

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2024〕23号

关于征集“中国机电一体化技术应用协会机器人与人工智能教育分会”发起单位的通知

各有关单位：

机器人被誉为制造业明珠，是一种综合性的机电一体化技术应用展现，是实现传统工业制造向智能化、数字化转型的重要设备，目前已应用在制造、仓储、医疗、建筑、农业及服务业等诸多行业，我国也已成为全球最大的机器人市场。人工智能作为未来技术，旨在使计算机具有智能功能，为传统技术方案提供个性化、智能化的技术升级，主要技术包括理解自然语言、自主决策、推理和解决问题。随着全球科技的飞速发展，尤其是机器人技术和人工智能领域的突破性进展，两者的融合已成为现代科技的一个重要趋势，为各个领域带来革命性的变革，同时也对该领域人才培养和教育体系的建设提出了新的挑战 and 机遇。

中国机电一体化技术应用协会（以下简称协会）成立于1989年9月，主要由从事机电一体化、工业自动化、机器人、智能装备和智能制造系统集成的全国企事业单位自愿结成的全国性、行业性、非营利性国家4A级社会组织，是联系政府和企业

性、行业性、非营利性国家 4A 级社会组织，是联系政府和企业的桥梁与纽带。

为适应人工智能与机器人时代的发展趋势，推动人工智能与机器人教育活动的科学化、规范化，促进机器人及机电一体化和人工智能技术在教育领域的创新应用，推动这一领域的教育发展和人才培养。充分利用行业协会的组织优势，整合行业内的资源，促进产学研的深度融合，为我国机器人与人工智能教育事业的发展提供强有力的支持。经研究决定，拟成立“中国机电一体化技术应用协会机器人与人工智能教育分会”。

机器人与人工智能教育分会将发挥政府与行业企事业单位的桥梁与纽带作用，深入研究机器人与人工智能教育的现状和未来趋势，制定相应的教育发展规划和策略；探索和实践机器人与人工智能教育的新模式，推动建立符合时代要求的教育体系，助力高校相关专业/专业群建设，赋能高校相关专业双师型教师队伍建设，实现高等教育与企业需求精准对接，打造产教融合的典型范式；加速培养具有创新精神和实践能力的机器人与人工智能领域的高端人才；组织国内外学术交流活动，促进行业内的知识共享和技术合作；为政府和相关教育部门提供政策建议，支持机器人与人工智能教育的健康发展。

现面向全国机器人及人工智能教育领域相关企事业单位征集发起会员单位，请有意向的单位填写《中国机电一体化技术应用协会机器人与人工智能教育分会第一届理事会及会员登记

表》，提供三证合一的有效营业执照（法人证书）复印件一份（加盖公章），于2024年5月30日前快递至秘书处，并将电子版（PDF文件）发送至联系人邮箱。

联系人：芦关山

联系电话：13796620949

电子邮箱：48719835@qq.com

快递地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街2号哈尔滨工业大学科学园科技创新大厦K622

附件：《机器人与人工智能教育分会第一届理事会及会员登记表》

中国机电一体化技术应用协会
2024年4月2日

