



2026 10th International Conference on Automation, Control and Robotics

<https://www.icacr.org/>

October 16-18, 2026

Nanjing, China

2026 10th International Conference on Automation, Control and Robotics (ICACR 2026) will be held in Nanjing, China from October 16-18, 2026. It's sponsored by Southeast University and IEEE, hosted by School of Mechanical Engineering, Southeast University, supported by Xidian University and Hefei University of Technology.

Submission Deadline June 1st, 2026

Notification Date July 1st, 2026

Registration Deadline July 20th, 2026



ORGANIZING

Conference Chair

Qianqian Wang, Southeast University, China

Conference Co-Chairs

Bin Zi, Xidian University, China
Li Zhang, The Chinese University of Hong Kong, China
Weiliang (Peter) Xu, The University of Auckland, New Zealand

Organizing Chairs

Ping Zhao, Hefei University of Technology, China
Yongkui Liu, Xidian University, China
Zhiqiang Tang, Southeast University, China

Program Chairs

Cecilia Laschi, National University of Singapore, Singapore
Qingsong Xu, University of Macau, China
Tiantian Xu, Shenzhen Institute of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences, China

Program Co-Chairs

Jiangfan Yu, The Chinese University of Hong Kong, China
Kean C. Aw, The University of Auckland, New Zealand
Ning Tan, Sun Yat-sen University, China
Sen Qian, Hefei University of Technology, China
Xingsong Wang, Southeast University, China
Yuan Li, Hefei University of Technology, China
Ze Tang, Jiangnan University, China
Zhifu Li, Guangzhou University, China

Publicity Chairs

Hongri Gu, Hong Kong University of Science and Technology, China
Jiachen Zhang, City University of Hong Kong, China
Jinke Chang, Oxford University, UK
Liyang Tian, Nanyang Technological University, Singapore
Wencen Wu, San Jose State University, USA
Xing Wang, University of Canberra, Australia
Xinggong Yan, University of Kent, UK
Xingzhou Du, Dalian University of Technology, China
Zheming Zhuang, Tianjin University, China

Publication Chairs

Dongdong Jin, Harbin Institute of Technology, China
Elahe Abdi, Monash University, Australia
Luefeng Chen, China University of Geosciences (Wuhan), China
Veronica Iacovacci, Scuola Superiore Sant'Anna, Italy

Special Session Chairs

Feifei Chen, Shanghai Jiao Tong University, China
Huaping Wang, Beijing Institute of Technology, China
Tianlong Li, Harbin Institute of Technology, China

Local Committee

Aiguo Song, Southeast University, China
Fengyu Xu, Nanjing University of Posts and Telecommunications, China
Guoping Zhao, Southeast University, China
Lifeng Zhu, Southeast University, China
Shihua Li, Southeast University, China
Xiaolong Lu, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China
Xiaopeng Li, Nanjing University of Science and Technology, China
Xiaoyu Wang, Southeast University, China
Yongzhe Li, Southeast University, China

Regional Chair

Gheorghe-Daniel Andreescu, Politehnica University of Timisoara, Romania

SUBMISSION

1. Full paper (publication and presentation)
 2. Abstract (only presentation)
- Online Submission System:
<https://www.zmeeting.org/submission/icacr2026>

More detail about submission, please visit at <https://www.icacr.org/submission.html>

CALL FOR PAPERS

Please check the topics of ICACR 2026. The topics are not limited to those as below:

Track I: Intelligent Control Systems and Optimization

- * Genetic Algorithms
- * Fuzzy Control
- * Decision Support Systems
- * Intelligent Fault Detection and Diagnosis
- * Reinforcement Learning in Control Systems
- * Multi-Agent Systems Control and Optimization

Track II: Signal Processing, Sensors, Systems Modelling and Control

- * Adaptive Signal Processing and Control
- * Environmental Monitoring and Control
- * Optimization Problems in Signal Processing
- * Edge Computing and IoT Sensor Data Processing
- * Deep Learning for Sensor Fusion and System Modelling
- * Predictive Maintenance and Health Management (PHM)

Track III: Robotics and Automation

- * Image Processing
- * Vision, Recognition and Reconstruction
- * Robot Design, Development and Control
- * Soft Robotics and Flexible Manipulation
- * Collaborative Robots (Cobots) Integration
- * Autonomous Mobile Robots and Intelligent Logistics

Track IV: Industrial Engineering, Production and Management

- * Lean Enterprise
- * Supply Chain and Logistics Engineering
- * Virtual Enterprises and Interoperability
- * Energy Efficiency and Green Manufacturing
- * Intelligent Manufacturing and Automation
- * Industrial AI and Intelligent Decision Systems

More details, please view: <https://www.icacr.org/topics.html>

CONFERENCE PROCEEDINGS



After several peer review processes, accepted papers will be published into ICACR 2026 Conference Proceedings, which will be archived in IEEE Xplore, and indexed by EI Compendex, Scopus, and other indexing services.

Publication History

The paper publication process of previous conferences has been successfully completed, with a well-established and stable workflow, and overall progress proceeding smoothly.

CONFERENCE SCHEDULE

October 16th, 2026 Arrival & Registration

October 17th, 2026

Opening Remark & Keynote Speeches & Presentation Sessions

October 18th, 2026 Invited Speeches & Parallel Sessions

Co-Sponsored by 東南大學 Hosted by

Patrons

Contact Us

Ms. Nina XU Email: icacr_conf@robotics.ac.cn
Website: www.icacr.org



2026年第十届自动化、控制和机器人国际会议

2026年10月16-18日

中国·南京



第十届自动化、控制和机器人国际会议 (ICACR 2026) 将于2026年10月16-18日在中国·南京举行, 由东南大学主办, 机械工程学院承办, 西安电子科技大学和合肥工业大学协办。会议将邀请专业内相关的专家、学者与研究人员, 搭建并提供跨越传统学科界限的交流机会, 欢迎从事相关科学研究的专家、学者和技术人员踊跃投稿并参加大会。

投稿截止日	2026年6月1日	审稿结果通知时间	2026年7月1日	注册截止时间	2026年7月20日
-------	-----------	----------	-----------	--------	------------

组委会

- 大会主席**
王乾乾, 东南大学, 中国
- 大会联合主席**
瞿斌, 西安电子科技大学, 中国
张立, 香港中文大学, 中国
Weiliang (Peter) Xu, 奥克兰大学, 新西兰
- 组织主席**
赵萍, 合肥工业大学, 中国
刘永奎, 西安电子科技大学, 中国
唐志强, 东南大学, 中国
- 程序主席**
Cecilia Laschi, 新加坡国立大学, 新加坡
徐青松, 澳门大学, 中国
徐天添, 中国科学院深圳先进技术研究院, 中国
- 程序联合主席**
俞江帆, 香港中文大学, 中国
Kean C. Aw, 奥克兰大学, 新西兰
谭宁, 中山大学, 中国
王兴松, 东南大学, 中国
李元, 合肥工业大学, 中国
汤泽, 江南大学, 中国
李致富, 广州大学, 中国
钱森, 合肥工业大学, 中国
- 宣传主席**
顾红日, 香港科技大学, 中国
张甲晨, 香港城市大学, 中国
Jinke Chang, 牛津大学, 英国
Liyang Tian, 南洋理工大学, 新加坡
Wencen Wu, 圣何塞州立大学, 美国
Xing Wang, 堪培拉大学, 澳大利亚
Xinggong Yan, 肯特大学, 英国
杜星洲, 大连理工大学, 中国
庄哲明, 天津大学, 中国
- 出版主席**
金东东, 哈尔滨工业大学, 中国
Elahe Abdi, 莫纳什大学, 澳大利亚
陈略峰, 中国地质大学, 中国
Veronica Iacovacci, 圣安娜高等研究学院, 意大利

- 特别专题主席**
陈飞飞, 上海交通大学, 中国
王化平, 北京理工大学, 中国
李天龙, 哈尔滨工业大学, 中国

- 本地委员会**
宋爱国, 东南大学, 中国
徐丰羽, 南京邮电大学, 中国
赵国平, 东南大学, 中国
朱利丰, 东南大学, 中国
李世华, 东南大学, 中国
芦小龙, 南京航空航天大学, 中国
李晓鹏, 南京理工大学, 中国
王晓宇, 东南大学, 中国
李永哲, 东南大学, 中国

区域主席
Gheorghe-Daniel Andreescu, 蒂米什瓦拉理工大学, 罗马尼亚

会议日程

2026年10月16日	会议签到注册并领取会议资料
2026年10月17日	开幕式 & 专家主题报告 & 作者分会场报告
2026年10月18日	特邀报告&作者分会场报告

征稿主题

会议征稿主题包括但不限于:

Track 1: 智能控制系统与优化

- * 遗传算法
- * 模糊控制
- * 决策支持系统
- * 智能故障检测与诊断
- * 控制系统中的强化学习
- * 多智能体系统控制与优化

Track 2: 信号处理、传感器、系统建模与控制

- * 自适应性信号处理与控制
- * 环境监测与控制
- * 信号处理中的优化问题
- * 边缘计算与物联网传感器数据处理
- * 传感器融合与系统建模的深度学习
- * 预测性维护与健康管理 (PHM)

Track 3: 机器人与自动化

- * 图像处理
- * 视觉、识别与重建
- * 机器人设计、开发与控制
- * 软机器人与柔性操作
- * 协作机器人 (Cobots) 集成
- * 自主移动机器人与智能物流

Track 4: 工业工程、生产和管理

- * 精益企业
- * 供应链和物流工程
- * 虚拟企业和互作性
- * 能源效率与绿色制造
- * 智能制造与自动化
- * 工业人工智能与智能决策系统

更多征稿主题请访问: <https://www.icacr.org/topics.html>

文章出版



ICACR 2026 录用文章在完成注册后将收录到 ICACR 2026 会议论文集, 由IEEE出版, 并提交 EI Compendex 和 Scopus 检索。

会议历史

往届会议的论文出版工作均已顺利完成, 出版流程规范且稳定, 整体进展良好。

投稿方式

- A. 全文投稿 (会上报告+文章出版)
全文投稿作者将会被邀请在会上做口头报告, 且文章会被出版
1. 请根据会议论文集的格式模板编辑您的文章;
 2. 会议官方语言为英语, 只接受英文论文, 投稿者务必用英文撰写论文;
 3. 文章不能少于4页, 文章超过6页的部分将收取超页费用。
- 投稿: <https://www.zmeeting.org/submission/icacr2026>
- B. 摘要投稿 (只做报告不发表文章, 摘要收录到会议日程, 不出版在会议论文集中)
如果您有任何疑问, 请咨询: icacr_conf@robotics.ac.cn

联系方式

徐女士 (会议秘书)

邮箱: icacr_conf@robotics.ac.cn
(工作时间: 10:00 - 18:00 | 周一至周五)
会议网站: www.icacr.org
微信: [icacr-ras](https://www.icacr.org) 添加微信请备注 "ICACR 2026"

Co-Sponsored by 东南大学 Hosted by

