

2018年11月2日 星期五



您当前的位置：首页 > 新闻动态 > 综合新闻

科研成果

园林园艺

科学传播

研究队伍

研究生站

机构设置

国际交流

图书情报

数据资源

信息公开

蔡希陶诞辰100周年



西园概况

- 西园介绍 领导集体
- 西园历史 历任领导
- 统计数据 党委和纪委
- 学术委员会 学位委员会
- 西园风采

科研部门

- 热带森林生态学重点实验室
- 热带植物资源可持续利用重点实验室
- 综合保护中心
- 研究团组

支撑系统

- 公共技术服务中心
- 标本与种质保存中心
- 西双版纳生态站 (XSTRES)
- 哀牢山生态站 (ASSFERS)
- 元江干热河谷生态站

管理系统

- 综合办公室 科技外事处
- 人事教育处 财务处
- 条件保障与后勤处 昆明分部办公室

业务机构

- 园林园艺部 旅游管理部
- 科学传播与培训部

英国爱丁堡大学J Grace教授等访问西双版纳热带植物园

时间：2016-08-13 来源：全球变化研究组 浏览次数： 作者：张一平 打印 字体：大 中 小 [【关闭】](#)

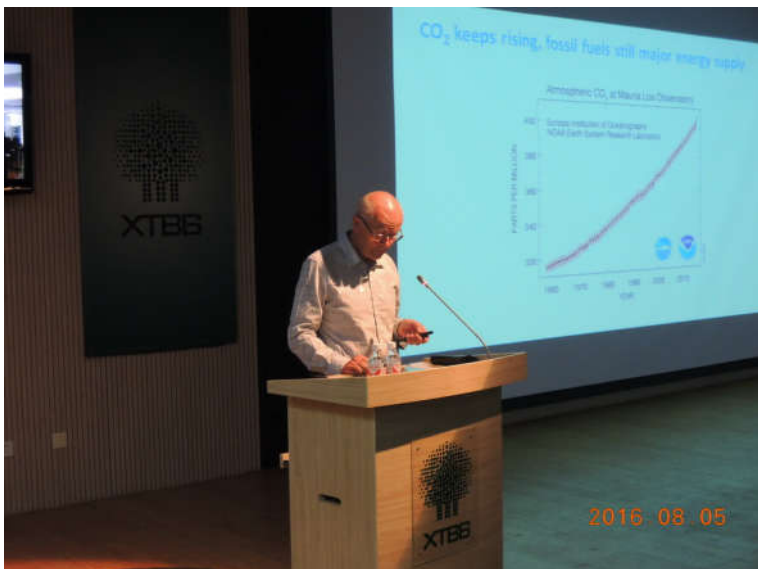
8月3日至11日，英国爱丁堡大学John Grace名誉教授，日本国立环境研究所主任研究员梁乃申博士和台湾大学江博能副教授和余瑞珠博士等一行，应全球变化研究组组长张一平研究员的邀请，访问了中国科学院西双版纳热带植物园，开展了国际合作与交流。

8月4日，J Grace教授一行不辞辛苦，冒着高温考察了元江干热河谷生态站，查看了稀疏灌草从通量观测系统和控水人工实验；针对实验布置和需要关注的问题提出了很好的建议。8月5-7日，J Grace教授等到版纳园园部访问，参观了公共技术服务中心和版纳生态站的补蚌工作站；考察了橡胶林通量观测系统、施肥对土壤温室气体排放影响控制实验、热带雨林控水实验和热带雨林森林塔吊等设施；并与全球变化研究组的研究人员和研究生进行了学术研讨，针对全球变化研究组所开展的研究提出了良好的建议。8月9-10日，J Grace教授一行来到哀牢山生态站，考察了亚热带常绿阔叶林通量观测系统和土壤呼吸对气候变暖响应人工控制实验及亚热带常绿阔叶林20ha大样地，并与在站科研人员进行了交流。

J Grace教授一行来访期间在西双版纳热带植物园开展了学术交流，J Grace教授以“Climate Change: Impact on the tropical carbon sink”，江博能副教授以“Is Forest Recreation Area Conflict with Carbon flux measurement? A Case Study of Experimental Forest, NTU”为题作学术报告，并进行了交流。

J Grace教授一行本次来访，考察了版纳园全球变化研究组依托3个生态站设置在不同森林生态系统的通量观测系统和人工控制实验，对相关研究提出了良好的意见和建议，并商讨了下一步开展的合作内容，加强了双方的合作，取得了显著成果。全球变化研究组组长张一平研究员和沙丽清研究员陪同考察。在考察过程中，得到了元江生态站、版纳生态站、哀牢山生态站和公共技术服务中心的大力支持。

J Grace教授是著名森林通量研究专家，英国爱丁堡大学名誉教授，高级研究员，英国大气与环境科学研究所原所长。在气候变化，陆地碳循环及其收支管理；植物与大气相互关系，热带雨林、Savanna森林、温带森林的森林生态系统过程等研究领域均具有很高造诣。主要研究方向：受干扰的森林的碳通量；热带地区的碳汇；热带生态系统甲烷通量；植物-大气相互作用的测量仪器创新等。已发表论文300余篇（包括Nature等顶级期刊），引用率每年约为900（Web of Science）；编辑、撰写8部学术著作。目前担任瑞典研究理事会理事；苏格兰林业信托理事；苏格兰植物学会主席；国际生态学会执行委员；爱丁堡皇家植物园科学顾问委员会委员。



英国爱丁堡大学J Grace教授在西双版纳热带植物园做学术报告

学术出版物

《雨林故事》电子杂志
版纳植物园年报

院地合作

合作项目
合作动态
科技副职

文化

文化活动 形象标识

信息搜索

Google  Bai  百度

请输入关键字

(多个关键字请用"空格"隔开)

网站统计

形象标识



考察元江稀树灌丛控水实验



考察橡胶林通量观测系统



考察橡胶林施肥人工控制实验





考察哀牢山亚热带常绿阔叶林通量观测系统



考察哀牢山亚热带常绿阔叶林土壤增温和土壤呼吸人工控制实验



考察哀牢山亚热带常绿阔叶林森林塔吊





考察西双版纳热带植物园公共技术服务中心



在元江生态站留影



与全球变化研究组成员合影





在西双版纳热带植物园留影



在西双版纳热带雨林森林塔吊留影



在哀牢山亚热带常绿阔叶林森林塔吊留影



在哀牢山生态站留影





与全球变化研究组成员进行学术研讨

相关新闻

[英国爱丁堡皇家植物园代表团访问版纳植物园](#)
[美国马里兰大学朱建华教授访问版纳植物园](#)

[美国加州大学James C. Nieh 教授访问版纳植物园](#)
[英国爱丁堡大学Calum Brown博士访问版纳植物园](#)

版权所有Copyright © 2002-2009 中国科学院西双版纳热带植物园【滇ICP备13004273号-1】 移动版



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

地址：中国 云南省勐腊县勐仑镇
邮政编码：666303 电话：0691-8715071 旅游咨询：0691-8715914