



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：钱雨妃

**Name: Qian Yufei**

研究方向：质谱分析技术的应用（水）

**Research Direction: Mass**

**spectrometry application (water)**

Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：张潇艳

**Name: Zhang Xiaoyan**

研究方向：1. **WRF/GHG**模拟温室气体

（二氧化碳或甲烷）

2. 利用**LES**（大涡模拟）评价和改进  
数值天气预报、空气质量模式中的  
边界层参数化方案

**Research Direction: 1.WRF/GHG for  
CO<sub>2</sub> or CH<sub>4</sub> simulation**

**2.Evaluation and improvement of  
PBL parameterization schemes in  
numerical weather and air quality  
models with the Large-Eddy  
Simulation**

Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：林昕

**Name: Lin Xin**

研究方向：空气质量（气溶胶）

**Research Direction: Air quality  
(aerosols)**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：宋文怀

**Name: Song Wenhui**

研究方向：质谱分析技术的应用  
(二氧化碳和甲烷)

**Research Direction: Mass  
spectrometry application  
(CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub>)**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：孙永

**Name: Sun Yong**

研究方向：边界层气象

**Research Direction: Boundary  
layer meteorology**



Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：翟晓瑶

**Name: Zhai Xiaoyao**

研究方向：空气质量（气溶胶）

**Research Direction: Air quality  
(aerosols)**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：刘子贺

**Name: Liu Zihe**

研究方向：城市气候（温室气体，甲烷）

**Research Direction: Urban climate  
(greenhouse gas, CH<sub>4</sub>)**

城市气候（温室气体，甲烷）

Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：张艳晴

**Name: Zhang Yanqing**

研究方向：城市气候（城市热岛）

**Research Direction: Urban climate  
(urban heat island)**



Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：刘强

**Name: Liu Qiang**

研究方向：地气交换（太湖能量通量）

**Research Direction: Surface-air  
exchange (Taihu energy fluxes)**

Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：王豫

**Name: Wang Yu**

研究方向：利用**CLM**模型模拟城市热

**Research Direction: CLM modeling  
of urban heat in Chinese cities**

Yale



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：郭良辰

**Name: Guo Liangchen**

研究方向：边界层气象

**Research Direction: Boundary  
layer meteorology**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：谢燕红

**Name: Xie Yanhong**

研究方向：灌溉农田小流域  $\text{N}_2\text{O}$  浓度  
和通量特征

**Research Direction:  $\text{N}_2\text{O}$  in an  
irrigated watershed**





耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：荆思佳

**Name: Jing Sijia**

研究方向：利用**CLM**模型模拟中国东部  
灌溉农田的陆面过程

**Research Direction: CLM modeling  
of irrigated farmland in Eastern China**





耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：黄文晶

**Name: Huang Wenjing**

研究方向：太湖的二氧化碳/甲烷

**Research Direction: CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub> at  
Lake Taihu**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：张蕾

**Name: Zhang Lei**

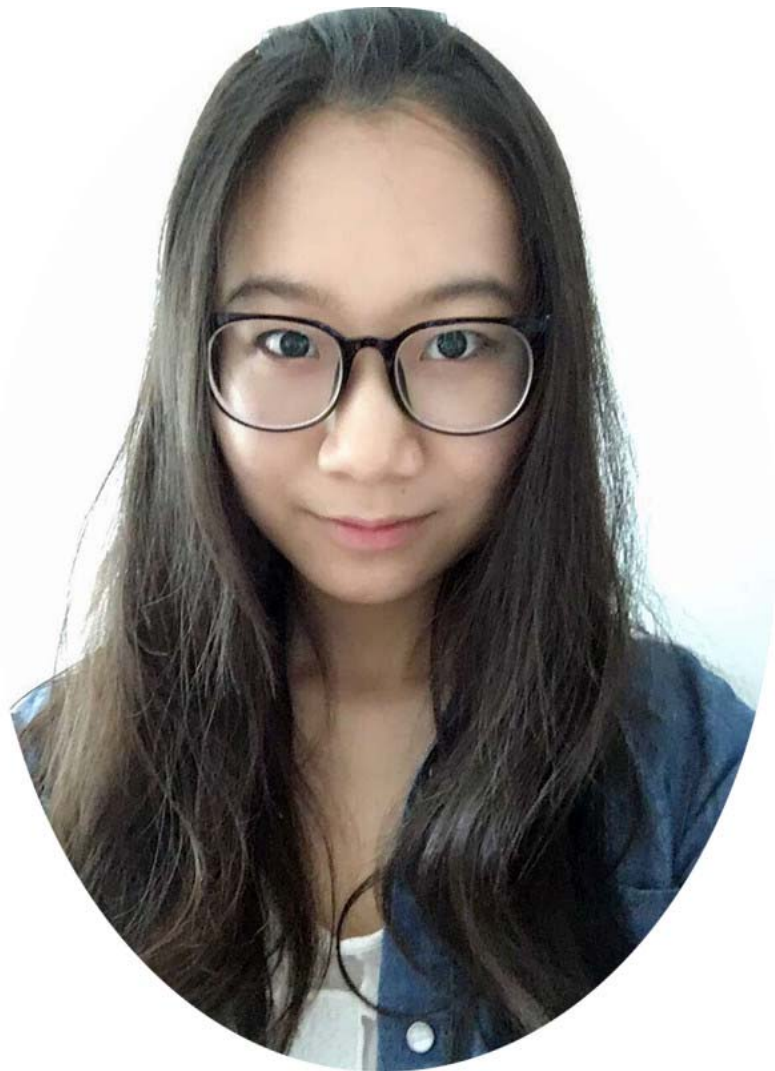
研究方向：边界层气象

**Research Direction: Boundary  
layer meteorology**



耶鲁大学-南京信息工程大学大气环境中心

Yale-NUIST Center on Atmospheric Environment



姓名：程迪

**Name: Cheng Di**

研究方向：城市气候（不同建材屋顶  
的表面温度）

**Research Direction: Urban climate  
(surface temperature of roof materials)**