

2017 年中国科学院海洋研究所工作人员招聘公告（第二批）

中国科学院海洋研究所始建于 1950 年 8 月 1 日，是从事海洋科学基础研究与应用基础研究、高新技术研发的综合性海洋科研机构。研究所现有在职职工 700 余人，其中专业技术人员约 600 人，两院院士 4 人，博士生导师 95 人，硕士生导师 154 人，设有博士学位点 10 个，硕士学位点 12 个、专业工程硕士学位点 3 个和海洋科学博士后流动站，是我国海洋科研机构中唯一的海洋科学一级学科博士学位授予单位。

建所 60 多年来，面向国家需求和国际海洋科学前沿，在海洋科学各主要领域开展了许多开创性和奠基性工作，取得了 900 多项科研成果，为我国国民经济建设、国家安全和海洋科学技术的发展做出了重大创新性贡献。

面向未来，中国科学院海洋研究所致力于综合性海洋科学基础研究和技术研发，立足近海环境演变与生物资源可持续利用的理论创新与关键技术的综合交叉与系统集成，拓展深海环境与战略性资源探索的先导性研究，取得具有国际影响力的系统性和原创性成果，成为国际一流的海洋科学和技术研究机构，在我国海洋科技领域发挥不可替代的引领作用。

根据工作需要，2017 年中国科学院海洋研究所面向社会公开招聘研究和支撑共计 21 名事业编制正式工作人员，现将招聘相关事宜公布如下：

一、招聘岗位信息

详见附表。

二、申报条件

- 1、应聘研究岗位的人员要求具有博士学位，其他岗位人员视各岗位具体要求。
- 2、应聘研究岗位的人员需以第一作者发表 2 篇（含）以上 SCI 文章（至少 1 篇在国际刊物发表），其他文章要求视各岗位需要；学风端正，具有良好的团队协作精神；具备较强的英文听说读写能力、英文论文写作能力和流利的口语；具有国外留学经历者优先；同等条件下所外人员优先。
- 3、除符合上述各岗位要求的条件外，应聘人员必须身体健康，符合国家党政干部录用条件，同等条件下学历高者优先。

三、申报时间及申报方式

1、申报时间：**2017 年 3 月 28 日-2017 年 4 月 23 日**

2、申报方式：采用网上报名方式。

应聘人员请登录中国科学院海洋研究所招聘网站（网址：

http://159.226.158.46/zp/zkyhyyjs/recruit/a.epx?action=index&entityId=HR_RECruit_RESUME），按照要求投递简历（请务必使用谷歌浏览器）。请如实填写应聘信息。报名期间不再接收书面简历材料，填报材料不全者，不予审核。

各类证明材料以附件形式在网站上传，附件上传时以网站要求为准。

四、材料审查结束后在本所网站及招聘网站公布进入答辩的人选名单及答辩时间。

五、答辩地点：中国科学院海洋研究所

六、联系方式：

应聘过程中如有政策问题请联系我所人事处联系人。

附表：

2017 年招聘岗位及要求一览表（第二批）

序号	部门	岗位名称	招聘数量	岗位类别	学历	专业背景要求	岗位要求	工作职责
1	中国科学院海洋生态与环境科学重点实验室	浮游植物生理生态学	1	科研岗位	博士	具有海洋生态学或海洋生物学专业教育或研究背景	具有海洋浮游植物室内外实验生态学的研究经验；具有独立开展研究工作的能力；具有植物细胞产物化学分析的研究经验和熟悉 HPLC、LC/GC-MS 等仪器；对浮游植物生态学和有害藻华生态学有扎实的理论准备和研究经验；对科学研究工作有热情和献身精神，善于团队合作。发表 SCI 文章 3 篇以上。英语六级。	从事微藻实验室培养；藻华藻类化学互感作用研究；藻类化感物质分析。
2	中国科学院海洋生态与环境科学重点实验室	有害藻华生物学及其防控原理	1	科研岗位	博士	具有海洋生物、海洋化学或环境科学等相关专业博士学位，有国外博士学位者优先考虑；如申请人为非应届博士生，须有国外博士后研究经历	具有较好的海洋生物、海洋化学以及有害藻华防控等方面相关研究基础。。近 5 年以第一作者在国际学术期刊上发表论文 4 篇以上（总影响因子>10）；对于发表单篇影响因子>10 的申请者，可不受上述条件限制。能熟练利用英语进行学术交流、阅读、写作。	从事有害藻华生物学及其防控原理方面的研究，争取相关科研项目。

3	中国科学院实验海洋生物学重点实验室	海洋生物遗传与代谢工程	1	科研岗位	博士	海洋生物学专业	熟悉藻类基因工程相关实验操作。以第一作者在国际SCI收录期刊发表文章2篇及以上。英语六级。	从事藻类基因工程研究。
4	中国科学院海洋地质与环境重点实验室	科研助理	1	支撑岗位	博士	地质学、岩石地球化学	具有扎实的地质学、岩石地球化学基础和实验室分析测试技能。至少1篇第一作者高质量国际SCI文章。具备英语听、说、读、写能力，并能用以熟练交流。	负责大洋岩石圈与地幔动力学实验室日常运转（包括：超净室，样品处理、化学处理，温度、湿度、压力，ICP-OES、ICP-MS、MC ICP-MS、激光，水、电、气、酸等）。
5	中国科学院海洋环流与波动重点实验室	海洋-大气耦合模式	1	科研岗位	博士	大尺度海洋和大气动力学及相关专业	具备数值模拟基础；有较好的计算机编程技能；熟悉各种统计分析方法。至少2篇SCI论文。有国外工作背景者优先。	负责调试和运行海洋-大气耦合模式，并利用海气模式进行相关科学的研究。
6	中国科学院海洋环流与波动重点实验室	气候变化模拟和分析	1	科研岗位	博士	大尺度海洋和大气动力学及相关专业	具有扎实的海气动力学基础理论，熟悉数值模拟，具备计算机编程技能，能够熟练运用统计分析方法。至少2篇SCI论文。有国外工作背景者优先。	负责大尺度海气相互作用及气候变化方面的数值模拟和理论分析研究工作。

7	海洋环流模拟及可预报性研究	1	科研岗位	博士	物理海洋专业	熟练掌握海洋动力学基本理论和相关资料分析方法,熟悉海洋动力学模式,精通计算机编程,能用海洋环流模式如 ROMS、MITgcm 等模拟大尺度海洋环流。以第一作者发表 2 篇(含)以上 SCI 文章(至少 1 篇在国际刊物发表)。英语六级,具备英文听读写能力。	利用海洋环流模式对西边界流进行高分辨率模拟,并开展相关可预报性研究。	
8	大洋调查与数值模拟	1	科研岗位	博士	物理海洋学、气候学及相关专业	数值模拟,海洋调查,有丰富出海经验者优先。以第一作者发表 2 篇(含)以上 SCI 文章(至少 1 篇在国际刊物发表)。英语流利。	从事大洋调查及数值模拟研究。	
9	海洋动力过程及其生态效应	1	科研岗位	博士	物理海洋等	掌握海洋动力学基本理论、资料分析方法并熟练掌握海洋环流模式、海洋生态模式及物理生态耦合模式,在海洋生态动力学数值模拟研究方面有丰富的经验并取得了重要成果。以第一作者发表 2 篇(含)以上 SCI 文章(至少 1 篇在国际刊物发表)。具备熟练的英语听、说、读、写能力。	从事海洋生态动力学数值模拟研究。	
10	中国科学院海洋环境腐蚀与生物污损重点实验室	1	海洋腐蚀机理与防护对策	科研岗位	博士	腐蚀科学、材料科学、电化学、半导体物理或光催化等相关专业	主要从事海洋腐蚀与防护、海洋大气腐蚀、光催化或光电化学(可任选以上这些方向)等方向的研究。要求有较好的腐蚀电化学背景,有较强的独立从事科研的能力,有较好的英文论文写作水平;具有较强的独立科研能力、有较好的沟通能力、创新能力及团队合作精神。以第一作者发表 2 篇(含)以上 SCI 文章(至少 1 篇在国际刊物发表)。英语有较好的写作和阅读水平。	从事海洋大气腐蚀机理以及光电化学阴极保护等方向的研究,主要开展基金项目的研究。同时,协助研究组组长开展科研工作。

11	轻合金的海洋腐蚀机理研究	1	科研岗位	博士	海洋腐蚀与防护	轻合金的海洋腐蚀机理研究具有扎实的腐蚀电化学、金属材料学学习及研究背景；熟练掌握镁合金腐蚀研究相关的各项实验技能及分析方法；具有较强团队协作意识和科研创新能力。以第一作者身份发表 JCR 一区 SCI 论文不少于 2 篇，其中高水平论文（影响因子 > 5.0 的）不少于 1 篇；有先进镁合金材料腐蚀防护研究及应用背景者给予优先考虑。英语六级。	进行先进轻合金材料海洋腐蚀机理及应用研究。	
12	海洋生物分类与系统演化实验室	分子系统学实验与标本野外采集	1	支撑岗位	硕士及以上	具有分子系统学研究背景；有野外采集经验；熟悉本研究组情况的人员优先	能够完成研究组所承担课题的分子系统学实验、数据初步分析；海洋生物标本出海采集及样品整理粗分。	
13	环境工程中心	中国近海环流研究	1	科研岗位	博士	物理海洋学	掌握海洋动力学基本理论，熟悉相关分析和谱分析等资料分析方法，会使用 ROMS 模式对中国近海进行模拟，对黄东海环流和水团变异有较深入认识。至少发表过 2 篇 SCI 文章。英语六级。	参与过海洋科研仪器的调试、使用与维护工作，能熟练处理和分析海洋资料，身体健康，能够吃苦耐劳、有较强的责任心，有出海经验者优先。

14	深海中心	深海极端生态系统的维持机制与生物适应性	1	科研岗位	博士	生物学、微生物学或生态学相关专业背景；具有深海研究经验和国外留学经历者优先。	熟练掌握生物遗传学、微生物、免疫学、分子生物学、生物信息学、生理生态学（其一）相关技能；具备团队合作精神。需以第一作者发表 2 篇（含）以上 SCI 文章（至少 1 篇在国际刊物发表）。具备较强的英文听说读写能力、英文论文写作能力和流利的口语。	主要开展海山、热液和冷泉等深海系统的生物组成、多样性特征及关键控制因素；深海典型生态系统结构与能流特点；深海大型生物对高压、低温、缺氧、酸化、化能合成产物等特殊环境的环境适应机制等研究。
15	公共技术中心办公室	技术工程师	2	支撑岗位	博士	具有分析化学或生物信息学专业背景，博士学位；具有三年以上分析化学和生物信息研究工作经验者优先	具有熟练操作高端分析仪器设备的经历；可利用各类生物信息软件和统计学方法进行生物数据的分析研究；有较强的分析规划能力、协调能力，具有技术突破与项目管理能力。至少发表过一篇分析化学/生物信息学相关专业国外第一作者 SCI 论文。有良好的英文读写及沟通能力、较高的学术水平和科研素养。	运行管理高端分析仪器设备，进行相关检测项目分析；针对科研需求开发分析测试方法并提供技术支持；利用各类生物信息软件和统计学方法进行生物数据的分析研究。
16		近海观测网络浮标数采研发	1	支撑岗位	博士	电子/仪器仪表/海洋监测等相关专业	具有定单片机开发和海上工作经验，能够适应短期的出海工作。至少 1 篇第一作者 SCI 或 EI 论文。英语六级。	负责近海观测网络浮标核心数采系统的研发及后期维护升级、浮标海上现场维护等。

17	海洋科学数据管理与产品研发	1	支撑岗位	博士	海洋科学、计算机、数据库及其相关领域专业	具有海洋学专业背景，具有大型数据库设计、建设与维护经验；掌握JAVA/C#/PHP/Java Script等常用编程语言；有海洋信息技术等相关领域从事数据产品研发、系统设计等工作经历者优先；具有海洋信息可视化及虚拟现实应用系统的设计与开发工作经历优先，至少一年信息技术等相关领域实际工作经验。至少1篇第一作者SCI或EI论文。英语六级。	承担海洋科学数据中心的建设以及数据产品开发任务。
18	科考设备运维岗1		支撑岗位	硕士及以上	物理海洋学或者相关专业背景	具有实际操作CTD、ADCP、船舶自动气象仪和数据处理经验，熟悉SBE911系统、RDI ADCP系统者优先。英语六级及以上。	主要负责“科学号”物理海洋设备操作、运行、维护、保养、维修及现场调查和数据处理工作。
19	科考船运行管理中心工程技术部	3	支撑岗位	硕士及以上	机电一体化、机械、集成电路等相关专业	具有一定的设备研发能力，有实际研发经验者优先。英语六级及以上。	负责工程技术部自主研发项目等相关工作。
20	ROV操作员		支撑岗位	本科及以上	—	要求具有5年或以上的ROV实际操作经验，有SMD公司ROV操作经验者优先。英语四级及以上。	负责“发现”号ROV日常运行、维护、保养及现场操作工作。