



2016第六届国际纳米科技大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016第六届国际纳米科技大会将于2016年10月在新加坡召开。

会议通知



2016第六届国际纳米科技大会将于2016年10月26-28日在新加坡召开。大会议题涵盖了纳米科学的前沿和技术；纳米制造、合成及表征；先进型，智能型纳米材料；纳米电子学和微系统；纳米医学和纳米生物技术；纳米能源和环境保护；纳米技术应用等所有议题。会议将汇集顶尖科学家、研究人员、工程师、技术开发人员和公司高层领导者，将从多学科研究和应用领域，交流他们的最新研究进展信息。搭建一个高端交流平台，寻求新的商业机会。

会议日程

第一部分：主会议

开幕式主题论坛

第二部分：科技论坛

专题一：纳米科学及纳米技术的前沿

专场101：微米纳米技术

专场102：纳米物理学

专场103：纳米光学，纳米光子学及纳米光电子学

专场104：纳米磁学

专场105：纳米自旋电子学:

专场106：等离子纳米科技

专场107：纳米机器人及操纵技术

专场108：纳米传感器, 纳米致动器和纳米探针

专场109：量子计算和量子位元

专场110：计算纳米科技

专场111：新兴纳米技术

专场112：纳米技术方面的安全及政策

专题二：纳米加工，合成，表征及工程

专场201：纳米制造及装配技术

专场202：纳米成像及显微镜技术

专场203：纳米测量、检测及工具

专场204：纳米表面工程

专场205：纳米级的建模及仿真

专场206：微制造及纳米制造

专题三：先进智能纳米材料

专场301：碳纳米结构及碳水化合物纳米技术

专场302：无机纳米材料

专场303：聚合物纳米技术

专场304：纳米粉体及纳米粒子

专场305：纳米管及纳米线

专场306：石墨烯和富勒烯

专场307：纳米膜和超分子材料

专场308：纳米结构材料的合成

专场309：纳米材料的设计与制备

专场310：多孔纳米材料和介孔材料

专场311：功能纳米材料

专场312：纳米复合纳米材料

专场313：自组装，纳米超分子系统及材料

专场314：纳米晶体，纳米准晶体与超晶格材料

专场315：纳米电化学材料

专场316：纳米化学及催化

专题四：纳米电子和微系统

专场401：微纳米电子学及分子电子学

专场402：纳米电子材料及构造

专场403：金属、半导体和连接设备

专场404：纳米器件与纳米系统

专场405：纳米机电系统，微电子机械系统设备

专场406：纳米硅与硅微电子

专场407：量子点、量子线、量子井

专题五：纳米医学与纳米生物技术

专场501：癌症纳米技术

- 专场502：药物和基因递送的纳米技术
- 专场503：生物传感器，纳米芯片在纳米医药中的应用
- 专场504：纳米技术在医学诊断和治疗中的应用
- 专场505：创新的医药纳米生物材料和技术
- 专场506：组织工程纳米技术
- 专场507：纳米医学化学及纳米毒理学
- 专场508：纳米技术在基因治疗中的应用
- 专题六：纳米技术在能源和环境中的应用**
- 专场601：纳米技术新能源和能源高效方面的应用
- 专场602：纳米技术的水净化及环境污染治理
- 专场603：纳米技术在能源转换和贮存上的应用
- 专场604：热传递纳米技术和纳米流体工程
- 专场605：纳米技术应用于燃料电池和太阳能电池
- 专场606：应用于可持续发展能源的纳米技术及材料
- 专题七：纳米技术的其它应用**
- 专场701：纳米技术在食品方面的应用
- 专场702：纳米技术在纺织和纤维中的应用
- 专场703：纳米技术在纳米涂层和纳米粘合剂中的应用
- 专场704：纳米技术在印刷和包装中的应用
- 专场705：纳米技术在生命科学和医疗行业上的应用

会议门票

票种	内容	1月31日前价格		现场注册	
		演讲嘉宾	参会嘉宾	演讲嘉宾	参会嘉宾
参会票	· 会议资料袋	6000元	7000元	/	10800元
	· 可参加所有论坛				
	· 会议期间茶歇				
	· 会议期间午餐（2016年10月26-28日）				
	· 欢迎晚餐（会议第一天）				
	· 可投递会议论文A4-1页或学术展板一块（投递者请提前联系会务组）				

