



北京市农林科学院
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

装备中心罗斌博士赴美国俄克拉荷马州立大学访学交流

🕒 时间：2019-06-14

📍 来源：农业信息技术研究中心

👁️ 浏览量：1297

📁 栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】

2018年6月3日-2019年6月2日，我院装备中心生物仪器部罗斌博士赴美国俄克拉荷马州立大学（Oklahoma State University）生物系统与农业工程系进行访问学习和交流。

在美方合作导师Ning Wang教授指导下，围绕作物表型采集系统构建及数据采集/分析方法，开展了相关工作。在花生表型信息获取方面，基于地面运动平台，集成可见光成像、作物深度成像、红外热成像、超声波测距等设备，构建花生冠层表型信息获取平台，实现不同品种花生植株冠层结构信息、花生花朵数量信息的获取与分析；在高尔夫草质量评估系统方面，基于高尔夫球车，集成可见

估系统。经过学习和交流，开阔了研究思路和视野，撰写、投稿学术论文2篇，顺利完成各项研究任务，达到预期目标。



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号