

南信大-耶鲁大气环境中心学术讨论会

Yale-NUIST Center Annual Science Meeting

- 8:20 课题进展概况 / 李旭辉
[Project overview](#) / Xuhui Lee
- 8:40 水体反射率的观测和模拟 / 王伟
[Observation and modeling of water surface albedo at Lake Taihu](#) / Wei Wang
- 9:20 水-气动量、感热、水汽交换系数 / 肖薇
[Water-air exchange coefficients for momentum, sensible heat and water vapor](#) / Wei Xiao
- 10:00 NCAR 湖-气模块的离线验证 / 邓斌
[Offline testing of NCAR lake model](#) / Bin Deng
- 10:40 水-气甲烷和二氧化碳通量观测 / 胡正华
Water-air exchanges of methane and carbon dioxide / Zhenghua Hu
- 11:10 用大气 CO₂ 和 CH₄ 的浓度反算南京市 CH₄ 排放强度/杨栋
[Determination of anthropogenic CH₄ emission in the city of Nanjing using atmospheric CO₂ and CH₄ mixing ratios](#) / Dong Yang
- 11:50 太湖辐射和能量平衡 / 肖薇
[Radiation and energy balance of Lake Taihu](#) / Wei Xiao
- 12:20 午饭 / lunch break
- 1:30 太湖水同位素的空间变异 / 王伟
[Spatial variation of oxygen and hydrogen isotope at Lake Taihu](#) / Wei Wang
- 2:00 WRF-温室气体模型 / 黄建平
[WRF-Chem-GHG model system](#) / Jianping Huang
- 2:40 太湖中尺度观测网络和苏州气象局 1025 规划 / 杨金彪
[Taihu eddy flux mesonet and Suzhou Meteorological 1025 Plan](#) / Jinbiao Yang
- 3:00 耶鲁-南信大大气环境中心实验室规划（实验室位置、人员、设备）/ 申双和
Yale – NUIST Center infrastructure / Shuanghe Shen
- 3:20 研究生培养 / 包云轩
Graduate student training / Yunxuan Bao
- 3:20 课题视频会议 / 刘寿东

[Introduction to video conferencing system](#) / Shoudong Liu

3:40 WRF-太湖模块耦合系统的业务化（区域天气和空气质量预报） / 邓斌
[Operational use \(regional weather forecast and air quality prediction\) of coupled WRF-lake model](#) / Bin Deng

4:00 科学论文撰写计划 / 李旭辉
Plan for manuscript development