



## 中国科学院亚热带农业生态过程重点实验室2019年度开放课题

2019-02-27 来源：亚热带农业生态研究所

中国科学院亚热带农业生态过程重点实验室依托于中国科学院亚热带农业生态研究所，是生态文明建设与生态环境协调发展的重大战略需求，针对亚热带区域农业生态系统人地矛盾尖锐、生态退化严重、亚热带农牧复合生态系统过程和亚热带农业生态系统功能及其调控等3个方向的研究。

本着“开放、共享”原则，围绕实验室研究方向，现面向所内外发布2019年度开放课题

### 一、基金资助范围

本实验室主要资助符合实验室研究方向，又具有创新意义的基础及应用基础研究课题。设

主要资助如下研究方向：

1、亚热带农田生态系统过程研究。研究亚热带土壤-作物生态系统水和碳、氮、磷等关键要素循环与主要污染重金属元素农田的安全利用技术。

2、亚热带农牧复合生态系统过程研究。研究亚热带主要作物营养体在养殖动物（猪、牛、羊）系，以及集约型畜禽养殖业的环境效应与减排技术。

3、亚热带农业生态系统功能及其调控研究。研究亚热带农业生态系统格局与功能演变规律与分子生物学机理；构建亚热带三大类型区（喀斯特低山区、红壤丘陵区、平原湖区）农业生态

## 二、申报条件及执行年限

1、研究内容应在申请指南所规定的资助范围内。

2、具有博士学位或中级及以上专业技术职称的国内、外科技工作者，均可提出资助申请资助。同时，实验室也接收国内外研究人员自带课题和经费，利用本实验室设备条件开展科研

3、申请者不能同时主持两项（及以上）实验室开放课题。

4、2019年度资助课题的年限为2年。

## 三、申报办法和时间

1、申请者下载开放课题申请书（详见附件），按规定格式填写，将申请书打印，一式四

2、申报截止日期：2019年4月10日，逾期不予受理。

3、申请的课题经实验室初审后由实验室学术委员会会议审议批准，择优资助。项目批准

## 四、基金执行说明

1、基金项目每年需提交项目进展情况报告，结束时，均应提交结题报告。实验室将根据助及资助经费的追加或缩减。

2、根据中科院对实验室管理的有关精神，实验室客座研究人员承担基金课题所取得的成  
学院亚热带农业生态过程重点实验室”（“CAS Key Laboratory of Agro-ecological Proce  
以重点室为第一标注的SCI论文至少1篇。

3、实验室拥有国内一流的研究设备和仪器，包括场发射扫描电子显微镜、流式细胞仪、  
色谱仪、稳定性同位素质谱仪、ICP-OES、ICP-MS、植物生长箱、流动注射仪、C/N分析仪  
属桃源农业生态站、环江喀斯特农业生态试验站的野外观测设备和试验区可供试验研究，并  
请充分考虑以上科研设施。

## 五、联系方式

地址：湖南省长沙市芙蓉区远大二路644号，中国科学院亚热带农业生态研究所 中国科学院

邮编：410125

电话：0731-84615225；84619733；84619737

传真：0731-84612685

E-mail: jrwang@isa.ac.cn; pengcan@isa.ac.cn; yuanhongzhao@isa.ac.cn

联系人：王久荣 彭灿 袁红朝



**附件下载：** [2019年度开放基金申请书（模板）.doc](#)

[重点实验室开放基金申请及管理辦法.doc](#)

- » 上一篇： [关于中国科学院合唱团招收新团员的通知](#)
- » 下一篇： [中国科学院关于撤销部分院级非法人单元的通告](#)

© 1996 - 2020 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号

地址：北京市三里河路52号 邮编：100864

电话：86 10 68597114（总机） 86 10 68597289（值班室）

编辑部邮箱：casweb@cashq.ac.cn

