



# 2018 国际（亚洲）医学人工智能大会 International (Asian) Symposium on AIMed

## 第一轮会议通知

当前人工智能已成为新一代科技革命和产业变革的风向标，随着人工智能的发展及其在医学领域的逐渐普及和应用，两者的互相融合必定成为未来医学发展的重要方向。

AIMed 会议（该领域唯一由临床医生+数据科学家组织的专业会议，迄今已在美国成功举办 3 届）是全球规模最大、最全面、最多学科交叉的关于人工智能在医药和医疗保健领域应用的国际一流会议之一。“2018 国际（亚洲）医学人工智能大会”，将于 2018 年 11 月 7 日-10 日在杭州举办。本届（亚洲）会议由浙江大学、AIMed（美国）主办，浙江大学医学院附属儿童医院、浙江大学睿医人工智能研究中心承办，杭州市滨江区人民政府指导，美国奥兰治儿童医院、美国迪士尼医学人工智能和创新研究院(MI3)、贝壳社等机构联合协办。本届大会是 AIMed 首次在亚洲举行，将是中国医学人工智能迈向国际化的一个重要标志与里程碑。

临床医生驱动的医学人工智能大会，找出临床需要的痛点、盲点，医工信结合，产业化是本届大会的特色。会议邀请了来自美国、日本、韩国、印度等国家和地区的 100 多名外宾，邀请来自政府部门、公共卫生组织、医疗机构、科研院校、金融及相关产业等领域在内各方专业人士，积极参与大会，旨在促进医学人工智能领域学者专家、产业推动者，包括临床医生、数据和计算机科学家、医院管理人员、医疗健康产业人士、创新创业者、投资人等之间的相互交流与交叉合作，为产学研用多方协同、多元合作提供“世界级方案”，形成中外医学人工智能领域产学研用良性互动、务实高效、合作共赢的国际合作交流新格局。

2018 国际（亚洲）医学人工智能大会组委会

浙江大学医学院附属儿童医院

2018 年 9 月



## 会议相关信息

### 一、组织机构

主办单位： 浙江大学（中国）、AIMed（美国）

承办单位： 浙江大学医学院附属儿童医院

浙江大学睿医人工智能研究中心

杭州市滨江区人民政府

协办单位： 美国奥兰治儿童医院

美国迪士尼医学人工智能和创新研究院（MI3）

杭州贝壳社

### 二、大会组委会

名誉主席： 吴朝晖（教授，博士生导师，浙江大学校长, 中国科学院院士）

Dr. Anthony C. Chang (教授，美国奥兰治儿童医院首席创新官)

共同主席： 舒 强（教授，博士生导师，浙江大学医学院附属儿童医院院长、  
浙江大学医学院儿科学院院长）

吴 健（教授，博士生导师，浙江大学睿医人工智能研究中心主任）

执行主席： 毛建华（教授，博士生导师，浙江大学医学院附属儿童医院副院长）

秘书长： 谈林华（浙江大学医学院附属儿童医院外科 ICU 主任）

胡莎莎（浙江大学医学院附属儿童医院科科长）

副秘书长： 范志强（贝壳社创始合伙人）

曹 宇（杭州市科技合作促进会副会长）

叶 璟（浙江大学医学院附属儿童医院外科 ICU）

蒋志球（杭州圆正会议展览有限公司总经理）

秘书： 胡 蕾（浙江大学医学院附属儿童医院外科 ICU）

鲍益耀（浙江大学医学院附属儿童医院外科 ICU）

黄珂珂（浙江大学医学院附属儿童医院科教科）

董聃聃（杭州圆正会议展览有限公司）

### 三、会议主题及议题

（一）会议主题： 医学人工智能的应用与发展：

（二）会议议题： 1、中美医学人工智能的现状与差异

- 2、医学人工智能的伦理与社会经济学
- 3、物联网医学与医疗大数据应用
- 4、医学人工智能在健康领域中的应用
- 5、医学人工智能在医学专科中的应用
- 6、医学难题的大数据分析
- 7、医学人工智能的历史、现状与发展趋势
- 8、医学中的云、认知计算、深度学习与体系结构

### (三) 大会简要日程

11月7日 大会报到注册（下午2:00开始）

11月8日 Workshop 1: 医生应当了解的AI

Workshop 2: 计算机科研人员 and 工程师应当了解的医疗程序

Workshop 3: Datathon 数据分析竞赛

主题论坛: 医学人工智能产学研合作

11月9日 开幕式

国际医学人工智能技术产业创新联盟成立仪式

大会主论坛 医学人工智能的应用与发展

平行论坛: 人工智能会不会代替医生、人工智能在医疗中的应用、  
人工智能在医院科室的运用、人工智能医疗知识产权与投融资、  
人工智能与区块链技术、医学人工智能与数据科学、  
医学人工智能未来展望

11月10日上午 医学人工智能创新创业大赛

11月10日下午 会议撤离

### 四、已邀请到的重要嘉宾



**吴朝晖教授，博士生导师**

浙江大学校长

中国科学院院士



**Dr. Anthony C Chang, M.D., MPH, MS, MBA**

AIMed Chairman and Founder, USA



**舒 强教授，博士生导师**

浙江大学医学院附属儿童医院院长

浙江大学医学院儿科学院院长



**吴 健教授，博士生导师**

浙江大学睿医人工智能研究中心负责人

浙江大学计算机学院教授



**Dr. Dennis Wall, M.D., Ph.D.**

Associate Professor of Pediatrics and Biomedical Data Science

Founder and Scientific Program

Director, [childx.stanford.edu](http://childx.stanford.edu)

Stanford University, USA



**Frank Van Harmelen, Professor**

荷兰阿姆斯特丹自由大学网络学院院长

世界顶级语义网技术专家、欧洲科学院院士、荷兰科学院院士



**陈子仪 教授**

美国圣母大学终身教授、IEEE Fellow、ACM 杰出科学家

USA



**Dr. LYNDA CHIN, M.D.**

Professor of Medicine, Executive Director |REDI Platform  
The University of Texas System, USA



**Mr. Freddy White**

CEO, AIMed, UK



**Dr. Spyro Mousses, M.D.**

Strategic Advisor

AI and precision medicine

Children's Hospital of Orange County, USA



**Mr. Harpreet Sood**

Associate Chief Clinical Information Officer  
NHS England

London, UK

持续增加中...

Professor Christina Chen, Research Scientist, MIT, USA

Professor Sam King, Industry Fellow, University of California, USA

Professor May Wang, Bioengineering, Georgia Tech, USA

Mr. Steve Roesing, CEO, ASMGi Inc, USA

Professor Ken-ichiro Kamei, Associate Professor, Kyoto University, Japan

## 五、会务信息:

(一) 会议地点: 杭州滨江区白马湖建国饭店:

地址：浙江省杭州市滨江区长江南路 336 号·总机 0571-81396666

(二) 会议报名注册:

报名方式：网络微信报名，

或者发参会回执至 E-mail, dongdandan0201@163.com (邮件注明会议名称)

大会将收取注册费 国内参会人民币 1000 元/人，国外参会 150 美元/人。

参会医生免除注册费 (请提供医生工作证明)。

报名截止日期：2018 年 10 月 15 日，因有人数限制，报名从速。

咨询电话：董聃聃 13819184892，黄珂珂 0571-86670072

(三) 食宿安排：交通、食宿费用自理：

住宿需要提前预定、统一安排，单人间 RMB480 元/天，双人标间 RMB240 元/天，请于 2018 年 10 月 8 日前发回执预定房间。

(四) 摘要征文：面向全球征集与上述主题相关的论文摘要，择优将刊登在《World Journal of Pediatrics》杂志上 (SCI 影响因子 1.228)，并设立优秀摘要奖。请投稿至学术组邮箱：鲍益耀 baoyiyao0513@126.com。

投稿截止日期为 2018 年 10 月 8 日。

(五) 学分登记：参加大会将获得国家继续教育 I 类学分 10 分

(六) 大会联系：

学术组 鲍益耀 baoyiyao0513@126.com

谈林华 chtlh@zju.edu.cn

会务组：董聃聃 dongdandan0201@163.com, 13819184892

蒋志球 [jiangzhiqiu@zju.edu.cn](mailto:jiangzhiqiu@zju.edu.cn), 13905719718

(七) 会议网络注册：扫描二维码，注册关注会议信息



(八) 附会议回执

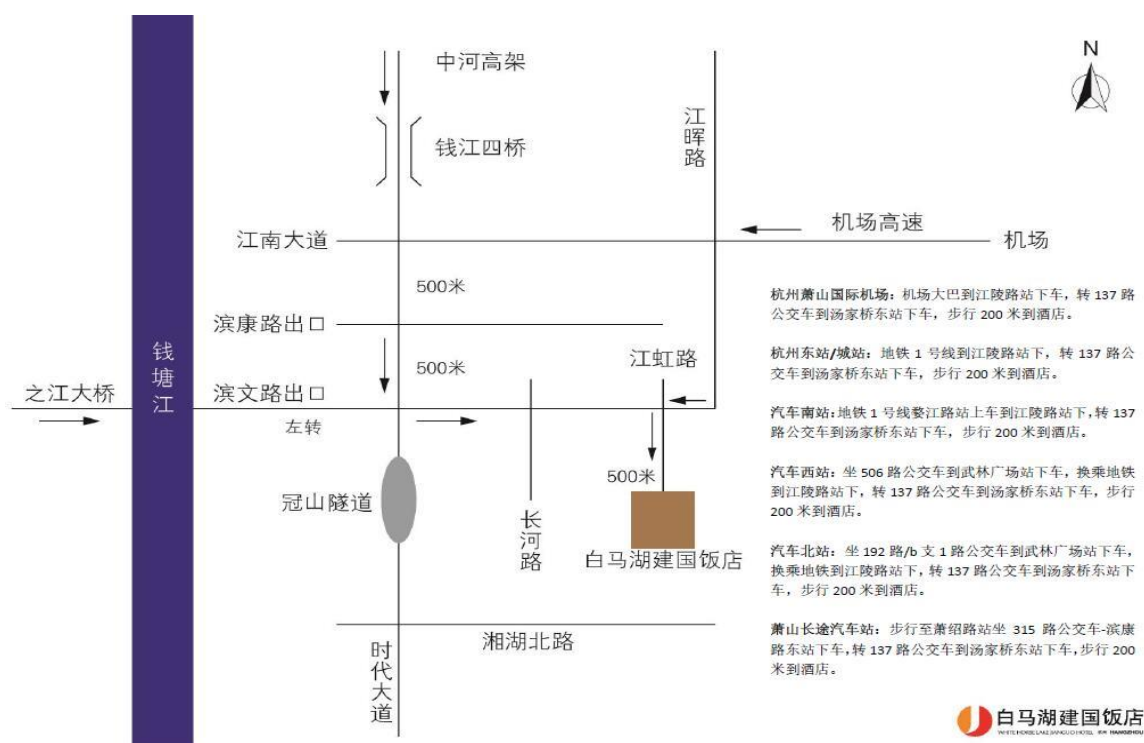


## 2018 国际（亚洲）医学人工智能大会

会议回执（回执务必请于 2018 年 10 月 15 日前寄回）

姓名	性别	职称	单位	手机号	电子邮箱
住宿信息： <input type="checkbox"/> 双人标间合住（RMB 240 元床/天） <input type="checkbox"/> 单人间（480 元间/天） <input type="checkbox"/> 不住宿					
住宿时间	11 月 7 日	11 月 8 日	11 月 9 日	11 月 10 日	
请在日期下方打√					

### （九）交通指南



注：因 11 月为旅游和会议旺季，请务必填写住宿信息，未提前预定的，会务组将不预留房间。  
 请在扫描二维码注册或将汇总电邮至 [dongdandan0201@163.com](mailto:dongdandan0201@163.com)，注册。谢谢您的配合