

# 第十二届全国激光技术与光电子学学术会议（LTO2017）暨

## 2016 中国光学重要成果发布会通知

**主办单位：**中国激光杂志社 德国慕尼黑国际博览集团

**大会名誉主席：**周炳琨院士 范滇元院士 姜会林院士

**大会共主席：**张镇西教授 钟敏霖教授 王璞教授 邱建荣教授

**会议文章出版：***Chinese Optics Letters* (SCI, EI收录)、《光学学报》(EI收录)、《中国激光》(EI收录)、《激光与光电子学进展》(中文核心)、《强激光与粒子束》(中文核心)、《激光生物学报》、High Power Laser Science and Engineering (ESCI收录)、*Photonics Research* (SCI收录)、光子学报 (EI收录)、光散射学报 (中文核心)、光学与光电技术 (中国科技核心) 等

**时间：**2017 年 3 月 12-15 日

**地点：**上海 浦东 (2017 年慕尼黑光电展同期)

### 大会专题及专题主席如下设置：

1、激光物理与技术 (激光物理、激光技术、超快激光物理与技术、阿秒物理与技术、强激光与物质相互作用)

主席：张宽收 教授

2、先进全固态激光器及新型激光器 (半导体泵浦固体激光器、高功率光纤激光器、超短脉冲激光器)

主席：王璞 教授周军 研究员 姜东升 教授

3、先进激光材料、薄膜及元器件，新型功能光纤与器件 (激光材料 (玻璃和晶体)、激光薄膜、光学元器件)

主席：邱建荣 教授

4、激光光场调控、传输及应用 (激光光场新颖特性、光场调控及应用、光束传输与控制)

主席：蔡阳健 教授

5、量子光学（量子信息、量子模拟和量子计算、原子频标和精密测量物理、单光子探测及其应用）

主席：苏晓龙 教授 张靖 教授

6、激光先进制造技术（激光微纳制造、激光增材制造、激光焊接）

主席：钟敏霖 教授姜澜 教授孙洪波 教授

7、生物医学光子学分析诊断技术与临床应用（精准医学中的检测新技术及仪器、纳米生物光子学在细胞及动物上的应用研究、新型光动力诊断药物及治疗、多模态生物医学光学成像技术、生物医学光子学新技术与方法在医学图像识别与处理中的应用、生物信息精准获取与传感技术）

主席：张镇西 教授屈军乐 教授

8、空间激光通信及激光雷达（自由空间激光通信、大气激光通信、室内与可见光通信、量子通信、激光雷达、精密激光测距）

主席：佟首峰教授 么周石 教授

9、太赫兹技术（太赫兹波与物质相互作用，太赫兹激光器，宽谱太赫兹光源，太赫兹检测，太赫兹功能器件与传输，太赫兹成像与通信，太赫兹天文应用等）

主席：曹俊诚 研究员

10、半导体激光与先进光电子器件（宽禁带半导体激光器及相关研究、近、中红外半导体激光器及相关材料、照明用大功率高效半导体二极管及相关研究、新型可见光通信用白光 LED 及其它新型半导体光电与能源器件、有机半导体光电器件与半导体量子点光电器件）

主席：徐士杰教授

#### 会议日程：

3月12日	09:00-17:30	报到
3月13日	09:00-17:30	开幕式、大会邀请报告、专题分会报告
3月14日	09:30-17:30	专题分会报告、张贴报告、2016中国光学重要成果发布会
3月15日	09:30-17:30	专题分会报告

同期活动：1、2016中国光学重要成果发布会（3月14日）

2、2017年慕尼黑光电展（3月14日-16日）

**会务费：**

- 1、学术会议一般代表会务费 2600 元，学生代表（凭学生证）会务费 2100 元。预注册优惠价为一般代表 2100 元，学生代表 1600 元，需在 2017 年 3 月 3 日之前交费。
- 2、代表食宿统一安排，费用自理，无伙食补贴。

**新技术、新产品发布：**欢迎各光电公司积极申请新技术、新产品发布报告。

**联系方式：**

通信地址：上海市嘉定区清河路 390 号 中国激光杂志社 201800

学术会议联系：杨 悦：021-69918691 [yangyue@siom.ac.cn](mailto:yangyue@siom.ac.cn)

马代明：021-69918426 [conference@siom.ac.cn](mailto:conference@siom.ac.cn)

赞助联系人：高福海：021-69918011 [gfhai@siom.ac.cn](mailto:gfhai@siom.ac.cn)

网站：<http://www.opticsjournal.net/laserchina2017.htm>

中国激光杂志社

2016-10-08