

2025 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
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。优先招收硕博连读同学。	deruiding2010@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）
魏国亮	教授、博导	工业智能系统；嵌入式系统；机器人控制	guoliang.wei@usst.edu.cn	（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 烨	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	具身智能；计算机视觉；智能机器人；嵌入式系统	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，大模型与智能体技术	audyxiao@126.com	(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、机械臂控制	tianying@usst.edu.cn	(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)
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)
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)

梁 栋	副教授	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)
徐利光	副教授	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)
鞠亚美	副研究员	故障检测与容错控制、分布式智能控制与优化、多源信息智能融合与估计、基于强化学习的多车协同控制策略	juyamei1990@usst.edu.cn	(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)
尚丽辉	讲师	复杂网络和复杂系统的控制	lhshang2003@163.com	(1)、(2)
孙 然	讲师	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)
孙 颖	讲师	网络化系统的控制与滤波，视觉 SLAM	yingsun1991@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘瑞杰	讲师	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	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	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	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)

王珊珊	讲师	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)
霍明夷	讲师	故障诊断及容错控制	mingyihuo@usst.edu.cn	(1)、(2)
赵 霞	讲师	网络化系统、智能算法、多智能体系统	skyzxmm@126.com	(1)、(2)
第二学科导师				
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	计算机视觉与、模式识别、嵌入式系统	<u>chunhuitang@163.com</u>	(1)、(2)
肖儿良	副教授	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：控制工程学科（3 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) 联合培养单位及注意事项：	
	➤ 中国科学院上海高等研究院	<b style="color: red;">联培生须知： 研究生的招生和学位管理由我校负责，研究生的培养工作由我校与联培单位“共同负责、分段培养”。 1、第一阶段为研究生学习的第一学年，在我校完成基础课和前期部分专业课学习（约一年时间），由我校负责管理； 2、第二阶段为研究生学习的第二学年和第三学年，在联培单位完成后期部分专业课学习、科学研究、实习实践和学位论文，由联培单位负责管理。研究生的学位论文开题和答辩依据双方协议由我校与联培单位双方共同负责。 3、所有拟选联培单位的研究生，享有与我校完成学业的研究生平等的评奖评优机会。
	(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。	

➤ 2025 年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	正高级工程师	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	正高级工程师	控制理论与控制工程 同步辐射技术	sunb@sari.ac.cn	田恩刚	控制工程
王平	研究员	高功率微波器件、粒子加速结构	wangping@sari.ac.cn	简献忠	控制工程