附件

2020年中小学实验教学与教育装备优秀论文评选活动拟获奖名单

| 序号 | 论文题目 | 第一作者 | 第一作者工作单位 | 合作作者 | 拟获奖级别 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 任务驱动打造活力课堂，生生合作催发个性生长 | 白杨 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 　 | 一等奖 | 拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表拟推荐一等奖论文在综合性教育类学术期刊上发表 |
| 2 | 生活即教育引领下的初中物理实验设计 | 曾土梅 | 广州市增城区荔城街大鹏中学 | 　 | 一等奖 |
| 3 | 新形势下中小学图书馆创新实践与思考 | 陈国雄 | 广州市花都区教育装备与基建中心 | 　 | 一等奖 |
| 4 | 小学生野鸟观察活动案例的开发与实践 | 陈建明 | 广州市海珠区赤岗小学 | 　 | 一等奖 |
| 5 | 中医康复保健实训室的建设与创新成效 | 陈金兰 | 广州市医药职业学校 | 　 | 一等奖 |
| 6 | 浅谈实施初中劳动教育的有效策略 | 陈静霞 | 广州市番禺区市桥星海中学 | 　 | 一等奖 |
| 7 | 让人工智能教育装备开启“智慧教育”之门 | 陈丽仪 | 广州市番禺区沙涌小学 | 　 | 一等奖 |
| 8 | 基于5E实验模式提高初中学生核心素养的探索 | 陈淑瑜 | 广州市荔湾区真光实验学校 | 　 | 一等奖 |
| 9 | 平板电脑辅助教学促进低功能无口语自闭症学生主动沟通的个案研究 | 陈小欢 | 广州市康纳学校 | 　 | 一等奖 |
| 10 | 基于标准的小学科学常规实验微课设计与开发 | 陈莹 | 广州市海珠区赤沙小学 | 　 | 一等奖 |
| 11 | 中职数学教学中融入劳动教育的探究 | 董秀银 | 广州市增城区东方职业技术学校 | 　 | 一等奖 |
| 12 | 初中App Inventor教学中培养计算思维的实践研究 | 甘顺坚 | 广州市第七中学 | 　 | 一等奖 |
| 13 | 基于STEAM教育的初中英语科学实验课有效性研究 | 葛小红 | 广州市花都区秀全中学 | 　 | 一等奖 |
| 14 | 基于STM32的学生课堂手机管理系统 | 郭兴龙 | 广州市市政职业学校 | 　 | 一等奖 |
| 15 | 基于思维优化的历史微课深度设计策略 | 何颖 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 　 | 一等奖 |
| 16 | 依托电子书包构建小学数学复习课新模型 | 何颖仪 | 广州市番禺区锦绣香江学校 | 　 | 一等奖 |
| 17 | 信息技术支持下基于CLD理论的高中化学概念教学研究 | 黄海清 | 广东广雅中学 | 　 | 一等奖 |
| 18 | 中职电子商务专业的智能实验教学模式研究 | 黄军梅 | 广州市土地房产管理职业学校 | 　 | 一等奖 |
| 19 | 自制光合作用和呼吸作用的创新反应装置 | 季延波 | 广州市增城区凤凰城中英文学校 | 　 | 一等奖 |
| 20 | 职业导向视觉下中职智慧物流实训室建设的研究与实践 | 邝锦甜 | 广州市番禺区职业技术学校 | 　 | 一等奖 |
| 21 | Scratch与机器人融合的实践研究 | 李建生 | 广州市从化区流溪小学 | 黄雪晶 | 一等奖 |
| 22 | 基于第三方视角对影响在线教学效果相关因素的探析 | 李小丰 | 广州市南沙大岗中学 | 　 | 一等奖 |
| 23 | STEM教育理念下小学生科学素养培养模式的构建与应用研究 | 李雪 | 广州市增城区永宁街第二小学 | 　 | 一等奖 |
| 24 | 信息技术支持下的小学英语多模态课堂如何“看” | 李雪芸 | 广州市越秀区东山实验小学 | 　 | 一等奖 |
| 25 | 中学物理实验操作考查方式及其测评标准化的研究 | 梁志成 | 广州市执信中学 | 　 | 一等奖 |
| 26 | “互联网+”大语文背景下线上线下混合教学策略初探 | 林樱 | 广东实验中学附属天河学校 | 　 | 一等奖 |
| 27 | 如何使不一样“课室”里的科学教育行之有效 | 林玉环 | 广州市荔湾区芦荻西小学 | 　 | 一等奖 |
| 28 | 初三学生化学实验观察能力培养的实证研究 | 刘崇清 | 广东实验中学附属天河学校 | 　 | 一等奖 |
| 29 | POE策略在高中化学教学中的应用 | 龙安瑜 | 广州市增城区增城中学 |  陈新丽、李彪生 | 一等奖 |
| 30 | 有效运用对话理论提高低年段线上语文教学的互动性 | 卢敏婷 | 广州市番禺区丽江小学 | 　 | 一等奖 |
| 31 | 运用阅读教学提升高功能孤独症学生语文教学效果的个案研究 | 路适宜 | 广州市康纳学校 |  郑阳儿、梁杏华 | 一等奖 |
| 32 | 基于科学探究素养的专题活动课堂教学与实施 | 骆慧超 | 广州市二中苏元实验学校 | 　 | 一等奖 |
| 33 | 题组再造：小学数学在线教学培养学生链式思维的路径与方法 | 骆艳红 | 广州市花都区新华街云山学校 | 　 | 一等奖 |
| 34 | “一二三式”线上教学之互联网+主题阅读活动案例 | 马水莲 | 广州市从化区教师发展中心 | 　 | 一等奖 |
| 35 | 项目式深度学习的实践探究 | 彭操红 | 广州市天河区体育东路小学兴国学校 | 　 | 一等奖 |
| 36 | STEM项目式学习中的工程思维与实践 | 沈璐 | 广州市广外附设外语学校 | 王军 | 一等奖 |
| 37 | 数字化环境下小学语文课堂学习目标设计分析 | 沈玉桃 | 广州市荔湾区葵蓬小学 | 　 | 一等奖 |
| 38 | 新型教学软件用于初中数学教学的研究现状分析 | 苏国东 | 广州市真光中学 | 于晓丹 | 一等奖 |
| 39 | 构建小学音乐智慧课堂—希沃教学一体机的应用研究. | 田惠雄 | 广州市增城区仙村镇第二小学 | 　 | 一等奖 |
| 40 | 铜与浓、稀硝酸反应演示实验装置的创新设计 | 王方 | 广州市培英中学 | 　 | 一等奖 |
| 41 | 疫情期间物理远程实验设计应用初探 | 王越 | 广州市第六十五中学 | 何锦兴 | 一等奖 |
| 42 | 中职英语线上教学调查分析与策略 | 吴国芬 | 广州市增城区东方职业技术学校 | 王宇航 | 一等奖 |
| 43 | 实验室测定pH的简易装置制作与应用 | 吴伟祥 | 广州市海珠区黄埔中学 | 赵国妹 | 一等奖 |
| 44 | 论线上教学环境下小学教师教学存在感的建构 | 吴晓芳 | 广州市番禺区钟村锦绣小学 | 　 | 一等奖 |
| 45 | 绘本阅读结合口腔定位治疗改善语音清晰度 | 伍瑟玑 | 广州市康纳学校 | 　 | 一等奖 |
| 46 | STEM理念指导下提高发酵食品品质的科技实践活动 | 谢爱丽 | 广东华侨中学 | 张玲 | 一等奖 |
| 47 | 初中地理线上线下混合式有效复习的探索 | 许志勇 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 　 | 一等奖 |
| 48 | 提升学生动手与生活能力的综合实践课程研究 | 杨敏 | 广州市海珠区大元帅府小学 | 　 | 一等奖 |
| 49 | 基于网络空间开展数学名师研修活动培养效果分析 | 叶建毅 | 广州市花都区狮岭镇新庄小学 | 　 | 一等奖 |
| 50 | 培养核心素养——高中生物能力单元教学的实践研究 | 余启安 | 广州市第七十五中学 | 　 | 一等奖 |
| 51 | 浅议B-learning视角下任务超市在中职应用文教学中的应用 | 余一繁 | 广州市信息技术职业学校 | 　 | 一等奖 |
| 52 | 利用智能手机和3D眼镜片验证马吕斯定律 | 张艺彤 | 广州市番禺区洛浦沙滘中学 | 李丰果 | 一等奖 |
| 53 | “小项目 深学习”教学方法在创客教育中的应用 | 张志彬 | 广州市番禺区石碁镇成人文化技术学校 | 　 | 一等奖 |
| 54 | 基于钉钉的微课设计与应用 | 郑丽瑜 | 广州市花都区圆玄中学 | 　 | 一等奖 |
| 55 | 如何培养中小学生计算思维—基于校本创客教育案例分析 | 钟慧珍 | 广州市白云区广外附属中学 | 　 | 一等奖 |
| 56 | 教材微改造，实施科学课与STEM教育融合的探索 | 周婉仪 | 广州市海珠区金碧第一小学 | 　 | 一等奖 |
| 57 | 智能可穿戴设备在中小学体育锻炼中使用的可行性分析 | 周燕玲 | 广州市番禺区时代南阳里小学 | 何思帆 | 一等奖 |
| 58 | 基于通用技术学科核心素养的技术制作教学策略的实践研究 | 周映文 | 广州市增城区高级中学 | 　 | 一等奖 |
| 59 | 构建语文实验教材“四注重四使用”的练习设计 | 庄琳 | 广州市越秀区东风东路小学 | 　 | 一等奖 |
| 60 | 论网课中有效提高师生互动质量的“三阶十步法” | 庄鹏姬 | 广州市纺织服装职业学校 | 　 | 一等奖 |
| 61 | 大数据支持下新高考分层走班制教学探索与实践 | 艾静 | 广东第二师范学院番禺附属中学 |  曹红星、邓智英 | 二等奖 | 　 |
| 62 | 安全教育在小学科学课堂的有效渗透 | 曾保瑜 | 华南理工大学附属实验学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 63 | 优化实验装置改进数据收集 | 曾焕琼 | 广州市越秀区沙涌南小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 64 | 小学英语绘本阅读研学任务的模式构建和实践探索 | 曾嘉敏 | 广州市番禺区旧水坑小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 65 | 基于项目式学习的初中生物实验教学策略的实践与研究 | 曾丽春 | 广州市花都区圆玄中学 | 罗艺颖 | 二等奖 | 　 |
| 66 | 基于开源物联网平台的数字化科学探究活动 | 曾祥潘 | 广州市白云区景泰小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 67 | 运用信息技术提高小学英语教学有效性的探讨 | 陈慧 | 广州市番禺区东怡小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 68 | 光合作用产生氧气的实验改进 | 陈丽芳 | 广州市玉岩中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 69 | 新技术与数学教学融合 | 陈慕莎 | 广州市番禺区时代南阳里小学 | 蔡晓娜 | 二等奖 | 　 |
| 70 | 基于深度学习之培养学生批判性思维实践探索 | 陈如敏 | 广州市增城区凤凰城中英文学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 71 | 科学课程的再认识 | 陈淑仪 | 广州市知用中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 72 | 高中信息技术学习新思路的探索 | 陈武龙 | 广州市玉岩中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 73 | 浅谈交互式电子白板在小学英语三年级词汇教学中的运用 | 陈喜玉 | 广州市番禺区南村镇市头小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 74 | 浅谈探究“馒头在口腔中的变化”实验教学的改进 | 陈咏欣 | 广州市荔湾区立贤学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 75 | 巧用绿豆为材料改进“绿叶在光下制造有机物”实验 | 陈玉媚 | 广州市增城区增城中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 76 | 搭建“STEM+实验”教育平台 培养高中生科创素养 | 陈宗兰 | 广州市增城区增城中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 77 | 信息化环境模式下的小学教育装备管理的实践研究 | 樊志强 | 广州市番禺区石碁镇金山小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 78 | 探索义务教育阶段人工智能课程教学资源建设 | 冯春红 | 广州市番禺区市桥东兴小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 79 | 基于中药本草文化的小学美术与德育多维度教学探索 | 甘倩雯 | 广州市番禺区祈福新邨学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 80 | 巧妙改进实验用具 提高实验效率 | 郭建瑞 | 广州市第八十六中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 81 | 熔化和凝固实验的改进 | 韩珺 | 广州市第七中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 82 | 在社团活动中培养初中学生的科学探究能力 | 何淑钗 | 广州市番禺区洛溪新城中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 83 | 融合STEAM理念的创客实践项目案例 | 何文思 | 广州市番禺区南村镇雅居乐小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 84 | 木炭吸附色素实验的再设计与教学创新 | 胡绮妙 | 广州市第十六中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 85 | 基于活动理论的UMU互动平台“整本书阅读”活动的研究 | 胡蓉萍 | 广东外语外贸大学实验中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 86 | 核心素养视角下小学生劳动教育现状分析及策略研究 | 胡有安 | 广州市番禺区石碁镇金山小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 87 | 绘本阅读在小学低年级居家体育锻炼中的应用 | 黄东泉 | 广州市番禺区洛浦洛溪小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 88 | 基于高频脉冲宽度调制下的三原色合成 | 黄东旭 | 广州市增城区荔城街大鹏中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 89 | 中小学图书馆建设与校园阅读推广交流活动研究 | 黄静芹 | 广州市增城区增城中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 90 | 后疫情时代幼小衔接的存在问题与实验教学优化策略研究 | 黄瑞萍 | 广州市天河区华景小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 91 | 新教材实验栏目使用初探 | 黄熙 | 广州市禺山高级中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 92 | 信息技术与小学英文绘本教学深度整合的研究 | 黄笑霞 | 广州市番禺区亚运城小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 93 | STEAM框架下基于综合实践活动的学生工程思维的培养 | 景昌 | 广州市广大附属实验学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 94 | 运用微课课程突破小学英语知识点的线上教学策略 | 邝慧莹 | 广州市天河区侨乐小学 |  邱思婷、林翠红 | 二等奖 | 　 |
| 95 | 优化教材实验，培养学生科学探究能力 | 邝劭炜 | 广州市从化区教师发展中心 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 96 | 质壁分离实验材料和蔗糖浓度的拓展探究 | 邝卫霞 | 广州市从化区第五中学 | 陈柳开 | 二等奖 | 　 |
| 97 | 新技术下小学语文个性化的教与学 | 李惠琼 | 广州市番禺区沙湾镇福涌小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 98 | 基于发酵技术，开展高中生物研究性学习 | 李丽文 | 广州市白云中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 99 | 小学英语非故事类绘本阅读教学的策略 | 李柳娟 | 广州市番禺区沙湾镇中心小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 100 | 小学劳动教育现状分析与实施策略 | 李佩珊 | 广州市番禺区化龙镇中心小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 101 | 高中学生篮球运动开展现状及对策 | 李森杨 | 广州市从化区第四中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 102 | 中职数学课程融入劳动教育的教学实践 | 梁必慕 | 广州市增城区东方职业技术学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 103 | 在初中物理实验中培养学生的观察能力 | 梁慧玲 | 广州市花都区新华街云山学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 104 | 立足于生命观念的形成，着力于科学探究能力的培养 | 梁丽花 | 广州市增城区第一中学 |  冯景怡、江加珍 | 二等奖 | 　 |
| 105 | 基于问题导向的高中地理课堂教学模式探究 | 梁亮峰 | 广州市禺山高级中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 106 | 探究“游戏课堂”对提高学生美术素养的作用与意义 | 梁智健 | 广州市番禺执信中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 107 | 基于线上教学优劣势的分析 优化高中英语“教-学-评”一致的教学策略 | 廖达敏 | 广州市增城区第一中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 108 | 将综合实践活动与生物实验教学相结合的探索 | 林文乔 | 广州市南沙大岗中学  | 　 | 二等奖 | 　 |
| 109 | 基于LabVIEW的远程控制单摆实验 | 林炫吉 | 广州市开元学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 110 | 基于网络平台的线上线下混合式教学的探索与实践 | 林艳菲 | 广州市医药职业学校 |  易润青、钟琦 | 二等奖 | 　 |
| 111 | 当AI与传统教学擦出火花 | 刘志莹 | 广州市医药职业学校 |  冯敬益、李国滔 | 二等奖 | 　 |
| 112 | 初三化学综合复习课中融合STEM理念的尝试 | 罗思阳 | 广州市黄埔区港湾中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 113 | 用爱心点燃孩子希望之火—学困生心理辅导策略探究 | 罗天如 | 广州市花都区秀全街学府路小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 114 | 阅读单在整本书阅读指导中的运用 | 骆素娴 | 广州市从化区雅居乐小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 115 | 学生体质健康标准测试数据Excel评分表的设计与实现 | 莫水华 | 广州市花都区花东镇杨荷小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 116 | 基于思维发展与提升、语言建构与运用的智慧课堂 | 莫燕军 | 广州市第六十五中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 117 | 论小学低年段科学室外观察活动的教学策略 | 潘利莉 | 广州市天河区沐陂小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 118 | 升华凝华吸热放热实验演示仪 | 彭翠婷 | 广州市番禺区大石中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 119 | 混合式学习在农村小学英语词汇教学中的研究 | 彭小婷 | 广州市番禺区洛浦洛溪小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 120 | 浅谈初中物理演示实验的创新原则与技法 | 彭新钢 | 广州市育才中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 121 | 内职班学生阅读情况调查及思考 | 区嘉丽 | 广州市医药职业学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 122 | 真人图书馆活动课程化的探索与实践 | 区嘉丽 | 广州市医药职业学校 | 刘黔欣 | 二等奖 | 　 |
| 123 | 微课资源环境支持下小学语文个性化习作研究 | 邵宝仪 | 广东第二师范学院番禺附属小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 124 | 体验开启AI意识实践构建AI思维 | 佘馥秀 | 广州市番禺区南村镇中心小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 125 | 基于“电子书包”核心素养为导向的写作教学设计 | 史敏兴 | 广州市番禺区大龙中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 126 | “居家个人防疫物品存放器”研制项目式学习案例 | 苏巧敏 | 广州市番禺区南村中学 |  刘舒恒、陈颖清 | 二等奖 | 　 |
| 127 | 基于互联网和多媒体的建构主义学习环境的教学探索 | 谭韵莹 | 广州市信息工程职业学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 128 | 信息技术“丰满”农村孩子的数学体验方式 | 汤颖茹 | 广州市花都区花东镇秀塘小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 129 | “斜面压力显示器”的创作 | 佟雪梅 | 广州市番禺区市桥侨联中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 130 | 基于STEM理念的科学活动教学实践与反思 | 王丽丽 | 广州市天河区棠下小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 131 | 浅谈如何通过物理小实验，激发学生的学习兴趣 | 王伟忠 | 广州市花都区狮岭镇狮峰初级中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 132 | 疫情期间线上英语项目式学习实践 | 魏秋怡 | 广州市越秀区农林下路小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 133 | Arduino支持下的地磁场电磁感应演示装置 | 翁宗琮 | 广州市第一二三中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 134 | 运用《几何画板》有效进行“数学探究” | 吴润文 | 广州市真光中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 135 | 利用钉钉开展初中班主任德育工作的策略探究 | 吴旭华 | 广州广雅实验学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 136 | 霍尔传感器结合Arduino在物理教学中的应用 | 肖珺平 | 广州市培英中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 137 | 小学文言文师生互动教学的探索和实验 | 许贺麟 | 广州市越秀区中星小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 138 | “五育”并举模式下的线上高中生物教学案例 | 杨芳 | 广州市禺山高级中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 139 | 整合“空间设备课程”促创客教育变革—以数学、科学学科为例 | 姚丹 | 广州市荔湾区沙面小学 |  朱广樑、屈家成 | 二等奖 | 　 |
| 140 | 项目式教学法在计算思维培养中的应用 | 姚水花 | 广州市增城区荔城中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 141 | 基于APPInventor面向计算思维培养的初中信息技术校本课程开发与实施 | 易小清 | 广州白云广雅实验学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 142 | Sketchup软件在通用技术图样表达教学的应用探索 | 易晓敏 | 广州市番禺区石北中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 143 | 下好新时代劳动教育的“先手棋” | 余敏 | 广州市荔湾区芳村小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 144 | 系统化实施历史线上教学的实践研究 | 余琴 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 145 | STEM教育下中学化学探究活动的三阶模式 | 张碧柳 | 广东华侨中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 146 | 浅谈初中化学教学中学生动手能力的培养策略 | 张瑞媚 | 广州市增城区第二中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 147 | 例谈小学科学实验材料存在的问题与优化对策 | 张文君 | 广州市海珠区南武实验小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 148 | 学生动手能力与科学素养培养的探索 | 张小娟 | 广州市天河区华康小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 149 | “世界咖啡”学习模式在高中化学课堂教学的应用研究 | 张灼妍 | 广州市岭南画派纪念中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 150 | 智能手机在物理实验教学的应用 | 张梓渤 | 广州市黄埔区开元学校 | 李丽玲 | 二等奖 | 　 |
| 151 | 浮力章节复习中分组实验的创新开展 | 郑小平 | 广州市真光中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 152 | 基于树莓派的热学实验数据采集与处理系统研发 | 郑旖 | 广东外语外贸大学实验中学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 153 | 智慧课堂下小学“阅读策略”课高阶思维的培养 | 钟万年 | 广州市番禺区石碁镇中心小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 154 | “五个融合”探索思维导图在自读课文线上教学的应用 | 钟燕霞 | 广州市从化区流溪小学 | 　 | 二等奖 | 　 |
| 155 | 基于智慧课堂的议题式教学“3-3-3范式”构建 | 蔡曼娜 | 广东广雅中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 156 | 利用矿泉水瓶自制教具探究物理实验 | 曹金葵 | 广州大同中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 157 | 大数据看疫情——基于STEM理念下数学综合与实践活动小课题的创设与实施 | 曾慧贤 | 广州市越秀区朝天小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 158 | 学科融合 助力数学思维的发展 | 曾佩仪 | 广州市番禺区石碁镇小龙小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 159 | 战“疫”期间如何开展线上体育教学 | 曾启芳 | 广州市番禺区市桥东城小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 160 | 借助微课，助推儿童阅读整本书 | 曾少媚 | 广州市番禺区市桥富都小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 161 | 基于STEM教育的果酒制作实验教学设计 | 常虹 | 广州市花都区秀全中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 162 | 开展“企业微信+智慧职教云平台”的线上教学探究 | 陈丹瑜 | 广州市财经商贸职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 163 | 小学古典音乐欣赏教学多元策略初探 | 陈枫 | 广州市番禺区南村镇雅居乐小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 164 | 初中生阅读推广与“书香校园”构建研究 | 陈海胜 | 广州市增城区荔城街荔景中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 165 | 基于希沃电子白板的小学科学生成性课堂研究与实践 | 陈佳妮 | 华南理工大学附属实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 166 | 浅谈实物学具对低年段数学教学的作用 | 陈佳璇 | 广州市海珠区宝玉直实验小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 167 | 在小学科学课堂中培养中年段学生的逻辑思维能力 | 陈锦璇 | 广州市天河区四海小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 168 | 传承广彩文化，开发校本课程 | 陈菁蕾 | 广州广雅实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 169 | 提高整本书阅读与信息技术融合策略探微 | 陈露 | 广州市番禺区市桥东城小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 170 | 思想先行，造血施策 | 陈满林 | 广州市岭南画派纪念中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 171 | 例谈一年级整本书阅读指导 | 陈敏 | 广州市番禺区洛浦西二小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 172 | 小数数学在线项目式学习实践研究 | 陈淑蓝 | 广州市越秀区农林下路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 173 | 智能手机在劳动教育课堂中的应用研究 | 陈思遥 | 广州市中学生劳动技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 174 | 如何在汽修专业课程中开展信息化教学 | 陈文杰 | 广州市市番禺区职业技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 175 | 初中生物实验的几个改进与创新 | 陈燕君 | 广州市泰安中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 176 | 关于分享式教学模式在体育课堂中的可行性研究 | 陈耀宗 | 广州市番禺区沙湾镇中心小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 177 | 开发学农校本课程，提高学生实践能力 | 陈泳斯 | 广州市南村镇雅居乐小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 178 | 浅谈如何引导学生通过比较观察建构科学概念 | 成卫群 | 广州市白云区南村小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 179 | 小学科学电视课堂教学策略及其案例研究 | 邓华源 | 广州市花都区花城街杨屋第一小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 180 | 依托网络教学平台，创设快乐高效课堂的探索 | 邓兰娇 | 广州市从化区棋杆中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 181 | 借力信息技术手段，优化电视课堂的教学案例研究 | 董慧珊 | 广州市花都区花东镇莘田小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 182 | “智慧课堂”在初中英语听说教学中的妙用 | 杜思思 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 吴映莉 | 三等奖 | 　 |
| 183 | 吸氧腐蚀和析氢腐蚀的竞争关系及发生条件 | 范婉贞 | 广东广雅中学 | 陈允任 | 三等奖 | 　 |
| 184 | 基于“互联网+”的翻转课堂在高三生物复习中的探微 | 范文欣 | 广州市第五中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 185 | 线上线下融合教学模式理论研究——以数学课程为例 | 冯雪丹 | 广州市增城区新塘镇甘泉小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 186 | Thinking Map在小学英语阅读中的运用探究 | 郭纯霞 | 广州市番禺区沙湾镇德贤小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 187 | 布朗运动实验的改进 | 郭伟婷 | 广州彭加木纪念中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 188 | 核心素养理念下特殊儿童知动团体康复育人模式初探 | 韩爱菊 | 广州市天河区启慧学校 | 王偶偶 | 三等奖 | 　 |
| 189 | 从稀碘液中萃取碘实验的方法改进 | 何献峰 | 广州市医药职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 190 | 使用运动类APP提升五、六年级学生体育锻炼效果研究 | 何应龙 | 广州市番禺区罗家桥虹小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 191 | 教育技术装备在民办小学体育教学中的应用与管理 | 贺婧 | 广州市广外附设外语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 192 | 高中地理教学中渗透学生职业生涯教育的教学设计研究 | 贺其田 | 广州市第八十一中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 193 | 立足班级小组互助，构建高效线上英语课堂 | 黄芳玉 | 广州市天河区黄村小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 194 | 运用创客实验培养高中生动手能力与创新能力的探究 | 黄桂荷 | 广州市培英中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 195 | 基于智慧课堂3.0平台开展科学线上教学的探索 | 黄海妹 | 广州市荔湾区乐贤坊小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 196 | 基于工作过程导向的混合式教学实践 | 黄华珠 | 广州市番禺区职业技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 197 | 浅谈小学低年级家庭英语启蒙的三大途径 | 黄惠钰 | 广州市番禺区洛浦东乡小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 198 | STEEN理念引领学生科学阅读素养的提升 | 黄俊彬 | 广州市花都区新雅街广塘小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 199 | 巧设实验探究，做思考的引导者 | 黄乐妍 | 广州市越秀区大沙头小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 200 | 基于项目式学习的研学旅行科学素养培养研究 | 黄琳 | 广州市江南外国语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 201 | 思维导图在线上教学的应用 | 黄敏灵 | 广州市从化区流溪小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 202 | 基于ICT环境的小学科学项目式学习创新应用 | 黄小田 | 广州市天河区五山小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 203 | 思维导图在语文主题课外阅读中的有效运用 | 黄雪晶 | 广州市从化区流溪小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 204 | 高中生生物实验设计能力的调查分析 | 黄云娜 | 广州市从化区从化中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 205 | 基于科学思维的课堂提问策略浅谈 | 黄珍珍 | 广州市海珠区昌岗东路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 206 | 初中生名著阅读指导策略探究 | 霍晓蕾 | 广州市荔湾区真光实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 207 | “水的沸点与气压关系”实验改进 | 纪旭虹 | 广州市番禺区市桥桥城中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 208 | STEM理念下探究式实验教学案例研究 | 江慈女 | 广州市越秀区文德路小学 | 江加珍 | 三等奖 | 　 |
| 209 | 利用现代信息技术助力学生核心素养的培养 | 江腾旦 | 广州市白云区景泰小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 210 | 关于“小葵花”课堂对于创新思维的培养 | 蒋攀 | 广州市越秀区建设大马路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 211 | 浅谈如何制定线上线下数学教学的有效衔接方案 | 孔畅泳 | 广州市番禺区市桥实验小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 212 | 综合实践活动线上教育课程的建设与实施研究 | 孔景荣 | 广州市中学生劳动技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 213 | 线上教学应用情思教育场景路径的策略探究 | 赖翠萍 | 广州市增城区荔城街第三中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 214 | 移动“微学教”与小学数学课堂融合的研究 | 老彩霞 | 广州市番禺区沙湾镇兴贤小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 215 | 改进型平抛运动实验装置 | 雷美凤 | 广州市番禺区石楼中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 216 | 基于网络教学环境下的高一英语教学共同体之疫情英语渗透于单元学习的教学实践研究 | 黎美莉 | 广州市第一中学 |  | 三等奖 |  |
| 217 | 小学低年级科学探究实验教学实践探索 | 黎秋霞 | 广州市海珠区聚德西路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 218 | 高中英语整本书阅读现状及教学方法探究 | 李佳 | 广州市第六十六中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 219 | 巧用线上教学媒介，促进管乐社团成长 | 李嘉贤 | 广州市从化区西宁小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 220 | 家务劳动线上教学中学生主观能动性培养的实践研究 | 李丽华 | 广州市荔湾区康有为纪念小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 221 | 杠杆的教具改进 | 李丽玲 | 广州市增城区荔城中学 | 张梓渤 | 三等奖 | 　 |
| 222 | 培养物理核心素养的高中探究性实验教学研究 | 李玲 | 广东华侨中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 223 | 生活处处可实验——初中“绿色植物光合作用产生氧气”实验改良探究 | 李晓霞 | 广州市华侨外国语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 224 | 基于音乐学科素养的线上音乐微课制作 | 李野 | 广州市白云区新市中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 225 | 基于Mixly的智能编程课程探索与实践 | 李咏珊 | 广州市番禺区市桥西丽小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 226 | “线上+线下”混合教学模式理论研究 | 李玉珍 | 广州市越秀区执信南路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 227 | 基于设计与制作“物流机器人”的STEM教育实践案例研究 | 李毓嘉 | 中国教育科学研究院荔湾实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 228 | 准疫情后时代下基于SPOC混合教学模式的构建研究 | 李志鸿 | 广州市市政职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 229 | 信息化助力游戏教学法 | 梁二妹 | 广州市番禺区职业技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 230 | 浅谈公共图书馆有声阅读资源建设及推广策略探究 | 梁焕珍 | 广州市番禺区市桥实验小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 231 | 基于多元智能理论小学英语教学方法浅析—以绘本阅读教学为例 | 梁玲 | 广州市番禺区石碁镇中心小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 232 | 学生动手能力与科学素养培养探究 | 梁演军 | 广州市白云区棠溪小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 233 | 浅谈小学课堂教具的自制与创新 | 林芳润 | 广州市花都区花东镇七星小学 | 陈选燕 | 三等奖 | 　 |
| 234 | 浅谈智慧阅读平台于小学生课外阅读的引导作用 | 林桂茗 | 广州市番禺区南村镇里仁洞小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 235 | 浮力大小测量工具的设计与改进 | 林景 | 广州市番禺区丽江小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 236 | 建立班级微型图书馆进行小学语文课外阅读指导 | 林静怡 | 广州市番禺区南村镇雅居乐小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 237 | 发挥责任督学作用护航语文阅读教学 | 林麟一 | 广东第二师范学院番禺附属小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 238 | 新时代少年儿童劳动教育 | 林佩倩 | 广州市天河区华景小学 |  曾谢平、王姣 | 三等奖 | 　 |
| 239 | “声现象”教学辅助系统 | 林文涛 | 广州市番禺执信中学 | 马学嫦 | 三等奖 | 　 |
| 240 | 浅析职业教育技能竞赛设计路线及教学实践 | 刘春青 | 广州市番禺区职业技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 241 | 浅谈小学体育智慧课堂的建模与策略研究  | 刘晶 | 广州市越秀区建设六马路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 242 | 基于“平板教学+翻转课堂”模式的复习策略与效果 | 刘丽芳 | 北京师范大学广州实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 243 | 论中国传统文化如何与现代设计手法相结合 | 刘林 | 广州市土地房产管理职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 244 | 初中物理实验改进常用技法初探 | 刘万庆 | 广东外语外贸大学附设番禺外国语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 245 | 核心素养下高中创客教育引入项目学习活动设计初探 | 娄燕 | 广东第二师范学院番禺附属中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 246 | 在中职实验教学中引入现代维修理念 | 卢志斌 | 广州市轻工职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 247 | UMU平台在开展科学课外活动中的有效应用探究 | 罗妙青 | 广州市番禺区南村镇南华小学 | 袁丽英 | 三等奖 | 　 |
| 248 | “停课不停练”小学体育线上教育教学思与行 | 麦伟明 | 广州市番禺区化龙镇东沙小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 249 | 自制月相观察辅助器高效探索月相变化规律 | 麦灼斌 | 广州市番禺区傍江东小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 250 | 基于小学生跨越式跳高的教学策略探析 | 庞子豪 | 广州市番禺区南村镇雅居乐小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 251 | 巧用UMU，助力AI通识课堂 | 庞子妍 | 广州市番禺区南雅学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 252 | 小学科学中科学概念具体化的策略研究 | 彭丽君 | 广州市增城区永宁街中心小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 253 | 非线性翻转课堂在编程线上教育的实践应用 | 邱凤莺 | 广州市从化希贤小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 254 | 巧用教育技术，优化课堂教学 | 邱敏珊 | 广州市白云艺术中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 255 | 线上线下混合式教学在初中体育课堂的实践与探究 | 全汉浩 | 广州市花都区狮岭镇冯村初级中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 256 | 基于核心素养的初中化学实验教学 | 宋凯珊 | 广州市越秀区明德实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 257 | 优化初中物理实验教学的点滴做法 | 苏柳芬 | 广州市番禺区石碁中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 258 | 刍议劳动教育课程的有效开展 | 谭君仪 | 广州市番禺区洛溪新城小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 259 | 浅谈调动学生数学线上学习积极性的策略 | 汤丽华 | 广州市番禺区石碁镇金山小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 260 | “线上线下”混合式教学模式在小学信息技术课堂中的应用研究 | 汤毅冰 | 广州市花都区新华街棠澍小学 | 张文翠 | 三等奖 | 　 |
| 261 | 运用自制教具助力噬菌体侵染细菌实验教学 | 唐晓琴 | 广州市第八十九中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 262 | 依托信息技术，助攻语文习作 | 涂薇薇 | 广州市荔湾区新东小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 263 | 滑动与滚动实验改进与创新 | 王军 | 广州市广外附设外语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 264 | 浅谈在大单元教学中发展工程思维的策略 | 魏翠娇 | 广州市天河区奥体东小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 265 | 基于创造性思维培养的小学Scratch教学模式探究 | 温友考 | 广州市花都区新华街棠澍小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 266 | 建设阅读资源库，促进小学英语阅读教学 | 翁丹珣 | 广州市番禺区洛浦沙溪小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 267 | 基于劳动教育的初中生物课外活动实施策略 | 邬志伟 | 广州市番禺区洛浦沙滘中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 268 | 智慧课堂环境下的课堂改变实践 | 吴海燕 | 广州市花都区新雅街新雅小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 269 | 新信息技术与小学科学实验教学融合案例研究 | 萧顺欢 | 广州市越秀区珠光路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 270 | 实验验证匀速直线运动下的二力平衡 | 谢丽慧 | 广州市第一一三中学陶育实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 271 | 以问题引领进阶学习依实验提升科学素养 | 谢香容 | 广州市白云区民航学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 272 | 混合式教学在初中物理习题教学中的应用研究 | 谢小丽 | 广州市花都区新华街培新学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 273 | 基于云班课的翻转课堂教学改革实践 | 徐焕巧 | 广州市花都区理工职业技术学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 274 | 基于BYOD提升小学语文习作教学效率的策略探索 | 徐文青 | 广州市天河区体育东路小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 275 | 传承优秀传统文化，提升综合素养—校园微电影创作教学实践研究 | 徐宜红 | 广州市花都区秀全中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 276 | 剪映APP在校外教育科技微课制作中的应用 | 薛丹 | 广州市越秀区少年宫 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 277 | 利用创客教育推行德育教育的四维策略 | 杨菊梅 | 广州市番禺区石碁中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 278 | 智慧课堂融入议题式教学的课例设计与价值意蕴 | 杨君 | 广州市南沙东涌中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 279 | 论证式教学在高中生物探究实验的应用 | 杨丽娇 | 广州市白云中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 280 | 绘本教学在科学课中的应用 | 杨丽丝 | 广州市海珠区江南新村第一小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 281 | 以学生为中心，多平台协作、多手段结合的线上教学实践 | 杨小梅 | 广州市财经职业学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 282 | 几何画板环境下三角函数图像变换教学的行动研究 | 叶润娟 | 广州市从化区第二中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 283 | 小学信息网络技术与教学有效性整合的行动 | 易开胜 | 广州市从化区温泉镇第三中小学 | 刘李珍 | 三等奖 | 　 |
| 284 | 传承精华、守正创新—“微丸和滴丸的制备”教学实施方案 | 易润青 | 广州市医药职业学校 | 钟琦、黄朋纳 | 三等奖 | 　 |
| 285 | 后疫情时代，用游戏引领学习 | 于彩果 | 广州市花都区新华街云山学校 | 王力 | 三等奖 | 　 |
| 286 | 关于体育课程教学融入劳动教育的若干思考 | 虞振宇 | 广州市增城区东方职业技术学校 | 单瑞文 | 三等奖 | 　 |
| 287 | 浅谈初中化学课堂的可视化教学 | 张洪翩 | 广州市越秀区明德实验学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 288 | 怎样在课室上好科学实验课 | 张景亮 | 广州市越秀区秉正小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 289 | 基于原始生物问题解决的探究实验改进 | 张瑞玲 | 广州市增城区仙村中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 290 | 打造云端智慧课堂创新线上教学模式 | 张新送 | 广州市增城区凤凰城中英文学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 291 | 基于培养学科素养的生物实验教学 | 张志有 | 广州市增城区新塘中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 292 | “探究细胞大小与物质运输的关系”创新实验设计 | 张子娟 | 广州市从化区流溪中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 293 | 基于学习理论的小学语文教育装备理论研究 | 郑婵卿 | 中山大学南方学院附属小学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 294 | 微实验在初中化学课堂中的应用 | 郑楚发 | 广州市华师附中番禺学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 295 | 例谈将“动手实践”融入高中生物教学的策略 | 郑培安 | 广州市南沙大岗中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 296 | LBL-TBL教学法在中职医药商品学中运用效果分析 | 郑思嘉 | 广州医药职业学校 | 张曦 | 三等奖 | 　 |
| 297 | 基于核心素养的在线课程资源开发与应用探究 | 钟惠文 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 298 | 基于智慧课堂培养高阶思维的物理教学模式及实践 | 周浩 | 广州市第六十五中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 299 | 初中英语单元话题复习下的混合教学模式实践 | 周欣 | 广州石化中学 | 　 | 三等奖 | 　 |
| 300 | 交互式微课教学模式在初中信息技术课堂中的应用 | 庄婉莹 | 广州市番禺执信中学 | 　 | 三等奖 | 　 |