

# 中国科学院南京地质古生物研究所

## 2019 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（以下简称“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；目前是我国唯一专业从事古生物学（古无脊椎动物学与古植物学）和地层学研究的科研机构，被国际同行誉为“世界三大古生物研究中心”之一。本所现有近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、秘书长、选举委员等职务。

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和一等奖等奖项。

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）一级学科的博士培养点和博士后流动站。

本所研究生具有良好的生活、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。2019年计划招收博士研究生12名左右（以教育部最终下达的指标为准），已接收直博生2名，预计接收硕博连读转博生1名

详见网页<http://www.nigpas.cas.cn/rcjy/>，研究生部邮箱yjs@nigpas.ac.cn，热忱欢迎广大考生报考我所！

### 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
<b>070901 矿物学、岩石学、矿床学</b>			
01	中生代地层学	李罡	①英语②古生物学与地史学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	中生代陆相环境演化	王博	
<b>070903 古生物学与地层学</b>			
01	全球古地理古气候重建	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  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	微体古生物与古环境	李保华	
03	叶肢介生物地层学	李罡	
04	寒武纪动物大辐射	李国祥	
05	孢粉学	李建国	
06	古生代生态地层学	李越	
07	石炭纪牙形刺	祁玉平	
08	二叠纪时间框架和重大生物事件	沈树忠	
09	琥珀生物学	王博	
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	中生代植物与环境	王永栋	
14	蕨类生物地层	王玥	
15	植物演化、早期陆生植物以及环境背景	徐洪河	
16	前寒武纪古生物学与地层学	袁训来	
17	奥陶-志留纪生物宏演化	詹仁斌	
18	节肢动物演化	张海春	
19	奥陶纪生物事件与环境变化研究	张元动	
20	寒武纪特异埋藏化石群	赵方臣	
21	埃迪卡拉纪古生物学与综合地层学	周传明	
22	化石孢粉学	朱怀诚	
23	新生代海相微体藻类生物地层研究	祝幼华	
<b>0709Z1 地球生物学</b>			
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地层学或沉积岩石学  备注：
02	生物演化与环境背景	樊隽轩	
03	中生代古气候	李罡	
04	中生代陆相环境演化	王博	
05	实验古生物学，化学地层学	王伟	
06	古植物演化	王永栋	
07	节肢动物演化	张海春	

08	中新元古代古海洋环境	周传明	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。
09	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，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

(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（能在博士入学报到时间前取得硕士学位）；
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（报名时已取得硕士结业证书且必须已获得学士学位）；

(3) 报名时已取得国家承认学历的硕士研究生毕业证书，但尚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，符合体检要求。

(六) 有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

(七) 境外留学人员应获得硕士学位，并经教育部留学服务中心进行硕士学位认证后方可报名。

(八) 同等学力人员报考，除符合上述有关要求外，还应具备下列条件：

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) 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。

(十) 下列情况的考生报考时须征得定向培养单位的同意：

1. 现为委托培养或定向培养的应届毕业硕士生。
2. 原为委托培养或定向培养的硕士生，现正在履行合同服务期的在职人员考生。
3. 拟报考定向培养的考生。

(十一) 有特殊原因不能保证全脱产学习的考生，应在报考和复试时向研究所和导师进行如实说明。

## 五、报名时间、方式及报名手续

**考生在报考前须与导师取得联系。**所有考生必须参加中国科学院大学网上报名。考生在网报前，请务必仔细阅读中国科学院大学 2019 年博士招生网上报名公告，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。

(一) 网上报名时间：

网报时间：2018年12月12日-2019年1月12日。本次网报包括硕博连读转博考核和普通招考两种招生方式。

(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。

2. 网上报名成功后，请于2019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). 2名教授（或相当专业技术职称的专家）的专家推荐书（推荐书在中国科学院大学招生信息网“资料下载”区下载，由推荐专家填写后寄至报考的研究所或学院招生部门，也可密封后由考生转交）；
- (3). 硕士课程成绩单和硕士学位证书复印件（应届毕业生提供学生证复印件）；

(4). 有效居民身份证复印件；

(5). 境外留学人员学位认证复印件；

(6). 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）；

(7). 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。

（三）请考生认真阅读网上报名公告，网上报名时应务必认真填写并仔细核对本人的姓名、性别、民族、身份证号和报考类别（定向或非定向）等重要信息。报考信息和录取信息上报北京教育考试院和教育部后一律不得更改相关信息，学校也不再受理修改信息的申请。

## 六、考试时间

（一）初试时间： 2019年3月16日-17日。

（二）复试时间： 预计 2019 年 3 月 17 日-18 日，确切时间将在初试考试前予以公告。

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。

## 七、主要参考书目

（一）古生物学与地史学

《古生物地史学概论》，杜远生等，2010，中国地质大学出版社

《古生物学原理(第三版)》 樊隽轩 詹仁斌 等 译，2013，科学出版社

（二）地层学

《理论地层学与应用地层学》，张守信，2006，高等教育出版社

《地层学基础与前沿（第二版）》，龚一鸣、张克信（主编），2016，中国地质大学出版社

（三）沉积岩石学

《沉积岩石学（第二版）》，冯增昭 主编，1994，石油工业出版社

《沉积岩石学》（第四版），朱筱敏主编，石油工业出版社，2008

（四）进化生物学

《生物进化》，张昫，2003，北京大学出版社

《生物演化与环境》，戎嘉余 主编，2018，中国科学技术大学出版社

## 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。