

IEEE 17th International Conference on Advanced Infocomm Technology (ICAIT 2025) will be held at Liaocheng, China during October 24-27, 2025, following the successes of previous events successfully held in Enshi, Hefei, Chongqing, Yanji, Macau, Jinan, Stockholm, Chengdu, Shenzhen, Xi'an, Hainan, Wuhan, Paris, Hsinchu, Fuzhou and Hangzhou.

ICAIT 2025 is sponsored by China Council SEN SYSC Jt. Chapter and IEEE Photonics Society, hosted by Liaocheng University, with support from South-Central Minzu University, Hefei University of Technology, Guangxi University, Chongqing University, Chongqing University of Posts and Telecommunications, Changchun University of Science and Technology, Jilin University, Macau University of Science and Technology, KTH Royal Institute of Technology, Auckland University of Technology, etc.

Organizing Committees

Steering Committee Chair

Perry Ping Shum, Southern University of Science and Technology
Fellow of IEEE, SPIE, OSA; President of IEEE Photonics Society

General Chairs

Chao Lu, The Hong Kong Polytechnic University
Chenglin Bai, Liaocheng University

General Co-Chairs

Bo Liu, Nanjing University of Information Science and Technology
Fan Zhang, Peking University

Technical Program Committee Chairs

Guojun Hu, Jilin University
Tianshu Wang, Changchun University of Science and Technology
Jianping Li, Guangdong University of Technology
Xiaoguang Zhang, Beijing University of Posts and Telecommunications

Technical Program Committee Co-Chairs

Minghua Cao, Lanzhou University of Technology
Hu Zhang, Beijing University of Posts and Telecommunications

Local Organizing Chair

Minghong Wang, Liaocheng University

Local Organizing Committee

Xinye Fan, Liaocheng University
Hengying Xu, Liaocheng University
Lishan Yang, Liaocheng University
Huijuan Niu, Liaocheng University
Wenjing Fang, Liaocheng University
Shiling Zheng, Liaocheng University

Publicity Chairs

Yiyang Luo, Chongqing University
Junjia Wang, Southeast University

Conference Awards



- ★ Young Scientist Award
- ★ Outstanding Contribution Award
- ★ Best Student Paper Award
- ★ Best Oral Presentation Award
- ★ Best Poster Presentation Award

Papers and Proceedings

Accepted and presented papers would be published into Conference Proceedings, which will be submitted to Ei Compendex, Scopus, etc.

Paper Submission

Submit your submission via

<https://easychair.org/conferences/?conf=icait2025>

E-mail submission: icait-conf@outlook.com

Templates for preparation:

https://icait.org/downloads/Final_Template.docx

<https://icait.org/downloads/conference-latex-template.zip>

Important Dates

Full Paper Submission	Notification Date	Registration Date
July 20th, 2025	Aug. 20th, 2025	Sept. 10th, 2025

Conference Venue

Aerka Diya International Hot Spring Hotel

Add: 500 meters east of the intersection of Hunan Road and Changrun Road, Dongchangfu District, Liaocheng City, Shandong Province

Contact

Cindy Lau

E-mail: icait-conf@outlook.com

Tel: +86-181-1780-7494

For enquiries on paper submission, acceptance, registration, etc.

Tina Wong

E-mail: icait_invited@vip.163.com

Tel: +86-139-8006-2041

For enquiries on invited speakers, organizing committee.

CALL FOR PAPERS

Topics of interest include but are not limited to:

- TOPIC 1 Communication and Network
- TOPIC 2 Signal Processing Techniques
- TOPIC 3 Advanced Technology in IT
- TOPIC 4 Computer Graphics and Image Processing
- TOPIC 5 Computer Science

For more, please click via <https://icait.org/cfp.html>

Conference Tracks

Track 1 Wireless Communication and Networks

Peng Yu, Beijing University of Posts and Telecommunications
Yueyue Dai, Nanyang Technological University

Track 2 Optical Fiber Communication and Networks

Guojun Hu, Jilin University
Xuwei Xue, Beijing University of Posts and Telecommunications
Jiangbing Du, Shanghai Jiao Tong University

Track 3 Optical Wireless Communication and Networks

HongYan Fu, Tsinghua University
Xiong Deng, Southwest Jiaotong University
Yanbing Yang, Sichuan University

Track 4 Space Communications, Navigation and Tracking

Tianshu Wang, Changchun University of Science and Technology
Jing Xu, Zhejiang University
Yejun Liu, Chongqing University of Posts and Telecommunications

Track 5 Fiber and Sensor Technologies

Fei Xu, Nanjing University
Yongkang Dong, Harbin Institute of Technology
Yiyang Luo, Chongqing University
Yunqi Liu, Shanghai University
Chunying Guan, Harbin Engineering University

Track 6 Microwave Photonics

Jiejun Zhang, Jinan University
Weifeng Zhang, Beijing Institute of Technology
Zhiyao Zhang, University of Electronic Science and Technology of China

Track 7 Micro & Nano Optical Devices and Sensing

Gang Chen, Chongqing University
Dezhuan Han, Chongqing University
Hongju Li, Hefei University of Technology

Track 8 Fiber Laser Technologies and Applications

Zinan Wang, University of Electronic Science and Technology of China
Peiguang Yan, Shenzhen University, China

Track 9 Optical Imaging Technologies and Applications

Xiaojun Yu, Northwestern Polytechnical University
Wei Liu, Harbin Institute of Technology (Shenzhen)

Track 10 Signal, Information and Data Processing for Communications

Bin Chen, Hefei University of Technology
Zhenming Yu, Beijing University of Posts and Telecommunications
Liping Li, Anhui University

Track 11 Semiconductor Optoelectronic Devices

Junjia Wang, Southeast University
Baicheng Yao, University of Electronic Science and Technology of China

Track 12 Photoacoustic Detection Technologies and Applications

Ping Lu, Huazhong University of Science and Technology
Lei Dong, Shanxi University

Track 13 Information Security

Zhenrong Zhang, Guangxi University
Kejin Wei, Guangxi University
Jiali Zheng, Guangxi University

Track 14 Visual Analysis and Machine Learning

Lei Chen, Shandong University
Xianye Ben, Shandong University

Track 15 Space Intelligent Networking and Communication Technology

Luyuan Wang, Beijing Institute of Spacecraft System Engineering
Jiyang Yu, Beijing Institute of Spacecraft System Engineering

Track 16 Optical Space-Division Multiplexing Devices, Systems and Networking

Jianping Li, Guangdong University of Technology
Jinlong Wei, Pengcheng Laboratory
Feng Tian, Beijing University of Posts and Telecommunications
Feng Wen, University of Electronic Science and Technology of China

IEEE第十七届先进信息通信技术国际会议

2025年10月24-27日 山东聊城

IEEE第十七届先进信息通信技术国际会议将于2025年10月24-27日在山东聊城举行，本次会议由山东聊城大学主办。热忱欢迎从事相关技术研究的专家学者踊跃投稿交流。ICAIT 2008-2024，已分别在恩施，合肥，重庆，延吉，澳门，济南，斯德哥尔摩，成都，深圳，西安，海南，武汉，巴黎，新竹，福州，杭州成功举办，ICAIT 将汇聚本领域领军专家、骨干团队和优秀学者，推进科学研究、技术发展和规划论证，为各研究机构搭建学术交流与合作平台。

组委会

指导委员会主席

沈平，南方科技大学
OSA会士, SPIE会士, IEEE会士, IEEE全球光子学会主席

大会主席

吕超, 香港理工大学
白成林, 聊城大学

程序委员会主席

胡贵军, 吉林大学
王天枢, 长春理工大学
李建平, 广东工业大学
张晓光, 北京邮电大学

本地组织主席

王明红, 聊城大学

宣传主席

罗亦杨, 重庆大学
王俊嘉, 东南大学

大会联合主席

刘博, 南京信息工程大学
张帆, 北京大学

程序委员会联合主席

曹明华, 兰州理工大学
张虎, 北京邮电大学

本地组织委员

范鑫烨, 聊城大学
许恒迎, 聊城大学
杨立山, 聊城大学
牛慧娟, 聊城大学
房文敬, 聊城大学
郑世玲, 聊城大学

会议奖项



- ★ 青年科学家奖
- ★ 突出贡献奖
- ★ 最佳学生论文奖
- ★ 最佳口头报告奖
- ★ 最佳海报展示奖

会议论文集

本次会议录用并注册的文章将由会议论文集出版，于会后提交EI核心与Scopus检索。往届会议录用均成功出版并上线EI检索。

投稿方式 (以下二选一)

在线投稿: <https://easychair.org/conferences/?conf=icait2025>

邮箱投稿: icait-conf@outlook.com

论文模版:

https://icait.org/downloads/Final_Template.docx

<https://icait.org/downloads/conference-latex-template.zip>

重要日期

投稿截止

录用通知

注册截止

2025年07月20日

2025年08月20日

2025年09月10日

会议联系

刘老师

邮箱: icait-conf@outlook.com

电话: 181-1780-7494

咨询会议投稿, 录用,
注册缴费, 发票等。

王老师

邮箱: icait_invited@vip.163.com

电话: 139-8006-2041

咨询特邀报告, 组委会审稿等。

征稿主题 · CALL FOR PAPERS

主题一 通信与网络

主题三 信息技术的先进技术

主题五 计算机科学

主题二 信号处理技术

主题四 计算机图形学与图像处理

会议专题

专题一 无线通信和网络

喻 鹏, 北京邮电大学
代玥玥, 新加坡南洋理工大学

专题二 光纤通信与网络

胡贵军, 吉林大学
薛旭伟, 北京邮电大学
杜江兵, 上海交通大学

专题三 光无线通信和网络

付红岩, 清华大学
邓 雄, 西南交通大学
杨彦兵, 四川大学

专题四 空间通信、导航和跟踪

王天枢, 长春理工大学
徐 敬, 浙江大学
刘业君, 重庆邮电大学

专题五 光纤和传感器技术

徐 飞, 南京大学
董永康, 哈尔滨工业大学
罗亦杨, 重庆大学
刘云启, 上海大学
关春颖, 哈尔滨工程大学

专题六 微波光子学

张杰君, 暨南大学
张伟锋, 北京理工大学
张旨遥, 电子科技大学

专题七 微纳光学器件和传感

陈 刚, 重庆大学
韩德专, 重庆大学
李洪炬, 合肥工业大学

专题八 光纤激光器技术和应用

王子南, 电子科技大学
闫培光, 深圳大学

专题九 光学成像技术和应用

余孝军, 西北工业大学
刘 伟, 哈尔滨工业大学 (深圳)

专题十 通信信号、信息和数据处理

陈 斌, 合肥工业大学
于振明, 北京邮电大学
李莉萍, 安徽大学

专题十一 半导体光电器件

王俊嘉, 东南大学
姚佰承, 电子科技大学

专题十二 光声检测技术与应用

鲁 平, 华中科技大学
董 磊, 山西大学

专题十三 信息安全

张振荣, 广西大学
韦克金, 广西大学
郑嘉利, 广西大学

专题十四 视觉分析与机器学习

陈 雷, 山东大学
贲魄烨, 山东大学

专题十五 空间智能组网与通信技术

汪路元, 北京空间飞行器总体设计部
禹霁阳, 北京空间飞行器总体设计部

专题十六 空分复用光器件、系统与组网

李建平, 广东工业大学
魏金龙, 鹏城实验室
田 凤, 北京邮电大学
文 峰, 电子科技大学

会议地点

聊城阿尔卡迪亚国际温泉酒店

山东省聊城市东昌府区湖南路与昌润路交叉口向东500米路北