

东莞华中科技大学制造工程研究院

松湖华科创新大讲堂第八讲 暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会活动 邀请函

尊敬的_____:

为配合珠三角地区制造业的产业升级，松湖华科创新大讲堂第八讲暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会活动将于2011年10月27日在松山湖凯悦酒店举行，届时将邀请香港科技大学李泽湘教授（长江学者、东莞华中科技大学制造工程研究院运动控制与先进装备技术国际研究团队带头人）就运动控制技术与装备制造产业发展等问题，与大家进行面对面交流，诚邀您参加。

一、时间：

2011年10月27日（星期四） 下午14:00-18:15

二、地点：

东莞松山湖凯悦酒店宴会厅

三、内容：

深入探讨珠三角地区制造业的战略发展需求，推出崭新的合作模式，为装备制造企业提供核心技术解决方案，实现互利共赢，为珠三角地区制造业的产业升级、技术改造培养高层次专业技术人才，提供高新技术成果推广与产业化合作机会，分享创新合作模式下制造企业的成功转型经验。

四、主讲嘉宾简介：

李泽湘教授，男，汉族，1961年生，湖南人。教授，博士生导师。现任香港科技大学电子与计算机工程系教授，香港科技大学自动化技术中心主任，运动控制与先进装备技术国际研究团队带头人。

1983年获得美国卡耐基-梅隆大学（CMU）电机工程与经济学双学士学位，1986年、1989年分别获得美国加利福尼亚大学电气工程与计算机科学和数学硕士学位。1989年获得美国加利福尼亚大学（U.C. Berkely）电气工程和计算机科学博士学位。

李泽湘教授曾获中国教育部长江学者讲座教授（2005年）。2007年当选为美国电气与电子工程师协会院士。曾任香港研究资助局（RGC）成员、国家自然科学基金委机械学科海外评议成员，现任2011 IEEE 世界机器人与自动化大会总主席。

- 附件：1、松湖华科创新大讲堂第八讲暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会活动介绍。
- 2、松湖华科创新大讲堂第八讲暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会日程安排。
- 3、松湖华科创新大讲堂第八讲暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会参会回执。

东莞华中科技大学制造工程研究院

二〇一一年十月十九日

(联系人：黄晶/莫卓燕；联系电话：0769-26621210/13590468851)

附件 1:

松湖华科创新大讲堂第八讲

暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会

活动介绍

目的:

- 装备制造企业如何运用运动控制与装备制造技术来研发更好、更新、更有竞争力的设备
- 生产企业如何利用运动控制及装备制造技术提升自有生产自动化水平和能力,提高产品质量,降低制造成本,减少劳工短缺和流失对企业运作和管理的冲击
- 制造企业如何利用运动控制及装备制造技术来快速研制面向本行业的制造设备,变竞争对手为客户,成功完成自身产业转型
- 了解高端制造业(如智能手机和平板电脑)的发展对设备的特殊需求、把握替代新型装备市场的机遇,研制高附加值的装备产品,成功切入新型装备制造行业
- 熟悉和了解运动控制及装备制造行业的合作伙伴,有效利用周边资源及系统集成商,快速完成设备研发

组织者:

- 广东省首批引进的创新科研团队——东莞华中科技大学制造工程研究院运动控制与先进装备技术国际研究团队
- 中国第一家运动控制专业企业、中国及亚太地区规模最大的运动控制器提供者——固高科技(深圳)有限公司
- 国家千人计划教授,长江学者,美国电气与电子工程师学会(IEEE)院士,美国机械工程学会(ASME)院士
- 十几年来成功引领珠三角装备产业的发展并为中国数千家装备制造企业提供运动控制专业技术保障

能为您带来什么:

- 深入探讨珠三角地区制造业的战略发展需求
- 推出崭新的合作模式,为装备制造企业提供核心技术解决方案,实现互利共赢
- 为珠三角地区制造业的产业升级、技术改造培养高层次专业技术人才
- 提供高新技术成果推广与产业化合作机会
- 分享创新合作模式下制造企业的成功转型经验

主讲简介:

李泽湘 《运动控制与装备制造产业发展报告》

运动控制与先进装备技术国际研究团队带头人/香港科技大学电子与计算机工程系教授及自动化技术中心主任/固高科技(深圳)有限公司董事长/长江学者

吕恕 《运动控制技术发展与应用报告》

固高科技(深圳)有限公司副总经理

王军、蒋仕龙、阳纯绪、苑春晓等优秀企业代表《运动控制技术与产业升级案例分享》
激光加工/工业机器人/半导体/专用数控设备/电子加工/检测设备案例分享

附件 2:

松湖华科创新大讲堂第八讲 暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会 议程安排

时间	2011 年 10 月 27 日(星期四) 14:00-18:15			
地点	广东省•东莞市•松山湖凯悦酒店宴会厅			
议程	一、介绍来宾、领导致欢迎词		14: 00~14: 20	
	二、运动控制技术与装备制造产业发展报告（松湖华科创新大讲堂第八讲）		14: 20~15: 00	
	李泽湘	东莞华中科技大学制造工程研究院运动控制与先进装备技术国际研究团队带头人 香港科大电子与计算机工程系教授 香港科大自动化技术中心主任 固高科技有限公司董事长 长江学者		
	三、运动控制技术发展与应用		15: 00~15: 30	
	吕 恕	固高科技有限公司副总经理		
	茶 歇		15: 30~15: 40	
	四、运动控制技术与产业升级		15: 40~16: 40	
	➤ 激光加工行业应用案例	王 军	技术总监东莞市大族粤铭激光科技有限公司技术总监	15: 40~15: 55
	➤ 工业机器人应用案例	蒋仕龙	深港产学研基地运动控制应用技术实验室主任	15: 55~16: 10
	➤ 系统集成与半导体设备研制	阳纯绪	东莞市泰沃德自动化技术有限公司总经理	16: 10~16: 25
	➤ 专用数控设备与企业转型	苑春晓	深圳市飞泰科自动化设备有限公司经理	16: 25~16: 50
	➤ 运动控制与新型电子加工设备应用	刘广超	深圳市冰海科技有限公司总经理	16: 50~17: 05
	➤ 在线检测设备与质量控制	袁立凭	东莞市神州视觉科技有限公司研发中心主任	17: 05~17: 20
➤ 装备制造核心技术研发系统集成与人才培养--广东省运动控制国际创新团队情况介绍	王 煜	东莞华中科技大学制造工程研究院运动控制与先进装备技术国际研究团队核心成员 香港中文大学教授、长江学者	17: 20~17: 35	
五、互动交流及产品展示参观		17: 35~18: 15		

附件 3:

**松湖华科创新大讲堂第八讲
暨广东省运动控制与装备制造技术研讨会
参会回执**

单位名称				
参会人员				
姓 名	职 务	联系电话	电子邮箱	参加晚宴 人数

烦请填写好回执，于 2011 年 10 月 25 日（星期二）下午 17: 30 前
传真至 0769-26621210。