



十 载 铸 力 | SUSTech MAE
一 苇 以 航 | 2015-2025



力学与航空航天工程系
DEPARTMENT OF MECHANICS AND AEROSPACE ENGINEERING

地址：广东省深圳市南山区学苑大道1088号工学院北楼

邮箱：mae@sustech.edu.cn

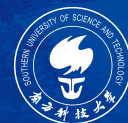
邮编地址：518055

十载铸力 一苇以航



2015-2025

南方科技大学力航系建系十周年



力学与航空航天工程系
DEPARTMENT OF MECHANICS AND AEROSPACE ENGINEERING

目录 CONTENTS

- 一、主任寄语
- 二、院系简介
- 三、发展历程
- 四、师资力量
- 五、科学研究
- 六、人才培养
- 七、党群建设
- 八、毕业生名录



主任寄语



邓巍巍

力学与航空航天工程系 系主任、教授

奋进十载育桃李，同心筑梦谱华章。2025年12月29日，南方科技大学力学与航空航天工程系迎来了建系十周年。在此，我们谨向长期关心、支持力航系发展的领导、前辈、同仁、校友、朋友致以诚挚的问候和崇高的敬意！

十年来，力航系全体师生秉承敢闯敢试的特区精神，开拓进取，取得了一系列可喜成绩：力学成为南科大首批四个博士点之一，迅速构建起从本科至博士后的完整力学学科人才培养体系；理论与应用力学本科专业荣获国家级一流本科专业建设点；培养了225位学士，163位硕士和73位博士，校友遍布全球知名高校和企业；汇集了一支高水平师资力量，包括3位全职院士和8位世界前2%科学家；在湍流、多相流、计算力学、软物质力学、气动噪声、新型无人机及航空发动机等方面成果丰硕，发表学术论文1700多篇，获批科研经费逾6亿元。

力学思深广，十年志更长。新的十年，力航系将继续秉承“明德求是，日新自强”的校训与“敢闯敢试，追求卓越”的创校精神，奋“力”前行，成为中国战略科技力量的重要组成部分，为祖国培养更多脚踏实地、逐梦空天的杰出人才。

2025年12月

院系简介 INTRODUCTION



力学与航空航天工程系（力航系）成立于2015年12月。自成立以来，力航系汇聚了一批国际知名学者和高水平青年人才，形成了一支由院士和国家高层次人才牵头、中青年海外归国学者为主体的一流师资队伍。截止2025年12月，力航系拥有全职教师30人，包括院士3人、国际知名学会会士7人和各类国家级人才18人，多名教师连续多年入选“全球前2%科学家榜单”。

力航系围绕湍流、多相流、计算力学、软物质力学、航空发动机和新型无人机等方向开展基础研究和应用基础研究，取得了可喜的成绩：建成了8个省市级重点实验室，承担各类科研项目400余项，科研经费累计超6亿元，发表学术论文1700余篇，申请专利500件。

力航系致力于创新拔尖人才的培养，建系10年间有10名毕业生荣获“南方科技大学十佳毕业生”的称号；本科生毕业深造率超80%，多名毕业生前往麻省理工学院、普林斯顿大学、耶鲁大学等世界顶尖大学深造；博士毕业生及出站博士后获得了中国科学技术大学、中山大学、北京航空航天大学等知名学府的教职。



■ / 历 / 任 / 领 / 导



单肖文 创系系主任
2015.12 - 2020.03



刘轶军 系主任
2020.04 - 2024.05



邓巍巍 副主任（教学）
2017.07 - 2018.09



余鹏 副主任（教学）
2018.09 - 2024.07



洪伟 党委书记 2022.12 - 2024.12
副主任（行政） 2020.05 - 2024.12

■ / 现 / 任 / 领 / 导



邓巍巍 系主任



万敏平 副主任（科研）



刘宇 副主任（教学）

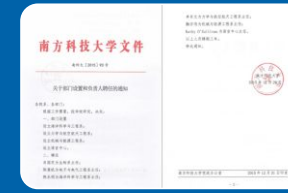


黄仕迪 党委书记、副主任（行政）

发展历程 MILESTONES

十年一鉴 | 云卷星驰

2015



2015年12月
力航系成立

2017

教育部学位中心公示的2017年度学位授权审核结果

单位名称	学科名称	审核结果
南方科技大学	力学	通过审核

2017年3月
获批“理论与应用力学”
本科专业

2018

2018年1月
力学学科入选广东省
“攀峰”重点学科



2018年3月
获批“航空航天工程”本科专业

教育部学位中心公示的2018年度学位授权审核结果

单位名称	学科名称	审核结果
南方科技大学	航空航天工程	通过审核

2018年5月
获批力学学科博士&硕士学位授权点，
建成本、硕、博三级人才培养体系

- 2017年首批培养的博士、硕士学位授予单位
(以单位代码排序)
- 一、硕士学位授予单位及其授权点
 - 二、硕士学位授予单位及其授权点



2018年6月
首届毕业生（本科生、硕士）

2018年11月
力学学科入选广东省
高等教育重点建设学科



2019



2019年09月
首批自主培养的
硕、博士入学



2019年10月
获批力学学科
博士后科研流动站

2020



2020年12月
主办第十一届全国流体力学
学术会议

2021

南方科技大学国家级一流本科专业建设点入选名单

序号	专业名称	建设年份
1	数学与数据科学	2020
2	物理学	2020
3	光电信息科学与工程	2020
4	理论与应用力学	2020
5	生物医学工程	2020
6	化学	2021
7	生物科学	2021
8	材料科学与工程	2021
9	计算机科学与技术	2021

2021年3月
“理论与应用力学”专业
入选国家级一流本科专业建设点



2021年11月
夏青讲席教授当选中国科学院院士

2024

中国大陆高校进入A等级的学科表现 (表8)

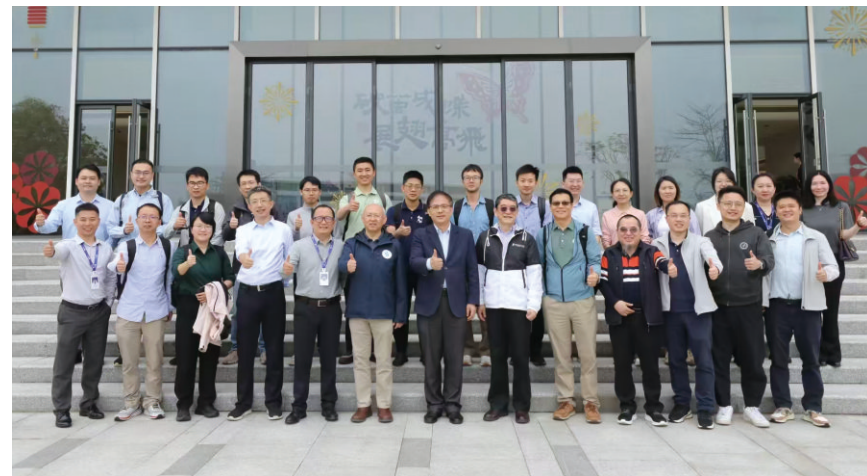
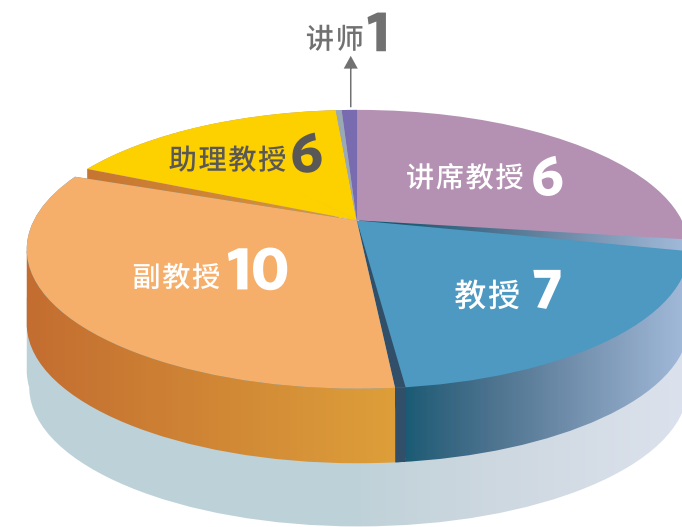
序号	学科名称	等级
1	数学与数据科学	A
2	物理学	A
3	光电信息科学与工程	A
4	理论与应用力学	A
5	生物医学工程	A
6	化学	A
7	生物科学	A
8	材料科学与工程	A
9	计算机科学与技术	A

2024年
泰晤士高等教育学科评级：
力学及航空航天科学与技术
均获评 A级

师资力量 FACULTY

立学之本 | 十年成林

十载风华，力航系筑巢引凤，汇聚起一支由院士和国家级人才牵头、中青年海外归国学学者为主体的国际化一流师资团队。截至2025年12月，全系已拥有包括3位院士、7位国际学会会士、18位国家级人才在内的30位全职教师，及21位研究系列教师和3位实验师；多名教师连续多年入选爱思唯尔全球“高被引科学家”、“全球前2%科学家榜单”，夏克青院士与王连平教授相继担任流体力学旗舰期刊JFM的副主编。



FACULTY

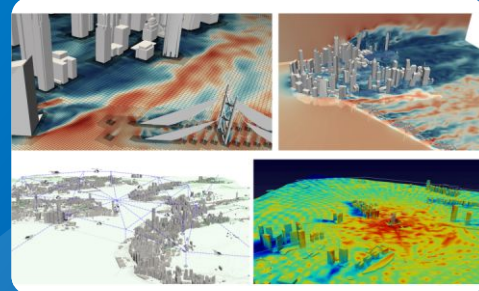


陈十一
中科院院士
讲席教授
国家级高层次人才
APS Fellow
博士毕业高校：北京大学



研究领域

- 湍流理论
- 大涡模拟与亚格子模型
- 直接数值模拟
- 湍流的工业应用研究
- 多相流与燃烧物理
- 多尺度动力学系统和多尺度计算方法
- 颗粒介质物理



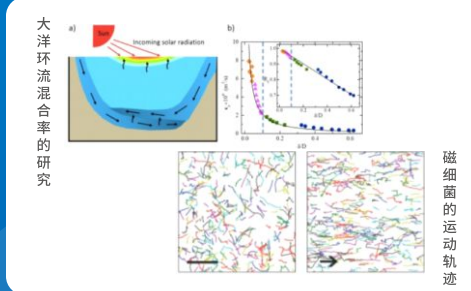


夏克青
中科院院士
讲席教授
国家级高层次人才
APS Fellow
博士毕业高校：匹兹堡大学



研究领域

- 湍流，多相流
- 地球物理流体力学
- 细菌运动，复杂流动
- 软物质物理





章亮炽

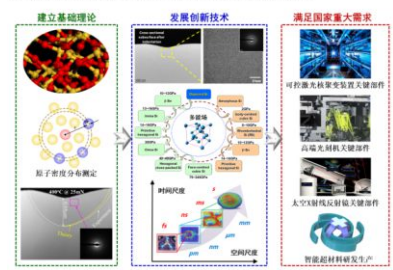
澳大利亚工程院院士
讲席教授
国家级高层次人才
博士毕业高校：北京大学、悉尼大学



研究领域

- 制造力学
- 多能场智能制造
- 跨尺度流固耦合

研究领域：制造力学、多能场智能制造、跨尺度流固耦合



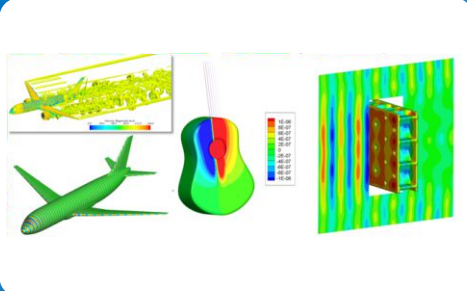
刘轶军

讲席教授
国家级高层次人才
ASME Fellow
博士毕业高校：伊利诺大学香槟分校



研究领域

- 计算固体力学
- 断裂力学
- 结构振动及声学快速边界元法
- 高性能有限元及无网格方法
- 结构强度、损伤、动力、噪声等数值分析
- CAE 软件研发与应用



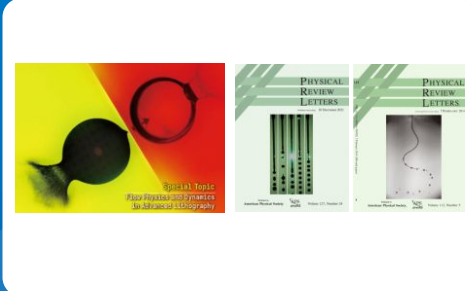
邓巍巍

教授
长江学者
博士毕业高校：耶鲁大学



研究领域

- 极紫外(EUV)光源
- 微小尺度实验流体力学
- 超均匀微小液滴的产生
- 打印以及无掩膜图案化
- 基于喷雾的强化散热



杜婧

教授
国家级青年人才
博士毕业高校：普林斯顿大学



研究领域

- 力学与材料
- 断裂力学
- 生物力学
- 生物材料
- 医疗器械
- 仿生学设计



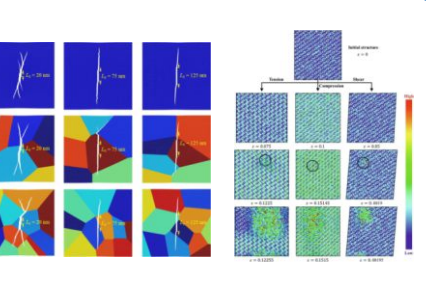
鲁春

讲席教授
博士毕业高校：新加坡国立大学



研究领域

- 固体力学
- 计算力学
- 高性能计算机模拟实验
- 纳米力学
- 生物力学



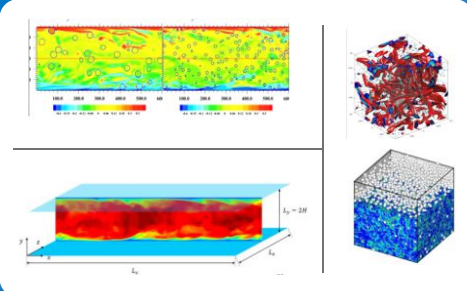
王连平

讲席教授
国家级高层次人才
APS Fellow
ASME Fellow
博士毕业高校：华盛顿州立大学



研究领域

- 计算流体力学
- 多相流
- 湍流理论与数值模拟
- 高性能平行计算



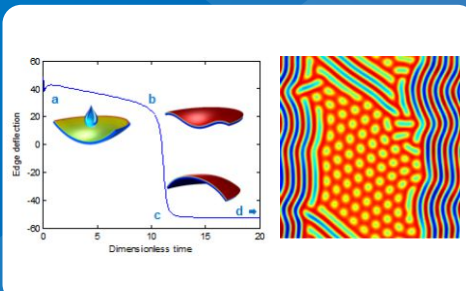
洪伟

教授
ASME Fellow
博士毕业高校：哈佛大学



研究领域

- 固体力学
- 断裂与疲劳
- 软材料力学
- 界面物理与粘接
- 介电击穿与损伤
- 智能材料与结构
- 力化学



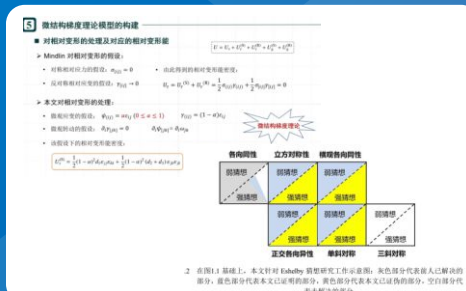
黄克服

教学教授
毕业高校：北京大学



研究领域

- 固体力学
- 弹力学



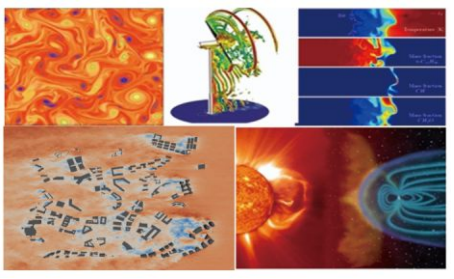


万敏平
教授
杰青
博士毕业高校：约翰霍普金斯大学



研究领域

- 湍流理论与数值模拟
- 计算流体力学
- 磁流体与地球流体力学
- 风能与环境流体



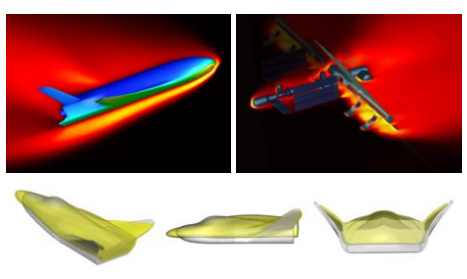


吴雷
教授
国家级青年人才
博士毕业高校：英国Strathclyde大学



研究领域

- 计算流体力学
- 稀薄气体动力学





唐欣
副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：香港大学



研究领域

- 微纳与界面流动
- 液滴动力学
- 超润湿与液固界面



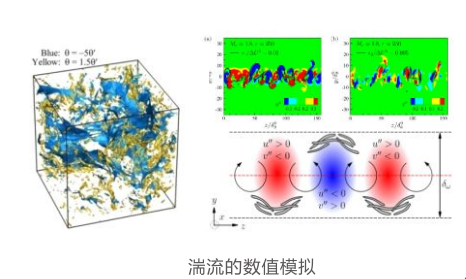


王建春
副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：北京大学



研究领域

- 湍流的数值模拟和流动机理
- 基于机器学习的湍流模拟方法
- 计算流体力学



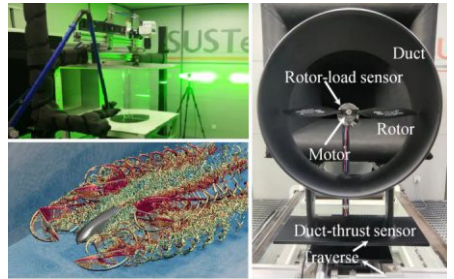


刘宇
教授
英国皇家航空学会会士
博士毕业高校：剑桥大学



研究领域

- 气动声学与气动力学
- 流动与噪声控制
- 高效低噪旋翼与风扇
- 低噪声飞行器



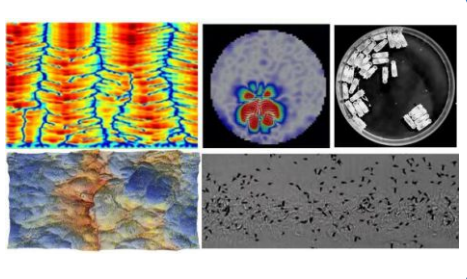


黄仕迪
副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：香港中文大学



研究领域

- 湍流基础研究
- 活性物质
- 生物流体



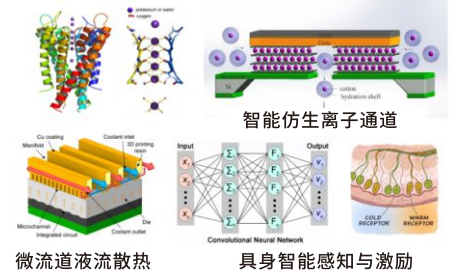


薛亚辉
副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：北京大学



研究领域

- 微纳米力学
- 智能仿生离子通道
- 微纳流动控制与传热
- 具身智能力学超材料





杨东
副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：伦敦帝国理工



研究领域

- 空天动力
- 零碳清洁能源
- 燃烧热声振荡
- 非线性动力系统





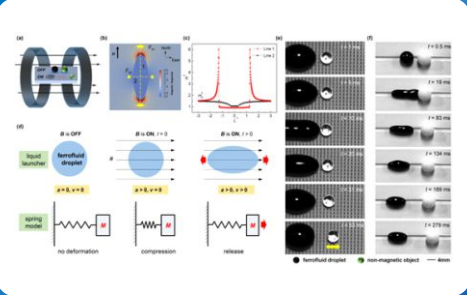
研究领域

- 磁流体多相流
- 粘弹性流动
- 多孔介质流动
- 射流传热
- 沸腾传热
- 流固耦合

余鹏

副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：新加坡国立大学







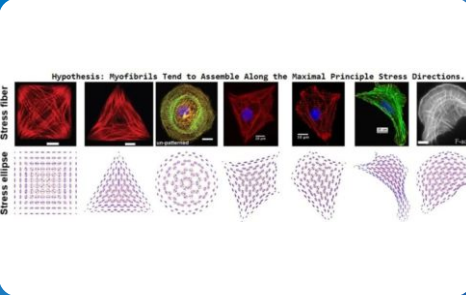
研究领域

- 心脏器官芯片
- 生物力学与力生物学
- 软材料与柔性结构力学
- 细胞计算力学

袁鸿雁

副教授
ASME Fellow
博士毕业高校：宾夕法尼亚州立大学







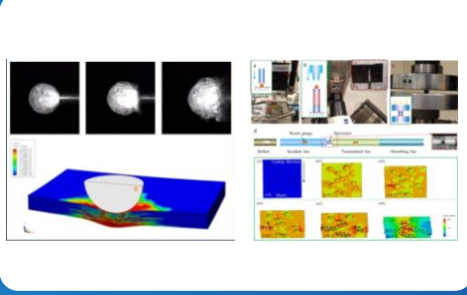
研究领域

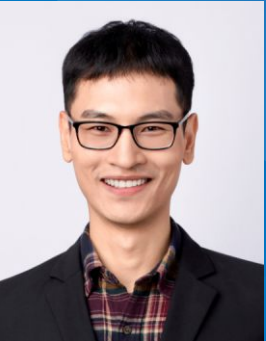
- 固体力学
- 冲击动力学
- 多功能复合材料
- 吸能结构与设计

张新

副教授
优青
博士毕业高校：新加坡南洋理工大学







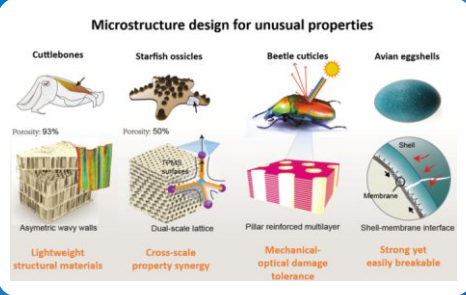
研究领域

- 生物材料力学
- 仿生设计与制造
- 材料微结构设计及优化算法
- 多功能材料及器件研发

贾子安

助理教授
国家级青年人才
博士毕业高校：纽约州立大学石溪分校







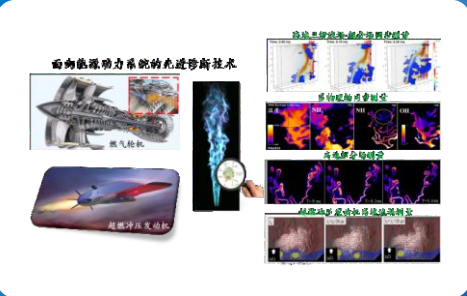
研究领域

- 激光可视化诊断技术
- 动力燃烧系统诊断
- 功能性纳米材料火焰合成与应用
- 图像分析算法
- 湍流燃烧

周波

副教授
国家级青年人才
博士毕业高校：瑞典隆德大学







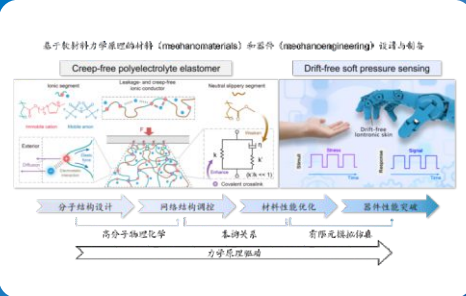
研究领域

- 软材料力学
- 断裂与疲劳
- 软离电子学
- 离子导体软材料
- 异质异性界面粘接

杨灿辉

副教授
博士毕业高校：西安交通大学







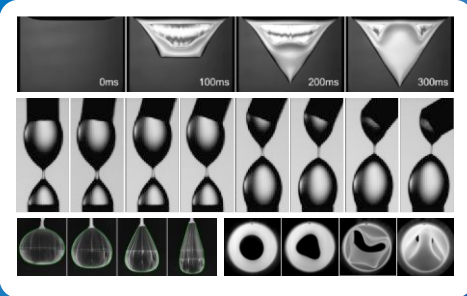
研究领域

- 毛细、浸润与液滴动力学
- 薄膜弹性力学
- 生理流中的流弹失稳

贺梦飞

助理教授
博士毕业高校：芝加哥大学







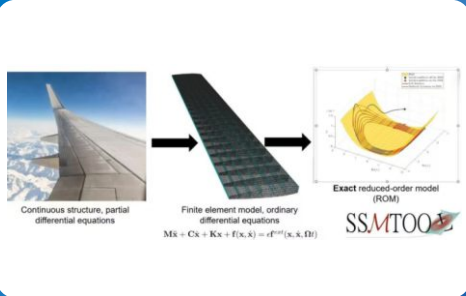
研究领域

- 非线性动力学
- 非线性振动与控制
- 模型降阶理论及应用
- 软体机器人

李明武

助理教授
博士毕业高校：伊利诺伊大学香槟分校

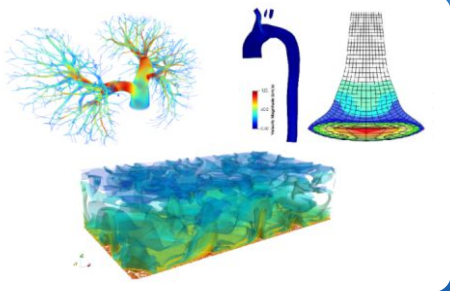






研究领域

- 固体本构理论
- 有限元理论
- 心血管生物力学
- 新型医疗器械
- 面向异构并行的高性能计算



刘巨

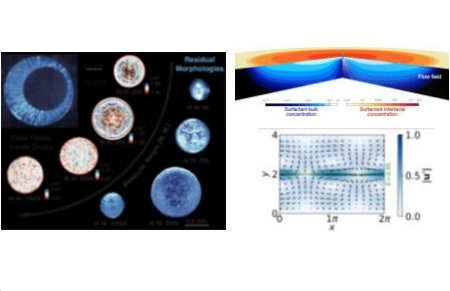
助理教授
博士毕业高校：
德克萨斯大学奥斯汀分校





研究领域

- 多组分流体物理
- 界面流动
- 液滴、气泡
- 微流控



谭唤书

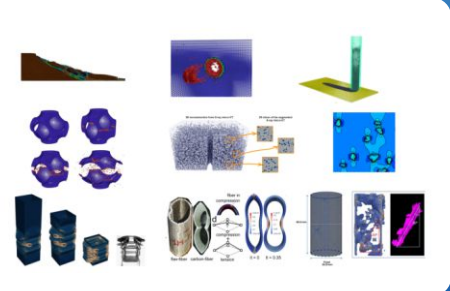
助理教授
博士毕业高校：
荷兰特文特大学





研究领域

- 无网格方法的基础理论与工程应用
- 非线性结构静动力数值仿真
- 结构与材料在极端环境作用下的失效分析
- 板壳理论及其相应的高效数值仿真方法



王家睿

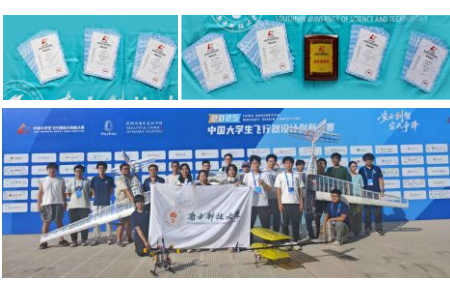
助理教授
博士毕业高校：
宾夕法尼亚州立大学





研究领域

- 固定翼无人机气动、
总体、结构设计
- 无人机飞行测试及性能优化



高立豪

讲师
博士毕业高校：
香港理工大学



■ /教 /辅 /团 /队



刘晓宇
教学实验师



肖思
教学实验师



赵晓争
教学实验师

■ /行 /政 /团 /队



杨雪
办公室主任、人事秘书



常晶
学工、党务秘书



李笑笑
本科生教学秘书



吴晓艳
财务秘书



许馨文
宣传秘书



叶鑫鑫
科研秘书



张雪茹
研究生教学秘书



荣誉奖项：

陈十一

2017年度“求是杰出科学家奖”



王建春

中国力学学会青年科技奖



刘宇

华为公司“难题揭晓”火花奖



万敏平

2018年度“求是杰出青年学者奖”



余鹏

广东省力学学会自然科学一等奖
广东省力学学会优秀教学奖



杨灿辉

华为公司“难题揭晓”火花奖



黄仕迪 2018年 南科大优秀书院导师

万敏平 2019年 南科大校长科研奖

王 浩 2019年 广东省力学学会科技进步一等奖

余 鹏 2019年 南科大优秀服务奖

余 鹏 2020年 南科大优秀书院导师奖

刘 宇 2020年 南科大优秀教学奖

余 鹏 2020年 南科大优秀教学奖

黄仕迪 2021年 南科大优秀书院导师

余 鹏 2022年 南科大优秀研究生导师奖

黄仕迪 2022年 南科大优秀教学奖

章亮炽 2022年 南科大优秀书院导师

刘晓宇 陈雨程 余鹏 2024年 “新工科基础力学实验教学模式改革实践与探索”-南科大校级教学成果” 二等奖

刘宇 赵晓争 余鹏 黄仕迪 刘晓宇 2024年 “流体力学实验教学示范中心建设与改革”-南科大校级教学成果” 二等奖

余鹏 刘晓宇 李翔 肖思 2025年校企协同、结合科技前沿的“新工科”教学改革实践教学成果奖

王连平 2022年 南科大优秀书院导师奖

李 翔 2023年 广东省力学学会青年科技奖

洪 伟 2023年 南科大优秀书院导师奖

王连平 2023年 南科大优秀教师服务奖

吴 雷 2024年 南科大优秀博士学位论文指导教师奖

周 波 2024年 南科大年度教育贡献奖

刘 宇 2024年 南科大优秀书院导师奖

高立豪 2024年南科大第九届青年教师教学竞赛特等奖

杨 东 2024年 南科大第九届青年教师教学竞赛一等奖

杨 东 2025年 南科大优秀教学奖

张 新 2025年 南科大第十届青年教师教学竞赛 特等奖

科学研究 RESEARCH

力破天穹 | 问鼎星河



软材料力学作为一门新兴交叉的力学学科方向，在最近二十年蓬勃发展。该研究方向通过在凝胶理论模型、柔性压力传感器、类器官芯片、生物组织力学性能等方面开展研究，推动软材料在智能结构与设备、生物医疗器件等方面的应用。

软材料力学

计算力学与工业软件

基于计算力学的工业软件研发已成为中国亟待攻克的“卡脖子”技术难题之一。该研究方向聚焦稀薄气体动力学、磁流体、非线性有限元、结构动力与噪声、非线性动力学等方面的核心算法研发，助力我国工业软件的突破和发展。

湍流与多相流

湍流与多相流在自然界中普遍存在，也是诸多重大工程应用中的卡脖子难题。该研究方向围绕多尺度、多物理场耦合下的湍流与多相流问题开展研究，旨在基础理论、实验技术、数值模型、计算方法等方面取得原始创新和突破。

研究方向

流体力学
固体力学
工程力学

界面与微纳力学

界面与微纳力学在科学上探索极小尺度上的物质相互作用规律，在国家重大需求扮演重要角色。该研究方向聚焦EUV光源、超滑晶向体系、多相多组分界面、下一代离子界面晶体管等方面开展科研攻关，以期为国家重大需求贡献科技力量。

科研平台

KEY LABORATORY



• 科研成果

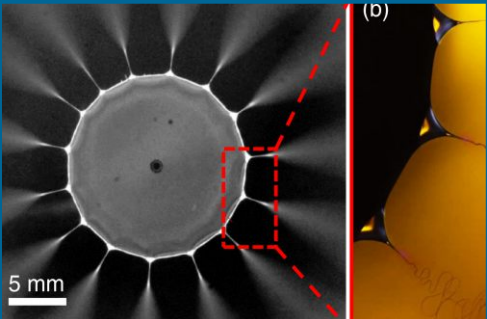


资助机构	项目类型	项目信息	项目负责人
深圳市科创委	学科布局	地效飞行器平衡稳定性与空气可压缩性的非线性耦合机理研究 （2019-2022）	余鹏
深圳市科创委	孔雀团队	基于大数据和AI技术的智慧城市综合环境监测与预报 （2019-2024）	陈十一
深圳市科创委	基础研究重点项目	基2020N011 面向智能无人系统的微型涡轮动力装置模块化设计及应用研究 （2020-2023）	任光明
深圳市科创委	稳定支持重点项目	用于软、湿界面的可控水凝胶粘接 （2021-2023）	杨灿辉
深圳市科创委	重点项目	基20220226人工心脏血流动力学计算模拟算法研究 （2023-2026）	刘巨
深圳市科创局	深港创新圈	高抗风垂直起降工业级智能无人机 （2024-2026）	洪伟
深圳市科创局	重点项目	基20240202柔性、仿生装备设计和动力学研究 （2024-2027）	袁鸿雁
深圳市科创局	重点项目	基20240193光刻机极紫外光源及工件台超精密检测控制等方法研究 （2025-2028）	邓巍巍

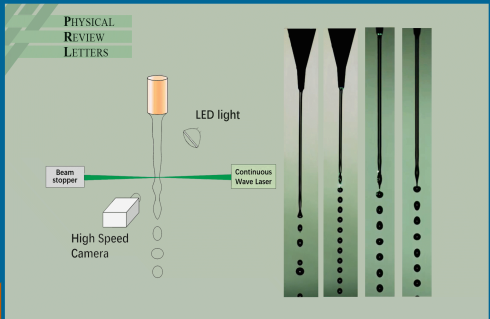
■ / 国 / 际 / 合 / 作 / 项 / 目

资助机构	项目类型	项目信息	项目负责人
国自然科学基金委	国际（地区）合作与交流项目	考虑颗粒尺度相互作用的含离散颗粒物湍流的多尺度数值模拟 （2019-2022）	王连平
国自然科学基金委	国际（地区）合作与交流项目	湍流热对流中大尺度环流形成机理的实验与数值研究 （2020-2023）	黄仕迪
国自然科学基金委	外国学者研究基金项目	Cavitation Inception and Self-Emulsification in Lattice Boltzmann （2021-2022）	Matteo Lulli
国自然科学基金委	外国学者研究基金项目	Development of a Linear Stochastic Model for Wind Field Reconstruction from Limited Measurement Data （2021-2022）	Vikrant Gupta
国自然科学基金委	国际(地区)合作与交流项目	基于展向扭曲结构的流动与噪声控制研究 （2021-2022）	刘宇
国自然科学基金委	外国学者研究基金项目	Impact of PODE1 additive into Ethanol-Gasoline blends on test fuel Properties and Soot characteristics （2022-2022）	Omar Ibraheem Awad
国自然科学基金委	外国学者研究基金项目	Study of sound-wave driven cloud microphysical and dynamic processes in a cloud chamber （2023-2024）	王连平
国自然科学基金委	外国学者研究基金项目	A soft electromagnetic energy harvester for powergeneration from human motion and environmentalvibration （2023-2023）	Mohammad Amin Askari Farsangi
国自然科学基金委	国际(地区)合作与交流项目	长消声孔声音与流动耦合作用机理的理论及数值研究 （2023-2025）	杨东
国自然科学基金委	国际(地区)合作与交流项目	稀薄气体与湍流的多尺度非平衡流动研讨会 （2025-2025）	吴雷

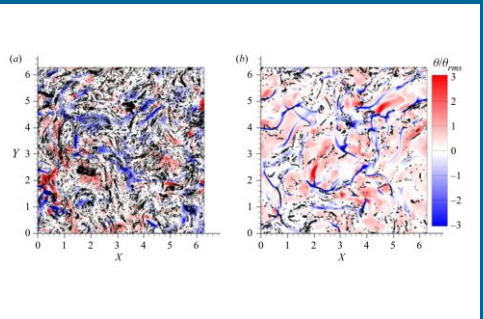
亮点论文 ·



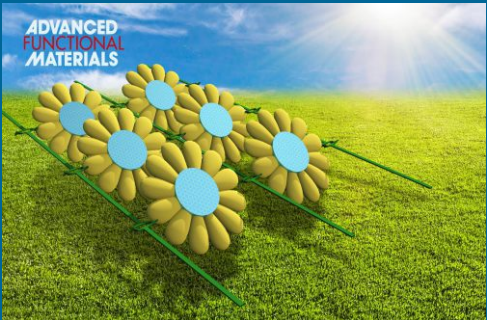
2021年2月
邓巍巍团队在PRL发表“编辑推荐”论文
报道界面流体力学新进展
(Phys. Rev. Lett., 126: 064502, 2021)



2021年12月
邓巍巍团队在PRL发表封面文章
报道光流体力学新进展
(Phys. Rev. Lett., 127, 244502, 2021)



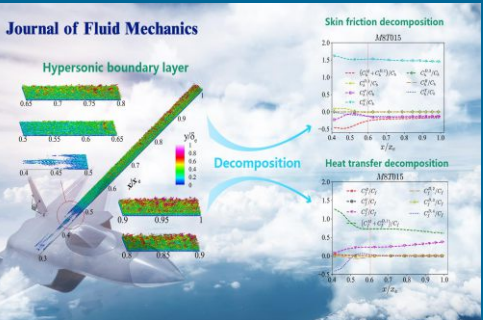
2022年3月
万敏平团队关于可压缩湍流场中的
颗粒多相流动的研究工作
(J.Fluid Mech. , 935 :A36 , 2022)



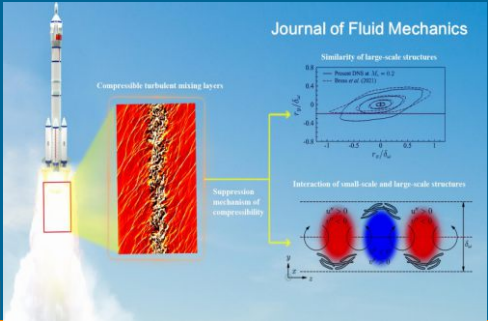
2022年5月
邓巍巍团队在打印制备剪纸
有机光伏电池领域取得新成果
(Adv.Funct.Mater., 32(34): 2204004, 2022)



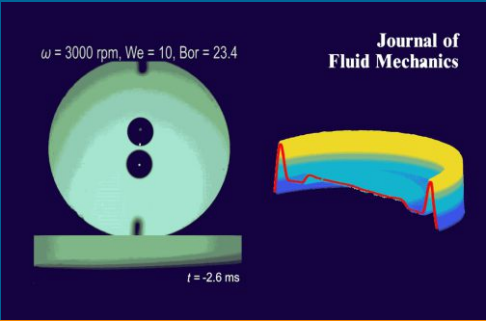
2022年6月
刘宇团队在翼型气动噪声机理领域取得新进展
(J.Fluid Mech., 943: A13, 2022)



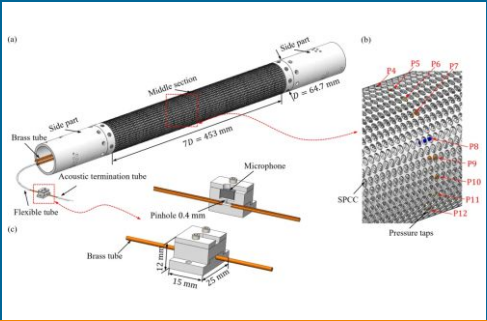
2022年9月
王建春团队发文解释高超声速转捩与湍流
边界层的壁面摩阻和热流分解的相关现象
(J.Fluid Mech. , 941: A4 , 2022)



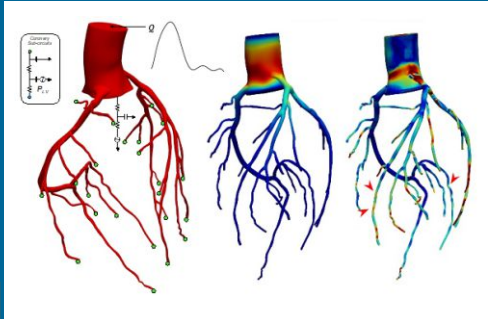
2022年11月
王建春团队发文揭示压缩性
对混合层发展的抑制机制
(J.Fluid Mech., 947: A38, 2022)



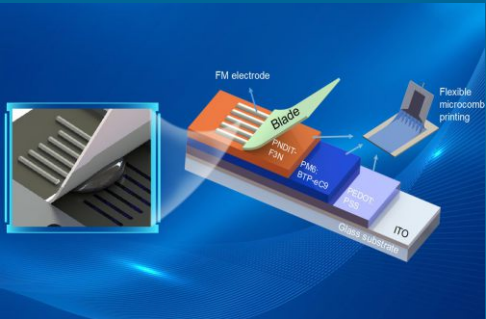
2022年11月
邓巍巍团队揭示动态旋涂液滴铺展规律
(J.Fluid Mech., 951: A30, 2022)



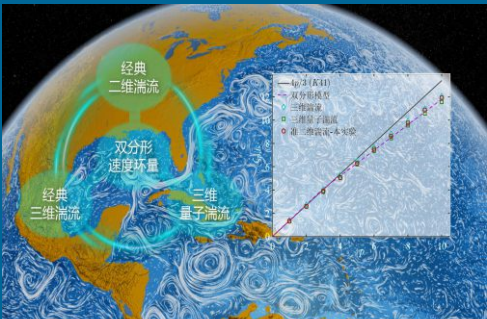
2023年3月
刘宇团队在结构化多孔覆层圆柱
降噪机理领域取得重要进展
(J.Sound .Vib., 551: 117611, 2023)



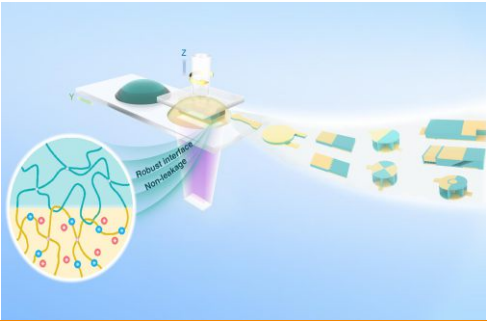
2023年3月
刘巨团队实现血管流固耦合计算模型
的设计、验证与确认
(Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 394: 114852, 2022)



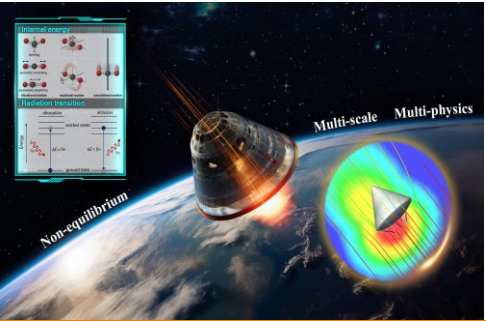
2023年4月
邓巍巍团队基于刮涂顶电极制备
全印刷有机光伏电池
(Adv. Funct. Mater., 33(24): 2214781, 2023)



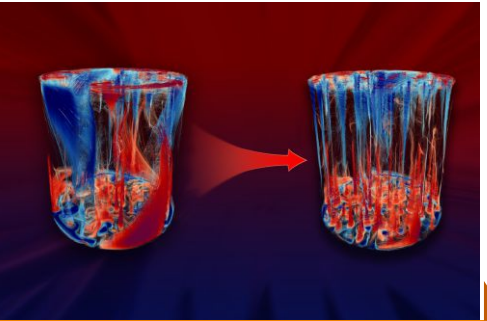
2023年5月
夏克青院士团队通过实验
揭示准二维湍流中环量的双分形特性
(Phys. Rev. Lett. 130, 214001, 2023)



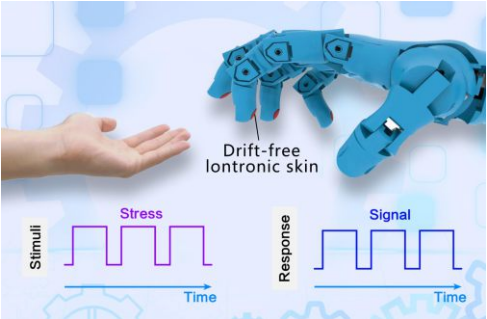
2023年8月
杨灿辉和葛锦团队合作发表有关具有多模式
传感功能的离子电容传感器的研究成果
(Nat. Commun., 14:: 4853, 2023)



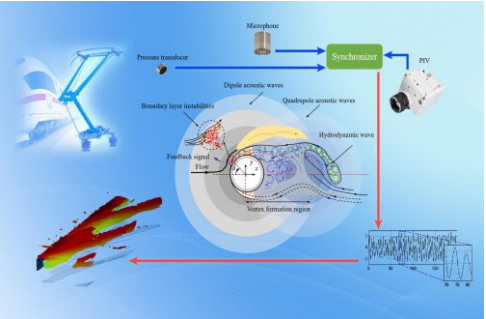
2023年8月
吴雷团队提出高温气体稀薄流动与
辐射效应耦合的动理学模型方程
(J.Fluid Mech. , 965 :A13,2023)



2023年12月
夏克青院士团队揭示旋转热对流系统
边壁的定量传热及流动特性
(J.Fluid Mech., 975: A46, 2023)



2024年3月
杨灿辉团队合作开发可精准计量的
柔性压力传感器
(Nat.Mater. , 23: 1107, 2024)



2024年3月
刘宇团队在钝体气动噪声主动控制领域
取得重要进展
(J. Fluid Mech. , 980: A56, 2024)

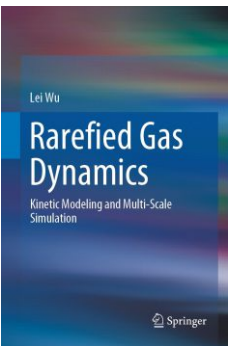


2025年2月
夏克青院士团队在湍流研究领域取得最新进展
(Phys. Rev. Lett., 134: 084001, 2025)

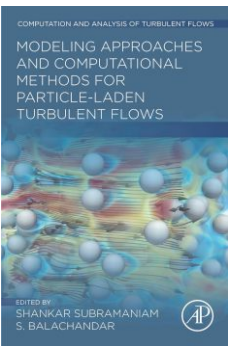
学术专著



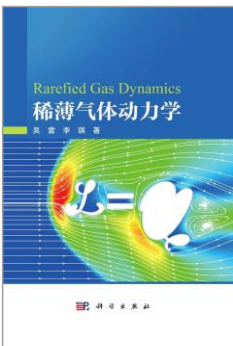
2019年07月
黄克服教授合著发表
《分岔问题及其计算方法》



2022年09月
吴雷教授发表英文专著
Rarefied Gas Dynamics:
Kinetic Modeling and Multi-Scale Simulation



2022年10月
王连平讲席教授合著发表
Modeling Approaches and
Computational Methods for Particle-
laden Turbulent Flows



2025年11月
吴雷教授团队发表中文专著
《稀薄气体动力学》

学术会议(部分)

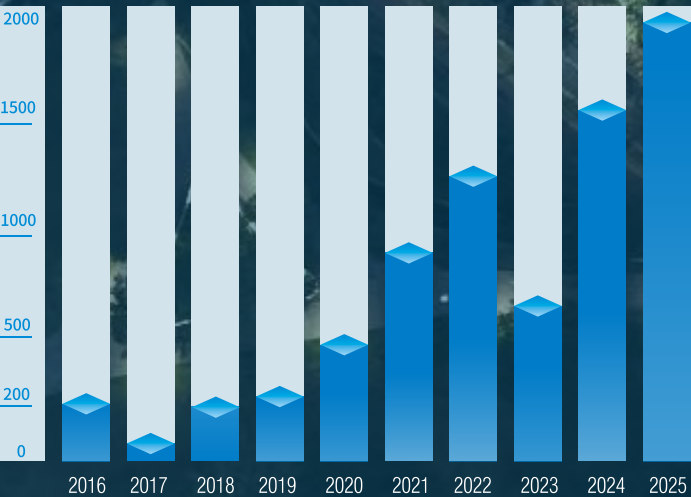


2016年 ICDSFD 国际会议
2017年 流体力学研讨会
2017年 中国力学学会青年沙龙
2017年 中国力学学会“美丽力学”学术研讨会
2018年 湍流结构的生成演化与作用机理重大研究计划项目启动会暨流体力学发展研讨会
2018年 大型客机空气动力学前沿技术论坛
2018年 广东省力学学会学术年会
2018 JFM Symposia
2019年全国力学博士生论坛

2019年 新时代高校力学教学改革与创新研讨会
2019年 介观CFD：需求、挑战、前沿、应用 研讨会
2019年 数值风洞相关基础问题研讨会
2019年 第一届工程计算软件开发联盟学术研讨会
2018-2020 教育部高等学校力学类专业教学指导委员会第四次工作会议
2020年 第十一届全国流体力学学术会议
2023年 国家自然科学基金委员会“关键光学元件高性能制造基础”学术研讨会
2023年 中国力学学会对外交流与合作工作委员会工作年会
2024 IABEM Workshop On the BIE/BEM and AI Computing暨2024 IABEM Symposium
2024 全国气动声学研究进展研讨会

企业合作

力航系与华为、中广核、荣耀等16家企业签订近6500万元横向项目，助力企业解决技术难点，成果显著，获得业界高度认可。











人才培养 STUDENTS

薪火相传 | 桃李芬芳



十载育才，木秀成林。
力航系学生十度折桂“南方科技大学十佳毕业生”；本科生深造率超80%，多名学生前往麻省理工学院、普林斯顿大学、耶鲁大学等世界顶尖大学深造；博士及博士后亦在国内顶尖高校开枝散叶，硕果累累，声誉日隆。



专业设置



本科生：

理论与应用力学
航空航天工程



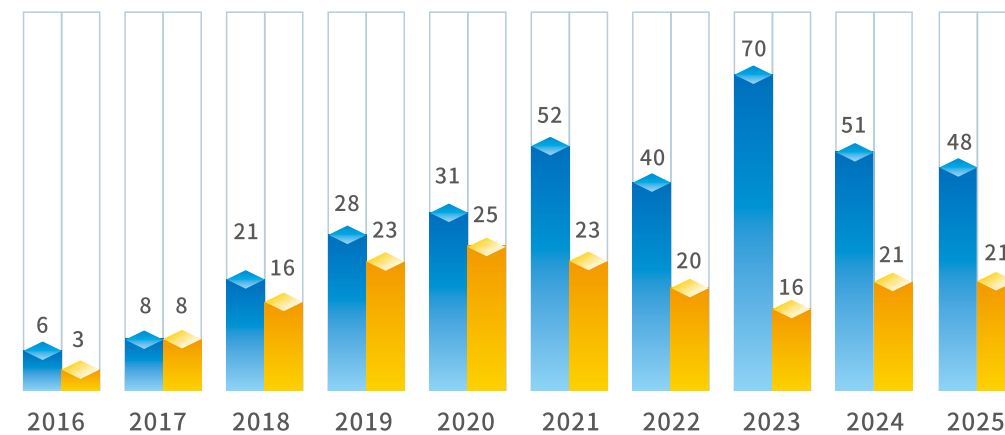
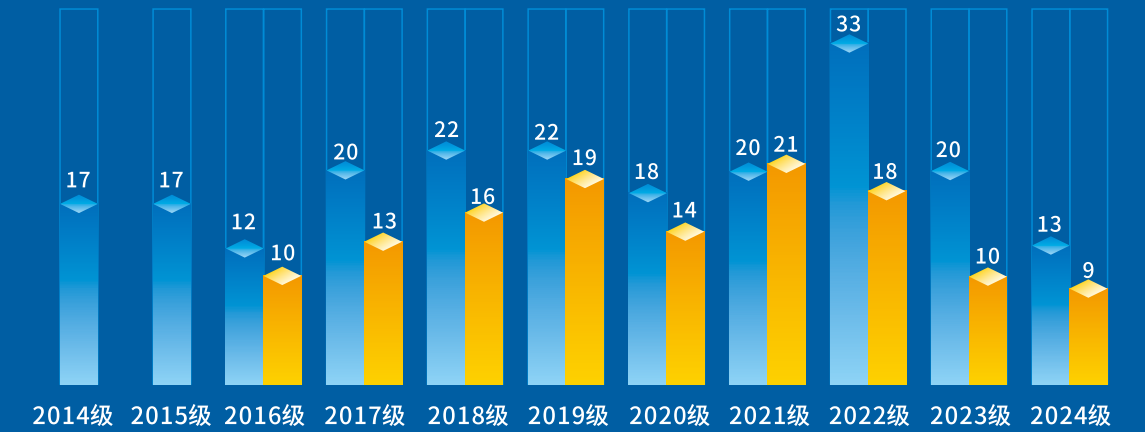
研究生：

学术硕士：力学、低空技术与工程
专业硕士：机械
学术博士：力学、低空技术与工程
专业博士：机械

培养情况

2014-2024 本科招生情况

理论与应用力学
航空航天工程



2016-2025 研究生招生情况

硕士 博士

本科生



研究生



学生成果

本科/生/代/表/性/科/研/成/果

一作学生姓名	论文标题	期刊名称	发表年月
刘亚卓	A Clean Cut	Extreme Mechanics Letters	2021年07月
柳皓宇	Optofluidic Resonance of a Transparent Liquid Jet Excited by a Continuous Wave Laser	Physical Review Letters	2021年12月
潘昱铭	On axisymmetric dynamic spin coating with a single drop of ethanol	Journal of Fluid Mechanics	2022年11月
向资论	Spanwise Coherence Measurements of Porous Coated Cylinders in Uniform Flow	INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings	2023年02月
吴湛	Impingement of a liquid jet on an opposing gas jet	Physics of Fluids	2024年06月
苗家铭	Mean Droplet Size Prediction of Twin Swirl Airblast Nozzle at Elevated Operating Conditions	Energies	2024年10月
薛润峰	Crystallization behavior of a high-iron-content Fe85.5B13P0.5C0.2Cu0.8 amorphous alloy	Intermetallics	2025年07月

第一发明人	专利名称	专利申请/授权公告号	类别	申请/授权时间
陈炫午	一种旋翼飞行器	202020913068X, CN213109782U	实用新型专利	2021年05月
侯润生	复合极化装置以及复合压电材料的计划方法	202210990555X	发明专利	2022年08月
陈佳琪	一种攻角可调节水翼船	202510519744.2	发明专利	2025年04月

■ / 研 / 究 / 生 / 代 / 表 / 性 / 科 / 研 / 成 / 果

一作学生姓名	论文标题	期刊名称	发表年月
张孝天	Investigation of the aerodynamic phenomena associated with a long lorry platoon running through a tunnel	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	2021年01月
王志备	Massively Multiplexed Electrohydrodynamic Tip Streaming From a Thin Disc	Physical Review Letters	2021年02月
何耘丰	Enhance the debonding resistance of hydrogel by large-scale bridging	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	2021年07月
沈超	On acoustic absorption mechanisms of multiple coupled quarter-wavelength resonators: Mutual impedance effects	Journal of Sound and Vibration	2021年09月
李磊	An arbitrary Lagrangian-Eulerian method for simulating interfacial dynamics between a hydrogel and a fluid	Journal of Computational Physics	2021年11月
王响军	Acceleration of tracer and light particles in compressible homogeneous isotropic turbulence	Journal of Fluid Mechanics	2022年02月
刘倩	Acoustic scattering by a finite plate with a poroelastic extension using the unified transform method	Journal of Sound and Vibration	2022年03月
肖懿航	Fatigue of amorphous hydrogels with dynamic covalent bonds	Extreme Mechanics Letters	2022年05月
王泽	Strategy for simultaneous multi-scalar imaging in turbulent NH3/H2 premixed flames using a single laser system	Combustion and Flame	2022年05月
刘佳	A fast-converging scheme for the phonon Boltzmann equation with dual relaxation times	Journal of Computational Physics	2022年07月
孙行健	Chemically Identical Gels I – Under-Crosslinked Networks	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	2023年03月
彭赛	Numerical study of viscoelastic upstream instability	Journal of Fluid Mechanics	2023年03月

学生成果 •

一作学生姓名	论文标题	期刊名称	发表年月
吴步晨	An explicit boundary condition-enforced immersed boundary-reconstructed thermal lattice Boltzmann flux solver for thermal–fluid–structure interaction problems with heat flux boundary conditions	Journal of Computational Physics	2023年04月
管加深	A structure-preserving integrator for incompressible finite elastodynamics based on a grad-div stabilized mixed formulation with particular emphasis on stretch-based material models	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	2023年05月
李作旭	Body-force modelling in thermal compressible flows with the lattice Boltzmann method	Journal of Fluid Mechanics	2023年05月
邓卫敏	Multi-fidelity simulation of aeroengine across wide operation range using auxiliary fully coupled method	Aerospace Science and Technology	2024年03月
何耘丰	Creep-free polyelectrolyte elastomer for drift-free iontronic sensing	Nature Materials	2024年03月
马超	Fatigue-resistant adhesion through high energy barriers	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	2024年05月
黎霖	Flow and acoustic characterization of turbulence grids at wind tunnel nozzle exit	Journal of Sound and Vibration	2024年05月
王泽	Experimental investigation of internal structures of NH3/H2/O2/N2 premixed jet flames using multi-scalar imaging	Proceedings of the Combustion Institute	2024年06月
向风光	Simulation method for dynamic characteristics of rotor-support system subjected to environmental loads	Aerospace Science and Technology	2024年10月
闫溯	Lattice Boltzmann Simulation of Nonequilibrium Flows Using Spectral Multiple-Relaxation-Time Collision Model	AIAA Journal	2024年10月

■ / 研 / 究 / 生 / 代 / 表 / 性 / 科 / 研 / 成 / 果

一作学生姓名	论文标题	期刊名称	发表年月
高振源	Flow state transition induced by emergence of orbiting satellite eddies in two-dimensional turbulent Rayleigh–Benard convection	Journal of Fluid Mechanics	2024年10月
李鑫	Magneto-viscoelastic rod model for hard-magnetic soft rods under 3D large deformation: Theory and numerical implementation	International Journal of Solids and Structures	2024年10月
陈铭家	Wavelet optical flow velocimetry of a scramjet combustor using high-speed frame-straddling focusing schlieren images	Combustion and Flame	2024年11月
石征	General synthetic iterative scheme for non-equilibrium dense gas flows	Journal of Computational Physics	2025年01月
赵志新	Flame describing function of conical laminar premixed flames subjected to parasite-velocity decoupled equivalence ratio oscillation	Combustion and Flame	2025年02月
陈源冬	The correlations between the thermodynamic variables in hypersonic turbulent boundary layers of a lifting body	Aerospace Science and Technology	2025年02月
师启耀	Double-eigenvalue bifurcation and multistability in serpentine strips with tunable buckling behaviors	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	2025年02月
张博	Dynamic characteristics of a rotor system supported by squeeze film dampers during maneuvering flight: Simulation and experiment	Aerospace Science and Technology	2025年03月
赵肃楠	LESnets (large-eddy simulation nets): Physics-informed neural operator for large-eddy simulation of turbulence	Journal of Computational Physics	2025年05月
管加深	Hyperelastic modeling based on generalized Landau invariants and multi-stage calibration	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	2025年09月
李祥伟	A diffuse-interface Marangoni instability	Journal of Fluid Mechanics	2025年12月
张泽华	Turbulent channel flow laden with finite-size cylindrical particles	Journal of Fluid Mechanics	2025年12月

学生奖项 •



■ / 本 / 科 / 生 / 获 / 奖 /

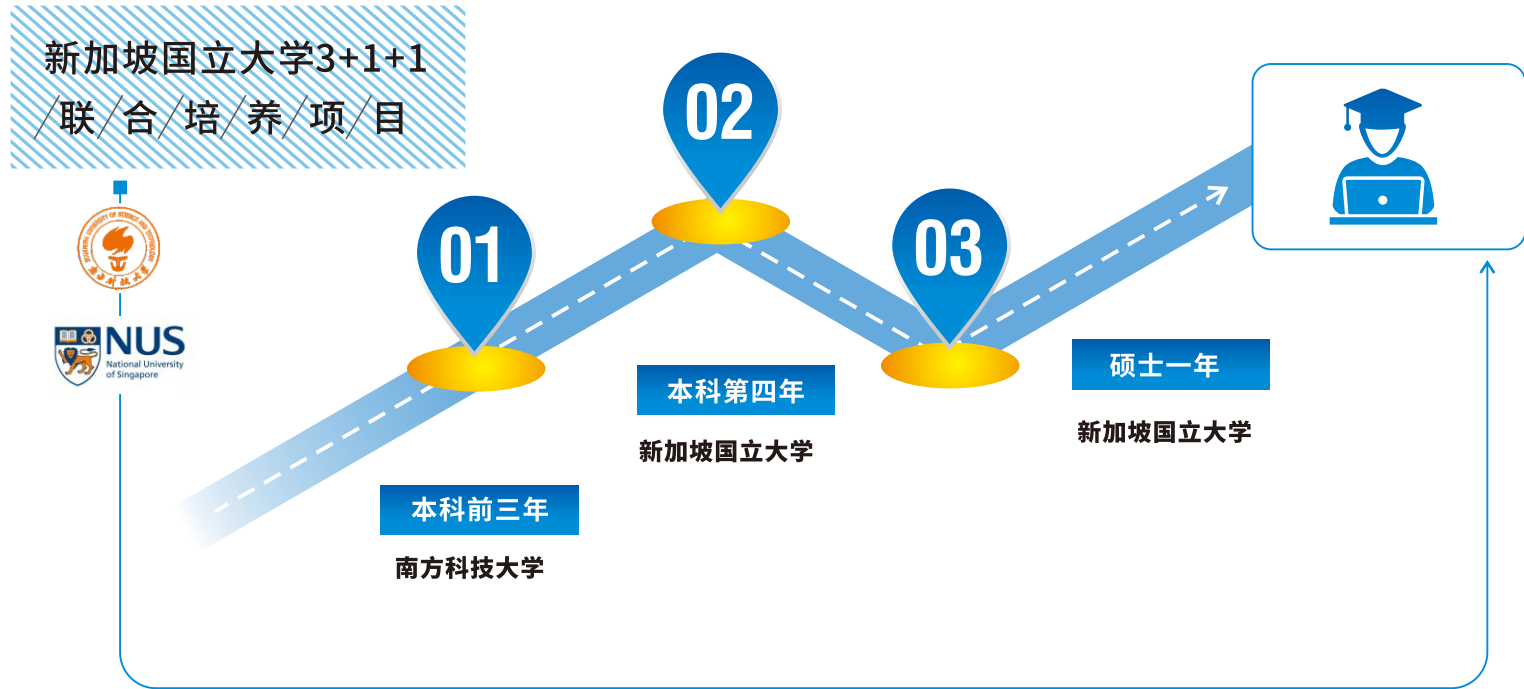
学生姓名	奖项名称	获奖时间	获奖等级
何武庆	广东省大学生电子设计竞赛	2016年09月	一等奖
李鹏宇	2018-2019 学年国家励志奖学金	2019年11月	国家奖学金
张绍鸿	国际遗传工程机器竞赛	2019年11月	金奖
齐昊	2020年全国徐芝纶力学优秀学生奖	2020年12月	徐芝纶奖
王开元、张宇恒	第十三届全国大学生数学竞赛初赛”广东赛区“暨第十一届广东省大学生数学竞赛	2021年12月	一等奖
张愁拙	2022年全国徐芝纶力学优秀学生奖	2022年12月	徐芝纶奖
黄昕怡、马骏豪	2023年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛	2024年01月	一等奖
郭健阳	2024年广东省大中学生接力锦标赛	2024年05月	冠军
高银骏、吴梓宁	第十四届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛	2024年07月	银奖
李美昕	第二十三届全国大学生机器人大赛ROBOCON2024'颗粒归仓'竞技赛（操作挑战赛）	2024年07月	一等奖
邱张意合、谢宇豪	中国大学生飞行器设计创新大赛总决赛	2024年10月	二等奖
郭天瑞	全国大学生数学竞赛	2024年11月	一等奖
唐志航	2024高教社杯全国大学生数学建模竞赛	2024年11月	一等奖
张宇恒	2024年全国徐芝纶力学优秀学生奖	2024年12月	徐芝纶奖
欧阳青松	2024年广东省大学生田径锦标赛	2024年12月	冠军
石雨可、王旭锟	美国大学生数学建模竞赛	2025年05月	一等奖
肖越	中国国际大学生创新大赛/中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	2025年08月	金奖
连友愉、孙硕繁等	中国大学生飞行器设计创新大赛	2025年10月	特等奖
郑竣航、于旺鑫楸等	中国大学生飞行器设计创新大赛	2025年10月	最佳创意奖

■ / 研 / 究 / 生 / 获 / 奖 /

学生姓名	奖项名称	获奖时间
周宇澄	南方科技大学优秀毕业研究生	2019年6月
刘伟轩	广东省力学学会;粤港澳大湾区建设背景下研究生学术能力培养研究生论坛一等奖	2020年11月
彭赛	国家奖学金	2020年11月
周宇澄	Recognition of outstanding oral presentation in International Congress on Optics, Electronics, and Optoelectronics	2020年11月
李辰昭	第十一届全国流体力学学术会议“青年优秀论文”	2020年12月
刘伟轩	国家奖学金	2020年12月
甘振鹏	最佳团队奖	2020年12月
王泽	航发基金优秀学生二等奖	2021年01月
张博	航发基金优秀学生二等奖	2021年01月
粟善飞	第二届中国航空学会研究生论坛优秀论文	2021年11月
李松	华南力学博士生论坛优秀报告	2021年11月
于博洋	国家奖学金	2021年12月
陈嘉彤	国家奖学金	2022年10月
丁蔚健	国家奖学金	2022年10月
李鹏宇	国家奖学金	2022年12月
Kairzhan KARZHAUBAYEV	启明之星	2022年12月
魏人可	第二届中国空气动力学大会青年优秀论文奖	2023年04月
陈嘉彤	南方科技大学优秀毕业研究生	2023年05月
刘金龙	国家奖学金	2023年10月
刘金龙	南方科技大学优秀研究生标兵	2023年11月

学生姓名	奖项名称	获奖时间
曹津瑞	南方科技大学优秀研究生	2023年11月
肖懿航	国家奖学金	2023年12月
胡嘉仪	国家奖学金	2023年12月
马文博	南方科技大学优秀研究生	2024年01月
胡嘉仪	南方科技大学优秀研究生	2024年01月
赵晗晗	南方科技大学优秀研究生	2024年01月
曹津瑞	国家奖学金	2024年10月
粟善飞	国家奖学金	2024年11月
曹津瑞	南方科技大学优秀研究生	2024年11月
于博洋	国家奖学金	2024年12月
胡嘉仪	国家奖学金	2024年12月
陈强	南方科技大学优秀研究生	2024年12月
向静远	国家奖学金	2024年12月
石征	国家奖学金	2024年12月
张栩齐	国家奖学金	2024年12月
胡嘉仪	南方科技大学优秀研究生	2025年01月
石征	南方科技大学优秀研究生	2025年01月
胡嘉仪	比亚迪奖学金	2025年03月
粟善飞	南方科技大学优秀毕业研究生	2025年06月
徐成	国家奖学金	2025年10月

国际合作



特色活动

力航文体活动

“力航杯”3v3篮球赛

空天逐梦系列活动

参观文昌航天科普中心，观礼火箭发射

航空航天文化节

航空航天文化节启幕

主题读书/观影活动

赴酒泉卫星发射中心开展交流合作

航空航天文化节展览

师生赴大鹏徒步联谊 共赏春光

珠海航展参观

水火箭发射、纸飞机比赛

▶ 党群建设

初心筑梦 | 涓流汇海



2025

2025年6月12日
力学与航空航天工程系
党委换届，选举产生第
二届委员会。在册党员
170人。

2022

党员人数达到140人，
2022年12月9日成立力学
与航空航天工程系党委，
选举产生第一届委员会，
下设8个党支部。



2020

党员人数达到60人，在
2020年4月2日成立力学
与航空航天工程系党总支，
下设3个党支部。



2018

以“基层组织建设年”为
契机，18名党员从原环境
学院党支部转出，于2018
年6月8日成立力学与航空
航天工程系党支部。



获奖情况

获奖者	奖项	获奖年份	级别
黄仕迪	优秀共产党员	2019	校级
杨延年	优秀共产党员	2019	校级
杨雪	优秀党务工作者	2019	校级
李笑笑	优秀共产党员	2020	校级
肖思	优秀共产党员	2020	校级
洪伟	优秀共产党员	2020	校级
刘晓宇	优秀党务工作者	2020	校级
杨雪	优秀党务工作者	2020	校级
洪伟	优秀党员先锋岗	2021	校级
周波	优秀党员先锋岗	2021	校级
刘晓宇	优秀党员先锋岗	2021	校级
杨雪	优秀党员先锋岗	2021	校级
朱雪良	优秀党员先锋岗	2021	校级
洪伟	优秀共产党员	2022	校级
杨雪	优秀党务工作者	2022	校级
周波	优秀共产党员	2023	校级
洪伟	优秀共产党员	2023	校级
粟善飞	优秀共产党员	2023	校级
杨雪	优秀党务工作者	2023	校级

获奖者	奖项	获奖年份	级别
史露静	优秀党务工作者	2023	校级
肖思	优秀共产党员	2024	校级
周波	优秀共产党员	2024	校级
崔尧勒	优秀共产党员	2024	校级
杨雪	优秀党务工作者	2024	校级
史露静	优秀党务工作者	2024	校级
洪伟	中共深圳市委教育工作委员会 “优秀共产党员”	2024	市级
杨雪	优秀共产党员	2025	校级
肖思	优秀共产党员	2025	校级
陈丹儿	优秀共产党员	2025	校级
赵新彦	优秀党务工作者	2025	校级
李梓铖	优秀党务工作者	2025	校级
杨东	优秀党务工作者	2025	校级
党员服务 示范点	力航系办公室党员服务示范点	2023	校级
先进基层 党组织	力航系教职工第一党支部	2024	校级
先进基层 党组织	力航系博士生第一党支部	2025	校级

■ / 党 / 建 / 活 / 动 /



参观深圳党史馆



参观东江纵队司令部旧址、东江纵队北撤纪念公园



国情党史实践，走进大族激光、深圳改革开放展览馆



研究生支部参与第二届“弘扬建党精神 争当廉洁使者”主题知识竞赛



参观深圳“不忘初心，牢记使命”主题馆

思想政治活动



参观港澳大桥



“红色科创，航空报国”主题党日



“爱国主义电影”观影学习



党员志愿服务行动



党员志愿服务行动



“党建红+天空蓝”开展科普进校园宣教公益课堂



研究生粟善飞捐献造血干细胞



研究生梁洪铭捐献造血干细胞



红色足迹：七娘山徒步之旅



一二·九接力跑



十载 铸力 | SUSTech MAE
一华 以新 | 2015-2025

师生文体活动

社会服务

■ / 本 / 科 / 毕 / 业 / 生 / 名 / 录

2014级	
11410128 詹雨轩	11410076 张 程
11410094 施 博	11410456 王文康
11410585 许得豪	11410283 王本凡
11410572 陈思宇	11410214 熊兆祥
11410460 许一多	11410087 陈 昊
11410116 吴润华	11410213 谢 进
11410068 张 威	11410347 罗 军
11410064 何武庆	11410375 封慧勇

2017级	
11711223 刘昊睿	11712508 李桓彬
11710507 王子灿	11712521 陈玉杰
11710104 林思聪	11710310 潘昱铭
11710725 章瑞博	11711317 来庆博
11712304 王治训	11710804 戴朗然
11710817 乔纪祥	11710323 陈炫午
11712902 郝博琛	11711530 胡馨予
11710432 郜怡杰	11712715 温铠彬
11710110 孙玄周	11710308 钟奇隆
11710218 杨显森	11710515 叶 昊
11710435 卢清霜	11711510 柳皓宇
11710518 李鹏宇	11713022 朱敏江
11710633 胡嘉仪	11711013 李民星
11710909 黄承丞	11711230 洪耀华
11711610 吕成豪	11712010 齐 昊
11711817 肖懿航	11710612 刘亚卓
11712206 李奕志	11611007 王真祯

2015级	
11510699 靳梓靖	11510708 周晨鑫
11510773 林雨书	11510748 陈婧楠
11510250 陈 婷	11510399 孙 林
11510595 许婉钰	11510756 杨智健
11510334 应春华	11510571 田 逸
11510263 贺子龙	11510879 廖杨天淳
11510268 张浩天	11510896 姚锦勋
11510480 陈源冬	11510763 李镇宇
11510300 邢智康	

2018级	
11812816 陈昊宇	11810821 张志尧
11810625 张加源	11811324 武思蒙
11812012 后雨阳	11812402 向静远
11610119 张贤志	11812616 王尚佳
11812313 杨萌钰	11812821 胡一凡
11813220 石鹏飞	11810913 李 荀
11811107 李青赫	11810920 许晟昊
11811226 周子湛	11811125 朱宛瑜
11813235 王秋璇	11810609 姜建谊
11810210 王思尧	11813032 吴梦霏
11812414 余高隼	11810810 孟子竣
11810436 张楚唯	11811124 于启东
11810604 丁启明	11810532 冀 潇
11810607 侯熙蒙	11812013 梁龙维
11810620 王开元	11811219 熊逸飞
11810636 余明洋	11811220 姚轲轩
11810802 陈家伟	11811009 梅宏悦
	11813218 居光敬

2016级	
11610204 岐亦铭	11610503 吴 迪
11610134 尚恒锐	11610632 李若颜
11610631 韩家汇	11611329 李承翔
11612707 金子涵	11611608 张海洋
11611023 吕斌阳	11613023 任柯锦
11612421 任子言	11611518 李高扬
11613018 蔡浩添	11610616 程嘉琪
11610301 郭忠臻	11612506 吕昊屹
11610610 刘任之	11610501 古崇德
11610504 代宇航	

2019级	
11910406 岑嘉德	11912024 李元龙
11912619 杜德洋	11912121 温少东
11911411 王一硕	11912125 张丁聪
11911525 赵 宸	11912610 张憨拙
11911013 王小龙	11912620 李 维
11911212 郑钦泽	11911015 段泊羽
11911924 张博远	11911623 余天泽
11910613 汪思聪	11910404 徐泰榕
11911232 冯显珂	11910612 廖上铖
11910812 侯润生	11912033 戴璐遥
11911017 侯宇宸	11911019 王彦祺
11910615 向资论	11912419 王灏宇
11910936 苏子琪	11912635 李唯萱
11910303 吴晓凯	11910918 褚凯佟
11910510 谢 强	11912520 邱家威
11910523 张慕禹	11912318 吴 越
11910610 宋小朦	11810534 王一帆
11910623 王灏哲	11910225
11910823 刘 特	Phuong Sodanith
11911226 岳新海	
11912011 赵崇然	

2020级	
12010617 陈楷文	12010919 潘 雷
12010202 刘鸿磊	12011003 沈致远
12010518 王镜淞	12011018 宋栩瑶
12010802 范宇明	12011605 尹喆正
12012127 邹佳驹	12011607 张弋飞
12010640 李颖岚	12011907 王子木
12012210 梁安焜	12012315 周 拓
12012312 李奕墨	12011420 闫 艺
12012722 周恺丰	12011017 余子越
12011227 杨基亚维	12013042 吴 湛
12011421 张聪毅	12010226 张宇恒
12010511 李瑞硕	12011826 吕庆文
12010616 蒋宇驰	11910137 殷子涵
12010813 陈炯霖	12010912 李 畅
12010841 吴晓洁	12012015 黄天阳
12010913 许博杭	12012843 姚书晴
12010916 林杰飞	

2021级	
12112916 彭瑞天	12112212 梁祝阳
12112216 任奕博	12112505 郭卫勋
12112524 杨鑫平	12112815 谷彦希
12111226 刘冠青	12112909 苗家铭
12110908 黄锦松	12112917 王瀚知
12110101 张博睿	12110934
12110427 何帝萱	Arthur Gabriel
12110732 吴恩祈	12111309 张嘉祺
12110806 朱亦骁	12111710 耿 东
12111818 孙铭柯	12112321 王韧立
12110730 刘彦君	12112407 郭文康
12110744 张之涵	12110514 刘简宁
12111544 陈佳琪	12110213 吴成钢
12110210 李润锴	12110909 王泽淇
12110218 王子涵	12110231 李仲杰
12110310 封晟昀	12111542 刘缤鸿
12110332 张 辉	12110113 王一名
12110410 邓长春	12110834
12110910 吴存灵	Yip Jevon
12111320 高银骏	12110123 李全樑
12111521 梁艺扬	12111307 祖翊凡
12111522 尹冠杰	12111410 戴未来

■ / 研 / 究 / 生 / 毕 / 业 / 生 / 名 / 录

2016级	
硕士	
11649095 张 皓	11649092 鲁子豪
11649181 李 磊	11649093 廉丰华
11649182 胡阳修	11649094 李东方
博士	
11649006 师羊羊	11655004 刘子剑

2018级	
硕士	
11849033 全 列	11849101 翟天琪
11849034 苏明宇	11849102 屈 冲
11849036 朱军光	11849103 王 泽
11849037 宋之恺	11849153 胡海涛
11849038 田 野	11849155 尹文壮
11849080 陈 文	11849158 罗腾飞
11849081 刘一鸣	11849169 陈泽彬
11849095 彭秀枫	11849187 周康成
11849099 刘骁敏	11849191 徐 翌
11849100 章肖阳	11849220 张 威
博士	
11849512 王志备	11849524 余世敏
11849514 莫唯书	11850012 沈 超
11849515 秦培江	11851005 冯大川
11849516 李宗琳	11851006 赵文金
11849518 董志强	11855010 陈 昊
11849519 李 松	11861002 李 磊
11849521 刘庆先	11866003 李 奇
11849523 李 翔	11866004 赖 俊

2017级	
硕士	
11749080 汪 刚	11749214 李建伟
11749081 郝 鹏	11749215 李 钰
11749083 陈三木	11749216 周宇澄
11749213 王环城	11749235 魏存驹
博士	
11749281 陈 轩	11751001 郑灿迪
11749305 黄 涛	11756010 王 毅
11749329 胡 锟	11756011 张孝天
11749330 王响军	11758002 陈 雪

2019级	
硕士	
11930331 李辰昭	11930348 周 斌
11930332 何 闯	11930349 黄嘉铭
11930333 刘伟轩	11930351 张 程
11930334 李啸天	11930576 邓启宇
11930335 赵晨彦	11930577 杜更新
11930340 张忠平	11930579 周 琳
11930342 王文康	11930592 韩鑫玥
11930343 李亚星	11930597 段礼沐
11930346 李伦昂	11930604 李泽旭
11930347 黎 清	
博士	
11930620 张 博	11930881 魏人可
11930708 邓卫敏	11930910 袁泽龙
11930711 丁蔚健	11930941 周宇澄
11930726 高振宇	11930952 Kairzhan
11930727 高振源	Karzhaubayev
11930797 倪 明	11950020 赵海波
11930802 彭 赛	11950021 孙 林
11930828 孙行健	11951012 刘 倩
11930843 王慧如	11955011 廖杨天淳
11930862 陈三木	11955012 吴步晨
	11968012 高立豪

■ / 研 / 究 / 生 / 毕 / 业 / 生 / 名 / 录

2020级			
硕士			
12032398	汪 鼎	12032799	常敬榆
12032399	陈嘉彤	12032800	李 延
12032400	钟 浩	12032801	刘炳杨
12032401	刘春友	12032803	徐快乐
12032402	张豪羽	12032907	刘霖娜
12032403	贺锡涛	12032387	李作旭
12032404	李若淳	12032388	张泽华
12032405	甘振鹏	12032389	孙斯嘉
12032406	叶钊毅	12032390	张 旭
12032407	黄 鹏	12032391	解奕晨
12032408	刘小深	12032392	尹利铭
12032409	王志浩	12032393	唐润东
12032410	孙 雯	12032395	梅一涵
12032411	张 超	12032396	杨 剑
12032797	杨 涛	12032397	胡佳浩
博士			
12031016	李 鑫	12031259	陈铭家
12031088	于文凯	12031286	董 鹏
12031094	翟天琪	12031303	郭 靖
12031101	张 平	12031331	李昊阳
12031119	罗腾飞	12031337	李 露
12031124	马 超	12050005	周康成
12031201	王 泽	12050006	吴 迪
12031255	曾嘉楠	12051002	李若颜
12031257	常 宁	12069003	代宇航

2021级			
硕士			
12132384	陈宏伟	12132409	吕成豪
12132386	陈玉杰	12132410	马文博
12132387	崔吉鹏	12132411	彭俐荃
12132388	崔 娜	12132412	任立德
12132389	邓福东	12132413	任泽森
12132390	方艺文	12132414	宋嘉腾
12132391	冯宏磊	12132415	苏宇章
12132392	郭 琳	12132416	苏梓鑫
12132393	黄承丞	12132417	孙铭辰
12132394	黄家毅	12132418	王星宇
12132395	黄昭彦	12132419	文乐为
12132396	赖 金	12132420	吴洪诚
12132397	李朝炜	12132421	肖懿航
12132398	李国斌	12132422	阳智伟
12132399	李宏达	12132423	杨显森
12132400	李桓彬	12132424	杨正基
12132401	李鹏宇	12132426	占 政
12132402	李 强	12132427	张大山
12132403	李晓达	12132428	张颜兵
12132404	李志杰	12132429	赵博忠
12132405	梁 骐	12132430	赵霁铎
12132406	梁梓坤	12132431	钟昊辰
12132407	刘 佳	12132432	周 延
12132408	卢清霜	12132433	朱小燕
博士			
12031172	田壮壮	12131121	刘金龙
12131112	陈元庆	12131127	赵晗晗
12131113	范博宇	12131128	赵志新
12131115	管加深	12131129	周嘉舜
12131117	胡永煌		

2022级			
硕士			
12232310	文一凡	12232459	王佳琳
12232441	刘一汛	12232460	石 征
12232442	张力弓	12232461	师启耀
12232443	刘兴宇	12232462	胡嘉仪
12232444	黄宣铭	12232463	张志尧
12232445	刘子逾	12232464	向静远
12232446	陈 强	12232466	周之皓
12232447	张恪尧	12232467	刘 琛
12232448	蒋沛然	12232468	赵国钧
12232449	万泽江	12232469	康梁钰淇
12232450	卢 丰	12232470	范翔南
12232451	崔尧勒	12232471	黄泽雄
12232453	高浩添	12232473	李展智
12232454	李滢艳	12232474	侯熙蒙
12232455	张栩齐	12232475	吕斌阳
12232456	曾溢民	12232477	王尚佳
12232457	黄 渊	12232478	王开元
12232458	何伟源	12232479	安飞宇
		12232480	张瀚予
博士			
12231155	曹津瑞	12231159	粟善飞
12231156	何耘丰	12231160	陈源冬
12231158	闫 溯	12231161	于博洋

▶ 十载铸力 一苇以航

—— 南方科技大学力学与航空航天工程系十周年纪念册编后语



指尖轻抚过这本纪念册的最后一页，时光的闸门仿佛蓦然中开。对于南科大
力航系而言，这十年是一段从无到有、由微至著的征程，是一部用智慧与汗
水共同写就的诗篇。

十年前，我们于一片教育改革热土上埋下梦想的种子。没有历史的羁绊，反
而让我们拥有了描绘蓝图的无限可能。从最初的几张办公桌、几颗炽热的
心，到今天楼宇矗立、英才荟萃；从起步初期基本的学科架构，到如今在力
学与航空航天等相关领域声名鹊起。这十年，我们每一步都踏石留印，每一
程都不留余力。

这十年，是“力”的凝聚与迸发。我们深知，万物之力，源于内在的坚韧与
结构的精妙。正是这份对“力学”根基的执着，塑造了我们严谨求实的学术

品格，构筑起支撑飞天梦想的坚实基础。同时，这十年也是“航”的跨越与
升腾。我们的目光，从未局限于脚下的大地，而是始终仰望无垠的天空。那
是对地球引力的挣脱，是对宇宙苍穹的渴望。

十年磨一剑，霜刃未曾试。这本纪念册，收录的不仅是过往的辉煌成就与温
馨瞬间，更是一座精神的丰碑。它铭记着创始者的远见与胆识，传承着师者
的风范与匠心，闪耀着学子的才华与朝气。每一张照片，每一段文字，都是
一次奋斗的见证。

凡是过往，皆为序章。十年，是一个里程碑，更是一个新的起点。站在新时
代的潮头，我们心潮澎湃，壮志在胸。前方的征途，是更辽阔的星海，是更
伟大的未知。希望我们在下一个十年，书写更加璀璨夺目的篇章！

谨以此册，献给所有为南科大力航系的昨天、今天和明天
奉献智慧与热情的您！

南方科技大学力学与航空航天工程系
十周年委员会 谨识

■ / 编 / 委 / 名 / 单

杨雪 常晶 李笑笑 许馨文 叶鑫鑫 张雪茹