

中科院广州地化所2019年科研岗位招聘信息与任职条件

招聘实验室	学科领域	岗位职责	除研究所规定外的其他任职条件
有机地球化学国家重点实验室	油气地球化学 (2-3人)	主要从事以下研究： 1. 常规非常规油气地球化学； 2. 高成熟油气地球化学； 3. 有机地球化学新方法与应用； 4. 古老与深层油气形成与演化地质地球化学。	1. 具有石油地质、沉积学、油气地球化学科学相关专业背景； 2. 以第一作者在国外SCI收录的重要学术刊物上发表过2篇以上学术论文，其中高水平国际SCI论文不少于1篇。
	生物地球化学 (2-3人)	主要从事以下研究： 1. 河口海岸带碳、氮循环； 2. 河口海岸带碳、氮生源要素的关键生物地球化学过程； 3. 人类活动对河口生物地化过程的影响机理； 4. 河口海岸带地区碳埋藏特征及其潜在气候效应。	1. 具有海洋科学或地球化学相关专业背景； 2. 以第一作者在国外SCI收录的重要学术刊物上发表过3篇以上学术论文，其中高水平国际SCI论文不少于1篇。
	环境地球化学 (4-5人)	主要从事以下研究： 1. 环境介质中新型污染物（如新型POPs、PPCPs、微塑料颗粒污染等）的污染特征与迁移； 2. 新型污染物在环境中的生物/非生物转化及成因机制； 3. 区域性特征污染物的主要环境暴露途径及潜在健康风险； 4. 基于质谱仪器的环境组学新技术研发。	1. 具有从事新型污染物相关工作；或具有微生物学、生物化学研究背景；或具有毒理学、生物学研究背景； 2. 具有较强的动手能力和英语写作能力；有海外留学和工作经历者优先； 3. 以第一作者和相关领域科技杂志发表高质量SCI论文4篇以上学术论文，其中高水平国际SCI论文不少于1篇。

同位素地球化学 国家重点实验室 (计划共招收10 人)	岩石学与地球化学	<p>主要从事以下研究:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地幔地球化学: 从事地幔化学组成特征, 地幔柱与大火成岩省形成机制及其资源、环境效应, 大陆岩石圈的物质组成、结构、形成与演化等方向的研究。 2. 岩石地球化学: 从事岩石地球化学、同位素地球化学研究, 有青藏高原地质研究背景者优先。 3. 元素地球化学: 从事元素地球化学、同位素地球化学和矿床地球化学和矿床学研究。 4. 岩石学: 从事变质岩、沉积岩和岩浆岩岩石学、矿物学研究, 有青藏高原地质研究背景者优先 	1. 具有矿物学、岩石学、元素地球化学、同位素地球化学、矿床地球化学、矿床学、构造地质学方面的背景和研究经历; 2. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	矿物物理与化学	从事宇宙矿物学、矿物物理学及成因矿物学研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有矿物学专业背景; 2. 掌握晶体结构分析理论及方法, 熟悉电子探针、透射电镜、扫描电镜、拉曼及红外光谱分析技术; 3. 发表过宇宙矿物、矿物结构、晶体化学及成因矿物研究高水平国际SCI论文。
	大地构造学	从事构造地质学研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉该学科、领域的发展方向, 具备优秀的野外工作能力; 2. 能独立组织和主持科研项目、开展室内外研究工作; 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	同位素地球化学理论与方法	从事同位素理论和技术研发的研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有同位素地球化学专业背景; 2. 具有相关研究经历、实验技术研发技能, 以及计算地球化学研究者优先; 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	计算动力学	从事各种地质过程的数值模拟和地球动力学研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有数值模拟和计算动力学专业背景; 2. 具有海外留学经历或博士后经历者优先; 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	生物地球化学	从事地质大事件与环境耦合研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有地球化学和生物地球化学专业背景; 2. 具有运用独特手段或综合手段研究地质大事件经历和积累者优先; 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	地球物理学	从事地球物理学并侧重于地壳精细结构研究。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有地球物理学专业背景; 2. 具有地壳结构研究经历者优先; 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。

	海洋地质	从事海洋地质、地球化学和构造演化研究。	1. 具有海洋地质、地球化学专业背景； 2. 具备参与相关国际研究计划（如IODP等）经历者优先； 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	气候环境演变	从事稳定同位素地球化学和气候环境演变研究	1. 同位素地球化学专业背景，具有较强同位素地球化学实验技术研发技能； 2. 具备海洋气候环境演变研究经历及相关专业技能者优先； 3. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	元素地球化学	从事俯冲带元素迁移、氧逸度变化和同位素分馏等相关的高温高压实验和科学研究。	1. 具有高温高压实验背景。 2. 发表过5篇（及以上）相关领域国际SCI论文。
中科院矿物学与成矿学重点实验室	成矿过程同位素示踪	利用同位素示踪成矿物质和成矿流体来源，揭示内生金属矿床的形成机制；探索新同位素体系示踪成矿物质和成矿流体来源的方法。	1. 地球化学，矿物学、岩石学、矿床学等地质类相关专业； 2. 发表相关领域高水平国际SCI论文。
	中酸性岩浆作用与成矿	分析成矿岩浆出溶挥发相前和后的副矿物特征和成矿岩浆出溶挥发相前岩浆特征，建立识别经历过挥发相出溶岩浆岩特征参与成矿岩体指标参数，探讨岩浆形成演化与矿床形成的关系。	1. 地球化学，矿物学、岩石学、矿床学等地质类相关专业； 2. 发表相关领域高水平国际SCI论文。

中科院边缘海与大洋地质实验室	海洋地质 (1-2人)	<p>从事海洋构造、沉积和岩浆演化研究工作，主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 边缘海盆地构造演化、沉积过程研究； 2. 西太平洋板块俯冲带构造研究； 3. 大陆裂解及俯冲带岩浆演化研究； 4. 构造数值模拟等。 <p>从事海洋矿产资源相关的地质和地球化学研究，主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 边缘海盆地油气； 2. 海底冷泉及水合物； 3. 俯冲带岩浆成矿； 4. 热液及硫化物； 5. 大洋结核、结壳等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地质学、地球物理学或海洋科学相关专业； 2. 发表相关领域国际SCI论文。
	海洋地球化学 (1-2人)	<p>从事与海洋气候环境演变及海陆过程相关的地球化学研究工作，主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 古海洋学； 2. 第四纪地质学； 3. 海洋化学和同位素地球化学； 4. 有机生物地球化学等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地质学或海洋科学相关专业； 2. 发表相关领域国际SCI论文。

备注：除特别注明外，以上岗位招聘人数各1名；表格中“高水平杂志”或“高质量杂志”等一般指的是5年影响因子在学科领域排名前15%的杂志，或由实验室/研究所学术委员会或相关领域专家组认定的高水平杂志。

研究所规定的基本任职条件如下：

1. 热爱祖国、拥护中国共产党的领导，遵守国家和地方的各项法律、法规，认同中国科学院、广州地化所的价值理念，遵守组织纪律。对有职业准入要求的岗位，须同时满足职业准入要求。
2. 身体健康，年龄一般不应超过35周岁（1984年1月1日及以后出生）。特别优秀者可适当放宽。
3. 具有博士学历学位（含2019年7月可获得学历学位的应届生），不接受定向（委培）和非全日制毕业生。
4. 符合国家计划生育政策及广州市户口迁入有关规定。
5. 有下列情况之一者，不得应聘：
 - （1）受行政处分未满5年或其它行政处分正在处分期内的。
 - （2）近两年内，在机关、事业单位招聘（聘）考试、体检或考察中存在违纪行为的。
 - （3）因涉嫌违法违纪正在接受审计、纪律审查或者涉嫌犯罪，司法程序尚未终结的；或者刑事处罚期限未满的人员。
 - （4）法律、法规规定的其它不得应聘的情形。

此外，还需符合研究所新进人员聘用与管理办法的绩效分值等其他条件。