**附件1：**

**中国科学院青海盐湖研究所2022年岗位招聘计划**

**1．科研岗位招聘博士27人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题组** | **研究方向** | **专业要求** | **招聘人数** | **应聘条件** |
| **盐湖卤水成矿及绿色清洁技术组（董亚萍）** | 绿色清洁化工技术 | 无机化学、化学工程 | 2 | 1．博士学位，身体健康，年龄在35周岁以下。2．具有较好的专业基础理论和专业知识；以第一作者或通讯作者在本学科领域核心刊物上发表过2篇及以上学术论文，其中至少1篇发表在SCI收录期刊。 |
| 溶液结晶动力学研究 | 分析化学、无机化学 | 1 |
| **材料组（贾永忠）** | 同位素分离 | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学 | 1 |
| 相变储能材料（有理论模拟经验者优先） | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学 | 1 |
| **盐湖盐矿资源绿色高效分离与特色高值化新材料制备（李丽娟）** | 盐湖萃取法提锂 | 化学、材料学、高分子化学与物理 | 1 |
| 氢氧化镁阻燃剂和高分子阻燃剂的制备 | 化学、材料学、高分子化学与物理 | 1 |
| **盐湖提锂及资源综合利用组（邓小川）** | 盐湖锂资源分离提取（膜分离、吸附、萃取、结晶等） | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学 | 2 |
| 盐湖资源综合利用和镁、锂、硼功能材料制备及应用 | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学 | 2 |
| **钾资源开发及深加工组 （李海民）**  | 无机盐的分析方法 | 分析化学 | 1 |
| **盐卤资源绿色分离过程组（张志宏）** | 结晶、膜分离、浮选、吸附 | 化学、化学工程、化学工艺 | 1 |
| **盐湖资源高效分离与技术组（王敏）** | 膜的制备与分离、电化学  | 高分子化学与物理、化学工程、物理化学、无机化学  | 2 |
| **应用材料化学组（海春喜）** | 物理学、电化学、无机合成化学 | 物理化学（电化学） | 3 |
| **无机分离和无机材料组（吴志坚）** | 分离科学技术，无机材料科学与工程 | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学、冶金物理化学、有色金属冶金、矿物加工工程 | 2 |
| **盐湖溶液化学组（李武）** | 无机功能材料方向（了解无机非金属材料结构与性能的关系） | 无机化学、材料物理与化学 | 1 |
| 溶液化学 | 物理化学、无机化学 | 1 |
| **溶液结构课题研究组（周永全）** | 计算化学、溶液化学、X射线吸收精细结构或X射线晶体学 | 物理化学、无机化学 | 2 |
| **镁水泥课题组（肖学英）** | 镁质胶凝材料 | 无机材料、化学工艺、化学工程 | 1 |
| **现代盐湖演化与盐湖生态环境课题组(王建萍)** | 盐湖科学数据集成与分析、盐湖生态与环境变化 | 地理信息系统、计算机信息与技术、水文学及水资源学科、生态学、数据科学与大数据技术、环境科学与工程 | 1 |
| **盐类资源科学研究与应用课题组（樊启顺）** | 地质学 | 地球化学、矿床学、三矿 | 1 |  |

**2．科研岗位（工程系列）招聘硕士17人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题组** | **研究方向** | **专业要求** | **招聘人数** | **应聘条件** |
| **无机分离与无机材料组（吴志坚）** | 分离科学技术、无机材料科学与工程 | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学、冶金物理化学、有色金属冶金、矿物加工工程 | 1 | 1．硕士学位，身体健康，年龄不大于30周岁（1992年3月1日以后出生）。 2．具有较好的专业基础理论和专业知识，以第一作者在本学科领域核心刊物上发表过2篇及以上学术论文或1篇SCI/EI期刊收录学术论文。 3．院校要求：全日制一本院校4．英语水平：通过国家英语CET-4。  |
| **应用材料化学组（海春喜）** | 物理学、电化学、无机合成化学 | 无机化学、材料物理与化学 | 2 |
| **溶液化学组 （李武）** | 无机材料、盐湖资源  | 无机化学、物理化学  | 1 |
| **盐湖资源绿色分离工程组 （张志宏）** | 无机分离、化工工艺  | 化学工程、化学工艺  | 1 |
| **溶液结构课题组 （周永全）** | 计算化学、结构化学、溶液化学  | 无机化学、物理化学、分析化学  | 1 |
| **镁水泥课题组（肖学英）** | 镁质胶凝材料 | 无机材料、化学工程 | 2 |
| **盐湖资源高效分离与技术组 （王敏）** | 膜的制备与分离、电化学  | 高分子化学与物理、化学工程、物理化学  | 1 |
| **盐湖提锂及资源综合利用课题组（邓小川）** | 盐湖锂资源分离提取（膜分离、吸附、萃取、结晶等）  | 化学、化学工程、材料学、材料物理与化学  | 1 |
| 盐湖资源综合利用和镁、锂、硼功能材料制备及应用  | 材料学、材料物理与化学  | 1 |
| **盐湖卤水成矿及绿色清洁技术课题组（董亚萍）** | 盐湖水溶液计算化学、分析化学 | 物理化学、计算化学 | 1 |
| **盐湖盐矿资源绿色高效分离与特色高值化新材料制备（李丽娟）** | 硼镁基功能材料制备及应用、阻燃高分子材料  | 材料物理与化学、高分子化学与物理、无机化学  | 1 |
| **材料课题组（贾永忠）** | 复合功能材料制备与应用  | 材料学  | 1 |
| **盐类资源科学研究与应用课题组（樊启顺）** | 地质学 | 地球化学、矿床学 | 1 |
| **盐湖矿产与环境课题组 （张西营）** | 环境污染及修复 | 环境工程 | 1 |
| **湖泊沉积与环境变化课题组（魏海成）** | 湖泊与环境变化 | 环境科学 | 1 |

**3．支撑岗位招聘硕士1人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招聘部门** | **招聘岗位** | **专业要求** | **招聘人数** | **应聘条件** |
| **盐湖化学分析测试中心** | 同位素样品处理及分析 | 地球化学，三矿 | 1 | 1．硕士学位，身体健康，年龄不大于30周岁（1992年3月1日以后出生）。 2．具有较好的专业基础理论和专业知识，以第一作者在本学科领域核心刊物上发表过2篇及以上学术论文或1篇SCI/EI期刊收录学术论文。 3．院校要求：全日制一本院校4．英语水平：通过国家英语CET-4。 |

**4．中科盐湖科技创新有限公司招聘硕士1人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招聘部门** | **招聘岗位** | **专业要求** | **招聘人数** | **应聘条件** |
| **中科盐湖科技创新有限公司** | 副总经理，负责公司科技管理 | 化学工程、材料工程 | 1 | 1．硕士学位，身体健康，年龄不大于35周岁（1987年3月1日以后出生）。 2．以第一作者发表学术论文1篇及以上，获批专利1件及以上。3．具有5年以上管理工作经历，中级及以上专业技术职务。4．院校要求：全日制一本院校 |