

## 2024年江门市中小学实验教学说课活动拟获奖作品名单

实验名称	学段	学科	说课教师	参与人员	工作单位	等次
氢氧燃料电池改进	高中	化学	梁秋婵	陈翠梅, 潘桂仪, 何桂	鹤山市鹤华中学	一等奖
制作果酒和果醋—基于5E教学模式的实验探究	高中	生物学	张晓	梁演玲	江门市新会第一中学	一等奖
二氧化碳性质的有关探究	初中	化学	林钰婷	吴薇	广州大学台山附属中学	一等奖
基于现代化智能设备的用单摆测量重力加速度	高中	物理	曾泳仪	万耀辉	台山市台师高级中学	一等奖
绿色植物的呼吸作用	初中	生物学	莫冰心	李仕生	江门市第一中学景贤学校	二等奖
二氧化硫的制备及漂漂漂白性探究的一体化微型实验	高中	化学	王婷	李浓娇, 周春霞	江门市新会第一中学	二等奖
基于跨学科的光影实验创新	小学	科学	刘海妃	李高英, 黄展涛, 施国强, 李卫波, 冯楚娴	鹤山市桃源镇桃源小学	二等奖
哪里有影子	小学	科学	刘立煌	谢雯君, 赖欣琳	江门市紫茶小学	二等奖
《以茶会友·群灯荟萃》无线广播的探究与应用	小学	信息科技	冯晓莹	刘小兵, 唐玉艳, 吴淑芳, 冯新莲	江门市蓬江区范罗冈华盛小学	二等奖
涡流、电磁阻尼和电磁驱动	高中	物理	杨洁玲	庄小平, 林的	鹤山市鹤华中学	二等奖
探究影响物体摩擦力大小的因素	小学	科学	李嘉颖	闲德才, 黄妙芳	江门市江海区高新第一小学	二等奖
分子运动实验现象的创新	初中	化学	严欣	何淑仪, 张素仪, 岑惠娇, 杨联云	新会尚雅学校	二等奖
大气受热过程实验	高中	地理	尹琛梅		广东实验中学附属江门学校	三等奖
探究影响压力作用效果的因素	初中	物理	陈凤娇		江门市江海区礼乐中学	三等奖
电动机	初中	物理	陈满浩	冯健雄, 吕健汉	鹤山市古劳中学	三等奖
使用高倍显微镜观察几种细胞	高中	生物学	黄玲		开平市开侨中学	三等奖
真的可以撬起地球吗?	初中	数学	胡倩洁	黎康丽, 杨琨	江门市怡福中学	三等奖
体验中国非物质文化遗产——榫卯结构	高中	通用技术	黄雅云		台山市华侨中学	三等奖
观察小鱼尾鳍内血液的流动	初中	生物学	陆根兰		开平市金山中学	三等奖
基于核心素养的《燃烧与灭火》项目式学习活动	初中	化学	林湘君	吴炜青, 区卓均, 陈铭飞	鹤山实验中学	三等奖
在真实物理情境中探究气体的等温变化规律	高中	物理	廖金城		江门市培英高级中学	三等奖
水土流失的原因实验	高中	地理	钱芳艳	潘英廉	江门市江海区外海中学	三等奖
探究影响滑动摩擦力大小因素实验	初中	物理	梁东沃		江门市怡福中学	三等奖
绿色植物与生物圈的水循环	初中	生物学	侯瑞敏	林善桃, 吴家聪	新会陈经纶中学	三等奖
智能洒水器的探索之旅	小学	信息科技	夏竹悦	贺佳, 张景林	鹤山市雅瑶镇宝瑶小学	三等奖