

附件5

2024年柳州市青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛 (科技教育制作类)获奖名单

序号	项目名称	申报者	所在学校(单位)	获奖等级
1	应用信息化技术定性测量酵母菌细胞呼吸生化指标	丘柳明	柳州市铁二中学	一等奖
2	叶序变换模型	唐媛	柳州市潭中路第二小学	一等奖
3	探究环境因素对水蕴草光合强度影响的创新装置	陈玲玲	柳州市第一中学	一等奖
4	基于Esp32与phyphox改进受迫振动共振演示器	韦锋	柳州市铁二中学	二等奖
5	有色溶液测定演示教学装置	赵雪宇珂	柳州铁一中学	二等奖
6	气体等温变化实验仪	李晓晨	柳州铁一中学	二等奖
7	多功能数位顺序表演示教具	韦冬玲	柳州市北雀路第三小学	二等奖

序号	项目名称	申报者	所在学校（单位）	获奖等级
8	工业史之巅峰——电解饱和食盐水的革命性实践	邓棋升	鹿寨县鹿鸣中学	二等奖
9	基于数字化的乙醇催化氧化反应一体化创新实验装置	黄露	柳州市第一中学	三等奖
10	利用phyphox软件实现单摆实验的创新设计	黄姗	柳州市第一中学	三等奖
11	绿色植物蒸腾作用的探究实验装置设计	韦宜利	柳州市德润中学	三等奖
12	自制光强度测量暗箱结合手机传感技术运用的研究	吕丽华	柳州铁一中学	三等奖
13	指针式电路检测器	陈珍玲	柳州市河西小学	三等奖
14	一种基于新课程标准下的信息科技“三色灯”交互项目	柯钰琪	柳州市桂景湾路小学	三等奖
15	实心球投掷原理演示器	蒋建东	鹿寨县城南实验小学	三等奖
16	基于OpenCV和Dlib技术人脸检测原理的教具	朱德媛	柳州市第十三中学	三等奖