

中国计量大学

关于举办第二届国际光电子与测量会议的通知

各高等院校、科研院所及有关单位：

由中国计量大学主办，中国科学院长春光机物理研究所、中国国家计量研究所、中国科学院宁波材料技术工程研究所和苏州大学协办的“第2届国际光电与测量会议”将于2019年11月28-30日在中国杭州举行，官方网站：<http://www.icoem.net/>。

一、会议目的

ICOM2019是展示光学、光电子和以及相关测量、仪器、设备和计量技术领域根本性进展的国际领先会议之一，来自全球知名研究机构的顶尖专家学者和代表将作不同主题报告，展示他们的最新研究成果。数十家仪器设备制造商将展示薄膜制备、晶体生长、器件制造、封装、表征和测量等方面的产品。**ICOM 2019的会议论文将发表在IEEEExplore, 等EI索引的国际期刊上。**

美丽的杭州欢迎您的到来！

二、会议主题

- (1) 基于有机半导体和量子点的LED、激光器；
- (2) 基于有机半导体和量子点的光敏器件；
- (3) 钙钛矿材料与光电器件；
- (4) 低维材料与光电器件；

中国计量大学

- (5) 基于先进无机半导体的光电器件；
- (6) 微/纳米光子器件和材料；
- (7) 光纤光学与器件；
- (8) 气体和物理传感器；
- (9) 半导体光物理、器件物理、及建模与仿真；
- (10) 光学系统和现代光电仪器设备；
- (11) 先进的光学、电子测量、计量和标准；
- (12) 光电成像/光谱学和信号处理技术；
- (13) 红外，毫米波和太赫兹技术及其应用；
- (14) 显示器和固态照明技术和科学；
- (15) 印刷和柔性光电子。

三、会议部分报告

1. 大会报告(部分)

Anlian Pan(潘安练)	Hunan University
Low dimensional semiconductor structures for integrated photonics	
Jang-Joo Kim	Seoul National University
What is the efficiency limit of OLEDs?	
In updating ...	

2. 邀请报告(部分)

Qiushi Huang(黄秋实)	Tongji University
High precision surface metrology for the development of X-ray mirrors 用于X射线反射镜开发的高精度表面计量	

中国计量大学

Zhanshan Wang (王占山)	Tongji University
X-ray imaging telescope in IPOE IPOE 中的 X 射线成像望远镜	
Hongtao Lin	Zhejiang University
Integrated chalcogenide glass on two dimensional materials photonics 二维材料光子的集成硫族化物玻璃	
Jvqing Liu(刘举庆)	Nanjing Tech University
Carbon based materials and devices for information storage 碳基材料和信息存储设备	
Xiao-Tao Hao (郝晓涛)	Shandong University
Multiple temporal scale photophysical dynamics in non-fullerene organic solar cells 非富勒烯有机太阳能电池中的多时间尺度光物理动力学	
Wei Fang (方伟)	Zhejiang University
Fiber-coupled quantum emitter based single-photon sources 基于光纤耦合量子发射器的单光子源	
Yizheng Jin (金一政)	Department of Chemistry, Zhejiang University
Exciton generation in quantum-dot light-emitting diodes. 量子点发光二极管中的激子形成	
Linghai Xie (解令海)	Nanjing University of Posts and Telecommunications
Progress in Organic Wide Bandgap Luminescence 有机宽禁带发光的研究进展	
Yuede Yang(杨跃德)	Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Sciences
Mode engineering for semiconductor microcavity lasers 半导体微腔激光器的模式工程	
Yu Duan (段羽)	Jilin University
Key Applications of Atomic Layer Deposition Technology in Organic Optoelectronics 原子层沉积技术在有机光电元件中的关键应用	
Wenyong Lai (赖文勇)	Nanjing University of Posts and Telecommunications
Printable Materials for Flexible Electronics 可印刷柔性电子材料	
Xingyuan Liu (刘星元)	Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics (Chinese Academy of Science)
Towards low threshold organic semiconductor lasers	

中国计量大学

低阈值有机半导体激光器	
Ying Wang	Shenzhen University
Optical fiber integrated nanowires for photodetection 用于光探测的光纤集成纳米线	
Changrui Liao	Shenzhen University
In-fiber micro/nano photonic device fabricated by femtosecond laser 飞秒激光制造的光纤内微/纳米光子器件	
Menghao Wu	Huazhong University of Science and Technology
Ferroelectric Photovoltaics of Two-dimensional Materials 二维材料铁电光伏技术	
Dehui Li	Huazhong University of Science and Technology
Two-dimensional perovskites for optoelectronic applications 二维钙钛矿的光电应用	
Jian Wang	Wuhan National Laboratory for Optoelectronics, Huazhong University of Science and Technology
Multi-dimensional optical communications: exploiting the space domain of photon 利用光子空间域的多维光通信	
Zhiyi Wei (魏志义)	Institute of Physics (Chinese Academy of Science)
Precisionly locking of optical frequency comb 光学频率梳的精确锁定	
Miao-Ling Lin	Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Science
The peculiar electron-phonon coupling in van der Waals heterostructures 范德华异质结中特有的电子-声子耦合	
	In updating

四、投稿

(1)按照模板 ICOM2019_Abs_templ 用英文撰写摘要，投至邮箱 icom_cjlu@163.com。邮件主题：ICOM 2019 摘要投稿

中国计量大学

(2)收到接受通知后，按照全文模板 (ICOM2019_full_templ) 准备全文。全文长度请勿超过 10 页。

(3)在截止日期之前将全文稿件的 Word 和 PDF 文件一并发送至邮箱 icom_cjlu@163.com。邮件主题：ICOM 2019 全文投稿

五、注册参会及费用

参会费用和交费方式详见会议网站 <http://www.icoem.net>

六、会务组联系方式

固定电话：0571-87676384

联系人：孙老师，微信手机同号：18888929322

徐老师，15868882817

七、其他事项

会议具体日程、参会回执、食宿与交通指引等信息请参见会议网站：<http://www.icoem.net/>。

中国计量大学光学与电子科技学院

2019 年 10 月 16 日

