

2024年度博士后岗位招聘需求信息表

序号	部门名称	招聘人数	学历专业要求	研究课题方向	联系人	联系电话	电子邮箱
1	海洋环境与数值模拟研究室	1	海洋声学	海洋动物发声及环境噪声特征	吕连港	13589380592	lvlg@fio.org.cn
2		1	物理海洋学、大气科学及相关专业	极地物理海洋学调查及研究，将近海浮标技术应用应用于极地，推进季节性冰区准实时浮标通讯技术发展，极地装备研发等。	管西荣	18753590539	guanxirong@fio.org.cn
3		2	物理海洋学、大气科学、计算机等相关专业	自主地球系统模式FIO-ESM发展与应用，包含参数化方案与分量模式发展、短期气候预测、高性能计算支持技术、人工智能应用等	宋振亚	0532-88967400	songroy@fio.org.cn
4		1	物理海洋学、大气科学及相关专业	区域海洋环境数值模拟与预报。运用海洋环流模式，开展西太平洋、印度洋及其边缘海的海洋动力环境模拟及预报	徐腾飞	18561763197	xutengfei@fio.org.cn
5		1	物理海洋学、大气科学及相关专业	海洋环流与潮流动力学。综合运用多种数据资料和分析方法，结合数值模拟，开展印太交汇区环流和潮流动力过程，以及潮混合对环流影响的研究	徐腾飞	18561763197	xutengfei@fio.org.cn
6		1	物理海洋学、大气科学及相关专业	海洋环流动力学。综合运用多种数据资料和分析方法，开展印太交汇区海洋环流变异，以及洋际交换及其气候效应研究	徐腾飞	18561763197	xutengfei@fio.org.cn
7		1	物理海洋学、大气科学及相关专业	海洋环流与水团变异及其气候与环境效应。综合运用多种数据资料和分析方法，开展印度洋-太平洋环流与水团变异，以及其对气候变化的影响研究	徐腾飞	18561763197	xutengfei@fio.org.cn
8		1	物理海洋学、大气科学及数值计算相关专业	区域海洋环境数值模拟与预报。能够熟练运用1~2种主流海洋环流模式（ROMS、FVCOM、SCHISM等），开展西北太平洋及其边缘海的海洋动力环境模拟及预报。已发表高水平论文者优先。	赵磊	18954830321	zhaoc@fio.org.cn
9		1	物理海洋学、大气科学及数值计算相关专业	海洋数据同化系统建设。能够独立完成海洋数值预报系统和同化系统建设，在高性能计算服务器上开展应用。已发表高水平论文者优先。	赵磊	18954830321	zhaoc@fio.org.cn
10		1	物理海洋学	海气通量研究：开展海气通量观测与分析，重点研究海洋冰泳及其对海气通量的影响。	戴德君	13869895804	djdai@fio.org.cn
11		1	物理海洋学、气候学及相关专业	海洋环流动力学	房翔	18810913721	fangxiang@fio.org.cn
12		1	数值模拟与同化、卫星遥感及大数据相关专业	印太海洋环流和气候研究	房翔	18810913721	fangxiang@fio.org.cn
13	海洋地质与地球物理研究室	2	海洋地质学、矿床学、地球化学、沉积学及相关专业	深海稀土成矿作用及资源评价。开展深海稀土成矿背景、成矿机制、成矿模式或深海稀土资源评价等方面的研究。	薛心如	13583276776	scorpior@fio.org.cn
14		1	海洋地质学	海洋沉积与古气候演化	刘升发	13605327060	liushengfa@fio.org.cn
15		1	植物考古学、孢粉学及相关专业	大陆末次冰消期以来大陆架环境分析。运用植物考古学或孢粉学分析，开展早期人类植物遗存鉴定、古海岸带环境重建以及早期人类生存环境演变研究。	段佰川	15288986916	duanbch@fio.org.cn
16		1	海洋声学	海底沉积物中低频原位测量技术研究，本地地声反演、中远程声场反演和地震波地声反演等低频地声参数联合反演方法研究，分层宽频地声获取方法与特性研究。	解秋红	15020066335	xqh@fio.org.cn
17		1	地球物理及相关专业	海洋地球物理数据处理核心算法和软件研发，海底地层结构的精细探测、解释和海底构造演化研究。	解秋红	15020066335	xqh@fio.org.cn
18	海洋生态研究中心	1	地球物理及相关专业	深施近数箱体和深地多道接收线阵水下结构的建模方法研究；箱体姿态和线列阵形态可视化研究；实现箱体、线阵搭载传感器数据接收、显示和存储；海底地层结构的精细探测与解释技术研究。	解秋红	15020066335	xqh@fio.org.cn
19		1	分子生物学、海洋生态学、环境科学、生物学及相关专业	深海底栖生物群落结构研究。综合形态和生物信息手段，开展深海海山、洋中脊等典型生境中底栖生物物种组成、群落结构、群体遗传多样性与进化研究。	徐勤增	15905420486	xuqinzeng@fio.org.cn
20		1	海洋生物学、海洋生态学、环境科学及相关专业	深海生态系统关键类群相互作用机制。运用基因组、宏基因组及碳氮稳定同位素等技术，开展深海常见关键生物类群共生现象及营养关系研究。	徐勤增	15905420486	xuqinzeng@fio.org.cn
21		1	海洋生态学、环境科学、海洋科学、遥感等相关专业	大型藻礁灾害生态学、监测预警与防控技术研究。	肖洁	0532-88893571	jxiao@fio.org.cn
22		2	海洋生物学、生物化学与分子生物学、微生物学及相关专业	极微环境适应机制。开展南根微藻、苔藓对多重极微环境的适应机制，构建受控微生态系统，监测生物岩溶作用和氨气释放。	刘胜浩	13658692086	shliu@fio.org.cn
23		1	生态学、自然保护区学、渔业资源、海洋生物学及相关专业	公海海洋保护区划和管理技术研究。运用生态模型，针对重要海洋生物类群开展物种分布模拟，在公海区域开展系统保护规划的海洋保护区划划技术研究。	赵林林	13969676392	zhaolinlin@fio.org.cn
24		2	海洋化学、环境科学及相关专业	海洋生物地球化学。运用同位素或模式开展区域碳、氮、磷和硅等元素的生物地球化学循环研究。	钟晓松	15762274168	zhongxiaosong@fio.org.cn
25		1	海洋科学、化学、材料科学与工程、应用化学、化学工程与技术、环境科学与工程等专业及其他相关专业博士研究生	海洋功能材料开发利用。利用海洋生物资源开发新型功能材料，开展海洋环境污染监测治理。	鞠鹏	15953265267	jupeng@fio.org.cn
26	海洋生物资源与环境研究中心	2	海洋科学、化学、材料科学与工程、环境科学与工程专业及其他相关专业博士研究生	海洋环境监测。开发新型海洋监测技术，开展海洋环境污染物及有毒害生物检测。	尹晓斐	13863992829	yxwf@fio.org.cn
27		1	海洋生物学、药物化学、食品科学与工程及相关专业	发掘海洋生物新资源，研发海洋生物资源开发利用关键技术，创制海洋药物、海洋医用材料、海洋食品和海洋生物制品等新产品。	何英英	18765285629	beyinging@fio.org.cn
28	海岸带科学与海洋发展战略研究中心	2	地理学、海洋科学、景观生态学、城乡规划、经济学、管理学、环境管理、海洋事务、河口海岸学、海洋资源与权益综合管理、地图学与地理信息系统、遥感科学与技术、海洋可持续发展等相关相近专业	海岸带空间评估、规划与管理	王瑛	17860810763	wangyan@fio.org.cn
29		1	地理学、海洋科学、生态学、植物学、土壤学、环境管理、资源环境科学、环境科学与工、地图学与地理信息系统等相关专业	青岛海岸带生态地理学	王瑛	17860810763	wangyan@fio.org.cn
30		1	地理学、海洋科学、地理信息科学、资源环境遥感、地图学与地理信息系统、环境管理、全球环境变化、土壤学、生态学、海洋地球科学、遥感科学与技术等相关或相近专业	海洋暖汇调查、监测与评估	王瑛	17860810763	wangyan@fio.org.cn
31		2	自然地理学、人文地理学、海洋资源与权益综合管理及相关专业	西太地区海洋空间规划编制技术研发及推广	孙雨寒	13335051323	sunyuhan@fio.org.cn
32		1	自然地理学、人文地理学、生态学、环境工程与科学及相关专业	海岸带保护修复技术研发与应用	孙雨寒	13335051323	sunyuhan@fio.org.cn
33	海洋工程环境研究中心	1	生态学、地理学、环境科学与工、资源与环境、水产、林业、农林经济管理、经济学等相关专业	海岸带生态产品与服务、生态损害与补偿、生态规划与管理、生态产业	金月梅	158 6422 2505	124940001@qq.com