浙江省自然科学基金委员会办公室关于召开第九届“之江科学论坛” —3D打印、机器人及智能制造技术高峰论坛的通知

由浙江省自然科学基金委员会、中国科学院宁波材料技术与工程研究所共同主办的第九届“之江科学论坛”—3D打印、机器人及智能制造技术高峰论坛将于2015年9月11日在宁波举行。

“之江科学论坛”是浙江省自然科学基金委员会创办的著名学术论坛，以凝炼符合全省乃至全国战略需求的科学与技术问题为宗旨。论坛按照不同学科，邀请两院院士、杰青、“973”首席专家以及省内外的著名学者，介绍学科前沿与最新成果，鼓励我省青年科研人员积极参与学术交流。自2012年以来，“之江科学论坛”已经成功举办多届，论坛的影响力不断扩大，学术水平不断提高。

在新一轮全球制造业产业分工及激烈竞争的背景下，我国制造业面临从“制造大国”到“制造强国”的转型升级，全力发展先进制造技术，积极推进“两化”深度融合是保持和提高我国制造业竞争优势的关键和必由之路。为此，我国在2015年6月开始实施《中国制造2025》战略规划，将智能制造作为主攻方向，而3D打印技术、机器人技术和智能装备技术则是实现智能制造的关键基础技术。本次高峰论坛将围绕3D打印，以及机器人与智能制造技术的关键科学问题，开展广泛的学术交流和研讨，及时了解国内外3D打印，机器人与智能制造技术领域的最新进展，包括重大科学发现、重大基础研究，使浙江省智能制造领域的研究与世界前沿接轨，并紧紧围绕国家制造业的前瞻需求和未来布局展开讨论。本次论坛将汇集浙江省内外高校及国家级科研机构的相关专家，围绕3D打印、机器人及智能制造技术两大议题，涉及增材制造、精密驱动与控制技术、智能感知技术、先进机器人技术、智能制造装备技术等相关领域，欢迎省内外相关领域同行踊跃参会。

一、会议时间、地点及日程安排

会议时间：2015年9月 11日

会议地点：中国科学院宁波材料技术与工程研究所（浙江省宁波市镇海区中官西路1219号）

日程安排：

	时 间	内 容	主持人
	8:00-8:30	大会报到、领取会议资料	
	8:30-8:35	大会开幕，来宾介绍	瞿荣辉
		崔 平 所长 (宁波材料所)	

9月11日上午	8:35-8:45	致辞	副所长
	8:45-9:20	卢秉恒 院士 （西安交通大学） 3D打印技术的今天与明天	薛群基 院 士
	9:20-9:55	丁 汉 院士 （华中科技大学） 机器人与智能制造技术	
	9:55-10:35	休息/合影	
	10:35-11:00	孙立宁 教授 （苏州大学） 中国制造2025	许高杰 研究员
	11:00-11:25	史玉升 教授 （华中科技大学） 3D打印技术的发展及其对数据处理软件提出的新要求	
	11:25-11:50	梅雪松 教授 （西安交通大学） 数控机床动态特性测试与分析	
9月11日中午	11:50-13:30	材料所食堂自助午餐	
9月11日下午	13:30-13:55	王华明 教授 （北京航空航天大学） 高性能难加工大型金属构件激光增材制造---科技挑战与研究进展	杨桂林 研究员
	13:55-14:20	焦宗夏 教授 （北京航空航天大学） 大型飞机电液动力与作动系统关键技术	
	14:20-14:45	许小曙 总裁 教授 （华曙高科） 3D打印从概念到应用	
	14:45-15:10	李涤尘 教授 （西安交通大学） 3D打印技术对新材料发展的需求	
	15:10-15:35	段宣明 研究员 （中科院重庆研究院） 基于3D打印与机器人技术的智能制造技术展望	

	15:35-15:55	休息	
	15:55-16:20	朱向阳 教授 （上海交通大学） 生物机电技术	张 驰 研究员
	16:20-16:45	韩建达 研究员 （中科院沈阳自动化所） 下一代机器人技术	
	16:45-17:10	魏 军 教授 （新加坡制造技术研究院） 3D增材制造技术的机遇与应用	
	17:10-17:35	杨桂林 研究员 （宁波材料所） 机器人应用技术	
	17:35-18:00	许高杰 研究员 （宁波材料所） 高精度3D微纳打印技术研究进展	

二、会议联系方式：

会议邮箱：zhijiangluntan@nimte.ac.cn

联系人：孙爱华，sunaihua@nimte.ac.cn；13486672975

赵飞， zhaofei@nimte.ac.cn；15867251115

吴晓飞，wuxiaofei@nimte.ac.cn；13736187919

翁达，wengda@nimte.ac.cn；15990277788

通讯地址：浙江省宁波市镇海区中官西路1219号，315201

附件:参会回执

浙江省自然科学基金委员会办公室

2015年9月1日

发布时间：2015-09-02 阅读数：516

隐私声明 | 版权声明

主办单位：浙江省自然科学基金委员会

最佳使用效果：1024*768分辨率/建议使用IE7.0或以上

浙ICP备05015677号