

福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室

福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室（武夷学院）

关于公布 2023 年度开放基金项目立项名单的通知

根据《福建省重点实验室管理实施细则》、《福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室（武夷学院）2023 年开放基金项目申请指南》等相关文件规定，经申报人申请、重点实验室学术委员会专家评审、重点实验室主任批准，确定“基于机载高光谱数据的茶树病虫害早期监测及其机理研究”等 10 个项目为福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室 2023 年度开放基金资助项目，现予以公布，具体名单详见附件。

请项目负责人按照《福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室（武夷学院）开放基金项目管理办（2023 版）》认真组织实施。



数学与计算机学院代章

福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室（武夷学院）

2023 年 10 月 30 日

抄送：福建省科技厅 武夷学院科研处 各项目申报单位

福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室

2023 年 10 月 30 日印发

附件 1

2023 年福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室（武夷学院）开放基金项目一览表

序号	项目编号	单位	项目名称	项目负责人	项目类别	资助经费/万元
1	FKLBDAITI202301	福建农林大学	基于机器学习的不同采摘标准白茶风味评价模型构建	杨贞标	重大项目	20
2	FKLBDAITI202302	福州大学	面向跨模态数据的可解释深度学习	王石平	重点项目	5
3	FKLBDAITI202303	中国科学院东北地理与农业生态研究所	基于机载高光谱数据的茶树病虫害早期监测及其机理研究	张蓉	重点项目	5
4	FKLBDAITI202304	厦门大学	面向茶叶种植园的监控视频智能分析技术研究	罗志明	重点项目	5
5	FKLBDAITI202305	浙江理工大学	名优茶智能采摘机器人关键技术研究	李亚涛	重点项目	5

6	FKLBDAIT1202306	闽南师范大学	面向茶产业大数据的在线多标记特征选择算法研究	毛煜	一般项目	2
7	FKLBDAIT1202307	浙江理工大学	青菜高密度移栽机取苗机构设计方法研究	王磊	一般项目	2
8	FKLBDAIT1202308	福建农林大学	气候变化对我国主要茶树分布及茶叶产量的影响	路春燕	一般项目	2
9	FKLBDAIT1202309	福建农林大学	基于 Yolo 的茶芽智能检测方法研究	王李进	一般项目	2
10	FKLBDAIT1202310	湖北省农业科学院农业经济技术研究所	基于高分遥感影像的茶园地块识别研究	郑明雪	一般项目	2