

洛阳市教育局文件

洛教装备〔2022〕175号

洛阳市教育局 关于公布 2022 年度全市中小学实验教学 优质课评选结果的通知

各县区教体局，市直各学校(含民办学校):

根据河南省教育厅《关于开展 2022 年度全省中小学实验教学优质课评选活动的通知》（教办技装〔2022〕159 号）及洛阳市教育局《关于开展 2022 年度全市中小学实验教学优质课评选活动的通知》，在逐级申报、逐级评选的基础上，按照公开、公正、择优的原则，市教育局组织有关专家严格按照评选程序，对上报的中小学实验优质课进行了认真评选，共评出一等奖 75

节，二等奖 126 节，三等奖 77 节，伊川县教体局等 8 个单位获得市实验教学优质课评选活动优秀组织奖，现将名单予以公布。

开展实验教学是贯彻课程标准的基本要求，是中小学一项重要的教学任务，是深入实施素质教育的重要手段，是落实河南省教育厅关于加强和改进中小学实验教学工作精神的重要载体。各级教育行政部门及装备管理部门要进一步提高认识，加强对实验教学的领导与管理，组织开展形式多样、内容丰富的教学示范、观摩活动；各中小学校要严格按照课程标准要求，把实验教学贯穿于教学过程中，更新实验教学理念，提高开出率，上好实验课，积极引导实验教师认真总结经验，深化教学改革，培养学生的实验技能和创新精神，不断提高教育教学质量。

附件：1. 2022 年度洛阳市中小学实验教学优质课评选获奖名单
2. 2022 年度洛阳市中小学实验教学优质课评选活动优秀组织奖名单

2022 年 8 月 25 日

附件 1

2022 年度洛阳市中小学实验教学优质课评选获奖名单

参评课题名称	参评教师姓名	参评教师单位	学科	辅导教师	评定等级	证书编号
化学反应速率的影响因素	李晶	洛阳市第八中学	化学	赵攀锋	一等奖	洛教装备〔2022〕001
影响化学反应速率的因素	程方	洛阳市第二实验中学	化学	司晓静	一等奖	洛教装备〔2022〕002
生活中的多面手——葡萄糖	刘俊玲	伊川县滨河高中	化学	王璐梦	一等奖	洛教装备〔2022〕003
质量守恒定律	王凤阁	孟津区第一区直中学	化学	杨庆团	一等奖	洛教装备〔2022〕004
二氧化碳的性质和用途	何玮	孟津区实验中学	化学	李春	一等奖	洛教装备〔2022〕005
酸碱指示剂	赵改云	洛阳市第二外国语学校	化学	杜晶晶	一等奖	洛教装备〔2022〕006
酸和碱的中和反应	李华	洛阳市第四十一中学	化学	张小香	一等奖	洛教装备〔2022〕007
化学江湖之“钙”氏英雄	王彩华	洛阳市东方第二中学	化学	孙秀欣	一等奖	洛教装备〔2022〕008
分子和原子	李亚琼	洛阳市实验中学	化学	郭婷	一等奖	洛教装备〔2022〕009
二氧化碳	杨祎	洛阳市第五中学	化学	韩露	一等奖	洛教装备〔2022〕010
燃烧和灭火	韩梦姣	新安县磁涧镇洛新初级中学	化学	郭玉峰	一等奖	洛教装备〔2022〕011
金属的化学性质	陈晓燕	孟津区麻屯镇第二初级中学	化学	高雯妍	一等奖	洛教装备〔2022〕012
二氧化碳制取的研究	白鸽	栾川乡初级中学	化学	王艺雯	一等奖	洛教装备〔2022〕013
游标卡尺	耿崎峰	洛阳市第十九中学	物理	杜建国	一等奖	洛教装备〔2022〕014
牛顿第三定律	耿培娟	洛阳外国语学校	物理	朱贺	一等奖	洛教装备〔2022〕015
练习使用多用电表	田贺	洛阳理工学院附属中学	物理		一等奖	洛教装备〔2022〕016
静电的防止与利用	刘果	洛阳市第三中学	物理	郭寒露	一等奖	洛教装备〔2022〕017
升华和凝华	王莹	洛阳市第六中学	物理	刘丽丽	一等奖	洛教装备〔2022〕018
大气压强	寇朝帅	洛阳市第三十二中学	物理	李瑞	一等奖	洛教装备〔2022〕019
滑轮	杨金辉	洛阳市东方第二中学	物理	刘红云	一等奖	洛教装备〔2022〕020
物体的浮沉条件与应用	李冰	宜阳县樊村镇初级中学	物理		一等奖	洛教装备〔2022〕021

光现象	朱春晓	洛阳市第十一中学	物理	胡伟东	一等奖	洛教装备〔2022〕022
升华和凝华	金欢欢	洛阳市东升第二中学	物理		一等奖	洛教装备〔2022〕023
串联和并联	孙煜	洛阳市涧西区教体局教研室	物理	赵竣森	一等奖	洛教装备〔2022〕024
机械能及其转化	牛红武	洛阳市东升第二中学	物理	路志宇	一等奖	洛教装备〔2022〕025
液体压强	董治伟	洛阳市东升第二中学	物理	谢艳玲	一等奖	洛教装备〔2022〕026
探究：电流与电阻的关系	李要来	孟津区双语实验学校	物理	朱士俊	一等奖	洛教装备〔2022〕027
《压强和浮力》复习课	王世锋	孟津区麻屯镇第一初级中学	物理	刘克丽	一等奖	洛教装备〔2022〕028
阿基米德原理	任靖	洛阳市实验中学	物理	闫文辉	一等奖	洛教装备〔2022〕029
物体的浮与沉	郜珊珊	洛阳外国语学校	物理	寇志红	一等奖	洛教装备〔2022〕030
阿基米德原理	吴照攀	洛阳市第二十三中学	物理	张之刚	一等奖	洛教装备〔2022〕031
浮力	李苗苗	洛阳市东升第二中学	物理		一等奖	洛教装备〔2022〕032
凸透镜成像规律	李强	洛阳市第十六中学	物理	吴琳	一等奖	洛教装备〔2022〕033
电磁铁 电磁继电器	孙雅婷	洛阳市第四十一中学	物理	王园园	一等奖	洛教装备〔2022〕034
大气压强	余红静	洛阳外国语学校	物理	谢亚红	一等奖	洛教装备〔2022〕035
电阻的测量	楚高波	洛阳市第四十四中学	物理		一等奖	洛教装备〔2022〕036
阿基米德原理	梁亚朋	孟津区双语实验学校	物理	雷朝阳	一等奖	洛教装备〔2022〕037
探究杠杆的平衡条件	刘硕	洛阳伊滨区寇店镇第一初级中学	物理	张刚	一等奖	洛教装备〔2022〕038
DNA 的粗提取与鉴定实验探究和改进	徐彦茹	洛阳市第十九中学	生物	马晶晶	一等奖	洛教装备〔2022〕039
尿素分解菌的分离、计数与鉴定	李玉慧	洛阳市第二实验中学	生物	张炜	一等奖	洛教装备〔2022〕040
被动运输——基于“水的跨膜运输”的项目式学习	周斐	洛阳市第一中学	生物	焦晓利	一等奖	洛教装备〔2022〕041
探究温度对酶活性的影响	索世英	洛阳外国语学校	生物	王冬生	一等奖	洛教装备〔2022〕042
植物生长需要水	李高洁	洛阳市东方第二中学	生物	苏洋	一等奖	洛教装备〔2022〕043
植物的呼吸作用	李智苹	洛阳市第二十三中学	生物	周俊歌	一等奖	洛教装备〔2022〕044
人体废物的排出	周武强	偃师区伊洛中学	生物	黄继胜	一等奖	洛教装备〔2022〕045

植物的呼吸作用	冯夫妮	洛阳市东方第二中学	生物	刘青	一等奖	洛教装备〔2022〕046
智能便民风扇	叶晓婧	洛阳市东升第三中学	信息技术	刘晓琳	一等奖	洛教装备〔2022〕047
智能垃圾桶	周小改	洛阳高新区三山小学	信息技术	李曼曼	一等奖	洛教装备〔2022〕048
杠杆	王辉玲	孟津区城关镇中心小学	科学	张丹丹	一等奖	洛教装备〔2022〕049
潜望镜的秘密	张淑怡	洛阳市西工区西下池小学	科学	吴慧君	一等奖	洛教装备〔2022〕050
乒乓球复原了	廖波	老城区第一小学	科学	刘伟东	一等奖	洛教装备〔2022〕051
幼儿园实验类活动的设计与组织	陈曦	洛阳幼儿师范学校	科学	赵凤萌	一等奖	洛教装备〔2022〕052
点亮小灯泡	王小波	新安县铁门镇高沟小学	科学		一等奖	洛教装备〔2022〕053
点亮小灯泡	刘宝莹	孟津区送庄镇护庄小学	科学	吉宝花	一等奖	洛教装备〔2022〕054
导体与绝缘体	张万国	伊川县实验小学	科学	张云丝	一等奖	洛教装备〔2022〕055
控制电路	李国辉	孟津区送庄镇朱寨小学	科学	左文峰	一等奖	洛教装备〔2022〕056
影子的形成	刘志永	洛阳经开区诸葛镇杨沟小学	科学	杨慧	一等奖	洛教装备〔2022〕057
导体与绝缘体	李福亮	洛阳市洛龙区香山小学	科学	吕文波	一等奖	洛教装备〔2022〕058
比较液体的轻重	薛娅蕾	孟津区第一实验小学	科学	刘艳红	一等奖	洛教装备〔2022〕059
鸟儿与飞机	吕跃武	洛阳市涧西区东方第一小学	科学	王如林	一等奖	洛教装备〔2022〕060
混合的物体	卢真瑜	西工区芳林路小学	科学	刘晓无	一等奖	洛教装备〔2022〕061
小船与浮力	王迎辉	西工区东下池小学	科学	马颖	一等奖	洛教装备〔2022〕062
小船与浮力	牛静静	老城区豫通街小学	科学	张黎宝	一等奖	洛教装备〔2022〕063
电磁铁	程聪姣	伊川县西场学校	科学	白小利	一等奖	洛教装备〔2022〕064
点亮小灯泡	侯智智	宜阳县实验小学	科学	李春改	一等奖	洛教装备〔2022〕065
电磁铁	郭红军	新安县铁门镇中心小学	科学	张双燕	一等奖	洛教装备〔2022〕066
光的传播路线	陈海霞	洛宁县教体局教学研究室	科学	赵磨环	一等奖	洛教装备〔2022〕067
导体与绝缘体	王建中	瀍河区第二实验小学	科学		一等奖	洛教装备〔2022〕068
声音是怎样产生的	钟利君	瀍河区第二实验小学	科学	李云丽	一等奖	洛教装备〔2022〕069
滑梯里的秘密	王萌萌	孟津区新区实验小学	科学	孙亚玲	一等奖	洛教装备〔2022〕070

滑梯与摩擦力	杨阳	孟津区麻屯镇中心小学	科学	邢金鹏	一等奖	洛教装备〔2022〕071
影子的形成	陈莉	洛阳市涧西区东升第二小学	科学	李建东	一等奖	洛教装备〔2022〕072
太阳下的影子	王东升	瀍河回族区东新安街小学	科学	葛晓静	一等奖	洛教装备〔2022〕073
推力和拉力	孙丽丽	瀍河回族区新建小学	科学		一等奖	洛教装备〔2022〕074
我们的豆苗	张玉莹	洛龙区定鼎门小学	科学	冯金彪	一等奖	洛教装备〔2022〕075
探究打印机墨粉中含铁氧化物的成分	任洁	洛阳市第十四中学	化学	司军卫	二等奖	洛教装备〔2022〕076
探究电解质导电的条件和实质（电解质的电离）	张竹青	河南科技大学附属高级中学	化学	徐占霞	二等奖	洛教装备〔2022〕077
电解饱和食盐水	车慧平	伊川县滨河高中	化学	李翠翠	二等奖	洛教装备〔2022〕078
铁的重要化合物	雷姗姗	洛宁县第一高级中学	化学	金燕燕	二等奖	洛教装备〔2022〕079
乙醇	赵兴华	洛阳市第一中学	化学	赵攀锋	二等奖	洛教装备〔2022〕080
弱电解质的电离	白朝红	洛阳市第一中学	化学	赵攀锋	二等奖	洛教装备〔2022〕081
乙醇	姜娜	洛阳市第八中学	化学		二等奖	洛教装备〔2022〕082
二氧化碳和一氧化碳	魏琳琳	洛阳高新区第一初级中学	化学	李璐瑶	二等奖	洛教装备〔2022〕083
金刚石、石墨和 C60	张亚辉	洛阳市高新区第二实验学校	化学	宋琳琳	二等奖	洛教装备〔2022〕084
金属的化学性质	李露露	洛阳市东升第二中学	化学	彭艳艳	二等奖	洛教装备〔2022〕085
燃烧和灭火	姚会莹	洛阳市第四十五中学	化学	张华杰	二等奖	洛教装备〔2022〕086
水的净化	王阳	洛阳市东升第三中学	化学	苏菲男	二等奖	洛教装备〔2022〕087
气体压强在化学实验中的应用	李笑向	孟津区麻屯镇第一初级中学	化学		二等奖	洛教装备〔2022〕088
二氧化碳和一氧化碳	赵璐璐	洛阳市东升第二中学	化学		二等奖	洛教装备〔2022〕089
二氧化碳制取的研究	李妍欣	洛阳市第二外国语学校	化学	赵艳萍	二等奖	洛教装备〔2022〕090
溶液酸碱性的检验	王影	洛阳高新区第一初级中学	化学	宋琳琳	二等奖	洛教装备〔2022〕091
分子和原子	常艳艳	洛阳市东升第二中学	化学	赵兰	二等奖	洛教装备〔2022〕092
二氧化碳和一氧化碳	李燕燕	洛阳市东升第二中学	化学	孙笑红	二等奖	洛教装备〔2022〕093

溶液酸碱性的检验	王未雪	洛阳市第二外国语学校 宜阳分校	化学	丁一	二等奖	洛教装备(2022) 094
金属的化学性质	方红梅	洛阳市东升第二中学	化学		二等奖	洛教装备(2022) 095
二氧化碳和一氧化碳	罗媛媛	洛阳市东升第二中学	化学	赵兰	二等奖	洛教装备(2022) 096
分子和原子	金乐乐	宜阳县香鹿山镇第二初级中学	化学	潘智英	二等奖	洛教装备(2022) 097
实验室制取二氧化碳和废液探究	王金格	嵩县城关镇初级中学	化学	李换营	二等奖	洛教装备(2022) 098
二氧化碳	周洁	嵩县车村镇第一初级中学	化学	林鹏	二等奖	洛教装备(2022) 099
探究氢氧化钠变质	赵宁	伊川县直中学	化学	李瑞娟	二等奖	洛教装备(2022) 100
验证平行四边形定则	张鸽	新安县第三高级中学	物理	董文江	二等奖	洛教装备(2022) 101
探究感应电流的产生条件	胡大伟	洛阳市第八中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 102
探究感应电流的产生条件	孙四群	洛阳市第二实验中学	物理	曹朋娜	二等奖	洛教装备(2022) 103
光的反射和折射	张争共	洛阳市第五十九中学	物理	陈中淤	二等奖	洛教装备(2022) 104
探究平抛运动的特点	樊超超	宜阳县第二高级中学	物理	严 巍	二等奖	洛教装备(2022) 105
滑 轮	杨爱宁	洛宁县第二实验中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 106
浮力	赵海燕	孟津区吉利初级中学	物理	张延霞	二等奖	洛教装备(2022) 107
电流的热效应	陈洪坡	洛阳高新区实验中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 108
杠杆	卫秋红	孟津区第二区直中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 109
光的色散	刘阳	洛阳高新区第二初级中学	物理	张克明	二等奖	洛教装备(2022) 110
阿基米德原理	生晓远	洛阳市东方第二中学	物理	陈维芳	二等奖	洛教装备(2022) 111
动能和势能	崔保娟	孟津区第二区直中学	物理	杨英英	二等奖	洛教装备(2022) 112
大气压强	赵子轩	洛阳高新区第一初级中学	物理	田斐	二等奖	洛教装备(2022) 113
液体的压强	董杰	洛阳市东方第二中学	物理	凌少华	二等奖	洛教装备(2022) 114
变阻器	杨娜	洛阳市东升第二中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 115
杠杆	李凤团	伊川县实验中学	物理	何社玲	二等奖	洛教装备(2022) 116
摩擦力	张华兵	洛阳市东升第二中学	物理	路志宇	二等奖	洛教装备(2022) 117

液体的压强	赵米娜	洛阳市第四十八中学	物理	康鹏辉	二等奖	洛教装备(2022) 118
凸透镜成像的规律	杜舞	洛阳市第二外国语学校	物理	张丛晓	二等奖	洛教装备(2022) 119
探究浮力大小与排开液体所受重力的关系	刘玉芳	宜阳县莲庄镇初级中学	物理	彭现伟	二等奖	洛教装备(2022) 120
串、并联电路中电压的规律	赵帅群	洛阳高新区外国语学校	物理	樊田丽	二等奖	洛教装备(2022) 121
变阻器	孙伊莉	洛阳市第四十七中	物理	付英鸽	二等奖	洛教装备(2022) 122
质量	姚华花	洛阳市特殊教育中心学校	物理		二等奖	洛教装备(2022) 123
流体压强和流速的关系	张志娟	洛阳市第二十三中学	物理	刘阿玲	二等奖	洛教装备(2022) 124
摩擦力	李宏	洛阳外国语学校	物理		二等奖	洛教装备(2022) 125
阿基米德原理	王海燕	孟津区实验中学	物理		二等奖	洛教装备(2022) 126
杠杆	赵子莹	洛阳市第五十六中学	物理	孙少辉	二等奖	洛教装备(2022) 127
测量滑轮组的机械效率	黎静	洛阳市第五十五中学	物理	莫晓凌	二等奖	洛教装备(2022) 128
阿基米德原理	张玉青	宜阳县香鹿山镇第三初级中学	物理	李翠霞	二等奖	洛教装备(2022) 129
杠杆	胡功臣	洛阳市高新区第二实验学校	物理		二等奖	洛教装备(2022) 130
动能和势能	贾亚鑫	宜阳县思源实验学校	物理	周晓锋	二等奖	洛教装备(2022) 131
物体的浮沉条件及应用	耿春雷	孟津区实验中学	物理	陈芬	二等奖	洛教装备(2022) 132
果酒制作的综合实践活动	吴宏丽	洛阳市第五十九中学	生物	刘风琴	二等奖	洛教装备(2022) 133
探究生物体为什么能维持 pH 稳定	韩乐娜	洛阳市第一中学	生物	焦晓利	二等奖	洛教装备(2022) 134
绿叶中色素的提取和分离	苏秀燕	洛阳市孟津区第一高级中学	生物	郭新永	二等奖	洛教装备(2022) 135
探究环境因素对光合作用强度的影响	曾晓娇	洛阳市第四十三中学	生物	汤军芳	二等奖	洛教装备(2022) 136
建立减数分裂中染色体变化的模型	李晓笛	伊川县滨河高中	生物	杨建玉	二等奖	洛教装备(2022) 137
观察根尖分生区组织细胞的有丝分裂	欧百艳	洛阳师范学院附属中学	生物	禹俊锋	二等奖	洛教装备(2022) 138
鸟卵的结构	张林涛	洛阳市第二外国语学校 宜阳分校	生物	陶媛媛	二等奖	洛教装备(2022) 139

植物光合作用的实质	张优优	洛阳市东升第二中学	生物	赵亚南	二等奖	洛教装备(2022) 140
鸟类的生殖和发育	左仁勇	洛阳市涧西区大所学校	生物	刘青	二等奖	洛教装备(2022) 141
绿色植物与生物圈中的水循环	孙蕾	洛阳市第五十五中学	生物	董松甫	二等奖	洛教装备(2022) 142
脊椎动物的运动系统	李信花	洛阳市东升第二中学	生物	刘方圆	二等奖	洛教装备(2022) 143
植物的呼吸作用	吴珊珊	洛阳市东升第二中学	生物		二等奖	洛教装备(2022) 144
植物茎的输导功能	谷菲菲	洛阳高新区实验中学	生物		二等奖	洛教装备(2022) 145
探究实验：食物在口腔内的消化	韩亚男	嵩县实验中学	生物		二等奖	洛教装备(2022) 146
鸟类的生殖与发育	黄欣慧	洛宁县第一实验中学	生物	杨治平	二等奖	洛教装备(2022) 147
食物中含有蛋白质、淀粉和脂肪	王丹丹	新安县城关镇第二初级中学	生物	刘新红	二等奖	洛教装备(2022) 148
AI 助力垃圾分类	孟祥雨	洛阳市第二十三中学	信息技术	靳珂珂	二等奖	洛教装备(2022) 149
神奇的画笔	李飞飞	洛阳市高新区第二实验学校	信息技术	江一帆	二等奖	洛教装备(2022) 150
点亮 LED 灯	李芳	瀍河回族区实验学校	信息技术	张雪	二等奖	洛教装备(2022) 151
人脸闸机	夏天	西工区白马小学	STEAM	周卫东	二等奖	洛教装备(2022) 152
小船与浮力	陈秋霞	洛阳市实验小学栾川分校	科学	刘海洋	二等奖	洛教装备(2022) 153
两极指南北	许艳平	孟津区城关镇中心小学	科学		二等奖	洛教装备(2022) 154
电磁铁	宋雪利	伊川县实验小学	科学	李会锋	二等奖	洛教装备(2022) 155
电磁铁	沈娟	洛龙区行知小学	科学	闫芳芳	二等奖	洛教装备(2022) 156
固体	陈晓亭	瀍河回族区第三实验小学	科学	白玉冰	二等奖	洛教装备(2022) 157
多变的月亮	王秋艳	新安县铁门镇高沟小学	科学		二等奖	洛教装备(2022) 158
人体的组成——观察洋葱表皮细胞	程蕊蕊	伊川县实验小学	科学	李要锋	二等奖	洛教装备(2022) 159
小船与浮力	梁爱花	洛阳经济技术开发区福民巷小学	科学	王会阳	二等奖	洛教装备(2022) 160
小船与浮力	李超伟	孟津区送庄镇中心小学	科学	左文峰	二等奖	洛教装备(2022) 161
控制电路	郭洋	洛阳市西工区西下池小学	科学	王会莹	二等奖	洛教装备(2022) 162

磁铁有两极	卫克飞	嵩县车村镇孙店小学	科学	刘海涛	二等奖	洛教装备〔2022〕163
探寻人类祖先的奥秘	陈建伟	嵩县白河镇实验学校	科学	李国栋	二等奖	洛教装备〔2022〕164
光的传播路线	张雅婷	孟津区城关镇中心小学	科学		二等奖	洛教装备〔2022〕165
小船与浮力	朱晓利	孟津区城关镇中心小学	科学	王幸莉	二等奖	洛教装备〔2022〕166
推力和拉力	肖利鸽	洛阳市偃师区山化镇第一小学	科学		二等奖	洛教装备〔2022〕167
空气的流动	于莹莹	孟津区第一实验小学	科学		二等奖	洛教装备〔2022〕168
播下希望的种子	王小静	洛龙区第一实验小学	科学	赵玉晓	二等奖	洛教装备〔2022〕169
电磁铁	李英奎	宜阳县实验小学	科学	郭仙丽	二等奖	洛教装备〔2022〕170
制造平衡	王海霞	新安县西苑学校	科学	朱秋红	二等奖	洛教装备〔2022〕171
点亮小灯泡	薛强献	孟津区会盟镇东良小学	科学	王晓波	二等奖	洛教装备〔2022〕172
电磁铁	贺茜茜	洛宁县第一实验小学	科学	罗红霞	二等奖	洛教装备〔2022〕173
控制电路	孟萌	栾川县庙子镇卡房村完全小学	科学	王玉芹	二等奖	洛教装备〔2022〕174
电磁铁	张艳茹	洛龙区龙城双语小学	科学	王院鸟	二等奖	洛教装备〔2022〕175
摆钟的秘密	潘晓辉	洛阳市涧西区东方第二小学	科学	刘中	二等奖	洛教装备〔2022〕176
空气占据空间	田会芬	汝阳县第二实验小学	科学		二等奖	洛教装备〔2022〕177
导体与绝缘体	杨红玉	老城区豫通街小学	科学	张黎宝	二等奖	洛教装备〔2022〕178
电磁铁	申二艳	孟津区第三实验小学	科学	牛战兵	二等奖	洛教装备〔2022〕179
电动机	宁国伟	孟津区平乐镇中心小学	科学	吕宝民	二等奖	洛教装备〔2022〕180
浮力	王双红	西工区第二实验小学	科学	畅琳	二等奖	洛教装备〔2022〕181
推力和拉力	雷秋梅	孟津区会盟镇雷河小学	科学	丁小平	二等奖	洛教装备〔2022〕182
水能溶解哪些物质	崔运涛	孟津区横水镇元庄小学	科学	崔留军	二等奖	洛教装备〔2022〕183
滑梯与摩擦力	郭乐乐	新安县正村镇正村小学	科学	李全伟	二等奖	洛教装备〔2022〕184
电磁铁	杨富厚	孟津区白鹤镇中心小学	科学	赵彩红	二等奖	洛教装备〔2022〕185
声音是怎样产生的	李欢欢	孟津区麻屯镇中心小学	科学	杨欢欢	二等奖	洛教装备〔2022〕186
小船与浮力	史玉芳	嵩县车村镇孙店小学	科学	周庆光	二等奖	洛教装备〔2022〕187

点亮小灯泡	王明亮	洛阳市孟津区常袋镇中心小学	科学	王聪	二等奖	洛教装备(2022)188
滑轮	杨文召	栾川县第五实验小学	科学	宋莹莹	二等奖	洛教装备(2022)189
沉与浮	聂新阳	栾川县第五实验小学	科学		二等奖	洛教装备(2022)190
导体与绝缘体	张姣娣	孟津区第一区直中学小学部	科学	杨舸	二等奖	洛教装备(2022)191
水能溶解哪些物质	刘冠奇	孟津区第一区直中学小学部	科学	和朋朋	二等奖	洛教装备(2022)192
水能溶解哪些物质	陈娜娜	栾川县第五实验小学	科学	王丽霞	二等奖	洛教装备(2022)193
滑梯与摩擦力	孙妩娟	宜阳县盐镇乡中心小学	科学	田少菲	二等奖	洛教装备(2022)194
点亮小灯泡	陈小清	新安县石寺镇中心小学	科学	刘银西	二等奖	洛教装备(2022)195
摆钟的秘密	刘冰	孟津区第一区直中学小学部	科学	李冠萌	二等奖	洛教装备(2022)196
光的反射	王瑞锋	孟津区第一区直中学小学部	科学	梅志玲	二等奖	洛教装备(2022)197
点亮小灯泡	李萌萌	老城区道北路小学	科学	士冬丽	二等奖	洛教装备(2022)198
杠杆	杜晓飞	孟津区第一区直中学小学部	科学	任萌芽	二等奖	洛教装备(2022)199
滑梯与摩擦力	姚艳茹	孟津区第一区直中学小学部	科学	马梦妍	二等奖	洛教装备(2022)200
溶解与搅拌	李凯歌	汝阳县第二实验小学	科学		二等奖	洛教装备(2022)201
乙醛与银氨溶液、新制氢氧化铜的反应	鲍攀晓	宜阳县第二高级中学	化学	于新果	三等奖	洛教装备(2022)202
验证金属的电化腐蚀与防护	赵爱霞	伊川县滨河高中	化学	赵志辉	三等奖	洛教装备(2022)203
一种常见的分散系-胶体	孔偲祎	洛阳市第一高级中学	化学	郑玉芳	三等奖	洛教装备(2022)204
生活中常见的有机物-乙醇	王鲲鹏	洛宁县第一高级中学	化学	赵梦飞	三等奖	洛教装备(2022)205
一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	邓琳花	磁涧镇第一初级中学	化学	姚小伟	三等奖	洛教装备(2022)206
探究燃烧的条件和灭火的原理	樊淑颖	嵩县城关镇初级中学	化学	王海硕	三等奖	洛教装备(2022)207
《粗盐提纯》复习课	董雪红	洛阳市洛龙区第二实验学校	化学	高静	三等奖	洛教装备(2022)208
气球的朋友	梁惠惠	洛宁县第一实验中学	化学	翟佳佳	三等奖	洛教装备(2022)209
酸的化学性质	郭盈飞	洛阳市偃师区翟镇镇第二初级中学	化学	魏晓漫	三等奖	洛教装备(2022)210

对蜡烛及其燃烧的探究	贺艳鸽	洛阳市偃师区岳滩镇第一初级中学	化学	崔慧琴	三等奖	洛教装备(2022) 211
溶液酸碱性的检验	孙静静	孟津区麻屯镇第一初级中学	化学		三等奖	洛教装备(2022) 212
探究粗盐中可溶性杂质的去除	温旭娜	洛阳高新区外国语学校	化学		三等奖	洛教装备(2022) 213
常见碳酸盐的性质	郭文丽	孟津区实验中学	化学		三等奖	洛教装备(2022) 214
一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	席文杰	洛宁县思源实验学校	化学	韦伟	三等奖	洛教装备(2022) 215
二氧化碳制取的研究	王洛民	洛宁县景阳镇初级中学	化学	冯青超	三等奖	洛教装备(2022) 216
酸和碱的中和反应	郭佳艳	洛阳高新区外国语学校	化学		三等奖	洛教装备(2022) 217
水的净化	王晓晓	汝阳县十八盘乡初级中学	化学	吴少杰	三等奖	洛教装备(2022) 218
溶液的配制	李喜明	宜阳县盐镇乡初级中学	化学	李 洪	三等奖	洛教装备(2022) 219
探究弹簧弹力与伸长量的关系	吕云梅	洛阳外国语学校	物理	公伟贵	三等奖	洛教装备(2022) 220
验证机械能守恒定律	刘乐飞	洛阳市第三中学	物理	韩瑞耀	三等奖	洛教装备(2022) 221
探究平抛运动的特点	陈宁宁	孟津区第一高级中学	物理		三等奖	洛教装备(2022) 222
验证机械能守恒定律	张文博	孟津区第一高级中学	物理	李红星	三等奖	洛教装备(2022) 223
摩擦力	张俊玲	洛阳市偃师区首阳山一中	物理	陈献斌	三等奖	洛教装备(2022) 224
汽化和液化	王明杰	洛阳市偃师区伊洛中学	物理	王晓红	三等奖	洛教装备(2022) 225
电阻	余慧	孟津区第一区直中学	物理		三等奖	洛教装备(2022) 226
磁现象 磁场	孔玉洁	孟津区第二区直中学	物理	陈洁	三等奖	洛教装备(2022) 227
流体压强与流速的关系	王琮琬	嵩县车村镇第一初级中学	物理	林鹏	三等奖	洛教装备(2022) 228
阿基米德原理	周旭丹	嵩县大章镇初级中学	物理	仝智伟	三等奖	洛教装备(2022) 229
测量固体的密度	王淑萍	伊川县江左镇初级中学	物理	段同福	三等奖	洛教装备(2022) 230
阿基米德原理	买跃民	宜阳县白杨镇第一初级中学	物理		三等奖	洛教装备(2022) 231
阿基米德原理	张翠翠	洛宁县思源实验学校	物理	关璐虹	三等奖	洛教装备(2022) 232
阿基米德原理	杨孟利	嵩县田湖镇第一初级中学物理	物理	艾会英	三等奖	洛教装备(2022) 233

浮力	卫鹏飞	洛宁县涧口乡初级中学	物理	苏阳阳	三等奖	洛教装备(2022) 234
实验探究阿基米德原理	梅留辉	洛阳伊滨区实验中学	物理	李改红	三等奖	洛教装备(2022) 235
阿基米德原理	刘瑞丽	孟津区麻屯镇第一初级中学	物理	李劝先	三等奖	洛教装备(2022) 236
杠杆	刘育苗	嵩县旧县镇初级中学	物理	雷振朝	三等奖	洛教装备(2022) 237
电压	付盼盼	洛阳市洛龙区第二实验学校	物理	李永智	三等奖	洛教装备(2022) 238
流体压强与流速的关系	黄正艳	洛阳市高新区第二实验学校	物理		三等奖	洛教装备(2022) 239
浮力	孟雅琦	洛阳外国语学校	物理	寇志红	三等奖	洛教装备(2022) 240
串、并联电路中电压规律	王新强	伊川县鸦岭镇第一初级中学	物理	张浩	三等奖	洛教装备(2022) 241
电阻的测量	段玉峰	新安县磁涧镇洛新初级中学	物理	杨波	三等奖	洛教装备(2022) 242
液体压强	周瑞拓	洛阳市第二外国语学校宜阳分校	物理	王晓芳	三等奖	洛教装备(2022) 243
杠杆	郭秋萍	洛阳市东升第二中学	物理		三等奖	洛教装备(2022) 244
探究《阿基米德原理》	石棚棚	新安县铁门镇第一初级中学	物理	韩雪芬	三等奖	洛教装备(2022) 245
种群密度的调查方法	赵丽娜	洛阳外国语学校	生物	张向利	三等奖	洛教装备(2022) 246
植物细胞的吸水和失水	李正利	洛阳市第八中学	生物		三等奖	洛教装备(2022) 247
绿叶中色素的提取和分离——实验创新与改进	朱琳琳	洛宁县第一高级中学	生物	刑克祥	三等奖	洛教装备(2022) 248
探究植物细胞的吸水和失水	李静雅	洛阳市第一高级中学	生物	张利茹	三等奖	洛教装备(2022) 249
探索生命的器具——显微镜的使用	董影芳	宜阳县锦屏镇第一初级中学	生物	马立	三等奖	洛教装备(2022) 250
探究“骨的成分与骨的特性之间的关系”	许向彤	伊川思源实验学校	生物		三等奖	洛教装备(2022) 251
人体的消化与吸收	李倩倩	洛阳高新区第二初级中学	生物		三等奖	洛教装备(2022) 252
光合作用发现过程中的三个实验	郭洪波	孟津区双语实验学校	生物	刘会峰	三等奖	洛教装备(2022) 253
人体感知信息(第一课时)	郭瑜瑞	洛阳市第四十八中学	生物	曹喜军	三等奖	洛教装备(2022) 254
编程中绘画模块的应用	苗青	洛阳市龙门第一实验学校	创客	马永强	三等奖	洛教装备(2022) 255

计算机的组成	丁武云	汝阳县内埠镇初级实验中学	信息技术	卢学武	三等奖	洛教装备(2022) 256
多变的月亮	李静霏	洛宁县长水镇西街小学	科学	李相英	三等奖	洛教装备(2022) 257
土壤的成分	吕巧芳	瀍河区东关回民小学	科学	魏丽景	三等奖	洛教装备(2022) 258
电铃响丁当	陈亚琳	孟津区城关镇中心小学	科学		三等奖	洛教装备(2022) 259
控制电路	高静静	孟津区朝阳镇中心小学	科学	高歌	三等奖	洛教装备(2022) 260
导体与绝缘体	李若男	洛龙区广利街小学	科学	张克平	三等奖	洛教装备(2022) 261
点亮小灯泡	朱丹丹	孟津区城关镇中心小学	科学		三等奖	洛教装备(2022) 262
水能溶解哪些物质	谢利娜	孟津区城关镇中心小学	科学	王梅玲	三等奖	洛教装备(2022) 263
鸟和飞机	肖琼瑞	瀍河回族区巨龙小学	科学		三等奖	洛教装备(2022) 264
影子的形成	孙晓	孟津区第一实验小学	科学		三等奖	洛教装备(2022) 265
一次奇妙的旅行	张怡楠	瀍河回族区实验学校	科学	于丛丽	三等奖	洛教装备(2022) 266
小船与浮力	蔡善义	伊川县彭婆镇中心小学	科学	黄俊伟	三等奖	洛教装备(2022) 267
点亮小灯泡	生 辉	宜阳县张坞镇张坞小学	科学	沈闪闪	三等奖	洛教装备(2022) 268
水和盐的故事	马星星	嵩县第三实验小学	科学		三等奖	洛教装备(2022) 269
会上升的热空气	姚凯锋	伊川县白沙镇常岭小学	科学	左利华	三等奖	洛教装备(2022) 270
电磁铁	张现伟	洛阳市偃师区大口镇铁村小学	科学	吴昂	三等奖	洛教装备(2022) 271
比较液体的轻重	马晓娟	汝阳县实验小学	科学	潘娜娜	三等奖	洛教装备(2022) 272
溶解与搅拌	张利静	孟津区第一区直中学小学部	科学	谢巧玲	三等奖	洛教装备(2022) 273
判断风力大小	王亚婷	孟津区第一区直中学小学部	科学	李杏阁	三等奖	洛教装备(2022) 274
点亮小灯泡	李艳辉	洛阳市孟津区常袋镇中心小学	科学	佟晨晨	三等奖	洛教装备(2022) 275
两极相遇了	张 康	西工区红山实验小学	科学	杨巧珍	三等奖	洛教装备(2022) 276
点亮小灯泡	王亚栋	汝阳县蔡店乡张沟小学	科学	张娅萍	三等奖	洛教装备(2022) 277
点亮小灯泡	张鹏翔	新安县仓头镇中心小学	科学	王琼	三等奖	洛教装备(2022) 278

附件 2

2022 年度洛阳市中小学实验教学优质课评选优秀组织奖

伊川县教育体育局	宜阳县教育体育局
洛宁县教育体育局	嵩县教育体育局
孟津区教育体育局	涧西区教育体育局
西工区教育体育局	瀍河回族区教育体育局

