## 中国水产科学研究院黄海水产研究所 2020 年公开招聘岗位信息一览表

序号	部门	岗位名称	岗位简介	招聘人数	专业	学历要求	学位要求	年龄要求	政治面貌	其他条 件
1	渔业资	极地渔业资源、极地浮 游动物研究	进行极地渔业资源、生物学和浮游动物生物学研究	1	渔业资源相关专业	研究生	硕士及以 上			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,有较强的英文写作和语言表达能力。
2	源与生态系统 研究室		开展渔业生物学、生态模型、养护型网具研发以及渔业资源分子生态学等 研究	1	生态模型、物理海洋 学、渔业经济学、生物 学、生态学、渔业资 源、渔具渔法等相关专 业	研究生	硕士及以 上			英语具备读说听写四会,可以独立开展国际合作交流。具 有国外留学经历者、野外工作经验者优先考虑。
3	海水养	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 1	水产养殖学,分子生物学,水生生物学,生物信息学等相关专业	研究生	博士			具备良好的英语听说读写能力。具有海外留学经历者优先考虑。
4	殖生态 与技术 研究室	藻类种质资源收集与保 藏	收集世界范围内经济藻类种质资源,进行株系分离、纯化、鉴定和保藏工 作	1	海洋生物、生态学及 相关专业	研究生	硕士及以 上			具有从事藻类种质资源收集、保藏和苗种规模化繁育与海洋养殖工作经验。
5	可儿主	生态动力学模型/分子生 态	海洋牧场承载力评估及产量预测/养殖生物与环境互作机理		物理海洋-水动力模型 及相关专业/分子生物 学、生态学及相关专业	研究生	博士			熟练掌握 1-2 种水动力模型的运用和编码、有养殖生态学研究和渔业资源背景者,或熟练掌握养殖生物级养殖生态系统环境 DNA 的分析、有养殖生态学背景者优先考虑。
6	养殖生		针对对虾养殖企业开展疫病风险研究,查明风险来源和途径,确定风险关键控制点,建立关键控制点的风险控制技术,建立生物安保计划智能管理体系		水产养殖学、水产临床 兽医学及相关专业	研究生	博士			有对虾养殖或育苗或病害防控实践经验、博士学历者优先 考虑。
7	物疾病 控制与 分子病	水产新发疫病病原生态 学研究	将水产病害防控基础和应用研究前置,开展水产养殖和养殖环境中潜在危害病原和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	海洋生物学, 微生物学, 病毒学及相关专业	研究生	博士			发表过高水平 SCI 论文者优先考虑。
8	理学研究室		主要从事 CNAS 质量管理体系病原检测工作,工作内容为按照质量管理体系要求长期开展主要水产疫病的标准化检验及质量管理工作		动物医学、预防兽医 学、动植物检疫、预防 医学、流行病与卫生统 计学、水产养殖学及相 关专业	<sub> </sub>	学士及以 上			
9		种/水产动物种业关键技	基于基因组信息开展全基因组选择统计模型研究、鱼虾重要经济性状遗传参数估计、育种值预测、最优化配种方案制定、基因型与环境互作等遗传评估。/开展无特定病原种虾培育,对重要经济性状如繁殖性能、抗性和生长速度等性状进行遗传评估,突破无特定病原种虾扩繁关键技术,培育优质种虾。		生物信息学、数量遗传 学、遗传育种学或水产 养殖等相关专业	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和质控、贝叶斯、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。 或掌握水产动物特别是对虾种苗培育及规模化家系选择育 种技术体系,熟悉循环水养殖、健康微生态调控和种虾性 腺发育调控技术。
10	种质资 源与工程育种		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。	2	动物遗传育种、海洋生物学、生物信息学等相 关专业	研究生	博士			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。
11	研究室		主要开展甲壳动物功能基因研究,建立甲壳动物基因编辑和细胞培养平台,解析重要育种性状遗传及调控机制。	-	遗传学、分子生物学、 细胞生物学及相关专业	研究生	博士			1. 以第一作者发表 SCI 论文; 2. 具有转基因或基因编辑技术和经历者优先。
12		传育种研究	开展大菱鲆良种培育相关的性状测评、遗传评定、育种规划及全基因组选择育种等相关前沿技术的研发。/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。		水产养殖、海水动物遗 传育种及相关专业	研究生	博士			具有相关科研经历; 扎实的数学统计及分子生物学基础或 具有从事贝类苗种繁育和养殖方面的实践经验。

## 中国水产科学研究院黄海水产研究所 2020 年公开招聘岗位信息一览表

序号	部门	岗位名称	岗位简介	招聘人 数	专业	学历要求	学位要求	年龄要求	政治面貌	其他条 件
13	海洋湾 物 与 野	海洋微生物及产物资源 开发应用	从事微生物资源、酶资源及生物制品开发应用和推广研究	1	微生物学、生化和分 子生物学 、生物工程及相关专业	研究生	博士			
14			主要从事水产品中化学性污染物的安全形成及调控机制等基础性研究工作,同时兼顾行业支撑技术研究工作。		有机化学、分析化学、 食品毒理学、食品科学 及相关专业	研究生	硕士及以 上			具有相关经验,熟悉产业发展需求者优先考虑。
15	水产品 质量与 安全研 究室	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	水产品加工与贮藏、食品安全及相关专业	研究生	硕士及以			具有相关经验,熟悉产业发展需求及标准化管理者优先考虑
16		中心体系运行辅助管理	协助国家水产品质量监督检验中心管理层有效运行技术体系、质量体系和行政体系,提升体系运行效率。		化学、微生物、食品 科学及相关专业	研究生	硕士及以 上			熟悉资质认定、认可准则条款,接受过检测机构体系运行的系统培训,骨干参与过资质认定、实验室认可和农产品检测机构考核的现场评审,并表现优异者优先考虑。
17	鱼类养 殖与设 施渔业 研究室	增养殖装备与工程	从事海洋牧场、人工鱼礁、网箱等渔业增养殖工程与设施装备研究	1	增养殖工程、捕捞学、 农业机械及相关专业	研究生	硕士及以 上			
18	食品工 程与 死	海洋切能食品与生物制品研发/水产动物精深加工与综合利用	研究水产原料品质、加工适性和绿色加工技术;研究海洋生物活性物质筛选、分子修饰和改性及稳态化技术,明确功效确定结构;研发营养安全方便海洋(功能)食品和生物制品。/从事水产品加工副产物综合利用基础理论与应用技术研究。	1	食品科学、水产品贮藏 加工、生物化学与分子 生物学、生物工程及相 关专业	研究生	博士			具有从事水产加工利用或海洋生物活性物质提取制备改性相关科研工作经验,较好的英文读写能力,团队合作精神和求真务实的科研态度。或具有从事以海洋多糖为代表的生物活性物质制备、化学改性等相关科研经验,具有主持或作为重要成员参与国家自然科学基金的经历,第一作者发表高水平 SCI 论文者优先。
19	室	水产动物营养与饲料研 究	开展水产动物营养与饲料研究		水产养殖水产动物营养方向及相关专业	研究生	博士			具有动物营养与饲料学研究方法和实验技能,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。
20	水产生 物技术 与基因	鱼类种质分析及遗传育 种	主要从事石斑鱼种质收集、表型和遗传性分析,选择和杂交育种、繁育后代遗传性状、生态适应性分析,石斑鱼冷冻保存种质应用及遗传分析等方面的研究。	1	水产动物遗传育种、分 子生物学技术、数量遗 传分析、鱼类生理学等 相关专业	研究生	博士			具有鱼类遗传育种实践操作的技术和能力,在博士期间发表 SCI 论文 1-2 篇;具有良好的团队协作精神和一定的组织和管理能力,能够协助团队进行研究生培养,带领研究生在基层进行育种实践,身体健康,乐观向上。
21	与基因   组研究   室	鱼类功能基因组学	从事鱼类基因组解析、功能基因资源发掘、重要性状表观调控机制解析等研究。	1	生物技术、分子生物 学、遗传学、海洋生 物学、生物信息学等 相关专业		硕士及 以上			熟悉基因组组装、注释、进化等分析流程; 具备 R、Perl, python 等语言能力者优先。
22	科研处	国际学术交流与培训管 理	协助开展国渔分中心、科技部国际合作基地、中韩渔业联合研究中心、农业农村部国际合作培训基地日常工作;协助办理外国专家来访报批、接待等手续;协助开展涉外培训。负责其他国际合作行政事务。	1	渔业相关专业	研究生	硕士及以 上			具有较强的英语写作和语言表达能力,具有渔业相关专业知识,熟悉渔业科研管理工作、外事工作有关政策、法规,具有较好的组织协调能力,具有较好的组织协调能力和团队协作精神。

## 中国水产科学研究院黄海水产研究所 2020 年公开招聘岗位信息一览表

序号	部门	岗位名称	岗位简介	招聘人 数	专业	学历要求	学位要求	年龄要求	政治面貌	其他条 件
23	财务处	基本户出纳	负责基本帐户和其他一般账户货币资金的管理与核算;票证与有价证券的管理;相关银行账户的管理与核算;按时登记现金出纳帐;按相关规定发放和催报支票;完成领导交办的其他工作。	1	财会/审计/金融/管理/ 经济类专业	本科及以上	学士及以 上			
24	资产管 理处	资产管理	承担研究所国有资产日常管理工作,负责建立与管理国有固定资产账册, 更新与维护资产管理信息系统;负责采购计划、验收、领用、调剂和划拨 等业务办理;承担国有资产统计分析和绩效评估工作;协助做好资产优化 配置、合理使用和规范处置等相关工作。	1	管理/经济/财会/水产 领域相关专业或理工科 背景	本科及以上	学士及以 上			具有较强的事业心和责任感,有良好的道德修养,身体健康;热爱管理工作,具有较强的服务意识、沟通能力及协作奉献精神;能熟练使用计算机办公软件;有较强的行文撰稿能力,能独立撰写具有一定水平的管理工作报告等; 具备资产管理工作经验者在同等条件下可优先考虑。
25		机务管理	熟悉有关机务方面的船舶安全和检验的公约、法规、标准和规定,并督导各船贯彻执行;负责船舶设备技术资料收集、整理和管理以及技术档案立卷工作;负责船舶工程技术指导,组织实施船舶各种修理、改造等工作,监控船舶维护保养工作的实施,审核、检查船舶各类机务报表;负责船舶机舱部所属的备件、物料、油料等计划的审核、采购和监督使用工作;监督、指导船舶机务方面的应急反应,负责机损、污染及其他事故的调查、分析、处理和上报工作;负责船舶防污工作的监督、检查和记录工作,并督导落实;指导船舶认真开展自修工作,制定机电设备维修保养规定和安全管理制度;负责船舶坞修、航修、抢修等工程审核,质量验收,完工结算审核等工作;了解轮机部人员的业务素质,负责轮机部人员调配;完成领导交办的其他工作。		轮机工程或者轮机管 理专业	本科及以上	学士及以上	35 岁以下		身体健康,具有较高的思想和政治素质;精通船舶机务管理方面的业务,有一等船海上轮机员或轮机长资历;爱岗敬业,能吃苦,能出海,具有较强的组织能力和沟通交流能力;熟练的英语阅读和对话能力;具有较高的文字写作和语言表达能力;
26		调查船电机员	熟悉安全和环保法规,严格执行安全管理体系;在轮机长的领导下,负责船舶电气及电子控制设备的管理、养护、检验维修工作;按季度制定船舶电气的维修保养计划并严格实施,确保设备处于良好工作状态;按照操作程序规范地操作使用船舶电子电气设备;定期开展系统内的安全生产大检查工作,杜绝各类安全事故的发生;船舶停港期间负责岸电的管理使用,按季度核算并确认用电量;完成领导交办的其他临时性工作。		船舶电子电气工程或相关专业	大学专科 及以上	大学专科 及以上	40 岁以下		具有电机员的任职资格,熟悉船舶电气修理,掌握继电器、电机的原理;爱岗敬业,具有吃苦耐劳精神,喜欢海上工作;具有熟练的英语阅读和交流能力。
27	船舶管理处	船长	船长是船舶的总负责人。负责船舶安全、行政管理和海上科学调查的管理工作。密切配合好科研人员安全优质完成各项科研调查任务。对航行、作业、抛锚、停港等事项有具体的责任命令权,在特殊情况下有权采取一切必要行动,以保证船舶及人员的安全。领导各部门长和全体船员做好安全运行、维护保养、通讯联络、劳动保护、证书管理、标本储运、资料保密等工作。并检查和督导船上各部门做好航行日志、轮机日志等各项记录。	2	航海类专业	大学专科 及以上	大学专科 及以上	40 岁以下		具有渔业二级船长或以上任职资格和船长任职资历;精通本专业基础理论知识,熟悉国家、国际相关法律法规;有丰富的实践经验,工作中有能力解决技术难题和处理、应对突发事件;有较强的组织协调能力、熟练的英语听说能力和文字能力。
28		调查船大管轮	大管轮是轮机长的主要助手,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;协助轮机长搞好技术管理和轮机部日常工作;安排轮机部人员航行和停泊值班等;协助轮机长制定轮机部的设备维修计划,做好设备维修监工工作,确保工程质量;协助轮机长制定轮机部使用的物料和设备备件、油料等采购计划,做好物料、备件的使用管理;保证救生、消防及其他安全设备处于良好工作状态;组织轮机部人员开展设备的安全保养和自修工作;完成领导交办的其他工作。		轮机工程、轮机管理类 专业	大学专科 及以上	大学专科 及以上	40 岁以下		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;持有甲类大管轮或一级管轮及以上有效适任证书,具有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。
29		科考仪操作员	负责船载科研调查和实验仪器设备的使用维护和管理,保障船载仪器设备科学、有效运行;负责科考仪器设备的维修、改造、升级等工作;负责仪器设备的统筹调配使用,实现共享共用,提高设备利用率;负责新增科考仪器设备的论证申报、招标采购、安装调试和验收等工作;负责科考设备的数据采集、分析和整理,并及时提交首席科学家;组织科考仪器人员,及时组织或参加各种技术学习和业务培训,不断提高仪器员的专业技术水平和能力;负责科考仪器设备所需的物料、易耗品、办公用品等采购管理工作;完成领导交办的其他工作。		物理海洋、海洋物理、 电子技术等	本科及以上	学士及以上			具有较高的思想觉悟和政治素质,爱岗敬业;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;能吃苦耐劳,身体健康;具有熟练的英语会话能力;有类似工作经验者优先。