

中国科学院南京地质古生物研究所

2017 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，取得中国科学技术大学的学籍，享受中国科学技术大学统一的奖助学金。

2017年我所计划招收博士研究生11名左右（含直博生）。

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沉积岩石学或地球化学或地层学
02	中生代地层学	李罡	同上
03	古生代岩相古地理	李越	同上
04	中新元古代古海洋环境	周传明	同上
05	节肢动物演化	张海春	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或进化生物学
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沉积岩石学或地层学
02	微体古生物与古环境	李保华	同上
03	叶肢介生物地层学	李罡	同上
04	早古生代生态地层学	李越	同上
05	中生代微体化石研究	罗辉	同上
06	石炭纪牙形刺	祁玉平	同上
07	石炭纪磁性地层及旋回地层	王向东	同上
08	二叠纪时间框架和重大生物事件	沈树忠	同上
09	定量地层	王玥	同上
10	奥陶-志留纪生物宏演化	詹仁斌	同上
11	奥陶纪生物事件与环境变化研究	张元动	同上
12	埃迪卡拉纪古生物学与综合地层学	周传明	同上
13	孢粉学	李建国	①英语②古生物学与地史学③沉积岩石学或地层学或古植物学
14	晚古生代植物与非海相地层	王军	同上
15	古植物学	王鑫	同上
16	志留系综合研究	王怿	同上
17	中生代植物与环境	王永栋	同上
18	早期陆生植物	徐洪河	同上
19	中生代地层古生物	黄迪颖	①英语②古生物学与地史学③进化生物学或地层学
20	前寒武纪古生物学与地层学	袁训来	同上
21	节肢动物演化	张海春	同上
0709Z1 地球生物学			
01	分子古生物学	曹长群	①英语②古生物学与地史学或分子古生物学③地层学或进化生物学
02	古生代生物宏演化	樊隽轩	①英语②古生物学与地史学③沉积岩石学或地层学或地球化学

03	中生代古气候	李罡	同上
04	古生代礁群落	李越	同上
05	中新元古代古海洋环境	周传明	同上
06	动物起源与早期演化	朱茂炎	同上
07	昆虫进化	黄迪颖	①英语②古生物学与地史学③地层学或进化生物学
08	节肢动物演化	张海春	同上
09	实验古生物学	王伟	①英语②分析化学③物理化学或生物化学
10	早泥盆世植物研究	王怿	①英语②古生物学与地史学③地层学或古植物学
11	中生代植物与环境	王永栋	同上

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)三年学制的全日制应届硕士毕业生报考,最迟须在博士入学前取得硕士学位;两年学制或两年半学制的全日制硕士研究生,原则上需取得硕士学位后方可报考;非全日制硕士研究生,必须取得硕士学位后方可报考。

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技术大学网上报名。

(一) 网上报名时间:

具体时间请关注中国科学技术大学公告(预计在2016年12月1日开通)。本次网报包括硕博连读转博考生和普通招考考生。

(二) 网上报名方式:

1.考生登陆中国科学技术大学研招管理系统学生平台(<http://xspt.ustc.edu.cn>)注册报名信息并完成在线缴费(标准:公开招考250元/人)方为报名有效。系统采用身份证号码注册,请务必如实填写,并牢记密码。考试方式(公开招考、硕博连读)一旦注册,不予修改,请务必谨慎选择。

2. 在线报名时,请如实填写现学习或工作单位,否则视为报名无效。

3. 公开招考考生在线报名时,请谨慎选择考试科目,确保与招生简章一致,否则视为报名无效。

4. 请根据系统提示仔细填报相关信息,注意维护信息合理格式和完整性,请勿使用非常规字符。因不当填写信息引发的相关后果,由考生本人负责。

5. 考生在线报名后,请于2017年2月24日前向南京古生物所组织人事处提交下列书面材料:

(1). 在线打印的报考登记表(须本人签名);

(2). 专家的推荐书(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);硕士学位论文摘要、硕士论文评议书和

硕士学位答辩决议书复印件（同等学力人员免交，应届硕士毕业生在入学前补交）；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. 考生完成网上报名、缴费并按期邮寄纸质报名材料后，中国科学技术大学将陆续对考生报名信息进行网上审核，请关注网报系统查看审核结果。

7. 公开招考考生的准考证于考前一周在网上打印，请留意中国科学技术大学的后续通知。

8. 考生务必如实填写有效的移动电话，确保联系畅通。

9. 请考生务必事先仔细确认自己的报考资格，如果因为不符合报考条件或考生个人行为造成不能参加考试，报考费不予退还

六、考试时间（具体时间以中国科学技术大学通知的为准）

（一）预计初试时间： 2017年4月15日-16日。

（二）预计复试时间： 2017年4月17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。

七、主要参考书目

（一）古生物学与地史学

《古生物学》，张永谔，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）矿物学

《矿物学导论（第二版）》，赵明 主编，2010，地质出版社

（四）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

（五）地球化学

《地球化学》，陈骏 王鹤年，2004，科学出版社

（六）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》，张昀，2003，北京大学出版社

（七）古植物学

《古植物学》，杨关秀 等，1994，地质出版社

（八）分子古生物学

《分子古生物学原理与方法》，杨 群 主编，2006，科学出版社

（九）分析化学

《分析化学》（第五版，上下册），武汉大学 主编，高等教育出版社

（十）物理化学

《物理化学》，付献彩 等编，2005，高等教育出版社

（十一）生物化学

《生物化学》（第3版，上下册），王镜岩、朱圣庚、徐长法，1980，高等教育出版社

八、收费及待遇

按照教育部和中国科学技术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

本简章如有与中国科学技术大学相关招生政策不符，以中国科学技术大学招生政策为准。