

## 2025年广东中小学实验教学能力展示活动公示名单（小学科学）

课程题目	作者	单位	第二作者	第三作者	学段	第一学科	所在地区	所获省级奖项	备注
五级证据链驱动下的人机协同探究：基于 Deepseek 动态论证的——《哪个传热快》	谭咏竹	深圳市龙华区龙为小学	邓嘉莉		小学	科学	广东省-深圳市-龙华新区	一等奖	推荐教育部
《观察物质在水中的溶解现象》	曾晓丽	广州市越秀区东山实验小学			小学	科学	广东省-广州市-越秀区	一等奖	推荐教育部
土壤与植物	姚倩娴	中山市小榄镇升平小学	黄敬文	刘蕾	小学	科学	广东省-中山市-小榄镇	一等奖	
《运动的物体有能量》	伍嘉华	中山市三乡镇新圩小学	练海燕		小学	科学	广东省-中山市-三乡镇	一等奖	
观察记录一天中阳光下物体影子的变化	林嘉乐	汕头市金平区私立广厦学校			小学	科学	广东省-汕头市-金平区	一等奖	
聚焦核心素养，加强探究实践——基于数字化的风能转换探究实验	邓炜琴	东莞市莞城中心小学	林强	陈金花	小学	科学	广东省-东莞市-莞城街道	一等奖	
虚实融合探月相：模型建构与图像智验的双轮驱动	邱素容	江门市蓬江区范罗冈滨江小学	田燕	简钰梅	小学	科学	广东省-江门市-蓬江区	一等奖	
联动建模体验，深化行星认知	张淇	深圳市龙华区外国语学校教育集团	熊诗莹	董凯霖	小学	科学	广东省-深圳市-龙华新区	二等奖	
风的成因	黎耀阳	鹤山市沙坪街道第三小学	林焕娣	范春容	小学	科学	广东省-江门市-鹤山市	二等奖	
《粗盐提纯——基于STEM理念的工程实践》	贾梦娟	佛山市南海区石小实验学校	黄日瑞		小学	科学	广东省-佛山市-南海区	二等奖	
《数智光反射探究仪》	刘刚	珠海市香洲区杨匏安纪念学校			小学	科学	广东省-珠海市-香洲区	二等奖	
《光的反射》--水下光影打靶创新实验	林欣怡	丰顺县实验小学			小学	科学	广东省-梅州市-丰顺县	二等奖	
运动与呼吸频率变化的实验研究	李玉倩	珠海市斗门区白藤湖中心小学	吴志荣		小学	科学	广东省-珠海市-斗门区	二等奖	
过“七冲”，越“焦海”——《食物在身体里的旅行》跨学科项目式学习与实验创新	李嘉琳	广州市增城区凤凰实验小学			小学	科学	广东省-广州市-增城区	二等奖	
重构实验路径，发展科学思维——以《电磁铁》教学为例	林恩云	韶关市武江区田家炳沙湖绿洲小学			小学	科学	广东省-韶关市-武江区	二等奖	
利用自制模型探索月相变化	韦彩丽	雷州市第八中学	陈耀立	龙俏谓	小学	科学	广东省-湛江市-雷州市	二等奖	
化学家的研究	胡玮琼	新丰县实验小学			小学	科学	广东省-韶关市-新丰县	二等奖	
加快溶解	黄姿玲	清新区第六小学	蔡婉雯	胡中勤	小学	科学	广东省-清远市-清新区	二等奖	
《斜面》——基于创新教具的实验教学	廖璐斯	张槎中心小学	王辉	黄莹	小学	科学	广东省-佛山市-禅城区	二等奖	
《光的魔法师：解密三棱镜中的彩虹》	杨林川	华南师范大学附属小学			小学	科学	广东省-省直属-省直属	二等奖	
水的沸腾	韦杰	东莞市松山湖第一小学	吴景婵	陈晓龙	小学	科学	广东省-东莞市-松山湖镇	三等奖	
《导体和绝缘体》	曾希倩	河源市第四小学	刘倩倩	邓惠群	小学	科学	广东省-河源市-市直属	三等奖	
空气有质量吗	陈美凤	惠东县综合实验学校			小学	科学	广东省-惠州市-惠东县	三等奖	
电磁铁	林超文	高州市高文小学			小学	科学	广东省-茂名市-高州市	三等奖	
星空观察与星座建构	李坤兰	英德市第七小学			小学	科学	广东省-清远市-英德市	三等奖	
认识其他动物的卵	梁晓明	茂名市双山小学			小学	科学	广东省-茂名市-市直属	三等奖	
《认识气体》	曾惠珊	红丰镇中心小学	冯海泉	吴家新	小学	科学	广东省-阳江市-阳东县	三等奖	
“金属热胀冷缩演示仪”创新实验	吴小曲	廉江市实验学校			小学	科学	广东省-湛江市-廉江市	三等奖	
能量从哪里来	李少森	东山镇水美小学			小学	科学	广东省-潮州市-饶平县	三等奖	
用量筒测量液体和固体的体积	徐莉	河源市第二小学	李燕荣	黄活伟	小学	科学	广东省-河源市-市直属	三等奖	
《鸡蛋浮起来了》	程翠霖	汕尾市启津小学			小学	科学	广东省-汕尾市-城区	三等奖	
光的反射	陈玉桔	肇庆市高要区南岸江口小学	蔡耀东		小学	科学	广东省-肇庆市-高要市	三等奖	
解决垃圾问题	骆晴	河源市第三小学			小学	科学	广东省-河源市-市直属	三等奖	
浮筒的妙用	刘延力	华立中英文学校			小学	科学	广东省-云浮市-云安县	三等奖	
土壤的保水性	罗晓君	榕城区砲台镇新市小学			小学	科学	广东省-揭阳市-榕城区	三等奖	
弹簧测力计	吕可	珠海市斗门区博雅小学			小学	科学	广东省-珠海市-斗门区	三等奖	