

# 广西芒果生物学 重点实验室

农学发〔2023〕2号

## 广西芒果生物学重点实验室 第一届学术委员会第二次会议决议

广西芒果生物学重点实验室于2021年9月获广西科技厅立项建设，为强化重点实验室建设，提升重点实验室基础研究与应用研究能力，根据《广西芒果生物学重点实验室管理规定》，于2023年6月19-20日召开了广西芒果生物学重点实验室第一届学术委员会第二次会议暨学术交流会。本次会议对重点实验室研究进展进行了审议、对发展方向进行了指导、并对2023年重点实验室开放课题进行了评审。

针对重点实验室的研究进展汇报，学术委员会成员建议：一、要进一步凝练研究方向，研究重点放在应用基础和应用技术方面，针对百色芒果产业链和生产问题开展研究，如芒果抗逆品种选育、抗逆机理研究、特定品质高效栽培技术研究、采后保鲜及深加工技术研究、精准施肥营养技术

研究、生产数据连续监测等；二、重视高层次人才培养，要在人员组成和支撑方面要更上一个台阶；三、重视实验室仪器开放共享；四、芒果相关科研应反哺教学、为优秀人才培养服务；五、开放课题研究应加强合作研究；六、加强成果转化；七、要加强对亮点成果的凝练，重视成果的策划和长期发展规划的制定。

针对重点实验室发展中的客观问题，学术委员会成员建议：一、建议学校在重点实验室人员职称晋升方面给予适当的倾斜；二、建议学校硕士点建设时优先推荐具有三个平台（“广西芒果生物学重点实验室、农业资源与环境自治区一流学科建设项目、广西亚热带特色农业产业学院”）的农业与食品工程学院“农业硕士”专业学位授权点；三、开放课题既可以是重点项目，也可以是一般项目，要加强重点实验室与校外机构的联合研究。

针对 2023 年开放课题评审，广西芒果生物学重点实验室于 2023 年 4 月 7 日发布了 2023 年度开放课题申请指南，截止 2022 年 5 月 5 日收到申请项目 7 项。经实验室组织初审后，有 5 项通过初审。2023 年 6 月 20 日经重点实验室学术委员会终审后，共有 5 项开放课题获得“广西芒果生物学重点实验室开放课题（2023 年度）”资助，具体资助名单如下：

广西芒果生物学重点实验室 2022 年拟资助开放课题

序号	姓名	课题名称	单位	职称	职务	资助经费/万元
1	罗聪	芒果 MiSOC1D 及其可变剪切体 D1 基因的功能研究	广西大学农学院	教授	园艺系主任	8

2	柳凤	芒果细菌性干枯病原菌分离与鉴定	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	副研究员	无	8
3	李丽	乙烯响应因子 ERF 在芒果采后成熟软化中调控机制	广西壮族自治区农业科学院农产品加工研究所	研究员	无	8
4	王成华	百色芒果核仁蛋白制备、指纹图谱分析及活性肽虚拟筛选	广西大学轻工与食品工程学院	副教授	无	8
5	李丽	芒果表型性状数据库构建、亲缘关系分析和新品种测试	广西壮族自治区亚热带作物研究所	副研究员	无	8



广西芒果生物学重点实验室  
重点实验室  
2023年6月20日

