



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 科研成果 | 研究队伍 | 研究生教育 | 人才招聘 | 国际交流 | 院地合作 | 学术期刊 | 创新文化 | 信息公开 | 图书馆

您的位置: 首页>>新闻动态>>学术活动

新闻动态

头条新闻

综合新闻

学术活动

科研动态

美国农业部Kent Burkey教授和湖南农业大学生态学系主任阳树英博士应邀到我所进行学术交流

【大 中 小】 2017-06-21

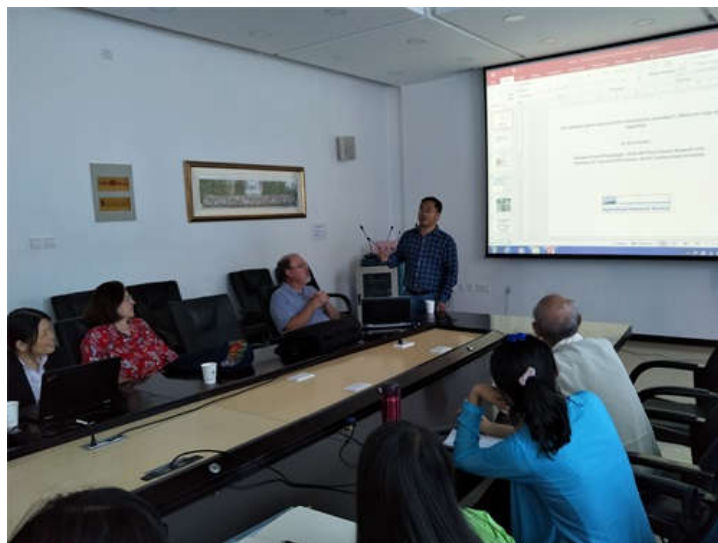
【打印本页】

【关闭】

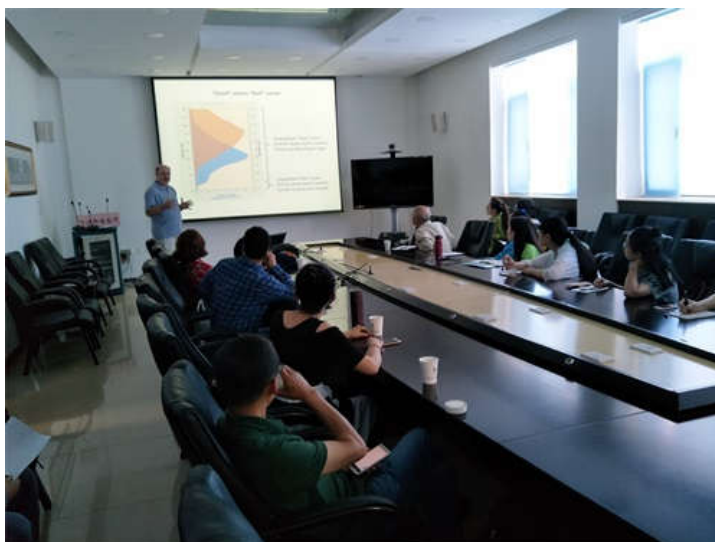
应我所城市生态组徐胜副研究员邀请,美国农业部兼北卡罗来纳州立大学植物生理学教授Kent Burkey和湖南农业大学生态学系主任阳树英副教授于6月19-22日到我所进行学术访问。

交流期间,徐胜副研究员向客人介绍了我所及城市生态组发展及科研情况,并重点介绍了城市生态组在气候变化对城市森林树木影响方面的研究进展和成果。Burkey教授作题为Bioindicator plants and protective chemicals for assessing O₃ effects on crops production and quality的报告,介绍了臭氧指示植物及保护性物质在评估臭氧对农作物影响的生理机制。阳树英博士作题为“中国地方香稻成香机理”的研究报告,从生态生理学角度详细介绍了该领域研究的成果。学术交流期间,城市生态组师生及我所部分科研师生参加交流,大家对两位专家的报告表现出较大兴趣,积极提问,讨论热烈。交流期间,双方就大气臭氧污染尤其是多因素复合作用对植物影响机制研究的重要性达成一致,认为在当前近地臭氧污染情形下,进行长期野外定位观测和开展臭氧生物指示植物的筛选及其评价指标体系的优化将显得尤为重要。

访问期间,Burkey教授等人参观了沈阳树木园科研基地,重点对开顶箱臭氧模拟系统进行了参观及实验和技术指导。随后,客人们考察访问了沈阳生态实验站,就有关研究进行了深入交流和讨论。此次考察得到了生态站领导及研究生们的热情接待。



徐胜向客人介绍情况



Kent教授作报告



阳树英博士作报告



Kent教授一行考察树木园OTC系统



Kent教授一行考察沈阳生态站

评论

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)



© 2002-2009 中国科学院沈阳应用生态研究所 版权所有. ALL RIGHTS RESERVED.
辽ICP备05000862号 地址: 沈阳市沈河区文化路72号 邮政编码: 110016
网管信箱: webmaster@iae.ac.cn