



时间：2015年3月4日星期三，下午2点 - 4点

地点：密西根学院报告厅（原法学院模拟法庭）

摘要

从固高到大疆，再到李群自动化和逸动科技，香港科技大学自动化技术中心的学生和研究人员在李泽湘教授的带领和帮助下，先后孵化出了多家在业界乃至全球有重要影响的高科技公司。

- ※ 固高科技是亚太地区首家，也是国内最有影响力的运动控制公司；
- ※ 大疆创新是目前全球空中机器人领域的领军企业，受到全世界媒体的广泛关注，其创始人汪滔被福布斯评为2014年度十大中美创新人物，其产品被评为《时代周刊》2014年度十大科技宠儿 (Top 10 Gadgets) 和十大最佳科技设计产品 (Top 10 Tech Product Design)，以及《纽约时报》2014年杰出高科技产品；
- ※ 李群自动化则专注于“3C”产业提供整体的机器人自动化解决方案，是行业内非常具有潜力和竞争力的公司；
- ※ 逸动科技最新推出的一款1kw的电动船外机也获得了2014 iF 工业设计大奖 (iF 被欧洲媒体称之为“设计的奥斯卡”)。

创办这些公司的过程也是李教授及他的团队探索如何将实验室的教学和科研成果产品化的过程。他们一直在思考如何把珠三角的产业优势和硅谷的创业模式相结合，以及如何创办有竞争优势的机器人企业等问题。他们总结出了自己独特的创新模式，希望通过有效地整合香港、内地以及国际上的资源，建立一套从教学、科研到产业化的完整体系。

为了帮助更多的有梦想的年轻人加入到创业队伍中，李泽湘教授及其团队联合红杉资本，高瓴资本和清水湾创业基金成立清水湾创业俱乐部，为创业者提供创业所需的天使基金和创业指导。并与东莞松山湖合作，打造“松山湖国际机器人产业基地”。该基地由协同创新研究院、科技创业学院和产业孵化基地三部分组成，形成从创新研究到企业孵化的完整体系。为青年创业者提供一个完善的创新创业平台，实现他们的创业梦想。

在本次报告中，李泽湘教授及其团队将分享他们的研究与创业经验和体会，并分析青年创业者的机遇与挑战。

主讲人简介

李泽湘教授，1978年考入中南矿冶学院，1979年作为中国首批公派本科生赴美国卡内基-梅隆大学留学，1983年获电机工程及经济学双学士学位，1986年及1989年分别获加利福尼亚大学伯克利分校数学硕士和电机工程与计算机硕士与博士学位。1989年任麻省理工学院人工智能实验室 (AI Lab) 研究员，1990年任纽约大学 Courant 研究所计算机系助理教授、1992年至今任香港科技大学电子工程系副教授、教授，期间创办了自动化技术研究中心。

主要从事机器人学 (灵巧手操作理论、非完整约束下的运动规划、并联机器人的微分几何方法及自主飞行器等)、运动控制、机构学和制造科学 (工件定位与检测及3C产业自动化) 等领域的研究。在国际核心刊物和核心会议上发表论文200多篇，并发表专著4本 (其一为机器人研究生课程第一本教材)；创立了机器人在非完整约束下运动规划这一重要学术领域，其工作被国际同行普遍采用或引用。于2007年被选为IEEE Fellow，并担任2011年国际机器人与自动化大会总主席。

曾担任国防科技大学、上海交通大学、中科院自动化所和哈尔滨工业大学等高校的兼职教授、博士生导师或长江学者。创办了哈工大深圳研究生院控制与机电工程学科部。

1999年创办中国首家运动控制公司固高科技有限公司，并任董事长。随后与学生一道创办大疆创新 (世界无人飞行器及飞行相机领域最著名公司)、李群自动化 (3C产业自动化解决方案) 等多家公司、并任董事长。为广东省运动控制与先进装备创新团队带头人、推动中国运动控制与工业机器人产业的发展。

喜欢爬山与多种球类运动、最爱青藏高原的峡谷、草原和雪山。



主办单位：

上海交通大学密西根学院
上海交通大学机械与动力工程学院
上海交通大学创业学院