



华侨大学系统科学研究所

Institute of Systems Science, Huaqiao University

学术报告

研究生培养之我见

李保文

科罗拉多大学机械工程系/物理系冠名教授

欧洲科学院院士，美国物理学会会士

Baowen.Li@Colorado.Edu



报告摘要:

研究生一直是世界科研的主要驱动力，很多诺贝尔奖获得者的工作比如费曼等都是在研究生学习期间完成的。另一方面，由于科学和工程的复杂性以及社会的快速发展，很少的毕业生毕业后会一直从事读研究生时所从事的研究方向和专业。如何对研究生进行良好的教育和训练才能让研究生适应毕业后面临的挑战是研究生教育工作者应该思考和解决的问题。李保文院士将对以上的问题和挑战进行探讨。

李保文院士一直活跃在研究生教学的第一线，从2000至今已经培养了超过40位博士生和40位博士后。从2005年开始参与新加坡国立大学综合科学与工程研究生院的建设和于2008-2011年间曾担任执行院长。

个人简介:

李保文博士分别于1985年，1989年和1992年获得南京大学学士学位、中国科学院声学研究所理学硕士学位和德国奥尔登堡大学博士学位。他于2000年加入新加坡国立大学(NUS)担任助理教授，并于2007年成为全职教授，并在那里工作到2014年。他曾担任2014/2015年度加州大学伯克利分校机械工程系斯普林格教授。2015年8月，他加入科罗拉多博尔德大学机械工程系/物理系，担任伦尼家族捐赠冠名终身教授。

他是新兴研究领域-声子学的先驱者之一。他已经撰写和合著了330多篇论文，其中2篇发表在“现代物理评论”(Rev.Mod.Phys)和30篇发表在“物理评论快报”(Phys Rev. Lett)等国际物理类权威学术刊物上。引用次数超过18000次，H指数74。他发表了220多次大会报告、主旨演讲、应邀/研讨会演讲。他是美国物理学会会士(2013年)，并获得多项奖项，包括2005年新加坡国家科学奖，2005年OCPA(国际华人物理学家和天文学家组织)亚洲成就奖和2014/2015加州大学伯克利分校斯普林格教授职位。2017年国际声子学会布里渊奖章。他2017年被选为欧洲科学院院士。

他目前的研究活动包括(但不限于): 声子/热输运的基本理论和测量技术、声子热器件、热超材料、拓扑声子学、量子声子学和复杂网络等。

时间: 2019年5月23日(周四), 上午10:00-11:00

地点: 机电信息实验大楼B430会议室