**土壤与农业可持续发展国家重点实验室**

**2018年度开放基金课题申请指南**

为贯彻“开放、流动、联合、竞争”的国家重点实验室运行方针，根据国家科技部《国家重点实验室专项经费管理办法》和《土壤与农业可持续发展国家重点实验室开放基金课题管理条例》的有关规定，土壤与农业可持续发展国家重点实验室（以下简称实验室）计划于2018年度资助不超过**10**项开放课题，每个方向资助项目原则上不超过2项，每项课题资助额度不超过25万元，研究期限3年。实验室开放课题资助具有良好研究基础的科学技术人员围绕我室在《指南》中发布的重点资助方向，提出具有创新性的研究项目，与我室固定科研人员共同申报，实现强强联合、优势互补，开展密切深入合作研究。

**一、指南内容**

2018年实验室开放课题重点支持以下方向：

1. 数字土壤与资源管理
2. 土壤地力与定向培育
3. 植物营养与高效施肥
4. 土壤生物与界面过程

5、土壤利用与环境变化

**二、申报条件**

1、申请项目的研究内容上要密切结合申请指南所规定的资助范围。

2、申请者应指定至少一名实验室固定科研人员作为合作研究对象。

3、申请者应为具有副研究员（副教授）以上职称的科研人员。

4、申请者不能同时主持两项（及以上）实验室开放课题。

**三、申报办法和时间**

申请者下载开放课题申请书（详见附件），按规定格式，认真、如实填写，申请人签名并经所在单位同意加盖单位公章后，于2018年3月15日前将申请书（正反打印，一式三份，至少1份为原件）寄至实验室，同时提交电子版。逾期不予受理。

实验室初评后择优通知申请者参加竞争答辩，答辩日期另行通知。本实验室合作者须参与答辩并有义务接受评委咨询提问。通过答辩的申请人须与实验室签订合同，确保研究任务的完成。

实验室地址及联系方法

地址：南京市北京东路71号，邮编：210008

联系人：党琦

电话：025－86881028

E-mail：qdang@issas.ac.cn;