

首页 所况介绍 机构设置 科研成果 研究队伍 合作交流 研究生教育 党群园地 科学传播 信息公开

您的位置: 首页 >>> 综合新闻

第三期激光雷达森林生态应用培训班在植物所举办

6月1日至5日,第三期激光雷达森林生态应用培训班在中国科学院植物研究所举办。本期培训班由中科院植物所植被与环境变化国家重点实验室、中科院生物多样性委员会、国家林业局调查规划设计院和中国生物多样性监测网络(Sino BON)共同主办,植被与环境变化国家重点实验室承办。来自国家基础地理信息中心、国家林业局、中科院植物所、中国林业科学研究院、遥感与数字地球研究所、北京大学、南京大学、中山大学、北京林业大学、南京林业大学等60余家单位的200余名学员参加了培训。

植物所副所长(主持工作)汪小全出席了培训班开幕式。他向与会专家及学员表示了热情欢迎,并鼓励学员们相互交流、共同学习,更好地掌握激光雷达这项生态学的新兴利器。

6月2日的学术讲座中,美国加州大学伯克利分校Maggi Kelly教授,国家基础地理信息中心陈军总工程师,国家林业局调查规划设计院教授级高工高显连处长,中国林业科学研究院李增元研究员,北京林业大学黄华国教授,植物所马克平研究员、郭庆华研究员,以及来自南京大学、南京林业大学、中科院光电研究院、中科院遥感所的一线青年科研人员,围绕激光雷达在生物多样性监测、生态系统结构与功能研究进展以及激光雷达硬件研发进展作了精彩的报告,并与学员进行了广泛深入的讨论和交流。

6月3日至4日,培训班举行激光雷达技术应用实践,由植被与环境变化国家重点实验室数字生态系统研究组人员承担。实践培训分为基础班和提高班,针对学员不同的基础,讲授激光雷达理论与软件操作以及Python编程等内容。

本次培训班以讲座和实际操作相结合的方式进行,注重反馈与互动。学员们表示,在培训过程中收获良多,掌握了激光雷达的原理与相关研究方法及应用,解决了平时科研实践中遇到的很多技术问题,为日后的学术研究拓展了思路及研究手段。培训取得了预期效果。

(植被生态实验室供稿)



6月1日至5日,第三期激光雷达森林生态应用培训班在植物所举办

| 本站导航 | 园区风光 | 联系我们 |

所长信箱



版权所有:中国科学院植物研究所 地址:北京市海淀区香山南辛村20号 邮编:100093 电话:010-62590835

网站备案号:京ICP备16067583号-24

文保网备案号:1101080078

