

会议通知

TOCS2024 组委会〔2024〕3号

转发《第五届电信、光学、计算机科学国际会议（TOCS2024）会议通知》

各相关单位、专家：

第五届电信、光学、计算机科学国际会议（5th International Conference on Telecommunications, Optics and Computer Science）定于2024年12月27日至29日在广州举行。

本届会议由国际应用科学与技术协会（IAAST）、广东省汽车工程学会、国际人工智能产业联盟（AIIA）主办，并获得广东技术师范大学的大力支持。

会议以“电信、光学、计算机科学”为主题，旨在为相关领域的专家、学者及专业技术人员提供一个交流最新研究成果、探讨前沿技术与发展趋势的平台，进一步推动相关学科及跨学科的合作与创新，促进相关领域的技术进步和科研突破。

附件：《第五届电信、光学、计算机科学国际会议（TOCS2024）会议通知》



第五届电信、光学与计算机科学国际会议（TOCS2024）

会议通知

第五届电信、光学、计算机科学国际会议（5th International Conference on Telecommunications, Optics and Computer Science）定于2024年12月27日至29日在广州举行。本届会议由国际应用科学与技术协会（IAAST）、广东省汽车工程学会、国际人工智能产业联盟（AIIA）主办，并获得广东技术师范大学的大力支持。会议以“电信、光学、计算机科学”为主题，旨在为相关领域的专家、学者及专业技术人员提供一个交流最新研究成果、探讨前沿技术与发展趋势的平台，进一步推动相关学科及跨学科的合作与创新，促进相关领域的技术进展和科研突破。

一、会议名称

第五届电信、光学、计算机科学国际会议（TOCS2024）
5th International Conference on Telecommunications, Optics and Computer Science

二、会议议题

光子交换设备、系统和网络；光信号处理和微波光子学；微波光子设备和系统；光子交换网络与控制；光器件和传感器；性能监测和传感技术；用于数据中心和高性能计算的光子技术；机器学习设备中的光子技术；光纤与光通信；光学无线技术；量子通信系统；传输技术与通信理论；电信网络系统支持的新颖应用；无线传感器网络技术和系统；绿色网络技术；新兴通信技术和应用；通讯软件；下一代网络和服务；信号处理和编码；通信中的人工智能和机器学习；计算机通信网络；光子与通信的机器学习；网络工具和应用程序；云计算；物联网技术与应用；多媒体和虚拟现实系统；软件定义网络；人工智能系统在计算机和通信中的应用。

三、组织机构

主办单位

国际应用科学与技术协会（IAAST）

广东省汽车工程学会

国际人工智能产业联盟（AIIA）

支持单位

广东技术师范大学

大会主席

Witold Pedrycz, 加拿大阿尔伯塔大学

Sos S. Agaian, 美国纽约城市大学

技术委员会主席

蔡雁岭, 郑州大学

陈雷, 山东大学

岳洋, 西安交通大学

郑振兴, 广东技术师范大学

技术委员会成员

Aizaz Chaudhry, Carleton University, Canada

Artur Czerwinski, Nicolaus Copernicus University, Poland

Debao Zhou, University of Minnesota Duluth, USA

Dilbag Singh, New York University, USA

Eirini Eleni Tsiropoulou, University of New Mexico, USA

Giuseppe Carbone, University of Calabria, Italy

Grigorios N. Beligiannis, University of Patras, Greece

Haibin Zhu, Nipissing University, Canada

Huanyang Chen, Xiamen University, China

Lei Song, Guangdong Polytechnic Normal University, China

Minwoo Jake Lee, University of North Carolina Charlotte, USA

Muath Obaidat, City University of New York, USA

Muazzam Ali Khan Khattak, Quaid-i-Azam University, Pakistan

Pascal Lorenz, University of Haute Alsace, France

Pavel Loskot, ZJU-UIUC Institute, China

Philip W. T. Pong, New Jersey Institute of Technology, USA

Rao Li, University of South Carolina Aiken, USA

Roopa J, RV College of Engineering, India

Sardar M N Islam, Victoria University, Australia

Sérgio D. Correia, Portalegre Polytechnic University, Portugal

Siwei Zeng, Clemson University, USA

Soumi Dutta, Sister Nivedita University, India

Stefano Cirillo, University of Salerno, Italy

Xiaodong Liu, Edinburgh Napier University, UK

Yushan Zhou, Guangdong Society of Automotive Engineers, China

Zhensen Gao, Guangdong University of Technology, China

四、大会征文

大会围绕会议主题进行论文征集与遴选，所提交论文须为原创性论

文。所有论文将严格按照国际学术论文的规范审稿流程进行严格的同行审阅。接收论文将由 **SPIE** 出版社出版，出版后送交 **EI Compendex, Scopus** 等数据库收录。同时，大会也将遴选优秀论文推荐至 **SCI/EI** 收录的国际期刊发表。

五、会议注册

类别	注册费
会议论文注册(包含1篇会议论文+1位作者参会交流)	3200 元
参会注册(包含1人参会费用)	1000 元

注：每篇注册论文提供一个免费参会名额，其余作者参会需正常缴纳参会费用，团队投稿或参会可享受更多优惠。

六、会议地点

广东技术师范大学西校区
地址：广州市天河区龙口西路 576 号

七、重要时间

论文投稿截止：**延长至 2024 年 12 月 27 日**
参会注册截止：2024 年 12 月 25 日
会议召开日期：2024 年 12 月 27-29 日

八、联系方式

参会报名表 ([点击下载](#))
陈老师：15515653258 (同微信)
薛老师：15517177872 (同微信)
邮箱：contact@ictocs.com
网站：<http://www.ictocs.com/>

