

广西芒果生物学 重点实验室

农学发〔2023〕 1 号

广西芒果生物学重点实验室

第二届学术委员会会议暨学术交流会议方案

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》，决定召开广西芒果生物学重点实验室第二届学术委员会会议暨学术交流会议。

一、会议主持人

刘丽华 百色学院农业与食品工程学院 党委书记

二、会议时间

2023 年 6 月 19 日——2023 年 6 月 21 日

三、会议地点

百色市安达曼酒店三楼多功能室

四、会议议程

1. 百色学院农学院院长朱正杰博士介绍与会领导和专家
2. 百色学院党委常委、副校长吕嵩崧教授致辞并颁发学术委员会聘书
3. 重点实验室副主任朱正杰教授汇报实验室进展（PPT汇报）
4. 重点实验室学术委员会成员对建设进展提出意见和建议
5. 学术委员会对重点实验室 2023 年开放课题项目进行评审并提出意见
6. 重点实验室学术委员会主任陈业渊研究员总结讲话
7. 学术报告
8. 广西芒果生物学重点实验室现场参观指导
9. 澄碧湖芒果核心种植区调研

广西芒果生物学重点实验室
重点实验室
2023年6月6日

A red circular stamp is overlaid on the text. The outer ring contains the text '广西芒果生物学重点实验室' (Guangxi Mango Biology Key Laboratory). The inner part of the stamp features a red star in the center, with the words '重点实验室' (Key Laboratory) written below it. At the bottom of the stamp, the number '10020048513' is visible.

附 1

与会人员名单

序号	姓名	单位	职称	职务
学术委员会专家				
1	陈业渊	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	研究员	学术委员会主任
2	黄国弟	广西壮族自治区亚热带作物研究所	研究员	学术委员会副主任
3	兰翠玲	百色学院	教授	学术委员会副主任
4	黄玉碧	四川农业大学	教授	学术委员会委员
5	高爱平	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	研究员	学术委员会委员
6	蒲金基	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	研究员	学术委员会委员
7	詹儒林	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	研究员	学术委员会委员
8	王火焰	中国科学院南京土壤研究所	研究员	学术委员会委员
9	何新华	广西大学农学院	教授	学术委员会委员
10	乔飞	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	研究员	学术委员会委员
11	朱正杰	百色学院	教授级高级工程师	学术委员会委员
学校及学院领导				
序号	姓名	单位	职称	职务
1	吕嵩崧	百色学院	教授	副校长
2	史兵方	百色学院	教授	科研处处长
3	刘丽华	百色学院	讲师	农业与食品工程学院 党委书记
4	黄珂	百色学院	讲师	农业与食品工程学院 党委副书记

5	黄团	百色学院	副研究员	农业与食品工程学院 副院长
6	刘彩华	百色学院	博士	农业与食品工程学院 副院长
学术委员会秘书				
7	侯宪斌	百色学院	博士	学术委员会秘书、农业资源与环境教研室 主任
开放课题负责人				
序号	姓名	单位	学历	职称
1	张贺	中国热带农业科学院 环境与植物保护研究所	博士	副研究员
2	赵志常	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	博士	副研究员
3	丛汉卿	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	博士	助理研究员
特邀报告人				
1	姚全胜	中国热带农业科学院南亚热带作为研究所	硕士	副研究员
2	李丽	广西农业科学院农产品加工研究所	硕士	研究员
广西芒果生物学重点实验室各研究小组成员				
研究组			负责人	人数
1	芒果重要性状的组学研究团队		李玉峰	10
2	芒果种质创新与高效育种研究团队		汪自松	10
3	芒果生理生态与高效栽培		李曦	14
4	芒果品质控制及活性成分综合利用团队		刘彩华	14

附 2

具体议程及时间安排

日期	时间	会议安排	地点
6 月 19 日	14:00-22:00	会议报到	安达曼酒店大堂
6 月 20 日	8:30—8:45	会议开幕式	三楼多功能室 1
	8:45—9:00	校领导致辞并颁发聘书	
	9:00-10:00	重点实验室进展汇报、学术委员会成员点评及指导	
	10:00—10:30	2023 年开放课题评审	
	10:30—10:45	合影留念	
	10:45—11:00	茶 歇	报告厅外
	11:00—12:00	学术报告	三楼多功能室 1
	12:00—15:00	午餐、休息	
	15:00—16:00	学术报告	三楼多功能室 1
	16:00—17:00	重点实验室参观指导	百色学院澄碧校区农科楼
	17:00—18:30	芒果核心种植区调研	澄碧湖芒果核心种植区
	18:30	返回用餐	安达曼酒店
6 月 21 日	返程		

附 3

学术报告安排

序号	时间	汇报人	汇报题目
1	11:00-11:20	张贺	芒果抗病基因发掘与功能鉴定
2	11:20-11:40	赵志常	成熟芒果果皮滞绿的分子机理探索
3	11:40-12:00	丛汉卿	杧果特征香气成分与相关功能基因解析
4	15:00-15:20	姚全胜	芒果杂交育种方法、成效及种质创新利用
5	15:20-15:40	李丽	芒果保鲜与加工品质提升关键技术研究及产业化应用
6	15:40-16:00	李玉峰	基于转录组和代谢组的芒果非生物胁迫响应机制

附 4

广西芒果生物学重点实验室各研究小组成员 简介

1. 芒果重要性状的组学研究团队

序号	姓名	学历	职称	研究方向
1	李玉峰	博士	副教授	芒果抗病性状的转录组学和代谢组学及其生物信息学分析
2	侯宪斌	博士	助理研究员	作物重要性状遗传结构解析、主效基因克隆与验证、抗逆育种、基因工程育种、芒果抗逆性状的表型组学和代谢组学
3	施明德	博士	副教授	芒果抗逆、抗病性状的转录组学和蛋白组学及相关生物信息学分析
4	杨翠凤	博士	高级实验师	植物化学调控与生理, 芒果固形物、香气形成相关性状的表型组学和代谢组学
5	晋治波	博士	博士后	病毒学、表观遗传学、芒果抗病性状的代谢组学和蛋白组学
6	吕玲玲	博士	助理研究员	微生物资源保护及利用、芒果抗病性状的代谢组学和转录组学
7	滕峥	硕士	副教授	植物化学调控与生理
8	农艳丰	硕士	高级实验师	植物组织培养、芒果成花和产量性状的表型组学和代谢组学
9	韦春	硕士	未定职	土壤学
10	行文静	硕士	未定职	土壤学

2. 芒果种质创新与高效育种研究团队

序号	姓名	学历	职称	研究方向
1	汪自松	博士	助理研究员	分子标记与遗传育种
2	黄团	硕士	副研究员	植物遗传育种及生物技术
3	曾小颀	学士	教授	生物多样性及植物逆境生理
4	孔宇	博士	副研究员	作物栽培与逆境生理

5	王静慧	博士	高级工程师	农业资源经济可持续发展
6	方利娟	硕士	高级实验师	植物组织培养及植物生理、生态
7	李荣峰	硕士	副教授	植物逆境生理生态、植物组织培养
8	岑湘涛	硕士	高级实验师	植物资源与利用
9	沈伟	硕士	讲师	果树生理代谢
10	王烨熔	硕士	讲师	果树育种与生理研究

3. 芒果生理生态与高效栽培

序号	姓名	学历	职称	研究方向
1	李曦	博士	助理研究员	园艺果树学
2	朱正杰	博士	教授	植物营养学
3	周晔	博士	助理研究员	植物营养学
4	钟丽华	博士	讲师	植物营养学
5	韦兰洁	硕士	高级实验师	植物营养学
6	蔡秋亮	博士	副研究员	植物营养学
7	黄剑	博士	教授	林学
8	冯邦朝	硕士	副教授	果树栽培生理
9	欧阳秋飞	硕士	高级实验师	植物病理学
10	谢晓娜	博士	高级实验师	植物病理学
11	刘正鲁	博士	副教授	园艺果树学
12	贾桂康	硕士	教授	生态学
13	李健	博士	讲师	植物抗逆生理

14	方显瑞	博士	副教授	生态学
----	-----	----	-----	-----

4. 芒果品质控制及活性成分综合利用团队

序号	姓名	学历	职称	研究方向
1	刘彩华	博士	助理研究员	食品质量与安全评价、功能性食品研究
2	黄训文	博士	副教授	功能性低聚糖分析与检测和农产品加工
3	徐晓玲	博士	副教授	农产品加工和功能性食品开发
4	万荣	博士	副研究员	生物资源饲料化研究
5	王赟	博士	高级兽医师	生物质资源开发及利用
6	张越峰	硕士	副教授	天然产物化学和次生代谢产物研究
7	班燕冬	硕士	讲师	农产品加工及综合利用
8	麦馨允	硕士	实验师	果蔬采后生理
9	何玲玲	硕士	讲师	农产品加工与营养成分分析检测
10	胡秦佳宝	硕士	讲师	农产品加工
11	黄斌	硕士	讲师	食品化学和植物化学
12	陈庆金	硕士	讲师	食品微生物
13	廖月梅	硕士	未定职	亚热带果蔬资源综合利用
14	胡方洋	硕士	未定职	亚热带果蔬资源综合利用