2026年江门市“基础教育精品课”拟入选名单（实验教学类）

作品ID	作品名	访问链接	实验类型	学段	学科	课标	模块	章节	课	课ID(节点ID)	区县	学校	作者姓名	共同作者	优课等级	推荐送省
5070237	会学习的声控灯 ——认识AI模型训练	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5070237	跨学科学习实验	小学	信息科技	义务教育信息科技课程标准（2022年版）	过程与控制	逻辑与运算	通过编程验证过程与控制系统的设计	8ae7e58b885af1d801885cf477770bc5	新会区	江门市新会尚雅学校	莫嘉欣	莫嘉欣、李少银、梁务松、李钊	市级	是
5089517	12.3 实验：电池电动势和内阻的测量	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5089517	课标原型实验的简单变式实验	高中	物理	普通高中物理课程标准（2017年版2020年修订）	必修3	电路及其应用	测量电源的电动势和内阻	8ae7e58b885af1d801885bc00814041d	鹤山市	鹤山市纪元中学	张乐嘉	叶金强、温惠珍	市级	是
5091019	我们需要食物--简单鉴别淀粉	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5091019	课标原型实验	小学	科学	义务教育科学课程标准（2022年版）	生物体的稳态与调节	人和动物通过获取其他生物的养分来维持生存/5～6年级	简单鉴别食物的营养成分，如淀粉、脂肪等	8ae7e58b885af1d801885ccfcd970a0c	蓬江区	江门市蓬江区紫茶群福学校	谢燕萍	赵汝林、李铬宁、林昊雯、杨东梅	市级	是
5093292	瓦楞纸书架的方案设计与工艺选择	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5093292	基于真实情境的实验	高中	通用技术	普通高中通用技术课程标准（2017年版2020年修订）	《技术与设计1》	工艺及方案实现	根据设计方案,选择加工工具与工艺,制作简单的产品或模	8ae7e58b885af1d8018860d11b4214df	台山市	台山市华侨中学	黄雅云		市级	是
5103217	观色探平衡 —— 探究化学反应的限度	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5103217	基于真实情境的实验	高中	化学	普通高中化学课程标准（2017年版2020年修订）	必修课程	主题3：物质结构基础与化学反应规律	探究化学反应的限度	8ae7e58b885af1d801885ff899860dd7	鹤山市	鹤山市第一中学	管文禧	澎湃、苏慧珊	市级	是
5105613	制作会旋转的纸蜻蜓	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5105613	基于真实情境的实验	小学	科学	义务教育科学课程标准（2022年版）	技术、工程与社会	技术与工程创造了人造物，技术的核心是发明，工程的核心是建造/1~2年级	利用简单工具进行简单的制作	8ae7e58b885af1d801885ce2c23e0ad6	蓬江区	江门市蓬江区杜阮镇龙岭小学	叶锦莹	郭锦萍	市级	是

5105832	实验探究：利用轴对称性质绘制简单图形的对称图形	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5105832	课标原型实验	初中	数学	义务教育数学课程标准（2022年版）	图形与几何	图形的变化/图形的轴对称	画简单图形关于给定对称轴的对称图	8ae7e58b83c713a001841d9c2b38053a	江海区	礼乐第二初级中学	杜德新	王学伍	市级	是
5107147	自制中考加油金属徽章	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5107147	基于真实情境的实验	初中	化学	义务教育化学课程标准（2022年版）	物质的化学变化	化学变化的特征及化学反应的基本类型	探究常见酸溶液、盐溶液与金属发生置换反应	8ae7e58b885af1d801885b856efd0226	市直	江门市第一中学景贤学校	李敏婵		市级	是
5108113	从“听”到“懂”——AI语音识别的实验解码	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5108113	基于真实情境的实验	高中	信息技术	普通高中信息技术课程标准（2017年版2020年修订）	人工智能初步	人工智能技术的发展与应用	自然语言处理应用	8ae7e58b885af1d80188609a134a1378	台山市	台山市华侨中学	陶慧星		市级	是
5109446	月洞双扉	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5109446	课标原型实验	初中	数学	义务教育数学课程标准（2022年版）	图形与几何	图形的性质/圆	探索并证明垂径定理	8ae7e58b83c713a001841da16be0053c	新会区	江门市新会尚雅学校	冯悦娇		市级	是
5115071	观察各种细胞并分析细胞的亚显微结构	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5115071	课标原型实验的简单变式实验	高中	生物学	普通高中生物学课程标准（2017年版2020年修订）	必修模块1 分子与细胞	概念1 细胞是生物体结构与生命活动的基本单位	观察各种细胞并分析细胞的亚显微结构	8ae7e58b885af1d801885d0d66500d1d	台山市	台山市第一中学	陈文君	伍小燕、黄翠珠	市级	是
5121199	练习使用光学显微镜	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5121199	课标原型实验	初中	生物学	义务教育生物学课程标准（2022年版）	生物体的结构层次	概念1 生物体具有一定的结构层次，能够完成各项生命活动	练习使用光学显微镜	8ae7e58b885af1d801885cf50a270bd6	恩平市	恩平市年乐夫人学校	何雪儿		市级	是
5125164	实验教学精品课《药品的取用》	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5125164	课标原型实验	初中	化学	义务教育化学课程标准（2022年版）	科学探究与化学实验	基本的化学实验技能	化学药品的取用	8ae7e58b885af1d801885b766f010190	蓬江区	江门市实验中学	梁月桂		市级	是
5141904	昼夜与地球自转	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5141904	课标原型实验	小学	科学	义务教育科学课程标准（2022年版）	宇宙中的地球	地球绕地轴自转/5~6年级	模拟地球转动方向（自转方向）	8ae7e58b885af1d801885cd615940a3f	开平市	开平市翠山湖实验学校	麦泳仪	蓝庆柳、李宝宝、谢翠娴、谭艳冰	市级	是

5144749	编码也能动起来	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5144749	跨学科学习实验	小学	信息科技	义务教育信息科技课程标准（2022年版）	数据与编码	数字与编码	编码的应用	8ae7e58b885af1d801885ceacbd20b72	蓬江区	江门市蓬江区紫茶群福学校	杨东梅	赵汝林、谢志华、陈艳兰	市级	是
5148055	物体的热胀冷缩	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5148055	基于真实情境的实验	小学	科学	义务教育科学课程标准（2022年版）	物质的变化与化学反应	物质的三态变化/3～4年级	观察并比较固体、液体、气体的不同	8ae7e58b83c713a00183cb308f2a0330	恩平市	恩平市冯如小学	黄伟		市级	是
5154162	小数的初步认识	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5154162	基于真实情境的实验	小学	数学	义务教育数学课程标准（2022年版）	数与代数	数与运算/3～4年级	探索具体小数的意义	8ae7e58b885af1d801885ffcfbb90e20	江海区	江门市江海区华兴小学	冯锐成	冯锐成、吕结雯、戴广权	市级	是
5181876	《给火星画一张地图——传感器数据判读与反馈优化实验》	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5181876	基于真实情境的实验	小学	信息科技	义务教育信息科技课程标准（2022年版）	过程与控制	反馈与优化	探索控制系统的输入与输出	8ae7e58b885af1d801885cf3c9660bbd	开平市	开平市三埠港口小学	徐慧仪	廖作东、戚凯岚、关嘉玲、朱穗恩	市级	是
5187196	火星探测车：矿区避险任务——做会规划、能验证、敢说“不”的小工程师	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5187196	基于真实情境的实验	小学	信息科技	义务教育信息科技课程标准（2022年版）	过程与控制	逻辑与运算	通过编程验证过程与控制系统的设计	8ae7e58b885af1d801885cf477770bc5	开平市	开平市三埠长师附小	关嘉玲	廖作东、朱穗恩、徐慧仪、戚凯岚	市级	是
5208827	测量水果电池的电动势和内阻	https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5208827 https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5208827&amendment_id=40892 https://jpk.basic.smartedu.cn/contest/254/preview?workid=5208827&amendment_id=40867	基于真实情境的实验	高中	物理	普通高中物理课程标准（2017年版2020年修订）	必修3	电路及其应用	测量电源的电动势和内阻	8ae7e58b885af1d801885bc00814041d	市直	江门市第二中学	黄冠麟	宋杰燊	市级	是