

## 2022年博士研究生招生专业目录

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
数学系	张继平	数学	1. 代数	zhangjp@sustech.edu.cn
数学系	李才恒	数学	1. 代数图论 2. 组合数学 3. 群论	lich@sustech.edu.cn
数学系	熊捷	数学	1. 随机分析 2. 随机控制与滤波 3. 金融数学	xiongj@sustech.edu.cn
数学系	Alexander Kurganov	数学	1. 偏微分方程数值解	alexander@sustech.edu.cn
数学系	Ures Raul	数学	1. 动力系统	ures@sustech.edu.cn
数学系	Jana Hertz	数学	1. 动力系统	rhertz@sustech.edu.cn
数学系	李景治	数学	1. 科学计算 2. 有限元分析 3. 反问题理论与计算方法	lijz@sustech.edu.cn
数学系	张振	数学	1. 偏微分方程数值解 2. 流固耦合的多尺度模型 3. 高维数据分析	zhangz@sustech.edu.cn
数学系	杨将	数学	1. 偏微分方程数值解 2. 非局部模型建模与计算 3. 相场模型的计算与应用	yangj7@sustech.edu.cn
数学系	邱雁南	数学	1. 数论 2. 自守形式 3. 算术代数几何	qiuyun@sustech.edu.cn
数学系	苏琳琳	数学	1. 偏微分方程 2. 生物数学	sull@sustech.edu.cn
数学系	曾萍萍	数学	1. 金融衍生品定价 2. 计算金融 3. 保险精算	zengpp@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
数学系	胡勇	数学	1. 数论 2. 算术几何	huy@sustech.edu.cn
数学系	古嘉雯	数学	1. 风险建模和风险衍生品定价 2. 投资组合优化 3. 量化交易	gujw@sustech.edu.cn
数学系	李展	数学	1. 代数几何	lizhan@sustech.edu.cn
数学系	王晓明	数学	1. 应用偏微分方程 2. 偏微分方程数值解 3. 应用数学	wangxm@sustech.edu.cn
数学系	孙景瑞	数学	1. 随机最优控制理论 2. 随机微分对策 3. 正倒向随机微分方程	sunjr@sustech.edu.cn
数学系	张进	数学	1. 运筹学与最优化	zhangj9@sustech.edu.cn
数学系	高辉	数学	1. 代数数论	gaoh@sustech.edu.cn
数学系	Stavros Garoufalidis	数学	1. 量子拓扑 2. 三维几何	stavros@sustech.edu.cn
数学系	Ingrid Irmer	数学	1. 低维几何拓扑 2. 映射群集 3. 洛伦兹几何	ingridmary@sustech.edu.cn
数学系	向 青	数学	1. 组合数学	xiangq@sustech.edu.cn
数学系	朱一飞	数学	1. 代数几何 2. 代数拓扑 3. 代数数论	zhuyf@sustech.edu.cn
数学系	刘博辰	数学	1. 调和分析 2. 几何测度论 3. 组合数学	Bochen.Liu1989@gmail.com
数学系	吴开亮	数学	1. 计算数学 2. 微分方程数值解 3. 机器学习与数据科学	wukl@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
数学系	李栋	数学	1. 分析与偏微分方程 2. 数值分析	lid@sustech.edu.cn
数学系	张艺赢	数学	1. 风险管理与保险精算 2. 应用概率 3. 可靠性理论与统计	zhangyy3@sustech.edu.cn
数学系	马梓铭	数学	1. 镜对称 2. 辛几何 3. 複几何	mazm@sustech.edu.cn
数学系	方复全	数学	1. 微分几何 2. 微分拓扑	fangfq@sustech.edu.cn
数学系	汤涛	数学	1. 偏微分方程数值解 2. 高精度与自适应算法 3. 计算流体力学	tangt@sustech.edu.cn
物理系	徐虎	物理学	计算凝聚态物理	xuh@sustech.edu.cn
物理系	何洪涛	物理学	1、拓扑绝缘体及拓扑半金属 2、铁磁半导体 3、半导体低维量子结构 4、自旋电子学	heht@sustech.edu.cn
物理系	卢海舟	物理学	1、凝聚态物理理论 2、量子输运 3、狄拉克材料 4、凝聚态量子场论 5、自旋电子学	luhz@sustech.edu.cn
物理系	陈伟强	物理学	1、强关联系统 2、非常规超导 3、数值模拟	chenwq@sustech.edu.cn
物理系	王干	物理学	1、分子束外延生长半导体薄膜 2、低维II-VI族半导体纳米结构生长 3、铋系拓扑性质薄膜的外延生长与表征	wangg@sustech.edu.cn
物理系	黄丽	物理学	计算凝聚态物理	huangl@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
物理系	何佳清	物理学	1、透射电子显微术 2、热电材料 3、结构性能关联性	hejq@sustech.edu.cn
物理系	陈朗	物理学	磁性、超导、铁电、多铁性氧化物薄膜和各种负系数材料	chenlang@sustech.edu.cn
物理系	黄明远	物理学	1、石墨烯、MoS2和纳米线等低维纳米材料的生长与表征 2、低维材料的光谱学研究（拉曼光谱、荧光光谱和吸收光谱等） 3、低维材料的输运性质研究	huangmy@sustech.edu.cn
物理系	张立源	物理学	1、新型纳米材料与人工低维微结构的介观输运 2、微纳米加工技术和表征 3、新型二维材料以及器件制备 4、石墨烯和新型电子器件的制备 5、极端条件下（强磁场，低温）的物理实验研究	zhangly@sustech.edu.cn
物理系	刘畅	物理学	凝聚态物理学（角分辨光电子能谱学，超高真空技术，拓扑材料，磁性材料，低维材料）	liuc@sustech.edu.cn
物理系	陈远珍	物理学	超导量子计算和量子模拟实验研究	chenyz@sustech.edu.cn
物理系	赵予生	物理学	1、能源转换储存与动力输运的应用物理课题研究 2、高压极端条件下的凝聚态物理与材料物理问题的研究 3、高温高压下硬/超硬材料与新型材料的制备与研究 4、高压原位中子衍射与成像测量技术的研究与发展	zhaoy@sustech.edu.cn
物理系	赵悦	物理学	低维材料器件输运和STM研究	zhaoy@sustech.edu.cn
物理系	俞大鹏	物理学	凝聚态物理；量子物理；量子调控与量子信息、重大仪器研发	yudp@sustech.edu.cn
物理系	王善民	物理学	1、 高压凝聚态物理 2、 高温高压新材料的制备与研究 3、 新型硬/超硬材料的高温高压制备与研究 4、 高压原位测量技术研究与发展	wangsm@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
物理系	Leonardo Modesto	物理学	1、Classical and Quantum Gravity 2、Quantum Field Theory 3、Classical and Quantum Black Holes 4、Physics beyond the Standard Model of Particle Physics 5、Cosmology 6、Theoretical Astrophysics	lmodesto@sustech.edu.cn
物理系	许志芳	物理学	冷原子物理	xuzf@sustech.edu.cn
物理系	梅佳伟	物理学	凝聚态物理	meijw@sustech.edu.cn
物理系	Oscar Dahlsten	物理学	理论物理，量子物理，神经网络，机器学习	dahlsten@sustech.edu.cn
物理系	张文清	物理学	1、计算材料物理与材料设计 2、热电能量转换材料和电-热输运 3、电子-声子-离子输运物理 4、固体电子结构计算方法 5、高通量材料计算、数据挖掘和材料信息学	zhangwq@sustech.edu.cn
物理系	鲁大为	物理学	量子计算	ludw@sustech.edu.cn
物理系	吴留锁	物理学	1、 高压凝聚态物理 2、 高温高压新材料的制备与研究 3、 新型硬/超硬材料的高温高压制备与研究 4、 高压原位测量技术研究与发展	wangsm@sustech.edu.cn
物理系	刘奇航	物理学	物理学方向	liuqh@sustech.edu.cn
物理系	林君浩	物理学	新型二维铁电与铁磁材料合成，材料结构与物性关联，透射电子显微学	linjh@sustech.edu.cn
物理系	王峻岭	物理学	二维，三维铁电，铁磁及多铁材料	jwang@sustech.edu.cn
物理系	朱金龙	物理学	1、高压下凝聚态物质研究 2、高压下含能材料研究 3、高压下水合物结构和动力学研究	zhujl@sustech.edu.cn
物理系	吴紫辉	物理学	1、 高压凝聚态物理 2、 高温高压新材料的制备与研究 3、 新型硬/超硬材料的高温高压制备与研究 4、 高压原位测量技术研究与发展	wangsm@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
物理系	李森	物理学	理论物理：量子引力、超弦理论 宇宙学：早期宇宙、暗能量	lim7@sustech.edu.cn
物理系	薛其坤	物理学	扫描隧道显微学、表面物理、自旋电子学、拓扑绝缘量子态和低维超导电性等	xueqk@sustech.edu.cn
物理系	李军学	物理学	自旋电子学、磁学、外延薄膜生长	lijx3@sustech.edu.cn
物理系	马晓光	物理学	软凝聚态物理、软物质力学、生物物理	maxg@sustech.edu.cn
物理系	刘文胜	物理学	超低温“超冷量子”物理 相互作用的量子物质 多体现象与理论	wvliu@sustech.edu.cn
物理系	孙煜杰	物理学	高温超导体 界面超导体 强关联物理 拓扑材料	sunyj@sustech.edu.cn
物理系	杨兵	物理学	低维量子气体 基于超冷原子的量子多体物理 基于中性原子的量子计算 量子模拟与新奇量子物相	yangbing@sustech.edu.cn
物理系	Sebastian Garcia- Saenz	物理学	Theoretical high energy physics, gravitation and cosmology	sgarciasaenz@sustech.edu.cn
物理系	王取泉	物理学	半导体和金属低维纳米结构中的非线性光学特性的研究	qqwang@whu.edu.cn
物理系	郭鸣阳	物理学	超冷偶极量子气体，超固态和量子液滴，量子模拟	guomingyang100@163.com guo@pi5.physik.uni-stuttgart.de
物理系	JINGYUN FAN（范靖云）	物理学	原子分子光物理、量子信息	fanjy@sustech.edu.cn
物理系	陈洁菲	物理学	原子分子光物理、量子光学	chenjf@sustech.edu.cn
化学系	TAN SOON HENG	化学	1、系统药理学；2、化学生物学；3、蛋白质组学、4、细胞生物学；5、分子生物学	christan@sustech.edu.cn
化学系	陈忠仁	化学	1. 高分子拓扑设计与可控聚合 2. 高分子聚集态结构调控与表征 3. 微纳米材料的自组装与多尺度加工 4. 复合材料的界面设计、疲劳失效机理与寿命预测	chenzr@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
化学系	段乐乐	化学	1. 电催化水氧化、二氧化碳还原和氮气活化催化剂的开发及催化机理研究 2. 新型二维材料的设计制备以及功能化修饰	duanll@sustech.edu.cn
化学系	郭庆	化学	1. 表面催化机理研究；2. 团簇与表面相互作用机制；3. 惰性化学键活化	guoq@sustech.edu.cn
化学系	郝瑞	化学	1. 高时空分辨率的电化学界面成像方法； 2. 新型单原子、单离子、单分子及单纳米颗粒的电化学分析与检测方法 3. 设计发展基于电化学的新型脑机界面 4. 针对新能源应用的纳米电化学界面与过程的分析方法	haor@sustech.edu.cn
化学系	何川	化学	1、不对称催化构建杂原子中心手性 2、电催化构建碳-碳、碳-杂原子成键 3、手性有机材料分子 4、生物连接和生物正交反应	hec@sustech.edu.cn
化学系	何凤	化学	1. 有机共轭高分子光电功能材料的设计、合成与器件研究 2. 新能源材料的设计、合成与器件研究 3. 嵌段共聚高分子材料的设计、合成及其超分子自组装研究	hef@sustech.edu.cn
化学系	何振宇	化学	1. 金属有机化学反应 (Organometallic Chemistry) 2. 有机烯烃高分子功能材料 (Functional Polymeric Materials) 3. 具生物响应性的杂环化合物库合成 (Bioresponsive Heterocycles Library Preparation)	jasonhcy@sustech.edu.cn
化学系	黄立民	化学	纳米材料合成；介电储能；光电催化产氢及二氧化碳转化；金属（锂钠）电池技术	huanglm@sustech.edu.cn
化学系	黄文忠	化学	1. 光化学及光物理 2. 含金属材料及传感器	keithwongmc@sustech.edu.cn
化学系	贾铁争	化学	DNA化学生物学	jiaatz@sustech.edu.cn
化学系	蒋伟	化学	1. 水相超分子化学 2. 生物分子的选择性识别与检测 3. 仿生智能材料	jiangw@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
化学系	李闯创	化学	1. 复杂活性天然产物全合成研究 2. 导向天然产物的新颖合成方法学研究 3. 天然产物的化学生物学及药物化学研究	ccli@sustech.edu.cn
化学系	李鹏飞	化学	1. 新型催化剂的设计、合成及其应用 2. 高附加值化学品的合成 3. 化学生物学：识别、催化	lipf@sustech.edu.cn
化学系	李欣	化学	1. 计算生物化学与计算化学 2. 酶催化反应和生物大分子计算机模拟 3. 光生物/光化学反应机理研究 4. 人工酶的设计与作用机理研究	lix7@sustech.edu.cn
化学系	刘科	化学	1 洁净煤技术：微矿分离技术、高性能类液体燃料、含碳燃料的清洁热转化； 2 新型催化剂的设计、合成及其应用 3 土壤修复与改良 4 系统仿真、模拟与集成	liuk@sustech.edu.cn
化学系	刘心元	化学	1. 非活性烯烃和炔烃的催化功能化 2. 不对称自由基化学 3. 均相和非均相催化剂的设计与应用 4. 有机氟化学的研究	liuxy3@sustech.edu.cn
化学系	陆为	化学	1. 光功能分子材料设计与合成 2. 分子结构和分子间相互作用与分子光物理性质的关系	luw@sustech.edu.cn
化学系	权泽卫	化学	1. 新型纳米能源材料（燃料电池和锂离子电池） 2. 纳米材料的自组装 3. 极端条件下纳米材料的独特性质	quanzw@sustech.edu.cn
化学系	舒伟	化学	1. 过渡金属催化的碳碳、碳杂原子成键反应 2. 可见光催化反应 3. 新型自由基化学 4. 微流体化学	shuw@sustech.edu.cn
化学系	谭斌	化学	1. 核心骨架导向的催化不对称合成 2. 金属与有机催化协同的催化体系应用 3. 手性药物的开发和天然产物策略全合成	tanb@sustech.edu.cn
化学系	田瑞军	化学	1. 基于液相色谱与质谱联用系统的蛋白质组学新方法和新技术 2. 应用于研究细胞-细胞相互作用的化学蛋白质组学新方法 3. 肿瘤微环境相关的细胞间信号转导应用研究	tianrj@sustech.edu.cn



院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
化学系	王阳刚	化学	1. 理论与计算催化化学 2. 分子动力学模拟 3. 界面与表面物理化学	wangyg@sustech.edu.cn
化学系	夏海平	化学	1. 金属杂芳香化学（芳香环内嵌入金属）；2. 高分子化学	xiahp@sustech.edu.cn
化学系	谢小江	化学	1. 化学及生物传感器 2. 功能化纳米荧光探针及荧光显微成像 3. 细胞成像及化学生物学	xiexj@sustech.edu.cn
化学系	徐晨	化学	不对称催化，金属有机，天然产物全合成	xuc@sustech.edu.cn
化学系	徐晶	化学	1. 天然产物全合成 2. 小分子药物化学和化学生物学研究 3. 天然产物资源利用研究	xuj@sustech.edu.cn
化学系	徐明华	化学	1. 不对称合成与手性药物研究 2. 新型手性配体设计与高效不对称催化 3. 生物活性有机分子、天然产物和药物合成中间体的的高效合成策略及方法学研究	xumh@sustech.edu.cn
化学系	许宗祥	化学	1. 有机/无机半导体材料设计合成 2. 光电器件（场效应晶体管，有机发光二极管，有机光伏电池，钙钛矿太阳能电池，传感器）制备与应用研究	xuzx@sustech.edu.cn
化学系	杨烽	化学	1. 碳纳米管可控制备及应用； 2. 纳米合金的设计与环境小分子催化转化； 3. 微观尺度下纳米材料生长、演变、化学反应； 4. 原位环境球差电镜、同步辐射X射线表征术；	yangf3@sustech.edu.cn
化学系	杨天罡	化学	1. 低温离子分子反应动力学研究； 2. 量子精密测量；	yangtg@sustech.edu.cn
化学系	杨学明	化学	1. 基元化学反应的微观机理的研究； 2. 分子光化学动力学机理的研究； 3. 表面化学反应动力学以及表面光化学反应动力学研究	yangxm@sustech.edu.cn
化学系	叶青	化学	1. 双炔基硼烷的配位化学； 2. 硼基超级给电子体； 3. 硼杂 $\pi$ -共轭分子材料。	yeq3@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
化学系	余沛源	化学	1. 有机反应和酶催化反应机理的理论计算研究；2. 具有高选择性的有机反应催化剂设计与改进；3. 基于可逆有机反应的新型热化学储能材料开发	yupy@sustech.edu.cn
化学系	张绪穆	化学	1. 发展高效、高选择性不对称催化反应手性配体工具箱；2. 发展高效、高选择性的化学催化反应；3. 催化反应在重要的药物中间体和生物活性天然产物合成中的应用。	zhangxm@sustech.edu.cn
化学系	张元竹	化学	1. 金属离子磁各向异性的优化及在分子磁体组装中的应用 2. 单分子、单链磁体的设计、组装及优化 3. 分子基光磁及复合多功能材料 4. 电子转移、自旋翻转组合体系的开发研究	zhangyz@sustech.edu.cn
化学系	郑智平	化学	1. 功能配位化合物、金属有机催化剂 2. 稀土配位化合物的合成及光、磁性质 3. 稀土及过渡金属簇化合物的合成与结构表征 4. 环境友好可回收金属催化剂 5. 金属团簇光限阈材料	zhengzp@sustech.edu.cn
化学系	钟龙华	化学	机器学习与多尺度模拟生化与仿生体系的反应(机理，同位素，结构和动力学)：1. 生物酶与仿生催化；2. 可持续催化；3. 光化学；4. 新模拟方法的发展及应用	oscarchung@sustech.edu.cn
化学系	王杰	化学	1. 蛋白质定向进化与人工酶设计；2. 生物正交化学；3. 遗传密码子拓展技术；4. 共价型药物分子开发	wangj36@sustech.edu.cn
化学系	刘柳	化学	主族元素化学	liuleoliu@sustech.edu.cn
化学系	马大为	化学	1. 具有重要生物活性的多个天然产物的全合成，包括生物碱、环肽大环内酯类萜类衍生物等； 2. 有机合成方法学； 3. 针对特殊靶点如蛋白激酶，蛋白水解酶和细胞凋亡过程，发展一系列小分子调节剂；	madw@sustech.edu.cn
化学系	周友运	化学	1. 新型配体和双（多）核过渡金属催化剂的设计与合成及其在有机合成方法学中的应用 2. 远程手性诱导和不对称催化 3. 烯烃配位聚合和聚烯烃降解回收与升级循环	zhouyy@sustech.edu.cn
化学系	顾均	化学	电极表面的电场调控在电催化过程中的应用	guj6@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
化学系	姜洪岩	化学	1. 基元表面化学反应的动力学研究 2. 双原子自由基在晶体表面的散射动力学研究	jianghy@sustech.edu.cn
化学系	毛陵玲	化学	新型杂化卤化物光电材料	maoll@sustech.edu.cn
化学系	董哲	化学	1. 基于光催化的有机硼化学 2. 药物分子中芳杂环的后期修饰 3. 基于光交联反应的生物化学标记反应	dongz@sustech.edu.cn
化学系	王新平	化学	1. 功能自由基化学 2. 主族元素化学 3. 金属有机化学	
化学系	支志明	化学	1. 催化化学；2. 发光功能材料；3. 光催化；4. 药物化学；5. 廉价过渡金属催化化学。	liuyg@sustech.edu.cn
化学系（深圳格拉布斯研究院）	王健纯	化学	有机合成化学，过渡金属催化，电催化	wangjc3@sustech.edu.cn
化学系（深圳格拉布斯研究院）	邢祥友	化学	手性理论研究、不对称催化、金属有机催化	xingxy@sustech.edu.cn
化学系（深圳格拉布斯研究院）	陈大发	化学	有机化学、金属有机化学	chendf@sustech.edu.cn
生命科学学院	张明杰	生物学	神经生物学	zhangmj@sustech.edu.cn
生命科学学院	侯圣陶	生物学	神经生物学、动物生理学	houst@sustech.edu.cn
生命科学学院	梁建生	生物学	植物抗逆生物学、植物细胞信号转导、分子农业	liangjs@sustech.edu.cn
生命科学学院	肖波	生物学	神经组织发育及损伤修复	xiaob@sustech.edu.cn
生命科学学院	杜嘉木	生物学	结构生物学	dujm@sustech.edu.cn
生命科学学院	郭红卫	生物学	植物表观遗传学；植物激素信号转导	guohw@sustech.edu.cn
生命科学学院	陈炜	生物学	系统生物学、基因组学	chenw@sustech.edu.cn
生命科学学院	董涛	生物学	细菌蛋白质分泌系统及与宿主互作机制	dongt@sustech.edu.cn
生命科学学院	余聪	生物学	细胞与微环境相互作用中重要的分子机理的研究、疾病相关的分子马达功能的研究	yuc@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
生命科学学院	魏志毅	生物学	疾病相关的神经发育的分子机制、功能性膜结构域的组装机制、胞内囊泡运输机制、跨膜信号传导机制、蛋白质机器	weizy@sustech.edu.cn
生命科学学院	侯春晖	生物学	基因表达调控，染色质三维结构，调控元件	houch@sustech.edu.cn
生命科学学院	张宏民	生物学	细菌耐药性、细胞内信号传导、蛋白质工程	zhanghm@sustech.edu.cn
生命科学学院	姬生健	生物学	神经生物学	jisj@sustech.edu.cn
生命科学学院	陈永龙	生物学	发育生物学	chenyl@sustech.edu.cn
生命科学学院	饶枫	生物学	细胞信号转导与疾病	raof@sustech.edu.cn
生命科学学院	翟继先	生物学	单细胞组学和三代测序	zhaijx@sustech.edu.cn
生命科学学院	黄鸿达	生物学	生物化学，生物物理	huanghd@sustech.edu.cn
生命科学学院	靳文菲	生物学	基因组学、肿瘤生物学、生物信息、免疫	jinwf@sustech.edu.cn
生命科学学院	刘东	生物学	感觉神经发育与再生机制，建立神经发育迟滞疾病模型	liud@sustech.edu.cn
生命科学学院	Peter Pimpl	生物学	目前主要集中于植物内膜系统中蛋白质分选和转运过程的分子表征的研究，将分子生物学、生物化学以及各种光学和电学显微镜结合起来，率先使用了纳米体融合蛋白对细胞进行非侵入性处理和分析，破译复杂的蛋白运输网络，致力于开发能够用于生产实践的细胞工程的方法。	pimpl@sustech.edu.cn
生命科学学院	龚欣	生物学	膜蛋白结构生物学、生物化学、脂类代谢	gongx@sustech.edu.cn
生命科学学院	Andrew Hutchins	生物学	All cells containing the same DNA, yet cells rarely change to alternate cell types, and in the adult cells retain only a limited ability to differentiate. We use computational and experimental techniques to probe the epigenetic controls behind cell type conversion in normal and diseased conditions. We specifically focus on early mouse and human embryonic development using in vitro and in vivo models.	andrewh@sustech.edu.cn
生命科学学院	宋昆	生物学	神经生物学	songk@sustech.edu.cn
生命科学学院	梁超	生物学	转化医学与精准医学	liangc@sustech.edu.cn
生命科学学院	孙颖	生物学	分子与细胞生物学，肿瘤生物学	suny@sustech.edu.cn
生命科学学院	黄安诚	生物学	植物代谢与生物合成	huangac@sustech.edu.cn
生命科学学院	李妍	生物学	肿瘤遗传学与表观遗传学	liy33@sustech.edu.cn
生命科学学院	李瑞熙	生物学	植物学	lirx@sustech.edu.cn
生命科学学院	欧西军	生物学	分子免疫学	ouxj@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
生命科学学院	吴栢	生物学	植物RNA加工与表观遗传	wuz@sustech.edu.cn
生命科学学院	程龙珍	生物学	慢性疼痛的神经环路	chenglz@sustech.edu.cn
生命科学学院	陈曦	生物学	功能基因组学，单细胞表观遗传组学	chenx9@sustech.edu.cn
生命科学学院	曾福星	生物学	结构生物学	zengfx@sustech.edu.cn
生命科学学院	刘忠民	生物学	核酸蛋白复合物的结构与功能研究	liuzm@sustech.edu.cn
生命科学学院	郑梅珍	生物学	三维基因组技术在肿瘤和免疫性疾病中的应用	zhengmz@sustech.edu.cn
生命科学学院	陈小菁	生物学	学习与记忆的神经生物学机制	chenxj@sustech.edu.cn
生命科学学院	闫凯歌	生物学	结构生物学	yankg@sustech.edu.cn
生命科学学院	赵燕	生物学	细胞自噬与膜互作	zhaoyan@sustech.edu.cn
生命科学学院	戴紫薇	生物学	系统生物学，肿瘤代谢	daizw@sustech.edu.cn
生命科学学院	周稳	生物学	天然免疫与疾病机理	zhouw@sustech.edu.cn
生命科学学院	余化鹏	生物学	细胞与发育生物学	yuhp@sustech.edu.cn
生命科学学院	宋毅	生物学	根系免疫与微生物组学	songyi1991@163.com / songy3@sustech.edu.cn
生命科学学院	李颜颜	生物学	病原机制与脂质生物学	yanyanli1123@hotmail.com
电子与电气工程系	孟庆虎	智能制造与机器人	机器人学、感知与人工智能、医疗手术机器人、智能交互服务机器人、医疗图像处理及自动诊断	mengqh@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	段广仁	智能制造与机器人	控制系统的参数化设计	duangr@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	HONG ZHANG	智能制造与机器人	移动机器人，计算机视觉，图像处理	zhangh33@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	YU MING	物理学	电磁场与微波技术： 微波器件设计与制造，智能微波EDA，天线，机辅自动调试系统，大功率微波技术研究与实验，微波应用于健康技术	yum@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	沈平	物理学	硅光子、光纤智能感知技术、高功率光纤激光技术	shenp@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	孙小卫	材料科学与工程	宽禁带半导体材料与器件，显示技术	xwsun@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	王太宏	物理学	传感器与应用；传感与智能感知；医疗机器人；电源管理与集成；固态锂离子电池	wangth@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	何志海	智能制造与机器人	人工智能；机器学习；机器视觉；物联网；机器人	hezh@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	刘国平	智能制造与机器人	1) 复杂系统人工智能决策与控制；2) 能源互联网信息融合与控制； 3) 网络化多智能体控制技术与应用。	liugp@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
电子与电气工程系	张新海	物理学	激光精密加工技术	zhangxh@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	贡毅	数学	通信中的数学问题	gongy@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	叶涛	物理学	集成电路，物联网，人工智能，穿戴电子	yet@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	陈锐	物理学	光与物质相互作用，凝聚态物理 材料光学性质研究，光电器件	chenr@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	林志赟	智能制造与机器人	多智能系统，分布式人工智能，自主无人系统与智能机器人	linzy@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	王锐	数学	无线通信；边缘计算；资源调度	wangr@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	刘言军	物理学	1. 表面等离子激元，手性表面等离子激元，超材料，超表面 2. 液晶光电子学，液晶弹性体，软材料 3. 可调谐微纳光子学/光电子器件	yjliu@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	张福才	物理学	计算成像，相干成像技术； 新型电子显微镜成像技术； 同步辐射成像技术 机器人视觉，计算成像，干涉测量	zhangfc@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	邵理阳	物理学	1. 新型微结构光纤及其应用 2. 分布式光纤时域传感技术 3. 信息光子学（光谱、显微、成像技术等）	shaoly@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	Aung Ko Ko KYAW	物理学	高效稳定的钙钛矿太阳能电池；用于人体健康监测系统的下一代柔性/可拉伸传感电子设备；用于生物传感器的柔性有机电化学晶体管	aung@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	陈树明	物理学	量子点发光二极管，有机发光二极管等新型光电子器件及其在显示照明中的应用	chensm@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	罗丹	物理学	液晶聚合物制动器	luod@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	王恺	物理学	量子点显示；量子点光电器件；智能光子学	wangk@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	蹇林旋	数学	交通电气化策略与技术	jianln@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	张青峰	物理学	微波毫米波电路，天线，太赫兹电路与系统	zhangqf@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	刘召军	物理学	氮化镓材料与器件，Micro-LEDs，新型显示技术	liuzj@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	丛龙庆	物理学	太赫兹光谱；超材料；微纳光学；光子晶体； 下一代无线通信器件	conglq@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	高振	物理学	拓扑光子/声子学，光子晶体，超构材料，表面等离子激元	gaoz@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
电子与电气工程系	唐晓颖	生物学	医学图像分析&统计机器学习、智能医疗诊断&大数据、计算机视觉&模式识别	tangxy@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	化梦媛	物理学	宽禁带半导体器件与集成电路	huamy@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	陈晓龙	物理学	二维材料微电、光电器件与物理特性	chenxl@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	嘉有为	物理学	智能微电网运行与控制；智能电网技术；复杂系统优化与能量管理	jiayw@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	马俊	物理学	1. 氮化镓射频电子器件；2. 氮化镓纳米结构器件；3. 氮化镓外延； 4. ESD	maj3@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	刘凡	数学	无线通信；雷达信号处理；通信感知一体化；车联网与智能交通	liuf6@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	袁伟杰	数学	无线通信；信号处理；智能交通	yuanwj@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	姜俊敏	物理学	集成电路设计；集成电力电子；模拟芯片设计；电源芯片设计；物联网	jiangjm@sustech.edu.cn
电子与电气工程系	游昌盛	数学	物联网；边缘计算与智能；超材料通信；无人机通信	cyyou@eee.hku.hk
材料科学与工程系	程春	材料科学与工程	智能材料、能源材料、柔性电子材料与器件	chengc@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	程鑫	材料科学与工程	微纳加工；纳米压印；有机电子；微流控芯片；纳米光学；光刻技术	chengx@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	邓永红	材料科学与工程	锂离子电池材料	dengyh@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	冯军	材料科学与工程	新材料研发、物理特性及表征	fengj@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	谷猛	材料科学与工程	能源材料	gum@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	郭传飞	材料科学与工程	柔性电子材料与器件	guocf@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	郭旭岗	材料科学与工程	太阳能电池，有机半导体与器件	guoxg@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	何祝兵	材料科学与工程	1. 高效异质结新型光伏电池； 2. 界面载流子传输与复合； 3. 基于纳米光学的界面光热转化； 4. 有机无机杂化相变储热材料； 5. 光伏与光热的协同发电技术。	hezbb@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	李贵新	材料科学与工程	非线性光学超构材料、光学超构表面、非线性光学	ligx@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	李辉	材料科学与工程	制氢、储氢、燃料电池、电化学	hui.li@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	李江宇	材料科学与工程	氧化物材料与器件，原子力显微镜	lijy@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	梁永晔	材料科学与工程	分子功能材料，分子工程，电催化，荧光染料	liangyy@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	刘玮书	材料科学与工程	热电材料及其器件	liuws@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	卢周广	材料科学与工程	能源材料	luzg@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
材料科学与工程系	罗光富	材料科学与工程	先进材料的计算模拟研究	luogf@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	任富增	材料科学与工程	金属材料、生物医用材料	renfz@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	孙大陟	材料科学与工程	软物质材料	sundz@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	田雷蕾	材料科学与工程	用于生物成像、传感及癌症治疗的纳米医药材料设计及应用	tianll@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	田颜清	材料科学与工程	功能材料	tianyq@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	汪宏	材料科学与工程	电子材料与器件，微波介质陶瓷材料，纳米复合多功能材料	wangh6@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	王湘麟	材料科学与工程	材料、化学、能源、催化	wangxl3@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	温瑞涛	材料科学与工程	电致变色，半导体，超构材料	wenrt@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	徐保民	材料科学与工程	新型清洁能源材料和器件	xubm@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	徐政和	材料科学与工程	界面科学、超疏水涂层、硅碳负极、电池回收	xuzh@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	严明	材料科学与工程	3D打印&增材制造	yanm@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	叶飞	材料科学与工程	燃料电池材料	yef3@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	余鹏	材料科学与工程	金属材料	yup@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	尹龙卫	材料科学与工程	能源与转换材料与器件	yinlw@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	邬家臻	材料科学与工程	材料物理与化学	wujz@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	李磊	材料科学与工程	机器学习方法开发、催化机理研究（计算模拟）、长时动力学	lil33@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	徐强	材料科学与工程	纳米功能材料的催化与能源应用	xuq@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	李保文	材料科学与工程	热管理，声子学，超构材料	libw@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	于严湔	材料科学与工程	柔性封装材料	yuyh@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	黎长建	材料科学与工程	电子信息材料	licj@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	俞书宏	化学	材料化学，纳米材料，无机化学	yush@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	毛星原	材料科学与工程	纳米材料和电子器件材料制备及电镜表征	maoxy@sustech.edu.cn
材料科学与工程系	钟锦辉	化学	超快与纳米光谱学/表界面物理与化学	jinhui.zhong@uni-oldenburg.de
材料科学与工程系	Yury Illarionov	材料科学与工程	devices based on 2D materials	ill-88@mail.ru
材料科学与工程系	何振	化学	基于原位谱学与成像技术的纳米结构设计及微观特性研究	hezhen@mail.ustc.edu.cn
材料科学与工程系	王金龙	化学	无机纳米材料组装及其光电器件制备	jlw17@ustc.edu.cn
金融系	周倜	商务智能与大数据管理	资产定价、衍生品、企业投资	zhout@sustech.edu.cn
金融系	周皓	商务智能与大数据管理	权益、债券、货币、信贷市场的方差风险溢价；随机波动与资产定价模型；中国金融市场-改革与政策；	zhouh7@sustech.edu.cn



院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
金融系	杨招军	商务智能与大数据管理	证券设计、区块链金融、金融机器学习	yangz.j@sustech.edu.cn
金融系	杨博文	商务智能与大数据管理	保险精算、风险管理	yangbw@sustech.edu.cn
金融系	严硕	商务智能与大数据管理	公司金融、行为金融学	yans@sustech.edu.cn
金融系	王缘	商务智能与大数据管理	信用风险, 股票回报率, 深度学习	wangy36@sustech.edu.cn
金融系	王新杰	商务智能与大数据管理	资产定价、金融危机与监管、信用风险	xinjie.wang@sustech.edu.cn
金融系	王苏生	商务智能与大数据管理	金融工程、投资银行学、财税政策、金融科技	wangss@sustech.edu.cn
金融系	王树勋	商务智能与大数据管理	金融风险管理、数据信息安全、保险精算	wangsx@sustech.edu.cn
金融系	王赫	商务智能与大数据管理	资产定价、风险管理、保险精算	wangh9@sustech.edu.cn
金融系	刘威汉	商务智能与大数据管理	金融风险管理、应用金融、应用经济、决策科学、机器学习、量化历史	liuw@sustech.edu.cn
金融系	刘南钦	商务智能与大数据管理	审计、企业信息披露、公司金融与运营管理交叉	liunq@sustech.edu.cn
金融系	栗沛沛	商务智能与大数据管理	金融稳定、中国金融、金融科技	lipp@sustech.edu.cn
金融系	李仲飞	商务智能与大数据管理	金融科技与数字金融、金融工程与风险管理	lizf6@sustech.edu.cn
金融系	赖舒芳	商务智能与大数据管理	公司金融、财务会计、金融科技	laisf@sustech.edu.cn
金融系	金李	商务智能与大数据管理	财富管理、家族信托、投资与融资、兼并与收购, 资产定价	jlnl6@sustech.edu.cn
金融系	胡大宁	商务智能与大数据管理	商务分析、金融科技、机器学习	hudn@sustech.edu.cn
金融系	陈路明	商务智能与大数据管理	共同基金, 场外交易市场, 流动性风险, 及金融监管	chenlm3@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	姜丽光	地球物理学	遥感水文学	jianglg@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	李炜怡	材料科学与工程	膜分离技术	liwy3@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	夏雨	生物学	环境微生物	xiay@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	易树平	材料科学与工程	地下水、土壤污染机理、模拟及修复	yisp@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	Lucas Garrett Gibson	生物学	环境生态	biodiversity@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	曾振中	地球物理学	全球环境变化	zengzz@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	陈洪	材料科学与工程	资源循环与利用	chenh3@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	冯炼	地球物理学	环境遥感	fengl@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	傅宗政	地球物理学	大气化学与气候研究, 包括大气污染、大气化学与化学-气候交互作用等	fuzm@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	胡清	生物学	绿色可持续修复与管理、城市环境工程、大数据与环境等	huq@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	姜继平	地球物理学	环境信息学、地表水环境模拟与管理	jiangjp@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
环境科学与工程学院	匡星星	地球物理学	饱和-非饱和流、水气二相流、地球化学同位素、溶质运移数值模拟、地下水对气候变化的响应	kuangxx@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	雷洋	化学	废水处理与资源化	leiy3@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	李海龙	地球物理学	海岸带水文水环境	lihailong@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	梁修雨	地球物理学	地下水资源与环境	liangxy@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	刘崇炫	生物学	环境功能材料合成和大数据应用，土壤地下水系统中污染物迁移转化	liucx@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	刘俊国	地球物理学	水文与水资源	junguo.liu@gmail.com
环境科学与工程学院	史海匀	地球物理学	水文模拟；水信息学；气候变化；洪水和干旱；水资源可持续发展	shihy@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	唐圆圆	材料科学与工程	1. 重金属迁移转化及污染控制 2. 典型城市固废资源化利用 3. 新兴固废环境影响	tangyy@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	王辰	地球物理学	1. 大气化学 2. 室内空气污染及化学过程 3. 室内外污染关联	wangc@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	沈惠中	地球物理学	区域及全球大气污染物排放清单编制及主要驱动力分析、空气质量模式的应用、人群暴露及健康评估	shenhz@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	田勇	地球物理学	水文水资源	tiany@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	田展	地球物理学	全球变化	tianz@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	王俊坚	化学	环境化学、地球化学、生态学/毒理学	wangjj@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	王钟颖	材料科学与工程	水处理	wangzy6@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	杨新	地球物理学	大气气溶胶物理化学特性及环境气候效应、城市区域空气质量、新型环境检测技术研发等	yangx@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	叶斌	材料科学与工程	环境和能源工程	yeb@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	叶建淮	地球物理学	1. 基于无人机技术的大气化学传感观测；2. 大气化学传感器的开发与应用；3. 大气化学烟雾箱模拟；4. 大气污染物健康效应	yejh@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	张斌田	化学	环境生物分析化学	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
环境科学与工程学院	张东晓	地球物理学	地下水文学；非常规油气开采（煤层气、页岩气）；二氧化碳地质埋藏；随机理论建模	zhangdx@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	张作泰	地球物理学	固废资源化	zhangzt@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	郑春苗	地球物理学	全球变化及新型污染物对地下水可持续利用的影响； 流域尺度生态-水文过程的集成研究； 地下水污染物迁移过程与生物地球化学反应的理论与试验研究； 地表水-地下水耦合机理及数值模拟	zhengcm@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	郑国贸	地球物理学	环境毒理化学/环境健康	mariocheng01@gmail.com
环境科学与工程学院	郑焰	地球物理学	地球化学、环境健康、地质学、海洋学	yan.zheng@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	郑一	地球物理学	水文学与水资源； 复杂环境系统模拟及不确定性分析； 环境与自然资源管理。	zhengy@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	朱雷	地球物理学	大气化学	zhul3@sustech.edu.cn
环境科学与工程学院	裘文慧	生物学	环境毒理学	qiuwh@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	陈永顺	地球物理学	海洋地球物理学、地震大地构造学	johnyc@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	刘青松	地球物理学	海洋地质学、岩石磁学、海洋磁学、环境磁学和古地磁学	qslu@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	杨挺	地球物理学	海洋地球物理	tyang@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	李芯芯	化学	化学海洋学、海洋生物有机地球化学	lixinxin@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	李莹	力学	海洋大气物理与环境	liy66@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	张传伦	生物学	海洋微生物学/微生物海洋学	zhangcl@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	周祐民	力学	海洋地质学、古地磁学与环境磁学	chouym@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	郭震	地球物理学	海洋地球物理	guoz3@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	徐景平	力学	海洋沉积动力学、海洋地质灾害	xujp@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	刘志强	力学	物理海洋学，海洋动力学，海气相互作用	liuzq@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	陈建飞	力学	海洋工程，土木工程	Chenj3@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	侯超	力学	海洋结构工程；新型组合结构；绿色结构	houc@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	曾芝瑞	生物学	海洋微生物，古菌分子生物学	zengzr@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	Jason Phipps Morgan	地球物理学	海洋地球物理学、地球动力学	jason@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	冯兴亚	力学	海洋工程水动力学，流固耦合，计算流体力学	fengxy@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
海洋科学与工程系	范陆	生物学	海洋微生物，微生物演化	fanl@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	JIAN LIN (林间)	地球物理学	海洋地球物理、地球动力学、海洋无人探测科学技术、海洋地震学	linj@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	王誉泽	力学	海洋工程，土木工程	wangyz@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	傅勇	力学	海洋岩土工程	fuy3@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	冯伟强	力学	海洋土体本构模型，物理模型试验，光纤监测技术	fengwq@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	MARK JAMES HOPWOOD	化学	极地生物地球化学：海洋环境中的多重压力因素	mark@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	姚炜琪	化学	古海洋和古气候学、生物地球化学循环、稳定同位素地球化学	yaowq@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	侯圣伟	生物学	海洋微生物生态学；计算海洋微生物学	housw@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	余锡平	力学	近岸海洋动力学；海洋环境与灾害	yuxp@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	周友平	化学	同位素生物有机地球化学	zhouyp@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	邹广	力学	海洋工程，结构工程，船舶工程，可靠性和风险量化	zoug@sustech.edu.cn
海洋科学与工程系	魏振华	力学	高性能海工混凝土，可持续碳中和建筑材料	zhenhuawei@engineering.ucla.edu
海洋科学与工程系	宋光铃	化学	材料工程，腐蚀电化学	guangling.song@hotmail.com
力学与航空航天工程系	余鹏	力学	计算流体动力学和数值传热学 多孔介质算法	yup6@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	陈十一	力学	湍流理论与计算流体力学	chensy@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	鲁春	力学	计算力学 高性能计算仿真实验 纳米力学和生物力学	luc@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	单肖文	力学	流体力、分子运动论、格子玻尔兹曼方法、飞行器设计	shanxw@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	万敏平	力学	湍流理论与数值模拟、计算流体力学	wanmp@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	王建春	力学	湍流理论与数值模拟、计算流体力学	wangjc@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	黄克服	力学	固体力学 弹性力学	huangkf@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	刘宇	力学	先进气动力学与气动声学研究、气动声学 with 低噪声飞行器 、气动与声学测试技术 、高效低噪无人机螺旋桨 、流动与噪声控制	liuy@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	邓巍巍	力学	微小尺度实验流体力学，液滴的产生和冲击动力学，基于液滴的喷印制造，先进材料的雾化、打印，纳米抗癌药物颗粒的制备，以及薄膜太阳能电池的制造	dengww@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	黄仕迪	力学	湍流基础研究 浮游生物和活性颗粒 非线性自组织、复杂网络	huangsd@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
力学与航空航天工程系	甘晓华	力学	航空宇航推进理论与技术	ganxh@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	王泉	力学	结构工程, 能量收集, 智能材料, 纳米技术等	wangq@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	刘轶军	力学	计算力学、断裂力学、结构动力学及声学 快速边界元、有限元及无网格方法 复合材料、纳米材料、生物材料、声学超材料力学性能多尺度数值模拟	liuyj3@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	王连平	力学	传统（宏观）CFD和介观CFD方法 可压缩湍流和传热、颗粒多相流、双流体多相流 环境与工程流动应用：云微物理过程、渗流、水气交互、流化床、泥沙输运迁移 高性能计算、程序优化、多平台融合计算	wanglp@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	洪伟	力学	固体力学、断裂力学、软物质力学 智能材料、介电损伤	hongw@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	夏克青	力学	物理海洋、地球物理流体力学、流体湍流、复杂流体	xiakq@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	袁鸿雁	力学	计算固体力学、应用力学；生物力学；生物工程；柔性机器人力学	yuanhy3@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	杨灿辉	力学	软材料力学； 柔性大变形离电器件； 水凝胶材料与应用	yangch@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	周波	力学	先进激光可视化诊断技术 航空发动机燃烧室诊断 湍流燃烧 新型燃烧技术 图像分析算法	zhou3@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	吴雷	力学	计算流体动力学及稀薄气体动力学的研究	wul@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	章亮炽	力学	精密和超精密制造力学 跨尺度力学 纳米技术 增材制造力学	zhanglc@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	张新	力学	固体力学、冲击动力学	zhangx8@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
力学与航空航天工程系	杨东	力学	燃烧热声不稳定；涡-声-熵波耦合理论；消声器；线性与非线性动力系统；控制与优化	yangd3@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	谭唤书	力学	相分离 界面流动 颗粒迁移	tanhs@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	刘巨	力学	计算力学、流固耦合、生物力学、并行计算	liuj36@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	薛亚辉	力学	微纳米力学	xueyh@sustech.edu.cn
力学与航空航天工程系	曹人靖	力学	风能利用、储氢技术、能效与节能、智慧能源	caorj@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	融亦鸣	智能制造与机器人	智能制造、精密加工技术、数字化建模仿真优化、机械制造系统	rongym@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	王海江	智能制造与机器人	氢能与燃料电池、电化学能量转化与储存	wanghj@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	赵天寿	材料科学与工程	液流电池、锂电池、电化学储能与能源转换系统	zhaots@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	朱强	材料科学与工程	1. 多相材料先进成形理论与技术 2. 增材制造（3D打印）理论与技术金属粉末注射成形理论与技术； 3. 计算机辅助工程（材料设计，成形模拟、性能预测等）	zhuq@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	吴勇波	智能制造与机器人	多场（超声、磁流变、等离子体氧化、固相化学反应、电致塑性效应）辅助精密超精密加工	wuyb@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	韦齐和	智能制造与机器人	智能软材料，活物质，3D/4D打印，纳米制造技术，仿生, 微纳光学	weiqh@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	马永胜	智能制造与机器人	CAD/CAM/CAE，工程信息学，工业软件集成	mays@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	张巍	智能制造与机器人	机器人控制与机器学习	zhangw3@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	杨再跃	智能制造与机器人	智能电网，控制理论，信号处理	yangzy3@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	王峥	智能制造与机器人	柔性机器人	wangz@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	付成龙	智能制造与机器人	动态行走理论，腿式机器人、假肢与外骨骼，人机融合智能等	fuc1@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	曾林	材料科学与工程	氢能与燃料电池、电化学储能与能源转换系统	zengl3@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	葛锜	智能制造与机器人	4D打印、多功能3D打印、软物质力学、软体机器人、柔性电子	geq@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	何斌斌	材料科学与工程	合金设计、3-D打印、变形机理及固态相变	hebb@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	徐少林	智能制造与机器人	仿生微纳制造（飞秒激光加工，纳米压印）；多场辅助高效精密加工	xus1@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	白家鸣	材料科学与工程	增材制造（3D打印），纳米复合材料，功能梯度结构	baijm@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	邓辉	智能制造与机器人	等离子体复合加工、电化学复合加工、原子尺度超精密抛光	dengh@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
机械与能源工程系	郭亮	智能制造与机器人	微纳尺度能量转化与传输，激光加工，飞秒光谱	guol3@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	郑裕基	智能制造与机器人	微纳机器人、微纳加工、微纳流体、微纳材料、纳米医学、靶向治疗	zhengyj@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	王帅	材料科学与工程	固体位错理论，先进电子显微表征分析，增材制造性能控制	wangs@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	胡程志	智能制造与机器人	生物微机电系统，微纳机器人，生物微纳操控，微流体器件，医疗机器人	hucz@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	宋超阳	智能制造与机器人	机械设计，仿生机器人，机器人学习	songcy@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	王宏强	智能制造与机器人	软体机器人， 仿生机器人， 医疗机器人， 机器人驱动控制， 智能机器人	wanghq6@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	赵永华	智能制造与机器人	精密放电加工、微纳电化学加工，多场辅助超精密加工方法及应用，加工过程解析与仿真	zhaoyh@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	贾振中	智能制造与机器人	机器人操作机理及应用、移动机器人、控制与学习	jiazz@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	刘吉	智能制造与机器人	软材料工程、仿生材料构筑、 软材料力学、3D打印、水凝胶电子、生物材料	liuj9@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	潘阳	智能制造与机器人	足式机器人、机器人动力学、机器人力控制	pany@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	林蒙	材料科学与工程	太阳能转换与利用、清洁燃料合成、高温储能技术	linm@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	丘龙斌	材料科学与工程	柔性电子器件、高性能光伏组件	qiulb@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	刘伟	智能制造与机器人	机器人、3D视觉传感、嵌入式系统、无人机	liuw2@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	逯文君	智能制造与机器人	原位力学，微观表征，智能制造	luwj@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	陈熹翰	材料科学与工程	可再生能源转化，超快光谱	chenxh@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	万佳雨	智能制造与机器人	能源器件与材料，智能制造	wanjy@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	曾国松	材料科学与工程	半导体加工，材料摩擦学，人工光合成	zenggs@sustech.edu.cn
机械与能源工程系	孔贺	智能制造与机器人	机器人多模态感知、状态估计与系统监测、机器人智能决策、机器人技术应用	H.KongHIT@Gmail.com
机械与能源工程系	丁克蜜	智能制造与机器人	信息物理系统/物联网的安全与隐私，智能控制与决策优化，网络智能与博弈论，图信号处理与图神经网络	kemiding225@gmail.com; 283462118@qq.com

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
机械与能源工程系	陈佳瑞	智能制造与机器人	先进材料合成和处理、柔性电子，多尺度添加剂制造和纳米复合材料（CMC，MMC 和 PMC）。能源运输，转化和储存，承载，生物医药，电子和光学设备等。	cheng375@icloud.com
机械与能源工程系	张壁	智能制造与机器人	增减材复合制造与精密加工	zhangb@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	杨双华	智能制造与机器人	物联网、智慧城市	yangsh@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	刘江	智能制造与机器人	人工智能、精准医疗、眼脑联动、手术机器人	liuj@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	唐珂	数学	人工智能	tangk3@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	张殷乾	商务智能与大数据管理	计算机系统安全，数据安全，可信系统	zhangyq3@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	郝祁	智能制造与机器人	智能感知、机器学习与无人自主系统	haoq@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	张宇	商务智能与大数据管理	人工智能，机器学习	zhangy7@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	于仕琪	数学	计算机视觉，步态识别	yusq@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	宋轩	智能制造与机器人	人工智能；大数据分析；智慧城市	songx@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	危学涛	智能制造与机器人	区块链、数据挖掘、图像处理、多媒体应用	weixt@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	张锋巍	智能制造与机器人	计算机安全	zhangfw@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	Alia Asheralieva	数学	区块链、大数据管理、无线通信和网络，包括认知无线网络、异构网络、设备到设备通信、物联网（IoT）通信、云计算/边缘计算/雾计算。相关的理论：排队论、优化方法，包括非凸、整数规划、混合整数规划、分层随机优化、博弈论、人工和计算智能网络算法等	asheralievaa@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	张进	智能制造与机器人	物联网 智能感知与定位 移动和普适计算 可穿戴计算和移动健康 区块链	zhangj4@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	郑锋	智能制造与机器人	计算机视觉、跨媒体智能	zhengf@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	余剑峤	智能制造与机器人	智能交通、深度学习、城市计算	yujq3@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	唐博	商务智能与大数据管理	数据库系统和大数据分析	tangb3@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	袁博	智能制造与机器人	计算智能、组合优化	yuanb@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	李卓钊	智能制造与机器人	高性能计算、分布式系统、云/边缘计算	lizz@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	唐茗	商务智能与大数据管理	边缘计算、联邦学习、群体智能	mingtang.sustech@gmail.com
计算机科学与工程系	张建国	智能制造与机器人	计算机视觉和图像处理	zhangjg@sustech.edu.cn
计算机科学与工程系	程然	智能制造与机器人	计算智能、演化计算、深度学习	chengr@sustech.edu.cn
生物医学工程系	蒋兴宇	生物学	生物医学微机电系统	jiang@sustech.edu.cn
生物医学工程系	陈放怡	物理学	听觉神经科学/听觉平衡功能测试/动物行为学和生物医学光学	chenfy@sustech.edu.cn
生物医学工程系	唐斌	生物学	生物力学	tangb@sustech.edu.cn



院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
生物医学工程系	吴长锋	生物学	生物医学成像	wucf@sustech.edu.cn
生物医学工程系	郭琼玉	生物学	原位再生工程与介入生物医学	guoqy@sustech.edu.cn
生物医学工程系	奚磊	物理学	生物医学工程	xilei@sustech.edu.cn
生物医学工程系	KAI LI (李凯)	生物学	光学探针与活体成像	lik@sustech.edu.cn
生物医学工程系	Ho Chun Loong (何俊龙)	生物学	原位再生工程	hejl@sustech.edu.cn
生物医学工程系	张明明	力学	康复机器人	zhangmm@sustech.edu.cn
生物医学工程系	Dayong JIN (金大勇)	物理学	光学工程	jindy@sustech.edu.cn
生物医学工程系	CHAO LIU (刘超)	生物学	骨骼力学生物学及组织工程	liuc33@sustech.edu.cn
生物医学工程系	刘泉影	数学	智能神经影像、神经计算与神经调控	liuqy@sustech.edu.cn
生物医学工程系	吴德成	材料科学与工程	生物医用材料	wudc@sustech.edu.cn
生物医学工程系	李依明	物理学	跨尺度/多模态生物医学影像	liym2019@sustech.edu.cn
生物医学工程系	唐建波	物理学	生物医学影像和超声治疗	tangjb@sustech.edu.cn
生物医学工程系	张博	生物学	先进医学检验材料与方法；纳米材料；纳米医学	zhangb3@sustech.edu.cn
生物医学工程系	何思聪	物理学	生物光学成像	hescc@sustech.edu.cn
生物医学工程系	姚明曦	生物学	力学生物学	yaomx@sustech.edu.cn
生物医学工程系	张路	材料科学与工程	生物纳米医学	zhanglu@sustech.edu.cn
生物医学工程系	肖凯	材料科学与工程	仿生材料，纳米离子学	xiaok3@sustech.edu.cn
生物医学工程系	王文锦	物理学	生物医学信号/智能健康感知	wwang@tue.nl
生物医学工程系	罗智	化学	药物递送	luoz@sustech.edu.cn
生物医学工程系	王大平	生物学	骨关节炎的诊断治疗及分子机制研究	wangdp@mail.sustech.edu.cn
地球与空间科学系	杨剑	地球物理学	空间物理	yangj36@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	陈克杰	地球物理学	地球物理、空间大地测量	chenkj@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	林玉峰	地球物理学	地球与行星磁场、行星内部物理	linyf@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	俞春泉	地球物理学	地震学	yucq@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	高科	地球物理学	岩石力学、断层力学	gaok@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	徐世庆	地球物理学	地震物理学，损伤力学和断裂力学，岩石摩擦实验，断层演化	xusq3@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	冉将军	地球物理学	卫星重力学	ranjj@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	胡佳顺	地球物理学	地球物理	hujs@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	杨迪琨	地球物理学	应用地球物理学	yangdk@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	王蕊嘉	地球物理学	中小地震监测与分析	ruijia@unm.edu

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
地球与空间科学系	景志成	地球物理学	矿物物理学和地球与行星内部物理学	jingzc@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	方鑫定	地球物理学	应用地球物理	fangxd@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	张振国	地球物理学	地震学	zhangzg@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	杨亭	地球物理学	地球动力学	yangt3@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	张剑锋	地球物理学	勘探地球物理	zhangjf@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	刘凯军	地球物理学	空间等离子体物理	liukj@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	叶生毅	地球物理学	空间物理/行星科学	yesy@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	Arnaud Nicolas MIGNAN	地球物理学	Catastrophe dynamics, peril forecasting, algorithmic risk governance	mignana@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	杨英杰	地球物理学	固体地球物理	yingjieyang@gmail.com
地球与空间科学系	韩鹏	地球物理学	统计地震学、地球电磁学	hanp@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	张伟	地球物理学	计算地震学，勘探地震学，微地震监测	zhangwei@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	包雪阳	地球物理学	固体地球物理学	baoxy@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	陈斌	地球物理学	岩浆-水热体系形成演化和相关成矿，同位素地球化学	chenb6@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	田振粮	物理学	行星科学	tianzl@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	任恒鑫	地球物理学	地震电磁学	renhx@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	陈晓非	地球物理学	地震学	chenxf@sustech.edu.cn
地球与空间科学系	叶玲玲	地球物理学	观测地震学	yell@sustech.edu.cn
创新创业学院	宋章启	物理学	光纤海洋信息技术	songzq@sustech.edu.cn
创新创业学院	邵攀霖	化学	体外诊断、有机化学、药物化学	shaopl@sustech.edu.cn
医学院	邢明照	生物学	肿瘤（包括甲状腺癌、肝癌、黑色细胞瘤、肠癌等）及内分泌疾病分子机制和临床转化研究	xingmz@sustech.edu.cn
医学院	王鹏	生物学	RNA药物，糖科学、糖生物化学、糖免疫学，糖药物化学	wangp6@sustech.edu.cn
医学院	董金堂	生物学	肿瘤发生发展的生物学基础	dongjt@sustech.edu.cn
医学院	卞劲松	生物学	1. 硫化氢的生理药理学作用 2. 钠钾ATP酶的新型生物学功能 3. 肺动脉高压的新靶点研究	bianjs@sustech.edu.cn
医学院	饶海	生物学	蛋白质稳态调节、泛素化修饰和调控，及其在癌症中的作用	raoh@sustech.edu.cn
医学院	宋学军	生物学	1. 感觉和认知神经科学；2. 病理性疼痛机制和治疗；3. 意识的形成和重启	songxuejun@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
医学院	杨亮	生物学	医学微生物学	yangl@sustech.edu.cn
医学院	梁海华	生物学	微生物功能基因组学	lianghh@sustech.edu.cn
医学院	王玉琨	生物学	肿瘤发生机制与耐药，临床药	wangyk@sustech.edu.cn
医学院	肖国芝	生物学	骨生物学	xiaogz@sustech.edu.cn
医学院	张健 (Jian Zhang)	生物学	衰老基础与干预；肿瘤微环境与耐药和转移	zhangjian@sustech.edu.cn
医学院	曹惠玲	生物学	骨生物学与骨疾病研究	caohl@sustech.edu.cn
医学院	陈国安	生物学	肺癌转移耐药机制研究	cheng@sustech.edu.cn
医学院	杜长征	生物学	肿瘤分子生物学、表观遗传学	ducz@sustech.edu.cn
医学院	傅暘	生物学	感染与免疫 病原微生物	fuy@sustech.edu.cn
医学院	胡海亮	生物学	肿瘤代谢和靶向治疗	huhl@sustech.edu.cn
医学院	刘泉	生物学	神经免疫学，肿瘤的免疫治疗，移植免疫学	liuq3@sustech.edu.cn
医学院	王林	生物学	代谢性骨病、骨植入物界面生物学、骨组织工程与再生医学	
医学院	王艺瑾	生物学	感染及肿瘤免疫	wangyj3@sustech.edu.cn
医学院	陈浩	生物学	医学表观遗传学	chenh7@sustech.edu.cn
医学院	HONG XIN (洪鑫)	生物学	肿瘤学/液体活检/循环肿瘤细胞(CTC)	hongx@sustech.edu.cn
医学院	贾宁	生物学	细菌与噬菌体相互作用机制以及新型CRISPR-Cas基因编辑工具的开发	jian@sustech.edu.cn
医学院	李婉秋	生物学	冷冻电镜结构生物学、表观遗传学调控	liwq3@sustech.edu.cn
医学院	苏明媛	生物学	溶酶体通路、自噬、生化与结构生物学	sumy@sustech.edu.cn
医学院	帅世民	生物学	生物信息学/计算生物学/基因组学	shuaism@sustech.edu.cn
医学院	田瑞琳	生物学	神经生物学	tianrl@sustech.edu.cn
医学院	王子龙	生物学	神经科学	wangzl6@sustech.edu.cn
医学院	夏思源	生物学	肿瘤代谢与免疫	xiasy@sustech.edu.cn
医学院	许扬	生物学	癌症免疫细胞治疗	xuy6@sustech.edu.cn
医学院	张宝童	生物学	肿瘤转移的遗传基础	zhangbt@sustech.edu.cn
医学院	程远明	生物学	RNA表观修饰在造血干细胞及白血病中的功能	chengyuanming1990@icloud.com
医学院	鄢仁鸿	生物学	结构生物学&生物化学	yanrenhonghaha@163.com
医学院	何顺	生物学	炎症与免疫代谢	shun.he17@gmail.com
医学院	李亮	生物学	呼吸道感染与免疫	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
医学院	顾东风	生物学	流行病学、心血管遗传学	gudf@sustech.edu.cn
医学院（公共卫生及应急管理學院）	梁凤超	生物学	流行病学、环境健康	liangfc@sustech.edu.cn
医学院（公共卫生及应急管理學院）	裴勇刚	生物学	病毒学	peiyg@sustech.edu.cn
医学院（公共卫生及应急管理學院）	朱斌	生物学	卫生政策与管理	zhub6@sustech.edu.cn
医学院（公共卫生及应急管理學院）	韩昕昕	生物学	公共卫生政策	hanxx@gwmail.gwu.edu
医学院（中国医学科学院肿瘤医院深圳医院）	李泉	生物学	急性肺损伤机制与围术期器官功能保护	quanligene@126.com
医学院（中国医学科学院肿瘤医院深圳医院）	王东文	生物学	泌尿系统肿瘤微创诊疗	urology2007@126.com
医学院（中国医学科学院肿瘤医院深圳医院）	高静	生物学	肿瘤基础与转化研究（抗肿瘤药物临床前研究及精准药物治疗获益群体、耐药机制研究）	gaojing_pumc@163.com
医学院（第一附属医院）	梁真	生物学	神经退行性病变，衰弱及肌少症，血管衰老及糖尿病相关的血管并发症	sunylz@163.com
医学院（第一附属医院）	孙雨龙	生物学	软组织损伤机理及修复重建方法	Yu-Long@outlook.com
医学院（第一附属医院）	李晓峰	生物学	肿瘤核医学分子影像及靶向治疗	linucmed@hotmail.com
医学院（第一附属医院）	吴超然	生物学	疼痛的发生机制	wuchaoran@mail.sustech.edu.cn
医学院（第一附属医院）	郑沛林	生物学	免疫学，自身免疫疾病	plzheng83@163.com
医学院（第一附属医院）	王继刚	生物学	化学生物学	wang.jigang@szhospital.com
医学院（第二附属医院）	刘磊	生物学	小儿肝胆外科，重大传染病及器官移植诊疗新技术	Liulei3322@aliyun.com
医学院（第二附属医院）	张政	生物学	免疫学、传染病学	zhangzheng1975@aliyun.com
医学院（第二附属医院）	张国良	生物学	病原感染与免疫调控	zhanggl2020@mail.sustech.edu.cn
医学院（深圳市儿童医院）	文飞球	生物学	血液肿瘤	fwen62@126.com
医学院（深圳市儿童医院）	曾洪武	生物学	神经功能成像，神经生物 遗传信息，医工交叉	homerzeng@126.com
医学院（深圳市儿童医院）	马廉	生物学	间充质干细胞转分化为生殖细胞研究	malian8965@sina.com
医学院（深圳市儿童医院）	黄为民	生物学	新生儿神经重症医学	hwmnet@21cn.com
医学院（深圳市儿童医院）	杨斌让	生物学	神经发育疾病的病理机制和干预	ybinrang@163.com
医学院（深圳市儿童医院）	廖建湘	生物学	与田瑞林教授合作，研究诱导干细胞在癫痫及其他儿童神经疾病应用	liaojianxiang@vip.sina.com
医学院（深圳市儿童医院）	苏喆	生物学	儿童内分泌遗传性疾病/骨成熟机制的基础和临床研究	13711506484@126.com

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
医学院（深圳市儿童医院）	徐明国	生物学	心血管疾病的发生	18938690175@163.com
深港微电子学院	于洪宇	物理学	CMOS、新型超高密度存储器、GaN器件与系统集成	yuhysustech.edu.cn
深港微电子学院	余浩	物理学	高性能集成电路设计（毫米波芯片、人工智能芯片、生物传感器芯片）	yuh3@sustech.edu.cn
深港微电子学院	汪飞	物理学	微机电系统；微能源；微型传感器	wangf@sustech.edu.cn
深港微电子学院	刘晓光	物理学	射频及光电集成电路	liuxg@sustech.edu.cn
深港微电子学院	林苑菁	物理学	柔性电子制备及传感器系统集成电路设计	liny2020@sustech.edu.cn
深港微电子学院	高源	物理学	电源集成电路设计，模拟集成电路设计	gaoy@sustech.edu.cn
深港微电子学院	王敏	物理学	微机电系统，微纳传感器	wangm@sustech.edu.cn
深港微电子学院	李毅	物理学	纳米孔测序芯片、微纳加工、纳米光学芯片	liy37@sustech.edu.cn
深港微电子学院	潘权	物理学	高速光通信集成电路、硅光互连研究、Serdes/CDR电路、模拟/射频集成电路	panq@sustech.edu.cn
深港微电子学院	陈全	物理学	先进EDA技术	chenq3@sustech.edu.cn
深港微电子学院	詹陈长	物理学	集成电路设计	zhanc@sustech.edu.cn
深港微电子学院	李毅达	物理学	存储计算，微电子系统	liy3@sustech.edu.cn
深港微电子学院	李携曦	物理学	氮化镓器件的微纳制造、集成光电器件的设计、制造与应用	khli@sustech.edu.cn
深港微电子学院	安丰伟	物理学	基于计算机视觉的低功耗边缘人工智能芯片设计，具体包括图像处理、图像识别、机器学习的超大规模数字集成电路设计和系统集成	anfw@sustech.edu.cn
深港微电子学院	叶怀宇	物理学	高功率半导体器件封装、先进材料及传感器	yehy@sustech.edu.cn
深港微电子学院	方小虎	物理学	微波/毫米波无线发射机研究	fangxh@sustech.edu.cn
深港微电子学院	赵前程	材料科学与工程	硅光集成光电子器件、光波导器件、高Q值光学谐振腔	zhaoqc@sustech.edu.cn
深港微电子学院	刘小龙	物理学	射频/毫米波/太赫兹集成电路设计	liuxl@sustech.edu.cn
深港微电子学院	林龙扬	物理学	集成电路设计	linly@sustech.edu.cn
深港微电子学院	周菲迟	物理学	新型信息器件	zhoufc@sustech.edu.cn
深港微电子学院	陈鹏	物理学	二维材料与器件	pengchen2016@foxmail.com
深港微电子学院	祝渊	材料科学与工程	能源	zhuy3@sustech.edu.cn
深港微电子学院	张国飙	材料科学与工程	微电子	zhanggb@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
系统设计与智能制造学院	周利民	材料科学与工程	1、能源转换与存储纳米材料和技术 2、高性能聚合物复合材料 3、功能复合材料 4、结构健康监测	zhoulm@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	KE WANG	材料科学与工程	高分子多相体系制备、结构与性能，复合材料设计与加工应用，电子材料开发与产业化	wangk7@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	Fred HAN	智能制造与机器人	Assistive Technology (Device) / Product development for Entrepreneurship	fred@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	洪小平	智能制造与机器人	智能传感	hongxp@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	熊异	智能制造与机器人	1) 智能制造；2) 增材制造；3) 工程优化	xiongy3@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	王振坤	智能制造与机器人	1、多目标优化与决策 2、智能供应链管理与优化 3、人工智能辅助的设计优化	wangzk3@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	白紫千	智能制造与机器人	智能可穿戴系统设计	baizq@sustech.edu.cn
系统设计与智能制造学院	周鼎	智能制造与机器人	1. 面向增材制造/3D打印的设计 2. 大批量定制化设计 3. 实体交互设计 4. 协同设计/创造	zhoud3@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	戴俊峰	量子科学与工程	凝聚态物理	daijf@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	张振生	量子科学与工程	量子信息技术、微纳加工、先进科学仪器	zhangzs@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	宋学锋	量子科学与工程	科学仪器，微纳技术与器件	songxf@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	李俊	量子科学与工程	量子控制、自旋体系	lij3@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	辛涛	量子科学与工程	量子信息	xint@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	MASAHITO HAYASHI	量子科学与工程	量子信息	hayashi@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	谭电	量子科学与工程	物理学	tand@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	Georgios A. Siviloglou	量子科学与工程	AMO (Atomic, Optical and Molecular physics)	siviloglouga@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	林本川	量子科学与工程	量子物理与量子输运	linbc@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	陈朝宇	量子科学与工程	量子材料的电子结构	chency@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	王浩	量子科学与工程	凝聚态物理理论	wangh@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
量子科学与工程研究院	孔良	数学	数学物理（拓扑量子场论、2维共形场论、范畴学、表示论、拓扑物质态）	kongl@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	钟满金	量子科学与工程	固态量子存储	zhongmj@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	邓修豪	量子科学与工程	量子计算、量子控制、量子多体动力学	dengxh@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	杨胜军	量子科学与工程	量子光学，冷原子物理，量子精密测量	yangsj@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	TINGYONG CHEN	量子科学与工程	量子材料与器件，凝聚态物理，自旋电子学	chentys@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	黄文	量子科学与工程	理论凝聚态物理，拓扑量子材料，超导电性	huangw3@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	邓可	量子科学与工程	凝聚态物理，拓扑量子材料的电子结构等	dengk@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	李正达	量子科学与工程	量子网络与精密测量	lzd@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	贺煜	量子科学与工程	实验量子计算	hey6@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	路尧	量子科学与工程	囚禁离子量子计算与量子模拟	luy7@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	钟有鹏	量子科学与工程	超导量子计算	zhongyp@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	郭抒	化学	低维量子材料和非线性光学晶体材料	guos@sustech.edu.cn
量子科学与工程研究院	翁文康	量子科学与工程	量子计算、量子人工智能、量子信息、量子模拟、量子热力学	
信息系统与管理工程系	黄伟	商务智能与大数据管理	信息系统	feba-dean@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	何翹楚	商务智能与大数据管理	运营管理	heqc@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	叶茂亮	商务智能与大数据管理	社会和组织行为，团队合作，团队激励 薪酬安排，个人及员工福利，慈善及社会企业责任，政府角色，政府-社会-企业关系，收入分配和再分配	yeml@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	陈琨	商务智能与大数据管理	研究侧重于运用大数据分析和信息技术来研究现代金融交易和监管问题	chenk@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	樊潇帅	商务智能与大数据管理	信息不对称下的机制设计和拍卖理论，可持续运营管理，行为运营，创新管理，供应链管理	fanxs@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	王松昊	商务智能与大数据管理	运筹学、仿真优化、贝叶斯优化、统计建模、机器学习	wangsh2021@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	李垚	商务智能与大数据管理	OM/IS 交叉研究、实证医疗运营管理、医疗数据分析、远程医疗、供应链技术创新	liy68@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	陈康林	商务智能与大数据管理	全球供应链管理，可持续运营，平台运营，博弈优化和信息设计	chenkl@sustech.edu.cn
信息系统与管理工程系	杨玉坤	商务智能与大数据管理	电子平台及其生态系统的治理、区块链、众筹、开放创新	yangyk@sustech.edu.cn

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
统计与数据科学系	邵启满	数学	概率统计渐近理论、自正则化极限理论、高维统计分析、Stein方法： 正态与非正态逼近	shaoqm@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	史建清	数学	函数型数据统计分析、生物医学统计、复杂数据分析、不完全数据分析	shijq@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	田国梁	数学	生物统计、计算统计、社会统计	tiangl@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	杨丽丽	数学	大数据分析、决策科学、多目标优化、应急模型建立、能源关系分析	yangll@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	陈欣	数学	充分降维、变量选择、高维统计分析、复杂数据分析	chenx8@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	胡延庆	数学	大数据，复杂网络，机器学习，社交媒体	huyq@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	蒋学军	数学	分位数回归、模型选择/变量选择、高维统计推断、金融与计量经济统计	jiangxj@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	李曾	数学	高维统计分析、随机矩阵理论、时间序列分析	liz9@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	焦熙云	数学	计算统计、贝叶斯统计、马尔可夫链蒙特卡罗算法、进化遗传学、统计遗传学	jiaoxy@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	马一方	数学	网络科学；数据科学，计算社会科学	mayf@sustech.edu.cn
统计与数据科学系	王超	数学	图像处理、科学计算与交叉学科的数据科学	wangc6@sustech.edu.cn
创新创意设计学院 (系统报名选择机械与能源工程系)	Thomas Fischer	材料科学与工程	Design cybernetics, computer-aided design	tfischer@sustech.edu.cn
创新创意设计学院 (系统报名选择机械与能源工程系)	罗涛	智能制造与机器人	Design Modeling Language of Human-Computer Interactive Technology 人机交互技术的设计建模语言	luot@sustech.edu.cn