

佛山市南海区高新技术产业协会

关于召开第三届微纳米技术运用创新大会的通知

今年两会期间，李克强总理在《政府工作报告》中提出：坚持科技引领发展，促进产业转型升级。现阶段我国微米纳米技术正处于高速发展时期，关键核心技术逐步实现突破，取得了令人瞩目的经济效益和社会效益。微米纳米技术应用正在向智能通讯、智能感知、新材料研发与制备、精密加工、电子器件、微系统及物联网等产业方面转移渗透，也在深刻地改变着我们的生产生活方式。

为推动新时代微米纳米技术的应用，中国微米纳米技术学会将于2019年7月在广东佛山举办“第三届微米纳米技术应用创新大会”，大会围绕创新驱动、共享硕果、助力科研、转型升级为主题，搭建一个以政策研讨、科技交流、产品展示、技术对接、项目合作和投融资为一体的全产业链科技应用平台，促进政产学研金精准对接，助力信息时代融合发展。

届时将邀请相关政府部门领导、科研院所专家学者、学/协会负责人、金融机构决策者、企业家等有关人士300余人汇聚广东佛山，进行深度交流和对接，助力佛山及粤港澳地区高科

技产业发展。

一、会议名称：第三届微米纳米技术应用创新大会

二、会议时间：2019年7月6-9日（6日报到）

三、会议地点：广东省佛山市 佛山皇冠假日酒店

四、会议主题：创新驱动 共享硕果 助力科研 转型升级

五、组织机构：

主办单位：中国微米纳米技术学会

支持单位：佛山市科学技术协会

承办单位：力合（佛山）科技园

顺德力合创新中心

六、大会议程：（欢迎自荐或推荐分会场报告；最终解释权归微纳学会，如主题有调整以最后通知为准）见附件一。

七、大会注册费用：

1、参会人员注册费用：佛山市企业可免费报名参加会议。
（详见附件二）

2、有在各分论坛做主题报告的企事业请提前通知会务组，经审核后可免费参与。

3、大会参展单位费用以及其他宣传赞助费用（详见附件三）。

4、会议期间住宿统一安排，费用自理。

八、注意事项：

（一）会务组将根据报名回执寄发报道通知，告知具体会议地点，食宿及日程安排等具体事宜。

(二) 有想在各分论坛发言的同志请提前通知会务组。

(三) 请有意向的企业从速报名，并于6月28日（周五）下午15:00前登录协会官方网站 <http://www.nhhtia.com> 浏览活动通知并点击“马上报名”填写参加人员信息或发送《报名回执》至协会秘书处邮箱：nhqgxjscopyh@163.com，或直接致电协会秘书处报名，联系人：陈景钊，联系电话：0757-86683890，0757-86683862。

佛山市南海区高新技术产业协会

2019年6月18日

附件一：大会议程：（欢迎自荐或推荐分会场报告；最终解释权归学会，如主题有调整以最后通知为准）

2019年7月6日	大会全天注册
2019年7月7日	开幕式+主题报告
8:30-9:00	开幕式 全体合影
9:00-9:45	待定 香港城市大学副校长 吕坚院士
9:45-10:15	5G时代微纳产业发展机遇 中国电子科技集团第13研究所总工程师 杨拥军
10:15-10:30	茶歇
10:30-11:00	阿里巴巴人工智能与业务创新 阿里巴巴集团技术发展部总监，阿里云计算研究院副院长 李俊平
11:00-11:30	连接人工智能和物理世界的微机电系统 中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员 王跃林
11:30-12:00	MEMS产业的机遇与挑战 清华大学深圳研究生院副院长 王晓浩
12:00-14:00	午餐及休息
14:00-14:30	5G时代微纳米传感器挑战与对策之探讨 北京大学微电子研究院副院长 金玉丰
14:30-15:00	人-机-物融合系统 (CPHS)中的智能传感 (Intelligent Sensors for Cyber Physical Human Systems) 香港城市大学 李文荣
15:00-15:30	基于智能手机的便携式与穿戴式生化传感检测技术 浙江大学 刘清君
15:30-16:00	基于喷墨打印技术的微纳米材料图案化书写，及在功能器件制备中的应用 力扬企业有限公司 杜世振
16:00-16:15	茶歇
16:15-16:45	基于微流控技术的颗粒聚焦、材料制备和检测仪器开发 佛山铭维科技有限公司 成正东
16:45-17:15	5G铺路，感知计算蓄势待发 深圳市微纳集成电路与系统应用研究院 院长 张国新
17:15-17:45	智能制造对投融资的需求 报告人待定
2019年7月8日	分论坛
第一分论坛	主题：微纳米技术在智慧产业中的应用 报告人1：微流控在单细胞测序样品处理中的应用 东南大学 刘全俊

	<p>报告人 2： 待定 中国科学院半导体研究所 杨晋玲</p>
	<p>报告人 3：新型微纳结构器件的设计及应用 国防科技大学 杨俊波</p>
	<p>报告人 4：基于银纳米线的大尺寸柔性触控终端 重庆文理学院 黎军军</p>
	茶歇
	<p>报告人 5：金属离子诱导高分子团聚纳米结构、优异发光性能及光电材料与器件应用 青岛大学 唐建国</p>
	报告人 6：
	报告人 7：
第二分论坛	<p>主题：智慧医疗及可穿戴技术</p>
	<p>报告人 1：面向医疗康复的柔性功能器件研究 苏州大学 刘会聪</p>
	<p>报告人 2：面向可穿戴医疗健康柔性器件研究 中国科学院深圳先进技术研究院 李晖</p>
	<p>报告人 3：生物医学传感技术和产业化开发 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 周连群</p>
	<p>报告人 4：智能纤维与服装材料 东华大学 侯成义</p>
	茶歇
	<p>报告人 5：智能精准诊疗技术的进展与前景 上海交通大学 崔大祥</p>
	<p>报告人 6： 报告人 7：</p>
第三分论坛	<p>主题：先进材料技术</p>
	<p>报告人 1：铁镍纳米晶在金刚石工具领域的应用 湖南富栎新材料股份有限公司 郑日升</p>
	<p>报告人 2：聚合物微分电纺纳米纤维绿色高效制备技术研究进展 北京化工大学 李好义</p>
	<p>报告人 3：基于微流控芯片的生物光电传感器的设计及应用 东南大学 胡涛</p>
	<p>报告人 4：螺旋通道型旋转床超重力反应技术制备纳米材料 湘潭大学 周继承</p>
	茶歇
	<p>报告人 5：基于石墨烯的柔性压力传感器 中科院上海硅酸盐研究所 孙静</p>
<p>报告人 6：软磁薄膜表面图形对材料性能增强研究 上海交通大学 文玉梅</p>	

	报告人 7 :
第四分论坛	主题：微纳米加工技术
	报告人 1：厦门大学电化学微纳加工技术进展 厦门大学 詹东平
	报告人 2：从毫米到微纳米的跨尺度增减材制造：等离子弧金属增材制造、电物理/化学加工、高能束流加工 深圳大学 郭登极
	报告人 3：柔性机构及微/光电子精密制造应用 广东工业大学 汤晖
	报告人 4：微结构精密制造技术及其应用研究 深圳大学 鲁艳军
	茶歇
	报告人 5：智能监测传感器的激光微纳制备研究 华东理工大学 高阳
	报告人 6：纳米界面分层破坏的电子显微原位实验研究与分析 华东理工大学 闫亚宾
	报告人 7：微线齿轮的纳秒激光加工研究进展” 华南理工大学 陈扬枝
	报告人 8：集成电路铜互连化学机械平坦化材料与工艺的研究 河北工业大学 王辰伟
午休	
	报告人 9：NdFeb 稀土永磁体的微细加工技术 中国工程物理研究院电子工程研究所 支钊
	报告人 10：基于纳米软刻蚀技术的纳米线生化传感器 天津大学 段学欣
	报告人 11：自恢复超灵敏湿度传感器的制造工艺及传感机理 华中科技大学 林建斌
	报告人 12：基于电纺技术的微纳三维打印技术及其应用 佛山轻子精密测控技术有限公司 王晗
	报告人 13：高能球磨装备与金属微纳米粉体制备技术 昆明理工大学 蔡晓兰
	报告人 14：芯片封装装备制造的若干关键技术研究 广东工业大学 高健
第五分论坛	主题：人工智能机器人
	报告人 1：人工智能心脑血管疾病诊断预警机器人 美国纳米医学研究院 魏启明
	报告人 2：面向智能机器人的柔性触觉传感器 清华大学深圳研究生院 张旻
	报告人 3：超高冲击 MEMS 传感器与特种试验测试 北京理工大学 张振海

	报告人4：
	茶歇
	报告人5：
	报告人6：
	报告人7：
2019年7月9日	参观考察、技术交流
9:00-11:00	参观力合科技园、智能制造中心、机器人中心
11:00-12:00	退房离会

附件二：第三届微米纳米技术应用创新大会参会回执表

单位名称					研究方向	
联系人					邮 编	
联系电话					E-mail	
通讯地址						
姓名	性别	所在部门	职 务	联系电话	邮 箱	
参会时间	7月7日 <input type="checkbox"/>		7月8日 <input type="checkbox"/>			

(佛山企业报名专用回执)

佛山企业参会回执发到：720134@qq.com

联系电话：17322733844 邓小姐

附件三：第三届微米纳米技术创新大会参展回执表 (参展企业专用回执)

单位名称		负责人	
联系人		邮 编	
联系电话		传 真	
网 址		电子邮件	
地 址			
备注：			
我单位同意参展首届产学研用创新大会，展位规格 2m*3m，费用：_____人民币，位置编号为：_____。			
展位类型	配套设施	展位费	赠送项目
标准展位	1. 3m*2m 标准展位，围板，企业名称门楣（中英文）； 2. 一桌两椅、射灯二只、220V/500W 电源一个。	15000 元/6 平米 (转角两面开启加收 10%)。	1. 赠送大会参会名额 2 个（含会议期间参会费、资料费、餐费、茶歇费、）； 2. 免费赠送参展单位一页宣传页进行宣传； 3. 列入大会展商名录背景墙； 4. 相关主题分会场 25 分钟报告（报告内容需事先经学会秘书处审核）。
参展单位：（盖章）		主办单位：（盖章）	
日期：		日期：	



优惠政策：中国微米纳米技术学会会员单位专享 8 折优惠（当年入会不享受折扣价）；（备注：赠送项目可在所列范围内自选。）

组委会指定汇款账号：

账户名称：中国微米纳米技术学会

账 号：1100 1079 9000 5300 8597

开 户 行：中国建设银行北京清华园支行

报名电话：010-82933008

联系人：姜伟 邮箱：jiangwei05@163.com