

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年广东省 中小学实验教学说课活动获奖名单的通知

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 2019 年广东省中小学实验教学说课活动的通知》（粤教装备函〔2019〕14 号）精神，各级教育部门和学校高度重视、积极参与，各地市共推荐 161 名选手参加了省举办的中小学实验教学现场说课活动。经评审专家现场评审及综合评议，活动评出一等奖 47 名、二等奖 58 名、三等奖 55 名。其中，小学科学、初中理化生、高中理化生前 2 名和其它学科第 1 名的说课教师（共 15 名）推荐参加“第七届全国中小学实验教学说课活动”。2019 年广东省中小学实验教学说课活动圆满结束，现将获奖名单（详见附件）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说课活动，进一步发挥实验教学的育人功能，推动中小学实验教学广泛开展；希望各位获奖选手珍惜荣誉、努力提高实验教学水平，为我省实验教学改革创新多做贡献。

- 附件：1.小学科学组获奖名单
2. 初中物理组获奖名单
3. 初中化学组获奖名单
4. 初中生物组获奖名单
5. 高中物理组获奖名单
6. 高中化学组获奖名单
7. 高中生物组获奖名单
8. 其它学科组获奖名单



公开方式：依申请公开

校对入；杨文金

附件1

2019年广东省中小学实验教学说课小学科学组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	小学科学	中山	张剑杰	光的反射现象	中山市三乡镇新圩小学
一等奖	小学科学	广州	马洁盈	蚕茧缂丝—《蚕变了新模样》实验改进	广州市黄埔区萝峰小学
一等奖	小学科学	省直	叶国辉	探究不同材料的保温性能	华南师范大学附属小学
一等奖	小学科学	东莞	张慧敏	声音的传播	东莞市大朗镇中心小学
一等奖	小学科学	深圳	李思强	摆的研究	深圳市龙岗区盛平小学
二等奖	小学科学	珠海	王婷婷	光与热	珠海市金湾区航空新城小学
二等奖	小学科学	江门	谭惠敏	四季成因	江门市新会圭峰小学
二等奖	小学科学	湛江	李英	小苏打和白醋的变化	湛江市第十一小学
二等奖	小学科学	佛山	朱胤安	探索尺子的音高变化	佛山市南海区里水镇金溪小学
二等奖	小学科学	韶关	邹秀丽	摆	韶关市吴礼和中心小学
二等奖	小学科学	河源	徐莉	一年四季的24节气	广东省河源市第二小学
二等奖	小学科学	阳江	刘艳芳	花盆补水器	阳东广雅小学
二等奖	小学科学	茂名	蔡秋燕	摆的研究	广东高州师范附属第一小学
三等奖	小学科学	汕尾	郑蓓洁	好用的小撬棒	汕尾市实验小学
三等奖	小学科学	梅州	卓越	怎样移动重物	梅县区松口镇中心小学
三等奖	小学科学	清远	方欣	把液体倒进水里	阳山县实验小学
三等奖	小学科学	肇庆	温础诚	花盆补水器	肇庆市第一小学
三等奖	小学科学	揭阳	林洁芹	水是什么样的	揭阳市产业转移工业园乔南中心小学
三等奖	小学科学	汕头	胡珊	弯弯的拱桥	潮南区深溪明德学校
三等奖	小学科学	惠州	钟春玲	测量水的温度	惠州市中建麦绍棠学校
三等奖	小学科学	云浮	冯映梅	小太阳	云浮市第一小学
三等奖	小学科学	潮州	陈小桔	磁铁的两极	潮州市湘桥区兴华学校

附件2

2019年广东省中小学实验教学说课活动初中物理获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	初中物理	佛山	张芷琪	家庭电路中电流过大的原因	佛山市顺德区周君令初级中学
一等奖	初中物理	东莞	郭培东	探究光的反射规律	东莞市济川中学
一等奖	初中物理	广州	黎业登	匀速直线运动物体的二力平衡的条件	广州市增城区新塘镇第三中学
一等奖	初中物理	河源	欧阳好	探究凸透镜成像规律	河源市源城区雅居乐中学
一等奖	初中物理	茂名	韦红	研究物体的浮沉条件	信宜市教育城初级中学
一等奖	初中物理	湛江	黄妃妹	基于物理学科核心素养的《流体压强与流速关系》的实验探究	雷州市第二中学
二等奖	初中物理	潮州	李岳芬	流体压强与流速关系	潮州市潮安区龙湖中学
二等奖	初中物理	中山	童小芳	光纤通信演示实验	中山市南头镇初级中学
二等奖	初中物理	云浮	邓卫建	流体压强与流速的关系	云浮市新兴县河头镇初级中学
二等奖	初中物理	深圳	潘威	基于可视化的动能大小探究装置	深圳市龙岗区天成学校
二等奖	初中物理	清远	黄成芝	从闪电谈起	连州市北山中学
二等奖	初中物理	江门	周俊杰	探究影响电磁铁磁性强弱的因素	江门市新会葵城中学
二等奖	初中物理	阳江	陈柯	《15.4 探究焦耳定律》创新实验	阳春市第三中学
二等奖	初中物理	珠海	叶晶	研究动滑轮和定滑轮的特点	珠海市前山中学
二等奖	初中物理	肇庆	陈志权	认识浮力	广东肇庆中学
三等奖	初中物理	汕尾	蔡锦源	探究物体受力时怎样运动（第一课时）	陆丰市东海中学
三等奖	初中物理	梅州	曹冬梅	探究浮力的大小跟排开液体所受的重力的关系	梅州市梅江区水白中学
三等奖	初中物理	汕头	曾癸洲	透镜对光的作用-更完整清晰的呈现光路	汕头市滨海中学
三等奖	初中物理	惠州	韩新亮	大气压强	黄冈中学惠州学校
三等奖	初中物理	揭阳	许嘉琳	科学之旅	揭阳市揭西县塔头第二中学
三等奖	初中物理	韶关	马晓虹	探究平面镜成像的特点	韶关市一中实验学校

附件3

2019年广东省中小学实验教学说课活动初中化学获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	初中化学	中山	唐盟盟	木炭还原氧化铜实验	中山火炬高技术产业开发区第一中学
一等奖	初中化学	潮州	余舜莲	金属与盐酸、稀硫酸的反应	潮州市湘桥区城西中学
一等奖	初中化学	清远	黄艳青	检验铵态氮肥	清远市清城区东城街第一初级中学
一等奖	初中化学	佛山	郑俊香	燃烧和灭火(第一课时)	佛山市顺德区容桂外国语学校
一等奖	初中化学	梅州	陈丹妮	巧用废塑料瓶创新二氧化碳制取装置	梅州市学艺中学
一等奖	初中化学	湛江	魏兰珠	二氧化碳的性质和制备	雷州市白沙中学
二等奖	初中化学	深圳	肖伟	空气中氧气含量的测定	深圳市盐田区云海学校
二等奖	初中化学	汕头	纪楚燕	燃烧条件探究与改进实验	汕头市聿怀初级中学
二等奖	初中化学	东莞	张婉仪	分子运动现象的实验改进	东莞市南城阳光实验中学
二等奖	初中化学	佛山	田元元	分子和原子	佛山市三水区西南中学
二等奖	初中化学	揭阳	郑楚君	分子与原子(第一课时)	揭阳市惠来县慈云实验学校
二等奖	初中化学	肇庆	丁加加	分子特性实验探究	肇庆市地质中学
三等奖	初中化学	河源	刘虹志	二氧化碳实验室制取与性质改进实验	河源市第一中学
三等奖	初中化学	珠海	吕俊香	空气中氧气含量的测定	珠海市金鼎中学
三等奖	初中化学	阳江	关舒敏	气体溶解度	阳东广雅学校
三等奖	初中化学	茂名	吴强英	对蜡烛及其燃烧的探究	茂名市电白区那霍中学
三等奖	初中化学	云浮	黄淦华	燃烧的条件	罗定市廷锴纪念中学
三等奖	初中化学	广州	杨门生	自制分子间隔演示仪	广州市增城区增城中学
三等奖	初中化学	江门	龚超群	探究二氧化碳与氢氧化钠反应	江门市新会华侨中学
三等奖	初中化学	韶关	包垚	燃烧与灭火	韶关市一中实验学校
三等奖	初中化学	汕尾	姚源程	燃烧与灭火(第一课时)	陆丰市南塘中学

2019年广东省中小学实验教学说课活动初中生物组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	初中生物	肇庆	黄文远	蚯蚓在什么样的物体表面爬得快	肇庆新区实验学校
一等奖	初中生物	江门	容妙娜	《绿色植物的呼吸作用》实验改进	江门市新会葵城中学
一等奖	初中生物	中山	杨万英	观察软体动物——蜗牛	中山市东升镇旭日初级中学
一等奖	初中生物	深圳	朱从义	光合作用吸收二氧化碳释放氧气	深圳市光明区光明中学
一等奖	初中生物	湛江	奎玉飞	模拟尿的形成——基于5E教学模式下的模拟实验	湛江一中培才学校
一等奖	初中生物	东莞	徐帆	探究淀粉在口腔中的变化	东莞市东莞中学松山湖学校
一等奖	初中生物	阳江	陈秋洁	观察种子的结构	阳春市实验中学
二等奖	初中生物	佛山	蓝秀清	探究绿色植物的光合作用	佛山市三水中学附属初中
二等奖	初中生物	汕头	陈瑜	探究：小鼠走迷宫获取食物的学习行为	汕头市聿怀初级中学
二等奖	初中生物	云浮	张瑞芹	观察鸡卵的结构	新兴县第一中学
二等奖	初中生物	广州	蒋达	利用智能终端设备探究酒精对水蚤心率的影响	广州中学
二等奖	初中生物	梅州	蓝子云	模拟“血型鉴定”	广东梅县外国语学校
二等奖	初中生物	惠州	冯晓敏	观察哺乳动物心脏的结构	惠州市北大培文大亚湾实验学校
二等奖	初中生物	河源	曾瑞芳	测定花生种子中的能量	深圳中学河源实验学校
二等奖	初中生物	韶关	王久菊	探究植物气孔的数目和分布	韶关市一中实验学校
二等奖	初中生物	清远	谢燕婷	《探究绿色植物呼吸作用》实验创新与改进	清远市清城区松岗中学
三等奖	初中生物	茂名	陈小红	基于翻转课堂的观察蚯蚓实验	茂名市启源中学
三等奖	初中生物	潮州	蔡冬	绿叶在光下制造有机物	登塘中学
三等奖	初中生物	汕尾	李少卿	观察种子的结构	汕尾市城区新城中学
三等奖	初中生物	揭阳	黄菊珊	制作呼吸运动模型	普宁市第二中学

附件5

2019年广东省中小学实验教学说课活动高中物理组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	高中物理	省直	曲娜	探究影响安培力的因素	华南师范大学附属中学
一等奖	高中物理	中山	林育波	探究静电力	中山市龙山中学
一等奖	高中物理	湛江	刘小严	探究安培力	湛江第一中学
一等奖	高中物理	潮州	杨玮佳	用比例法探究加速度与力、质量的关系	潮州市金山中学
一等奖	高中物理	东莞	林晓虹	共振产生的条件	东莞市第五高级中学
一等奖	高中物理	广州	姚仁华	磁感应强度	广州中学
一等奖	高中物理	清远	戴远辉	用单摆测量重力加速度—基于智能手机的单摆实验创新设计	清远市第一中学
二等奖	高中物理	深圳	刘昊月	运动的合成与分解的应用	深圳市罗湖外语学校
二等奖	高中物理	佛山	邓泳欣	测量“饮料”的电阻率	佛山市顺德区均安中学
二等奖	高中物理	肇庆	孙文洁	研究摩擦力	广东肇庆中学
二等奖	高中物理	江门	黄晓敏	闭合电路欧姆定律实验	江门市第一中学
二等奖	高中物理	惠州	王 镭	作用力与反作用力	惠州市惠州中学
二等奖	高中物理	揭阳	陈琼	实验：研究平抛运动	揭阳邱金元纪念中学
二等奖	高中物理	云浮	韦利爱	带电粒子在电场中的偏转	云浮市邓发纪念中学
三等奖	高中物理	韶关	刘均	楞次定律的实验创新	韶关市第五中学
三等奖	高中物理	茂名	周子俭	研究平抛运动	茂名市第四中学
三等奖	高中物理	阳江	金莹	验证力的平行四边形	阳江市第一中学
三等奖	高中物理	汕头	陈炫至	研究平抛运动运动规律	汕头市实验学校
三等奖	高中物理	梅州	黄宇波	利用力的矢量性测定滑块与木板间的动摩擦因数	大埔县虎山中学
三等奖	高中物理	珠海	赵烈雄	验证弹簧的弹性势能与伸长量的二次方成正比	珠海市第一中学
三等奖	高中物理	河源	曾荣辉	楞次定律	龙川县第一中学
三等奖	高中物理	省直	余耿华	由单件到积件—以运动类碰撞类系列演示实验改进创新为例	广东实验中学
三等奖	高中物理	汕尾	陈迪	探究加速度与力、质量的定量关系	海丰县陆安高级中学

附件6

2019年广东省中小学实验教学说课高中化学组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	高中化学	中山	潘瑞静	氢氧燃料电池	中山市第一中学
一等奖	高中化学	广州	曾显林	从焰色反应到察“焰”观色	广东广雅中学
一等奖	高中化学	江门	余一清	铜与浓硝酸反应	江门市新会陈经纶中学
一等奖	高中化学	东莞	范婉贞	电化学腐蚀	东莞市塘厦中学
一等奖	高中化学	清远	李爱琴	神奇的打火机——电解与燃料电池一体化微型实验	清远市第一中学
一等奖	高中化学	汕头	郑秋沐	铜与浓硫酸反应实验装置的改进	汕头市金山中学
二等奖	高中化学	肇庆	苏文俏	焰色反应实验改进	肇庆市端州中学
二等奖	高中化学	珠海	王录飞	乙醛被Cu(OH) ₂ 悬浊液氧化的实验条件探究	珠海市第一中学
二等奖	高中化学	深圳	刘飞娜	基于STEM理念的化学实验教学实践 ——《数码成像比色法测定补铁药物中铁的含量》	深圳市第三高级中学
二等奖	高中化学	云浮	郑莉	二氧化硫	云浮市邓发纪念中学
二等奖	高中化学	潮州	蔡杰毫	氢氧化亚铁的制备及探究其“真本色”	潮州市潮安区东风中学
二等奖	高中化学	韶关	于理想	氯化铁溶液与硫化钠溶液反应实验现象差异探究	韶关市第一中学
二等奖	高中化学	湛江	黎达源	氯气制取及性质探究实验改进	雷州市第一中学
三等奖	高中化学	茂名	朱耀婷	氨气的综合实验	化州市第一中学
三等奖	高中化学	梅州	姚冬松	氨气实验探究	平远县梅青中学
三等奖	高中化学	阳江	冯霞琴	氢氧化亚铁制备实验的改良探究	阳西县第一中学
三等奖	高中化学	汕尾	彭军琦	电解原理	海丰县陆安高级中学
三等奖	高中化学	河源	魏伟珍	原电池构成要素	龙川县第一中学
三等奖	高中化学	惠州	龙江容	探究原电池的工作原理	惠州市综合高级中学
三等奖	高中化学	佛山	韩伟	铝与氢氧化钠溶液的反应	佛山市高明区第一中学
三等奖	高中化学	揭阳	陈丹霞	钠与水反应实验教学	揭阳市揭东区蓝田中学

附件7

2019年广东省中小学实验教学说课活动高中生物组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	高中生物	中山	刘付香	DNA的提取与鉴定实验的改进与探究	中山市实验中学
一等奖	高中生物	肇庆	麦舒婷	基于STEM理念的实验教学 —探究细胞大小与物质运输关系	肇庆市第一中学
一等奖	高中生物	广州	王坤	探究环境因素对光合作用强度的影响	广州市第六中学
一等奖	高中生物	珠海	梁怡	基于STEM理念的实验教学 ——探究酵母菌的呼吸方式	珠海市第一中学
一等奖	高中生物	深圳	刘群	探究酵母菌细胞呼吸的方式 ——定性分析,定量拓展	深圳市布吉高级中学
一等奖	高中生物	佛山	陆姿霖	比较不同条件下过氧化氢的分解实验	佛山市顺德区李兆基中学
一等奖	高中生物	江门	黄淑颜	探究小麦胚芽鞘向光弯曲生长的部位	江门市第一中学
二等奖	高中生物	汕头	郑珩艺	使用固定化酵母细胞探究pH 对酵母菌过氧化氢酶活性的影响	汕头市金山中学
二等奖	高中生物	东莞	苏瑞龙	植物芳香油的提取	东莞实验中学
二等奖	高中生物	湛江	陈姚君	渗透作用实验的改进	雷州市第一中学
二等奖	高中生物	揭阳	李丹燕	探究PH对过氧化氢酶活性的影响	揭阳第一中学
二等奖	高中生物	潮州	陈晓雁	植物细胞吸水和失水的再探究	潮州市高级中学
二等奖	高中生物	阳江	张艳芳	探究酵母菌细胞呼吸的方式	阳西县第一中学
二等奖	高中生物	茂名	叶燕芬	用标志重捕法调查种群密度模拟实验	广东高州中学
三等奖	高中生物	梅州	刘开湘	血糖平衡激素调节模拟实验	大埔县大麻中学
三等奖	高中生物	河源	刘慧芳	绿叶中色素的提取和分离	河源市田家炳实验中学
三等奖	高中生物	韶关	叶志琼	检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	翁源中学
三等奖	高中生物	汕尾	丘素锦	客家黄酒的制作	陆河县陆河中学
三等奖	高中生物	云浮	刘瑾	植物细胞吸水和失水	云浮市邓发纪念中学
三等奖	高中生物	清远	唐秀兰	运用还原糖的鉴定方法来模拟检测尿糖	连山中学
三等奖	高中生物	阳江	黄应玲	绿叶中的色素提取与分离	阳东区第一中学

附件8

2019年广东省中小学实验教学说课活动其它学科组获奖名单

奖项	学科	地市	姓名	说课题目	工作单位
一等奖	其它学科	佛山	李伟伟	神奇的榫卯——窗棂	佛山市南海区九江镇初级中学
一等奖	其它学科	佛山	李强	创客STEM课程——火灾报警装置	佛山市南海区狮山石门高级中学
一等奖	其它学科	广州	唐剑萍	认识App Inventor	广州市美华中学
二等奖	其它学科	湛江	苏佳伟	基于GSPE理念模拟锋面的形成与探究	雷州市第八中学
二等奖	其它学科	中山	陈小霞	角的度量	中山市横栏镇横栏小学
二等奖	其它学科	佛山	黎敏华	剪困花，巧装饰	佛山市三水区西南街道第四小学
二等奖	其它学科	肇庆	龙开美	种子发芽了	德庆县新圩镇中心小学
二等奖	其它学科	汕尾	罗雪谊	制作温控风扇——程序的选择结构	陆河县陆河中学
三等奖	其它学科	潮州	李冰	图形图像的加工	潮州市高级中学
三等奖	其它学科	梅州	何远生	学习使用折射式望远镜	梅江区联合中学
三等奖	其它学科	云浮	梁镇荣	科技与创新	新兴县第一中学