

地质与地球物理研究所 2017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。

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）的学位培养点以及“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。研究所共有252名导师，其中：博士生导师130人（其中中科院院士15人、中国工程院院士1人、第三世界科学院院士4人、国家自然科学基金获得者38人、国家“千人计划”入选者11人）、硕士生导师122人。

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。

2017年面向全国计划招收博士研究生106人（含硕转博学生、直博生），其中，含与中国地质大学（武汉）联合培养指标10人。博士招生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；硕转博学生和直博生的考核与录取，根据我所考核办法制订。

热忱欢迎所有对口专业以及数学、物理、仪器、物理化学和生物学等专业交叉学科的考生报考我所！

单位网址：www.igg.cas.cn 咨询e-mail：zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn

中国科学院大学招生网：<http://admission.ucas.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：010-82998733 联系人：张之涵

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
070801固体地球物理学		30		
01. 综合地球物理	王彦飞		①英语一②地球物理基础	
	刘光鼎		③反演计算方法	
02. 油储地球物理	张剑锋		①英语一②地球物理基础	只招硕转博
	陈景波		③构造地质学	
	杨长春		①英语一②地球物理基础	只招硕转博
	徐佩芬		③油储地球物理	
03. 勘探地球物理	薛国强		同上	
	王一博		同上	
	王自力		①英语一②地球物理基础	
			③地震学或地震勘探原理	
			①英语一②地球物理基础	
			③电磁法理论	
			①英语一②地球物理基础	
			③地震勘探原理	
			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：010-82998733

联系人：张之涵

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
04. 地震学	艾印双	7	③电子线路 ①英语一②地球物理基础 ③地震学或地震勘探原理	
	符力耘		同上	
	姚振兴		同上	
	田小波		①英语一②地球物理基础 ③地震学	
	陈棋福		同上	
070802空间物理学				
01. 空间物理学	刘立波		①英语一②空间物理③电动力学	
	万卫星		同上	
	葛亚松		同上	
02. 电离层物理	乐新安		同上	
	丁锋	同上	只招硕转博	
	李国主	同上	只招硕转博	
03. 地磁与磁层物理	任志鹏	同上		
	杜爱民	同上		
	张辉	同上	只招硕转博	
04. 行星空间物理	魏勇	同上		
0708Z1地球动力学		3		
01. 地球动力学	邓成龙		①英语一②地球物理基础 或大地构造学③岩石学（乙）或地球动力学	
	赵亮		同上	只招硕转博
	朱日祥		同上	
0708Z2地球与空间探测技术		2		
01. 地球探测技术	游庆瑜		①英语一②地球物理基础 ③电子线路	
070901矿物学、岩石学、矿床学		24		
01. 岩石学	吴福元		①英语一②岩石学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：010-82998733

联系人：张之涵

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. 矿床学	郭敬辉		同上	只招硕转博		
	彭澎		同上			
	刘传周		同上			
	苏本勋		同上			
	徐兴旺		①英语一②矿床学③构造地质学或地球化学			
03. 沉积学	李晓峰		同上	只招硕转博		
	陈代钊		①英语一②沉积学③石油地质学或地球化学			
04. 石油地质学	蔡春芳		①英语一②沉积学或有机地球化学③石油地质学	只招硕转博		
	郭光军		①英语一②物理化学③石油地质学			
	杨继进		①英语一②沉积学③石油地质学			
	李忠		同上			
	张刘平		①英语一②有机地球化学或物理化学③石油地质学			
	070902地球化学		7			
	01. 地球化学					
	李献华	同上				
	杨岳衡	同上				
	贺怀宇	同上				
	汤艳杰	同上				
	储著银	同上				
070904构造地质学	4			只招硕转博		
01. 地热学					汪集昶	①英语一②地热地质学③构造地质学
070905第四纪地质学	8					
01. 第四纪地质与环境					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			

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：010-82998733

联系人：张之涵

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. 古气候学	吴海斌		③地球化学（乙） ①英语一②第四纪地质学 ③自然地理学或地球化学（乙）	
	刘嘉麒		①英语一②第四纪地质学 ③自然地理学或地球化学（乙）或沉积学（乙）	
	郝青振		同上	
	杨石岭		①英语一②第四纪地质学 ③沉积学（乙）	
03. 古湖泊学	孙继敏		同上	
	郭正堂		①英语一②第四纪地质学 ③自然地理学或地球化学（乙）或沉积学（乙）	
0709Z1地球生物学		1		
01. 地球生物学	潘永信		①英语一②地球物理基础 ③微生物学	
081801矿产普查与勘探		4		
01. 隐伏矿床定位预测	秦克章		①英语一②矿床学③矿产普查与勘探或地球化学	只招硕转博
	曾庆栋		①英语一②矿床学③矿产普查与勘探或构造地质学或地球化学	
	申萍		①英语一②矿床学③矿产普查与勘探或地球化学	
081803地质工程		16		
01. 工程地质	胡瑞林		①英语一②工程地质学③构造地质学（乙）	只招硕转博
	秦四清		同上	
	尚彦军		同上	

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：010-82998733

联系人：张之涵

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. 工程地质力学	马凤山 王思敬		同上 ①英语一②工程地质学③ 岩石力学	
03. 水环境地质	李晓 李守定 徐志方		同上 同上 ①英语一②水文地质学③ 地球化学	