

# The 8<sup>th</sup> Asian Workshop on Molecular Spectroscopy

## 第八届亚洲分子光谱研讨会

### 会议简介 | Introduction:

亚洲分子光谱研讨会（AWMS）致力于促进世界各地分子光谱领域的理论和实验研究人员之间的学术交流，尤其鼓励年轻科学家展示他们的最新研究成果。在往届研讨会圆满成功的基础上，第八届亚洲分子光谱研讨会计划于 2024 年 9 月 11 日至 9 月 14 日在位于中国长春的吉林大学举行。本次会议包括 8 个主题，4 场大会报告，并有 30 位特邀报告人/会议主持人带来精彩分享。我们热忱邀请各位老师和学生参加此次会议。希望各位同仁能够在此次会议中相互交流，获得全新见解，为分子光谱领域发展做出贡献。我们在长春期待您的参与。

### 会议主题 | Themes:

- 气相光谱
- 光谱在分子动力学中的应用
- 新光谱技术
- 精密测量方法
- 理论分析方法
- 液/固凝聚相光谱
- 光谱领域的人工智能方法
- 大气与星际光谱
- 其它

### 会议日程 | Date

报告日期: 2024 年 9 月 12 日-14 日

会议报到: 2024 年 9 月 11 日

会议结束: 2024 年 9 月 15 日

### 会议地点 | Venue

中国吉林省长春市吉林大学中心校区  
无机-超分子楼二楼报告厅

### 会议网站 | Homepage

<https://awms-meeting.org/index.html>

### 注册及会费 | Registration and Payment

详见 <https://awms-meeting.org/Registration.html>

## 提交摘要 | Abstract Submission

1. 摘要需根据会议网站提供的模板撰写，长度控制在 1 页以内；
2. 通过会议网站（xxxxx）在线投稿，请仔细阅读投稿页面的相关要求；
3. 交流形式分为大会报告、邀请报告、口头报告和墙报展示；
4. 墙报尺寸建议为 90 cm（宽）\* 120 cm（高），分辨率大于 300dpi，如可在 8 月 30 日前将墙报 发送至组委会邮箱 ([AWMS2024@jlu.edu.cn](mailto:AWMS2024@jlu.edu.cn))，我们将提供免费打印服务。
5. 请注意摘要截止日期（2024 年 8 月 15 日）。

## 大会报告 | Plenary speakers:

Minhaeng Cho Korea University



Yunjie Xu University of Alberta



Tomonari Wakabayashi Kindai University



Yi Luo University of Science and Technology of China



## 特邀报告/出席嘉宾 | Confirmed Invited Speakers/Attending Guests

Masaaki-Baba	Kobe University
Evan Bieske	The University of Melbourne
Yasuki Endo	Taiwan National Yang Ming Chiao Tung University
Feng Gai	Peking University
Qian Gou	Chongqing University
Jens-Uwe Grabow	Leibniz Universität Hannover
Shuiming Hu	University of Science and Technology of China
Yenchu Hsu	Taiwan National Central University
Gao-Lei Hou	Xi'an Jiaotong University
Wolfgang Jager	University of Alberta
Jer-Lai Kuo	Institute of Atomic and Molecular Sciences, Taiwan Academia Sinica
Jian Liu	Peking University
Zhiheng Loh	Nanyang Technological University
An-wen Liu	University of Science and Technology of China
Jun Miyazaki	Tokyo Denki University
Eli Pollak	Weizmann Institute of Science
Zefeng Ren	Dalian Institute of Chemical Physics
Timothy Schmidt	University of New South Wales
Germán Sciaini	University of Waterloo
Thomas Schultz	Ulsan National Institute of Science and Technology
Jian Tang	Okayama University
Masashi Tsuge	Hokkaido University
Hongfei Wang	Westlake University
Yuxiang Weng	Chinese Academy of Science, Institute of Physics
Daiqian Xie	Nanjing University
Chunfeng Zhang	Nanjing University
Jianping Zhang	Renmin University of China
Wenkai Zhang	Beijing Normal University
Zhen Zhang	Chinese Academy of Sciences, Institute of Chemistry
Dongping Zhong	The Ohio State University
Mingfei Zhou	Fudan University

## 会议主席 | Conference Chairs

Shuiming Hu	University of Science and Technology of China
Hui Li	Jilin University

## 国际学术委员会 | International Committees

Masaaki Baba	Kobe University
--------------	-----------------

Qian Gou	Chongqing University
Jens-Uwe Grabow	Leibniz Universität Hannover
Gao-Lei Hou	Xi'an Jiaotong University
Yen-Chu Hsu	Taiwan National Central University
Shuiming Hu	University of Science and Technology of China
Jer-Lai Kuo	Institute of Atomic and Molecular Sciences, Taiwan Academia Sinica
Chan Ho Kwon	Kangwon National University
Sang Kuk Lee	Pusan National University
Yuan-Pern Lee	Taiwan National Yang Ming Chiao Tung University
Hui Li	Jilin University
An-wen Liu	University of Science and Technology of China
Jun Miyazaki	Tokyo denki University
Thomas Schultz	Ulsan National Institute of Science and Technology
Jian Tang	Okayama University
Kaito Takahashi	Institute of Atomic and Molecular Sciences, Taiwan Academia Sinica
Masashi Tsuge	Hokkaido University

## 组织委员会 | Local Organizing Committees

Hui Li	Jilin University	prof_huili@jlu.edu.cn
Zhongyuan Lu	Jilin University	luzhy@jlu.edu.cn
Zhongmin Su	Jilin University	suzhongmin@jlu.edu.cn
Daqian Song	Jilin University	songdq@jlu.edu.cn
Bing Zhao	Jilin University	zhaobing@jlu.edu.cn
Song Wang	Jilin University	ws@jlu.edu.cn
Fuquan Bai	Jilin University	baifq@jlu.edu.cn
Zexing Qu	Jilin University	zxqu@jlu.edu.cn
Ronglin Zhong	Jilin University	zhongr1898@jlu.edu.cn
Longqi Liang	Jilin University	lianglongqi@jlu.edu.cn
Huihui Jiang	Jilin University	jhh@jlu.edu.cn
Ruibing Guo	Jilin University	guorb @ jlu.edu.cn