

中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所

2022 年度公开招聘公告

中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所（简称渔机所）创建于 1963 年 5 月，隶属于农业农村部，是我国唯一从事渔业装备与工程及相关学科的应用基础研究和关键技术研究的科研事业单位，研究范围涵盖了渔业装备与工程学科的主要研究领域。建所以来，渔机所坚持以科研为本，针对渔业生产需求，开展大量创新性研究，取得多项高水平原创成果和突破性应用技术创新成果，为渔业装备现代化研发诸多新技术、新产品，为推动我国渔业装备升级和产业发展作出重要贡献，为现代渔业进步与发展提供科技支撑。

渔机所始终坚持立足于服务现代渔业建设，秉承“团结、奋进、务实、创新”价值理念，以学科为引领、项目为抓手、平台为保障、团队为载体、产出为导向，推进渔业装备科技创新发展，致力于建设成为专业特色明显、公益能力突出的一流现代渔业研究所和国家渔业装备科学研究中心。

为进一步加强人才队伍建设，现将 2022 年度有关公开招聘事项公告如下：

一、招聘范围

（一）全国普通高等学校全日制统招统分应届毕业生。未纳入教育部统一招生计划的军校毕业生、网络教育毕业生、非招聘单位定向培养或委托培养的定向生或委培毕业生、社会实践生、成人高等教育或自学考试毕业生等，不属于本次应届毕业生招聘范围。

（二）符合条件的社会在职人员。

二、应聘条件

（一）具备中华人民共和国国籍，具备应聘岗位所需的专业或技能条件；

（二）政治素质高，思想品德好，遵纪守法，爱岗敬业，有良好的协作精神；

(三) 热爱水产科技事业，具有良好的奉献精神；工作态度积极，事业心、责任感强，具有良好的开拓创新精神；

(四) 学习成绩优良，具有良好的计算机应用能力和英语水平；

(五) 身体健康，吃苦耐劳，具备履行岗位职责的身心素质；

(六) 符合招录岗位所要求其他的条件。

三、招聘岗位及要求

岗位名称	岗位简介	岗位数	岗位要求
机电与控制	熟练掌握机械结构设计、电气自动化控制专业知识，熟练掌握 CAD、3 维等主流绘图软件；熟练掌握 C++、JAVA 等主流编程语言，熟悉机器学习、总线通讯与 PLC 工业控制，负责海洋渔业工程装备智能控制总体框架构建、算法开发、用户需求对接与现场调试升级；负责海洋渔业装备结构研发、自动化系统开发等工作，一定的现场问题处理能力；高质量学术论文撰写、发明专利撰写和科研项目申报资料撰写要求；参与水产品加工技术研究,系统负责专业设备的研发、图纸设计、技术转化与应用等工作。	5	机械设计制造及其自动化、机电一体化、农业机械化与自动化、机电液控制等相关专业，硕士及以上。
水产养殖与生态工程	开展养殖与环境互作机制研究及智能化装备技术研发；基于深远海养殖背景，开展相关的养殖参数、品种选择、病害防治以及营养需求等养殖工艺的研究工作；为深远海养殖装备研发提供养殖技术基础；围绕工厂化循环水养殖基础工艺开展养殖对象与环境互作机制研究；研究池塘养殖底泥的污染物资源化利用设施装备，研究水产品生产的减排机制，评估水产养殖的减排潜力和增汇工程效果；研究鱼类产卵场、索饵场等栖息地生境修复设施，研发河漫滩、环保型人工鱼礁、复合鱼巢等增值设施，评估生态工程实施效果，研究生物群落及生态响应机制；围绕大水面生态渔业水域环境和长江流域生态保护，开展生态修复工程构建和应用，进行鱼类栖息生境营造、水生生物食物链网络调控等方面的研究，研发生境修复与增殖设施。	2	生物学、微生物生态、渔业、生态学、水生生物、环境科学、环境工程、水产养殖、植物学、生物系统工程、农业生物环境与能源工程等相关专业，硕士及以上。
船舶工程科研	渔业船舶水动力学性能和线型优化研究，船型性能预报，船型参数和总体布置方案，渔业船舶节能船型研发设计；开展深远海大型养殖装备总体技术研究等工作；养殖工船水动力特性研究；船舶总体研发与设计,船型参数和总体布置方案等；协调项目各专业,协助其它专业进行关键技术的攻关；渔船结构力学性能研究、技术标准及体系构建。	2	船舶与海洋工程、船舶与海洋结构物设计与制造等相关专业，硕士及以上。

水声与信号处理	负责电子仪器设备模拟和数字电路开发工作，硬件芯片、器件、模块的选型相关工作；分析和解决样机的干扰、EMI\EMC 问题；熟悉模拟和数字电路的基本原理，对电磁场理论有深入理解；熟悉射频电路的设计和布局布线的基本规则和方法，射频电路的调试方法和技巧，频谱仪、信号源、示波器等仪器的使用；有水声接收机和发射机开发和测试经验者优先；负责海洋生物资源探测仪器系统设计，水声信号处理算法设计、仿真与实现，水声设备系统试验与分析研究；熟悉水声学原理及信号处理知识，使用 MATLAB 进行系统或链路仿真；通信、定位、探测相关算法设计。	1	计算机、软件专业、机电专业、通信、水声及相关专业，硕士及以上。
---------	--	---	---------------------------------

四、收入待遇

(一) 全日制硕士研究生入所后 3 年内的年收入保底数为税前 15 万元；

(二) 全日制博士研究生入所后 3 年内的年收入保底数为税前 30 万元；

(三) 新进人员入所 3 年内，当年年度考核结果为合格及以上的，按照上述标准保底年收入；年度考核结果为基本合格或不合格的，本年度及以后年度收入不再保底。

紧缺专业待遇可适当提高。高级研究人员年薪面议。享受社会保险（含职业年金）、公积金（含补充公积金）、一次性住房补贴等国家规定的福利待遇。同时，还享受绩效奖金、交通补助、餐补、带薪年假、定期体检、意外保险等待遇，并配有职工食堂和宿舍。

五、招聘程序

(一) 报名

提交个人应聘材料至招聘邮箱 zhaopin@fmiri.ac.cn，或者通过招聘网站、应届生求职网投递简历。应聘邮件主题须注明“岗位名称+姓名”，应聘材料包括报名登记表和证明材料附件，具体要求如下：

1. 报名登记表（见附件），采用 WORD 文档件形式发送；

2. 证明材料统一生成 1 个 PDF 文件发送，主要包括：有关学历、学位、英语、计算机证书、专业技术职务资格证书、专业技术等级证书以及发表文章扫描件等，

应届毕业生还须提供加盖毕业学校公章的成绩单扫描件；本人认为应提交的其他材料等。

不符合要求的应聘材料一律不予接收。

（二）资格审查

对报名人员的应聘资格及材料进行审查，确定进入考试的人选并通过邮件、电话等方式通知本人。

（三）组织考试

考试采取笔试和面试结合的方式进行，笔试面试在同一天进行。考试内容包括招聘岗位所必需的综合知识、专业知识、业务能力和工作技能等。考试时间另行通知。

（四）考察与体检

综合考试成绩，确定参加考察与体检人选。

（五）结果公示

根据考试、考察和体检结果，经单位研究择优确定拟聘人员，并在招聘单位网站上公示。

（六）办理聘用

公示无异议办理相关聘用手续。

六、有关说明

（一）应聘者应实事求是、客观准确地提供有关情况，不得弄虚作假，一经发现弄虚作假，立即取消应聘资格。

（二）应聘过程中，须提交的材料恕不退还（特别说明的除外）。

（三）请准确填写联系电话，确保联络畅通。

（四）请关注我所网站招聘栏目，及时了解招聘公告，结果公示等相关信息。

七、联系方法

联系方式：上海市杨浦区赤峰路 63 号 8 号楼 2107 室（200092）

中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所人事处

单位网址: www.fmiri.ac.cn 联系人: 顾老师

电 话: 021-65977756 传 真: 021-65976741

招聘邮箱: zhaopin@fmiri.ac.cn