

厦门大学2023年博士后招收计划

流动站	合作导师	招收人数	研究方向	岗位要求	岗位描述	合作导师邮箱	备注
电子科学与技术	陈忠	2	磁共振或光电技术	在磁共振或光电技术领域具有博士学位的优秀青年才俊。	科学研究	chenz@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	张保平	2	GaN半导体器件	具有博士学位和GaN半导体相关基础知识	与导师合作开展科学研究	bzhang@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	刘泉	1	高速光谱成像技术与仪器	申请人应具有光学，电气工程，分析化学或相关领域的博士/学士学位。有光学/光学成像/光学光谱学或相关生物光子学领域的研究经验是必须条件。强大的主动能动性和出色的沟通技巧非常重要。	该实验室专注于开发用于医疗诊断和生物科学研究的新生物医学光学/生物光子学技术。成功的申请人将参与用于医学诊断和生物科学研究的光学成像和光谱学技术的开发。申请人应具有光学仪器和光学/电学设备器件或进行生物医学光学研究的实践经验。	liuquan@xmu.edu.cn	详情请访问课题组主页 https://lightningspectroscopy.xmu.edu.cn/ 。
电子科学与技术	罗正钱	2	锁模激光器及放大器、超快激光加工	1. 具有光学工程、物理电子学或光学等相关学科的博士学位； 2. 具有超快激光加工、超快激光器及放大器等相关研究经验，具有激光器相关设备整机设计和工程化经验者优先。	1. 开展可新波段超快激光器的理论和实验工作； 2. 协助指导研究生开展课题工作； 3. 协助课题组项目申请及日程工作。	zqluo@xmu.edu.cn 76582393@qq.com	
电子科学与技术	李晓潮	2	人工智能和集成电路设计	已经有比较好的基础，英文熟练	开展科研开发	leexcjeffrey@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	杨伟锋	2	半导体材料与器件	微电子、物理等专业背景，从事半导体材料与器件研究，具有半导体功率器件研究（仿真和制备）经验者优先。	研究新型半导体材料生长及其光电器件和电子器件应用。	yangwf@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	屈小波	3	图像与信号处理、医学成像与图像分析；物理智能；云计算；机器学习；人工智能；	具有良好的数学、信号处理、图像处理、或人工智能背景；或良好的编程能力；或磁共振实验能力。	进行信号处理、图像处理、机器学习、深度学习、调和分析、最优化算法、高性能计算、磁共振物理等理论与方法，以及磁共振成像、磁共振波谱、医学影像大数据、无线传感网、遥感图像等方面的应用研究。	quxiaobo@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	林雁勤	1	人工智能（深度学习），核磁共振信号处理	满足下列条件中的一个： 1.具备人工智能（深度学习）技能； 2.掌握用于解决逆问题等问题的传统算法； 3.掌握核磁共振物理知识。	利用深度学习或者传统算法处理核磁共振成像或者频谱；或者进行核磁共振新方法开发。	linyq@xmu.edu.cn	
电子科学与技术	吴挺竹	2	Mini/Micro-LED显示技术、可见光通信	电子/通信/物理专业背景，掌握研究方向相关专业知识，对相关研究方向感兴趣	进行半导体光电器件的仿真、制备及测试，协助指导课题组研究生	wutingzhu@xmu.edu.cn	