

【清华 x-lab | iBoard】MIT 2.0: 新加坡科技设计大学——MIT 在亚洲试验未来大学的教育和研究模式

2015-10-24

主讲：罗建曦

新加坡科技设计大学（SUTD）助理教授

SUTD—MIT 国际设计中心研究员

时间：10 月 26 日（周一）15:30~17:00

地点：清华 x-lab（清华科技园科技大厦 B 座 B1 层）（地图见附）

语言：中文

诚邀广大对课程教学改革、教育模式创新、交叉学科人才培养、国际化教育感兴趣，特别是对设计/科技/创新/创业结合感兴趣的教师、学生参加讲座！

背景信息：

新加坡科技设计大学（简称 SUTD 或新科大）是世界上第一所集以设计为中心开展创新工程教育和研究的大学。新科大正式成立于 2012 年，是新加坡第四所公立大学，由新加坡政府与美国麻省理工学院合作建立，首任校长为麻省理工学院工程学院前院长、Institute Professor 和美国工程院院士 Thomas Magnanti。

SUTD 是目前麻省理工学院在海外最大的教育和科研合作项目，有超过 100 MIT 教授关联和参与了 SUTD 的设计和建立。SUTD 被称为 MIT2.0，因为它的建立和设计是基于 MIT 最高领导层对未来大学教育和科研模式的设想，很多设想在 MIT 本校区难以快速实践。SUTD 是 MIT 在本土之外对未来大学办学和研究模式的一个大胆试验。

研究生院

教务处

清华 x-lab（x-空间）

罗建曦教授简历

Jianxi Luo

Assistant Professor
Engineering Product Development Pillar &
SUTD-MIT International Design Centre
Singapore University of Technology and
Design
8 Somapah Road, Singapore 487372
Email: luo@sutd.edu.sg
Web profile:
<http://epd.sutd.edu.sg/faculty/luo/>



罗建曦，生于重庆。2001 年和 2004 年分别获得清华大学热能动力工程本科和汽车工程硕士学位。2010 年获得麻省理工学院工程系统系技术管理与政策博士学位。他目前是新加坡科技设计大学工程产品开发助理教授，新科大-麻省理工学院国际设计中心项目负责人，国际运筹学和管理科学协会的技术创新创业管理分会主席。加入新科大之前，他曾在纽约大学工学院技术管理与创新系任教，也曾是哥伦比亚大学和英国剑桥大学访问学者。他的科研教学和实践兴趣和热情集中在设计，创新和创业。科研工作中，他发展和应用复杂系统理论和网络分析方法来理解和提升创新产品，创新过程和创新生态系统。目前的主要科研项目包括知识空间的网络建模和分析，基于大数据的创新概念生成方法，创新方向定位决策支持系统，以及创新创业生态系统形成理论和催生方法。2010 至今，他的科学研究多次获得国际会议和学会最佳论文奖。教学方面，他在纽约大学和新科大已为本科生，研究生和公司高级管理人员开设并讲授过技术创业，创新管理，设计学导论，和系统数学建模，等课程。实践方面，他曾在美国参与创办三家公司，目前担任多家位于美国和新加坡的初创企业的指导顾问。

附：清华 x-lab 地图：

