

2017 大湾区机器人与人工智能大会

Greater Bay Area Summit on Robotics and Artificial Intelligence 2017

2017 大湾区机器人与人工智能大会简介

一、大会背景

中国共产党十九大胜利召开，开启新时代中国特色社会主义新征程。十九大明确指出，以粤港澳大湾区建设、粤港澳合作、泛珠三角区域等合作为重点，全面推进内地同香港、澳门互利合作，并倡导推动互联网、大数据、机器人、人工智能和实体经济深度融合。机器人与人工智能是具有战略性、基础性、前沿性的学科，将带来众多颠覆性创新，引领人类史上最大的产业革命，其影响力将超越工业革命、互联网，发展前景无可限量。抢占机器人与人工智能科技研发制高点，及时跟进机器人与人工智能产业化进程，必将为我国奠定未来市场竞争中的优势地位。

为了落实党的十九大精神，推动人工智能科技与粤港澳大湾区国家战略两大驱动力量的结合，培育新时代经济增长极，在中国科协与深圳市人民政府的支持下，由中国国际科技交流中心与深圳市科协共同主办，深圳产学研合作促进会、深圳市南山区科学技术协会、海峡两岸暨港澳协同创新联盟内地工作站联合承办的“2017 大湾区机器人与人工智能大会”定于 2017 年 12 月 1 日-2 日在深圳举办，为期两天。本次大会已纳入“2017 深港科技界交流年会系列活动”之一。

二、大会主题

共融全球智慧 驱动湾区发展

三、大会宗旨

本届大会特色是起点高、规模大、要素全、重实效。旨在充分发挥国际创新资源汇聚的优势，展开跨行业、跨地域的直接对话，创造更多沟通、合作机会，共同探讨湾区经济发展新动能与新趋势。

大会已邀请到中央相关部门和粤港澳大湾区 9+2 城市群的相关领导及国际知名科学家、学者、行业领袖聚首一堂。以峰会、论坛、湾区对话、展示体验、项目对接平台、大湾区之夜等多种形式，促进政产学研金介用等各界进行充分的互动、磋商，以加快科技成果落地与转化，加强城市间的产业协同，共同打造产业培育平台，推进人工智能产业的大发展，助力国家建设具有国际竞争力的粤港澳大湾区经济体。

四、大会目标

- (一) 促成“9+2 城市人工智能协同创新产业联盟”；
- (二) 发起设立大湾区人工智能产业协同发展引导基金；
- (三) 发起研究《大湾区人工智能产业发展蓝皮书(2018)》；
- (四) 落成中国科协海智计划（深圳）工作站；
- (五) 发起设立深圳产学研协同创新研究院；
- (六) 开展机器人与人工智能创新评选；
(十大科创项目评选 / 十大科创企业评选)
- (七) 打造粤港澳大湾区影响力最强、产学研结合最紧密的机器人与人工智能大会（GBAS）品牌。

五、组织机构

（一）指导单位

中国科学技术协会（拟邀）

深圳市人民政府（拟邀）

（二）主办单位

中国国际科技交流中心

深圳市科学技术协会

（三）承办单位

深圳产学研合作促进会

深圳市南山区科学技术协会

海峡两岸暨港澳协同创新联盟内地工作站

（四）协办单位

深圳市智能机器人研究院

IEEE 纳米技术委员会

深圳市产学研促进创新管理有限公司

雨本智库

（五）支持单位（排名不分先后）

政府机构：惠州市人民政府、江门市人民政府、佛山市人民政府、河源市人民政府、*肇庆市人民政府、*广州市人民政府、*中山市人民政府、*珠海市人民政府、*东莞市人民政府、*香港特别行政区政府、*澳门特别行政区政府

社团组织：中国产学研投融资联盟、中国科技金融联盟、深港科技社团联盟、广东省机器人协会、香港工业总会珠三角工业协会、深圳市智慧安防商会、澳门科学技术协进会、澳门工程师学会、深圳工业总会、深圳市工程师联合会、深圳市工商业联合会、深圳市高分子行业协会

科研院所：中国科学院、中国工程院、中国科技开发院、深圳市侨商智库研究院

高等院校：清华大学、北京大学、哈尔滨工业大学、香港大学、香港城市大学、澳门科技大学、台湾大学、华南理工大学、深圳大学、南方科技大学、中山大学

企业与其他机构：深圳市科技金融服务中心、深圳市科技开发交流中心、深圳湾科技发展有限公司、产学研 sp@ce

（六）合作媒体

CCTV、人民日报、经济日报、中新社、香港卫视、广东卫视、深圳广电集团、南方日报、南方都市报、广州日报、深圳特区报、深圳商报、深圳都市报、深圳晚报、腾讯科技、搜狐科技、网易科技、新浪科技、第一财经、经济观察报、财经天下、凤凰卫视《领航者》、凤凰周刊、凤凰财经、每日经济新闻、今日头条、亿欧网、深圳财富网、CSDN、钛媒体、开源中国、智慧与财富、WIRED、Mashable、Business Insider、TNW 等数百家媒体机构

（标*号为邀请中）

六、大会时间、地点

（一）大会时间

2017年12月1日-2日

（二）大会地点

深圳蛇口希尔顿南海酒店（深圳市南山区望海路1177号）

七、出席嘉宾

(一) 出席领导 (排名不分先后)

姓名	单位	职务
路甬祥	十一届全国人大常委会 中国科学院	副委员长 原院长
束 为	中国科学技术协会	党组成员、书记处书记
张景安	国家科技部 《科技日报》社 中国科技体制改革研究会	原秘书长、党组成员 原社长 会长
陈 剑	中国国际科技交流中心	主任
张 莉	深圳市科学技术协会	副主席 党组书记
廖军文	深圳市第四届政协委员会 深圳产学研合作促进会	副主席 会长
胡建斌	*惠州市人民政府	常务副市长
王 卫	深圳市人民政府 河源市人民政府	副秘书长 副市长
许晓雄	*江门市人民政府	副市长 党组书记
沙新华	深圳市科创委	副巡视员
张文强	上海 CCF YOCSEF	荣誉委员
杨伟雄	*香港特别行政区创新及科技局	局长

(标*号为邀请中)

(二) 主持人

姓名	单位	职务
于 盈	凤凰卫视《领航者》节目	制片人、主持人

(三) 行业资深专家 (排名不分先后)

姓名	单位	职务
郑南宁	中国工程院 中国自动化学会	院士 理事长

丁 汉	中国科学院 华中科技大学机械科学与工程学院	院士 院长
谈自忠	美国华盛顿大学圣路易斯分校 电子与系统工程系	资深教授
席 宁	IEEE 机器人与自动化学会 深圳市智能机器人研究院	侯任主席 院长
杨广中	英国皇家工程院 英国帝国理工大学哈姆林医疗机器人中心	院士 主任
何志明	美国工程院 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)	院士 原副校长
甘中学	美国机械工程师学会 (ASME) 设计委员会 亚洲理事长	博士
杨 强	*华为诺亚方舟实验室 香港科技大学计算机与工程系	主任 教授
孙富春	清华大学智能系统与工程 国家重点实验室	主任
田之楠	*香港大学工程学院	院长
于海斌	中国科学院沈阳自动化研究所	所长
孙立宁	*苏州大学机电工程学院	院长
葛树志	电子科技大学机器人研究中心	主任
罗仁权	台湾大学智慧机器人及自动化 研究中心	主任
付立成	*台湾大学	教授
刘云辉	香港中文大学机器与自动化工程学系	所长、教授
王 煜	*香港科技大学机器人研究院	院长
李文荣	香港城市大学	教授
劳维信	香港中文大学	教授、博士
黄国全	香港大学工业与制造系统工程系	主任
倪明选	澳门大学	副校长
陈俊龙	澳门大学科技学院	院长

Catherine Simon	法国 Innoecho	主席、创始人
Dong-Soo Kwon	*韩国科学技术院 KAIST	教授
Kazuhiro Kosuge	日本东京大学机器人系	教授
Zhang Mingjun	俄亥俄州立大学	教授
Toshio Fukuda	北京理工大学智能机器人研究所	教授
Wang Zhidong	日本千葉工业大学	教授
Zhang Hong	加拿大阿尔伯塔大学	教授
Zhang Jianwei	德国汉堡大学	教授
梅 涛	深圳市智能机器人研究院军民融合技术委员会 融萃特种机器人公司	主任 首席科学家
赵 新	南开大学计算机与控制工程学院 机器人与信息自动化研究所	副院长 教授
金玉丰	北京大学深圳研究生院 微米/纳米加工技术国家级重点实验室 教育部交叉学部 深圳市微米纳米技术学会	教授 主任 成员 会长
Tony Jun Huang	美国杜克大学机械系	终身教授
吴飞	浙江大学计算机学院 人工智能研究所	副院长 所长
汤晓鸥	*中国科学院深圳先进技术研究院	教授
刘连庆	中国科学院沈阳自动化研究所 机器人学研究室	博导 副主任
张 毅	清华大学自动化系系统工程研究所	所长
王 琨	广东省社科院	院长

(标*号为邀请中)

(四) 行业领袖 (排名不分先后)

姓名	单位	职务
陈 焱	大族激光科技产业集团	副总裁
李在文	*迈瑞医疗集团	副总裁
李泽湘	*大疆创新科技有限公司	董事长
曲道奎	新松机器人 中国机器人产业联盟	总裁 理事长
王海峰	百度	副总裁
吴晓如	*科大讯飞股份有限公司	轮值副总裁
徐牧基	富士康科技集团	副总裁
杨东文	创维集团	总裁
张 瑾	国瑞集团	总裁
庄 敏	保千里	董事长
赵自超	常锋无人机	首席执行官
Said Zahrai	ABB 集团	执行科学家
王 伟	优必选教育(深圳)有限公司	首席执行官
宋柳平	华为技术有限公司	高级副总裁
David Chan	Hanson 汉森机器人公司	首席财务官
刘爱明	中城产学研创新科技(深圳)有限公司	董事长

(标*号为邀请中)

八、大会日程安排

(一) 12月1日

1、企业参访观摩团

项目	主要内容
人员规模	预计 3-5 场，每场 30 人，共 150 人。
时间安排	9:00-17:30
主要活动	各类机器人、人工智能等企业参访观摩
主要参与人员	政府领导、产业专家、知名企业共计约 150 人
参访企业(拟)	大疆、创维、华为、国瑞、三诺、大族等

2、专家闭门会议

项目	主要内容
人员规模	约 30-40 人
时间安排	15:30-18:00
主要活动	针对促成 9+2 城市产业联盟、蓝皮书发布、基金发起、奖项评选等内容进行闭门讨论

(二) 12月2日

1、大会开幕式及主题报告

项目	主要内容
人员规模	800-1000 人
时间安排	8:30-12:00
主要活动	开幕式、主题报告、湾区对话、签约仪式

2、分论坛之：海峡两岸暨港澳机器人-智能医疗协同创新论坛

项目	主要内容
人员规模	200-300 人

时间安排	14:30-18:00
主要活动	海峡两岸暨港澳政策解读、主题演讲、项目推介、签约仪式、项目展览

3、分论坛之：智慧交通与物流协同创新论坛

项目	主要内容
人员规模	200-300 人
时间安排	14:30-18:00
主要活动	专家演讲、圆桌论坛、项目展览

4、分论坛之：人工智能与先进制造论坛

项目	主要内容
人员规模	200-300 人
时间安排	14:30-18:00
主要活动	专家演讲、圆桌论坛、项目展览

5、机器人与人工智能协同创新大湾区之夜

项目	主要内容
人员规模	200-300 人
时间安排	19:30-21:30
主要活动	主要嘉宾学者抵达深圳市南山区进行行业交流晚宴
主要参与人员	省市区级政府领导、院士专家、演讲嘉宾、主/承办方单位负责人、获奖企业及嘉宾

九、组织架构

（一）组织委员会

陈 剑 中国国际科技交流中心主任

张 莉 深圳市科学技术协会副主席、党组书记

廖军文 深圳产学研合作促进会会长

(二) 顾问委员会成员

郑南宁 中国工程院院士、中国自动化学会理事长

丁 汉 中国科学院院士、华中科技大学机械科学与工程学院院长

谭铁牛 中国科学院院士、中央政府驻港联络办副主任

李德毅 中国工程院院士、北京联合大学机器人学院院长

杨广中 英国皇家工程院院士、英国帝国理工大学哈姆林医疗机器人中心主任

何志明 美国工程院院士、美国加州大学洛杉矶分校原副校长

谈自忠 美国华盛顿大学圣路易斯分校电子与系统工程系资深教授

席 宁 IEEE机器人与人工智能学会候任主席、深圳市智能机器人研究院院长

陈十一 南方科技大学校长

杨 强 华为诺亚方舟实验室主任、香港科技大学计算机与工程系教授

孙富春 清华大学智能系统与工程国家重点实验室常务副主任

田之楠 香港大学工程学院院长

王越超 中国科学院重大科技任务局局长

于海斌 中国科学院沈阳自动化研究所所长

庄越挺 浙江大学计算机学院院长

孙立宁 苏州大学机电工程学院院长

陈义明 南洋理工大学机械与宇航工程学院机器人研究中心主任

葛树志 电子科技大学机器人研究中心主任

周志华 南京大学计算机科学与技术系副主任

罗仁权 台湾大学机器人中心主任

付立成 台湾大学教授

刘云辉 香港中文大学机器与自动化工程学系所长、教授

王 煜 香港科技大学机器人研究院院长

李文荣 香港城市大学教授

劳维信 香港中文大学 EMBA 教授、博士

黄国全 香港大学工业与制造系统工程系主任

倪明选 澳门大学副校长

陈俊龙 澳门大学科技学院院长

梅 涛 深圳市智能机器人研究院军民融合技术委员会主任

（三）执行委员会（秘书处）

秘书长：白 雪（深圳产学研合作促进会秘书长）

成 员：王代超、汤嘉利、吴晨曦、张勃、钟美婷