

耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

2013 年年会议程

2013 Annual Yale-NUIST Center Workshop

时间：2013 年 6 月 29 日（星期六）

June 29, 2013

地点：浙江乌镇

Wuzhen, Zhejiang Province

议 程

8:00 开幕式/刘寿东

Opening remarks/Shoudong Liu

8:10 领导致辞

Welcome remarks/NUIST leadership

8:30 会议议程/ 李旭辉

Workshop agenda/ Xuhui Lee

8:35 中心的进展和展望/ 刘寿东

Update on Yale-NUIST Center activities/ Shoudong Liu

专题一：大气痕量气体和污染物（主持人：李旭辉教授）

Session 1: Atmospheric trace gases and pollutants

8:50 特邀报告：大气气溶胶的云凝结核活性研究/马嫣

Invited presentation: Cloud-nucleating ability of fresh and aged atmospheric aerosols/ Yan Ma

9:30 特邀报告：南京北郊氨和有机胺的来源和气粒分配/郑军

Invited presentation: Ammonia and amines in Nanjing: source appointment and gas-particle partitioning/ Jun Zheng

10:10 茶歇

Coffee break

10:30 PM2.5 实验和模型研究/ 黄建平、周晨虹、江瑶

[Observational and modeling studies on PM2.5](#)/ Jianping Huang, Chenhong

Zhou, Yiao Jiang

11:10 WRF-CHEM-GHG 模型/ 刁一伟、黄建平、刘诚、崔健

[WRF-CHEM-GHG model](#)/ Yiwei Diao, Jianping Huang, Cheng Liu, Jian Cui

11:50 午餐

Lunch break

1:30 城市温室气体循环/ 胡凝、徐家平、李汉超、高韵秋、王淑敏

[Urban greenhouse gases](#)/ Ning Hu, Jiaping Xu, Hanchao Li, Yunqiu Gao,

Shuming Wang

专题二：地—气交换（主持人：胡正华副教授）

Session 2: Surface-air exchange

2:10 太湖中尺度涡度通量网/ 肖薇、王伟、徐家平、曹畅、邓力琛、刘诚、胡诚

[Lake Taihu eddy-covariance mesonet](#)/ Wei Xiao, Wei Wang, Jiaping Xu, Chang

Cao, Lichen Deng, Cheng Liu, Cheng Hu

2:50 湖-气模型和湖面蒸发过程/ 王咏薇、王伟、朴美花、胡诚、覃海润

[Lake-air model and lake evaporation](#)/ Yongwei Wang, Wei Wang, Meihua Piao,

Cheng Hu, Hairun Qin

3:30 茶歇

Coffee break

3:50 太湖水化学和溶解温室气体特征/ 胡正华、肖薇、肖启涛、王伟、沈竞

[Lake water chemistry and greenhouse gases](#)/ Zhenghua Hu, Wei Xiao, Qitao Xiao,

Wei Wang, Jing Shen

4:30 土地利用变化的生物物理效应/ 张弥、赵小艳、曹畅

[Biophysical impacts of land use](#)/ Mi Zhang, Xiaoyan Zhao, Chang Cao

5:10 总结/ 李旭辉

Discussion and summary / Xuhui Lee