附件1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025年度“才发乡村少年圆梦计划”奖励基金专项奖获奖名单 | | | | | | | | |
| **一 等 奖** | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **所属**  **学科** | **项目 类型** | **作者** | **学校** | **指导 老师** | **城市** | **奖项** |
| 1 | 运动型穿越机 | 工程学 | 个人 项目 | 万康康 | 南昌县莲塘第一中学 | 邓江辉  赵一培 | 南昌市 | 一等奖 |
| 2 | 袁河芦溪县河段地貌类型分布及成因分析研究报告 | 环境科学 | 个人项目 | 周雯静 | 萍乡市芦溪中学 | 黄贤钢 李江 | 萍乡市 | 一等奖 |
| 3 | AI魔镜 | 物理与天文学 | 集体项目 | 黄宇樊 | 赣州市第六中学 | 陈锡明 练继盛 | 赣州市 | 一等奖 |
| 黄钰博 |
| 4 | 铜-硫酸氢铵可复用电池 | 化学 | 个人项目 | 张晨阳 | 江西省南康中学 | 廖钰洁 李彦 | 赣州市 | 一等奖 |
| 5 | 流体压强与流速的关系演示仪 | 物理与天文学 | 集体项目 | 杨子悦 | 江西省安福中学 | 江耀基 | 吉安市 | 一等奖 |
| 胡湘 |
| **二 等 奖** | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **所属学科** | **项目 类型** | **作者** | **学校** | **指导 老师** | **城市** | **奖项** |
| 1 | 基于光感应原理的分仓式泡沫灭火器 | 化学 | 个人项目 | 柳泽楷 | 玉山县第五中学 | 陈娟 杨武 | 上饶市 | 二等奖 |
| 2 | 基于酶催化的环保智能手工皂开发 | 化学 | 个人项目 | 吴斯琪 | 南昌市行知中学 | 胡群芳  游子涵 | 南昌市 | 二等奖 |
| 3 | 基于偏振现象的信息加密途径的探究与设计 | 物理与天文学 | 个人项目 | 赵康旭 | 南昌县莲塘第一中学 | 熊文武 黎娇 | 南昌市 | 二等奖 |
| 4 | 袁水芦溪河段护坡的分布及原因分析 | 环境科学 | 个人项目 | 黄雨悦 | 萍乡市芦溪中学 | 黄贤钢 李江 | 萍乡市 | 二等奖 |
| 5 | 简易浮力秤 | 物理与天文学 | 个人项目 | 欧阳莹 | 江西省安福中学 | 江耀基 | 吉安市 | 二等奖 |
| 6 | 鸟类湿地检测系统 | 环境科学 | 集体项目 | 钟震宇 | 江西省寻乌中学 | 陈高添 邝先涛 | 赣州市 | 二等奖 |
| 严京豪 |
| 刘豫 |
| 7 | 噪音能量智能回收系统 | 环境科学 | 个人项目 | 刘思勤 | 江西省分宜中学 | 卢海波 陈海秀 | 新余市 | 二等奖 |
| 8 | 探究赣南地区客家“赴圩”文化的困境与出路 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 张芸 | 赣州市南康区第三中学 | 李润 黄华飞 | 赣州市 | 二等奖 |
| **三 等 奖** | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **所属**  **学科** | **项目 类型** | **作者** | **学校** | **指导 老师** | **城市** | **奖项** |
| 1 | 基于arduino程序设计的一款婴儿纸尿垫 | 工程学 | 个人项目 | 赖佳琪 | 江西省赣县中学北校区 | 古玉龙 何昌荣 | 赣州市 | 三等奖 |
| 2 | 旱灾救星：污水净化和农作物智能补光通风补水排水系统 | 计算机科学与信息技术 | 集体项目 | 张宝田 | 丰城市第九中学 | 章广华 阳小波 | 宜春市 | 三等奖 |
| 尚俊宇 |
| 周显汇 |
| 3 | 打破经期迷障，拥抱健康与平等 | 生命科学 | 集体项目 | 陈奕巧 | 萍乡市芦溪中学 | 黄娜 艾红兰 | 萍乡市 | 三等奖 |
| 刘玉霞 |
| 罗海怡 |
| 4 | 太阳能自动浇花器 | 物理与天文学 | 个人项目 | 刘子航 | 玉山县冰溪初级中学 | 胡丽芬 毛冰 | 上饶市 | 三等奖 |
| 5 | 折射式隐身装置 | 物理与天文学 | 个人项目 | 彭锐 | 万安实验中学 | 彭利民 黄德桂 | 吉安市 | 三等奖 |
| 6 | 萍水大型底栖动物生态调查报告——以萍水水域为例评估水体健康状况 | 环境科学 | 集体项目 | 李江鑫 | 萍乡市芦溪中学 | 艾红兰 肖晋志 | 萍乡市 | 三等奖 |
| 欧阳俊超 |
| 钟仔君 |
| 7 | 赣乌交汇，吉水安澜——吉水县城区水污治理调查报告 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 李宇涵 | 江西省吉水中学 | 邓明波 李秋红 | 吉安市 | 三等奖 |
| 肖力玮 |
| 8 | 鲜厨智荐冰箱 | 工程学 | 集体项目 | 凌仁亮 | 江西省寻乌中学 | 刘娟 林莉 | 赣州市 | 三等奖 |
| 刘鹏远 |
| 刘至凡 |
| 9 | 可视化“触电”模拟演示仪 | 物理与天文学 | 个人项目 | 张文博 | 江西省安福中学 | 江耀基 | 吉安市 | 三等奖 |
| 10 | 基于Arduino的车门盲区开门阻断 | 计算机科学与信息技术 | 个人项目 | 邱宵瑶 | 赣州市南康区第十二中学 | 张凤霞 王晓玫 | 赣州市 | 三等奖 |
| 11 | 基于电磁阻尼的减震装置的设计与探究 | 物理与天文学 | 个人项目 | 饶子晨 | 南昌县莲塘第一中学 | 熊文武 赵一培 | 南昌市 | 三等奖 |
| 12 | 自动灭火器火警报警器 | 物理与天文学 | 个人项目 | 李佳雯 | 九江金安高级中学 | 谢生龙 杨元章 | 九江市 | 三等奖 |
| 13 | 自动空气污染监测仪 | 工程学 | 个人项目 | 万兆 | 南昌县莲塘第一中学 | 黎娇 漆智辉 | 南昌市 | 三等奖 |