



# 2025 10th International Conference on Robotics and Automation Engineering

https://www.icrae.org/

Hainan University, Haikou, China

November 14-16, 2025

2025 10th International Conference on Robotics and Automation Engineering (ICRAE 2025) will be held in Haikou, China from November 14 to 16, 2025. ICRAE 2025 is sponsored by Hainan University, Haikou, China, host by School of Mechanical and Electrical Engineering.

## **Conference Proceedings**

Submitted papers will be sent to around 2-3 reviewers for peer review. And accepted papers after proper registration and presentation, will be published into the ICRAE 2025 Conference Proceedings.

All the past ICRAE conference proceeding (2016-2024) have been included in IEEE Xplore, indexed by Ei Compendex and Scopus successfully.

### **Call for Papers**

Track 1: Robotic Systems Design and Control

Track 2: Autonomous Systems and Intelligence

Track 3: Industrial Automation and Robotics

Track 4: Human-Robot Interaction and Collaboration Track 5: Sensors, Actuators, and Integration in Robotics

Track 6: Emerging Trends and Ethical Considerations in Robotics

For more information, please visit: https://www.icrae.org/cfp.html

Smart Agriculture: "Innovation and Practise of Agricultural Robot" Chairman: Prof. Yong He, Zhejiang University, China

### **Submission Method**

- Full Paper (Presentation & Publication)
- Abstract (Presentation only)

Electronic Submission System (.pdf only): https://www.zmeeting.org/submission/ICRAE2025

Conference Proceedings Template: https://www.icrae.org/Docx+Latex.zip More info., please visit: https://www.icrae.org/submission.html

### General Program

Day 1, Nov. 14, 2025

Pre-test; Onsite Check-in and Materials Collection

Day 2, Nov. 15, 2025

Opening Ceremony: Keynote&Invited Speeches; Parallel Sessions

Day 3, Nov. 16, 2025

Parallel Sessions

### **Contact Information**

Conference Secretary: Ms. Crystal Lee E-mail: icraeconference@vip.163.com

WeChat: asr2020217 (Language: English and Chinese)

(Available: 10 am--5:30 pm, Working days)



# Keynote Speakers



**Prof. Yong He** Zhejiang University, China iAABE Fellow



**Prof. Qin Zhang** Washington State University, USA iAABE Fellow, ASABE Fellow



**Prof. Chengliang Liu** Shanghai Jiao Tong University, China Changjiang Scholar Distinguished Professor

### Invited Speakers (in alphabetical order)



**Prof. Jianneng Chen** Zhejiang Sci-Tech University, China



Prof. Jin Yuan Shandong Agricultural University, China



Prof. Longsheng Fu Northwest A&F University, China



Prof. Xiangjun Zou Xinjiang University, China



Prof. Xiongzhe Han Kangwon National University, South Korea



Prof. Zhao Zhang China Agricultural University, China



**Prof. Zhou Yang** South China Agricultural University, China

### **Important Dates**

Submission Deadline: June 20, 2025

Notification Deadline: July 20, 2025

Registration Deadline: August 10, 2025

























https://www.icrae.org/

# **全人E** 2025年第十届机器人与自动化工程国际会议

中国海口,海南大学

2025年11月14-16日

2025年第十届机器人与自动化工程国际会议(ICRAE 2025)定于11月14-16日在中国海南省海口市举办。ICRAE 2025由中国海南大学主办, 机电工程学院承办, 并得到中国农业工程学会、中国科学院海西研究所、新加坡机器人学会、新加坡电子学会的技术支持以及机器人期刊的赞助。

# 会议论文集

如往届会议一样,经严格的审稿之后,被录用并报告的文章,将出版到 ICRAE 2025会议论文集。

往届ICRAE会议论文及均被收录至IEEE Xplore, 且被Ei Compendex和 Scopus成功检索。

### 终稿主题

专题一:机器人系统设计与控制 专题二:自主系统与智能

专题三: 工业自动化与机器人技术

专题四: 人机交互与协作

专题五: 机器人中的传感器、致动器和集成 专题六: 机器人技术的新趋势和伦理思考

更多主题,请访问: https://www.icrae.org/cfp.html

智农时代: "农业机器人的创新与实践"" 分论坛主席:何勇教授,浙江大学数字农业农村研究中心主任; 国家教学名师; 国家百千万国家级人才

### 投稿方式

- ●全文投稿 (作□头报告且文章被发表)
- ●摘要投稿(仅作□头报告,但文章不发表)

线上投稿系统 (.pdf only): https://www.zmeeting.org/submission/l-

CRAE2025

会议论文集模板: https://www.icrae.org/Docx+Latex.zip 更多信息,请访问: https://www.icrae.org/submission.html

### 日程大纲

2025年11月14日 线上测试:现场签到及会议资料领取

2025年11月15日 开幕式; 专家报告; 作者汇报

2025年11月16日 专家报告; 作者汇报

### 联系方式

大会秘书:李老师

**邮箱:** icraeconference@vip.163.com

微信: asr2020217 (添加时请备注ICRAE 2025,以便通过)

(工作日:上午10点至下午五点半)



## 主旨报告专家



浙江大字 iAABE Fellow,俄罗斯工程院外籍院士



美国华盛顿州立大学 iAABE Fellow, ASABE Fellow



刘成良教授 上海父迪大字 长江学者特聘教授

### 特邀报告专家(按字母顺序排列)



陈建能教授



**苑进教授** 山东农业大学



傅隆生教授



邹湘军教授



韩雄哲教授



张昭教授



杨洲教授

# 重要日期

投稿截止日期: 2025年6月20日

审核结果通知日期: 2025年7月20日

注册截止日期: 2025年8月10日



















