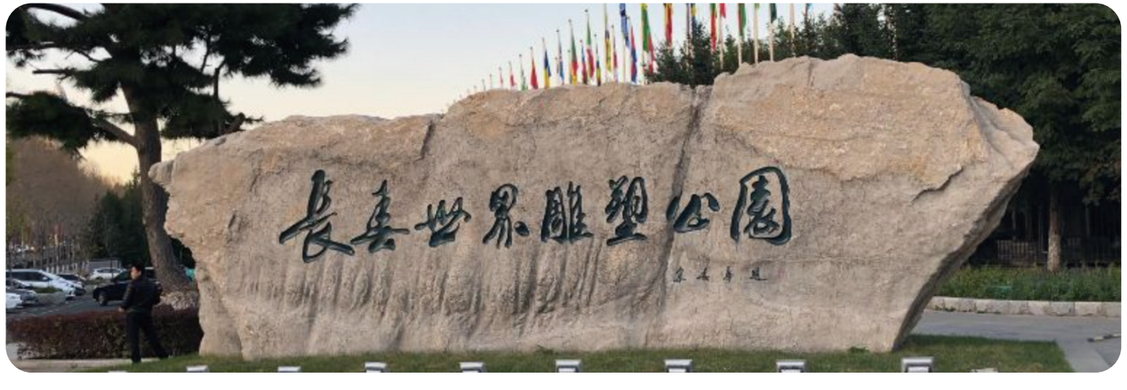
净月潭景区位于吉林省长春市南关区，是一个以水库为主要景观的风景区。净月潭被誉为“亚洲人工林之最”，是吉林省八景之一的“净月神秀”。净月潭是一座较大的天然湖泊，呈卵状。湖水碧绿清澈，环绕湖泊的山峦起伏，形成了优美的自然景观。净月潭周围的山林茂密，空气清新，环境幽静，是一个理想的休闲度假地。潭中有一座岛屿，叫做“百花岛”，上面有一座供奉观音菩萨的白塔，是净月潭的地标。

长影世纪城(5A)

长影世纪城位于吉林省长春市南关区，是我国首家电影制片工业与旅游业相结合的电影主题公园，堪称东方好莱坞，是借鉴美国好莱坞环球影城和迪士尼游乐园的精华建造而成。园区内设施先进且设计独特，主要分为惊险刺激、体验演艺等四大板块。长影世纪城影视文化主题鲜明突出，它具有丰富的电影文化和民族文化内涵，以影视节目为载体，揭开电影制作的神秘面纱，是集科技、冒险、演艺、观光于一体的综合性旅游区。

长春世界雕塑园(5A)

长春世界雕塑园座落于长春市南部，是一个融汇当代雕塑艺术、展示世界雕塑艺术流派的主题公园,是集自然山水与人文景观相融的一座现代城市雕塑公园。这里展示着将近五百件雕塑艺术作品，可谓世界雕塑艺术的精品荟萃。公园内环境优美，随处可见雕塑作品，倘佯在艺术海洋的同时可享受着大自然的气息。长春世界雕塑园为“一园五馆”的格局，有长春雕塑艺术馆、松山韩蓉非洲艺术收藏博物馆、魏小明艺术馆、长春雕塑博物馆和雕塑体验馆，五大展馆充分展现了雕塑艺术与建筑艺术的完美融合，造型独特，内涵丰富，广受赞誉。



长影旧址博物馆(4A)

长影旧址博物馆位于吉林省长春市朝阳区，是一座记录了长春电影制片厂发展历程的艺术殿堂。该博物馆在完整保留1937年原“满映”建筑的基础上，本着“修旧如旧”的原则进行修缮，通过文物保存、艺术展览、电影互动等多种形式，全景展示了长春电影制片厂的发展历程和艺术成就。博物馆内设有长影电影艺术馆、摄影棚展区、洗印车间展区等多个区域，是了解中国电影史和电影艺术的重要场所。博物馆通过展示长春电影制片厂的发轫、进展、繁荣、变迁，客观反映了新中国电影艺术的创业史和发展史，展示了长影70多年来在中国电影史上谱写的光辉篇章。

北湖国家湿地公园(4A)

北湖国家湿地公园，又称长东北城市生态湿地公园，位于长春市中心城区东北部，占地面积11.97平方公里，具有湿地保护与利用、科普教育、湿地研究、生态观光、休闲娱乐等多种功能，是东北地区最大的国家级城市生态湿地公园。公园总体布局为“两区、三带”的自然与人工自然过渡、良好融合的梯级自然适宜性结构。公园内，碧波荡漾的湖泊与蜿蜒曲折的河流交织成一幅美丽的画卷，各种水生植物和鸟类在此繁衍生息，展现了大自然的和谐共生。