

2027年第11届生物医学工程与应用国际会议

2027年第11届生物医学工程与应用国际会议（ICBEA 2027）将于2027年3月26日至29日在中国西安举行。ICBEA 2027由西安交通大学主办，并获得浙江大学、九州工业大学、首尔大学、明治大学、山西医科大学、浙江大学生命科学院、浙江省生物信息学会、北京理工大学以及生物与生物信息学学会（BBS）等单位的支持。ICBEA 2027旨在为来自世界各地的科研人员、工程师、学者以及工业界专业人士搭建交流与合作平台，展示其在生物医学工程及其应用领域的最新研究成果与技术进展，促进相关领域的学术交流、成果分享与合作发展。

大会委员会

名誉主席

Mohamad Sawan教授，西湖大学，中国

大会主席

Tohru Kamiya教授，九州工业大学，日本

Jun Ohta教授，奈良先端科学技术大学院大学，日本

Tuan D. Pham教授，伦敦玛丽女王大学，英国

程序委员会主席

Jae Kyu Lee教授，西安交通大学，中国 / 韩国科学技术院，韩国

徐云刚教授，西安交通大学，中国

Samuel Gan教授，温州肯恩大学，中国 / 詹姆斯库克大学新加坡校区，新加坡

Pedro Furtado教授，科英布拉大学，葡萄牙

Hirokyu Kudo教授，明治大学，日本

出版主席

黄雯雯副教授，浙江大学，中国

宣传主席

杨利军教授，山西医科大学，中国

特邀演讲嘉宾招募

ICBEA 2027会务组诚挚邀请生物医学工程与应用等相关研究领域的专家、青年学者参会发表特邀报告！申请须知：

- **征集领域：**生物信息学、生物医学信号与图像处理等。
(更多征集主题请访问会议官方网站: <https://www.icbea.org/cfp.html>)
- **报告形式：**20分钟英文报告 + 5分钟问答交流；
- **申请材料：**请将个人简介(200词以内)及个人照片发送至会议邮箱: icbea@cbees.net。申请成功后，组委会将及时在会议官方网站更新并展示相关报告信息。
注：论文投稿及会议注册均须按照特邀演讲嘉宾的相关流程完成。成功申请并按要求完成参会后，组委会将提供一定的经费支持。

往届主旨报告嘉宾



Hyo-Il Jung教授
韩国延世大学，韩国



徐国荣教授
香港中文大学，中国香港

重要日期

投稿截止日期： 2026年11月20日

通知截止日期： 2026年12月10日

注册截止日期： 2026年12月30日

出版与检索

自2017年开始，ICBEA录用的文章均由EI核心和SCOPUS检索。ICBEA 2027录用并完成注册、且按照会议要求要求进行报告的论文，将安排在以下会议论文集或期刊中出版：

- **选项1：**ICBEA 2027会议论文集，将提交至IEEE Xplore，被Ei Compendex、Scopus 收录检索。



- **选项2：**International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences (IJPMB, ISSN: 2278-5221)，被 Embase、CNKI、ProQuest 等数据库收录。

征稿主题（包括但不限于）

◇ 生物医学信号与图像处理

生物医学信号	声学信号处理
医学影像	时频分析
图像采集、分析与处理	生物信号建模
可穿戴传感器与系统	非线性动力学
生物特征识别	

◇ 生物信息学、计算生物学与物联网在医疗中的应用

蛋白质结构、功能及序列分析	计算进化生物学
计算蛋白质组学	药物设计与计算机辅助诊断
基因调控、表达、识别与网络	数据采集、标准化、分析与可视化
结构、功能及比较基因组学	生物信息学中的算法、模型、软件和工具
基因工程与蛋白质工程	结构生物信息学
.....	

◇ 生物仪器与生物医学设备

计算机辅助检测与诊断	生物医学传感器
脑机接口	生物医学计量学
健康监测设备	生物医学电子学
生物医学仪器	嵌入式信号处理
生物医学传感器	电阻抗生物成像
.....	

(如需了解更多主题，请访问官方网站: <https://www.icbea.org/cfp.html>)

特别分会征集

为增强生物医学工程与应用相关领域的交流，本会特别征集分会提案。感兴趣的老师请提交提案至会议邮箱: icbea@cbees.net。

可选分会主题：

- 人工智能驱动的多模态医学影像与精准诊断
- 面向数字医疗的可穿戴与柔性生物传感技术
- 面向智能康复的脑机接口与神经工程
- 大语言模型与基础模型在生物医学工程中的应用
-

欢迎结合生物医学工程与应用相关领域自行提出专题方向

ICBEA会务组将在特别分会组建成功后（录用并注册6篇全文/摘要）为组织者提供相应的与会支持。

投稿和联系方式

1. 系统投稿: <https://confsys.iconf.org/submission/icbea2027>
2. 邮箱投稿: icbea@cbees.net
3. 听众注册: <https://confsys.iconf.org/register/icbea2027>

主办单位



支持单位



联系方式

● 会议联系人: 陈女士 | ✉ 联系邮箱: icbea@cbees.net | ☎ 联系电话: +852-5705-7341 (英文) / +86-28-86528465 (中文) | 微信咨询: CBEES-BBS

工作时间: 周一至周五 9:30-18:00 (UTC/GMT+08:00)