

附件：

2023年汕头市“中学物理和小学科学实验教师实验操作与创新技能竞赛”拟获奖名单

序号	学科	作品名称	作者	区县	学校	获奖等级
1	初中物理	基于匀速轨道的滑动摩擦力实验仪	胡培伟	金平区	汕头市飞厦中学	一等奖
2	初中物理	探究杠杆的平衡条件	杨晓琦	澄海区	汕头市澄海中学	一等奖
3	高中物理	电容器充放电演示仪	林泽航	市直	广东汕头华侨中学	一等奖
4	高中物理	圆周运动综合探究平台	蔡晓阳	市直	汕头市第一中学	一等奖
5	高中物理	电容器性质演示器	黄乐乐	澄海区	汕头市澄海实验高级中学	一等奖
6	高中物理	用激光测距仪测弹簧的劲度系数	周沐奎	市直	汕头市实验学校	一等奖
7	高中物理	数显式向心力演示仪	邓远兰	潮南区	汕头市潮南区仙城中学	一等奖
8	小学科学	二氧化碳含量高低对照实验器	游莉那	潮阳区	汕头市潮阳实验学校	一等奖
9	小学科学	看得见的光路	陈旭彬	潮阳区	汕头市潮阳区文光镇二小学	一等奖
10	小学科学	模拟太阳运行的影子观察装置	许景涵	澄海区	汕头市澄海实验小学教育集团第三实验小学	一等奖
11	初中物理	光路可视化眼球成像模型	谢丹媛	市直	汕头金中华侨试验区学校	二等奖
12	初中物理	探究影响滑动摩擦力大小的因素	蔡纯纯	龙湖区	汕头经济特区林百欣中学	二等奖
13	初中物理	电流做功快慢演示实验装置	黄子帆	龙湖区	汕头经济特区林百欣中学	二等奖

14	初中物理	阿基米德原理创新实验	颜秋林	市直	汕头金中华侨试验区学校	二等奖
15	高中物理	自制便于观察的电学黑箱	吴晓斌	市直	汕头市金山中学	二等奖
16	高中物理	利用流水画平抛图像	叶晓真	潮阳区	汕头市潮阳黄图盛中学	二等奖
17	高中物理	探究楞次定律的实验改进	李晓生,曾令频	潮阳区	汕头市潮阳区金堡中学	二等奖
18	高中物理	利用手机传感器验证机械能守恒定律	林嘉燕	潮南区	汕头市潮南区晓升中学	二等奖
19	高中物理	磁感应强度测量器	黄晓琼,陈莲珠, 谢斌凤	濠江区	汕头市河浦中学	二等奖
20	小学科学	光的反射实验盒	许金铃	龙湖区	汕头市龙湖区亿信小学	二等奖
21	小学科学	巧用燕尾夹版“热气球”	郑师勤	市直	汕头金中华侨试验区学校	二等奖
22	小学科学	气体的热胀冷缩	蔡燕纯	金平区	汕头市外马路第二小学	二等奖
23	初中物理	验证大气压强的存在	张曼铃	龙湖区	汕头市丰华学校	三等奖
24	初中物理	探究杠杆的平衡条件器材改进	马雪珠	潮南区	汕头市潮南区阳光实验学校	三等奖
25	初中物理	探究不同物质的吸热能力	张海燕	澄海区	汕头市澄海凤翔中学	三等奖
26	初中物理	阿基米德原理实验改进创新	谢丽莉	南澳区	南澳县第二中学	三等奖
27	初中物理	探究音调高低的影响因素演示仪	刘晓毅,陈奕晖	潮阳区	汕头市潮阳实验学校	三等奖
28	初中物理	电动机反串发电机	王茂荣	龙湖区	汕头市新津中学	三等奖
29	初中物理	摩擦力模拟演示器	林涛	澄海区	汕头市澄海实验学校	三等奖
30	高中物理	轻杆模型	周仕恬	金平区	汕头市聿怀中学	三等奖
31	高中物理	光的偏振实验仪	谢涵成	市直	汕头市金山中学	三等奖

32	高中物理	旋转磁极式风力发电机简易模型	陈晓君	澄海区	汕头市澄海华侨中学	三等奖
33	高中物理	《向心加速度表达式的验证实验》	蔡铭光	龙湖区	汕头市下蓬中学	三等奖
34	高中物理	实验：模拟电场线	黄晓琼,陈莲珠	濠江区	汕头市河浦中学	三等奖
35	高中物理	多功能向心力演示仪	林晓婷	澄海区	汕头市澄海苏北中学	三等奖
36	高中物理	利用三极管制作磁场检测器	马文桂	潮南区	汕头市六都中学	三等奖
37	高中物理	利用手机软件 phyphox 探究滑块与长木板间滑动摩擦因数	陈俊铭	潮南区	汕头市潮南区成田高级中学	三等奖
38	高中物理	用打点计时器测轮子的线速度	陈晓虹	龙湖区	广东第二师范学院龙湖附属中学	三等奖
39	小学科学	光的传播性质探究装置	史志贤	濠江区	汕头市濠江区珠浦第一小学	三等奖
40	小学科学	能伸能缩的萝卜	吴芸	金平区	汕头市外马路第三小学	三等奖
41	小学科学	神奇的水果电池	赖湘钿	金平区	汕头市外马路第三小学	三等奖
42	小学科学	小型风力发电装置	王宇	澄海区	汕头市澄海建阳小学	三等奖