

分会报告		
议题：农田固碳与地力提升 时间：2022年9月16日上午8:00 地点：资源环境学院报告厅		
时间	活动内容	
08:10-08:30	分论坛开幕式	主持人：李志
报 告		
主持人：何海龙 张育林		
时间	报告题目	报告人
08:30-08:55	Soil health, carbon and nitrogen: Learnings about cropping systems and agronomic management	Harold Mathijs Van Es 教授 (康奈尔大学)
08:55-09:20	Carbon sequestration under different land use and management systems	Shukla Manoj K.教授 (新墨西哥州立大学)
09:20-09:45	Soil carbon and nitrogen balance drives soil health and crop productivity in long-term rotations at the Breton Plots, Alberta, Canada.	Miles Dyck 教授 (阿尔伯塔大学)
09:45-10:10	我国农田固碳潜力及其增产协同效应	徐明岗 研究员 (山西农业大学)
10:10-10:20	茶 歇	
主持人：黄冬琳 范利超		
10:20-10:45	土壤微生物残体碳的积累效率和影响因素	冯晓娟 研究员 (中科院植物研究所)
10:45-11:10	水稻土特性：有机碳循环动态变化特性	葛体达 教授 (宁波大学)
11:10-11:35	China and carbon neutrality: The importance of soil carbon storage and land use in the northern provinces	Ken Smith 教授 (亚利桑那大学)

9月16日
(星期五)

11:35-12:00	土壤无机碳在土壤健康及应对气候变化的作用	周建斌 教授 (西北农林科技大学)
12:00-14:00	午 餐	
主持人：贾汉忠 张雪辰		
时间	报告题目	报告人
14:00-14:25	How to increase soil C?	Yakov Kuzyakov 教授 (德国哥廷根大学)
14:25-14:50	东北玉米农田氮利用效率及其氮损失	方运霆 研究员 (中科院沈阳应用生态研究所)
14:50-15:15	Strategies for carbon sequestration in East Europe	Srdjan Seremesic 教授 (诺维萨德大学)
15:15-15:40	Transition towards more sustainable plant protection – SPRINT approach	Silva Vera 助理研究员 (荷兰瓦赫宁根大学)
15:40-16:05	沙区光伏电场生态产业技术	蒙仲举 教授 (内蒙古农业大学)
16:05-16:15	茶 歇	
主持人：张树兰 张建国		
16:15-16:40	风致颗粒物流体起动的离散元法研究	贾淑明 博士 (西北农林科技大学)
16:40-17:05	大型喷灌圈耕地沙质土壤风蚀特征	袁立敏 研究员 (内蒙古林业科学研究院)
17:05-17:30	Carbon storage in cropland soils: limits, benefits and opportunities	Kees Jan van Groenigen 博士 (英国埃克塞特大学)
17:30-17:55	风力侵蚀下大尺度土壤养分流失的数值模式开发及应用	刘东伟 教授 (内蒙古大学)
17:55-18:20	土壤固碳微生物的固碳机理及影响因素	黄懿梅 教授 (西北农林科技大学)