

2025年湛江市中学物理和小学科学实验教师（实验管理员）
实验操作与创新技能竞赛获奖名单

序号	学科	姓名	创新实验器材作品名称	工作单位	奖项	是否推荐省赛
1	小学科学	梁小兰	探究声音强弱与振幅关系的可视化装置	湛江市第十四中学	一等奖、创新奖	是
2	小学科学	陈秀慧	海陆风形成模拟演示器	徐闻县实验小学	一等奖、创新奖	是
3	小学科学	叶文欣	探究声高与振动频率关系实验装置	湛江市雷阳实验学校	一等奖、创新奖	是
4	小学科学	潘雨鸣	摆的快慢教具	湛江市湖光中心小学	一等奖、创新奖	是
5	小学科学	陈钢防	揭秘月全食红月亮AR互动实验箱	湛江市寸金培才学校	一等奖、创新奖	是
6	小学科学	杨明华	电磁铁	湛江市坡头区乾塘镇中心小学	一等奖	
7	初中物理	吕少成	串联电路的可视化研究	湛江市第二中学	一等奖、创新奖	是
8	初中物理	全晓芹	探究平面镜成像的特点	廉江市吉水中学	一等奖、创新奖	是
9	初中物理	李明光	光纤通信传声可视化改进实验	雷州市第二中学	一等奖、创新奖	是
10	初中物理	薛凯	汽油机工作原理演示的创新实验	徐闻县第四中学	一等奖、创新奖	是
11	初中物理	符茜茜	光学演示仪	湛江市霞山区滨海学校	一等奖、创新奖	是
12	初中物理	陈楚君	光的反射定律教具	湛江市麻章中学	一等奖、创新奖	
13	初中物理	熊咏东	用传感器测量物体运动的速度	湛江市第六中学	一等奖、创新奖	
14	初中物理	苏思欣	测量小灯泡电功率创新教具	湛江市麻章区第一中学	一等奖	
15	初中物理	吴静祥	做功改变物体内能创新实验	雷州市第二中学	一等奖	
16	初中物理	黄燕花	测量大气压强	雷州市第一中学	一等奖	
17	高中物理	黄铭朗	新型水波衍射干涉演示器	湛江市第四中学	一等奖、创新奖	是
18	高中物理	杨燕琨	法拉第电磁感应定律定量探究实验装置	广东实验中学湛江学校	一等奖、创新奖	是
19	高中物理	谭东亮	玻意耳定律演示仪	廉江市廉江中学	一等奖、创新奖	是
20	高中物理	黄华丽	带电粒子在磁场中运动的可视化教具	湛江市爱周高级中学	一等奖、创新奖	是
21	高中物理	李树贤	平抛运动轨迹演示器	徐闻中学	一等奖、创新奖	是
22	高中物理	杨明	phyphox 辅助测量电源电动势和内阻	湛江市坡头区爱周中学	一等奖、创新奖	
23	高中物理	柯汉兰	定性验证热力学第一定律	遂溪县第一中学	一等奖	
24	小学科学	龙清	认识杠杆	湛江市第二中学	二等奖	
25	小学科学	周秀	哪个传热快	遂溪县遂城第四小学	二等奖	
26	小学科学	李英	地貌变化探究系统	湛江市第十一小学	二等奖	
27	小学科学	邓洁鹏	人体血液循环模型	湛江市麻章中心小学	二等奖	
28	小学科学	邓云歼	能量转换演示	雷州市附城镇中心小学	二等奖	
29	小学科学	欧广婷	空气能占据空间	廉江市罗州街道中心学校	二等奖	
30	小学科学	陈琼英	风的形成	湛江市第十四小学	二等奖	
31	初中物理	陈松鸣	模拟家庭电路触电	廉江市良垌中学	二等奖	
32	初中物理	陈晓飞	温度传感器下晶体熔化实验的实时图像采集	经开区第五中学	二等奖	
33	初中物理	唐林生	热机之威力炮和弹射枪	湛江市坡头区龙头中学	二等奖	

序号	学科	姓名	创新实验器材作品名称	工作单位	奖项	是否推荐 省赛
34	初中物理	李金梅	平面镜成像教具	湛江市麻章区第三中学	二等奖	
35	初中物理	吴钻	串并联电路连接的可视化研究	湛江市第二中学	二等奖	
36	初中物理	彭昭燕	看得见的电路	湛江经济技术开发区锦绣华景学校	二等奖	
37	初中物理	符时春	滚摆实验	湛江市第二十八中学	二等奖	
38	初中物理	李志锋	光的反射和折射联动演示仪	湛江市坡头区上圩中学	二等奖	
39	初中物理	张鹏华	数字化研究物体的吸热能力	湛江市第二中学	二等奖	
40	初中物理	詹志英	电磁感应现象可视化课外实验	麻章区第二中学	二等奖	
41	初中物理	陈慧超	数字化滑轮组特点的研究	湛江市第二中学	二等奖	
42	初中物理	丘银连	平面镜成像演示仪	湛江市坡头区官渡中学	二等奖	
43	初中物理	吴彩云	探究浮力的大小与哪些因素有关的 创新实验	湛江市第十二中学	二等奖	
44	初中物理	许陈文	电流可视化的电路学习	徐闻第一中学	二等奖	
45	初中物理	黄祈秋	热效应引火器	湛江市寸金培才学校	二等奖	
46	初中物理	陈锦钦	液体压强定量探究装置	广东实验中学湛江学校	二等奖	
47	初中物理	余慧绿	测量滑轮组机械效率实验改进装置	坡头区爱周中学	二等奖	
48	高中物理	陈亚龙	可视化失重与超重探究仪	遂溪县第一中学	二等奖	
49	高中物理	李红妹	探究弹簧弹力与形变量的关系	湛江市实验中学	二等奖	
50	高中物理	王 文	电磁波特性一体化探究仪	雷州市第八中学	二等奖	
51	高中物理	张坤	验证动量守恒定律	岭南师范学院附属中学	二等奖	
52	高中物理	李明珠	楞次定律演示仪器	湛江经济技术开发区第一中学	二等奖	
53	高中物理	李海燕	基于ESP32+Phyphox的智能体重计	湛江市第二十一中学	二等奖	
54	高中物理	郑立驰	安培力演示仪	湛江经济技术开发区第一中学	二等奖	
55	高中物理	骆凯沐	平行四边形定则的定量测量（矢量 尺）	湛江农垦实验中学	二等奖	
56	高中物理	钟文雄	描绘平抛运动轨迹的描绘	湛江市寸金培才学校	二等奖	
57	高中物理	欧玮瑜	法拉第圆盘发电机与电磁驱动二合 一演示仪	湛江市第二十中学	二等奖	
58	高中物理	谢锡通	探究共点力平衡条件演示仪	雷州市第八中学	二等奖	
59	小学科学	洪思瑜	食物在人体内消化过程演示模型	雷州市附城镇中心小学	三等奖	
60	小学科学	梁伟杰	透镜对光的作用教具	湛江市麻章第二小学	三等奖	
61	小学科学	陈柳余	热在水中的传递实验	廉江市第二十五小学	三等奖	
62	小学科学	许子恩	声音在不同介质中传播的不同	廉江市第六小学	三等奖	
63	小学科学	黄崇宇	物质变化侦探仪	廉江市第二十七小学	三等奖	
64	小学科学	李姗芸	便于测量变量影子探究器	雷州市第七小学	三等奖	
65	小学科学	张桂敏	会跳舞的声音	麻章赤岭小学	三等奖	
66	小学科学	张石伟	单细胞生物科普卡	徐闻县梅溪实验学校	三等奖	
67	小学科学	郑富宝	可视化热传递	雷州市第十四小学	三等奖	
68	小学科学	曾丽穿	风的形成	徐闻县城北乡中心小学	三等奖	
69	小学科学	梁润涛	捕捉空气中的隐形波纹	湛江市第十九小学	三等奖	
70	初中物理	许秋燕	自制简易投影仪	廉江市第四中学	三等奖	

序号	学科	姓名	创新实验器材作品名称	工作单位	奖项	是否推荐 省赛
71	初中物理	黄妍	飞机升力演示	廉江市第九中学	三等奖	
72	初中物理	杨永华	阿基米德原理的实验创新	湛江市坡头区东岸中学	三等奖	
73	初中物理	花彩霞	小孔成像演示仪	雷州市第八中学	三等奖	
74	初中物理	李通宇	内能变化可视装置	湛江市寸金培才学校	三等奖	
75	初中物理	时红卫	热机能量转化和热机效率显示装置	湛江市雷阳实验学校	三等奖	
76	初中物理	李倩菲	流体压强与流速的关系演示器	吴川市第二中学	三等奖	
77	初中物理	叶宇飞	热机原理演示	湛江市二中海东中学	三等奖	
78	初中物理	黄益凤	滑动摩擦力的实验创新	湛江市寸金培才学校	三等奖	
79	初中物理	肖杨欣	基于光的色散的彩虹复现装置	经开区第一中学	三等奖	
80	初中物理	田梓源	声波演示仪	湛江市寸金培才学校	三等奖	
81	初中物理	杨杰灏	光的直线传播教具	麻章区第三中学	三等奖	
82	初中物理	黄伟凤	手摇发电机	湛江市赤坎区金沙湾学校	三等奖	
83	初中物理	麦春霞	声音放大仪	吴川市第一中学	三等奖	
84	初中物理	黄育罕	看得见的声音	湛江南海学校	三等奖	
85	初中物理	莫延涛	凸透镜成像教具	湛江市恒盛实验学校	三等奖	
86	初中物理	蔡秋奋	流体压强与流速的关系教具	湛江市博雅学校	三等奖	
87	初中物理	李滨	杠杆的平衡教具	湛江市博雅学校	三等奖	
88	初中物理	陆军玲	电磁教具组	湛江经济技术开发区第三中学	三等奖	
89	初中物理	余丽媚	热机	雷州市第五中学	三等奖	
90	初中物理	李远宁	自动数字化测摩擦力实验装置	梅溪实验学校	三等奖	
91	高中物理	陈杰	音频共振实验	湛江第一中学	三等奖	
92	高中物理	蔡林安	超重与失重演示仪	雷州市第八中学	三等奖	
93	高中物理	黄诚博	验证机械能守恒定律一体化实验装置	廉江市第二中学	三等奖	
94	高中物理	黄诗颖	受迫振动和共振	湛江市第十五中学	三等奖	
95	高中物理	陈凤基	探究弹簧弹力与形变量关系实验装置	廉江市第五中学	三等奖	
96	高中物理	邓露娟	验证机械能守恒定律	雷州市第一中学	三等奖	
97	高中物理	梁嘉雯	探究弹簧弹力与形变量的关系教具	麻章区第一中学	三等奖	
98	高中物理	陈估莹	楞次定律演示器	湛江市第七中学	三等奖	
99	高中物理	李初	验证玻意耳定律	遂溪县第三中学	三等奖	
100	高中物理	罗兴平	探究加速度与力、质量的关系	湛江市坡头区爱周中学	三等奖	
101	高中物理	郑映凤	经济实惠的光电门轨道	徐闻县第一中学	三等奖	
102	高中物理	林月娇	牛顿第一定律“无摩擦”场景斜面	廉江市第一中学	三等奖	
103	高中物理	唐浪	楞次定律演示实验仪器	徐闻县梅溪实验学校	三等奖	
104	高中物理	何茂豪	电磁感应的应用手摇发电机	雷州市第二中学	三等奖	
105	高中物理	李天艳	楞次定律简易演示仪	雷州市第三中学	三等奖	
106	高中物理	柯忠坤	低成本的分子热运动模拟演示教具	湛江市麻章区第一中学	三等奖	

序号	学科	姓名	创新实验器材作品名称	工作单位	奖项	是否推荐 省赛
107	高中物理	朱晨瑶	力的合成和分解	湛江市博雅学校	三等奖	
108	高中物理	廖海棠	利用单摆测重力加速度	湛江市博雅学校	三等奖	

附件2

**2025年湛江市中学物理和小学科学实验教师
(实验管理员)实验操作与创新技能竞赛
优秀组织单位及优秀组织者**

序号	单位名称	组织者
1	湛江市寸金培才学校	杨继龙
2	霞山区教育局	何国亮
3	湛江经济技术开发区教师发展中心	王炳景
4	坡头教师发展中心	史东飞
5	麻章区教师发展中心	徐奕果
6	徐闻教师发展中心	李燕妮
7	廉江市教育局	林国宋
8	雷州市教育局	周良慧
9	广东实验中学湛江学校	赵雯
10	湛江市第二中学	吴钻

公开方式：主动公开

校对入：吴国华