

## 10月24日“红土地”大讲堂：新一代信息技术赋能智慧农业

主讲人：代飞教授

时间：2023年10月24日（星期二）下午 15:00-17:00

地点：云南农业大学工科中心 B303

组织单位：云南农业大学大数据学院

### 代飞简介：



代飞，西南林业大学教授，博士生导师，CCF 高级会员，CCF 数字农业分会执委，中国系统工程学会理事。先后入选云南省中青年学术和技术带头人、云南省兴滇英才支持计划“青年拔尖人才”和“产业创新人才”、云南省青年科技托举人才。

现为国家林草局森林生态大数据重点实验室副主任、云南省供应链管理区块链工程研究中心副主任、面向南亚东南亚区域科技信息中心副主任。主持国家自然科学基金项目 3 项、省部级项目 10 余项，共计经费 2 千多万元；在国内外重要期刊及会议发表学术论文 100 余篇，其中，ESI 高被引论文 4 篇，最佳会议论文 3 篇；获云南省科技进步二等奖 1 项、三等奖 1 项。

### 报告摘要：

农业是我国第一产业，是国民经济的基础。在信息技术深刻改变人类社会生活、改变世界的大背景下，农业的数字化转型成为大势所趋。2016 年智慧农业首次被写入中央一号文件，此后每年中央都会出台新的政策规划鼓励智慧农业的发展。报告结合我国农业发展情况，对物联网、遥感技术、人工智能、区块链、大数据等技术在农业领域的应用模式进行探讨，从多个不同视角介绍新一代技术在农业领域的应用方向。