附件1

武夷学院2023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.重点项目（2项）** |
| 1 | JZ230058 | 碳酸钙晶体调控技术及在砂岩文物保护中的应用 | 吴子瑾 |
| 2 | JZ230059 | 叶菜类蔬菜收割整理装置设计研发 | 罗凌燕 |
| **2.一般项目（7项）** |
| 3 | JAT231120 | 碱激发再生微粉胶凝体微观结构及强度形成机制 | 杜锦茹 |
| 4 | JAT231121 | 铁在极端温压下基于第一性原理计算的熔融性质研究 | 李庆 |
| 5 | JAT231122 | 基于渗流-同位素耦合模拟的武夷山中深层热储评价研究 | 梁旭 |
| 6 | JAT231123 | 强磁场下奇异夸克物质性质和QCD相变 | 陈怀民 |
| 7 | JAT231124 | 电缆细菌长距离电子传递对土壤碳排放的影响及机制研究 | 黄玲艳 |
| 8 | JAT231125 | 天然有机质-反硝化菌协同驱动地表水体硝酸盐还原的光电催化机制 | 黄绍福 |
| 9 | JAT231126 | 乌龙茶做青过程中高置信度转录调控网络构建及关键转录因子鉴定 | 郑玉成 |