

热烈庆祝地球环境研究所建所20周年系列讲座

2019年中科院地球环境研究所青年创新促进会学术沙龙暨 “黄土关键带植被-土壤相互作用与模拟创新交叉团队”学术会议通知

邀请人：王云强 研究员 时 间： 2019年5月10日15:00 地 点： 1102会议室

15:00~15:30 土地利用变化对气候的反馈

报告人：彭书时



彭书时，北京大学城市与环境学院，研究员，博导。国家“青年千人”计划入选者，“优秀青年基金”获得者。主要研究陆地生态系统对全球变化的响应及其反馈，利用地面观测和调查资料、遥感、陆地生态系统过程模型等方法，研究了全球变化对陆地生态系统的影响及其内在机制，揭示了陆地生态系统通过生物地球化学循环和生物地球物理过程对气候的反馈作用等科学问题。在Nature、PNAS、Nature communication、GCB、ERL等刊物发表SCI论文多篇。

15:30~16:00 黄河下游水沙变化及其影响

报告人：缪驰远



缪驰远，北京师范大学地理科学学部，教授，博导。“优秀青年基金”获得者。长期从事气候变化的河流水沙效应研究。在客观认识气候变化的基础上，定量分析了河流水沙动态和归因，提高了气候模式模拟的可靠性，发展了河流健康模型。在Reviews of Geophysics、Bulletin of the American Meteorological Society、Geophysical Research Letters、Journal of Geophysical Research、Journal of Hydrometeorology等刊物发表SCI论文多篇。

16:00~16:30 C-N-H₂O耦合循环格局及其驱动机制

报告人：高扬



高扬，中国科学院地理科学与资源研究所，副研究员，博导。“卢嘉锡青年优秀人才”获得者。主要从事生态水文与生物地球化学耦合研究，重点关注生态系统固碳饱和和临界阈值；陆源河流流域尺度C、N、P排放格局及其对C循环过程的影响；流域N、P沉降对流域C、N、P输移过程的影响及其水文驱动机制，揭示流域C-N-H₂O循环路径及其环境效应。在ESR、GCB、ES&T、Journal of Hydrology、Agricultural and Forest Meteorology、Journal of Geophysical Research等期刊发表SCI论文多篇。

16:30~17:00 黄土高原土壤酶计量学研究

报告人：方临川



方临川，中国科学院水土保持与生态环境研究中心，研究员，博导。“香江学者”获得者，“全国百篇优秀博士学位论文”提名奖。主要研究植被恢复过程中土壤-植物-微生物相互作用、根际碳氮磷计量学特征及其对微生物多样性的作用机理、土壤微生物与矿物互作过程及其对重金属吸附机制、重金属污染土壤的植物-微生物修复、同步辐射技术在环境科学中的应用等。兼任中国原子能农学会理事和中国土壤学会土壤化学专业委员会委员，在ES&T、Water Research、SBB、Environmental Pollution等刊物上发表论文多篇。

欢迎感兴趣的老师和同学参加！