

第二届全国土壤分析技术暨第一届土壤质量标准化研讨会

甘肃省 敦煌

2021 年 5 月 26-29 日

第一轮会议通知

分析技术的进步是人类认知和改造世界的推动力之一，标准化的确立有助于分析技术的保障和实施。现代土壤分析技术和土壤质量标准化是开展土壤资源调查、土壤污染防治、土壤生态保护等工作基础，在现代农业发展和生态环境建设保护中发挥着不可替代的作用。近年来，随着物理、化学、生物学、材料学和大数据分析等技术的不断发展，涌现了越来越多的新技术和新方法，深入了解并将这些技术方法及其标准化融汇、应用到土壤学以及环境科学和生态学的研究中去，有助于解决我国当前诸多“卡脖子”问题，并推动了相关研究领域的纵深发展。

为推动新技术新方法及其标准化在土壤学以及环境科学和生态学研究中的探索与应用，促进土壤行业的发展与创新，加强学科交叉和协同发展，经中国土壤学会土壤分析技术工作委员会和中国土壤学会土壤质量标准化工作委员会的充分交流与沟通，兹定于 2021 年 5 月 26-29 日在甘肃省敦煌市召开“第二届全国土壤分析技术暨第一届土壤质量标准化研讨会”，展示我国学者在土壤物理、土壤化学、土壤生物以及仪器分析应用等领域的最新研究进展与成果，关注当下，畅想未来。会议热忱欢迎全国从事土壤分析及相关领域的专家、学者共聚“沙漠之都”敦煌，感受科技与历史的碰撞，重温古丝绸之路，体验凿空之旅。现将会议有关事项通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国土壤学会分析技术工作委员会

中国土壤学会土壤质量标准化工作委员会

协办单位：国家古代壁画保护和土遗址保护工程技术研究中心（敦煌研究院）

承办单位：中国科学院南京土壤研究所

中国科学院南京地球资源环境大型仪器区域中心

二、会议内容

（一）会议主题

本次会议主题为“探索新技术新方法在土壤、环境检测和修复中的应用及标准化”，共设置 5 个研讨方向：

1. 物理分析技术与应用：土壤物质组成和结构的测定技术；土壤水、气、热特性的测定技术；土壤物理过程的原位监测技术；大尺度土壤物理性状探测的地球物理技术等。
2. 化学分析技术与应用：新型原位快速形态表征技术；新型光谱分析；现代质谱技术（超高分辨、稳同以及离子化技术）；同位素示踪技术等。
3. 生物分析技术与应用：新一代高通量测序技术；生物组学技术；生物功能性状测定与预测；生物信息技术前沿；单细胞分选与分析等。
4. 其他新兴技术：人工智能与土壤研究，大数据处理，高分辨率图像处理技术，5G 与数据传输，土壤原位监测技术等。
5. 新技术、新方法、新产品的标准化：土壤质量与健康提升过程中新技术、新方法和新产品的标准化过程与领航。

（二）会场设置

会议拟设 1 个主会场，3-5 个分会场

- 1、大会报告：每个 30-40 分钟。
- 2、分会报告：每个 15-20 分钟

（三）论文摘要格式

论文摘要：本次会议将编辑制作论文摘要集作为会议交流资料（非正式出版物）。格式详见附件：摘要模板。具体要求如下：题目（黑体四号字），作者姓名和所属单位（姓名间用逗号相隔）、摘要（宋体五号字，300~500 字）、关键词（仿宋体小五号字）、作者简介（宋体小五号字：姓名、工作单位、职务职称、主要研究领域及联系方式）等。论文摘要以 Word 形式发至：rhwang@issas.ac.cn 和 18652997820@163.com

截止日期：2021 年 5 月 5 日。

三、时间与地点

会议时间：2021年5月26日—5月29日

会议地点：待定

四、会议日程

时间	内容	备注
2021年5月26日	报到、注册	
2021年5月27日	上午：大会报告 下午：分会报告及学术交流	
2021年5月28日	上午：分会报告及学术交流 下午：实地考察与“一带一路”学习	
2021年5月29日	西北生态文明建设考察调研	
2021年5月30日	离会	

五、会议注册与费用

（一）会议注册

会议注册报名：本次会议采用邮件注册报名（回执），邮箱地址：

rhwang@issas.ac.cn和18652997820@163.com

提前注册缴费：2021年4月26日之前注册汇款：会员代表1800元/人（缴费时请提供中国土壤学会会员证电子版），学生会员代表1500元/人（缴费时提供学生证扫描件和中国土壤学会会员证电子版），非会员代表2000元/人，非会员学生代表1600元/人（缴费时提供学生证扫描件）。

现场注册缴费：2021年4月26日之后注册汇款或会议报到现场注册缴费：会员代表2100元/人（同上），学生代表1800元/人（同上），非会员代表2300元/人，非会员学生代表1900元/人（同上）。

企业注册缴费：会议诚邀各企事业单位协办和赞助，展台展位申请及相关费用请联系会议组委会。公司或企业参会人员注册费5000元/人，未经会议主办方同意，公司或企业参会代表不得利用会议进行相关宣传。

备注：中国土壤学会会员注册流程见附件1，学生免费注册。往返交通费和住宿费自理。

（二）缴费与发票

本次会务委托甘肃观天下会议会展服务有限公司协助会务接待工作，收取注册费并出具发票，参会代表可通过银行汇款或者现场交费。相关信息如下：

户名：甘肃观天下会议会展服务有限公司

开户行名称：招商银行兰州东口支行

帐号：9319 0493 2210 106

备注：如是会员，请附上中国土壤学会会员证电子版；如是学生，请附上学生证扫描件。

六、会议地点及酒店

见第二轮会议通知

七、会议联系人

王如海 rhwang@issas.ac.cn 电话：025-86881335，手机：13809024346

俞冰倩 18652997820@163.com 电话：025-86881312，手机：18851405198

附件 1:

中国土壤学会个人会员注册/登录流程



注册/登录

①电脑注册/登录: <http://sssc.scimall.org.cn/member/login.php>

②手机扫码注册/登录



点击右上角“**立即注册**”进行会员注册

查看“**个人会员须知**”

填写会员信息并提交

收到**会员邮箱验证邮件**并验证邮箱

等待学会**管理员审核** (正常 5 个工作日内)

收到**会员审核通知邮件**

使用“用户名”和“密码”登录

选择相应类别会员, 并**交纳相应会费** (备注姓名)

会员类型	交费标准 (元人民币/届)	有效期
学生会员	不需交纳	整个硕博学生期间
普通会员	200	一届
终身会员	一次性交纳 1000 及以上	交费后终身有效

成为**正式会员**, 自动生成电子会员证, 可自行下载使用