

2026 年理论与高性能计算化学会议通知

由贵州师范学院主办、中国科学院计算机网络信息中心协办、贵州胜成酒店管理有限责任公司承办的 2026 年理论与高性能计算化学会议将于 2026 年 8 月 3 日-5 日在贵阳举行。

该会议至今已成功举办 18 届。自创办以来，已累计吸引了国内外学者超过 2000 人次参加，在国内外有广泛的影响力。大会的召开不仅将强有力地推动国内计算化学软件的继续深入研究及成果转化，更对计算化学领域的良好发展有着重要意义。

本次大会将由来自杜克大学的杨伟涛教授和华南师范大学顾凤龙教授担任联合主席。目前已有多位顶尖学者接受大会邀请作为嘉宾出席会议并作报告，更多细节将在会议主页上持续更新。

我们热切期盼您的加入！

一、会议日期及地点

2026 年 8 月 3 日-5 日（3 日会议注册）

锦江丽笙郁锦香酒店（贵阳观山湖区高铁北站店）：贵州省贵阳市观山湖区阳关大道 28 号西部研发基地 4 号楼

二、 会议主题

本次会议包括以下三个核心议题：

1. AI 时代的电子结构与分子动力学程序开发

AI 增强的电子结构方法、大尺度分子动力学模拟的机器学习势、可微分的计算化学程序开发、基础模型在化学领域的应用、物理信息机器学习

2. 结合最新软硬件的程序开发——GPU 异构计算与量子计算

异构计算与可移植性编程、GPU 加速的量子化学包、高性能分子动力学模拟的新范式、量子-经典混合计算、AI 驱动的编译器与自动代码生成

3. 国产计算生态——软件、硬件与算力

国产计算化学软件的自主研发、国产超算平台的化学应用迁移与优化、自主可控的计算化学软件、基于国产算力的 AI 化学模型训练

三、 会议费用

会议收费标准见下表。会议期间交通、住宿等费用需自理，8 月 4 日和 5 日将安排工作午餐。

人员类别	注册费
在校学生	1300 元
一般人员	1500 元
企业/机构	2500 元

四、 报名方式

通过会议网站 <http://ict-hpcc.vlcc.cn/> 进行注册。

成功缴纳注册费后请联系会议承办方（酒店）开具发票。如需预订会议酒店房间，请联系锦江丽笙郁锦香酒店：刘伯禄 13608583261（微信同号）。也可自行预订其他酒店。

五、 付款信息

1. 付款方式：电汇或现场现金支付

2. 截止时间：2026 年 8 月 3 日（含）

3. 汇款信息：

名称：贵州胜成酒店管理有限公司

账号：52050161750000002587

开户行：中国建设银行股份有限公司贵阳北京路支行

4. 注意事项：

汇款时请务必备注以下信息：

参会者姓名+单位（可以简称）+HPC26

注册费发票由收款方开具。

六、 联系方式

会议秘书长： 李波 副研究员 (libo@gznc.edu.cn)

金钟 研究员 (zjin@sccas.cn)

会议联系人： 李竞 (jli@cnic.cn, 010-58812172)



附件 1: 参会名单 (按姓氏首字母排序)

会议主席

顾凤龙, 华南师范大学 & 杨伟涛, 杜克大学

邀请报告人/会议主持人

1. 丁齐鸣, 北京大学
2. 胡 伟, 中国科学技术大学/合肥瀚海量子科技
3. 贾伟乐, 中国科学院计算技术研究所
4. 李昀之, 北京师范大学
5. James P. Lewis, 华南师范大学, 香港大学/香港量子人工智能实验室
6. 刘文剑, 山东大学
7. 倪志刚, 杭州师范大学
8. 任新国, 中国科学院物理所
9. 商红慧, 中国科学技术大学
10. 宋胤萱, 山东大学
11. 索兵兵, 西北大学
12. 王子宽, 山东大学
13. 徐 超, 华南师范大学
14. 张 颖, 复旦大学
15. 赵东霞, 辽宁师范大学
16. 周 晨, 厦门大学
17. 邹竞祥, 华侨大学/嘉庚创新实验室

附件 2：会议简要日程

时间：2026 年 8 月 3 日-5 日（3 日注册）

地点：锦江丽笙郁锦香酒店（贵阳观山湖区高铁北站店）

日 期	时 间	内 容
8 月 3 日（周一）	14:00 - 20:00	会议注册
8 月 4 日（周二）	8:30 - 9:00	开幕式
	9:00 - 12:00	邀请报告
	12:00 - 14:00	午休
	14:00 - 18:00	邀请报告
8 月 5 日（周三）	8:30 - 12:00	邀请报告&海报展示
	12:00 - 14:00	午休
	14:00 - 17:30	邀请报告
	17:30 - 18:00	颁奖礼&闭幕式