

第九届先进计算智能与智能信息处理国际研讨会

双边会议暨北京自动化学会年会通知

随着人工智能和信息技术的快速发展，计算智能与智能信息学已成为推动学术研究和产业应用的重要领域。为促进学者间的交流与合作，第九届先进计算智能与智能信息学国际研讨会（IWACIII 2025）双边会议暨北京自动化学会年会将于2025年10月28日至10月30日在中国北京隆重举行。本次会议旨在人工智能与自动控制方面，吸引更多国际知名专家、高校与其他学术机构专家学者，建立沟通交流平台，加强联系纽带，助力人才流通与学术创新。同时构建国际前沿专家及研究学者与中国学生面对面交流平台，促进并深化培养理工科学生参与科研的积极性与自主创新意识，为培育新一代创新型人才积极贡献力量。现将相关事宜通知如下：

一、会议时间&地点

报到时间：2025 年10 月 28 日

报到地点：北京理工大学（中关村校区研究生楼101室）

会议时间：2025 年 10 月 29 日 - 10 月 30 日

二、会议主题

本次会议的主题为人工智能与自动控制的交叉融合，具体涉及研究领域包括计算智能、自动控制、视觉与导航、复杂系统、遗传算法、深度学习、人工智能、图像与模式识别、无人系统、机器人、大语言模型及其应用等方向。

三、会议日程

报告 1：施阳院士：自适应模型预测控制及其应用

报告 2：黄民懿会士：Mean field games and their large network limits

报告 3：程龙会士：面向快速牵拉的仿龙虾尾软体机器人设计

报告 4：余锦华会士：A methodology for improving tracking precision in servo systems: The equivalent-input-disturbance approach

报告 5：刘康志会士：Compensation for periodic disturbances beyond control bandwidth: A phase-compensated machine learning approach

报告 6：潘耀东研究员：Design of cabin temperature control systems

报告 7: 张朝晖教授: 近地目标的磁量子探测技术

报告 8: 刘俊教授: Physics-Informed Neural Network Lyapunov Functions

报告 9: 张洋副教授: 能源领域智能体的协同建模与应用实践

报告 10: 马中静教授: 仿生机器鱼系统的设计与控制决策研究

四、主办单位

主办单位: 北京自动化学会、国际计算智能学会

五、承办单位/支持单位

承办单位: 北京理工大学

支持单位: 北京科技大学

六、会议费用

会议注册费1000元, 不包含住宿费和交通费。所有参会人员可选择免费加入国际计算智能学会(IACI), 并享受注册费减免200元。北京自动化学会会员及北京理工大学学生免注册费。

七、参会报名

此次会议接受在线注册报名, 报名系统开放时间截止到10月28日前。请扫描下方二维码报名。



八、酒店预订

本次会议推荐中关村校区附近酒店:

1. 延园宾馆
2. 亚朵酒店
3. 清悦酒店

以上酒店均在会场附近500米内，请参会代表及早完成房间预定。

九、会务组联系方式

邮箱: iwaciii@163.com

秘书处联系人: 陈老师 (180 8882 6792)

