

附件1

渔机所2024年招聘岗位及要求

岗位编号	岗位名称	岗位简介	招聘人数	招聘范围	专业	学历要求	学位要求	其他条件
202401	生态工程研究室 生理学研究	主要开展池塘设施养殖环境下，鱼类环境生理学、营养生理学等相关研究。	1	高校毕业生、留学回国人员、博士后出站人员、社会在职人员等	0908水产、071003生理学	研究生（博士）	博士	
202402	生态工程研究室 生态模型研究	主要开展大水面水域水生生物栖息地修复工程构建和应用研究，研发鱼类产卵场、索饵场等栖息地生态模型。	1	高校毕业生、留学回国人员、博士后出站人员、社会在职人员等	0908水产、0815水利工程、081502水力学及河流动力学、081505港口、海岸及近海工程等	研究生（硕士）及以上	硕士及以上	
202403	渔业船舶与设施 研究室海水鱼类 养殖工艺研究	主要针对深远海集约化养殖系统构建，开展苗种繁育、营养健康、病害防控等养殖技术与工艺交叉技术研发。	1	高校毕业生、留学回国人员、博士后出站人员、社会在职人员等	0908水产、070703海洋生物学、082801农业机械化工程、0830环境科学与工程	研究生（博士）	博士	
202404	渔业船舶与设施 研究室深远海养殖 平台设施研究	主要开展深远海养殖设施结构、工程机理研究。	1	高校毕业生、留学回国人员、博士后出站人员、社会在职人员等	0801力学、0824船舶与海洋工程	研究生（博士）	博士	
202405	捕捞装备研究室 渔用机器人控制 系统研发	主要开展渔用机器人总体系统、智能算法、信号处理和自动控制等算法和系统开发。	3	高校毕业生、留学回国人员、博士后出站人员、社会在职人员等	081103系统工程、081104模式识别与智能系统、081202计算机软件与理论、081201计算机系统结构、081002信号与信息处理	研究生（硕士）及以上	硕士及以上	

岗位编号	岗位名称	岗位简介	招聘人数	招聘范围	专业	学历要求	学位要求	其他条件
202406	捕捞装备研究室 渔用机器人装备 研发	主要开展渔用机器人 非标结构设计。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	080201机械制造及其自 动化、080202机械电子 工程、081103系统工程 、080203机械设计及理 论、082801农业机械化 工程	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	
202407	加工装备研究室 水产加工装备研 发	主要开展水产品加工 设备结构及布局设计 研究。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	080201机械制造及其自 动化、080202机械电子 工程、081103系统工程 、080203机械设计及理 论、082801农业机械化 工程、082804农业电气 化与自动化、080701工 程热物理、083203农产 品加工及贮藏工程、 083204水产品加工及贮 藏工程	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	
202408	加工装备研究室 筏式养殖工艺研 究	主要针对筏式养殖设 施与装备研发, 开展 贝类、藻类等配套养 殖技术研究。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	0908水产、070703海洋 生物学、082801农业机 械化工程、0830环境科 学与工程	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	
202409	智能渔业研究室 渔用电子设备硬 件系统研究	主要开展渔用电子仪 器设备模拟和数字电 路开发研究。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	0812计算机科学与技术 、0804仪器科学与技术 、0809电子科学与技术 、0810信息与通信工程 、085500机械	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	有水声 接收机 和发射 机开发 和测试 经验者 优先

岗位编号	岗位名称	岗位简介	招聘人数	招聘范围	专业	学历要求	学位要求	其他条件
202410	智能渔业研究室 信号与图像处理 研究	主要应用声呐、光学 信号等进行鱼类识别 、生物量评估等相关 研究。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	070206声学、082403水 声工程、0811控制科学 与工程、085500机械、 090803渔业资源	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	
202411	智能渔业研究室 鱼类生物量评估	主要开展水产养殖、 大水面鱼类数量评估 工作，研究渔群生物 量估算方法，开展相 关信息技术应用研究 。	1	高校毕业生、留学 回国人员、博士后 出站人员、社会在 职人员等	0908水产、090803渔业 资源、085500机械、 082403水声工程、 080300光学工程	研究生 (硕士) 及以 上	硕士 及以 上	