

中国生物医学工程学会

2020 年健康医疗大数据与人工智能前沿论坛会议通知

保障全民健康已成为世界各国发展的共同目标,为促进健康医疗大数据的研究和应用发展,进一步推动大数据、人工智能、物联网、云计算、区块链和 5G 通讯等新一代信息新技术在健康医疗领域前沿的交叉研究,推动医疗健康信息化和智能化发展,由中国生物医学工程学会数字医疗及医疗信息化分会、中山大学、OHDSI 中国联合主办的“2020 年健康医疗大数据与人工智能前沿论坛”将于 2020 年 10 月 29 日-11 月 1 日在广东省广州市召开。会议将同期举办广州健康医疗大数据技术创新联盟年会。

会议将邀请国内、外的健康医疗信息顶尖专家学者和优秀同行,与业内同仁们分享医疗卫生信息化、健康医疗大数据分析与应用、医学人工智能、医学信息标准与术语、医疗质量与患者安全、精准医学、数据安全与隐私等前沿技术领域的最新研究和应用成果,展示健康医疗新模式、新技术和新产品,进一步促进健康医疗信息领域的研究交流、工作推进、人才培养与国际合作。

欢迎从事健康医疗大数据与人工智能研究应用、健康医疗信息化建设与管理、健康医疗大数据科学的同仁们积极参会。现将大会有关事宜通知如下:

一、组织机构

1.主办单位:

中国生物医学工程学会数字医疗及医疗信息化分会、中山大学、OHDSI 中国

2.协办单位:

广州健康医疗大数据技术创新联盟、HIT 专家网

广东省大数据应用学会

二、会议地点

远洋宾馆（广东省广州市越秀区环市东路 412 号）

三、会议时间

会议召开时间： 10 月 29 日-11 月 1 日

（一）会议报到

拓导课报到： 10 月 29 日 15:00-22:00， 10 月 30 日 7:30-10:00

大会报到： 10 月 30 日 15:30-22:00， 11 月 01 日 7:30-10:00

（二）拓导课

时间： 2020 年 10 月 30 日（周五） 8:30-18:00

（三）大会开幕式及专家报告

时间： 10 月 31 日（周六） 8:30-18:00

交流参观： 11 月 1 日（周日）上午

（四）大会闭幕

时间： 2020 年 11 月 1 日（周日）中午

四、会议内容

1.主要议题

大数据方法：健康医疗大数据分析及方法，临床科研数据的分析与利用；

医学人工智能及临床医用：医学自然语言处理、深度学习、医学知识库与临床医疗智能化等；

互联网+医疗健康：分级诊疗、远程医学、医联体、医养结合和健康管理等；

信息标准与安全：健康医疗信息标准、数据共享、交换与集成、标准化数据模型与术语标准分组、信息安全与隐私保护等；

精准医学：基因组学和临床数据整合、组学数据挖掘与整合标准化模型、疾病知识网络、生物信息与临床医学的转化研究；

医疗质量和患者安全：医学信息技术提高医疗质量和患者安全、临床数据挖掘与应用。

医学虚拟/增强现实研究与应用：医学动态环境建模与立体显示、医学仿真教学、虚拟现实的临床研究与应用、数字化虚拟人与全息人等。

其他相关议题。

2.拓导与培训课程

健康医疗大数据与医学人工智能相关理论技术、前沿研究与实践相关内容，OHDSI 相关培训。

五、参会对象

中国生物医学工程学会数字医疗及医疗信息化分会委员；
中山大学健康医疗大数据国家研究院理事单位的理事；
OHDSI 中国、广州健康医疗大数据技术创新联盟等所有成员；
医疗卫生机构信息化技术工作、管理人员及主管信息领导；
临床科室大数据与医学人工智能相关工作及研究人员；
高校医学信息相关院系教师及研究人员等。

六、会议费用

会务费：1200 元/人，厂商代表会务费：1500 元/人，在读应届毕业生 900 元/人（食、宿统一安排，费用自理）。

七、会议注册缴费方式

登录大会网址：<http://www.healthbdai.net/>

选择“会议注册”模块进行注册缴费（具体操作请查看网站内指引）

汇款时请按照“数字分会+人员姓名/厂商”进行备注

汇款账户信息：

开户银行：中国农业银行股份有限公司北京东单支行

银行账户：11 191 401 040 000 126

户名：中国生物医学工程学会

联系方式：宋老师（财务），010-65265035，swyxgch@126.com

八、联系方式

联系人：李老师，邮箱：sysumi@mail.sysu.edu.cn

电话：13600053843

田老师，邮箱：ty.1987823@163.com

电话：13656649075

