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2026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）2026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“面向茶产业的多源数据融合病虫害检测与质量产量预测研究”等12个项目为福建省茶产业大数据应用与智能化重点实验室2026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法(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）

2026年11月17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　　2026年11月17日印发

附件 1

2026 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	FKLBDAITI202601	杭州电子科技大学	面向茶产业的多源数据融合病虫害检测与质量产量预测研究	章国道	联合创新	10
2	FKLBDAITI202602	福建农林大学	面向茶树早期叶部病害的细粒度分割与量化评估方法研究	薛岚燕	科技创新	5
3	FKLBDAITI202603	福建理工大学	福建省茶园生态环境质量长时序遥感监测及影响机制研究	姚雄	科技创新	5
4	FKLBDAITI202604	福州大学	复杂茶园杂草与茶芽隐蔽目标的跨尺度感知方法研究	陈光永	科技创新	5
5	FKLBDAITI202605	福建农林大学	锰调控武夷岩茶特征风味形成及其根际微生物特征研究	方长旬	科技创新	5
6	FKLBDAITI202606	闽江大学	复杂遮挡场景下茶叶嫩芽多视角三维点云分割技术研究	黄建一	科技创新	5

7	FKLBDAITI202607	福建农林大学	基于多源遥感与深度学习的茶树品种智能识别与制图研究	路春燕	科技创新	5
8	FKLBDAITI202608	福建理工大学	茶产业领域机器翻译研究与应用	张顺淼	科技创新	4
9	FKLBDAITI202609	杭州师范大学	面向丘陵茶园的巡检机器人自主巡航与多模态感知关键技术研究	刘儒瑜	一般	1
10	FKLBDAITI202610	龙岩学院	中国主要产茶省份茶叶稀土元素组成特征及产地溯源潜力	丁力	一般	1
11	FKLBDAITI202611	苏州科技大学	复杂背景下茶树叶片病斑分割与病害程度定量表征研究	高恩婷	一般	1
12	FKLBDAITI202612	浙江工商大学	面向茶产业异构知识数据的可信关系推断与智能质量分析方法研究	刘细涓	一般	1