

邵阳学院农林生态学院邀请王旭初教授作学术讲座

2025年1月8日下午，贵州大学王旭初教授受邀在邵阳学院七里坪校区求是楼216会议室为农林生态学教师开展了一场题为“2025年国家自然科学基金申报经验分享主内部交流和实战培训”的学术讲座。讲座由农林生态学院院长李晓红主持。

在学术讲座上，王旭初教授以国家自然科学基金面上项目的申报为例，结合其多年申报、评审该类项目的经验，进行经验分享和实战培训，为青年教师申报国家级课题指明方向。王旭初教授的讲座深入浅出，通俗易懂，在报告会尾声还对个别青年教师申报课题的情况进行了一对一指导。

李晓红院长对王旭初教授的无私分享表示了由衷的感谢，并号召全院青年教师进一步深入学习讲座内容，以王教授为榜样，扎实开展科研工作，积极申报国家自然科学基金项目，为科研发展贡献自己的力量。

此次活动进一步加强了学院的学术交流，营造了良好的对外交流与学习氛围，为推动学院科研水平的提升和学术影响力的扩大奠定了坚实基础。同时，此次学术活动的成功举办，也进一步加强了学院与贵州大学生命科学学院、农业生物工程研究院的学术交流与合作，为双方合作奠定了良好基础。

主讲嘉宾简介：

王旭初，现为国家高层次人才特殊支持计划科技领军和青年拔尖共同支持人才，科技部中青年科技领军人才，享受国务院特殊津贴专家，第8届教育部科技委农林学部委员，中国生物与分子生物学学会蛋白质组学专业委员会副主任，中国植物学会植物整合组学专业委员会副主任，国际植物蛋白质组协会中国区理事，十四五国家重点研发计划“重要经济农作物蛋白质组精细图谱构建”课题主持人，贵州大学杰出人才。

王旭初教授及其团队二十年来一直聚焦于天然橡胶合成调控机制研究，主要借助蛋白质组学和分子生物学等技术，研究热带产胶植物巴西橡胶树、温带产胶植物杜仲和寒带产胶植物新疆橡胶草（简称两棵树一株草）中天然橡胶生物合成调控机制，在天然橡胶生物合成调控蛋白质化学机制和产胶植物转基因分子育种等领域取得了国际领先的研究成果，发表了一系列有影响力的学术论文。著有中文专著《植物蛋白质组学》（科学出版社出版，153万字）、《基因工程》（科学出版社出版，88万字）和英文专著《Plant Protein and Proteome Atlas》（MDPI出版社出版，96万字），主持课题35项，在Mol Cell Proteomics、J Proteome Res、J Proteomics、Ind Crops Prod、Plant Physiol Biochem等杂志发表研究论文88篇。

