

黄海水产研究所博士后科研工作站 2022 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	海洋生物声学	海洋声学、生物声学以及渔业声学专业，在研究方向期刊发表相关高水平论文 2 篇以上。	1	赵宪勇	13573832759 zhaoxy@ysfri.ac.cn
3	资源室	渔业资源分子生态学	具备海洋生物学、海洋生态学或渔业生物学等专业知识；掌握生物信息学技术者优先。	2	柳淑芳	1867861232 liusf@ysfri.ac.cn
4	生态室	藻类生物与生态学	具备分子生物学，生物信息学，藻类生物学等专业知识，具有一定的计算机编程能力并熟练掌握生物统计学，有较强的英文论文写作能力和良好的团队写作能力。	1	叶乃好	13583222128 yenh@ysfri.ac.cn
5	生态室	海洋生物碳汇	海洋生物学、海洋生态学、海洋化学等方向；具有海洋碳循环、海洋碳汇相关研究经历；具有较好的英文写作能力，发表 SCI 论文 1 篇以上。	1-2	蒋增杰	13964283019 jiangzj@ysfri.ac.cn
6	生态室	微生物生态学	微生物学、海洋生态学等方向；具有微生物生态学相关研究经历；具有较好的英文写作能力，发表 SCI 论文 1 篇以上。	1	蒋增杰	13964283019 jiangzj@ysfri.ac.cn
7	生态室	近海生物地化循环	具备海洋化学、海洋生态学、生物地化循环等专业知识，具备较强的英文论文写作能力，身心健康，有国外留学经历和野外工作经历者优先。	1	张继红	13791998949 zhangjh@ysfri.ac.cn
8	生态室	生态模型	具备水动力模型、生态系统动力学模型的构建与应用能力，有较强的英文论文写作能力，有良好的团队写作能力，博士	1	张继红	13791998949 zhangjh@ysfri.ac.cn

9	生态室	分子生态学	具有分子生态学背景；具有微生物学、藻类、贝类生理生态学优先考虑；博士期间发表高水平 SCI 论文；身心健康。	1	张继红	13791998949 zhangjh@ysfri.ac.cn
10	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
11	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	13697679828 mengxianhong@ysfri.ac.cn
12	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、ASReml、R 等数据分析处理软件。	1	栾生	luansheng@ysfri.ac.cn
13	基因组室	海水鱼类基因编辑或基因组选择	海洋生物学、基因组学、数量遗传学、基因工程、遗传育种等专业毕业，以第一作者发表过 SCI 论文，熟练掌握分子克隆、基因工程、基因组编辑或基因组选择等技术，具有鱼类胚胎外源基因定点整合、条件性诱导表达（Tet-On）或基因组选择研究经历者优先。	1-2	陈松林	chensl@ysfri.ac.cn
14	基因组室	石斑鱼种质收集、遗传性状评价及新品种培育等研究	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、GWAS 等分子生物学分析和应用技术。	1	田永胜	tianys@ysfri.ac.cn
15	基因组室	渔业生物种质资源大数据分析 & 合成利用	具有分子生物学、基因组学、生物信息学、合成生物学等专业背景，近 2 年内获得博士学位，以第一作者发表过至少 1 篇 SCI 论文，具备深度学习、生物合成等相关研究经历者优先。	1	邵长伟	shaocw@ysfri.ac.cn
16	鱼类室	渔业增养殖设施与工程（深远海养殖、海洋牧场研究方向）	增养殖工程、海洋工程、捕捞学、农业机械化工程专业，能独立开展科研工作，具有较好的英语水平，在相关领域以第一作者至少发表论文 3 篇以上，其中 SCI 论文至少 1 篇。	1-2	关长涛	13964233159 guanct@ysfri.ac.cn

17	鱼类室	鱼类繁育养殖与遗传育种	创新能力突出，团队意识强，具有从事水产养殖、遗传育种或相关工作研究经历，有一定研究工作基础。	1	马爱军	13061281659 maaj@ysfri.ac.cn
18	病研室	水产病原生态风险评估	水产养殖、生物学、微生物学或分子生态学等相关专业；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
19	病研室	水产新发病原溯源与分子进化	微生物学、病毒学或分子生物学等相关专业；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
20	病研室	病原与宿主互作机制研究	1.获水产养殖、分子生物学、生物信息学、海洋生物学、生态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。	1	张庆利	zhangql@ysfri.ac.cn
21	环境室	循环水处养殖与水处理技术	从事循环水水处理技术，循环水养殖系统中主要物质迁移转化归趋及生物群落组成研究，掌握循环水养殖、养殖尾水处理或微生物净化等相关的理论知识和技术方法。	1	曲克明	崔正国，13791994798 cuizg@ysfri.ac.cn
22	环境室	海洋污染监测评估及其生态效应	海洋科学、环境科学、水产等相关专业，具有野外采样经验和发表高水平学术论文的能力。	1	曲克明	崔正国，13791994798 cuizg@ysfri.ac.cn
23	环境室	海洋微生物鉴定、分析与利用	具有海洋生态学及环境微生物学相关理论基础，熟练掌握微生物学操作及 DNA 和 RNA 提取、荧光定量 PCR 和生物信息分析技术。发表过至少 1 篇环境微生物或微生物分子生态学相关的高水平论文。	1	曲克明	崔正国，13791994798 cuizg@ysfri.ac.cn
24	环境室	海洋生态毒理学	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

25	质检室	化学污染风险形成过程与营养品质评价	有扎实的食品质量与安全研究基础，能独立开展研究工作，具有生物学、生物化学、细胞生物学等专业基础理论知识，具备多组学关联解析技术能力以及大型设备操作等实验操作技能，具有较强创新能力及团队合作精神；英语水平较高，在攻读博士学位期间（或近三年内）以第一作者在相关领域至少发表论文 2 篇，其中英文 SCI 至少 1 篇。	1-2	谭志军	13854255683 tanzj@ysfri.ac.cn
26	酶工程室	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；愿意献身科学研究事业，能够脚踏实地的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