

# 中国科学院东亚区域气候-环境重点实验室

## 2016 年度学术年会日程

2017 年 8 月 26 日-28 日

中国科学院大学（怀柔校区）国际会议中心

2017 年 8 月 26 日（星期六）国科大会议中心报到注册		
15:30	IAP 东门集体乘车	
16:30-18:00	会议注册	
18:00-19:00	晚餐	
2017 年 8 月 27 日（星期日） 国科大会议中心一楼多功能厅		
开幕式、工作总结		主持人：严中伟
08:30-08:40	开幕式	领导讲话
08:40-09:00	马柱国	实验室年度工作报告
气候环境变化及机理研究（1）		主持人：严中伟
09:00-09:25	吕世华 (特邀报告)	黄河源区陆面过程观测研究进展
09:25-09:50	武培立 (特邀报告)	中国东部夏季降水分布与海温关系的研究
09:50-10:10	合影、休息	
气候环境变化及机理研究（2）		主持人：赵天保、钱诚
10:10-10:35	张耀存 (特邀报告)	东亚高空急流协同变化及其气候效应
10:35-10:55	罗德海 (研究进展)	冬季大尺度环流对北极海冰影响的研究进展
10:55-11:15	韩志伟 (项目介绍)	基金委重点项目“华北地区大气化学/气溶胶-辐射-气象相互作用机制”介绍
11:15-11:30	赵天保	Historical and Future Changes of Atmospheric Precipitable Water over China Simulated by CMIP5 Models

11:30-11:45	钟霖浩	Local and external moisture sources for the Arctic warming over the Barents-Kara Seas
11:45-12:00	钱诚	集中讨论
12:00-13:00	午餐	
区域地球系统模式发展应用 (1)		主持人: 袁星、彭静
14:00-14:25	杨宗良 (特邀报告)	区域地球系统模式的现状和发展趋势
14:25-14:50	陈海山 (特邀报告)	东亚中纬度陆气相互作用: 陆面非均匀增暖及其影响研究
14:50-15:10	冯锦明 (研究进展)	国家重点研发计划课题“东亚区域年代际气候变化和重大事件的检测与归因”研究进展: 模式改进及其相关试验介绍
15:10-15:25	徐忠峰	矢量场评估图表及其在多模式评估 与比较中的应用
15:25-15:40	陈亮	农业灌溉对黄河流域区域气候影响的 数值模拟研究
15:40-15:55	王君	大规模城市化对区域降水的影响: 局地再循环降水的贡献
15:55-16:05	休息	
区域地球系统模式发展应用 (2)		主持人: 冯锦明、徐忠峰
16:05-16:30	陈报章 (特邀报告)	关于陆面模式研制与应用研究的几点思考
16:30-16:55	关大博 (特邀报告)	气候变化和洪水足迹探究
16:55-17:10	徐希燕	湿地甲烷排放的模拟
17:10-17:25	郑辉	系统评估陆面多过程参数化方案敏感性的 方法及应用
17:25-17:40	吕美霞	人类取用水、土地利用变化与流域水循环
17:40-17:55	焦阳	黄土高原无定河流域生态水文模型开发与应用
17:55-18:10	彭静	集中讨论

18:10-19:00	晚餐	
2017年8月28日(星期一) 国科大会议中心一楼多功能厅		
极端事件归因、预测与适应(1)		主持人: 贾根锁、李明星
08:30-08:55	王开存 (特邀报告)	中国近几十年降水变化: 观测,模拟和归因
08:55-09:20	汤剑平 (特邀报告)	2013年中国高分辨率区域再分析的评估
09:20-09:40	袁星 (研究进展)	变化环境下多尺度干旱过程及预测
09:40-09:55	钱诚	中国东部极端冷事件归因
09:55-10:10	陆征辉	基于复杂网络的海温状态研究及其在气候预测中的应用
10:10-10:20	休息	
极端事件归因、预测与适应(2)		主持人: 赵得明、徐希燕
10:20-10:40	严中伟 (项目介绍)	先导专项“一带一路气候变化及其影响和应对”
10:40-11:00	贾根锁 (项目介绍)	先导专项“地球大数据科学工程”
11:00-11:20	王立志 (研究进展)	高分辨率预报系统平台建设进展
11:20-11:35	袁乃明	草地生态系统对极端气候事件的响应研究
11:35-11:50	姚遥	Asymmetric sea ice seesaw due to the Pacific blocking and its impact on North America temperature
11:50-12:05	王琳瑛	中国区域骤发干旱的归因和影响研究
12:05-12:20	袁星	集中讨论
12:20-13:20	午餐	
实验室座谈会		主持人: 马柱国
14:00-16:00	马柱国	年会总结及座谈