



The 17th International Conference on  
Computer Science and Education  
August 18-21, 2022  
Ningbo, China



宁波  
悠然自得 倚身山水



## 第 17 届国际计算机科学与教育大会 (ICCSSE 2022)

### 征文通知

浙大宁波理工学院, 2022 年 8 月 18-21 日  
(IEEE 会议#: 55465X)

### 历史简介

ICCSSE 自 2006 年首次召开以来, 已在厦门、武汉、开封、南宁、合肥、丽水、新加坡、墨尔本、斯里兰卡、温哥华、剑桥、名古屋、休斯敦、代尔夫特、兰卡斯特等地举办了 16 届, 成为中外高校计算机教育研究的重要会议。

许多计算机科学、教育技术、科学和工程领域的国际知名专家学者, 包括 IEEE Fellow 和院士, 在 ICCSSE 发表了精彩的主题演讲。来自高等院校、科研院所和企业的专家、学者、科学家、技术人员、工程师和其他专业人士, 发表了学术论文和演讲。一批优秀的论文被推荐在高质量期刊上发表。ICCSSE 成功建立了全球产学研多方的交流平台。

### 关于 ICCSSE 2022

第 17 届计算机科学与教育国际会议 (ICCSSE 2022) 将于 2022 年 8 月 18 日至 21 日在浙大宁波理工学院举行。ICCSSE 2022 由中国全国高等学校计算机教育研究会 (CERACU) 主办, 浙大宁波理工学院承办, IEEE 教育学会技术支持。

ICCSSE 2022 将在中国浙江宁波的浙大宁波理工学院举办。浙大宁波理工学院成立于 2001 年 6 月, 坐落于“书藏古今、港通天下”的副省级城市宁波, 是一所经教育部批准全日制公办普通本科高校。学校坚持“教育为学生提升价值”办学理念, 继承弘扬浙江大学“求是创新”精神和浙东学术文化精髓, 致力于培养“德智体美劳全面发展, 具有人文精神和科学素养的高素质应用型创新人才”。学校位于宁波市南高教园区, 占地约 1200 亩, 总建筑面积约 39.04 万平方米, 建有各类高标准教学实验室 59 个, 图书馆藏书 148 万余册。现有两院院士 3 名, 享受国务院特殊津贴专家、长江学者、国家杰青、国家“万人计划”、“新世纪百千万人才工程”、浙江省“151 人才工程”、宁波市“3315”创新团队、“甬江学者”、宁波市领军和拔尖人才等各类市级以上人才工程人选 184 名。设有外国语学院、信息科学与工程学院、计算机与数据工程学院、土木建筑工程学院、设计学院、材料科学与工程学院等 11 个学院, 全日制在校本科生 1 万余人。欢迎各位代表莅临浙大宁波理工学院交流指导。

ICCSSE 论文集将由 IEEE 出版, 并收录于 IEEE Xplore 数字图书馆(往届所有论文均被 EI 检索)。会议将包括推荐论文、新技术和热点研究专题研讨会、邀请组、海报展示、小组讨论和特刊投稿组。在特刊投稿组, 拟推荐的 EI 检索国际期刊主编将与潜在投稿者(会议论文作者)进行互动, 并讨论期刊论文提交的流程和技巧。





## 会议主题

# 快速发展的数字素养与技能 Fast-Evolving Digital Literacy and Skills

## 征文范围

### 计算机科学

- 硬件/软件基础设施
- 机器学习/人工智能
- 计算机人机交互
- 控制与通信
- 自然语言处理
- 深度学习
- 信息安全
- 云计算
- 软计算和智能系统
- 机电一体化和机器人
- 数字孪生模型

### 数据科学

- 智能数据挖掘
- 知识发现
- 大数据可视化
- 社交媒体和大数据分析
- 技术、模型和算法
- 工具、软件和系统工程

- 数据科学的模型和方法
- 大数据趋势与挑战

### 教育技术

- 合作与协同教育
- 智慧学习与教育
- 人工智能在教育实践中的应用
- 终身学习的工具和系统
- 教育与学习实践
- 海量在线学习课程
- 课程与课件设计
- 基于新信息技术的教育创新与改革

### 电子化社会/智能社会

- 基于信息技术/信息通信技术的文化保护
- 基于信息技术/信息通信技术的环境保护
- 电子社会中的隐私、身份和信任
- 电子健康/智慧医疗
- 智能交通系统
- 电子社会中的儿童和老年人

## 论文提交

作者应通过会议提交系统 <http://easychair.org/conferences/?conf=iccse2022> 在线提交稿件。

**所有投稿必须用英文书写。**提交的稿件应包含足够的细节，包括所完成工作的关键概念和创新点，并且必须按照 IEEE 会议论文集的双栏格式进行排版，包括所有正文、参考文献、附录、表格和图表，不超过六页。

论文模板见 <https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html> 投稿应采用符合 IEEE PDF eXpress 标准的 PDF 格式。为确保论文的质量和格式，强烈建议作者参考历届 ICCSE 的论文集，<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/1800019/all-proceedings>。

程序委员会将遴选高质量的论文，经过扩写完善以后，向知名期刊推荐。包括 [Mechatronic Systems and Control \(formerly Control and Intelligent Systems\)](#) 和 [Journal of Computer Science & Technology](#)。





The 17th International Conference on  
Computer Science and Education

August 18-21, 2022

Ningbo, China



宁波  
悠然自得 倚身山水



浙大宁波理工学院  
NINGBO TECH UNIVERSITY

## 重要日期

论文截稿期限: 2022年5月1日

录用通知日期: 2022年6月1日

终稿与注册截止日期: 2022年6月15日

现场注册与会期: 2022年8月18-21日

会议学术活动日期: 2022年8月19-20日

校园及实验室参观: 2022年8月21日

## 联系我们

网址: [www.ieee-iccse.org](http://www.ieee-iccse.org)

电子邮箱: [iccse-2022@nbt.edu.cn](mailto:iccse-2022@nbt.edu.cn) ; [ieee.iccse@gmail.com](mailto:ieee.iccse@gmail.com)

