

附件

第十届生物医学大数据·智能技术会议暨 2024 四川网信 “数智领航”第十四期川网联“走进新质生产力前沿” 系列活动日程（拟）

会议时间：2024 年 10 月 31 日-11 月 1 日

会议地点：成都科华明宇豪雅饭店

时间	内容	讲者
主会场		
开幕式		
09:30-10:00	人工智能和生物信息	陈润生 中国科学院院士 中国科学院生物物理研究所研究员
10:00-10:30	华西医院科研成果转化工作介绍	刘伦旭 四川大学华西医院常务副院长、教授
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:15	复杂系统科学与 AI 赋能的疾病预测及预警	陈洛南 中国科学院 分子细胞科学卓越创新中心研究员
11:15-11:45	大数据及 AI 技术在基层医疗领域的应用	耿福能 好医生集团董事长 四川大学华西药学院硕士专业学位 兼职导师
11:45-12:15	医学大数据的华西实践路径	曾筱茜 四川大学华西生物医学大数据研究院常务副院长
分会场一 人工智能和医疗器械		
主席：李 康 四川大学华西生物医学大数据研究院研究员		
主持人：李 康 四川大学华西生物医学大数据研究院研究员		
13:30-14:05	医疗人工智能多模态大模型前沿进展	王瀟崧 上海人工智能实验室青年科学家 上海交通大学电子系兼职博导
14:05-14:35	医疗大数据人工智能挖掘与标准化研究实践	孟祥峰 中国食品药品检定研究院教授级高工
14:50-17:00	实地调研 点位一：华西精创医疗科技（成都）有限公司 点位二：四川大学疾病分子网络前沿科学中心	

分会场二 队列建设与数据资源转化、应用 主席：宋 欢 四川大学华西生物医学大数据研究院研究员		
主持人：陈兴栋 复旦大学研究员		
13:45-14:15	中国队列共享平台建设	黄 涛 北京大学教授
14:15-14:45	大型队列研究和心血管疾病防控证据	鲁向锋 中国医学科学院阜外医院教授
14:45-15:15	队列研究在评价医疗效果中的作用	曹广文 海军军医大学教授
15:15-15:30	茶歇	
主持人：宋 欢 四川大学华西生物医学大数据研究院研究员		
15:30-16:00	西南多民族地区自然人群队列大数据建立实践	赵 星 四川大学公共卫生学院教授
16:00-16:30	从出生到成人：多类型队列建设与数据资源转化	何 威 浙江大学副教授
16:30-17:00	精细队列与认知障碍研究	蒋艳峰 复旦大学研究员
分会场三 预测干预医学与健康促进 主席：曾筱茜 华西生物医学大数据研究院常务副院长		
主持人：曾筱茜 四川大学华西生物医学大数据研究院常务副院长		
13:30-14:05	预测干预医学的发展思考	张 伟 四川大学华西生物医学大数据研究院院长、教授
14:05-14:35	通向未来健康之路的预测干预医学	廖嘉渝 美国加州大学河滨分校教授
14:35-15:05	基于可解释性机器学习的医疗健康大数据分析	牛 奔 深圳大学管理学院教授、副院长
15:05-15:20	茶歇	
15:20-15:50	基于空间-因子引导的函数型数据主成分分析：通过上百个 ROI 的 3D 形状早期检测阿尔兹海默症	林华珍 西南财经大学首席教授 统计研究中心主任
15:50-16:20	一种联合表型和遗传证据进行疾病诊断及预测的机器学习方法	马 欣 电子科大生命学院副教授

备注：会议议程以实际发生为准。