

广东省教育厅

粤教装备函〔2021〕10号

广东省教育厅关于公布 2021 年省级中小学 实验精品课入选名单的通知

各地级以上市教育局，广东实验中学、华南师范大学附属中学、华南师范大学附属小学：

根据《广东省教育厅关于举办 2021 年广东省中小学实验教学技能竞赛系列活动的通知》要求，各级教育部门和学校共推荐 1003 节课参加 2021 年广东省中小学实验精品课遴选，共评出省级中小学实验精品课 249 节，现将入选名单予以公布并通报表扬。

希望各级教育行政部门和学校高度重视实验教学，推动中小学实验教学广泛开展。希望各位作品入选的教师再接再厉，努力提高实验教学水平，为我省实验教学改革创新做出贡献。

- 附件：1.小学科学组入选名单
2.初中物理组入选名单
3.初中化学组入选名单
4.初中生物学组入选名单
-

- 5.高中物理组入选名单
- 6.高中化学组入选名单
- 7.高中生物学组入选名单
- 8.其它学科组入选名单



公开方式：主动公开

校对人：朱琴

小学科学组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	河源市	廖雅芳	我们是怎样听到声音的	河源市新河实验学校（小学部）
2	省级中小学实验精品课	深圳市	王衡	模拟安装照明电路	深圳市龙华区龙华中心小学
3	省级中小学实验精品课	东莞市	姚凯婵	固体也会热胀冷缩吗	东莞市企石镇中心小学
4	省级中小学实验精品课	东莞市	吴景婵	声音的强弱	东莞市松山湖第一小学
5	省级中小学实验精品课	中山市	张黎	磁铁的磁极	中山市东区柏苑中心小学
6	省级中小学实验精品课	深圳市	郭曼曼	比较不同的土壤	碧海小学
7	省级中小学实验精品课	广州市	陈海涛	空气占据空间吗	广州市黄埔区荔园小学
8	省级中小学实验精品课	中山市	赵丹丹	火山喷发	中山市东区水云轩小学
9	省级中小学实验精品课	汕头市	曹敏敏	《盐和糖的溶解》	汕头市月季小学
10	省级中小学实验精品课	广州市	陈莹	《水中的微小生物》	广州市海珠区赤沙小学
11	省级中小学实验精品课	广州市	许广玲	《污水和污水处理》	广州市海珠区教育发展研究院
12	省级中小学实验精品课	广州市	黄昕	月相变化	广州市海珠区后乐园街小学
13	省级中小学实验精品课	茂名市	陈永兰	制作笔筒	信宜市第六小学
14	省级中小学实验精品课	佛山市	朱胤安	杠杆的秘密	佛山市顺德区西山小学
15	省级中小学实验精品课	肇庆市	黄惠珊	空气占据空间吗	肇庆鼎湖逸夫小学
16	省级中小学实验精品课	东莞市	廖鑫	弯弯的拱桥	东莞市樟木头镇实验小学
17	省级中小学实验精品课	佛山市	卢宝生	《未来交通——太阳能小汽车》	佛山市顺德区乐从小学

18	省级中小学实验精品课	中山市	胡天用	变化的月像	中山市小榄镇裕民小学
19	省级中小学实验精品课	广州市	姚丽桃	食物在身体里的旅行	广州增城区增江街第一小学
20	省级中小学实验精品课	江门市	许桂珍	声音的产生	江门市蓬江区杜阮镇木朗小学
21	省级中小学实验精品课	梅州市	黄惠吟	《浮力》	蕉岭县友邦小学
22	省级中小学实验精品课	深圳市	姜羽	《导体和绝缘体》	深圳市龙华区松和小学
23	省级中小学实验精品课	广州市	陈晓华	运动的小车	广州市海珠区赤沙小学
24	省级中小学实验精品课	惠州市	黄晓裕	导体和绝缘体	惠州市惠阳区实验小学
25	省级中小学实验精品课	东莞市	李惠娟	利用“简易光学演示仪”探究光学实验	东莞市麻涌镇古梅第一小学
26	省级中小学实验精品课	茂名市	谭小燕	电路出故障了	茂名市电白区滨海小学
27	省级中小学实验精品课	佛山市	甘小丽	建高塔	佛山市南海区里水镇金溪小学
28	省级中小学实验精品课	韶关市	陈国荣	力与运动	韶关市武江区沐溪小学
29	省级中小学实验精品课	佛山市	蔡嘉欣	我们来做“热气球”	佛山市南海区里水镇金溪小学
30	省级中小学实验精品课	深圳市	蔡贵颖	风的形成	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾学校
31	省级中小学实验精品课	深圳市	陈卓绚	太阳的位置和方向	龙岗区百外春蕾小学
32	省级中小学实验精品课	东莞市	黄钧强	四季与地球公转	东莞市莞城中心小学
33	省级中小学实验精品课	佛山市	梁恩恩	《影子的秘密》	佛山市南海区桂城街道映月第五小学
34	省级中小学实验精品课	清远市	伍伟业	《光的反射》	清远市清新区第八小学
35	省级中小学实验精品课	广州市	王军	测量降水量	广州市广外附设外语学校
36	省级中小学实验精品课	潮州市	郑洁杭	给物体分类	饶平县城西实验小学

37	省级中小学实验精品课	梅州市	罗颖	蜡烛的变化	广东省梅州市梅江区美华小学
38	省级中小学实验精品课	茂名市	江春晖	《电磁铁》	广东省茂名市茂南第一小学
39	省级中小学实验精品课	广州市	游秀晴	光是怎样传播的	广州市增城区荔城街第三中学
40	省级中小学实验精品课	中山市	陈蔼龄	《水去哪里了》	中山市黄圃镇新地中心小学
41	省级中小学实验精品课	清远市	邓远程	《声音的传播》	清远市清城区锦兴小学
42	省级中小学实验精品课	韶关市	范桃花	形状改变了	韶关市武江区东岗太阳城小学
43	省级中小学实验精品课	佛山市	蒋诗琪	植物需要阳光	佛山市顺德区罗沙小学
44	省级中小学实验精品课	深圳市	王秋娜	光的反射现象	深圳市龙岗区外国语学校

初中物理组人选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	深圳市	许婉姝	浮力	深圳市龙岗区宝龙学校
2	省级中小学实验精品课	广州市	卢顺兴	流体压强与流速的关系	广州市执信中学
3	省级中小学实验精品课	佛山市	赵雪玲	磁生电	广东省佛山市南海区桂城街道桂江第一初级中学
4	省级中小学实验精品课	深圳市	王欢	升华和凝华	深圳市龙岗区可园学校
5	省级中小学实验精品课	深圳市	雷艳	磁现象 磁场	深圳市宝安中学（集团）第二外国语学校
6	省级中小学实验精品课	佛山市	陆少燕	大气压强	佛山市南海区丹灶镇初级中学
7	省级中小学实验精品课	深圳市	利益君	家庭电路	龙岗区石芽岭学校
8	省级中小学实验精品课	湛江市	陈荣青	声音的产生与传播	广东省雷州市第二中学
9	省级中小学实验精品课	东莞市	李慧	电磁铁 电磁继电器	东莞市松山湖北区学校
10	省级中小学实验精品课	汕头市	黄育双	变阻器	华南师范大学附属濠江实验学校
11	省级中小学实验精品课	揭阳市	谢馥芝	变阻器	紫贤中学
12	省级中小学实验精品课	湛江市	黄妃妹	流体压强与流速的关系	雷州市第一中学
13	省级中小学实验精品课	广州市	吕少峰	声音的利用	华南师范大学附属黄埔实验学校
14	省级中小学实验精品课	深圳市	陈萍	串联和并联	深圳市龙岗区宝龙学校
15	省级中小学实验精品课	清远市	黄成芝	13.1 从闪电谈起	清远连州市北山中学

16	省级中小学实验精品课	深圳市	陈耿炎	《动能和势能》	深圳市龙岗区华南师范大学附属平湖学校
17	省级中小学实验精品课	东莞市	刘杨	探究电磁感应现象	东莞市东华初级中学
18	省级中小学实验精品课	广州市	李安发	熔化和凝固	广州市花都区秀全街雅正学校
19	省级中小学实验精品课	汕头市	黄树德	眼睛和眼镜	汕头市嘉顿学校
20	省级中小学实验精品课	揭阳市	纪贻菘	探究影响滑动摩擦力大小的因素	普宁市育英中学
21	省级中小学实验精品课	东莞市	陈玉贤	焦耳定律	东莞市寮步中学
22	省级中小学实验精品课	广州市	曹宝鐾	变阻器	广州市黄埔广附实验学校
23	省级中小学实验精品课	广州市	黄玉雅	升华和凝华	广东实验中学荔湾学校
24	省级中小学实验精品课	广州市	苏志森	《升华和凝华》	广州市花都区新雅街嘉行学校
25	省级中小学实验精品课	广州市	肖佳音	汽化和液化	广州大学附属中学
26	省级中小学实验精品课	佛山市	李建华	探究电流产生热量与什么因素有关	佛山市顺德区伦教翁祐中学
27	省级中小学实验精品课	江门市	刘景文	2-1声音的产生与传播	江门市第二中学
28	省级中小学实验精品课	深圳市	刘玉清	力	深圳市龙岗区横岗六约学校
29	省级中小学实验精品课	佛山市	陈忠根	大气压强	佛山市惠景中学
30	省级中小学实验精品课	佛山市	朱晓锋	动能和势能	佛山市高明区更合镇更合中学
31	省级中小学实验精品课	汕头市	陈芑园	电流与电压和电阻的关系	澄海中学白沙校区
32	省级中小学实验精品课	广州市	熊丽美	液体的压强	广州市花都区秀雅学校

33	省级中小学实验精品课	深圳市	郑丹丹	电动机	深圳市龙岗区深圳大学附属坂田学校
34	省级中小学实验精品课	深圳市	韦丹	平面镜成像	龙城高级中学（教育集团）宝龙外国语学校
35	省级中小学实验精品课	广州市	罗燕珠	光的反射	广州市番禺区恒润实验学校
36	省级中小学实验精品课	广州市	彭华冰	电功率（第一课时）	广州市增城区石滩中学
37	省级中小学实验精品课	佛山市	郑丽冰	平面镜成像	佛山市顺德区建安初级中学
38	省级中小学实验精品课	湛江市	李洁芳	5.3 凸透镜成像的规律	湛江一中培才学校
39	省级中小学实验精品课	广州市	陈辉	安全用电	广州市增城区凤凰城中英文学校
40	省级中小学实验精品课	湛江市	吴先哲	声音的特性	湛江市第二十八中学
41	省级中小学实验精品课	佛山市	赵健波	小孔成像	佛山市华英学校
42	省级中小学实验精品课	汕头市	颜秋林	第十章第3节物体的浮沉条件及其应用	汕头金中华侨试验区学校
43	省级中小学实验精品课	湛江市	许淑渭	《动能与势能》	湛江市博雅学校
44	省级中小学实验精品课	汕头市	林佳熹	电阻的测量	汕头市第一中学

初中化学组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	广州市	孙睿	第六单元, 单质碳的化学性质	广州市绿翠现代实验学校
2	省级中小学实验精品课	佛山市	朱冰	第十单元 课题2 酸和碱的中和反应	佛山市顺德区龙江外国语学校
3	省级中小学实验精品课	茂名市	张焯	第三单元课题1 分子和原子	信宜市思贺中学
4	省级中小学实验精品课	深圳市	刘桂芬	分解过氧化氢制取氧气	深圳市宝安区塘尾万里学校
5	省级中小学实验精品课	惠州市	刘俊南	氢氧化钠的化学性质	惠州市龙门县龙华学校
6	省级中小学实验精品课	东莞市	黄东晓	对人体吸入的空气和呼出的气体的探究	东莞市石排中学
7	省级中小学实验精品课	深圳市	黄晓虹	实验活动1: 氧气的实验室制取与性质	深圳市龙岗区龙城初级中学
8	省级中小学实验精品课	佛山市	郑仙淇	分子和原子	佛山市南海区南海实验中学
9	省级中小学实验精品课	中山市	张雯洁	测定空气中氧气含量	中山市沙栏初级中学
10	省级中小学实验精品课	深圳市	田雅玲	氧气的性质	深圳市龙岗区华中师范大学附属龙园学校
11	省级中小学实验精品课	深圳市	唐瑞鹏	过氧化氢制取氧气	深圳市龙岗区华中师范大学附属龙园学校
12	省级中小学实验精品课	广州市	黄美贞	生活中常见的盐之复分解反应	广州市从化区第三中学
13	省级中小学实验精品课	广州市	李静雯	物质由微观粒子构成	广州市真光中学
14	省级中小学实验精品课	湛江市	郭秋萍	水的组成(第1课时)	湛江市霞山实验中学
15	省级中小学实验精品课	深圳市	王远惠	氧气	深圳市宝安区孝德学校
16	省级中小学实验精品课	东莞市	陈芝冰	《碱的化学性质》	东莞市南城中学

17	省级中小学实验精品课	中山市	唐盟盟	第六单元 金刚石石墨 C60 第二课时 碳的化学性质	中山火炬高技术产业开发区第一中学
18	省级中小学实验精品课	肇庆市	梁俏霞	燃烧条件的探究与实验装置的改进	肇庆市鼎湖区凤凰学校
19	省级中小学实验精品课	广州市	李翠华	空气的组成	广州市美华中学
20	省级中小学实验精品课	广州市	龚楚怡	分子与原子	广州市第八十六中学
21	省级中小学实验精品课	广州市	刘洁琼	实验活动2 二氧化碳的实验室制取与性质	广州市南沙区湾区实验学校
22	省级中小学实验精品课	东莞市	蔡佳惠	分子和原子	东莞市大朗第一中学
23	省级中小学实验精品课	东莞市	黄淑怡	氧气	东莞市横沥中学
24	省级中小学实验精品课	云浮市	陈海燕	九年级上册第二单元课题3制取氧气第1课时	郁南县实验中学
25	省级中小学实验精品课	梅州市	陈凤	分解过氧化氢制取氧气的反应中二氧化锰的作用实验及其改进	大埔县家炳第二中学
26	省级中小学实验精品课	深圳市	刘国豪	水的净化	深圳市宝安中学(集团)第二外国语学校
27	省级中小学实验精品课	佛山市	毛柏懿	验证酸碱中和反应的实验	佛山市惠景中学
28	省级中小学实验精品课	清远市	冯映映	5.1 洁净的燃料—氢气(氢气性质的探究)	清远市清新区第四中学
29	省级中小学实验精品课	深圳市	杨利文	二氧化碳制取的研究	深圳市宝安区塘尾万里学校
30	省级中小学实验精品课	深圳市	邓艺怡	二氧化碳制取的研究	深圳市龙岗区宝龙学校
31	省级中小学实验精品课	中山市	梁家傑	一氧化碳还原氧化铁	中山纪念中学火炬一中
32	省级中小学实验精品课	汕头市	杨逸凤	碳酸钠、碳酸氢钠与稀盐酸反应实验创新设计	汕头市澄海实验学校

初中生物学组人选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	深圳市	宋洋	鸟的生殖和发育	宝安中学(集团)初中部
2	省级中小学实验精品课	深圳市	周杨	鸟适于飞行的特点	深圳市龙岗区坂田实验学校
3	省级中小学实验精品课	汕头市	陈金珠	单细胞生物	广东省汕头市澄海中学
4	省级中小学实验精品课	佛山市	何樱桃	《线形动物与环节动物》第二课时——观察蚯蚓	佛山市南海区石门实验学校
5	省级中小学实验精品课	中山市	余梓君	探究环境污染对生物的影响——模拟探究酸雨对生物的影响	中山市三乡镇初级中学
6	省级中小学实验精品课	江门市	刘妮	种子的萌发	江门市新会尚雅学校
7	省级中小学实验精品课	佛山市	吴奶珠	《血流的管道—血管》	佛山市南海区桂城街道映月中学
8	省级中小学实验精品课	深圳市	钟悦	动物细胞	深圳市龙岗区仙田外国语学校
9	省级中小学实验精品课	佛山市	彭嘉慧	绿色植物与生物圈中的水循环	佛山市顺德区伦教翁祐中学
10	省级中小学实验精品课	佛山市	杨姣娣	绿色植物的呼吸作用	广东省佛山市南海区桂城街道灯湖初级中学
11	省级中小学实验精品课	阳江市	郭东林	绿色植物与生物圈的水循环	阳江市实验学校
12	省级中小学实验精品课	梅州市	刘永利	《制作并观察植物细胞临时装片》	兴宁市沐彬中学
13	省级中小学实验精品课	广州市	李彤	植物细胞	北京师范大学广州实验学校
14	省级中小学实验精品课	广州市	赖静怡	《生物进化的原因》	广州市长兴中学
15	省级中小学实验精品课	广州市	陈玉媚	社会行为	广州市增城区增城中学
16	省级中小学实验精品课	中山市	史亚如	种子的结构	中山市石岐中学

17	省级中小学实验精品课	中山市	林奎娜	观察叶片的结构	中山市西区铁城初级中学
18	省级中小学实验精品课	广州市	廖柔冰	鸟的生殖和发育	番禺区香江育才实验学校
19	省级中小学实验精品课	清远市	罗燕芬	观察鸡卵的结构	清远市清城区石角镇第一中学
20	省级中小学实验精品课	深圳市	曾敏菲	测定某种食物中的能量	深圳市龙岗区深圳中学龙岗初级中学
21	省级中小学实验精品课	东莞市	董腊媛	“馒头在口腔中的变化”实验优化	东莞市东城中学
22	省级中小学实验精品课	中山市	谢琳纯	绿色植物的呼吸作用	中山市中山纪念中学
23	省级中小学实验精品课	云浮市	廖秋月	第5章第3节吸收作用(探究植物细胞的吸水和失水)	云浮市云浮中学
24	省级中小学实验精品课	中山市	吴懿哲	光合作用吸收二氧化碳释放氧气	中山市曹步初级中学
25	省级中小学实验精品课	珠海市	索影	第10章第1节 食物中能量的释放	珠海市香洲区立才学校
26	省级中小学实验精品课	广州市	韩雪莹	先天性行为与学习行为	广州市黄埔区玉泉学校
27	省级中小学实验精品课	深圳市	秦丽	开花与结果	深圳市南山区第二外国语学校(集团)赤湾学校
28	省级中小学实验精品课	广州市	黄丽敏	光合作用吸收二氧化碳释放氧气	广州开发区中学
29	省级中小学实验精品课	佛山市	刘思玲	植物细胞	佛山市实验学校
30	省级中小学实验精品课	深圳市	王舒婧	绿色植物的呼吸作用	深圳市龙华区民治中学教育集团初中部
31	省级中小学实验精品课	佛山市	叶洁雯	血流的管道——血管	佛山市顺德区北滘镇君兰中学
32	省级中小学实验精品课	揭阳市	詹海纯	探究种子萌发的外部条件	普宁市南径镇青洋山学校
33	省级中小学实验精品课	汕头市	黄秀娴	制作并观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片	汕头市潮阳实验学校

高中物理组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	韶关市	邹樑	磁场对通电导线的作用力	广东北江中学
2	省级中小学实验精品课	潮州市	王馥丹	向心加速度	潮州市高级中学
3	省级中小学实验精品课	汕头市	林彦泽	《导体的电阻》	汕头市第十二中学
4	省级中小学实验精品课	广州市	陈泳仪	实验：探究平抛运动的特点	广州市禺山高级中学
5	省级中小学实验精品课	广州市	洪丽丽	《超重和失重》	广东广雅中学
6	省级中小学实验精品课	深圳市	王硕	定量探究法拉第电磁感应定律	深圳育才中学
7	省级中小学实验精品课	东莞市	梁惠施	法拉第电磁感应定律	东莞市第一中学
8	省级中小学实验精品课	潮州市	方淑瑶	《实验：练习使用多用电表》	潮州市金山中学
9	省级中小学实验精品课	广州市	林秀仪	曲线运动	广州市番禺区南村中学
10	省级中小学实验精品课	茂名市	毛洪营	描绘小灯泡的伏安特性曲线	信宜市信宜中学
11	省级中小学实验精品课	梅州市	黄道龙	第五章 第3节 实验：探究平抛运动的特点	梅州市五华县教师发展中心
12	省级中小学实验精品课	揭阳市	余文龙	实验：探究加速度与力、质量的关系	广东省揭阳市惠来县慈云世铿中学
13	省级中小学实验精品课	佛山市	陈文昭	动量守恒定律	佛山市南海区石门中学
14	省级中小学实验精品课	广州市	邝素馨	电表的改装——自制欧姆表	广州市第四中学
15	省级中小学实验精品课	揭阳市	陈广源	实验探究影响滑动摩擦力大小的因素	五云中学
16	省级中小学实验精品课	佛山市	朱皆因	探究斜抛运动的规律	顺德区华侨中学
17	省级中小学实验精品课	江门市	曾泳仪	力的合成和分解	台山市台师高级中学

18	省级中小学实验精品课	东莞市	谭均豪	探究玻意耳实验定律	东莞市塘厦中学
19	省级中小学实验精品课	惠州市	白建华	机械能守恒定律	惠州市实验中学
20	省级中小学实验精品课	湛江市	邓光亮	探究弹簧弹力与形变量的关系	徐闻县实验中学
21	省级中小学实验精品课	深圳市	何海荣	用单摆测量重力加速度	深圳市宝安第一外国语学校
22	省级中小学实验精品课	汕头市	杜冬莹	13.3电磁感应现象及应用	汕头市澄海中学
23	省级中小学实验精品课	广州市	陈静	欧姆表的原理	广州市执信中学
24	省级中小学实验精品课	广州市	任娟	楞次定律	广东外语外贸大学实验中学
25	省级中小学实验精品课	东莞市	胡煜灵	利用智能手机探究超重与失重现象——基于phyphox软件	东莞市第五高级中学
26	省级中小学实验精品课	深圳市	赵倩	电磁波谱	深圳市第二高级中学
27	省级中小学实验精品课	中山市	林育波	伽利略研究自由落体运动	中山市龙山中学
28	省级中小学实验精品课	佛山市	李定朝	弹力	佛山市顺德区罗定邦中学
29	省级中小学实验精品课	广州市	李建辉	有趣的静电现象	广州市美术中学
30	省级中小学实验精品课	阳江市	邓欣怡	定量探究安培力的大小	广东两阳中学
31	省级中小学实验精品课	茂名市	叶翠凤	反冲现象 火箭	信宜市信宜中学
32	省级中小学实验精品课	佛山市	冷春莹	导体的电阻	佛山市高明区第一中学
33	省级中小学实验精品课	佛山市	李绮明	电磁感应现象	佛山市顺德区桂洲中学
34	省级中小学实验精品课	广州市	梁婉珊	曲线运动	广州市增城区郑中钧中学
35	省级中小学实验精品课	东莞市	廖浩铭	电能的输送	东莞市可园中学

36	省级中小学实验精品课	江门市	李娟明	探究两个互成角度的力的合成规律	江门市培英高级中学
37	省级中小学实验精品课	清远市	陈路娇	测量匀变速直线运动的加速度	英德市第一中学
38	省级中小学实验精品课	云浮市	李燕	平抛运动	新兴县第一中学

高中化学组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	中山市	张晓莉	乙醇与乙酸	中山市华侨中学
2	省级中小学实验精品课	东莞市	陈日豪	数字化比色法测定平衡常数	东莞市石龙中学
3	省级中小学实验精品课	江门市	胥迎	钠与水反应可视化实验改进	江门市第一中学
4	省级中小学实验精品课	东莞市	潘漫	氯气的制备及性质	东莞高级中学
5	省级中小学实验精品课	中山市	林晓霞	影响化学反应速率的因素	中山市华侨中学
6	省级中小学实验精品课	佛山市	蔡丹菊	钠的氧化物	佛山市南海区南海中学
7	省级中小学实验精品课	深圳市	涂茜	金属钠	深圳市松岗中学
8	省级中小学实验精品课	中山市	刘纪伟	乙醇与乙酸	中山市中山纪念中学
9	省级中小学实验精品课	佛山市	谷亚楠	基于手持技术实验探究浓度对化学反应速率的影响	广东省佛山市顺德第一中学
10	省级中小学实验精品课	佛山市	姚超	从宏观与微观的角度探究离子反应	佛山市顺德区乐从中学
11	省级中小学实验精品课	东莞市	蒋爱军	硝酸与铜的反应实验改进与应用	东莞外国语学校
12	省级中小学实验精品课	广州市	钟映雪	乙醇	广州市执信中学
13	省级中小学实验精品课	湛江市	洪艳	乙醇	徐闻县第一中学
14	省级中小学实验精品课	中山市	刘福亮	探究影响化学平衡移动的因素	中山市第一中学
15	省级中小学实验精品课	云浮市	刘可可	乙酸乙酯的制备	云浮市云浮中学

16	省级中小学实验精品课	深圳市	杨琼	“一个嫌疑犯”的告白——二氧化硫制备及性质验证综合一体化创新	深圳市龙华高级中学教育集团高中部
17	省级中小学实验精品课	中山市	黄舒婷	电解池	中山市濠头中学
18	省级中小学实验精品课	广州市	林少珊	实验：氢氧化亚铁的制备	广州市花都区新华中学
19	省级中小学实验精品课	梅州市	郑旭东	探究碳和浓硫酸的反应产物	丰顺县实验中学
20	省级中小学实验精品课	惠州市	卢树楷	活泼的金属单质——钠	惠州市惠阳中山中学
21	省级中小学实验精品课	广州市	苏慧贤	基于转变高中生化学相异构想的化学反应限度教学	广州彭加木纪念中学
22	省级中小学实验精品课	揭阳市	苏桂萍	铜和浓硫酸的反应	河婆中学
23	省级中小学实验精品课	广州市	钟秀芬	沉淀溶解平衡	广州市增城区荔城中学
24	省级中小学实验精品课	深圳市	罗彦玮	氮及其化合物-NO ₂ 制备实验	北京师范大学南山附属学校中学部
25	省级中小学实验精品课	潮州市	杨莹莲	铁及其化合物	潮州市潮安区彩塘中学
26	省级中小学实验精品课	阳江市	陈玉苗	氯及其化合物（第一课时）	广东省阳西县第一中学
27	省级中小学实验精品课	中山市	李玲	化学反应与能量变化	中山市华侨中学
28	省级中小学实验精品课	梅州市	刘晓华	探索化学电源在生活中的应用	梅州市梅州中学
29	省级中小学实验精品课	云浮市	邹杰贞	钠与水的反应	罗定实验中学

高中生物学组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	东莞市	张楠	探究环境因素对光合作用强度的影响	东莞市第五高级中学
2	省级中小学实验精品课	中山市	蒋素梅	促进“深度学习”实验教学案例——探究植物细胞的吸水和失水	中山市桂山中学
3	省级中小学实验精品课	佛山市	陈晓红	培养液中酵母菌种群数量的变化	佛山市南海第一中学
4	省级中小学实验精品课	汕头市	王晓煌	探究植物生长调节剂的应用	汕头市金山中学
5	省级中小学实验精品课	深圳市	朱雯颖	探究不同pH对H ₂ O ₂ 酶活性的影响	深圳实验学校高中部
6	省级中小学实验精品课	湛江市	李琼华	绿叶中色素的提取与分离	廉江市第二中学
7	省级中小学实验精品课	中山市	王雪峦	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	中山市龙山中学
8	省级中小学实验精品课	佛山市	邹文孜	绿叶中色素的提取与分离	顺德区第一中学
9	省级中小学实验精品课	东莞市	李玲珍	建立减数分裂中染色体变化的模型	东莞市第七高级中学
10	省级中小学实验精品课	河源市	孙青	植物细胞的吸水和失水	河源高级中学
11	省级中小学实验精品课	中山市	李兰	绿叶中色素的提取和分离	广东省中山市中山纪念中学
12	省级中小学实验精品课	东莞市	刘忠	探究环境因素对光合作用的影响	东莞市石龙中学
13	省级中小学实验精品课	广州市	姚美玲	《果酒和果醋的制作》	广州市增城区第一中学
14	省级中小学实验精品课	东莞市	欧品质	探究植物细胞的吸水和失水创新实验	东莞市第一中学
15	省级中小学实验精品课	广州市	徐咏鑫	植物细胞的吸水和失水	广州市执信中学
16	省级中小学实验精品课	广州市	黎芳君	探究酵母菌细胞呼吸的方式	广州市增城区郑中钧中学
17	省级中小学实验精品课	中山市	焦丹	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	华南师范大学中山附属中学

18	省级中小学实验精品课	揭阳市	王海滨	泡菜的制作	揭阳华侨中学
19	省级中小学实验精品课	湛江市	陈秋云	模拟生物体维持pH的稳定	吴川市第二中学
20	省级中小学实验精品课	韶关市	孙立	植物细胞的吸水和失水	韶关市田家炳中学
21	省级中小学实验精品课	汕头市	许丽莹	探究酵母菌细胞呼吸的方式	广东汕头华侨中学
22	省级中小学实验精品课	阳江市	罗辉	1.2内环境的稳态	阳东广雅中学
23	省级中小学实验精品课	清远市	郑柳青	探究酶的高效性（定量）	广东省清远市第一中学
24	省级中小学实验精品课	汕头市	章雪丹	探究环境因素对光合作用强度的影响	广东省南澳县南澳中学

其他学科组入选名单

序号	奖项	地市	姓名	课程题目	工作单位
1	省级中小学实验精品课	中山市	谭杏新	地球运动的地理意义	中山市龙山中学
2	省级中小学实验精品课	中山市	陆秋卉	我做了一项小实验	中山市西区沙朗小学
3	省级中小学实验精品课	佛山市	林海宜	可爱的玩具蛇	佛山市禅城区聚锦小学
4	省级中小学实验精品课	中山市	吴婉宁	乃哟乃	中山市小榄广源学校
5	省级中小学实验精品课	佛山市	陈夏娜	污水净化—基于STEM教育理念建构课	佛山市南海区里水镇旗峰小学