

中国水产科学研究院黄海水产研究所2021年公开招聘岗位信息一览表

招聘部门	岗位编号	岗位名称	岗位简介	专业要求	学历要求	学位要求	其他条件
渔业资源与生态系统研究室	1	渔业资源生态学	开展海洋牧场、增殖放流、渔业生物学、生态模型、养护型网具研发等研究	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	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	有国外学习或研究经历者、野外工作经验者优先;英语具备读说听写四会,可以独立开展国际合作交流。
	2	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	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)	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,有较强的英文写作和语言表达能力。
	3	极地渔业资源管理	主要从事南极磷虾以及南、北极渔业资源管理研究,包括渔业生物学与渔业管理研究	渔业资源、渔业管理或海洋法相关专业	研究生(博士)	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,有较强的英文写作和语言表达能力。
海水养殖生态与技术研究室	4	海水池塘生态养殖与工厂化养殖	主要从事海水池塘生态养殖及对虾工厂化养殖系统功能解析及养殖技术的研发等研究	水产养殖、生态学、海洋科学、水生生物学、海洋生物学、海洋渔业科学与技术等相关专业	研究生(博士)	博士	无
	5	信息生态及数据挖掘	从长期性、区域性尺度模拟和解析养殖生态系统生地化过程及其运行机制	养殖生态学,系统生态学,信息生态学,物理海洋学,海洋生物学等	研究生(博士)	博士	熟悉主流程序语言,具备一定程度的计算机编程能力,可以掌握不同数据类型的读取、处理、写入及格式转换。
	6	生态模型	海洋牧场承载力评估;养殖系统生态动力学模型	物理海洋;生态模型	研究生(博士)	博士	熟练掌握1-2种水动力模型的运用和编码,有养殖生态学研究背景和渔业资源背景者优先。
种质资源与工程育种研究室	7	水产动物基因组选择育种	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	生物信息学、数量遗传学、遗传育种学等相关专业	研究生(博士)	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等基因组遗传评估技术,熟练使用PLINK等数据处理分析软件开展遗传评估研究。
	8	重要经济性状的遗传解析	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、验证与利用,以及基因编辑等工作	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)	博士	能独立开展高通量测序数据的分析工作;发表过高质量论文。
	9	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的博士,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	研究生(博士)	博士	具有转基因或基因编辑技术和经验者优先
	10	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	水产养殖	研究生(博士)	博士	具有从事贝类苗种繁育和养殖方面的实践经验
水产生物技术与基因组研究室	11	基因组室表型组学及数量遗传学	开展海水鱼类表型性状测定及表型组学研究,进行表型组与基因组的关联分析,开展基因组选择计算模型研究	数量遗传学、统计生物学、生物信息学、遗传育种学、海洋生物学等专业	研究生(博士)	博士	发表过高质量论文,具有表型组学、数量遗传学、全基因组选择、统计基因组学等研究经历者优先。
	12	基因组室石斑鱼育种	主要进行石斑鱼种质库构建、选择、杂交育种技术,杂交优势性状、生产性状、性别发育和环境适应性等方面的研究	具有从事水产养殖,遗传育种、表型和遗传性状分析、数量遗传分析、分子生物学技术等方面理论和技术基础	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	身体健康,具有在生产一线从事育种研究的经历,具有团队合作精神。

中国水产科学研究院黄海水产研究所2021年公开招聘岗位信息一览表

招聘部门	岗位编号	岗位名称	岗位简介	专业要求	学历要求	学位要求	其他条件
鱼类养殖与设施渔业研究室	13	鱼类室鱼类繁殖生理与养殖技术	主要开展养殖鱼类生长的环境适应机制与健康调控技术研究	水产养殖、水生生物学、海洋生物学	研究生(博士)	博士	品德素质过硬,具备较强团队合作意识,具备从事水产养殖相关经验,发表过高质量论文。
	14	鱼类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的遗传解析,包括育种材料的收集鉴定培养、家系构建、繁育养殖、数据采集分析等工作	水产养殖、海洋渔业、海洋生物、遗传育种等相关专业	研究生(博士)	博士	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,以及具备相关鱼类功能基因及生物信息学研究基础;发表过高质量论文。
	15	鱼类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	增养殖工程、捕捞学、海洋工程、机电一体化等	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	无
养殖生物疾病控制与分子病理学研究室	16	水产病害微生物生态研究	基于病原学、微生物学、生态学和统计学基础,运用微生物组学和生物信息学技术,开展水产病害发生、监测以及生态防控等研究,从微生物生态学角度阐明环境微生物与疾病发病的关系	微生物学、水产养殖、生物信息学及相关专业	研究生(博士)	博士	具有微生物学、病原学、微生物生态学及统计学等研究背景,掌握高通量测序、微生物组学相关生物信息学分析技能,熟练使用相关的统计分析和数据处理软件,发表过高质量论文。
	17	水产病害流行监测与防控技术	贝类主要病原的流行病学监测,新发疫病病原鉴定、诊断方法开发及贝类病害防控途径	海洋生物学、分子生物学、水生生物学等相关专业	研究生(博士)	博士	具有疫病发生的病原、病理学专业知识;具有海水养殖病害流行病学调查研究经验者优先;发表过高质量论文。
	18	新渔药研发	开展水产专用渔药的药理学、药效学、毒理学等相关的研究工作,进行新兽药的注册申报	临床兽医学,药学、药物制剂、中药学、制药工程等相关专业	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	具有一定的中兽药研究开发工作经验,有新兽药或GCP平台注册申报工作经历者优先。
渔业环境与生物修复研究室	19	环境室工厂化循环水养殖	从事工厂化养殖水处理技术、循环水养殖技术、智能物联网技术等的应用	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	研究生(博士)	博士	具有相关科研工作经历者优先
	20	环境室渔业环境生态效应	从事人类活动对海洋与渔业环境影响研究,包括氮磷碳交换通量、迁移转化规律等方面的研究	海洋科学、环境科学、水产养殖等相关专业	研究生(博士)	博士	具有相关科研工作经历者优先
	21	环境室浮游生物分析与鉴定	从事浮游植物、浮游动物等分析与鉴定	生物科学、海洋化学、环境科学、水产养殖等相关专业	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	具有相关科研工作经历者优先
	22	环境室新型污染物的海洋环境监测及其生态效应	主要从事微塑料、人工纳米颗粒等新型污染物的海洋环境监测及其对海洋渔业生物的毒性效应及致毒机制研究等	环境科学、海洋生态学等相关专业	研究生(博士)	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,具备生态毒理学等相关知识和技能,有较强的英文写作和语言表达能力,发表过高质量论文,有野外工作经历者优先。

中国水产科学研究院黄海水产研究所2021年公开招聘岗位信息一览表

招聘部门	岗位编号	岗位名称	岗位简介	专业要求	学历要求	学位要求	其他条件
水产品质量与安全研究室	23	质检室环境化学危害安全形成及调控机理研究	主要从事水产品中化学危害物的安全形成及调控机制等基础性、创新性研究工作，同时进行行业支撑技术研究工作	食品科学、分析化学、海洋生物学或毒理学专业	研究生(博士)	博士	掌握现代组学研究技术，能够操作大型设备，英语水平良好，发表过高质量论文，具有水生生物毒素或营养品质功能成分挖掘研究和背景者优先。
	24	质检室无机污染物风险形成及安全评价研究	主要从事水产品质量安全相关的无机污染物安全检测技术、基础规律和风险评估研究及相关支撑工作	食品科学、分析化学	研究生(博士)	博士	具有无机元素分析及评价经验，能够熟练操作大型设备，英语水平良好，发表过高质量论文，本科具有分析化学知识背景者优先。
	25	质检室水产品质量安全检测技术研发	开展化学分析高效提取分离技术和色谱及质谱检测技术研究；进行化学因子的生物学效应与评价；构建食品安全评价模型	分析化学、食品科学	研究生(博士)	博士	分析化学或有机化学基础理论水平扎实，能够熟练操作大型设备，英语水平良好，发表过高质量论文。具有质谱裂解机理解析、质谱裂解标识物及模式构建工作经验者优先。
	26	质检室食源性致病微生物危害形成机制与风险评估	主要从事水产品中食源性致病微生物危害形成及调控机制研究及风险评估等基础性研究工作，同时兼顾行业支撑技术研究工作	微生物学/食品科学/食品安全	研究生(博士)	博士	具备扎实的微生物学、分子生物学和生物信息学理论和技术；热爱科研工作、能够吃苦耐劳、诚实守信；具有较强的工作责任心、沟通交流能力和团队合作精神；具有较强的中英文写作与交流的能力。
食品工程与营养研究室	27	食工室水产动物营养与饲料研究	水产动物营养研究	水产养殖专业水产动物营养方向	研究生(博士)	博士	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。
海洋产物资源与酶工程研究室	28	酶工程室海洋微生物资源多样性与应用基础研究	从事微生物筛选、微生物基因组、宏基因组、微生物功能基因挖掘等研究	微生物学、生化和分子生物学、生物工程等专业	研究生(博士)	博士	无
	29	酶工程室海洋产物资源开发应用	从事海洋生物酶资源及生物制品开发应用和推广研究	微生物学、生化和分子生物学、生物工程等专业	研究生(博士)	博士	无
财务处	30	基本账户出纳	基本帐户和其他账户货币资金；公务卡还款及汇款等	财会/审计/金融/管理/经济类专业	本科及以上	学士及以上	无
	31	基建资产会计	基本建设和修购经费，税务及票据，固定资产模块管理等	财会/审计/金融/管理/经济类专业	本科及以上	学士及以上	无

中国水产科学研究院黄海水产研究所2021年公开招聘岗位信息一览表

招聘部门	岗位编号	岗位名称	岗位简介	专业要求	学历要求	学位要求	其他条件
船舶管理处	32	船舶机务管理	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响应，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；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	无
	33	船舶综合管理	兼职文书档案员，负责图书、档案及文件资料的管理工作；负责船舶承担横向课题的项目联系、投标、业务洽谈、签约、结算等工作；负责船舶运行费项目的申报、总结、检查、绩效目标考核、预决算等相关工作；负责船舶管理处各种费用的审核、支付、报销、领取等工作，确保每笔业务的正确性、规范性；负责船舶管理处招投标、政府采购、国有资产、合同等相关工作；负责与所财务部门核对经费账目；协助部门负责人做好廉政风险防控工作；完成领导交办的其他工作。	管理、法律、财务、人事等相关专业	本科及以上	学士及以上	无
	34	蓝海“101”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	专科及以上	不限	无
	35	蓝海“101”调查船电机员	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工作。	船舶电子电气工程或相关专业	专科及以上	不限	无
海洋渔业生物资源库研发中心	36	信息平台建设	负责种质资源库信息化管理平台的技术支撑；数据、信息自动化采集、储存以及数据库建设；软件二次开发应用和资源库信息化制作。	信息学与计算机等相关专业	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	无
黄渤海渔业战略研究中心	37	渔业战略研究	负责开展渔业政策和信息搜集与分析；负责开展国内外渔业战略研究；负责承担双边渔业谈判相关支撑工作的事务性任务；负责完成中心领导交办的其它工作任务。	渔业资源、渔业经济或渔业管理等相关专业	研究生(硕士)及以上	硕士及以上	韩语具备读说听写四会、有韩国学习或研究背景者优先。