

中国科学院地球化学研究所

2014 年攻读博士研究生招生专业目录

(招生目录以最终发布为准, 其中考试科目代码暂未确定)

我所位于贵州省省会贵阳市, 是国内外地学界中的著名研究所。战略定位是立足西南、面向全球, 围绕国家战略需求和国际科学前沿, 以“地球和行星演化、地球各圈层物质循环的地球化学过程及其资源环境效应”为主线, 开展基础性、战略性和前瞻性研究, 完善和创新地球化学理论和应用体系, 全面提升解决我国固体矿产资源开发与生态环境治理等问题的科技支撑能力, 成为我国地球和行星演化、固体矿产资源与喀斯特生态环境研究的重要基地及地球化学优秀人才的培养摇篮。近期科研工作重点是华南陆块陆内成矿背景和过程、深部矿产资源预测示范、喀斯特地区生态环境治理技术研发与应用示范等领域。

我所现有矿物学岩石学矿床学、地球化学、环境科学、环境工程 4 个学科的博士点。有院士 2 人, 博导 50 余人, 在学研究生近 300 人。我所博士生均为国家计划招生, 在学期间建立有完善的研究助理制度, 为研究生在学期间的的生活与学习提供可靠的经济保障。

2014 年预计招收博士生 43 名, 可招收直博生, 统考生、硕博连读生、少数民族骨干计划等类型。其中直博生招生规模不超过招生计划的 25%。招生由中国科学院大学统一进行, 学籍属北京市的国家计划招生。相关报考资格、录取等相关内容请参考中国科学院大学 2014 年博士招生简章。

我单位网址: <http://www.gyig.cas.cn>; 联系邮箱: jyc@vip.gyig.ac.cn

单位代码: 80065

联系部门: 研究生部

联系人: 王宁、王立英

联系电话: 0851-5891117, 5895477 E-mail: jyc@vip.gyig.ac.cn 网址: <http://www.gyig.cas.cn>

通讯地址: 贵州省贵阳市观水路 46 号 邮政编码: 550002

学科、专业名称 及研究方向	指导教师	人数	考 试 科 目	备注
矿床地球化学国家重点实验室		17		
070901 矿物学岩石学矿床学		7		
01 岩浆岩岩石学及大陆动力学	黄智龙、宋谢炎	2	1001 英语一 高等地球化学 构造地质学 或 岩浆岩岩石学	
02 矿床学	李晓峰、罗泰义 夏 勇、张 乾	4	1001 英语一 高等地球化学 矿床学	
03 地球物理勘查	王赧	1	1001 英语一 地球物理基础 电法勘探	
070902 地球化学		10		
01 矿床地球化学	毕献武、胡瑞忠 彭建堂、漆 亮 苏文超、陶 琰 温汉捷、张正伟 钟 宏、朱维光 朱笑青	8	1001 英语一 高等地球化学 岩浆岩岩石学 或 矿床学	
02 理论及计算地球化学	刘 耘	1	1001 英语一 物理化学 量子化学	
03 纳米地球化学及矿物材料学	万 泉	1	1001 英语一 物理化学 矿物学 或 无机化学	
环境地球化学国家重点实验室		17		
070902 地球化学		11		
04 环境地球化学	刘丛强、陈玖斌 冯新斌、季宏兵 李世杰、陶发祥 王仕禄、肖唐付 朱建明		1001 英语一 高等地球化学 环境化学	
05 生态环境地球化学	刘再华、王世杰		1001 英语一 高等地球化学 岩溶环境学 或水文地质学	
06 大气环境地球化学	李心清、肖化云		1001 英语一 土壤化学 大气化学	

083001 环境科学		4	
01 地表过程与生态环境效应	陈敬安、肖保华		1001 英语一 物理化学 环境化学
02 环境生物地球化学	倪 健、吴沿友		1001 英语一 生态学 植物生理学 或 植物学
083002 环境工程		2	
01 矿山环境污染与修复治理	冯新斌、张国平		1001 英语一 物理化学 环境化学
地球内部物质高温高压实验室		6	
070901 矿物学岩石学矿床学		3	
04 实验岩石学	周文戈		1001 英语一 高等地球化学 岩浆岩岩石学
05 高压矿物物理	李和平		1001 英语一 固体物理 矿物学
070902 地球化学		3	
07 实验地球化学	李和平、唐红峰 张 辉		1001 英语一 高等地球化学 岩浆岩岩石学 或 矿物学
月球与行星科学研究中心			
070902 地球化学		3	
08 天体化学	欧阳自远、刘建忠		1001 英语一 高等地球化学 天体化学

备注：同等学历考生除需在初试时加试 4001《自然辩证法外》外，还需加试的专业课为：加试专业一 5001《普通地质学》，加试专业二为 6001《地球化学》或 6002《环境地球化学》。