

# 中国科学院深海科学与工程研究所2021年招聘计划

| 编号 | 部门    | 研究室              | 岗位                | 数量 | 学历    | 岗位要求  |
|----|-------|------------------|-------------------|----|-------|---|
| 1  | 科学部   | 深海极端环境模拟研究实验室    | 特别研究助理<br>/博士后    | 1  | 博士    | 具有较高的学术水平，研究方向为矿物及气体水合物稳定性及物理化学性质、地质流体的物理化学性质、矿物及地质流体的热力学数据的取得评鉴及应用。  |
| 2  | 科学部   | 深海生物研究室          | 特别研究助理<br>/博士后    | 4  | 博士    | 基因组学、生物信息学、分子进化学、环境微生物学、微生物生态学等相关专业背景；曾在国际期刊上发表过高水平文章多篇；具有一定的数据库搭建及分析能力，熟练掌握Linux和编程软件。   |
| 3  | 科学部   | 海洋哺乳动物与海洋生物声学研究室 | 特别研究助理<br>/博士后    | 2  | 博士    | 具有博士后或相当工作经历，曾在国际期刊上发表过高水平文章多篇。   |
| 4  | 科学部   | 地外海洋系统研究室        | 特别研究助理<br>/博士后    | 1  | 博士    | 天体生物学相关方向，具有较强的中英文表达与写作能力以及综合分析能力。  |
| 5  | 科学部   | 海洋环流观测与数值模拟研究室   | 特别研究助理<br>/博士后    | 2  | 博士    | 物理海洋学、流体力学、大气科学等专业，曾在国际期刊上发表过高水平文章多篇。   |
| 6  | 科学部   | 深海地球物理与资源研究室     | 特别研究助理<br>/博士后    | 2  | 博士    | 地球物理、机械电子相关专业，曾在国际期刊上发表过高水平文章多篇。主要负责地球物理高端技术开发、地球物理数据采集、海底地震仪等设备研发。   |
| 7  | 科学部   | 深海地球物理与资源研究室     | 特别研究助理<br>/博士后    | 4  | 博士    | 地球物理或海洋资源相关专业，能够独立开展海底沉积、流体活动、油气成藏等地质过程建模。主要研究方向为：深海资源与地球物理探测、海底沉积与天然气水合物动态成藏、海洋地质灾害。   |
| 8  | 科学部   | 深海极端环境模拟研究实验室    | 项目助理              | 1  | 硕士及以上 | 地球科学、材料科学、物理化学等相关专业，有一定的管理及科学研究经验，负责岩石物理研究组实验室平台建设及其他事务性工作。   |
| 9  | 科学部   | 地外海洋系统研究室        | 项目助理              | 1  | 硕士及以上 | 负责蛋白数值模拟的研究工作，具有生物计算、蛋白质序列分析和进化研究背景。  |
| 10 | 科学部   | 地外海洋系统研究室        | 实验师               | 1  | 硕士及以上 | 地外海洋或天体生物学相关专业，具有一定的实验室仪器管理经验，具有较好的英语水平，能够完成实验报告和项目结题报告。  |
| 11 | 科学部   | 分析测试中心           | 仪器工程师             | 2  | 硕士及以上 | 地球化学、分析化学等专业，具有同位素分析相关研究背景。分别负责超高分辨率稳定同位素分析仪、纳米离子探针运维及技术开发。   |
| 12 | 科学部   | 科学部              | 电子软件工程师           | 1  | 硕士及以上 | 电子信息、自动化、计算机、软件等相关专业，具有较好的硬件（如ARM嵌入式系统）和软件（TCP/IP网络编程、Oracle/SQL Server/My SQL数据库）技术水平。   |
| 13 | 科学部   | 科学部              | 深海热液高温高压环境模拟平台工程师 | 1  | 硕士及以上 | 机械设计相关专业，熟练使用机械设计、有限元分析等软件，有压力容器设计或使用经验，负责平台硬件设计、机械结构设计、工艺研究以及高温高压环境模拟装置的系统调试、安装和后期维护工作。  |
| 14 | 工程部   | 深潜技术研究室          | 潜航员               | 3  | 本科及以上 | 计算机、通讯、电子、自动化等相关专业，从事硬件设计开发，或者硬件驱动开发工作。本科学历报名者需要有三年及以上硬件开发、潜艇和载人深潜器操作运行、海上轮机、ROV作业、潜水及海洋工程技术相关工作经历。熟练掌握一门外国语（英语/日语/俄语/法语）并具有良好的阅读与日常对话能力。 |
| 15 | 工程部   | 深海探测技术研究室        | 机械设计工程师           | 4  | 硕士及以上 | 机械工程、机械设计等专业，熟练掌握SolidWorks、AutoCAD等三维、二维建模软件，有一定的机械设计经验；曾参与相关科研项目。   |
| 16 | 工程部   | 深海探测技术研究室        | 液压设计工程师           | 2  | 硕士及以上 | 液压工程专业，熟练掌握SolidWorks、AutoCAD等三维、二维建模软件；曾参与相关科研项目。  |
| 17 | 工程部   | 深海信息技术研究室        | 电气自动化工程师          | 4  | 硕士及以上 | 电气及自动化等相关专业，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。   |
| 18 | 工程部   | 深海信息技术研究室        | 电子技术工程师           | 4  | 硕士及以上 | 仪器仪表、电子电气相关专业，熟悉Altium Designer等电路设计软件，具有音频放大电路、开关电源、控制电路或基于FPGA等芯片的信号处理电路设计基础，从事过相关电路板设计开发工作，有相关的电路制作、调试经验。                              |
| 19 | 工程部   | 深海信息技术研究室        | 水声技术工程师           | 4  | 硕士及以上 | 水声工程等相关专业，具有相关声学仪器开发经历，熟悉声学设备的组成。熟悉水下声信号的波束形成原理，熟悉能量检测、匹配滤波等相关信号处理方法。   |
| 20 | 工程部   | 深海资源开发研究室        | 传感器研发工程师          | 2  | 硕士及以上 | 机械电子、应用物理、材料及化学等有关专业，具有柔性电子器件、纳米电子器件、MEMS柔性传感器及机器人、COMSLO仿真等相关研究经验。   |
| 21 | 工程部   | 深海资源开发研究室        | 微电子工程师            | 2  | 硕士及以上 | 应用物理、微电子或计算机等相关专业，熟练掌握电路设计软件（Altium、Eagle等），熟悉嵌入式编程，具备控制硬件设计开发经验。   |
| 22 | 资产财务处 | 资产财务处            | 资产管理助理            | 1  | 硕士及以上 | 会计或财务管理专业，负责政府采购、货币资金管理，资产验收等工作。具有会计师（中级）专业技术资格者可放宽至本科学历。   |