



2016世界新型激光器前瞻应用技术 峰会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016世界新型激光器前瞻应用技术峰会将于2016年05月在深圳召开。

会议通知

会议背景

21世纪被誉为光的时代。不久前，联合国教科文组织将2015年认定为“光之年”，这将极大地推动光及其相关科学与技术的普及与发展。

激光，作为一类特殊的人工光源，为人们进一步认识光、调控光、产生光、应用光产生了划时代的影响！60年代，世界上第一台激光器的问世，为激光的广泛应用提供了前所未有的机遇，也将激光与最新的科学技术进展和最前沿的科学研究热点紧密联系在一起。

另一方面，光电子科学与技术不仅为通信、交通、健康、国防等广泛领域提供了坚实的技术支撑，也为光电子器件向超小、超强、超快方向的发展提出了新的更高的要求。

为增进激光与光电子科学与技术领域的学术交流，展示最新科学与应用研究成果，探讨当前激光与光电子科学与技术的前沿技术热点，我们计划在深圳举办ALAT 2015光电子与激光前瞻技术大会，诚邀相关专家与科研人员共聚。



论坛亮点

行业精英聚集，探索激光加工产品创新思路，寻找最佳解决方案；

与终端用户CEO/技术总监/研发技术人员等互动交流，探讨热点话题；

主流媒体持续宣传、联合报道，有效扩大高峰论坛和参会企业的品牌、公众影响力，展示激光制造业发展成就。

会议主题

☆ 国内外光电产业研究现状

- ☆ 光子学新技术的发展方向
- ☆ 发光材料技术与产业化
- ☆ 最新平板显示/3D显示技术
- ☆ 光学薄膜工艺
- ☆ 光学成像/摄像工程
- ☆ 生物光学应用
- ☆ 光学测量、检测
- ☆ 光纤激光器技术探究
- ☆ 光纤激光工业应用案例
- ☆ 先进固体激光器
- ☆ 半导体激光器技术
- ☆ 自由电子激光器
- ☆ 其它新型激光器技术等

您将获得的收益

更好地认识激光加工的现状与趋势

更好地了解激光加工市场的行业应用热点与趋势

与权威专家交流学习，解疑答惑

在轻松愉快的氛围结识各行业代表，建立互动

与成功生产商、主流用户面对面沟通，分享经验，提炼、分享精华

主要参会代表

光电子与激光相关的院校、科研机构或行业协会专家、科研技术人员、研究生、本科生

光纤激光研发、生产专业人士

激光加工终端用户

激光企业部门主管、经理级专业人员

光学显示器研发与生产人士

光学工程研究员、工程师

光学器件生产商、应用商

会议日程

2015会议日程

日期	时间	活动主题	地点
5月6日	13:00-17:00	“光韵达杯” 海峡两岸激光行业精英高尔夫邀请赛	深圳碧海湾高尔夫俱乐部
5月7日	14:00-17:00	2015中国激光产业链金融峰会	深圳会展中心 7号展馆
		中国3D打印时尚秀	
		人工智能与3D打印科技创新对接会	
		光韵达3D打印创新服务中心发布会	
		3D打印技术与应用研讨会 金属3D打印随形冷却模具技术专题研讨会	
5月8日	10:00-17:00	中国装备智能化与工业4.0技术大会 暨2015亚洲（深圳）国际传感器技术高峰论坛	深圳会展中心 7号展馆
		超快激光与微细加工技术大会	
		第三届亚洲3D打印（增材制造）应用技术论坛	
		高功率激光金属切焊应用技术大会	
		中国激光再制造技术大会 光电子与新型激光器前沿技术大会	
5月9日	10:00-12:00	超快激光与微细加工技术大会	深圳会展中心 7号展馆
		光电子与新型激光器前沿技术大会	
		高功率激光金属切焊应用技术大会	
	10:00-17:00	第三届亚洲3D打印（增材制造）应用技术论坛	
		中国装备智能化与工业4.0技术大会 暨2015亚洲（深圳）国际传感器技术高峰论坛	

ALAT 2015中国光电子与新型激光器前沿技术大会 日程表

日期 Date	时间 Time	演讲题目 Topic	演讲嘉宾 Speakers
5月8日 上午 主持人 徐平	10:00-10:25	半导体激光合束技术及应用	王立军 WANG Lijun 中科院院士，长春光机所 研究员
	10:25-10:50	高功率超快激光器研究进展及应用	王璞 WANG Pu 北京工业大学 激光工程研究院 教授，“千人计划” 特聘专家
	10:50-11:15	405nm GaN激光二极管非晶硅的高性能TFT应用：405 nm波长的应用优点	刘新兵Xinbing Liu 松下波士顿研究实验室，主任
	11:15-11:40	准分子激光器在材料加工领域的应用与发展	李晓溪 LI Xiaoxi 相干（北京）商业有限公司销售经理
	11:40-12:05	高功率光纤激光器效率与光束质量	闫大鹏 YAN Dapeng 武汉锐科光纤激光器技术有限责任公司 副董事长
	12:05-12:30	碟片激光器及其应用介绍	罗绍军 通快（中国）有限公司
	Lunch time		
	14:00-		袁晓东 YUAN Xiaodong

5月8日 下午 主持人 王璞	14:00-14:30	高阈值紫外光学元件激光表面处理技术及其应用	中国工程物理研究院激光聚变中心光学工程部 主任
	14:30-15:00	高品质裸眼 3D 显示技术	周建英 ZHOU Jianying 中山大学理工学院, 教授
	15:00-15:30	从热透镜 到热致双折射, 固体激光器的优点与挑战	王洙 研究员 WANG You 西南技术物理研究所
	15:30-16:00	基于柱透镜的背投和前投自由立体3D显示	王琼华 Wang Qionghua 四川大学电子信息学院教授、杰青
	16:30-17:00	复合材料被动调 Q 微片激光器	董 俊 Jun Dong 厦门大学 教授, 信息科学与技术学院 副院长
	16:30-16:40	抽奖活动	
5月9日 上午 主持人 汪国平	10:00-10:30	光信号处理技术	张新亮 ZHANG Xinliang 华中科技大学 院长 教授, 杰青
	10:30-11:00	新型二维半导体光电材料与器件	李京波 LI Jingbo 中科院半导体所研究员, 杰青
	11:00-11:30	计算成像: 单像素成像与 3D 成像	钟金钢 ZHONG Jingang 暨南大学光电工程系 教授
	11:30-12:00	光学纳米成像与高分辨成像	汪国平 Wang Guoping 深圳大学电子科技学院 特聘教授
	16:30-16:40	抽奖活动	

会议嘉宾

会议门票

2016年3月31日前, 900元/人;

2016年5月13日起及现场注册1,200元/人

(会务费为一票制, 适用于以上任意一场研讨会, 包含午餐、茶歇、礼物和会议资料)

请在备注中注明您将主要参加以下哪场会议?

第四届亚洲3D打印(增材制造)应用技术论坛

中国高功率激光金属切焊及管材加工技术大会

ALAT 2016中国超快激光与微纳制造大会

中国激光表面改性与再制造技术

2016亚欧国际工业激光峰会

第二届亚洲(深圳)国际工业4.0展暨论坛

2016亚洲（深圳）激光医疗设备展暨论坛

