

中国科学院南京地质古生物研究所

2018 年招收攻读博士学位研究生简章

一、单位简介

中国科学院南京地质古生物研究所（简称“南京古生物所”）成立于1951年，坐落在风景优美的北极阁景区，前身为前中央研究院地质研究所及前中央地质调查所等机构的古生物室(组)，李四光先生为首任所长。目前是我国唯一专门从事古生物学(古无脊椎动物学与古植物学)和地层学研究的专业机构，被国际同行誉为“世界三大古生物研究中心”之一。本所拥有近300位地层古生物专业人才，14位科学家先后当选为中国科学院院士，40余位在国际学术组织中担任主席、副主席、选举委员等职。

南京古生物所致力于古生物学与地层学基础研究、应用基础研究和科学传播工作。拥有一个面向国内外开放流动、装备现代化的国家重点实验室，一个面向国家能源战略需求的中国科学院重点实验室，以及一个开展古植物学与孢粉学、微体古生物学和古无脊椎动物学研究的基础研究部。

近年来，南京古生物所在地球早期生命与寒武纪大爆发、澄江动物群、瓮安生物群、热河生物群、全球年代地层界线（俗称“金钉子”）、生物宏演化（包括起源-辐射-灭绝与复苏）等研究方向上取得重大进展，多次获得国家自然科学一等奖和二等奖、省部级自然科学特等奖、一等奖等奖项。

南京古生物所是全国最早获博士学位授予权和最早建立博士后流动站的单位之一，拥有一批学术水平高、治学严谨的导师队伍。现拥有地质学（含古生物学与地层学，地球生物学，矿物学、岩石学、矿床学）一级学科的硕士博士培养点和古生物学与地层学博士后流动站。

南京古生物所的研究生拥有良好的生活、学习和科研条件，取得中国科学院大学的学籍，享受中国科学院大学统一的奖助学金。

2018年我所计划招收博士研究生11名左右（含硕博连读转博研究生）。

二、培养目标

南京古生物所招收的攻读博士学位研究生，旨在培养德智体全面发展，爱国守法，在本学科领域掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究及相关工作的能力，能在科学研究和专门技术等方面做出创新性成果的高级专门人才。

三、招生专业目录

研究方向		导师	考试科目
070901 矿物学、岩石学、矿床学			
01	黑色页岩综合研究	樊隽轩	①英语②古生物学与地史学或矿物学③沉积岩石学或地层学 备注： 英语是中国科学院大学统考科目，其他科目是研究所自命题。
02	中生代地层学	李罡	
03	古生代岩相古地理	李越	
04	节肢动物演化	张海春	
05	中新元古代古海洋环境	周传明	
070903 古生物学与地层学			
01	古生代生物宏演化	樊隽轩	①英语②古生物学与地史学③进化生物学或地层学或沉积岩石学 备注： 英语是中国科学院大学统考科目，其他科目是研究所自命题。
02	中生代地层古生物	黄迪颖	
03	微体古生物与古环境	李保华	
04	叶肢介生物地层学	李罡	
05	孢粉学	李建国	
06	早古生代生态地层学	李越	
07	中生代微体化石研究	罗辉	
08	石炭纪牙形刺	祁玉平	
09	二叠纪时间框架和重大生物事件	沈树忠	
10	晚古生代植物与非海相地层	王军	
11	石炭纪磁性地层及旋回地层	王向东	
12	古植物学	王鑫	
13	志留系综合研究	王怿	
14	中生代植物与环境	王永栋	
15	定量地层	王玥	
16	早期陆生植物	徐洪河	
17	前寒武纪古生物学与地层学	袁训来	
18	奥陶-志留纪生物宏演化	詹仁斌	
19	节肢动物演化	张海春	
20	奥陶纪生物事件与环境变化研究	张元动	
21	埃迪卡拉纪古生物学与综合地层学	周传明	
0709Z1 地球生物学			
01	晚古生代环境演化	曹长群	①英语②古生物学与地史学③进化生物学或地层学或沉积岩石学 备注： 英语是中国科学院大学统考科目，其他科目是研究所自命题。
02	定量地层学	樊隽轩	
03	昆虫进化	黄迪颖	
04	中生代古气候	李罡	
05	古生代礁群落	李越	
06	实验古生物学	王伟	
07	早泥盆世植物研究	王怿	
08	节肢动物演化	张海春	
09	中新元古代古海洋环境	周传明	
10	动物起源与早期演化	朱茂炎	

四、报考条件及要求

(一) 中华人民共和国公民。

(二) 拥护中国共产党的领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

(三) 考生的学位必须符合下列条件之一：

1. 已获得国家承认的硕士或博士学位的人员；
2. 国家承认学历的应届硕士毕业生（能在博士入学前取得硕士学位）；
3. 硕士学位同等学力人员。

其中硕士学位同等学力人员是指：

(1) 获得国家承认的学士学位满6年（从获得学士学位到博士生入学之日），达到与硕士学位同等学力；

(2) 国家承认学历的硕士研究生结业生（报名时已取得结业证书）；

(3) 已取得国家承认学历的硕士研究生毕业证书，但未取得硕士学位的人员。

(四) 符合硕博连读转博报名条件的南京古生物所在读二年级学术型硕士研究生。

(五) 身体健康，符合南京古生物所规定的体检要求。

(六) 有两名所报考学科专业领域内的教授专家（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

(七) 拟报考定向培养的考生应具有人事档案所在单位人事部门开具的同意报考证明。

(八) 同等学力人员报考，除符合上述有关要求外，还应同时具备下列条件：

1. 已取得报考专业6门以上硕士研究生主干课程的合格成绩（由教务部门出具成绩证明或成绩通知单）。

2. 已在公开出版的核心学术期刊发表过本专业或相近专业的学术论文2篇(第一作者)；或获得过与报考专业相关的省部级以上科研成果奖（为主要完成人）；或主持过省部级以上科研课题。

(九) 全日制应届硕士毕业生，最迟须在博士入学报到时间前取得硕士学位。

通过全国统招统考录取的双证非全日制硕士研究生可按应届毕业生以普通招考方式正常报名参加我所的博士研究生入学考试，但最迟须在博士入学报到时间前取得硕士学位。

单证非全日制硕士研究生须获得硕士学位证书后方可正常报名并参加我所的博士

研究生入学考试。

五、报名时间、方式及报名手续

考生在报考前可与南京古生物所组织人事处或导师取得联系。所有考生必须参加中国科学院大学网上报名。

(一) 网上报名时间:

网报时间: 2017年12月12日-2018年1月12日。

(二) 网上报名方式:

1. 考生登陆中国科学院大学招生信息网 (<http://admissionucas.ac.cn>), 点击“博士报名”, 根据自己的情况分别选择“普通招考”和“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。少数民族骨干计划考生在“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”。全日制专业学位硕士应届生应按“普通招考”类别报考。网上报名时请务必仔细阅读系统中的“网报公告”, 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。

2. 网上报名成功后, 请于2018年1月12日前将以下材料通过邮政EMS邮寄至南京古生物所组织人事处:

(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(须本人签名);

(2). 专家的推荐书2份(可在报名系统中下载, 需密封并在封口骑缝处签字);

(3). 硕士课程成绩单原件或重新加盖单位档案主管部门公章的硕士课程成绩单复印件; 最后学历、学位证书复印件(应届硕士毕业生应提交本人研究生证复印件, 并在入学前补交硕士毕业证书、学位证书复印件); 第二代居民身份证复印件;

(4). 非应届毕业生考生必须提交人事档案所在单位人事部门开具的同意报考的证明;

(5). 以同等学力身份报考的考生须提交其在所报考学科、专业或相近研究领域的全国核心期刊上发表的学术论文(第一作者)两篇以上, 或已获得的省、部级以上与报考学科、专业相关的科研成果奖励证书(排名前五名)复印件; 已选修报考专业6门以上硕士研究生主干课程的合格成绩单(由教务部门出具成绩证明或成绩通知单);

(6). 硕转博考生需提交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。

六、考试时间

(一) 初试时间: 2018年3月17日-18日。

(二) 复试时间： 2018年3月18日-19日。

请考生于考试前一天持身份证等有效证件到南京古生物所组织人事处报到，熟悉考场等。食宿、旅费及体检费用自理。

准确考试时间将在正式报名后予以公告。

七、主要参考书目

(一) 古生物学与地史学

《古生物学》，张永铨，1988，地质出版社

《古生物学》，童金南 殷鸿福，2007，高等教育出版社

《地史学教程（第三版）》，刘本培 全秋琦，1996，地质出版社

《古生物地史学概论》，杜远生等，2010，中国地质大学出版社

(二) 地层学

《普通地质学（第三版）》，舒良树，2010，地质出版社

《理论地层学与应用地层学》，张守信，2006，高等教育出版社

(三) 沉积岩石学

《沉积岩石学》，刘宝珺 主编，1980，地质出版社

《沉积岩石学》，曾允孚，1986，地质出版社

《沉积岩石学（第二版）》，冯增昭 主编，1994，石油工业出版社

(四) 进化生物学

《生命的起源与演化 -- 地球历史中的生命》 郝守刚 马学平 董熙平，2000，高等教育出版社

《生物进化》，张昉，2003，北京大学出版社

八、收费及待遇

按照教育部和中国科学院大学有关文件要求执行。

九、联系方式

通讯地址：南京市北京东路 39 号中国科学院南京地质古生物研究所组织人事处；

邮编：210008

联系人：盖老师

电话：025—83282107

E-mail 地址：yjs@nigpas.ac.cn

本简章如与中国科学院大学相关招生政策不符，以中国科学院大学招生政策为准。