

2026年光电学院光电信息工程系——硕士研究生导师情况表

专业（1）光学工程、（2）电子信息—光学工程

姓名	职称	研究方向	电子邮箱	指导研究生专业
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)、(2)
张大伟	教授	微纳光学及技术；光学薄膜技术；LED器件及应用；薄膜太阳能电池技术	dwzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘一	教授	超快非线性光学；飞秒激光与物质相互作用；空气等离子体辐射源和探测器	yi.liu@usst.edu.cn	(1)、(2)
张学典	教授	光电检测技术与仪器；光纤传感；生物医学图像处理；机器视觉系统	xdzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
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)、(2)
郭汉明	教授	光电检测；光学设计；医学图像处理；光谱仪及其应用；高分辨率光学成像技术	ghanming@vip.sina.com	(1)、(2)
彭滢	教授	超快非线性光学；太赫兹波的生物医学检测	py@usst.edu.cn	(1)、(2)

蔡斌	教授	有机光子材料；有机无机纳米复合材料学；光纤光谱检测技术；纳米光子学	bullcai@usst.edu.cn	(1)、(2)
张玲	教授	表面等离子体共振增强光谱及其在分析科学中的应用；纳米多孔材料设计和制作及其光学特性的研究和应用；超灵敏探测	lzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
冯吉军	教授	硅光芯片；智能传感；微纳制造	fjjun@usst.edu.cn	(1)、(2)
贾宏志	教授	光通讯器件；光纤传感；光学材料；光电检测	hzjia@usst.edu.cn	(1)、(2)
郭旭光	教授	太赫兹波谱，基于半导体和二维材料的太赫兹光电子器件	xgguo_sh@qq.com	(1)、(2)
宋波	教授	太赫兹生物学	bsong@usst.edu.cn	(1)、(2)
臧小飞	教授	超分辨成像技术，超薄功能器件与集成，非互易功能器件及传感。	xfzang@usst.edu.cn	(1)、(2)
洪瑞金	教授	透明导电氧化物薄膜；新型等离子体材料；激光对光学材料的加工与改性；纳米光子学。	rjhong@usst.edu.cn	(1)、(2)
谷付星	教授	AI+机器人；精密光电传感与智能制造	gufuxing@163.com	(1)、(2)

王宁	教授	热电能量转换；集成电路设计；热管理	nwang@usst.edu.cn	(1)、(2)
谢静雅	教授	硅基光电子芯片；光纤通信技术；雷达探测与成像技术	xiejy@usst.edu.cn	(1)、(2)
郝强	副教授	光纤及固态超快激光技术研究 超短脉冲时频域精密控制技术研究 工业光纤激光器工程化与应用开发	qianghao@usst.edu.cn	(1)、(2)
杨康文	教授	光纤超快激光；超短脉冲精密控制；非线性生物医学成像	kangwenyang@yeah.net	(1)、(2)
瑚琦	副教授	光电检测技术与仪器设计；医疗仪器设备；嵌入式图像与信号处理；Linux 与 Android 嵌入式应用软件开发	harehuqi@163.com	(1)、(2)
隋国荣	副教授	光电检测与成像，生物光学与器件	suigr@usst.edu.cn	(1)、(2)
梁斌明	副教授	微纳米材料，光子晶体，液晶	bmliang78@yahoo.com.cn	(1)、(2)
彭润玲	副教授	液体透镜	pengrunling@gmail.com	(1)、(2)
耿滔	副教授	光学全息技术；光学信息技术；光场调控	gengtao@usst.edu.cn	(1)、(2)

陈克坚	副教授	超材料与超表面；3D/4D 打印与智能器件；静电纺丝与传感器；半导体光电器件	kjchen@usst.edu.cn	(1)、(2)
陶春先	副教授	光电功能薄膜；光电检测技术与仪器；	tao@usst.edu.cn	(1)、(2)
王琦	教授	亚波长微纳光学；光学生物传感；结构色器件	wangqi580@usst.edu.cn	(1)、(2)
张薇	副教授	光学系统设计；光场图像处理技术，医用光学仪器设计	wei_zhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
李振庆	副教授	生物医学光学；微生物芯片技术；电泳与色谱	zhenqingli@usst.edu.cn	(1)、(2)
盛斌	副教授	微纳智慧制造；智能柔性电子；可穿戴设备	bsheng@usst.edu.cn	(1)、(2)
江旻珊	副教授	生物光学成像技术；基于深度学习的医学图像处理；视光学；	jiangmsc@usst.edu.cn	(1)、(2)
游冠军	副教授	散射式扫描近场光学显微技术；飞秒超快与太赫兹光谱技术；新型光电材料的超快光物理和应用	youguanjun@126.com	(1)、(2)
徐公杰	副教授	钙钛矿纳米结构的光电性质及器件研发	gjxu@usst.edu.cn	(1)、(2)

程庆庆	副教授	动态电路控制；集成光子元件开发	qqcheng@usst.edu.cn	(1)、(2)
万新军	讲师	精密仪器；先进光学制造技术	Xinjun.wan@usst.edu.cn	(1)、(2)
李敏	副教授	太赫兹光梳光谱；超快激光微纳制备；上转换光谱	minli_1220@163.com	(1)、(2)
袁帅	副教授	激光雷达检测与应用；超短脉冲激光技术；激光远程遥感技术与应用；拉曼检测技术与应用	ye_zoom@126.com	(1)、(2)
于佳鑫	副教授	激子物理；微腔光学；微纳光源	yujiaxin@usst.edu.cn	(1)、(2)
梁焰	副教授	量子探测；激光雷达及成像；深空通信；光谱检测	yanliangSPD@163.com	(1)、(2)
李柏承	实验师	超精密加工与检测技术；自由曲面光学元件设计、加工与检测	lbcusst@163.com	(1)、(2)
赵佳宇	副教授	激光等离子体太赫兹源；太赫兹器件；太赫兹波谱与应用	zhaojiayu@usst.edu.cn	(1)、(2)
邵咏妮	副研究员	太赫兹光谱技术在生物领域的应用研究	ynshao@usst.edu.cn	(1)、(2)

韦晓孝	副教授	光学仪器；光学系统设计	weixx@usst.edu.cn	(1)、(2)
梁青青	副教授	超快光学；非线性光学	qqliang@usst.edu.cn	(1)、(2)
胡金兵	讲师	光子晶体及器件；光子动量和角动量及其应用；微纳光学	hujinbing@usst.edu.cn	(1)、(2)
陈建	副教授	纳米光子学；矢量光场调控；光与物质相互作用	cj@usst.edu.cn	(1)、(2)
郑璐璐	教授	医用光学；纳米材料光动力治疗；微流控芯片技术	llzheng@usst.edu.cn	(1)、(2)
朱智	副教授	太赫兹生物学，单分子生物物理与纳米技术	cn_zhuzhi@126.com	(1)、(2)
李银伟	教授	太赫兹新体制成像、智能探测与识别、图像智能处理	liyw@usst.edu.cn	(1)、(2)
韩朝霞	助理 研究员	光电功能材料；光谱测试技术	hanzhaoxia0810@163.com	(1)、(2)
董祥美	高级实验师	矢量光场调控；光学成像；光电检测	dxm77@usst.edu.cn	(1)、(2)

林辉	教授	无机发光材料及器件；激光材料；半导体照明技术	linh8112@163.com	(1)、(2)
杨波	副教授	光学设计，图像处理	yangbo@usst.edu.cn	(1)、(2)
金钻明	教授	超快激光时域光谱和太赫兹光谱、太赫兹辐射源和调控器件研究	physics_jzm@usst.edu.cn	(1)、(2)
张峰	教授	太赫兹生物学，太赫兹化学，频率医学	fzhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
李建郎	教授	新型激光器技术；光纤激光器；固体激光器	lijianlang@usst.edu.cn	(1)、(2)
胡海峰	教授	纳米光子学；光场调控理论与方法，圆二色光谱测量技术	hfhu@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘学静	讲师	光纤量子传感，光纤材料与器件	liuxuejing@usst.edu.cn	(1)、(2)
李奇松	副教授	飞秒激光多维度非线性微纳制造，微纳光子学器件, 功能性微纳结构制备	liqisong@usst.edu.cn	(1)、(2)
袁英豪	高级工程师	太赫兹频率梳精密光谱测量技术、太赫兹光谱技术应用及工程化、超快飞秒激光技术	yhyuan@usst.edu.cn	(1)、(2)

李萍	助理研究员	太赫兹成像技术与系统设计	liping@usst.edu.cn	(1)、(2)
陈舒	教授	微纳光子学, 表面增强谱学, 超分辨近场光学显微技术及应用, 太赫兹光电子器件	shuchen@usst.edu.cn	(1)、(2)
雷欣瑞	特聘教授	纳米光子学; 矢量光场调控; 光与物质相互作用	xrlei@uss.edu.cn	(1)、(2)
常琛亮	特聘教授	全息三维显示, VR/AR 显示, 光学计算成像, 光场调控	changchenliang@usst.edu.cn	(1)、(2)
禹德朝	教授	微纳光电功能材料与器件: 稀土光源、荧光粉、光学玻璃、纳米晶、光纤传感	d.yu@usst.edu.cn	(1)、(2)
俞宪同	讲师	纳米光电子器件; 二维材料; 表面等离子体传感技术	xtyu@usst.edu.cn	(1)、(2)
曹前	副研究员	时空光场调控, 飞秒超快光学, 飞秒光纤激光技术	cao.qian@usst.edu.cn	(1)、(2)
张雷洪	教授	计算成像, 关联成像, 基于单根多模光纤的内窥成像, 水下计算成像, 基于深度学习的红外小目标识别检测	ZLH12345_2004@sina.com.cn	(1)、(2)
许亮	副教授	超快激光物理, 阿秒科学	liangxu2021@usst.edu.cn	(1)、(2)

乔桢	副教授	微纳激光器，固体激光器，轨道角动量光束，激光器空间模场调控与应用	qiaoz@usst.edu.cn	(1)、(2)
韩三灿	副教授	1. 光电探测系统的构筑及集成开发；2. 柔性电子触觉传感及反馈 3. 智能多模态传感系统的集成及开发；	schan@usst.edu.cn	(1)、(2)
范广宇	特聘教授	新型光场调控技术，大功率飞秒激光器，先进医疗国防集成电路等领域检测技术与设备	gfanz@usst.edu.cn	(1)、(2)
苏莉	讲师	铁电/光电复合纳米材料的合成与光电探测器设计研究	lisu@usst.edu.cn	(1)、(2)
王飞	讲师	智能复合材料及传感器；柔性光学器件；智能物质光谱检测技术	feiwang@usst.edu.cn	(1)、(2)
周军	讲师	光纤传感、特种光纤	junzhou@usst.edu.cn	(1)、(2)
侯雷	特聘教授	固态单光子量子光源光物理及其前沿应用研究	lhoul20207@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘远远	讲师	光学成像、波前整形、光场调控	liuyuan@usst.edu.cn	(1)、(2)
刘家辰	讲师	纳米光子学、集成光电子学	liujiachen@usst.edu.cn	(1)、(2)

张妮	讲师	纳米光子学、2D 材料超表面	zhangn@usst.edu.cn	(1)、(2)
王晶晶	讲师	可调谐半导体激光吸收光谱技术及应用，大气温室气体遥感探测	wangjingjingusst@usst.edu.cn	(1)、(2)
桑景新	讲师	液晶光电调控；光取向技术；纳米材料自组装；新型智能窗	jxsang@usst.edu.cn	(1)、(2)
徐邦联	副教授	超精密光学元器件研制、光谱仪器的设计与开发	xblusst@163.com	(1)、(2)
李雯雯	讲师	卫星传感器仿真、卫星遥感定量反演、大气辐射传输模型研制、人工智能遥感应用	liwenwen@usst.edu.cn	(1)、(2)
焦新兵	副教授	光电器件；光场调控；光电材料应用	xbjiao2014@usst.edu.cn	(1)、(2)
郭政儒	副研究员	飞秒激光技术及应用，光纤与固体激光	zrguo@usst.edu.cn	(1)、(2)
张雨乐	副教授	医用光学；纳米材料光动力治疗；微流控芯片技术	zhangyule2017@163.com	(1)、(2)
鲍桥梁	教授	深紫外激光器，精密激光加工，二维材料光子学和光电子器件，人工智能光子学器件和光子回路，半导体晶圆检测	Qiaoliang.bao@usst.edu.cn	(1)

杜颖	副教授	微纳光学器件；微流控技术；太阳能电池及组件	duying@usst.edu.cn	(1)、(2)
丁思同	讲师	先进半导体材料及器件、光电探测器件及光电传感系统、微纳制造工艺技术	dst@usst.edu.cn	(1)、(2)
徐建人	教授	光电半导体材料与器件的物理和技术，光模块，高速光电子集成，半导体测试仪器	jamesxu2025@126.com	(1)、(2)
张艳	特聘教授	生物医学成像；计算显微成像；智能信号处理	yz_zhang@usst.edu.cn	(1)、(2)
钟进展	副研究员	光场调控；奇点光学；纽结理论	jzzhong@usst.edu.cn	(1)、(2)
第二学科导师				
陈麟	教授	太赫兹波导，传感，微流控技术	mulzero@gmail.com	(1)、(2)
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)、(2)
高秀敏	研究员	仪器科学与技术、传感技术	gxm@usst.edu.cn	(1)、(2)

张荣福	教授	光电检测系统、图像处理与应用	zrf@usst.edu.cn	(1)、(2)
金涛	副教授	纳米测试测量技术、激光干涉测量技术、精密测量、视光学	jintao@usst.edu.cn	(1)、(2)
常敏	副教授	信号处理、光电检测	changmin@usst.edu.cn	(1)、(2)

2026年光电信息工程系硕士研究生联培项目（简称联培生）

★ 告知信息 ★

光电信息 工程系联 培生告知 信息 (★)	(1) 联培生招生人数：光电信息工程系（2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如下：	
	➤ 中国科学院上海高等研究院	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。		

➤ 2026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
邓海啸	研究员	自由电子激光，同步辐射光源 粒子加速器物理，粒子加速器技术 太赫兹光源与应用，原子无线传感	denghx@sari.ac.cn	刘一	电子信息-光学工程
蒋晖	研究员	X射线纳米极限聚焦、X射线成像、智能成像、自适应光学、薄膜光学、新型光学元件、X射线散射	jiangh@sari.ac.cn	禹德朝	电子信息-光学工程
赵红卫	副研究员	光及辐射损伤,太赫兹(THz)技术及其在化学、材料及生物学领域的应用	zhaohw@sari.ac.cn	朱智	电子信息-光学工程
王光磊	研究员	加速器和自由电子激光物理与技术 超强超快 X 射线产生和诊断相关技术	wanguanglei@sari.ac.cn	袁帅	电子信息-光学工程
吴龙龙	研究员	研究方向为同步辐射相干衍射成像技术发展与应用，包括：Ptychography（扫描相干衍射成像）、Bragg CDI（晶体相干衍射成像）、Bragg ptychography（晶体扫描相干衍射成像）、Ptychographic tomography（三维断层扫描相干衍射成像）。具体应用涉及：基于机器学习的高效算法开发，铁电畴薄膜结构研究、储能材料结构成像、半导体芯片高分辨三维结构成像及结构材料和催化材料的微应力成像等。	wull@sari.ac.cn	许亮	电子信息-光学工程