

2026 年光电学院测试与信息工程系——硕士研究生导师情况表

专业（1）仪器科学与技术、（2）信息与通信工程、（3）电子信息—仪器仪表工程

姓名	职称	研究方向	电子邮箱	指导研究生专业
陈麟	教授	太赫兹波导，传感，微流控技术	mulzero@gmail.com	（2）、（3）
戴博	教授	超精密光学制造技术；光学成像技术；微流控技术	lioneldai2014@163.com	（1）、（3）
高秀敏	研究员	仪器科学与技术、传感技术	gxm@usst.edu.cn	（1）、（3）
黄影平	教授	无人驾驶环境感知、人工智能、计算机视觉、模式识别、汽车电子系统仿真	huangyingping@usst.edu.cn	（1）、（2）、（3）
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	（1）、（2）、（3）
秦川	教授	多媒体智能处理、AIGC 安全、深度学习与大模型	qin@usst.edu.cn	（1）、（2）、（3）
杨晖	教授	光电精密测试技术与仪器、颗粒技术、生物医学光子学、人工智能与大数据技术	yanghui@usst.edu.cn	（1）、（2）、（3）

张荣福	教授	光电检测系统、图像处理与应用	zrf@usst.edu.cn	(1)、(3)
曹民	高级工程师	精密仪器及机械、港机及系泊自动化、电动汽车驱动及充电、激光点云及机器视觉等	mincao@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
常敏	副教授	信号处理、光电检测	changmin@usst.edu.cn	(2)、(3)
陈晓荣	副教授	机器视觉, 自动检测技术, 信息获取与处理	chenxr@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
范彦平	副教授	软件开发、无源无线智能感知技术、自供能泛物联网、微声技术等	ypfan@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
郭心悦	副教授	信息处理、编码技术、无线通信技术	xinyueguo@usst.edu.cn	(2)、(3)
胡兴	副教授	深度学习, 计算机视觉, 智能驾驶, 生物医学信号分析, 遥感图像分析, 分布式光纤传感系统与模式识别	huxing@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
华云松	副教授	在线检测技术及系统、精密仪器及测试、机器人技术与应用、机器视觉	hyuns_yz@163.com	(1)、(2)、(3)
金涛	副教授	集成电路检测与计量、光学精密测量、视光学	jintao@usst.edu.cn	(1)、(3)

金暄宏	副教授	机器视觉、信息获取与处理、在线检测	xuanh_jin@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
乐燕芬	副教授	物联网、室内定位、隐私安全	leyanfen@usst.edu.cn	(2)、(3)
李筠	副教授	信息获取与处理、自动检测技术、SPR 传感、 三维测量及重建技术	lijuny@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
刘宏业	副教授	智能传感器与结构健康监测、超声无损检测 与材料评估、信号处理与成像	liuhongye@usst.edu.cn	(1)、(3)
马佩	副教授	光电检测及成像方法与系统、生物医学信号 处理和图像处理、深度学习	Peima@usst.edu.cn	(1)、(3)
孙玉国	副教授	无人船，水声通信，软件无线电	sunyuguo@usst.edu.cn	(1)、(2)、(3)
王凯民	副教授	因果可解释、多模态特征融合人工智能用于： 信号处理、光通信、光场调控、关联成像等。	km_wang@usst.edu.cn	(2)、(3)
杨海马	教授	光电智能仪器、光量子通信及 SPR 传感、3D 测量及重建、图像辅助信息处理技术、检测 设备研发	snowyhm@sina.com	(1)、(2)、(3)
姚恒	教授	人工智能安全、多媒体信息安全、图像处理 与模式识别、社交网络分析	hyao@usst.edu.cn	(2)、(3)

袁明辉	副教授	太赫兹功能器件及工程技术	yuan.minghui@163.com	(1)、(2)、(3)
陈辉	副教授	微纳光电功能材料与器件、光学成像与检测、机器学习	chenhui@usst.edu.cn	(1)、(3)
李阳	副教授	弱磁传感技术, 精密测量	liyang@usst.edu.cn	(1)、(3)
唐春晖	讲师/博士	计算机视觉与模式识别、机器学习与深度学习	chunhuitang@163.com	(1)、(3)
肖儿良	副教授	计算机视觉与机器学习、信号获取与处理、嵌入式系统设计及应用	xiaoerliang@126.com	(1)、(3)
肖江南	副教授	高速无线通信, 高速光纤通信, 光载无线通信	jiangnanxiao@usst.edu.cn	(2)、(3)
吴旭	讲师	超材料传感技术、太赫兹生物医学应用、机器学习	wuxu@usst.edu.cn	(1)、(3)
苗玉	讲师	智能传感、矢量光场调控、生物光学、精密仪器科学	myzy626@163.com	(1)、(2)、(3)
温小红	讲师	智能生物传感技术、可穿戴传感器	xhwen@usst.edu.cn	(1)

陈泉	讲师	颗粒测量技术	chenquan@usst.edu.cn	(1)、(3)
第二学科导师				
朱亦鸣	教授	太赫兹科学与技术：超快电子器件的研制； 半导体高频辐射器件的研究；太赫兹波谱与 影像系统	ymzhu@usst.edu.cn	(1)、(3)
郑继红	教授	聚合物分散液晶；光学全息技术；荧光共焦 显微成像；光学信息处理；显示与成像	Jihongzheng@usst.edu.cn	(1)、(3)
郭汉明	教授	光电检测技术与仪器；光学设计；智慧医疗 诊断算法与仪器；图像与光谱数据处理；	ghanming@vip.sina.com	(1)、(3)
马军山	教授	光电检测；光通讯	junshanma@163.com	(2)、(3)
王宁	副教授	电源管理；热电器件设计；温差发电	nwang@usst.edu.cn	(2)、(3)
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)、(3)

苏湛	副教授	智能控制理论及应用 复杂网络的探测与建模 推荐系统智能算法	suzhan@usst.edu.cn	(2)、(3)
肖建力	副教授	大模型与智能体技术 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)、(3)
丁丽	副教授	毫米波成像技术，目标检测和图像识别	sunnylding@usst.edu.cn	(2)、(3)
于佳鑫	副教授	纳米光子学，光学检测	yujiaxin@usst.edu.cn	(1)、(3)
谷付星	教授	微纳光纤精密测量	gufuxing@163.com	(1)、(3)
李银伟	教授	太赫兹成像技术、雷达信号处理、图像智能处理	liyw@usst.edu.cn	(2)、(3)