

2023级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	备注
数学系	ZELMANOV EFIM ISAAKOVICH	070100数学	1. 代数	zelmanov@sustech.edu.cn	
数学系	张继平	070100数学	1. 代数	zhanjp@sustech.edu.cn	
数学系	熊捷	070100数学	1. 金融数学 2. 概率论	xiongj@sustech.edu.cn	
数学系	Alexander Kurganov	070100数学	1. 偏微分方程数值解	alexander@sustech.edu.cn	
数学系	Ures Raul	070100数学	1. 动力系统	ures@sustech.edu.cn	
数学系	李景治	070100数学	1. 科学计算 2. 数学物理反问题	lijz@sustech.edu.cn	
数学系	张振	070100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	070100数学	1. 偏微分方程数值解 2. 非局部模型建模与计算 3. 相場模型的计算与应用	yangj7@sustech.edu.cn	
数学系	邱雁南	070100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	070100数学	1. 偏微分方程 2. 生物数学	sull@sustech.edu.cn	
数学系	曾萍萍	070100数学	1. 衍生品模型与定价 2. 计算金融 3. 保险产品	zengpp@sustech.edu.cn	
数学系	胡勇	070100数学	1. 代数与数论	huy@sustech.edu.cn	
数学系	古嘉雯	070100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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
数学系	王小明	070100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	070100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	高辉	070100数学	1. 数论	gaoh@sustech.edu.cn	
数学系	向青	070100数学	1. 组合数学	xiangq@sustech.edu.cn	
数学系	朱一飞	070100数学	1. 代数几何 2. 代数拓扑 3. 代数数论 4. 应用拓扑	zhuyf@sustech.edu.cn	
数学系	刘博辰	070100数学	1. 调和分析 2. 几何测度论 3. 组合数学	liubc@sustech.edu.cn	
数学系	吴开亮	070100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	
数学系	张艺赢	070100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	070100数学	1. 镜对称 2. 辛几何 3. 複几何	mazm@sustech.edu.cn	
数学系	邬龙挺	070100数学	1. 代数几何 2. 数学物理	wult@sustech.edu.cn	
数学系	刘智慧	070100数学	1. 随机微分方程数值分析	liuzh3@sustech.edu.cn	
数学系	张文龙	070100数学	1. 不确定性分析 2. 反问题	zhangwl@sustech.edu.cn	
数学系	董世杰	070100数学	1. 非线性波动方程	dongsj@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
数学系	向子卿	070100数学	1.代数组合 2.表示论	xiangzq@sustech.edu.cn	
数学系	Vyacheslav Futorny	070101数学	代数	futorny@sustech.edu.cn	
数学系	冯致程	070102数学	代数；群及其表示；	fengzc@sustech.edu.cn	
物理系	Leonardo Modesto	070200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	070200物理学	1、超冷原子实验 2、量子多体物理 3、光晶格量子模拟	xuzf@sustech.edu.cn	
物理系	Sebastian Garcia- Saenz	070200物理学	1. Theoretical Cosmology 2. Gravitation 3. High-energy Physics 4. Theoretical Astrophysics	sgarciasaenz@sustech.edu.cn	
物理系	陈洁菲	070200物理学	1. 实验量子光学 2. 激光冷却与囚禁	chenjf@sustech.edu.cn	
物理系	陈朗	070200物理学	1. 多铁性材料 2. 复杂氧化物 3. 新型奇异材料和相关物性 4. 畴工程和应变工程	chenlang@sustech.edu.cn	
物理系	陈伟强	070200物理学	1. 强关联系统 2. 拓扑物态 3. 强关联数值模拟	chenwq@sustech.edu.cn	
物理系	陈远珍	070200物理学	1、超导量子计算 2、量子模拟实验研究	chenyz@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
物理系	陈卓昱	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高温超导体 2. 强关联电子系统. 电声子耦合 3. 新奇材料和异质结构的设计与合成 4. 量子功能材料与器件 5. 量子输运与电子结构测量 	chenzhuoyu@sustech. edu. cn	先进技术联合培养
物理系	戴亚南	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 激发态动力学 2. 庞加莱调控 3. 拓扑等离子激元 4. 超快能谱显微镜 	daiyn@sustech. edu. cn	
物理系	郭鸣阳	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 超冷偶极量子气体 2. 超固态及量子液滴 3. 基于超冷原子的量子多体物理 4. 新奇量子物态及量子模拟 5. 超冷极性分子 	guomy@sustech. edu. cn	
物理系	JINGYUN FAN (范靖云)	070200物理学	量子光学	fanjy@sustech. edu. cn	
物理系	何洪涛	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量子输运 2. 量子材料 3. 输运物理 	heht@sustech. edu. cn	
物理系	何佳清	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 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	黄丽	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量子材料表面生长机理与物性研究 2. 新能源材料的计算设计 3. 非平衡条件下物相选择机理研究 	huangl@sustech. edu. cn	
物理系	贾金锋	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 扫描隧道显微镜 2. 表面物理 3. 量子材料 	jiajf@sustech. edu. cn	先进技术联合培养

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
物理系	李军学	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自旋流和热流在低维器件界面的传输 2. 利用量子材料的性质调控自旋流的产生和探测 3. 新兴的量子材料和磁性材料 	lijx3@sustech.edu.cn	
物理系	林君浩	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 球差纠正扫描透射电子显微镜 (STEM) 及相关成像技术 2. 新兴二维材料中缺陷的原子结构与物性关联 3. 二维材料缺陷在外部激励下的高分辨动态原位表征 4. 高能分辨的电子损失能谱 (EELS) 及其在二维材料光学性质上的应用 	linjh@sustech.edu.cn	
物理系	刘畅	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 角分辨光电子能谱学 (ARPES) 超高真空技术 2. 单晶生长技术 3. 拓扑绝缘体和凝聚态系统中不寻常拓扑现象的电子学机理 4. 铁基高温超导体的电子学性质 	liuc@sustech.edu.cn	
物理系	刘奇航	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对称性结合自旋轨道耦合引起的新奇物理现象, 如拓扑材料, 自旋劈裂等 2. 量子材料以及低维材料中电子结构现象 3. 功能导向的新材料和器件设计 	liuqh@sustech.edu.cn	
物理系	刘松	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 活性流体 2. 微生物集群行为 3. 软物质 	lius9@sustech.edu.cn	
物理系	柳卫平	070200物理学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原子核物理 2. 核天体物理 3. 核科学技术 	liuwp@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
物理系	卢海舟	070200物理学	1. 量子输运（弱局域化，量子自旋和反常霍尔效应，反常磁阻现象） 2. 狄拉克材料（拓扑绝缘体/半金属/超导体，二维层状材料） 3. 凝聚态量子场论（费曼图技术，非平衡格林函数方法） 4. 自旋电子学	luhz@sustech.edu.cn	
物理系	鲁大为	070200物理学	1. 核磁共振量子计算 2. 金刚石氮-空位中心 3. 量子控制技术和量子模拟	ludw@sustech.edu.cn	
物理系	马晓光	070200物理学	1. 软凝聚态物理 2. 软物质力学	maxg@sustech.edu.cn	
物理系	梅佳伟	070200物理学	1. 强关联电子系统 2. 多体系统中的量子纠缠 3. 新关联/功能材料	meijw@sustech.edu.cn	
物理系	孙煜杰	070200物理学	1. 高温超导体 2. 界面超导体 3. 强关联物理 4. 拓扑材料	sunyj@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
物理系	王干	070200物理学	1. 分子束外延 2. 半导体异质结的外延生长与应用 3. 拓扑超导体的外延生长与研究	wangg@sustech.edu.cn	
物理系	王峻岭	070200物理学	1. 铁电. 多铁材料中的磁电. 光电耦合效应 2. 功能性本征二维材料（铁电. 铁磁. 及多铁） 3. 阻变材料与信息存储和类脑计算	jwang@sustech.edu.cn	
物理系	王取泉	070200物理学	1. 纳光子学 2. 非线性光学效应 3. 量子光学	qqwang@whu.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
物理系	王善民	070200物理学	1. 新材料的高温高压制备与应用研究 2. 大腔体静高压技术与高压原位测量技术 3. 高压凝聚态物理研究	wangsm@sustech.edu.cn	
物理系	吴留锁	070200物理学	1. 中子散射 2. 磁性材料 3. 量子相变及临界行为研究	wuls@sustech.edu.cn	
物理系	朱金龙	070200物理学	1、高压下凝聚态物质的量子调控 2、高压原位激光加热诱导的高能物质体系以及新颖物性研究 3、天然气水合物的高压合成及中子表征	zhujl@sustech.edu.cn	
物理系	吴紫辉	070200物理学	1. 光捕获 2. 超构表面 3. 光子学 4. 非厄米物理	wuzh3@sustech.edu.cn	
物理系	徐虎	070200物理学	1. 功能材料表面结构及催化机理研究 2. 拓扑及二维材料的第一性原理计算	xuh@sustech.edu.cn	
物理系	薛其坤	070200物理学	1. 扫描隧道显微学 2. 表面物理, 自旋电子学, 拓扑绝缘量子态 3. 低维超导电性	xueqk@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
物理系	杨兵	070200物理学	1. 量子多体物理 2. 超冷量子气体 3. 基于中性原子的量子计算 4. 量子模拟与新奇量子物相	yangbing@sustech.edu.cn	
物理系	殷嘉鑫	070200物理学	1、磁性与超导 2、量子计算材料 3、先进能谱显微学	yinjx@sustech.edu.cn	
物理系	张立源	070200物理学	1. 石墨烯量子物理现象的研究 2. 石墨烯的新型器件以及应用技术的研究 3. 二维层状异质结光电器件的研究	zhangly@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
物理系	赵悦	070200物理学	1. 量子输运 2. 扫描隧道显微镜 3. 石墨烯等二维材料	zhaoy@sustech.edu.cn	
化学系	张绪穆	070300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	刘科	070300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	陈忠仁	070300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	
化学系	郑智平	070300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	杨学明	070300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	夏海平	070300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	马大为	070300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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
化学系	黄立民	070300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	刘心元	070300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	谭斌	070300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	钟龙华	070300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	李闯创	070300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	徐晶	070300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	田瑞军	070300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	
化学系	何凤	070300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	权泽卫	070300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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
化学系	徐明华	070300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	陆为	070300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	李鹏飞	070300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	许宗祥	070300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	何振宇	070300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	张元竹	070300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	谢小江	070300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	段乐乐	070300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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
化学系	何川	070300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	舒伟	070300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	王阳刚	070300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	周友运	070300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. 烯炔配位聚合和聚烯炔降解回收与升级循环	zhouyy@sustech.edu.cn	
化学系	TAN SOON HENG	070300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	余沛源	070300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	杨天罡	070300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	毛陵玲	070300化学	新型杂化卤化物光电材料	maoll@sustech.edu.cn	
化学系	董哲	070300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	徐晨	070300化学	不对称催化，金属有机，天然产物全合成	xuc@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
化学系	贾铁争	070300化学	DNA化学生物学	jiatz@sustech.edu.cn	
化学系	郭庆	070300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	070300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	杨烽	070300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;	yangf3@sustech.edu.cn	
化学系	王杰	070300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	070300化学	主族元素化学	liuleoliu@sustech.edu.cn	
化学系	顾均	070300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	
化学系	姜洪岩	070300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	赵斌	070300化学	1. 基元化学反应的量子动力学理论计算; 2. 分子的量子态调控对化学反应的控制; 3. 量子态分辨的态-态非绝热反应动力学。	zhaobin@sustech.edu.cn	
化学系	陶丽芝	070300化学	物理化学/电子顺磁共振光谱研究	taolz@sustech.edu.cn	
化学系	倪勇	070300化学	基于有机 π -共轭体系的光电磁功能分子材料	chmniy@nus.edu.sg	
化学系	谢作伟	070300化学	d- 和 f- 族过渡金属有机化学、硼笼、碳硼烷和金属碳硼烷化学、均相催化、小分子活化和聚合物合成化学	xiezw@sustech.edu.cn	
化学系	徐强	070300化学	纳米功能材料的催化与能源应用	xuq@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
化学系	支志明	070300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	吴振禹	070300化学	无机功能纳米材料化学；电化学催化材料及 器件；清洁能源化学与技术	wuzy@sustech.edu.cn	
化学系（深圳格拉布斯研究院）	王健纯	070300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	070300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	070300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	071000生物学	分子生物学与生物化学，神经生物学	zhangmj@sustech.edu.cn	
生命科学学院	侯圣陶	071000生物学	神经生物学	houst@sustech.edu.cn	
生命科学学院	梁建生	071000生物学	植物抗逆生物学、细胞信号转导、分子农业	liangjs@sustech.edu.cn	
生命科学学院	肖波	071000生物学	脑发育中神经细胞间的相互作用	xiaob@sustech.edu.cn	
生命科学学院	杜嘉木	071000生物学	植物生物化学与结构生物学	dujm@sustech.edu.cn	
生命科学学院	郭红卫	071000生物学	植物生物学	guohw@sustech.edu.cn	
生命科学学院	陈炜	071000生物学	系统生物学、基因组学	chenw@sustech.edu.cn	
生命科学学院	董涛	071000生物学	微生物与宿主互作	dongt@sustech.edu.cn	
生命科学学院	廖茂富	071000生物学	生物大分子的结构与精细机制，冷冻电镜方 法的应用与创新，基于大分子结构与机制的 药物开发	liaomf@sustech.edu.cn	
生命科学学院	温子龙	071000生物学	造血干细胞及组织驻留巨噬细胞的发育和功 能	wenzl@sustech.edu.cn	
生命科学学院	余聪	071000生物学	细胞与微环境相互作用、细胞运动、细胞 亚结构、肿瘤发生机制	yuc@sustech.edu.cn	
生命科学学院	魏志毅	071000生物学	神经元发育的分子机制；膜相关的蛋白质结 构与功能；胞内货物运输机制；蛋白质机器	weizy@sustech.edu.cn	
生命科学学院	姬生健	071000生物学	神经生物学，脑科学，神经科学	jisj@sustech.edu.cn	
生命科学学院	饶枫	071000生物学	代谢与细胞生物学	raof@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
生命科学学院	翟继先	071000生物学	专注于植物高通量组学实验技术和分析方法的开发, 主要方向有: 1. 植物表观组学大数据分析和数据库资源开发, 2. 基于纳米孔单分子测序技术研究RNA转录调控机制, 3. 单细胞核多组学分析, 4. 植物来源新冠疫苗研发。	zhaijx@sustech.edu.cn	
生命科学学院	黄鸿达	071000生物学	结构生物学和表观遗传调控	huanghd@sustech.edu.cn	
生命科学学院	靳文菲	071000生物学	生物信息、基因组学、肿瘤免疫; 重点开发单细胞技术和计算分析方法研究肿瘤	jinwf@sustech.edu.cn	
生命科学学院	Peter Pimpl	071000生物学	植物细胞生物学	pimpl@sustech.edu.cn	
生命科学学院	龚欣	071000生物学	脂质代谢、生物化学、结构生物学	gongx@sustech.edu.cn	
生命科学学院	Andrew Hutchins	071000生物学	Stem cells, Transposable elements, human disease modelling, organoids, in vitro differentiation, epigenetics	andrewh@sustech.edu.cn	
生命科学学院	宋昆	071000生物学	神经生物学	songk@sustech.edu.cn	
生命科学学院	梁超	071000生物学	骨关节疾病和肿瘤的机制研究、转化医学和精准医学研究	liangc@sustech.edu.cn	
生命科学学院	孙颖	071000生物学	1. 肿瘤生物学; 2. 肾脏疾病机理研究; 3. 细胞生物学	suny@sustech.edu.cn	
生命科学学院	黄安诚	071000生物学	植物代谢与合成生物学	huangac@sustech.edu.cn	
生命科学学院	周稳	071000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	071000生物学	生物力学与胚胎发育	yuhp@sustech.edu.cn	
生命科学学院	李妍	071000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	071000生物学	植物学	lirx@sustech.edu.cn	
生命科学学院	欧西军	071000生物学	分子免疫学	ouxj@sustech.edu.cn	
生命科学学院	吴柘	071000生物学	植物种子形成与萌发的表观遗传调控	wuz@sustech.edu.cn	
生命科学学院	程龙珍	071000生物学	慢性疼痛的神经环路	chenglz@sustech.edu.cn	
生命科学学院	陈曦	071000生物学	功能基因组学, 表观遗传学, 发育生物学	chenx9@sustech.edu.cn	
生命科学学院	曾福星	071000生物学	翻译相关复合物的结构与功能	zengfx@sustech.edu.cn	
生命科学学院	刘忠民	071000生物学	核酸蛋白结构生物学	liuzm@sustech.edu.cn	
生命科学学院	郑梅珍	071000生物学	三维基因组技术开发及应用	zhengmz@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
生命科学学院	陈小菁	071000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	071000生物学	生物大分子的结构和功能	yankg@sustech.edu.cn	
生命科学学院	赵燕	071000生物学	分子细胞生物学方向——细胞自噬	zhaoyan@sustech.edu.cn	
生命科学学院	何思聪	071000生物学	生物光学成像	hesc@sustech.edu.cn	
生命科学学院	戴紫薇	071000生物学	计算生物学，肿瘤代谢	daizw@sustech.edu.cn	
生命科学学院	宋毅	071000生物学	植物免疫与微生物组学	songy3@sustech.edu.cn	
生命科学学院	李颜颜	071000生物学	病原菌致病及其宿主识别机理，脂质分子膜蛋白的结构及其转运机制，免疫佐剂和抗菌药物开发	liyy6@sustech.edu.cn	
生命科学学院	张丽	071000生物学	病原微生物学，结核分枝杆菌，免疫学	zhangl3@sustech.edu.cn	
生命科学学院	王玲	071000生物学	单分子生物物理	lwang@rockefeller.edu	
生命科学学院	沈庆涛	071000生物学	冷冻电子显微学/膜分子生物学	shenqt@shanghaitech.edu.cn	
生命科学学院	梁征宇	071000生物学	1. 三维基因组的检测技术开发和功能研究 2. 转录调控机制研究 3. RNA代谢及参与基因组功能研究 4. 肿瘤中染色体外DNA的结构与功能研究	liangzy@sustech.edu.cn	
生命科学学院	隋森芳	071000生物学	1. 蛋白质复合体、复杂蛋白质机器和膜蛋白的结构、功能与工作机理； 2. 囊泡运输中的分子机制，蛋白质与膜脂的相互作用，生物膜与重大疾病的关系。	suisf@mail.tsinghua.edu.cn	
生命科学学院（前沿生物技术研究院）	朱健康	071000生物学	生物技术	zhujk@sustech.edu.cn	
生命科学学院（前沿生物技术研究院）	王鹏程	071000生物学	作物逆境生物学	wangpc@sustech.edu.cn	
生命科学学院（前沿生物技术研究院）	郎墨博	071000生物学	植物表观遗传学	langzb@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	王锐	070100数学	无线通信，通信与信息系统优化，边缘计算	wangr@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	罗丹	070200物理学	增强现实显示光栅波导器件、液晶弹性体软体机器人研究	luod@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	陈树明	070200物理学	量子点发光二极管等新型光电子器件及其在显示中的应用	chensm@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	贡毅	070100数学	下一代移动通信、智能无线通信	gongy@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
电子与电气工程系	ZHANG XINHAI(张新海)	070200物理学	1. 太赫兹科技; 2. 超快光纤激光; 3. 光电材料与器件	zhangxh@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	塞林旋	0801Z1智能制造与机器人	电动汽车无线电能传输技术	jianln@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	张青峰	070200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	陈锐	070200物理学	材料光物理	chenr@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	陈霏	0801Z1智能制造与机器人	言语识别和助听技术、脑机接口技术、生物医学信号处理	fchen@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	程庆沙	070200物理学	微波器件/天线智能建模及优化	chengqs@sustech.edu.cn	光启高等理工研究院联合培养
电子与电气工程系	孙小卫	070200物理学	基于纳米晶的高品质显示和照明	xwsun@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	刘言军	070200物理学	微纳光学、液晶光学、等离激元光子学、超构材料及超构表面	yjliu@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	张福才	070200物理学	计算成像和新型显微镜技术	zhangfc@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	刘召军	070200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	邵理阳	070200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	070200物理学	光电材料和器件	aung@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	叶涛	070200物理学	集成电路, 柔性电子, 物联网, 类脑神经计算, 边缘计算	yet@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	唐晓颖	071000生物学	医学图像分析、医学大数据、图像处理	tangxy@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	化梦媛	070200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	070200物理学	二维材料物性与器件	chenxl@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	王太宏	070200物理学	传感器与智能感知, 脑机接口与应用, 脑电、肌电和运动传感器的融合监测系统。	wangth@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	嘉有为	070200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	孟庆虎	0801Z1智能制造与机器人	医疗手术机器人, 智能交互服务机器人	max.meng@sustech.edu.lcn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
电子与电气工程系	YU MING (于明)	070200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/RFIC， 天线与阵列，多物理与智能制造，机辅自动 调试系统，大功率微波技术研究实验，微 波应用于健康技术	yum@sustech.edu.cn	先进技术联合培养/光 启高等理工研究院联合 培养
电子与电气工程系	马俊	070200物理学	宽禁带半导体氮化镓射频电子器件	maj3@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	刘凡	070100数学	6G无线通信；通信感知一体化；雷达信号处 理；车联网与智能交通	liuf6@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	丛龙庆	070200物理学	太赫兹光子学、超表面、光子晶体、非线性 光学	conglq@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	高振	070200物理学	拓扑光子学，拓扑声学，拓扑电路，超构材 料，光子晶体	gaoz@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	LARS IVAR SAMUELSON	080500材料科学与工程	复杂纳米线结构的设计和生长；纳米线生长 的新方法；单量子物体的电光研究；用于神 经科学研究的基于纳米线的探针；用于光伏 应用的纳米线阵列；用于固态闪电 (LED) 应用的纳米线阵列；	lars.samuelson2021@sustech.e du.cn	
电子与电气工程系	蔡月飞	070200物理学	氮化镓半导体器件	caiyf@sustech.edu.cn	
电子与电气工程系	郭书祥	0801Z1智能制造与机器人	智能机器人与系统，生物医学机器人，自主 式医疗系统与技术	guosx@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	程春	080500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	080500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	华为技术有限公司联培
材料科学与工程系	邓永红	080500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	080500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	080500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	080500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	080500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	何振	080500材料科学与工程	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	hez@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
材料科学与工程系	何祝兵	080500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。	hezbsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	黎长建	080500材料科学与工程	电子信息材料	licjsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	LI BAOWEN	080500材料科学与工程	热管理，声子学，超构材料	libwsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	李贵新	080500材料科学与工程	光学超构材料、超构表面、纳米光学	ligxsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	李辉	080500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	李磊	080500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	梁永晔	080500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	080500材料科学与工程	热电材料及其器件	liuwsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	卢周广	080500材料科学与工程	能源材料	luzg@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	罗光富	080500材料科学与工程	先进材料的计算模拟研究	luogf@sustech.edu.cn	光启高等理工研究院联合培养
材料科学与工程系	任富增	080500材料科学与工程	金属材料	renfzsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	孙大陟	080500材料科学与工程	软物质材料	sundzsustech.edu.cn	
材料科学与工程系	田雷蕾	080500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	080500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	080500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	王金龙	080500材料科学与工程	无机纳米材料组装及其光电器件制备	wangjl6@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	王湘麟	080500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	080500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	邬家臻	080500材料科学与工程	新能源材料设计与应用	wujz@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	徐保民	080500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	080500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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
材料科学与工程系	严明	080500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	080500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	于严溟	080500材料科学与工程	柔性封装材料、原子层沉积技术	yuyh@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	俞书宏	080500材料科学与工程	材料化学, 纳米材料, 无机化学	yush@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	张文清	080500材料科学与工程	1--计算材料科学: 第一原理、分子动力学、机器学习 2--电子-声子运输、热电材料微观设计、与新材料探索; 3-机器学习方法及其在电-热运输与热电材料设计中的应用。	zhangwq@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	钟锦辉	080500材料科学与工程	超快与纳米光谱学/表界面物理与化学	zhongjh@sustech.edu.cn	
材料科学与工程系	Yury Illarionov	080500材料科学与工程	二维材料	illarionov@sustech.edu.cn	
商学院	曾晓亮	0701Z1商务智能与大数据管理	信息披露, 国际会计, 公司治理, 资本市场, 审计	zengxl@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	杨贤	0701Z2商务智能与大数据管理	发展经济学、战略管理、国际商务、政策与金融等	yeung@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	赖舒芳	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	李仲飞	0701Z1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、金融市场与投资、金融经济学、保险与精算	lizf6@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	金李	0701Z1商务智能与大数据管理	国际投融资, 风险创投和私募股权, 对冲基金, 财富管理, 家族企业治理与传承, 国内以及跨境并购, 资本运作	jinl6@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	栗沛沛	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	王赫	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	王树勋	0701Z1商务智能与大数据管理	金融风险、数据信息安全、保险精算	wangsx@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
商学院	王苏生	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	王新杰	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	王缘	0701Z1商务智能与大数据管理	资产定价、信用风险，股票回报率，深度学习	wangy36@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	吴联生	0701Z1商务智能与大数据管理	会计信息质量、审计市场与审计质量、会计审计对企业经营行为的影响	wuls3@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	严硕	0701Z1商务智能与大数据管理	公司金融、行为金融学	yans@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	杨博文	0701Z1商务智能与大数据管理	保险精算、风险管理	yangbw@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	杨招军	0701Z1商务智能与大数据管理	数理金融、金融机器学习	yangzj@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	周皓	0701Z1商务智能与大数据管理	以消费为基础的随机波动资产定价模型、信用风险的结构化模型与信用衍生品市场、金融市场波动性和收益的预测、动态利率期限结构、金融市场的跳跃性与资产定价之谜、国际风险溢价动态模型、金融机构的系统性风险和宏观审慎监管	zhouh7@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	周侗	0701Z1商务智能与大数据管理	资产定价、期权、收益率预测与投资组合优化、风险网络	zhout@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	刘南钦	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	杨世杰	0701Z1商务智能与大数据管理	财务会计、公司财务、公司治理	yangsj6@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	顾礼峰	0701Z1商务智能与大数据管理	资产定价，公司融资，创新，公司治理，风险投资	gulf@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	杨子晖	0701Z1商务智能与大数据管理	金融经济学、货币经济学	yangzh@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”
商学院	孙宁	0701Z1商务智能与大数据管理	微观经济理论、市场设计	sun3@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“金融系”

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
商学院	黄伟	0701Z1商务智能与大数据管理	信息系统	huangw7@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	柯玮玲	0701Z1商务智能与大数据管理	基于IT的创新管理、供应链整合、开放式创新	kewl@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	陆晔	0701Z1商务智能与大数据管理	运营管理，运筹学	luye@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	何翹楚	0701Z1商务智能与大数据管理	运营管理	heqc@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	叶茂亮	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	郭悦	0701Z1商务智能与大数据管理	电子商务 大数据营销、共享经济、数字化 旅游和企业创新等	guoy@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	Moris Strub	0701Z1商务智能与大数据管理	投资组合选择、行为金融学和经济学、金融 数学、风险管理、智能投顾	strub@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	樊潇帅	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	刘翰林	0701Z1商务智能与大数据管理	合作博弈论及其应用，服务与排队系统，共 享经济等	liuhl@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	卢涛	0701Z1商务智能与大数据管理	社交网络，线上口碑营销，资产收益模糊 性，神经网络构架设计	lut@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	王松昊	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	陈康林	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
商学院	许婷	0701Z1商务智能与大数据管理	信息系统的商业价值, IT驱动的供应链管理, 社会资本, 企业间关系和企业绩效, 在线评论	xut@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	李少波	0701Z1商务智能与大数据管理	亲社会行为(慈善捐赠, 绿色购买)、企业社会责任品牌、跨文化营销	lisb3@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	钱坤	0701Z1商务智能与大数据管理	内容经济, 数字平台, 数字营销, 行为经济学, 应用博弈论, 实证模型, 准实验	qiank@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	李垚	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	杨玉坤	0701Z1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	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
商学院	雷扬	0701Z1商务智能与大数据管理	供应链战略管理、信息技术与供应链管理、信息技术与组织管理、信息技术与项目管理	leiy@sustech.edu.cn	报名系统“报考院系”字段请选择“信息系统与管理工程系”
环境科学与工程学院	裘文慧	071000生物学	环境健康	qiuwh@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	余鹏	080100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	先进技术联合培养
力学与航空航天工程系	鲁春	080100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	万敏平	080100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	080100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	080100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	080100力学	先进气动力学与气动声学研究、气动声学 与低噪声飞行器、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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
力学与航空航天工程系	邓巍巍	080100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	080100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	
力学与航空航天工程系	甘晓华	080100力学	航空宇航推进理论与技术	ganxh@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
力学与航空航天工程系	刘轶军	080100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	080100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	080100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	袁鸿雁	080100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	080100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	080100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	zhoub3@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	吴雷	080100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	080100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	080100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	备注
力学与航空航天工程系	杨东	080100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	080100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	080100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	080100力学	微纳米力学	xueyh@sustech.edu.cn	光启高等理工研究院联合培养
力学与航空航天工程系	曹人靖	080100力学	风能利用、储氢技术、能效与节能、智慧能源	caorj@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	张天汉	080100力学	燃烧基础理论、机器学习和数值模拟	zhangth@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	唐欣	080100力学	表界面现象，微纳米科技，仿生工程，微流控技术	tangx@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	李明武	080100力学	动力学与控制	limw@sustech.edu.cn	
力学与航空航天工程系	喻田	080100力学	柔性结构力学，弹性和几何建模与分析	yut3@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	赵天寿	080500材料科学与工程	能源工程 / 传热传质 / 先进数值模拟技术	zhaots@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
机械与能源工程系	戴建生	0801Z1智能制造与机器人	机构学，变胞机器人，智能机器人	daijs@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	王海江	070300化学	燃料电池关键材料及部件研究及产业化	wanghj@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	朱强	0801Z1智能制造与机器人	金属先进成形、增材制造、失效分析及断裂力学	zhuq@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	吴勇波	0801Z1智能制造与机器人	精密加工制造	wuyb@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	YONGSHENG MA (马永胜)	0801Z1智能制造与机器人	工程信息学在·智能制造中的应用理论研究	mays@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	韦齐和	070200物理学	软凝聚态物理，生物物理，微纳光学	weiqh@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	付成龙	0801Z1智能制造与机器人	康复机器人、人体增强机器人、智能假肢	fuc1@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	王峥	0801Z1智能制造与机器人	软体机器人，水下机器人，医疗机器人，仿生机器人与控制，特种机器人	wangz@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	葛锜	0801Z1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	胡程志	0801Z1智能制造与机器人	智能微机器人、显微操作机器人	hucz@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	何斌斌	080500材料科学与工程	先进结构材料	hebb@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	王帅	080500材料科学与工程	特种金属3D打印	wangs@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
机械与能源工程系	王宏强	0801Z1智能制造与机器人	新型电机、柔性机器人、医疗机器人、微型仿生机器人	wanghq6@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	刘吉	080500材料科学与工程	功能软材料、3d打印、可植入电子	liuj9@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	曾林	080500材料科学与工程	燃料电池、电解水以及电化学储能材料与器件	zengl3@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	逯文君	080500材料科学与工程	金属材料、增材制造、原位表征技术	luwj@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	万佳雨	080500材料科学与工程	能源器件与材料, 智能制造	wanjy@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	陈熹翰	080500材料科学与工程	太阳能转化, 超快光谱	chenxh@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	赵永华	0801Z1智能制造与机器人	复合能场先进制造, 特种与微纳制造	zhaoyh@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	林蒙	080100力学	太阳能转换与利用	linm@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	白家鸣	080500材料科学与工程	增材制造(3D打印)	baijm@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	邓辉	0801Z1智能制造与机器人	超精密加工	dengh@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	曾国松	080500材料科学与工程	摩擦化学、光解水制氢、二氧化碳还原	zenggs@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	李一举	070300化学	电化学储能	liyj6@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	潘阳	0801Z1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	徐少林	0801Z1智能制造与机器人	超快激光微纳制造	xusl@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	郭亮	0801Z1智能制造与机器人	激光精密加工, 激光与材料作用过程, 飞秒激光加工	guol3@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	贾振中	0801Z1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	丘龙斌	080500材料科学与工程	光伏能源材料与器件, 柔性电子器件	qiulb@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	宋超阳	0801Z1智能制造与机器人	仿生设计、软体机器人、机器人学习	songcy@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	郑裕基	080500材料科学与工程	微纳机器人	cheanguk@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	冯慧娟	0801Z1智能制造与机器人	机器人运动学/可重构机构/机器人	fenghj@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	李文甲	080500材料科学与工程	(光伏光热互补的太阳能全光谱利用; 高温固体氧化物电解水制氢、阴离子交换膜电解水制氢)	liwj@sustech.edu.cn	
机械与能源工程系	魏磊	080500材料科学与工程	电化学储能系统	weil@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	XIN YAO(姚新)	0801Z1智能制造与机器人	神经计算、演化计算、机器学习	xiny@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	SHI YUHUI(史玉回)	0801Z1智能制造与机器人	优化算法、计算智能、机器学习	shiyh@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
计算机科学与工程系	LIU JIANG(刘江)	0801Z1智能制造与机器人	精准医学、医学图像	liuj@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	唐珂	0801Z1智能制造与机器人	计算智能、演化计算、机器学习	tangk3@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	HAO QI(郝祁)	0801Z1智能制造与机器人	智能感知、机器学习、智能无人系统	haoq@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	宋轩	0801Z1智能制造与机器人	大数据分析、人工智能、智慧城市	songx@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	张宇	0801Z1智能制造与机器人	人工智能、机器学习、深度学习	zhangy7@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	危学涛	0801Z1智能制造与机器人	区块链、多媒体、图像处理、数字内容保护	weixt@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	张锋巍	0801Z1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	于仕琪	0801Z1智能制造与机器人	计算机视觉, 步态识别、物体检测、生物特征识别	yusq@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	王琦	070100数学	密码学与安全、纠错编码	wangqi@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	张进	0801Z1智能制造与机器人	无线智能感知、移动计算、通感一体化、区块链	zhangj4@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	郑锋	0801Z1智能制造与机器人	计算机视觉、机器学习与跨媒体智能	zhengf@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	张煜群	0801Z1智能制造与机器人	软件工程	zhangyq@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	唐博	0701Z1商务智能与大数据管理	大数据管理与分析, 数据库系统	tangb3@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	刘烨庞	0801Z1智能制造与机器人	软件测试与分析、信息物理融合系统、计算安全	liuypl@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	Alia Asheralieva	0801Z1智能制造与机器人	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	asheralievaa@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	余剑峤	0801Z1智能制造与机器人	深度学习、智慧城市、智能交通系统	yujq3@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	袁博	0801Z1智能制造与机器人	计算智能、机器学习、电子设计自动化	yuanb@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	马昱欣	0801Z1智能制造与机器人	数据可视化、可视分析、人机交互、可解释人工智能	mayx@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	李卓钊	0801Z1智能制造与机器人	高性能计算、分布式系统、云计算	lizz@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	刘佳琳	0801Z1智能制造与机器人	游戏人工智能、演化计算、不确定性优化	liujl@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	唐茗	070100数学	边缘计算、物联网、联邦学习、群体智能	tangm3@sustech.edu.cn	
计算机科学与工程系	陈杉	070100数学	密码学、信息安全	chens3@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	蒋兴宇	070300化学	微流控芯片	jiang@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	陈放怡	071000生物学	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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
生物医学工程系	唐斌	070200物理学	生物医学成像及诊疗	tangb@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	吴长锋	0801Z1智能制造与机器人	生物医学光子学	wucf@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	郭琼玉	071000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	070200物理学	医学影像	xilei@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	KAI LI (李凯)	071000生物学	光学探针与活体成像	lik@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	张明明	0801Z1智能制造与机器人	康复机器人	zhangmm@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	CHAO LIU (刘超)	071000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	070100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	071000生物学	生物医用材料	wudc@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	李依明	070200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	070200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	070300化学	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	姚明曦	071000生物学	力学生物学	yaomx@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	张路	080500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	080500材料科学与工程	仿生材料，神经拟态器件	xiaok3@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	王文锦	070200物理学	生物医学信号/智能健康感知	wangwj3@sustech.edu.cn	
生物医学工程系	罗智	070300化学	药物递送	luoz@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	包雪阳	070800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	070800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	陈克杰	070800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	陈晓非	070800地球物理学	地震学	chenxf@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	高科	070800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	韩鹏	070800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	胡佳顺	070800地球物理学	地球动力学	hujs@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	景志成	070800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	林玉峰	070800地球物理学	地球与行星磁场、行星内部物理	linyf@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
地球与空间科学系	刘凯军	070800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	孟浩然	070800地球物理学	地震的成核、破裂与触发过程，断层带精细结构，城市与环境地震学	menghr@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	冉将军	070800地球物理学	卫星重力学	ranjj@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	任恒鑫	070800地球物理学	地震电磁学	renhx@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	田振粮	070800地球物理学	行星科学	tianzl@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	王蕊嘉	070800地球物理学	中小地震监测与分析	wangrj@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	徐世庆	070800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	杨迪琨	070800地球物理学	应用地球物理学	yangdk@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	杨剑	070800地球物理学	空间物理	yangj36@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	杨亭	070800地球物理学	地球动力学	yangt3@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	杨英杰	070800地球物理学	固体地球物理	yangyj@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	叶玲玲	070800地球物理学	地震学、固体地球物理、火山滑坡海啸等自然灾害	yell@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	叶生毅	070800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	俞春泉	070800地球物理学	地震学	yucq@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	张剑锋	070800地球物理学	勘探地球物理	zhangjf@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	张伟	070800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	张振国	070800地球物理学	地震学	zhangzg@sustech.edu.cn	
地球与空间科学系	王怡然	070800地球物理学	行星科学	yiran.wang@connect.polyu.hk	
创新创业学院	宋章启	070200物理学	光纤海洋信息技术	songzq@sustech.edu.cn	
创新创业学院	吴昌宁	070300化学	含碳资源高效清洁转化、多相流仿真模拟分析	wucn@sustech.edu.cn	
创新创业学院	王军	080500材料科学与工程	新能源材料与器件	wangj9@sustech.edu.cn	
医学院	邢明照	071000生物学	甲状腺、内分泌及肿瘤分子机制和临床转化研究	xingmz@sustech.edu.cn	
医学院	董金堂	071000生物学	肿瘤生物学	dongjt@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
医学院	王鹏	071000生物学	mRNA, 糖生物学, 药物传递, 化学合成	wangp6@sustech.edu.cn	
医学院	裴国献	071000生物学	再生骨科研究、3D打印骨科、智能与数字骨科	peigx@sustech.edu.cn	
医学院	张健	071000生物学	免疫微环境与肿瘤耐药及转移; 衰老与肿瘤	zhangjian@sustech.edu.cn	
医学院	王玉琨	071000生物学	肿瘤生物学	wangyk@sustech.edu.cn	
医学院	卞劲松	071000生物学	心血管疾病、神经退行性疾病	bianjs@sustech.edu.cn	
医学院	饶海	071000生物学	生物化学, 健康与疾病的机理及治疗	raoh@sustech.edu.cn	
医学院	刘泉	071000生物学	肿瘤免疫学、神经免疫学、移植免疫学	liuq3@sustech.edu.cn	
医学院	陈国安	071000生物学	肿瘤生物学, 生物信息学	cheng@sustech.edu.cn	
医学院	杜长征	071000生物学	肿瘤生物学, 肿瘤治疗学	ducz@sustech.edu.cn	
医学院	王艺瑾	071000生物学	感染免疫、代谢性肝病、抗病毒天然免疫	wangyj3@sustech.edu.cn	
医学院	胡宇慧	071000生物学	单细胞空间多组学、生物信息学、发育和肿瘤发生机制及治疗	huyh@sustech.edu.cn	
医学院	许扬	071000生物学	CAR-T免疫治疗, 合成免疫学	xuy6@sustech.edu.cn	
医学院	苏明媛	071000生物学	结构生物学、自噬、mTORC1通路, 溶酶体功能	sumy@sustech.edu.cn	
医学院	陈浩	071000生物学	医学表观遗传学	chenh7@sustech.edu.cn	
医学院	鄢仁鸿	071000生物学	结构生物学与生物化学	yanrh@sustech.edu.cn	
医学院	YING XU (徐鹰)	071000生物学	肿瘤信息学及系统生物学	xuy9@sustech.edu.cn	
医学院	陈默	071000生物学	细胞生物学	chenm7@sustech.edu.cn	
医学院 (公共卫生及应急管理学院)	顾东风	071000生物学	预防心脏病学、心血管流行病学、医学遗传学	gudf@sustech.edu.cn	
医学院 (公共卫生及应急管理学院)	裴勇刚	071000生物学	病毒学	peiyg@sustech.edu.cn	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
医学院（第一附属医院）	郭毅	071001生物学	1) 机器学习算法（深度生成模型、流形学习、图模型）2) 神经计算建模（神经表征、脑网络动力学）3) 多模态神经数据融合算法（DTI、fMRI、EEG、SEEG）4) 网络控制理论（Network control theory）5) 神经反馈控制（TMS、tDCS/tACS, Neurofeedback）6) 双向脑机接口（脑到机、机到脑）	xuanyi_guo@163.com	
深港微电子学院	于洪宇	070200物理学	CMOS、新型超高密度存储器、GaN器件与系统集成	yuhy@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	余浩	070200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	070200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	070200物理学	射频及光电集成电路	liuxg@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	叶怀宇	070200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	国家卓越工程师创新研究院（佛山）联培
深港微电子学院	潘权	070200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	詹陈长	070200物理学	电源管理、能量收集集成电路与系统模拟与混合信号集成电路低功耗集成电路设计方法	zhancc@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	祝渊	080500材料科学与工程	微纳尺度热传导测量与模拟；热管理材料制备；热管理器件和机具	zhuy3@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	李毅	070200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	高源	070200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	陈全	070200物理学	先进EDA技术	chenq3@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	王敏	070200物理学	微机电系统，微纳传感器	wangm@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	李毅达	070200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	070200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	方小虎	070200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	林苑菁	070200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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
深港微电子学院	赵前程	070200物理学	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	070200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	070200物理学	超低功耗数字集成电路设计 高效人工智能处理器设计 多传感器融合芯片设计 集成电路硬件安全	linly@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	周菲迟	070200物理学	感存算一体化新型信息器件与系统、基于新型半导体材料的存算一体神经形态器件与系统、新兴神经形态视觉感算器件、智能仿生多模态感算器件与系统	zhoufc@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	陈鹏	070200物理学	高性能纳米电子器件开发与制造 新物理原理纳米电子器件探索 基于高性能纳米电子器件的集成电路技术开发	chenp6@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	呼唤	070200物理学	超低功耗低压传感器接口电路 面向医用/物联网的高能效收发机电路与架构 应用于存内计算的模拟及混合信号集成电路	huh3@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	李嘉敏	070200物理学	体域通信及供能的电路与系统设计 生物医疗片上系统设计 能量采集、传输及电源管理芯片设计 智能感知ASIC设计	lijm3@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	张国飙	080500材料科学与工程	三维集成：包括三维存储和三维计算	zhanggb@sustech.edu.cn	
深港微电子学院	汪青	070200物理学	GaN功率器件和射频器件，综合设计及制备适用于5G通讯、智能电网和新能源汽车等领域的GaN基器件及系统	wangq7@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	KE WANG	080500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	0801Z1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	0801Z1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	0801Z1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	

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
系统设计与智能制造学院	王振坤	0801Z1智能制造与机器人	1. 多目标优化与决策 2. 启发式算法与机器学习 3. 组合优化与供应链管理 4. 医学影像处理	wangzk3@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	白紫千	0801Z1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	0801Z1智能制造与机器人	1. 教育信息科学与技术 2. 协同设计/创造 3. 面向增材制造/3D打印的设计 4. 大批量定制化设计	zhoud3@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	李洪飞	080500材料科学与工程	1. 智能穿戴与柔性储能器件 2. 新型电解质及电极材料 3. 能源存储器件 4. 高安全电池 5. 新型水系电池	lihf@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	陈园	080100力学	1. 复合材料微观机理分析、损伤预测建模； 2. 连续纤维增强复合材料3D打印技术； 3. 复合材料拓扑优化和结构设计； 4. 新型复合材料设计和智能制造； 5. 多尺度计算模拟和实验方法； 6. 工程智能算法及机器学习。	chenyuan@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	叶林	080100力学	1. 先进复合材料与结构 2. 智能材料与结构 3. 纳米材料及纳米复合材料 4. 结构完整性及耐久性	yelin@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	马兆远	0801Z1智能制造与机器人	1. 智能制造 2. 量子调控 3. 人工智能	mazy@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	刘德荣	080100力学	智能控制理论及应用	liudr@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	张巍	0801Z1智能制造与机器人	控制与优化理论、机器人、机器学习和无人系统	zhangw3@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	孔贺	0801Z1智能制造与机器人	机器人与自动化	kongh@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
系统设计与智能制造学院	杨再跃	0801Z1智能制造与机器人	智能电网、网络优化	yangzy3@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	丁克蜜	0801Z1智能制造与机器人	信息物理系统安全与隐私、网络化系统估计、博弈论	dingkm@sustech.edu.cn	先进技术联合培养

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
系统设计与智能制造学院	付敏跃	0801Z1智能制造与机器人	网络化系统、分布式系统、多自智能系统、机器学习、自适应控制、鲁棒控制、最优控制、信号估计与滤波。	fumy@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	陈亮名	0801Z1智能制造与机器人	1. 多智能体系统及刚性图理论 2. 集群无人机及新型机器人 3. 类脑智能及神经网络	chenlm6@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
系统设计与智能制造学院	刘涛	0801Z1智能制造与机器人	1. 分布式状态观测, 2. 切换系统稳定性分析, 3. 网络化协同估计与控制, 4. 机器人控制技术	liut6@sustech.edu.cn	
系统设计与智能制造学院	徐翔	0801Z1智能制造与机器人	时滞系统控制与分析、协同控制、无穷时滞系统控制与分析、非线性系统与控制、偏微分方程的边界控制。	xux3@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
系统设计与智能制造学院	丘立	070100数学	自动控制与优化决策	eeqiu@ust.hk	
系统设计与智能制造学院	林志赞	080100力学	多智能体理论、分布式人工智能、自主无人系统与智能机器人、信息物理系统智能感知与控制	linzy@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
系统设计与智能制造学院	段广仁	0801Z1智能制造与机器人	控制系统的参数化设计	duangr@sustech.edu.cn	先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	俞大鹏	070200物理学	1. 低维量子材料 2. 量子调控 3. 微纳加工	yudp@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培/ 先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	戴俊峰	070200物理学	凝聚态物理	daijf@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	谭电	070200物理学	量子计算	tand@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	王浩	070200物理学	凝聚态物理理论, 拓扑量子物态	wangh@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	陈朝宇	0702Z1量子科学与工程	量子物态调控	chency@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	张振生	070200物理学	物理电子学、微纳加工技术	zhangzs@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	TINGYONG CHEN	0702Z1量子科学与工程	自旋电子学、量子材料、量子输运	chentyn@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	翁文康	0702Z1量子科学与工程	量子计算	yung@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	宋学锋	0702Z1量子科学与工程	量子电子显微镜, 电子束曝光机	songxf@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培/ 先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	钟满金	070200物理学	固体量子存储	zhongmj@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培/ 先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	辛涛	070200物理学	量子信息	xint@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	李正达	0702Z1量子科学与工程	量子网络	lizd@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	邓可	070200物理学	量子材料、电子结构, 先进谱学测量	dengk@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	邓修豪	0702Z1量子科学与工程	量子计算与模拟、超导比特、量子动力学、量子控制	dengxh@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培

院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱	备注
量子科学与工程研究院	王玉成	070200物理学	拓扑物态, 局域物理, 动力学系统	wangyc3@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	黄文	070200物理学	凝聚态物理学(理论)	huangw3@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	路尧	0702Z1量子科学与工程	囚禁离子量子计算与量子模拟	luy7@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	徐源	070200物理学	量子计算, 量子信息处理	xuy5@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	吴健生	070200物理学	凝聚态理论, 量子模拟	wujs@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	郭抒	070300化学	量子材料和非线性光学晶体材料	guos@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	潘长钊	080100力学	低温制冷与精密测量	pancz@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	吴志钢	070200物理学	凝聚态物理, 原子分子物理	wuzg@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	杨胜军	0702Z1量子科学与工程	原子体系精密测量、量子光学	yangsj@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	林本川	0702Z1量子科学与工程	量子输运与拓扑量子计算	linbc@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	胡玲	070200物理学	超导量子信息	hul@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	李剑	0702Z1量子科学与工程	超导量子计算	lij33@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	钟有鹏	0702Z1量子科学与工程	超导量子计算	zhongyp@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培/ 先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	贺煜	070200物理学	量子科学与工程	hey6@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培/ 先进技术联合培养
量子科学与工程研究院	孔良	070100数学	范畴学、量子场论和拓扑物态	kongl@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	Georgios A. Siviloglou	0702Z1量子科学与工程	量子物理: 光学与原子物理	siviloglouga@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	李勤	070100数学	量子场论的数学基础, 几何与拓扑	liqin@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培
量子科学与工程研究院	李俊	070200物理学	量子计算	lij3@sustech.edu.cn	合肥国家实验室联培