

# 中国科学院地球化学研究所

## 2026 年招收攻读博士学位研究生招生简章及专业目录

中国科学院地球化学研究所(以下简称“地化所”)成立于 1966 年 2 月,位于贵州省省会贵阳市,是国内外地学界著名研究所。

地化所是我国首批硕士、博士学位授权单位和首批博士后流动站建站单位,在我国建立和发展了以矿床地球化学、环境地球化学、第四纪地球化学、天体化学、实验地球化学、有机地球化学、同位素地球化学、元素地球化学、构造地球化学、流体包裹体地球化学为主的地球化学学科体系;取得了包括获国家科技进步特等奖和国家自然科学一等奖在内的一系列重大成果,为地球科学的发展和国民经济建设做出了重要贡献。

地化所目前有环境地球化学国家重点实验室、关键矿产成矿与预测全国重点实验室、地球内部物质高温高压实验室、月球与行星科学研究中心和生态环境与资源利用研究中心五个研究机构,具有一流且配套的仪器设备和实验研究设施。在学博士研究生和硕士研究生 400 余人、博士后 100 余人。迄今,地化所共培养博士生 940 余人、硕士生 1100 余人、博士后 280 余人。为地方经济建设和地球化学学科的发展及人才培养做出了重要贡献。

现有矿物学岩石学矿床学、地球化学、环境科学、环境工程、行星科学博士点。拥有 4 名中国科学院院士,90 余名博士生指导教师和 60 余名硕士生指导教师组成的导师队伍。有完善的研究助理制度,为研究生在学期间的生活与学习提供优质的经济保障。

本目录中为 2026 年预计招生人数,各专业最终录取人数以教育部和国科大实际下达计划数后经我所招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。2026 年预计招收博士生 42 名,招生分为普通招考、硕博连读、直接攻博、少数民族骨干计划等类型。普通招考采取“申请—考核”制,少数民族骨干计划的考生仍参加国科大统一招生考试。

相关报考资格等内容请参考《中国科学院大学 2026 年招收攻读博士学位研究生简章》。

### 一、报名

直博生按照推免生的要求,通过中国研究生招生信息网“推免服务系统”(网址)在教育部规定时间内参加全国统一的网上报名并完成相关复试通知和待录取通知等报考接收手续。

硕博连读考生和普通招考考生(含少数民族高层次骨干人才计划考生)必须参加中国科学院大学网上报名。

考生在网报前,请务必仔细阅读《中国科学院大学 2026 年秋季入学博士招生网上报名公告》,凡未按公告要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息所造成的一切后果,由考生本人承担。

#### 1、网上报名时间:

我所仅进行秋季招生,网报时间:2025 年 12 月 8 日至 2026 年 1 月 9 日。

## 2、网上报名方式:

考生登陆中国科学院大学招生信息网(网址 <https://admissionucas.ac.cn> 或 <http://admissionucas.edu.cn>), 点击“博士报名”, 根据自己的情况分别选择“普通招考”、“硕转博”两种类别之一进入相应的报名系统中, 进行考生注册。其中少数民族高层次骨干人才计划考生在“普通招考”类别中报名, 进入系统后在考试方式栏中选择“少数民族骨干计划”。

考试科目: 报考“普通招考”类别的考生在网上报名时考试科目请选择: ①申请-考核制外国语, ②申请-考核制业务课一, ③申请-考核制业务课二。实际考试科目为二门, 具体见我所 2026 年博士招生专业目录, 实际考试科目需经报考导师同意后填报在《中国科学院地球化学研究所攻读博士学位研究生申请表》(附件 1) 及《报考导师评价及招收意见表》(附件 2) 中, 不得更改。

3、网上报名成功后, 报考“普通招考”类别的考生应在 2026 年 1 月 13 日前向我所教育处提交以下电子版和纸质材料。

1)、电子版材料: 请按要求整理, 将材料(1)-(7)按顺序整理成一个 PDF 文件, 于 2026 年 1 月 13 日前发送至 [jyc@mail.gyig.ac.cn](mailto:jyc@mail.gyig.ac.cn), 邮件主题及附件命名为: 报考专业-姓名, 材料顺序如下:

(1) 网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表扫描件, 需本人签字;

(2) 《中国科学院地球化学研究所攻读博士学位研究生申请表》扫描件, 需本人签字;

(3) 本科成绩单、硕士成绩单扫描件, 需盖章;

(4) 反映英语水平的成绩证明或证书扫描件(英语四六级、托福、雅思等);

(5) 已公开发表或接收的论文全文(录用未发表的另附期刊正式接收函)、科研成果、专利、获奖证书等扫描件;

(6) 本科毕业证、学位证扫描件, 应届硕士毕业生提供在读学生证扫描件, 已获硕士学位人员提供硕士毕业证、学位证扫描件, 获得境外学历人员须提交境外教育机构颁发的学历证书扫描件和教育留服服务中心进行硕士学位认证报告扫描件;

(7) 有效居民身份证扫描件;

2)、纸质版材料: 请使用顺丰快递, 于 2026 年 1 月 13 日前邮寄至我所教育处(以寄出邮戳为准, 报考材料不予退还, 邮寄地址: 贵州省贵阳市观山湖区林城西路 99 号, 邮政编码: 550081):

(1) 网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件, 需本人签字;

(2) 《中国科学院地球化学研究所攻读博士学位研究生申请表》, 需本人签字;

(3) 《报考导师评价及招收意见表》, 导师签字密封后交由考生提交我所教育处或由导师提交我所教育处, 考生本人不得查阅;

(4) 两名教授(或相当专业技术职称的专家)的**专家推荐书一式两份**, 推荐人签字密封后交由考生提交我所教育处或由推荐人直接寄往我所教育处, 被推荐考生本人不得查阅;(推荐书在中国科学院大学招生信息网“博士招生”栏目的“资料下载”区下载)

(5) 本科成绩单、硕士成绩单原件或盖章复印件;

(6) 已公开发表或接收的论文全文(录用未发表的另附期刊正式接收函)、科研成果、专利、获奖证书等复印件;

(7) 本科毕业证学位证复印件, 应届硕士毕业生提供在读学生证复印件, 已获硕士学位人员提供硕士毕业证学位证复印件, 获得境外学历人员须提交境外教育机构颁发的学历证书复印件和教育部留学服务中心进行硕士学位认证报告复印件;

(8) 反映英语水平的成绩证明或证书复印件(英语四六级、托福、雅思等);

(9) 有效居民身份证复印件;

(10) 考生政审表;

报考少数民族高层次骨干人才计划的考生除了提交上述材料外, 还须提交由原籍所在省、自治区、直辖市教育厅(教委)民教处(高教处)审核盖章的《报考少数民族高层次骨干人才计划博士研究生考生登记表》(登记表在中国科学院大学招生信息网“博士招生”栏目的“资料下载”区下载)。

同等学力考生需提交符合报考条件的相关证明: 本科课程成绩单, 学士学历、学位证书复印件(硕士结业或毕业生需提供硕士课程成绩单和硕士结业或毕业证书复印件), 进修所报专业的硕士学位课程成绩单(由进修学校研究生培养部门开具), 单位人事部门出具的工作时间、具有高级职称和公开发表论文复印件或科研成果获奖等证明材料。

硕博连读转博考生于 2026 年 1 月 13 日前提交以下材料到教育处:

(1) 网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件, 需本人签字;

(2) 两名教授(或相当专业技术职称的专家)的**专家推荐书一式两份**, 推荐人签字密封后交由考生提交我所教育处或由推荐人直接寄往我所教育处, 被推荐考生本人不得查阅;(推荐书在中国科学院大学招生信息网“博士招生”栏目的“资料下载”区下载)

(3) 《报考导师评价及招收意见表》, 导师签字密封后交由考生提交我所教育处或由导师提交我所教育处, 考生本人不得查阅。

直博生应在规定的期限内向我所提交其要求的各种材料。

## 二、普通招考考试方式及时间安排

### (一) “申请-考核”制

1、资格审核: 资格审核包括形式审核和学术审核。

形式审核: 对考生报名数据和纸质材料的真实性、完备性、规范性等方面进行审核。

学术审核: 对考生的报考材料进行集中学术审核。重点审查申请者的学习成绩单、英语水平、学位论文、发表的学术论文、专家推荐书、国际国内大型学术会议报告、专利、获奖情况以及申请者的科研经历、研究兴趣等, 综合审核申请者的学术背景和学术水平。

形式审核和学术审核均通过者为资格审核合格, 将收到我所发放的综合能力考核通知书并进入后续综合能力考核, 名单将在所网站上公示, 预计时间 2026 年 3 月中旬。

### 2、综合能力考核

综合能力考核分笔试和面试两个阶段，预计 2026 年 4 月中下旬，具体时间另行通知。

笔试：笔试主要考核专业基础知识与综合能力等。考试科目为二门，具体见我所 2026 年博士招生专业目录。考试形式为闭卷，试题以开放性试题、论述题为主，时间各为 90 分钟，满分均为 100 分，任一门笔试成绩不及格（低于 60 分）者，不进入面试环节，不予录取。

英语考核：采用口试进行，从英汉翻译、汉英翻译、问答三个内容考察考生英语水平，满分 100 分。

面试：面试考核包含三个方面内容：专业基础考察、发展潜力考察、综合素质评价。面试形式为现场 PPT 报告和答辩。PPT 报告内容主要包括：个人基本情况和本科硕士期间的课程学习情况、硕士期间科研进展情况和已取得的科研成果、对所报考专业前沿研究的理解以及博士期间研究计划等。具体细节另行通知。考核组根据考生在专业基础、发展潜力、综合素质等方面的表现综合评分，满分 100 分。

同等学力考生除了必须参加政治理论课笔试外（在笔试时进行），还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程。加试科目不得与初试科目相同，加试方式为闭卷笔试，每门加试科目考试时间为 3 小时，满分为 100 分。加试的科目名称和测试范围以及具体时间、地点等，由我所事先通知相关考生。

### （三）少数民族骨干计划

少数民族骨干计划考生初试须按中国科学院大学普通招考的方式参加全校统一考试；复试的时间、内容和方式按我所的规定进行，具体另行通知。

三、硕博连读转博的考生面试考核时间预计 2026 年 4 月中下旬，具体时间另行通知。面试形式为 PPT 报告和答辩。PPT 报告内容主要包括：个人基本情况和硕士期间的课程学习情况、硕士期间科研进展情况和已取得的科研成果、对所报考专业前沿研究的理解以及博士期间研究计划等。

### 四、体检

体检标准参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3 号）的要求、按照人力资源和社会保障部 教育部 卫生部《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》（人社部发〔2010〕12 号）以及《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2 号）要求进行，由我所结合本单位实际情况提出具体的体检要求。

### 五、成绩计算及拟录取

1、“申请-考核”制考生综合成绩=业务课一成绩×20%+业务课二成绩×20%+外语成绩×10% +复试成绩×50%，结合体检和政审情况，按报考导师排序择优确定录取名单，并上报国科大审批。思想政治素质和品德考核不合格、体检不合格者，不予录取。

2、硕博连读转博考生的综合成绩为复试成绩。

3、录取结果报国科大审核批准后向录取考生发放录取通知书。

单位网址：<http://www.gyig.cas.cn>； 联系邮箱：[jyc@mail.gyig.ac.cn](mailto:jyc@mail.gyig.ac.cn)

单位代码：80065 联系部门：教育处 联 系 人：帅世文 王立英联系电话：0851-85891117，85891911

通讯地址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路 99 号 邮政编码：550081

## 中国科学院地球化学研究所

## 2026 年攻读博士研究生招生专业目录

学科、专业名称 及研究方向	指导教师	人数	考试科目（招生系统）	笔试科目	备 注
关键矿产成矿与预测全国重点实验室		23			
070901 矿物学岩石学矿床学		9			
01 岩浆岩岩石学及大陆动力学	黄智龙	1		① 高等地球化学 ② 矿床学	申请考核制
02 矿床学	胡文俊、赵军红、骆必继、阳杰华、于宋月、邓昌州	4		① 高等地球化学 ② 矿床学	申请考核制
03 高温高压实验矿物学	郭新转、范大伟	2		① 高等地球化学 或 地球物理基础 ② 矿物学	申请考核制
04 稀有金属成矿与预测	张辉、唐勇	2		① 高等地球化学 ② 矿床学	申请考核制
05 少干-矿床学	于宋月、邓昌州、范大伟		① 英语一 ② 高等地球化学 ③ 矿床学 或 岩浆岩岩石学		普通招考
070902 地球化学		14			
01 矿床地球化学	胡瑞忠、毕献武、傅斌、陈伟、朱经经、韩涛、唐燕文、王新松、胥磊落、黄小文、蓝廷广	13		① 高等地球化学 ② 矿床学	申请考核制
02 理论及计算地球化学	刘耘	1		① 高等地球化学 ② 矿床学	申请考核制
04 少干-矿床地球化学	胥磊落、范大伟、黄小文、于宋月、邓昌州、蓝廷广		① 英语一 ② 高等地球化学 ③ 矿床学 或 岩浆岩岩石学		普通招考
环境地球化学国家重点实验室		16			
070902 地球化学		8			
03 环境地球化学	冯新斌、刘学炎、胡朝臣、袁巍、王 训、孟博、王建旭、廖鹏	8		① 高等地球化学 ② 环境科学	申请考核制
05 少干-环境地球化学	张润宇		① 英语一 ② 高等地球化学 ③ 环境化学		普通招考
083001 环境科学		6			
01 地表过程与生态环境效应	陈敬安、付学吾、王敬富、孙静、张润宇	4		① 高等地球化学 ② 环境科学	申请考核制
02 环境生物地球化学	李 平、仇广乐	1		① 高等地球化学 ② 环境科学	申请考核制
03 喀斯特元素循环	罗维均	1		① 高等地球化学 ② 环境科学	申请考核制
04 少干-喀斯特生态学	仇广乐		① 英语一 ② 生态学 ③ 岩溶环境学		普通招考

083002 环境工程		2			
01 生态安全与可持续发展	张华、秦海波	2		①高等地球化学 ②环境科学	申请考核制
02 少干-生态安全与可持续发展	秦海波		①英语一 ②高等地球化学 ③岩溶环境学		普通招考
月球与行星科学研究中心		3			
070902 地球化学					
06 少干-天体化学	刘建忠、李雄耀、李世杰、唐红、李阳、曾小家、Gregory Michael		①英语一 ②高等地球化学 ③天体化学		普通招考
079901 行星科学		3			
01 行星地质	刘建忠、李雄耀、曾小家、Gregory Michael	2		①天体化学 ②行星地质学	申请考核制
02 行星化学	李世杰、唐红、李阳、曾小家	1		①天体化学 ②行星地质学	申请考核制