**附件1：**

**中国水产科学研究院黄海水产研究所2019年公开招聘岗位信息一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **部门** | **岗位****名称** | **岗位简介** | **招聘人数** | **学历/学位** | **专业要求** | **其他条件** | **联系人** |
| **1** | 渔业资源与生态系统研究室 | 渔业资源评估与管理 | 开展渔业资源评估与模型研究；养护型渔业网具研发。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 渔业资源、数学建模、捕捞学、生态学等相关专业； | 发表核心期刊2篇以上，有国外经历、野外工作经历者优先。 | 吕老师 |
| **2** | 渔业资源与环境大数据应用 | 利用大数据分析技术及生态系统模型，集成海量渔业声学数据、渔业生物学及渔场环境数据，开展极地与远洋渔业资源环境及渔场形成机制研究；或主要从事渔业资源环境调查与数据采集分析研究。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 地图学与地理信息系统、物理海洋学、渔业资源等相关专业 | 具有扎实的专业基础知识以及实验技能，有较强的英文写作和文字表达能力 |
| **3** | 渔业资源分子生态学 | 开展渔业生物与环境相互作用的生态机理及其分子机制研究 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 生物学、生态学及水产相关专业 | 有海洋背景的优先 |
| **4** | 渔业资源增殖与养护 | 开展渔业增殖生态学、增殖技术等研究 | 1 | 研究生（博士） | 海洋生态学、资源增殖学、渔业资源学等相关专业  |  |
| **5** | 海水养殖生态与技术研究室 | 海水甲壳类遗传育种与健康养殖 | 主要从事海水甲壳类健康养殖关键技术研发，主要包括海水甲壳类生态适应性机理研究及遗传育种；工厂化养殖和生态养殖系统中生态功能解析以及质量安全、营养生态等关键技术研究。 | 1 | 研究生（博士） | 水产养殖学，生物化学与分子生物学，水生生物学，生物信息学等相关专业。 | 良好的英语听说读写能力，具海外留学经验者优先考虑 | 周老师 |
| **6** | 渔业生物环境胁迫 | 从不同时空尺度上研究重要养殖生物对等海洋酸化、微塑料污染等环境胁迫的生理、生化响应过程及机理 | 1 | 研究生（博士） | 海洋生态学等相关专业  | 　 |
| **7** | 海水养殖标准化/海水养殖疾病病原库管理 | 承担全国海水养殖专业国家、行业标准的归口管理工作；或进行海水养殖疾病的诊断分析、病原分离鉴定，以及运用低温和冻干等技术开展水产疾病病原库的长效保藏和管理工作，同时结合分子生物学、基因组学和蛋白组学等技术对主要病原菌的致病机理、时空变异特性等生物信息进行深度挖掘。 | 1 | 研究生（博士） | 水产养殖、生物技术、渔业资源、水生生物学等相关专业/微生物学、水产养殖等相关专业。 | 工作能力强，有独立承担科研项目经验者优先；有较好的英语水平；热爱标准化工作，有标准化相关知识或有标准制修订经验者优先/具有扎实的水产疾病临床防控和病原细菌种质保藏经验，具备良好的分子生物学实验技能。 |
| **8** | 养殖生物疾病控制与分子病理学研究室 | 渔业微生物资源库管理 | 主要从事渔业微生物资源的分离、鉴定、保藏、发掘及数据库的技术及管理工作 | 1 | 研究生（博士） | 微生物学 |  | 吕老师 |
| **9** | 种质资源与工程育种研究室 | 对虾育种基因平台 | 基于对虾高通量测序信息（基因组、转录组、蛋白组等）开展优良性状关键基因挖掘及利用等工作。 | 1 | 研究生（博士） | 动物遗传育种与繁殖、海洋生物学、数量统计学、生物信息学等相关专业 | 1. 能独立开展高通量测序数据的分析工作；
2. 以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。
 | 周老师 |
| **10** | 虾蟹类功能基因 | 主要开展虾蟹类育种性状的遗传解析和分子育种工作，通过QTL定位、性状相关分子标记开发、关键功能基因挖掘等研究，解析重要经济性状决定机制。 | 1 | 研究生（博士） | 遗传学、生物化学与分子生物学、细胞生物学 | 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的博士，以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。具有转基因或基因组编辑技术和经历者优先。 |
| **11** | 海洋环境与生物修复研究室 | 有机污染物研究 | 从事有机物污染物的监测与变化规律的分析，了解渔业环境监测与分析现状，掌握气（液）相色谱、质谱联用等技术 | 1 | 研究生（博士） | 海洋化学、环境科学、分析化学及相关专业 |  | 吕老师 |
| **12** | 海洋生态毒理学研究 | 从事污染物毒性效应研究，包括急慢性毒性效应、分子学影响机制等 | 1 | 研究生（博士） | 海洋生物、环境科学等相关专业 |  |
| **13** | 水产品质量与安全研究室 | 生物安全检测与评价 | 从事水产品中生物危害检验检测、安全形成机制研究及毒理学评价等研究工作，同时兼顾行业支撑工作。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 分子生物学、生物毒理学、微生物学等。 | 1、生物学检测技术突出，能独立开展微生物、分子生物学检验工作；2、可独立开展相关研究工作；3、具备良好的英语交流能力。 | 周老师 |
| **14** | 化学危害物检测与安全评价 | 从事水产品质量安全相关的重金属、药物及有机污染物等化学性危害物安全检测、技术研发及风险评价工作，同时兼顾行业技术支撑。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 有机化学、分析化学、食品毒理学、食品科学等相关专业  | 1、具有大型设备操作能力，能独立开展重金属、药物及有机污染物等检验工作；2、可独立开展检测技术及相关研究工作；3、具备良好的英语交流能力。 |
| **15** | 水产品质量与安全研究室 | 水产品质量形成过程及与品质评价 | 主要从事水产品质量、安全形成过程及营养品质评价研究工作，兼顾行业支撑及检测技术研发。 | 1 | 研究生（博士） | 食品毒理学、食品科学、化学等相关专业 | 1、具有较强的研究能力及工作经历，能从事基础性研究工作；2、熟悉水产品质量、安全形成过程和调控机理研究方法，能独立开展研究工作；3、具备良好的英语基础，可独立开展对外交流。 | 周老师 |
| **16** | 水产品标准与技术法规 | 主要从事水产及水产加工品标准化综合管理及研究工作，水产品加工标准研制、官方评议、水产品国内外标准法规的跟踪、分析与研究等工作 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 水产品加工与贮藏、食品科学等相关专业 | 1、熟悉国内外质量安全政策动态及标准化管理过程方法；2、能独立开展标准创制、官方评议、国内外标准法规追踪等工作；3、英语能力突出，可独立开展对外交流。 |
| **17** | 鱼类养殖与设施渔业研究室 | 深远海鱼类养殖技术岗 | 深远海鱼类养殖技术岗位主要任务就是针对国家开发深远海资源利用和深远海鱼类和大型鱼类开展繁育和养殖技术研究工作；培养深远海鱼类养殖技术的专业人才；为开发和利用我国深远海的渔业研究工作做贡献。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 水产养殖相关专业 |  身体条件能满足深远海工作需要，懂英语；熟知海水养殖知识、鱼类分类知识；会游泳，有潜水证者优先。 | 吕老师 |
| **18** | 食品工程与营养研究室 | 水产动物营养与饲料研究 | 主要从事水产动物营养与饲料相关研究。 | 1 | 研究生（博士） | 水产养殖专业水产动物营养方向 | 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；掌握氨基酸分析仪及液相色谱的使用及维护，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，团队工作态度和求真务实的科研精神。 | 吕老师 |
| **19** | 水产生物技术与基因组研究室 | 海水鱼类分子育种 | 主要进行鱼类重要性状GWAS分析、全基因组选择、数量遗传学分析、抗病高产优质良种选育等研究。 | 1 | 研究生（博士） | 基因组学、数量遗传学、分子生物学、基因工程、遗传育种学、海洋生物学等专业 | 以第一作者发表过SCI论文1篇以上，从事过GWAS分析、全基因组选择、数量遗传学、基因组编辑或遗传育种设计等项研究者优先。 | 吕老师 |
| **20** | 鱼类表观遗传研究 | 主要从事鲆鲽鱼类重要经济性状表观遗传等研究 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 分子生物学、遗传学等相关专业 | 以第一作者发表SCI论文1篇以上，具备表观遗传学或生物信息学的知识和分析技术，有水产动物表观遗传学研究经验者优先。 |
| **21** | 综合办公室 | 党务（统战）管理 | 主要从事统战管理与服务工作，协助党务有关工作 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 人文类、管理、经济等相关专业 | 中共党员；思想政治表现良好，责任心强，具有团队协作精神；具有较强的文字写作能力及沟通表达能力,熟悉党建、统战类方案、报告、总结的撰写；具有文字工作经验、在党政机关、大型国企从事过党务工作的人员优先。 | 周老师 |
| **22** | 人事处 | 人力资源管理 | 主要从事人力资源管理相关工作。 | 1 | 研究生（硕士）及以上 | 管理类、水产相关专业等 | 中共党员；敬业、责任心强；良好的团队协作精神；良好的语言表达、文字和沟通能力，有管理经历者优先。 | 周老师 |
| **23** | 财务处 | 基本账户审核 | 基本帐户经费报销审核制单，基本帐户课题成本费用核算，课题结转与经费管理；负责公务卡网上还款；凭证录入；会计信息查询；按期进行银行对账并依据未达账项调节表核对银行存款账等。 | 1 | 学士及以上 | 财会、审计、金融、管理、经济类专业 | 具有企事业单位财务工作经验者优先 | 周老师 |
| **24** | 资产条件处 | 调查船大副 | 在船长的直接领导下，带领甲板部船员严格遵守各项行业法律法规，做好安全生产和防污染工作；协助船长制定航行的应急反应预案并严格实施；制定甲板部维修计划及物资领用计划；协助船长做好安全保密工作；兼任船上伙食委员会的负责人。 | 1 | 大专及以上 | 航海技术、船舶驾驶 | 持有无限航区一等大副及以上有效适任证书；全日制普通高等院校毕业，身体健康，工作责任心强，具有较强的业务能力和日常组织管理能力，一般具有4年及以上大副任职资历和工作经验，熟悉ISM管理规则，能按船舶SMS体系来管理船舶，具有一定的英语交流和阅读能力，熟悉渔具渔法和捕捞技术并有工作经验者优先。 | 周老师 |
| **25** | 资产条件处 | 调查船大管轮 | 在轮机长领导下，主管船舶推进系统及其附属设备，确保设备的安全运转。 | 1 | 大专及以上 | 轮机工程、/轮机管理 | 持有无限航区一等大管轮及以上有效适任证书；身体健康，工作责任心强，具有较强的业务能力和日常组织管理能力；一般具有4年及以上大管轮任职资历和工作经验；具备轮机设备故障分析和排除能力；具有一定的英语阅读和交流能力。 | 周老师 |