

## 著名数学家、哈佛大学教授丘成桐来华工演讲

2010年06月18日 08:02:17

浏览次数：5264 [新闻图片下载](#)



座谈现场



李元元校长讲话



丘成桐教授作报告



现场座无虚席



向丘成桐教授赠送纪念品



丘成桐教授为华工欣然题词

6月15日，著名数学家、哈佛大学教授丘成桐先生应华南理工大学之邀前来演讲。华南理工大学校长李元元亲切会见丘成桐教授并与其进行座谈，副校长朱敏以及研究生院、科技处、国际处和理学院负责人陪同座谈。

李元元校长对丘成桐教授的到来表示欢迎。他向丘成桐教授介绍了华南理工大学的基本情况尤其是华工在数学学科的发展情况，并希望丘成桐教授能对华工以及数学学科的发展提出宝贵建议。丘成桐教授对李元元校长和朱敏副校长的接待表示感谢，并建议华工多邀请国外高水平学者来校讲学，提升华工学术知名度。

会面后，丘教授在早已座无虚席的励吾科技大楼国际会议厅为广大华工师生做了一场题为“From Riemannian Geometry to Modern Computer Graphics”的精彩报告，学术报告会由朱敏副校长主持。

报告中，丘成桐教授以审慎的态度、缜密的思路、亲和的语言深入浅出地向广大师生阐述了里曼几何学在物理、生物、医学等领域的应用，“保角变换”的理论依据与特点以及“保角变换”在计算机图形处理、人脸识别等方面的应用前景。新颖的研究题材，富有前瞻性和挑战性的工作内容深深地吸引着现场的每一位听众。

在互动交流环节，丘成桐教授还对包括李元元校长在内的现场听众回答了关于基础科学理论研究的意义与前景、学术科研态度及兴趣爱好的培养以及高等院校拔尖创新人才的培养等方面的问题，广大师生无不为之教授宽广的胸襟、严谨的态度和谦逊的为人所折服。

应李元元校长之邀，丘成桐教授欣然题字“科教兴国 真理千城”赠予华工。（图/陈臣

### 上月新闻TOP10

- [何镜堂院士荣获国际设计艺术终身成就奖](#)
- [【建设者】倪阳——穿普拉达的中国馆副总设计师](#)
- [【建设者】李迪——数控领域的美丽坚持](#)
- [【建设者】陈硕——五年本科毕业生生成就世界零碳馆](#)
- [华工学子“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛战绩卓著](#)
- [华工建筑学子设计“港珠澳大桥-香港口岸”国际概念大赛一等奖](#)
- [华南理工大学团委再获“全国五四红旗团委称号”](#)
- [华工各级团组织开展丰富活动 纪念五四运动周年](#)
- [【建设者】喻华文——一位“教书匠”的幸福坐标系](#)
- [【建设者】童丽娜——找寻科技最前沿的27岁姑娘](#)

### 华工校报

#### 媒体报道

- [新华社：世博中国馆设计团队为横琴村民设计全新家园](#)
- [金羊网：华工招办副主任今晚在线教你填志愿](#)
- [广州电视台：华工科技园成立十年 获专利百余项](#)
- [新快报：24高校大学城“摆摊” 三万家长争相到爆](#)
- [南方都市报：各高校新生奖学金比拼](#)
- [科技日报：“低碳理念”融入广州校园生活](#)
- [信息时报：逛高考咨询会注意“四问”](#)

## 附：丘成桐教授简介

丘成桐教授，1949年生于广东汕头市，祖籍梅州市蕉岭县文福镇，旅美华人，22岁获得美国著名高校加州大学伯克利分校博士学位，25岁担任斯坦福大学副教授之职，32岁获得世界微分几何界最高奖项——美国数学会的维布伦（Veblen）奖，33岁获得数学界的“诺贝尔奖”——菲尔兹（Fields）奖，成为唯一的华人菲尔兹数学奖得主。他于1994年获得瑞典皇家科学院授予的科技界大奖——克拉福德（Crawford）奖，1997年获得美国科学界最高荣誉——美国国家科学奖，2004年获得中国国家最高科技奖——中华人民共和国国际科学技术合作奖，2010年获得世界数学终身成就奖——沃尔夫奖，成为历史上仅有的两位囊括菲尔兹奖、沃尔夫奖、克莱福特奖这三个世界顶级大奖的数学家之一，另一位是比利时数学家德利涅。

他先后在国际上发表了遍及微分几何学、非线性偏微分方程论、多复变函数论、理论物理等各方面专著300多篇，学术影响遍及理论物理和几乎所有核心数学分支，破解了多个世界著名的数学难题，在国际数学界具有突破性和开创性意义。丘成桐教授以其出类拔萃的成就深刻影响了世界各地，也因此获得了诸多称誉。他是现任美国科学院院士，中国科学院、俄罗斯科学院和意大利国家科学院的外籍院士，哈佛大学格罗斯坦因讲座教授，香港中文大学数学科学研究所、中国科学院晨兴数学中心、清华大学和浙江大学数学科学中心的主要负责人，北京大学、中山大学客座教授，等等。

丘成桐教授十分关心和支持祖国的数学研究发展，高度重视对祖国人才的培养。他培养的50余位博士多数是中国人，其中许多已经成为世界杰出的数学家。长期以来，他频繁到中国访问、讲学，把自己的知识无私奉献给祖国，积极为祖国的科技发展献计献策，曾受到江泽民、胡耀邦、温家宝、贾庆林、习近平、李岚清、方毅、陈至立、李源潮等党和国家领导人的接见，并以卓越的科学成就和饱满的爱国热情，赢得了高度赞许。

关闭

### 相关新闻：

[世界知名演讲家向华工学子传授成功的秘诀\[2010-06-18\]](#)

[南方日报：著名数学家丘成桐华工演讲\[2010-06-16\]](#)

[“青春展风采 活力迎亚运”主题演讲比赛在南校区举行\[2010-06-07\]](#)

[华南理工学子荣获“21世纪杯”全国英语演讲比赛总决赛一等奖\[2010-04-12\]](#)

[软件学院举办系列活动学习10.24英雄集体精神\[2009-12-11\]](#)

[学校要闻](#) | [校园快讯](#) | [媒体报道](#) | [电视新闻](#) | [华工评论](#) | [华工人物](#) | [教育视点](#) | [华工校报](#) | [校园广播](#) | [电影信息](#)

本网站由华南理工大学党委宣传部和信息网络工程研究中心联合设计、制作 网站访问量：1996612 今日访问量：6400

@版权所有 - 华南理工大学