

附件 1:

重庆市第十五届（北新巴蜀中学杯）中学生物理科技小论文大赛初中组拟获奖名单

序号	论文题目	作者	学校	拟获奖等级
1	自制简易太阳能热水器的设计与实践研究	周聪、许遇仙	重庆市巴南区珠江城初级中学校	一等奖
2	旧报纸的“最后一抹亮”——探究报纸擦玻璃更亮的物理奥秘	张滢	重庆市清华中学校	一等奖
3	助听器应用研究与改进建议	潘帝佑	重庆市清华中学校	一等奖
4	探究纸桥的承重奥秘	李明旭	重庆市实验中学校	一等奖
5	凝固的温暖：基于凝固潜热二次放热的高原自热炊具设计	李峒霏	重庆巴南育才实验中学校	一等奖
6	不同材料保温性能的科学探究	张芯瑜	重庆市清华中学校	一等奖
7	夏季路面下现蜃景的形成与验证	张翼豪	重庆市清华中学校	一等奖
8	跨越“塑料瓶”的界限透视温室效应，践行绿色生活	唐茂楹	重庆市实验中学校	一等奖
9	信号的“隐身衣”：探究不同因素对手机电磁信号的影响	覃俊杰	重庆市实验中学校	一等奖
10	探究透镜对光的偏折作用实验	田韩宏有	重庆市清华中学校	一等奖
11	小小气球车，大大反冲力——基于空气反冲的气球动力小车设计与实验	李俊成	重庆市巴南区鱼洞南区学校	一等奖
12	粘稠流体下落时会自动盘旋——关于卷绳效应的实验与分析	曹缘	重庆市巴南中学校	一等奖
13	探究热牛奶结冰更快的原因	徐子淳	重庆市实验中学校	一等奖
14	瑞马迎春，灯转知理——简易走马灯的制作与科学探究	戴子皓	重庆市朝阳中学北校区	一等奖
15	对电影“功夫”中“梯云纵”跳跃高度与人体功率极限的物理视角分析	邓博宇	西南大学附属中学校	一等奖
16	漂浮的硬币——水的表面张力探究	刘秦毓	重庆市朝阳中学北校区	一等奖
17	我眼中的物理题——以 2023-2025 年重庆中考物理选择题为例	贾宸蕊	西南大学附属中学校	一等奖
18	热水真的比冷水先结冰吗	王玺开	西南大学附属中学校	一等奖
19	看得见的声音	鲁思辰	重庆市兼善中学	一等奖
20	让噪声“闭嘴”的秘密——不同材料隔音吸声性能的实验探究	蔡心然	重庆市兼善中学	一等奖
21	让葡萄干跳舞——读书笔记	张可	西南大学附属中学校	一等奖
22	自制简易针孔相机并探究成像规律——探究 0.1~1mm 小孔对成像清晰度与亮度的影响	郑思豪	璧山中学	一等奖
23	斜上抛运动的推导与分析	肖俊杰	璧山中学	一等奖
24	油为什么遇水会溅	刘家贝	璧山中学	一等奖
25	一杯奶茶引发的科学追问	张紫灵	璧山中学	一等奖
26	寻找重心的秘密——从平衡鸟到欹器的物理与文化之旅	陈嘉俊	璧山中学	一等奖

27	起航吧！蒸汽船	彭美绮	璧山中学	一等奖
28	磁力加速的奥秘	任易捷	正则中学	一等奖
29	光的折射与生活	邹蕴涵	城口县实验中学学校	一等奖
30	不同颜色物体吸热能力的对比实验探究	张涛	城口县修齐初级中学	一等奖
31	光的世界——从直线传播到奇幻成像的探究与思考	李玉安励	重庆城口育才中学校	一等奖
32	自制简易望远镜的实践报告	彭诗涵	重庆城口育才中学校	一等奖
33	会“定住”的弹簧圈——探究悬停现象背后的奥秘	罗涵	城口县坪坝初级中学	一等奖
34	悬浮的水珠	赵可可	重庆市城口中学校	一等奖
35	杯中美味的分层奥秘——奶茶奶盖浮沉的物理实验探究	李妤婷	重庆市第九十四初级中学校	一等奖
36	光的有形之美——丁达尔效应的实验探究与应用思考	唐静蕾	重庆市第九十四初级中学校	一等奖
37	从晾衣架到杠杆——我的物理探索之旅	刘逸宸	重庆市第九十五初级中学校	一等奖
38	气压平衡的生活秘密——从牛奶快速涌出的实验说起	刘施言	重庆市第九十五初级中学校	一等奖
39	水壶上的小孔藏着怎样的秘密	汪彦琳	重庆市第九十五初级中学校	一等奖
40	一卡一滑的物理奥秘——黏滑现象的实验探究及影响因素分析	李胤祥	重庆市第九十五初级中学校	一等奖
41	我的“脉动瓶版”等离子炮小制作与原理探究	杨子涵	重庆市钢城实验学校	一等奖
42	自制 3D 投影装置设计与实验研究	黄洪兴	城南实验	一等奖
43	“粥未热而声先起”	周瑞奇	东序学校	一等奖
44	瓶内“风暴”：从简易等离子炮探究爆燃推力的奥秘	罗悦心	大足中学	一等奖
45	探秘升级版“胸口碎大石”中的物理原理	徐振洋	大足中学	一等奖
46	鸭翼的“安全开关”：功角限制器与飞行器性能的趣味探究	张礼纳	大足中学	一等奖
47	玩转生活化实验——摩擦力的探索之旅	赵俊淇	大足中学	一等奖
48	篮球投篮优化策略探究：基于物理原理的打板投篮实验分析	薛皓文	垫江实验中学	一等奖
49	基于实时提醒的公交智能等候系统设计	封俊雅	重庆市垫江中学校	一等奖
50	电热器节能控制方法的研究与实践——校园饮水机节能改造设计与实践	刘峻池	重庆市垫江中学校	一等奖
51	气球-光盘实验：探究气体流速与压强的关系	程敬然	重庆市垫江第二中学校	一等奖
52	智能植物管家的研究	罗智予	重庆垫江中学校	一等奖
53	筷子与杠杆原理研究	杜诗思	垫江第八中学校	一等奖
54	从“平铺纸”到“承重桥”——探究结构的稳定性与力的分布	蒋宁宸	丰都县平都中学校	一等奖
55	基于惯性与摩擦力的丰都交通事故成因研究报告	黄亭睿	丰都县平都中学校	一等奖

56	“空间穿越”？玻璃瓶中光折射的奥秘	冉雨鑫	重庆丰都育才中学	一等奖
57	自制伽利略望远镜的实践研究	毛誉豪	重庆丰都育才中学	一等奖
58	探究吸管喝水的物理奥秘	刘虹梅	重庆市巴蜀渝东中学	一等奖
59	让路灯跟随光走——光控智能路灯小制作与实践研究	罗治麟	奉节县夔门高级中学	一等奖
60	阳台通风装置：废旧材料制作太阳能风扇的实践研究	李 涛	奉节县夔门高级中学	一等奖
61	桥承重·力平衡 —— 卢沟桥物理研学	邓萌忻	重庆市奉节中学校	一等奖
62	基于初中物理力学核心知识点的白帝城风雨廊桥调查报告	喻轲歆	重庆市奉节中学校	一等奖
63	乡村屋顶的“黄金角度”——光伏板倾斜角优化实践探究	李鑫龙	重庆市奉节中学校	一等奖
64	密度特性及多领域应用研究——基于实验探究与前沿场景拓展	林裕岑	重庆市涪陵区涪州中学	一等奖
65	当冰块遇上盐	田佳鑫	重庆市涪陵第十六中学校	一等奖
66	将物理试题应用到汽车安全领域的可行性研究——激光感应电阻在防“开门杀”方面的应用	何宇京	重庆市涪陵第五中学校	一等奖
67	我是“大气压侦探”—— 一个覆杯实验引发的定量追踪	杨子轩	重庆市大学城第一中学校	一等奖
68	基于智能手机传感器的自由落体运动规律验证与误差分析	左航宇	重庆市第一实验中学校	一等奖
69	从“菜市场无活带鱼”探究液体内部压强的影响因素	彭靖涵	重庆市第一实验中学校	一等奖
70	泡泡的彩虹外衣哪里来——光的干涉现象探究	郑皓文	重庆巴蜀科学城中学校	一等奖
71	双重智能节水沐浴装置	胡晓杭、黄鹏飞	重庆师范大学附属科学城中学校	一等奖
72	智慧远程电能耗节能管理系统开发与应用	李智傲	重庆市第一实验中学校	一等奖
73	关于摩擦力实验中“粘住又滑动”现象的研究	邓麟芮	重庆市第一实验中学校	一等奖
74	手机靠近音箱产生杂音的实验探究	李佳昕	重庆巴蜀科学城中学校	一等奖
75	智能盆栽的“口渴”信号——基于土壤导电性变化的自动浇水装置设计及制作	杨舒雅	重庆市大学城第一中学校	一等奖
76	夏日“魔法”——为何刚取出的汽水一开盖就瞬间结冰	袁浩博、齐柏涵	重庆市大学城第一中学校	一等奖
77	大型粮库粮虫的天敌	刘卓	合川大石中学	一等奖
78	冷链物流中冷冻温度全程无源检测试剂盒的研究和应用	唐宇轩	合川大石中学	一等奖
79	几种笔的物理特性对比及其对素描上色效果研究	任丽颖	西南大学银翔实验中学	一等奖
80	探究什么样的刷毛才能够将水提起来	吴芊与、吴芊寻	西南大学银翔实验中学	一等奖
81	胸口碎大石的模拟及其科学性探究	吴芊寻、吴芊与	西南大学银翔实验中学	一等奖

82	为什么老司机都挤在第二车道	代瑾瑶	西南大学银翔实验中学	一等奖
83	家庭小实验——自制简易净水器	张紫琦	西南大学银翔实验中学	一等奖
84	斜坡上圆柱体的移动方式	邱子恒	重庆市北新巴蜀中学校	一等奖
85	家庭监控录音录像的隐私保护	周子涵	重庆市北新巴蜀中学校	一等奖
86	从实际问题出发探究水沸腾的条件实验	周小玉、陈佳豪	重庆市合川区合阳中学	一等奖
87	保温杯隔热机理的实验探究与节能应用研究	郑淇文	重庆市北新巴蜀中学校	一等奖
88	神奇的摩擦力——筷子提米实验的探究与思考	丁瑞	重庆市北新巴蜀中学校	一等奖
89	自制简易电磁炮的家庭小实验探究	周衍岑	重庆市江津中学校	一等奖
90	关于建筑声学中材料隔声性能的探究	莫雅雯	重庆市江津中学校	一等奖
91	解密防窥膜的“视角魔法”：不同材质防窥膜光学原理与性能实验研究	黄竹雨	重庆市江津双福中学校	一等奖
92	家用电热水壶的电功率及电效率的测量及分析	张以轩	重庆市江津中学校	一等奖
93	Arduino 自适应智联智能生态园的设计与物理探秘	敖晨铭	重庆市江津中学校	一等奖
94	一张纸的飞行奥秘	程好涵	重庆市江津中学校	一等奖
95	探究小车在斜面上的运动速度变化	邓彦歆	重庆市江津中学校	一等奖
96	声的反射实验探究	杨景汐	重庆市江津中学校	一等奖
97	探究不同形状物体的空气阻力	杨翼菲、秦子馨	重庆市江津双福中学校	一等奖
98	藏在身边的“无形托力”——解锁空气中浮力的奥秘	董林洁	重庆市江津中学校	一等奖
99	探究不同辣度辣椒对水面扩散的影响	张清洪	重庆谢家湾学校	一等奖
100	未来的交通：磁悬浮列车	张然	重庆谢家湾学校	一等奖
101	加盐会让电解水更快吗？	蒋子墨	重庆谢家湾学校	一等奖
102	对常规结论的深度思考与意外发现——探究通电时间和绕制方式对电磁铁效能的影响（基于控制变量法的电磁铁动态性能研究）	余瀚墨	重庆实验外国语学校	一等奖
103	定轴转轮式磁力装置的运动实验现象探究	任韵静	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
104	关于光伏发电与光热储能的研究——制作小型光热储存发电装置	顾博霖	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
105	手机无线充电技术中的物理奥秘	陈彦羲	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
106	简易热机模型的制作与应用——制作蒸汽小船	刘文渝	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
107	热机的奥秘——蒸汽船模型制作实验	杨洁	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
108	巧用物理知识，解锁鸡蛋快速去壳小技巧	蒋琬轩	重庆市人和中学	一等奖
109	基于模型实验探究悬索桥的结构与性能特点	韩昕航	重庆市育才中学校	一等奖
110	自行车上的物理魔法——力学知识的探究	陈俊材	重庆市育才中学校	一等奖
111	简易望远镜的制作实践报告	李艾宸	重庆市育才中学校	一等奖

112	重庆市大渡口区八桥镇双林社区环境调查报告	张瑞燊	重庆实验外国语学校	一等奖
113	探究家庭自制净水器的净水效果与物理原理	黑诗淇	重庆实验外国语学校	一等奖
114	厨房里的照相机——用凸透镜与烘焙纸自制成像	祁業睿、王艺、陈梓轩	重庆市铁路中学校	一等奖
115	滑轮与轮轴——手摇电梯制作	赖彦希	重庆市铁路中学校	一等奖
116	餐具材质对洗洁精清洁效果的影响	苏雨涵	重庆市杨家坪中学	一等奖
117	简易热机模型制作过程探究	林丽洵	行远育才学校	一等奖
118	自制简易望远镜的实践报告	刘煜祺	育才实验学校	一等奖
119	自制简易望远镜的实践报告	刘书菡	育才实验学校	一等奖
120	制作简易望远镜	郭梦菡	育才实验学校	一等奖
121	制作简易液压机	周泽林	育才实验学校	一等奖
122	自制简易望远镜的实践报告	向书锦	育才实验学校	一等奖
123	关于纸张下落快慢影响因素的探究	冯好	重庆市育才中学校	一等奖
124	探讨运动轨迹背后的函数规律——物体受非水平或垂直力后的运动轨迹与二次函数的干系	李蒙	杨家坪中学 B 区	一等奖
125	我的书包你别跑——探究物体惯性与质量的关系	董清雨	杨家坪中学 B 区	一等奖
126	初探纸飞机飞行距离和机翼大小的关系	任紫瑜	杨家坪中学 B 区	一等奖
127	自制简易望远镜的实践报告	周雨涵	行知育才学校	一等奖
128	自制水火箭	郑诗逸	行知育才学校	一等奖
129	自制简易望远镜的实践报告	徐艺莽	行知育才学校	一等奖
130	折纸结构承重力学分析及优化设计	陈思辰	重庆实验外国语学校	一等奖
131	纸飞机的飞行密码：影响距离的因素探究	余宛凝	重庆实验外国语学校	一等奖
132	厨房里的“油”盾：探究饺子防粘防破的奥秘	王家心	重庆实验外国语学校	一等奖
133	看见声音——基于光杠杆原理的简易声波可视化装置改进探究	许文馨	重庆实验外国语学校	一等奖
134	通过吸排水工作的潜艇	丁维	行远育才学校	一等奖
135	实心球最优抛投角度的理论与实验分析	唐天阅	重庆市育才中学校	一等奖
136	自制简易潜望镜实践报告	何欣阳	重庆市育才中学校	一等奖
137	颜色新说：光在物体内部的“旅行”	董思贤	重庆市杨家坪中学	一等奖
138	自制折射式望远镜的设计与制作	殷科意	重庆市育才中学校	一等奖
139	“两小儿辩日”最终结论	佟家琦	重庆市育才中学校	一等奖
140	藏在开水里的“炸弹”——蒸汽爆炸秘密	李荣轩	重庆市育才中学校	一等奖
141	有关虹吸现象成因与结果的探究	王皓霖	重庆市育才中学校	一等奖
142	湿毛巾的“临界点”：蒸发制冷的奇妙非线性	蒋帛轩	重庆市杨家坪中学	一等奖
143	被封印的黄桃罐头	尤梦琪	重庆市杨家坪中学	一等奖
144	针对拉长石变彩现象的实验探究	申光炜	重庆市杨家坪中学	一等奖
145	磁悬浮笔架模型的制作与报告	岳紫妍	重庆市育才中学校	一等奖
146	自制简易滴管的实践报告	何欣怡	重庆市育才中学校	一等奖

147	海凌科 24GHz 多普勒雷达原理初探及生活应用——基于信噪比实验的实践探究	岳俊豪、曾丰盛 欧阳宇轩	杨家坪中学 C 区	一等奖
148	竖立的硬币——简易地震预警的小实验与探究	曾果萌	杨家坪中学 C 区	一等奖
149	指尖的奇迹——塑料袋提杯背后的大气压秘密	何艾佟、董俐欣	杨家坪中学 C 区	一等奖
150	指尖创想，水润生活——中学生自制简易饮水机的设计、实践与改进	刘欣怡	杨家坪中学 C 区	一等奖
151	校园环境噪声分布规律及物理降噪措施的调查研究——基于初中声学知识的实践与探究	罗清馨	重庆实验外国语学校	一等奖
152	在冬天如何快速解决窗户起雾	汪灿姈	重庆市人和中学	一等奖
153	探究不同材质衣物的保暖效果差异	张玥	重庆市人和中学	一等奖
154	AI 赋能初中电学实验创新探究——以伏安法测电阻实验改进为例	孟子棋	重庆市育才中学校	一等奖
155	探究底部配重质量对不倒翁稳度的影响 ——自制鸡蛋不倒翁稳度的量化测量与分析	张馨尹	重庆市育才中学校	一等奖
156	颜色的秘密与金属的反射——关于热辐射吸收与反射的实验探究	张珈宁	重庆外国语学校	一等奖
157	不同材质保温杯的保温效果对比实验研究	朱家宁	重庆外国语学校	一等奖
158	球场上的物理课：从“拍球”看能量守恒的魔法	沈子熙	重庆外国语学校	一等奖
159	简易温差发电小装置	李柯	重庆外国语学校	一等奖
160	嫦娥七号任务：月球南极水冰探测与技术突破	石鹏满	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
161	关于水下氢气与未来环境的科学调查报告	马小宇	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
162	探究不同液体对冰块融化速度的影响	郭峻宇	重庆市九龙坡区高新育才学校	一等奖
163	简易电动机的制作与改进	王依琳	重庆市九龙坡区高新育才学校	一等奖
164	水果电池点亮小灯泡——探究化学能如何转化为内能	邹文妍	重庆市人和中学	一等奖
165	翻跟斗的胶囊——重心与滚动原理的实验研究	董昱姈	九龙坡西彭镇第一中学	一等奖
166	探究不同液体对冰块融化速度的影响	黄思睿	重庆市育才中学校	一等奖
167	探究电磁加速	易子川	重庆市杨家坪中学	一等奖
168	消失的折射光线	张兹忻	重庆市杨家坪中学	一等奖
169	传声筒中的物理学 ——传声筒声音响度与传声线的关系	覃珮珺	杨家坪中学 B 区	一等奖
170	基于光的反射原理的简易潜望镜制作与探究	陈芊希	杨家坪中学 B 区	一等奖
171	神奇的大气压强	冉佩灵	杨家坪中学 B 区	一等奖
172	凸面镜与凹面镜的光学特性及应用研究	唐炜杰	杨家坪中学 B 区	一等奖

173	探究糖水沸点与其含糖量的关系	代岑中	重庆市育才中学校	一等奖
174	不同材质障碍物对声音传播效果的影响探究	宾瑞泽	重庆市育才中学校	一等奖
175	制作简易音响的实践报告	陈艺齐	重庆市育才中学校	一等奖
176	从“爆火”到“降温”——探究半导体冰垫里的物理奥秘	何姿依含	重庆实验外国语学校	一等奖
177	论两小儿辩日——科学探究早午日地远近问题	唐晓涵	重庆实验外国语学校	一等奖
178	神奇的非牛顿流体——家庭小实验探究	杨汶烨	重庆实验外国语学校	一等奖
179	关于“非牛顿流体”在不同冲击力下的特性对比及缓冲应用探究	胡诗涵	重庆实验外国语学校	一等奖
180	生活中的欧姆定律 —— 从家电看电的规律	周贤可	重庆市九龙坡区实验外国语学校	一等奖
181	折纸三角戳破锡箔纸的压强奥秘	程泓颐	重庆市九龙坡区实验外国语学校	一等奖
182	风扇的“反杀”秘密——探究电动机断电后的奇怪现象	周凝采	重庆市杨家坪中学	一等奖
183	温度守护的“谜”——探究保温杯的原理和影响因素	祝靖轩	重庆市杨家坪中学	一等奖
184	自制气压计	周芷昕	育才中学九龙新城校区	一等奖
185	新能源发展科学猜想：“空气动能”——未来无处不在的清洁能源	陈玉馨	重庆实验外国语学校	一等奖
186	不同光源的亮度与能耗对比探究	葛峻宇	重庆实验外国语学校	一等奖
187	不同材料对 WiFi 信号衰减的影响研究	睦胡月	重庆实验外国语学校	一等奖
188	会“拐弯”的光——不同液体介质对光折射影响的探究	张译元	重庆实验外国语学校	一等奖
189	不同液体表面张力差异的探究实验报告	潘可馨	重庆实验外国语学校	一等奖
190	不同捆扎方式对快递箱抗压能力的影响研究	刘昊瑜	重庆实验外国语学校	一等奖
191	蒸汽之舞：热机能量转换原理的探究——自制热机的实验探究	王若岑	重庆实验外国语学校	一等奖
192	未来家庭微型清洁能源系统的创新构想	吴静萱	重庆实验外国语学校	一等奖
193	水杯琴的奥秘——水量对音调高低的影响	周子砚	重庆实验外国语学校	一等奖
194	重庆冬季潮湿环境对中学生学习专注力的影响研究	王攀越	重庆实验外国语学校	一等奖
195	液体热胀冷缩实验报告	林家好	重庆渝高中学校	一等奖
196	焦耳定律及电热能应用与创新	王伟鑫	重庆渝高中学校	一等奖
197	会“高原反应”的面包：海拔升高时包装袋为何鼓起？	刘林翰	重庆外国语学校	一等奖
198	会自己爬坡的双锥体——探究视错觉中的重心原理	刘伊赫	重庆外国语学校	一等奖
199	关于“水沸腾条件”的实验探究——对倒扣玻璃杯中水能否沸腾的验证研究	王彬羽	重庆外国语学校	一等奖

200	探究影响降落伞下落速度的因素	徐浩楠	重庆外国语学校	一等奖
201	奇妙的过冷水	罗培根	重庆外国语学校	一等奖
202	静止不动的水柱	冉秋鑫	重庆外国语学校	一等奖
203	探究回形针的沉浮——水的表面张力实验研究	杨静萱	重庆市人和中学	一等奖
204	探究生活中不同材料的保温性能差异	熊其好	重庆市人和中学	一等奖
205	探究纸飞机飞行距离与重心的关系	李秋洁	重庆市人和中学	一等奖
206	基于光催化制氢的未来清洁能源创新研究	刘承熙	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
207	解码那束烟火——烟花的物理美学巡礼	白鹏璋	重庆市杨家坪中学	一等奖
208	探究雨伞抗风性能与材料的关系	唐智欣	重庆市育才中学校	一等奖
209	探究姿势与角度对中学生跳高成绩的影响	李梓炎、王溶	重庆市育才中学校	一等奖
210	中学生手机使用情况调查报告	李梓炎、毛璨	重庆市育才中学校	一等奖
211	探究物镜焦距、口径对自制简易望远镜成像效果的影响	李潇然	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
212	优化蒸锅与微波炉加热包子烹饪效果的研究	陈钰菲	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
213	探究下锅水温、火候大小对煮饺子效果的影响	刘晨晨	重庆市田家炳中学 B 区	一等奖
214	生活中的物理现象——摩擦力的应用与影响	江南忆杭	重庆市九龙坡区实验外国语学校	一等奖
215	探究不同材质水杯对水温冷却速度的影响	夏晨嘉	重庆市田家炳中学	一等奖
216	火焰周围的空间为什么会扭曲	陈玫竹	重庆市人和中学	一等奖
217	我离立定跳远满分其实就差两个哑铃	张珈琦	重庆市人和中学	一等奖
218	谁能冲破“迷雾”	韩媛媛	重庆市人和中学	一等奖
219	关于热水来回倾倒快速降温的探究	冯馨愉	重庆市育才中学校	一等奖
220	光与影的交响曲——探究透明介质的光学现象	黄美琪	重庆市育才中学校	一等奖
221	自制简易望远镜	汪诗然	重庆市育才中学校	一等奖
222	自制简易望远镜的实践与探究	鄢涣入	重庆市育才中学校	一等奖
223	初探液体传声秘境	倪梓墨	重庆市九龙坡区实验外国语学校	一等奖
224	常见不同酸碱性液体导电能力实验探究	黄文岳	重庆市田家炳中学	一等奖
225	小型无人机在小区环境监测中的应用与实践	张峻熙	重庆市田家炳中学	一等奖
226	“杯水车薪”的博弈	陈语涵	重庆市人和中学	一等奖
227	盐于冰的纠缠	敖裕骅	重庆市人和中学	一等奖
228	听声音，知水温——烧开水的科学秘密探究	陈可曼	重庆市人和中学	一等奖
229	研究小孔成像中的实验规律	李婧妍，梁誉	重庆市育才中学校	一等奖
230	海螺壳里“海声”来源与变化影响因素	郭伊涵	重庆市育才中学校	一等奖
231	探究压强的关系	郑雅兮、肖雯瑛	重庆市育才中学校	一等奖

232	“小纸柱”扛起“大世界”——结构形状承重能力探究	郑菁	重庆市育才中学校	一等奖
233	纸巾也能“爬楼梯”？——生活中的毛细现象探究	陈致依	重庆市育才中学校	一等奖
234	关于“纸锅烧水”实验的现象探究与拓展分析	阳峥嵘	重庆市育才中学校	一等奖
235	手机快充技术的原理探究与对比分析	张楷睿	重庆市育才中学校	一等奖
236	感应充电的原理解释与实验探究	李李诺	重庆市育才中学校	一等奖
237	重庆城区提高车道旁绿化灌溉效率和安全的思考	蒋文婧	重庆市田家炳中学	一等奖
238	不同纸巾吸水性的对比探索	李诗晗	重庆市人和中学	一等奖
239	看不见的“大力士”？	张恩旖	重庆市人和中学	一等奖
240	口香糖为什么可以刺穿物体	张梦昕	重庆市人和中学	一等奖
241	树叶让碗中水不易溢出的奥秘探究	郭佩宁	重庆市人和中学	一等奖
242	加速度的影响因素	陈国峰	重庆渝高中学校	一等奖
243	衣服遇水变色的光学探秘——为什么湿衣服颜色会变深？	陈兴瑞	重庆市开州区文峰初级中学	一等奖
244	二极管单向导电性在交变电整流中的应用探究——基于发电机交流电转直流电的实验	张灿	重庆市开州区文峰初级中学	一等奖
245	关于简易燃料压力喷射炮的制作与研究	王寒梅	重庆市开州区文峰初级中学	一等奖
246	“土灶”与“电锅”谁更省——农村常见加热方式的热效率比较	曹佳佳、谢一馨	重庆市开州区温泉中学	一等奖
247	关于干湿毛巾下落时间差异的原因的探究	李佳沁	重庆市开州区文峰初级中学	一等奖
248	龙吸水的解密	肖赟	重庆市开州区云枫初级中学	一等奖
249	家用燃料变迁的科学考察报告	张恒	重庆市梁平区福德学校	一等奖
250	浮沉之秘	吴雨泽	渝北区实验中学校	一等奖
251	实用手工制作：小型民用灭火火箭弹设计	戴止戈	重庆市第十八中学	一等奖
252	从“不亮”到“发光”：自制风力发电机的三次迭代与探究	赵烽洁	重庆市字水中学	一等奖
253	给浮力“称体重”	郑梓轩	重庆市字水中学	一等奖
254	浮沉探秘：盐水与鸡蛋的浮力奥秘——盐水浓度对鸡蛋浮沉影响的实验探究	曹子洲	重庆第一双语学校	一等奖
255	树叶飘落运动特性研究——论树叶厚度、大小是否有锯齿对树叶飘落时间的影响	陈宣彤	重庆巴蜀常春藤学校	一等奖
256	弯弯的索道，直直的理——从重庆长江索道探究悬链线的秘密	阿如罕	重庆市字水中学	一等奖
257	“四两”究竟能拨几“千斤”——基于帕斯卡定律的液压千斤顶负载效率实验探究	石锦然	重庆第一双语学校	一等奖
258	探索天空的钥匙——机翼的种类与奥秘	罗曼迪	鲁能巴蜀中学校	一等奖

259	神奇的“反重力”结构——张拉整体力学研究	龙思岚	西大两江实验学校	一等奖
260	自热米饭发热原理的实验探究	吴俊文	数据谷中学	一等奖
261	简易净水器的制作与材料净水效果探究	许益	西大两江实验学校	一等奖
262	路边摊早餐保温方式研究	吴美阅	鲁能巴蜀中学校	一等奖
263	非牛顿流体——特殊力学性质的探究	朱曦彤	鲁能巴蜀中学校	一等奖
264	对水面波光粼粼形态影响因素的探究	练岩	重庆巴蜀常春藤学校	一等奖
265	纸上的弹跳：折纸青蛙跳跃性能的物理机制与优化研究	王胤潼	重庆巴蜀常春藤学校	一等奖
266	红酒瓶塞的革新设计	宁雪莎	重庆八中宏帆中学	一等奖
267	气压与水的魔法共舞	向子瑞	重庆八中宏帆中学	一等奖
268	桥梁之都的“力”与“形”——不同结构纸桥承重对比研究	张隽汐	重庆市字水中学	一等奖
269	家庭洗衣液使用中的物理现象与科学探究	马跃宸	鲁能巴蜀中学校	一等奖
270	探究重心位置对纸飞机飞行轨迹的影响	王彭	重庆市第十八中学	一等奖
271	跑鞋底材料与结构对运动表现的力学研究	钱思宇	重庆八中宏帆中学	一等奖
272	关于死亡青蛙受电刺激后腿部抽搐现象的探究	刘周子骁	重庆八中宏帆中学	一等奖
273	希罗喷泉的制作与原理分析	胡瑞轩	重庆八中宏帆中学	一等奖
274	探究家庭厨房中“热锅冷油”防粘现象的物理机制	邱可馨	重庆八中宏帆中学	一等奖
275	会“管人”的笔	向圣洁	西大两江实验学校	一等奖
276	关于泡泡嵌套结构稳定性影响因素的探究	刘新伊、黎怡汐	西大两江实验学校	一等奖
277	探究水流形状的变化规律	黄雍晔	重庆八中宏帆中学	一等奖
278	镜子摆放角度对反射光斑位置的关系和影响	张宇诚	重庆八中宏帆中学	一等奖
279	家庭光路小实验：探秘 5G 为什么这么快	陈李依	西大两江实验学校	一等奖
280	探究乒乓球下落高度与弹起高度的关系	黄振轩	数据谷中学	一等奖
281	不同界面刚度下滑动摩擦的差异性表现	余思漫	重庆八中宏帆中学	一等奖
282	智能防雾镜的设计与制作	周方然	鲁能巴蜀中学校	一等奖
283	荡秋千的力学机制研究与不同重力环境下秋千摆动特性的对比分析	许轩铭	重庆巴蜀常春藤学校	一等奖
284	沉浮之间，万物皆有理	杨斯涵	鲁能巴蜀中学校	一等奖
285	探究不同墙面材质对吸盘挂钩承重能力的影响	程梓鑫	重庆八中	一等奖
286	低雷诺数条件下机翼平面构型对纸飞机气动性能的影响研究	邓昊文	重庆市江北巴川量子学校	一等奖
287	探究如何让球类物体抛出去更远	周林琳	重庆市第十八中学	一等奖
288	跟着蛋神煮鸡蛋：鸡蛋里的“玄学”	周语桐	重庆两江新区西大附中金州学校	一等奖

289	声音“走”进骨头里 —— 骨传导耳机实验探究	胡政霖	四川外国语大学附中两江中学校	一等奖
290	“桥”装打扮：探究关于截面形状纸质桥梁承重效果的影响	王晗昱	西大两江实验学校	一等奖
291	告别冬日“电击”——从摩擦起电看衣服材质的选择	刘智心	重庆十八中两江实验中学学校	一等奖
292	“热水先结冰”真的吗？——探究姆潘巴现象在不同水质中的表现	冯啟豪	重庆市江北巴川量子学校	一等奖
293	关于麦克风收音不清与扩音器杂音的物理探究	刘雨菲	重庆两江新区云创初级中学	一等奖
294	唱歌的尺子	李昊骏	重庆巴蜀常春藤学校	一等奖
295	瓶底的那朵“花”——从矿泉水瓶看结构力学	安诗妍	鲁能巴蜀中学校	一等奖
296	家用燃气热水器冷水浪费的探究与优化	汤明铮	四川外国语大学附中两江中学校	一等奖
297	水火箭发射距离的影响因素探究	偏嘉宸	重庆市八中两江金溪中学校	一等奖
298	基于鸿蒙物联网充电车位远程管理智能消防系统科技发明报告	叶瀚文	重庆文德中学校	一等奖
299	冲天炮“窜天猴”飞行与爆炸过程中的物理原理探究	李熠铭	重庆市第二外国语学校	一等奖
300	灯泡不插电也能发亮？——探究隔空取电的奥秘	吴俊呈	重庆南开（融侨）中学校	一等奖
301	基于单片机的超声波“山城慧眼”装置研究与设计	向薇杨	重庆南开（融侨）中学校	一等奖
302	探究光在圆柱形容容器中的应用	王思淇	重庆南开（融侨）中学校	一等奖
303	纸杯“光隧道”光的反射与漫反射创新实验探究	沈思好	重庆市第二外国语学校	一等奖
304	自制多量程气体压强计	彭雅雯	重庆市南岸区中海学校	一等奖
305	自制可调式双动力升空飞机模型	刘思吟	重庆市南岸区中海学校	一等奖
306	自制三档调速水油沙漏	刘雨萱	重庆市南岸区中海学校	一等奖
307	自制双控式气压调节潜水艇模型	余俊翰	重庆市南岸区中海学校	一等奖
308	复杂电路中的串并联-基尔霍夫定律初探	苏张汐	重庆珊瑚初级中学	一等奖
309	破解自然奇观彩虹形成的实验求证与原理解析	王帅	重庆市南岸区茶园新城初级中学	一等奖
310	寻得骑行安全平衡点自行车胎压对刹车安全的影响探究	朱语桐	重庆市南岸区茶园新城初级中学	一等奖
311	吸管穿土豆：破解“空气弹簧”误区	袁晨峰	重庆南开（融侨）中学校	一等奖
312	小水杯里的大秘密——液体表面张力探究	罗浩瑞	南川中学校	一等奖
313	鸡蛋浮沉现象的实验探究	周天楠、刘俊淇	南川道南中学校	一等奖
314	“阴阳壶”的玄机	傅思齐	南川道南中学校	一等奖
315	城市地下空间智能通风与安全预警舱	夏玮、张浩羽	南川中学校	一等奖
316	未来城市交通新动脉	冉唐川	南川中学校	一等奖
317	热水壶和电热水杯：谁是更高效的加热神器	龚语涵	彭水县民族中学	一等奖
318	生活中“白气”现象的成因探究	吕羲曦	彭水县汉葭中学	一等奖

319	土电话中的物理智慧	胡俊逸	彭水县高谷中学校	一等奖
320	物理小实验——探究鸡蛋的沉浮	张乐	彭水县思源实验学校	一等奖
321	一根吸管引发的思考	陈佐铭	彭水县第三中学校	一等奖
322	綦江城市道路减速带的物理设计与车辆减震效果的优化猜想	陈雪莲	重庆市綦江实验中学校	一等奖
323	冰上飞驰的物理密码——2026 年米兰冬奥会速度滑冰力学分析	霍俊宏	重庆市綦江中学	一等奖
324	开普勒式望远镜科技制作报告	龙艾琳	重庆市荣昌中学校	一等奖
325	探究水在不同温度下的热胀冷缩规律	肖钰晖	重庆市荣昌中学校	一等奖
326	家庭小实验“筷子提米”给我的物理启示	刘硕岩	重庆市荣昌中学校	一等奖
327	不同液体表面张力的对比探究	陈玥霖	重庆市荣昌中学校	一等奖
328	基于牛顿三大定律和动量守恒定律的水流对堤坝压强的分析	林俊州	重庆市南渝中学校	一等奖
329	静水衡稳 巧护文珍——白鹤梁水下博物馆的物理原理分析	尹晴	重庆市南渝中学校	一等奖
330	按压泵反重力的神秘面纱——按压泵工作原理的探究与解密	陈俊佚	重庆市凤鸣山中学	一等奖
331	基于电磁感应的无线充电系统中电流热效应影响及探究	文泓清	重庆市南渝中学校	一等奖
332	基于压电效应的微能源应用调查与猜想	胡杨雨	重庆市南渝中学校	一等奖
333	野渡无人舟自横从力学角度看看力的平衡	潘元鸿	重庆市南渝中学校	一等奖
334	生活中的物理奥秘——铁轨之间的缝隙	周子涵	重庆市沙坪坝实验中学校	一等奖
335	夜间“看得见”的安全——斑马线反光标志可视度探究	夏秋萌	重庆市南渝中学校	一等奖
336	自热火锅加热包喷气小车制作与探究	陶晨曦	重庆市南渝中学校	一等奖
337	指尖上的力学——基于拉链力学原理的探究	李芷汀	重庆市南渝中学校	一等奖
338	光为什么会拐弯	刘展豪	重庆市南渝中学校	一等奖
339	开关灯习惯大揭秘：频繁开关和一直开，哪种更省电	王嘉意	重庆市南渝中学校	一等奖
340	重庆市南渝中学校周边区域噪音情况的实地测量与分析	易君蔚	重庆市南渝中学校	一等奖
341	电学极值范围问题的系统化解法——条件交集理论	赵浩宇	重庆市树人六十九中学	一等奖
342	磁力驱动与密闭创新：电磁搅拌杯的工作原理探究	吕恩泽、王浩宇	凤中上桥学校	一等奖
343	为什么桥梁能将物体架在空中？	季子清	重庆七中实验中学校	一等奖
344	纸张无筋无骨，为何能承重？——纸桥的力学秘密	葛蓝萱	重庆七中实验中学校	一等奖
345	从“辐射恐慌”到“理性认知”：日常电子产品辐射研究	梁国豪、黎昱辰	重庆市南渝中学校	一等奖
346	从声波到电信号：校园智能噪声报警器的跨学科设计与实现	黎芷玥	重庆市南渝中学校	一等奖

347	空气动力学在赛车中的应用及实验探究	刘亦宸	重庆市南渝中学校	一等奖
348	速度与承载：汽车通过速度对桥梁振动影响的初步探究	董佳琦	重庆市南渝中学校	一等奖
349	“拔河”比赛取胜的物理奥秘	郑可意	重庆市第七中学校	一等奖
350	张拉整体模型的稳定性探究	王禹皓	重庆市第七中学校	一等奖
351	单脚称体重能减重吗？	周冷伊	重庆市第七中学校	一等奖
352	摩擦力的“双面人生”	吴思渝	重庆市沙坪坝实验中学校	一等奖
353	基于斜抛物体运动学的立定跳远物理过程分析	李薪钰	重庆市南渝中学校	一等奖
354	纸桥承重的力学奥秘	丁振航	重庆市第七中学校	一等奖
355	U5V2 八木天线的制作及其反思	周思翰	重庆市第七中学校	一等奖
356	从拧毛巾看毛细现象如何科学地拧干一条毛巾	李京熹	重庆市南渝中学校	一等奖
357	左侧超车的光学和力学分析	徐月亭	重庆市南渝中学校	一等奖
358	通往未来的“磁”悬浮：基于电磁阻尼原理的无接触减震运输模型研究	廖宇辰	石柱土家族自治县第一初级中学校	一等奖
359	自制简易水质测试仪——不同液体导电能力的差异	成孟泽	石柱土家族自治县第一初级中学校	一等奖
360	自制喷泉——探究压强差在喷泉中的应用	金锐	重庆市西沱中学校	一等奖
361	给水火箭加多少水才飞得最高？——我的实验探究故事	牟俊成	石柱土家族自治县第一初级中学校	一等奖
362	水中的杂质是如何去除的？	王珑皓	铜梁区实验中学校	一等奖
363	小鸡蛋，大物理——鸡蛋中蕴含的物理知识	张锦皓	铜梁一中	一等奖
364	橘子浮沉的奥秘——从橘子到浮力带	陈佳欣	重庆市巴川中学校	一等奖
365	“荒野求生”终极版——水上救援工具	张姝涵	重庆市巴川中学校	一等奖
366	探究影响泡泡寿命的因素	杨婉绮	重庆市巴川中学校	一等奖
367	内燃机能量转化途径探究实验报告	汤梓涵	铜梁区实验中学校	一等奖
368	自制希罗喷泉实验探究	盘春婷	铜梁区实验中学校	一等奖
369	小小火柴大力量——记“火柴挂水瓶”实验的探究与思考	周俊杰	铜梁一中	一等奖
370	探究影响建筑承力柱所能承受最大力的因素	刘浩然	重庆市巴川中学校	一等奖
371	怎样解冻猪肉最快	关涵予 龚诗茵	铜梁区巴川初级中学校	一等奖
372	玻璃起雾前后透光率变化的实验研	冯雨彤	重庆市潼南第一中学校	一等奖
373	探究虹吸现象的产生条件与规律	钟博文、周德胜	重庆市潼南区大佛初级中学校	一等奖
374	从纸桥承重到仿生结构：薄壳结构与几何力学的进阶探究	王子涵	重庆市潼南区大佛初级中学校	一等奖
375	点水成冰：揭开过冷水结晶的物理奥秘	周鸿康	重庆市潼南区大佛初级中学校	一等奖
376	温度对橡皮筋弹性形变影响的实验探究	文雅	重庆市潼南中学校	一等奖
377	水果电池电压影响因素探究	万灿、黄琰博	重庆市潼南中学校	一等奖

378	基于自热火锅加热包的喷气式小车反冲运动实验研究	黄颀淳	重庆市潼南第一中学校	一等奖
379	卡顿与滑动：粘滑现象背后的物理博弈	张文馨	万州（二中）文德初级中学	一等奖
380	“以液量气”大气压的隐形重量	廖卿然	重庆市万州第三中学	一等奖
381	颗粒物质力链网络的演化机制与应力凹陷效应的实验研究	王婕馨	清泉中学	一等奖
382	自制余热自动旋转警示器——基于热对流的物理小发明	谢雨泽	重庆市万州第二高级中学	一等奖
383	当坝坝舞遇上我们这些初中生	冉梓萱	清泉中学	一等奖
384	自制活塞式抽水机	汤璐嘉	上海中学	一等奖
385	一纸春联，几度“黏”情	余诺	万州（二中）文德初级中学	一等奖
386	“折断”的筷子	周俞含	重庆市巫山第二中学	一等奖
387	运用抛体运动规律提高投篮命中率	陈鹏举	巫山初级中学	一等奖
388	水的盐分浓度和温度对导电性的影响	汪子义	巫山县高唐初级中学)	一等奖
389	易拉罐“不倒翁”的秘密——重心与稳定性的趣味实验	毛宇	巫溪县思源实验学校	一等奖
390	与 Arduino 联动检测家庭电路故障的理论设计	梁金源、程德华	巫溪县西宁初级中学	一等奖
391	潭清疑水浅——光的折射现象验证与探究	王佳锐	巫溪县思源实验学校	一等奖
392	书包减负计划——探究背带宽度与压强分布的关系	余昊洋	巫溪县思源实验学校	一等奖
393	自制炒冰机	白煜萱	秀山县凤凰初级中学校	一等奖
394	声控传感技术：从楼道灯光到智能未来的科学	林雨怡	秀山县民族初级中学校	一等奖
395	泡腾片引发可乐喷泉的对比研究	龙静安	秀山县民族初级中学校	一等奖
396	探究植物套袋与挖坑方式对取水效果的影响	杨雯歆	秀山县第一初级中学校	一等奖
397	“活塞能屈能伸的注射器”——探究注射器吸取溶液时被哪些因素所影响	朱林峰	秀山县民族初级中学校	一等奖
398	极速制冷探究冰盐混合制冷剂的最佳质量配比及其降温规律	黄鑫宇	秀山县民族初级中学校	一等奖
399	实验探究金属材料电阻率与温度关系——以镍铬合金为例	吴沛霖	秀山县育才中学校	一等奖
400	不同颜色衣物的吸热效果研究	刘林果	秀山县民族初级中学校	一等奖
401	露凝珠坠知物理——生活中表面张力现象的探究与应用	曾钦文	重庆市永川萱花中学校	一等奖
402	伽利略落体运动的都市传说——关于电梯坠落自救的物理思辨	孔婉莹、黄湫越	北山中学	一等奖
403	家庭小实验：“水的表面张力”奥秘探究	康耀文	文理附中	一等奖
404	基于液化原理自制“长效防雾眼镜布”	蒋中源	永川区兴龙湖中学	一等奖
405	大米泡水时间对煮饭速度及口感影响的实践研究	凡征博颖	重庆市永川中学校	一等奖
406	微波炉加热的“玄机”	何佳玲	重庆市永川中学文昌校区	一等奖
407	小小纸船的航海安全大探索	杨茜林	文理附中	一等奖

408	探究水中气体溶解对沸腾过程的影响	屈千惠	永川区兴龙湖中学	一等奖
409	探究摩擦力的影响因素	罗鸿金	文理附中	一等奖
410	告别反光困扰：偏振镜的工作原理及可操作的验证方法	袁涛	凤凰湖中学	一等奖
411	造物与共生：机器人时代的双重变奏	雷棋文	重庆市巴蜀中学校	一等奖
412	探究人体共振对对讲机不同频道信号的增强影响——基于金属屏蔽环境的实验研究	李承哲	重庆市巴蜀中学校	一等奖
413	大气压的力量	刘伯言	重庆复旦中学	一等奖
414	温度对相同导体导电性影响的实验探究	施瀚文	重庆市巴蜀中学校	一等奖
415	控制声音，让生活更美好——探究影响材料隔音效果的因素	陈昱志	重庆市巴蜀中学校	一等奖
416	非稳态热传导过程中加热时间与质量的关系研究——以烤箱加热下土豆块烤熟为例	孙小为	重庆市巴蜀中学校	一等奖
417	保温杯为什么“保冷又保热”——热的三种传递方式阻断物理考察报告	邵诗琦	重庆市巴蜀中学桂花园学校	一等奖
418	探究金属粗细对导热性能的影响	刘雨欣	重庆市巴蜀中学校	一等奖
419	不同数据线对手机充电效率的影响研究	李昊原	重庆市巴蜀中学校	一等奖
420	常见材料抗弯强度的探究实验报告	吴嘉翔	重庆市巴蜀中学校	一等奖
421	探究不同纸张的吸水性能	李琦辉	重庆市巴蜀中学校	一等奖
422	空调上下安装位置对房间温度升降快慢的实验研究	刘芮竹	重庆市巴蜀中学校	一等奖
423	探究铝车轮中的物理知识与应用	罗翊航	重庆市巴蜀中学校	一等奖
424	藏在圆桌里的物理魔法	陶锦攀	重庆市巴蜀中学桂花园学校	一等奖
425	对理想气体状态方程进行实验验证与系统性分析	雷哲皓	重庆市巴蜀中学校	一等奖
426	重庆山城电梯与扶梯中的物理知识考察报告	向沐辰	重庆市巴蜀中学校	一等奖
427	光的双缝干涉实验研究 探究光的波动性	黄煜	重庆市巴蜀中学校	一等奖
428	探究降落伞面积对鸡蛋缓降时间的影响	柏景之	重庆市巴蜀中学校	一等奖
429	磁悬浮列车与电磁列车的探究之旅	张欣瑜	重庆市求精中学校	一等奖
430	探究农夫山泉矿泉水瓶水量与质心最低值的定量研究	肖懿轩	重庆市巴蜀中学校	一等奖
431	不同颜色光对植物生长的影响	曾子童	重庆市巴蜀中学桂花园学校	一等奖
432	关于隔音教室的制作与思考	张译中	重庆复旦中学外国语学校	一等奖
433	探究彩虹背后的奥秘	彭锦瑶	重庆复旦中学外国语学校	一等奖
434	激光显微镜的制作及其原理与成像规律	邓智中	巴蜀中学桂花园校区	一等奖
435	羽毛球的“寿命”密码	陈芷萌	重庆市巴蜀中学校	一等奖
436	探究影响物质溶解速度的因素——以食盐在冷、热水中的溶解为例	范舟	重庆复旦中学	一等奖

437	探究自行车刹车系统中摩擦力的应用——初中物理摩擦力的妙用	付馨羽	重庆复旦中学	一等奖
438	利用牙膏盒中制作古筝	向嫣然	重庆复旦中学	一等奖
439	由自来水、牛奶、糖水的沸腾现象引发的思考	赵若涵	重庆复旦中学	一等奖
440	我的发现不止于课本——一次凸透镜成像的探究之旅	刘润钢	重庆市巴蜀中学桂花园学校	一等奖
441	基于弹簧测力计的液体密度快速测量的研究	卢海辰	重庆市巴蜀中学校	一等奖
442	家用微型水力发电装置发明报告	付立叶、陆思言	重庆市巴蜀中学校	一等奖
443	为什么热水比冷水结冰更快	蒋旻瑾、罗源恩	重庆市巴蜀中学校	一等奖
444	给城市装上“磁悬浮血管”——关于未来零摩擦交通系统的深度探究与科学畅想	林席孜	重庆市巴蜀中学校	一等奖
445	椭圆回音现象的物理原理与生活探索	陈美如	重庆市巴蜀中学校	一等奖
446	基于材料学视角的“曹操潼关冰城”可行性研究	邓宇轩、刘芝彤	重庆市巴蜀中学校	一等奖
447	音程和谐度感知的声学基础实验——关于自然音程与人工音程的对比研究	杜佳阳	重庆市巴蜀中学校	一等奖
448	关于声音灭火原理与特点的探究	何子轩、张晋博	重庆市巴蜀中学校	一等奖
449	追光者：家用光伏小模型的光照强度发电效率与自动追光系统探究	刘俊言、刘俊呈	重庆市巴蜀中学校	一等奖
450	QL-1 型大牵引载荷小型轮式机器人的改进探究	余宣仪、刘芯语	重庆市巴蜀中学校	一等奖
451	关于液体压强水瓶实验的纠正与改进	莫景云	重庆复旦中学	一等奖
452	开普勒式天文望远镜的自制实践探索	樊宛然	重庆市求精中学校	一等奖
453	探究瓶盖难拧的物理成因及科学开启方法	刘晋宏	云阳县第四初级中学	一等奖
454	探究折叠结构对纸张承重能力的“魔法”影响	陈敏可	云阳县第三初级中学	一等奖
455	水流旋窝的旋转方向和旋转速度的探究	梅沁雪	重庆市云阳双江中学校	一等奖
456	纸张折叠方式与材料复合对其承重能力的影响探究	付琪轩	云阳县第三初级中学	一等奖
457	从课本走向生活：探索“会呼吸”的相变材料保暖服	何依辰	重庆市长寿华师学校	一等奖
458	控制噪声之制作隔音房模型	彭俊玮	重庆市长寿华师学校	一等奖
459	探究饮水机水流原理及影响因素	周哲宇	重庆市长寿中学校	一等奖
460	看得见的“凝结核”——一个塑料瓶揭秘重庆多雾之谜	冯星晨	重庆市长寿中学校	一等奖
461	“屹立不倒”的大楼	温舒雅	重庆市长寿中学校	一等奖
462	水果电池探究记——怎么让它更亮？	冯星星	重庆市长寿中学校	一等奖
463	模仿杆秤结构自制密度秤	林孜	重庆市长寿中学校	一等奖
464	常见材料保温性能的对比实验探究及应用启示	李孟盈	重庆市长寿中学校	一等奖

465	基于阿基米德原理与杠杆原理的自动防溢水杯	王雅研	重庆市忠县中学校	一等奖
466	简易液压机械臂的制作与力学原理探究	谢玲玲	忠县三汇中学校	一等奖
467	省力行李箱	伯佳琳	重庆市忠县中学校	一等奖
468	会飞的房子	武玉环	重庆市渝南田家炳中学校	二等奖
469	橡皮筋的“脾气”——探究橡皮筋测力的准确性	程禹阳	重庆市清华中学校	二等奖
470	探究空化现象的物理奥秘——从打破的杯子说起	冉圆圆	重庆市清华中学校	二等奖
471	智能晾衣架的物理小探究与简易改造设想	邓羽芹	重庆市实验中学	二等奖
472	影响滤液纯度的因素探究	程璟轩	重庆市清华中学校	二等奖
473	磁流体发电	杨博雯	重庆市南城巴川学校	二等奖
474	关于海绵材料在汽车降噪中应用的探究	郭婷婷	重庆市巴南区融创初级中学	二等奖
475	基于电子天平与计算机技术的下一代雨量测量系统浅析	谭程稀	西南大学附属中学	二等奖
476	测量大气压强实验：方法 挑战与展望	郑立轩	重庆市朝阳中学北校区	二等奖
477	探秘激光笔	杨呈懿	重庆市朝阳中学北校区	二等奖
478	对“独行月球”中独孤月月球袋鼠车跳跃轨迹的抛体运动合理性的分析	王笙扬	西南大学附属中学校	二等奖
479	对“美人鱼”中声纳设备造成鱼类爆炸的冲击波压力与压强破坏性分析	王妍力	西南大学附属中学校	二等奖
480	热对流影响下热水先结冰现象探究-	张杨	重庆市朝阳中学北校区	二等奖
481	我眼中的中考物理题——以重庆市计算论述题为例	熊昱涵	西南大学附属中学校	二等奖
482	以“螺旋立交桥路面向内倾斜”现象为例	杨忻奕	西南大学附属中学校	二等奖
483	电与磁的探究——简易 EMP 发生器的制作与实验探究	印珈頔	重庆市朝阳中学北校区	二等奖
484	一种可上下互换电动升降书柜的设计	黄雨恬	重庆市朝阳中学北校区	二等奖
485	“飞驰人生3”赛车场景中的物理现象分析	姜潇航	西南大学附属中学校	二等奖
486	探究家庭中不同材质容器的导热性能差异	刘倾语	重庆市兼善中学	二等奖
487	自制酸奶乳酸菌活性影响因素探究	陈姝睿	西南大学附属中学校	二等奖
488	纸飞机飞行距离与出手角度的关系	田雨佳	西南大学附属中学校	二等奖
489	生活中的伯努利原理应用探究	马晨浠	西南大学附属中学校	二等奖
490	关于生活中惯性现象的探究与分析	覃宁露	西南大学附属中学校	二等奖
491	木头能熔化吗？——从摩擦实验看物态变化	姜雨汐	重庆市兼善中学	二等奖
492	从“流浪地球”看引力弹弓的物理原理与现实应用	刘彦成	西南大学附属中学校	二等奖
493	探究影响物体自由落体速度的因素	余思逸	西南大学附属中学	二等奖
494	第五套人民币特征与防伪技术研究报告	王艺乔	正则中学	二等奖

495	悬于风心——气流中的浪漫物理情	何沛岭	璧山中学	二等奖
496	全息投影的世界	伍泰钰	璧山中学	二等奖
497	基于能量守恒定律的“能量胶囊”构想及其生态修复构想	肖苏芮	重庆市璧山中学	二等奖
498	美丽的立体世界	肖蔓玲	璧山中学	二等奖
499	拾生活琐细，觅绿色地球	戴玉灵	璧山中学	二等奖
500	初中物理实践活动之制作望远镜、杆秤	钟艾芮	璧山中学	二等奖
501	椭圆形桌球“一击必中”的奥秘	李坤耘	璧山中学	二等奖
502	无形的苍穹之力	文征西	城口县修齐初级中学	二等奖
503	黑色是吸热王——基于黑色与白色材料吸热能力的对比实验研究	黄崑崑	重庆市城口中学校	二等奖
504	关于城市不同风环境下流体压强现象的调查报告	黄鑫怡	城口县庙坝初级中学	二等奖
505	扬声器	向春霖	城口县坪坝初级中学	二等奖
506	从吸管吸饮料现象探究大气压强	庞博源	城口县实验中学	二等奖
507	土坯房的物理智慧	周荣樱	城口县庙坝初级中学	二等奖
508	指甲刀里的物理秘密——杠杆与压强原理	何嘉悦	重庆市第九十五初级中学校	二等奖
509	运动物体在几种常见流体里阻力变化实验探究	冷鸿卓	重庆市第九十五初级中学校	二等奖
510	“一场物理与化学的魔法碰撞”——家庭自制汽水实验	张紫萱	重庆市第九十四初级中学校	二等奖
511	物理知识点亮校园——智能回声降噪与雾状降温提示装置	宋佳诺	重庆市巴渝学校	二等奖
512	虹吸现象的秘密	罗佳吉	重庆市第九十五初级中学校	二等奖
513	生活中的物理——鸡蛋在不同液体中的沉浮现象	方惠玲	重庆市第九十五初级中学校	二等奖
514	太阳能水车模型转速影响因素探究	任梦涵	重庆市钢城实验学校	二等奖
515	鸡蛋也会跳“胡旋舞”	袁瑞凝	重庆市第九十四初级中学校	二等奖
516	探究棉被的隔热能力	汪诗艺	大足中学	二等奖
517	为什么不同的纸吸水能力不同	周沛	海棠中学	二等奖
518	绳网天空中的物理奥秘	曹华阳	大足中学	二等奖
519	羽毛球为何“头重脚轻”却稳如泰山？	申兴杰	东序学校	二等奖
520	被空气“托住”的秘密	唐莉浩	东序学校	二等奖
521	水火箭升空原理与牛顿第三定律的实践验证	刘天懿	大足中学	二等奖
522	泡沫板的隔音房间模型制作及隔音效果研究	王志敏	大足中学	二等奖
523	关于利用“温差能”构建城市微型清洁能源网络的猜想与展望	丁婉灵	大足中学	二等奖
524	敲碎鸡蛋——智慧与人类的对话	傅秋睿	城南实验	二等奖
525	“科学之美：改变世界的前沿科学漫谈”读书笔记	陈思屹	重庆市垫江第一中学校	二等奖
526	砖混老屋“冬冷夏热”的秘密——基于墙体热物性与热惯性的实测研究	陈思涵	垫江县第九中学校	二等奖
527	环境卫生智能监测与处理系统的应用	刘浩宇	垫江第九中学校	二等奖

528	“万物简史”带给我的成长启示	张峻虹	重庆市垫江第一中学校	二等奖
529	影响李子花凋落的外界因素探究	谭舒雅	重庆市垫江中学校	二等奖
530	不同材质杯套对冷饮保冷效果的对比探究与优化设计	周依璐	重庆市垫江中学校	二等奖
531	巧探鸡蛋新鲜程度与密度的关系	谭宇婷	重庆市垫江第一中学校	二等奖
532	桔子的浮与沉	秦凝汐	丰都县平都中学校	二等奖
533	为什么擦皮鞋会让鞋变亮？——一个简单的物理实验探究	杨晨晨	丰都县平都中学校	二等奖
534	油桶里的小发现——花生油为什么会“长白絮”	张煜	丰都县平都中学校	二等奖
535	气球放气现象中的物理原理分析与应用探究	杨芯	丰都县平都中学校	二等奖
536	探究烛芯长度对蜡烛燃烧的影响	赵婉伊	丰都县董家镇初级中学校	二等奖
537	会自动关闭的门	陈铂元	丰都县平都中学校	二等奖
538	探秘管道式日光照明装置	徐子涵	重庆丰都育才中学	二等奖
539	谁是最佳降噪卫士	李美伶	丰都县平都中学校	二等奖
540	跑鞋中的物理科技——安踏 C202 G9 一代与三代创新构想	敖熙瑞	重庆丰都育才中学	二等奖
541	“3D”电子烟花	江锦攀	重庆丰都育才中学	二等奖
542	用生活创新点亮物理学习——双层保土撮箕的设计与制作	王怡然	丰都县平都中学校	二等奖
543	吉他中的物理奥秘	谭煜瑶	重庆市奉节中学校	二等奖
544	一缕蒸气 物理之奇	胡埭桓	奉节县三江初级中学	二等奖
545	从“智子锁死”到对撞机真相——读“‘三体’中的物理学”引发的探究与思考	林俊涵	高治九年一贯制学校	二等奖
546	关于家用保温杯保温性能影响因素的实验研究	刘可欣	奉节中学	二等奖
547	基于家庭简易实验的水的表面张力现象探究与应用分析	钱坤麟	重庆市奉节中学校	二等奖
548	小小提手的大学问	宋佳颖	重庆市巴蜀渝东中学	二等奖
549	不同水温对白糖溶解速度的影响	黎梓萱	重庆市巴蜀渝东中学	二等奖
550	观火狮起舞悟物理乾坤——从奉节火狮子看热学与力学的生活实践	杨永晖	重庆市奉节中学校	二等奖
551	探究自行车前后轮胎不同磨损的奥秘	饶新宇	奉节县三江初级中学	二等奖
552	废旧材料“大改造”——款适合山区小农灌溉的自制负压汲水装置	雷丝诺	重庆市奉节中学校	二等奖
553	从“杯弓蛇影”到现代潜望镜——平面镜反射的古为今用	陈丽伊	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
554	未来的“隐形”交通：基于光学原理的智能交通信号灯设想	薛淇尹	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
555	自行车中的力学奥秘	邓斯泽	重庆市涪陵第十四中学校	二等奖
556	车轮上的物理学——关于自行车刹车距离与摩擦、惯性关系探究	彭思琪	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
557	保温杯的秘密——不同材质杯盖对热水冷却速度的影响探究	杨钰晨	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
558	探究水的沸点与气压的关系——家庭简易实验报告	杨侨莘	重庆市涪陵实验中学校	二等奖

559	快速自动抬起近视眼镜的太阳镜夹片	巴雨馨	重庆市涪陵巴蜀初级中学校	二等奖
560	探究冬夏汽车玻璃起雾现象的奥秘——基于液化原理的实验研究	詹子奇	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
561	探究无处不在的重力	姚寒夕	重庆市涪陵区涪州中学	二等奖
562	电阻在新能源汽车的设计与运用——以预充电阻防止电池热失控为例	胡棚	重庆市涪陵第五中学校	二等奖
563	聚焦光能，点亮安全——放大镜聚光效应的影响因素与生活应用探究	廖皓澜	重庆市大学城第一中学校	二等奖
564	一种基于 esp32 智能防夹手门锁	李金城、王楷轩	重庆师范大学附属科学城中学校	二等奖
565	裤子沾水后颜色变深的光学原理探究	陈昱希	重庆巴蜀科学城中学校	二等奖
566	常见光现象的实验研究及其原理应用论文	张谐	四川外国语大学重庆科学城中学校	二等奖
567	飞机何以翱翔蓝天	郭雪菡	四川外国语大学重庆科学城中学校	二等奖
568	生态保护，刻不容缓——太和场镇古黄桷树生存状态调查报告	张浩、陈文康	重庆市合川太和中学	二等奖
569	糖果的舞蹈 DISCO——跳跳糖的奥秘探究	刘玟希	西南大学银翔实验中学	二等奖
570	基于动量定理对缓冲材料防护效能的实验探究	邓钦文	重庆市北新巴蜀中学校	二等奖
571	漂浮的油——探究油与液体的相溶	胡宇杭	重庆市合川区钱塘中学	二等奖
572	“橘子的救生衣”——探究空心对物体浮沉情况的影响	张佳琴	重庆市合川区钱塘中学	二等奖
573	勺子的“变身”魔术——揭秘凹凸面的成像奥秘	袁嘉	重庆市江津双福中学校	二等奖
574	探究电流的热效应	冯千懿	重庆市江津中学校	二等奖
575	脉冲炮的制作及其原理分析——热机原理的分析与应用	任宗贤	重庆市江津田家炳中学校	二等奖
576	探究干冰升华速率的影响因素	白殷宇、姜有	重庆市江津双福中学校	二等奖
577	“筷子提米”实验报告	罗梓月	重庆谢家湾学校	二等奖
578	纸筒里的倒影——自制小孔成像仪探究光的直线传播	沈思彤	重庆实验外国语学校	二等奖
579	水的导电性能会改变吗	屈桂宇	重庆市杨家坪中学	二等奖
580	基于压敏电阻的智能接水器创新设计与实践	付宇航	重庆市田家炳中学 B 区	二等奖
581	自动光控台灯的制作	肖富月	重庆市田家炳中学 B 区	二等奖
582	自适应调节式杠杆重锤安全阀在老式锅炉上的应用与认识	余慧淋	重庆市田家炳中学 B 区	二等奖
583	大气压的存在及在生活中的运用	姚润祺	重庆市人和中学	二等奖
584	探究煮鸡蛋开裂的原因及实用解决方法	谷灏天	重庆市人和中学	二等奖
585	自制简易望远镜的实践报告	刘雨辰	重庆市育才中学校	二等奖
586	生活中的压强“隐形博弈”——从日常现象到原理验证	商 乘	重庆实验外国语学校	二等奖
587	厨房中的物理课——探究厨房中不同厨具导热效应与烹饪效率关系	刘桐睿	重庆实验外国语学校	二等奖

588	基于物态变化的能量传递可视化研究——以“水杯里的火山”为例	李松阳	重庆实验外国语学校	二等奖
589	自制简易净水器的物理原理探究	黄鸿杰	行远育才学校	二等奖
590	自制简易望远镜的实践报告	唐浩然	育才实验学校	二等奖
591	制作伽利略式望远镜	刘羽墨	育才实验学校	二等奖
592	探究盐和白砂糖对冰块融化快慢的影响	刘航宇	杨家坪中学 B 区	二等奖
593	探究影响滑动摩擦力大小的因素	何昕仪	重庆实验外国语学校	二等奖
594	关于长江生态调查报告	田倍兰	重庆市育才中学校	二等奖
595	水烧开时，气泡从哪里来，又到哪里去？	杨博淞	重庆市育才中学校	二等奖
596	谈生活中的摩擦力及其应用	陈子涵	重庆市育才中学校	二等奖
597	与乒乓球共学物理	姜依芸	重庆市育才中学校	二等奖
598	自制简易望远镜的实践报告	刘嘉熙	重庆市育才中学校	二等奖
599	自制简易望远镜的实践报告	刘汐煜	重庆市育才中学校	二等奖
600	关于孔明灯的物理知识研究报告	黄梓涵	行知育才学校	二等奖
601	自制简易望远镜的实践报告	田劲	行知育才学校	二等奖
602	冰与火之歌——辛纳与阿尔卡拉斯正手技术的运动力学对比	张曦文	重庆实验外国语学校	二等奖
603	当重力遇见摩擦力——探索滑行背后的物理变化	韩璐汐	重庆实验外国语学校	二等奖
604	热水真的比冷水结冰更快吗？——姆潘巴效应初探究	罗昊	重庆实验外国语学校	二等奖
605	旋转的密码：从人体舞蹈到科技应用——舞蹈旋转的物理原理与应用研究	沈灵可	重庆实验外国语学校	二等奖
606	自制简易望远镜的实践报告	李子晨	育才实验学校	二等奖
607	制作伽利略式望远镜的实践报告	任炳旭	育才实验学校	二等奖
608	光学的魅力——环形全反射现象探究	张云鹏	重庆实验外国语学校	二等奖
609	马上思考，“物”态万象——家庭实验：探究影响蒸发快慢的因素	毛淳然	重庆实验外国语学校	二等奖
610	热机的工作原理与应用	隆禹含	行远育才学校	二等奖
611	地铁和铁路车辆的锥形踏面	谈笑儒	重庆市育才中学校	二等奖
612	粘滑现象的原理分析与生活体现	谢晓寒	重庆市育才中学校	二等奖
613	自制简易望远镜的实践报告	程晨	重庆市育才中学校	二等奖
614	自制简易望远镜的实践报告	邓铭浩	育才实验学校	二等奖
615	自制简易密度计的实践报告	刘润屿	育才实验学校	二等奖
616	探究盐水与浮力关系实验	马笑凡	重庆市育才中学校	二等奖
617	斜面物体在阻力作用下的运动规律与终端速度分析	黄政阳	重庆市育才中学校	二等奖
618	“纸锅烧水”实践报告	黄艺	重庆市育才中学校	二等奖
619	光的折射与化妆品容量的视觉奥秘	黄渤闰	重庆市育才中学校	二等奖
620	自制简易望远镜实践报告	孙诗昱	重庆市育才中学校	二等奖
621	解决匀速拉动难题——测量滑动摩擦力实验的简易改进	夏伍 、刘欣怡	杨家坪中学 C 区	二等奖
622	自制望远镜：原理、制作与探索	邹政洋	重庆市育才中学校	二等奖
623	探究重力势能与高度的关系	何思彤	重庆市人和中学	二等奖
624	为什么镜子知道书背后的东西	唐诗雅	重庆市人和中学	二等奖
625	不同颜色物体的吸热能力	李雨欣	重庆实验外国语学校	二等奖

626	神奇的水滴	戴高亮	重庆外国语学校	二等奖
627	温变之影，液胀之迹——中学生自制温度计的科学探索	王奕辰	杨家坪中学 C 区	二等奖
628	方寸机身，万千光影——投影仪的奥秘探索	陈欣怡	杨家坪中学 C 区	二等奖
629	电与磁的奇妙相遇——探究电磁铁磁性强弱的影响因素	张莉莎	重庆市人和中学	二等奖
630	薄膜中的倒影-小孔成像	田蕊齐	九龙坡西彭镇第一中学	二等奖
631	区分“盐水”与“清水”的密度探究	黄玉丹	九龙坡西彭镇第一中学	二等奖
632	神奇的惯性	谢明翰	九龙坡西彭镇第一中学	二等奖
633	杆秤的制作与原理探究	熊崇羽	重庆市育才中学校	二等奖
634	不同材质保温杯保温效果的对比实验	刘哲源	重庆市育才中学校	二等奖
635	普通望远镜与天文望远镜的光学原理及关联性探究	王亿佳	行远育才学校	二等奖
636	鸡蛋能在盐粒上站立起来吗？	张嘉昊	重庆市杨家坪中学	二等奖
637	烟花中绽放的物理	程傲珊	重庆市杨家坪中学	二等奖
638	声音传播与介质的关系	程梓萱	杨家坪中学 B 区	二等奖
639	探究液体蒸发快慢的影响因素	傅子萱	杨家坪中学 B 区	二等奖
640	研究摩擦力与接触面积的关系	胡宇昂	杨家坪中学 B 区	二等奖
641	探究水的沸腾现象与沸点变化	刘淞辰	杨家坪中学 B 区	二等奖
642	探究影响水蒸发快慢的因素	王若兰	杨家坪中学 B 区	二等奖
643	不同粗细皮筋对弹弓射程影响的探究	吴宇浩	杨家坪中学 B 区	二等奖
644	小孔成像的奥秘	夏启智	杨家坪中学 B 区	二等奖
645	凸透镜成像规律的探究与生活应用	向梓文	杨家坪中学 B 区	二等奖
646	光的“踪迹”——揭秘丁达尔效应	朱彦吉	杨家坪中学 B 区	二等奖
647	身边的物理现象——自行车中的力学奥秘	陈誉鑫	杨家坪中学 B 区	二等奖
648	设计制作多功能学习台灯	周鹏	杨家坪中学 B 区	二等奖
649	小小筷子中的“杠杆大学问”	曾玉欣	杨家坪中学 B 区	二等奖
650	绵绵冰的制作原理	赖雨欣	重庆市杨家坪中学	二等奖
651	深色吸热的奥秘	文梦涵	重庆市杨家坪中学	二等奖
652	从跟跑到领跑——核聚变能的核心优势、中国技术突破与长远发展	黄熙焙	重庆实验外国语学校	二等奖
653	简易投影仪的制作及其光学原理探究	方佳馨	重庆实验外国语学校	二等奖
654	气泡为什么能“粘”在水下的玻璃上？——一个关于表面张力的有趣现象	潘柏岩	重庆实验外国语学校	二等奖
655	焰色里的秘密——探究烟花五颜六色的物理原理	赵梓彤	重庆实验外国语学校	二等奖
656	科学小论文——影响滑动摩擦力大小的因素探究	傅一帆	重庆实验外国语学校	二等奖
657	“最黑材料”的物理原理与简易制作	赵杨熙	重庆市九龙坡区实验外国语学校	二等奖
658	生活中的理科思维：从物理课堂到日常实践	文瑞	重庆市九龙坡区实验外国语学校	二等奖
659	心灵之窗——眼，看见色彩的秘密已被揭晓？！	谭雅鑫	重庆市九龙坡区实验外国语学校	二等奖

660	眼镜——视力与生活的守护者	卿晨	重庆市九龙坡区实验外国语学校	二等奖
661	天然宝石形成过程与密度的物理关联	朱俊峰	重庆市九龙坡区实验外国语学校	二等奖
662	用人体动能为随身设备充电的设想	陈叶珂	重庆实验外国语学校	二等奖
663	融雪盐浓度梯度对冰雪融化的作用研究	王钊泠	重庆市杨家坪中学	二等奖
664	可乐膨胀的原因	覃啟航	重庆渝高中学校	二等奖
665	“箭”入佳境 “水”与争锋 --基于饮料瓶的水火箭系统设计、制作与飞行性能测试	温鑫	高新育才学校	二等奖
666	从物理视角读懂生命	周卓妍	重庆渝高中学校	二等奖
667	自制简易饮水瓶的结构设计与功能验证	蒋天成	重庆外国语学校	二等奖
668	为什么盐在杯底“长成”小方块？——关于食盐结晶形状的探究	任臻	重庆外国语学校	二等奖
669	揭秘魔术“消失的子弹”	朱晋辉	重庆外国语学校	二等奖
670	探究热胀冷缩与气压差导致的“水往高处流”现象	姚芷嫣	重庆外国语学校	二等奖
671	自制蜡烛跷跷板的实验探究	刁一城	重庆外国语学校	二等奖
672	神奇的纸锅烧水实验	李楚依	重庆外国语学校	二等奖
673	汤圆沉浮探秘	王天渝	重庆渝高中学校	二等奖
674	论物态变化与分子热运动的联系	黄婉童	重庆渝高中学校	二等奖
675	悬浮的乒乓球	陈艺丹	重庆渝高中学校	二等奖
676	“时间简史”读后感	龚玮	重庆渝高中学校	二等奖
677	覆杯实验：探究万有引力与大气压力的平衡	包雅彤	重庆市人和中学	二等奖
678	为什么盐能融化冰？	叶亦帆	重庆市人和中学	二等奖
679	会喷火的瓶子	胡馨	陶家中学	二等奖
680	掌中之火	杨思琪	陶家中学	二等奖
681	美丽的喷泉	袁兴悦	陶家中学	二等奖
682	水往高处流	何恩鑫	陶家中学	二等奖
683	旋转水球的力学奥秘	周佩灿	陶家中学	二等奖
684	生活中的伯努利原理应用探究	滕紫涵	重庆市田家炳中学B区	二等奖
685	以摆为动，以磁为能——磁摆发电机的制作与研究	张楠 李政霖	重庆市杨家坪中学	二等奖
686	身边的小实验——探究水杯保温的秘密	伍怡蒙、李莹滢	杨家坪中学C区	二等奖
687	“火炉”与火炉十里不同风背后的温度差异	张曼姝	重庆市育才中学校	二等奖
688	探究蒸馒头时锅盖留缝与否对馒头松软度的影响	吴思语	重庆市田家炳中学B区	二等奖
689	为爱转动的“心”	龙玥含	重庆市人和中学	二等奖
690	沉下去的针	刘虹希	重庆市人和中学	二等奖
691	制作简易液体密度计的实践报告	马义祺	重庆市育才中学校	二等奖
692	自制环保望远镜的实践报告	贾馨雅	重庆市育才中学校	二等奖
693	废弃电池埋在土里对绿豆生长的影响对比实验	吴会琳	杨家坪中学B区	二等奖

694	为什么用盐化雪更快	彭诗涵	重庆市人和中学	二等奖
695	为什么筷子可以提起大米	肖涵	重庆市人和中学	二等奖
696	探究水果电池能否点亮 LED 灯以及影响因素	彭虹翠	重庆市育才中学校	二等奖
697	探究羽毛球为何总是“直着落地”的实验与分析	李可欣	重庆市育才中学校	二等奖
698	探究影响物体滚动距离的因素	邹心彤	杨家坪中学 B 区	二等奖
699	会跳舞的泡沫球——静电悬浮实验探究	谢可馨	重庆市人和中学	二等奖
700	探秘沙漠中的“海市蜃楼”	周子怡	重庆市人和中学	二等奖
701	同样温度的热水，为什么放在玻璃杯比塑料杯凉得快	甘宇涵	重庆市人和中学	二等奖
702	科学探究：筷子提米实验中的静摩擦力探究	谭佳沐	重庆市渝高中学	二等奖
703	未来城市交通——磁悬浮自行车的可行性	段君澜	重庆市渝高中学	二等奖
704	未来空中出行：电动垂直起降飞行器的发展与应用前景	赵施琦	重庆市渝高中学	二等奖
705	汤圆浮沉记——浮力的应用	袁怡	重庆渝高中学校	二等奖
706	关于气球小车原理的探究	彭雪瑞	重庆渝高中学校	二等奖
707	超导材料，未来生活的重要变革者	陈浩然	重庆渝高中学校	二等奖
708	会“轻功”的小鸟玩具——重心平衡实验	青芸煊	重庆渝高中学校	二等奖
709	为什么夹不起豆腐？——藏在筷子力学陷阱	张玉琴	重庆市开州区大丘小学	二等奖
710	智能灭火器	杜京蛟、左一 粼	重庆市开州区文峰初级中学	二等奖
711	火锅底料的“度夏计划”	刘念文	重庆市开州区东华初级中学	二等奖
712	探究西红柿去皮原理及运用	刘梦瑶	重庆市开州区东华初级中学	二等奖
713	自制简易开普勒望远镜的实践探究	蒋诗涵	重庆市开州区大进初级中学	二等奖
714	物理视角下的肥皂泡奥秘：探究温度对其浮沉的影响	祁紫菱	重庆市开州区文峰初级中学	二等奖
715	自制简易直流电动机的实践与改进	陈洁、林瑞希	重庆市开州区丰乐中学	二等奖
716	石拱桥为何屹立不倒？——探究石拱桥稳立的条件	丁毅豪	重庆市开州区文峰初级中学	二等奖
717	不同颜色布料吸热特性实验研究及生活应用	刘维成	重庆市梁平区福德学校	二等奖
718	声能纪元：从振动到文明的未来猜想	叶晨馨	重庆市梁平区福德学校	二等奖
719	基于太阳能的农村简易抽水装置设计与物理原理探究	朱馨怡	柏家初级中学	二等奖
720	探秘身边的“稳形力量”——重力	刘郭林	重庆市梁平区福德学校	二等奖
721	不倒翁的“倔强”——小车实验揭秘惯性	周俊毅	重庆市字水中学	二等奖
722	以理驱浮——简易潜水艇的制作与物理理论的创新应用	雷云童	渝北区实验中学学校	二等奖
723	Algodoo 虚拟仿真软件在初中光学习中的应用	樊鸿毅	重庆市渝北中学校	二等奖

724	自制伽利略式天文望远镜—从月亮光点到星空观测的科学研究	黄佑承	重庆第一双语学校	二等奖
725	生活中的热胀冷缩	罗翔	重庆市字水中学	二等奖
726	为什么树叶下落后大都面朝大地	戴沁妤	重庆八中	二等奖
727	“色”眼看世界	唐婉婷、郭小菲	重庆市第十八中学	二等奖
728	地板防滑性能调查研究	黄顾钊	重庆两江新区西大附中星辰学校	二等奖
729	冰箱门为什么会被“吸住”	朱语涵	重庆市第十八中学	二等奖
730	简易望远镜模型的制作与光学原理探究	张谢文贝	鲁能巴蜀中学校	二等奖
731	“头顶上的危险”	张议丹	重庆八中宏帆中学	二等奖
732	支撑面宽度对物体稳度影响的探究实验报告	邓成蹊	重庆八中宏帆中学	二等奖
733	纸杯为何“失声”	洪振翔	重庆市第十八中学	二等奖
734	植物向光性的奥秘探究	张淼	重庆八中	二等奖
735	一只筷子如何提起一杯米	张正阳	重庆市第十八中学	二等奖
736	蹬出来的物理——自行车中的力学探究	赵凯奇	重庆市礼嘉中学校	二等奖
737	小风扇里的大学问：探究叶片倾斜度、转速与送风距离的风力魔法	唐宾蔓	西大两江实验学校	二等奖
738	探究摩擦力的奥秘	林悦泽	重庆市徐悲鸿中学校	二等奖
739	三控开关模型制作	陈怡希	重庆市徐悲鸿中学校	二等奖
740	桥梁力平衡探究与模型制作实践报告	吴秋实	重庆市礼嘉中学校	二等奖
741	窗帘为什么总向外飘？——流体压强与流速关系的探究	李浩瑞	鲁能巴蜀中学校	二等奖
742	探究瓶装口服药剂难吸吮问题	李媛希	重庆市字水中学	二等奖
743	基于初中物理知识的家用简易降噪装置改进设计与实践	孙铭晨、耿宇	重庆市江北巴川量子学校	二等奖
744	探究泡沫洗手液的泡沫形态的影响因素	周裕如	重庆巴蜀常春藤学校	二等奖
745	智护青春：手环赋能中学生健康与学业	蒋庚辰	重庆市八中两江金溪中学校	二等奖
746	探究电影“蛟龙行动”中核潜艇浮沉的物理奥秘	唐伟宸	重庆八中宏帆中学	二等奖
747	便携防洒杯垫——基于压强原理利用受力面积优化的防洒装置设计	冉馨月	鲁能巴蜀中学校	二等奖
748	探究塑料瓶烧水的可行性与原理	牟峻阳	重庆八中	二等奖
749	探究电视屏幕反光强度的影响因素	雷紫钰	重庆市第十八中学	二等奖
750	关于光从手指缝隙产生彩色光斑的实验探究	蔡蓉美佳	重庆市第十八中学	二等奖
751	磁悬浮笔筒的稳定性探究	高彦阳	重庆八中	二等奖
752	省力不省功	梁芷嫣	重庆八中	二等奖
753	热胀冷缩的适用条件探究	郑英弘毅	重庆八中宏帆中学	二等奖
754	光的折射现象探究：从硬币实验到生活应用	陈洛影	重庆八中宏帆中学	二等奖
755	乒乓球弹跳规律探究：高度之间的比例关系	杨雨鑫	重庆八中宏帆中学	二等奖

756	永远都会舒适的教室	范可昕	西大两江实验学校	二等奖
757	厚壁圆柱玻璃瓶对瓶内物体的折射现象	唐郡、陈澳葵	重庆市巴蜀常春藤学校	二等奖
758	七彩摩天轮研究报告	周晋民	重庆市徐悲鸿中学校	二等奖
759	探究影响蒸发快慢的因素	胡潇文	重庆市徐悲鸿中学校	二等奖
760	探究单摆周期与摆长、摆球质量、摆角的关系	秦子涵	数据谷中学	二等奖
761	探究水的沸点与大气压的关系	程湔宇	重庆八中宏帆中学	二等奖
762	关于浮力与液体密度关系的探究和讨论	唐子轩	重庆八中宏帆中学	二等奖
763	不插电的“冰箱”：利用蒸发吸热原理自制简易冷藏箱	李昕忆	重庆巴蜀常春藤学校	二等奖
764	物体下落快慢与形状的关联规律科学猜想	何佳恩	重庆巴蜀常春藤学校	二等奖
765	蒸汽眼罩的秘密——蒸汽眼罩真的能护眼吗？	侯婷	重庆市望江中学校	二等奖
766	船舶远航——水上的力量	徐茂林	重庆市礼嘉中学校	二等奖
767	一种简易家庭节水装置的设计与制作	周梓涵	重庆市第十八中学	二等奖
768	一枚硬币的“水上漂”奇遇记	肖琦燃	重庆市第十八中学	二等奖
769	微波炉加热饮料温度不均现象研究及其改善方案	匡思源	鲁能巴蜀中学校	二等奖
770	神奇的分层——探究液体密度与沉浮的关系	何佳瞳	鲁能巴蜀中学校	二等奖
771	从炽热到量子跃迁——照明光源发光机理探析与智能光谱调控	吕佳洋	鲁能巴蜀中学校	二等奖
772	探究弹性形变恢复速度的影响因素	邓文滔	数据谷中学	二等奖
773	基于力矩原理的树叶下落旋转现象分析	唐浩洋	重庆十八中两江实验中学校	二等奖
774	物体表面含水量对火焰烧毁程度影响的实验探究	安星锦	重庆巴蜀常春藤学校	二等奖
775	自制简易抽水机	文辰阳	重庆市第十八中学	二等奖
776	自制竹筒气压炮探索压缩空气做功	梁苗可	重庆市第二外国语学校	二等奖
777	餐桌上的光影奇案：牛肉绿光成因大调查	韩青好、王艺雯	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
778	杯中“风云”——简易气压计的制作与天气监测研究	卢思好	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
779	水中炙热的“花”——水沸腾时的气泡是怎么来的	周子琳	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
780	厨房中白醋与小苏打反应的实验探究	张语诺	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
781	从“不粘锅”到“润湿角”——探索液体在固体表面的润湿奥秘	胥景钦	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
782	关于橡皮筋劲力系数变化的研究	彭若乔	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
783	论冬奥冠军苏翊鸣滑雪运动时的物理原理	张书豪	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
784	论水温对瘪了的乒乓球复原速度的影响	胡哲	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
785	气压与沸点的奥秘——高压锅为什么煮饭更快	高梓轩	重庆南开（融侨）中学校	二等奖

786	探究水中盐的浓度对物体浮力的影响——以盐与鸡蛋实验为例	徐希	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
787	从云的自然现象到未来气象应用的科学探究	毛沛然、吕懿凌	重庆南开（融侨）中学校	二等奖
788	煮汤圆中的浮沉奥秘	廖香颖	重庆市广益中学校	二等奖
789	探秘电磁铁电流磁效应的实验与思考	杨浩宇	重庆市辅仁中学校	二等奖
790	反直觉的气体流动：不同大小气球连通实验探究	罗子桓	重庆市第三十九中学校	二等奖
791	虹吸排水实验探究及其原理与实际应用分析	钱思颜	重庆市第二外国语学校	二等奖
792	气压小侦探	黄玉菱	重庆市南岸区茶园新城初级中学校	二等奖
793	析两小儿辩日：从生活感知到科学原理	魏小弋	重庆市广益中学校	二等奖
794	探寻万花筒的光学奥秘	王家睿	重庆市广益中学校	二等奖
795	会腾空的杯子	张好	南川中学校	二等奖
796	智能影描临摹一体机	龚灿、吴翊鄰	南川中学校	二等奖
797	简易放大镜的成像原理探究及放大倍数优化	蓝梓匀	南川中学校	二等奖
798	小鸟站在高压电线上为什么不会被触电	汪言	南川中学校	二等奖
799	黎香湖游船浮力与受力平衡原理探究	杨丽源	南川中学校	二等奖
800	“关于自行车中的物理”科学考察报告	张云熠、罗宇	南川区水江中学校	二等奖
801	常见塑料饮料包装安全性探究	罗俊天	南川道南中学校	二等奖
802	矿泉水瓶制作反转小夜灯的奥秘	张瑞汐	南川道南中学校	二等奖
803	KNSU 型推进剂复刻实验	豆俊洁	彭水县民族中学	二等奖
804	河流水质简易检测研究——基于酸碱性与溶解氧的分析	庾欣妍、陈琪茵	彭水县第三中学校	二等奖
805	中华优秀传统文化融入物理实践——“光影魔术”走马灯	阮钰玲	高谷中学校	二等奖
806	电路的奥秘——从基础原理到生活应用	宁诗博	彭水县民族中学	二等奖
807	探究“纸锅烧水”中的热传递与燃烧条件	邵義婷	重庆市綦江中学	二等奖
808	厨房藏“力学”！初二物理竟藏在切菜拧盖里	杜语轩	重庆市綦江实验中学校	二等奖
809	桌面水杯防滑垫的防滑性能物理探究	翁明国	重庆市綦江实验中学校	二等奖
810	厨房里的力学秘密	牟珊烨	重庆市綦江实验中学校	二等奖
811	超声探微：B 超背后的声波物理密码	张靓婷	重庆市綦江区古南中学	二等奖
812	那根在水里“折断”的筷子——关于光的折射现象的探究	陆诗琪	重庆市綦江实验中学校	二等奖
813	毛细现象的微观机理与宏观实验探究	程筱茹	重庆市綦江南州中学校	二等奖
814	探秘“白气”与“汗珠”——水蒸气液化现象观察小实验	王定鸿	重庆市綦江实验中学校	二等奖
815	藏在烟火气里的物理——厨房力学奥秘探究	刘紫馨	重庆市綦江实验中学校	二等奖
816	饺子中的物理	梅晋侨	重庆市綦江中学	二等奖

817	雪中飞旋的奥秘——从苏翊鸣 1980 度旋转中看“角动量守恒”	吴欣贻	重庆市綦江中学	二等奖
818	用“AI”助力学子的返乡路	吴熙妍	重庆市綦江南州中学校	二等奖
819	鸡蛋壳与醋酸的物理秘密	王思睿	重庆市綦江南州中学校	二等奖
820	智能模块化垂直农场：未来城市农业新范式	陈欣彤	重庆市荣昌中学校	二等奖
821	生活中的力学和光学	苏心恬	重庆市荣昌中学校	二等奖
822	玫瑰花提取液作为酸碱指示剂的探究	刘瑾曦	重庆市荣昌中学校	二等奖
823	在科学之光中看见未来——读“课堂上听不到的物理传奇”有感	李润熙	重庆市荣昌中学校	二等奖
824	生活中大气压强的神奇现象	钟林志	重庆市荣昌中学校	二等奖
825	探究不同液体对鸡蛋浮力的影响	余波	重庆市荣昌中学校	二等奖
826	自行车上的力学世界——浅析自行车骑行中的物理原理	刘聂宇洋	重庆市荣昌中学校	二等奖
827	家庭投影仪的制作与科学研究	李佳怡	重庆市荣昌中学校	二等奖
828	探究使物体平衡稳定的条件	张桐菲	重庆市荣昌中学校	二等奖
829	基于模块化设计的双电池组多功能充电宝制作	王富凌	荣昌中学	二等奖
830	厨房里的力学——力的三要素探究	王誉堂	荣昌初级中学	二等奖
831	生活中不同材质水杯保温效果的对比探究及优化设计	马铭泽	重庆市南渝中学校	二等奖
832	从春晚舞台看科技与物理的融合	王昀晞	重庆市南渝中学校	二等奖
833	冷却牛奶表面薄膜形成的物理原理	贺子铭	重庆市南渝中学校	二等奖
834	旋转的平衡艺术：从家庭洗衣机看力学原理与振动控制	张博源	重庆市南渝中学校	二等奖
835	从“制”到“绿”——光伏板的生产及环保真相	罗子欣	重庆市青木关中学校	二等奖
836	筷子“提”米：探究静摩擦力的“隐藏力量”	陈铭萱	重庆市第七中学校	二等奖
837	看不见的手：简易测量大气压实验的趣味探究	胡梓谦	重庆市南渝中学校	二等奖
838	我与电磁炮的科学探索之旅	王域骁	重庆七中沙滨学校	二等奖
839	智能涨水报警器	郝启烨	重庆七中沙滨学校	二等奖
840	揭秘夏天避暑海拔选择的奥秘	王松	重庆大学城第三中学校	二等奖
841	生活中的伯努利原理——日常现象的物理探究与实践应用	黄子宸	重庆市南渝中学校	二等奖
842	实际飞行场景下无人机空中受力分析与优化探索	苏牧	重庆市南渝中学校	二等奖
843	重庆科技馆节能减排	唐松涵	重庆市南渝中学校	二等奖
844	探究积木不倒的原因	王悦可	重庆市南渝中学校	二等奖
845	从日行百里到朝发夕至：交通工具发展中的物理力量	何雨凝	重庆市南渝中学校	二等奖
846	幽灵堵车的形成机理与多维度治理策略研究	冯浩恩	重庆市南渝中学校	二等奖
847	一根麻绳的“浇水魔法”——家庭自动浇花装置初探	翟芊诺	重庆市第七中学校	二等奖
848	关于人类感知时间流速的猜想	秦梓程	重庆市第七中学校	二等奖

849	乒乓球运动中力的影响因素及产生机制分析	陈宗汉	重庆市南渝中学校	二等奖
850	手机防窥膜为什么能隐私	陈楚菲	重庆市第七中学校	二等奖
851	自制环保清洁剂去污能力探究与配方优化	罗语洁	重庆七中实验学校	二等奖
852	冷热交锋赋能能源新生态	曾宪开	重庆市南渝中学校	二等奖
853	绿茵场上的抛物线——论物理与体育实心球	张渝昊	重庆市第七中学校	二等奖
854	人体运动中的能量转化分析	胡曦文	重庆市南渝中学校	二等奖
855	硬币上的“水之舞”——探究液体表面张力	陈雅琪	重庆市第七中学校	二等奖
856	食物发霉后切除霉变部分是否可食	姜雯梦、丁楚晗	重庆市南渝中学校	二等奖
857	孔明灯升空的物理原理探究	刘诗露	中梁实验学校	二等奖
858	美妙的空气柱——管乐器发生的奥秘	袁右霖	重庆七中实验学校	二等奖
859	水珠在毛衣上滚动的秘密	张蓝丹	重庆市第七中学校	二等奖
860	破解冬日融冰密码——盐水浓度与凝固点的趣味探究	蒋宇涵	石柱土家族自治县六塘学校	二等奖
861	关于老式暖水瓶瓶塞的物理探究——跳塞、吸塞现象	陈妍羽	重庆市石柱中学校	二等奖
862	点亮未来的光与电：基于光伏效应的便携式清洁能源收集模型研究	彭馨雨	石柱土家族自治县第一初级中学校	二等奖
863	神奇的盐水	庞宸辰	石柱土家族自治县第一初级中学校	二等奖
864	用两个透镜真的能看清远处吗？——我和同学制作望远镜的探究之旅	范晨曦	石柱土家族自治县第一初级中学校	二等奖
865	怎么折纸飞机才能飞得又远又稳？——我和小组同学的纸飞机工程探究	王姚欢	石柱县回龙中学校	二等奖
866	我用吸盘和水杯“抓住”了大气压——我的动手实验探究	张曦	石柱县南宾中学校	二等奖
867	彩虹不直的秘密	王诗语	重庆市西沱中学校	二等奖
868	探究压力对压力作用效果及滑动摩擦力的影响——从一张白纸引发的思考	谭思滢	重庆市西沱中学校	二等奖
869	用拉脱法粗测液体表面张力	刘帅	重庆市西沱中学校	二等奖
870	菜刀的锋利程度对切菜过程会有影响吗	陈欣怡	铜梁区实验中学校	二等奖
871	水的反常膨胀探秘——为什么4℃的水最“团结”	王冬旭	铜梁区永嘉初级中学校	二等奖
872	给汽车戴上“绿口罩”——会光合作用的车身猜想	龙翼祥	铜梁区实验中学校	二等奖
873	瓶子倒水方式快慢比较及研究	王欣栎	铜梁区巴川初级中学校	二等奖
874	未来能源新方向——家庭“太阳能+绿植”互补供能系统的科学猜想	孙若瑜	铜梁区维新初级中学校	二等奖
875	自制简易望远镜的成像原理与探究	柏明君	铜梁区巴川初级中学校	二等奖
876	会旋转的小风车	蒲文欣	铜梁一中	二等奖
877	给声音砌一堵墙：关于隔音房间模型制作的实验报告	龚泓宇	铜梁一中	二等奖
878	水瓶倒水不漏现象的探究	颜熠祺	铜梁一中	二等奖

879	关于家庭厨房中“热锅冷油”现象的物理探究	陈炬羽	铜梁区关溅初级中学校	二等奖
880	密度——藏在生活中的物质“身份证”	吴依依	铜梁二中	二等奖
881	支点藏巧劲，一“杆”启新程——解锁杠杆原理的生活密码	徐雅馨	铜梁区关溅初级中学校	二等奖
882	杯中旋舞——探究倒茶时茶杯里产生漩涡的原理	李安	铜梁区巴川初级中学校	二等奖
883	关于热水比冷水先结冰现象的实验探究——对姆潘巴现象的验证与分析	杜思颖	重庆市潼南区双江初级中学校	二等奖
884	振动：声音的起点——用身边物品解锁声学奥秘	陈昱帆	重庆市潼南区上和初级中学校	二等奖
885	探究树叶缝隙下的光斑形状和亮度与什么有关	蔡明轩	重庆市潼南区大佛初级中学校	二等奖
886	凸透镜成像规律的 u-v 图像分析	欧承昊	重庆市潼南巴川中学校	二等奖
887	容器形状对排水速度的影响及其应用探究	龚 睿	重庆市潼南第一中学校	二等奖
888	探究影响不同氯化钠溶液混合时出现分层现象的因素	吴佳豪	重庆市潼南巴川中学校	二等奖
889	实验探究：白醋对鸡蛋的溶解	王莉洁	重庆市潼南区塘坝初级中学校	二等奖
890	不倒翁不倒的秘密	刘乾程	重庆市潼南区塘坝初级中学校	二等奖
891	探究不同浓度酒精蒸发后密度的变化规律	李俊熙	桥亭初级中学	二等奖
892	奇妙的静电吸附——探究湿度对静电现象强弱的影响	秦三淼	重庆市万州第二高级中学	二等奖
893	烟花升空的物理奥秘	罗瑶	万一中	二等奖
894	光之幻境——从光的反射与折射看全息投影的原理	高语涵、许明杰	万州（二中）文德初级中学	二等奖
895	利用温度差也能发电？——塞贝克效应探究	周峻锋	重庆市万州第二高级中学	二等奖
896	干旱地区露水取水技术的实践探究	李诗语	清泉中学	二等奖
897	立水瓶挑战：探究影响水瓶稳定的关键物理因素	张俊涵	重庆市万州第三中学	二等奖
898	热水和冷水在同样的温度下究竟谁先结冰？	冉梓仪	清泉中学	二等奖
899	魔方中的科技——手指间跳舞的小精灵	杨雅涵	万州区长滩学校	二等奖
900	基于光热转换的简易太阳能热水器设计报告	杨晓	巫山县高唐初级中学	二等奖
901	“反重力”智能书包	刘昱含	重庆市巫山第二中学	二等奖
902	隐藏的剥壳小妙招	王鑫	重庆市巫山第二中学	二等奖
903	雨滴落下的速度与形状观察——生活中的物理小研究	喻艳惠	巫溪县思源实验学校	二等奖
904	灯是如何亮的-从电能到光能的转化探究	卢億	巫溪县思源实验学校	二等奖
905	物理之光照进中国鬼魂传说	冉沐昌	巫溪县思源实验学校	二等奖
906	吸管与大气压	杨萱	秀山县凤起初级中学校	二等奖

907	探究回南天地面“出汗”现象	杨雨轩	秀山县凤起初级中学校	二等奖
908	从眼镜起雾现象探究液化的奥秘	吴仕林	秀山县第一初级中学校	二等奖
909	曲面物体“天生边界线”的观察与物理原理探究	李浙	秀山县第一初级中学校	二等奖
910	探究厨房里不同物体的导热速度	田辰熙	秀山县凤凰初级中学校	二等奖
911	醋泡鸡蛋沉浮现象的探究与物理机理分析	吴嘉懿	秀山县凤凰初级中学校	二等奖
912	家庭自制简易净水器的制作与物理原理探究	喻琳涵	秀山县第一初级中学校	二等奖
913	光的魔法：揭秘护肤品包装里的“视觉增量”陷阱	宋雨薪	凤凰湖中学	二等奖
914	扁担的力学密码：从挑担体验到物理探究	苏思语	文理附中	二等奖
915	动手造“清洁小能手”——我的吸尘器诞生记	王海蓝	重庆市永川中学文昌校区	二等奖
916	不同频率的声音对绿豆发芽的观察实验	潘艺	重庆市永川景圣中学校	二等奖
917	“吊水法”测首饰纯度可行性研究	姚艾琳	北山中学	二等奖
918	一款面向中学生心理疗愈的智能蓝牙音箱设计与实现	宋明熹	永川中学文昌学校	二等奖
919	风与热如何雕刻“盐之花”——不同蒸发条件下盐结晶形态的对比研究	王伊可	永川区兴龙湖中学	二等奖
920	从风筝到喷气客机，升力的物理探寻与思考	刘芯瑒	重庆市巴蜀中学校	二等奖
921	考察古代井盐制作工艺	杨洛尘	重庆市巴蜀中学校	二等奖
922	物理实验探究改进自制家庭简易净水器	吴宇生	重庆市巴蜀中学校	二等奖
923	手握哑铃，跳得更远？	李雯赫	重庆市巴蜀中学桂花园学校	二等奖
924	未来能源在交通领域的应用与物理原理探究	杨佳睿、谢雨辰	重庆市巴蜀中学校	二等奖
925	阳台上的风语者，一次关于空气流动的詩	蒲予戈	重庆市巴蜀中学校	二等奖
926	太空乒乓球的设施设计	陈峻泽	重庆市巴蜀中学校	二等奖
927	固态电池——新能源汽车的未来电池	杨冠麟	重庆市巴蜀中学桂花园学校	二等奖
928	关于改进热水袋注水方式及保温效能探究	李嘉乐	重庆市巴蜀中学校	二等奖
929	江河上的“智能指挥官”——论宏控一体化在航运与生态中的运用	周思宇	重庆复旦中学	二等奖
930	太阳永不落——我的“天基太阳能电站”优化构想	张途	重庆市巴蜀中学校	二等奖
931	爆竹惊水又裂缸——对一场由爆竹引发祸事的思考	万佳奇	云阳县第三初级中学	二等奖
932	从“等离子炮”到汽油机：藏在生活里的能量小知识	吴瑞杰、张文睿	云阳县第四初级中学	二等奖
933	乡村振兴背景下：乡镇集市噪音的声源定位与降噪方案设计	伍科宇	云阳县第一初级中学	二等奖
934	小小鸡蛋壳，藏着大物理——拱形结构的力学奥秘	叶馨晴	云阳县天景初级中学	二等奖

935	基于家庭场景的液体表面张力探究与生活应用	周姿含	云阳县第三初级中学	二等奖
936	桥梁建筑中的力平衡：撑起通行的物理智慧	秦家欣	云阳县第四初级中学	二等奖
937	基于杠杆原理的“云阳背篓”省力改造探究	陈涪淋	云阳县第一初级中学	二等奖
938	“消失”的玻璃碗——光的折射	王丽竹	云阳县第三初级中学	二等奖
939	蒸发的奥秘	冯紫玉	重庆市云阳实验学校	二等奖
940	关于“反重力”技术在民生领域应用的设想与浅析——从物理原理到未来生活图景	李正涛	云阳县第三初级中学	二等奖
941	如果没有摩擦力	贺阳升	云阳县第三初级中学	二等奖
942	关于家用微波炉加热不均匀现象的探究与优化	赵艺哲	重庆市长寿中学校	二等奖
943	自制热机模型探究其工作原理	叶俊含	重庆市长寿川维中学校	二等奖
944	一“盖”之差——乒乓球浮沉的物理密码	冯滢鹄	重庆市长寿华师学校	二等奖
945	不同摩擦物对静电效果的影响	熊梓浩	重庆市长寿川维中学校	二等奖
946	基于可再生能源的家庭储能系统设计与优化	周圣杰	重庆市长寿川维中学校	二等奖
947	硬币水上漂：表面张力的奇妙实验与原理	白歆辰	重庆市长寿中学校	二等奖
948	谁的保温效果更好	黄柯翔	重庆市长寿中学校	二等奖
949	初探眼镜片上水雾的成因及除雾方法	余明泽	重庆市长寿区石堰镇初级中学校	二等奖
950	不同颜色吸热效能的对比研究与应用	张渝佳	重庆市长寿中学校	二等奖
951	不同材质手机充电线的电阻差异对充电效率的影响探究	田承瑾	重庆市长寿中学校	二等奖
952	未来交通的猜想——基于物理原理的科技畅想	李星	忠县三汇中学校	二等奖
953	基于杠杆原理的自制省力瓶盖开启器设计与实践研究	田涵语	忠县三汇中学校	二等奖
954	物理点亮生活：基于初中物理知识的未来生活创新构想	谢敏	忠县三汇中学校	二等奖
955	未来能源：猜想、创新与人类可持续发展之路	万怡君	忠县三汇中学校	二等奖
956	于细微处探天地——读“从一到无穷大”的物理感悟与思考	贺琪涵	忠县三汇中学校	二等奖
957	饺子的浮与沉	秦欣宇	重庆市忠县中学校	二等奖
958	解密自行车“临界速度”问题-探究不同路面路况能量最优通勤模式	袁浩	重庆市忠县中学校	二等奖
959	御风储能：让骑行更省力	张廷博	重庆市忠县中学校	二等奖
960	初中物理科学考察报告：影响浮力大小因素的探究	方君成	忠县三汇中学校	二等奖
961	蜡烛熄灭后白烟的可燃性探究	杨润	重庆市涪陵区义和镇初级中学校	
962	浮沉子的奥秘与定量探究	罗奕翔	重庆复旦中学	

963	引力波回声通信：开启跨星系对话的未来构想	吕享润	重庆复旦中学	
964	春节鞭炮声中的奥秘	王涔皓	重庆市求精中学校	
965	竹箭的奥秘	古洪旭	重庆第三十中学校	
966	纸飞机的奥妙	张涵瑞	重庆第三十中学校	
967	星际蒲公英——一座会“长大”的星际城市	任航可	重庆复旦中学	
968	制作竹风铃过程中的物理知识	傅文雯	重庆复旦中学	
969	微气泡界面电荷对水体净化的物理探究 ——基于家乡河流现象的观察与实验	陈泫西	重庆市巴蜀中学校	
970	重庆轻轨运行平均速度调查研究	吴昊轩	重庆市巴蜀中学校	
971	凸透镜中的圆形轨道——对成像公式的运用	樊俊凯	重庆市巴蜀中学校	
972	物理赋能科技奇迹——埃隆·马斯克的科学实践与启示	郭咨言	重庆市实验中学校	三等奖
973	筷子提米的“摩擦力”密码	文香凝	重庆市南城巴川学校	三等奖
974	指甲捋发现象的模拟实验研究	石芸浙	重庆市实验中学校	三等奖
975	肥皂泡“超能力”大揭秘	岳晨曦	重庆市实验中学校	三等奖
976	黑滴现象在生活中的现象成因以及应用范围	莫棕婷	重庆市实验中学校	三等奖
977	探究物体回弹特性的影响因素以及生活应用——以“捏捏乐”玩具为例	陈享	重庆市实验中学校	三等奖
978	认识电池的内阻	刘炎林	重庆市巴南区鱼洞南区学校	三等奖
979	水瓶琴的奥秘——基于生活小实验探究水瓶发声时音调与水量的关系	江汐月	重庆市巴南区鱼洞南区学校	三等奖
980	一张纸的“超能力”	张焱	重庆市实验中学校	三等奖
981	落红有情，叶落有向——树叶正面朝下着地原因的实验与分析	王涵钰	重庆市巴南中学校	三等奖
982	关于智能调控摩擦力的科学猜想	邱锦阳	重庆市朝阳中学北校	三等奖
983	自制简易净水器	陈子烨	重庆市朝阳中学北校	三等奖
984	微波炉加热现象观察报告	张倩兮	重庆市朝阳中学北校	三等奖
985	声音的传播与隔音材料的探究	李显然	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
986	“镜子中“左右颠倒”——探索平面镜成像的奇怪现象”	傅霭淇	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
987	马年寻味知物理 ——煮饺子上浮原理探究	徐灵珊	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
988	制作“全息投影”	张怡静	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
989	数字嗅觉 AI 气味识别技术的家庭食品安全预警系统	罗允希	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
990	走马灯转动物理现象背后的探究	唐艺桐	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
991	“冰棍粘舌头”物理现象的探究与原理说明	但星翰	重庆市朝阳中学北校	三等奖
992	光的魔法世界	耿海桥	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
993	“筷子“折断”的谜题——对光的折射现象跟生活里应用的探究”	王涔舟	重庆市朝阳中学北校区	三等奖
994	中学物理与 AI 赋能下的无障碍坐便器创新	刘星雨	重庆第二十三中学校	三等奖

995	“钢铁蜘蛛侠”探星记	罗毅	重庆第二十三中学校	三等奖
996	个人低碳生活行动指南	张国福	重庆市华蓥中学校	三等奖
997	神奇的镜子	熊文茜	重庆第四十八中学校	三等奖
998	一簇拔万米	彭泓夫	重庆市兼善中学	三等奖
999	不同分贝噪音对植物生长影响的实验探究	阳予涵	西南大学附属中学校	三等奖
1000	“翻筋斗的猴子”	王辰睿	重庆市朝阳中学北校	三等奖
1001	光的反射	谌施矣	重庆市第一二二中学校	三等奖
1002	眼睛被骗了	龚炳昊	重庆市第一二二中学校	三等奖
1003	探秘光影之桥：小孔成像	李任淇	重庆市第一二二中学校	三等奖
1004	折射出来的彩虹	王妙涵	重庆市第一二二中学校	三等奖
1005	跨越时空的魔法	胡绍桐	重庆市第一二二中学校	三等奖
1006	减小不规则物体体积测量误差新方法	刘思懿	重庆市第一二二中学校	三等奖
1007	让未来交互新图景更炫酷	方涵	重庆市第一二二中学校	三等奖
1008	人类梦想的催化剂	蒋芯月	重庆市第一二二中学校	三等奖
1009	探索未来新兴能源——为生活添一抹绿色	余知航	重庆市兼善中学	三等奖
1010	能量的高效利用与生活实践	张浩然	重庆市兼善中学	三等奖
1011	基于热机原理的火箭模拟实验探究	刘佳懿	正则中学	三等奖
1012	利用重力与气压的自动取水装置	谭惠匀	正则中学	三等奖
1013	矿泉水瓶的奇妙变身——土电话与乐器制作探究	吴豫欣	正则中学	三等奖
1014	频率、音量与距离对声波灭火效果影响的初步研究	周子轩	璧山中学双星校区	三等奖
1015	厨房里的“物态”变形记	于乐	青杠初中	三等奖
1016	基于Arduino与超声波传感器的智能防近视书桌设计与研究	柯皓文	东林初级中学校	三等奖
1017	水滴在高温的油中会“开花”	黄媛	东林初级中学校	三等奖
1018	关于空气阻力影响物体下落快慢的探究	刘理彬、冉洪双	青杠初中	三等奖
1019	慢下来的世界——我用初中物理预见的未来	李欣怡	八塘初中	三等奖
1020	制作潜水艇	段瀚淋	正则中学	三等奖
1021	潜艇航行中的物理原理探究与应用	杨博文	东林初级中学校	三等奖
1022	鱼缸简单换水的奥秘	周钰昕	璧山中学	三等奖
1023	开水和冷水哪个先结冰	唐奇	璧山中学	三等奖
1024	干噎酸奶制作的物理小发现	李思怡	重庆市璧山中学	三等奖
1025	自制火箭筒	王成琨	正则中学	三等奖
1026	光的反射及应用	周清	城口县实验中学	三等奖
1027	我身边的摩擦力	王子峥	城口县庙坝初级中学	三等奖
1028	流萤之森	何杨清辰	重庆市城口中学校	三等奖
1029	从课本到生活的奇妙连接	陈映彤	城口县坪坝初级中学	三等奖
1030	“纸锅烧水”家庭小实验	刘佳鑫	城口县修齐初级中学	三等奖
1031	探究光形成散射的实践报告	向洋辉	重庆城口育才中学校	三等奖
1032	水果电池电压影响因素的探究实验报告	廖雨涵	重庆城口育才中学校	三等奖
1033	不同颜色衣服的吸热功能	胥煜	重庆市城口中学校	三等奖
1034	钱棍舞背后的秘密	卓冬沁	城口县高观学校	三等奖

1035	看不见的‘推力’	易坤浩	城口县修齐初级中学	三等奖
1036	关于静电现象的探究和生活应用	代妍	城口县实验中学	三等奖
1037	投影仪背后的秘密	张世涛	城口县高观学校	三等奖
1038	制作简易直流电动机	李婷婷	城口县坪坝初级中学	三等奖
1039	为什么夜晚的窗玻璃更像一面镜子？	韩玉琳	重庆市第九十五初级中学	三等奖
1040	探索宇宙的“隐形之手”——读“时间简史”有感	谢旭尧	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1041	大气中的光影魔术——海市蜃楼的光学原理与实验验证	胡宏昊	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1042	车轮转动间的物理之美——自行车中的物理原理探究	潘佳怡	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1043	当人类点燃人造太阳——可控核聚变在未来能源中应用的猜想	黄雯熙	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1044	微波炉中的物理奥秘——从驻波现象到量子思维初探	丁翰轩	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1045	探究可燃物燃烧与物理灭火的奥秘	熊英哲	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1046	热水为什么比冷水结冰更快——姆潘巴效应	蓝亚霖	重庆市巴渝学校	三等奖
1047	不同介质中声音传播效果探究	郝灏森	重庆市巴渝学校	三等奖
1048	玩转密度魔法——鸡蛋的水中表演	汤晨希	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1049	自制水油沙漏	程浩	重庆市第九十四初级中学	三等奖
1050	淀粉与碘伏的碰撞	刘婧彤	重庆市钢城实验学校	三等奖
1051	太阳能水车模型转速的研究	陈政雄	重庆市钢城实验学校	三等奖
1052	探究影响浮力大小的因素	陈鑫	重庆市钢城实验学校	三等奖
1053	轨道表面粗糙程度对摩擦力的影响	蒋弈鸣	重庆市钢城实验学校	三等奖
1054	小物体大能量——解密高空坠物的物理真相	刘文博	重庆市第九十五初级中学	三等奖
1055	风的来源	刘城豪	大足中学	三等奖
1056	探究冰球的裂纹秘密	丁昀	大足中学	三等奖
1057	隐形的空气推力——快速关门引发另一扇门自动开启的探究	明思菡	大足中学	三等奖
1058	纸飞机飞行距离的研究	徐维晗	东序学校	三等奖
1059	液体深度对水流射程的影响探究	郑梓兴	大足中学	三等奖
1060	为什么热水比冷水结冰更快	晏小添	海棠中学	三等奖
1061	盐水密度对导电性能的影响	罗万桂	东序学校	三等奖
1062	纸杯烧水的物理原理实验探究	朱家辛	中敖中学	三等奖
1063	关于“开水不响，响水不开”的实验探究及启示	宋馨然	大足中学	三等奖
1064	过山车的尖叫秘密：能量守恒的惊险探索	熊诗涵	龙水湖育才中学校	三等奖
1065	非牛顿体的奇妙——口香糖的力量	贺思媛	大足中学	三等奖
1066	天文望远镜的制作与心得体会	杨宇航、李可馨	大足中学	三等奖
1067	等离子炮的制作	谭明灿	大足中学	三等奖
1068	亡羊补牢的后续——根据电路知识解决亡羊补牢的问题	郑新玥	大足中学	三等奖
1069	探究听诊器的声音传播原理	罗俊浩	大足中学	三等奖

1070	“筷子提米”实验中压力对静摩擦力影响的探究	毕又元	重庆市垫江中学校	三等奖
1071	小米智能插座的工作原理与应用考察报告	兰坤	重庆市垫江第一中学校	三等奖
1072	静电技术的发展全景	董洪羽	垫江第九中学校	三等奖
1073	“抓地力”的奥秘—针对重庆公交轮胎花纹的摩擦力探究	查力丹	重庆市垫江中学校	三等奖
1074	心理问题监测与疏导系统的使用与推广	唐子茹	垫江第九中学校	三等奖
1075	防高坠应急系统的使用与推广	左思源	垫江第九中学校	三等奖
1076	不同结构纸桥的承重能力对比探究与优化设计	符芮	重庆市垫江中学校	三等奖
1077	家庭自制简易净水器的物理原理探究	田洪源	重庆市垫江第一中学校	三等奖
1078	辨别生鸡蛋与熟鸡蛋	程梓杭	垫江八中	三等奖
1079	重庆垫江地区校园周边白色污染调查与环保对策探究	刘书豪	重庆市垫江第一中学校	三等奖
1080	重庆市公交乘车中的惯性现象探究与安全建议	吕彬睿	重庆市垫江中学校	三等奖
1081	趣味小实验之一——小孔成像	李显豪	重庆市垫江第一中学校	三等奖
1082	夹克衫的多功能探索与创新应用	杨爽	垫江第九中学校	三等奖
1083	探索未知世界——假设平行宇宙真实存在	何颢	垫江第九中学校	三等奖
1084	未来交通新宠：磁悬浮共享滑板	宋思雨	垫江第九中学校	三等奖
1085	于微观虫界，悟科学之道	张馨予	丰都县滨江中学校	三等奖
1086	“新型”黑板擦	罗先晴	重庆丰都育才中学	三等奖
1087	矿泉水瓶制作简易“潜水艇”探究浮力与重力关系的实验报告	熊悦瑶	丰都县平都中学校	三等奖
1088	探究“带汽饮料”与“无汽饮料”对食盐溶解速率的影响	彭露	丰都县平都中学校	三等奖
1089	智能按需停靠公交系统设计（+丰都县平都中学校）	秦晨垚	丰都县平都中学校	三等奖
1090	宇宙的诗意与理性的浪漫	陈怀树	丰都县平都中学校	三等奖
1091	简易浮沉子的制作与浮力原理探究	陈宇	重庆市丰都县实验中学校	三等奖
1092	家乡河流上游养殖场排污影响的物理环境研究	张美琳	丰都县平都中学校	三等奖
1093	惯性现象在交通安全中的警示作用	何晓蝶	丰都县平都中学校	三等奖
1094	筷子提米记：一次厨房里的科学探险	隆佳秘	丰都县董家镇初级中学校	三等奖
1095	香蕉的储存	彭歆淇	丰都县平都中学校	三等奖
1096	探究厨房铁锅的“热变形”与物理原理	马雨彤	丰都县平都中学校	三等奖
1097	光的特点	秦晟睿	丰都县平都中学校	三等奖
1098	家庭节水装置的创新设计与实验探究	文昕月	丰都县平都中学校	三等奖
1099	未来能源：氢能与核聚变的协同发展展望	李露茜	丰都县平都中学校	三等奖
1100	关于分区智能调节房间的猜想	敖思怡	丰都县平都中学校	三等奖
1101	丰都县农村生活垃圾处理现状调查与对策研究	黄丽元	丰都县平都中学校	三等奖
1102	烧水壶中压强	谭金幸	丰都县平都中学校	三等奖

1103	光能随行 充电无忧——家用太阳能便携充电装置设计	速瑶	丰都县平都中学校	三等奖
1104	教室光污染调查报告	向文博	丰都县平都中学校	三等奖
1105	以理为基，以创为翼——简易节能小台灯制作与探究	杨鑫磊	重庆市丰都县实验中学	三等奖
1106	筷子在水中的奇妙变身	黄鑫颖	重庆市巴蜀渝东中学	三等奖
1107	雾淞里的物态变化秘密	桂雙雙	重庆市巴蜀渝东中学	三等奖
1108	未来教室的声光智能控制构想	陈梓歌	重庆市奉节中学校	三等奖
1109	花江峡谷大桥里的初中物理知识大揭秘	欧阳涛、柯听琪	重庆市奉节中学校	三等奖
1110	基于初中物理学核心知识点——寻宋人匠心 探古桥力学	黄钰媛、王露渔	重庆市奉节中学校	三等奖
1111	千厮门大桥的力学结构与受力分析的探究	陈司翰林	重庆市奉节中学校	三等奖
1112	我们未来的“家”	刘洪烨	奉节县兴隆初级中学	三等奖
1113	双塔凌波：奉节夔门大桥工程智慧调查报告	冉景浩	重庆市奉节中学校	三等奖
1114	纸翼中的物理学——探究纸飞机飞行原理与优化策略	胡博	重庆市奉节中学校	三等奖
1115	桥见物理：钱塘江大桥的技术创新	李梓垌、王淼	重庆市奉节中学校	三等奖
1116	神奇的体积变化——水到冰的体积变化	瞿新又	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1117	畅想未来人工智能——从数字大脑到文明伙伴的技术愿景	李佳轩	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1118	基于合成生物学与物理技术的“智能固氮植物”猜想——以涪陵水稻，榨菜种植为例，告别化肥依赖	杨晨玥	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1119	声音与光，谁才是交通指挥的“更快者”？	杨虞涵	重庆市涪陵第九中学校	三等奖
1120	柔性压电材料在可穿戴设置中的能量收集应用研究	刘枳萱	重庆市涪陵区浙涪友谊学校	三等奖
1121	交通现象中的物理奥秘——物理观察小论文	罗睿杰	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1122	未来家用氢能供电系统的应用猜想与物理原理分析——初中物理知识在新能源领域的应用初探	吴若涵	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1123	当代智能减速带的发明思考	何昊霖	重庆市涪陵区武陵山镇九年制学校	三等奖
1124	水中消失的筷子——光的全反射	李卓远	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1125	运用 Monte Carlo 方法测算圆周率的实验	朱晗瑜	重庆市涪陵第十四中学校	三等奖
1126	暴雨中的物理——城市内涝现象的压强原理探究	王庆元	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1127	春节里的物理小奥秘——生活中的物理现象探究	吴雨蔓	重庆市涪陵区涪州中学	三等奖
1128	两本书交叉叠放难以拉开的原因探究	王俊哲	重庆市涪陵第十四中学校	三等奖
1129	食盐能否让水更快沸腾	张城、熊欣岩	重庆市涪陵区义和镇初级中学校	三等奖

1130	根据阿基米德原理和杠杆原理测量物体密度	余俊筱	重庆市涪陵第十四中学校	三等奖
1131	自制微型隔音房的设计与隔音效果探究	汤博奕	重庆市第一实验中学校	三等奖
1132	基于飞机升力翼应用到高铁减阻减重创新研究	何思澄	重庆市第一实验中学校	三等奖
1133	笔尖下的导体——石墨导电性的实验探究	胡骞予	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
1134	关于未来新能源的若干构想与探讨	孟子涵	重庆市第一实验中学校	三等奖
1135	探究保温杯密封性对热水保温效果的影响	聂泖璇	重庆科学城白市驿第一中学校	三等奖
1136	滑轮组在生活中的应用探究	肖雅琪	重庆科学城白市驿第一中学校	三等奖
1137	探究水滴在不同材料表面的浸润与不浸润现象	冯子珂	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
1138	关于极端环境对赛车运动综合影响的物理分析	吕梵萌	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
1139	关于不同材质鞋垫防滑性能的探究与改良设计	先果	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
1140	木牛流马：古代机械智慧与现代运输启示	苏恒可 、张鑫宇	重庆市大学城第一中学校	三等奖
1141	舌尖上的物理——汤圆沉浮的科学探析	张博淞	重庆市大学城第一中学校	三等奖
1142	“砰！”这一声，让我想了一星期 我拿老师的“等离子炮”做了点小研究	王鑫、刘力侨	重庆市大学城第一中学校	三等奖
1143	暖意的守护	周子涵、叶姿伶	重庆科学城石板中学校	三等奖
1144	寻迹光的旅程	陈梦妍、罗可昕	重庆科学城石板中学校	三等奖
1145	水在 4℃时热缩冷胀现象的实验探究	程国豪	重庆师范大学附属科学城中学校	三等奖
1146	皮蛋导电性实验研究	兰富婷	重庆市合川瑞山中学	三等奖
1147	征服光的第一步——小孔成像的历史、原理与生活应用	王钺媛	西南大学银翔实验中学	三等奖
1148	“隐形衣”的雏形？ ——不同反光材料在热成像与强光下的“隐身”效能对比探究	官俊豪	重庆市北新巴蜀中学校	三等奖
1149	生活中的摩擦力	彭庆源 罗梓涵	重庆市北新巴蜀中学校	三等奖
1150	关于“泥石流和露营安全隐患报警器”的研究	高峰	合阳中学	三等奖
1151	探究温度对物体密度及浮力的影响	杨茂程	西南大学银翔实验中学	三等奖
1152	利用 AI 平台工具生成初中物理学习智能体的探索	刘靖	重庆市合川区合阳中学	三等奖
1153	适配实时交通流量的智能红绿灯优化方案研究	陈奕帆	合阳中学	三等奖
1154	基于真实情境对一道初中物理题的思考	郭雨馨	重庆市北新巴蜀中学校	三等奖

1155	基于弹簧测力计与塑料桶的液体密度称设计与物理原理研究	杨斯涵 周子涵	重庆市北新巴蜀中学校	三等奖
1156	探究洗洁精破坏水的表面张力	周子睿	重庆市合川区钱塘中学	三等奖
1157	探究影响纸杯电话传声效果的因素	文俊杰	重庆市合川区钱塘中学	三等奖
1158	基于废物利用的家庭多功能加湿器设计与实现	周心兰	重庆市江津区双福育才中学校	三等奖
1159	青少年与 AI：从数据洞察到健康共处——一份基于实证调查的报告	龚毅翔、张凤聆	重庆市江津实验中学校	三等奖
1160	綦河下游的物理密码——中华秋沙鸭越冬栖息地环境参数测量与适宜性分析	黄寅淞	重庆市江津田家炳中学校	三等奖
1161	指尖陀螺里的“运动密码”——探究牛顿第一定律的生活实践	王鲁渝	重庆市江津区双福育才中学校	三等奖
1162	初中物理跨学科实践作品——雨水感应报警器的制作与测试	陈泓润	重庆市江津双福中学校	三等奖
1163	校园实验室智能防火排气装置的制作与应用研究	陈美仪	重庆市江津双福中学校	三等奖
1164	从“吸”到“拦”的气流屏障与智能家居的自动清洁体系	李雨馨	重庆市江津双福中学校	三等奖
1165	探究影响水的沸点与气压关系的实验研究：基于自制气压装置的家庭探究	李承晋	重庆市江津双福中学校	三等奖
1166	瓶中藏“晴雨”	熊婧茹	重庆市江津中学校	三等奖
1167	关于液体表面张力影响因素的探究	张浩然	重庆市江津中学校	三等奖
1168	月球种菜 2.0：从实验验证到可运营菜园的工程蓝图	郭冰洁	重庆市江津中学校	三等奖
1169	探秘夏日“清凉魔法”：空调热量搬运的科学探究	韩睿之	重庆市江津双福中学校	三等奖
1170	刮擦噪声令人不适的原因探究	张芮铭	重庆谢家湾学校	三等奖
1171	智能化地下停机场	孙浩然	重庆谢家湾学校	三等奖
1172	探究纸的承重能力与形状的关系	李怡汐	重庆市人和中学	三等奖
1173	探究鸡蛋浮沉与液体密度的关系	王澈	重庆市人和中学	三等奖
1174	厨房里的物理——探究滤水器的组成及其原理	刘茜熙	重庆实验外国语学校	三等奖
1175	浮力大小真的等于排开液体重力吗？——探究阿基米德原理的实验报告	赵婉伊	重庆实验外国语学校	三等奖
1176	关于未来地热能利用新方案	王鹏锦	重庆实验外国语学校	三等奖
1177	竹竿为臂，绳索为码	高雅倩	重庆市铁路中学校	三等奖
1178	对于未来生活的科技猜想	王远鸿	重庆市田家炳中学	三等奖
1179	探究浮力的影响因素	何苗豪	行远育才学校	三等奖
1180	圆台容器漏水时间的理论推导与分析	唐臣谦	重庆市杨家坪中学	三等奖
1181	冰棍冒“汽”的奥秘	邹京妙	重庆市杨家坪中学	三等奖
1182	电与磁	韦思旭	重庆市田家炳中学	三等奖
1183	自制简易望远镜的实践报告	田雨馨	育才实验学校	三等奖
1184	自制简易太阳能热水器的实践报告	周子暄	育才实验学校	三等奖
1185	厨房里的物理课：鸡蛋浮沉教你“密度魔法”	余钊潘	杨家坪中学 B 区	三等奖
1186	自制简易望远镜的实践报告	张梓涵	行知育才学校	三等奖
1187	自制简易潜望镜深度探究与实践报告	杨尚霖	行知育才学校	三等奖

1188	家庭小实验探究 乌鸦喝水里的物理知识	蒋奕萱	重庆实验外国语学校	三等奖
1189	力与液体的合作：液压挖掘机 ——一个关于液体压强的小制作	任芷函	重庆实验外国语学校	三等奖
1190	关于家庭自制简易净水器的实验探究	何京翰	重庆实验外国语学校	三等奖
1191	探究摩擦力大小与接触面粗糙程度的 关系——家庭实验探索	覃煜雯	重庆实验外国语学校	三等奖
1192	物理实验报告：纸杯烧水	张恒溢	重庆实验外国语学校	三等奖
1193	核能的安全发展前景研究	程建瑜	重庆实验外国语学校	三等奖
1194	电磁力赋能车载安全	胡颢雯玥	重庆市杨家坪中学	三等奖
1195	零能耗无尘黑板擦设计与实验探究	钟金洋	重庆市田家炳中学	三等奖
1196	探究影响浮力大小的因素——家庭小 实验	张渝涵	重庆实验外国语学校	三等奖
1197	鸡蛋浮起来了	曾柯慧	重庆市人和中学	三等奖
1198	未来能源科学猜想—无限能源时代	蒋昊城	重庆市田家炳中学B区	三等奖
1199	阿基米德原理	古艺涵	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1200	光的折射原理及其在生活中的应用	肖尊维	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1201	瓶子吞鸡蛋之谜——探究大气压强的 存在与作用	朱思羽、罗可 馨	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1202	探究液体表面张力的作用——液体表 面分子间的内聚力形成	钟钰彤	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1203	“光谱”实验报告	刘亚程	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1204	土电话实验报告	罗汇玲 汤 淇焱	九龙坡西彭镇第一中学	三等奖
1205	家庭垃圾分类调查与改进方案	陈思宇	行远育才学校	三等奖
1206	电的自述	王瑶	重庆市杨家坪中学	三等奖
1207	影响滑动摩擦力大小的因素探究	黎雯萱	杨家坪中学B区	三等奖
1208	手机闪光灯频闪现象的观察及其对视 觉影响的探究	周孟霆	杨家坪中学B区	三等奖
1209	烟花五彩缤纷的原理	左镜溪	杨家坪中学B区	三等奖
1210	探究常见液体密度的比较与测量	曾俊博	杨家坪中学B区	三等奖
1211	光的魔法 —— 泡泡色彩的奥秘	唐可心	杨家坪中学B区	三等奖
1212	颜色与吸热能力的关系探究 ——不同颜色物体吸热效果对比实验	艾薇儿	杨家坪中学B区	三等奖
1213	飞机能在天空中翱翔的原理	秦煜城	杨家坪中学B区	三等奖
1214	平面镜成像	谭司易	杨家坪中学B区	三等奖
1215	探究白光通过彩色透明塑料板后的色 光特性	陶洋	杨家坪中学B区	三等奖
1216	我国人工智能是一把双刃剑	夏瑾瑜	杨家坪中学B区	三等奖
1217	探究彩虹：光的折射原理与应用	周昱辰	杨家坪中学B区	三等奖
1218	转子的奥秘：从旋转到平衡的科学探 究——基于实验观察的物理研究报告	陈立航	重庆实验外国语学校	三等奖
1219	小实验——探究影响保温效果的因素	齐洵	重庆实验外国语学校	三等奖
1220	为什么向两张纸中间吹气，纸会向内 靠拢？——基于大气压强原理的分析	张奕辰	重庆实验外国语学校	三等奖
1221	力、机械与运动 —— 物理规律在生 活与科技中的应用	刘妍	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖

1222	生活中的声音现象探究	郭雨馨	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1223	红月亮的物理成因与文化寓意	何思玺	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1224	科技赋能学习：零成本物理学习资源的创新应用与实践	谭博瑞	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1225	实像与虚像的核心区别及应用辨析	谢安澜	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1226	眼睛与眼镜：屈光矫正的科学原理与技术演进	张静茹	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1227	引力弹弓效应的物理原理、发展应用与未来展望	张海瑞	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1228	雨伞能否替代降落伞的物理探究	刘桂兵	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1229	重心高低对物体稳定性的影响探究	蒋筱可	重庆市九龙坡区实验外国语学校	三等奖
1230	水瓶的声音	陈诗颖	重庆渝高中学校	三等奖
1231	净水器小实验	舒歆然	重庆渝高中学校	三等奖
1232	汽车中的电能奥秘	吴欣龠	重庆渝高中学校	三等奖
1233	机器人改变未来生活	秦梓萌	重庆渝高中学校	三等奖
1234	未来世界科技猜想	徐一丹	重庆渝高中学校	三等奖
1235	会滚动的不倒翁	谭思雨	陶家中学	三等奖
1236	迷你蒸汽机	廖雨薰	陶家中学	三等奖
1237	奇特的隐身术	曹雨晗	陶家中学	三等奖
1238	水的表面张力——可以站立的泡泡龙	陈雨涵	陶家中学	三等奖
1239	如何让液体流出得更快	许佳昕	陶家中学	三等奖
1240	纸巾燃烧的有趣小实验	周双怡	陶家中学	三等奖
1241	水中的声音——水体对金鱼养殖的影响	袁嘉玲	重庆市田家炳中学B区	三等奖
1242	鞋子下的纹路	余漫妮	重庆市田家炳中学B区	三等奖
1243	探究二力平衡的实验研究	钟侠锋沛、秦辰臻	重庆市田家炳中学B区	三等奖
1244	保温杯真的“越贵越保温”吗？	黄馨庆	重庆市田家炳中学	三等奖
1245	探究影响液体蒸发快慢的因素——基于生活场景的实验验证	段麟欣	行远育才学校	三等奖
1246	冬天戴眼镜时，镜片为什么会起雾？	文柳晨	重庆市田家炳中学	三等奖
1247	烟花绽放的奥秘	谢亦忻	重庆市人和中学	三等奖
1248	牙签自动变五角星	秦于涵	重庆市人和中学	三等奖
1249	声音变化探究——从“杯中倒水”说起	李亦轩	重庆渝高中学校	三等奖
1250	光的现象探究——从“镜面凹凸和雨后彩虹”	兰静焱	重庆渝高中学校	三等奖
1251	火折子的火种保存原理探究	陈天行	重庆市杨家坪中学	三等奖
1252	未来社区垃圾分类与回收的猜想	杨志雄	重庆市田家炳中学	三等奖
1253	站立的牙签	冉罗家芯	重庆市人和中学	三等奖
1254	气球反冲小车的奥秘	包乾浩	重庆市人和中学	三等奖
1255	向下流的烟雾——有趣的密度实验	马恩希	重庆市渝高中学	三等奖

1256	植物如何调节温度与降低噪音？——小区绿化中的物理原理探究	朱浙钰	重庆市渝高中学	三等奖
1257	能源谱新篇，时代奏华章——新能源汽车的发展之路	伯昕玥	重庆渝高中学校	三等奖
1258	我心中的未来世界——关于对未来科技等领域的发展阐述	倪语瞳	重庆渝高中学校	三等奖
1259	在“生活谜题”中读懂物理本质——日常现象里的物理逻辑	邓心月	重庆渝高中学校	三等奖
1260	会“跳舞”的纸杯——热对流实验报告	廖艳林	重庆市开州区大丘小学	三等奖
1261	从物理课本到无线充电——电磁感应如何改变我们的生活	王宇航	重庆市开州区歇马小学	三等奖
1262	节约用电，从物理视角出发	李文圻、丁浩然	重庆市开州区竹溪初级中学	三等奖
1263	光如何“立柱”，探究光柱形成的奥妙密码	聂菲	重庆市开州区东华初级中学	三等奖
1264	自制遥控木制无人机的探究与实验	田昊杰	重庆市开州区文峰初级中学	三等奖
1265	不同果蔬电池电压大小的比较实验探究	康馨	开州区云枫实验学校	三等奖
1266	探究水果电池的奥秘	唐诗瑶、肖钰歆	重庆市开州区文峰初级中学	三等奖
1267	探究盐水凝固点与浓度的关系及生活应用	曾嘉睿	重庆市开州区西街初级中学	三等奖
1268	宠物陪伴监护机器人设计与研究	段旺君 金秋岐	重庆市开州区丰乐中学	三等奖
1269	探究平面镜成像实验中为何选用薄玻璃板	谭雅兮	重庆市开州区文峰初级中学	三等奖
1270	磁场强弱与方向对电动机转动的影响	潘可馨	重庆市开州区文峰初级中学	三等奖
1271	静电魔力：易拉罐的舞步	周娅	重庆市开州区镇东初级中学	三等奖
1272	不同材质保温杯保温效果的对比实验研究	李咚洋	重庆市开州区云枫初级中学	三等奖
1273	野炊自制饮用水	田雨梦	重庆市开州区云枫初级中学	三等奖
1274	小孔成像中孔的大小影响像的清晰度和亮度探究	向曦悦	重庆市开州区云枫初级中学	三等奖
1275	老鼠如何在夜晚“看见”路的	陈诗涵	重庆市开州中学	三等奖
1276	探秘生活中的光现象	李鸿馨	柏家初级中学	三等奖
1277	生活中的物理——声音的利用与控制	熊欣	柏家初级中学	三等奖
1278	传统文化视域下物理课程开发实践	徐治玲	柏家初级中学	三等奖
1279	科学技术的设想	刘洪旺	柏家初级中学	三等奖
1280	对未来新能源的探讨	杨竣皓	柏家初级中学	三等奖
1281	合理运动与科学休息对中学生学习效率的影响探究	陶晨曦	柏家初级中学	三等奖
1282	水果竟然能当电池	熊曼霖	柏家初级中学	三等奖
1283	物理科技与未来能源的猜想	罗秋秋	柏家初级中学	三等奖
1284	盐水浮蛋的物理探究	谭阳鸿	柏家初级中学	三等奖
1285	阅读科普书籍，点亮科学之灯	尹美辰	柏家初级中学	三等奖
1286	生活中的小发现——鸡蛋浮起来的秘密	刘铎	柏家初级中学	三等奖

1287	探究静摩擦力的奥秘	沈雨涵	重庆市字水中学	三等奖
1288	水世界的隐形力量——浮力与压强关联实验	王瑞泽	渝北区实验中学学校	三等奖
1289	这地球——科学猜想	张耀丹	重庆市渝北中学校	三等奖
1290	探究纸张形状与承受力的关系	胥又丹	重庆八中	三等奖
1291	眼见不一定为实——生活光学现象	舒信涵	重庆市第十八中学	三等奖
1292	“见微”如何“知著”——基于光学原理的微小形变可视化探究	黎璐瑶	重庆两江新区西大附中星辰学校	三等奖
1293	手动活塞式水泵工作原理探究	杨可昕	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1294	活塞式抽水机模型的制作与大气压应用探究	张谢文宝	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1295	未来汽车形态的猜想	陈佳颖	重庆市渝北中学校	三等奖
1296	探究门镜的工作原理	陈麒名	重庆八中宏帆中学	三等奖
1297	体育运动中的物理探究——以铅球、游泳、弧线球为例	李奕宏	重庆市礼嘉中学校	三等奖
1298	水果电池的制作与发电原理探究	曹馨月	西大两江实验学校	三等奖
1299	不同材质摩擦对于产生静电强弱的影响	李乐城希	西大两江实验学校	三等奖
1300	自制简易太阳能净水器的设计与实践	刘诗语	西大两江实验学校	三等奖
1301	关于自行车刹车装置优化设计的探究	高浩然	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1302	冬奥赛场上的物理密码	魏靖羽	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1303	为什么杯子“站”不稳？	洪悦航	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1304	简易隔音房间模型制作	张开瑞	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1305	智能调光器	张可欣	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1306	多功能收纳盒设计与实践	夏婉婷	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1307	探究加速度与力和质量的关系	杨 昊 洲	重庆八中宏帆中学	三等奖
1308	生活中的隐形帮手——探究智能手机传感器的奥秘	郑君为	重庆市渝北中学校	三等奖
1309	科技点亮山城夜空——关于重庆春节无人机编队表演的探究	张洋铭	重庆两江新区西大附中金州学校	三等奖
1310	探究纸桥瓦楞密度与承重力的关系	刘缤遥	重庆市渝北中学校	三等奖
1311	不同颜色纸张吸热能力的对比实验	许诗淼	重庆两江新区西大附中金州学校	三等奖
1312	引力定律与文明存续——“流浪地球”的万有引力叙事	卢郅旭	重庆两江新区西大附中金州学校	三等奖
1313	基于陀螺仪检测的多旋翼无人机姿态角与水平速度关联分析	彭信天	重庆两江新区西大附中金州学校	三等奖
1314	基于秋千的角动量守恒定律的初步探究	黄诗凯、蔡鑫瑞	重庆市江北巴川量子学校	三等奖
1315	基于饮品加料浮沉现象的浮力规律探究	王轩睿、刘津彤	重庆市江北巴川量子学校	三等奖
1316	水的凝固能否被阻止的探究与应用	郭子萱	重庆巴蜀常春藤学校	三等奖
1317	眼见不为实：看到水中的鱼比实际更远还是更近	陈昕瑶	重庆八中宏帆中学	三等奖
1318	候鸟的导航系统	刘星言	重庆八中宏帆中学	三等奖
1319	开水灌入保温瓶为何会发出“滋滋”声	李弈菲	重庆八中宏帆中学	三等奖

1320	探究滑动摩擦力与接触面粗糙程度的关系	常誉腾	重庆八中宏帆中学	三等奖
1321	探究平面镜成像的特点	何锦龙	重庆八中宏帆中学	三等奖
1322	未来新式能源的发掘与调查探究	游腾渊	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1323	让风扇更凉爽的秘密	胡宇晨	重庆市第十八中学	三等奖
1324	黑与白的温度	杨彩	重庆八中	三等奖
1325	隐形大力士	杜思颖	重庆八中宏帆中学	三等奖
1326	关于泡菜坛吞吐水现象的研究	刘国升	重庆八中宏帆中学	三等奖
1327	关于水孔喷射距离的研究	廖华山	重庆八中宏帆中学	三等奖
1328	基于可调扇叶式轮毂的汽车主动气动控制系统研究	王楚博	重庆八中宏帆中学	三等奖
1329	不同材料保鲜膜对食品保鲜效果及安全性的对比研究	李翰墨	西大两江实验学校	三等奖
1330	假如飞机背上“阳光翅膀”——太阳能飞机畅想	罗文彤	西大两江实验学校	三等奖
1331	生活常见材料隔热比拼——五种日常材料隔热性能实验探究	张艺潇	重庆市巴蜀常春藤学校	三等奖
1332	为什么堵住吸管的一头能很快戳破饮料包装	王琦	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1333	水中鱼的虚像，离人近还是离人远？	逯典恩	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1334	辣椒为什么能排开水	苏玉盐	重庆市徐悲鸿中学校	三等奖
1335	家用燃气表电池电量监测及报警模块的研究	张洧博	数据谷中学	三等奖
1336	探究浮力与物体密度的关系	杨昊璟	数据谷中学	三等奖
1337	探究物体的水中虚像离人的远近关系	罗元希	数据谷中学	三等奖
1338	“重的物体下落更快？”——一个流传千年的误解	廖梓旭	重庆八中	三等奖
1339	探究悬链线的模型与实验拟合	姚云瀚	重庆八中	三等奖
1340	探究杠杆的平衡条件	李致远	重庆八中宏帆中学	三等奖
1341	探究斜面压力与斜面角度的关系	田懿鑫	重庆八中宏帆中学	三等奖
1342	末日方舟：未来城市防灾设施构想——以“新世纪福音战士”为灵感的未来城市避难单元设施构想	周桓宇	重庆两江新区西大附中星辰学校	三等奖
1343	两种曲率引擎的对话——“三体”虚构与现实理论的对比研究	蔡烨霖	重庆两江新区西大附中星辰学校	三等奖
1344	非牛顿流体能当“防弹衣”吗？——厨房里的力学探究	谭语萱	重庆巴蜀常春藤学校	三等奖
1345	蓝莓为什么是蓝色？	严夕博	重庆八中	三等奖
1346	探究物体在液面中下降的高度与液面上升的高度关系	邓淳允	重庆八中	三等奖
1347	为何干涂洗洁精去油渍更干净？	刘敏	重庆市望江中学校	三等奖
1348	为啥响水不开，开水不响？	秦亿行	重庆市望江中学校	三等奖
1349	探究加速度与力、质量的关系	沈凡竣	重庆八中宏帆中学	三等奖
1350	探究斜面压力与斜面角度的关系	王奕涵	重庆八中宏帆中学	三等奖
1351	当虚拟照进现实——AR与VR技术如何改变两江新区的生产生活	罗睿麒、苏钰彤	重庆两江新区金开初级中学	三等奖

1352	贴春联时滑动摩擦力影响因素探究——生活情境下滑动摩擦力影响因素的实验研究	孙嘉蔓、谭清奕	重庆市江北巴川量子学校	三等奖
1353	“喝热水”中的物理奥秘——保温杯创新设计	陈华磊	重庆市礼嘉中学校	三等奖
1354	飞行背包——让人们飞上天空的交通工具	胡晋侨	重庆两江新区西大附中金州学校	三等奖
1355	从春晚机器人看初中力学	张钰	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1356	不同水量对杯子敲击声影响的实验探究	叶子轩	四川外国语大学附中两江中学校	三等奖
1357	手机发热对游戏流畅度影响的实验探究——以“和平精英”游戏为例	王子豪	西大两江实验学校	三等奖
1358	声音的音调为什么有高有低	唐子涵	重庆市字水中学	三等奖
1359	有趣的双耳效应	黄奕析	重庆市字水中学	三等奖
1360	热水比冷水先结冰？——家庭小实验探究姆潘巴现象	赵婉婷	西大两江实验学校	三等奖
1361	探究物体浮沉的奥秘——从海边轮船现象出发的实验研究	成瑞琦	西大两江实验学校	三等奖
1362	粽绳的“大力士”秘密——探究不同系法对绳结机械效率的影响	王予琰	西大两江实验学校	三等奖
1363	当 AI 遇见“我”——关于未来人工智能与数字生命的两个猜想	杨懿新	重庆市江北巴川量子学校	三等奖
1364	基于塞贝克效应的温差发电装置设计与效能优化研究	孙翌益	巴蜀常春藤学校	三等奖
1365	不同鞋底材质与地面静摩擦系数的对比实验研究	林方佑、刘炎淳	重庆巴蜀常春藤学校	三等奖
1366	“不湿的沙子”——关于荷叶效应与厨房斥水涂层的制备探究	张芮晞	重庆巴蜀常春藤学校	三等奖
1367	基于光学原理的手机潜望式长焦创新结构设计	李博涵	重庆市两江巴蜀初级中学校	三等奖
1368	盐水挑物的探索之旅——从生活智慧到物理原理的探究	刘昌鑫	鲁能巴蜀中学校	三等奖
1369	无形之手的速度博弈——赛车空气动力学中的原理、战术与规则	刘潇灿	重庆市两江巴蜀初级中学校	三等奖
1370	拐弯的声音-声波衍射现象	夏文惠	重庆市八中两江金溪中学校	三等奖
1371	从开水唤醒瘪乒乓球——探索热胀冷缩的奥秘与应用	田佳鑫	重庆市八中两江金溪中学校	三等奖
1372	向前行的“小船”	刘肃雅	重庆市字水中学	三等奖
1373	液密异，浮力殊	杨子青	重庆八中宏帆中学	三等奖
1374	轻轨隧道门缝“反向进风”现象探究	王晨	重庆八中宏帆中学	三等奖
1375	两本书合在一起为什么拉不开	唐茂然	重庆八中宏帆中学	三等奖
1376	探究不同物质对冰块融化速度的影响	王斯瑶	重庆八中宏帆中学	三等奖
1377	液压系统原理的研究	荣梓淇	重庆市字水中学	三等奖
1378	两江潮涌船自稳 浅滩防陷藏玄机	陈奕宏	重庆文德中学校	三等奖
1379	奇妙的光之涟漪——探究牛顿环实验现象	黄浩宸	重庆市一一〇中学校	三等奖

1380	家用电冰箱工作原理探究与自制简易制冷装置	陈乔天	重庆市一一〇中学校	三等奖
1381	不同地面与接触材料组合下防滑性能的实验研究家庭浴室防滑性能研究	江悦萌	重庆市第二外国语学校	三等奖
1382	探索飞机后缘倾角与飞机飞行轨迹的关系	马子敖	重庆文德中学校	三等奖
1383	饺子是“福”还是“浮”？探究饺子上浮原因	尹心澜	重庆市第二外国语学校	三等奖
1384	家庭电器待机能耗物理探究与家庭低碳节能实践研究——家庭待机能耗的物理透视与行为改进	曾柏然	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1385	水龙头中的物理	周子睿	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1386	家庭小实验：探究影响鸡蛋在水中浮沉的物理因素——从鸡蛋浮沉看浮力与液体密度的关系	庞雨彤	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1387	看不见的“大力士”——探究大气压存在与大小的系列实验	熊梓彤	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1388	关于生命起源的猜想及实验	黄威然	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1389	基于时空因果论的时间旅行可行性研究与调查报告	周嘉懿	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1390	生活中的杠杆——探究剪刀的秘密——不同剪刀的力学原理与使用场景分析	夏子涵	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1391	不同过滤材料层级对水质的净化程度研究——“自制净水器”	胥雯芯	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1392	不同水果及不同密度的液体对水果电池电动势的影响——自制水果电路	朱玲瑶	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1393	立体电影是如何骗过眼睛？——关于偏振光与3D成像原理的实验探究	周艺菲	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1394	台球运动中的物理原理探究——基于动量守恒与旋转摩擦的力学分析	肖亦轩	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1395	未来智能低碳出行方式探究	李星佑	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1396	调皮捣蛋的静电——生活中的静电现象探究与应用	滕越	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1397	“冷水泡蛋，蛋壳好剥”的秘密——基于热胀冷缩原理的生活科学探究与创新应用	张芯语	重庆市广益中学校	三等奖
1398	自制可调式杠杆压汁机	唐瑄璟	重庆市南岸区中海学校	三等奖
1399	为什么迎着月光走，亮处是水坑？——一个小实验揭开光的秘密	吴俊杰	重庆市广益中学校	三等奖
1400	孔明灯上升的原理及实验跨越千古的探索	王诗妍	重庆市第二外国语学校	三等奖
1401	探究毕达哥拉斯杯的原理	李凌锐	重庆市第二外国语学校	三等奖
1402	显形吧！“无形的力环”！空气炮与伯努利之环	向珞心	重庆市第二外国语学校	三等奖
1403	空调地暖安放位置的物理原理探究	王浠彤	重庆市第二外国语学校	三等奖
1404	自制透明金字塔探究3D悬浮成像的光学原理	陈彦希	重庆市第二外国语学校	三等奖

1405	电磁炉加热锅具的适配性实验探究与原理分析	陈远新	重庆市广益中学校	三等奖
1406	保温杯异味去除的实验探究与原理分析	杨钰涵	重庆市广益中学校	三等奖
1407	电梯运行原理研究——定滑轮在生活中的应用	李睿祺	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1408	冰壶运动中的摩擦原理探究	邢艺千、杨天艺	重庆南开（融侨）中学校	三等奖
1409	基于 AI 用电负荷激增背景下的家庭光伏发电系统应用研究	彭丽霖	重庆文德中学校	三等奖
1410	生活中的摩擦力奥秘探究	何嘉欣	南川道南中学校	三等奖
1411	人工智能：点亮未来的智慧之光	王浚豪 曾子豪	南川中学校	三等奖
1412	小孔成像原理的探究与思考	李佳颖 蒲星宇	南川中学校	三等奖
1413	会“说话”的斑马线	鲜译漫	南川中学校	三等奖
1414	筷子“弯折”的秘密	韦舒桐	南川中学校	三等奖
1415	水从低处往高处流	王萧喻	南川道南中学校	三等奖
1416	摩擦起电实验探究	夏瑞暄	南川道南中学校	三等奖
1417	不同材料对声音传播效果影响的实验探究	王熙邑	南川中学校	三等奖
1418	声音的音调、响度影响因素实验探究	谢宇航	南川中学校	三等奖
1419	关于液体挂壁现象的实验探究	骆雨涵	南川中学校	三等奖
1420	智能感应垃圾桶	刘润洁	南川中学校	三等奖
1421	水杯中“回声”之谜	杨雨萱	南川中学校	三等奖
1422	秋日不落叶的“山城卫士”探究	梁岚翕	南川道南中学校	三等奖
1423	一张纸的承重挑战	黄丹绮	南川道南中学校	三等奖
1424	充电宝的能量转化效率初探	李杭皓、廖埃逸	彭水县民族中学	三等奖
1425	烤火器维修记——一次有趣的物理实践	周语馨	彭水第一中学	三等奖
1426	关于垃圾清理的初步建议与设想	黎滨豪	彭水县第三中学校	三等奖
1427	光的反射与折射在生活中的应用探究	罗雅婧	彭水县高谷中学校	三等奖
1428	关于力度对拧瓶盖的影响探究	沈寒荷	彭水县第三中学校	三等奖
1429	串联和并联电路探究实验报告	李鸿儒	彭水县第三中学校	三等奖
1430	上帝掷骰子吗	冉一凡	彭水县第三中学校	三等奖
1431	探究不同材质的接触面对乒乓球反弹高度的影响	田芷妍	彭水县第三中学校	三等奖
1432	物理世界奇遇记	王好	彭水县第三中学校	三等奖
1433	小发明——拉衣器	李勇瀚	彭水县第三中学校	三等奖
1434	“生活中的科学”阅读心得	高欣月	彭水县第三中学校	三等奖
1435	仿生机器人清洁高楼玻璃	庄翔越	彭水县第三中学校	三等奖
1436	水的表面张力	石佳蓓贝	重庆市綦江中学	三等奖
1437	密与疏之间：声音的消长之道	周子涵	重庆市綦江中学	三等奖
1438	杠杆原理支点重心力臂重量——分割平衡	陈姿霓	重庆市綦江中学	三等奖
1439	为什么撕纸比扯纸更容易	曹雨谦	重庆市綦江实验中学校	三等奖

1440	厨房里的物理小秘密——从做饭看生活中的物理知识	郑维佳	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1441	关于未来智能交通系统的猜想与创新观点	周诗语	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1442	为什么杯子装不同量的水能敲出不同音调的声音	欧羽鑫	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1443	泡泡里的色彩奥秘	欧含韵	重庆市綦江区古南中学	三等奖
1444	生活中的光折射现象探究	杨智翔	重庆市綦江区古南中学	三等奖
1445	天地之间——从“天地九重”看中国航天人的科学精神	邹文康	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1446	重庆冬季多雾现象的物态变化分析	汪静芝	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1447	未来能源科学猜想——开启绿色文明新时代	代伊宸	重庆市綦江南州中学校	三等奖
1448	生活中的物理	王雨菡	重庆市綦江中学	三等奖
1449	筷子的杠杆原理	陈云汐	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1450	便携桌面小型除尘装置的制作	黄诗妍	重庆市綦江中学	三等奖
1451	理想能源的探索与展望	李茂群	綦江区新盛中学	三等奖
1452	太阳能+利用=美好	王晨丞	綦江区新盛中学	三等奖
1453	厨房“力学室”探秘——压强、杠杆与摩擦力的奇妙应用	李梦茜	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1454	厨房里的物理秘密	胡佳源、程梦宁	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1455	生活中的光学现象——光的传播与反射原理探究	霍怡菲	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1456	藏在元宵里的奥秘	罗梦琪	重庆市綦江实验中学校	三等奖
1457	基于探究电流与电阻的关系实验的思考	李恺	重庆市綦江南州中学校	三等奖
1458	湿巾擦镜子发出吱呀声原因的实验探究	王姚龙	重庆市荣昌中学校	三等奖
1459	温度对扩散现象的影响探究	温长馨	重庆市荣昌中学校	三等奖
1460	不同水质对绿豆种子生长的影响	黄芯蕾	重庆市荣昌中学校	三等奖
1461	家庭实验小探究	周忆馨	重庆市荣昌中学校	三等奖
1462	从机械舞者到智能舞者的表演对比与科技猜想	廖贝尔	重庆市荣昌中学校	三等奖
1463	飞向未来：立体交通重塑城市出行	魏欣芮	重庆市荣昌中学校	三等奖
1464	鸡蛋浮起来了——浮力实验	薛张鑫怡	重庆市荣昌中学校	三等奖
1465	利用装有橡皮的纸杯比较水、饱和糖水、饱和盐水、菜籽油密度实验	戴弘成	重庆市荣昌中学校	三等奖
1466	盐水浮力与沉浮条件关系	官昱玲	宝城初级中学	三等奖
1467	天空之城——从《天空之城》看科幻中的物理原理与现实局限	张浩宇	荣昌区宝城初级中学	三等奖
1468	氢气的保存与使用	钟雨萱	荣昌区宝城初级中学	三等奖
1469	探究影响浮力大小的因素	万相灵	重庆市荣昌中学校	三等奖
1470	让无人机像蚂蚁一样工作	李政隆	重庆市荣昌中学校	三等奖
1471	漂浮式太阳能发电装置可行性研究	王皓澜	重庆市荣昌中学校	三等奖
1472	巧用低成本生活用品认识力	陈致佩	荣昌初级中学	三等奖
1473	生活中的摩擦力现象探究	李承洁	重庆大学城第三中学校	三等奖
1474	地震危害的原因——共振	任思泽	重庆市南渝中学校	三等奖

1475	重庆中考体育实心球项目男女满分差异探究	刘坊涵	重庆市南渝中学校	三等奖
1476	冻豆腐为什么浑身是洞——一个来自厨房的物理探究	唐浩洋	重庆市南渝中学校	三等奖
1477	连接未来的波与讯：基于电磁波原理的简易无线通讯模型研究	朗智杰	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1478	当冰块遇上盐——基于熔点变化的物理探究	杨黎	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1479	物体吸热特性实验研究	马睿	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1480	声音的奥秘	袁煜倬	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1481	探究水果电池电流大小的影响因素	吴鑫	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1482	密度与孔明灯	彭福睿	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1483	土豆真的能发电吗？——我和小伙伴的“土豆电池”实验记	谭琰芯	重庆市石柱中学校	三等奖
1484	火锅里的秘密——红汤为什么比清汤开得快？	明思远	重庆市石柱中学校	三等奖
1485	天空的红色滤镜——揭秘朝阳与落日的色彩奥秘	王雅婷	重庆市西沱中学校	三等奖
1486	悄悄闪烁的灯光 —— 揭秘闪烁灯光的奥秘	陈佳欣	重庆市西沱中学校	三等奖
1487	精准传信息的手机——揭秘手机信号的奥秘	谭衡	重庆市西沱中学校	三等奖
1488	视力矫正与透镜运用——探究翻转拍背后的物理原理	崔童铃	重庆市西沱中学校	三等奖
1489	校园噪声到底有多大？——我和同学的一次噪声调查	黎博月	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1490	瓶底有个小孔，气球就吹大了？——我和伙伴们的一次意外发现	陈雨辰	石柱土家族自治县第一初级中学校	三等奖
1491	轨道交通的爬坡奥秘——“静”摩擦与“滑动”摩擦的碰撞	陈怡瑾	铜梁区关渡初级中学校	三等奖
1492	光影中的科学密码——生活中的光的反射与折射	许峻嘉	铜梁区关渡初级中学校	三等奖
1493	生活中的光学小秘密——探究平面镜成像的特点与应用	唐钰雯、廖雨鑫	铜梁区蒲吕初级中学校	三等奖
1494	伏安法探真——LED 灯泡到底有多亮	彭栩	铜梁区关渡初级中学校	三等奖
1495	未来新能源之可燃冰	冯可馨	铜梁区实验中学	三等奖
1496	我的“飞鲸号”三栖车	李函潼	铜梁区实验中学	三等奖
1497	冰的导电性实验及原理初探	练腾辉	铜梁区实验中学	三等奖
1498	不同浓度盐水对冰熔点的影响探究	陈香霖	铜梁区围龙初级中学校	三等奖
1499	便携式声控微型发电机的设计与实验探究——基于电磁感应的声能转化实践	吴国赫	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1500	简易直流电动机的制作与探究	陈薪遥	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1501	初二物理科学观察日记	廖博洋	铜梁区虎峰初级中学校	三等奖
1502	筷子提米实验探究	秦雨馨	铜梁一中	三等奖

1503	一枚鸡蛋的浮沉之旅 —— 解锁浮力奥秘	刘雅婷	铜梁区维新初级中学校	三等奖
1504	小孔成像的条件及像的大小影响因素探究	王盛萱	铜梁二中	三等奖
1505	烟火人间藏物理——厨房现象中的科学原理	唐笑	铜梁区永嘉初级中学校	三等奖
1506	重庆市玄天湖环境调查报告——基于生态保护与旅游开发协调发展的研究	吴忠壕	铜梁区关溅初级中学校	三等奖
1507	天穹之上，翼起未来	周钰林	铜梁区关溅初级中学校	三等奖
1508	自制电磁铁的探究	喻子言、何子瑾	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1509	为什么近视眯着眼睛看得更清楚	李俊豪、周子杰	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1510	关于水宝宝吸水特性与初中物理规律的探究	李艾佳、周溢佳	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1511	简易电动机的制作	夏雨萧、周小雅	铜梁区巴川初级中学校	三等奖
1512	摩擦力探秘——从书包拉链到冰面行走的奇妙发现	罗梓恩	铜梁中学	三等奖
1513	生活中的物理之光 ——探究厨房中的大气压强现象	王永鑫	铜梁中学	三等奖
1514	节能灯关灯后闪烁的秘密	袁梦	铜梁区大庙初级中学校	三等奖
1515	光现象的奥秘探寻	张晨	铜梁区大庙初级中学校	三等奖
1516	不同材料对声音隔音效果的对比实验	欧承旖	重庆市潼南巴川中学校	三等奖
1517	不同材质斜坡上物体下滑的力学规律探究报告	蒋杨茹欣	重庆市潼南巴川中学校	三等奖
1518	光锥之外：从“三体”看物理学边界的坍塌与重生——当自然法则成文明墓志铭	李雨蔓	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1519	生活中的初中电学原理与应用探究	刘籽瑜	重庆市潼南巴川中学校	三等奖
1520	揭开“黑滴效应”背后的神秘面纱	倪君凡	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1521	不同长度的空气柱对音调高低影响的探索实验	马僖镁	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1522	光影的秘密——从影子到投影、从实验到生活真相	陈 可	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1523	家庭常见材料保温性能对比调查与节能运用研究	杜兴豪	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1524	分析篮球弹跳高度与充气量的关系	李汶岭	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1525	从生活现象到物理原理——摩擦力的探究与应用	袁雨萱	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1526	大气压强在生活中的神奇作用	杨琰烯	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1527	家用电冰箱制冷原理及能效优化研究	王云龙	重庆市潼南区大佛初级中学校	三等奖
1528	不同材质保温杯的保温性能比较实验研究	胡奕晗	重庆市潼南巴川中学校	三等奖

1529	探究不同材质斜面的动摩擦因素对物体下滑的影响	徐鑫雷	重庆市潼南区塘坝初级中学	三等奖
1530	探究影响液体蒸发快慢的因素	张宇皓	重庆市潼南区塘坝初级中学	三等奖
1531	液压-浮力-杠杆联动测量仪的设计与制作	曹吉沁	万盛经开区涪州中学	三等奖
1532	有趣的大气压强——会“喝水”的蜡烛	杨巧巧	赶场初级中学	三等奖
1533	变频技术在现代家用冰箱中的应用与节能效果分析	赖虹嘉	万州南京金陵中学	三等奖
1534	煮饺有“理”，暖胃有你，错过实在没道“李”	杨紫函	万州（二中）文德初级中学	三等奖
1535	追索“无用”的智慧——读吴国盛“科学的历程”有感	余鹤然	重庆市万州第二高级中学	三等奖
1536	镜影之谜——探究万花筒镜面夹角对成像数目的影响	熊诗颖	重庆市万州第二高级中学	三等奖
1537	让声音“发电”让声音“发电”——关于“声音充电宝”的未来狂想	叶思婷	国本中学	三等奖
1538	会跳舞的瓶塞——关于热胀冷缩现象的探究	包雅洁	国本中学	三等奖
1539	家庭环境中灰尘分布规律及成因探究	谭诗语	万州（二中）文德初级中学	三等奖
1540	海市蜃楼的探究	何佳蔚	重庆市万州第二高级中学	三等奖
1541	电梯里的信号变化	吴梓萌	万州高级中学	三等奖
1542	弹簧圈“悬停”的奥秘	邵杰	龙驹中学	三等奖
1543	生活中的科学密码揭晓摩擦力实验	傅俊博	万州二中实验中学	三等奖
1544	谁在偷偷“牵线搭桥”——揭秘静电的隐形联结魔法	张雯	上海中学	三等奖
1545	鸡蛋也会游泳	周琪旗	重庆市万州第三中学	三等奖
1546	液体内部压强与深度的关系再探究——基于精度测量的发现	贾浚然	重庆市万州第二高级中学	三等奖
1547	挡风玻璃的秘密	李敏	重庆市巫山第二中学	三等奖
1548	小小肥皂泡，里面大乾坤	刘娅兰	重庆市巫山第二中学	三等奖
1549	农村地区太阳能利用现状与改进建议	陈子琴	巫溪县小河初级中学校	三等奖
1550	生活中静电产生的条件和防止	张红林	秀山县凤起初级中学校	三等奖
1551	奇妙的热传递	杨雨晴	秀山县钟灵镇初级中学校	三等奖
1552	探究热胀冷缩在剥鸡蛋壳中的应用	刘春菊	秀山县钟灵镇初级中学校	三等奖
1553	空调房和普通房间空气湿度实验对比报告	杨淑涵	秀山县第一初级中学校	三等奖
1554	探究影响纸张承重能力的因素	汪玉晗	秀山县第一初级中学校	三等奖
1555	智慧畅行——未来交通的创新与展望	吴卓庭	秀山县凤凰初级中学校	三等奖
1556	水果电池的电压影响因素探究实验研究报告	吴盈盈	秀山县第一初级中学校	三等奖
1557	简易式活塞抽水机的制作——大气压强应用的实验研究报告	程超俊	秀山县第一初级中学校	三等奖
1558	不同颜色物体吸热能力的验证	姚谦	秀山县育才中学校	三等奖
1559	探究温度对切开的苹果氧化变色速度的影响	孟阳阳	秀山县凤凰初级中学校	三等奖

1560	关于不同个体对长度测量估读值影响的实验探究	吴思语	秀山县凤凰初级中学校	三等奖
1561	是“垃圾”，总会“发电”	白乙茗	秀山县凤起初级中学校	三等奖
1562	影响蜡烛燃烧时间的因素探究实验报告	郎思雨	秀山县第一初级中学校	三等奖
1563	瓶中吐纳：气球的“呼吸”与气体	朱雨璇	秀山县民族初级中学校	三等奖
1564	自制净水器	杨诗蕊	秀山县民族初级中学校	三等奖
1565	电生磁，磁生电	彭中鑫	文理附中	三等奖
1566	揭秘纸杯“炮弹”实验怎么才能更容易成功	刘熊芳	凤凰湖中学	三等奖
1567	寻找液体“皮卡丘”——探究不同液体的导电性问题	杨俊	北山中学	三等奖
1568	水蒸汽与机械产生的碰撞 ——双动式水蒸汽机	杜宇洁、屈星宇	北山中学	三等奖
1569	用矿泉水瓶做水火箭怎样飞得更高	陈于圣	重庆市永川景圣中学校	三等奖
1570	关于柠檬、梨子和土豆发电的对比探究实验报告	张湘芸	永川区兴龙湖中学	三等奖
1571	寻找“无声”密码——自制隔音房的物理魔法	周琪	重庆市永川中学文昌校区	三等奖
1572	声能藏奥秘！超声波洗镜的科学真相	严可馨	文理附中	三等奖
1573	用物理来制作“换风机”	孔维萱	重庆市永川景圣中学校	三等奖
1574	家庭地震报警装置的设计与实现	肖予轩	永川中学文昌学校	三等奖
1575	环保智能语音小台灯的设计与制作	廖锦浩	永川中学文昌学校	三等奖
1576	格物致知：纸与筒“悄悄话”的秘密	杨轩华	永川区兴龙湖中学	三等奖
1577	制作简易烟圈大炮	何岑睿	萱花中学	三等奖
1578	自制小火箭，探寻火箭升空原理	蒋丰泽	永川区兴龙湖中学	三等奖
1579	行车安全视角下的汽车玻璃除雾方式探究	廖梓涵	重庆市永川中学文昌校区	三等奖
1580	基于物理知识应用的环保隔音箱制作与研究	石歆正	酉阳土家族苗族自治县桃花源中学校	三等奖
1581	流体压强与流速关系的实验探究与原理分析	李佳浩	重庆市求精中学校	三等奖
1582	重力与冲击力的实验探究——鸡蛋撞地球的结构优化与原理分析	游镜渝	重庆市求精中学校	三等奖
1583	声音“水上漂”与“水下钻”，谁的速度快？	张庭语	重庆市巴蜀中学桂花园学校	三等奖
1584	为什么热水结冰更快	袁晟翔	重庆市巴蜀中学桂花园学校	三等奖
1585	杯子保温效果研究	龙蕊	重庆第三十中学校	三等奖
1586	水瓶中的奥妙	苟文昊	重庆第三十中学校	三等奖
1587	“相互吸引”的影子——黑滴效应	周熠城	云阳县天景初级中学	三等奖
1588	硬币上的“水气球”——探究水的表面张力	赵珑铖	云阳县第三初级中学	三等奖
1589	云阳龙舟竞渡中的物理原理探究	何浩然、葛林	云阳县第四初级中学	三等奖
1590	地球能源危机下的未来交通工具设计——多能互补智能车	张欣越	云阳县第四初级中学	三等奖
1591	探究：鸡蛋撞地球	蒲陶	云阳县天景初级中学	三等奖
1592	物体漂浮于水面的原理探究及实际应用	吴梦琪	云阳县龙池初级中学	三等奖

1593	探究水杯相关变量及致水杯发声的方法，对声响度、音调的影响	蒋昊天	云阳县第三初级中学	三等奖
1594	青山绿水间的“马”力奔腾——云阳山地风能利用的探究与思考	严浩宇	云阳县第四初级中学	三等奖
1595	探究电磁炉的工作原理	唐诗熠	云阳县第四初级中学	三等奖
1596	古壶新声：基于西汉漏壶原理的智能复刻与 STEAM 实践设计	肖欣怡、伍若雪	云阳县第四初级中学	三等奖
1597	谁杀死了气球？	付雅静	云阳县第三初级中学	三等奖
1598	从生活现象到物理探究：保温杯里的热力学奥秘	秦小苏	重庆市云阳双江中学校	三等奖
1599	城市“热岛”下的微气候：不同地表材料对局部温度的影响探究	胡关辉	云阳县人和初级中学	三等奖
1600	家用食醋去除水壶水垢的效果探究	周子晨	云阳县第四初级中学	三等奖
1601	新一代便携折叠眼睛设计报告	刘芯雨	云阳县第四初级中学	三等奖
1602	肥皂泡色彩的奥秘	章峰于	重庆市长寿中学校	三等奖
1603	探秘三峡大坝的“水上楼梯”——连通器原理的神奇应用	高子涵	川维中学校	三等奖
1604	春节里的“不速之客”——探秘冷凝水	周哲屹	重庆市长寿华师学校	三等奖
1605	探究食盐对冰熔化速度的影响	李欣颖	重庆市长寿华师学校	三等奖
1606	探究鸡蛋沉浮的物理奥秘	高弋然	重庆市长寿华师学校	三等奖
1607	当算法比你更懂自己——读“未来简史”有感	胡梦瑶	重庆市长寿华师学校	三等奖
1608	食盐与冰块的奇妙反应——家庭小实验中的科学探究	赵思涵	重庆市长寿华师学校	三等奖
1609	重庆冬天的“白毛毛”——探究雾是怎么形成的	杨博涵	重庆市长寿华师学校	三等奖
1610	“三体”：从科幻之眼看科学与宇宙	杨晨煜	重庆市长寿华师学校	三等奖
1611	新能源汽车的发展现状	刘思琦	重庆市长寿华师学校	三等奖
1612	论交通创新	余俊虹	重庆市长寿华师学校	三等奖
1613	生活中的物态变化	袁玥琦	重庆市长寿华师学校	三等奖
1614	生活中的力学现象科学考察报告	何洁	忠县三汇中学校	三等奖
1615	探索物理奥秘 点亮科学之光——初中物理科技书籍阅读心得	谢海波	忠县三汇中学校	三等奖
1616	从电磁波到全息互联：我对未来通讯的思考	余晓微	忠县三汇中学校	三等奖
1617	探究水沸腾时温度变化的特点	吴红霞	忠县三汇中学校	三等奖
1618	初中物理科学考察报告：家庭常见用电器能耗与节能探究	谢海凤	忠县三汇中学校	三等奖
1619	基于初中物理知识的校园及周边环境调查报告	肖娟	忠县三汇中学校	三等奖
1620	物理科学观察日记论文：凸透镜成像规律探究	刘河兵	忠县三汇中学校	三等奖
1621	初中物理科学考察报告：生活中的摩擦力影响因素探究	谢宇昊	忠县三汇中学校	三等奖
1622	以书为桥，启智物理——初中物理科技书籍阅读与素养提升研究	谢熊伟	忠县三汇中学校	三等奖

1623	家庭生活中的物理现象与环境节能调查报告	袁巧	忠县三汇中学校	三等奖
1624	追寻物理世界的真理之光——读“物理学的进化”心得体会	王晶	忠县三汇中学校	三等奖
1625	以理性之眼观宇宙万象——读“时间简史”心得论文	田素菡	忠县三汇中学校	三等奖
1626	漏斗不漏	李馨怡	重庆市忠县中学校	三等奖
1627	让无人机拥有非条件反射	刘桂宏	重庆市忠县中学校	三等奖