

中国水产科学研究院黄海水产研究所2022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	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	食物网营养动力学	开展近海典型水域食物网营养动力学研究。	1	科研	渔业资源、海洋生物学、海洋生态学等专业及有相关研究经历者	研究生	博士	有国外经历者、野外工作经验者优先；英语具备听说读写四会，可以独立开展国际合作交流。	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	海洋生物学	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、海洋生物生散射特征、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，有较强的英文写作和语言表达能力。	笔试+面试
4	渔业资源与生态系统研究室	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。	1	科研	渔业资源、渔业管理或海洋法相关专业	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	海水养殖生态与技术研究室	海洋牧场生物承载力评估	开展海洋牧场健康及生态适宜性评价、资源环境承载力评估工作。	1	科研	增殖养殖工程等专业	研究生	博士	熟练掌握多元统计分析方法，掌握物种分布模型、群落结构模型、生态系统模型等生态模型，具有黄、渤海海洋牧场调查、评估经验。	笔试+面试
7	种质资源与工程育种研究室	水产动物基因组选择育种	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、基因组最优配种方案制定、基因型与环境互作分析、功能基因组学等研究内容。	2	科研	数量遗传学、生物信息学、遗传育种学、水产养殖等相关专业	研究生	硕士及以上	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
8	种质资源与工程育种研究室	重要经济性状的遗传解析	基于对虾、蟹高通量测序信息（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；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。	2	科研	动物遗传育种、分子生物学、海洋生物学、生物信息学、细胞生物学等相关专业	研究生	博士	能独立开展高通量测序数据的分析工作、具有转基因或基因编辑技术和经历者优先。	笔试+面试
9	水产生物技术与基因组研究室	种质资源评价与合成利用	开展渔业生物种质资源鉴定评价与大数据分析或优异遗传资源的合成利用研究。	1	科研	具有水产养殖、海洋生物学、分子生物学、生物信息学、合成生物学等相关专业背景。	研究生	硕士及以上	具有人工智能、机器学习等相关经验或者合成生物研究经验者优先。	笔试+面试
10	水产生物技术与基因组研究室	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。	1	科研	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	研究生	博士	从事过全基因组测序和组装、基因组选择选择、数量遗传学、基因组编辑或遗传育种设计等项研究者优先。	笔试+面试
11	水产生物技术与基因组研究室	鱼类种质保存及遗传性状分析	鱼类精子和胚胎冷冻保存、种质库构建、遗传性状评价，保存种质在选择、杂交、性别调控等遗传育种中应用技术研究。	1	科研	具有从事水产养殖动物种质冷冻保存，种质库建立及应用，遗传育种、遗传性状分析、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	身体健康，具有在生产一线从事种质保存、育种应用研究的经历，具有团队合作精神。	笔试+面试
12	鱼类养殖与设施渔业研究室	鱼类种质创制与遗传改良	主要从事海水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	1	科研	水产养殖、海洋渔业、海洋生物、遗传育种等相关专业等	研究生	硕士及以上		笔试+面试

中国水产科学研究院黄海水产研究所2022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	岗位性质	专业	学历要求	学位要求	其他条件	招聘形式
13	鱼类养殖与设施渔业研究室	鱼类生长的行为生理适配机制与应用技术	主要开展养殖鱼类生长的环境适应机制与深远海养殖行为模式研究。	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，具备从事水产养殖相关经验，发表过1-2篇高水平论文者优先。	笔试+面试
14	鱼类养殖与设施渔业研究室	鱼类种质资源收集保存与评价应用技术	开展新养殖海水鱼类种质收集保存与多样性评价技术研究。	1	科研	水产养殖或渔业相关专业	研究生	硕士及以上	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，发表过相关研究论文者优先。	笔试+面试
15	鱼类养殖与设施渔业研究室	深远海养殖	依托网箱、围栏和大型设施化平台，围绕主要养殖品种，开展交叉关键共性技术工艺研发。	1	科研	水产养殖，生物学，生理学，动物学，信息与电气工程等相关专业	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。特别优秀者可放宽至硕士研究生。	笔试+面试
16	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	1.博士；2.水产养殖、生物学、微生物学或分子生态学等相关专业；3.发表过高水平文章，总影响因子不低于20。	研究生	博士		笔试+面试
17	养殖生物疾病控制与分子病理学研究室	水产病原生态风险评估与风险削减	拓展水产病害研究领域，开展水产病原扩散生态风险评估与风险削减研究，为渔业高质量发展和生态文明建设提供理论与技术支持。	1	科研	1.博士；2.水产养殖、生物学、微生物学或分子生态学等相关专业；3.发表过高水平文章，总影响因子不低于20。	研究生	博士		笔试+面试
18	养殖生物疾病控制与分子病理学研究室	渔药药理学	针对海水养殖的主要疾病，开展中草药等绿色药物的药理学、药效学、毒理学等基础研究工作，以水产动物为对象进行专用绿色药物的筛选和组方，为新兽药的研发和注册申报提供基础性数据。	1	科研	1.博士；2.药理学、药理学、中药学、临床兽医学，药物制剂、制药工程等相关专业；3.具有药理学或药理学研究经验，在药学研究领域发表SCI论文2篇以上。	研究生	博士		笔试+面试
19	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。	1	科研	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	硕士及以上	具有工厂化循环水养殖经历者优先	笔试+面试
20	渔业环境与生物修复研究室	污染物监测与分析	从事有机物、微生物等监测、检测技术研究及其在渔业生态环境监测中的应用，掌握化学传感器、气（液）相色谱等相关技术。	1	科研	分析化学、海洋化学、海洋生物、应用化学、环境科学等相关专业	研究生	博士	有环境监测与分析经验，有较强的英文写作和语言表达能力；发表过高水平论文。	笔试+面试
21	渔业环境与生物修复研究室	新型污染物的海洋环境地球化学过程及其生态响应	主要从事微塑料、人工纳米颗粒等新型污染物的环境地球化学过程及其对海洋渔业生物的毒性效应及致毒机制研究等。	1	科研	环境科学、海洋生态学、海洋化学等相关专业	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，具备环境地球化学、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。有野外工作经历者优先。	笔试+面试
22	食品工程与营养研究室	渔业新资源精深加工与综合利用	主要从事磷虾、海藻等渔业资源的精深加工与综合利用技术研发、活性物质结构与功能研究。	1	科研	食品科学与工程、水产品贮藏加工、化学工程与技术等食品、生化、化学相关专业	研究生	博士		笔试+面试
23	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、生物工程等专业	研究生	博士	博士后优先	笔试+面试

中国水产科学研究院黄海水产研究所2022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	岗位性质	专业	学历要求	学位要求	其他条件	招聘形式
24	长岛近海渔业资源国家野外科学观测研究站	长岛科学观测	开展海洋环境、水动力、渔业生物学等研究与观测；工作地点在烟台长岛。	2	科研支撑	环境科学、海洋化学、物理海洋学、海洋生态学、环境监测、环境保护、环境工程、渔业资源、生态学、生物学等专业	研究生	硕士及以上	有野外工作经验者优先	笔试+面试
25	成果处琅琊基地	琅琊基地电工作业、操作维修及尾水处理	协助基地主任开展各项工作，负责基地设施设备的维修维护工作；负责基地海水尾水处理系统的正常运行和记录，做好海水尾水管理工作，制定相关设施设备的管理规章制度；按需制定本部门的年度设备采购计划，确保基地科研工作正常进行。负责后勤管理服务工作。协助基地主任做好科研团队在基地的工作安排和生活安排。负责基地安全工作。工作地点在青岛黄岛区。	1	支撑	具备电工操作证书，具备电力设备操作常识和设备维修经验，了解柴油发电机组、电梯等特种设备的工作原理和操作知识，了解水产养殖设备常识和工作原理，能够熟练使用电脑及常用的办公软件，政治品质良好，身体健康，工作敬业，能够遵守黄海水所和琅琊基地的管理规定，服从领导分配。	本科及以上	学士及以上	身体健康，具备较强学习能力。	笔试+面试
26	船舶管理处	中渔科101船长	船长是船舶的总负责人，全面负责船舶安全、行政管理和海上科学调查的管理工作。密切配合科研人员安全优质完成各项科研调查任务。对船舶航行、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、防污减排、通讯联络、劳动保护、证书管理、资料保密、安全自查等工作，检查和督导船上各部门做好航海日志、轮机日志等各项记录。完成领导交办的其他工作。	1	支撑	航海或相关专业	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。具有渔业二级船长任职资格有效证书；精通本专业基础理论知识，熟悉国家、国际相关法律法规；有丰富的海上工作和操船经验，有解决技术难题和处理、应对突发事件的能力；有较强的组织协调和写作能力。	笔试+面试
27	船舶管理处	中渔科102船长	船长是船舶的总负责人，全面负责船舶安全、行政管理和海上科学调查的管理工作。密切配合科研人员安全优质完成各项科研调查任务。对船舶航行、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、防污减排、通讯联络、劳动保护、证书管理、资料保密、安全自查等工作，检查和督导船上各部门做好航海日志、轮机日志等各项记录。完成领导交办的其他工作。	1	支撑	航海或相关专业	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。具有渔业二级船长任职资格有效证书；精通本专业基础理论知识，熟悉国家、国际相关法律法规；有丰富的海上工作和操船经验，有解决技术难题和处理、应对突发事件的能力；有较强的组织协调和写作能力。	笔试+面试
28	船舶管理处	蓝海“101”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。	1	支撑	船舶电子电气工程或相关专业	专科及以上	/	具有一级电机员的任职资格，熟悉船舶电气修理业务；爱岗敬业，具有吃苦耐劳精神，喜欢海上工作；具有一定的英语阅读和交流能力。	笔试+面试
29	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；负责科考设备的数据采集和初步整理；负责科考仪器设备所需的物料、易耗品、办公用品的管理和领用；完成仪器部负责人和领导交办的其他工作。	2	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	本科以上	学士及以上	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；有类似工作经验者优先。	笔试+面试
30	船舶管理处	蓝海“101”大副	在船长的直接领导下，带领甲板部船员贯彻实施安全及环保方针，遵守各项安全操作规定，确保船舶安全及各项设备的正常运行；做好本部门的安全和防污染工作；协助船长进行安全评审，配合船长进行安全管理复查，并向船长报告甲板部执行过程中遇到的问题和建议；协助船长制定航行的应急反应预案；制定甲板部维修计划及物资领用计划；负责全船伙食管理工作，兼任伙食委员会负责人；完成领导交办的其他工作。	1	支撑	航海、海洋捕捞及相关专业	大专及以上	/	爱岗敬业，具有较高的思想觉悟和政治素养，较强的沟通和组织协调能力，身体健康；持有一级船副或以上有效适任证书；具有系统的航海和渔业捕捞基础理论和专业知识；有熟练的技术操作能力，有解决技术难题和处理、应对突发事件的能力，有良好的工作业绩；熟悉国内外涉船涉海的有关法律法規并能正确使用。	笔试+面试
31	海洋渔业生物资源库研发中心	大型仪器、设备信息化管理与平台建设	负责设计信息平台以及仪器设备的电路控制系统方案，包括器件的选型，原理图设计等，实现仪器设备的开关及故障检测、实验数据的自动采集；责大型仪器使用管理和技术指导、平台维护、仪器档案管理等。	1	支撑	电子信息、自动化、计算机、通信工程等相关专业	研究生	硕士及以上，具有博士学位优先	（1）具有电子产品设计经验，熟悉电子产品硬件电路设计，具有嵌入式软件开发（例如FPGA）经验或相关工作经历者优先；（2）精通C语言，熟悉嵌入式软件开发和调试方法；熟悉STM32、PIC等常用单片机；（3）精通UART, I2C, 网口，SPI, CAN, USB, PWM等常。	笔试+面试