

成都市教育技术装备管理中心

成教技发〔2019〕2号

成都市教育技术装备管理中心关于公布 2018年成都市初中物理教师实验操作技能 竞赛活动结果的通知

成都天府新区、成都高新区基层治理和社会事业局，各区（市）县教仪电教馆（站）、装备中心：

为贯彻落实《四川省教育厅技术物资装备管理指导中心关于举办2018年四川省初中物理教师实验操作技能竞赛活动的通知》（技函〔2018〕31号）精神，为进一步提升成都市初中物理

教师队伍的专业应用能力及水平，按照相关工作部署和要求，2018年7—12月，我市组织开展了成都市2018年初中物理教师实验操作技能竞赛活动，经市技装中心组织专家严格评审，现将评选结果公布如下。

一、2018年成都市初中物理教师实验操作技能竞赛活动获奖情况

活动评选出一等奖34名、二等奖46名、三等奖70名，获奖名单详见附件。

二、2018年成都市初中物理教师实验操作技能竞赛活动组织获奖名单（排名不分先后）

天府新区成都管委会基层治理和社会事业局、锦江区教育局电化教育馆、青羊区教育局后勤服务中心、金牛区教育研究培训中心、武侯区教育技术装备与信息管理中心、成华区教育局电化教育馆、成华区教育科学研究院、龙泉驿区教育技术装备管理中心、青白江区电化教育馆、新都区中小学教研培训中心、温江区电化教育馆、双流区教育技术装备管理中心、郫都区教研培训中心、简阳市装备电教馆、都江堰市教学仪器电化教育站、彭州市教育局电化教育馆、邛崃市教仪电教站、崇州市教育事业保障服务中心、金堂县教育基础设施和技术装备中心、大邑县教育局教仪电教馆、蒲江县教育局教仪电教馆、新津县教育局现代教育技术中心

希望获奖个人和集体再接再厉，奋力争先，继续学习，不断提升物理实验教学水平，充分发挥实验教学在教育教学中的实践引领作用。

附件：2018年成都市初中物理教师实验操作技能竞赛活动获奖名单

成都市教育技术装备管理中心
2019年1月3日



附件

2018年成都市初中物理教师实验操作技能竞赛活动获奖名单

区(市)县	实验名称	教师姓名	工作单位	等级
成华区	弹簧测力计示数放大装置	徐斐	成都嘉祥外国语学校成华校区	一等奖
双流区	《基于手机 app 的“声音可视化”实验与改进》	朱杰	成都市双流区棠湖中学实验学校	一等奖
锦江区	光在同种均匀的介质中沿直线传播	邵芃瑞	成都市盐道街中学实验学校	一等奖
金牛区	乐音的三要素与波形的关系	钟志刚	成都市金牛区教育研究培训中心	一等奖
成华区	力学演示仪器的改进	张宁、景洪文	成都市第四十中学校	一等奖
彭州市	定滑轮动滑轮实质的模型演示	刘 国	彭州市致和镇初级中学	一等奖
金牛区	光的色散	李福华	成都市第二十中学校	一等奖
双流区	焦耳定律实验改进与创新	周荧	四川省双流棠湖中学	一等奖
成华区	流体压强与流速的关系	周涛 吴建军	成都市实验中学	一等奖
武侯区	测量滑轮组的机械效率	陈芸芸	四川大学附属中学西区学校	一等奖
蒲江县	解说杠杆的力臂	刘娟	蒲江中学实验学校	一等奖

武侯区	乒乓球和矿泉水瓶的妙用 ——流体压强与流速关系和浮力产生的原因	胡正文	成都石室锦城外国语学校	一等奖
天府新区	做功改变气体内能	李德彬	成都市华阳中学	一等奖
武侯区	探究条形磁铁周围磁场分布规律	黄小琴	成都市武侯实验中学	一等奖
都江堰市	内能转化为机械能演示器	林忠钰	都江堰市李冰中学	一等奖
锦江区	模拟火车站台安全线实验；喷射乒乓球的气枪	何亚玲	成都七中育才学校水井坊校区	一等奖
蒲江县	近视眼、远视眼的成因及矫正的方法	吴艳红	蒲江中学实验学校	一等奖
都江堰市	光的折射——小猫叉鱼	高宗平	都江堰市塔子坝中学	一等奖
锦江区	吹风机让气球旋转起来；吹风机发射气球	张丽	四川师大附中外国语学校	一等奖
青白江区	声音传递能量演示	兰启彬	青白江区祥福中学校	一等奖
双流区	影响杠杆平衡的因素改进实验	詹先斌	成都双流中学实验学校	一等奖
双流区	温度对钨丝导电性的影响	刘绪颖	四川省双流区东升第二初级中学	一等奖
成华区	流体压强与流速关系的定量研究	刘福艳、刘扬	成都石室中学初中学校青龙校区	一等奖
新都区	压力锅原理实验的改进与创新	黄丽华	成都市三原外国语学校	一等奖
成华区	探究电功率与电流、电压的定量关系	邱敏	成都列五联合中学	一等奖

天府新区	气体液化放热	张涛	成都市华阳中学	一等奖
锦江区	测定滑轮组的机械效率及影响因素实验的改进方案	向春林	四川师范大学附属第一实验中学	一等奖
大邑县	以自制教具演示小孔成像	高乾坤	大邑县上安镇学校	一等奖
金牛区	水中燃烧的蜡烛	陈晓莹	成都市第十八中学校	一等奖
市成华区	探究眼睛成像	李颖	四川省成都列五中学	一等奖
成华区	凸透镜成像	苟菲、马令丽	四川省成都市第四十九中学校	一等奖
简阳市	利用现代信息技术改进音叉共鸣实验	杨建	简阳市贾家中学	一等奖
金堂县	用水透镜探究近视眼和远视眼的成因及矫正	顾晓丽	金堂县中学外国语实验学校	一等奖
成华区	流体流速与压强的关系	洋学丽，罗焯荣	四川省成都华西中学	一等奖
天府新区	近视眼与远视眼	陈静	天府师大一中	二等奖
青白江	重力势能和动能的相互转化实验	陈开福	青白江区大弯至佳实验学校	二等奖
天府新区	干冰升华吸热	宋琴瑶	成都市华阳中学	二等奖
天府新区	证明伯努利原理	刘芮	天府第七中学	二等奖
锦江区	自制变焦水透镜	王仕玉	成都市七中育才汇源校区	二等奖

温江区	“看”到自己的声音创新实验	蒋华	成都市温江区光华实验中学学校	二等奖
天府新区	浮力产生的原因	唐华英	成都天府新区煎茶中学	二等奖
金牛区	趣味实验 《制作再生纸》	莫晓燕	成都市第三十三中学	二等奖
金牛区	三灯串联变并联	钟光强	成都市通锦中学校	二等奖
金牛区	未知电阻的测量方法	邓英	成都市铁中府河学校	二等奖
成华区	光在不均匀介质中的传播	胡康勇	成都双语实验学校	二等奖
成华区	摩擦起电产生的原因演示器	宋斌、刘文忠	成都市华建学校	二等奖
成华区	流体压强与流速的关系	马令丽、苟菲	四川省成都市第四十九中学校	二等奖
彭州市	用矿泉水瓶演示气体膨胀做功内能减少	张珠萍	成都石室白马中学	二等奖
金堂县	液压原理	陈婷婷	金堂县赵家中学	二等奖
锦江区	自制喇叭	柳树海	成都市七中育才汇源校区	二等奖
蒲江县	凸透镜成像的特殊研究	杨学龙	蒲江县朝阳湖镇九年制学校	二等奖
青白江	液体内部压强及液体压强与深度的关系	梁艳	四川省成都市川化中学校	二等奖
天府新区	热传导	杨波	成都市华阳中学	二等奖

天府新区	电磁波的产生	齐晚霞	成都实验外国语学校（西区）	二等奖
天府新区	吞吐自如	曾静	天府第七中学	二等奖
温江区	用可变焦的凸透镜模拟人眼	李沛	成都市温江区光华实验中学	二等奖
温江区	透明物体的颜色创新实验	韩沁君	温江中学实验学校	二等奖
郫都区	探究二力平衡的条件	税继伟	郫都区岷阳实验外国语学校	二等奖
金牛区	经过凸透镜的三条光线	张华	成都石室外语学校	二等奖
金牛区	检测物体的导电性	崔小明	成都市铁中府河学校	二等奖
成华区	分子间作用力实验的改进	王继瑞	成都市双庆中学校龙潭分校	二等奖
成华区	光现象之井底之蛙	陈春屹，何毅玲	四川省成都华西中学	二等奖
双流区	机械能的转化	余玲莉	成都市双流区西航港第一初级中学	二等奖
武侯区	科学探究：平面镜成像	黄文倩	成都西川中学	二等奖
新都区	跳动的“音符”	甘雪洁	成都市新都区金都中学	二等奖
邛崃市	吹不走的乒乓球	王宁宁	邛崃市临邛中学	二等奖
锦江区	电磁感应现象演示实验	张舟	七中育才学校学道分校	二等奖

新津县	用气球把杯子提起来	周艳琼	新津县顺江学校	二等奖
天府新区	探究镜面反射与漫反射光照强度的分布	张攀	成都天府新区正兴中学	二等奖
天府新区	证明重力的方向竖直向下	李佳琰	天府第七中学	二等奖
青羊区	探究杠杆的平衡条件	肖思雪	成都市石室联合中学金沙校区	二等奖
都江堰市	演示浮力的方向总是竖直向上	戚小同	都江堰市七一青城山学校	二等奖
彭州市	观察小孔成像规律	韦满兵 宋均	四川省彭州中学实验学校	二等奖
金堂县	测滑轮组机械效率演示仪	郑巧燕	成都七中育才学校金堂分校	二等奖
龙泉驿区	乐音的三个特征--波形研究	梁爱怡	成都市航天中学校	二等奖
龙泉驿区	探究电功率与电流、电压的关系	李荟	成都市龙泉驿区第二中学校	二等奖
崇州市	探究平面镜成像特点	王军霞	崇州市实验中学	二等奖
新都区	制作简易电动机	李雪	成都市新都区金都中学	二等奖
天府新区	碘的升华和凝华	文成刚	成都市华阳中学	二等奖
天府新区	用“可视化导线”模拟电流方向	刘琦	成都实验外国语学校（西区）	二等奖
天府新区	摩擦起电	邵琼	成都天府新区永兴中学	三等奖

青白江区	绚丽的喷泉—液体内部压强实验	林泽胜	四川省成都市大弯中学校	三等级
天府新区	光的直线传播	陈文杰	天府师大一中	三等级
天府新区	电流的热效应	高菲	成都天府新区白沙中学	三等级
	跳舞的蜡烛改进实验	梁翠梅	北京师范大学成都实验中学	三等级
金牛区	平面镜成像实验	江泽良	成都市金牛中学校	三等级
金牛区	凸透镜成像	余芳	成都市通锦中学校	三等级
金牛区	探究电流热效应的影响因素	欧唯	成都市花照中学校	三等级
简阳市	研究做功改变内能	夏建春	四川省简阳中学	三等级
龙泉驿区	水的沸腾规律	张渊	成都市龙泉驿区第七中学校	三等级
龙泉驿区	探究浮力大小与排开液体重力的关系	朱艳	成都市龙泉中学校	三等级
龙泉驿区	探究滑动摩擦力的大小与什么因素有关	黄鹏	成都市龙泉驿区十陵中学校	三等级
武侯区	探究杠杆平衡条件实验改进	付晓敏	棕北中学西区实验学校	三等级
大邑县	自制潜水艇	杨瞻	大邑县董场镇学校	三等级
新津县	测量小车的平均速度	任川	新津县花源初中	三等级

青羊区	导体与绝缘体之间有无绝对界限	吕丹 谭小宏	成都市石室联合中学	三等级
郫都区	串联并联电路的特点	谢沙	郫都区实验学校	三等级
都江堰市	看得见的声音	张明	都江堰市七一聚源中学	三等级
金牛区	蜡烛复燃等	陈晓莹	成都市第十八中学校	三等级
金牛区	研究小灯泡的电阻	杨萍	成都市第三十三中学校	三等级
金牛区	分组实验 《测量盐水密度》	莫晓燕	成都市第三十三中学校	三等级
金牛区	探究并联电路中电流的规律	陈志英	成都市铁中府河学校	三等级
金牛区	神奇的眼睛	江波	成都市花照中学校	三等级
金牛区	平面镜成像特点	梁玉华	成都市石室外语学校	三等级
金牛区	凸透镜成像规律	陈燕	成都市石室外语学校	三等级
金牛区	探究有无铁芯和通断电对电磁铁磁性的影响	张华	成都市花照中学校	三等级
简阳市	人造龙卷风	官发容	简城城南九年义务教育学校	三等级
简阳市	探究浮力大小与排开液体的关系	向芋丽	简阳市太桥镇初级中学	三等级
简阳市	平面镜成像	杨凤	简阳市实验中学	三等级

简阳市	探究平面镜成像时像与物的关系	许飛	简阳市简城城北九义校	三等级
彭州市	大气压实验的改进（模拟人体呼吸）演示	刘 国	彭州市致和中学	三等级
彭州市	二力平衡的条件	吴 丽	彭州市桂花镇九年制学校	三等级
金堂县	浮力产生原因的理解	朱黎黎	金堂县平桥学校	三等级
金堂县	像的形状与小孔形状无关	杨萨那	金堂县实验中学	三等级
崇州市	测量滑轮的机械效率	龚春耕	崇州市蜀城中学	三等级
崇州市	小石块的密度	张娅	崇州市道明镇学校	三等级
崇州市	串联电路中开关的作用	杨小红	崇州市蜀城中学	三等级
大邑	水果电池的替代品——盐水电池	晋田佳	大邑县沙渠镇学校	三等级
锦江区	短路引起电路火灾实验演示	向春林	四川师范大学附属第一实验中学	三等级
蒲江县	观察“光在空气中的传播路径”	彭娣	蒲江中学实验学校	三等级
大邑县	物体的浮沉条件实验	刘玉昌	大邑县王泗镇学校	三等级
温江区	水果电池	曹展博	成都市温江区光华实验中学校	三等级
大邑县	证明：漂浮在水面上的物体所受浮力等于它排开水所受的重力	金亮	大邑县沙渠镇学校	三等级

彭州市	内能转化为机械能演示实验	彭 超	北君平初级中学	三等级
蒲江县	探究平面镜成像特点	吴登基	蒲江县寿安镇初级中学	三等级
蒲江县	探究物质的吸热能力	喻安静	蒲江县寿安镇五星九年制学校	三等级
新津市	认识声音：发声物体在水里的现象	范坤良	新津县安西镇初级中学	三等级
大邑县	探究光的反射定理	马琳	大邑县沙渠镇学校	三等级
邛崃市	J2418 电动机组装	冯超	邛崃市水口镇九年制义务教育学校	三等级
蒲江县	探究音调的影响因素有哪些	宋永利	蒲江中学实验学校	三等级
蒲江县	探究杠杆的平衡条件	曾莉萍	蒲江县寿安镇初级中学	三等级
新津市	让饮料在杯子间流动起来	周艳琼	新津县顺江学校	三等级
新津市	探究平面镜成像的特点	李琴	新津县兴义镇初级中学	三等级
崇州市	测平均速度	孔建文	崇州市廖家中学	三等级
蒲江县	探究影响音调响度音色的因素	邓寒冰	蒲江县鹤山初中	三等级
新津市	用气球给手机做个套子	周艳琼	新津县顺江学校	三等级
蒲江县	电路连接	徐涛	蒲江县鹤山初中	三等级

邛崃市	实验探究：串联电路中的电压	谭明俊	邛崃市牟礼镇兴贤初级中学	三等级
邛崃市	串联电路电流的规律	何富德	邛崃市牟礼镇兴贤初级中学	三等级
崇州市	声音的产生	安瑞	崇州市蜀城中学	三等级
邛崃市	测量小灯泡的功率	杨磊	邛崃市宝林镇初级中学校	三等级
成都市	简易淋浴装置	田园	成都市实验外国语学校	三等级
简阳市	探究光在同种非均匀介质中的传播	何苗	简阳市望水乡九年义务教育学校	三等级
金堂县	用锡箔纸做短路实验	刘太明	金堂县高板中学校	三等级
金堂县	视力的矫正	谢文红	金堂县又新学校	三等级
简阳市	“探究二力平衡条件”实验的改进	许洪东	简阳市石钟镇黄连九年义务教育学校	三等级
简阳市	探究杠杆平衡条件之如何正确认识力臂	周玄	简阳市三星镇井田九年义务教育学校	三等级
简阳市	做功改变物体的内能	李进华	简阳市普安乡初级中学	三等级
简阳市	手工“喷泉”	张洁斌、徐虎	简阳市东溪初级中学	三等级
新都区	平面镜成像实验的两个改进	向俊成	成都市新都区旃檀中学	三等级

