

耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

2017 年年会议程

2017 Annual Yale-NUIST Center Workshop

时间：2017 年 6 月 9 日-11 日；

June 9, 2017 - June 11, 2017

地点：安徽省马鞍山和县碧桂园如山湖凤凰酒店

Maanshan, Anhui Province

## 议 程

6 月 10 日上午，索菲亚会议室

开幕式 主持人：刘寿东教授

08:30-09:20 领导致辞

09:20-09:30 会议议程/ 李旭辉

中心报告 主持人：胡勇博

09:30-10:00 张雯淇/章炎麟/ [Application of isotopic method in aerosol source apportionment: analysis of pollution in the northern suburb of Nanjing in winter, 2015](#)

10:00-10:30 Tea Break 茶歇

中心报告 主持人：赵佳玉

10:30-11:00 赵恺辉/黄建平/ [Impact of stratospheric intrusion on ozone enhancement in the lower troposphere over the Hong Kong regions, China](#)

11:00-11:30 刘晓妍/章炎麟/ [Contributions of biomass burning and biogenic emissions to carbonaceous aerosols in Nanjing, East China](#)

11:30-12:00 胡勇博/李旭辉/ [Determining the isotopes ratios of lake evaporation by various regression methods with Keeling mixing line method](#)

6月10日下午，索菲亚会议室

中心报告 主持人：赵恺辉

14:00-14:30 黄文晶/李旭辉/ [Estimation of Anthropogenic CH<sub>4</sub> Emissions in Different Spatial Scales Based on Top-Down Method](#)

14:30-15:00 谢成玉/李旭辉/ [Calculation of isotopic kinetic fractionation factor over small ponds and evaporation pans](#)

15:00-15:30 谢燕红/李旭辉/ [Global synthesis of nitrous oxide \(N<sub>2</sub>O\) flux at lake-air interfaces](#)

15:30-16:00 Tea Break 茶歇

中心报告 主持人：谢成玉

16:00-16:30 鲍孟盈/章炎麟/ [Characteristics and origins of organic, elemental and brown carbon aerosols in the industrial area in North Nanjing, China](#)

16:30-17:00 赵佳玉/李旭辉/ [Measuring the CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> flux from small ponds with flux-gradient and eddy covariance method](#)

17:00-17:20 蒲旖旎/李旭辉/ [Temporal-spatial variation characteristics of CO<sub>2</sub> flux at the water-air interface of Taihu Lake](#)

6月11日上午，索菲亚会议室

中心报告 主持人：鲍孟盈

08:30-09:00 高韵秋/李旭辉/ Long term CO<sub>2</sub> flux measurements over a large shallow lake

09:00-9:30 刘 诚/黄建平/ [Large eddy simulation of convective boundary layer with and without aerosol induced heating](#)

9:30-10:00 张 圳/李旭辉/ [Simulation in submerged macrophytes region of Lake Taihu on the basis of a modified lake-air model](#)

10:00-10:30 **Tea Break** 茶歇

10:30-10:50 项妍琨/章炎麟/ [Application of atmospheric water-soluble organic aerosols stable isotope technique and brief introduction of aqueous SOA](#)

闭幕式 主持人：肖薇博士

11:00-12:00 闭幕式，另见开幕式议程