[高中化学优秀教学创新成果名单](https://gdae.gdedu.gov.cn/gdjyyjy/tzgg/202104/f5649b43accc46418d9485c1ce29cb4e/files/9c7899cbd877477a8a51d96fa5543156.docx" \t "https://gdae.gdedu.gov.cn/gdjyyjy/tzgg/202104/_blank)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **单位名称** | **题目** | **作者** | **等次** |
| 1 | 省直 | 广东实验中学 | 易拉罐中的金属材料-铝和铝合金 | 左英 | 优秀作品（一等） |
| 2 | 珠海 | 华中师范大学（珠海）附属中学 | 探究打印墨粉中的含铁物质 | 游奕、黎绍亮、嵇中波 | 优秀作品（一等） |
| 3 | 佛山 | 佛山市南海区南海中学 | 氧化还原反应——以汽车生产使用为例 | 杨子超 | 优秀作品（一等） |
| 4 | 惠州 | 惠州市惠州中学 | 再探原电池 | 林悦珊 | 优秀作品（一等） |
| 5 | 广州 | 广东广雅中学 | 影响化学反应速率的因素（第1课时） | 黄昆 | 优秀作品（一等） |
| 6 | 佛山 | 佛山市顺德区郑裕彤中学 | 工业实景下的催化剂及转化率 | 卢昌春 | 优秀作品（一等） |
| 7 | 中山 | 中山市小榄中学 | 铁及其化合物（第1课时） | 李 杨 | 优秀作品（一等） |
| 8 | 阳江 | 广东两阳中学 | 探秘维生素Ｃ | 黄燕 | 优秀作品（一等） |
| 9 | 揭阳 | 揭阳华侨高级中学 | 再探原电池 | 邓娟娟 | 优秀作品（一等） |
| 10 | 佛山 | 佛山市南海区石门中学 | “探秘”含氯消毒剂 | 张平 | 优秀作品（一等） |
| 11 | 茂名 | 茂名市第一中学 | 压强差在实验中的应用 | 颜苑兆 | 优秀作品（一等） |
| 12 | 揭阳 | 揭西县河婆中学 | 铁盐和亚铁盐 | 苏桂萍 | 优秀作品（一等） |
| 13 | 清远 | 清远市华侨中学 | 化学反应与能量变化 | 贺远花、肖志丽 | 优秀作品（一等） |
| 14 | 阳江 | 广东两阳中学 | 草酸——你之蜜糖，我之砒霜 | 谢培林 | 优秀作品（一等） |
| 15 | 广州 | 广州市第十六中学 | 基于模型认知的探究实验教学——《金属的电化学腐蚀与防护》 | 康逸 | 优秀作品（一等） |
| 16 | 珠海 | 珠海市第一中学 | 醛的还原性 | 王录飞 | 优秀作品（一等） |
| 17 | 肇庆 | 怀集县第一中学 | 氯水的成分及性质探究 | 龙超婵 | 优秀作品（一等） |
| 18 | 广州 | 广州市执信中学 | 喷泉实验引发的思考 | 徐志锴 | 优秀作品（一等） |
| 19 | 茂名 | 信宜中学 | 催化剂对化学反应的影响 | 黎银雯 | 优秀作品（一等） |
| 20 | 珠海 | 华中师范大学（珠海）附属中学 | 铁系物质分散系的研究 | 郑凌月、梁亮 熊蕾 | 优秀作品（一等） |
| 21 | 江门 | 台山市第一中学 | 不同价态含硫物质的转化 | 温龙燕 | 优秀作品（一等） |
| 22 | 梅州 | 梅州市曾宪梓中学 | 《金属的电化学腐蚀与防护》高三一轮复习 | 刘景玲 | 优秀作品（一等） |
| 23 | 河源 | 龙川县第一中学 | 化学反应与能量变化 | 胡辉丽 | 优秀作品（一等） |
| 24 | 广州 | 广州市执信中学 | 铝和铝合金 | 梁捷雯 | 优秀作品（二等） |
| 25 | 阳江 | 阳东区第二中学 | 铁盐与亚铁盐 | 肖中玉 | 优秀作品（二等） |
| 26 | 中山 | 中山市一中 | 原子结构与元素周期表 | 杨 帆 | 优秀作品（二等） |
| 27 | 珠海 | 珠海市广东实验中学金湾学校 | 电解池 | 叶倩婷 | 优秀作品（二等） |
| 28 | 茂名 | 茂名市第一中学 | 我也能当预言家——揭开原子结构与性质的神秘面纱 | 陈锦 | 优秀作品（二等） |
| 29 | 珠海 | 华中师范大学（珠海）附属中学 | 铁的腐蚀与防护 | 宋晨、王方方、黄立生 | 优秀作品（二等） |
| 30 | 东莞 | 东莞市万江中学 | 智慧课堂背景下检验食品中的铁元素 | 刘帅、布瑞昌、吴惠贞 | 优秀作品（二等） |
| 31 | 中山 | 中山市小榄中学 | 铁及其化合物（第3课时） | 陈 友 | 优秀作品（二等） |
| 32 | 惠州 | 惠州市惠州中学 | 探秘“三色彩虹” | 李美贵 | 优秀作品（二等） |
| 33 | 梅州 | 广东梅县东山中学 | 新型无机非金属材料—硅和二氧化硅 | 钟辉兰、张丽娟、曾洁萍 | 优秀作品（二等） |
| 34 | 清远 | 英德市第一中学 | 整合有效信息书写氧化还原方程式 | 张文娟 | 优秀作品（二等） |
| 35 | 佛山 | 佛山市荣山中学 | 探究元素周期表 | 王曼儿 | 优秀作品（二等） |
| 36 | 江门 | 鹤山市第一中学 | 科学认识和使用含氯消毒剂 | 张敏妍 | 优秀作品（二等） |
| 37 | 广州 | 广州市增城区增城中学 | 基于认知冲突的生成性教学实践——以“沉淀溶解平衡”高三复习为例 | 叶炜华 | 优秀作品（二等） |
| 38 | 广州 | 广州市番禺区象贤中学 | 弱电解质的电离（第1课时） | 杨喜燕 | 优秀作品（二等） |
| 39 | 清远 | 清远市源潭中学 | 盐类水解 | 何小花 | 优秀作品（二等） |
| 40 | 江门 | 江门市新会第一中学 | 氧化还原反应（第1课时） | 林永泰 | 优秀作品（二等） |
| 41 | 惠州 | 惠州市华罗庚中学 | 铁盐和亚铁盐 | 纪万珍 | 优秀作品（二等） |
| 42 | 云浮 | 云浮市邓发纪念中学 | 《酚》教学创新成果 | 曹克燕 郭平平、蒋艳 | 优秀作品（二等） |
| 43 | 梅州 | 平远县平远中学 | 高考明星物质——Na2S2O3专题的课堂学习活动设计与实施 | 黄伟荣 | 优秀作品（二等） |
| 44 | 云浮 | 罗定实验中学 | 铁及其化合物 | 喻磊 | 优秀作品（二等） |
| 45 | 揭阳 | 揭阳新华中学 | 影响化学反应速率的因素 | 郑锦凤 | 优秀作品（二等） |
| 46 | 广州 | 广州市增城区增城中学 | 盐类的水解 | 周婷婷 | 优秀作品（二等） |
| 47 | 佛山 | 佛山市第一中学 | 元素化合物的复习——以非金属氯为例 | 吴健华 | 优秀作品（二等） |
| 48 | 茂名 | 茂名市第一中学 | 二氧化硫的化学性质 | 刘志娴 | 优秀作品（二等） |
| 49 | 揭阳 | 揭东区蓝田中学 | 铝和铝合金 | 郑妍妍 | 优秀作品（二等） |
| 50 | 深圳 | 深圳市龙华区第二外国语学校 | 铁单质 | 朱红乔 | 优秀作品（二等） |
| 51 | 广州 | 广州市花都区邝维煜纪念中学 | 走进“氯”的世界（《氯及其化合物》第2课时） | 潘建好 | 优秀作品（二等） |
| 52 | 清远 | 清远市第一中学 | 基于价类二维图的元素化合物复习 | 唐静雯 | 优秀作品（二等） |
| 53 | 肇庆 | 肇庆市百花中学 | 盐类的水解 | 陈淑婷 | 优秀作品（二等） |
| 54 | 东莞 | 东莞市石龙中学 | 素养为本的高三化学实验深度复习 | 陈日豪 | 优秀作品（二等） |