



# 第二届粒子物理、天体物理和宇宙学前沿课题研讨会 (2<sup>nd</sup> TOPAC: Topics of Particle, Astro and Cosmo Frontiers) (会议通知)

第二届粒子物理、天体物理和宇宙学前沿课题研讨会 (2<sup>nd</sup> TOPAC: Topics of Particle, Astro and Cosmo Frontiers) 将于 2024 年 5 月 31 日至 6 月 2 日在东南大学四牌楼校区举办。

前所未有的高能对撞数据、更高精度的粒子物理测量、不断升级的天文和宇宙学观测、迅速积累的引力波观测将我们带入了一个前所未有的境地：在粒子物理、天体物理和宇宙学的交叉领域不断涌现新的研究课题和热点，这也正逐渐加深我们对粒子物理、天文观测和早期宇宙的理解和认识。本会议将为相关领域专家提供一个相互交流的平台，深入探讨目前的研究现状和未来的可能方向，促进国内相关研究领域的发展。本次会议将涉及味物理，中微子、暗物质，天体物理、宇宙学、引力波等多个主题。

本次会议除口头报告外，还将提供海报展示的机会，欢迎大家提交口头报告和海报摘要、并积极参会。

TOPAC 第一届会议于 2023 年在上海交通大学李政道研究所举办；本次是 TOPAC 会议的第二届，由东南大学主办，北京大学、上海交通大学协办。举办地在南京。

## 会议有关事项：

### 一．会议时间：

2024 年 5 月 30 日下午：报到

2024 年 5 月 31 日至 6 月 2 日：线下报告

2024 年 6 月 3 日上午：离会

### 二．会议注册费（现场缴费）：

教师：1500 元

学生、博士后：1000 元

会议期间餐饮住宿费用自理。

### 三．组织委员会（拼音顺序）：

葛韶锋（上海交通大学）

何小刚（上海交通大学）

邵立晶（北京大学）

张永超（东南大学，大会主席）

东南大学物理学院  
2024 年 5 月 31 日