

## 地质与地球物理研究所 2014年博士招生专业目录

中国科学院地质与地球物理研究所是从事固体地球科学研究与教育的综合性国家学术机构。以固体地球各圈层相互作用及其资源、环境、工程地质问题作为主攻方向。研究所现设有地球深部结构与过程、岩石圈演化、工程地质与水资源、油气资源、固体矿产资源、新生代地质与环境、地磁与空间物理等7个研究室和特提斯研究中心。建有岩石圈演化国家重点实验室和北京国家空间环境野外科学观测研究站，以及工程地质力学、矿产资源研究、地球深部研究、油气资源研究、兰州气体地球化学、新生代地质与环境、电离层空间环境等7个中国科学院重点实验室。另外在干旱区环境演化与全球变化、地球磁场与地球外核动力学、俯冲碰撞造山的岩石学过程、青藏高原东部隆升的深部结构与地表过程响应等研究方向上建成4个国家自然科学基金委创新研究群体。

作为固体地球科学的综合性研究所，经国务院学位办批准，我所具有“地质学”和“地球物理学”两个一级学科（理学）以及“地质资源与地质工程”一级学科（工学）和“海洋地质”二级学科（理学）的学位培养点；可以在此范围内招收和培养硕士与博士研究生。此外，研究所设有地质学、地球物理学和地质资源与地质工程等3个博士后流动站。研究所导师队伍实力强大：拥有博士生导师126人（包括中国科学院院士13人、中国工程院院士1人）、硕士生导师103人。研究所于2009年获批中组部“海外高层次人才创新创业基地”，该基地拥有国家“千人计划”入选者5人。

2014年我所面向全国只进行秋季招生，预计招收博士生107人（含硕博连读生、直博生）；其中，含与中国地质大学（武汉）联合培养指标10人，在“海洋地质”二级学科为中国科学院三亚深海科学与工程研究所代招博士研究生1人。博士报考相关问题请查阅中国科学院大学招生网和我所网站博士招生信息；硕博连读生和直博生的考核及录取，根据我所考核办法制订。地质与地球物理研究所拥有良好的学术氛围、雄厚的师资力量、强大的科研支撑以及安定的生活条件，能够为研究生提供大量的国内外学术交流机会，创造积极向上的学习与工作环境。欢迎报考我所！

单位网址：[www.igg.cas.cn](http://www.igg.cas.cn) 咨询e-mail：[zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn](mailto:zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn)  
中国科学院大学招生信息网：<http://admission.gucas.ac.cn>

单位代码：80075                      地址：北京朝阳区北土城西路19号                      邮政编码：100029  
联系部门：教育处                      电话：010-82083062                      联系人：石瑛

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070704海洋地质</b>		3		三亚深海科学与工程研究所招生专业
01.海洋环境	刘青松		①英语一②地球物理基础或岩石学③海洋地质学	
	彭晓彤		同上	
02.海洋构造	肖文交		①英语一②岩石学③构造地质学	
<b>070801固体地球物理学</b>		30		
01.综合地球物理	刘光鼎		①英语一②地球物理基础③构造地质学	
	游庆瑜		同上	
02.油储地球物理	张剑锋		①英语一②地球物理基础	

单位代码: 80075

地址: 北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码: 100029

联系部门: 教育处

电话: 010-82083062

联系人: 石瑛

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. 勘探地球物理	陈景波		③油储地球物理	只招硕博连读生
	刘洪		同上	
	杨长春		同上	
	刘伊克		①英语一②地球物理基础 ③地震勘探原理	
04. 地震学	底青云		①英语一②地球物理基础 ③电法勘探	
	艾印双		①英语一②地球物理基础 ③地震勘探原理或地震学	
	张忠杰		同上	
	符力耘		同上	
	李小凡		同上	
	陈凌		①英语一②地球物理基础 ③地震学	
	姚振兴		①英语一②地球物理基础 ③地震勘探原理或地震学	
	陈棋福		①英语一②地球物理基础 ③地震学	
<b>070802空间物理学</b>	刘立波	7	①英语一②空间物理③电动力学	
01. 空间物理学				同上
				同上
<b>0708Z1地球动力学</b>	邓成龙	3	①英语一②地球物理基础 或大地构造学③地球动力学 或岩石学B	
01. 地球动力学				同上
				同上
				同上
<b>0708Z2地球与空间探测技术</b>	潘永信 刘青松 朱日祥	2		

单位代码: 80075

地址: 北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码: 100029

联系部门: 教育处

电话: 010-82083062

联系人: 石瑛

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
01.地球探测技术	俞度立	22	①英语一②电子线路③微机电系统基础	
	于连忠		同上	
<b>070901矿物学、岩石学、矿床学</b>				
01.岩石学	吴福元		①英语一②岩石学③地球化学	
	翟明国		同上	
	郭敬辉		同上	
	彭澎		同上	
	姜能		同上	
02.矿床学	范宏瑞		①英语一②矿床学③地球化学或构造地质学	
	张连昌		同上	
	高俊	同上		
	秦克章	同上		
	曾庆栋	同上		
	多吉	同上		
03.沉积学	陈代钊	①英语一②沉积学③地球化学或石油地质学	只招定向生	
04.石油地质学	刘嘉麒	同上		
	罗晓容	①英语一②沉积学③石油地质学		
	李忠	同上		
05.矿物物理学	郭光军	①英语一②岩石学③地球化学		
<b>070902地球化学</b>		5		
01.地球化学	张宏福	①英语一②岩石学③地球化学		
	杨进辉	同上		
	刘伟	同上		
	刘丛强	①英语一②水文地质学③地球化学		

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码：100029

联系部门：教育处

电话：010-82083062

联系人：石瑛

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02.计算地球化学 03.比较行星学	李秋立	2	①英语一②岩石学③地球化学	
	张毅刚		同上	
	林杨挺		同上	
<b>070903古生物学与地层学</b> 01.古生物学与地层学	吕厚远	7	①英语一②第四纪地质学③自然地理学	
<b>070904构造地质学</b> 01.构造地质学	钟大赉		①英语一②岩石学③构造地质学	
02.地热学	肖文交 汪集旻		同上 ①英语一②地热学③构造地质学	
<b>070905第四纪地质学</b> 01.第四纪地质与环境	胡圣标	8	同上	
	何丽娟		①英语一②地球物理基础或地热学③构造地质学	
	杨小平		①英语一②第四纪地质学③自然地理学	
	郭正府		①英语一②第四纪地质学③地球化学(乙)	
	吴海斌		①英语一②第四纪地质学③自然地理学	
	郝青振		①英语一②第四纪地质学③沉积学(乙)或地球化学(乙)或自然地理学	
	熊尚发		①英语一②第四纪地质学③自然地理学	
02.古气候学	杨石岭	①英语一②第四纪地质学③沉积学(乙)		
	孙继敏	同上		
	郭正堂	①英语一②第四纪地质学③沉积学(乙)或地球化		

单位代码: 80075

地址: 北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码: 100029

联系部门: 教育处

电话: 010-82083062

联系人: 石瑛

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. 古湖泊学	肖举乐	3	学(乙)或自然地理学 ①英语一②第四纪地质学 ③地球化学(乙)或自然地理学	
<b>081801矿产普查与勘探</b>	范宏瑞		①英语一②矿床学③矿产普查与勘探	
01. 隐伏矿床定位预测	刘红涛		同上	
	刘建明		同上	
	秦克章	同上		
	曾庆栋	同上		
<b>081803地质工程</b>		15		
01. 工程地质	戴福初		①英语一②工程地质学③构造地质学(工程类)	
	胡瑞林		同上	
	王思敬		①英语一②工程地质学或弹性力学③岩石力学	
	李晓		同上	
	秦四清		①英语一②工程地质学③构造地质学(工程类)	
02. 水文地质	李国敏		①英语一②水文地质学③地下水动力学	
	庞忠和		①英语一②水文地质学③同位素水文学	
03. 水环境地质	徐志方	①英语一②水文地质学③地球化学		