关于邀请参加"广东省高性能计算学会 2022 年度 学术年会暨高质量发展学术论坛"的通知

尊敬的专家/学者、学会会员、理事、常务理事:

按照《广东省高性能计算学会章程》规定,拟召开"广东省高性能计算学会 2022 年度学术年会暨高质量发展学术论坛",会议定于 2023 年 3 月 11 日 (星期六)在广州南洋长胜酒店举办。请各会员单位委派代表依时出席。请各个人会员依时出席,若因故无法出席的,请授权代表依时出席。

本次大会由广东省高性能计算学会、AEIC 学术交流中心承办,会议主题为: HPC+AI for Science, HPC+AI for Engineering,会议规模为 200 人。会议的召开旨在落实广东省高性能计算学会组织结构优化、理事增补、副秘书长增补以及新晋单位会员授牌等工作,并邀请国内外 HPC+AI 领域的学科带头人或行业领军人物出席并作特邀报告,各系列专业会议采用主题报告、现场提问等多种形式进行交流研讨。大会将就目前的热点问题展开研讨,共享研究成果,推动 HPC+AI 相关研究与应用的发展与进步,推进高性能计算及其应用的学科发展和人才培养,助力粤港澳大湾区建设和全省高质量发展。大会诚挚邀请您的参与!

为保证会议服务质量,请尽快扫描下方二维码,进行参会报名。如有疑问请联系大会工作组:郑老师(13825189331,微信同号),陈老师(15521113419,微信同号),李老师(18929529505,微信同号)。

参会报名二维码:



附件: 大会议程



附件:

大会议程

2023年3月11日(星期六)		
08:30-09:00	会议签到	
09:00-09:20	大会开幕(省市科协领导致辞,学 会顾问、中国科学院院士、北京航 空航天大学教授钱德沛致辞)	
09:20—10:00	会员代表大会&理事会选举	大会议厅
10:00—10:20	合影、茶歇	
10: 30—12: 00	大会主题报告 1、谭建荣(中国工程院院士、浙江大学教授) 2、顾凤龙(俄罗斯自然科学院院士、华南师范大学教授) 3、卢宇彤(国际超算大会 ISC Fellow、国家超级计算广州中心主任、中山大学教授)	
12:00—14:00	午餐-自助餐	酒店餐厅
14:00—17:30	分论坛报告 分论坛一(信创与超算) 1、王兴波(佛山科学技术学院教授) 2、潘敏强(华南理工大学教授) 3、李炯成(广东电信首席科学家、 教授级高工) 4、肖银皓(广东省电信规划设计院 有限公司高级工程师) 6、刘心松(电子科技大学教授,山 东中科好靓基础软件技术有限公司 公司创始人兼首席科学家)	分会场

- 7、企业报告一
- 8、企业报告二

分论坛二(生物医药与智慧医疗)

- 1、谢志(中山大学中山眼科中心教授、中山大学健康医疗大数据国家研究院副院长)
- 2、徐峻(中山大学教授、药物分子设计研究中心主任、英国皇家化学会院士)
- 3、王永华(教育部长江学者特聘教授、国家杰青、"万人计划"科技创新领军人才、华南理工大学教授)
- 4、杨跃东(中山大学计算机学院教授、国家超算广州中心副总工程师) 5、蔡宏民(华南理工大学计算机学院教授、生物医学数智计算实验室主任)
- 6、陆遥(中山大学计算机学院教授、数据科学研究所所长、广东省高性能计算学会理事长)
- 7、企业报告一
- 8、企业报告二

分论坛三(智能制造与工业仿真)

- 1、程良伦(广东工业大学计算机学院院长、教授,广东省工业软件学会理事长)
- 2、张智军(广东省杰青、华南理工大学教授)
- 3、李德波(南方电网公司战略级高级技术专家,中国科协第十届全国代表,教授级高级工程师)
- 4、陈宇(广东省科学院智能制造研究所科技业务部部长、研究员)
- 5、陈旭(中山大学计算机学院教授, 先进网络与计算系统研究所所长、国

家级青年人才项目和广东省高层次 人才)

- 6、黄世清(暨南大学土木工程学院 副院长、副教授、博士)
- 7、企业报告一
- 8、企业报告二

分论坛四(人工智能与元宇宙)

- 1、郑伟诗(中山大学计算机学院副院长、教授,国家优秀青年科学基金获得者)
- 2、刘跃军(北京电影学院副教授、动画学院游戏设计系主任,沉浸式交互动漫文化和旅游部重点实验室执行主任,中国高校虚拟现实产学研联盟执行秘书长)
- 3、彭绍亮(教育部长江学者,湖南 省杰出青年基金获得者,国家超级计 算长沙中心副主任,湖南大学岳麓学 者二级教授)
- 4、赵淦森(华南师范大学图书馆馆 长、计算机学院教授)
- 5、武继刚(广东工业大学百人计划 特聘教授、校学术委员会委员)
- 6、曹斌(河北工业大学教授、国家 四青人才,河北省杰出青年科学基金 获得者)
- 7、企业报告一
- 8、企业报告二

分论坛五 (第四届人工智能与机电 自动化国际学术会议)

分论坛六(人工智能辅助药物设计 一东莞松山湖)

黄遵楠(广东医科大学研究生院副院长、教授、东莞市计算机辅助

药物设计重点实验室主任)

- 2、魏冬青(英国皇家化学会会士、 上海交通大学教授)
- 3、周耀旗(广东省深圳湾实验室系统与物理生物学所资深研究员、教授)
- 4、孙平华(暨南大学药学院副院 长、教授)
- 5、赵琪(辽宁科技大学计算机与软件工程学院教授)
- 6、科技企业报告一
- 7、科技企业报告二

收费标准

会议收取会议费: 500 元/人(会员), 800 元/人(非会员), 由会议统一安排午餐。其余交通、住宿费等费用自理。欢迎各单位与学者踊跃参与。