

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
化学工程与技术	陈嘉嘉	2	能源电化学	无机纳米材料、团簇材料：具有丰富的纳米材料、团簇材料合成经验，电子顺磁、磁化率、光电表征及相关电子器件研究等方向优先，能熟练解析单晶结构及各种相关软件。专业：化学、材料和电子工程方向。 开展能源电化学储存和转化方向工作，电催化、液流电池、锂离子电池等方向优先，专业：化学、材料和能源工程方向。	协助导师完成科研项目	jiajia.chen@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	廖赛虎	2	可降解高分子材料，能源高分子材料，新聚合方法开发	品行端正，积极上进，对科学研究具有较大的热情，具有较好的有机合成或高分子材料的研究背景，具有2年以上自由基或阳离子聚合经验优先考虑。	研发	shliao@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	张秋根	1	能源与分离膜	化工、材料、机械类学科近2年毕业的博士。	高性能能源与分离膜的基础与应用研究	qgzhang@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	张延东	2	生理活性天然产物全合成与药物化学	获得有机化学专业博士学位，具有三年以上有机合成化学训练，以第一作者发表两篇高水平论文	从事天然产物全合成及新药研发	ydzhang@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	杨勇	2	能源化工、相场模拟	近3年内毕业的博士，在国际学术期刊发表论文2篇以上，个人有强烈进取心及事业心，工作积极肯干，团队合作精神好。	承担完成项目子课题，完成实验或计算模拟工作，协助指导研究生，发表高水平的论文及其申请专利	yyang@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	张博	2	分析化学与仪器	理工科背景，化学、生物与电子工程背景优先，取得博士学位5年以内	完成科研项目，协助指导研究生，撰写文章项目申报	bozhang@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	袁友珠	1	工业催化	1. 具有相关方向博士学位； 2. 具有催化剂制备和机理研究的经验，以及撰写和发表高水平学术论文的经历； 3. 身体和身心健康，有科研进取心和团队合作精神，吃苦耐劳。	催化剂制备、反应和构效关联研究。	yz yuan@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	李军	2	超临界流体介入的反应和分离	符合学校、学院的条件，具有一定的超临界流体或有机合成或理论计算（量化或分子模拟或流体力学计算）基础，敢于积极面对挑战。	系统完成超临界流体介入的多孔材料、二氧化碳热/光/电转化或相关课题的研究	junnyxm@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	颜晓梅	1	生物分析	拥有国内外著名高校的博士学位，有较高水平的科研论文发表	开发纳米流式检测技术的生物医学应用	xmyan@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	洪文晶	4	智能控制或智慧能源管理、工业控制软件/电子化学品	1. 对人工智能与化学、化工、半导体等工业过程的交叉研究特别是无人智能材料研发实验室系统和智慧能源管理系统或智能控制算法感兴趣，具有英文读写能力； 2. 博士毕业于自动化、仪器、信息、化学、化工、生物、仪器等理工科方向，具有编程基础，希望未来往工业智能方向发展（学术圈和工业界皆可），可接受没相关经验、但愿意学习的博士申请。	从事相关项目中控制系统的研发；协助指导相关方向硕士生	whong@xmu.edu.cn	

化学工程与技术	侯旭	2	胶体与界面化学、仿生材料化学、微纳孔道制备与表征、计算物理化学、人工智能与智能装备等	1. 近年取得博士学位(应届毕业 、随时能入职者优先)； 2. 具有较强的科研创新能力及英语写作能力，以第一/通讯作者发表过高水平论文2-5篇以上； 3. 诚实守信、具有一定的独立从事科学研究、撰写科研论文的能力。	1. 参与课题组或独立承担科研项目； 2. 协助指导研究生工作和实验室日常管理； 3. 申报博士后基金和国家自然科学基金等科研项目； 4. 协助课题组申报国家自然科学基金等科研项目。	houx@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	谢素原	3	碳簇化学	碳团簇化学。具有富勒烯、碳纳米管、催化方向、二氧化碳的回收利用等专业背景者优先。	1. 以科学研究工作为主，按计划完成博士后研究任务； 2. 根据创新研究需要申请中国博士后科学基金或其他科研项目，与合作教授共同承担重要的科研课题，在国内外重要刊物上发表论文。	syxie@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	曹名锋	1	合成生物学	35周岁以下，具备微生物学、分子生物学、代谢工程等相关背景，熟悉酵母细胞遗传操作。	科研与实验室管理	mfcao@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	陈海峰	2	中药及天然药物活性物质及其作用机制研究	要求具有天然药物化学或细胞分子生物学或分子药理背景，从事过复杂结构小分子化合物对肿瘤、老年痴呆症或代谢性疾病等重大疾病作用通路的机制研究工作，具有独立工作及独立撰写文章的能力。	协助导师完成科研项目	haifeng@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	朱铉	1	药物制剂	药物递送，产品研发基础优先；	协助完成导师的课题，产品的研发工作及有关申报资料的整理	zhuxuan@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	刘爱洁	1	机械力响应的纳米反应器	符合满足化学工程与技术流动站博士后申请条件；有有机合成、高分子合成背景或药物化学研究背景的优先。	独立开展课题研究	aijieliu@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	郑志锋	2	氢能利用/先进能源化工	2022年已获得或即将获得化学、化工、催化材料、林产化工等学科博士学位。具有独立的科研能力和良好的科技英语读写能力，已发表高水平论文，具有较强责任心和合作精神。有催化剂、生物柴油/航煤、加氢研究等经验者优先。	生物质催化转化制备先进燃料（烃基生物柴油、生物航煤）	zhifeng.zheng@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	林鹿	2	生物质预处理及生物质基化学品	从事生物质组分分离或生物质化学催化转化相关领域研究工作， 拥有(或即将获得)博士学位， 有取得高水平科研成果的经历。	在导师指导下围绕项目目标， 开展独立研究工作， 训练各项科研能力。	lulin@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	曾宪海	3	生物质化学转化与生物质能源化工	从事生物质化学催化转化/微藻生物工程相关领域研究工作，拥有(或即将获得)博士学位，至少已发表2篇高水平论文	在导师指导下围绕项目目标，开展独立研究工作，训练各项科研能力	xianhai.zeng@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	李君涛	1	能源电化学、材料电化学	申请人近3年内发表高水平论文不少于3篇	锂离子电池高性能电极材料及其表界面过程研发	jtli@xmu.edu.cn	
化学工程与技术	周尧	1	能源电催化	申请人近3年内发表高水平论文3篇	开展小分子电催化转化所需电催化剂及相关表界面研究	zhouy@xmu.edu.cn	

化学工程与技术	杨晔	2	超快光谱	超快光谱方向研究经历，熟悉飞秒激光光谱，具有一定的半导体物理基础知识，2篇相关方向一作论文	推进课题研究，设备维护	ye.yang@xmu.edu.cn	
---------	----	---	------	-----------------------------------------------	-------------	--------------------	--