

## 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/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/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/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/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/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/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/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，或有硬件驱动开发工作。本科学历者需要有二年以上硬件开发、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沟通能力。
22	工程部	深海视频技术研究室	研发工程师	4	博士	水声工程、水下控制工程、软件工程、电子信息等相关专业，承担深海声学成像技术研发及系统研制、水下机器人控制技术研发、系统硬件及软件开发工作，具有丰富工作经验者学历可放宽至硕士。
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	深海信息技术研究室	嵌入式系统工程师	1	硕士及以上	电子类、控制类、仪器仪表类、计算机类、电气类等相关专业，掌握嵌入式系统移植及驱动开发，能够进行嵌入式软件开发及测试工作，负责深海智能装备嵌入式控制系统研发工作。
21	工程部	深海信息技术研究室	算法工程师	1	硕士及以上	电子软件类、计算机类、电子类、控制类、仪器仪表类等相关专业，熟悉ROS、MOOS等常用的机器人操作系统，了解机器人控制系统开发，负责深海智能装备水面监控系统、运动仿真分析系统、三维视景仿真与数据可视化系统等软件平台的设计与开发。
22	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。
23	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。
24	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。