

第一届激光复合制造协同创新国际论坛
暨第十一届全国高能密度热处理学术会议
(第三轮通知)

2016年11月12日-14日 中国·杭州

会议简介：

激光制造技术具有高效、优质、绿色等优异特性，作为高端装备制造领域不可或缺的核心技术，已广泛应用于工业、信息及医疗等领域，成为先进制造的重要组成部分。然而，面对先进制造领域中新的挑战，如规模化定制、更高的加工精度与复杂度、新型材料（如轻质材料，极端材料和功能化材料）、新型器件结构（如柔性电子器件和生物器件）、低碳环保和可持续性要求等，采用单一激光加工或制造技术已经不能满足需求。因此，激光复合制造应运而生，将电磁场、动能场、热场及化学反应等多种方法与激光制造技术相结合，可突破单一激光技术的瓶颈，获得更精准、更高效、更智能的制造方法。激光束流复合制造技术已经成为当前的研究热点，部分技术已逐步从实验室技术转换为工业应用，发挥着不可替代的重要作用。可以预见，随着激光复合制造技术的不断创新与突破，该技术必将成为“中国制造 2025”的强劲推动力。

为促进激光复合制造技术及高能密度束热处理技术在学术探索、工程应用与装备开发等方面的创新发展，分享该类技术的研究进展与开发经验，加快其理论创新与应用推广，中国机械工程学会热处理分会、中国光学学会激光加工专业委员会、中国机械工程学会特种加工分会联合浙江工业大学等单位举办“第一届激光复合制造协同创新国际论坛”，并同期举办“第十一届全国高能密度热处理学术会议”，诚邀海内外专家学者、企事业单位科研人员、工程技术人员及在校研究生参加论坛并广泛交流，集聚国内外优势创新力量，共同探讨激光复合制造技术前沿思想，寻求合作伙伴，通过协同创新，实现技术突破。

会议主题：激光复合制造 协同促进创新

组织机构

主办单位	浙江工业大学	
	中国机械工程学会热处理分会	
	中国光学学会激光加工专业委员会	
	中国机械工程学会特种加工分会	
	浙江省高端激光制造装备协同创新中心	
协办单位	北京工业大学高功率及超快激光先进制造实验室	中科院宁波工业技术研究院
	浙江省机械工程学会	浙江省光学学会
	广东省激光产业技术创新联盟	华中科技大学激光加工国家工程研究中心
	中国(温州)激光与光电产业集群	杭州市余杭区装备制造业协会
	《激光制造商情》	《中国激光界》
海外 协办单位	Laser Institute of America (美国激光学会)	University of Nebraska-Lincoln (美国内布拉斯加林肯大学)
	National Technical University of Ukraine (乌克兰国立科技大学)	

名誉主席	Yongfeng Lu	美国内布拉斯加林肯大学 Lott 主席教授、长江学者特聘教授
	Lin Li	英国皇家工程院院士、英国曼切斯特大学教授
	Reinhart Poprawe	德国亚琛工业大学副校长、教授、弗劳恩霍夫激光技术研究所所长
	Volodymyr Kovalenko	乌克兰国家工程院院士、乌克兰国立科技大学教授、国家“外专千人计划”引进人才
	周 玉	中国工程院院士、全国热处理学会理事长
	朱 荻	中国科学院院士、中国机械工程学会特种加工分会理事长
	王立军	中国科学院院士、中国科学院长春光机所教授
	王华明	中国工程院院士、北京航空航天大学教授
	王又良	中国光学学会激光加工专业委员会主任
	张光钧	上海工程技术大学教授
	华尔天	浙江工业大学副校长、研究员

大会主席	姚建华	浙江工业大学机械工程学院执行院长 浙江工业大学激光先进制造研究院院长、教授
大会副主席	肖荣诗	北京工业大学激光工程研究院教授
	张文武	中科院宁波工业技术研究院教授
	顾 波	美国玻色光子公司创始人兼总裁
学术委员会 主席	William O'Neil	剑桥大学教授、世界 3D 打印技术产业联盟副主席
	刘文今	清华大学教授
	徐跃明	全国热处理学会常务副理事长、北京机电研究所研究员
	苏宝蓉	原上海光机所激光应用中心主任、现浙江工业大学特聘教授
学术委员会 (按姓氏笔画排序)	于治水	上海工程技术大学教授
	王 颖	上海纽敦光电有限公司董事长、中组部“千人计划”入选者
	王 璞	北京工业大学教授、中组部“千人计划”入选者
	叶 钟	杭州汽轮机股份有限公司总经理、教授级高工
	石世宏	苏州大学激光制造研究所所长、教授
	冯爱新	温州大学激光制造技术与装备重点实验室主任、教授
	刑 飞	南京中科煜宸激光技术有限公司总经理
	朱 晓	华中科技大学激光加工国家工程研究中心主任、教授
	刘长勇	沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁助理、教授级高工
	刘兴胜	西安炬光科技有限公司董事长、中组部“千人计划”入选者
	刘其斌	贵州大学材料与冶金学院院长、教授
	刘黎明	大连理工大学教授
	张 伟	上海激光技术研究所副所长
	李文戈	上海海事大学教授
	张文武	中科院宁波工业技术研究院教授
	吴让大	奔腾激光有限公司总经理、教授级高工
	宋立军	湖南大学机械与运载工程学院教授
	张永康	广东工业大学教授
	沈红卫	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂副总工程师、教授级高工

	张庆茂	广东省光学学会激光加工专业委员会主任、华南师范大学教授
	吴周安	巨化集团公司总工程师、教授级高工
	肖荣诗	北京工业大学激光工程研究院教授
	李铸国	上海交通大学教授
	周 军	中科院上海光学精密机械研究所研究员
	林 鑫	西北工业大学凝固技术国家重点实验室副主任、教授
	单际国	清华大学先进成形制造教育部重点实验室副主任、教授
	周建忠	江苏大学教授
	姜 澜	北京理工大学机械与车辆学院院长、长江学者特聘教授
	胡芳友	海军航空工程学院教授
	钟敏霖	清华大学激光材料加工研究中心主任、教授
	顾 波	美国玻色光子公司创始人兼总裁
	郭艳玲	东北林业大学机电工程学院教授
	唐霞辉	国家激光加工产业技术创新战略联盟秘书长、华中科技大学教授
	黄卫东	西北工业大学凝固技术国家重点实验室主任、教授
	董世运	装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室研究员
	曾晓雁	武汉光电国家实验室激光与太赫兹功能实验室副主任、华中科技大学教授

组织委员会 主席	梁利华	浙江工业大学机械工程学院副院长、教授
	张群莉	浙江工业大学激光先进制造研究院副院长、副教授
	李 俏	全国热处理学会秘书长
	陈 超	中国光学学会激光加工专业委员会秘书长
	徐均良	中国机械工程学会特种加工分会秘书长
组织委员会	刘善琨	湖北省暨武汉激光学会秘书长
	邵周俊	全国热处理学会研究员
	邵 火	广东省激光产业技术创新联盟理事长、《激光制造商情》副总编
	张 军	《中国激光界》编辑部主任

	匡连庭	中国（温州）激光与光电产业集群建设工作小组办公室主任
	周云申	美国内布拉斯加林肯大学副教授
	陈 静	中国光学学会激光加工专业委员会副秘书长、西北工业大学教授
	黄 婷	中国光学学会激光加工专业委员会副秘书长、北京工业大学副教授
	许少宁	浙江省机械工程学会秘书长
	林 斌	浙江省光学学会秘书长
	沈燕平	余杭区装备制造业协会秘书长
	焦俊科	中国科学院宁波工业技术研究院博士
	杨建国	浙江省高端激光制造装备协同创新中心副主任、副教授
	王 梁	浙江工业大学激光先进制造研究院博士

部分已邀请大会报告

姓 名	单位与职务	演讲题目
Lin Li	英国皇家工程院院士、英国曼彻斯特大学激光研究加工中心主任、教授	Hybrid and Multiple Energy Laser Manufacturing Processes
Reinhart Poprawe	德国弗劳恩霍夫激光技术研究所所长、亚琛工业大学副校长、教授	Advanced Hybrid Laser Industrial Manufacturing
Yongfeng Lu	美国内布拉斯加林肯大学 Lott 主席教授、长江学者讲座教授	Diamond Growth in Open Air Using Laser Hybrid Processing with Combustion Flames
Yoshiro Ito	日本长冈技术科学大学机械工程系教授	Dynamics of Pulsed Laser Processes Studied through High-speed Laser Stroboscopic Videography
王立军	中国科学院院士、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员	待定
邵新宇	华中科技大学常务副校长、教授	待定
顾 波	美国玻色光子公司创始人兼总裁	待定

日程安排

日期	时间	活动内容	地点
11月12日	09:00-22:00	报到	之江饭店
11月13日	07:30-08:30	报到	之江饭店
	08:30-09:20	开幕式	浙江会议中心
	09:30-12:00	大会报告	
	12:00-12:10	代表合影	
	12:30-13:30	午餐	之江饭店
	14:00-18:00	专题论坛	浙江会议中心
	18:30-20:00	晚餐	之江饭店
11月14日	08:30-11:00	大会报告	浙江会议中心
	11:10-12:00	闭幕式	浙江会议中心
	12:00-13:00	午餐	之江饭店
	14:00-18:00	参观与考察	

报到注册

报到地点:	杭州之江饭店（杭州市拱墅区莫干山路 188-200 号）
报到时间:	2016 年 11 月 12 日全天
会议地点:	浙江会议中心（紧邻杭州之江饭店）
会务费:	普通代表：800 元/人； 学生（凭在校学生证）：600 元/人
付款信息:	户名：杭州之江饭店； 开户银行：中国工商银行杭州市湖墅支行； 账号：1202020609014440381。 *汇款时务请备注 LHM 会议+参会者姓名，并将汇款回单发至会务组邮箱 laser2011@zjut.edu.cn。会务费也可在报到处现场缴纳。
住宿地点:	杭州之江饭店； 酒店电话 0571-88066888； 有参会回执的，统一安排。本次会议无补贴，食宿费用自理。 行政房（标间/单间）：500 元； 普通房（标间/单间）：360 元。
乘车路线:	机场到酒店：乘机场大巴武林门线到终点（20 元），再乘出租车到达之江饭店（15 元）。从机场乘出租车到酒店约 150 元。
	杭州火车城站到酒店：乘 90 路公交车到一清新村，再换乘 41 路在石灰桥站下车，马路对面即是之江饭店。乘出租车约 20 元。
	杭州火车东站到酒店：乘地铁 1 号线（湘湖方向）到武林广场站（B 口）下，随后到武林广场北乘坐 B 支 1 路在沈塘桥下车，步行 300 米到达之江饭店。乘出租车约 30 元。



会议秘书处联系方式

1. 浙江工业大学激光先进制造研究院

联系人：贺艳明 15268829978，王梁 13588038718

邮箱：laser2011@zjut.edu.cn

2. 广东省激光产业技术创新联盟

联系人：苏世丽 13602330010

邮箱：suli@laserfair.com

浙江工业大学

2016年10月10日

参会回执

单位名称:						
通讯地址:				邮 编:		
联 系 人:				E-mail:		
电 话 (手 机):				传 真:		
参会代表姓名	性 别	职称/职务	电 话	手 机	E-mail	是否住宿

预订房间信息		
预定房间类型	房型	每晚房价 含单/双早
	<input type="checkbox"/> 普通房单间 ___间	人民币¥ 360
	<input type="checkbox"/> 普通房标间 ___间	人民币¥ 360
	<input type="checkbox"/> 行政房单间 ___间	人民币¥ 500
	<input type="checkbox"/> 行政房标间 ___间	人民币¥ 500
入住日期	2016 年 11 月 ___ 日	
退房日期	2016 年 11 月 ___ 日	
总 计	_____ 晚 _____ 间	

其它要求

备注
1.会议只负责向酒店预订房间，参会者报到后，直接向酒店交住宿费并开具发票； 2.务请于 2016 年 10 月 25 日前将会议回执电邮至 laser2011@zjut.edu.cn。