

海洋工程类岗位

*应聘者请扫码下载《应聘申请表》并投递到hr@idsse.ac.cn，
（应聘潜航员的请填写《潜航员应聘申请表》）；
同时，扫码登记应聘信息。



应聘申请表



潜航员应聘申请表



应聘者信息登记

岗位编号	招聘岗位	学历要求	岗位相关条件及职责	数量
B1	潜航员	硕士及以上	1. 电子信息工程、网络信息、软件工程、声学通信、机械自动化设计等相关专业。 2. 具备载人潜水器操作运行、海上轮机、ROV作业、潜水及海洋工程技术等相关工作经验之一；博士具备相关专业的优先。 3. 身体素质较好，具备一定的心理调节能力。	2
B2	深海智能探测与控制工程师	博士	1. 控制、人工智能、电气及自动化相关专业，具有独立开展科研工作的能力。 2. 具有独立开展国际学术交流能力。	2
B3	深海智能装备系统研发工程师	博士	1. 机械、液压、海洋技术等大类相关专业背景，具有独立开展科研工作的能力。 2. 有独立负责系统总体结构设计的经历。 3. 具有独立开展国际学术交流能力。	2
B4	水下移动平台智能控制工程师	博士	1. 机械电子工程、自动化、电子信息、海洋工程等相关专业。 2. 熟悉主流机械结构设计分析软件或水动力仿真分析软件。 3. 具有海洋观测平台设计研发经历或移动机器人结构设计、智能控制、模拟仿真等相关专业背景者优先。	1
B5	多传感器信息融合算法工程师	博士	1. 自动化、计算机、信号处理、电子信息、机械电子工程等相关专业。 2. 具有良好的软件开发、数据分析和系统集成能力。 3. 具有海洋环境感知、水下导航等领域的研究经历，或水文环境、水下声学、视觉等传感器的算法开发经验，或其他多传感器数据融合算法开发经验。 4. 具有大型软件开发或传感器工程应用经验者优先。	1
B6	机械设计工程师	硕士及以上	1. 机械工程、机械制造及自动化、机械电子、液压、结构力学、流体传动与控制等专业。 2. 熟练掌握三维、二维建模软件，有一定的机械设计或液压系统设计经验；熟悉有限元分析和运动仿真，熟悉相关强度分析软件应用。 3. 能独立完成机械装备方案设计、结构设计及详细设计，并熟悉加工制造、装配调试及优化改进工作。 4. 有机电一体化装备的研发经历，独立完成过相关装备的设计、加工、装调过程。 5. 具有海洋装备研发、压力容器设计、防水密封设计相关经验者优先。	13

岗位编号	招聘岗位	学历要求	岗位相关条件及职责	数量
B7	软件设计与开发工程师	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 计算机、软件工程、电子信息等相关专业。 2. 熟练使用Java、Python、JavaScript等编程语言；熟练使用SpringBoot、MybatisPlus、Vuejs、Element UI、Echarts等框架。 3. 具备数据库编程能力。 4. 具备水下机器人相关研发经历优先。 5. 具有前端开发经历或熟悉海洋观测平台相关知识背景者优先。 	4
B8	控制系统与硬件开发工程师	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电子信息、电气及自动化、电气工程、通信及计算机等相关专业。 2. 熟练掌握电气设计专业软件，具有控制硬件的设计开发经验，熟悉嵌入式编程及常用软件编程环境，具备独立承担硬件设计或软件开发的工作能力。 3. 熟悉相关行业规范及控制系统研发；具备控制系统软件的分析、架构和管理经验。 4. 熟悉信号放大、接收、调理等典型电路的设计与应用，熟悉常用电子元器件和芯片的功能与应用。 5. 具备海洋仪器研发和使用经验者优先；熟悉模拟电路技术者优先。 	9
B9	传感器校准与测试工程师	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测控技术与仪器、电子信息、地球探测与信息技术、海洋技术、自动化等相关专业。 2. 熟悉海洋水文环境感知、水下探测、导航等传感器的工作原理、标定校准、工程应用和传感器数据的处理分析。 3. 熟悉传感器数据处理算法或有传感器应用软件开发经验者优先。 	1
B10	研究室科研助理	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理工科专业或工作背景、具有相关研究室管理经验。 2. 熟练掌握办公软件使用，具有良好的文字表达能力。 	3
C1	★电子仪器工程师 (重点实验室)	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电子电路或仪器仪表相关专业。 2. 具有一定的电子电路及底层底层软件编制基础。 3. 熟悉模拟电路、参加过工程科研项目并具有相关工作经历2年及以上者优先。 	1
C2	★机械工程师 (重点实验室)	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机械设计等相关专业。 2. 熟悉CAD等制图软件和动态模拟软件。 3. 熟悉多种材料性质、参加过工程科研项目并具有相关工作经历2年及以上者优先；能够实施3D动态受力模拟者优先。 	1