

创新论坛|关于举办 2025 年江苏省研究生光电子物理学术创新论坛的通知

(第二轮通知)

各相关单位:

为拓展研究生学术视野,活跃学术交流,加强研究生创新能力培养,展现研究生学术风采,搭建师生交流平台。江苏科技大学理学院将围绕光电子物理领域的前沿热点与最新研究进展,邀请国内外知名专家举办“**2025 年江苏省研究生光电子物理学术创新论坛**”。热忱欢迎物理学、光学工程、光电信息工程等相关领域从事光电子物理研究的省内外研究生报名参加。



一、论坛组织

会议时间:

2025 年 9 月 27 日至 2025 年 9 月 28 日 (原时间与苏超比赛冲突,特调整)

主办单位:

江苏省理学 1 类研究生教育指导委员会

承办单位:

江苏科技大学

协办单位:

江苏科技大学理学院

苏州市光子产业科技镇长团



二、论坛主题和分论坛

本次论坛以“光电子物理”为主题，下设六个分论坛：半导体与硅基光电子、先进激光物理、光学检测与成像技术、光学设计与制造、量子物理与技术、AI与光电子物理。征文内容主要包括以下论题：

（一）半导体与硅基光电子分论坛

- 1、新型半导体发光材料与发光物理
- 2、新型半导体光电器件
- 3、硅基光电子器件

（二）先进激光物理与技术分论坛

- 1、新型激光器件与技术
- 2、光场调控与应用
- 3、激光与物质相互作用等

（三）光学检测与成像技术分论坛

- 1、先进光学干涉检测技术
- 2、先进计算成像技术
- 3、水下偏振成像与光谱检测

（四）光学设计与制造分论坛

- 1、光学系统设计
- 2、新型光学元件加工
- 3、超表面器件

（五）量子物理与技术分论坛

- 1、量子物理
- 2、量子计算与通讯
- 3、量子精密测量与传感

（六）AI与光电子物理分论坛

- 1、AI与光电材料筛查
- 2、AI与光电器件设计与优化
- 3、AI与光学图像处理

三、学术活动安排

1、会议日期

2025年9月27日至2025年9月28日，会期2天（含报到日期）

2、会议地点

江苏科技大学，江苏省镇江市丹徒区长晖路666号

3、会议日程

9月27日全天：参会人员报到，地点：书香世家酒店（镇江市政府体育会展中心店）

9月28日上午：开幕式和专家报告（江苏科技大学长山校区图书馆学术报告厅）

9月28日下午：各分论坛研究生报告（江苏科技大学长山校区文理大楼）

9月28日晚：闭幕式，书香世家酒店（镇江市政府体育会展中心店）



四、论文征集及奖项设置

1、论坛征文对象

江苏省各高校硕士研究生，欢迎其他省、市兄弟院校研究生积极参与。

2、征文要求

(1) 投稿需为原创，投稿内容应紧扣论坛主题或分论题，遵守学术道德和学术规范，文责自负。每人限投一稿。

- (2) 投稿摘要 300~400 字，模板下载链接：<https://kdocs.cn/l/crup99EpjeZj>
- (3) 提交截止日期：**2025 年 9 月 15 日**，论文提交以 Word 文档形式。
- (4) 本次论坛收集到的论文稿件仅制作摘要集，不影响论文内容的期刊投稿等。
- (5) 论文筛选结果将于 **2025 年 9 月 20 日** 前发布。

3、参会报名和论文投送方式

参会人员，点击下面链接报名，并可将论文直接通过下面链接进行投送。组委会将根据学生的研究基础、学科方向、成果重要性进行遴选，通过邮件、电话等方式告知结果。

报名和论文摘要投送链接：<https://f.wps.cn/g/tpJZhueC/>

4、论坛期间产生的学术成果不用于任何商业用途，如稿件涉及保密内容，请作者特别说明。

5、奖项设置

本次论坛由主办单位和承办单位以及业内知名专家学者联合组成评审专家委员会，从投稿论文中择优录取入选者。入选者获邀全程参与论坛并作口头报告，现场专家讨论并点评。论坛组委会根据专场主持人和点评人的意见，推荐论坛优秀论文，最终交由评审专家委员会进行评审。对优秀论文进行表彰，颁发相应证书。

五、论坛注册及费用

本次会议免收注册费，参会人员免住宿费和餐饮费。往返镇江交通费由各单位参会人员自行承担。

六、参会方式

本次论坛以线下的方式举行，将邀请知名专家学者在论坛做主题报告。入选者获邀全程参与论坛并作口头报告（需准备报告 PPT），每个入选作品需另外提供海报 PPT 文件一份（模板待后续通知），以便主办方张贴供大家交流。

七、会务组联系方式

2025 年江苏省研究生光电子物理学术创新论坛组委会办公室设在江苏科技大学理学院，具体联系信息如下：

联系人：张老师

QQ 群：972584556

地址：江苏省镇江市丹徒区长晖路 666 号江苏科技大学长山校区文理大楼



2025 年 9 月 1 日