附件1

武夷学院2022年度福建省中青年教师教育科研项目

（科技类）立项名单的通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 1 | JAT220376 | 基于介电特性与深度学习算法的茶叶含水率检测 | 杨信锟 |
| 2 | JAT220377 | 基于深度学习的水面漂浮物检测算法研究 | 高强 |
| 3 | JAT220378 | 基于嵌入式机器学习技术的居家老人视频监护系统设计 | 张昭 |
| 4 | JAT220379 | 武夷学院湖泊系统健康评价及其生态修复 | 毛熹 |
| 5 | JAT220380 | 单元编织——临时性建筑的快速设计与建造策略研究 | 黄一阳 |
| 6 | JAT220381 | 武夷肉桂主要品质成分的近红外光谱分析模型建立与应用 | 许祯毅 |
| 7 | JAT220382 | 橘小实蝇对全球气候变暖的物候响应 | 宋蕴哲 |
| 8 | JAT220383 | 基于熔盐协同杂原子掺杂炭化废弃塑料及储电特性研究 | 邱丽清 |
| 9 | JAT220384 | 铂-铁/镍双金属催化剂催化木质素热解气气相重整制备富烃生物油的基础研究 | 孙兴燊 |
| 10 | JAT220385 | 比较基因组揭示红色黏液杆菌P2的重(类)金属适应机制 | 李圆萍 |
| 11 | JAT220386 | 几类忆阻神经网络的同步和控制优化的研究 | 叶丽霞 |