

# 高中物理公示名单

序号	姓名	所在地市	工作单位	创新实验器材作品名称	获奖等次
1	黄铭朗	湛江市	湛江市第四中学	新型水波衍射干涉演示器	一等奖、创新奖
2	黄啟东	佛山市	佛山市三水区三水中学	光的折射与全反射演示仪	一等奖、创新奖
3	刘腾键	广州市	广州市培正中学	多功能全反射演示仪	一等奖、创新奖
4	莫振杰	肇庆市	广东肇庆中学	光电效应演示器	一等奖、创新奖
5	张润生	深圳市	深圳外国语学校(盐田高中部)	基于ESP32和Phyphox的多功能电容器教具	一等奖、创新奖
6	蔡晓阳	汕头市	汕头市第一中学	液体折射率测量仪	一等奖、创新奖
7	叶娥英	惠州市	惠东县惠东荣超中学	基于纳米黑板的多功能力学实验演示仪	一等奖、创新奖
8	徐伟	东莞市	东莞市常平中学	多功能圆周运动演示仪	一等奖、创新奖
9	林可清	梅州市	梅州市丰顺县球山中学	探究电容器Q与U关系演示仪	一等奖、创新奖
10	陈敏丽	深圳市	深圳市宝安中学高中部	交变电流演示仪	一等奖、创新奖
11	唐鹏	阳江市	广东第二师范学院附属阳西第二中学	探究影响摩擦力大小的因素	一等奖、创新奖
12	黄政钧	阳江市	阳江市第一中学	数字化胡克定律实验器	一等奖、创新奖
13	陈拉燕	东莞市	东莞市第一中学	数字化向心力演示仪	一等奖、创新奖
14	张洁	深圳市	深圳市坪山区坪山高级中学	离心现象及其应用创新实验	一等奖
15	陈冰	广州市	广州协和学校	双缝干涉实验器	一等奖
16	李桐霞	惠州市	惠州仲恺中学	多功能光的干涉衍射实验仪	一等奖
17	郝龙云	省实中学	广东实验中学	超重与失重的可视化演示装置	一等奖
18	阳 平	中山市	中山市烟洲中学	对单摆测重力加速度实验的创新改进	一等奖
19	吴思甜	江门市	江门市新会第一中学	楞次定律中感应电流阻碍形式综合演示	一等奖
20	彭小燕	中山市	中山市华侨中学	向心力实验器	二等奖

序号	姓名	所在地市	工作单位	创新实验器材作品名称	获奖等次
21	农克派	清远市	佛冈县第一中学	手机物理工坊的开发与利用（以单摆测重力加速度为例）	二等奖
22	周洋洋	江门市	江门市第一中学	楞次定律演示仪	二等奖
23	水冰雪	珠海市	珠海市第二中学	滑块-斜面体”水平方向动量守恒定律验证仪	二等奖
24	郑佳	汕头市	汕头市金山中学	光敏变色布的运用——实验1定性绘制机械共振的A-f图像；实验2验证动量守恒定律	二等奖
25	张德华	韶关市	翁源县翁源中学	Arduino圆周运动受力关系演示仪	二等奖
26	梁鸿颖	云浮市	新兴县第一中学	探究向心力大小演示器	二等奖
27	祝德卿	肇庆市	肇庆市高要区第一中学	探究弹簧弹力与形变量的关系的实验装置改进	二等奖
28	官紫妍	韶关市	韶关市第五中学	定量探究热力学第一定律实验装置	二等奖
29	陈亿翔	云浮市	新兴县华侨中学	数字式重力加速度与纬度关系模拟演示仪	二等奖
30	方明卫	深圳市	新安中学（集团）高中部	生活中光的折射与全反射实验	二等奖
31	陈锋	潮州市	华南师范大学附属潮州学校	基于DIS的简谐振动法测量弹簧劲度系数实验	二等奖
32	魏科	河源市	龙川县第一中学	气体实验定律演示装置	二等奖
33	潘敏	清远市	清远市海德外国语高中学校	单摆	二等奖
34	韦利爱	云浮市	邓发纪念中学	利用智能手机磁力计和磁性摆锤测量重力加速度	二等奖
35	谭燕群	佛山市	佛山市季华中学	全封闭轨道小车系统	二等奖
36	黄运芳	河源市	紫金县佑文中学	定量描绘共振曲线	二等奖
37	蔡乾龙	潮州市	潮州市高级中学	运动的合成与分解	二等奖
38	廖丹瑜	深圳市	深圳市第二实验学校(高中部)	水柱型双空间玻意耳定律演示器	二等奖
39	丘永飞	佛山市	华南师范大学附属中学南海实验高级中学	楞次定律与感应电动势大小实验的改进与创新探究	二等奖
40	张瑜	梅州市	大埔县虎山中学	光电效应规律探究仪	二等奖
41	劳麒铭	惠州市	惠州市华罗庚中学	利用高拍仪与CD光盘做光栅的衍射实验	二等奖

序号	姓名	所在地市	工作单位	创新实验器材作品名称	获奖等次
42	李嘉睿	东莞市	东莞市东华松山湖高级中学	新型光电效应演示仪	二等奖
43	谢语诺	深圳市	深圳市致理中学	光的衍射创新实验——基于生活物品的光衍射创新演示实验设计	二等奖
44	陈朱健	揭阳市	普宁市华侨中学	用传感器与自制推进器探究气体等温变化的规律	二等奖
45	杨光飞	华师附中	华南师范大学附属中学	单摆运动轨迹描绘仪	二等奖
46	谭东亮	湛江市	廉江市廉江中学	玻意耳定律演示仪	二等奖
47	庄银波	汕头市	汕头金中海湾学校	竖直面管道（杆）模型受力演示器	二等奖
48	郑旖	广州市	广东外语外贸大学实验中学	自制法拉第电磁感应定律演示仪	二等奖
49	黄艳萍	揭阳市	揭西县第一中学	电容器演示仪	二等奖
50	杨燕琨	湛江市	广东实验中学湛江学校	法拉第电磁感应定律定量探究实验装置	二等奖
51	许晓涛	揭阳市	揭西县棉湖中学	利用手机和蓝牙音箱演示共振现象	二等奖
52	李树贤	湛江市	徐闻中学	平抛运动	二等奖
53	官亮	清远市	清远市第一中学	通过测量小球落影探究平抛运动竖直分运动	二等奖
54	樊鹏	深圳市	深圳市艺术高中	变频交流电源演示共振、机械波的传播及电容、电感对交流电的影响	二等奖
55	黄丹娜	汕头市	汕头市达濠华侨中学	移动端探究向心加速度演示仪	二等奖
56	何小羽	江门市	鹤山市鹤华中学	静电场中“跳动的小球”	三等奖
57	苏耀杰	韶关市	乳源瑶族自治县高级中学	抛体运动实验仪	三等奖
58	林伟鹏	汕头市	汕头市澄海中学	多功能声波干涉演示仪	三等奖
59	张拔伟	惠州市	惠州市东江高级中学	定量探究影响感应电动势大小的因素	三等奖
60	邓海飞	河源市	龙川县隆师中学	电场、磁场在立体空间中的叠加模型	三等奖
61	陈永欣	阳江市	阳江市第三中学	探究动能、重力势能和弹性势能的相互转化	三等奖
62	刘杨	珠海市	珠海市实验中学	光电效应演示实验装置	三等奖
63	阮焕谊	清远市	清远市梓琛中学	弹力双向探究仪	三等奖

序号	姓名	所在地市	工作单位	创新实验器材作品名称	获奖等次
64	杨桂旭	潮州市	潮州市华侨中学	“积分捕荷”——Arduino主控的电容器放电量可视化实验	三等奖
65	马中华	阳江市	广东第二师范学院附属阳西第二中学	远距离输电	三等奖
66	李兰	云浮市	罗定中学	静电的“无接触”驱动与屏蔽演示实验	三等奖
67	许银燕	茂名市	广东实验中学附属茂名学校	磁吸平抛仪——“一笔成轨”的平抛轨迹记录仪	三等奖
68	黄龙飞	梅州市	五华县水寨中学	电磁感应与绿色发电	三等奖
69	林仲先	茂名市	茂名市第一中学	等效法验证气体实验定律的波意耳定律	三等奖
70	余少赴	潮州市	饶平县第二中学	反电动势演示仪	三等奖
71	黄华丽	湛江市	湛江市爱周高级中学	带电粒子在磁场中运动的可视化教具	三等奖
72	陈宏裕	汕尾市	华南师范大学附属中学汕尾学校	共振现象演示	三等奖
73	吴泽容	汕尾市	海丰县陆安高级	研究简谐运动规律之器材	三等奖
74	黄炜桦	揭阳市	揭东区第二中学	探究弹簧弹力与形变量的关系实验创新仪	三等奖
75	谭均豪	东莞市	东莞市塘厦中学	基于ESP32与Phyphox的气体实验定律探究装置	三等奖
76	许琦珊	揭阳市	榕城区渔湖中学	测量地球的重力加速度	三等奖
77	陈超明	茂名市	茂名市第四中学	验证机械能守恒定律	三等奖
78	夏珍	惠州市	惠州市惠阳区第一中学高中部	探究安培力的方向与电流方向、磁场方向的关系	三等奖
79	曾泳仪	江门市	台师高级中学	用单摆和智能设备测重力加速度	三等奖
80	宋亚蒙	茂名市	茂名市第一中学	“纹影成像”让声音可视化	三等奖
81	李苑婷	梅州市	平远县平远中学	用硬纸板代替木板做插针法测玻璃折射率的实验	三等奖
82	钟宇婷	河源市	紫金中学	探究加速度与物体受力、物体质量的关系	三等奖
83	陈安雄	肇庆市	肇庆市高要区新桥中学	电磁感应音频信号互感仪	三等奖
84	林水清	肇庆市	肇庆鼎湖中学	压力演示仪	三等奖
85	陈创豪	佛山市	佛山市高明区纪念中学	基于习题实验化的关联速度探究教具	三等奖

序号	姓名	所在地市	工作单位	创新实验器材作品名称	获奖等次
86	黄冰冰	茂名市	广东高州中学	静电除尘	三等奖