

黄海水产研究所博士后科研工作站 2021 年度招收博士后信息一览表

序号	所在部门	研究方向	招收条件	招收人数	合作导师	联系方式
1	资源室	种群动力学 食物网营养动力学 海洋牧场	具备生态模型、物理海洋学、渔业经济学、生物学、生态学、渔业资源、渔具渔法等专业知识，具有较强的英文论文写作与交流的能力、身体健康；有国外学习或工作经历者优先，有野外工作经历者优先。	2-3	金显仕	单秀娟， shanxj@ysfri.ac.cn
2	资源室	极地渔业生物学 生态学	渔业资源、海洋生物学、海洋生态学专业，发表过原创性成果者优先。	1	赵宪勇	13573832759
3	资源室	渔业声学	声学或相关专业，发表过原创性成果者优先。	1	赵宪勇	13573832759
4	资源室	渔业管理	海洋法/渔业政策研究方向，发表过原创性成果者优先。	1	赵宪勇	13573832759
5	资源室	渔业资源分子生态学	1. 具有生物学或生态学相关专业背景，具有海洋生物学、海洋生态学或渔业生物学背景者优先考虑；2. 以第一作者在本领域国际主流学术刊物发表过研究论文；3. 身体健康，具有良好的人际交往能力和团队协作精神。	2-3	庄志猛、柳淑芳	柳淑芳 18678616232， liusf@ysfri.ac.cn
6	生态室	海水甲壳类遗传育种与健康养殖	1. 获水产养殖、分子生物学、生物信息学、海洋生物学及相关专业博士学位，具有扎实的专业基础和操作技能；2. 有良好的英文写作及交流能力；3. 具有团队协作精神，工作勤奋，吃苦耐劳，能够到生产一线开展工作。	1-2	李健	0532-85830183
7	生态室	藻类生物与生态学	博士期间在基因编辑/生物信息学/藻类生理生态学/气候变化方向发表 SCI 论文 2 篇以上，或者影响因子>5 的 SCI 论文 1 篇以上。	3	叶乃好	13583222128

8	生态室	浅海生态养殖模式与技术	熟练掌握生态系统动力学模型的开发和应用, 具有较好的英文读写能力, 博士期间以第一作者发表 SCI 论文 1-2 篇, 具有较好的团队协作能力。	1	蒋增杰	13964283019
9	生态室	水动力模型-生态模型	物理海洋专业/海洋化学专业	1	张继红	13791998949
10	生态室	生物地化循环	海洋化学/海洋生态	1	张继红	13791998949
11	生态室	分子生态	分子生物学/生态学	1	张继红	13791998949
12	育种室	虾类遗传育种	具有分子生物学或数量遗传学基础, 熟悉生物信息学和水产动物选择育种技术体系, 掌握常规分子生物学、基因组遗传评估技术, 熟练使用数据处理分析软件开展遗传分析研究。	1	孔杰	kongjie@ysfri.ac.cn
13	育种室	对虾优良性状遗传解析	生物信息学、分子生物学、遗传学、数量遗传学或相关专业, 以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。	1	孟宪红	mengxianhong@ysfri.ac.cn, 13697679828
14	育种室	虾类遗传育种	具有数量遗传学基础, 熟悉鱼虾规模化家系选择育种技术体系, 掌握高通量分子标记筛选与质控、基因型填充、贝叶斯、ssGBLUP 等生物信息学和遗传评估方法, 熟练使用 PLINK、BLUPF90、ASRem1、R 等数据分析处理软件。	1	栾生	luansheng@ysfri.ac.cn
15	基因组室	鱼类基因编辑和基因组选择	海洋生物学、分子生物学、基因工程、遗传育种等专业, 以第一作者发表过 SCI 论文, 熟练掌握分子克隆、基因工程、基因组编辑等技术, 具有鱼类胚胎显微注射和外源基因定点整合、条件性诱导表达 (Tet-On) 技术者优先。	1	陈松林	chensl@ysfri.ac.cn
16	基因组室	鱼类分子遗传学	具有分子生物学、遗传学等相关专业理论基础, 掌握表型组、合成生物等技术者优先, 以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。	1-2	邵长伟	shaocw@ysfri.ac.cn

17	基因组室	石斑鱼遗传育种	具有从事水产养殖、遗传育种、水产生物技术等方面研究基础，掌握 RND-seq、RNA-seq 等分子生物学分析和应用技术。	1	田永胜	tianys@ysfri.ac.cn
18	鱼类室	深远海设施化养殖	具有渔业设施研究基础，主要从事深远海养殖设施与技术工艺研究，在相关领域发表 SCI 或 EI 论文至少 2 篇以上。	1	关长涛	13964233159
19	鱼类室	鱼类遗传育种	1. 创新能力突出，团队意识强；2. 具有从事水产养殖、遗传育种或相关工作研究经历，以及具备鱼类相关功能基因及生物信息学研究基础；3. 在高水平 SCI 收录刊物发表研究论文 1 篇以上。	1	马爱军	13061281659
20	鱼类室	鱼类生殖与生长调控机制	水产养殖、海洋生物学或分子生物学专业，在鱼类生理学、内分泌等相关领域至少发表高质量 SCI 论文 2 篇以上；具备较强团队协作能力和责任心。	1	柳学周、徐永江	15192719852
21	病研室	水产病原生态风险评估	1. 水产养殖、生物学、微生物学或分子生态学等相关专业；2. 熟练掌握分子流行病学、风险评估模型构建等技术，发表过风险评估模型构建方面的高水平文章。	1	张庆利	zhangql@ysfri.ac.cn
22	病研室	水产新发病原溯源与分子进化	1. 微生物学、病毒学或分子生物学等相关专业；2. 熟练掌握病毒分子系统进化和三维结构解析等技术，具有国外工作和学习经验者优先。	1	张庆利	zhangql@ysfri.ac.cn
23	病研室	野田村病毒跨物种感染的分子机制	1. 微生物学、水产养殖学或分子生物学等相关专业；2. 熟练掌握组织学、超微结构分析、重组表达或 RNAi 等技术，具有国外工作和学习经验者优先。	1	张庆利	zhangql@ysfri.ac.cn
24	环境室	工厂化智能净水装备与高效养殖模式	设施工程、海洋化学、环境科学、水产养殖、生物学、信息技术、计算机等相关专业	2	曲克明	崔正国 13791994798, cuizg@ysfri.ac.cn
25	环境室	氮磷碳通量与迁移转化规律	海洋科学、环境科学、水产养殖等相关专业	1	曲克明	崔正国 13791994798, cuizg@ysfri.ac.cn

26	环境室	渔业环境污染生态学	环境科学、海洋生物、海洋生态、海洋化学等专业，具有扎实的专业基础知识和实验技能，有较强的英文写作和语言表达能力。以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上；有野外工作经历者优先。	1	曲克明	夏斌， xiabin@ysfri.ac.cn
27	质检室	贝类毒素安全形成及调控机理研究	食品科学、分析化学、海洋生物学或毒理学相关专业，掌握现代组学研究技术，能够操作大型设备，英语水平良好，发表 JCR 二区以上论文 2-3 篇。	2-3	谭志军	13854255683 tanzj@ysfri.ac.cn
28	食工室	食品工程	食品科学相关领域专业，具有独立开展科学研究的能力，具有较好的英文读写能力，身体健康。	1	周德庆	13953299840 zhoudq@ysfri.ac.cn
29	食工室	水产动物营养与饲料	掌握水产动物营养与饲料学研究方法和实验技能，具有独立开展水产动物营养研究的能力；熟悉数据处理与统计分析，熟悉鱼类蛋白代谢，具有较好的英文读写能力，博士期间以第一作者发表 SCI 论文 1 至 2 篇，具有团队工作态度和求真务实的科研精神，身体健康。	1	梁萌青	0532-85822914 liangmq@ysfri.ac.cn
30	酶工程	海洋产物资源与酶工程	具有海洋生物学、微生物学、生物化学、酶工程或者结构生物学等方面的专业知识和实验技能；能独立组织和开展科学研究，具有较强的创新能力和良好的团队合作精神；具有较好的英语写作能力，以第一作者发表 SCI 论文 2 篇以上，或者影响因子>5 的 SCI 论文 1 篇以上。	2	郝建华	0532-85841193 haojh@ysfri.ac.cn