



松山湖材料实验室

SONGSHAN LAKE MATERIALS LABORATORY

掌握材料 掌握未来



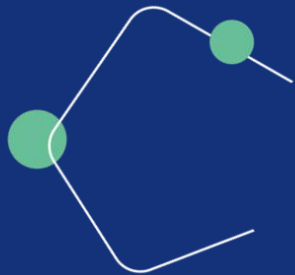
SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

目录

1 实验室概况

2 实验室招生团队介绍

3 联合培养研究生项目介绍



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



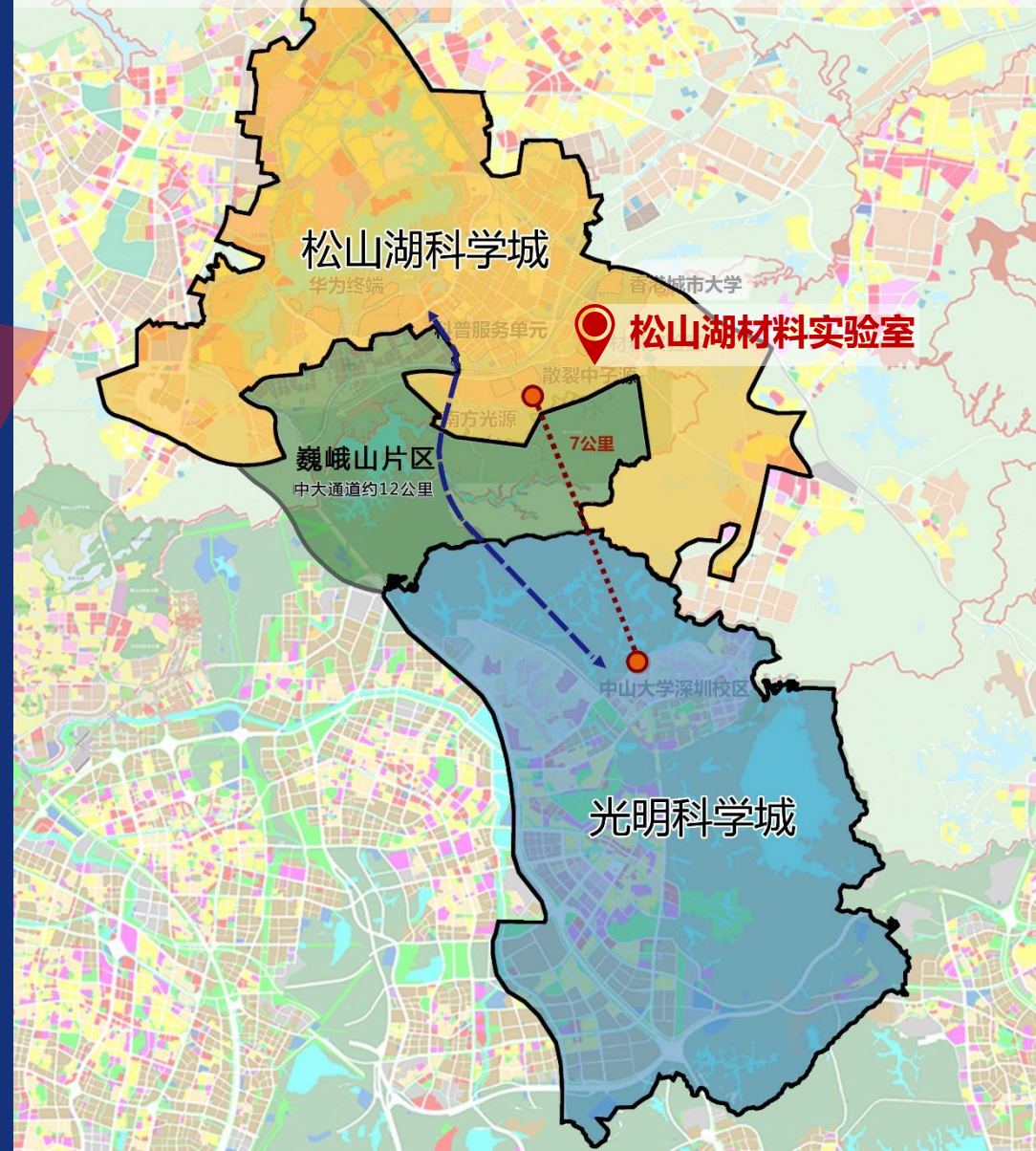
实验室概况

区位坐标



粤港澳大湾区

大湾区综合性国家科学中心 先行启动区





目标 定位

有国际影响力的新材料
研发南方基地

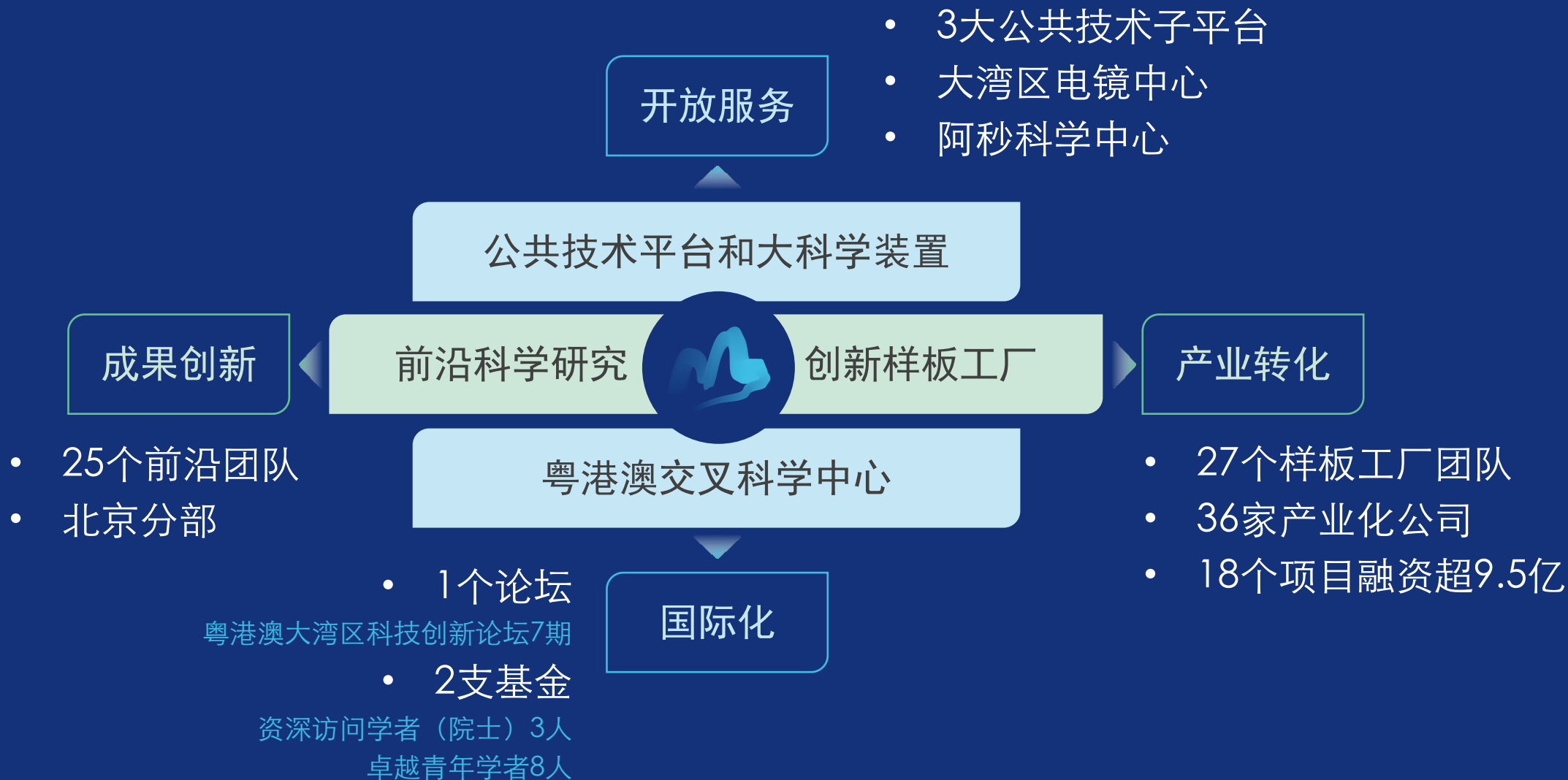
国家物质科学研究
的重要组成部分

粤港澳交叉开放的
新窗口

四大核心板块



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



全链条创新模式



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



十大研究方向



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

金属材料

非晶材料团队
高熵合金团队
先进钢铁团队
绿色非晶合金团队
.....

陶瓷材料

透明陶瓷团队
多孔陶瓷团队
先进陶瓷团队
.....

能源材料

锂离子材料团队
水系锌基电池团队
高效晶硅电池团队
能源转换与存储材料团队
新能源催化材料团队
气体净化材料团队
.....

低维材料

二维材料团队
新型纤维团队
新型光电功能团队
功能纳米与器件团队
二维超晶格模拟与计算团队
.....

先进制造 和装备

光子制造团队
精密仪器研发团队
空间材料团队
航空发动机叶片加工团队
.....

新型功率 器件

SiC及相关材料团队
非晶智芯团队
硅基光电子集成技术团队
.....

先进半导体

第三代半导体材料团队
半导体异质材料团队
.....

超导和 信息材料

实用超导薄膜团队
.....

高分子 材料

环境与能源高分子材料
团队
.....

生物医学 材料

生物界面材料团队
仿生控冰材料团队
人工骨材料团队
智能软物质材料团队
.....

人才集聚



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



总人数 **1159**

全职全时人员 **708**, 其中

3 两院院士

4 国家QR计划
含火炬计划

5 国家杰青
东莞本土首位

6 海外优青

3 万人计划

11 省级人才

175 副高及以上

403 硕博人才

科研立项



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

2023年1月实验室“材料科学”首次进入ESI前1%

国家、省级等项目229项

总经费8.63亿元

开放课题

114
项

69家
单位

1470
万元

国家自然科学基金项目 65	国家重点研发计划项目 18	广东省基础与应用基础研究重大项目 2
广东省自然科学基金项目 25		广东省重点领域研发计划项目 9
广东省重点任务快速响应计划项目 4	广东省基础与应用基础区域联合基金项目 95	其他 11

专利技术



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

专利申请 1057

已受理 996

授权 460



透明陶瓷团队、水系锌基电池团队成果
2023年日内瓦发明展金奖

第三代半导体团队成果
2023年英国伦敦发明展金奖

透明陶瓷团队成果
2022年中国发明协会发明创业奖创新奖一等奖



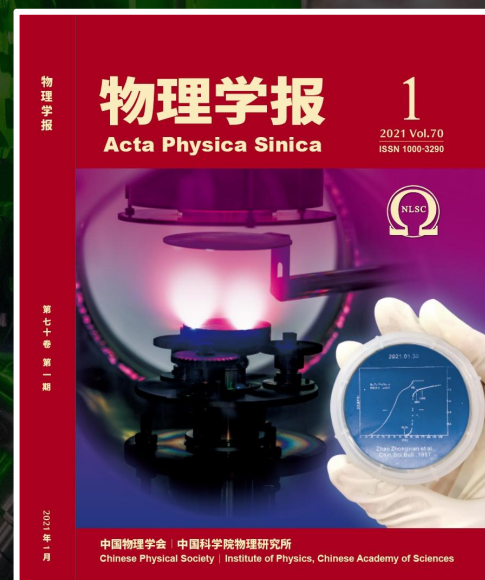
前沿科学研究



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

赵忠贤院士领衔的实用超导薄膜团队

成功搭建首台国产三光束共溅射
脉冲激光薄膜沉积系统
制备出2英寸双面YBCO超导薄膜



前沿科学研究



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

汪卫华院士领衔的非晶材料团队

基于材料基因工程研制出高温块体
金属玻璃

入选“2019年中国科学十大进展”



前沿科学研究

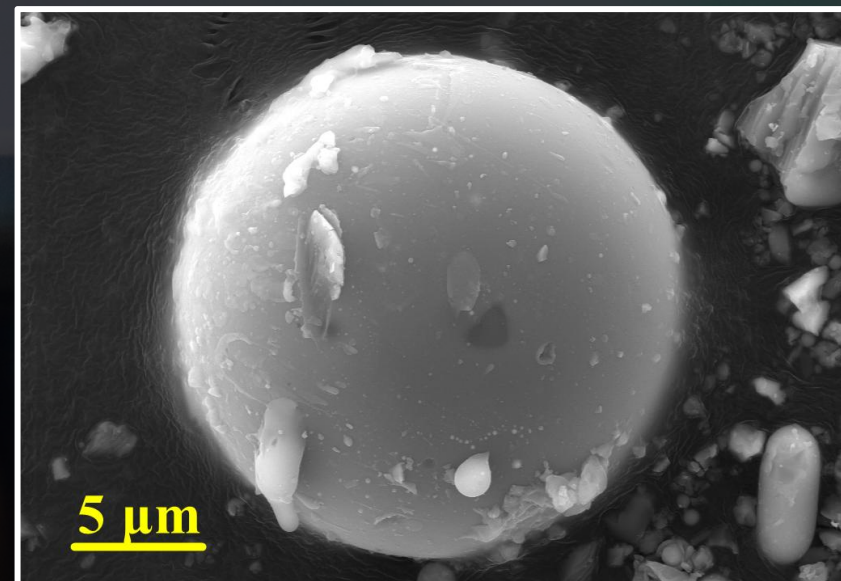


SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

张博研究员领衔的空间材料团队

2021年9月领取到首批嫦娥五号月壤
样品0.855g

研究表明月球环境下玻璃颗粒的超
凡抗老化特性，对未来月球和星际
探索具有重要意义



公共技术平台和大科学装置



10亿元

平台建设



CNAS实验室认可
证书
ISO9001质量管理
体系资质认证

公共技术平台和大科学装置



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

180⁺ 台套

开放设备

500⁺ 家

服务单位

30w 小时 + 4000w 核小时

共享机时

切实解决企业重难点问题



大湾区显微科学与技术联盟

理事长单位



常务理事单位



共建先进阿秒激光国家重大科学基础设施

亚洲第1个、世界第2个
覆盖当前阿秒光源的所有种类

东莞、西安两地共建

东莞6条束线，13个终端



基础前沿



产业工业

阿秒科学中心——超快物质科学研究平台

创新样板工厂



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

市财政投入
9⁺亿元

团队27个

产业化公司36家

总收益
20⁺亿元

13家

国家高新
技术企业

4家

专精特新
中小企业

4⁺亿

横纵向经费
合同额

8.1亿

销售合同额

9.5亿

18个项目融资、市场估值

50⁺亿

新质生产力

学术期刊 Materials Futures

主办单位：松山湖材料实验室

合作出版：英国物理协会出版社（IOPP）

影响因子 **IF 12**

收录
数据库



2022年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目
2023年度广东省高起点英文新刊创办项目

国际化
编委会

60%

海外

编委
97人

70%

海外

机构
81家

15

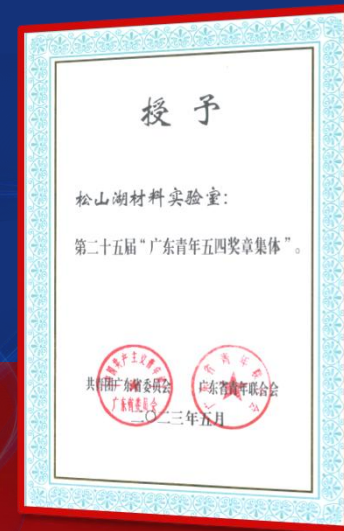
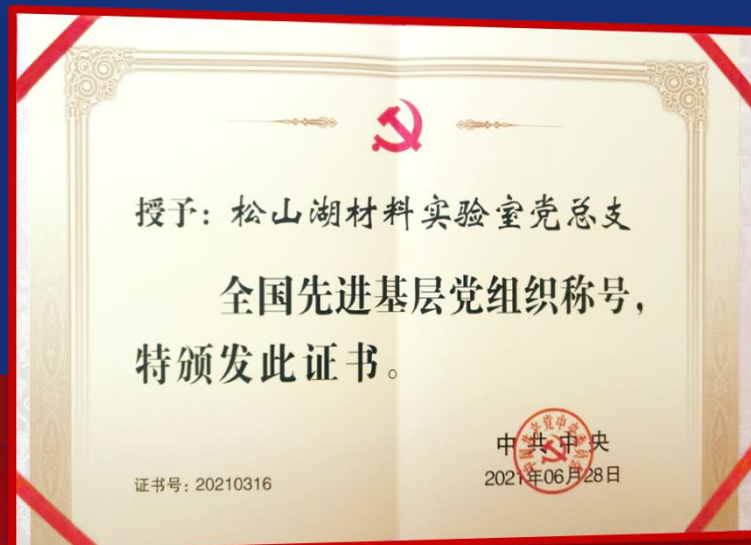
国家



党群文化



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



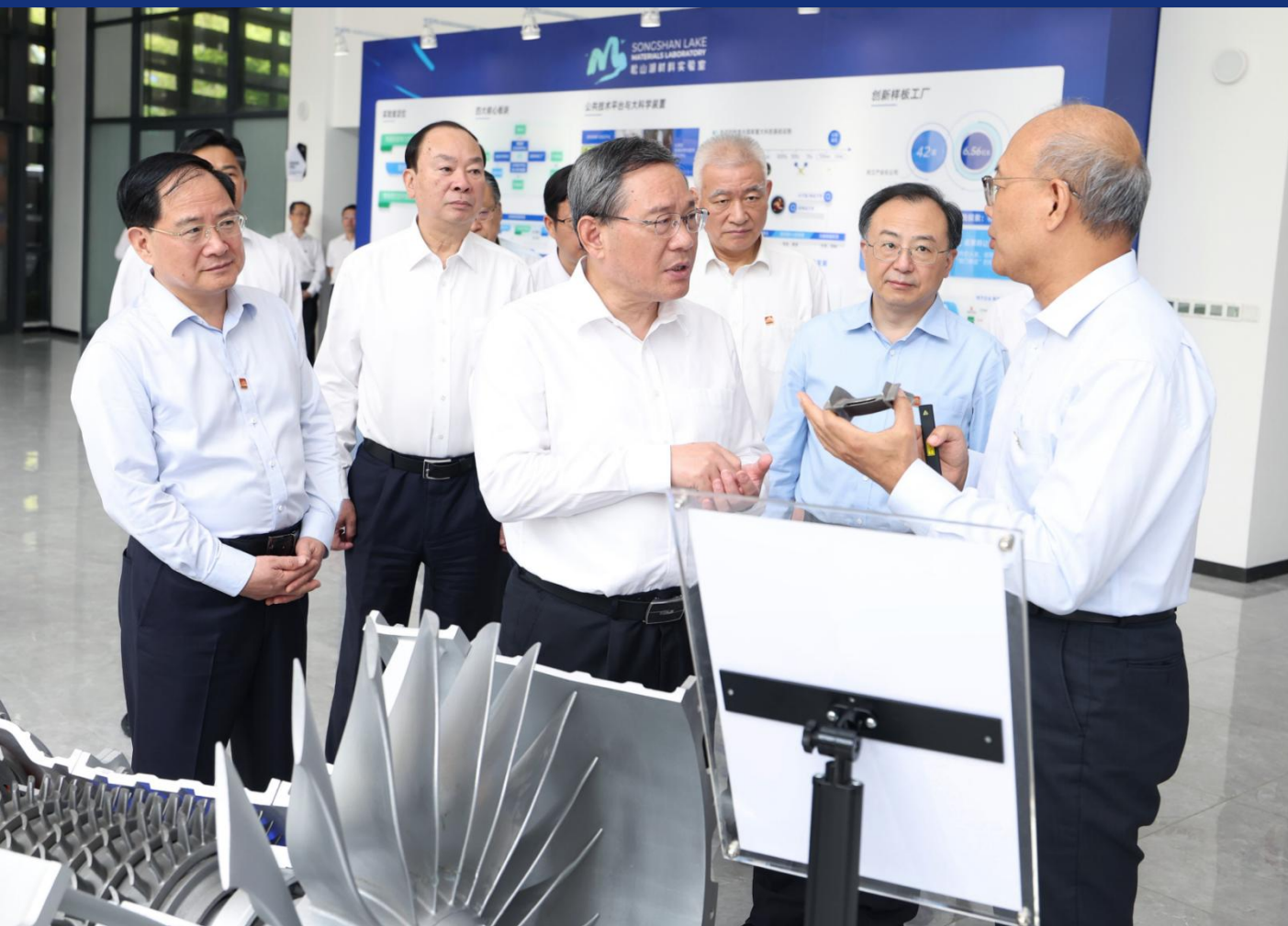
党建促科研，围绕中心服务大局
凝练、塑造 SLAB 特色文化

200+
主题教育
文化活动

场/年

SLAB



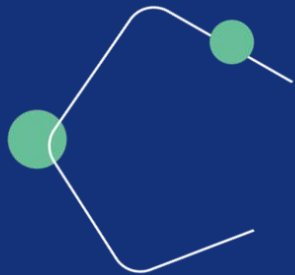


2023年8月22日

李强总理调研实验室

“

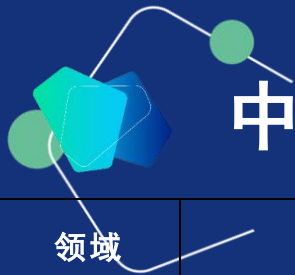
希望进一步推动产学研深度融合，努力在关键核心技术攻关突破上取得更大进展。



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



实验室招生团队介绍



中山大学—Slab联培招生计划



SONGSAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

领域	学院	学校导师	企业涉及团队	企业对应导师	招生类型	企业导师邮箱
新材料	材料科学与工程学院	宋树芹	能源转换与存储材料团队	刘利峰	硕士1名	liu.lifeng@sslaborg.cn
	中法核工程与技术学院 (珠海)	孟凡强	中子科学-结构材料团队	马东	硕士1名	dongma@sslaborg.cn
半导体	集成电路学院	徐建明	微加工与器件平台	贾海强	博士1名	jiahaiqiang@sslaborg.cn
	集成电路学院	徐建明	半导体异质材料与器件中心	张吉化	博士1名	zhangjihua@sslaborg.cn
	材料学院	张茜	功能纳米材料与器件团队	梁齐杰	硕士1名	liangqijie@sslaborg.cn
	微电子学院	陈庆明	新型光电功能材料与器件团队	林生晃	硕士1名	linshenghuang@sslaborg.cn
科学试验用仪器设备	化学学院	杨振宇	阿秒科学中心	汪非凡	博士1名	wangfeifan@sslaborg.cn
	材料科学与工程学院	罗惠霞	阿秒科学中心	叶蓬	博士1名	ye.peng@iphy.ac.cn
	中法核工程与技术学院 (珠海)	王宇舟	阿秒科学中心	杨煜东	硕士1名	yangyudong@sslaborg.cn
	中法核工程与技术学院 (珠海)	王宇舟	阿秒科学中心	王羨之	硕士1名	xzwang@iphy.ac.cn



能源转换与存储材料团队



能源转换与存储材料团队简介

团队紧紧围绕国家在新能源领域发展的战略需求，依托松山湖材料实验室的一流平台，以解决能源存储和转换装置在实际应用中的问题为导向，积极开展先进催化材料、电池材料方面的前沿研究，并探索大数据和人工智能在材料设计上的应用、材料的大规模制备技术以及能源存储与转换装置的设计与优化。



刘利峰：松山湖材料实验室-能源转换与存储材料团队负责人

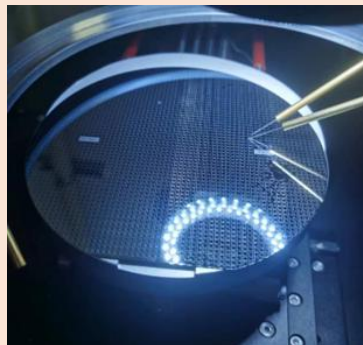
- 研究员
- 博士生导师
- 科技部海外高层次人才计划项目入选者

研究方向和成果

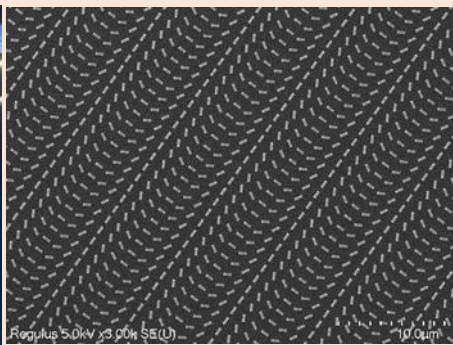
团队主要从事先进催化材料和先进储能材料研究，包括电解水制氢、CO₂电还原催化剂、固态电解质材料、高性能锂电池及超级电容器材料等。在过渡金属磷化物催化剂、非对称电解制氢方面做出了迹象开创性的工作，受邀在国际会议上做大会/主旨/邀请报告40余次，研究成果被《中国科学报》、德国Wiley出版社“Scientific News”、美国ACS C&EN News、科学网、新浪科技频道等多家媒体广泛报道。

- 发表高水平SCI论文200余篇（Nature Chemistry, Adv. Mater., Energy & Environ. Sci., Adv. Energy Mater.等），论文被引用总次数超15000次；申请欧洲/中国专利9项，已获授权欧洲专利2项。
- 主持/参与了科技部、欧盟、葡萄牙科技基金委、葡萄牙国家创新局项目10余项，团队获得总经费支持近4000万元。
- 葡萄牙科技基金委杰出研究员、葡萄牙电化学学会青年科学家奖、2021-2024年连续入选斯坦福大学全球前2%科学家榜单。

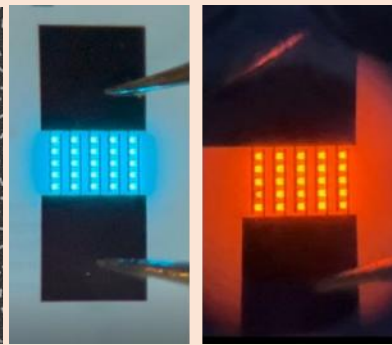
联培硕士1名，合作学院：材料科学与工程学院；合作导师：宋树芹 教授



MEMS器件



超表面结构



Micro LED 器件

微加工与器件平台简介



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY

平台立足于先进MEMS器件、微电子器件、光电子器件、3D混合集成器件等半导体微纳加工领域，具备从微米到纳米级别的半导体微纳加工能力，并可为客户提供个性化的工艺技术服务及全流程器件解决方案，是完全开放服务的泛半导体微纳制造综合性研发与流片平台，合作项目超1300项。



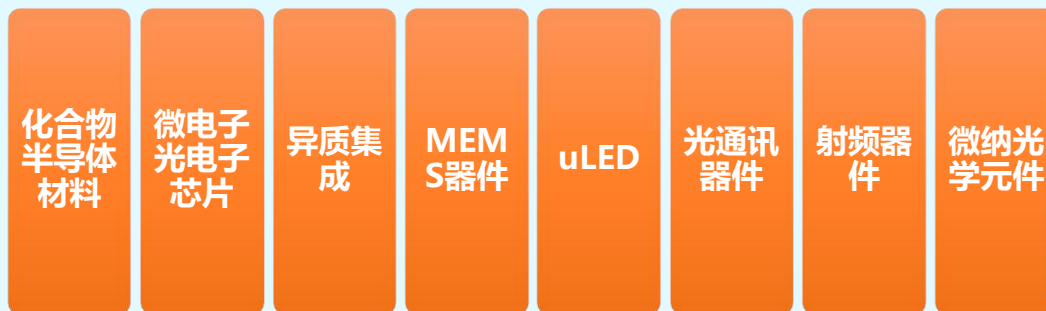
贾海强:
松山湖材料实验室-
微加工与器件平台

- 研究员
- 博士生导师

合作研究方向

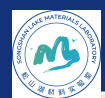
面向集成化、微纳化、智能化传感器需求，致力于压力、压电、陀螺仪、微流控等MEMS传感器的设计、工艺技术研究，异质异构集成技术研究

8英寸向下兼容的半导体微纳加工能力

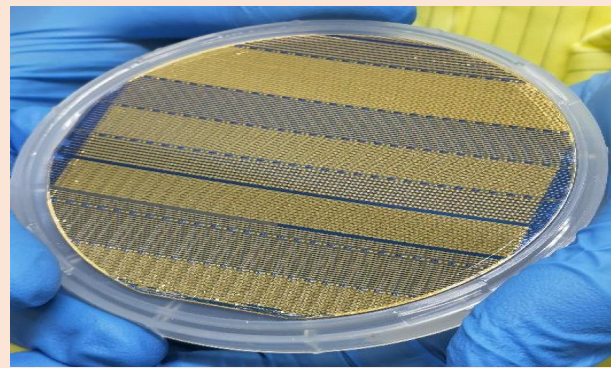
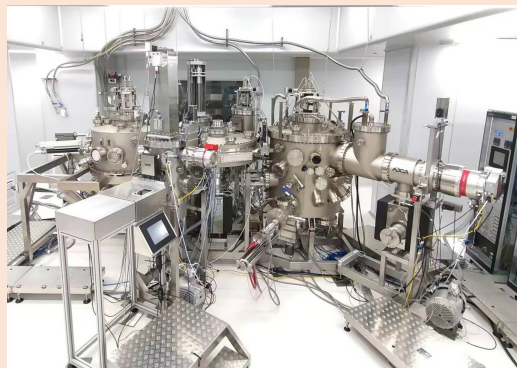


- 主要从事Si基3D集成工艺研究，GaAs基、GaN基化合物半导体光电子和微电子材料与器件研究，参与了多个GaN基/GaAs基光电子材料与器件产业化项目的技术研发与产业验证。授权发明专利10余项。
- 近年来协同建设松山湖材料实验室微加工与器件平台，形成了先进的8英寸向下兼容一代/二代/三代/四代半导体微纳加工研发工艺线。

联培博士1名，合作学院：集成电路学院；合作导师：徐建明 教授



半导体异质材料与器件中心



团队简介

团队聚焦半导体异质集成的关键科学问题，开展半导体异质材料外延、集成光电芯片和量子信息芯片等方向的研究。承担国家科技创新2030重大项目、国家基金委面上和青年项目、广东省重点领域研发计划项目、华为横向项目等科研基金，总经费超1.2亿。核心成员均具有国内外知名学术科研机构学习工作经历，包括研究员2名，副研究员2名，博士后3人，工程师6名。



张吉化：松山湖材料实验室-半导体异质材料与器件中心-执行负责人

- 研究员
- 博士生导师
- 松湖青年学者

研究方向和成果

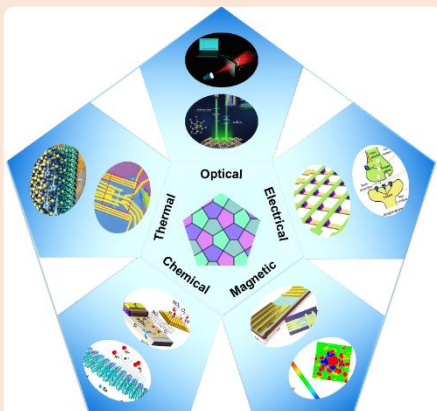
2016年获得巴黎萨克雷大学博士学位，先后在法国、美国和澳大利亚求学和工作。主要从事集成和超构光子学研究，在超表面量子光源、多维量子光场调控、高非线性波导等方面取得了多项原创性成果：提出高Q值的铌酸锂超表面实现高效率和超薄空间纠缠光源，进一步通过调节超表面朝向实现任意线偏振的量子光源；利用多阶衍射作为空间通道维度，基于单个硅超表面实现超稳定的多端口量子干涉，应用于光子全同性的实时测量等。

- 发表高水平SCI论文54篇（Science Advances、Nature Photonics、Advanced Materials、Light: Science & Applications、Optica、Nano Letters），论文被引用超1300次，国际学术会议口头报告20余次包括8次特邀报告。
- 主持澳大利亚发现项目（45万澳元）、松湖青年学者基金（200万），核心成员参与澳大利亚TMOS卓越中心项目（3490万澳元）、国家科技创新2030重大项目（9480万）、松山湖材料实验室主任基金（2000万）等。

招收联培博士1名；研究方向：半导体集成光量子器件；合作学院：集成电路学院；合作导师：徐建明 教授



功能纳米材料与器件团队



功能纳米材料与器件团队简介

面向现代电子/光电器件在高性能、低功耗、多功能化等方面的需求，课题组主要致力于二维半导体材料在电子、光电器件领域的应用基础研究，通过原子层面的缺陷调控、表面化学修饰等方法，以界面工程、能带工程、及器件结构的优化设计等手段研制性能优异的电子/光电功能器件，探索其在集成电路、人工神经网络、高级仿生视觉等领域应用。



梁齐杰:

- 团队负责人
- 研究员
- 博士生导师
- 国家优青（海外）

研究方向和成果

多年来，主要从事二维半导体与新型电子/光电器件研究，致力于从物性精准调控、范德华异质结界面新效应、器件新结构设计与新机制等方面实现高性能、低功耗、一体化电子/光电功能器件与系统的研制，包括晶体管、突触器件、激活神经元器件、仿生视觉器件、类脑计算器件等，先后有6篇论文入选ESI高被引论文，被包括《Science News》、《Forbes》在内的全球60余家知名科技媒体亮点专题报导。获Wiley中国开放科学高贡献作者奖。

- 发表高水平SCI论文60余篇（Nature Communications, Advanced Materials, Energy & Environmental Science, Nano Letters等），论文被引用总次数近5000次，H因子33；获授权中国发明专利7项。
- 主持国家优秀青年科学基金（海外）人才项目，广东省区域联合基金重点项目等省部级项目5项。
- 担任National Science Open、Materials Futures期刊青年编委，中国体视学学会材料科学分会理事。

联培硕士1名，合作学院：材料学院；合作导师：张茜 副教授

新型光电功能材料与器件团队



团队负责人：林生晃，松山湖材料实验室研究员/博导。主要从事低维光电功能材料与器件（光电探测、光伏器件、光子学器件等）及其光电集成方面的研究，迄今在 Nature Commun, Science Advances, Adv.Mater.等知名期刊发表论文90余篇,引用5000余次。担任SCI期刊Materials&Design(IF: 9.47, 中科院一区)客座编辑。主持或参与了国家及省级科研项目10余项。

个人主页: <https://frontbasic.sslab.org.cn/lin-group/>;
<https://scholar.google.com/citations?user=FpHg9IEAAAAJ&hl=en>。

目前团队拥有成员20余人，包括研究员1名，副研究员2名，客座专家2名，博士后2名，博士生6名，硕士生10名。

课题组围绕低维光电功能材料与器件的研发及其应用开展基础研究，致力于实现低维材料及其光电子器件的可控制备，为新型微纳光电子器件制造与集成提供材料和器件基础。主要研究方向如下：

(1) 新型低维光电功能材料的设计和可控制备。设计出具有预期的电子结构特征和能级水平的新型低维材料；探索该材料及其异质结的有效制备方法及其原子尺度生长机制。

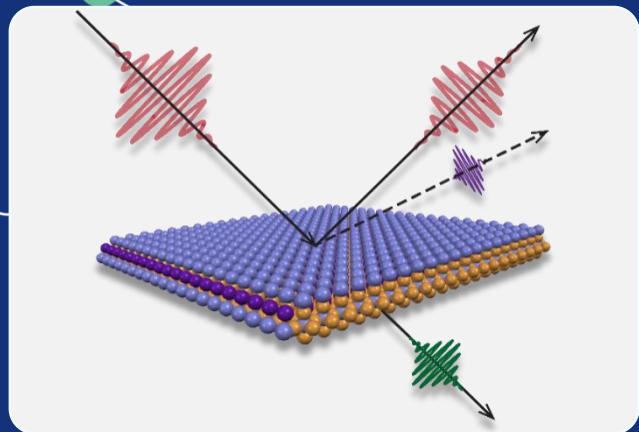
(2) 低维材料光电器件的构筑与集成。开发基于低维材料的光电子、光子器件技术；发展与现有硅工艺相兼容的纳米光电子器件制程。采用新材料体系来构建和系统集成新型纳米光电子器件，推动下一代纳米光电子产业发展。

团队联系方式：

- (1) E-mail:
linshenghuang@sslabor.org.cn
- (2) 电话: 13925820608
(微信同号)。



阿秒科学中心——功能固体材料的超快与非线性光谱



固体光谱团队简介

短脉冲强光场作用下的非平衡物态研究是超快物质科学领域的前沿方向之一，也是新一代能源材料、光电子器件、量子科技等领域发展的关键。超快和非线性光谱为这方面的研究提供了有力手段，它不仅可以揭示光与物质相互作用的基本原理，为高效功能材料的筛选和预测提供科学依据，还可实现固体材料有序性及相关物性的超快调控，为新原理超快响应器件的提出奠定理论基础。

研究方向

我们运用超快光谱与非线性光学手段，研究铁性、光电、超导等固体材料的有序性探测与控制，主要包括：

- (1) 固体有序的光学探测与非平衡态调控
- (2) 局域对称破却与物性探索
- (3) 超快与非线性光谱表征新方法

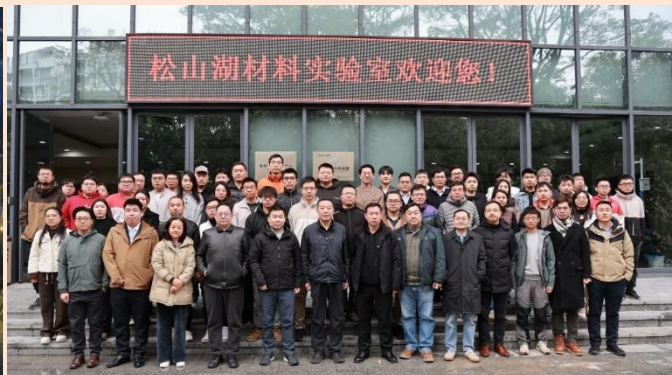


汪非凡，阿秒科学中心特聘研究员，博士生导师。
2012年 山东大学学士 2017年 北京大学博士
2017年 Columbia University 博士后
2021年 ETH Zurich 博士后
2023年 中国科学院物理研究所、松山湖材料实验室 特聘研究员

研究成果

在Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Mater.、ACS Cent. Sci.、Science Advances、Nature Chemistry等杂志发表论文20余篇，撰写书籍章节1章，发明专利2项。荣获瑞士ETH Career Seed Award (2022) 等荣誉。多次担任德国物理年会 (DPG) 等国际会议分会主席和Science Advances等杂志的独立审稿人。主持国家自然科学基金委青年项目等。

联培博士1名，合作学院：化学学院；合作导师：杨振宇教授



阿秒科学中心简介

阿秒科学中心致力于阿秒脉冲的产生和应用研究，并将在松山湖建设国家大科学装置-先进阿秒激光设施。基于超强超快的飞秒驱动激光，中心将产生参数先进的阿秒激光，并结合功能多样的探测终端，对材料中的电子动力学行为进行探索。中心目前有人员79人，研究员11人，特聘研究员4人，高级工程师5人。



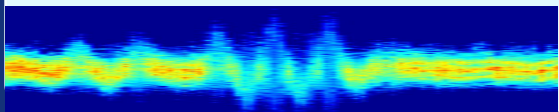
叶蓬: 松山湖材料实验室-阿秒科学中心

- 研究员
- 博士生导师
- 国家级海外青年引进计划
- 中科院人才引进计划
- 中科院优秀博士论文

研究方向和成果

长期研究超短激光脉冲的传播，以及其作用于物质的强场响应，进而产生阿秒光脉冲，并将其应用于材料的超快动力学的探测中。在中科院物理所产生了国内第一个孤立阿秒脉冲，在帝国理工学院得到了高通量的水窗软X射线高次谐波，并在欧盟阿秒光源ELI-ALPS建成了高重频阿秒脉冲束线。在巴黎萨克雷大学/巴黎综合理工开展了结构超快光场和材料的强场相互作用研究之后，2023年底加入松山湖材料实验室的阿秒中心。

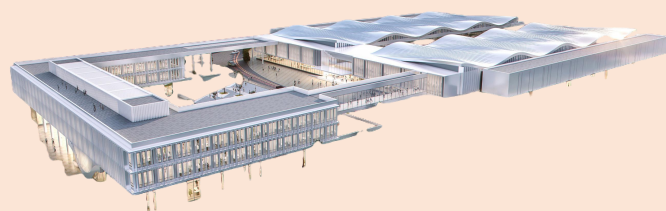
- 发表高水平SCI论文10余篇 (Science Advances, Nature Communication, Advanced Functional Materials, Physical Review Letter/Applied/A, Applied Physics Letters等)
- 承担国家级青年人才基金1项，参与1项自然科学基金委面上项目，负责先进阿秒激光设施的子系统一项。



联培工程博士1名，合作学院：材料科学与工程学院；合作导师：罗惠霞 教授
物理学院：陈朝宇教授



阿秒科学中心团队

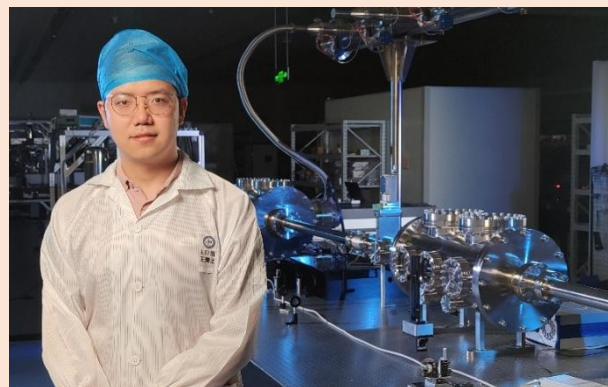


阿秒科学中心团队简介

团队聚焦超快科学与物质科学交叉发展的最前沿，以超快科学与物质科学的结合为牵引，开展新一代先进超快激光技术、超快物性测量和超快科学研究，旨在建设以超快时间分辨的物质科学研究为突出特点的超快科学与技术研究高地。

研究方向

1. 超快激光技术：面向高次谐波等强场物理研究以及瞬态过程探测等应用，研发红外波段的全固态皮秒、飞秒超快激光放大器。
2. 超快激光与物质相互作用：研究飞秒激光在材料中的非线性效应，并提升其性能，包括时域信噪比提升、脉冲宽度压缩、频率变换等。

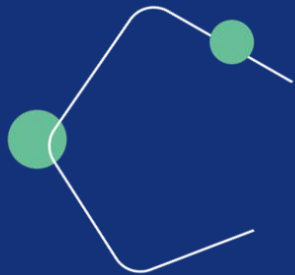


王羨之 副研究员

- 邮箱：xzwang@iphy.ac.cn
- 研究领域：超快光学
- 中科院稳定支持基础研究领域青年团队成员

- 具备皮秒、飞秒多种固体超快激光器搭建经验，提供国内不同单位使用。
- 作为骨干完成“综合极端条件实验装置”飞秒超快实验站各束线光源的建设，自行搭建的飞秒激光器应用于装置中高次谐波产生以及160as阿秒脉冲串输出。参与十四五重大科技基础设施“先进阿秒激光设施”高能量极紫外阿秒激光束线设计建设。
- 在Optics Letters等期刊上发表多篇论文，参与起草国家标准《GB/T 41572-2022 脉冲激光时域主要参数测量方法》。
- 主持国家自然科学基金委青年项目1项，参与中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队。参与中科院高性能飞秒激光器研制项目。

联培硕士1名，合作学院：中法核工程与技术学院；合作导师：王宇舟 教授



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室



联合培养研究生项目介绍

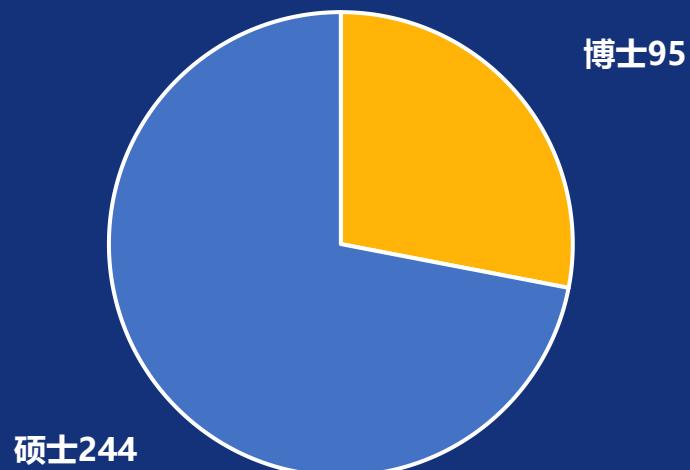
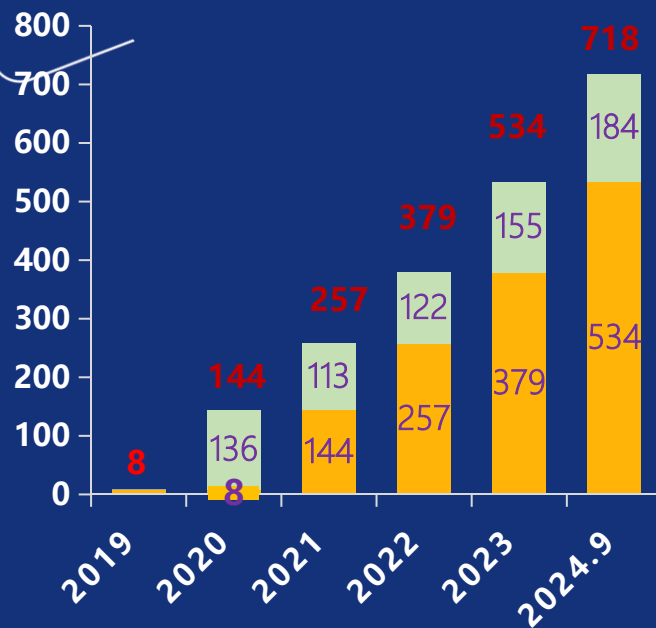
slab联培研究生概况



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

累计联合培养研究生**718人**

目前在室研究生**339人**



联合培养合作院校**83所**

主要合作高校有香港理工大学、香港城市大学、北京大学、中山大学、华南理工大学、华中科技大学、北京理工大学、电子科技大学、南方科技大学等

1

国家招生专项
工程硕博

2

省市级招生专项
“科教融合” “产教融合”

3

机构合作专项

香港理工大学、
香港城市大学、
华南师范大学等

4

其他

华中科技大学、
中国人民大学等

表现优异的联培研究生毕业后可免
面试直接转为正式职工！

毕业生中，留莞率**33.8%**
留莞学生中，留室率**80.7%**

联培研究生成果奖项



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

2023年度科研成果



发表论文

112篇

包括SCI一区一作



申请专利

58项

包括第一发明人



参加省级以上科技项目

21项

来源包括国家军委、国自然基金委、科技部等

本年度在册联合培养研究生**278人**

联合培养研究生
获奖情况

多名研究生成绩优异，获得**国家奖学金、中科院院长奖学金、中科院物理所所长奖学金、中科院金属所师昌绪奖学金、各类校级奖学金**等；

刘芮嘉同学被评为**安徽省优秀毕业生**、赵航同学被评为**沈阳市优秀研究生**；

崔慧琳同学专注科研，获得了**2023日内瓦国际发明展金奖、2022日内瓦银奖**；

常琛同学积极投身科普，获得**广东省科普讲解三等奖、东莞市科普讲解二等奖**。

实验室依托东莞卓工研究院建设开展工程硕博相关工作



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

顶层谋划和工作保障

- 成立**东莞市卓越工程师培养工作领导小组**
- 成立**东莞国家卓越工程师创新研究院**
- 出台专项扶持政策、落实专项资金
- 人员、场地、宿舍、基金等各类要素支持
- 完善的管理服务保障机制

中共东莞市委机构编制委员会文件

东机编〔2023〕31号

关于成立东莞国家卓越工程师 创新研究院的通知

各镇（街道）党委，市直各单位，中央和省驻莞单位：

经研究，同意成立东莞国家卓越工程师创新研究院，为直属市人民政府管理的公益一类事业单位，不定级别，其机构编制事项确定如下：

一、主要任务

（一）落实国家卓越工程师的培养机制建设任务，研究提出人才培养与技术创新主攻方向，汇聚产学研用各类资源，整合多方优势力量，推动卓越工程师培养和科技产业创新。

（二）建立与高校、企业、实验室等主体的长期稳定协作

东莞市科学技术局文件

东科〔2023〕59号

东莞市科学技术局关于印发《粤港澳大湾区 （东莞）新一代信息技术国家卓越工程师 创新研究院建设方案》的通知

各有关单位：

业经市人民政府同意，现将《粤港澳大湾区（东莞）新一代信息技术国家卓越工程师创新研究院建设方案》印发给你们，请认真贯彻落实。



东莞市科学技术局文件

东科〔2023〕2号

东莞市科学技术局关于印发《东莞市名校 研究生培养（实践）基地入驻研究生服务 管理操作规程（试行）》等政策的通知

各有关单位及个人：

现将《东莞市名校研究生培养（实践）基地入驻研究生服务管理操作规程（试行）》《东莞市名校研究生培养（实践）基地研究生培育管理机构服务操作规程（试行）》《东莞市研究生联合培养（实践）工作站认定及评优操作规程（试行）》印发给你们，请认真贯彻落实。



有关政策文件



研究生联合培养管理服务手册



研究生宿舍



共享实验室



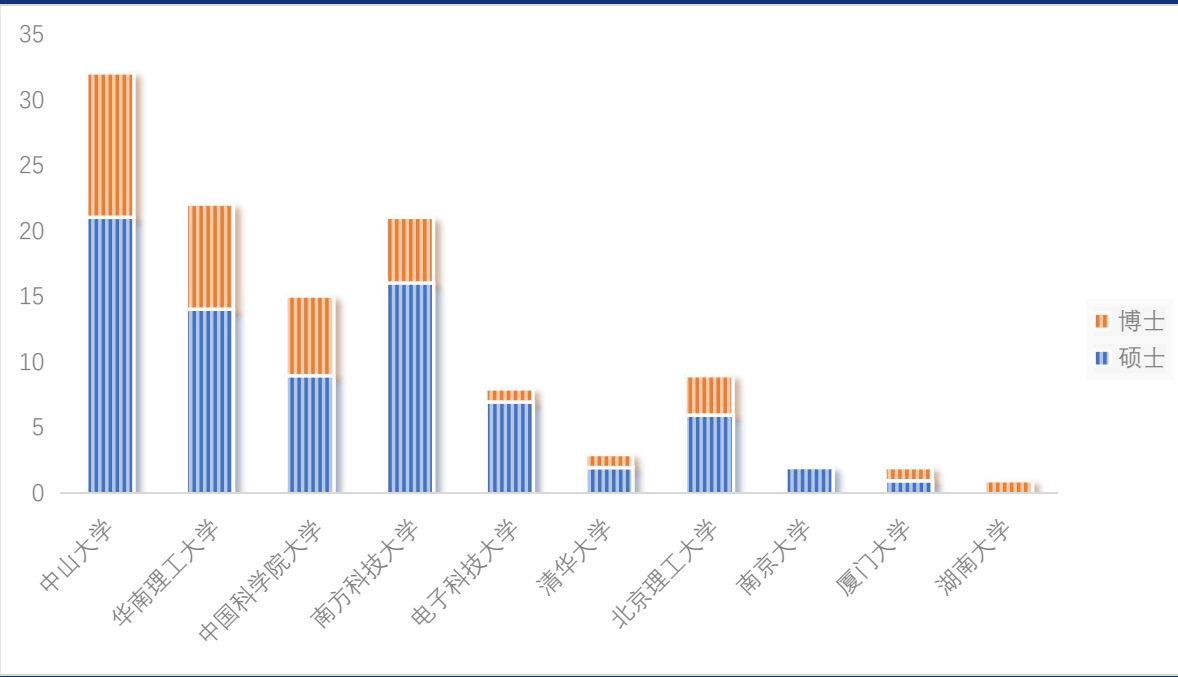
松山湖材料实验室工程硕博专项联合培养情况



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

工程硕博专项
松山湖材料实验室-联培高校信息表

联培高校	硕士	博士	合计
中山大学	21	11	32
华南理工大学	14	8	22
中国科学院大学	9	6	15
南方科技大学	16	5	21
电子科技大学	7	1	8
清华大学	2	1	3
北京理工大学	6	3	9
南京大学	2	0	2
厦门大学	1	1	2
湖南大学	0	1	1
合计	78	37	115



半导体领域31人：硕21、博10

新材料领域58人：硕39人、博16、在职博3

科学试验用仪器设备26人：硕18、博6、在职博2

研究生保障



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

生活保障



美味食堂



舒适公寓



通勤班车



免费健身房



瑜伽课



精彩文体活动

经费保障

实验室对工程硕博发放生活补助：
硕士津贴按**4000元/人/月**定额发放，博士津贴
按**5000元/人/月**定额发放。

东莞政府人才培养补贴：**10-20万元**科研经费，
另硕士生活补贴**1500元/人/月**，博士生活补贴
补贴**2000元/月/人**。

联系我们



- 1、联系人：卓越工程师办公室 金老师 18578218948
- 2、官网地址： www.sslab.org.cn



松山湖材料实验室-中山大学2025联培学生群



实验室公众号



SONGSHAN LAKE
MATERIALS LABORATORY
松山湖材料实验室

欢迎大家加入松山湖材料实验室！