

四川省物理学会 2026 年学术年会（第二轮）

各有关单位、各位会员及物理学科同仁：

为深入贯彻落实四川省科技创新攻坚战略，充分发挥四川省物理学科“核科学、强激光、凝聚态”特色优势与绵阳科技城战略科技力量支撑作用，加强省内外物理学会间的学术交流、资源联动与产学研协同，推动物理学科从基础研究突破向科技创新赋能全链条升级，四川省物理学会决定举办 2026 年度学术年会。现将有关事项通知如下：

一、会议定位与基本信息

（一）会议定位

以“学术引领、资源联动、产学研融合”为导向，锚定四川核物理、强激光等全国领先领域，整合省内高校中学、科研院所、企业优质资源，打造覆盖基础研究、教育教学、产业应用、科学普及的全链条交流平台，助力四川物理学实现“核科引领、学科融合、科创赋能”高质量发展。

（二）主办与承办单位

主办单位：四川省物理学会

承办单位：西南科技大学、中国工程物理研究院流体物理研究所、绵阳市教育科学研究所、绵阳科技城光子技术研究院、四川九华光子通信技术有限公司、西南科技大学国家大学科技园、西南科技大学范国斌院士工作站、四川文理学院

协办单位：鸿之微科技（上海）股份有限公司

特邀单位：重庆市物理学会、贵州省物理学会

（三）时间与地点

时间：2026 年 4 月 17 日—19 日（4 月 17 日全天报到，会期共计 2.5 天）

主会场：西南科技大学学术报告厅

辅助场地：西南科技大学极端条件物质特性重点学科与技术研究中心（含 TW 级飞秒激光系统等设备展示）、绵阳科技城光子技术研究院（企业成果展厅）、中国工程物理研究院科技馆（科普分会场）

（四）会议主题

核科引领·学科融合·科创赋能

1.核科引领：立足四川省核科学优势、西南科技大学极端条件物质特性重点学科特

色，彰显四川在核物理、核聚变、强激光与物质相互作用等领域的全国领先地位；

2. **学科融合**：汇聚四川大学原子与分子物理、电子科技大学量子信息、西南交通大学天体物理、成都理工大学地质物理等科研力量，推动跨学科、跨单位协同创新；

3. **科创赋能**：链接高校、科研院所与企业资源，打通“基础研究—技术研发—产业化落地”链路，落实四川科技创新攻坚战略。

二、论坛设置与报告内容

本次年会设**前沿论坛、科技论坛、研产融合论坛、教育教学论坛**四大核心板块，覆盖物理学科全维度发展需求。

（〇）前沿论坛（大学学术主会场）

1. 《宏观量子相干效应：从宏观量子器件到超导量子计算》，报告人孙昌璞院士，理论物理学家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，中国工程物理研究院研究生院创院院长。

2. 题目待定，报告人许宇鸿教授，西南交通大学引进高层次人才，西南交通大学聚变科学与技术研究所所长。

（一）科技论坛（大学学术分会场）

核心目标：聚焦基础研究突破与学科交叉融合，凸显四川物理“核科引领”核心优势

支持单位：中国工程物理研究院流体物理研究所等

设3个专题平行会场，具体如下：

分会场	主题	分会场主席
分会场一	核聚变与先进核能应用	蒋刚、钟武律、蒋青权
分会场二	凝聚态物理前沿与功能材料创新	祝文军、黄婉霞、徐明
分会场三	理论物理基础与天体物理前沿交叉	刘四明、胡逊祥、彭小明

（二）研产融合论坛（企业科创分会场）

核心目标：推动物理技术产业化落地，实现“科创赋能”核心目标

会场主席：范勇恒、项刚、雷双全

支持单位：绵阳科技城光子技术研究院、四川九华光子通信科技有限公司

1. **核心议题**：核技术在医疗/环保领域的产业化应用、光模块、激光加工技术工业化落地；

2.特色活动:

企业技术需求发布:精准对接高校科研成果,解决产业技术痛点;

高校科研成果转化对接:搭建“校所企”合作桥梁,推动技术落地;

高端仪器设备展:在西南科技大学设置展区,展示高校/厂商核心科研设备,促进科研资源共享。

(三) 教育教学论坛

核心目标:衔接基础教育与高等教育,推动物理科普与人才培养融合发展

1.中学教育专题

核心议题:新课标下物理核心素养培养、高中物理实验教学创新、强基计划与拔尖人才早期培育;

会场主席:刘建国、傅德月、袁菁、方永根

支持单位:绵阳教科所

特色活动:组织省内知名中学特级教师分享教学经验;参观西南科技大学半导体工艺实验室、物理创新实验室(高校实验室开放日),破解“中学物理教学与高校人才需求脱节”问题。

2.科普教育专题

支持单位:西南科技大学光学科普基地

特色活动:组织参会者参观中国工程物理研究院科技馆、两弹城,融合学术交流与科学精神传承,彰显物理学科的社会价值。

三、会议议程

时间	内容	备注
2026年4月17日	全天报到(西南科技大学新区书香酒店)	发放会议资料,确认参会信息
2026年4月18日上午	大会开幕式、特邀报告(核物理/强激光等领域院士/知名专家)	主会场召开,全程直播
2026年4月18日下午	分会场邀请报告(科技论坛5个专题、产学研融合论坛、教育教学论坛同步开展)	各分会场同步进行交流研讨
2026年4月18日晚上	优秀报告/海报评选初审(专家评审组)	覆盖三大论坛所有参评成果

时间	内容	备注
2026年4月19日上午	1.分会场深度研讨；2.省际学会交流（重庆等物理学会参会）	打造西南物理学术共同体
2026年4月19日下午	1.科普参观（中国工程物理研究院科技馆/两弹城）；2.产学研成果对接；3.会议闭幕	完成成果对接，发布会议总结

四、住宿与交通

1.住宿安排：推荐入住西南科技大学新区书香酒店（0816-2851555，会议协议价单间230元/间/晚，标间240元/间/晚均含双早）、诗凯蓝酒店（0816-2233108，会议协议价168元/间/晚，标间（单间）含双早），需提前与酒店预约，住宿费用自理。

2.交通指引：

绵阳南郊机场：打车车程约40分钟；

绵阳火车站：乘公交27路至西南科技大学新区站，车程约30分钟；

会议将提供接站指引（详见“四川省物理学会2026年学术年会”微信群公告）。

五、会议注册及在线投稿

（一）注册须知

1.注册费用：费用由鸿之微科技（上海）股份有限公司代收，正式代表1000元/人，学生500元/人（费用含会议资料、场地及配套活动费用，交通、住宿自理）；

2.注册截止时间：2026年4月7日；

3.缴费方式：支持线上缴费、现场缴费；

微信支付二维码：



支付宝支付二维码：



银行卡对公转账账户：

鸿之微科技（上海）股份有限公司

工行世博支行营业厅

账号：1001320619000044495

3.报名注册网址（PC端登录）：<https://scwlxh.cloud.hzwtech.com>

4.会议微信群二维码:

四川省物理学会 2026 年学术年会

使用微信或企业微信扫码加入



(二) 投稿要求

1.投稿内容: 未公开发表的学术论文、研究报告、教学成果、产业应用案例(需贴合三大论坛主题);

2.格式要求: 摘要字数控制在 500 字以内, 注明所属论坛/专题、作者姓名、单位、联系方式及第一作者学历/职称;

3.投稿截止时间: 2026 年 4 月 7 日;

4.投稿邮箱: scwulixuehui2026@foxmail.com

六、组委会及联系方式

(一) 负责人

主办单位负责人: 张红(四川省物理学会)

承办单位负责人: 周自刚、张伟(西南科技大学)

(二) 联系人

唐金龙: 手机 13550835155, 邮箱 tangjinlong@swust.edu.cn (负责住宿、交通及会务咨询)

李宣宣: 手机 17716461168, 邮箱 qwerasdfzxcv202509@163.com (负责会议注册、投稿咨询)

欢迎全省物理学科同仁、高校与中学师生、企业代表及省内外兄弟学会参会, 共同打造具有四川辨识度的物理学学术盛会, 助力四川物理学科高质量发展!

西南科技大学

2026 年 3 月 19 日