中国水产科学研究院黄海水产研究所2023年公开招聘岗位信息一览表 ( 2022年12月 )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 岗位名称 | 岗位简介 | 招聘 人数 | 岗位 性质 | 专业 | 学历 要求 | 学位 要求 | 其他条件 | 招聘形式 |
| 1 | 渔业资源与生态系统研究室 | 渔业资源评估 与管理 | 从事渔业资源评估与管理、食物网营养动力学相关研究 | 1 | 科研 | 渔业资源、海洋生物学、生态学等专业 | 研究生 | 博士 | 英语具备读说听写四会，可以独立开展国际合作交 流；发表过相关高水平论文且有国外经历者、野外 工作经验者优先 | 笔试+面试 |
| 2 | 渔业资源与生态系统研究室 | 渔业资源分子 生态学 | 开展渔业资源分子生态学研究 | 1 | 科研 | 生物学、生态学、遗传学及相关专业 | 研究生 | 博士 | / | 笔试+面试 |
| 3 | 渔业资源与生态系统研究室 | 海洋生物声学 | 主要从事远洋与极地海洋生物资源声学探测与资源评估、海洋生 物声散射特征、海洋哺乳动物等生物发声特征等应用基础与应用 技术研究，以及相关观测装备系统构建等 | 1 | 科研 | 海洋声学、生物声学、渔业声学以及相关工程技术 专业 | 研究生 | 博士 | 具有扎实的专业基础知识和实验技能，能够胜任海 上调查任务，有较强的软件编程应用能力，英文写 作和语言表达能力良好 | 笔试+面试 |
| 4 | 海水养殖生态与技术研究室 | 滩涂生态增养 殖 | 滩涂贝类中间培育技术研究；滩涂贝类生态增养殖 | 1 | 科研 | 水产养殖、养殖生态 | 研究生 | 博士 | / | 笔试+面试 |
| 5 | 海水养殖生态与技术研究室 | 生态基因组学 | 资源收集保藏，基因编辑与遗传转化，全球变化与藻类群体演变 | 2 | 科研 | 分子生物学，生物信息学，藻类生物学 | 研究生 | 博士 | 具有一定的计算机编程能力者和熟练掌握生物统计 学者优先考虑 | 笔试+面试 |
| 6 | 种质资源与工程育种研究室 | 水产养殖与育 种 | 基于高通量基因组信息开展全基因组关联分析与全基因组选择模 型构建、重要经济性状遗传参数估计、基因组育种值预测、基因 组最优化配种方案制定、基因型与环境互作分析等研究内容 | 1 | 科研 | 水产养殖、数量遗传学、生物信息学、遗传育种学 等相关专业 | 研究生 | 博士 | 具有数量遗传学基础，熟悉水产动物选择育种技术 体系，掌握高通量分子标记筛选、质控与不同密度 育种芯片的填充技术，贝叶斯与ssGBLUP等基因组遗 传评估技术，熟练使用PLINK、BLUPF90、ASReml、R 等数据处理分析软件开展遗传评估研究 | 笔试+面试 |
| 7 | 种质资源与工程育种研究室 | 水产分子遗传 解析 | 基于高通量测序信息 (基因组、转录组、蛋白组等) 开展优良性 状关键基因挖掘、验证与利用，以及基因编辑等工作 | 1 | 科研 | 水产养殖、遗传学、分子生物学、海洋生物学、生 物信息学等相关专业 | 研究生 | 博士 | 具有高通量生物信息分析能力者优先 | 笔试+面试 |
| 8 | 种质资源与工程育种研究室 | 虾蟹类育种性状遗传解析和分子育种 | 从事分子生物学、遗传学、细胞生物学、数量遗传学或相关专业 研究；入职后主要开展甲壳动物：基因编辑和细胞培养平台建 立，重要育种性状遗传及调控机制解析，良种培育及示范应用 | 2 | 科研 | 水产养殖、遗传学、分子生物学、细胞生物学 | 研究生 | 博士 | 具有基因编辑或水产动物育种技术和经历者优先 | 笔试+面试 |
| 9 | 种质资源与工程育种研究室 | 贝类遗传育种 研究 | 从事海洋贝类遗传育种领域的研究工作，重点开展海洋贝类的选 择育种研究，解析贝类重要经济性状的分子调控机制，建立贝类 功能基因组学的研究平台 | 1 | 科研 | 水产养殖 | 研究生 | 博士 | 具有从事贝类苗种繁育和养殖方面的实践经验 | 笔试+面试 |
| 10 | 鱼类养殖与设施渔业研究室 | 海水鱼类健康 养殖 | 主要开展重要海水经济鱼类生长代谢的环境适应机制与行为模式 研究 | 1 | 科研 | 水产养殖、水生生物学、海洋生物学 | 研究生 | 博士 | 品德素质过硬，具备较强团队合作意识，具备从事 水产养殖或生态学相关经验，有较强的中英文写作 能力 | 笔试+面试 |
| 11 | 鱼类养殖与设施渔业研究室 | 海洋牧场工程 技术 | 主要从事人工鱼礁工程技术，海洋牧场生境营造与修复技术，海 洋牧场与海洋工程交叉共性技术的研究 | 1 | 科研 | 增养殖工程、生态学、渔业资源、海洋工程等相关 专业 | 研究生 | 博士 | 品质素质过硬，团队协作意识强，爱岗敬业；学术 视野开阔，思维敏锐，具有扎实的专业基础知识和 实验技能，有较强的中英文写作能力 | 笔试+面试 |
| 12 | 鱼类养殖与设施渔业研究室 | 陆海接力深远 海养殖 | 依托围栏和网箱等大型深远海养殖设施，围绕品种、技术和模 式，开展交叉关键共性技术研发 | 1 | 科研 | 水产养殖学，生物学，生理学，动物学，微生物学 和医学等相关专业 | 研究生 | 博士 | 接受过较为系统的科学训练，品质素质过硬具备良 好的英语读写与沟通能力 | 笔试+面试 |
| 13 | 鱼类养殖与设施渔业研究室 | 鱼类种质创制 与遗传改良 | 主要从事鱼类遗传育种工作以及优良性状遗传解析，包括育种材 料的收集鉴定培养、家系构建、繁育养殖、数据采集分析、分子 育种、基因编辑技术等 | 1 | 科研 | 水产养殖、海洋渔业、海洋生物、遗传育种相关专 业 | 研究生 | 博士 | 创新能力突出，团队意识强;具有从事水产养殖或遗 传育种等相关工作研究经历或具备相关鱼类功能基 因及生物信息学研究基础或基因编辑相关工作;具备 良好的英语读写与沟通能力 | 笔试+面试 |

优先

中国水产科学研究院黄海水产研究所2023年公开招聘岗位信息一览表 ( 2022年12月 )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 岗位名称 | 岗位简介 | 招聘 人数 | 岗位 性质 | 专业 | 学历 要求 | 学位 要求 | 其他条件 | 招聘形式 |
| 14 | 养殖生物疾病控制与分子病理学研究室 | 水产病原生态学与新发病防控 | 将水产病害防控基础和应用研究前置，开展养殖动物和养殖环境 中潜在危害病原与新发疫病病原的病原生态学研究，提高水产病 害防技术水平 | 1 | 科研 | 水产养殖、生物学、生物信息学、微生物学或分子 生态学等相关专业 | 研究生 | 博士 | 具备良好的英语读写与沟通能力 | 笔试+面试 |
| 15 | 养殖生物疾病控制与分子病理学研究室 | 海参种质创制 与高效制种 | 开展棘皮类种质资源鉴定、评价和良种选育相关研究；开展刺参 重要育种性状遗传与调控机制解析 | 1 | 科研 | 水产养殖、渔业、海洋生物、遗传育种相关专业 | 研究生 | 博士 | 身体健康，具有扎实的专业基础知识和实验技能， 具有在生产一线研工作究经历，发表过相关研究论 文者优先，具有团队合作精神 | 笔试+面试 |
| 16 | 渔业环境与生物修复研究室 | 工厂化循环水 养殖 | 从事工厂化养殖水处理技术与装备、循环水养殖技术、智能物联 网技术等的研究与应用；工厂化养殖动物福利需求与保障技术、 养殖动物对RAS系统环境适应性机理 | 2 | 科研 | 水产养殖，设施工程，环境工程，生物工程，化学 工程与工艺，信息技术与自动化，农业机械化等相 关专业 | 研究生 | 博士 | 敬业、责任心强； 良好的团队协作精神；熟悉养殖 生物学和工业化养殖相关技术与理论知识；具备良 好的英语读写与沟通能力；具有工厂化循环水养殖 经历者优先 | 笔试+面试 |
| 17 | 海洋产物资源与酶工程研究室 | 海洋产物资源 开发应用 | 从事微生物多样性分析及培养、微生物基因组研究，功能基因鉴 定及研究，海洋生物酶资源及生物制品开发应用和推广研究 | 2 | 科研 | 微生物学、生化和分子生物学、生物工程专业 | 研究生 | 博士 | 具备良好的英语读写与沟通能力 | 笔试+面试 |
| 18 | 海水养殖生态与技术研究室 | 海水养殖生态 模型 | 开展生态模型、碳循环数值模拟等方面工作 | 1 | 科研 | 海洋科学等相关专业 | 研究生 | 博士 | 熟练掌握主流海洋数值模型，能够进行水动力、生 态数值模拟，具有近海生态数值模拟经验 | 笔试+面试 |
| 19 | 海水养殖生态与技术研究室 | 海洋牧场生物 承载力评估 | 开展海洋牧场生态适宜性评价、 目标生物个体能量学研究及承载 力评估工作 | 1 | 科研 | 水产养殖相关专业，具有增殖养殖工程、海洋牧场 学、人工鱼礁学等专业背景 | 研究生 | 博士 | 具有一定计算机编程能力和熟练掌握动态能量收支 模型、物种分布模型、生态系统模型等生态模型； 具有黄、渤海海洋牧场研究经验 | 笔试+面试 |
| 20 | 海水养殖生态与技术研究室 | 种质资源与繁 育 | 开展水产生物种质资源、苗种繁育技术、养殖技术研究 | 2 | 科研 | 水产养殖、海洋生物、遗传育种、微生物 | 研究生 | 博士 | 思想端正、顾全大局。有一定的相关研究基础，有 相关水产种质资源、苗种繁育和养殖的研究论文， 能独立开展野外种质资源调查、生产季节能独立到 基地结合生产实践开展科学研究、能与基地单位人 员友好相处 | 笔试+面试 |
| 21 | 成果转化处 琅琊基地 | 琅琊基地后勤 管理 | 协助中心主任主持基地后勤管理和固定资产管理工作，包括：食 堂管理，安全保卫、宿舍管理、固定资产管理等工作，能够独立 操作水产生产相关设施设备，具备水产养殖能力，能够根据基地 工作需要进行成果转化和技术推广工作，协助机电管理人员管理 基地海水处理设备和基地尾水处理所需的设施设备。工作地点为 黄岛区。 | 1 | 支撑 | 管理类或水产类相关专业 | 本科及 以上 | / | 具有后勤服务管理工作经历，能够熟练使用各类办 公软件；遵纪守法，具有高度的工作责任心；有水 产养殖相关工作经历者优先 | 笔试+面试 |
| 22 | 基建与后勤 保障处 | 基建工程管理 | 承担建设项目和修缮项目进度、质量、安全管理；承担工程项目 给排水和电气工程的设计、优化；承担所内设施设备维护管理， 编制升级改造方案；负责与设计单位、施工单位和监理单位的沟 通协调等 | 1 | 支撑 | 电气工程及其自动化、 建筑电气与智能化、给排水 科学与工程或能源与动力工程等相关专业 | 本科及 以上 | / | 具有扎实的专业基础知识，熟悉建筑工程管理，具 备建筑相关专业识图能力，熟练使用CAD软件 | 笔试+面试 |
| 23 | 船舶管理处 | “中渔科 102”大副 | 负责全船生活管理及本部门行政管理，确保船舶安全及各项设备 的正常运行；协助船长进行安全评审，配合船长进行安全管理复 查；制定甲板部维修计划及物资领用计划；在未设船医的情况 下，履行船医职责 | 1 | 支撑 | 船舶驾驶专业，航海类专业 | 专科及 以上 | / | 身体健康，船舶驾驶或类似专业，工作责任心强， 爱岗敬业，具有较强的组织管理能力，持有二级船 副或以上有效适任证书，具有船舶驾驶资历，掌握 捕捞技术和网具装配、修补技术 | 笔试+面试 |
| 24 | 船舶管理处 | 调查船仪器员 | 负责船载科研调查和实验仪器设备的操作使用和维护管理，保障 船载仪器设备科学、有效运行；参加科考仪器设备的维修、改造 、升级等相关工作；完成仪器部负责人和领导交办的其他工作 | 1 | 支撑 | 涉海类相关专业，有海洋物理、电气工程相关专业 背景者优先 | 专科及 以上 | / | 爱岗敬业，具有较高的思想觉悟和政治素养，身体 健康，工作责任心强，具有较强的组织管理和写作 能力；善于沟通交流，具有团队合作精神；具有一 定的英语阅读和写作交流能力；有类似工作经验者 | 笔试+面试 |