

数学图像联盟 2026 年度学术会议通知（第三轮）

为进一步推动数学、图像处理与有关学科的学术交流，以及交叉科学研究，数学图像联盟（Union of Mathematical Imaging，简称 UMI）2026 年度学术会议将于 2026 年 8 月 21 日至 23 日在河南医药大学举办。现将会议各事项通知如下：

一、主办单位

数学图像联盟、中国工业与应用数学学会（CSIAM）

二、承办单位

河南医药大学、CSIAM 数学与医学交叉学科专业委员会

三、协办单位

华东师范大学、上海大学、重庆师范大学、浙江师范大学

四、学术委员会

主席：

孔德兴 浙江大学/河南医药大学

委员（按姓氏拼音排序）：

Raymond Chan 岭南大学	陈 柯 英国思克莱德大学
陈韵梅 佛罗里达大学	董 彬 北京大学
胡德文 国防科技大学	李纯明 电子科技大学
沈定刚 上海科技大学	沈佐伟 新加坡国立大学
孙 剑 西安交通大学	台雪成 挪威研究中心
吴勃英 哈尔滨工业大学	杨孝平 南京大学
姚正安 中山大学	袁 景 浙江师范大学
张小群 上海交通大学	周少华 中国科学技术大学

五、组织委员会

主席：

吴勃英 哈尔滨工业大学	沈超敏 华东师范大学
彭亚新 上海大学	王 艳 重庆师范大学
齐明超 河南医药大学	任 武 河南医药大学

委员（按姓氏拼音排序）：

范旭阳	河南医药大学	郭志昌	哈尔滨工业大学
黄守军	浙江师范大学	庞志峰	河南大学
孙 珊	河南医药大学	于 勉	河南医药大学
赵宗亚	河南医药大学	周学志	河南医药大学
张慧丽	河南医药大学	张建峰	浙江师范大学

六、会议主题、时间及地点

年度论坛主题：数学图像分析与处理

已确定的报告人（按姓氏拼音排序）为：

报告人	单位	题目
包承龙	清华大学	待定
陈梓帆	北京大学	结构规律引导的生物学人工智能：多模态数据建模与智能发现探索
Raymond Chan	岭南大学	A Bilevel Sensitivity-Corrected Reconstruction Framework with Deep Priors for Parallel MRI
贵鹿颖	南京理工大学	Nucleus Segmentation and Graph-Based Prognosis Prediction for Pancreatic Cancer Pathology
胡战利	深圳先进技术研究院	核医学多模态成像的技术革新与精准诊疗
李纯明	电子科技大学	基于有源与汇的前向后向扩散图像分割方法
梁经纬	上海交通大学	Dimension Reduction for Optimal Transport
刘 皓	香港浸会大学	Vectorial Total Symmetric Variation and Applications to Color Image Decomposition
Ronald Lui	香港中文大学	Geometry-Driven Quasiconformal Methods in Medical Image Analysis
楼 威	浙江师范大学	细粒度病理视觉解析与多模态医学大模型研究
聂梓伟	南京大学	A Fully Automatic Framework for Fundus Ultrasound Video Analysis with Application: Image Segmentation, Keyframe Identification, ONSD Measurement and Intracranial Pressure Grading
庞彤瑶	清华大学	Analysis and Control of Diffusion Models: From Pretraining to Post-Training and Posterior Sampling
孙 剑	西安交通大学	多模态生成大模型的特征表征与对齐训练

拟设置分论坛主题一：数理太极与太极健康

拟设置分论坛主题二：数理技术与林草生态

青年论坛：8月21日下午

会议日期: 2026 年 8 月 21 日至 23 日

会议地点: 博学楼第一报告厅（主论坛）、勤政楼六楼西报告厅（分论坛）

报到时间: 2026 年 8 月 20 日至 21 日

报到地点: 新乡国际会议中心雷迪森酒店一楼大厅

交通路线:

新郑机场--新乡国际会议中心雷迪森酒店（90 公里）

高铁: 新郑机场-（16 分钟）-郑州东站-（20 分钟）-新乡东站, 共计 43 元;

出租车: T2 航站楼-2F-网约车上客区, 车费 140 元, 车程 1 小时 10 分钟。

新乡东站--新乡国际会议中心雷迪森酒店（5.7 公里）

公交车: 9 路/K9 路车, 票价 1 元, 用时 25 分钟;

出租车: 负 1 层 B 区上车, 车费 14 元, 用时 10 分钟。

七、会议费用

本次会议收取注册费 500 元/人, 交通费及食宿费需参会者自理。在会议注册链接 <https://s.csiam.org.cn/> 中完成缴费和酒店预订。

八、参会报名

1. 参会人员请通过会议注册链接 <https://s.csiam.org.cn/> 填写参会回执, 报名回执截至到 2026 年 8 月 10 日。也可以将姓名、单位、手机号、预计到会离会日期、房间需求等信息发送至邮箱 251009@hamu.edu.cn 完成报名工作。

2. 申请在青年论坛作报告的参会人员:

(1) 论文成果与数学图像处理理论、算法及应用前沿研究相关, 论文发表、录用或预印本发布日期应在 UMI 2025 举办当月（2025 年 9 月 1 日）之后;

(2) 申请人应为在读硕士研究生、在读博士研究生、博士后出站或博士毕业三年内的青年学者（2023 年 6 月 1 日以后）;

(3) 申请人需完成会议注册, 并通过 UMI 2026 菜单下的“作者工作区”提交报告信息, 截止时间 2026 年 8 月 10 日;

(4) 组委会将择优选择 6-8 个报告并单独通知报告者, 报告时间为 2026 年 8 月 21 日下午 14:00-18:00, 每个报告 25 分钟（含 5 分钟交流时间）。

九、会务联系方式

河南医药大学, 张慧丽, 13683808695; 周学志, 18691861035

河南医药大学数理医学院

CSIAM 数学与医学交叉学科专业委员会

2026 年 8 月 6 日

