附件1

极地中心2022年度公开招聘应届毕业生岗位信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位编码 | 岗位名称 | 岗位简介 | 招聘人数 | 工作地点 | 专业 | 学历学位要求 | 其他条件 | 生源要求 |
| 1 | 极地生态评估与预警 | 编制极地生态监测评估预警发展规划、计划、方案，开展极地生态评估、评价、预警等综合业务产品的研制，开展极地生态综合评估、预警相关标准的研制，开展极地生物资源评估，开展极地调查监测的质量监督管理 | 4 | 上海/南北极 | 分析化学070302、生态学071012、海洋科学0707、动物学071002、植物学071001、水生生物学071004 | 博士研究生 |  | 生源不限 |
| 2 | 极地测绘 | 编制极地测绘发展规划、计划、方案，开展极地地形地貌图等测绘产品研制，开展极地测绘相关标准的研制 | 2 | 上海/南北极 | 测绘科学与技术081601、地图学与地理信息系统070503 | 博士研究生 |  | 生源不限 |
| 3 | 极地资源评估 | 编制极地矿资源调查发展规划、计划、方案，开展极地海洋矿产资源种类、储量、分布等业务产品的研制，开展极地海洋矿产资源相关标准的研制 | 1 | 上海/南北极 | 地质资源与地质工程0818、地质学0709 | 博士研究生 |  | 生源不限 |
| 4 | 微生物及基因资源管理运维 | 极地菌种库的运行、维护及管理，微生物分类与鉴定，微生物应用潜力挖掘；极地生物基因信息库的建设、运行、维护及管理，基因数据的获取与分析 | 1 | 上海/南北极 | 海洋科学0707、生物学0710 | 博士研究生 | 发表过SCI论文者在同等条件下优先 | 生源不限 |
| 5 | 极地政策研究（南极方向） | 从事极地战略问题、国别政策和极地治理研究（申请和承担课题、撰写研究报告和论文），开展极地政策的国际交流，为自然资源部和中国极地研究中心提供战略、政策、规划等决策咨询服务 | 1 | 上海/南北极 | 国际法学030109、国际政治030206、国际关系030207 | 博士研究生 | 有相关领域的研究基础和CSSCI期刊论文发表 | 生源不限 |
| 6 | 极地冰盖探测与气候变化研究 | 以南极冰雷达和其他地球物理观测数据为基础，开展极地冰盖多圈层相互作用、冰盖不稳定性及其气候变化研究 | 1 | 上海/南北极 | 流体力学080103、计算数学070102、地球物理学0708、电磁场与微波技术080904、摄影测量与遥感081602、信号与信息处理081002、地球探测与信息技术081802 | 博士研究生 | 能够前往南极现场工作，在研究领域内已取得有影响力成果者和有野外工作经历者同等条件下优先 | 生源不限 |
| 7 | 极地冰区物理过程研究 | 主要从事极地冰区物理过程研究，对大气-海冰-海洋之间物质能量交换进行观测、参数化和定量化研究 | 1 | 上海/南北极 | 物理海洋学070701、大气科学0706 | 博士研究生 | 有野外工作经历者同等条件下优先 | 生源不限 |
| 8 | 南极天文研究 | 开展天体物理、南极天文、空间碎片监测等相关科学研究和技术研发 | 1 | 上海/南北极 | 天体物理070401 | 博士研究生 | 　 | 生源不限 |
| 9 | 极区空间物理及大气过程研究 | 开展极区电离层物理、磁层物理、等离子体波动学研究；熟悉中高层大气物理或化学，利用激光雷达等数据开展极区大气动力学及化学过程研究，以及大气模式模拟研究 | 1 | 上海/南北极 | 空间物理070802、大气物理与大气环境070602 | 博士研究生 | 熟悉数据分析方法，熟悉Matlab、IDL等数据分析编程软件；具备大气光学遥感探测和研究经验、极区空间物理研究经验以及数值模拟经验者同等条件下优先 | 生源不限 |
| 10 | 极地考察船三副 | 负责船舶消防、救生、防污染等设备养护操作、参加停泊和航行值班 | 1 | 上海/南北极 | 航海技术081803K | 本科及以上 | 符合国际海员准入条件；通过无限航区三副证书全部学科的适任考试和评估 | 生源不限 |
| 11 | 极地考察船三管轮 | 负责船舶消防、救生、防污染等设备养护操作、参加停泊和航行值班 | 1 | 上海/南北极 | 轮机工程081804K | 本科及以上 | 符合国际海员准入条件；通过无限航区三管轮证书全部学科的适任考试和评估 | 生源不限 |
| 12 | 极地考察船系统工程师 | 负责船舶电气设备的管理和维护保养工作 | 1 | 上海/南北极 | 船舶电子电气工程081808TK | 本科及以上 | 符合国际海员准入条件；通过无限航区船舶电子电气员证书全部学科的适任考试和评估 | 生源不限 |
| 备注 | 1.以上专业代码参照教育部《普通高等学校本科专业目录（2020年版）》和《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录（2008更新版）》；2.对于所学专业接近但不在上述参考目录中的，考生可以与招聘单位联系，确认报名资格。 |