

四川省计算机学会文件

川计学 [2022] 第 34 号

关于举办生物研发应用前沿技术研讨会的通知

各有关单位：

为迎接生物经济时代的来临，适应生物经济对可持续发展和气候、环境改善的变化，推动生物技术与信息技术加速融合，发挥信息技术在高通量测序、基因组编辑和生物信息分析等现代生物技术突破与产业化快速演进中的关键作用，提高信息技术在生物技术领域的应用水平。四川省计算机学会联合四川福莱宝生物科技有限公司定于 8 月 18 日组织生物研发应用前沿技术研讨会。

一、会议主题：前沿 IT 技术赋能生物研发应用

会议邀请中科院深圳先进技术研究院合成生物化学研究中心执行主任罗小舟研究员；南方科技大学计算化学研究员余沛源博士；中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学博士后杨统见博士；四川福莱宝生物科技有限公司田杨博士到会作报告。邀请政校企各界人士共同探讨前沿的生物研发理论与技术，分享最新研究进展，探索生物与能源、医疗、人工智能等产业的有机结合，畅想以“BT+IT”为纽带的全新生物产业生态，支持科技创新，帮助更多生物研发创新技术成果落地开花，推动成都生物研发水平整体提升。四川大学、电子科技大学及四川省软件行业专家学者将参与交流，相互分享最新研究成果，共同探讨信息与生物技术应用研发未来发展之路。

二、研讨会时间及地点及会议流程

地点：成都市武侯区人民南路四段 3 号来福士广场 T1 栋 7 楼报告厅

时间：2022 年 8 月 18 日上午（拟定）

会议流程：

序号	内容	时间	持续时长
1	会议签到	9: 00-9: 30	30min
2	主持人宣布会议开始/介绍参会嘉宾	9: 30-9: 35	5min
3	主办方领导致辞	9: 35-9: 40	5min
4	成都生产力促进中心领导致辞	9: 40-9: 45	5min
5	中科院成都生物所领导致辞	9: 45-9: 50	5min
6	四川福莱宝生物科技有限公司 CEO 张珑凡致辞	9: 50-9: 55	5min
7	中科院深圳先进技术研究院 罗小舟研究员学术报告 (AI 在合成生物研究中的应用)	10: 00-10: 40	40min
8	南方科技大学余沛源研究员学术报告 (基于生成式对抗神经网络的分子构象预测)	10: 40-11: 20	40min
9	中科院深圳先进技术研究院 杨统见博士学术报告 (基于 CRISPR i 全自动化平台对工业微生物必需基因的高通量快速扫描)	11: 20-11: 50	30min
10	四川福莱宝生物科技有限公司 田杨博士技术报告 (基于 AI 技术的生物研发生态平台)	11: 50-12: 20	30min
11	合影留念	12: 20-12: 30	10min
12	主持人宣布会议结束	12: 30	--

三、研讨会举办单位

主办单位：四川省计算机学会

承办单位：四川福莱宝生物科技有限公司

支持单位：成都市生产力促进中心、中科院成都生物所、四川省软件行业协会

媒体：四川经济日报、动脉网

机构：海通证券、华泰联合证券

赞助单位：智菲科技集团有限公司



主题词：生物研发应用 研讨会 通知

四川省计算机学会秘书处

2022年8月15日印发

附件：出席嘉宾名单（排名不分先后）

附件 1：

出席嘉宾名单（排名不分先后）

序号	参会人	单位	职称/职务
科研院所			
1	罗小舟	中科院深圳先进技术研究院	研究员
2	余沛源	南方科技大学	研究员
3	欧阳亮	四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室	教授
4	漆进	电子科技大学	教授
5	李东	中科院成都生物所	处长
6	陈晓宇	中科院成都生物所	研究员
7	陈勤	中科院成都生物所	研究员
8	沈国波	四川大学	博士后/副研究员
9	贾知军	四川大学华西第二医院	研究员
10	杨统见	中科院深圳先进技术研究院	博士后
11	陈慧	四川大学华西第二医院	博士
12	王勇	四川哈工大产业技术研究院	-
政府/协会			
1	张驰	成都市生产力促进中心	-
2	宋昌元	四川省计算机学会	秘书长/研究院
3	邓小华	四川省软件行业协会	副秘书长
企业			
1	田杨	四川福莱宝生物科技有限公司	博士/首席数据科学家
2	陈鹊	今是科技	博士
3	王中建	药融云数字科技有限公司	博士/CEO
4	何晓强	京东零售云	博士/产品总监
5	聂廷锋	SWIME	CEO
6	陆玉桥	必谦科技	副总经理
8	李显东	动脉网	企业合作经理
投资机构			
1	齐进	海通证券	总经理
2	岑平一	海通证券	董事总经理
3	汤大为	华泰联合证券	副总裁