

2020 安徽人工智能创新应用高峰论坛

会议时间 2020 年 10 月 19 日至 20 日

会议地点 马鞍山学院

主办单位 安徽省人工智能学会教育专业委员会

协办单位 深圳市赛为智能股份有限公司

承办单位 马鞍山学院、安徽两科教育科技有限公司

赞助商 思腾合力（天津）科技有限公司、合肥塔特斯智能科技有限公司

会议网站 www.aaaiec.net.cn

会议指导委员会

贲 德 中国工程院院士，南京航空航天大学电子信息工程学院院长

杜江峰 中国科学院院士，中国科技大学副校长

陆夕云 中国科学院院士，中国科技大学工程科学学院执行院长

周 勇 深圳市赛为智能股份有限公司董事长，国家“万人计划”科技创业领军人才

吴 枫 安徽省人工智能研究院执行院长

洪日昌 安徽省人工智能学会理事长

会议主席

汪增福 安徽省人工智能学会教育专业委员会主任

会议组织委员会主席

汪增福 安徽省人工智能学会教育专业委员会主任

赵 瑜 马鞍山学院副院长

林必毅 马鞍山学院人工智能创新学院院长

会议组织委员会成员

- 王秋阳 赛为智能人工智能研究院院长
汪玉冰 赛为智能人工智能研究院首席科学家
何茂彬 安徽省人工智能学会教育专业委员会副主任
蒋传杰 安徽省人工智能学会教育专业委员会副主任
魏建军 安徽省人工智能学会教育专业委员会秘书长
王志军 安徽省人工智能学会教育专业委员会副秘书长

会议程序委员会主席

- 汪 萌 合肥工业大学计算机与信息学院院长，杰青
洪日昌 安徽省人工智能学会理事长，优青

会议程序委员会成员

- 李 斌 中国科学技术大学教授，信息学院副院长
胡学钢 合肥工业大学教授，安徽省人工智能学会副理事长
王 浩 合肥工业大学教授，安徽省人工智能学会秘书长
刘文平 安徽省人工智能学会教育专业委员会副主任
彭小宝 安徽省人工智能学会教育专业委员会副主任

参会人员

人工智能领域的专家学者，高校人工智能相关专业负责人，关注人工智能创新应用的企业界代表，人工智能专业的老师和学生代表。

会议主题

长三角“新基建时代”人工智能创新应用的机遇和挑战

会议目的

聚焦人工智能在创新应用方面的前沿发展，剖析最新的创新应用案例，围绕热点应用场景分享实践经验，拓展更广阔的应用领域，推动长三角地区人工智能和相关产业的深度融合，为安徽省人工智能产业的高速发展开疆拓土。

会议议题

人工智能的理论和应用
人工智能与科技创新
高校人工智能专业的课程体系建设
人工智能产学研合作与产教融合

会务组联系人员

蒋传杰：联系电话 18605519916 邮箱：jiangcj@aaaiec.net.cn
魏建军：联系电话 18655159969 邮箱：weijianjun@aaaiec.net.cn
王志军：联系电话 18919619606 邮箱：wangzj@aaaiec.net.cn



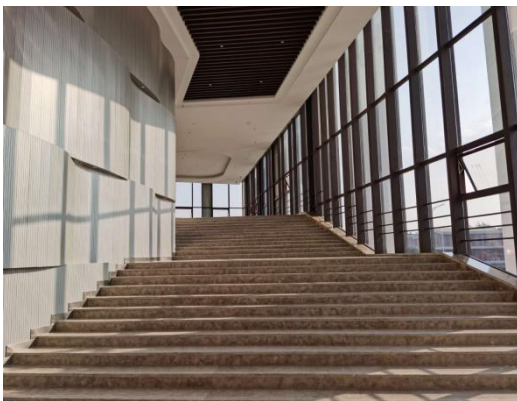
2020 安徽人工智能创新应用高峰论坛日程表

中国·安徽 马鞍山学院

2020 年 10 月 19 日-20 日

10 月 19 日 星期一		
8:30-9:00	参会人员签到	
9:00-9:45 高峰论坛开幕式 主持人：李家新校长，地点：马鞍山学院第一报告厅		
1. 深圳市赛为智能股份有限公司董事长、马鞍山学院董事长致辞 2. 马鞍山市领导致辞 3. 大会主席致辞 4. 嘉宾代表致辞 5. 安徽省领导致辞 6. 马鞍山学院人工智能创新学院揭牌仪式 7. 领导和全体嘉宾合影		
9:45-12:00 高峰论坛会议 主持人：洪日昌理事长，地点：马鞍山学院第一报告厅		
时间	报告题目	报告人简介
9:45-10:15	视觉 SLAM：在线学习的途径 查红彬	北京大学教授，长江学者 机器感知与智能教育部重点实验室主任
10:15-10:45	对话系统的历史和未来 朱小燕	清华大学教授 智能技术与系统国家重点实验室主任
10:45-11:00	茶歇	
11:00-11:30	图像的非监督增强匹配 张长水	清华大学教授 信息处理研究所所长
11:30-12:00	机器人 AI：1948-2035 陈小平	中国科学技术大学教授 国际 RoboCup Federation 理事
10:00-11:00 院士专家座谈会 主持人：待定，地点：马鞍山学院第三报告厅		
参加人员：院士专家、省市县领导、马鞍山学院领导		
10:00-11:00 校企融合座谈会 主持人：待定，地点：马鞍山学院第二报告厅		
参加人员：海外高校代表、省内高校代表、杰出企业家代表		
14:00-18:00 高峰论坛会议 主持人：李斌教授，地点：马鞍山学院第一报告厅		
14:00-14:30	以人为本的视觉感知 杨健	南京理工大学教授 人工智能学院院长，杰青，长江学者
14:30-15:00	人工智能解码人脑功能影像 邱本胜	中国科学技术大学教授 生物医学工程中心和医学影像中心主任
15:00-15:30	赋能 AI，合力前行 徐振宇	思腾合力（天津）科技有限公司 技术总监
15:30-16:00	茶歇	
16:00-16:30	浅谈高校人工智能学科建设 李厚强	中国科学技术大学教授 信息学院副院长，杰青
16:30-17:00	人工智能在教育考试中的应用 竺博	安徽省人工智能学会副理事长 科大讯飞合肥人工智能研究院副院长
17:00-17:30	未来网赋能人工智能教育 杨坚	中国科学技术大学教授 自动化系执行主任

17:30-18:00	机器人视觉自主识别、高精度定位与柔顺控制技术 顾寄南	江苏大学制造业信息化研究中心主任 镇江市信息化学会理事长
10月20日 星期二		
08:30-12:00 高峰论坛会议 主持人：汪增福教授，地点：马鞍山学院第一报告厅		
8:30-9:00	人工智能与创新 林必毅	深圳市赛为智能首席技术官 马鞍山学院人工智能创新学院院长
9:00-9:30	深度学习时代的 OCR 技术: 现状及展望 金连文	华南理工大学教授, 珠江学者 CSIG 文档图像分析与识别专委会主任
9:30-10:00	人工智能与智能农业 李绍稳	安徽农业大学教授 教务处处长
10:00-10:30	茶歇	
10:30-11:00	威盛任我行-助力百万学子进入 AI 行业 唐亮	威盛电子(上海)有限公司 高级技术总监
11:00-11:30	人工智能与物品操控机器人 李晓亮	深圳市越疆科技有限公司 市场总监
11:30-12:00	当虚拟现实邂逅人工智能教育 杨业伟	盘古未来科技总经理 安徽创客教育联盟秘书长
12:00-12:30	人工智能创新应用案例 王秋阳	赛为智能人工智能研究院院长



会场及周边场景

会议来宾下榻酒店：马鞍山金鹰尚美酒店



全景大床房



房型设施

 面积在同类大床房排名前5%

面积 45平米

窗户 有窗

网络 免费无线

楼层 38-50层(普通楼层)

可住 可入住2人

床型 大床1.8米

主办单位简介



安徽省人工智能学会教育专业委员会

安徽省人工智能学会教育专业委员会是安徽省人工智能学会的分支机构，是安徽省智能科学与技术领域教育科研工作者的群众性学术团体，是由安徽省高校、研究所、企事业单位从事人工智能教育科研工作者自愿结成的非营利性社会组织，接受安徽省人工智能学会的直接领导。

教育专委会的宗旨是：把握人工智能发展的重大战略机遇，构筑我省人工智能发展的优势，积极应对人工智能时代对教育教学的挑战，开展人工智能在大、中、小学不同教育阶段课程体系配置的研究，探索培养适应人工智能等新技术挑战的师资队伍，促进人工智能教育领域教师队伍的成长和提高，为安徽省在人工智能领域的快速持久发展打下坚实的基础。具体包括：各教育阶段人工智能课程体系设置，各教育阶段人工智能课程教材编审，人工智能教育领域的人才培养与学科评价体系建设，人工智能教育学术交流平台的打造与培育，人工智能科普教育等。

目前专委会成员包括中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽大学、中国科学院合肥智能机械研究所等科研院校，以及科大讯飞、深圳赛为等知名人工智能企业。

欢迎广大科技教育工作者与人工智能教育相关企业踊跃加入安徽省人工智能学会教育专业委员会。

协办单位简介



深圳市赛为智能股份有限公司

深圳市赛为智能股份有限公司成立于1997年，2010年1月在深圳证券交易所上市（股票代码：300044），是智慧城市领域领军企业、领先的人工智能企业。公司致力于智慧城市顶层设计、大数据分析，擅于提供智慧交通、智慧路边停车、智慧旅游、智慧政务、市民“城市一卡通”、智慧教育、智慧城管/城市网格化管理整合、平安城市、智慧医疗、智慧管网、智慧社区、智慧园区、智慧城建、智慧安监、智慧水务、智慧环保、智慧物流和大数据分析平台、IDC等行业整体解决方案。公司主营业务覆盖智慧城市、大数据、人工智能、文化教育四大板块，目前，赛为智能在人工智能领域主要包括服务机器人、无人机平台、人脸识别、智能视频分析系统等，企业实力位居国内行业领先地位。

赛为智能是国家级高新技术企业、博士后科研工作站、拥有智慧城市研究院、大数据研究院、人工智能研究院三大研究机构。公司先后与华为、腾讯签署协议，在智慧城市、大数据等领域开展战略合作。赛为智能也是2016年度和2017年度智慧城市领域领军企业、智慧城市技术创新与应用示范基地、广东省诚信示范企业、深圳市重点软件企业、深圳市自主创新行业龙头企业、深圳市首届质量百强企业、深圳市智能视频监控工程技术研究开发中心、中国智慧城市建设投资联盟副会长单位，并参与制定了《智慧城市评价模型及基础评价指标体系》等多项国家和行业标准。

合肥赛为智能有限公司为公司旗下子公司，以智能制造为主要发展方向，无人机和轨道交通车载装备为主要产品；马鞍山学院以实体教育与网络教育相结合的方式办学，与日本大阪大学、腾讯合作，着力打造人工智能、云计算专业方向，实现创新创业教育与专业教育的有机融合。

承办单位简介



马鞍山学院

马鞍山学院是经国家教育部、安徽省人民政府批准设立，由安徽省教育厅主管、上市公司深圳市赛为智能股份有限公司举办的民办应用型本科高校。学校位于安徽省马鞍山市，规划用地 1000 亩，学校已有建筑面积 26 万平方米，固定资产总值约 7.13 亿元，图书馆藏纸质图书 70 余万册。学校设置人工智能创新学院、大阪医工学院、腾讯云大数据学院、智造工程学院、建筑工程学院、艺术设计学院、经济与管理学院和外国语学院等 8 个学院，以及体育部、思政室和物理教研室。共有 31 个专业，学科涵盖工、经、管、文、艺等门类。现有在校学生近 8000 人，教职工 527 人，副高及以上职称约 40%。

学校不断改革创新，着力提升“以育人为目标、以学生为主体、以教师为根本，以教学为中心”的办学理念，逐步形成了“德才兼蓄，知行合一”的校训精神和“团结、勤奋、严谨、创新”的优良校风，教学管理严谨有序，校园文化充满活力。学校致力于将学生培养成德智体美劳全面发展，具有创新意识、国际化视野和工匠精神，服务于产业发展的应用型人才。牢固树立教学质量为生命线的意识，逐步形成了“夯实基础、强化实践、注重创新、提高素质”的人才培养模式。

承办单位简介



安徽两科教育科技有限公司

安徽两科教育科技有限公司创建于 2018 年。其核心团队由中国科学技术大学、中国科学院相关院所的科教工作者和在人工智能教具研发、教材编撰、产品设计、培训咨询、营销策划等方面具备丰富经验的专业人士组建而成，拥有深厚的学术专业背景和卓越的教学实践水平。

两科教育借助中国科学技术大学和中国科学院相关院所雄厚的科研实力和丰富的教研资源，致力于面向人工智能教育的相关产品研发，为包括幼儿园、小学、中学、职业学校、高等学校等在内的教育培训机构，提供专业、有特色的人工智能教学理念、方案和产品。

两科教育将重点关注人工智能技术在教育领域的应用，在相关师资培训、教具研发、课程建设、竞赛组织和研学活动策划等方面提供全方位的优质服务。