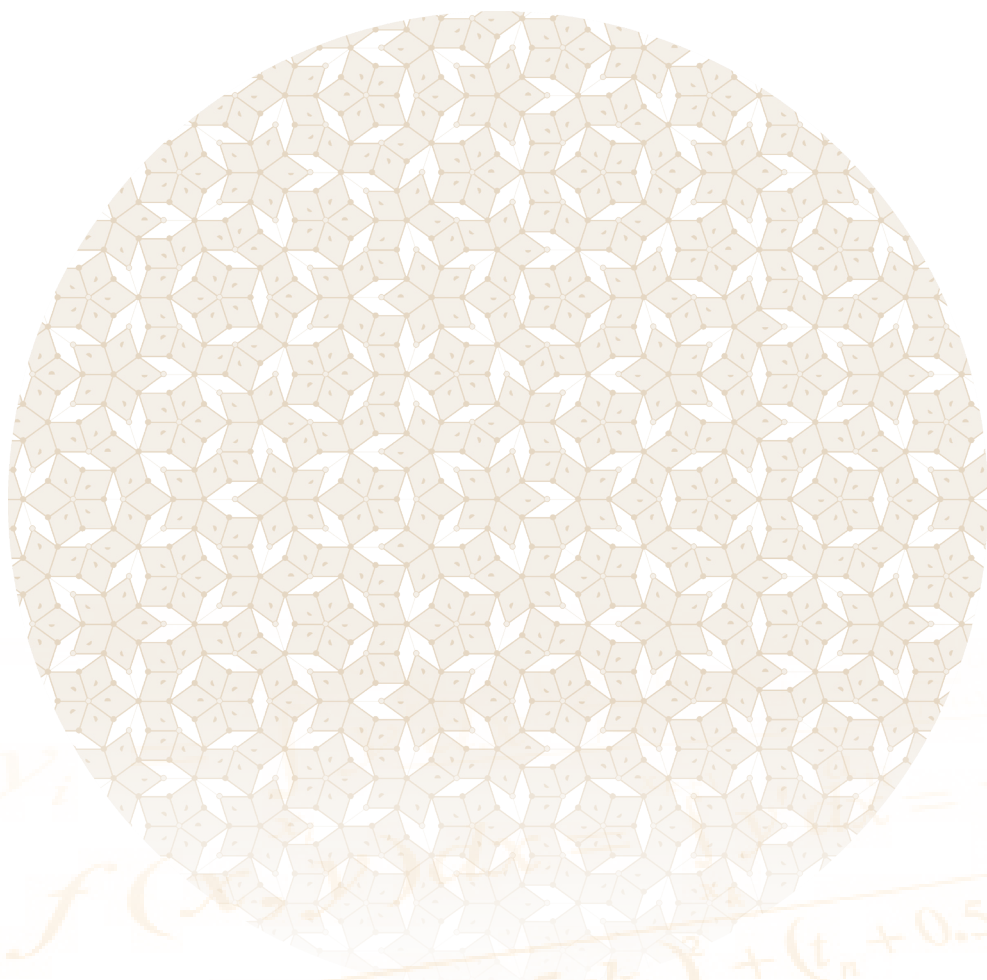


丘成桐数学科学中心

YAU MATHEMATICAL SCIENCES CENTER

2021 师资手册



$$\Delta y_i$$
$$\int_{x_k}^{x_{k+1}} f(x, y) dx$$
$$k_2 = \sqrt{(y_n + 0.5\tau k_1)^2 + (t_n + 0.5\tau)^2}$$
$$y = y(x)$$



目录 CONTENTS

05	——	中心主任
06	——	中心简介
08	——	国际委员会
10	——	师资力量
11	——	人才计划
12	——	研究方向
13	——	教师队伍
20	——	兼职教授
21	——	博士后
25	——	国际合作与交流
32	——	常用电话及电子邮箱

中心主任简介



丘成桐

清华大学数学科学中心主任

哈佛大学教授

美国国家科学院院士

美国人文与科学院院士

中国科学院外籍院士

菲尔兹奖、克拉福德奖、沃尔夫奖、
马塞尔·格罗斯曼奖 得主

中心简介

清华大学数学科学中心（简称“数学中心”）成立于2009年12月，特聘国际著名数学大师丘成桐先生担任中心主任。作为支持清华大学发展数学学科的重大战略举措，教育部于2014年底正式批准成立清华大学丘成桐数学科学中心。

十年间，在丘成桐先生的带领下，数学中心在高端人才引进、杰出数学人才培养、高水平学术研究和数学学科建设方面取得了跨越式发展，成为中国基础科学人才培养和学术研究的重要基地，是清华大学建设世界一流大学的重要基础。

中心秉承“国际性、开放性、学术性”的建设定位，以开放活跃的学术氛围，吸引了一大批数学顶尖人才，并开始为国家输送优秀青年学者。

综合性学科布局

建成以纯粹数学为核心的“五大领域”和“三个交叉研究方向”的综合性学科布局。其中代数与数论、数学物理以及动力系统与随机分析这三个科研团队，已达到世界顶尖水平。2020年成立的北京雁栖湖应用数学研究院将应用数学纳入未来学科发展规划，着眼于基础学科研究的产业应用。

国际一流人才引进

人才为学科建设之基。数学中心以高水平人才引进、造就新一代世界领先数学家为根本任务。

2021年，成功引进2018年菲尔兹奖得主Caucher Birkar，担任中心教授。

过去十年间，中心已引进全日制教师70人，其中35岁以下的教师31人，外籍教师16人，不乏长江学者奖励计划入选者、国家杰出青年科学基金获得者、国家高层次人才特殊支持计划入选者、国家海外高层次人才引进计划入选者、国家优秀青年科学基金获得者、青年拔尖人才支持计划入选者、以及晨兴数学竞赛获奖者。

目前，在站博士后37人（外籍6人），在学博士生55人，丘成桐数学英才班本科生59人。

立体人才培养机制

围绕人才引进与培养的根本任务，数学中心不断探索和创新数学人才发掘培养模式，建立并形成了包括“丘成桐中学科学奖”“丘成桐大学生数学竞赛”“新世界数学奖”和“ICCM数学奖”“世界华人数学家联盟”和“世界华人数学家大会”等系列人才发掘机制、学术交流平台，惠及全球热爱数学研究的学者。

国际学术交流平台

中心先后与美国哈佛大学、斯坦福大学及英国牛津大学等国内外30余所高校和科研机构建立了良好的合作关系，每年超过300位数学家及相关领域专家学者来中心工作、访学和交流，许多重要的国际学术会议在中心、北京雁栖湖数学研究院和“清华三亚国际数学论坛”会议基地召开，众多院士，诺贝尔奖、沃尔夫奖、菲尔兹奖得主等来中心访问、交流和演讲，成为富有凝聚力的国际学术交流平台。

学术成果初具影响

截至2021年3月，数学中心已有6位学者在国际顶级“4大”综合性数学期刊《数学年刊》、《数学发明》、《数学学报》、《美国数学会杂志》上发表了7篇高水平论文。仅仅2020，中心就发表156篇论文。

伴随数学中心的跨越式发展，在数学学科同仁同心戮力之下，清华数学科学专业QS排名由2016年第43名，上升到2021最新排名第18位。

今天，数学科学面临前所未有的历史机遇，数学中心将秉持开拓、创新、谋长远的发展宗旨，面向国家战略需求，瞄准世界科技前沿，凝聚师生力量，齐心协力，扎实工作；在培养高素质一流创新人才，取得国际原创性科研成果，创建世界领先水平的数学学科及师资队伍方面取得突破性进展；为建设成为世界一流数学基地、为清华大学建设世界一流大学和中华民族伟大复兴而努力奋斗！



国际委员

数学中心聘请国际著名专家教授担任国际顾问委员会成员，对中心的使命、愿景和战略定位提出意见，指导数学中心科学研究、学科发展和人才引进工作。

顾问委员会

曹怀东	美国里海大学	美国里海大学讲座教授
翟敬立	美国宾夕法尼亚大学	台湾研究院院士
John Coates	英国剑桥大学	英国皇家科学院院士
黎子良	美国斯坦福大学	COPSS 会长奖得主、美国统计学会会士、美国数理统计学院院士
Ari Laptev	瑞典米塔格莱夫勒研究所	瑞典米塔格莱夫勒研究所教授，曾任欧洲数学学会会长
刘 军	美国哈佛大学	ICCM 应用数学奖金奖得主、COPSS 会长奖得主
刘克峰	美国加利福尼亚大学洛杉矶分校	ICCM 数学奖金奖得主、古根海姆奖得主
Stanley Osher	美国加利福尼亚大学洛杉矶分校	美国国家科学院院士、美国 ACM 计算和应用数学奖得主
Duong H. Phong	美国哥伦比亚大学	斯特凡·伯格曼奖得主
Richard Schoen	美国加利福尼亚大学欧文分校	沃尔夫数学奖得主、美国科学院院士、美国人文和科学院院士

(以英文姓氏字母为序)

学术委员会

程崇庆	南京大学	“长江学者奖励计划”特聘教授
郑绍远	清华大学	香港科技大学荣誉院士、美国数学学会会士、ICCM 陈省身奖得主
扶 磊	清华大学	“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年基金获得者
傅吉祥	复旦大学	“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家杰出青年基金获得者、ICCM 陈省身奖得主
林长寿	台湾大学	ICCM 数学奖金奖得主、台湾研究院院士
潘日新	美国加利福尼亚大学河滨分校	美国加利福尼亚大学河滨分校教授
肖 杰	清华大学	国家杰出青年基金获得者
辛周平	香港中文大学	ICCM 数学奖金奖、美国总统奖得主
杨 乐	中国科学院	中国科学院院士
朱熹平	中山大学	“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年基金获得者，ICCM 陈省身、ICCM 数学银奖得主

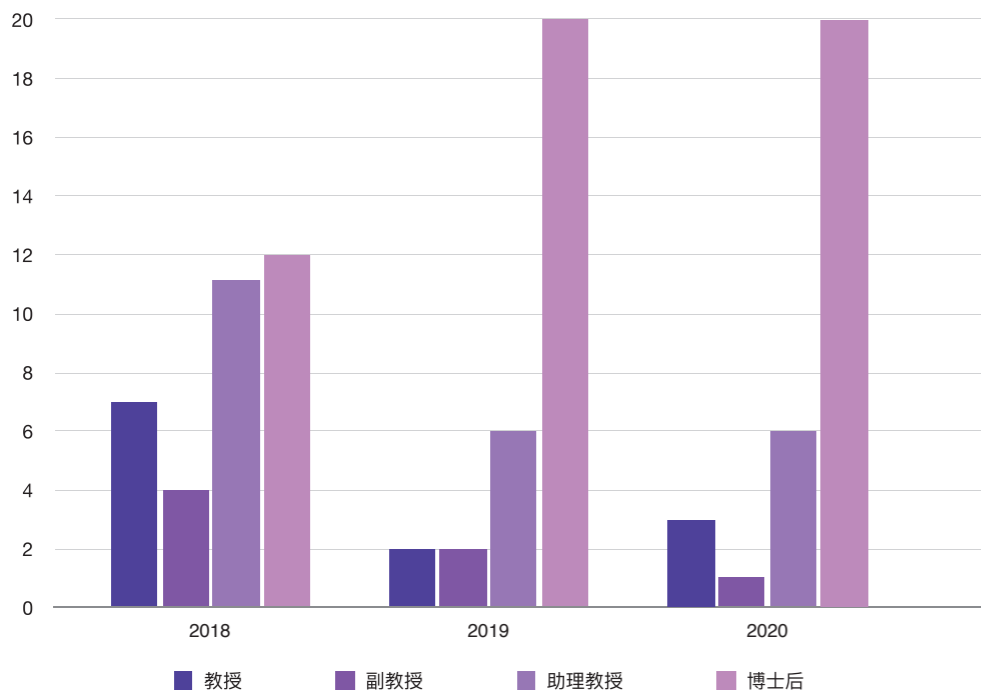
(以英文姓氏字母为序)

师资力量

数学中心已经汇聚了一批高水平的专家和学者。至 2021 年 3 月，数学中心共有全日制在校教师和科研人员 107 人，平均年龄 35 岁，其中教师 70 人（包含教授 20 人、副教授 10 人、助理教授 40 人）、在站博士后 37 人。中心自 2011 年开始招收博士后，累计招收博士后 97 人，累计出站 60 人。全体教师及科研人员中外籍人员 16 人，分别来自荷兰、日本、韩国、智利、澳大利亚、美国、英国、法国、丹麦、德国等国家和地区，另有 10 名国际一流数学家为兼职教授。

现有教师中菲尔兹奖获得者 2 人、沃尔夫奖、克拉福德奖、马塞尔·格罗斯曼奖获得者 1 人，美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士 2 人，荷兰皇家科学院院士 1 人，美国数学会会士 2 人，瑞典皇家科学院诺贝尔经济奖评审委员会委员 1 人，香港科技大学荣誉院士 1 人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授 3 人；“国家杰出青年科学基金”2 人，“国家高层次人才特殊支持计划”1 人，“国家海外高层次人才引进计划”入选者 22 人，“优秀青年科学基金”3 人，“青年拔尖人才支持计划”1 人，“求是杰出青年学者奖”3 人，“学术新人奖”3 人，晨兴数学金奖 1 人，晨兴数学银奖 2 人，“中国青年科技奖”1 人，“北京市杰出青年基金”1 人。中心现博士后在站 37 人，其中外籍 6 人。已经出站的博士后或留校任教，或分赴国内外重点高校任教，部分人员已是相关高校和科研机构的学术领军人才。

近三年引进全职教学科研人员对比图



* 数据截至 2020 年 12 月底

人才计划

长江学者奖励计划入选者
扶磊、薛金鑫、宗正宇

国家杰出青年
科学基金获得者
扶磊、于品

国家高层次人才
特殊支持计划
扶磊

国家海外高层次
人才引进计划
22 名

国家优秀青年
科学基金获得者
于品、曾惠慧、袁瑶

青年拔尖人才
支持计划入选者
中国青年科技奖
于品

晨兴数学金奖获得者
李思

求是杰出青年学者奖获得者
扶磊、宋伟、单芄

清华大学学术新人奖获得者
曾惠慧、陈志杰、吴昊

晨兴数学银奖获得者
单芄、刘正伟

北京市杰出青年基金
吴昊

清华大学优秀博士后
江怡、文强、孙哲
邱宇、吴昊



研究方向

数学中心研究团队主要分为五大研究方向，每个方向的主要内容是：

（一）代数、代数几何、数论

研究课题涉及表示论、代数几何、数论中的多个重要研究领域。研究方向包括代数表示理论、几何表示理论与范畴化、 l -adic 上调理论及其应用、模空间、Hodge 理论、奇点理论、算术代数几何等。

（二）几何拓扑

几何拓扑方向研究课题覆盖的方向相对比较全面，如微分几何、几何分析、Teichmüller 理论、低维拓扑、高维流形拓扑、复几何等。

（三）分析、PDE、动力系统

分析、PDE、动力系统研究有限维和无限维状态空间随定律的时间演化。历史上，对这些问题的研究与数学其它学科的发展联系密切，研究中需要运用分析、拓扑、群论等方法，不少数学理论在这些问题的研究基础上发展起来。研究方向有：动力系统、相对论与波方程、流体力学、椭圆偏微分方程、拟随机群和 Cayley 图等。

（四）数学物理

数学物理是数学和物理的交叉领域，应用特定的数学方法来研究物理学的某些部分，也利用物理学的方法计算数学中的对象。数学和物理学的发展，历史上一直密不可分，许多数学理论是在物理问题的基础上发展起来的，很多数学方法和工具通常也只在物理学中找到实际应用。主要研究方向：超弦理论，量子引力，规范 / 引力对偶、超对称理论及其在几何中的应用、范畴论与凝聚态物理中的拓扑序等。

（五）概率统计、计算数学和应用数学

概率统计、计算数学和应用数学组的研究课题与统计、流体力学、材料科学、群体运动、医学成像、图像处理、机器学习等密切相关；数学基础和研究方法包括概率、偏微分方程、调和分析、几何、科学计算、数值分析、优化算法等。



教师队伍 (以姓氏首字母为序)

| 教授



Caucher Birkar

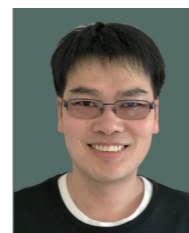
研究领域：代数几何
2018 菲尔兹奖得主



郑绍远

Shiu-Yuen Cheng

研究领域：几何分析
丘成桐数学科学中心副主任
香港科技大学荣誉院士
美国数学学会会士
原香港科技大学副校长



张翼华

Yitwah Cheung

研究领域：遍历论、动力系统
原美国旧金山州立大学
数学系副教授、系主任



丁津泰

量子算法和数学物理
钟嘉庆奖获得者
辛辛那提大学教授



Akito Futaki

研究领域：微分几何
原日本东京大学数学系教授



扶磊

研究领域：代数几何
“长江学者奖励计划”特聘教授
求是杰出青年学者奖
国家杰出青年科学基金获得者



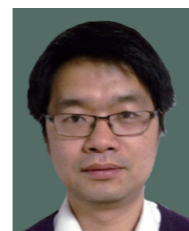
Per Johansson

研究领域：应用统计
瑞典皇家科学院诺贝尔经济奖
评审委员会委员
原瑞典乌普萨拉大学讲座教授



Eduard Looijenga

研究领域：代数几何
美国数学会会士
荷兰皇家人文与科学院院士
原荷兰乌特勒支大学教授



李思

研究领域：数学物理
ICCM 晨兴数学奖金奖
求真书院副院长
原美国波士顿大学助理教授



林勇

研究领域：图上的几何和分析
数学科学系副主任



刘正伟

研究领域：数学物理
ICCM 数学奖银奖
ICCM 最佳论文奖获得者
北京雁栖湖应用数学研究院副院长
原美国哈佛大学博士后



邱宇

研究领域：代数表示论
代数表示论国际会议奖获得者
原香港中文大学研究助理教授



Donald B. Rubin

研究领域：统计学
美国国家科学院院士
美国人文与科学院院士
原美国哈佛大学统计系教授、系主任



单芃

研究领域：几何表示论
求是杰出青年学者奖获得者
ICCM 晨兴数学奖银奖
原法国国家科学研究中心副研究员



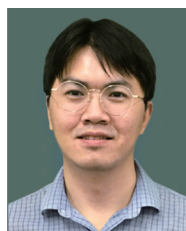
吴昊

研究领域：
概率论、统计物理模型
清华大学学术新人奖获得者
北京市杰出青年基金获得者
原瑞士日内瓦大学博士后



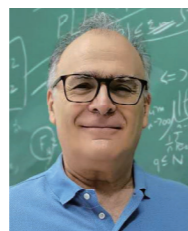
谢丹

研究领域：数学物理
原美国哈佛大学博士后



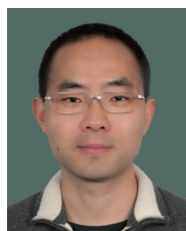
薛金鑫

研究领域：动力系统、辛拓扑
“长江学者奖励计划”特聘教授
原美国芝加哥大学博士后



Yannis Yatracos

研究领域：统计学和应用统计
美国数理统计学会
美国统计学会
国际统计学会会员
原塞浦路斯理工大学教授



杨晓奎

研究领域：
复几何、复代数几何



于品

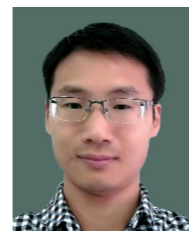
研究领域：
偏微分方程、广义相对论
国家青年拔尖人才计划入选者
国家优秀青年科学基金
国家杰出青年科学基金
中国青年科技奖获得者



曾惠慧 教授

研究领域：偏微分方程
香港数学学会最佳论文奖
清华大学学术新人奖
国家优秀青年科学基金获得者

| 副教授



陈志杰

研究领域：变分法
椭圆偏微分方程和 Painleve 方程
清华大学学术新人奖
ICCM 最佳论文奖获得者
原台湾大学博士后



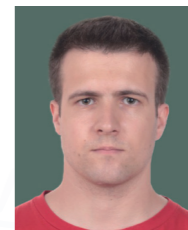
刁晗生

研究领域：数论、代数几何
原美国普林斯顿大学博士后



金龙

研究领域：分析与偏微分方程
原美国哈佛大学博士后



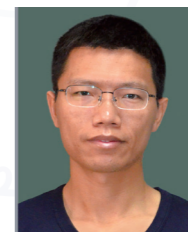
Emmanuel Lecouturier

研究领域：数论
原法国巴黎第七大学博士



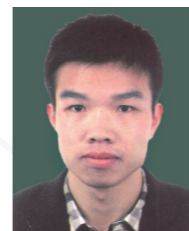
吴宝森

研究领域：代数几何
原美国哈佛大学博士后



吴云辉

研究领域：
Teichmüller 理论、微分几何
原美国莱斯大学 G. C. Evans 讲师



肖建

研究领域：复几何
原美国西北大学助理教授



徐斌

研究领域：
自守形式，朗兰兹纲领
原加拿大卡尔加里大学博士后



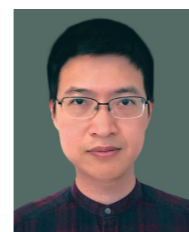
朱毅

研究领域：应用与计算数学
原清华大学周培源
应用数学中心副研究员



宗正宇

研究领域：数学物理、代数几何
“长江学者奖励计划”青年项目
原美国哥伦比亚大学博士



胡悦科

研究领域：理论数学
原瑞士苏黎世联邦理工学院
院博士后



黄冠

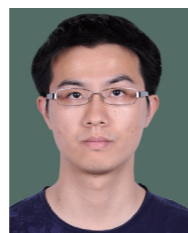
研究领域：
非线性偏微分方程，动力系统
原美国马里兰大学博士后

| 助理教授



包承龙

研究领域：
数据处理与应用数学
原新加坡国立大学博士后



蔡立

研究领域：数论
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



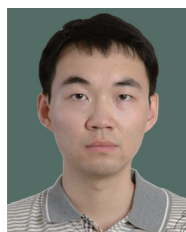
黄意

研究领域：低维几何拓扑
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



江怡

研究领域：
代数拓扑，几何拓扑
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



曹晋

研究领域：代数几何
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



陈伟彦

研究领域：
拓扑学、代数几何
原美国明尼苏达大学助理教授



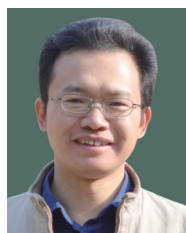
荆文甲

研究领域：
偏微分方程，应用数学
原美国芝加哥大学迪克逊讲师



兰洋

研究领域：分析与偏微分方程
原瑞士巴塞尔大学博士后



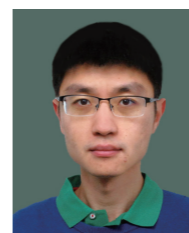
陈宗彬

研究领域：几何朗兹纲领
原瑞士洛桑联邦理工大学博士后



**William Ross
Goodchild Donovan**

研究领域：代数几何
原日本东京大学研究员



李鹏辉

研究领域：
几何表示论与几何朗兹纲领
原奥地利科学技术学院博士后



李永雄

研究领域：数论
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



杜洁

研究领域：
偏微分方程数值解法
原香港中文大学博士后



Babak Haghigat

研究领域：弦理论
原美国哈佛大学博士后



梁鑫

研究领域：
数值代数、矩阵计算
原台湾新竹交通大学博士后



林海

研究领域：
弦理论、数学物理、量子场论
原美国哈佛大学博士后



刘余

研究领域: 数论
清华大学丘成桐数学科学中心
博士后留校



余成龙

研究领域: 代数几何
美国哈佛大学博士
宾夕法尼亚大学讲师



邱凌云

研究领域:
计算数学、反问题、数据科学
原 Petroleum Geo-Services
高级研究员



Mauricio Andres Romo Jorquera

研究领域: 数学物理、弦理论
原美国普林斯顿高等研究院博士后



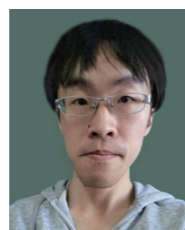
田垠

研究领域: 低维拓扑, 范畴化
原美国石溪大学
西蒙斯几何与物理中心博士后



王琚

研究领域:
椭圆与抛物型偏微分方程数值解
原美国西蒙斯基金会 Flatiron
研究所研究员



罗天文

研究领域: 非线性偏微分方程
香港中文大学博士



Yoo Philsang

研究领域: 数学物理
美国耶鲁大学助理教授



Mcrae Robert Harold

研究领域:
顶点算子代数、数学物理
原美国范德堡大学助理教授



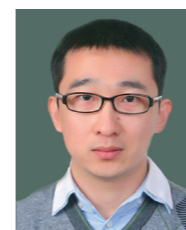
苏春梅

研究领域: 偏微分方程数值解
原慕尼黑工业大学博士后



王浩然

研究领域: 数论
原美国密歇根州立大学博士后



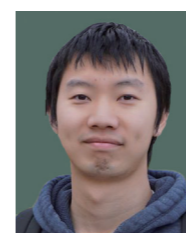
王林

研究领域:
哈密顿动力系统和
哈密顿-雅可比方程
原复旦大学博士后



Junya Yagi

研究领域: 数学物理
原加拿大圆周理论
物理研究所博士后



杨一龙

研究领域: 几何群论和组合群论
原美国加州大学洛杉矶分校博士



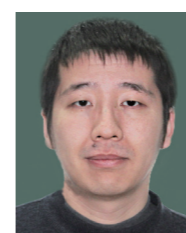
张鼎新

研究领域: 代数几何
原美国哈佛大学博士后



张葢莹

研究领域: 微分几何
原美国约翰斯·霍普金斯大学
博士后



周宇

研究领域: 代数表示论
原挪威科技大学博士后



王学成

研究领域: 非线性偏微分方程
原美国布朗大学博士后



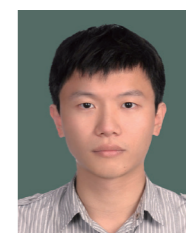
颜文斌

研究领域: 数学物理
原美国哈佛大学博士后



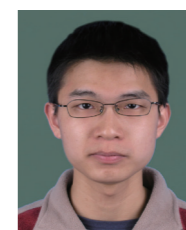
蔚辉

研究领域: 计算与应用数学
原德国亚琛工业大学博士后



张其明

研究领域:
高能物理、数学物理
原美国加州大学
戴维斯分校博士后



周杰

研究领域: 几何、数学物理
原德国科隆大学博士后

兼职教授

(以姓氏首字母为序)



Spencer Bloch

美国芝加哥大学 教授
美国国家科学院 院士
美国人文与科学院 院士



John Erik Fornæss

挪威科技大学 教授



Toshiki Mabuchi

日本大阪大学 教授



Adrian Raftery

美国华盛顿大学 教授
美国连胜科学院 院士



季理真

美国密歇根大学 教授



丁鹏

美国加州大学伯克利分校
助理教授



Shihoko Ishii

日本东京女子大学 教授



Nikolai Nadirashvili

法国国家科研中心 教授



顾险峰

美国纽约州立石溪大学 教授



罗锋

美国罗格斯大学 教授

博士后

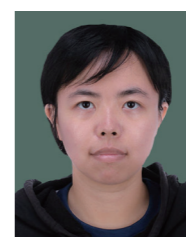
(按进站时间排序)

数学中心自 2011 年开始招收博士后，累计招收博士后 97 人，累计出站 60 人，已出站博士后或留校或分赴国内外重点高校任教。目前中心在站博士后 37 人，其中外籍博士后 6 人，分别来自法国、德国、澳大利亚、印度等国家。



罗思捷

厦门大学博士
研究领域：泛函分析



唐鑫星

北京大学博士
研究领域：数学物理



林乾

台湾大学博士
研究领域：微分几何



陈敬珊

北京大学博士
研究领域：代数几何



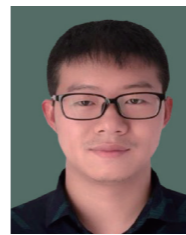
杨书航

美国伊利诺伊大学
香槟分校博士
研究领域：代数几何



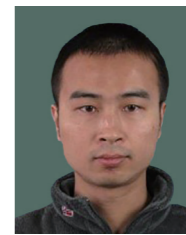
Marcus Sperling

德国汉诺威大学博士
研究领域：数学物理



闫旗军

法国莱顿大学博士
研究领域：数论



王为为

中国科学技术大学博士
研究领域：几何分析



Sarah Dijols

法国马赛大学博士
研究领域：自守形式，
朗兰兹纲领



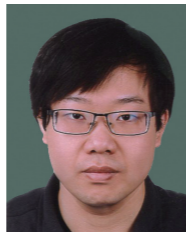
任世全

新加坡国立大学博士
研究领域：代数拓扑与应用



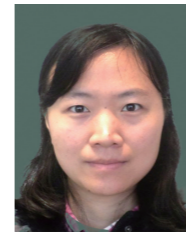
陈秀琼

清华大学博士
研究领域：应用数学



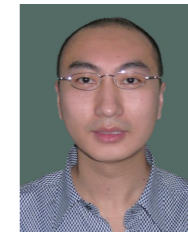
苏晓羽

中国科学院博士
研究领域：几何拓扑



韩瑶

爱尔兰都柏林大学博士
研究领域：统计



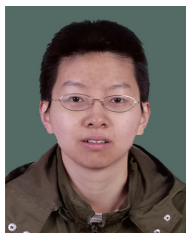
陈晋

中国科学院博士
研究领域：数学物理



邓太旺

法国巴黎十三大学博士
研究领域：基础数学



万喆彦

中国科技大学博士
研究领域：几何拓扑



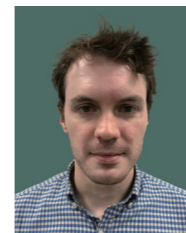
万玮

北京师范大学博士
研究领域：计算数学图像处理



刘思序

北京大学博士
研究领域：分析



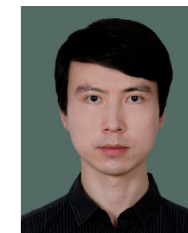
**Matthew Cedric
Menzies**

美国哈佛大学博士
研究领域：代数几何



傅二娟

美国犹他大学博士
研究领域：基础数学



郭继瑞

美国弗吉尼亚理工大学博士
研究领域：数学物理



王敏

法国里尔大学博士
研究领域：概率



魏菲

美国新罕布什尔大学博士
研究领域：分析



杨南君

法国格勒诺布尔大学博士
研究领域：代数几何



周嘉伟

美国加州大学欧文分校博士
研究领域：基础数学



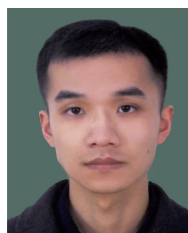
陈卓

美国弗吉尼亚理工大学博士
研究领域：数学物理



Lovy Singhal

印度塔塔基础研究所博士
研究领域：分析



曲三太
美国纽约州立大学
石溪分校博士
研究领域：代数几何



宋洁博
中山大学博士
研究领域：
图像处理与深度学习



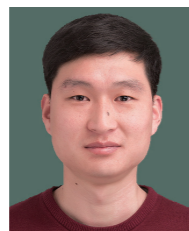
文学清
中国科学院博士
研究领域：代数几何



韩肖垄
美国伊利诺伊大学厄巴纳 -
香槟分校博士
研究领域：代数几何



黄林哲
中国科学院博士
研究领域：算子代数和量子
傅里叶分析



王彦霖
香港城市大学博士
研究领域：偏微分方程



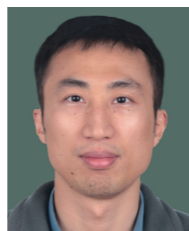
胡越
中国科学院博士
研究领域：表示论



曲宏宇
北京邮电大学博士
研究领域：复动力系统



郝鹏翔
北京大学博士
研究领域：量子引力



苏桃
美国加州大学伯克利分校博士
研究领域：代数几何

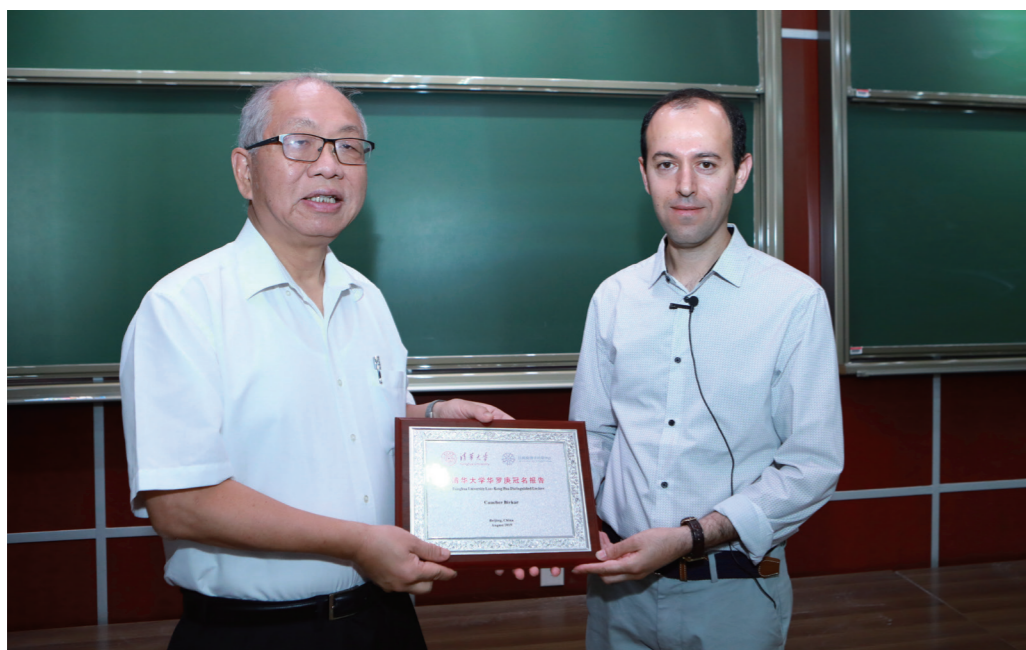
国际合作与交流

数学中心积极开展与国内外院校和科研院所的多渠道、高层次合作与交流，已与美国哈佛大学、斯坦福大学、加州大学伯克利分校，英国牛津大学、剑桥大学等 30 多所世界知名大学和机构签署合作协议，促进国际学术交流，推动高频高端学术访问，提升清华大学国际影响力。每年超过 300 名世界各地的数学家及相关领域专家前来数学中心访问讲学或者从事研究工作，开设短期课程和讲座。2019-2020 年数学中心共组织奖项、会议类活动 48 个，其中主办会议 42 个，主办奖项 6 个，贡献 1400 余场学术性报告，参会的国内外专家超过 3500 人次。



重要来访

2020年，受疫情影响，13位世界一流大学和科研机构的学者到中心进行学术访问和交流，其中教授5人，博士后2人，初级访问2人，其他学者4人，分别来自美国哈佛大学、斯坦福大学、复旦大学等。此外，28位学者开设线上课程，来自麻省理工大学、英国剑桥大学、华威大学，荷兰阿姆斯特丹大学，巴黎七大等各大高校。其中重要来访学者包括菲尔兹奖得主、英国剑桥大学 Caucher Birkar 教授，菲尔兹奖得主、伦敦帝国理工大学 Martin Hairer 教授，菲尔兹奖得主、范德堡大学 Vaughan Jones 教授，美国国家科学院和美国人文与科学院院士、芝加哥大学 Spencer Bloch 教授，ICCM 晨兴数学银奖、ICCM 陈省身奖获得者，中山大学朱熹平教授，数学中心访问教授、日本早稻田大学 Tadahisa Funaki 教授等。



历年来访学术大师

David Aldous	英国皇家学会会士、美国科学院外籍院士、加州大学伯克利分校教授
James Arthur	沃尔夫奖得主、加拿大多伦多大学教授
Michael Aschbacher	沃尔夫奖得主、美国加州理工学院教授
Yoav Benjamini	以色列科学与人文学院院士、特拉维夫大学教授
Michael Berry	沃尔夫奖得主、英国皇家学会院士、欧洲科学院院士、美国科学院外籍院士、英国布里斯托尔大学教授
Peter Bickel	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、荷兰皇家人文与科学院院士、美国加州大学伯克利分校教授
Caucher Birkar	菲尔兹奖得主，英国剑桥大学教授
Jean-Pierre Bourguignon	欧洲科学院院士、欧洲研究理事会主席
Yann Brenier	美国加州大学伯克利分校教授
Lawrence D. Brown	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、宾夕法尼亚大学教授
Luis Caffarelli	沃尔夫数学奖得主、美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、得克萨斯大学奥斯汀分校教授
Ngô Bảo Châu	菲尔兹奖得主、美国芝加哥大学教授

Fan Chung	美国人文与科学院院士、加州大学圣地亚哥分校教授
John Coates	英国皇家科学院院士、剑桥大学教授
Henri Darmon	加拿大皇家科学院院士、麦吉尔大学教授
David Donoho	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、法国科学院外籍院士、美国斯坦福大学教授
Pavel Exner	欧洲科学院院士、捷克科学院院士、捷克理工大学教授
Bradley Efron	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、美国国家科学奖章得主、斯坦福大学教授
Bjorn Engquist	瑞典皇家科学院院士、挪威科学与文学院院士、美国得克萨斯大学奥斯汀分校教授
Hélène Esnault	莱布尼茨奖得主、康托奖得主、德国柏林自由大学教授
Laurent Fargues	法国科学研究中心研究主任
Hillel Furstenberg	沃尔夫奖得主、以色列希伯来大学教授
David Gross	诺贝尔物理学奖得主、美国加州大学圣巴巴拉分校教授
Richard S Hamilton	美国国家科学院和美国人文与科学院院士、哥伦比亚大学教授
Leonidas Guibas	美国工程院和美国人文科学院院士、国际计算机协会会士、美国斯坦福大学教授
Martin Hairer	菲尔兹奖得主、英国伦敦帝国理工大学教授
Nigel Hitchin	英国皇家科学院院士、牛津大学教授

Xiangdong Ji	上海交通大学物理系主任、美国马里兰大学物理系终身教授
Vaughan Jones	菲尔兹奖得主、美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、范德堡大学教授
Sergiu Klainerman	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、普林斯顿大学教授
Maxim Kontsevich	菲尔兹奖得主、德国高等研究所教授
Motoko Kotani	前日本数学会会长、日本东北大学原子分子材料科学高等研究院院长
Laurent Lafforgue	菲尔兹奖得主、法国科学院院士、法国高等科学研究所教授
Eduard Looijenga	荷兰皇家人文与科学院院士、清华大学数学中心教授
George Lusztig	美国国家科学院院士
Fernando Marques	美国普林斯顿大学教授
Eric Maskin	诺贝尔经济学奖得主、美国普林斯顿高等研究院教授
James Mirrlees	诺贝尔经济学奖得主、英国剑桥大学教授
David Mumford	菲尔兹奖得主、沃尔夫奖得主、美国国家科学院院士、布朗大学荣誉教授
Hiraku Nakajima	日本学士院奖、日本学术振兴会 JSPS 奖、美国数学会柯尔奖得主，日本东京大学教授
Stanley Osher	美国国家科学院院士、美国 ACM 计算和应用数学奖得主、加州大学洛杉矶分校教授

George Papanicolaou	美国国家科学院院士、斯坦福大学教授
Adrian E. Raftery	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、爱尔兰皇家科学院荣誉院士、美国华盛顿大学教授
Michael Rapoport	欧洲科学院院士、德国波恩大学教授
Kenneth Ribet	美国数学会会长、美国人文与科学院院士、加州大学伯克利分校教授
Donald Rubin	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、原哈佛大学统计系教授、清华大学数学中心教授
Remo Ruffini	相对论天体物理国际中心联合体 (ICRANet) 主任
Wilfried Schmid	美国人文与科学院院士、哈佛大学教授
Richard Schoen	沃尔夫奖得主、美国科学院院士、美国人文和科学院院士、斯坦福大学教授、加州大学欧文分校教授
Jean-Pierre Serre	菲尔兹奖得主、沃尔夫奖得主、阿贝尔奖得主
David Siegmund	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、古根海姆奖得主、斯坦福大学教授
Stephen Smale	菲尔兹奖得主、沃尔夫奖得主、美国密歇根大学教授
Stanislav Smirnov	菲尔兹奖得主、瑞士日内瓦大学教授
Joel Smoller	古根海姆奖得主、美国密歇根大学教授
Gilbert Strang	美国人文与科学院院士、麻省理工学院教授
Clifford Taubes	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、邵逸夫数学奖得主、美国哈佛大学教授

Henry Tye	香港科技大学高等研究院院长
S. R. Srinivasa Varadhan	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、英国皇家学会会士、美国纽约大学教授
Stefaan Vaes	比利时皇家科学院院士、法朗基奖获得者、比利时鲁汶大学教授
Cedric Villani	菲尔兹奖得主、法国里昂大学教授
Claire Voisin	欧洲科学院院士、法国法兰西学院教授
Yifang Wang	中国科学院院士、中国科学院高能物理研究所所长
Wendelin Werner	菲尔兹奖得主、瑞士苏黎世联邦理工学院教授
Edward Witten	菲尔兹奖得主、美国普林斯顿高级研究所
Hong-Tzer Yau	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、哈佛大学教授
Don Bernard Zagier	荷兰皇家人文与科学院院士、法国法兰西学院教授
Shou-Wu Zhang	美国人文与科学院院士、古根汉姆基金奖得主、普林斯顿大学教授
Yitang Zhang	加州大学圣塔芭芭拉分校教授
Wei Zhang	美国麻省理工学院教授、ICCM 数学奖金奖得主
Spencer Bloch	美国国家科学院院士、美国人文与科学院院士、芝加哥大学教授
Greg Lawler	美国国家科学院院士、美国人文和科学院院士、芝加哥大学教授、沃尔夫数学奖得主

常用电话及电子邮箱

综合办公室

010-62773561
ymsc@tsinghua.edu.cn

教学科研办公室

010-62794058
ymsc_academics@tsinghua.edu.cn

人事办公室

010-62794419
ymsc_personnel@tsinghua.edu.cn

短期访问办公室

010-62797712
ymsc_scholars@tsinghua.edu.cn

清华大学查号台

010-62793001

清华大学两办总值班室

010-62782015
010-62782035