广东省中学数学教学资源征集活动拟评优秀作品名单

|  |
| --- |
| **初中组** |
| **序号**  | **作品题目** | **类型** | **作者** | **工作单位** | **等级** |
|  | 初中数学分享教学探索与实践 | 文本类 | 张河源 | 广州市增城区教育局教学研究室 | 一等 |
|  | 重视数学思维经验的生长和发展——谈中考数学专题复习 | 文本类 | 刘永东 | 广州市天河区教育局教研室 | 一等 |
|  | 例析中考数学专题复习设计与实施策略 | 文本类 | 李芸 | 广州市天河外国语学校 | 一等 |
|  | 勾股定理第一课时 | 文本类 | 郭桂珍 | 广州市华南师范大学学附属南沙中学 | 一等 |
|  | 初中数学“三环四步”课堂教学范式的实践与思考 | 文本类 | 林日福 | 深圳市龙华区教育科学研究院 | 一等 |
|  | 立足学生构建“小专题”，促进学 生思维必然生长---以相似三角形的性质 | 文本类 | 彭小玲 | 深圳市龙华区高峰学校 | 一等 |
|  | “知识、思维、素养”三“线”合一《七下尺规作图》 | 文本类 | 李玉英 | 深圳市宝安区塘头学校 | 一等 |
|  | 初中生分数序对加法运算规则的样例学习研究 | 文本类 | 佘慧 | 珠海市第八中学 | 一等 |
|  | 整式的加减 教学设计 | 文本类 | 宋高阳 | 佛山市顺德区龙江外国语学校 | 一等 |
|  | 平行线分线段成比例教学设计 | 文本类 | 孙治中 | 佛山市教育局教学研究室 | 一等 |
|  | 《平均数(1)》教学设计 | 文本类 | 封小波 | 佛山市南海外国语学校 | 一等 |
|  | 《平面直角坐标系(1)》教学设计 | 文本类 | 李健 | 佛山市华英学校 | 一等 |
|  | 初中数学开放式高效课堂教学方法的研究与实践 | 文本类 | 陈芝兰 | 韶关市始兴县教育局 | 一等 |
|  | 高考视角下中考试题及初中数学教学的思考研究 | 文本类 | 梁国裔 | 茂名市教育局教育教学研究室 | 一等 |
|  | 菱形的性质与判定（第1课时） | 文本类 | 吴汉媚 | 茂名市育才学校 | 一等 |
|  | 用思维导图来进一步提升数学教学效益 | 文本类 | 陈远刚 | 惠州市教育科学研究院 | 一等 |
|  | 利用“讲题”提升学生数学表达交流素养的策略 | 文本类 | 欧阳红峰 | 清远市阳山县教师发展中心 | 一等 |
|  | 基于直观想象的初中“图形旋转”教学探究 | 文本类 | 李健 | 清远市清城中学 | 一等 |
|  | 用关系式表示的变量间关系 | 文本类 | 陈静 | 清远市清新区教师发展中心 | 二等 |
|  | 初中学生数学解题错误的案例研究 | 文本类 | 李小兵 | 广州市开发区中学 | 二等 |
|  | 数学直观想象素养提升借力信息技术例谈 | 文本类 | 舒荣芳 | 广州市花都区圆玄中学 | 二等 |
|  | 浅析初中数学解题能力与有效画图的正相关性 | 文本类 | 刘巧英 | 广州市花都区秀全外国语学校 | 二等 |
|  | 核心素养视角下初中数学典型问题解决策略的实践研究 | 文本类 | 袁虹 | 深圳市坪山区教育科学研究院 | 二等 |
|  | 基于数学课堂教学开展探究式学习的问题设计 | 文本类 | 黄伟标 | 深圳市大鹏新区教科研中心 | 二等 |
|  | 深度学习下的习题课的探究 | 文本类 | 向伟 | 深圳高级中学（集团）北校区 | 二等 |
|  | 《探索勾股定理》教学设计 | 文本类 | 林来金 | 深圳市高级中学（集团） | 二等 |
|  | 《综合与实践：猜想、证明与拓广》第1课时 | 文本类 | 廖婷婷 | 深圳市宝安区文汇学校 | 二等 |
|  | 《圆周角和圆心角的关系第一课时》教学设计 | 文本类 | 洪璐 | 深圳市宝安第一外国语学校 | 二等 |
|  | 数轴--教学设计 | 文本类 | 陈励宏 | 深圳市龙岗区坪地中学 | 二等 |
|  | 圆周角与圆心角的关系 | 文本类 | 王威 | 深圳市南山区太子湾学校， | 二等 |
|  | 《圆周角与圆心角的关系第一课时》 | 文本类 | 章子佳 | 深圳市龙岗区葵涌中学 | 二等 |
|  | 《浅谈高中解析几何思想在中考压轴题中的应用》论文 | 文本类 | 梁瀚 | 珠海市斗门区城东中学 | 二等 |
|  | 基于核心素养的初中几何变换的数学实验教学策略研究 | 文本类 | 李艳柯霞 | 珠海市夏湾中学、九中 | 二等 |
|  | 《一元二次方程单元测验分析》教学设计 | 文本类 | 孔志坚 | 珠海市斗门区城南学校 | 二等 |
|  | 创新学习技术，聚焦核心素养 | 文本类 | 任晓红 莫景湫 | 佛山市南海区石门实验学校 | 二等 |
|  | 《认识三角形》案例 | 文本类 | 黄金雄等 | 佛山市顺德区沙滘中学 | 二等 |
|  | 如何在数学教学中培养学生自主学习的素养 | 文本类 | 何贵英 | 韶关市始兴县九龄中学 | 二等 |
|  | 黄金分割 | 文本类 | 吴秀萍 龙小利 | 茂名市第九中学茂南区教育局教研室 | 二等 |
|  | 分层教学，提高学生中考复习效率 | 文本类 | 彭高阳 | 惠州市第一中学 | 二等 |
|  | 《中考数学专题复习·动态几何之线动问题》教学设计 | 文本类 | 廖治景 | 梅州市五华县桥江中学 | 二等 |
|  | 第六章 数据的收集与整理 复习题 | 文本类 | 朱永其 | 清远市清城区龙塘镇第一初级中学 | 二等 |
|  | 《初中数学混合学习模式研究》 | 文本类 | 凌波 | 东莞市松山湖实验中学 | 二等 |
|  | 整合学习内容，促进深度学习 | 文本类 | 陈奕 | 东莞市东莞中学初中部 | 二等 |
|  | 智能化错题本在初中数学教学中的应用研究 | 文本类 | 傅丽娜 | 广州市开发区中学 | 三等 |
|  | 《激发数学兴趣，提高数学成绩》 | 文本类 | 邓兰娇 | 广州市从化区棋杆中学 | 三等 |
|  | 《一节不完整的数学课》 | 文本类 | 黄汝星 | 广州市从化区从化中学 | 三等 |
|  | 初三专题复习课--旋转变化性质的运用与探究 | 文本类 | 谢敏娜 | 广州市第四中学 | 三等 |
|  | 论文“整体看部分看培养学生几何直观” | 文本类 | 王宇 | 深圳市盐田区云海学校 | 三等 |
|  | 5.6二元一次方程与一次函数 | 文本类 | 韦丽云 | 深圳市光明区马山头学校 | 三等 |
|  | 数轴教学设计 | 文本类 | 宋明阳 | 深圳市高级中学北校区 | 三等 |
|  | 《平行四边形的性质（二）》教学设计 | 文本类 | 范玉霞 | 珠海市斗门区城东中学 | 三等 |
|  | 一次函数的图像与性质教学设计 | 文本类 | 邝质方 | 深圳市宝安区官田学校 | 三等 |
|  | 《“变换”的视角看全等三角形（中考复习）》教学设计 | 文本类 | 何云林 | 珠海市斗门区城东中学 | 三等 |
|  | 《优化数学教学环节提高教学实效的研究》研究报告 | 文本类 | 刘案清卢群兴 | 珠海市斗门区教育科研培训中心珠海市斗门区城东中学 | 三等 |
|  | 《初中数学立足数学教材提升学生思维品质》论文 | 文本类 | 周振健 | 珠海市斗门区城东中学 | 三等 |
|  | 智慧处理课堂插曲，关注核心素养提升 | 文本类 | 钟喜亨 | 珠海中山大学附属中学 | 三等 |
|  | “以中学数学名师工作室为载体推动青年教师专业发展的研究”结题报告 | 文本类 | 于焱 | 珠海市第七中学 | 三等 |
|  | 思维导图在突破中考代数几何综合题中的探索和运用 | 文本类 | 罗宇珊 | 佛山市顺德区成美初级中学 | 三等 |
|  | 《平行四边形的复习》教学设计 | 文本类 | 李景顺 | 佛山市第三中学初中部 | 三等 |
|  | 核心素养下的初中生数学思维能力的培养策略 | 文本类 | 何慧玲 | 茂名市春晓中学 | 三等 |
|  | 用思维导图来学习《圆》 | 文本类 | 余于平 | 惠州市第一中学 | 三等 |
|  | 《三角形的角与角平分线那些事儿》教学设计 | 文本类 | 方楚灵 | 惠州市东湖双语学校 | 三等 |
|  | 《同类项和合并同类项》 | 文本类 | 梁艳芬 | 惠州市龙门县龙门中学初中部 | 三等 |
|  | 初高中衔接中学习方式的转变探析 | 文本类 | 陈洪旗 | 梅州市梅县东山中学 | 三等 |
|  | 《精心设导，巧妙引入》 | 文本类 | 张玉敏 | 梅州市学艺中学 | 三等 |
|  | 《单项式乘单项式》教学设计 | 文本类 | 卢展科 | 汕尾市陆丰市利民中学 | 三等 |
|  | 一次函数的图象与性质教学设计 | 文本类 | 江少游 | 汕尾市陆丰市东海中学 | 三等 |
|  | 浅谈一元一次不等式的类比教学法研究 | 文本类 | 罗世赏 | 阳江市阳西县方正中学 | 三等 |
|  | 培养自主反思习惯 提高学生数学素养 | 文本类 | 叶兰香 | 清远市阳山县韩愈中学 | 三等 |
|  | 初中数学课堂教学的导入方法 | 文本类 | 辛星林 | 清远市连州市慧光中学 | 三等 |
|  | 几何教学中核心素养的渗透路径——《以最短路径问题》教学解析 | 文本类 | 范清蓉 | 清远市佛冈县石角中学 | 三等 |
|  | 反比例函数的图象与性质（一） | 文本类 | 黄玉兰 | 清远市佛冈县城北中学 | 三等 |
|  | 《等腰三角形的性质》教学设计 | 文本类 | 陈华明 | 中山一中铁城中学 | 三等 |
|  | 等腰三角形的判定 | 文本类 | 李艳梅 | 中山市开发区一中 | 三等 |
|  | 月历中的数字规律 | 文本类 | 孟金鑫 | 中山市纪念中学 | 三等 |
|  | 等腰三角形的判定 | 文本类 | 吴嘉辉 | 中山市大涌镇卓山中学 | 三等 |
|  | 整式的加减数学活动 | 文本类 | 康锋 | 中山市伟智学校 | 三等 |
|  | 用列表法解分式方程应用题的技巧 | 音像类 | 黄缨 | 深圳市翠园中学初中部 | 一等 |
|  | 微课《统计调查》 | 音像类 | 潘鹏飞 | 珠海市湾仔中学 | 一等 |
|  | 三角形中位线定理证明 | 音像类 | 张青云 张继晓 | 东莞市东莞中学松山湖学校东莞市东莞中学初中部 | 一等 |
|  | 《三角形的边》 | 音像类 | 苏国东 | 广州市真光中学 | 二等 |
|  | 几何图形中的规律探究 | 音像类 | 林金菊 | 珠海市中山大学附属中学 | 二等 |
|  | 深刻数学理解，发展思维素养（《一次函数与二次函数综合（面积问题）》课堂展示） | 音像类 | 杨铁城郭春嫦邱荣锋 | 韶关市乐昌市教育局韶关市乐昌市新时代学校韶关市乐昌市新时代学校 | 二等 |
|  | 使用几何基本图形分析法求解2017年中考几何题的微课 | 音像类 | 周海军 | 肇庆市第五中学 | 二等 |
|  | 最短路径问题 | 音像类 | 古淑清 | 惠州市惠东县惠东中学初中部 | 二等 |
|  | 微课《锐角三角函数（第1课时）》 | 音像类 | 黄海花 | 梅州市学艺中学 | 二等 |
|  | 等腰直角三角形存在性问题 | 音像类 | 徐杏娟 | 清远市清城中学 | 二等 |
|  | 《相似专题——“一线三等角”模型》教学视频 | 音像类 | 李静文 | 广州市从化区第七中学 | 三等 |
|  | 等腰三角形的录像课 | 音像类 | 黄丽华 | 广州市从化区桃园中学 | 三等 |
|  | 微课“演示正方体的侧面展开图” | 音像类 | 李娟 | 深圳市盐田区田东中学 | 三等 |
|  | 分式方程第一课时 | 音像类 | 王秀丽 | 深圳市龙华区玉龙学校 | 三等 |
|  | 一题多解微课 | 音像类 | 赵双美 | 珠海市第七中学 | 三等 |
|  | 在不同函数中比较函数值的大小 | 音像类 | 戴修亚 | 珠海市第十三中学 | 三等 |
|  | 《完全平方公式》微课 | 音像类 | 苏一帆 | 惠州市惠东县惠东中学初中部 | 三等 |
|  | 微课《一次函数图像的性质》 | 音像类 | 黄文波 | 梅州市学艺中学 | 三等 |
|  | 《一次函数的应用》课堂实录 | 操作类 | 杨仕 | 珠海市斗门区实验中学 | 三等 |
|  | 《让几何直观展翅飞翔》H5操作课件 | 操作类 | 梁锡林陈晓辉凌波 | 东莞市松山湖实验中学 | 三等 |

|  |
| --- |
| **高中组** |
| **序号** | **作品题目** | **类型** | **作者** | **工作单位** | **等级** |
|  | 高中生数学运算素养差异性的调查研究 | 文本类 | 温丽群 | 广州市从化区教师发展中心 | 一等 |
|  | 基于数学核心素养的教学案例论文 | 文本类 | 袁宇飞 | 广州市华南师范大学附属中学 | 一等 |
|  | 构建思维模型 提升学科素养 | 文本类 | 周建锋 | 广州市华南师范大学附属中学 | 一等 |
|  | 思维导图在高中教学应用研究成果——校本教材 | 文本类 | 江文钎 | 广州市南沙东涌中学 | 一等 |
|  | SOLO分类评价理论在高中数学深度学习问题设计中的应用 | 文本类 | 卢镇豪 | 汕头市金山中学 | 一等 |
|  | 数学文化视角下“数系的扩充与复数的引入”的教学思考 | 文本类 | 黄之 | 肇庆市鼎湖广利高级中学 | 一等 |
|  | 基于翻转课堂模式的高三数学复习教学设计与应用研究报告 | 文本类 | 夏艳梅 | 肇庆市宣卿中学 | 一等 |
|  | 高中立体几何微课开发与教学实践研究 | 文本类 | 方勇、谢榕平 | 中山市教育教学研究室、中山市杨仙逸中学 | 一等 |
|  | 《均匀随机数的产生》教学设计 | 文本类 | 王立嘉 | 惠州市东江高级中学 | 二等 |
|  | 在核心素养价值引领下实施问题导学的设计与反思 | 文本类 | 陈启南 | 梅州市教育局教研室 | 二等 |
|  | 基于深度学习的高中数学教与学策略研究 | 文本类 | 黄荫东 | 清远市佛冈县第一中学 | 二等 |
|  | 《2.3.1抛物线及其标准方程》教学设计 | 文本类 | 叶润娟 | 广州市从化区第二中学 | 二等 |
|  | 2.3.4平面向量共线的坐标表示 | 文本类 | 田鹰 | 广州市天河外国语学校 | 二等 |
|  | 基于学科核心素养的高中“统计”单元教学设计 | 文本类 | 张利亚 | 广州市南沙第一中学 | 二等 |
|  | 与高考改革同行，谈核心素养与学习能力的培养 | 文本类 | 肖朝欣 | 汕头市第一中学 | 二等 |
|  | 《高考备考椭圆专题》精品课程 | 文本类 | 孙要强 | 中山市第一中学 | 二等 |
|  | 必修1导学案（校本教材） | 文本类 | 曾许根 | 惠州市大亚湾第一中学 | 二等 |
|  | 浅谈数学学科核心素养在课堂教学中的渗透 | 文本类 | 刘仰鹏 | 惠州市大亚湾第一中学 | 二等 |
|  | 实践出真知，素养做中来——三角测量活动案例 | 文本类 | 刘迪生 | 梅州市梅县东山中学 | 二等 |
|  | 也谈三棱锥外接球球心位置的确定 | 文本类 | 钟国城 | 梅州市梅县东山中学 | 二等 |
|  | 多元智能理论指导下的学情分析用 | 文本类 | 兰艳菊 | 汕尾市城区田家炳中学 | 二等 |
|  | 基于高中数学核心素养的探究能力培养——以“探究两圆方程之差所得直线与两圆的位置关系”为例 | 文本类 | 郭智君 | 清远市第一中学 | 二等 |
|  | 解题教学中落实数学运算素养的实践与思考 | 文本类 | 郑荣坤 | 揭阳市惠来一中 | 二等 |
|  | 提高复习课教学实效性的实践与建议 | 文本类 | 杨汉鑫 | 揭阳市惠来一中 | 二等 |
|  | 指数函数及其性质教学设计 | 文本类 | 王纯 | 揭阳市惠来一中 | 二等 |
|  | 数学直观想象素养提升借力信息技术例谈 | 文本类 | 舒荣芳 | 广州市花都区圆玄中学 | 三等 |
|  | 教学设计：基于学科核心素养的高中数学课堂学习情境创设---任意角的三角函数 | 文本类 | 曾子斌 | 广州市花都区圆玄中学 | 三等 |
|  | 分类加法计数原理与分步乘法计数原理教学设计 | 文本类 | 吴景峰 | 广州市美术中学 | 三等 |
|  | 三角函数模型的简单应用（一）教学设计 | 文本类 | 钟三明 | 广州市真光中学 | 三等 |
|  | 教学设计《双曲线及其标准方程》 | 文本类 | 王瑞平 | 广州市增城区增城中学 | 三等 |
|  | 基于理解，细化过程，渗透思想 | 文本类 | 陶继智 | 深圳市第二实验学校 | 三等 |
|  | 基于核心素养下高中数学教学的实践与思考 | 文本类 | 樊文联 | 珠海市实验中学 | 三等 |
|  | 《3.4 基本不等式（第一课时）》教学设计 | 文本类 | 张湖鑫 | 汕头市华侨中学 | 三等 |
|  | 高三数学复习“微专题”的实践与反思 | 文本类 | 吕宇云 | 茂名市第十六中学 | 三等 |
|  | 微专题——立体几何应用题类型探索 | 文本类 | 龙小利 黄桂枝 | 茂南区教育局教研室 茂名市第十中学 | 三等 |
|  | 课堂教学中数学思想方法的渗透 | 文本类 | 宋梅娟 | 梅州市蕉岭县华侨中学 | 三等 |
|  | 《高三理科数学立体几何》精品课程 | 文本类 | 龚谨 | 中山市纪念中学 | 三等 |
|  | 《圆锥曲线》精品课程 | 文本类 | 罗东荣 | 中山市桂山中学 | 三等 |
|  | 《高三三角专题》精品课程 | 文本类 | 孟雪 | 中山市东区中学 | 三等 |
|  | 信息技术与高中数学教学整合的误区及对策 | 文本类 | 谢婷婷 | 梅州市梅县东山中学 | 三等 |
|  | 基于数学核心素养之数学运算的复习课变式教学──三角函数求（值域）最值问题 | 文本类 | 陈碧贤 | 梅州市五华县水寨中学 | 三等 |
|  | 《谈在高中数学课堂教学中合作学习的运用》 | 文本类 | 黄宏山 | 梅州市平远县平远中学 | 三等 |
|  | 基于数学核心素养的高中数学习题课教学有效性探讨 | 文本类 | 古建宏 | 梅州市蕉岭县蕉岭中学 | 三等 |
|  | 正弦、余弦函数的图象（教学设计） | 文本类 | 钟宇宁 | 梅州市五华县水寨中学 | 三等 |
|  | 新课标下的数学课堂教学 | 文本类 | 王永清 | 清远市第一中学 | 三等 |
|  | 高中数学核心素养在“问题—互动”教学中的培育分析 | 文本类 | 黄婷 | 清远市第三中学 | 三等 |
|  | 微谈高中生数学核心素养的培育 | 文本类 | 粟高军 | 清远市华侨中学 | 三等 |
|  | 聚焦核心素养，构建高效课堂 | 文本类 | 秦春玲 | 揭阳市华侨高级中学 | 三等 |
|  | 从数学核心素养的角度看2019年高考理科数学全国卷I | 文本类 | 李凭 | 揭阳市东山中学 | 三等 |
|  | 基于数学核心素养的课堂教学模式——浅谈高中数学“互动”课堂教学模式 | 文本类 | 钟少武 | 揭阳市惠来慈云实验中学 | 三等 |
|  | 《函数的奇偶性》说课 | 文本类 | 黄晓斌 | 揭阳市第一中学新城学校 | 三等 |
|  | “不含参数的极值点偏移问题”的解题策略 | 文本类 | 颜坚真 | 揭阳市惠来一中 | 三等 |
|  | 初高中数学衔接课：立体几何的第一次亲密接触 | 音像类 | 马腾冰 | 广州市华南师范大学附属中学 | 一等 |
|  | 古典概型与几何概型 | 音像类 | 肖燕 | 深圳市华侨城中学 | 一等 |
|  | 函数的奇偶性、周期性与对称性 | 音像类 | 周晓兰 | 深圳市宝安中学 | 一等 |
|  | 球体的相关计算 | 音像类 | 王文聪 | 深圳市翠园中学 | 一等 |
|  | 指数函数、对数函数和幂函数 | 音像类 | 李晶 | 深圳市宝安中学 | 一等 |
|  | 直线与圆、圆与圆的位置关系 | 音像类 | 唐丽 | 深圳市盐田高级中学 | 一等 |
|  | 《球体系列问题》微课、课件、教学设计 | 音像类 | 许秋妍黄亿生蔡洁瑜 | 汕头市第一中学 | 一等 |
|  | 《虚设零点 巧解函数问题》微课 | 音像类 | 薛美华 | 汕头市聿怀中学 | 一等 |
|  | 基本事件 | 音像类 | 叶劭峨 | 东莞市第一中学 | 一等 |
|  | 正态分布的概念 | 音像类 | 李娜 | 东莞高级中学 | 一等 |
|  | 特殊三棱锥的外接球 | 音像类 | 易昌军 | 东莞市东华高级中学 | 二等 |
|  | 解三角形的综合应用：面积问题 | 音像类 | 古伯纯 | 东莞市第一中学 | 二等 |
|  | 利用树状图求概率 | 音像类 | 甄颖 | 广州市第八十六中学 | 二等 |
|  | 圆锥曲线中的动直线过定点问题 | 音像类 | 袁伟林 | 广州市第八十九中学 | 二等 |
|  | 微课程教学设计 | 音像类 | 申西芬 | 广州市华南师范大学附属中学 | 二等 |
|  | 利用导数研究不等式的证明问题 | 音像类 | 许苏华 | 深圳中学 | 二等 |
|  | 函数的零点问题 | 音像类 | 刘剑 | 深圳大学附属中学 | 二等 |
|  | 平行、垂直的开放性问题 | 音像类 | 吴振文 | 深圳市翠园中学 | 二等 |
|  | 极坐标方程与参数方程的综合应用 | 音像类 | 陈林 | 深圳大学附属中学 | 二等 |
|  | 参数方程 | 音像类 | 高洁 | 深圳大学附属中学 | 二等 |
|  | 解析几何中的定值问题 | 音像类 | 李蔚岳 | 深圳市科学高中 | 二等 |
|  | 正态分布 | 音像类 | 朱源 | 深圳实验学校光明部 | 二等 |
|  | 利用正余弦定理解三角形（综合问题） | 音像类 | 刘嘉 | 深圳市科学高中 | 二等 |
|  | 独立性检验问题 | 音像类 | 蒋敏慧 | 深圳市实验学校中学部 | 二等 |
|  | 《概率统计疑难题解法》微课 | 音像类 | 詹嘉玲 | 汕头市东厦中学 | 二等 |
|  | 《倾斜角与斜率》微课 | 音像类 | 沈菁霞 | 汕头市实验学校 | 二等 |
|  | 数列求和 | 音像类 | 江雪丰 | 清远市第三中学 | 二等 |
|  | 高考卷解题系列之导数压轴题——2019年全国1卷理科数学 | 音像类 | 李伟权 | 东莞市虎门中学 | 二等 |
|  | 排列组合经典问题之分配问题 | 音像类 | 谭润英 | 东莞市东莞中学松山湖学校 | 二等 |
|  | 单调性问题 | 音像类 | 肖志军 | 东莞高级中学 | 二等 |
|  | 参数方程与普通方程的互化 | 音像类 | 张小华 | 东莞市第一中学 | 二等 |
|  | 圆的复习-求切线方程 | 音像类 | 李淑莹 | 东莞市虎门中学 | 二等 |
|  | 直线与平面垂直的判定 | 音像类 | 牛红影 | 东莞市东莞中学松山湖学校 | 二等 |
|  | 《函数的概念及定义域》微课 | 音像类 | 吴慧光 | 揭阳市第二中学 | 二等 |
|  | 直线与平面平行的性质的教学微课 | 音像类 | 梁敏聪 | 广州市南沙东涌中学 | 三等 |
|  | 《用图形法解决三角函数性质问题》微课 | 音像类 | 苏子伟 | 广州市花都区狮岭中学 | 三等 |
|  | 《优美DE双曲线悲伤的渐近线》 | 音像类 | 黄结伟 | 广州市增城区荔城中学 | 三等 |
|  | 《三角函数》微课 | 音像类 | 黄丹乔 | 汕头市华侨中学 | 三等 |
|  | 认识三视图 | 音像类 | 徐木兰，严泳娟 | 肇庆市封开县莲都镇中学 | 三等 |
|  | 《数列的整体思想》微课 | 音像类 | 余子敏 | 揭阳市邱金元纪念中学 | 三等 |