

Acoustofluidics 2026 – First Call for Papers

Acoustofluidics 2026, the annual conference of the International Acoustofluidics Society, will take place from August 18 to 21, 2026 at Shangri-La Nanjing, China. Organized by Nanjing University, this is the first time the conference is held in Asia and is expected to be the largest edition to date.

1. About the Conference

Acoustofluidics is a field at the intersection of acoustics and microfluidics, using acoustic wave–fluid interactions at micro-/nanoscale for non-contact, high-precision manipulation of cells, exosomes, and DNA. This conference is the flag international forum in the field. The 2026 edition will attract 200–250 participants from more than 10 countries, covering acoustic devices, biomedical applications, particle manipulation, fundamental physics, and other cutting-edge topics.

2. Topics of Interest

Contributions are invited in, but not limited to, the following areas:

- Acoustofluidic devices
- Biomedical applications
- Particle manipulation, transport and control
- Fundamental physics and theory

3. Important Dates

- Abstract submission deadline: April 30, 2026
- Abstract acceptance notification: by May 31, 2026
- Early-bird registration deadline: June 12, 2026
- Conference dates: August 18–21, 2026

4. Abstract Submission & Online Registration

All abstracts must be submitted via the conference website: <https://www.af2026.com>. Detailed formatting requirements are available in the template file downloadable.

Please register through the conference website. Registration fees (in RMB):

Student Delegates: 1750.00 (early bird); 2450.00 (regular); 3150.00 (on site)

Delegates: 3150.00 (early bird); 3850.00 (regular); 4550.00 (on site)

One-day registration: 1400/day, up to 3 days

5. Venue

Shangri-La Nanjing, No. 329 Zhongyang Road, Gulou District, Nanjing, China.

6. Contact

Email: af2026@nju.edu.cn

Website: <https://www.af2026.com>

Acoustofluidics 2026 Organizing Committee

School of Physics, Nanjing University

January 10, 2025



Acoustofluidics 2026（国际声流控会议）

会议通知（第一轮）

Acoustofluidics 2026 国际声流控会议将于 2026 年 8 月 18 日至 21 日在南京香格里拉酒店举行。本次会议由南京大学主办，是国际声流控学会（Acoustofluidics Society）年度学术盛会首次在亚洲举办，也是该系列会议创办以来规模最大的一届。

一、会议简介

声流控（Acoustofluidics）是声学与微流体力学交叉的前沿领域，利用声波与流体在微纳尺度的相互作用，实现对细胞、外泌体、DNA 等生物样本的非接触、高精度操控。Acoustofluidics 会议自 2003 年创办以来，始终是该领域最具权威性的国际交流平台。本届会议预计吸引来自 10 余个国家和地区的 200 至 250 名学者、工程师及产业代表参会，议题涵盖声流控器件、生物医学应用、微粒操控与运输、基础物理等多个前沿方向。

二、征稿范围

本次会议欢迎以下方向（包括但不限于）的投稿：

- 声流控器件
- 生物医学应用
- 微粒操控、运输与控制
- 基础物理与理论

三、重要日期

- 摘要投稿截止日期：2026 年 4 月 30 日
- 摘要录用通知日期：2026 年 5 月 31 日前
- 提前注册截止日期：2026 年 6 月 12 日
- 会议日期：2026 年 8 月 18 日至 21 日

四、投稿指南

请通过会议官方网站提交摘要：<https://www.af2026.com>。摘要格式要求详见模板文件。

五、会议注册

请通过会议网站进行注册，注册费标准（人民币）：

学生代表：1750 元（早鸟）；2450 元（常规）；3150 元（现场）

教师代表：3150 元（早鸟）；3850 元（常规）；4550 元（现场）

单日注册：1400 元/天，最多可选择 3 天

六、会议地点

南京香格里拉酒店，南京市鼓楼区中央路 329 号。

七、联系方式

邮箱：af2026@nju.edu.cn

会议网站：<https://www.af2026.com>



Acoustofluidics 2026 组织委员会

南京大学 物理学院

2026 年 1 月 10 日