



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



第 9 届先进计算智能与智能信息学国际研讨会

The 9th International Workshop on Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics

(2025 年 10 月 31 日-11 月 3 日，中国广东，珠海)

一、会议背景

第 9 届先进计算智能与智能信息学国际研讨会 (IWACIII 2025)

由国际计算智能协会 (IACA) 、北京自动化学会以及中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育专委会主办，北京理工大学、北京理工大学（珠海）及远光软件股份有限公司承办。

IWACIII 2025 是一个国际会议，邀请国内外院士及知名专家做大会报告，为世界各地的科学家和工程师提供一个论坛，以展示他们在计算智能和智能信息学领域的理论成果和技术，特别是大模型为代表的人工智能方面的研究及应用。录用的全文将由施普林格出版为《计算机与信息科学通讯》 (CCIS) 论文集（去年会议已收录到 [CCIS 2465-2466](#)），并提交给 Compendex 和 Scopus 进行 EI 检索。已录用论文显著修改后可推荐给 JACIII (先进计算智能与智能信息学杂志，ESCI/SCOPUS/EI 索引) 特刊。

本次研讨会还将组织若干特别论坛，为教师、学生及产业界提供人工智能教育、竞赛及项目展示等机会。借此机会，我们衷心欢迎世界各地的专家、学者、教师、学生、企业家、工程师参加本次研讨会。

请访问会议网站 <http://iwaciii.bit.edu.cn> 或蔻享学术镜像 <https://conferences.koushare.com/iwaciii2025> 获取会议详情及动态。请



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



访问会议管理系统 <https://cms.amss.ac.cn> 点击会议点击会议
IWACIII2025 作者工作区，申请邀请组、提交论文/长摘要、报名路
演或参赛。

作为本次会议的福利，注册参会者可以免费加入国际计算智能协
会、中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育专委会。

二、时间、地点

【会议主题】大模型技术及新技术革命（Large Models and New Technique Evolution）

【会议时间】2025年10月31日—2025年11月03日

【会议地点】中国广东，珠海

三、组织机构

主办单位：

国际计算智能协会

北京自动化学会

中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育专委会

承办单位：

北京理工大学（珠海）

北京理工大学

远光软件股份有限公司



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



协办单位：

国际模糊系统协会

日本模糊理论与智能信息学学会

富士技术出版株式会社

IEEE 计算智能学会

IEEE-IES 人因技术委员会

IEEE 系统、人与控制论学会

宁波大学

北京科技大学

施普林格出版社

珠海计算机学会

广东省人工智能产业协会

广东图像与图形学会

荣誉主席：

Kaoru Hirota 北京理工大学、东京工业大学

王美玲 北京理工大学（珠海）

韩力群 中国教育发展战略学会

总主席：

马宏宾 北京理工大学

Shinichi Yoshida 高知工科大学

段星光 北京理工大学（珠海）、人工智能与机器人教育专委会



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



咨询委员会:

孙富春 清华大学

胡伟东 北京理工大学

Toshio Fukuda 名古屋大学

Naoyuki Kubota 东京都立大学

程序委员会主席:

辛斌 北京理工大学

余锦华 东京工科大学

邀请组主席:

赵小燕 北京科技大学

Takeori Obo 东京都立大学

陈科伟 宁波大学

董芳艳 宁波大学

当地组织主席:

戴亚平 北京理工大学（珠海）

李原 北京理工大学

出版主席:

徐圆 北京化工大学、北京自动化学会

殷思杰 北京理工大学

宣传主席:

Eri Sato-Shimokawara 东京都立大学



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



王晴 北京理工大学

注册主席：

邹伟东 北京理工大学（珠海）

贾之阳 北京理工大学

竞赛主席：

卢桂萍 北京理工大学（珠海）

朱敏玲 北京信息科技大学

秘书处：

李荣丽 北京理工大学

陈凤苗 北京理工大学（珠海）

常根景 人工智能与机器人教育专委会

本地执行委员会：

戴亚平（主席） 北京理工大学（珠海） 教授

卢桂萍（共同主席） 北京理工大学（珠海） 教授

邹伟东 北京理工大学（珠海） 副研究员

李永峰 北京理工大学（珠海） 副教授

王高 暨南大学珠海校区 副研究员

杨晨 北京理工大学（珠海） 助理教授

张彬超 北京理工大学 助理教授

陈凤苗 北京理工大学（珠海） 讲师



四、会议日程

日期	时间	活动
2025-10-31 (周五)	14:00-17:00	会议注册
2025-11-01 (周六)	09:00-12:00	开幕式+主会场报告
	12:00-14:00	自助午餐
	13:30-17:30	主会场+分会场
	18:00-20:00	自助晚餐
2025-11-02 (周日)	08:30-17:30	主会场+分会场
2025-11-03 (周一)	18:00-20:00	参观交流+会议结束

五、会议议题

IWACIII 2025 的技术主题包括但不限于：

人工 智 能	神 经 网 络	模 糊 系 统
进 化 计 算	情 感 计 算	软 计 算
大 语 言 模 型	自 适 应 系 统	机 器 学 习
深 度 学 习	强 化 学 习	多 代 理 系 统
融 合 大 模 型	信 号 与 图 像 处 理	数 据 挖 掘



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



数 据 融 合	智 能 系 统	网 络 安 全 性
具 身 智 能	机 器 人 技 术	控 制 理 论 与 应 用
运 动 控 制	智 能 控 制	网 络 化 控 制
无 人 系 统	人 形 机 器 人	人 机 交 互
机 电 一 体 化	集 成 电 路	人 工 智 能 的 应 用

六、大会报告专家（排名不分先后）

姓 名	单 位
郭雷 院士	中国科学院系统科学研究所研究员
Witold Pedrycz 院士	加拿大埃德蒙顿阿尔伯塔大学
韩力群 院士	中国教育发展战略学会
郭书祥 院士	南方科技大学讲席教授
陈俊龙 院士	华南理工大学讲席教授
侯增广 会士	中国科学院自动化研究所研究员
孙富春 会士	清华大学长聘教授
蔡清池 会士	中兴大学教授
桑新柱 国家级人才	北京邮电大学特聘教授
Yasufumi Takama 教授	日本东京都立大学教授
Kazuhiko Kawamoto 教授	日本千叶大学教授

大会报告 1：不确定系统控制中的学习和反馈



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



报告人：郭雷（中国科学院数学与系统科学研究院）

大会报告 2：机器学习的范式转变：从数据到数据-知识环境

报告人：Witold Pedrycz（加拿大埃德蒙顿阿尔伯塔大学）

大会报告 3：泛血管介入手术机器人先进技术与具身智能的创新应用

报告人：郭书祥（南方科技大学，中国）

大会报告 4：大型和小型模型的协同创新技术和应用

报告人：陈俊龙（华南理工大学，中国）

大会报告 5：人工智能时代医疗机器人的机遇与挑战

报告人：侯增广（中国科学院自动化研究所）

大会报告 6：具身智能及其对人工智能未来发展的影响

报告人：孙富春（清华大学，中国）

大会报告 7：使用模糊深度、广泛和强化学习技术的自适应智能机器人控制

报告人：蔡清池（中兴大学，中国）

大会报告 8：AI 驱动的高清裸眼 3D 光场显示器，具有大视角

报告人：桑新柱（北京邮电大学，中国）

大会报告 9：增强高级推荐系统的协作筛选

报告人：Yasufumi Takama（日本东京都立大学）

大会报告 10：深度学习中的可解释性和可转移性

报告人：Kazuhiko Kawamoto（日本千叶大学）

大会报告 11：人工智能技术革命下的人才培养



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



报告人：韩力群（中国教育发展战略学会）

七、参会嘉宾（排名不分先后）

姓 名	单 位
Kaoru Hirota	东京理工大学名誉教授
韩力群	发展中国家工程技术科学院院士
张义宝	发展中世界工程技术科学院院士
邹美帅	北京理工大学（珠海）党委书记
栗苹	北京理工大学（珠海）常务副校长
刘渊	北京理工大学（珠海）党委副书记
李营	北京理工大学（珠海）副校长
邵立伟	大湾区创新研究院常务副院长
王美玲	北京理工大学自动化学院党委书记
胡伟东	国际电信联盟太赫兹议题负责人
段星光	人工智能与机器人教育专委会常务副理事长兼秘书长
张朝晖	北京自动化学会副会长
余锦华	东京工科大学工程学院教授
戴亚平	北京理工大学自动化学院教授
辛斌	北京理工大学自动化学院教授
徐圆	北京自动化学会秘书长
李擎	北京信息科技大学自动化学院教授



陈科伟	宁波大学机械工程与力学学院特聘教授
董芳艳	宁波大学机械工程与力学学院教授
苏剑波	上海交通大学自动化系教授
靳慧龙	河北师范大学职业技术学院院长
金文兵	杭州科技职业技术学院智能制造学院院长
林水源	人工智能与机器人教育专委会副秘书长
钟宝亮	华中科技大学心理科学与健康研究中心副主任
齐洪胜	中国科学院数学与系统科学研究院研究员
鲁建华	大连理工大学船舶工程学院教授
韩忠杰	天津大学数学学院教授
周华成	中南大学数学与统计学院教授
李公法	武汉科技大学机械自动化学院教授
任彦	内蒙古科技大学自动化与电气工程教授
刘振焘	中国地质大学（武汉）人工智能研究院副院长
陈辉	浙江大学心理与行为科学系求是特聘教授
刘成林	中国地质大学（武汉）资源学院教授
李靖	西安电子科技大学数学与统计学院教授
张智军	华南理工大学自动化科学与工程学院教授
黎卫兵	中山大学计算机学院教授
芦楠楠	中国矿业大学信电学院教授
曹晔	西安交通大学自动化学院副教授



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



穆义芬	中国科学院数学与系统科学研究院副研究员
贾之阳	北京理工大学自动化学院副研究员
邹伟东	北京理工大学自动化学院副研究员
朱敏玲	北京信息科技大学计算机学院副教授
张玉民	北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院副教授
赵小燕	北京科技大学自动化学院副教授
吴梦玥	上海交通大学计算机科学与工程系副教授
施彦	人工智能与机器人教育专委会理事

.....持续更新中

八、专题论坛

专题论坛 1：人工智能时代下的高等教育、职业教育与中小学教育

专题论坛 2：人工智能技术革命与产业发展

专题论坛 3：产学研研创论坛（项目路演与产品展示）

.....持续更新中

大会将设约 20 个分会场，讨论人工智能、自动化、芯片、产业应用及 AI 赋能科学等专题。

九、报名通道

1. 报名通道

LaTeX 或 Word 论文模板可以从 Springer 官方网站
<https://www.springer.com/gp/computer-science/lncs/conference-proceedings>



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



[ngs-guidelines](#) 的网站下载。所有投稿必须在截止日期前以 PDF 格式电子提交。请通过在线会议管理 (CMS) 系统 <https://cms.amss.ac.cn> 提交完整的论文或长摘要。请尽早提交论文摘要和标题，并在截止日期前更新论文/摘要。论文请以英文撰写，而长摘要可以用英文、中文或日文提交。

除了全文和长摘要，我们特别欢迎专家们组织邀请组（含 4-8 篇论文），请组织邀请组的专家尽快通过 CMS 系统提交邀请组申请并将生成的邀请代码发给您邀请的老师或同学以便他们投稿到您组织的邀请组。

会议也将组织专门的教育论坛（人工智能教育）、产业论坛（项目产品展示）及人工智能挑战赛（比赛系统及规则参见 <http://we-learn.net.cn/bit-igca-wiki/>），欢迎通过 CMS 系统报名参加论坛或竞赛。

特别提醒：CMS 系统是本次会议唯一的投稿及报名参会通道。请尽早在 CMS 系统上提交您的想法，并在截止日期前更新您的信息。

2. 参会费用

会议注册		
缴费时间	参会代表 (/人)	申请 IACA (/人)
9月30日前	¥ 2200	¥ 2000
9月30日后	¥ 2400	¥ 2200



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



遠光軟件



International Association
for Computational Intelligence



现场缴费	¥ 2600	¥ 2400
注： ①注册费包含资料费、会议期间晚宴费等，不包含住宿费、交通费。 ②申请加入 IACA 组织的参会人员注册费可享受减 200 元/人。		

十、学术海报

各位参会代表如需展示墙报请提前与组委会处报备并自行打印，
组委会提供展板。墙报尺寸：115cm（高）*85cm（宽），于会议期
间全程展示。

十一、参会联系人

如有问题请联系 IWACIII 2025 秘书处：

陈老师、李老师 E-mail: iwaciii@163.com

电话：180 8882 6792（陈老师）、185 0190 9857（常老师）



International Association
for Computational Intelligence



北京理工大学（珠海）
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ZHUHAI



遠光軟件



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY



富士技術出版株式会社
FUJI TECHNOLOGY PRESS

