

佛山市教育局

主动公开

佛山市教育局关于 2024 年佛山市中小学 实验教学说课活动评选结果的公示

各区教育局，市直属有关学校：

根据《佛山市教育局关于开展 2024 年佛山市中小学实验教学说课活动的通知》（佛山教电〔2024〕10 号）精神，经过各级教育部门积极组织申报和推荐，此次活动共收到 77 件说课案例作品。经组织专家对说课视频及相关材料进行综合评审，共评出一等奖 22 个，二等奖 25 个，三等奖 30 个，现予以公示。其中获一等奖作品拟推荐参加 2024 年广东省中小学实验教学说课活动。公示时间为 7 月 24 日至 8 月 1 日。公示期间，如有意见请通过书面信函（以邮戳为准）方式反馈至我局电教站。联系地址：佛山市禅城区同济西路 9 号佛山市教育局，联系人：胡铁生，联系电话：83205034。

附件：2024 年佛山市中小学实验教学说课活动评选结果

佛山市教育局
2024 年 7 月 23 日

附件

2024 年佛山市中小学实验教学说课活动 评选结果

一、一等奖（22 个）

课程名称	姓名	单位	学科
物联网创新应用—在线数字气象站	张勇、林小艳	佛山市顺德区英华学校	信息技术
探索真问题，实验提素养 ——神奇的指南针实验教学说课	官镇文	佛山市同济小学	信息技术
智能灯的设计与制作	李忠伟	佛山市南海区狮山石门高级中学	信息技术
探究弹簧弹力与形变量的关系	宋奕淳	佛山市顺德区郑裕彤中学	物理
探究感应电流产生的条件	吴伟岳、周东营、陈芷晴	佛山市南海区南海实验中学	物理
探究超重失重的产生原因	吴家怡、汤涛	佛山市第三中学	物理
揭开液体压强的神秘面纱	浦莹、何健敏	佛山市顺德区凤城实验学校	物理
光感窗帘的制作——控制的方式与应用	付静媚、何英枝、胡伟豪	佛山市南海区南执高级中学	通用技术
锥体与柱体的体积关系	苏静静	佛山市顺德区青云中学	数学

DNA 片段的扩增及电泳鉴定	芦珊、刘丽娜	佛山市南海区石门中学	生物学
果酒和果醋的制作	吕秀贤	佛山市顺德区第一中学	生物学
探究非生物因素对鼠妇分布的影响	刘鲸	佛山市顺德区龙江外国语学校	生物学
观察植物细胞的质壁分离和复原	黄婉媚、林东、苑国英	佛山市第一中学	生物学
探究蚂蚁的行为	黄春花	佛山市南海区桂城街道映月中学	生物学
光是怎样传播的	张启明、邓毅怡、陈佩荷	佛山市南海区桂城街道桂江小学	科学
杠杆的秘密	朱胤安、林美珍、曾紫莹	佛山市顺德区西山小学	科学
转动的风车	卢宝生、吴明玉、黎美清	佛山市顺德区乐从小学	科学
基于碳中和背景下二氧化碳性质探究一体化实验	区嘉华、王雪芳	佛山市高明区第一中学附属初中	化学
基于跨学科探究质量守恒定律的一体化装置	韦沛华、曾仲献、陈小红	佛山市南海区南海实验中学	化学
培养“控制变量”意识的探究实验教学——自制同步反应器探究影响速率的影响	郑乐滨	佛山市南海区石门中学	化学
高中地理 密度流、锋面演示实验	李思文、任仲魁、刘靖	佛山市顺德区第一中学	地理
地方时的观测与开普勒定律验证实验	鲁云	佛山市顺德区容山中学	地理

二、二等奖（25 个）

工作单位	姓名	学科	
------	----	----	--

漂亮的风车	张英华、陈志鹏	佛山市南海区桂城街道桂江小学	信息技术
咏春竞赛“慧”抢答——物联网数据上报	林璇君、黄明燕、钟永能	佛山市南海区桂城街道映月中学	信息技术
智能家居系统——组建小型无线网络	陈自立	佛山市南海区金石实验中学	信息技术
数据编码	辜志文	佛山市南海区石门高级中学	信息技术
对探究变压器原、副线圈电压与匝数的关系实验的改进	郑艳蓉	佛山市顺德区青云中学	物理
磁现象 磁场	王洁芳、谢绍永	佛山市禅城区张槎中学	物理
摩擦力	陈培兰、彭建辉、洪勇强	佛山市顺德区成美初级中学	物理
可视化电磁感应实验	王宝龄、陈海锋	佛山市南海区瀚文外国语学校	物理
法拉第电磁感应定律探究实验（基于落磁法的创新改进）	唐志根、张钻娴、陶科	佛山市南海区南海中学	物理
深度探究杠杆平衡条件	黄浩祥、黄敏	佛山市三水区芦苞镇龙坡中学	物理
方案的构思过程	从培鑫	佛山市南海区石门高级中学	通用技术
寻非遗瑰宝，品佛山古韵	麦妙纯、罗辉英、廖彩洁	佛山市顺德区龙江坦田小学	数学
平行四边形的性质	陈淑琴	佛山市禅城区张槎中学	数学
基于项目式实验教学“调查全校高一年级学生的身高情况”	薛丽君、陈荣芬、吕钰儿	佛山市三水区三水中学	数学
模拟遗传性状显隐性的形成过程	邓丽莉	佛山市第十四中学	生物学

沉浸式体验科学研究过程，培养生物学学科核心素养——PCR 扩增 Bt 基因片段并电泳鉴定	叶思婷	佛山市顺德区乐从中学	生物学
实践探杠杆奥秘，合作知科学原理	许楠欣	佛山市南海区里水镇中心小学	科学
斜面	廖璐斯	佛山市禅城区张槎中心小学	科学
往水中加点东西	魏依铃	佛山市三水区西南街道凤凰小学	科学
观察记录月相的变化	吴旭荣、伍绍斌、蒙泳瑛	佛山市顺德区伦教培教小学	科学
制作简单的氢氧燃料电池	陆志成	佛山市三水区三水中学	化学
对人体吸入空气和呼出气体的探究	徐彩丽	佛山市顺德区勒流育贤实验学校	化学
核心素养视角下高中化学教学中真实情境的运用探析——以探究碳酸钠和碳酸氢钠的性质为例	李敏仪、柳晓飞、唐成亮	佛山市顺德区第一中学	化学
探究分子不断运动的创新实验	黄庆珊、黄文玲	佛山市高明区第一中学实验学校	化学
土壤剖面观察、质地探究与标本制作	宋易	佛山市高明区沧江中学	地理

三、三等奖（30 个）

工作单位	姓名	学科	
寻味顺德——旅游中的美食点餐	文博、沈国华	佛山市顺德区大良实验小学	信息科技
智慧物联助力校园农场	李惠燕	佛山市禅城区智城学校	信息科技

利用 WPS 表格开展跨学科项目式活动	黄敏、黄浩祥	佛山市三水区芦苞镇龙坡中学	信息技术
初识物联网	李金姝	佛山市实验学校	信息技术
数字化学习与创新	何桂红	佛山市高明区第一中学	信息技术
探究楞次定律	鲍闻博	佛山市顺德一中西南学校	物理
用单摆测重力加速度的大小	李文洁	佛山市顺德区第一中学	物理
探究物体的质量与体积之间的关系	黄润佳	佛山市高明区沧江中学	物理
光的全反射	杨恒、陶科	佛山市南海区第一中学	物理
自制创新教具探究浮力影响因素	曹良信	佛山市顺德区大墩初级中学	物理
探究凸透镜成像的规律	李思苓	佛山市第十四中学	物理
认识流程	唐玉敏	佛山市第三中学	通用技术
探究反比例函数的图象与性质	庞源朗、吴树炎	佛山市南海区里水初级中学	数学
一次函数的图象（第一课时）	谢美仪、李锦龙	佛山市三水中学附属初中	数学
三角形的内角和	陈爱华、王绮馨	佛山市三水区西南街道北江小学	数学
探究不同环境因素对光合作用强度的影响	陈敬文	佛山市第三中学	生物学
检测生物组织中的还原糖、脂肪和蛋白质	卢冬玲	佛山市顺德区容山中学	生物学
酒精对灰巴蜗牛心率的影响	植超洁、麦春明、和清英	佛山市三水区西南中学	生物学
制作蚕簇——基于 STEM 的项目式学习校本课程案例	陈劲梅、陈周	佛山市南海区丹灶镇有为小学	科学
认识星座	甘小丽、邹凤群、陈舒婷	佛山市南海区里水镇金溪小学	科学

光的反射实验	吴丹华	佛山市高明区荷城街道沛明实验小学	科学
能量转换综合演示仪	陈金龙	佛山市禅城区冠华小学	科学
哪种材料保温效果好	姚丽娟、梁培明	佛山市顺德区伦教小学	科学
测试塔台模型	谢纪聪、黄日瑞	佛山市南海区石小实验学校	科学
了解双氧水的脾气——基于数字化传感器探究影响化学反应速率的因素	郭宇凯	佛山市南海区桂城中学	化学
"嘶嘶"汽水的揭秘——二氧化碳性质的探究	詹莉峰	佛山市顺德区京师励耘实验学校	化学
电解池	陈泽花	佛山市第三中学	化学
乙醇的催化氧化实验	兰志鹏	佛山市第三中学	化学
知氧懂氧，做个制氧达人——基于特定需求设计和制作简易供氧器	李燕玲、麦梓琪	佛山市高明区第一中学实验学校	化学
探究河流侵蚀地貌发育的实验	沈嘉琳、沈嘉琳	佛山市南海区石门中学	地理