



请
函

第七届吴文俊人工智能科学技术奖 颁奖典礼暨2017中国人工智能产业 年会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

第七届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼暨2017中国人工智能产业年会 将于2017年12月在苏州召开。

大会内容

为全面实施创新驱动发展战略，进一步贯彻落实国家《新一代人工智能发展规划》，通过推荐选拔优秀的智能科学技术成果和产业化项目，表彰获得人工智能最高荣誉奖的学者与专家，发挥人工智能技术在各行各业领域的支撑作用，切实调动广大智能科技领军人才的积极性和创造性，大力提升智能科学技术与产业应用发展水平，加快将我国建设成为世界人工智能创新中心，经研究，中国人工智能学会定于2017年12月22日—24日在苏州国际博览中心举办“第七届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼暨2017中国人工智能产业年会”，现将会议活动有关事项通知如下：

活动背景

近年来，新一轮科技变革和产业创新进入拐点期，人工智能技术浪潮风起云涌、席卷全球，美国、欧盟、英国、日本、俄罗斯等纷纷制定人工智能国家发展计划，我国也先后出台《中国制造2025》《“互联网+”人工智能三年行动实施方案》和《新一代人工智能发展规划》，加速发展人工智能、抢占国际人工智能的制高点，已成为世界各国的共识与行动。

“吴文俊人工智能科学技术奖”是我国智能科学技术领域唯一以享誉海内外的杰出科学家、数学大师、人工智能先驱、我国智能科学研究的开拓者和领军人、首届国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国人工智能学会名誉理事长吴文俊(1919年5月12日 - 2017年5月7日)先生命名，依托社会力量设立的科学技术奖，具备直接推荐国家科学技术奖资格，被誉为“中国智能科学技术最高奖”，代表人工智能领域的最高荣誉象征。

中国人工智能产业年会(CAIIAM)由中国人工智能学会发起主办，作为颁奖典礼的配套主题活动，集高端会议、产品展示、技术对接、成果发布、荣誉表彰、学术交流等六大板块于一体，是国内权威性高、规模较大、品牌力强、产业影响深远的年度人工智能标志性盛会。旨在引导人工智能领域的企业家把握经济发展新常态，积极投身供给侧结构性改革，在振兴和发展实体经济、智能经济等方面作更大贡献。

本届盛会将汇聚人工智能领域的顶级专家、权威学者、产业精英和商界名流，结合基础理论研究及突破，智能教育与人才培养，智能驾驶与AI伦理，技术驱动与产业集聚，科学研究与商用价值等开坛论道、观点碰撞，重点围绕当前人工智能的行业热点、前沿科学、技术走势、产业经济等话题展开深入交流和探讨，共同打造人工智能在学术、技术、应用、资本与市场领域的前瞻性视野和高端交流平台。

活动主办方

中国人工智能学会

活动承办方

中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会 北京智能君博文化创意有限公司

●亮点1●

大咖视角，思想盛宴

展望全球人工智能的演进历程，我国人工智能发展如何聚变未来?邀请国家有关部门专家解读人工智能最新政策，共同探讨人工智能的战略方向与发展趋势，近200位国内人工智能领域的权威学者、顶级专家和企业精英，将带来精彩的前沿解读和技术分享。届时，大会将举办为期一天半、共计12个核心话题、40场主题报告的高端对话与思想交

锋，共同寻找创新驱动之路，研究商业发展新趋，提升我国参与人工智能全球化的核心竞争力。

●亮点2●

群智开放，产经共融

纵论人工智能发展的技术前沿和创新变革，长三角如何利用大数据、云计算和物联网的优势资源，在人工智能技术支撑下实现企业转型与商业化，邀请数十位产业专家、高校学者、投资大咖等AI领域的优秀践行者共聚一堂，探讨传统企业转向智能经济的发展趋势，旨在结合人工智能的核心应用和经济社会的重大需求，总结与思考未来30年人工智能的新理论、新机遇和新业态。就此，举办方将组织6场精彩的专题论坛，共同就人工智能如何培育新技术、催生新产业、驱动新经济，以期探索出有效的新商业模式。

●亮点3●

激励创新，成就未来

首次邀请工业和信息化部、科学技术部、中国科学技术协会、中国科学院、中国工程院等多部委重量级嘉宾亲临现场，将颁发人工智能领域最具影响力的四大奖项：吴文俊人工智能自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和优秀青年奖。权威表彰，分享荣耀，全国50余家重点高校(院所)和领军企业的200余位学者与专家摘得殊荣，通过人工智能最高奖的榜样力量赋能社会，启迪AI前沿与未来。

会议日程

DAY 1 12月22日 周五

会议报到

时间：12月22日9:30-18:00 地点：苏州维景国际大酒店

- 🕒 09:30-12:00 嘉宾报到
- 🕒 12:00-13:30 午 餐
- 🕒 13:30-18:00 嘉宾报的
- 🕒 18:00-20:00 晚 餐

DAY 2 12月23日 周六

2017中国人工智能产业年会开幕式

时间：12月23日08:30-09:25 地点：苏州国际博览中心G馆多功能厅

主持人：苏州市政府领导

- 🕒 08:30-09:00 会议签到
- 🕒 09:00-09:10 播放暖场片
苏州工业园区管理委员会
- 🕒 09:10-09:15 致欢迎辞
苏州市委领导
- 🕒 09:15-09:20 嘉宾讲话
刘燕华 国务院参事、科学技术部原副部长
李德毅 中国人工智能学会理事长、中国工程院院士
- 🕒 09:20-09:25 中国人工智能学会吴文俊人工智能科学技术奖评选基地成立揭牌仪式
特邀嘉宾：学会及政府各四位代表

第七届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼

时间：12月23日09:25-10:30 地点：苏州国际博览中心G馆多功能厅

主持人：蒋昌俊 中国人工智能学会副理事长、东华大学校长

- 🕒 09:25-09:30 播放宣传片
吴文俊人工智能科学技术奖办公室
- 🕒 09:30-09:35 宣读《奖励决定》
杨放春 中国人工智能学会常务副理事长
- 🕒 09:35-10:20 颁奖仪式（致敬吴文俊院士）
刘燕华 国务院参事、科学技术部原副部长
李德毅 中国人工智能学会理事长、中国工程院院士
陆建华 清华大学信息学院院长、中国科学院院士
周寿桓 中国电子科技集团研究员、中国工程院院士

刘玉兰 科技部重大专项办原巡视员、中国生产力中心协会理事长
蒋昌俊 中国人工智能学会副理事长、东华大学校长
席酉民 西交利物浦大学执行校长
万 明 华东交通大学党委书记
宋红明 国家知识产权局专利局光电技术发明审查部处长
张 宁 教育部人文社会科学重点研究基地中国精算研究院大数据中心主任
乔俊飞 北京工业大学副校长
黄河燕 中国人工智能学会副理事长
王国胤 中国人工智能学会副理事长
刘 宏 中国人工智能学会副理事长
朱晓洵 西门子中国有限公司高级副总裁
苏州市委、市人民政府领导
苏州工业园区管委会领导

- 🕒 10:20-10:25 **获奖代表发言**
获奖单位代表
- 🕒 10:25-10:30 **全体合影留念**
全体嘉宾及获奖专家

2017中国人工智能产业年会

时间：12月23日10:30-17:30 地点：苏州国际博览中心G馆多功能厅

主持人：黄河燕 中国人工智能学会副理事长

- 🕒 10:30-11:00 **主题报告**
报告题目：待定
报告嘉宾：李德毅 中国人工智能学会理事长、中国工程院院士
 - 🕒 11:00-11:30 **主题报告**
报告题目：待定
陆建华 清华大学信息学院院长、中国科学院院士
 - 🕒 12:00-13:00 **午 餐**
特邀嘉宾、获奖专家、企业界代表和新闻媒体记者
- 主持人：刘 宏 中国人工智能学会副理事长
- 🕒 13:00-13:30 **主题报告**
报告题目：人工智能时代的高等教育
报告嘉宾：席酉民 西交利物浦大学执行校长
 - 🕒 13:30-14:00 **主旨演讲**
演讲题目：华为云人工智能探索和实践案例
演讲嘉宾：蒋国文 华为云中国业务部生态解决方案部部长
 - 🕒 14:00-14:30 **主旨演讲**
演讲题目：人在回路的联想智能对话系统
演讲嘉宾：范 伟 联想集团研究院人工智能实验室研发总监



- 🕒 18:10-18:15 **颁奖：吴文俊人工智能科学技术奖优秀组织奖**
CAAI智能机器人专委会、CAAI智能服务专委会
- 🕒 18:15-18:25 **评弹：《苏州好风光》**
徐捷、陈梦婷 苏州市评弹团
- 🕒 18:25-18:35 **昆曲：《牡丹亭·惊梦》**
苏州市艺术学校
- 🕒 18:35-18:45 **舞蹈：《小城雨巷》**
苏州市艺术学校
- 🕒 18:45-18:50 **古筝：《高山流水》**
马子涵 著名古筝演员
- 🕒 18:50-19:00 **独唱：《春暖花开》《走进新时代》**
乌兰 著名民族歌手、苏州文化艺术中心艺术总监
- 🕒 19:00-19:05 **诗歌：《九歌AI作诗》**
清华大学
- 🕒 19:05-19:15 **抽奖：人机互动**
亲子互动机器人、智能扫地机器人
- 🕒 19:15-19:20 **萨克斯独奏：《回家》**
张杰灏 著名萨克斯演员

DAY 3 12月24日 周日

2017中国人工智能产业年会专题论坛--智能驾驶与车联网

时间：12月24日09:00-12:00 **地点：**苏州国际博览中心G馆一层G101

执行主席/主持人：邓志东 清华大学计算机系教授、博士生导师

致辞嘉宾：陈恩红 中国科学技术大学计算机学院副院长、教授、国家杰青

- 🕒 09:00-09:20 **主旨演讲**
演讲题目：智能驾驶之眼—激光雷达的竞争突围之路
演讲嘉宾：张智武 北科天绘科技总经理
- 🕒 09:20-09:40 **主旨演讲**
演讲题目：无人驾驶技术与未来智能出行
演讲嘉宾：黄武陵 中科院自动化所副研究员
- 🕒 09:40-10:00 **主旨演讲**
演讲题目：智能驾驶辅助系统开发与产业化
演讲嘉宾：白杰 同济大学汽车学院教授
- 🕒 10:00-10:20 **主旨演讲**
演讲题目：无人驾驶关键技术及挑战
演讲嘉宾：张新钰 清华大学副研究员
- 🕒 10:20-10:40 **主旨演讲**
演讲题目：无人驾驶与未来
演讲嘉宾：荣辉 北汽集团新技术研究院副院长

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：智能车定位与环境感知

演讲嘉宾：杨明 上海交通大学智能汽车中心教授

🕒 11:00-11:20 主旨演讲

演讲题目：地面无人平台研发之路

演讲嘉宾：张朋飞 中国兵器工业集团地面无人平台研发中心
总体研究部部长

圆桌讨论：智能驾驶的量产与挑战

主持人：黄武陵 中科院自动化所副研究员

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

付保川 苏州市人工智能学会副理事长、
苏州科技大学电子与信息工程学院院长

张智武 北科天绘科技总经理

李静林 北京邮电大学副教授

龙梦竹 思必驰CMO

刘瑞祥 奇点汽车软件研发部高级总监

2017中国人工智能产业年会专题论坛--智能机器人应用

时间：12月24日09:00-12:00 地点：苏州国际博览中心G馆一层G102

执行主席/主持人：孙立宁 苏州大学机电学院院长、长江学者、国家杰青

姚信威 浙江工业大学副教授、杭州威智科技有限公司总裁

致辞嘉宾：黄心汉 中国人工智能学会智能机器人专委会主任、华中科技大学教授

🕒 09:00-09:20 主旨演讲

演讲题目：智能服务机器人技术与场景落地

演讲嘉宾：支涛 北京云迹科技有限公司董事长兼CEO

🕒 09:20-09:40 主旨演讲

演讲题目：面向非特定环境应用的智能机器人

演讲嘉宾：苏中 北京信息科技大学信息与通信工程学院院长、教授

🕒 09:40-10:00 主旨演讲

演讲题目：基于机器人技术的智能起重机研制及应用

演讲报告：方勇纯 南开大学计算机与控制工程学院副院长、教授

🕒 10:00-10:20 主旨演讲

演讲题目：人工智能行业应用实践

演讲嘉宾：游世学 中科汇联董事长

🕒 10:20-10:40 主旨演讲

演讲题目：机器人与人工智能创新发展

演讲报告：孙立宁 苏州大学机电学院院长、教授

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：无人系统视觉深度计算

演讲嘉宾：王琦 西北工业大学人才特区教授

🕒 11:00-11:20 主旨演讲

演讲题目：精准口腔正畸诊疗机器人

演讲嘉宾：夏泽洋 中国科学院深圳先进技术研究院研究员

圆桌讨论：人工智能在工业智能化的应用

主持人：杨兴义 重庆门罗机器人科技有限公司董事长

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

祝丽蓉 虹软公司副总裁

张 胜 广州灵聚智能科技CEO

沈剑波 深圳市神州云海智能科技有限公司执行董事

吕 威 上海木爷机器人公司CTO

公 元 华创资本投资人

2017中国人工智能产业年会专题论坛--智能教育与人才培养

时间：12月24日09:00-12:00 地点：苏州国际博览中心G馆一层G103

主持人：戴伟辉 复旦大学管理学院教授、中国管理科学与工程学会
神经管理与神经工程研究会理事长

执行主席/主持人：李凡长 苏州大学计算机科学与技术学院院长，教授、
苏州市人工智能学会理事长

致辞嘉宾：韩力群 中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会主任、
北京工商大学教授

🕒 09:00-09:20 主旨演讲

演讲题目：当机器翻译遇上人工智能

演讲嘉宾：田 亮 新译信息科技(深圳)有限公司CEO

🕒 09:20-09:40 主旨演讲

演讲题目：基于心智特征的创新型人才培养与产业生态学机制

演讲嘉宾：戴伟辉 复旦大学管理学院教授

🕒 09:40-10:00 主旨演讲

演讲题目：新一代人工智能背景下的智能专业教育

演讲嘉宾：王万森 中国人工智能学会智能教育专委会主任、教授

🕒 10:00-10:20 主旨演讲

演讲题目：神经管理学的实验观测手段与分析技术

演讲嘉宾：赵 仑 北京慧然阳光电子技术有限公司总经理

🕒 10:20-10:40 主旨演讲

演讲题目：从中小学到研究生的人工智能教育

演讲嘉宾：秦曾昌 北京航空航天大学副教授

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：混杂属性不确定数据的知识发现与语义表示

演讲嘉宾：刘晓东 大连理工大学教授

🕒 11:00-11:20 主旨演讲

演讲题目：人工智能与标准

演讲嘉宾：林永义 西交利物浦大学科研与研究生院院长、教授

圆桌讨论：智能教育如何促进全民科普

主持人：张志芬 清睿教育副总裁

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

李丽英 手拉手信息技术有限公司总经理

田党瑞 《现代远程教育研究》主编

蔡恒进 武汉大学教授

王玲 厦门立桐股权投资基金发起人

熊德意 苏州大学教授

2017中国人工智能产业年会专题论坛--人工智能创新创业

时间：12月24日09:00-12:00 地点：苏州国际博览中心G馆一层G104

执行主席/主持人：张海霞 北京大学教授、博导

致辞嘉宾：张文强 复旦大学智能机器人研究院副院长、研究员

🕒 09:00-09:20 主旨演讲

演讲题目：视觉人工智能 行业赋能进行时

演讲嘉宾：祝丽蓉 虹软公司副总裁

🕒 09:20-09:40 主旨演讲

演讲题目：专用芯片创新 赋能AI应用落地

演讲嘉宾：汪玉 深鉴科技首席科学家、清华大学长聘副教授

🕒 09:40-10:00 主旨演讲

演讲题目：数据可视化的AI重构与应用

演讲嘉宾：李力 重庆云威科技有限公司CEO

🕒 10:00-10:20 主旨演讲

演讲题目：基于BIM+物联感知的智能建筑机电管控技术研究及应用

演讲嘉宾：王鑫 北京博锐尚格节能技术股份有限公司副总裁

🕒 10:20-10:40 主旨演讲

演讲题目：TURN-KEY全集成专用芯片引爆扫地机器人

演讲嘉宾：姜新桥 珠海市一微半导体有限公司董事长

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：人人都将有一个虚拟生命

演讲嘉宾：邱楠 深圳狗尾草智能科技有限公司CEO

🕒 11:00-11:20 主旨演讲

演讲题目：人工智能时代的无人零售

演讲嘉宾：王金桥 中国科学院自动化研究所研究员

圆桌讨论：从IOT+到AI+

主持人：瞿卫新 苏州大学工程学院主任、傲特敏机器人技术有限公司CEO

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

姚 颂 深鉴科技CEO兼联合创始人

贾 杰 南昌航空大学教授、
杭州睿杰智能空中机器人科技有限公司总经理

唐承佩 中山大学博士兼广州中大百迅信息技术有限公司
首席科学家

陶富东 苏州富东机电技术有限公司董事长、总经理

柳培忠 华侨大学博士兼泉州市中仿宏业信息科技有限公司董事长

2017中国人工智能产业年会专题论坛--大数据智能与可视化

时间：12月24日09:00-12:00 地点：苏州国际博览中心G馆一层G105

执行主席/主持人：姜楠 华东交通大学信息工程学院副院长、博导

致辞嘉宾：杜军平 中国人工智能学会智能服务专委会主任、北京邮电大学教授

🕒 09:00-09:20 主旨演讲

演讲题目：基于大数据学习与神经信号测定的移动视频用户体验质量初探

演讲嘉宾：陶晓明 清华大学副教授

🕒 09:20-09:40 主旨演讲

演讲题目：数据智能 价值新生

演讲嘉宾：宋怀明 曙光信息产业(北京)有限公司大数据产品事业部总工程师

🕒 09:40-10:00 主旨演讲

演讲题目：红外图像绘制、增强和质量评价关键技术及应用

演讲嘉宾：孙士保 河南科技大学教授

🕒 10:00-10:20 主旨演讲

演讲题目：AI时代的大数据智能分析平台

演讲嘉宾：崔朝辉 东软集团先行产品事业部资深产品经理

🕒 10:20-10:40 主旨演讲

演讲题目：城市智能物流配送的挑战和实践

演讲嘉宾：蒋 凡 百度外卖技术委员会主席、首席架构师、
拉扎斯集团高级科学家

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：从城市大数据到城市智能

演讲嘉宾：冯 翔 华东理工大学教授

🕒 11:00-11:20 主旨演讲

演讲题目：数据驱动的大电网智能调控与智能产业

演讲嘉宾：刘道伟 中国电力科学研究院电力系统研究所高工

圆桌讨论：大数据在人工智能领域的落地

主持人：李庆武 河海大学物联网工程学院院长、教授

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

李 勇 清华大学副教授

蒋 凡 百度外卖技术委员会主席

劳维信 点亮资本合伙人

苏震巍 苏州盛算智能科技有限公司CEO

杨运平 金数信息科技（苏州）有限公司联合创始人首席数据官

2017中国人工智能产业年会专题论坛--医疗人工智能

时间：12月24日09:00-12:00 地点：苏州国际博览中心G馆一层G106

执行主席：刘华锋 浙江大学光电科学与工程学院教授、
国家杰出青年科学基金获得者

致辞嘉宾/主持人：班晓娟 中国人工智能学会智慧医疗专委会主任、
北京科技大学教授

🕒 09:00-09:20 主旨演讲

演讲题目：基于类脑智能的医学影像分析

演讲嘉宾：刘 治 山东大学信息科学与工程学院副教授

🕒 09:20-09:40 主旨演讲

演讲题目：医学影像数据分析及应用

演讲嘉宾：陆 遥 中山大学数据科学与计算机学院教授

🕒 09:40-10:00 主旨演讲

演讲题目：计算病理学

演讲嘉宾：徐 军 南京信息工程大学教授

🕒 10:00-10:20 主旨演讲

演讲题目：基于人工智能的生物和药物小分子设计及功能研究
案例分享

演讲嘉宾：刘 琦 同济大学生物信息系教授

🕒 10:20-10:40 主旨演讲

演讲题目：基于人工智能的视网膜疾病诊断与分析

演讲嘉宾：陈新建 苏州大学教授

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：基于深度学习的磁共振成像

演讲嘉宾：梁 栋 中国科学院深圳先进技术研究院研究员

🕒 10:40-11:00 主旨演讲

演讲题目：每个人的人工智能—AI在影像识别方面的应用

演讲嘉宾：张京雷 AIRDOC市场和业务开发副总裁

圆桌讨论：智能医疗应用场景有多远

主持人：戴伟辉 复旦大学管理学院教授、中国管理科学与工程学会神经管理与神经工程研究会理事长

🕒 11:20-12:00 对话嘉宾

王明宇 复旦大学专用集成电路与系统国家重点实验室副教授

程 洪 电子科技大学教授

张京雷 AIRDOC市场和业务开发副总裁

李 阳 北京航空航天大学副教授

邓志龙 上海天呈医流科技股份有限公司董事长

12月24日下午 闭门会议及参观园区 嘉宾返程

注：本次大会活动安排将实时更新，请以最终会议日程为准。

会议门票

普通票：688元/人 12月23日全程参加颁奖典礼、产业年会，享有会刊资料及午餐

嘉宾票：1280元/人 12月23日-24日 全程参加颁奖典礼、产业年会和专题论坛，享有会刊资料及午餐

VIP票：2880元/人 12月23-24日全程参加颁奖典礼、产业年会和专题论坛，享有会刊资料及午餐，12月23日科学之夜晚宴门票。

