

# 2024 年光电学院控制科学与工程系——硕士研究生导师情况表

专业（1）控制科学与工程（学硕）、（2）控制工程（专硕）

姓名	职称	研究方向	电子邮箱	指导研究生专业
田恩刚	教授、博导	网络化控制系统；网络攻击及安全；电力系统安全控制；多智能体系统。招硕博连读同学	tianengang@163.com	(1)、(2)
王朝立	教授、博导	非线性控制、智能控制、机器人控制、图像识别、语音识别、电力系统优化调度。招硕博连读同学。	clclwang@126.com	(1)、(2)
王子栋	教授、博导	非线性随机系统控制；传感器网络；多智能体系统	wglenn@163.com	(1)、(2)
魏国亮	教授、博导	工业智能系统；嵌入式系统；机器人控制	wglenn@163.com	(1)、(2)
王巍琳	教授、博导	人工智能；机器学习；智能交通；工业过程控制与诊断；无人机系统；离散事件系统；优先招收硕博连读同学	wlwang@usst.edu.cn	(1)、(2)
王永雄	教授、博导	机器学习和智能机器人、机器视觉和大数据处理、智能人机交互。优先招收硕博连读生。	wyxiong@usst.edu.cn	(1)、(2)
丁德锐	教授、博导	分布式系统的控制、滤波与优化；图像处理与智能计算；机器人系统控制。招硕博连读同学。	deruiding2010@usst.edu.cn	(1)、(2)
王亚刚	教授、博导	系统建模与控制、生物医学信号处理与识别、康复机器人、医疗机器人。招硕博连读同学。	ygwang@usst.edu.cn	(1)、(2)
宋燕	教授、博导	生物信息学；大数据分析；预测控制；图像处理与机器学习；多航空器的编队和姿态控制，招硕博连读同学。	sonya_usst@163.com	(1)、(2)

于慧	教授、博导	机器视觉和图像处理、智能人机交互、虚拟现实及机器学习	huiy_yu@163.com	(1)、(2)
丁学明	副教授	电机控制技术、嵌入式系统、系统辨识和智能控制	xuemingding@163.com	(1)、(2)
付东翔	副教授	光电测试与智能系统、嵌入式系统、机器人视觉测量	fudx@usst.edu.cn	(1)、(2)
李焯	高级工程师	机器学习与深度学习, 图像处理, 数据挖掘, 移动通信网络, 边缘计算	liye@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘子龙	副教授	复杂网络协调控制、模式识别与智能控制、机器人控制、生产过程控制	liuzl0704@163.com	(1)、(2)
李琳	副教授、特聘博导	多智能体协调控制、鲁棒控制、图像处理技术	lilin0211@163.com	(1)、(2)
杨晶东	副教授	人工智能、机器学习与大数据分析、机器视觉、自主机器人、SLAM 技术	eerfriend@126.com	(1)、(2)
张伟	副教授	智能控制、最优控制、分布式控制系统	wzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
金爱娟	副教授	大功率高性能低成本电驱动系统的设计、开发和应用, 包括电机、变换器设计和控制算法的设计和开发, 可应用于电动汽车、电动卡车、电动飞行器、电气化列车、电动船、中央空调、高速电梯、电动航空母舰等电驱动系统	ajjin@126.com	(1)、(2)
张孙杰	副教授	机器学习与深度学习、图像处理、生物医学信号处理、随机非线性系统的控制与滤波、T-S 模糊系统控制	zhang_sunjie@126.com	(1)、(2)
孙占全	副研究员	人工智能、大数据、机器学习	Sunzhq@usst.edu.cn	(1)、(2)
秦晓飞	高级工程师	人工智能算法、计算机视觉、医学图像处理、智能机器人技术、人机交互技术	xiaofei.qin@foxmail.com	(1)、(2)

尹钟	副教授	模式识别与智能系统, 智能人机系统, 生物医学信号处理与识别, 情感计算, 操作员功能状态建模, 脑力负荷识别	yinzhong@usst.edu.cn	(1)、(2)
肖建力	副教授	数据挖掘与大数据技术 计算机视觉与机器学习 智能交通与智慧城市	audyxiao@126.com	(1)、(2)
巨志勇	讲师	模式识别与智能系统、控制理论与控制工程	juzy@usst.edu.cn	(1)、(2)
赵敏	讲师	非线性系统控制、预测控制分析与综合	zhaomin@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘磊	副教授	集群运动控制; 集群机器人制造; 生物机械混杂系统调控; 复杂系统深度学习控制	liulei@usst.edu.cn	(1)、(2)
李峰	副教授	人工智能与模式识别、机器视觉技术、生物医学图像处理、生物信号识别与分析、智能人机交互技术	lifenggold@163.com	(1)、(2)
田颖	副教授	过程监控、软测量、机器视觉、自然语言处理	tianying009@sina.com	(1)、(2)
傅迎华	副教授	人工智能与模式识别、数据挖掘与机器学习、医学影像分析、计算机辅助诊断算法开发、图像处理与可视化	fuyh@usst.edu.cn	(1)、(2)
司呈勇	副教授	智能控制、群体智能及应用	sichengyong@usst.edu.cn	(1)、(2)
罗玉强	高级工程师	动态系统滤波与控制、智能优化	yuqiang_luo@163.com	(1)、(2)
张建伟	教授、博导	多传感信息处理与融合、智能机器人技术	jzy_0108@163.com	(1)、(2)
李清都	教授、博导	行走机器人控制理论与技术、复杂系统的动力学与控制	liqd@usst.edu.cn	(1)、(2)
张轩雄	研究员	微电子机械系统 半导体传感器技术	xuanxiongzhang@163.cn	(1)、(2)

张凤登	教授	分布式控制网络 车载现场总线 自动化系统中的 WEB 技术 嵌入式系统与智能自动化装置	fdzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
陈胜	副教授	图像处理与分析 计算机视觉 AI 辅助诊断 医学成像技术	chnshn@hotmail.com	(1)、(2)
于莲芝	副教授	自动检测技术 智能微机电系统 微特机器人技术 智能控制	yulianzhi@usst.edu.cn	(1)、(2)
苏湛	副教授	智能控制理论及应用 复杂网络的探测与建模 推荐系统个性化推荐算法	suzhan@usst.edu.cn	(1)、(2)
尚丽辉	讲师/博士	复杂网络和复杂系统的控制	lhshang2003@163.com	(1)、(2)
梁栋	讲师/博士	多智能体系统协同控制 输出调节控制理论与应用 数据驱动控制与优化 非线性系统理论与应用	dliang@usst.edu.cn	(1)、(2)
孙然	讲师/博士	多智能体控制理论 基于强化学习的控制与决策方法 无人系统控制及仿真系统搭建	sunr1990@163.com	(1)、(2)
刘瑞杰	讲师/博士	故障诊断与容错控制、数据驱动控制 与优化、工业系统异常监测	liurj522@163.com	(1)、(2)
王小俊	讲师/博士	离散事件系统的死锁和稳健性控制、 网络化离散事件系统的监督控制、网 络攻击下离散事件系统的监督控制	wangxiaojun@usst.edu.cn	(1)、(2)

朱秀丽	讲师/博士	数据驱动建模、深度学习、智能优化	Xiulizhu@usst.edu.cn	(1) (2)
陈孟申	讲师/博士	智能自主无人系统分布式调控、协同控制与决策、人工智能、复杂切换系统控制	mengshenchen@126.com	(1)、(2)
鞠亚美	副研究员	故障检测与容错控制 分布式滤波与控制 自动驾驶车队控制	juyamei1990@usst.edu.cn	(1)、(2)
王珊珊	讲师/博士	多智能体系统协同控制 分布参数系统控制 自适应控制、人工智能	shanshanwang@usst.edu.cn	(1)、(2)
徐利光	副教授/博士	随机、脉冲系统的分析与控制； 复杂动态网络同步与控制	xlg132@126.com	(1)、(2)
<b>第二学科导师</b>				
简献忠	教授	嵌入式系统设计、信号处理技术、智能算法应用与实现、人工智能	jianxz@usst.edu.cn	(2)
杨晖	教授	检测技术与自动化装置，医学多模态数据处理与人工智能	yanghui313@126.com	(1)、(2)
唐春晖	讲师/博士	计算机视觉与 模式识别 嵌入式系统	chunhuitang@163.com	(1)、(2)
肖儿良	讲师/博士	计算机视觉与机器学习、人工智能、 嵌入式系统	xiaoerliang@126.com	(1)、(2)

## 控制科学与工程系硕士研究生联培项目（简称联培生）

### ★ 告知信息 ★

控制科学与工程系 联培生告知信息  (★)	(1) 联培生招生人数：控制工程（7人）	
	(2) 联培生采用双导师制（导师配对见导师名单），完成论文主要在联合培养单位进行。	
	(3) 联合培养单位、住宿及课程学分修读地点：	
	➤ 上海健康医学院	1、第一年在上海理工大学课程学习（住宿在上海理工）；
	➤ 中国科学院上海高等研究院	2、第二年起在联培单位完成毕业论文，住宿由联培单位安排。
	(4) 所有联培生的学籍按上海理工大学学籍管理办法进行，达到上海理工大学相应学科毕业与学位授予要求后，由上海理工大学颁发毕业证书和学位证书。	
(5) 选择联培生的研究生，请务必仔细阅读上述告知信息，确认知晓后再填写意选导师姓名。		

## 控制科学与工程系联培单位导师名单：

### ➤ 2024 中国科学院上海高等研究院硕士生导师情况表

姓名	职称	研究方向	电子邮箱	校内导师	指导研究生专业
李军	硕导	PEM 电解水制氢智能控制管理 高安全特性的储能系统及应用	lijun@sari.ac.cn	付东翔	控制工程
孙波	硕导	控制理论与控制工程 同步辐射技术	sunb@sari.ac.cn	杨晶东	控制工程

### ➤ 2024 上海健康医学院联合培养导师情况表

姓名	职称	研究方向	电子邮箱	校内导师	招收研究生专业
吴韬	研究员、博导	智能信息处理、机器人与智能系统	mazuiwu88@vip.163.com	秦晓飞	控制工程
李晓欧	教授	生物医学信息处理、智能医疗器械	bradyli@163.com	尹钟	控制工程
周传清	教授	医学光电信息检测与智能诊断、智能医疗仪器	zhoucq@sumhs.edu.cn	朱秀丽	控制工程
孔平	教授	智能信息处理，医学影像与人工智能	kongp@sumhs.edu.cn	宋燕	控制工程
孙九爱	副教授	机器视觉、图像处理与分析、光学成像	sunja@sumhs.edu.cn	王朝立	控制工程