



北林焦点 绿色要闻 专题报道 宣传橱窗 校园动态 教学科研 微媒体 媒体北林 党建思政 绿色人物 观点言论 绿色视野 一周排行 北林报 校园掠影 视频新闻

2018年9月18日 星期二 包头 19°C~10°C

来稿信箱: bjfunews@163.com

输入搜索内容后按回车键

提交查询内容

您现在的位置>> 新闻首页>> 教学科研

加州大学戴维斯分校教授来我校进行学术交流

发表时间: (2017-10-30)

10月22日-29日,应我校森林培育学科、国家能源非粮生物质原料研发中心邀请,美国水果与坚果研究信息中心主任、原美国园艺科学协会主席、HortScience杂志植物生长调节剂板块副主编、加州大学戴维斯分校刘易斯·弗格森教授来我校考察,并开展了系列学术交流活动。

弗格森教授为森林培育及相关学科师生做了关于经济林树种的物候模型建立、花果调控技术及花芽脱落原理研究、果实机械采收技术等方面的高水平学术报告,并与能源林和经济林方向师生进行了深入的学术研讨,在温度调控花芽分化及花器官形成研究等方面给予了强有力的指导。



Louise Ferguson教授高水平学术报告会

弗格森教授在相关师生的陪同下,前往福建建宁、河北保定对我校无患子、黄连木科研试验基地和试验林进行了为期三天的考察、现场交流及指导。

在福建建宁无患子能源林培育科研试验基地,弗格森教授考察了我校科研团队建立的来自全国13个省116份优树的无患子种质资源圃,无患子整形修剪、花果调控、配方施肥等试验示范林,并对无患子控冠矮化、光照优化、机械修剪和采果等提出很好的技术指导和建议,对团队深入研究有重要的启发和指导作用。她还参观了源华林业公司无患子天然皂苷提取生产线、手工皂生产车间,对公司纯天然洗涤产品的清洁美容、抗菌消炎等功能表现出浓厚兴趣,并对产品应用中零污染问题倍加赞赏。

在河北保定黄连木科研试验基地, Louise教授与我校黄连木团队师生一起,考察了雌雄同株各性别类型的次生林及嫁接树情况,肯定了雌雄同株黄连木的研究价值及实践意义,对其机理探究产生了浓厚兴趣并提出了重要建议。



在无患子团队陪同下考察无患子科研试验基地



在黄连木团队陪同下考察黄连木科研试验基地

返京后，弗格森教授与无患子、黄连木及其它经济林研究团队分别进行了深入的交流和研讨。贾黎明教授和团队研究人员向Louise教授介绍了我校在无患子原料林高效培育和多联产产业链发展途径方面的研究成果，介绍了13名研究团队成员的科研分工及研究进展。Louise教授对团队在6年里围绕无患子种质资源收集与评价、良种选育、原料林高效培育、多联产产业链研发取得的成果及努力表示赞赏及高度肯定，并围绕无患子培育理论和技术研究的分阶段推进，目前应加强花芽分化、落花落果、树形优化等的机理及调控研究等给予了具体的意见，她认为无患子产业发展具有美好的前景。

弗格森教授还与经济林方向苏淑钗教授等进行了学术交流，全面了解了我校经济林研究的相关内容，包括阿月浑子、板栗、榛子、蓝莓及文冠果等树种的研究内容，获得Louise教授的高度评价，并对今后的进一步合作表示期待。



相关研究团队进行学术交流

目前, 森林培育学科和能源中心与弗格森教授达成合作意向, 协同开展科学研究、互派研究人员交流及联合指导研究生等。她表示与北林师生交流是一个彼此学习及拓宽研究视野的过程, 期望今后更多与我校相关学科进行合作与交流。

据悉, 弗格森教授曾多次来中国, 主要在新疆、西藏、甘肃等地开展经济林技术援助与合作, 她对几十年中国政府和人民通过不懈努力和創新所取得的巨大变化表示震撼。1992年她曾访问过北京林业大学, 她对我校翻天覆地的变化也表示震惊。

此次弗格森教授与我校的学术交流活动是在青年教师科学研究中长期项目“生物质能源林高效标准化培育关键机理与技术研究”支持下完成的。(A19)

来源: 林学院 作者: 刘济铭 高世轮 高媛 何秋阳 白倩 浏览次数: 250

[关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [管理员登陆](#)

Copyright © 2005- 2018 北京林业大学新闻办公室 地址: 北京市海淀区清华东路35号 邮政编码:100083

总编: 孙信丽 副总编: 李香云 倪潇潇 林龙圳 编辑: 高大为 李佳 邢海涛 沈静 王燕俊 朱天磊 管理员登陆