

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	江云宝	1	分析化学	毕业两年内博士	合作研究	ybjjiang@xmu.edu.cn	
化学	熊海峰	2	多相催化	博士毕业三年内	科研及基金申请	haifengxiong@xmu.edu.cn	
化学	徐海超	2	有机电合成	有机合成背景优秀博士	从事有机电合成、光电催化方法学研究	haichao.xu@xmu.edu.cn	
化学	陈嘉嘉	2	能源电化学、无机化学、物理化学、电子工程	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	卓春祥	2	有机合成	已经或即将博士毕业(获得博士学位一般不超过3 年，年龄在35 周岁（含）以下)，具有金属有机、有机合成方法学、不对称催化或天然产物全合成的研究背景，在国际刊物上以第一作者或通讯作者至少发表过1篇研究论文。	开展前沿科研工作	cxzhuo@xmu.edu.cn	
化学	廖赛虎	2	高分子化学	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。	基础研发	shliao@xmu.edu.cn	
化学	林海昕	1	光学、物理化学、纳米材料	具有优秀的光学背景，特别是超材料光学。熟练掌握光学显微镜及光谱仪的使用，熟悉光路的搭建和改造，熟悉微纳加工技术。在此基础之上，掌握FDTD、comsol等光学模拟技术，英文写作能力突出的优先考虑。	负责推进课题组光学仪器平台的搭建，协助导师指导学生进行光学相关课题的研究。	haixinlin@xmu.edu.cn	
化学	乔羽/孙世刚	2	锂/钠离子电池正极材料研发（材料结构分析设计）	已取得或即将取得博士学位，年龄在35周岁以下；具有独立开展研究工作的能力，以第一作者身份发表过二次电池能源电化学方向高水平论文3篇以上（能力特别突出、或课题组紧缺方向可降低要求）。	能够协助指导研究生完成科研工作（给予共同通讯）；	yuqiao@xmu.edu.cn	
化学	高锦豪	3	化学生物学	成像分析，有机化学，生物医学工程	独立开展课题研究	jhgao@xmu.edu.cn	

化学	范凤茹	2	纳米材料合成、电催化、光谱电化学	1. 已获得或即将获得博士学位，具有化学、材料科学、柔性电子、电催化、压电、光电子、二维材料合成等专业背景（满足其中之一即可）； 2. 具有良好的科研能力和中英文写作水平，独立发表过高档次相关论文； 3. 身心健康，具有良好的科研创新精神和独立思考能力，良好的学习科研习惯以及团队协作意识； 4. 年龄35周岁以下，特别优秀者可适当放宽。	1. 专职从事课题组在研项目的工作，认真完成实验，结果分析和论文撰写； 2. 参与博士、硕士研究生指导和实验室日常管理； 3. 鼓励在站工作期间独立申报科研项目。	frfan@xmu.edu.cn	
化学	杨朝勇	3	1. 科学仪器、体外诊断仪器、体外诊断试剂； 2. 微流控技术在生物医学中的应用； 3. 核酸化学生物学与核酸纳米技术； 4. 核酸化学生物学与核酸纳米技术； 5. 外泌体精准检测与靶向治疗。	1. 在国内或国外获得博士学位不超过2年，具备较强的学科方面的背景； 2. 具有创新意识和团队协作精神； 3. 在基础科研或产业化方向具有极大的兴趣和工作热情； 4. 品学兼优，有较强独立思考、实验设计和动手能力； 5. 具有学术论文英文写作和科研工作交流能力，发表过相关高水平研究论文。	博士后	cyyang@xmu.edu.cn	
化学	严晓文	1	蛋白质纳米元素标记探针开发和生物分析应用	具有病毒纳米颗粒的合成改造和元素标记研究经历，熟练掌握色谱质谱光谱等分析技术，能够独立开展课题和撰写英文论文，拥有团队协作能力。	针对研究目标制定合理的实验方案，独立开展实验，即时整理实验数据，总结元素标签标记纯化工艺报告，发表专利和论文，协助导师培养研究生。	xwyan@xmu.edu.cn	
化学	谭元植	2	碳纳米分子及材料	有机合成化学，有机材料化学背景	博士后	yuanzhi_tan@xmu.edu.cn	
化学	周志有	2	燃料电池，电催化，CO2电还原	有电催化相关研究经验，有谱学电化学或AIMD者优先录用	根据合作导师研究课题开展燃料电池催化剂，CO2还原和电子电镀相关研究；协助指导研究生	zhouzy@xmu.edu.cn	
化学	孙世刚	5	电催化、电化学能源、电化学工程	具有科学热情和良好的专业基础、熟练掌握燃料电池、储能电池、动力电池、电化学工程等方面的实验方法或理论计算方法。	从事燃料电池、储能电池、动力电池、电化学工程的基础研究或应用研究	sgsun@xmu.edu.cn	
化学	王宇成	1	燃料电池工况表征技术与工况表界面研究	1. 博士毕业； 2. 材料、计算化学、燃料电池、电化学等相关背景。	1. 结合燃料电池工况表征方法研究催化剂材料的工况构效关系； 2. 协助培养硕博博士生。	wangyc@xmu.edu.cn	
化学	张力	2	面向大规模储能的化学电源及相关机制、能源材料与功能	取得博士学位；掌握锂/钠离子电池相关知识；具有独立开展研究工作的能力，以第一作者发表过电池方向高水平论文1篇以上；优先考虑具有硅基负极、硬碳负极研究背景的申请者；有扎实的英文阅读和写作能力，优秀的学术道德和合作精神。	1. 研发全新构型和工作机制的先进硅基负极材料； 2. 开发具有高比容量、低放电平台的新型硬碳钠电负极； 3. 研制新型有机小分子电极材料并应用于锂/钠离子电池； 4. 导师给出的其他任务。	zhangli81@xmu.edu.cn	
化学	杨勇	2	化学、材料及其能源科学	近3年内毕业的博士生，发表学科重要期刊论文2篇以上	负责项目的子课题研究，承担科研及其课题汇报工作，协助指导研究生/本科生；发表科研论文或申请专利。	yyang@xmu.edu.cn	
化学	王帅	1	多相催化	具有多相催化研究基础，勤奋刻苦，具备较好的分析能力和文字表达能力。	研究CO2高效转化利用的新方法和新催化剂体系	shuaiwang@xmu.edi.cn	

化学	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	叶龙武	2	有机合成和药物合成	有机化学博士	工作勤奋，有责任心和团队协作精神	longwuye@xmu.edu.cn	
化学	傅钢	2	理论催化	1. 熟练使用理论化学相关软件，如VASP，Gaussian09，Materials studio等； 2. 熟练使用Unix操作系统及编程（shell，C 和/或Fortran）； 3. 良好的英文听说写能力。	开展科研 撰写论文 申请基金 指导研究生	gfu@xmu.edu.cn	
化学	袁友珠	1	催化化学	1. 具有催化化学和相关学科的博士学位； 2. 在催化剂制备和反应机理研究方面，有撰写并发表高水平学术论文的经历； 3. 身体和心身健康，有较强的科研进取心、吃苦耐劳和团队协作精神。	开展国家自然科学基金委项目和企业课题。	zyzyuan@xmu.edu.cn	
化学	匡勤	1	能源存储与转化（燃料电池、CO2还原、光电催化）	1. 年龄35岁以下，热爱科研工作，具备独立思考精神，有良好的团队合作精神； 2. 具有良好的英文写作和演讲能力，发表过2篇以上高水平文章； 3. 研究方向：功能纳米材料表界面控制、可控组装、能源存储与转化（燃料电池、CO2还原、光电催化）、金属有机框架催化/传感、纳米光学。在上述领域中有理论计算经验者可优先考虑。	1. 认真完成实验，结果分析和论文撰写，并协助指导研究生； 2. 积极主动完成导师安排的工作任务。	qkuang@xmu.edu.cn	
化学	孔祥建	2	配位化学，团簇化学，无机化学	具有较强的晶体合成，配位化学、磁性或者手性表征基础。	稀土团簇的合成与性能研究	xjkong@xmu.edu.cn	
化学	何沙沙	2	生物医用高分子、大分子探针、肿瘤免疫治疗、抗菌治疗	1. 近五年内取得博士学位，在专业领域至少有一项代表性成果，有化学、有机合成、免疫学、分子生物学、生物芯片等相关研究背景人员优先； 2. 有较强的学习能力、沟通协调能力、科研能力和创新能力，对科研事业怀有高度热情。	能独立承担并协助完成课题组相关项目研究，分析数据，撰写科研论文，参与科研基金申请，协助指导研究生及完成课题组相关其他事项。	hss@xmu.edu.cn	
化学	赵玉芬	2	生物有机磷合成化学、化学生物学、蛋白质工程与化学修饰、蛋白质N-磷酸化、磷酸化样品富集与质谱检测、空间站实验样品的多组学分析	化学、生物化学、细胞生物学、化学生物学、生物物理等相关专业博士毕业3年以内，对以化学手段跨学科地解决未知生物学问题具有强烈兴趣，具有较好的英语基础和沟通能力，博士期间发表过1篇以上高水平论文。	1. 在课题组统一规划下，独立或参与N-磷酸化相关课题的研究； 2. 从化学合成探针、PROTAG、多组学、细胞生物学、结构生物学等以上之一的角度，研究N-磷酸化蛋白质的富集/检测方法、生理功能或相关药物开发； 3. 积极申请博士后相关科研基金，协助指导研究生，并参与实验室日常工作； 4. 整理发表研究论文和专利。	yfzhao@xmu.edu.cn	
化学	田华雨	4	生物医用材料、基因/药物递送、核酸诊断与治疗、肿瘤免疫治疗、疫苗递送体系、生物制造和生物治疗用高分子材料、干电极材料、高电导率的聚合物基体材料、耐高温电池隔膜材料等。	具有高分子、化学、有机合成、基因工程、蛋白工程、生物学、医学、免疫学、电化学、能源材料、理论计算等相关研究背景。	1. 生物医用高分子材料、基因/药物递送、核酸诊断与治疗、肿瘤免疫治疗、疫苗递送体系、生物制造用关键材料等研究； 2. 能源高分子材料、导电聚合物基体材料、固态电池（聚合物电解质方向）、新型粘接剂、电解液添加剂等研究。	thy@xmu.edu.cn	

化学	郑建伟	2	多相热光电催化/化学工程与工艺/碳基材料化学	1. 热爱科研工作，对多相催化等相关领域有浓厚兴趣； 2. 专业背景：催化、化工等相关专业，熟悉催化剂合成及固定床反应器操作；具有催化加氢反应、CO2电还原（CO2RR）反应、原子对分布函数（PDF）研究经历者优先； 3. 有非均相催化或者固体材料合成和表征相关经验。	1. 独立或参与开展项目研究、技术开发工作。进行催化剂研制、催化反应性能测试、实验数据整理分析、编写技术报告，合理高效的安排实验； 2. 进行实验装置的设计、搭建等工作； 3. 指导研究生开展科研工作； 4. 推进团队重要课题的基础研究。	jwzheng@xmu.edu.cn	
化学	洪文晶	4	单分子电子学	1. 对单分子电子学或单分子尺度相关基础科学研究感兴趣，以学术道路作为职业规划，具有英文读写能力； 2. 博士毕业于化学（有机、无机、分析、物化、高分子、计算皆可，我们都有成功培养经验）、化工、材料、物理、生物、电子、仪器等相关方向，实验和理论皆可。	从事相关方向研究，协助指导学生	whong@xmu.edu.cn	
化学	李耀群	1	纳米荧光分析	具有较强的纳米技术、谱学技术或生物分析研究背景	开展光电检测、表面等离子体介导荧光发射、成像及生物应用	yaoqunli@xmu.edu.cn	
化学	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(应届毕业生、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	谢素原	4	碳簇化学	富勒烯化学。具备高分子—富勒烯太阳能电池的制备（高分子合成或富勒烯修饰）、晶体结构解析（特别是复杂无序结构）或高效液相色谱分离（制备性分离）等专业背景者优先。	1. 认真完成实验,结果分析和论文撰写,并协助指导研究生； 2. 积极主动完成合作导师安排的工作任务。	syxie@xmu.edu.cn	
化学	Pavlo O. Dral	1	拟招聘博士后一名，欢迎具有固态模拟理论化学方法的开发、实践和应用方面研究经历并有志于科学研究的青年才俊加盟。	1. 应聘者需具有高度积极性，能独立开展课题研究的能力并能创造性地进行和拓展相关研究领域的课题研究； 2. 掌握Python、Fortran、C/C++等其中一种或多种编程语言。	从事科研工作，协助指导研究生。	dral@xmu.edu.cn	
化学	谢兆雄	1	燃料电池催化剂	熟悉燃料电池催化剂的相关基础和应用研究	从事质子交换膜燃料电池催化剂的研发	zxxie@xmu.edu.cn	
化学	方宁	2	生物分析、生物物理、单分子催化	物理化学、分析化学、生物物理博士	科研：光学成像及光谱技术开发与应用	nfang@xmu.edu.cn	
化学	郑兰荪	1	原子团簇科学	纳米材料、能源材料、团簇化学等相关领域	勤奋刻苦、独立工作和团队协作能力强	lszheng@xmu.edu.cn	
化学	田中群	2	电wixp	具有纳米材料合成、界面电化学及有关谱光技术研究背景，在国际重要学术刊物上发表论文。另外具有能源电化学研究背景，有深的技术开发基础优先考虑。	主要能开展催组装、界面电化学、谱学电化汲能源材料方面的研究	zqtian@xmu.edu.cn	

化学	朱志	2	生物传感，活体成像，药物递送，微流控，液体活检，体外诊断	近五年获得博士学位或者即将博士毕业。近三年内发表一作或者通讯作者论文至少1篇。有活体成像、微流控技术、纳米技术、核酸适体技术、分析检测技术开发经验者优先。研究态度严谨有责任心，有良好的沟通能力以及团队合作精神，有独立从事科学研究的能力。	发展基于核酸适体的活体成像和药物递送方法；发展微流控技术的单分子单细胞分析方法；发展基于微流控的液体活检分析方法；发展仿生识别分子筛选新方法	zhuzhi@xmu.edu.cn	
化学	王野	2	二氧化碳/甲烷催化转化	具有催化化学研究基础，且能展示相关方向的实力。	开展二氧化碳/甲烷催化转化方向的基础研究。	wangye@xmu.edu.cn	
化学	赵金保	1	1. 新一代化学储能系统及其材料的研究； 2. 微型和薄膜电池的研究； 3. 燃料电池及其相关基础问题研究； 4. 锂离子电池关联的新分析方法的研究； 5. 储能材料的微尺度调控合成的研究。	1. 要有较强的实验或理论分析技能，能完全独立地进行科研工作； 2. 团队合作精神好，已在国内外重要学术刊物上发表有突出创新性的论文2 篇以上； 3. 学科背景为理论计算、电化学及材料科学，博士毕业不超过3年； 4. 提供专家推荐信2份，符合其它学校要求。	根据学校要求执行	jbzhao@xmu.edu.cn	
化学	黄培强	1	有机合成；不对称合成；天然产物和药物的不对称合成	研究方向：有机合成化学 从事有机合成相关领域研究工作，具有(或即将获得)博士学位，至少已发表1篇高水平论文，具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	负责有机物的合成	pquang@xmu.edu.cn	
化学	任斌	2	电化学原位/工况表征方法，针尖增强拉曼光谱仪器	具有较好的电化学基础或者具有工况表征基础，有扫描探针显微技术或光谱电化学研究背景的优先	开展项目内容相关的研究，协助指导研究生，参与课题组管理	bren@xmu.edu.cn	
化学	曹阳	2	物理化学、电化学、催化、纳米能源材料	年龄35岁以下，取得化学、物理或材料学等相关领域博士学位，有领域内相关论文成果者优先	光电催化研究、电化学表征测试和机理研究、能源材料以及石墨烯等先进功能材料研发	yangcao@xmu.edu.cn	
化学	胡晟	1	物理化学，二维材料	在离子传输和流体力学等相关领域具有实验或理论模拟基础；具备独立科研能力，勇于探索，乐于探索。	科研工作	sheng.hu@xmu.edu.cn	
化学	程俊	2	能源材料计算+数据平台+机器学习	1. 化学、物理、计算机、软件工程、材料、应用数学等相关专业博士学位。 2. 具有计算化学/物理/材料相关背景和经验，并且熟悉以下一个或多个相关理论方法： (1) 第一性原理计算； (2) 固体电子结构理论； (3) 分子动力学等统计抽样方法； (4) 多尺度模拟、机器学习势函数方法； (5) 具有一定编程能力者优先。	完成科研任务，带领团队	chengjun@xmu.edu.cn	
化学	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	吕忠显	1	生殖生理	研究配子发生及胚胎着床的分子机理，着重利用转基因动物模型，熟悉生殖生物学、细胞生物学、发育生物学的知识，以及转基因动物研究的技能。	研究精子和卵子的发生以及胚胎附植的基因调控，发现治疗生殖疾病的分子靶点	zhongxian@xmu.edu.cn	
化学	任长亮	3	人工离子通道的合成及应用	申请人将专注新型人工离子通道的合成，研究其离子传导机理及其作为新型抗菌、抗癌新药的应用。要求申请人具备扎实的有机合成基础，具备一定的化学生物学背景知识。	申请人将专注新型人工离子通道的合成，研究其离子传导机理及其作为新型抗菌、抗癌新药的应用。	changliang.ren@xmu.edu.cn	
化学	霍帅东	1	药物活性调控	1. 35岁以下，获得博士学位不超过3年或即将获得博士学位（入站半年内）； 2. 喜欢独立思考，对科学新事物有兴趣，有较强的英语阅读、写作和表达能力，具有化学、材料科学、药学、纳米科学等相关专业知识背景，具有化学合成、纳米材料制备、测试表征等研究经验； 3. 博士期间或近三年发表过高水平论文至少一篇。	负责新型智能纳米药物的设计和制备	huosd@xmu.edu.cn	
化学	吴彩胜	1	药物分析	符合化学博士后科研流动站招收条件，在药物分析研究上具有好的研究基础，符合以下任一条件： 1. 能够熟练使用MATLAB，R语言进行软件编程； 2. 熟练掌握高分辨质谱和质谱成像技术； 3. 熟练掌握大分子成分分析技术。	完成合作研究课题，协助指导课题组硕士研究生课题；	wucsh@xmu.edu.cn	
化学	宗利利	3	手性催化化学	具备有机化学、有机合成、药物化学、天然药物化学、化学生物学科学研究背景，具有独立承担科研课题，发表本领域认可的学术文章。	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。	Lili.Zong@xmu.edu.cn	
化学	吴欣	2	超分子化学、有机化学、药物化学	近五年在国内外获得博士学位或将于2023年毕业的博士研究生，具有超分子化学、有机化学、材料化学或药物化学等领域的科研背景。	开展超分子化学和药物化学方向的研究课题，并协助合作导师指导研究生。主要的研究课题为发展具有可识别生物分子之三维空腔、可简易合成的水溶性有机笼状化合物。设计合成的笼状化合物将应用于催化、药物递送、抗癌和抗菌等领域。	xiwu7916@gmail.com	
化学	严小胜	1	超分子手性药物化学	符合化学流动站博士后申请基本条件；有超分子化学、手性化学或药物化学研究背景的优先。	独立开展课题研究；协助导师管理实验室、指导研究生	xshyan@xmu.edu.cn	
化学	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	杨扬	2	物理、化学	光学、化学、材料、化工、微电子、机械工程等相关专业博士毕业生；取得博士学位3年内、品学兼优、发表过一篇高水平的第一作者论文。身体健康、年龄在三十五周岁（含）以下。	开展课题研究；协助合作导师完成课题申请和研究；协助指导研究生、本科生的调研与实验	yangyang@xmu.edu.cn	
化学	龚正良	2	高性能固态锂电池相关研发工作。	1. 具有电化学，材料，化工等相关专业学位。 2. 具有锂离子电池材料制备和电化学表征方面经验。 3. 善于沟通和表达，工作积极主动，认真负责。 4. 具有较好的英语听说以及写作能力。	高性能固态锂电池相关研发工作。	zlgong@xmu.edu.cn	

化学	王鑫	1	化学生物学	1. 获得或即将获得细胞生物学、发育生物学、生物化学与分子生物学、神经科学等相关专业博士学位； 2. 运用转基因小鼠模型研究儿童遗传性脑病，有行为学或电生理经验优先考虑。	利用转基因小鼠模型，使用行为学、电生理、药理学与分子生物学等手段发现唐氏综合征中的新药物靶点，并开发靶向药物。	wangx@xmu.edu.cn	
化学	夏宁邵	2	预防和治疗性疫苗；新型诊断技术；肿瘤治疗；病原体感染与致病机制	具有分子生物学、病毒学或免疫学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展预防和治疗性疫苗、新型诊断技术、肿瘤治疗、病原体感染与致病机制等研究	nsxia@xmu.edu.cn	
化学	张军	2	流行病学；分子免疫学；新型诊断技术；生物信息学	具有免疫学、生物信息学或流行病学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展病毒性疾病流行病学、分子免疫学、新型诊断技术和生物信息学等研究	zhangj@xmu.edu.cn	
化学	李少伟	1	预防和治疗性疫苗；结构生物学；基因工程	具有分子生物学、病毒学或结构生物学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展病毒性疾病预防和治疗性疫苗、结构生物学和基因工程等研究	shaowei@xmu.edu.cn	
化学	袁权	1	预防和治疗性疫苗、单克隆抗体；病原体感染与致病机制	具有分子生物学、病毒学或免疫学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展预防和治疗性疫苗、单克隆抗体研究、病原体感染与致病机制等研究	yuanquan@xmu.edu.cn	
化学	程通	1	预防和治疗性疫苗；结构生物学；病原体感染与致病机制	具有分子生物学、细胞生物学、病毒学或结构生物学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展重要或新发病毒的抗病毒靶标，预防和治疗性疫苗，病毒感染机制等研究	tcheng@xmu.edu.cn	
化学	葛胜祥	1	流行病学；分子免疫学；新型诊断技术	具有免疫学、分子生物学或流行病学研究背景，较优秀的科研经历，高质量的学术论文、专利或获奖；具有较强的独立工作能力、责任心和协作精神。	开展病毒性疾病流行病学、分子免疫学、新型诊断技术等研究	sxge@xmu.edu.cn	
化学	陈田木	1	传染病数学建模与突发公共卫生事件应对策略研究	1. 具有良好的思想政治素质和品德学风； 2. 年龄在35周岁（含）以下，身心健康； 3. 具有海内外高校、科研院所博士学位，获得博士学位一般不超过3年； 4. 具有应用数学、计算机科学、分子生物学、生物信息学、公共卫生与预防医学等多学科交叉背景或研究经验者优先； 5. 具有较强的科研能力和创新能力，对科研事业怀有高度热情； 6. 具有较强的学术论文英文写作能力和科研能力，发表过相关高水平研究论文。	研究团队以传染病流行病学、理论流行病学、现场流行病学、应用数学、计算机科学、分子生物学、生物信息学等多学科交叉为技术手段，开展传染病数学建模与突发公共卫生事件应对策略研究。需要对以上学科有较强的科研基础和创新能力，对科研事业怀有高度热情参与到团队中，同时课题组提供良好的办公条件和科研条件。	chentianmu@xmu.edu.cn	
化学	赵西林	2	病原微生物、细菌感染	1. 35周岁以下，具有相关生物学博士学位（或即将获得博士学位），以第一作者发表高水平论文一篇； 2. 良好的团队合作精神； 3. 具备独立工作能力，能独立开展实验工作； 4. 有较强的英文基础，能独立用英文撰写研究论文和报告。 有分子生物学、微生物学、细胞生物学、动物实验、肠道微生态研究或转录组学分析研究背景优先。	细菌感染致病分子机制，细菌对于环境应激信号应答反应的分子机制研究；非传统抗/杀菌治疗方法的研究。	zhaox5@xmu.edu.cn	

化学	王岱	1	病原微生物、细菌感染	1. 35周岁以下，具有相关生物学博士学位（或即将获得博士学位），以第一作者发表高水平论文一篇； 2. 良好的团队合作精神； 3. 具备独立工作能力，能独立开展实验工作； 4. 有较强的英文基础，能独立用英文撰写研究论文和报告。 。有分子生物学、微生物学、细胞生物学、动物实验、肠道微生态研究或转录组学分析研究背景优先。	细菌感染致病分子机制，细菌对于环境应激信号应答反应的分子机制研究；非传统抗/杀菌治疗方法的研究。	daiwang@xmu.edu.cn	
化学	戴恒青	2	神经退行性疾病、阿尔兹海默症	1. 具备博士学位，年龄不超过35岁，身心健康； 2. 对于转化医学与药物开发具备强烈兴趣； 3. 热爱科研，实事求是，讲究求真精神。	利用生物化学、细胞生物学、神经生物学等方法，研究Tau蛋白寡聚体在阿尔茨海默症中的致病机理以及以Tau蛋白为靶点的免疫疗法的开发。	hctai@xmu.edu.cn	
化学	陈洪敏	8	分子影像学、纳米医学、光化学和光物理、肿瘤免疫	从事分子影像探针设计、物化性能和机理、小动物活体诊疗研究、免疫学	化学或生物学、光化学和光物理专业，具有贵金属团簇合成、肿瘤分子生物学、免疫学和医学影像研究经验者优先	hchen@mail.ipc.ac.cn	
化学	刘刚	4	纳米医学、药物递送、生物医学工程等	从事分子影像探针、生物医用高分子、药物/基因传输体系研究	1. 具有生物学或纳米医学相关学科博士学位，良好的团队合作精神，较强的独立开展科研工作能力； 2. 有分子影像探针设计及生物医学应用评价工作基础优先 3. 从事分子影像探针、生物医用高分子、药物/基因传输体系研究。	gangliu.cmitm@xmu.edu.cn	
化学	李子婧	2	放射性分子探针与分子影像	化学或生物学专业，具有放射化学、有机化学、分子生物学或医学影像研究经验者优先	有机合成方法学；正电子发射探针研发	zijing.li@xmu.edu.cn	
化学	周子健	1	纳米医学、分子影像等	分子影像探针的设计和应用	化学或生物学专业，具有分子影像探针设计及生物医学应用背景优先。	zhouz@xmu.edu.cn	
化学	郭志德	4	分子影像，放射性药物	从事分子影像靶点筛选、放射性分子探针设计制备和小动物成像研究	化学、生物学、医学、药学专业，具有放射化学、有机化学、分子生物学或医学影像研究经验者优先	gzd666888@xmu.edu.cn	
化学	田蕊	2	近红外二区生物成像、药物递送体系研发	从事分子探针设计制备、药物递送体系研发和小动物成像研究	生物学、有机化学、药学等相关专业，具有独立开展科研工作能力和较强的团队合作意识	rtian@xmu.edu.cn	