

地质与地球物理研究所 2022年推免生招生专业目录

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。研究所建有岩石圈演化国家重点实验室，地球与行星物理、页岩气与地质工程、矿产资源研究、油气资源研究、新生代地质与环境等五个中国科学院重点实验室以及中国科学院深地资源装备技术工程实验室。

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。同时，研究所积极推动“行星科学”一级学科的建设工作，目前已通过中国科学院大学审批并上报至教育部，研究所已设立行星内部物理学、行星空间物理学、行星地质学、行星化学、行星表面环境、天体生物学、行星地质工程等相关研究方向。研究所共有研究生导师319人，包括博士生导师145人、硕士生导师174人，其中中科院院士16人、中国工程院院士1人、国家杰出青年科学基金获得者38人、优秀青年科学基金获得者24人，另有兼职研究生导师4人。2009年获中组部授予“海外高层次人才创新创业基地”，2014年获科技部授予“创新人才培养示范基地”。

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。

2022年面向全国计划招收学术型硕士研究生83人（以最终下达指标为准），包括将接收各高校学习成绩优异的推免生50-55人。同时，还将招收直博生20-25人。

热忱欢迎所有对口专业以及数学、物理、仪器、化学、生物学、天文学等专业的考生报考我所！

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 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	预计招生人数	备 注
070704海洋地质	共 50 人	
01. (全日制)海洋地球物理		
02. (全日制)海洋生物地质 过程与环境演化		
03. (全日制)大洋岩石圈形 成与演化		
070801固体地球物理学		
01. (全日制)综合地球物理		
02. (全日制)油储地球物理		
03. (全日制)勘探地球物理		
04. (全日制)地震学		
05. (全日制)地球科学大数 据与人工智能		

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路

邮政编码：100029

联系部门：教育处

19号
电话：010-82998733

联系人：张之涵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	备注
06.(全日制)行星内部物理学 070802空间物理学 01.(全日制)空间物理学 02.(全日制)电离层物理 03.(全日制)地磁与磁层物理学 04.(全日制)行星空间物理学 0708Z1地球动力学 01.(全日制)地球动力学 0708Z2地球与空间探测技术 01.(全日制)地球探测技术 02.(全日制)空间探测技术 070901矿物学、岩石学、矿床学 01.(全日制)岩石学 02.(全日制)矿床学 03.(全日制)沉积学 04.(全日制)矿物物理学 05.(全日制)行星地质学 070902地球化学 01.(全日制)地球化学 02.(全日制)比较行星学 03.(全日制)行星化学 070903古生物学与地层学 01.(全日制)古生物地层学 02.(全日制)地质大数据与深时地球演化 070904构造地质学 01.(全日制)大地构造学 02.(全日制)地热学 070905第四纪地质学		

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路

邮政编码：100029

联系部门：教育处

19号
电话：010-82998733

联系人：张之涵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	备 注
01.(全日制)第四纪地质与 环境 02.(全日制)古气候学 03.(全日制)行星表面环境 0709Z1地球生物学 01.(全日制)地球生物学 02.(全日制)天体生物学 081801矿产普查与勘探 01.(全日制)成矿机理与隐 伏矿预测 02.(全日制)成矿系统与智 能评价 081802地球探测与信息技术 01.(全日制)油气地质动力 学 02.(全日制)地震探测技术 03.(全日制)电磁探测技术 04.(全日制)智能导钻技术 081803地质工程 01.(全日制)工程地质 02.(全日制)岩土工程 03.(全日制)工程地质力学 04.(全日制)水文地质学 05.(全日制)行星地质工程		