

理工科技学院 各专业导师名单

更多导师相关信息请查看: <https://fst.uic.edu.cn/staff/members.htm>

专业	姓名	职称	研究领域
应用数学	汤涛	讲座教授	计算数学、数值分析、偏微分方程数值解
	孙伟伟	讲座教授	科学计算、数学建模、矩阵分析
	吴奖伦	讲座教授	随机分析与随机偏微分方程、流体力学随机计算和模拟、随机动态数据处理分析、非标准无穷小分析和无穷维泛函分析
	单肖文	讲座教授	格子波尔兹曼方程、流体力学、航空航天
	邸亚娜	教授	偏微分方程数值解
	王玉亮	教授	反问题、计算数学、数学建模
	陈小宜	副教授	固体力学、软物质、板底理论/杆理论、生物力学
	周哲芳	副教授	金融计量经济学、时间序列分析、应用统计学
	朱圣鑫	副教授	逼近论与学习理论、数值代数与高性能计算、数据科学与人工智能基础算法、数据压缩、大数据分析、推荐系统等
	金鹏	副教授	概率论与金融数学
	Wonjung LEE	副教授	物理系统的非线性随机行为、波动湍流、数据同化、基于粗糙路径的数值算法、基于物理的机器学习
	Nicolas LANGRENÉ	副教授	计算统计、量化金融、随机控制、深度学习
	张未	副教授	微分方程数值方法、侧重于无界区域上的人工边界方法以及非局部模型的渐近相容算法
	蔡晓峰	助理教授	计算流体力学
	马淑敏	助理教授	数据驱动下的金融科技模型、鲁棒优化、金融风险管理及机器学习算法
	白帆	助理教授	生物数学（人口动力学以及传染病模型）、随机过程及应用
	王辰	助理教授	地球物理和天文物理中的流体力学、流动中的波动和稳定性、渐近分析方法
	张嘉琪	助理教授	计算流体力学、高性能计算、偏微分方程数值解
	蒙许成	助理教授	计算流体力学、偏微分方程数值解
	张思聪	助理教授	辛几何与拓扑

专业	姓名	职称	研究领域
计算机科学与技术	贾维嘉	讲座教授	人工智能算法、网络空间实体对象传感、人机物融合知识图谱构建与大数据处理、下一代无线通信协议、物联网
	苏伟峰	教授	医疗图像处理、自然语言处理、多模态数据处理、机器学习
	时红建	教授	医学成像、图像与视频处理、计算机视觉、模式识别
	张慧	教授	计算机视觉，包括相机标定、基于图像的三维模型重建、运动估计等，也包括虚拟现实和增强领域
	轩辕哲	教授	智能网联机器人、云计算及大数据处理
	Seon Phil JEONG	副教授	信息管理系统、审计信息系统、技术管理、项目管理
	骆宗伟	副教授	大数据与智能计算、数据隐私与安全、工业互联网、运筹管理与优化
	范文涛	副教授	机器学习、数据挖掘、人工智能
	侯远坦	副教授	自动驾驶、P2P网络通讯、流媒体传输
	李树德	副教授	人工智能、量子金融、财务预测系统、智能交易系统、基于人工智能的金融科技系统、人工智能聊天机器人、数据挖掘和机器学习、混沌神经网络、智能代理
	赵静	副教授	网络信息发掘、数据管理与集成、社交网络、网络数据库
	陈东龙	副教授	密码算法-硬件协同设计、高性能AI算法软硬件协同设计、人工智能安全、高性能数字电路系统设计
	卓伟鹏	助理教授	设计和应用图神经网络、对物联网（IoT）信号进行数据分析
	李致远	助理教授	理论计算机、图论
	胡瑜加	助理教授	数据科学、应用统计学、金融计量经济学、计算金融
	陈雯	助理教授	深度学习、量化金融、精算学、随机控制、分数阶偏微分方程数值解
	孟蕊	助理教授	数据挖掘，自然语言处理，信息抽取，知识图谱构建与优化
	陈佳星	助理教授	机器学习、生物信息
	郭剑雄	助理教授	社会计算、组合优化(近似算法)、算法博弈论、物联网和区块链
	赵鹏飞	助理教授	人工智能、机器学习、及其在金融、投资、推荐系统领域的应用

专业	姓名	职称	研究领域
	Damien Jean Maxime MAZEAS	助理教授	人机交互、人为因素、虚拟现实、增强现实、混合现实
	孟天晖	助理教授	边缘智能系统、移动边缘计算、区块链
	毕晓文	助理教授	(深度)强化学习、数学优化、复杂网络、排队论、智能交通系统

专业	姓名	职称	研究领域
概率论与数理统计	潘建新	讲座教授	统计建模、统计学习、数据科学及其在医学、金融及工业上的应用
	邓宇辉	教授	数据挖掘、机器学习、实验设计、金融时间序列以及颗粒流体
	叶华军	教授	统计建模、统计推断以及金融风险管理
	贺平	副教授	数据挖掘、多元统计分析、健康医疗数据、化学图谱分析、实验设计、统计模拟
	张博海	副教授	空间统计/时空统计、贝叶斯统计、统计计算、机器学习、统计在卫星遥感数据上的应用
	吴京津	副教授	绿色通讯网络、多队列系统、动态优化、时间序列分析
	马绰欣	副教授	医学图像分析、基因数据分析、函数型数据分析、事件时间数据分析、纵向数据分析、测量误差和缺失数据、流行病学中的统计方法
	Ahmed Abdelnabi Mohamed Mohamed Attia ELSAWAH	副教授	建模与优化、实验设计、计算机实验、统计推断、多元分析、时间序列分析、机器学习及其在工程、科学和工业领域的相关应用
	梁家卷	副教授	拟合优度技术、高维数据分析、广义多元分析、结构方程建模、代表点及其应用
	谢芳	助理教授	深度学习、高维统计
	杜新炜	助理教授	相干光正交频分复用系统载波恢复算法、贝叶斯滤波、最大似然最优同步算法

专业	姓名	职称	研究领域
化学	徐宝军	教授	食品科学、天然产物化学、功能性食品、生物活性评价、分子生物学、细胞生物学
	雷波	教授	食品安全技术及保障体系、快速诊断技术、医学智能制造、保健品研发及转化等
	詹肇泰	副教授	保育生物学和生态学方向
	赵樱灿	助理教授	二维纳米及膜材料在水处理及生物医学方向上的应用
	何文猛	助理教授	风味化学、感官评价、食品产品开发、食品水胶体、蛋白质组学、发酵食品、功能食品、烘焙产品、蛋白质修饰、食品组学、自然语言处理
	王娅	助理教授	生物医用材料、癌症诊断与治疗、慢性病检测与治疗、可控药物释放体系、功能性高分子、纳米药物
	罗晓宇	助理教授	智能包装与活性包装、植物基蛋白、食品化学、食品质量检测、水产品及动物性食品
	陈艳琼	助理教授	营养学、功能性食品、食品安全与毒理、肿瘤治疗、代谢综合症治疗
	李迅	助理教授	环境经济、环境科学、景观生态、可持续发展、空间建模、遥感、地理信息科学
	梁志文	助理教授	生态学、生理学、气候变化、*基於自然解决方案、外来物种控制、应用昆虫学
	葛明明	助理教授	可持续能源科技、水动力学、流体力学、多相与空化流

专业	姓名	职称	研究领域
生物学	徐宝军	教授	食品科学、天然产物化学、功能性食品、生物活性评价、分子生物学、细胞生物学
	雷波	教授	食品安全技术及保障体系、快速诊断技术、医学智能制造、保健品研发及转化等
	詹肇泰	副教授	保育生物学和生态学方向
	何文猛	助理教授	风味化学、感官评价、食品产品开发、食品水胶体、蛋白质组学、发酵食品、功能食品、烘焙产品、蛋白质修饰、食品组学、自然语言处理
	王娅	助理教授	生物医用材料、癌症诊断与治疗、慢性病检测与治疗、可控药物释放体系、功能性高分子、纳米药物
	罗晓宇	助理教授	智能包装与活性包装、植物基蛋白、食品化学、食品质量检测、水产品及其动物性食品
	陈艳琼	助理教授	营养学、功能性食品、食品安全与毒理、肿瘤治疗、代谢综合症治疗
	赵樱灿	助理教授	二维纳米及膜材料在水处理及生物医学方向上的应用
	李迅	助理教授	环境经济、环境科学、景观生态、可持续发展、空间建模、遥感、地理信息科学
	王子健	助理教授	土-气-植物的相互作用、碳中和、植物的极端天气应对策略和土壤污染治理等
	梁志文	助理教授	生态学、生理学、气候变化、*基於自然解决方案、外来物种控制、应用昆虫学
	葛明明	助理教授	可持续能源科技、水动力学、流体力学、多相与空化流
	陈蓉蓉	助理教授	视觉运动控制、视觉审美、情绪、人机交互
	李雨	助理教授	语言神经生物学、神经振荡与连接、盲人神经可塑性、嗓音与言语识别、注意网络