



ENGLISH

清华主页



首页

头条新闻

综合新闻

要闻聚焦

媒体清华

图说清华

视频空间

清华人物

校园写意

专题新闻

新闻排行

新闻合集

首页 - 综合新闻 - 内容

清华环境学院蒋靖坤教授获国际气溶胶领域斯莫鲁霍夫斯基奖

清华新闻网9月11日电 9月2-7日，每四年一次的国际气溶胶会议在美国圣路易斯市举行。5日，清华大学环境学院教授蒋靖坤被授予了2018年度斯莫鲁霍夫斯基（Smoluchowski）奖，以表彰他在环境气溶胶测量技术领域所作出的重要创新性贡献。这是继2015年蒋靖坤教授获亚洲气溶胶研究协会亚洲青年气溶胶科学家奖之后的又一重要国际学术奖励。蒋靖坤应邀出席颁奖仪式并介绍了其研究成果。



奖励委员会主席阿尔弗雷德·韦伯（Alfred Weber）为蒋靖坤教授颁奖

斯莫鲁霍夫斯基奖由气溶胶研究学会（Gesellschaft für Aerosolforschung, GAeF）设立于1986年，以著名物理学家玛利安·斯莫鲁霍夫斯基（Marian Smoluchowski, 1872-1917）的名字命名。每年从全球范围内遴选一位40岁以下的青年优秀科学家，旨在表彰其在气溶胶领域所作出的创造性贡献。该奖励的获得者包括美国加州理工学院理查德·弗雷根（Richard Flagan）院士（1990）、欧洲赫尔辛基大学马库·库马拉（Markku Kulmala）院士（1997）等。

蒋靖坤于2010年回国在环境学院工作至今，在气溶胶测量和颗粒物成因上取得了重要创新性成果：包括在国际上率先突破了1-3纳米气溶胶粒径分布测量的技术瓶颈，首次实现了大气中分子、分子团簇、1-3纳米和常规粒径颗粒物等粒径谱的同步观测；提出了量化大气二次颗粒物成核速率的新方法和北京地区二次颗粒物生成的主控因子；揭示了民用固体燃料燃烧一次颗粒物成因和控制途径。

蒋靖坤教授入选了“长江计划”青年学者、国家优秀青年基金、中组部“万人计划”青年拔尖人才等。曾获国家科技进步二等奖、教育部科技进步一等奖、北京市科技进步一等奖和美国空气与废物管理学会优秀博士论文奖等奖励。任环境模拟与污染控制国家重点联合实验室清华大学分室主任、美国气溶胶研究学会会刊《气溶胶科学与学技术》编辑和欧洲地球科学学会期刊《大气化学与物理》客座编辑。

供稿：环境学院 编辑：华山 审核：襄楠

2018年09月11日 08:26:01 清华新闻网

相关新闻

更多·图说清华



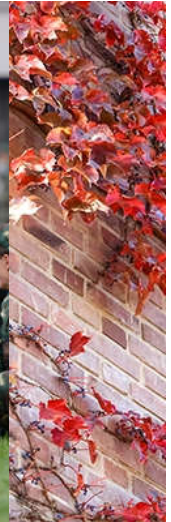
【组图】晚秋，清华园迎来最美时节



【组图】美院李鹤雕塑作品展：原本·肉身



【组图】军训：汗水与欢笑中的青春记忆



【组图】晚秋，清华园

1
2
3

最新更新

95

今天

清华在印尼联合主办“天地人和可持续发展论坛”

153

今天

“习语金句·百校千言——当代书法家进高校翰墨巡展”启动仪式在清华大学举行

120

今天

新时代在线教育发展研讨会暨学堂在线五周年大会在清华举行

654

今天

清华机械系曲良体教授团队在湿气产电领域取得重要进展

8

今天

【专题】清华大学党建工作会议

438

今天

孙春兰在清华大学调研时强调 提升教育服务经济社会发展能力

1707

10.11

邱勇会见智利卢克希奇集团董事长卢克希奇 宣布筹建清华大学拉美中心

137

10.11

清华大学开建海外第三个实体平台

57

10.11

清华大学互联网产业研究院副院长王晓辉 人工智能将从根本上影响整个社会结构

64

10.11

慕课，给学习者更多可能



网站地图 | 关于我们 | 友情链接 | 清华地图 清华大学新闻中心版权所有，清华大学新闻网编辑部维护，电子信箱:news@tsinghua.edu.cn
Copyright 2001-2020 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved.