

南京古生物所2023年招收攻读博士学位研究生简章

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。2023 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），已招收直博生 2 名（地球生物学和古生物与地层学专业各 1 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！

一、培养目标

南京古生物所招收的学术型博士学位研究生，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造性成果的高级专门人才。

二、报考条件

符合中国科学院大学 2023 年招收攻读博士学位研究生简章 (<http://admissionucas.edu.cn>) 上规定的报考条件的考生均可报名。由于“导师是研究生培养第一责任人”，因此在网报前，考生要与拟报考的导师进行充分的沟通。在整个博士招录过程中，若导师认为本人不适合指导某学生，导师有不录取该学生的权利。

三、报名时间、方式及报名手续

考生在网报前，请务必仔细阅读中国科学院大学 2023 年博士招生网上报名公告和本所的网络上报名公告，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。

所有硕博连读转博考生和普通招考考生必须参加中国科学院大学网上报名。

1. 网上报名时间:

网报时间：2022 年 12 月 12 日-2023 年 1 月 12 日，全天受理。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。逾期不再受理补报。

2. 网上报名方式:

请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”、“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。

3. 网上报名成功后，请于 2023 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人事教育处：

(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（须本人手写签名）；

(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“博士招生”栏目的“资料下载”区下载，由推荐专家填写后邮寄，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) 获得境外学历人员须提交境外教育机构颁发的学历证书复印件和教育部留学服务中心进行硕士学位认证报告复印件；

(6) 以同等学力身份报考的人员除了提交上述材料外，还须提交所报考学科、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) 硕博连读转博的考生应在规定的期限内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及以上材料。

4. 请考生认真阅读网上报名公告，网上报名时务必认真准确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。

四、普通招考方式及方案

1. 招考方式：申请-考核制。

2. 考核时间：预计 2023 年 4 月中上旬，确切时间将在官网予以公告。

3. 考核方案：

第一阶段考核为笔试，综合考试（业务课一）及专业英语（英语和业务课二）。由研究所统一组织命题考试，考试形式为开卷，每门考试时间为 3 小时。成绩满分 100 分，60 分为及格。

考核内容包括：重点考查专业英语和专业知识的应用能力等。

同等学力考生需加试 2 门硕士专业课程和政治理论。每门课的考试时间均为 3 小时，闭卷考试，采取百分制。

根据实际录取名额和报考研究方向，结合笔试成绩按总人数不少于 1.5 倍名额确定进入下一阶段考核入选学生名单。

第二阶段考核为面试，招生工作小组组成面试专家组进行集中统一面试，专家组成员由不少于 7 名同行专家组成。面试主要对考生的专业外语能力和学科业务能力进行考核，面试满分 100 分。

考生须准备 10 分钟左右的英文 PPT 报告，报告内容主要包括个人基本情况、硕士期间学习和科研情况、已取得的科研成果、对报考专业前沿研究的理解，以及博士期间研究计划等，专家组提问和答辩时间在 10 分钟左右。

面试总成绩为 100 分，专业知识面试、英语能力测试和综合素质能力权重分别为 60%、20%、20%。

最终成绩=(初试总成绩/3)40%+面试成绩 60%，各环节均采取百分制，60 分及格，有不及格者不得拟录取。

初试总成绩包括英语、业务课一、业务课二 3 门成绩。

4. 普通招考的同等学力考生除了必须参加政治理论课笔试外（在初试时进行），还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程。加试科目不得与初试科目相同，加试方式为闭卷笔试，每门加试科

目考试时间为 3 小时，满分为 100 分。加试的科目名称和测试范围以及具体时间、地点等，届时会提前通知。

请考生于考试前一天持身份证等有效证件到南京古生物研究所人事教育处报到，熟悉考场等。食宿、旅费及体检费用自理。根据疫情防控政策，我所会适时发布相关要求，请考生关注研究所官方网站的相关通知。

4. 招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向		指导教师	预计招生总人数
070901 矿物学、岩石学、矿床学			2
01.	(全日制)前寒武纪生物与环境协同演化	周传明	
02.	(全日制)古气候，古生态	王永栋	
03.	(全日制)昆虫进化	黄迪颖	
04.	(全日制)中生代古气候	李罡	
05.	(全日制)植物演化，早期陆生植物以及环境背景	徐洪河	
06.	(全日制)二叠纪末生物大灭绝及环境背景	张华	
07.	(全日制)晚古生代大冰期古气候与古海洋	陈吉涛	
08.	(全日制)同位素地球化学	杨传	
09.	(全日制)稳定同位素地层	王伟	
10.	(全日制)同位素地球化学，岩石学，古海洋学	蔡悦	
11.	(全日制)热河生物群的时空演化	郑大燃	
12.	(全日制)沉积地层的古地磁研究	张勇	
070903 古生物学与地层学			8

01.	(全日制)微体古生物与古环境	李保华
02.	(全日制)前寒武纪生物与环境协同演化	周传明
03.	(全日制)中生代植物与环境	王永栋
04.	(全日制)中生代地层古生物	黄迪颖
05.	(全日制)晚古生代植物与非海相地层	王军
06.	(全日制)早古生代古地理	张元动
07.	(全日制)中生代植物	杨小菊
08.	(全日制)孢粉学(含沟鞭藻)	李建国
09.	(全日制)石炭--二叠纪生物地层	王玥
10.	(全日制)中生代古气候	李罡
11.	(全日制)新生代植被, 气候与环境演变	毛礼米
12.	(全日制)植物演化, 早期陆生植物以及环境背景	徐洪河
13.	(全日制)二叠纪末生物大灭绝及环境背景	张华
14.	(全日制)中生代陆相环境演化	王博
15.	(全日制)白垩纪陆地生态系统	蔡晨阳
16.	(全日制)青藏高原晚古生代有孔虫动物群	张以春
17.	(全日制)寒武纪大爆发与早期生态系统演化	赵方臣
18.	(全日制)奥陶纪末大灭绝后腕足动物宏演化研究	黄冰
19.	(全日制)晚古生代大冰期古气候与古海洋	陈吉涛
20.	(全日制)地质年代学	杨传
21.	(全日制)早古生代牙形类	吴荣昌
22.	(全日制)经典系统古植物学, 深时植物宏演化, 被子植物起源, 中生代成煤植物, 东亚现代植物多样性起源	史恭乐
23.	(全日制)蜕皮动物的起源和早期演化	张华侨
24.	(全日制)古生物学, 综合地层学, 宏演化	王光旭

25.	(全日制)动物矿化作用起源	殷宗军	2
26.	(全日制)多细胞生物起源和早期演化	庞科	
27.	(全日制)古植物学, 地层学, 古生态学, 古气候学	万明礼	
28.	(全日制)地球早期生态系统演化和资源效应	万斌	
29.	(全日制)同位素地球化学, 岩石学, 古海洋学	蔡悦	
30.	(全日制)热河生物群的时空演化	郑大燃	
0709Z1 地球生物学			
01.	(全日制)前寒武纪生物与环境协同演化	周传明	
02.	(全日制)古气候, 古生态	王永栋	
03.	(全日制)晚古生代植物与非海相地层	王军	
04.	(全日制)古植被与古地理、古气候、古生态	李建国	
05.	(全日制)中生代古气候	李罡	
06.	(全日制)植物演化, 早期陆生植物以及环境背景	徐洪河	
07.	(全日制)二叠系烃源岩评价	张华	
08.	(全日制)中生代陆相环境演化	王博	
09.	(全日制)琥珀生物群	蔡晨阳	
10.	(全日制)寒武纪大爆发与早期生态系统演化	赵方臣	
11.	(全日制)晚古生代大冰期古气候与古海洋	陈吉涛	
12.	(全日制)地层学	杨传	
13.	(全日制)牙形刺生物地层学, 稳定碳氧同位素地球化学	郟文昆	
14.	(全日制)蜕皮动物的起源和早期演化	张华侨	
15.	(全日制)地质历史时期古环境演化	王伟	
16.	(全日制)古生物学, 综合地层学, 宏演化	王光旭	
17.	(全日制)动物起源, 寒武纪大爆发, 地球早期生命演化, 天体生物学	殷宗军	
18.	(全日制)古植物学, 地层学, 古生态学, 古气候学	万明礼	
19.	(全日制)同位素地球化学, 岩石学, 古海洋学	蔡悦	

20.	(全日制)中生代环境事件	郑大燃	
21.	(全日制)沉积地层的古地磁研究	张勇	

五、体格检查

体检在考核结束后组织进行。体检标准参照教育部 卫生部 中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）的要求、以及人力资源和社会保障部 教育部 卫生部《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》（人社部发〔2010〕12号）和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）要求进行。

六、录取和入学注册

1. 根据下达的招生计划、考生入学考试的综合考评成绩（含考生提交资格审核材料、面试成绩、考生硕士或本科阶段的学习成绩、专家推荐书等材料的综合考评结果）、思想政治表现以及身体健康状况，择优确定拟录取名单。复试成绩或面试成绩不及格（即低于百分制的60分）的考生，不得录取。政审或体检不合格的考生也不予录取。

2. 录取类别为“定向”的考生，在录取前须签署三方定向培养协议。录取数据上报后不得变更录取类别。少数民族高层次骨干人才计划全部属于定向培养。

3. 录取类别为“非定向”的普通公开招考考生，录取时必须转考生档案。未能将考生档案转至培养单位的，取消录取和入学资格。

4. 被录取的考生应在规定的时间内报到注册。如确有特殊原因不能按时报到者，须提供有关证明，且应以书面形式向录取培养单位请假，经批准后请假方为有效。无故逾期10个工作日不报到者，或者请假未获批准且逾期10个工作日未报到者，取消其博士入学资格。

5. 被录取的应届硕士毕业生，应在入学报到时出具硕士学位证书原件。截止 2023 年 9 月 1 日未获得硕士学位者或不能提供硕士学位证书原件者，取消其博士入学资格。

6. 应届本科毕业生推荐免试录取为直博生的，应在入学报到时出具本科毕业证书和学士学位证书原件。截止 2023 年 9 月 1 日未获得本科毕业证或学士学位证者，或者不能提供本科毕业证书或学士学位证书原件者，取消其博士入学资格。

七、收费及待遇

中国科学院大学 2023 年度博士研究生招生继续按照国家规定进行研究生教育投入机制改革，对新入学的所有博士研究生全面收取学费和住宿费，同时将完善研究生奖助政策体系，提高优秀在学研究生的奖助力度。

国家计划内全日制博士研究生的学费标准一般为 10000 元/年·生，按学年收取。

硕博连读转博考生经考核录取为博士的，入学后按博士身份缴纳学费并享受对应的奖助体系。

直博生入学时即按照博士研究生身份缴纳学费并享受对应的奖助体系。

八、培养方式和学习年限

国科大招收的攻读博士学位研究生学习形式主要为全日制。

1. 普通招考博士生学制为 3 年，最长修读年限（含休学）不得超过 6 年；

2. 通过硕博连读方式招收的博士生，包括硕士阶段在内修读年限一般为 5 年，最长修读年限（含休学）不得超过 8 年；

3. 通过直接攻博方式招收的直博生，学制一般为 5 年，最长修读年限（含休学）不得超过 8 年。

十、其它

1. 考生因报考博士研究生与原所在单位或定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题导致我所无法调取考生档案，造成考生不能复试、无法被录取或复查不合格取消录取资格（入学资格）的后果，我所不承担责任。

2. 本简章如有与国家后续新出台的招生政策（含相关时间结点）不符的事项，以上级单位新政策为准。

中国科学院大学联系方式：

地址：北京市石景山区玉泉路 19 号（甲）

邮编：100049

部门：中国科学院大学招生办公室

联系人：张老师：010-88256910，蔡老师：010-82640445

网址：<http://admissionucas.edu.cn/>或 <https://admissionucas.ac.cn>

邮箱：ao@ucas.edu.cn

南京古生物所联系方式：

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人事教育处；

邮编：210008

联系人：罗老师

电话：025—83282201

E-mail 地址：yjs@nigpas.ac.cn

网址：<http://www.nigpas.cas.cn>