

温教研初〔2018〕19号

**温州市教育科学研究院
关于公布 2017 年温州市初中学生科学
小课题 DV 评选结果的通知**

各县（市、区）教育局教研部门，市局直属各中学：

2017 年温州市初中学生科学小课题 DV 评选业已结束，共评出一等奖 9 项、二等奖 19 项、三等奖 26 项。现将评比结果予以公布（详见附件）。

附件：2017 年温州市初中学生科学小课题 DV 评选获奖名单

温州市教育科学研究院

2018 年 3 月 7 日

抄送： 市教育局。

温州市教育科学研究院办公室

2018 年 3 月 7 日印发

附件

2017年温州市初中学生科学小课题DV评选获奖名单

一等奖（9项）

小课题题目	学校名称	姓名（排序第一位为 主要负责人）	指导教师
可视可控的粉尘燃烧爆炸演示仪	温州市第三中学	付 斌 周 瑞 轩徐奔	郑茂军
关于吸引蚊子叮咬人的原因及 现有捕蚊器的改进	温州市实验中学	王士畅 杨皓宇 黄子婕	徐承翔
防雾游泳镜	温州市少年美术学校	姜苏窈	董建光
废弃小肥皂头回收利用的实践	瓯海区外国语学校	蔡杭妍 吕卓远 季 然	李 律
对于坐姿纠正器的研发与改进	平阳新纪元学校	林炜钦	白福城
探究加快融化冰的方法	温州市第二十一中学	蔡飞跃 赵 茜	陈瑶瑶
蔬果在美容功能中的作用研究	温州市第二十三中学	吴雨宸 华子豪 洪专允	严瑶瑶
“钩引力”探秘	温州外国语学校	林程奕 蒋政儒	陈 欢
超声波手势感应器的研究与运用	温州市第十二中学	刘嘉骥 杨展绮 郑睿宁	郑士华 庄仁想

二等奖（19项）

小课题题目	学校名称	姓名（排序第一位为 主要负责人）	指导教师
非牛顿流体减速带的模拟研究	苍南县灵溪第一中学	吕树锜 王 昕	陈培盈
探究彩虹的形状为什么是弧形的	苍南县灵溪第一中学	卢思坦 章思琪 邱云闲	周必泽
寻找温州家庭香蕉储藏的小窍门	温州市实验中学	张若谷	徐承翔 黄 沙
打水漂时怎样使石块在水面弹 跳次数更多	苍南县灵溪第四中学	吴子恒 黄祥钊 黄可征	林 茂
小型电动机模型的改进	永嘉县黄田中学	徐赛明 陈浩达	吴源涵
可乐对牙齿的危害	平阳新纪元学校	缪正烨 温 睿 陈国赐	杨 勇
不同种类水生植物对污水净化 作用的实验研究	平阳新纪元学校	陈 茗	何林珠
不同种类木本植物果实提取物 对青霉属霉菌生长状况的影响	温州市南浦实验中学	王 驰 蔡一在 何彦衡	白植隆
不同类型的暖宝宝保暖效果的 比较	温州市第二十一中学	胡璐瑶 卓以恒	陈瑶瑶
多种（含碘量不同）食盐比较的 研究	温州育英国际实验学校	马滨豪 项胤杰	陈丽君

浮力称的改进和制作	乐清市北白象镇中学	高敏埭 杨润泽 杨鲁铭	黄建飞
巧用干燥剂,环保我先行——对干燥剂污染问题的研究	温州市实验中学	吴珂莹	徐承翔 赵玉晶
基于手机 APP 的硬币兑换机研究与制作	温州市第十二中学	林倩如 林立奇 陈景致	郑士华 庄仁想
探究防热因素	温州市第二外国语学校	陈昱含	陈夏荷
关于过滤器过滤效果的比较研究	温州市实验中学	施凯特 张景然 胡轩领	徐承翔
冬天里的“温暖炸弹”——关于不同类型热水袋的安全性能的研究	乐清市石帆第一中学	吴昕哲 王秋子 李灵芝	陈 娜
关于彩铅褪色的研究	温州市实验中学	曾晨子 王励慈	徐承翔 林曙磊
纸张皱痕消除方法的研究	温州市实验中学	徐晨瑞 李昌林 王凡豪	徐承翔 金亦准
水的沸腾实验改进与探究	温州市南浦实验中学	王之远 叶 昊 叶晨阳	赵克俭

三等奖(26项)

小课题题目	学校名称	姓名(排序第一位为 主要负责人)	指导师
旅行晾衣神器	龙湾区实验中学	王嘉炜	何锦霞
水果保鲜“战”——有关水果保鲜和使用保鲜膜的实验、调查和发现	龙湾区实验中学	项愉童 李文浩 周小迈	何锦霞
物质的导电性实验改进的研究	永嘉县上塘城关中学	胡毓元 麻崇茂 柯宇洁	黄 静
蔬菜中重金属污染及常见处置方法的研究——以龙湾片区居民常食蔬菜为例	龙湾区实验中学	王哲锐 季子涵 虞智涵	庄海棠 何锦霞
“会叫”的钱包	苍南县龙港潜龙学校	黄 沁 王家逸	林玉冲
流体压强和流速的关系综合演示仪器开发	平阳县鳌江镇镇第四中学	冯海洲 杨凯宇 毛绍勋	吴宇洁
共享单车的调查研究	乐清育英寄宿学校	章旖婧 谢俊浩	范可珍
浮力和磁力作用教学演示仪器	平阳县鳌江镇第四中学	周昊楠 包 濠 杨锦绣	吴宇洁
日晒对蒸发致冷效果的影响	洞头区海霞中学	陈羿帆 吴司杨 陈 锐	姚宗演
水火箭制作及水火箭射程远近影响因素的研究	温州市第二中学	张智程	何顺奉
用果皮以及果皮制作酵素用作清洁剂的实验研究	温州市第十七中学	黄璟辉 赵章亮 秦晨蕊	张东方

柏油路为什么越来越多?	温州市上戍中学	陈圳亮 曹伊泉 赵杰豪	林建伟
水质对绿豆幼苗生长的影响	温州市第二外国语学校	金 旗 陈奕翔	谢丽舒 陈益松
淀粉溶液与碘显色反应拓展研究	苍南县星海学校	郑 盛	林庆苗
关于水葫芦净化污水能力的实验与探究	龙湾区实验中学	项一诺	庄海棠
探究转速和温度对皂化反应的影响	鹿城区实验中学	王庆飞 郑单宇 田昶辉	黄爱弟
探究吸烟对室内PM2.5的影响	苍南县灵溪镇第三中学	李郑鑫 陈道专	谢华彩
探究影响苹果褐化的因素	温州市第三中学	李国政 张宸乙 程暄皓	林娴静
关于电热水壶效率的探究	龙湾区外国语学校	孔佳颖	王金荣
融雪剂的最佳配方研究	洞头区海霞中学	曾奕棋	张海玲
寻找水电解的最佳浓度	乐清市英华学校	林思晓 陆思含 黄景瑞	王顺友
有效去除蔬菜中农药残留的清洗方法	苍南县灵溪第一中学	王佐睿 陈舒蕾 陈欣彤	周必泽
影响透过旋转物体的光的因素	平阳苏步青学校	潘锦桦	陈德辉
关于动物园工作人员不给动物们洗澡的原因调查	瓯海区外国语学校	章萌芮	张承丰
探究夜晚直视灯光出现光斑的原因	温州市第二外国语学校	林千城	谢丽舒
带身份证识别功能的机场热饮水机	温州市绣山中学	石臻禾	吴煜樑