

## 第三届西湖国际光电子论坛邀请函

尊敬的各位专家，

我们诚挚的邀请您参加 10 月 25 日至 26 日在中国杭州举办的第三届西湖国际光电子论坛。第三届西湖国际光电子论坛由浙江大学光电科学与工程学院主办，每两年举办一次。论坛（WPS）召开的目的在于提供一个汇聚国内外光学和光子学领导者和青年学者的平台，畅谈“先进光子学的未来”。每届论坛邀请 10 余位光学界国内外顶级科学家做大会报告，100 余位青年学者参会，共同就光子学的前沿、挑战和机遇进行深入研讨，以论坛为契机搭建多方合作平台，推动世界和中国光子学的发展。

浙江大学坐落于中国杭州，杭州以西湖和大运河闻名，西湖和大运河分别于 2011 年和 2014 年被联合国教科文组织列为世界遗产名录。作为论坛的组织方，浙江大学光电科学与工程学院成立于 1952 年，是由原浙江大学光学仪器专业发展而来，拥有光辉的历史，是国内第一个光学仪器专业，是我国光学工程学科的诞生地。浙江大学光电学院所依托的浙江大学光学工程学科是国家重点学科，自 2007 年以来，连续三次在教育部学位与研究生教育发展中心组织的一级学科评比中获得第一或并列第一的殊荣。半个多世纪以来，浙江大学光电学院培养了近 6000 名本科毕业生、1900 余名硕士和 500 余名博士，遍布国内外知名光学机构与企业，成就斐然，为我国国民经济、社会发展和国防建设，为世界光学事业的发展做出了重要贡献，已发展成为国内外知名的光学工程学科国家级科学研究和人才培养的重要基地。光电学院建有现代光学仪器国家重点实验室、国家光学仪器工程技术研究中心、教育部光子学与技术国际合作联合实验室、国防重点学科实验室等国家级研究基地。学院拥有一支学位层次高、科研能力强、年龄结构合理的学术队伍。全院有教学科研并重岗教师 75 人，其中具有博士学位的教师共 74 人，具有海外留学经历的教师共 52 人。教师队伍中包括全国五一劳动奖章获得者 1 名、全国先进工作者 1 名、国家“千人计划”引进人才 3 名、长江特聘教授 5 名、国家杰出青年基金获得者 7 名、OSA FELLOW 5 名、SPIE 4 名/ IEEE FELLOW 2 名。研究领域包括高精度光纤传感、精密光学成像与检测、微纳光子学、超分辨光学显微成像和生物光子学等。年均科研经费约 1.3 亿元，取得产学研效益 10 亿元以上。

我们诚挚的欢迎您到天堂杭州来。

第三届西湖光电子论坛组委会

论坛主办单位：

浙江大学光电科学与工程学院

现代光学仪器国家重点实验室

论坛承办单位：

科技部光电技术国际联合研究中心

教育部光子学与技术国际合作联合实验室

浙江省光学学会

浙江大学信息学部

论坛主席：

刘旭教授 浙江大学

张希成教授 罗切斯特大学

论坛地方组委会

戴道铎、杨青、郑晓东、刘东、匡翠方、时尧成、马云贵、郑臻荣、于浩晨、陈莉英、姚达、申玮

论坛大会邀请报告：

<p><b>Prof. Xi-Cheng Zhang</b> 美国科学促进会会士、美国物理学会会士、美国光学学会会士、IEEE 会士</p>	<p>University of Rochester, USA</p>	<p>Mission Impossible: Generation of THz Wave from Liquid Water? 液态水中产生太赫兹波——不可能的任务？</p>
<p><b>刘文清教授</b> 中国工程院院士、中国科学院安徽光学精密机械研究所首席科学家、中国光学学会会士</p>	<p>中国科学院安徽光学精密机械研究所</p>	<p>Spectroscopy Technology in Environmental Monitoring 环境监测中的光谱技术</p>
<p><b>Prof. Lena Wosinska</b> KTH 光网络实验室(ONLab)创始人及领导者</p>	<p>Royal University of Technology (KTH), Sweden</p>	<p>Flexible optical networks: concepts, developments and challenges 灵活可变光网络：概念、发展与挑战</p>
<p><b>骆清铭教授</b> 海南大学校长、国际光学工程学会会士、美国光学学会会士、英国工程技术学会会士</p>	<p>华中科技大学</p>	<p>Visualizing Brain-wide Networks at Single-neuron Resolution 单神经元分辨率下的全脑网络可视化</p>
<p><b>刘旭教授</b> 美国光学学会会士、中国光学学会会士</p>	<p>浙江大学</p>	<p>Imaging by Spatial Frequency Shift in Fourier Domain 傅里叶空间移频成像技术</p>
<p><b>李儒新教授</b> 中国科学院院士、中国科学院上海光学精密机械研究所所长、美国光学学会会士、中国光学学会会士</p>	<p>中国科学院上海光学精密机械研究所</p>	<p>The SULF 10PW and SEL 100PW Laser Projects at Shanghai 上海 SULF 10PW 和 SEL 100PW 激光项目</p>
<p><b>Prof. John E Bowers</b> 美国工程院院士、美国 NAI 院士、IEEE 会士、美国光学学会会士、美国物理学会会士</p>	<p>University of California, Santa Barbara, USA</p>	<p>A Comparison of Photonic Integration Approaches on Silicon 硅基光电子集成</p>
<p><b>Prof. Din Ping Tsai</b> 美国科学促进会会士、美国物理学会会士、IEEE 会士</p>	<p>Taiwan University, Taiwan, China</p>	<p>Meta-device for Photonics in Demand 超材料光电子器件</p>
<p><b>Prof. Scott Carney</b> 罗切斯特大学光学研究所所长</p>	<p>University of Rochester, USA</p>	<p>Lens vs algorithm: optical imaging in the age of computers 硬件与软件：计算时代的光学成像技术，谁将更胜一筹？</p>

## 参会方案

1. 为保证交流质量，论坛仅设 100 席位，全国报名，额满为止。  
参 会 人 员 务 请 在 网 站  
<http://www.zjuyh.com/wlps2018/rb/?language=en-us> 报名、缴费。除特邀嘉宾外，其余研究成果均以墙报形式展示交流。
2. 注册费：800 元人民币/人，10 月 15 日前网上注册缴费的优惠至 600 元/人。浙江省光学学会正式会员经学会秘书处确认后注册费予以减免（10 月 15 日前入会并缴纳会费的均可享受，入会请联系吕维格老师，电话：15088689101，Email: [lvweige@zju.edu.cn](mailto:lvweige@zju.edu.cn)，微信：minipupil）。
3. 欢迎有实力的企业代表共同赞助，在长三角地区举办高水平的精品光电论坛。赞助及宣传的具体事宜请联系浙江省光学学会常务副秘书长杨青老师（电话 / 微信：15968857176，Email: [qingyang@zju.edu.cn](mailto:qingyang@zju.edu.cn)）。