

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
海洋科学	柴扉	4	数值模拟，海洋生态系统，海洋碳和其他关键生源素循环，边缘海动力学，大洋边界流、锋面和涡旋，近海预报与应用，区域地球系统模型，BGC-Argo数据分析等。	1. 具有海洋科学、海洋生态、大气科学、计算机或相关的博士学位； 2. 研究方向：数值模拟（海洋水动力、物理-生物地球化学耦合模型），海洋生态系统，海洋碳和其他关键生源素循环，边缘海动力学，大洋边界流、锋面和涡旋，近海预报与应用，区域地球系统模型，BGC-Argo数据分析等； 3. 具有端正严谨的科研态度，较强的科研能力和创新能力； 4. 出色的沟通能力和英文写作能力； 5. 有海洋模式研究和交叉学科背景的申请者优先。	1. 运行和调试模式、分析数据、撰写文章； 2. 参与或独立完成科研项目申报、执行和验收过程，承担项目关键内容的执行，完成项目技术开发和应用验证； 3. 参加国内国际会议并进行汇报。	fchai@xmu.edu.cn	
海洋科学	薛惠洁	2	数值模拟，海洋生态系统，海洋碳和其他关键生源素循环，边缘海动力学，大洋边界流、锋面和涡旋，近海预报与应用，区域地球系统模型，BGC-Argo数据分析等。	1. 具有海洋科学、海洋生态、大气科学、计算机或相关的博士学位； 2. 研究方向：数值模拟（海洋水动力、物理-生物地球化学耦合模型），海洋生态系统，海洋碳和其他关键生源素循环，边缘海动力学，大洋边界流、锋面和涡旋，近海预报与应用，区域地球系统模型，BGC-Argo数据分析等； 3. 具有端正严谨的科研态度，较强的科研能力和创新能力； 4. 出色的沟通能力和英文写作能力； 5. 有海洋模式研究和交叉学科背景的申请者优先。	1. 运行和调试模式、分析数据、撰写文章； 2. 参与或独立完成科研项目申报、执行和验收过程，承担项目关键内容的执行，完成项目技术开发和应用验证； 3. 参加国内国际会议并进行汇报。	hjsxue@xmu.edu.cn	
海洋科学	段安民	3	海陆气相互作用	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 较为扎实的气候动力学或物理海洋学基础，具有一定的数值模拟经验；有较强的数据统计分析能力； 3. 在大气科学或海洋科学领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表1篇英文学术论文；	开展大尺度海陆气相互作用或地球三极（南极、北极和青藏高原）气候相互作用的研究	amduan@xmu.edu.cn	
海洋科学	刘涛	2	大型海洋遗传与分子生态学	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 较为扎实的海洋生物学或植物学学基础，具有一定的研究经验； 3. 在海洋科学或相关生物学领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表1篇英文学术论文。	岗位1. 大型海藻基因组学与基因功能验证； 岗位2. 大型海藻元素生物化学代谢的分子机制。	liutao2021@xmu.edu.cn	
海洋科学	李非栗	2	物理海洋学（大洋环流、气候变化）	1. 具有较强的物理海洋学背景，良好的编程、数据处理和分析的能力，熟悉物海观测或海洋模式者优先； 2. 熟练的英文交流和写作能力； 3. 在相关领域以第一作者发表过论文。	独立开展相关研究，发表学术论文，参加国际会议并进行汇报。	feili.li@xmu.edu.cn	
海洋科学	邹斯嘉	2	大洋环流	1. 具有较强的物理海洋学背景，良好的编程、数据处理和分析的能力，熟悉海洋或大气数值模型者优先； 2. 具有良好的英文交流和写作能力； 3. 在相关领域以第一作者发表过论文。	独立开展相关研究，发表学术论文，参加国际会议并进行汇报。	szou@xmu.edu.cn	

海洋科学	李姜辉	1	离岸碳捕集、利用与封存，海洋声学	1. 具有博士学位，优秀的科研背景，能够独立开展科研工作，年龄一般不超过32周岁； 2. 较为扎实的海洋科学声学相关项目研究基础，具有一定的海试经验； 3. 在海洋科学领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表2篇英文学术论文； 4. 综合素质较高、学风严谨，具备完成相应研究任务的能力。	1. 全面参与或独立完成科研项目申报、执行和验收过程，在其中起到关键性作用，组建和领导团队承担项目关键内容的执行； 2. 具有良好的沟通和组织能力，能独立和带领团队执行项目技术开发和应用验证。	jli@xmu.edu.cn	
海洋科学	吕柯伟	2	物理海洋，海气相互作用，气候变化	具有严谨的科研工作态度，良好的相关学科知识背景，熟练的数据处理能力	独立开展相关研究，观测与模式资料分析，海洋与气候模式模拟，撰写学术论文	kewei.lyu@xmu.edu.cn	
海洋科学	白晓林	1	非线性内波；多尺度相互作用；物理-生态耦合过程	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 物理海洋学、大气科学、海洋遥感、计算机、应用数学或相关专业的博士学位； 3. 在地球科学相关领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表2篇英文学术论文； 4. 有数值模拟经验（如MITgcm、SUNTANS或CROCO模型或OpenFOAM）的申请者优先。	1. 运行和调试海洋模式，分析多源海洋数据，撰写文章； 2. 参与或独立完成科研项目申报、执行和验收过程，承担项目关键内容的执行，完成项目技术开发； 3. 参加国内国际会议并进行汇报。	xbai@xmu.edu.cn	
海洋科学	戴民汉	3	海洋化学、溶液化学、物理化学、固体化学、矿物学等相关专业背景	1. 具有海内外知名高校、科研院所博士学位, 获得博士学位一般不超过3年； 2. 具有较强的科研能力和创新能力； 3. 具有良好的思想政治素质和品德学风，年龄在35周岁（含）以下, 身心健康。	1. 海水电解CO2及制氢的协同研究； 2. 矿物在海水环境中的溶解动力学及表界面机制； 3. 北太平洋的溶解度泵与生物泵的比较。	mdai@xmu.edu.cn	
海洋科学	焦念志	5	海洋微生物生态、海洋生物地球化学、碳中和、海洋负排放	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 具备扎实的海洋科学和环境科学研究基础，近期主攻海洋微生物学、海洋生物地球化学循环、海洋碳汇与碳中和研究； 3. 在海洋科学和环境科学领域，以第一作者或通讯作者发表1篇及以上英文学术论文； 4. 参与博士/硕士研究生、科研助理指导工作等。	独立开展相关研究，发表学术论文，参加国际会议并进行汇报	jiao@xmu.edu.cn	
海洋科学	李忠平	1	自然水体辐射传输、海洋水色遥感反演算法及遥感产品应用。	1. 具有海内外高校、科研院所水色遥感、浮游植物学、海洋学等相关方向博士学位； 2. 年龄不超过35周岁； 3. 符合学院博士后流动站招收的其他条件。	开展辐射传输模型、遥感算法、现场测量方法及遥感产品在海洋及环境等方面的研究	zpli2015@xmu.edu.cn	
海洋科学	高坤山	2	海洋环境变化生理学	1. 具有博士学位，能够独立开展科研工作； 2. 从事光合生理学相关领域的研究； 3. 近五年来以第一作者发表过英文学术论文； 4. 学风端正，身心健康。	研究藻类响应环境胁迫的生理学机制	ksgao@xmu.edu.cn	
海洋科学	张瑶	3	微生物海洋学、海洋微生物生态学、碳循环、氮循环	1. 有优秀的科研背景，具有生物地球化学或生物信息学等相关背景优先；能够独立开展科研工作，包括实验设计、实验操作、数据分析、文章撰写等；具备优秀的中英文表达能力； 2. 在海洋科学领域，以第一作者或通讯作者发表高质量英文学术论文，有志于从事科研。	1. 结合微生物介导的碳、氮循环关键过程的全功能基因、组学分析和过程速率（稳定同位素和放射性同位素示踪）的分析，开展海洋碳、氮循环过程在海洋动力过程中的耦合研究； 2. 致力于原位培养、培养组学、基于培养基础的生理学、基因组、转录组、蛋白组、代谢组的研究； 3. 生源要素的海洋生物地球化学过程与物理动力学过程的耦合研究，以及生态系统模型研究。	yaozhang@xmu.edu.cn	

海洋科学	徐鹏	2	鱼类遗传学与遗传育种	1. 具有水产养殖、遗传育种、水产养殖装备等相关知识或经验； 2. 具备独立科研工作能力与良好的科技英文读写能力； 3. 善于沟通，具有工作责任心与合作精神。	开展鱼类遗传学、经济鱼类遗传育种等方面研究工作	xupeng77@xmu.edu.cn	
海洋科学	商少凌	1	海色遥感、卫星海洋学研究	1. 具有水色遥感、浮游植物学、海洋学等相关方向博士学位； 2. 有良好的科研背景（包括优秀的科研经历、较强的动手能力、高质量的学术论文以及相关专利及获奖）。进站前已经以第一作者或通讯作者发表论文2篇以上； 3. 年龄在35岁以下，有志于从事科学研究工作。	海洋遥感科学与技术及其应用研究	sishang@xmu.edu.cn	
海洋科学	刘海鹏	2	1. 水生动物免疫生物学 2. 结构生物学、细胞生物学、分子生物学 3. 环境毒理学	1. 在国内外高校或研究所取得博士学位学历； 2. 熟练掌握分子、细胞生物学实验操作技能，具备独立科研实验设计及分析能力，有良好的研究背景； 3. 攻读博士期间（或近3年）以第一作者或通讯作者在国内外学术刊物发表论文至少1篇。	1. 独立完成和参与相关课题研究； 2. 协助课题组申请、独立申请各种研究课题 / 基金； 3. 发表高水平论文； 4. 协助申请、独立申请各种专利； 5. 与团队的其他成员密切合作交流。	haipengliu@xmu.edu.cn	
海洋科学	党宏月	2	海洋微生物生态学	1. 热爱科研，积极上进，坦诚，乐观； 2. 勤奋，专心，有恒心和毅力； 3. 善于沟通和交流，积极参加学术讨论； 4. 有责任心和团队精神； 5. 具有优秀的海洋科学或环境科学研究背景，能够独立开展科研工作； 6. 具有扎实的微生物学和海洋生态学理论基础，掌握微生物学和分子生物学实验技术，具备一定生物信息学分析经验； 7. 在海洋科学领域，以第一作者或通讯作者至少发表2篇英文学术论文。	岗位1. 开展海洋微生物群落生态功能研究，解析微生物驱动的海洋生态系统碳/氮循环过程和机制； 岗位2. 开展海洋微生物大尺度生物地理分布及群落构建机制研究； 者岗位3. 开展微生物与其它类群生物间互作研究，解析微生物在海洋生态系统结构、功能及环境健康中的作用和机理。	DangHY@xmu.edu.cn	
海洋科学	王克坚	2	海洋生物技术，海洋生物功能活性物质，海洋药物，海洋健康产品等	具有相关方向博士学位，有良好的科研背景（包括优秀的科研经历、较强的动手能力、高质量的学术论文以及相关专利及获奖）	开展海洋生物技术，海洋生物功能活性物质，海洋药物，海洋健康产品等方向的相关研究	wkjian@xmu.edu.cn	
海洋科学	柯才焕	1	海洋贝类遗传育种	具有动植物遗传育种学、水生生物遗传育种学、生物信息学或相关专业研究背景的博士，特别欢迎具有基因组选育、基因编辑等相关经验的人才报名。	进站后，主要开展贝类经济性状的分子解析及应用研究。贝类耐高温、生长、品质、食物转化率等是贝类得要的经济性状，以鲍、东风螺等海洋经济贝类为研究对象，在课题组前期建立的经济性状测评技术基础上，通过全基因组关联分析，筛选上述性状的关键基因，解析主要性状基因的调控网络，建立贝类经济性状的全基因组育种值估计模型，对贝类育种群体进行基因组育种值估计，进行全基因组选择育种，并基于基因编辑技术，对相关经济性状关键基因进行编辑，验证其生物学功能。	chke@xmu.edu.cn	
海洋科学	郑强	2	海洋微生物生态、环境微生物、生物有机地球化学	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 较为扎实的海洋科学或者微生物基础； 3. 在海洋科学领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表2篇英文学术论文。	从事与课题组相关课题，独立开展科研工作，协助指导和培养研究生。协助制定课题计划及撰写研究论文；参与科研基金申请	zhengqiang@xmu.edu.cn	
海洋科学	胡建宇	2	区域环境海洋学	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 具有良好的数理基础、扎实的物理海洋学基础； 3. 具有熟练的计算机编程与数据处理能力	开展吕宋海峡复杂地形调控下南海北部—西太平洋环流格局与水体交换研究	hujiy@xmu.edu.cn	

海洋科学	丁少雄	1	鱼类遗传学与种群生态学	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 较为扎实的海洋科学基础，具有一定的经验； 3. 在海洋科学领域，以第一作者或通讯作者发表至少发表2篇与本研究方向相关的英文学术论文。	利用组学分析技术、分子生物学验证手段及生态学研究方法，系统开展鱼类的种化、适应性及生物地理方面的相关研究。	sxding@xmu.edu.cn	
海洋科学	游伟伟	1	海洋贝类遗传育种	具有动植物遗传育种学、水生生物遗传育种学、生物信息学或相关专业研究背景的博士，特别欢迎具有基因组选育、基因编辑等相关经验的人才报名。	进站后，主要开展鲍重要经济性性状的高通量精准测评与性状主效基因或调控网络研究，利用基因组选育、远缘杂交与细胞工程育种方法进行高品质鲍新品种培育。	wwyou@xmu.edu.cn	
海洋科学	汤凯	2	1. 海洋微生物生态学 2. 微生物海洋学 3. 微生物介导的海洋硫循环	1. 具有良好的思想政治素质和品德学风，身心健康； 2. 具有海洋科学、海洋微生物学、海洋生态学、生物学或相关专业的博士学位； 3. 具有端正严谨的科研态度，较强的科研能力和创新能力。	开展海洋微生物生态学、微生物海洋学、微生物介导的海洋硫循环等方面科学研究工作并发表学术论文。	tangkai@xmu.edu.cn	
海洋科学	张文静	1	海洋微、小型浮游生物分子生态学；微型浮游动物；原生动物的生态学；微食物网；分子和环境浮游生物学	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 较为扎实的海洋生物科学基础，具有一定的分子、生信或遗传学经验； 3. 以第一作者或通讯作者至少发表1篇英文学术论文。	开展微小型浮游生物分子生态学、环境生物学或者生物信息学等方面科学研究工作并发表高水平学术论文。	zhangwenjing@xmu.edu.cn	
海洋科学	程鹏	1	河口近海动力学；海洋沉积动力学	1. 具有物理海洋学或海洋沉积动力及相关的研究背景，对河口近海动力学理论有足够的了解； 2. 熟悉国际上主流海洋数值模型（如ROMS, FVCOM等），了解海洋数据的常用方法； 3. 在海洋科学或相关领域，以第一作者或通讯作者发表过英文学术论文。	着重但不限于以下几个方向的研究：河口动力学的基本理论，河流冲淡水动力过程，亚中尺度过程，海底边界层沉积动力，陆架沉积物输运的数值模拟，海洋生地化的数值模拟。	pcheng@xmu.edu.cn	
海洋科学	徐大鹏	1	海洋微型生物生态学	1. 在分子生态学领域至少发表第一/通讯作者文章2篇； 2. 能够独立开展科研工作； 3. 具有扎实的生物信息学分析背景； 4. 具有一定的出海经验。	独立开展课题研究，形成研究论文。	dapengxu@xmu.edu.cn	
海洋科学	蔡明刚	3	海洋环境污染、海洋学示踪过程、基于生态系统的海洋带综合管理、海洋微藻养殖	1. 年龄小于35岁，具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 海洋科学、环境科学、海洋生物等专业，具有较为扎实的海洋科学基础； 3. 以第一或通讯作者发表至少发表过2篇论文。	能完成数据处理、论文写作、领导现场科考等。	mgcai@xmu.edu.cn	
海洋科学	沈渊	1	海洋有机碳循环	1. 具有优秀的科研背景，能够独立开展科研工作； 2. 具有海洋生物地球化学、海洋生态学、化学等相关背景； 3. 具有严谨的科研态度、较强的科研能力和创新能力，具备团队合作精神； 4. 已在领域内以第一作者或通讯作者发表至少发表2篇英文学术论文。	围绕活性和惰性溶解有机质，开展以下两项研究（可选择其中一个）： 1. 海洋活性溶解有机质与生态系统响应机制研究； 2. 海洋惰性溶解有机碳的细菌来源示踪。	yuanshen@xmu.edu.cn	
海洋科学	史大林	1	海洋生物地球化学，海洋环境生物学	1. 国内外院校获博士学位； 2. 具有以下研究背景之一：海洋生态学、海洋生物地球化学、分子生态学、生物信息学、环境组学； 3. 具备优秀的英文写作、表达与交流能力； 4. 能独立开展工作，具备团队合作精神。	开展合作导师研究方向相关科研工作，完成相关工作任务。	dshi@xmu.edu.cn	