2023丝绸之路国际产学研用合作会议

2023 Silk Road International Conference on the Cooperation and Integration of Industry, Education Research and Application

**2023丝绸之路高原生态环保与黄河流域高质量发展国际产学研用合作研讨会**

**2023 Silk Road International Symposium on Plateau Ecological Environment Protection and High-quality Development of the Yellow River Basin**

**会议指南**

**AGENDA**

**中国 陕西 杨凌**

**Yangling, Shaanxi, P R China**

**2023年12月13-18日**

**December 13-18, 2023**

开幕式议程

时 间：12月13日（星期三）09:00（北京时间）

地 点：西北农林科技大学国际交流中心208会议室

会议语言：中文（英语同传）

主 持：刘学波 校长助理、国际合作与交流处处长

第一项 西北农林科技大学副校长罗军致辞

第二项 孟加拉农业大学 Md Abdul Mojid教授致辞

第三项 韩国翰林院院士、韩国生命工学研究院郭尚洙（Kwak Sang-Soo）研究员致辞

第四项 新墨西哥州立大学Manoj Shukla教授致辞

第五项 合影留念（国际交流中心西门）

议题二 水土保持与土地可持续管理

**会议时间：2023年12月13日（北京时间）**

**线下地点：西北农林科技大学国际交流中心208**

**Zoom会议号: 818 8263 4834 密码: 121302**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12月13日上午 | 10:00-12:20 | **第一节 主持人：冯 浩 研究员/所长 朱清高子 教授** |
| 时间 | **报告题目** | **报告人** |
| 10:00-10:20 | 环境中水流及相关物质输送的随机性和尺度研究 | 苏宁虎 教授詹姆斯库克大学 |
| 10:20-10:40 | 地下水在保障粮食系统安全方面的关键作用 | Isaya Kisekka 教授加州大学戴维斯分校 |
| 10:40-11:00 | 气候变化对陆地碳循环的影响:正面、负面和极度负面的） | 梁国鹏 博士明尼苏达大学 |
| 11:00-11:20 | 迈向下一代的陆地表面模型和水文模型 | 邱寒 博士西北太平洋国家实验室 |
| 11:20-11:40 | 刈割覆盖能减少黄土高原土壤侵蚀，增加土壤动物多样性 | 李同川 副研究员西北农林科技大学 |
| 11:40-12:00 | 亚热带森林树种属性调控养分输入对死木中微生物呼吸的影响 | 胡振宏 教授西北农林科技大学 |
| 12:00-14:00 | **午餐** |
| 12月13日下午 | 14:00-16:00 | **第二节 主持人：苏宁虎 教授 唐英 副教授** |
| 时间 | **报告题目** | **报告人** |
| 14:00-14:20 | 气候变化适应策略：降雨变化和土壤侵蚀 | 朱清高子 研究员澳大利亚新南威尔士州环保部 |
| 14:20-14:40 | 生态修复-草种包衣丸化技术研究 | 任海燕 教授内蒙古农业大学 |
| 14:40-15:00 | 生物基和BECCS在能源转型和产业转型中的作用 | André P.C. Faaij 教授荷兰格罗宁根大学 |
| 15:00-15:20 | 用于边际土地可持续农业的农林生物技术 | 郭尚珠Kwak Sang-Soo 研究员韩国生命工学研究院  |
| 15:20-15:40 | 黄土高原深层土壤有机和无机碳库：库存大小及未来气候变化影响的新评估 | 李彬彬 副研究员西北农林科技大学 |
| 15:40-16:00 | 南非农田粉尘排放研究 | Nikolaus Josef Kuhn 教授瑞士巴塞尔大学 |
| 16:00-16:10 | **茶歇** |
| 16:10-18:20 | **第三节 主持人：任海燕教授 胡斐南 研究员** |
| 16:10-16:30 | 黄河流域遗产资源保护与利用：廊道构建与乡村景观规划设计 | 唐英 副教授西北农林科技大学 |
| 16:30-16:50 | 南非土地退化评估的地理空间技术 | Mohamed A. M. Abd Elbasit 教授南非索尔普拉杰大学 |
| 16:50-17:10 | 高寒荒漠区人工植被恢复年限对深层土壤碳、氮、水变化的影响 | 关晋宏 教授青海师范大学 |
| 17:10-17:30 | 气候驱动的土壤有机碳稳定机制控制着农业梯田碳固存 | 赵鹏志 博士英国生态水文研究中心 |
| 17:30-17:50 | 元素组、多样性和功能:走向以元素为基础的功能生态学 | Marcos Fernández-Martínez 教授西班牙生态与林业应用研究中心 |
| 17:50-18:10 | 乌梁素海温室气体多介质存在格局及驱动机制研究 | 李国华 博士内蒙古农业大学 |
| 18:10-18:20 | **会议总结（张体彬）** |