

中国自动化学会

中国自动化与人工智能教育大会

会议通知

一、大会背景

在传统产业智能化转型升级与新兴产业飞速发展的进程中，智能技术担当重任，自动化作为基础性技术为智能化的发展提供基础动力，智能与自动化的结合正是未来发展的根基所在。随着教育信息化、自动化与人工智能技术的发展，人工智能与教育融合已成为教育变革与创新的重要内容。

习近平总书记多次就人工智能和教育作出重要批示，指出人工智能的迅速发展将深刻改变人类社会生活、改变世界，指出教育是民族振兴、社会进步的重要基石，是功在当代、利在千秋的德政工程。教育部出台的《高等学校人工智能创新行动计划》中，也明确提出了要构建人工智能多层次教育体系、提升人才培养的系统性，为我国跻身创新型国家前列提供科技支撑和人才保障。

审视教育的发展历史，科技革命对教育的变革影响巨大，新的科学技术会融入和革新教育体系。当今，以自动化、人工智能等为核心的科技革命正在引领第四次工业革命，将在教育现代化中发挥积极作用。在教育信息化融合创新发展的前提下，机器人、大数据、互联网、物联网等自动化技术与教育的融合，将为教育的新生态构建奠定了基础，尤其是新冠疫情以来，智能教育更是获得广泛关注。

为不断推动人工智能与实体经济深度融合、助力自动化与人工智能领域十四五规划和信息领域中长期规划，为经济发展培育新动能，中国自动化学会计划举办“2021中国自动化与人工智能教育大会”，进一步引导高校瞄准世界科技前沿，强化基础研究、学科发展和人才培养方面的优势，促进自动化与人工智能在教育领域的创新应用，推动自动化与人工智能领域研究与教育深度融合、为教育变革提供新方式，从而引领我国人工智能领域科技创新、人才培养和技术示范应用。

二、组织机构

指导单位： 中华人民共和国教育部
国家自然科学基金委员会
中国科学技术协会

主办单位： 中国自动化学会
中国图象图形学学会

联合主办单位： 教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
中国人工智能教育联席会
中国人工智能产业发展联盟

承办单位： 中国自动化学会秘书处
中德人工智能研究院
珠海派诺科技股份有限公司

协办单位： 中国高等教育学会
中国教育学会

三、大会主题

大会主题： 深化产教融合，促进经济发展

会议时间： 2021年9月17-19日

会议地点： 广东省 珠海市

同期会议： 开源自动化创新与合作论坛（闭门会议）

中国科协科技期刊主编（社长）沙龙

专题论坛：

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 自动化教育教学改革论坛 | 2. 人工智能学科与专业建设论坛 |
| 3. 自动化学科与专业建设论坛 | 4. 自动化与人工智能职业化教育 |
| 5. 中小学人工智能教育论坛 | 6. 新高考下的信息化建设论坛 |
| 7. 自动化学科发展路线图论坛 | 8. 人工智能对教育和社会生态的影响 |
| 9. 智慧教育产业与技术发展 | 10. 青椒（青年教师）论坛 |
| 11. 自动化与人工智能系列赛事论坛 | 12. 人工智能与机器人教育 |
| 13. 创新创业与产教融合 | 14. 未来技术学院 |

.....

展览展示：

会议将邀请相关企业进行展览展示，促进产业成果落地实施

四、日程概览

| 日期 | 上午 | 下午 |
|----------|----------|------|
| 9月17日 | 签到注册 | 签到注册 |
| 9月18日 | 开幕式、大会报告 | 专题论坛 |
| 9月19日 | 大会报告 | 专题论坛 |
| 9月17-19日 | 展览展示 | |

五、联系方式

中国自动化学会秘书处

联系人：周老师 屈老师

联系电话：010-62522472

电子邮箱：caa@ia.ac.cn

请关注中国自动化学会微信公众号获取最新消息！

