

2024级第二批博士研究生招生专业目录

院系代码	院系	导师姓名	招生专业	研究方向	邮箱
001	数学系	洪杰梁	数学	1. 概率论	hongjl@sustech.edu.cn
001	数学系	李立颖	数学	1. 概率论 2. 随机偏微分方程	lily@sustech.edu.cn
001	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
002	物理系	JINGYUN FAN (范靖云)	物理学	1、量子光学 2、原子分子光物理	fanjy@sustech.edu.cn
002	物理系	陈洁	物理学	1、奇异原子核结构 2、核科学与技术 3、核天体物理	chenjie@sustech.edu.cn
002	物理系	陈远珍	物理学	1、超导量子计算 2、量子模拟	chenyz@sustech.edu.cn
002	物理系	戴亚南	物理学	1、激发态超快动力学 2、量子相干调控 3、超快能谱显微镜	daiyn@sustech.edu.cn
002	物理系	郭鸣阳	物理学	1、超冷偶极量子气体 2、超固态及新奇量子物态 3、低维量子多体物理 4、量子模拟及量子计算 5、超冷分子	guomy@sustech.edu.cn
002	物理系	贾金锋	物理学	1、扫描隧道显微镜 2、表面物理 3、量子材料	jiajf@sustech.edu.cn
002	物理系	林君浩	物理学	1、透射电子显微镜 (TEM/STEM) 与电子损失能谱 (EELS) 技术 2、冷冻电镜技术在材料研究中的应用 3、二维材料结构与物性关联 4、新型二维铁电与铁磁材料的合成表征与性能调控	linjh@sustech.edu.cn
002	物理系	刘畅	物理学	1、角分辨光电子能谱学、超高真空技术 2、单晶与单晶薄膜生长技术 3、新颖磁性材料 4、磁性和非磁性拓扑材料 5、高性能热电材料 6、二维材料	liuc@sustech.edu.cn
002	物理系	刘奇航	物理学	1、凝聚态系统中的对称性理论 2、量子材料中的多自由度耦合 3、新材料逆向设计	liuqh@sustech.edu.cn

002	物理系	柳卫平	物理学	1、原子核物理，不稳定核奇异反应和衰变 2、核天体物理，深地核天体物理关键反应测量 3、核科学技术，新型加速器核物理实验装置研发	liuwp@sustech.edu.cn
002	物理系	卢海舟	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
002	物理系	梅佳伟	物理学	1、过渡金属氧化物材料探索与合成 2、量子磁性和超导电性的物性研究	meijw@sustech.edu.cn
002	物理系	孙煜杰	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 5、低温物理 6、机器学习	sunyj@sustech.edu.cn
002	物理系	王干	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
002	物理系	许志芳	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
002	物理系	薛其坤	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
002	物理系	杨兵	物理学	1、基于中性原子的量子计算 2、超冷量子气体 3、量子模拟与新奇量子物相	yangbing@sustech.edu.cn
002	物理系	杨硕颖	物理学	1、量子输运 2、转角电子学 3、界面物理（界面近邻效应等） 4、二维材料和异质结构的设计与制备	yangsy@sustech.edu.cn
002	物理系	殷嘉鑫	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
002	物理系	俞大鹏	物理学	1、量子物态与量子调控 2、量子器件加工与量子计算	yudp@sustech.edu.cn

002	物理系	岳长明	物理学	1、量子蒙特卡罗算法 2、强关联电子体系 3、非常规超导 4、拓扑量子材料	yuecm@sustech.edu.cn
002	物理系	张立源	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
002	物理系	赵悦	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
003	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
003	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
003	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
003	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
003	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
003	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
003	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
003	化学系	倪勇	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
003	化学系	谢作伟	化学	d- 和 f- 族过度金属有机化学、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
003	化学系	吴振禹	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
004	生命科学学院	张明杰	生物学	结构生物学、神经生物学	zhangmj@sustech.edu.cn

004	生命科学学院	隋森芳	生物学	1. 与疾病相关蛋白质复合物结构及工作机制研究; 2. 膜蛋白结构及工作机制研究; 3. 重要细胞器结构与功能研究; 4. 冷冻电子显微学方法学研究。	suisf@mail.tsinghua.edu.cn
004	生命科学学院	何思聪	生物学	生物光学成像 (Biomedical Optics)	hesc@sustech.edu.cn
004	生命科学学院	Andrew Hutchins	生物学	Stem cells, Transposable elements, human disease modelling, organoids, in vitro differentiation, epigenetics	andrewh@sustech.edu.cn
004	生命科学学院 (前沿生物技术研究院)	朱健康 (ZHU Jiankang)	生物学	1) 新型基因编辑工具的优化; 2) 基于基因编辑基因治疗技术的研发; 3) DNA甲基化“生命钟”的分子机理研究与衰老干预技术;	zhujk@sustech.edu.cn
005	电子与电气工程系	于明	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, 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
005	电子与电气工程系	曾奕	物理学	微波滤波器综合; 微波滤波器设计; 微机电滤波器; 滤波天线设计; 数值与优化算法	zengyi@sustech.edu.cn
005	电子与电气工程系	程庆沙	物理学	微波器件/天线智能建模及优化	chengqs@sustech.edu.cn
005	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
005	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
005	电子与电气工程系	王锐	数学	无线通信, 通信与信息系统优化, 边缘计算	wangr@sustech.edu.cn
005	电子与电气工程系	刘言军	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
005	电子与电气工程系	丛龙庆	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
005	电子与电气工程系 (纳米科学与应用研究院)	Lars Samuelson	物理学	材料相关方向: 复杂纳米材料的设计和生长; 纳米线生长的新方法; 实现松弛且无位错的 InGaN; 物理相关方向: 深亚波长尺度光子学方法; 单量子物体的电光研究; 2D/1D/0D 纳米结构中的量子传输; 应用相关方向: 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。 用于固态照明 (LED) 的纳米线阵列。 用于 AR/VR/MR 的亚微米尺寸 InGaN microLED	lars.samuelson2021@sustech.edu.cn

006	材料科学与工程系	陈明伟	材料科学与工程	三维电极材料智能设计与制造	chenmw@sustech.edu.cn
006	材料科学与工程系	韩晓东	材料科学与工程	1、高强韧材料体系设计与研发； 2、材料结构与性能相关性研究； 3、微观科学表征技术发展与应用；	hanxd@sustech.edu.cn
006	材料科学与工程系	汪宏	材料科学与工程	微波介质材料，电介质储能材料	
006	材料科学与工程系	田颜清	材料科学与工程	有机高分子功能材料	
006	材料科学与工程系	程鑫	材料科学与工程	半导体器件、半导体材料、纳米压印、微流控	chengx@sustech.edu.cn
007	商学院	杨招军	商务智能与大数据管理	Mathematical finance (数理金融), including corporate finance (公司金融), asset securitization (资产证券化), financial contracting (金融契约理论), optimal design of securities (最优证券设计), compensation design (薪酬设计), and the influence of information asymmetries on investment and financing (信息不对称对投融资的影响)	yangzj@sustech.edu.cn
007	商学院	赖舒芳	商务智能与大数据管理	公司金融，公司治理，信息披露，ESG	laisf@sustech.edu.cn
007	商学院	栗沛沛	商务智能与大数据管理	中国金融、资产定价、金融科技、债券市场	lipp@sustech.edu.cn
007	商学院	胡大宁	商务智能与大数据管理	区块链技术及应用，通证经济与去中心化生态治理，金融科技，和开源创新。	hudn@sustech.edu.cn
007	商学院	李少波	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
007	商学院	郭悦	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
007	商学院	顾理一	商务智能与大数据管理	运营管理商业，运营分析，实证分析研究，随机优化	guly@sustech.edu.cn
007	商学院	叶茂亮	商务智能与大数据管理	行为与实验经济学、管理经济学、公共政策与政治经济学、劳动经济学、发展经济学。	yeml@sustech.edu.cn
007	商学院	刘翰林	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
007	商学院	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
007	商学院	王宇	商务智能与大数据管理	运营系统分析与控制、从实际问题出发的运营设计与优化、数据驱动的中国社会有关运营问题研究、商业运营模式创新与开发	wangy2021@sustech.edu.cn
007	商学院	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
007	商学院	许婷	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	xut3@sustech.edu.cn

007	商学院	朱昊然	商务智能与大数据管理	信息披露, ESG, 分析师, 审计, 以及会计, 金融和劳动力的交叉领域。	zhuhr@sustech.edu.cn
007	商学院	顾礼峰	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
007	商学院	董璐	商务智能与大数据管理	人工智能与团队合作、公平机制设计、大数据网络行为研究、行为与实验经济学	dongl6@sustech.edu.cn
007	商学院	谢健	商务智能与大数据管理	发展经济学, 劳动经济学, 公司金融	xiej@sustech.edu.cn
007	商学院	王文峰	商务智能与大数据管理	信息经济学; 劳动经济学	wangwf@sustech.edu.cn
007	商学院(风险分析预测与管控研究院)	Didier Paul Charles Robert Sornette	商务智能与大数据管理	量化金融、投资组合管理建模、社会经济数据挖掘、复杂系统、多主体建模等	dsornette@ethz.ch
008	环境科学与工程学院	郑国贸	化学	污染物暴露与健康	zhenggm@sustech.edu.cn
009	海洋系	李晔	力学	海洋工程, 风力发电	liye@sustech.edu.cn
010	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
011	机械与能源工程系	赵天寿	材料科学与工程	电化学储能理论、模拟、材料与器件, 包括液流电池、燃料电池、太阳能制氢、锂离子电池、其它新型电池	zhaots@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	戴建生	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
011	机械与能源工程系(国创基地-佛山)	付成龙	智能制造与机器人	人体增强与康复机器人、机器人化假肢、外肢体与外骨骼	fucl@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	魏磊	材料科学与工程	液流电池、电化学储能器件与材料	weil@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	李一举	化学	电化学储能, 高比能锂金属电池、先进电解液、碱金属离子电池、固态锂电池	liyj6@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	韦齐和	材料科学与工程	软物质, 液晶和活物质, 微纳光学, 纳米制造技术, 双光子打印	weiqh@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	李文甲	材料科学与工程	阴离子交换膜电解水制氢, 高温固体氧化物电解水制氢, 光电催化制氢, 二氧化碳还原, 光伏光热互补的太阳能全光谱利用	liwj@sustech.edu.cn
011	机械与能源工程系	丘龙斌	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
011	机械与能源工程系	宋超阳	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
011	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
012	计算机科学与工程系	Hisao Ishibuchi	智能制造与机器人	优化算法、计算智能、机器学习	hisao@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	Georgios Theodoropoulos	智能制造与机器人	数字孪生、分布式系统、分布式建模仿真、云计算、高性能计算	georgios@sustech.edu.cn

012	计算机科学与工程系	史玉回	智能制造与机器人	优化算法、计算智能、机器学习	shiyh@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	刘江	智能制造与机器人	精准医学、医学图像	liuj@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	唐珂	智能制造与机器人	计算智能、演化计算、机器学习	tangk3@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	张建国	智能制造与机器人	计算机视觉与模式识别	zhangjg@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	PIETRO SIMONE OLIVETO	数学	仿生计算理论、遗传算法、人工免疫系统、自动化算法设计	olivetop@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	张殷乾	智能制造与机器人	计算机系统和网络安全、可信系统和隐私计算	zhangyq3@sustech.edu.cn
012	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、智能无人系统	haoq@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	张宇	智能制造与机器人	人工智能、机器学习、深度学习	zhangy7@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	危学涛	智能制造与机器人	人工智能、人机交互、区块链	weixt@sustech.edu.cn
012	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
012	计算机科学与工程系	于仕琪	数学	计算机视觉，步态识别、物体检测、生物特征识别	yusq@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	王琦	数学	密码学与安全、纠错编码	wangqi@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	程然	智能制造与机器人	演化计算、强化学习、表征学习	chengr@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	张进	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
012	计算机科学与工程系	郑锋	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
012	计算机科学与工程系	刘焯庞	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
012	计算机科学与工程系	唐博	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
012	计算机科学与工程系	徐炆	数学	自然语言处理、计算语言学、认知科学	xuyang@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	马昱欣	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
012	计算机科学与工程系	陈杉	数学	密码学、信息安全	chens3@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	张煜群	智能制造与机器人	软件工程	zhangyq@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	袁博	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
012	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、云计算	lizz@sustech.edu.cn

012	计算机科学与工程系	刘佳琳	智能制造与机器人	游戏人工智能、强化学习、演化计算	liujl@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	唐茗	数学	边缘计算、物联网、联邦学习、群体智能	tangm3@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	杨鹏	智能制造与机器人	金融仿真与对抗推演、演化强化学习、多智能体系统	yangp@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	郑天越	智能制造与机器人	移动普适计算、物联网、智能感知	zhengty@sustech.edu.cn
012	计算机科学与工程系	汪漪	商务智能与大数据管理	新型网络、高速网络设备	wangy37@sustech.edu.cn
013	生物医学工程系	李喆	生物学	生物纳米技术	liz8@sustech.edu.cn
013	生物医学工程系	张路	生物学	纳米医学	zhanglu@sustech.edu.cn
013	生物医学工程系	张明明	智能制造与机器人	智能康复系统	zhangmm@sustech.edu.cn
013	生物医学工程系	奚磊	物理学	医学影像	xilei@sustech.edu.cn
014	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
014	地球与空间科学系	杨亭	地球物理学	地球动力学	yangt3@sustech.edu.cn
014	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
014	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
014	地球与空间科学系	张振国	地球物理学	地震学	zhangzg@sustech.edu.cn
014	地球与空间科学系	张剑锋	地球物理学	应用地球物理、勘探地震学	zhangjf@sustech.edu.cn
014	地球与空间科学系	俞春泉	地球物理学	地震学	yucq@sustech.edu.cn
014	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	wangrj@sustech.edu.cn
014	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
014	地球与空间科学系	胡佳顺	地球物理学	地球动力学	hujs@sustech.edu.cn
014	地球与空间科学系	田振粮	地球物理学	行星科学	tianzl@sustech.edu.cn
014	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
014	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
014	地球与空间科学系	范斯腾	地球物理学	行星科学，行星大气	fanst@sustech.edu.cn

014	地球与空间科学系	丁恣	地球物理学	行星地球动力学	dingm@sustech.edu.cn
014	地球与空间科学系	罗海澎	地球物理学	地球动力学模拟&地震大地测量学	luohp@sustech.edu.cn
014	地球与空间科学系	叶玲玲	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
016	医学院生物化学系	谭鹏	生物学	固有免疫，肿瘤免疫，神经免疫相互作用，肠脑轴	tanp@sustech.edu.cn
016	医学院生物化学系	曹丽伟	生物学	糖蛋白质组学分析	caolw@sustech.edu.cn
016	医学院药理学系	胡宇慧	生物学	发育和疾病基因调控、单细胞时空组学	huyh@sustech.edu.cn
016	医学院（第一附属医院）	王继刚	生物学	中药及天然产物的药物靶标与作用机理的研究	wang.jigang@szhospital.com
016	医学院（第一附属医院）	张欣洲	生物学	肾脏病及其机制研究	xin.zhou2@qq.com
017	深港微电子学院	王敏	物理学	红外焦平面三维异构集成	wangm@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	李嘉敏	物理学	低功耗集成电路设计	lijm3@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	曾玉强	物理学	器件及系统的热物理与热管理	zengyq@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	祝渊	物理学	芯片热管理，芯片封装和光电器件	zhuy3@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	余浩	物理学	大模型算法、人工智能芯片	yuh3@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	林龙扬	物理学	集成电路设计	linly@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	周菲迟	物理学	新型信息器件	zhoufc@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院（松山湖材料实验室）	陈鹏	物理学	自旋电子器件与芯片，量子材料与器件	chenp6@sustech.edu.cn
017	深港微电子学院	呼唤	物理学	模拟与混合信号集成电路设计	huh3@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	段广仁	智能制造与机器人	全驱系统控制理论与应用	duangr@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	刘德荣	智能制造与机器人	智能控制理论及应用	liudr@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	刘国平	智能制造与机器人	1. 网络化多智能体控制理论与应用 2. 复杂系统人工智能决策与控制 3. 能源互联网信息融合与控制 4. 工业智能化物联网控制技术与软件	liugp@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	丁克蜜	智能制造与机器人	信息物理系统/物联网安全隐私与智能调控；网络化系统优化与控制；强化学习	dingkm@sustech.edu.cn

018	系统设计与智能制造学院	陈亮名	智能制造与机器人	1. 多智能体编队控制与定位估计 2. 集群无人机与具身智能机器人 3. 类脑智能与机器学习	chenlm6@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	徐翔	智能制造与机器人	偏微分方程的边界控制、时滞系统控制与分析、多智能体协同、非线性控制	xux3@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	刘涛	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
018	系统设计与智能制造学院	孔贺	智能制造与机器人	1. 机器人智能感知与决策, 2. 机器人场景理解与重建, 3. 传感器阵列优化设计与参数标定, 4. 机器人与航天器控制	kongh@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	田玉平	智能制造与机器人	多智能体合作学习与控制理论及其在无人系统中的应用	tianyp@sustech.edu.cn
018	系统设计与智能制造学院	吴旭阳	智能制造与机器人	1. 分布式优化; 2. 机器学习; 3. 大规模优化算法	wuxy6@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	翁文康	量子科学与工程	量子计算	yung@sustech.edu.cn
019	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
019	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	chenty@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	林本川	量子科学与工程	量子输运与拓扑量子计算	linbc@sustech.edu.cn
019	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, 量子测量, 量子信息	dengxh@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	邓可	量子科学与工程	凝聚态物理, 光电子能谱	dengk@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	Georgios A. Siviloglou	量子科学与工程	冷原子与量子精密测量	siviloglouga@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	宋学锋	量子科学与工程	电子束曝光机, 量子电子显微镜	songxf@sustech.edu.cn
019	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
019	量子科学与工程研究院	王玉成	量子科学与工程	局域物理, 拓扑物理, 动力学	wangyc3@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	郭抒	量子科学与工程	量子材料和功能晶体材料	guos@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	陈华	量子科学与工程	低温电子学、模拟/射频集成电路设计	chenh9@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	李正达	量子科学与工程	量子网络、量子基础物理	lizd@sustech.edu.cn
019	量子科学与工程研究院	黄文	量子科学与工程	凝聚态理论, 包括非常规超导电性, 拓扑量子物态, 量子多体物理	huangw3@sustech.edu.cn
021	统计与数据科学系	JIAN QING SHI (史建清)	数学	函数型数据分析	shijq@sustech.edu.cn
021	统计与数据科学系	胡延庆	数学	大数据, 人工智能	huyq@sustech.edu.cn

021	统计与数据科学系	魏鸿鑫	数学	人工智能, 机器学习	weihx@sustech.edu.cn
021	统计与数据科学系	张浩然	数学	统计机器学习	zhanghr@sustech.edu.cn
021	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、Stein方法、高维统计分析	shaoqm@sustech.edu.cn
023	创新创意设计学院	JE Seungwoo	智能制造与机器人	My main research focus (主要研究方向) is Human-Computer Interaction (人机交互). Currently, I am investigating Virtual Reality, Augmented Reality, Haptics, Smart wearables, and Fabrication. In detail, I am exploring how to design the virtual space, developing haptic devices for immersive experiences in virtual reality, and designing physical computing education tool kits. My research involves understanding users in relation to the new types of interfaces, designing appropriate interactions using design methods, and developing unique devices as well as systems. For more information, please check www.seungwooje.com .	seungwoo@sustech.edu.cn
023	创新创意设计学院	Mirna ZORDAN	智能制造与机器人	Human-Environment Interactions, Data Driven Urban Psychology The research focuses on human environment interactions through data driven urban psychology and psycho physiological responses of the human body to external stimuli coming from multiple scale environments. This research replies to the Sustainable Development Goals agenda for psychological health, well-being and sustainable cities and communities through design responses and increased dialogues among professional practices, scholars, and multidisciplinary experts. Active projects: - Human-centered design and smart city: Research on the optimization of public environments based on psycho physiological responses of the human body to spatial complexity through VR/AR technology. - Human-environment interaction devices for elderly care nursing facilities. - Healthcare medical equipment for female patients	mzordan@sustech.edu.cn
023	创新创意设计学院	孙效华	智能制造与机器人	智能机器人学习与人机交互、智舱智驾人车交互、智慧医疗与康养、信息可视化与可视分析	sunxh@sustech.edu.cn
024	深圳理工大学联培	丁峰	材料科学与工程	碳材料和二维材料的计算方法开发与理论探索	f.ding@siat.ac.cn
024	深圳理工大学联培	李金艳	生物学	生物信息学、计算生物学	jinyan.li@siat.ac.cn
024	深圳理工大学联培	杨贞标	生物学	植物合成生物学, 植物细胞生物学	zb.yangl@siat.ac.cn

025	公共卫生及应急管理学院	赵健	生物学	1. 基于大规模队列研究探究生命早期暴露对全生命周期健康的影响； 2. 分子流行病学研究中多组学大数据的因果推断和整合分析； 3. 复杂疾病的药物新靶点发现。	zhaoj@sustech.edu.cn
025	公共卫生及应急管理学院	苏莹莹	生物学	1、探究生命起源及早期环境因素对人群心理健康与精神类疾病的长期影响； 2、评估精神类疾病的潜在致病风险并制定预防和干预策略。	suyy3@sustech.edu.cn
025	公共卫生及应急管理学院	梁凤超	生物学	心血管流行病学、环境健康学	liangfc@sustech.edu.cn
025	公共卫生及应急管理学院	魏晟	生物学	传染病流行病学，食品安全风险评价	weis@sustech.edu.cn