



中国科学院亚热带农业生态研究所

2018 年博士研究生招生简章

一、培养目标

培养德智体全面发展、在本门学科上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工作能力，在科学研究与专门技术上做出创造性成果的高级科学技术专门人才。

二、报考条件

(一) 报考中国科学院大学普通招考的博士学位研究生，需满足下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 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。

3. 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 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。
4. 身体健康状况符合研究所或院系规定的体检要求。
 5. 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。

(二) 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。

(三) 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；非全日制硕士研究生，必须取得硕士学位后方可报考。

两年学制或两年半学制的全日制硕士研究生，需符合以下条件：

1. 报考时已发表一篇领域内中文核心论文，或一项发明专利获得公开；并已具备所在学校的学位授予基本条件。
2. 取得报考导师的书面同意。

(四) 我所可招收“少数民族高层次骨干人才计划”博士研究生。该专项计



划实行“与普通招考考生统一考试、单独划线录取、定向少数民族地区培养”的政策。报考该专项计划的考生，除了需具备上述第（一）款中各项条件外，还须符合下列条件：

1. 拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，立志为西部大开发和民族地区发展服务。

2. 考生原籍在西部 12 省、自治区、直辖市，海南省，新疆生产建设兵团，河北、辽宁、吉林、黑龙江 4 省民族自治地方和边境县市，湖南湘西自治州、张家界（享受西部政策的一县两区）、湖北恩施自治州等地区，或者是内地西藏班、内地新疆高中班、民族院校、高校少数民族预科培养基地和民族硕士基础培训基地等学校和培训机构的教师和管理人员。

3. 经所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处审核同意报考。

4. 保证毕业后按定向协议到定向单位或地区就业。

（五）在学的硕博连读生转博，按研究所具体要求报考。

（六）在高校取得学术型推荐免试外推资格的优秀应届本科毕业生，可以直接攻博方式录取为博士研究生（简称为直博生）。已被确定录取的直博生，不必参加全国硕士研究生网上报名，但必须在我校博士生网报系统进行网上报名，报名时间另行通知。

（七）下列情况的考生报考时须征得定向培养单位人事部门同意的书面同意：

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. 在职人员拟报考定向培养的考生。

（八）我所招收的博士研究生全部为国家计划内全日制脱产学习博士生。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报考单位和导师说明。

（九）现役军人考生，按中国人民解放军总政治部的规定办理报考手续。

三、报名日期

网上报名时间：只进行秋季 1 次招生。一般为 2017 年 12 月上旬～2018 年 1 月中旬报名（每年的具体时间待定）。

网上报名网址：<http://admission.ucas.ac.cn>

四、报名材料

网上报名成功后，应通过顺丰或 EMS 快递向本所研究生部邮寄报考材料。没有纸质材料的报名考生，将不能通过报名资格审核。我所将在报名结束后一周内完成资格审核。

1、打印的网上“报考攻读博士学位研究生报名信息表”；

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博士网报系统首页中下载，由推荐专家填写后寄至报考的研究所或院系招生部门，也可密封后由考生转交）；



- 3、硕士学位课程成绩单（由单位盖章）；
- 4、往届生提交硕士毕业证书、学位证书复印件；应届毕业生可先交学位授予单位的应届毕业生证明书，但必须在录取前补交毕业证书、学位证书复印件；
- 5、身份证复印件（正反面）；
- 6、两年制工程硕士还需提供：发表论文或专利复印件，所在学校的学位申请要求及学位证明，拟报考导师的同意接收证明。
- 7、以同等学力身份报考的人员还需提交论文、成果等业绩综合材料。

报考少数民族骨干计划的考生除了提交上述材料外，还须提交由原籍所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处审核盖章的《报考少数民族高层次骨干人才计划博士研究生考生登记表》（空表可从中国科学院大学招生信息网下载）。

请在报名后将报名费 150 元转账至我所财务（账户名称：中国科学院亚热带农业生态研究所；账号：190100730920001122；开户银行：中国工商银行长沙马王堆支行），并向研究生部提交“银行转账回单”（可发电子回单至研究生部邮箱 yjshb@isa.ac.cn）。

五、考试时间、地点

考试时间：2018 年 3 月中上旬（具体时间以国科大招办通知为准）

考试地点为本所。

准考证不提前邮寄，来本所考试报到时领取准考证，并统一参加体检、复试。

六、考试科目及考试方法

初试的笔试科目为：英语、政治理论（已获得硕士学位者和应届硕士毕业生可免考）和两门业务课。各科的考试时间均为 3 小时，各科的满分均为 100 分。外语听力和口语测试在复试中进行。同等学力考生须在复试阶段笔试 2 门本专业硕士学位主干课程。

英语、政治理论由中国科学院大学统一命题；专业课由本所自主命题。

七、录取

根据考生入学考试的成绩（含初试和复试）、硕士阶段的学习成绩、思想政治表现、业务素质以及身体健康状况确定录取名单。

八、其他

1、考生因报考研究生与原所在单位或委培、定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题使招生单位无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，招生单位不承担责任。

2、本简章如有与国科大、国家新出台的招生政策不符的，以新政策为准。

地 址：湖南省长沙市芙蓉区远大二路 644 号

邮 编：410125

部 门：中国科学院亚热带农业生态研究所

联系人：叶老师

电 话：0731-84619762

E-mail: yjshb@isa.ac.cn

2018 年博士研究生招生目录

学科、专业名称及研究方向	指导教师	考试科目
071300 生态学	共 21 人	
01 区域生态与景观生态	王克林 陈洪松 徐宪立 李德军 *章春华	①1001 英语一；②2651 自然地理学或 2652 生态学；③3831 土壤学或 3832 环境科学概论或 3839 遥感概论或 3840 水文学
02 土壤生态与农业环境	吴金水 苏以荣 李勇 葛体达	①1001 英语一；②2652 生态学或 2658 环境化学；③3831 土壤学或 3832 环境科学概论
03 微生物分子生态	魏文学	①1001 英语一；②2652 生态学或 2653 微生物学；③3831 土壤学或 3833 分子生物学
04 湿地生态	谢永宏	①1001 英语一；②2652 生态学；③3832 环境科学概论
05 作物逆境分子生物学与分子育种	肖国樱 陈彩艳	①1001 英语一；②2654 遗传学或 2655 分子遗传学；③3834 植物生理与分子生物学或 3835 作物育种学或 3836 生物化学
06 动物生态营养与环境	印遇龙 谭支良 姚康 *伍国耀 *张友明 *刘世民 *侯永清	①1001 英语一；②2656 动物生理学或 2657 细胞生物学；③3837 动物营养学或 3838 动物生物化学或 3833 分子生物学

注：*为所外合作培养兼职导师；英语为中国科学院研究生院统一命题；第二、三单元考试科目为本所自行命题。

博士研究生考试参考书目

考试科目	参考书目	出版社	编者
2651 自然地理学	《综合自然地理》	高等教育出版社	陈传康主编
2652 生态学	《普通生态学》第二版，	北京大学出版社， 2002	尚玉昌编著
2653 微生物学	《微生物学教程》第二版，	高等教育出版社， 2002	周德庆主编
2654 遗传学	《遗传学》	高等教育出版社， 1999	王亚馥 戴灼华主编
2655 分子遗传学	《分子遗传学》	科学出版社，2000	张玉静主编
2656 动物生理学	《家畜生理学》第三版	农业出版社	韩正康主编
2657 细胞生物学	《细胞生物学》	北京师范大学出版社， 2000	翟中和主编
2658 环境化学	《环境化学》第二版	高等教育出版社， 2006	戴树桂主编
3831 土壤学	《土壤学》面向 21 世纪课程教材	中国农业出版社， 2000	黄昌勇主编
3832 环境科学概论	《环境保护概论》，2000 年 8 月版	高等教育出版社	林肇信等主编
3833 分子生物学	《分子生物学》	中国农业出版社	阎隆飞，张玉麟编
3834 植物生理与分子生物学	《植物生理与分子生物学》（第三版）	高等教育出版社， 2007	陈晓亚，汤章城主编
3835 作物育种学	《作物育种学总论》	中国农业出版社， 2003	张天真主编
	《作物育种学各论》（第二版）第一章 水稻育种	中国农业出版社， 2006	盖均镒主编
3836 生物化学	《生物化学》上下册，第三版	高等教育出版社	王镜岩主编
3837 动物营养学	《动物营养》	农业出版社	杨风主编
3838 动物生物化学	《生物化学》上下册，第三版	高等教育出版社	王镜岩主编
	《动物生物化学》第三版	中国农业出版社	周顺伍主编
3839 遥感概论	《遥感应用分析原理与方法》	科学出版社	赵英时著
3840 水文学	《水文学》	高等教育出版社	黄锡荃，李惠明，金伯欣主编