

中国气象局气候预测研究重点开放实验室首届学术年会日程

时间：9月23日上午 地点：中国气象局科技大楼一楼多功能厅

时间	开幕式		主持人
8:40-8:50	介绍嘉宾、领导致辞		杨修群 教授
大会特邀报告 主持人：杨修群教授、李清泉研究员			
时间	报告人	单位	报告题目
8:50-9:15	丁一汇	国家气候中心	2022 与 2023 年夏季高温发生的原因及其与 2013 年高温的比较：环流条件的分析
9:15-9:40	杨 崧	中山大学	Atmosphere-Ocean Coupled Processes over the Pacific Involved in Monsoon-ENSO Interactions
9:40-10:05	王春在	中国科学院南海海洋研究所	从三大洋看西北太平洋异常反气旋
10:05-10:30	茶歇、合影		
10:30-10:55	周天军	中国科学院大气物理研究所	Precipitation regime changes in High Mountain Asia driven by cleaner air
10:55-11:20	温之平	复旦大学	夏季对流层高层热带东风急流的位置变化
11:20-11:45	杨修群	南京大学	东亚气候预测面临的挑战与问题
12:00-13:30	午餐		

时间：9月23日下午 地点：国家气候中心9楼会商室

分会报告（东亚气候多尺度变异的机理与可预测性；气候变化的检测归因和影响评估）			
主持人：孙颖研究员、任宏利研究员			
时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:20	孙颖	国家气候中心	中国极端高温事件的归因和预估（特邀报告）
14:20-14:40	房佳蓓	南京大学	副极地海洋锋区海温变异相伴随的海气相互作用过程及其与极地和热带的联系（特邀报告）
14:40-14:55	聂羽	国家气候中心	瞬变涡旋生成和耗散在温带急流对气候变化响应中的定量贡献
14:55-15:10	宋晓蕾	南京信息工程大学	亚洲中纬度次季节温度反转及其与NAO西移的关系
15:10-15:25	赵朔	中国气象科学研究院	天气涡旋对冬季NAO反馈的位相不对称性
15:25-15:40	墙报1-10介绍（每人1分钟）		
15:40-16:05	茶歇、墙报交流		
16:05-16:25	张洋	南京大学	初夏东北冷涡次季节演变的动力学机制研究（特邀报告）
16:25-16:45	任宏利	中国气象科学研究院	ENSO多样性对MJO传播的调制（特邀报告）
16:45-17:00	魏云涛	复旦大学	Detecting roles of westward-propagating disturbances in MJO initiation and propagation
17:00-17:15	朱小玉	国防科技大学	不同高度层水汽在MJO东传过程中的作用
17:15-17:30	陈丽兰	福建省气候中心	盛夏西北太平洋热带气旋长间歇期事件的形成机理
18:00-20:00	晚餐		

时间：9月23日下午 地点：国家气候中心 7022 会议室

分会报告（全球气候现象和东亚气候预测关键技术；全球气候系统和东亚区域气候模式发展）

主持人：阳坤教授、高辉研究员

时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:20	阳 坤	清华大学	青藏高原区域气候系统模式的发展（特邀报告）
14:20-14:40	吴统文	中国气象局地球系统数值预报中心	BCC-ESM 地球系统模式研发进展（特邀报告）
14:40-14:55	秦箭煌	河海大学	Predictability Limit of Indian Summer monsoon Precipitation and its Prediction in S2S Models: An Implication of Central Indian Ocean Mode
14:55-15:10	申文祥	南京大学	气候模式中黑碳气溶胶老化过程和混合态模拟的评估和改进
15:10-15:25	吴 捷	国家气候中心	中国多模式集合预测系统 2.0 版本的初步研发和应用
15:25-15:40	墙报 11-21 介绍（每人 1 分钟）		
15:40-16:05	茶歇、墙报交流		
16:05-16:25	高 辉	国家气候中心	21 世纪华北高温新特征及多因子协同影响（特邀报告）
16:25-16:45	于海鹏	中国科学院西北生态环境资源研究院	北大西洋海温对东亚中高纬气候异常年际变率的影响（特邀报告）
16:45-17:00	赵俊虎	国家气候中心	长江流域超强梅雨的多因子驱动机制研究——以 2020 年和 2021 年为例
17:00-17:15	毛 欣	中国气象科学研究院	青藏高原主要生长季的一致型 NDVIa 模态年际变化及其影响因子
17:15-17:30	程善俊	天津市气候中心	海河流域暴雨空间模态及其环流配置
18:00-20:00	晚餐		

时间：9月24日上午 地点：国家气候中心9楼会商室

分会报告（东亚气候多尺度变异的机理与可预测性；气候变化的检测归因和影响评估）			
主持人：杨静教授、左金清研究员			
时间	报告人	单位	报告题目
8:40-9:00	朱益民	国防科技大学	华南汛期持续性降水与 30-90d 大气低频振荡的联系（特邀报告）
9:00-9:20	杨 静	北京师范大学	中高纬季节内振荡实时观测-预测指数的构建及应用（特邀报告）
9:20-9:35	哈 瑶	国防科技大学	北极海冰对北半球夏季季节内振荡的可能影响
9:35-9:50	孙添乐	南京信息工程大学	中高纬度天气尺度扰动影响梅雨降水异常的可能机制
9:50-10:05	左金清	国家气候中心	热带大西洋海温对东亚-西北太平洋环流的影响与模拟评估
10:05-10:20	茶歇、海报交流		
10:20-10:40	宋 燕	干部学院	The Response of Snow Cover on the Tibetan Plateau to Solar Activity and Its Influence on Summer Precipitation of China（特邀报告）
10:40-11:00	余锦华	南京信息工程大学	海表温度的增暖趋势和自然变率对长江中下游夏季极端降水强度的影响（特邀报告）
11:00-11:15	任永建	湖北省气象服务中心	气候变化对长江经济带湖北段电网极端负荷的影响
11:15-11:30	董思言	国家气候中心	中国极端降水变化的检测归因
11:30-11:45	郑自君	凉山州气象局	凉山地区森林火灾判别分析
12:00-14:00	午餐		

时间：9月24日上午 地点：国家气候中心7022会议室

分会报告（全球气候现象和东亚气候预测关键技术；全球气候系统和东亚区域气候模式发展）

主持人：孙旭光教授、吴捷高工

时间	报告人	单位	报告题目
8:40-9:00	孙旭光	南京大学	Stage-dependent influence of PDO on interdecadal summer precipitation anomalies in eastern China (特邀报告)
9:00-9:20	王 强	河海大学	重新审视太平洋年代际振荡与黑潮延伸体的因果联系 (特邀报告)
9:20-9:35	张志琦	上海市气候中心	Causes of 2022 Atypical Meiyu in Lower Yangtze River Basin: Subseasonal Perspective and Its Predictions
9:35-9:50	郭 莉	国家气候中心	Record-breaking rainfall over the middle reaches of the Yangtze River in August 2021: Sub-seasonal perspective and its predictability
9:50-10:05	麻晓晴	南京信息工程大学	2022年初夏破纪录的东亚副热带急流增强了极端华南龙舟水和华北热浪
10:05-10:20	茶 歇		
10:20-10:40	杨德剑	河海大学	认识概率性气候预测技巧：与确定性技巧的关联与区别 (特邀报告)
10:40-11:00	章大全	国家气候中心	2022年盛夏长江流域破纪录高温伏旱成因研究 (特邀报告)
11:00-11:15	刘 澳	国家气候中心	印度洋偶极子对大西洋尼诺预报技巧的影响
11:15-11:30	郝钰茜	天津市气候中心	Prediction skill of the dominant boreal summer monsoon rainfall mode in CAS FGOALS-f2 reforecast
11:30-11:45	周辰光	中国气象科学研究院	CMA-DIAP 动力年际气候预测系统及其预报技巧
12:00-14:00	午 餐		

墙报交流

时间：9月23日下午-9月24日上午 地点：国家气候中心9楼会商室

编号	报告人	单位	报告题目
1	杨杰	江苏省气候中心	基于机器学习的中国夏季降水多模式集成预测方法研究
2	韩双泽	中国气象科学研究院	北大西洋海表温度异常对晚秋青藏高原中部地区积雪的影响
3	王娟怀	广东省气候中心	华南夏季降水的概念模型及典型个例分析
4	汪栩加	安徽省气候中心	海气相互作用对盛夏亚澳季风区850hPa高度场可预报性影响研究
5	韩世茹	河北省气候中心	京津冀地区持续性低温过程的季节内变化特征
6	温婷婷	青海省气候中心	青海省雨季季节内降水年代际变化的水汽输送差异
7	秦云	国家气候中心	碳中和评估与预测预估方法研究进展
8	王蕾	国家气候中心	卫星遥感气候数据集构建与应用
9	罗菁	湖南省气候中心	1991-2020年湖南省“24节气”的气候特征分析
10	来晓玲	青海省气候中心	多数值模式对青海月尺度气候预测能力的检验评估

墙报交流

时间：9月23日下午-9月24日上午 地点：国家气候中心7022会议室

编号	报告人	单位	报告题目
11	刘北	国家气候中心	面向CIPAS3.0的气候数据环境设计与实现
12	陈国强	大连市气象服务中心	用五运六气预测2022年夏季高温和冬季大风
13	郑建萌	云南省气候中心	2022年云南汛期降水预测复盘
14	白素琴	新疆气候中心	基于加权马尔科夫链的新疆近十年年降水量预测效果分析

15	吕卓卓	国家气候中心	近地面风速的延伸期模式预测订正技术研究
16	谢子璜	国防科技大学	基于时间尺度分解方法和 EOF 模态时间系数的中国夏季降水统计预测模型
17	李梅	国家气候中心	中国夏季降水变化时空格局检测归因的新视角
18	刘皓	凉山州气象局	攀西地区可能蒸散率变化特征分析
19	赵子辉	北京师范大学	A clustering-based multi-model ensemble projection of near-term precipitation changes over East China and its uncertainty
20	陈逸骁	国家气候中心	我国干旱灾害演变特征及年景评估研究和应用
21	刘远	国家气候中心	Quantifying multi-regional indirect economic losses: an assessment based on the 2021 rainstorm events in China