

附件 2:

重庆市第十五届（北新巴蜀中学杯）中学生物 理科技小论文大赛高中组拟获奖名单

序号	论文题目	作者	学校	拟评奖等级
1	基于比尔-朗伯定律的脉搏血氧仪工作原理模拟研究	陈芯	重庆市实验中学学校	一等奖
2	方寸液体，苍穹之眼：探寻旋转液体抛物面与望远镜聚焦的奥秘	刘良楠	重庆市实验中学学校	一等奖
3	基于单向导湿材料的便携式伞套设计与居家制作可行性研究	刘益嘉	重庆市实验中学学校	一等奖
4	基于钟鸣开发板与轮式机器人项目-垃圾分类与快递投放创新模式	廖家杰、董浩钦	重庆市清华中学校	一等奖
5	信息技术助力动态摩擦力问题探究	吕晨曦	重庆市朝阳中学	一等奖
6	冰火碰撞悄然“生电”——关于温差发电实验的条件探析与现象分析	王思月、江姝瑶	重庆市朝阳中学	一等奖
7	跨座式单轨与钢轮钢轨地铁轨道摩擦与损耗对比研究	范彦哲	西南大学附属中学校	一等奖
8	具备高紧凑性和抗非理想光线干扰的折反混合卡塞格林结构改进型研究	林翰阳、李婧语	西大附中	一等奖
9	光学“智”理眩光：防光污染车窗的物理原理与创新设计	谭玉超	重庆市北碚区王朴中学校	一等奖
10	基于热胀冷缩原理制作温度报警器	何思莹	重庆市北碚区王朴中学校	一等奖
11	从“形同虚设”到“一根绳上的蚂蚱”——水平转台绳连物规律进阶探究	张洛聚	重庆市朝阳中学	一等奖
12	不同水果电池发电能力的对比研究——以脐橙、柚子、苹果、桂圆为例	周奕孜、蒋欣怡	璧山中学	一等奖
13	探究斜抛运动最大射程问题	喻本鸿、张棱华	璧山中学	一等奖
14	听声辨水：倒水声音背后的物理密码	陈浩	璧山中学	一等奖
15	会“听话”的乒乓球	杨峻杰	璧山中学	一等奖
16	环形水跃——从洗漱台水槽到物理前沿	杨艾谦	璧山中学	一等奖
17	“汲水而上，润物无声”——基于毛细现象与重力势能的自动灌溉系统	贺汪灿	重庆市城口中学校	一等奖
18	水的表面张力探究实验报告	谢彬雨	重庆市城口中学校	一等奖
19	不同晾晒方式对衣物干燥速度影响的实验探究	万梓妍	重庆市城口中学校	一等奖
20	空气净化蓝牙陪伴型台灯的设计与实现——基于等离子体净化与智能控制的多功能照明装置	徐柔	重庆市城口中学校	一等奖
21	黑白琴键间的物理交响	谭福麟	大足城南中学校	一等奖
22	番茄叶片病虫害 AI 智能识别系统的开发与实践探究	谢萱、廖苑汐	大足中学	一等奖
23	基于超声波与视觉识别的视障人士智能出行辅助装置设计与实践	严中骏、王粤瑞	大足中学	一等奖
24	智能溺水防护手环研究报告	杨怡菲、曾琳乔	大足中学	一等奖
25	雨天环境下自行车紧急制动距离和时间实验探究	陈欢	垫江实验中学	一等奖

26	影响电磁铁磁性强弱因素探究	汪黎琳	重庆市垫江中学校	一等奖
27	不同材质手机壳对手机散热性能的影响探究	徐文静	重庆市垫江中学校	一等奖
28	测电池电动势和内阻	田金晶	重庆市奉节县永安中学校	一等奖
29	旋转与弧线——探究乒乓弧圈球的力学原理	陈昭月	重庆市涪陵实验中学	一等奖
30	空气阻力常数 k 的影响因素研究：质量、材质与迎风面积	何雨璇、熊思程	重庆市涪陵第五中学校	一等奖
31	智慧家具全屋智能——基于“一网多用”的集成化系统设计与实践	张芷齐	重庆市涪陵第五中学校	一等奖
32	跑步姿态的力学研究	马桐菲、陈礼	涪陵高级中学校	一等奖
33	保温杯保温原理与使用方案探究	彭广	重庆市大学城第一中学校	一等奖
34	当水杯变成投影仪——柱面透镜成像特性的实验观察	杨煜婷	重庆市大学城第一中学校	一等奖
35	八分满最保温？——空气层厚度对保温效果影响的实验研究	周子明	重庆巴蜀科学城中学校	一等奖
36	颗粒混合物分层现象探究——巴西坚果效应	江瑜	重庆市大学城第一中学校	一等奖
37	滑板泵滑不蹬地加速的物理原理探究	张芸嘉	重庆市第一实验中学	一等奖
38	人工智能创可贴升级版的理论设计和试制研究	罗皓轩	重庆市合川大石中学	一等奖
39	系数理论在多领域的应用研究	朱航宇	重庆市合川大石中学	一等奖
40	电声转换与涡流现象的创新探究及其迁移应用——基于电磁感应的直观实验设计和创新作品诞生	张馨怡	重庆市合川大石中学	一等奖
41	激光照射柱体镜面的新发现及其原理应用——用新规律创新诞生发明产品	文婷	重庆市合川大石中学	一等奖
42	基于追光系统的家用太阳能光伏板效率优化设计与实验研究	刘靖芸	重庆市合川大石中学	一等奖
43	智能分类搬运机器人的多传感器融合系统设计与实现	翁杨恒	重庆市合川中学	一等奖
44	化妆品包装中的光学设计：折射效应使消费者	刘缤立	北新巴蜀中学校	一等奖
45	保温杯保温性能的多因素量化分析	兰思琦	重庆聚奎中学校	一等奖
46	基于 Arduino 的智能停车场防洪系统的设计与实现	程春鸿、李永莉	重庆市聚奎中学校	一等奖
47	对 CD 光盘光学性质的研究	李林航	重庆市江津中学校	一等奖
48	广场舞噪音对周边区域的影响探究	李未末	重庆市江津中学校	一等奖
49	ai 语音交互智能花盆的设计与物理的实现——基于 AI 与语音交互的情感陪伴型智能花盆的设计与实现	林家欣	重庆聚奎中学校	一等奖
50	便捷式光谱仪的自制与物理实验应用	丁骊任	重庆市江津中学校	一等奖
51	泡泡的彩色奥秘	江晗瑜	重庆市江津中学校	一等奖
52	探究城市自行车道存在的问题及解决措施	于佳溢	重庆市江津中学校	一等奖
53	一滴水的流动——滴速与流量关系的实验研究	胡琦	重庆市铁路中学校	一等奖
54	太阳能汽车：从光能到电能的新能源路径与能源自主性研究	罗滨谦	重庆市育才中学校	一等奖
55	探究不同材质对杯子保温效果的影响	廖妍梦	重庆市田家炳中学	一等奖

56	探究影响纸张承重能力的因素	王雨涵	重庆市田家炳中学	一等奖
57	从“时间简史”到“果壳中的宇宙”：霍金宇宙观的演进与启示	周恒旭	重庆市田家炳中学	一等奖
58	物理之美——单摆波舞蹈	乐嘉懿	川外附中	一等奖
59	“剪不断，理还乱”的物理学真相	覃镆伊	重庆市铁路中学校	一等奖
60	从纸青蛙跳跃谈起：弹性势能存储与释放的微观机制探索	张梓涵	重庆市杨家坪中学	一等奖
61	冰壶比赛中“刷冰”的奥秘	隆依洋	重庆市杨家坪中学	一等奖
62	利用手机闪光灯模拟 DNA 双螺旋结构的探究性实验	周雨晨	重庆市杨家坪中学	一等奖
63	荧光素酶发光转基因技术在物理上的研究	曹玉琪	重庆市杨家坪中学	一等奖
64	基于物理原理的未来社会创新构想	李政霖	重庆市育才中学校	一等奖
65	油渍里的星光——关于废油制皂的科学探究与思考	李秋璇	重庆市育才中学校	一等奖
66	太阳能电池设计与优化	陈鹏	重庆市杨家坪中学	一等奖
67	从惯性定律到计步算法——手机计步原理解密与误差分析	王博希	重庆市杨家坪中学	一等奖
68	地铁全碳化硅牵引变流器应用研究——以深圳 1 号线 175 号车为例	邓茗瀚	重庆市育才中学校	一等奖
69	从塔科马桥坍塌到路面振动——基于实测与模拟的阻尼特性研究	文子墨	重庆市育才中学校	一等奖
70	数据背后的山水之城——重庆市生态环境现状调查与思考	王希言	重庆市杨家坪中学	一等奖
71	流速与压强的博弈——伯努利原理的生活化实验探索	何彦娇	重庆市杨家坪中学	一等奖
72	雷诺数视角下不同形状物体自由下落的空气阻力特性探究	杨朝熙	重庆市杨家坪中学	一等奖
73	基于去镀层光盘和手机白光的衍射的实验探究	罗军豪	杨家坪中学 D 区	一等奖
74	扭瓶盖与角速度的关系探究	李宇楨	重庆市田家炳中学	一等奖
75	眼镜起雾的烦恼——防雾原理的对比实验与物理机制探究	王博毅	重庆市开州中学	一等奖
76	从水量到临界角：水瓶直立稳定性的研究	蒋壮	重庆市开州中学	一等奖
77	为什么水滴沉不下去	王振宇	重庆市开州中学	一等奖
78	声音能“听”出温度吗？一冷热水倒水声音差异的探究	李开宇	重庆市开州中学	一等奖
79	“静”候佳“饮”？——探究碳酸饮料摇晃后喷涌现象的物理机制及其原理	何雨辰	重庆市梁平中学	一等奖
80	智能供电系统	陈金鑫	梁平红旗中学校	一等奖
81	水瓶的“三十而立”法则——基于质心与转动惯量的水瓶翻转平稳落地机理研究	王涵	两江新区西南大学附属中学校	一等奖
82	空气的“脾气”——影响热对流的因素	王紫菱	两江新区西南大学附属中学校	一等奖
83	从修正带到刷墙工艺的联想	叶露鲜	两江新区西南大学附属中学校	一等奖
84	探究不同颜色的光对光敏电阻的影响	陈峥嵘、贾文星	重庆市暨华中学校	一等奖
85	方寸厨房中的电磁奥秘——微波炉的“隐形加热”	袁佳怡	重庆市暨华中学校	一等奖
86	不同路面结构对振动传播的影响研究	舒弈辰	重庆市第八中学校	一等奖

87	化妆瓶的秘密	岑玮伦	重庆十八中两江实验中学	一等奖
88	从星尘到清洁能源：可控核聚变的理论基础与发展前景探析	曾楠清	渝北中学	一等奖
89	光明之引——基于蓝牙主从通信的辅助盲人过马路智能系统的研究	熊奕涵、吴炎霖	两江新区西南大学附属中学校	一等奖
90	立水瓶的力学原理探究	靳梓浩	重庆市八中两江中学校	一等奖
91	基于智能手机软件 phyohox 传感器的单摆运动规律深度探究	李欣愉	重庆市暨华中学校	一等奖
92	摩天轮匀速圆周运动的物理规律探究	蒋沅宏、王志强	重庆市暨华中学校	一等奖
93	自制可调控 LED 台灯的设计——AI 赋能下高中物理“PBL 项目式学习”探索	蔡子尧	重庆市望江中学校	一等奖
94	如何减少热量损失——制作保温杯	李艺	重庆两江中学校	一等奖
95	藏在冰块、盐和水中的智慧——“凝固点降低”实验验证失败引发的思考和收获	孔子月	重庆市礼嘉中学校	一等奖
96	一款基于光杠杆的低成本创新型自动桥梁健康监测系统	董欣帛	重庆两江中学校	一等奖
97	小型电磁弹射装置的设计与实现	黄宇轩、余文谦	重庆市第十一中学校	一等奖
98	同轴转动与皮带传动规律演示仪设计	黄一航	重庆市南川中学校	一等奖
99	电阻与红外传感器的教室灯光系统	郑淀文	南川区道南中学校	一等奖
100	影子边缘为什么会模糊	胡玥、谭望	重庆市南川中学校	一等奖
101	能量转化的边界探索	边思吉、左俊杭	重庆市南川中学校	一等奖
102	蒸锅 “蒸” 功夫——蒸锅工作原理探究	何思涵	彭水一中	一等奖
103	松坎河生态重生密码——煤矿关停后的污染防治与生物多样性修复	罗睿、王杰	重庆市綦江南州中学校	一等奖
104	温度对水的张力的影响	赵冬	重庆市綦江中学	一等奖
105	智能手机无线充电的电磁原理及充电效率影响因素研究	程畅	重庆市綦江实验中学	一等奖
106	电学进阶之验电器的制作	庞俊涛	重庆市綦江南州中学校	一等奖
107	关于一个小风扇的探究	施茂林	重庆市綦江南州中学校	一等奖
108	牛顿第三定律的探究与应用	颜虎	荣昌安富中学校	一等奖
109	在光污染极大的城市里拍摄星空的方法探究	钱玺羽、田晋宇	重庆市凤鸣山中学	一等奖
110	水中折射像距观察者的水平距离远近	汪书瑜	重庆市青木关中学校	一等奖
111	关于手机充电器在空载状态下耗电情况的实验探究	吴霖	重庆市凤鸣山中学	一等奖
112	对比探究两种不同类型智能跳绳计数原理	叶展余	重庆市凤鸣山中学	一等奖
113	利用“气雾栽培+人工光源”的地下农场的设想——以重庆中心城区防空洞改造为例	宋佳凝	重庆市第一中学校	一等奖
114	融合传感技术与 Arduino 的密度测量装置创新设计	陈艾凝、赵宇桐	重庆市青木关中学校	一等奖
115	对“水流在盆内转圈”现象的研究	王恩祈	重庆市青木关中学校	一等奖
116	毛玻璃的“透明密码”	李思娴	铜梁一中	一等奖
117	动圈式扬声器演示仪的设计、制作与拓展	谢周美、蔡宇彤	铜梁一中	一等奖
118	简易光伏电池输出特性探究——光照对电压电流的影响	田俊言	铜梁中学校	一等奖

119	简易静电除尘装置的设计与原理验证	陈欣怡	铜梁中学校	一等奖
120	锅盖对烧水过程热效率影响的实验探究	彭泽宇	重庆市铜梁实验中学	一等奖
121	探究家用 LED 灯关灯后微亮之谜	李金亮	重庆市潼南第一中学校	一等奖
122	跨学科视角下的科学探究——从盐水电导率变化判断泡菜的生熟情况	周渝杭、杨开霞	重庆市潼南中学校	一等奖
123	基于传感器的小车机器人科技制作报告——AI 与机器人在多环境下的融合应用探究	钟华杰	重庆市第四十九中学校	一等奖
124	探究不同材质保温杯的保温效果及物理原理	廖文杰	万州高级中学	一等奖
125	用微波炉验证电磁波和光的统一性	幸筠桦、何雨航	重庆市万州上海中学	一等奖
126	浅谈神奇的“隐身”现象	冉应文彦	重庆市万州第二高级中学	一等奖
127	峭壁上的舞者——岩羊与山地农民平衡能力的物理探究	谭杨森	万州龙驹中学	一等奖
128	关于雨伞结构中的力学原理与防风优化探究	张子秦	万州高级中学	一等奖
129	瓶子悬浮灯的制作与原理探究	杨垭鑫	万州二中实验中学	一等奖
130	保温瓶的热传递战争——一项关于热传递方式与保温效能的家庭探究报告	黄子衿	重庆市万州第二高级中学	一等奖
131	家庭环境下杠杆平衡条件的实验验证与理论分析	牟雨晗	重庆市万州第二高级中学	一等奖
132	掌心“能量炮”——趣味等离子脉冲炮制作	郝欣妍	万州分水中学	一等奖
133	探究圆柱水瓶小孔高度对水流射程的影响	谭藺鑫	重庆市万州高级中学	一等奖
134	手摇生电寻奥秘	冯艳玲	重庆市万州上海中学	一等奖
135	基于 Arduino 的智能家居控制系统设计与实现	田佳福	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	一等奖
136	基于电磁辅助的水火箭混合动力发射装置研究	刘阁鑫磊	重庆市永川中学校	一等奖
137	基于智能手机 MEMS 传感器的圆柱体稳度定量研究	冯雨	重庆市永川中学	一等奖
138	点亮生活的视觉窗口——LCD 屏幕显示原理探究	徐荣欣、蒋顺豪	重庆市永川萱花中学校	一等奖
139	飘落的秘密——树叶反面朝上现象的多因素实验研究	张棚	重庆市酉阳第二中学校	一等奖
140	未来能源科学发展猜想——技术突破与系统重构	胡天仪	重庆市巴蜀中学校	一等奖
141	自行车刹车系统的物理原理探究	唐渝森	重庆市巴蜀中学校	一等奖
142	向空气借力：腾空的四旋翼无人机	熊墨可	重庆市巴蜀中学校	一等奖
143	关于太空中地球重力模拟设施的介绍与实验	唐浩华	重庆市巴蜀中学校	一等奖
144	假如氢能源应用于重庆公交车——基于能量密度与地形特征的初步分析	樊俊豪、杨浴寒	重庆市巴蜀中学校	一等奖
145	音乐厅声学秘密：用手机和纸箱探究声音的“隐藏图案”	张淳僖	重庆市巴蜀中学校	一等奖
146	关于“开水不响，响水不开”的物理原理探究	聂宇浩	重庆市巴蜀中学校	一等奖
147	基于电磁感应原理的“AI 智能盲道”构想	董美萱	重庆市巴蜀中学校	一等奖
148	楞次定律演示仪的制作与创新——让抽象规律“看得见”的实验探索	吴玥彤	重庆市巴蜀中学校	一等奖
149	春节期间燃放烟花爆竹对空气环境质量及公众健康的影响研究	何岱鸿	重庆市巴蜀中学校	一等奖

150	从高架弯道立柱设计看物理智慧	古睿、王艺轩	重庆市求精中学校	一等奖
151	一滴水的“镜”界之旅——探究眼镜片防水性与水渍残留的物理机制	罗俊译	重庆市巴蜀中学校	一等奖
152	为什么洗面奶一按就是泡沫，沐浴露却不能？——关于按压式泵头的物理探究	胡恬溪	重庆市云阳高级中学校	一等奖
153	为什么水杯中的物体会变大——光的折射	李长杰、吴凌晨	重庆市云阳实验中学	一等奖
154	基于波动光学原理的校园太阳能利用优化设计	陈科学、余浩东	长寿华师学校	一等奖
155	生活中的隐形之手——关于摩擦力的系列探究实验	李梓星	长寿中学	一等奖
156	住宅电梯运行平稳性探究与安全评估	程卓	长寿华师学校	一等奖
157	量子纠缠特性分析与未来应用猜想	卿云翔	重庆市忠县第一中学校	一等奖
158	基于电磁感应的低风速垂直轴风力发电启动装置研发报告	秦淋莉	忠县三汇中学校	一等奖
159	把向心力“称”出来	邓了爽	重庆市忠县忠州中学校	一等奖
160	基于热学原理的纸杯耐燃现象实验探究	钟宇轩	重庆市清华中学校	二等奖
161	旋转轮体的视觉错觉现象及原理研究	包欣雨	重庆市实验中学	二等奖
162	梳子静电现象的探究——摩擦起电的影响因素分析	朱蕊涵	重庆市实验中学	二等奖
163	温度与烹饪介质对肉类蛋白质变性的影响机制及烹饪应用研究报告	王峰	重庆市巴南中学校	二等奖
164	民用交流电零地间高频杂波的研究	罗羽尘、朱晨曦	重庆市巴南中学校	二等奖
165	非线性振动与共振：一枚硬币在简易振子上的“舞蹈”研究	胡馨月	重庆市实验中学	二等奖
166	基底材料与贴合方式对金腰燕巢稳定性的影响探究	赵渝峰	西南大学附属中学	二等奖
167	彩虹圈悬停现象的力学分析与实验探究	周彦汛	重庆市朝阳中学	二等奖
168	双缝干涉实验——家庭易做版	罗浩、杜恩旗	重庆市朝阳中学	二等奖
169	电蚊拍周围的电场强度估算与原理探究	敖新一	西南大学附属中学校	二等奖
170	为什么沾湿的手指翻书更利落	戴诗蕊	西南大学附属中学校	二等奖
171	“弯”出来的热量	严翎逢	重庆市北碚区王朴中学校	二等奖
172	瓶子“吞”鸡蛋——大气压强探究实验	王家宇	重庆市北碚区王朴中学校	二等奖
173	探究影响手机无线充电效率的多维因素分析	王续晨	重庆市朝阳中学	二等奖
174	电动机的动力奥秘——电磁驱动的实验及改进	王宇佳、代筱诗	重庆市朝阳中学	二等奖
175	液体的隐形骨架——探究非牛顿流体的物理原理及在运动防护中的应用	左雨晨	西南大学附属中学校	二等奖
176	不要转角遇到“爱”——急转弯提示灯报告书	周茜宇、陈秋语	璧山中学	二等奖
177	大气压的奇妙应用——自制自动饮水机与压井取水实验探究	袁雨彤	璧山中学	二等奖
178	弹簧圈下落“悬停”的秘密	傅建程	璧山中学	二等奖
179	对“姆潘巴现象”的验证和探究——论热水与冷水的结冰速度	谢佳珊	璧山中学	二等奖
180	杯中的水漩涡——流体力学的探究	徐紫茹	璧山中学	二等奖

181	空心的力量——吸管如何让纸桥“扛”起 19 枚硬币	彭露	重庆市城口育才中学校	二等奖
182	城口山地风光互补储能系统的创新构想与物理原理探究	游宸宇	重庆市城口育才中学校	二等奖
183	基于不同纹理结构的鞋底防滑性能及其物理机制探究	邓阳溪	重庆市城口育才中学校	二等奖
184	防烫伤水杯的设计与热学原理探究	陈杉杉	重庆市城口中学校	二等奖
185	冬季自制天然冰箱	田杰、樊华莹	重庆市城口中学校	二等奖
186	无线充电器原理及影响因素	胡嘉璐	重庆市城口中学校	二等奖
187	纸飞机飞行距离影响因素探究	罗鹏	重庆市城口中学校	二等奖
188	计时技术的物理演进之路——钟表的文化寓意与社会价值探析	覃树春、李思颖	大足中学	二等奖
189	基于电磁感应的简易无线充电器制作与效率分析	向诗彤	大足中学	二等奖
190	超声波摇头避障发声小车的设计与实现	陈紫欣、陈春宇	大足中学	二等奖
191	强光激声：金属铁盆的发声谜题解析	吴雨潞	大足城南中学校	二等奖
192	“触光生雾”交互式水雾光影感应系统	黄玮	大足第一中学校	二等奖
193	生活中的偏振光——胶带彩虹现象探究	秦嘉曼	大足中学	二等奖
194	利用智能手机磁传感器探究通电螺线管磁场的分布规律	叶梓熠、张恩瑞	垫江第一中学	二等奖
195	自制“流星锤”式圆周运动与向心力探究装置	韩欣妍	重庆市垫江第二中学校	二等奖
196	管子长度对放水速度的影响探究	王承彦	重庆市垫江第二中学校	二等奖
197	有关饭菜应该趁热进入冰箱还是放凉后进入的相关问题探究与实践	王辰阳	重庆市垫江中学校	二等奖
198	乡镇柴火灶的“热效率”去哪了？——基于流体力学的新型灶膛结构实测与优化设计	江玉婷	重庆市垫江第五中学校	二等奖
199	水果电池电动势优化探究	孔紫颐	重庆市垫江中学校	二等奖
200	关于电磁炮影响因素的实验报告	周杰	重庆市丰都中学校	二等奖
201	垃圾发电厂中的物理知识探究	代萌萌	重庆市丰都中学校	二等奖
202	基于连通器与虹吸原理的校园泉水绿化喷灌装置设计与应用	徐梓钺	重庆市丰都中学校	二等奖
203	家用保温杯的保温效果探究及传热原理分析	石子豪	重庆市丰都中学校	二等奖
204	教室灯光照度调查与优化策略研究	赵清渝	重庆市涪陵实验中学校	二等奖
205	水量对立瓶成功率的影响	殷誉倩	重庆市涪陵实验中学校	二等奖
206	基于滚动摩擦耗散模型的“欧拉盘”频率探析	陈梓涵	重庆市涪陵第五中学校	二等奖
207	CD 光盘彩虹条纹成因的探究	李承宇	涪一中	二等奖
208	月球不停“摇头”的秘密	熊习瑞	重庆市大学城第一中学校	二等奖
209	探究 wifi 信号强弱的影响因素实验	简滢莹	重庆市大学城第一中学校	二等奖
210	5G 交通信号灯进行汽车同步启动装置	吴逸山	重庆巴蜀科学城中学校	二等奖

211	山城拱桥的力学密码 生活中的物理巧思	程理媛	重庆市大学城第一中学校	二等奖
212	为什么现实中的电梯不会像“太空电梯”一样颠簸	余佳淇	重庆市巴蜀科学城中学校	二等奖
213	水果电池发电原理与影响因素探究——基于原电池原理的科学探究实验	陈灿、吴诗榆	重庆市合川太和中学	二等奖
214	从纸飞机到极速赛车：空气动力学的极致应用与生活启示	吕佳昊、陆颢天	重庆市合川太和中学	二等奖
215	关于修正带的探究	李振略	重庆市北新巴蜀中学校	二等奖
216	生活中的伯努利原理探究	刘桂铭	重庆市聚奎中学校	二等奖
217	隔空充电魔法：电磁感应无线充电	张宇航	重庆市江津中学校	二等奖
218	探究硬币“跳舞”的秘密	程祥洁	重庆市江津中学校	二等奖
219	基于手机传感器对电梯运行中超重与失重现象的研究	邹语晨	重庆市江津中学校	二等奖
220	常见物理实验的误差产生原理及其减小方法——物理实验误差的基础研究	高梦渝	重庆市育才中学校	二等奖
221	基于简易材料的组合式净水装置设计与净化效果探究	贾悦轩、任舒放	重庆市田家炳中学	二等奖
222	探究影响太阳能小车电量转换率的因素	吴林洙	重庆市铁路中学校	二等奖
223	方寸之间的能量宇宙——折纸青蛙中的弹性势能转化艺术	王欣蕊	重庆市渝高中学校	二等奖
224	探讨智能家居在低碳环保实践中	穆明月	川外附中	二等奖
225	脚步生电：一种简易踩踏发电装置的研发	周嘉欣	重庆市铁路中学校	二等奖
226	微机械锁结：揭秘树脂粘结牙釉质的物理原理	陈可煜	重庆市杨家坪中学	二等奖
227	电热毯的物理原理及安全使用探究	张羽辰	重庆市杨家坪中学	二等奖
228	自制简易密度计	黄新茹	重庆市育才中学校	二等奖
229	当物理照进现实：从生活现象到科学思维的探索之旅	陈泓恺	重庆市育才中学校	二等奖
230	利用智能手机传感器测量重力加速度的实验探究	谢孟辰	重庆市育才中学校	二等奖
231	三力共点条件的理论证明与实验研究	余沛霖	重庆市育才中学校	二等奖
232	电池污染	史若辰	川外附中	二等奖
233	关于基于光学原理的食用油品质监	史芳媛	川外附中	二等奖
234	魔术蜡烛吹不灭的秘密	郭泽震	川外附中	二等奖
235	探究家庭电路电流过载的成因及防护	王子欣	川外附中	二等奖
236	探究水的沸腾时间的长短与哪些因素有关	车禹辰	川外附中	二等奖
237	隐藏在课本中的宇宙法则	魏海力	川外附中	二等奖
238	探究影响滑动摩擦力大小的因素	王雨涵	重庆市育才中学校	二等奖
239	探究平抛运动的特点	黄昊阳	重庆育才中学九龙新城校区	二等奖
240	充电器的奥秘	金雨桐	重庆市田家炳中学	二等奖
241	冰面摩擦的秘密	张斯琪	重庆市田家炳中学	二等奖
242	烟花三月下扬州——烟花中的物理常识	魏泽宇	重庆市铁路中学校	二等奖
243	以油滴丈量世界	张森杰	重庆市铁路中学校	二等奖
244	智能声呐导盲杖	陈欣蕊	川外附中	二等奖
245	湿滑地面的防滑密码：鞋底纹路的科学设计之道	王之初	重庆市杨家坪中学	二等奖

246	自制“盲人导购杖”的设计与实践	刘承浩	杨家坪中学D区	二等奖
247	探秘电池的“身份证”——对干电池电动势与内阻的测量探究	李鑫	杨家坪中学D区	二等奖
248	超级大厦中的物理科技应用探索——以上海中心大厦为例	胡嘉泓	重庆市田家炳中学	二等奖
249	探究影响单摆周期的因素——家庭简易物理实验报告	邓虞涵	重庆市田家炳中学	二等奖
250	会站立的牙签——关于水的表面张力特性的实验研究	刘欣怡	重庆市田家炳中学	二等奖
251	不同材质物体表面反光强度的实验	黄梓乘	重庆市田家炳中学	二等奖
252	小小电容，大大能量：电容探究	罗子涵	铁路中学	二等奖
253	探究不同材质水杯的保温效果	雷川	铁路中学	二等奖
254	家庭自制简易净水器对不同水质净化效果的探究	张艺馨	铁路中学	二等奖
255	为什么水滴在热锅上“跳舞”	易伟	重庆市开州中学	二等奖
256	隔空传信——支付宝“碰一碰”背后的电磁学原理探究	曹旭	重庆市开州中学	二等奖
257	探究面条是否能掰成两截——意大利面中的物理	何广铭、何广钰	重庆市开州中学	二等奖
258	探究水中鱼的前后高低——虚像的真相	李雨晨、陈子彦	重庆市开州中学	二等奖
259	从物理特性出发：泡泡直径与存活时长的影响因素研究	田森斯淼	重庆市开州中学	二等奖
260	变废为宝——充电器热能转换为电能及存储的探索	张姝涵	重庆市开州中学	二等奖
261	科学猜想与创新观点在物理发展中的引领作用探析	雷荣杰	重庆市梁平中学	二等奖
262	实验探究硬币碰撞及生活现象解释	龙晨沁	梁平区知德中学	二等奖
263	基于多模态生理感知技术的课堂专注度智能干预系统：破解校园“特困生”困局	叶潇然	梁平红旗中学校	二等奖
264	“流浪地球”观后感	秦雪娇	梁平红旗中学校	二等奖
265	高中力学视角下输尿管结石自然排出的科学探究	李雪曼、吴奇梦	梁平红旗中学校	二等奖
266	奇妙的大气压	蒋金梅	梁平红旗中学校	二等奖
267	一种多功能垃圾桶	蒋年珉	重庆巴蜀常春藤学校	二等奖
268	雅各布天梯电弧攀升的影响因素探究——以电极间距与环境气压为核心变量	周子皓	两江新区西南大学附属中学校	二等奖
269	火箭软着陆的秘密	马艺铭	两江新区西南大学附属中学校	二等奖
270	无摩擦世界的运动规律与人类生存状态探究	江雨珈	渝北中学	二等奖
271	瓦屋山的雪落进了奶奶的酸菜缸	黄欣奕	渝北中学	二等奖
272	关于压电效应运用于重庆山城步道能量回收与照明一体化方案	王鑫林	重庆市暨华中学校	二等奖
273	探究不同材质表面对乒乓球弹起高度影响	宋佳	渝北中学	二等奖
274	乒乓球运动中的物理知识	秦正航、贾旭睿	重庆市暨华中学校	二等奖
275	过山车使人感到刺激的物理原理及其能量转化	张恒语、陈紫涵	重庆市暨华中学校	二等奖
276	窥见双螺旋：用激光和弹簧模拟DNA衍射实验	李卓芸	重庆市礼嘉中学校	二等奖
277	影响水张力大小因素的探究	李安桥	重庆十八中两江实验中学校	二等奖
278	关于电磁学中“电像法”的讨论与总结	朱思琪	重庆市第八中学校	二等奖

279	基于压电效应的步行发电地砖设计与研究	金子涵	重庆市第八中学校	二等奖
280	关于导体球壳内源电荷处电势的讨论	李其臻	重庆市第八中学校	二等奖
281	气球反冲小车实验中作用力与反作用力的验证及充气量对运动特性的影响研究	乔军皓	重庆市第八中学校	二等奖
282	“鸡蛋的硬度”背后的物理学——结构力学在生活中的应用探究	胡彭越	重庆市第八中学校	二等奖
283	抗震支架力学机理与模型试验研究	程浩宇	重庆鲁能巴蜀中学	二等奖
284	牛顿运动定律应用边界问题探究	谢宇森	重庆鲁能巴蜀中学	二等奖
285	利用手机慢动作与漏水水瓶测量重力加速度的实验探究	袁梓耀	重庆鲁能巴蜀中学	二等奖
286	勺子接水“爱心”背后的表面张力	程子萱	渝北中学	二等奖
287	肥皂膜上的“色序”：膜厚变化与颜色光谱的对应分析	唐皓	渝北中学	二等奖
288	从厨房到实验室：基于生活场景的流体力学与热学现象的深度探究与应用	史明析	重庆南开两江中学校	二等奖
289	基于光散射与干涉现象的“雾珠记忆”效应模拟探究	方颢霖	渝北中学	二等奖
290	水火箭的原理及过程	杨邦琰、陈浩然	重庆市暨华中学校	二等奖
291	关于教室照明光线强度分布不均匀的测量与改进建议报告	李丽琪	松树桥中学校	二等奖
292	社区环境状况调查报告	罗焮月	重庆市礼嘉中学校	二等奖
293	基于 3D 打印的小型地效飞行器验证机设计与试验研究	熊家豪、杨沛霖	重庆市第十一中学校	二等奖
294	基于电磁弹射原理的舰载机起飞模型设计	廖家源、戴奕帆	重庆市第十一中学校	二等奖
295	探究水果电池的电压特性与电极材料优化研究	杜楷鑫、陈宸	重庆市广益中学校	二等奖
296	基于智能手机 phyphox 软件的家用多普勒效应测速实验研究	唐欣怡	重庆市广益中学校	二等奖
297	关于火车玻璃拍摄清晰度改善装置的物理探究——一种消除散射与折射像差的便携辅助工具	陈紫彤	重庆市广益中学校	二等奖
298	汪克尔式气动转子发动机的结构与工作原理探究	李佳霖	重庆市南川中学校	二等奖
299	无声之波，有形之序——读《声学探秘》有感	韦柠蕊	重庆市南川中学校	二等奖
300	基于几何放大原理的微小形变演示仪设计	王登渝	重庆市南川中学校	二等奖
301	基于棘轮原理的惯性行走效率放大器	肖虎翼	重庆市南川中学校	二等奖
302	对于摩擦力汽车运动到底是动力还是阻力	梁智烜	重庆市南川中学校	二等奖
303	家用干电池的种类和性质	帅健凯、李艺琳	重庆市南川中学校	二等奖
304	流体压强与流速关系的实验探究	何丽文	重庆市南川中学校	二等奖
305	绳索牵引树木定向倾倒的力矩优化物理模型	王俊豪	重庆市南川中学校	二等奖
306	泊松亮斑直径随光源距离变化的规律研究	李梓璇、严雪维	重庆市南川中学校	二等奖
307	未来清洁能源的物理技术与发展前景	代湘	重庆市南川中学校	二等奖
308	不同材料保温性能与热能损耗的实验探究	文思玉	重庆市南川中学校	二等奖
309	能量大变身——势能变动能的小车	谢宗校	彭水一中	二等奖
310	研究如何提高简易拱桥的承重能力	朱颜	彭水一中	二等奖
311	自制铅笔芯调光器：从课本到生活的科学实践	周文稀	重庆市綦江南州中学校	二等奖
312	打水漂的奥秘	黄欣怡	重庆市綦江南州中学校	二等奖

313	探究功与速度变化关系的创新实验设计	张源鑫	重庆市綦江实验中学 校	二等奖
314	晶花不凋：硫酸铜晶体玫瑰的制作与结晶原理分析	黄熹枰	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
315	小小阻尼，稳稳画面——从手机防抖谈阻尼科技	罗湘凝	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
316	晾衣绳模型之悬挂的椭圆	马李斌	重庆市綦江中学	二等奖
317	“会呼吸的教室外墙”能否成为未来节能建筑的一种方向	杨奥	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
318	从纸杯到活塞——热机原理的简易实验与能量转换分析	王雨佳	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
319	硬币摆动的奥秘——单摆周期影响因素的实验探究	余明浩	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
320	固执的油	柳佳欣	重庆市綦江中学	二等奖
321	家用智能插座节能优化方案的实验探究	程淇漫	重庆市綦江南州中学 校	二等奖
322	虹吸现象	曾浩宇	荣昌安富中学	二等奖
323	磁场绘轨迹 物理藏深情——浅谈一道磁场试题之美和学习感悟	熊欣宜	重庆市凤鸣山中学	二等奖
324	弯道驱车的力学奥秘——分析汽车急转弯时的侧滑临界速度	李成媛 欧礼熹	重庆市青木关中学校	二等奖
325	口香糖与非牛顿流体的力学特性探究	雷嘉欣	重庆市青木关中学校	二等奖
326	探究 MotoGP 赛车过弯倾角与向心力的关系及定风翼的影响	李玥沛山	重庆市凤鸣山中学	二等奖
327	如何减少过载给战斗机飞行员的影响	何霆轩	重庆市凤鸣山中学	二等奖
328	跑得更快更省力：基于物理原理的跑步鞋设计探究	刘铭哲	重庆市凤鸣山中学	二等奖
329	探究影响水果电池电压大小的因素	蔡卓伶	重庆市凤鸣山中学	二等奖
330	基于家庭小实验的水的表面张力探究与应用——从生活现象到物理原理的实践与思考	龚钰	重庆市凤鸣山中学	二等奖
331	探究摆长对单摆周期的影响及实验误差分析	李仪	重庆市凤鸣山中学	二等奖
332	天文望远镜的发展及其对天文学的影响	李鸿睿	重庆市第七中学校	二等奖
333	探究温度对肥皂泡寿命的影响及原因	张雨萱	重庆市凤鸣山中学	二等奖
334	对机器人锂离子电池模块在不同电量时电路性质的研究	何宗伦	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖
335	希罗喷泉能量机制的实验验证	吴彦霖	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖
336	探秘莱顿弗罗斯特效应：液滴的“神奇气垫船”之旅	李威洋	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖
337	探究暖水瓶的保温效果	陈星彤	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖
338	什么决定了纸巾的吸水速度	段瑶	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖
339	壶口寻流	邹湘怡	重庆市第七中学校	二等奖
340	对最速曲线的研究	唐浩瑜	重庆市第一中学校	二等奖
341	我是家里的省电小侦探	邓斯予	重庆市沙坪坝实验中 学校	二等奖

342	磁悬浮的物理实现：从超导到永磁体的原理对比	周凌云海	重庆市青木关中学校	二等奖
343	研究滑动变阻器分压限流接法对效率的影响——基于实验的效率对比与节能分析	刘柄盛	铜梁二中	二等奖
344	笛子制作中物理知识的学与用	邓浩	铜梁一中	二等奖
345	奶茶里的物理课：珍珠为什么总爱“挤”在杯底中间	蒋韵熹	铜梁中学校	二等奖
346	浅析影响水果电池电压的因素	刘林	铜梁二中	二等奖
347	“探究气体压强与体积的关系”实验报告	罗立	铜梁二中	二等奖
348	神奇的成核点——揭开可乐喷发的神秘面纱	廖家富	重庆市潼南中学校	二等奖
349	探寻“打水漂”的原理	陈美君	重庆市潼南第一中学校	二等奖
350	不同土壤的渗水对比实验	李嘉敏	万州分水中学	二等奖
351	光映生活，智启未来——身边的光学现象与科技应用	叶江艇	万州清泉中学	二等奖
352	当“三体”遇到高中物理——从“太空电梯”看天体运动的那些考点	张越星	万州二中实验中学	二等奖
353	光热协同 绿色净水——基于抛物面聚光的太阳能蒸发净水装置实验研究	罗禹	熊家中学	二等奖
354	轴动覆暖·纱启防蚊——智能宠物窝的机械创新设计	成丽娜	万州龙驹中学	二等奖
355	曲率驱动的肥皂泡（纸船）实验	毛炫植	重庆市万州第二高级中学	二等奖
356	隧道口的“白雾结界”——隧道内外温差致雾现象的探究	曹林波	万州龙驹中学	二等奖
357	反冲力视角下水火箭射程的多因素优化探究	刘林玲	万州高级中学	二等奖
358	乒乓球旋转与飞行轨迹的探究——基于伯努利原理的实验研究	罗海洋	万州高级中学	二等奖
359	霓虹灯光影背后的电磁学奥秘——气体导电与原子能级跃迁的实验探究	何怡霏	万州高级中学	二等奖
360	神奇的 3d 幻象	郎能静	万州分水中学	二等奖
361	小水滴的“隐形魔力”：解锁表面张力的奥秘	皮茂林	万州分水中学	二等奖
362	家用滚筒洗衣去污过程及脱水过程原理	熊超	重庆市万州第一中学	二等奖
363	落叶为何多“背面朝天”？——基于叶片结构与空气动力学的探究	刘湘缘	万州龙驹中学	二等奖
364	探究节能灯与白炽灯的能耗比	何佳哲	万州二中实验中学	二等奖
365	如果磁铁会画画：铁粉艺术中的科学原理	刘知晓	重庆市万州第三中学	二等奖
366	探究液体表面张力与大气压强的协同作用——吸管提水实验	邓宇航	重庆万州外国语学校	二等奖
367	污水变清大挑战——DIY 简易净水器	任继豪	万州分水中学	二等奖
368	“热得快”的工作原理、热效率探究及安全使用实践调查	徐乾鈔	重庆市万州第三中学	二等奖
369	背景音乐对学习效率影响的实验探究	文子木	万州清泉中学	二等奖
370	颗粒物堆积角的形成机理与实验探究——以游乐场沙堆现象为切入点	张诗妍	万州龙驹中学	二等奖
371	以车创新，以福加民 ——未来车之创新	陶思雨	重庆市巫山中学	二等奖
372	灯火的改造 ——有关节能灯笼发展的猜想	董岸林	重庆市巫山中学	二等奖
373	探究生活中摩擦力的应用	邓杰	重庆市巫山中学	二等奖

374	从汽车维修到未来交通的设想——关于真空管道磁悬浮系统的一种设想与简易验证	白如玉	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	二等奖
375	“炸毛星人”的自救指南	严怡	重庆市秀山高级中学校	二等奖
376	电池剩余电量简易检测方法探究及应用——基于家庭与校园场景的实验研究	马前然	重庆文理学院附属中学校	二等奖
377	让骏马“活”起来的物理密码——以 2026 年央视春晚“驭风歌”为例的探究	阳林森	重庆市永川景圣中学校	二等奖
378	量子世界的边界	谢远棚	永川景圣中学校	二等奖
379	用手机“看见”虫洞 基于手机陀螺仪的虫洞时空等效模拟实验	杨宇辰	重庆市永川中学校	二等奖
380	探究硬币堆叠的稳定极限与重心分布规律	侯芮杉	重庆市酉阳第二中学校	二等奖
381	20.3 kHz 的“意外”：家用加湿器声悬浮中的低频共振发现与定量验证	陈庚 邹怡然	重庆市酉阳第二中学校	二等奖
382	一盏灯，点亮物理的微光——机械能转化为电能的实践探究	杨皓云	重庆市酉阳第二中学校	二等奖
383	光电容积描记术的物理学原理	陈阳宁	重庆市巴蜀中学校	二等奖
384	从“快速理发”到“智能美发”——基于用户自选发型的自动美发头盔物理实现研究	杨君函	重庆市巴蜀中学校	二等奖
385	引力的本质：宇宙多层级运动的惯性叠加猜想	余星辰	重庆市巴蜀中学校	二等奖
386	车速的限制与发展	陈汶鑫	重庆市巴蜀中学校	二等奖
387	脚下的宇宙：从摔倒到站起的物理学	李明直	重庆市巴蜀中学校	二等奖
388	基于实验的硬币投掷公平性探究——3 人公平投掷的侧面长度优化	欧阳瑞	重庆市巴蜀中学校	二等奖
389	藏在充电头和数据线里的秘密——关于手机充电速度影响因素的实验探究	叶人酺、高上焯	重庆市巴蜀中学校	二等奖
390	杠杆原理在自行车里的应用——牙盘和飞轮的杠杆实验	田雨泽	重庆市巴蜀中学校	二等奖
391	电磁感应现象的探索历程与现实省思	程靖淞	重庆市巴蜀中学校	二等奖
392	生活中的摩擦力——鞋底花纹与防滑效果的实验探究	谭雅菲	重庆市巴蜀中学校	二等奖
393	从“上帝掷骰子吗？量子物理史话”看物理世界的奇妙与思辨	王煜珺	重庆市巴蜀中学校	二等奖
394	基于杠杆原理的杆秤缺斤少两深度剖析	宋亚凌、邵华	重庆市云阳实验中学校	二等奖
395	云阳山区家用太阳能热水器使用效率与优化方案研究	胡谢华	重庆市云阳县红狮中学	二等奖
396	水温对硬币漂浮支撑力影响的探究	乔青山、吉芸贤	重庆市云阳实验中学校	二等奖
397	力的产生及重要性	程成	川维中学校	二等奖
398	汽车安全与牛顿运动定律	杨婧兮	长寿华师学校	二等奖
399	趣味物理视角：竹蜻蜓中物理知识的挖掘与呈现	向宇杰	长寿华师学校	二等奖
400	关于利用植物蒸腾作用的城市建筑被动降温系统探究	左林浩	川维中学校	二等奖
401	用废旧光盘做透射光栅的探究实验	廖丹	长寿一中	二等奖

402	智能手机加速度传感器在电梯超失重现象探究中的应用	陈科翰	重庆市忠县第一中学校	二等奖
403	基于力的合成原理探究分力夹角对合力大小的影响	周子棵	重庆市忠县忠州中学校	二等奖
404	跳动的羽毛球	谭舒月	重庆市忠县中学校	二等奖
405	基于物理原理的玉米肥球装置电动省力改进设计	阎博	重庆市忠县第一中学校	二等奖
406	与有关未来 20 年交通猜想	周宇浩	重庆市育才中学校	二等奖
407	基于不锈钢保温桶的静电屏蔽现象探究	黄星瑗、李悦睿	重庆市实验中学校	三等奖
408	污水处理科技应用效能与未来发展趋势探究	朱校影	重庆市清华中学校	三等奖
409	聚焦校园公厕：水时空协同机制剖析与优化策略探究	冯文瑞	重庆市清华中学校	三等奖
410	“小蛮腰”里的大智慧——关于流体阻力的生活化探究	唐思绮	重庆市实验中学校	三等奖
411	旋转的奥秘：家用条件下水槽漩涡方向的影响因素探究	叶子萱	重庆市实验中学校	三等奖
412	电生磁现象创新探究	李佳颐	重庆市实验中学校	三等奖
413	城市呼吸墙与生活——城市空气净化器	傅晨曦	重庆市清华中学	三等奖
414	对无源回声话筒声学特性的探究	刘力乘	重庆市实验中学校	三等奖
415	人工智能技术在高中生日常学习中的应用与思考	朱晓萱、杨芮	重庆市清华中学校	三等奖
416	“会跳舞”的葡萄干——碳酸饮料里的浮力与密度之谜	周小涵	重庆市清华中学	三等奖
417	有机酸介质中金属电极的原电池效应——水果电池实验探究	何南书、刘瑞坤	重庆市朝阳中学	三等奖
418	自动平衡防倾倒水杯支架	孟士杰	西南大学附属中学校	三等奖
419	中性笔在便签纸上书写不畅的原因探究	王雨露	西南大学附属中学校	三等奖
420	家庭常见材料对光的折射与反射规律探究	蒋易杰	西南大学附属中学校	三等奖
421	在家中验证动量守恒定律	徐浩文、覃昊铭	重庆市朝阳中学	三等奖
422	不同材料热传导特性的对比研究	曹怀兴	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
423	声控开关与光控开关的制作与探究	樊建鑫	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
424	探究家用无动力通风机的影响因素	赵宇豪	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
425	探究摩天轮和大摆锤中的圆周运动	夏林澧	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
426	自制火山喷发实验的原理与探究	夏文静	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
427	探究车胎的胎压对自行车运行的影响	赵宇豪	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
428	探究自行车刹车力度对刹车距离的影响	张明杰	重庆市北碚区王朴中学校	三等奖
429	微观视角下水的降温：一场分子的“冷静派对”	傅仁裕、刘亦龙	重庆市朝阳中学	三等奖
430	研究导体与长度、横截面积及材料的定量关系	黄希晨、刘思榆	重庆市朝阳中学	三等奖
431	智能吹风椅探究	王浩舟	西南大学附属中学校	三等奖
432	基于拉格朗日分析力学的双摆混沌性研究	刘正奇	璧山巴蜀	三等奖

433	家乡灯会的“迎宾光伞”——基于多传感器融合的智能交互装置物理原理探究	蒋欣怡	璧山中学	三等奖
434	眼见不一定为实——折射现象探究与思考	凌雅琦	璧山中学	三等奖
435	水火箭的探索及应用：质量、推力和气压的关系——从生活现象到物理原理	黄垠瑩	璧山中学	三等奖
436	定量探究不同长度和截面积对磁感应强度的影响	王俊力、伍昭宇	璧山中学	三等奖
437	一次充电中的物理知识——探究手机充电头的工作原理	杜丽	璧山中学	三等奖
438	旋转飞椅——磁场对通电导线的作用力	吴欣怡	璧山中学	三等奖
439	大珠小珠落玉盘：气体压强微观表达式的跨学科推导与文化隐喻	杜屿	来凤中学	三等奖
440	小球“跳得高”的秘密——解锁材质与充气量的弹跳密码	邱钰凯	璧山中学	三等奖
441	对常见螺旋的分析以及神奇的马格努斯效应	刘椽	璧山中学	三等奖
442	电磁驱动与电磁阻尼的实验探究	刘浩	重庆市城口育才中学校	三等奖
443	由“只”供暖到“智”供暖的蜕变——集中供暖系统的智能化优化探究	向涑澥	重庆市城口育才中学校	三等奖
444	关于彩虹形成条件的实验探究	余靖	重庆市城口育才中学校	三等奖
445	想喝凉水，为什么等那么久？——牛顿冷却定律的实验探究	何正峰	重庆市城口中学校	三等奖
446	智能手机不同电量下的电动势与内阻探究	刘栋梁	重庆市城口育才中学校	三等奖
447	论夜空之暗-红移现象	刘兆耀	重庆市城口中学校	三等奖
448	冬天衣物静电产生原因及避免方法的实验探究	陈一凡	重庆市城口中学校	三等奖
449	乐器之王的奥秘	袁文博	重庆市城口中学校	三等奖
450	我眼中的未来路与汽车	胡安芳	重庆市城口中学校	三等奖
451	告别驼背 智能提醒	杨怡	大足中学	三等奖
452	高原便携制氧装置设计	李奕希	大足中学	三等奖
453	“渔光互补”型农村自供电系统	杨瑞、余俊	大足第一中学校	三等奖
454	自制遥控潜水艇：基于阿基米德原理的物理创新实验	梁心怡、周若茜	大足中学	三等奖
455	雨水收集自动浇灌器的设计与实践探究	罗紫萱、李貌	大足中学	三等奖
456	从物理角度看龙水五金实践活动	王俊韬、曹千源	大足中学	三等奖
457	简易永磁磁悬浮装置的制作与悬浮原理探究	任思怡	大足中学	三等奖
458	实心球投掷远近影响因素的实验探究	向芸萱	大足中学	三等奖
459	智能桥梁发明研究报告	张靖、杨冬瑞	大足中学	三等奖
460	蓝牙遥控车设计制作	苏俊宇、王子余	大足中学	三等奖
461	关于水果电池的家庭实验探索	李炼华	重庆市垫江中学校	三等奖
462	翻转小夜灯的制作	王彩霖	重庆市垫江中学校	三等奖
463	生活中的物理科技——以自制简易净水器为例	谭天宇	重庆市垫江第二中学校	三等奖
464	解密量子科技三大神器	江俊希	重庆市垫江中学校	三等奖
465	声的远方——超声波技术赋能生活与科技的探究	钟洁	重庆市垫江中学校	三等奖
466	弹簧弹射笔芯高度影响因素的探究	刘小炜	重庆市垫江中学校	三等奖

467	用单摆测定家乡重力加速度	聂康奇	重庆市垫江第二中学校	三等奖
468	探索未来能源与交通的融合创新——“光磁动力网”构想	刘伊涿	重庆市垫江中学校	三等奖
469	次声波武器	皮峻齐	重庆市垫江中学校	三等奖
470	基于超声相控扫描与目标识别的仿生式蚊虫驱避系统研究	刘彦妤	重庆市垫江中学校	三等奖
471	重庆市垫江县居住环境调查报告——基于学生视角的利弊评估和改进建议	伍星儒	重庆市垫江中学校	三等奖
472	微波炉加热爆炸的物理机理分析	王潇潇	重庆市丰都中学校	三等奖
473	蜂蜜回流背后的秘密	陶黎昕	重庆市丰都中学校	三等奖
474	环绕情况中的安培定理	汪明轩	重庆市丰都中学校	三等奖
475	循绿折理，育绿有方——植物光合作用光质需求的物理探究	彭佳林	重庆市丰都中学校	三等奖
476	蓝牙音响的设计及其工作原理——电磁波的运用	陈施佟	重庆市涪陵实验中学	三等奖
477	涪陵环境调查报告——生态为基，绘就城市发展新名片	冉林鑫	涪陵高级中学校	三等奖
478	基于静电平衡的法拉第笼效应与电梯、隧道电磁屏蔽现象研究	韩淋名	重庆市涪陵第五中学校	三等奖
479	汽车启动与刹车中的物理学——从“身体的感觉”说起	张如意	重庆市涪陵第十八中学校	三等奖
480	水珠在水面滚动的动力学机制探究	王胤戟	重庆市涪陵第五中学校	三等奖
481	服务型 AI 的发展现状与未来猜想	王一多、徐浩然	重庆市涪陵第五中学校	三等奖
482	会呼吸的“哨兵”——智能防毒面罩的发明与思考	白岩松	涪一中	三等奖
483	溶液表面张力对泡泡成型的影响	罗榆翔	重庆市涪陵第十八中学校	三等奖
484	学懂物理，贵在探明本质道理	段科成	涪陵高级中学校	三等奖
485	掌控制动临界：汽车 ABS 系统安全阈值的物理分析——基于摩擦力与制动动力学的定量研究	任榆航	重庆市涪陵第五中学校	三等奖
486	生活中无处不在的摩擦力	李秋蓉	重庆市涪陵第十八中学校	三等奖
487	宇宙深处的“毫秒级”谜题——探秘快速射电爆	吕润辰	四川外国语大学重庆科学城中学校	三等奖
488	关于乒乓球拍的摩擦方向对乒乓球旋转影响的初步探讨	王志宏	重庆市大学城第一中学校	三等奖
489	追光之旅：从闪电之谜到时空奥秘的探索	吴俊希	重庆市大学城第一中学校	三等奖
490	原来物理很懂生活——浅谈从力学应用到物理学习的启示	张梓桐	重庆市大学城第一中学校	三等奖
491	共振效应下的冰雪失稳：声音诱发雪崩的原理探析	黄哲	重庆市大学城第一中学校	三等奖
492	微观力的奇迹-基于回形针实验解析水的表面张力	郑宇洁	重庆市大学城第一中学校	三等奖
493	橡皮擦与塑料直尺粘连现象的机理探究	谢渝欣	重庆市大学城第一中学校	三等奖

494	衣柜衣物简易防潮除湿器的设计与制作	史子萱	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
495	关于“湿袜难脱”现象的定量探究	贾皓天	重庆巴蜀科学城中学校	三等奖
496	从高一物理视角看航空航天机械工程——以火箭升空与飞机飞行为例	贺梓恒	四川外国语大学重庆科学城中学校	三等奖
497	纸飞机机翼面积对飞行距离的影响研究——基于机翼面积变量的对比实验分析	杨淇淞、陈梓林	重庆市合川太和中学	三等奖
498	无微风时空气中灰尘飞舞的物理原理探析	周欣怡	重庆市合川太和中学	三等奖
499	用电磁波知识浅析手机在电梯里信号差的而原因 肖月月 合川区大石中学	肖月月	大石中学	三等奖
500	智能手机电磁辐射对人体影响的实验研究	陈薪宇	合川大石中学	三等奖
501	为什么油渍比水渍更难洗？从物理化学角度讲清背后原因	陈卓妍	合川太和中学	三等奖
502	用指南针制作检流计	陈舒涵	重庆市北新巴蜀中学校	三等奖
503	虹吸现象的复刻与原理探究	陈玉桐	北新巴蜀中学校	三等奖
504	微波炉的工作原理探究	刘峻熙	北新巴蜀中学校	三等奖
505	城市滤水系统中的物理原理探究与优化设计	吴秋红	北新巴蜀中学校	三等奖
506	隧道唱的是降 E	刘洪艳	北新巴蜀中学校	三等奖
507	手电筒照射电视屏幕为什么会出现明暗相间条纹	彭文俊	重庆市江津中学校	三等奖
508	简易全息投影仪的制作与原理探究	刘婷	重庆市江津中学校	三等奖
509	城市低空航路系统的物理基础与调控机制	曹鸿禹	重庆市聚奎中学校	三等奖
510	从电影星际穿越看引力时间膨胀的物理原理	廖俊豪	重庆市江津中学校	三等奖
511	家用智能门锁开关动能回收供电装置设计	弓雨嘉	重庆市江津中学校	三等奖
512	曲径通幽处，妙理此中寻——数物方法在曲率半径求解中的应用研究	蔡源	重庆市江津中学校	三等奖
513	牙签快艇——表面张力驱动的“发动机”	欧阳晴	重庆市江津中学校	三等奖
514	基于自制双缝片的激光双缝干涉实验探究与光的波动性验证	李璟仡	重庆市江津中学校	三等奖
515	重力之谜——从万有引力到地表重力的定量辨析	贺姿溢	重庆市育才中学校	三等奖
516	高中生对 AI 生成文本识别能力的调查报告	张师语	重庆市田家炳中学	三等奖
517	生活中的物理——近视眼镜成像原理	秦楠	重庆市田家炳中学	三等奖
518	抽纸“连抽”现象的分析	唐嘉梦	重庆市田家炳中学	三等奖
519	在天体物理里触摸宇宙的真相——《当代天体物理学导论》	张菲	重庆市田家炳中学	三等奖
520	单摆法测量当地重力加速度的实验研究	桂茹雪	重庆市田家炳中学	三等奖
521	牛顿第二定律验证实验的设计优化与误差分析	石熾蓉	重庆市田家炳中学	三等奖
522	从力学角度分析过山车的安全原理	涂栩焕	重庆市田家炳中学	三等奖
523	“双刃剑”集采药的改进与创新	詹欣怡	重庆市田家炳中学	三等奖
524	经典等效：惯性质量与引力质量的等效性研究	王婷	重庆市田家炳中学	三等奖
525	如何让物体抛得更远的物理探究	朱瑞豪	重庆市田家炳中学	三等奖
526	探究不同材质鞋底的静摩擦力差异	田辛岑	重庆市田家炳中学	三等奖
527	探究匀变速直线运动规律实验的优化与误差分析	向淇	重庆市田家炳中学	三等奖
528	双模式磁吸自动收伞装置的设计与实现	张诗谊	重庆市田家炳中学	三等奖

529	探究平抛运动的特点	万子榆	重庆市田家炳中学	三等奖
530	春节烟花对环境的影响	于昊泽	重庆市铁路中学校	三等奖
531	新能源汽车对环境的影响	柳鑫宜	重庆市铁路中学校	三等奖
532	二维金属研究成果报告——2025 年我国重大科技成果	包书豪	重庆市育才中学校	三等奖
533	非理性消费现象剖析与人工智能辅助解决方案	张诗语	重庆市田家炳中学	三等奖
534	可折叠防脏调节勺设计	张煜沁	重庆市田家炳中学	三等奖
535	探究杯中水位对敲击声频率的影响	况瑾萱	重庆市田家炳中学	三等奖
536	穿越时空的无线能量——电磁感应与手机无线充电的探究	王思涵	重庆市铁路中学校	三等奖
537	次声波武器相关简单探究	石涛	重庆市铁路中学校	三等奖
538	电磁感应定律	慕金珂	重庆市铁路中学校	三等奖
539	对于人工智能思维模式的探究	王政旭	重庆市铁路中学校	三等奖
540	基于电磁感应的无线充电原理探究	谭瑾然	重庆市铁路中学校	三等奖
541	阻尼器：振动中的中国智慧	李佳益	重庆市铁路中学校	三等奖
542	牛顿力学与微观力学的联系与区别	杨鑫鹏	重庆市铁路中学校	三等奖
543	生活中的物理——共享单车	曾俊霖	重庆市育才中学校	三等奖
544	基于城市更新视角下的重庆老旧街区“微更新”改造调查与研究	冯宇婷	重庆市田家炳中学	三等奖
545	科技何为？——从“科技想要什么”看人类与技术的共生未来	唐晨嘉	杨家坪中学 D 区	三等奖
546	揭露微波炉中的奥秘	郭昱萱	重庆市田家炳中学	三等奖
547	阅读心得“从一到无穷大：科学中的事实和臆测”	李诗婷	重庆市田家炳中学	三等奖
548	有趣的单摆	郑铭雅	重庆市田家炳中学	三等奖
549	从静态结构到动态适应基于假说驱动的科学阅读与创新方法论	李瑞祈	铁路中学	三等奖
550	重庆山城坡地路面摩擦因数测量与防滑安全探究	江若兮	铁路中学	三等奖
551	奇妙的光的折射：生活中的光学	谢佳忻	铁路中学	三等奖
552	跨学科视角下物理原理在生物中的辅助应用研究	蒋知蓓	重庆市开州中学	三等奖
553	喷壶工作的物理原理	雷天赐	重庆市开州中学	三等奖
554	旋转鞭炮的奥秘	张宇航	重庆市开州中学	三等奖
555	纸巾“自动爬水”的秘密——毛细现象探究	全益敏	重庆市开州中学	三等奖
556	不同材质（玻璃、陶瓷、不锈钢）杯子对茶水冷却速率的影响	曾楷瑞	重庆市开州中学	三等奖
557	A4 纸承重结构的极限探究	戴庆	重庆市开州中学	三等奖
558	指尖透光现象的物理原理探究——光的选择性吸收与透过	廖家伟	重庆市开州中学	三等奖
559	简易全息投影装置的制作与成像效果的研究	李苗	重庆市开州中学	三等奖
560	析改正带机理，悟物理学智慧	张榆	重庆市开州中学	三等奖
561	“嗑瓜子”的奥秘	蒋智勇	重庆市开州中学	三等奖
562	万物简史——读书笔记	张运	重庆市梁平中学	三等奖
563	踏雨无痕：基于复合纳米气凝胶的防水透气鞋设计构想	欧阳玲洁	梁平红旗中学校	三等奖
564	电化学视角下水果电池点亮 LED 灯的实验探究	熊颢凯	梁平红旗中学校	三等奖

565	洛希极限的缺席：高中物理视角下的宇宙秩序重构	刘运红	梁平红旗中学校	三等奖
566	基于力学原理研究不同倒水方式的倾倒时间——生活中流体力学的实践研究	邓斯予	重庆市梁平中学	三等奖
567	“悬浮之鸟”的光学奥秘——3D 投影仪的制作与原理分析	朱明晖	梁平红旗中学校	三等奖
568	未来的火星生活	赵红彦	梁平红旗中学校	三等奖
569	药物贮库层型压力传感器升降枕头的设计与构想	熊文健	梁平区知德中学	三等奖
570	探究自行车“不倒”的物理奥秘：陀螺效应与角动量守恒原理的验证	汤宇航	渝北中学	三等奖
571	自行车自稳定现象的原因分析	贾仲钰	重庆市礼嘉中学校	三等奖
572	硬币“隐身”之谜——基于光的全反射原理的实验探究	朱瑞雪	两江新区西南大学附属中学校	三等奖
573	纳米材料在生物医学领域的创新应用与未来发展探析	陈奕霖、刘蕙语	两江新区西南大学附属中学校	三等奖
574	基于生活实例的惯性与平衡探究	李雨佳	重庆市暨华中学校	三等奖
575	基于智能手机传感器的校园运动轨迹数据分析	郝佳圻	渝北中学	三等奖
576	基于多物理原理的家庭节能与智能生活系统设计与实现	杜钊宏	重庆市礼嘉中学校	三等奖
577	对于影响电磁铁磁性强弱的因素的探究	梁淑萍	重庆十八中两江实验中学校	三等奖
578	游泳的鸡向水里下蛋，液面上浮还是下降	王泽熹	重庆十八中两江实验中学校	三等奖
579	一种基于贝叶斯方法的锂离子电池热失控产气危险性预测模型	杨宜林	重庆南开两江中学校	三等奖
580	人工智能在火星探测车中的应用研究及其未来展望	田懿嘉	重庆鲁能巴蜀中学	三等奖
581	被动与主动的合奏曲——无线耳机降噪的物理机制研究	刘籽彤	松树桥中学校	三等奖
582	探究不同材质杯壁对保温性能的影响	向庭楦	重庆南开两江中学校	三等奖
583	家用电磁炉的电磁学原理与能效优化	朱文豪	重庆市礼嘉中学校	三等奖
584	从“寂静的春天”看重庆长江流域生态保护的现实启示	李伟	重庆两江中学校	三等奖
585	脑机接口：大脑和机器的连接之路	邓雨冰	重庆两江中学校	三等奖
586	自行车中的齿轮转动模型分析	王彬有	重庆市礼嘉中学校	三等奖
587	湿衣服在通风处干的快的原因——影响蒸发快慢因素的实验探究	蔡巧莉	松树桥中学校	三等奖
588	探究影响滑动摩擦力大小的因素——基于控制变量法的实验研究	胡林知	松树桥中学校	三等奖
589	未来交通系统的效率提升——磁悬浮与场态调控融合的交通系统构想	夏南君	松树桥中学校	三等奖
590	厨房中常见液体的密度测量误差与分析——密度的建议测量与误差探究	唐铭浠	松树桥中学校	三等奖
591	探究木头为什么不能被熔化	杨严迪	松树桥中学校	三等奖
592	分形之美：生长于树叶和闪电中的自然秘密	胡欣琦	重庆市礼嘉中学校	三等奖

593	从“光伏治沙”看科技在当代的创新运用以及如何促进社会发展——基于书籍报刊和所学知识对此产生的思考	曾浩	重庆市南坪中学校	三等奖
594	让文明更“顺手”：针对老年群体的便携痰盂改良设计——减少随地吐痰行为的产品设计研究	刘沛林	广阳湾珊瑚中学校	三等奖
595	徒步过程中登山杖减负效果的力学分析及参数优化研究	贺梓瑜	广阳湾珊瑚中学校	三等奖
596	电磁感应涡环演示装置的设计与实现	徐颢翀、秦友诚	重庆市第十一中学校	三等奖
597	毛肚的烹饪状态	徐梓轩	重庆市第十一中学校	三等奖
598	那个烧焦的小盒子，让我重新认识了家里的电——记一次寒假热水器故障的探究	朱子乐	重庆市广益中学校	三等奖
599	璀璨天幕：极光的多维解析——从物理本质到人类应用	周炘政	重庆市广益中学校	三等奖
600	“空中的士”的重庆立体交通网络构想——重庆低空交通构想	刘忻妤、王怡佳	重庆市广益中学校	三等奖
601	空间折叠——从科学理论到科幻想象	刘钰洁、牟俊安	重庆市广益中学校	三等奖
602	老年鞋是否是“智商税”	冯滢心、陈雅睿	重庆市广益中学校	三等奖
603	瑞克的“飞车”能飞出地球吗——基于圆周运动和万有引力的可行性估算	朱钰鎬	重庆市广益中学校	三等奖
604	对绝对零度的思考与想象——从热力学到科学想象	陈鹭荷、沈熙桐	重庆市广益中学校	三等奖
605	光伏与雨水动能结合的“智慧路灯”	陈鑫	重庆市广益中学校	三等奖
606	不同浓度的盐水对光折射率的影响	赵远智	重庆市南川中学校	三等奖
607	未来科学技术发展趋势与畅想	张韬	重庆市南川中学校	三等奖
608	揭秘冰花的形成：相变、晶体生长	谈子研	南川区道南中学校	三等奖
609	电磁炉为何能加热锅却不加热空气	叶彦诚、赵红宇	重庆市南川中学校	三等奖
610	解放双手——自动扫地机	孙大为	彭水一中	三等奖
611	生活中无处不在的惯性	庾馨心	彭水一中	三等奖
612	生活中的物理奥秘——以浮力与表面张力为例	李晓慧、陈思宇	重庆市綦江实验学校	三等奖
613	硬币碰撞实验验证动量守恒定律	杜昀珈	重庆市綦江南州中学校	三等奖
614	基于简易装置的水的表面张力可视化探究与生活应用	陈红希	重庆市綦江南州中学校	三等奖
615	探究电梯里的“失重”与“超重”现象	谷欣桐	重庆市綦江南州中学校	三等奖
616	家用光伏板发电效率的影响因素及优化	肖涵	重庆市綦江实验学校	三等奖
617	优化利用教室自然光护眼节能	朱俊杰、梅宇航	重庆市綦江实验学校	三等奖
618	基于虹吸原理的生活现象	翁翊麟	重庆市綦江南州中学校	三等奖
619	家庭物理实验之桥梁承重能力测试	胡湘琴	重庆市綦江中学	三等奖
620	探究皱折透明糖纸的光的色散现象	桂雨佳	重庆市綦江中学	三等奖
621	常见家用材料的导热性实验对比研究	王家宇	重庆市綦江实验学校	三等奖

622	热得快真的又快又安全吗——加热效率对比实验探究	刘文杰	重庆市綦江南州中学校	三等奖
623	当 AI 走进课堂	赵洪锐	重庆市綦江南州中学校	三等奖
624	基于校园人流的“压电地砖微能量回收系统”创新设想	文仁杰	重庆市綦江南州中学校	三等奖
625	基于 micro: bit 的流水灯与智能灌溉系统设计与实现	李瑞雪	重庆市綦江南州中学校	三等奖
626	关于家庭自制简易净水器的实验探究报告	彭昀	重庆市綦江实验学校	三等奖
627	家庭常见绿植对室内空气净化效果的科学探究	王渭淇	重庆市綦江实验学校	三等奖
628	叩响未来之门——《三体》中的科技哲思与现实观照	赵恒	重庆市綦江实验学校	三等奖
629	探究多因素对水果电池电压的影响实验	雷舒惠	重庆市綦江实验学校	三等奖
630	校园周边小型水体环境现状调查与保护对策研究	代梦林	重庆市綦江实验学校	三等奖
631	自制简易净水器	廖烽旭	重庆市綦江实验学校	三等奖
632	家庭自制酸奶的工艺优化与品质影响因素研究	胡银霜	重庆市綦江南州中学校	三等奖
633	于时代拐点，叩问生命与智能的未来	吴灿宇、谭靖	重庆市綦江南州中学校	三等奖
634	家庭自制酸奶(细胞呼吸实践探究)实验观察报告	杨馨妍	重庆市綦江实验学校	三等奖
635	热水与冷水谁先结冰？——对姆潘巴现象的再探究	彭綦江	重庆市綦江南州中学校	三等奖
636	Sora：兼具导演思维的文生视频 AI 模型技术与应用探析	文清颖	重庆市綦江南州中学校	三等奖
637	废弃塑料水瓶太阳能热水器的应用研究	郭兴旺	重庆市綦江南州中学校	三等奖
638	彩色图案在水中的“消失”之谜	陈朝会	重庆市綦江南州中学校	三等奖
639	从蔬菜水果中找电源，发现物理学的奥妙	王志沛、罗智博	重庆市綦江中学	三等奖
640	生活中的科学：从日常现象探索科学奥秘	李佳佳	重庆市綦江中学	三等奖
641	探究雨水从高空落下为何不会砸伤人	龚科溢	重庆市凤鸣山中学	三等奖
642	于科技字间探求真知——读“科技简史”有感	刘佳琪	重庆市凤鸣山中学	三等奖
643	伽利略理想实验与力的本质	廖晟棋	重庆市青木关中学校	三等奖
644	ATP 的未来畅想：科学突破带来的无限可能	高艺玲	重庆市凤鸣山中学	三等奖
645	田野上的未来——关于 2050 年农业的猜想	张悉晨	重庆市凤鸣山中学	三等奖
646	以书为光探宇宙之秘——“时间简史”阅读心得	庄卓言	重庆市凤鸣山中学	三等奖
647	于物理奇遇中探科学真谛——“物理世界奇遇记”阅读心得	王毅夫	重庆市凤鸣山中学	三等奖
648	从燎原-1（LY-1）舰载激光武器看军事中的激光技术应用	彭子豪	重庆市青木关中学校	三等奖
649	科学星河中见渺小与不凡——读“万物简史”有感	王雅莉	重庆市凤鸣山中学	三等奖

650	“生命磁轨”——灾害现场无接触应急物资投送系统设计方案	曾炬豪	重庆市青木关中学校	三等奖
651	流体力学藏在生活里——身边的物理原理与小创新	陶堂琳	重庆市沙坪坝实验学校	三等奖
652	平行板电容器的原理与科技应用	胡耀心	重庆市沙坪坝实验学校	三等奖
653	磁悬浮立体交通网络的创新构想与发展展望	池欣妍	重庆市沙坪坝实验学校	三等奖
654	星际穿越：当科学幻想照进现实	尹 叶	重庆市青木关中学校	三等奖
655	基于楞次定律与电磁感应的新型门窗防风防盗感应装置设计构想——利用电磁感应实现居家安全的智能防护	杨鑫	铜梁中学校	三等奖
656	探究相机闪光灯充电时间与环境亮度的关系	彭钰涵	铜梁中学校	三等奖
657	漂浮的硬币——对液体表面支持力的探究	蒋富伶	铜梁一中	三等奖
658	电磁感应趣味实验——电磁驱动	崔诗涵	重庆市铜梁实验中学	三等奖
659	于趣味中悟物理，于生活中探真知——读别莱利曼《趣味物理学》有感	李星怡	铜梁一中	三等奖
660	关于家庭自制简易净水器的物理探究与实践	张洪源	铜梁中学校	三等奖
661	生活视角下的平抛运动实验探究	戴 帅	铜梁一中	三等奖
662	自制“水火箭”发射角与水平射程关系的实验研究	冉智元	铜梁二中	三等奖
663	近地空间太阳能电站——基于高中物理知识的未来能源猜想与创新设计	胡雁琳，刘展彤	铜梁一中	三等奖
664	未来磁悬浮技术在个人交通中的应用猜想	陈俊霖、张棚	铜梁中学校	三等奖
665	为什么下雨天走着走着鞋子就湿了	周鹏	重庆市潼南中学校	三等奖
666	光电传感技术赋能重力做功实验探究	张佳洁	重庆市万州第一中学	三等奖
667	基于简易气敏传感器的酒精浓度检测探究	任妍	重庆市万州第一中学	三等奖
668	施华洛世奇珠宝与狙击镜——光学色散的妙用与消除	冉欣怡	万州国本中学	三等奖
669	静摩擦力的实际应用探究——以“水杯提米”实验为例	李沅珊	万州清泉中学	三等奖
670	被一张纸“按住”的尺子：动手探秘大气压	吕嘉琳	万州二中实验中学	三等奖
671	手机“变身”磁力计：探究锈蚀对铁钉磁性的影响	邓卓	重庆市万州第一中学	三等奖
672	简易等离子炮的制作与原理探究	冯思琪	万州分水中学	三等奖
673	厨房中的热学小实验	何佳迅	万州分水中学	三等奖
674	一种创意便携多功能书立的设想	崔高源	重庆市万州第三中学	三等奖
675	“筷子提米”——探究影响最大静摩擦力大小的家庭实验	张帅	重庆市万州第三中学	三等奖
676	科技制作 自制等离子炮	向嘉靓	万州二中实验中学	三等奖
677	逃不掉的乒乓球——水顶球现象的物理原理与影响因素探究	杨伊伊	万州龙驹中学	三等奖
678	一张 PPT 背景引发的实验探究——彩色的悬浮泡泡	陈冠利	重庆万州外国语学校	三等奖
679	薄膜干涉现象的观察与探究实验报告	熊莹	重庆市万州高级中学	三等奖
680	乐高积木中的物理奥秘	张凌恺	重庆市万州高级中学	三等奖
681	关于圆台容器正放与倒放流水时间的对比研究	向晨宁	重庆市万州高级中学	三等奖

682	探究影响电磁铁强弱的因素	彭锐	万州清泉中学	三等奖
683	通感手机 ——新型交互设备构想	陈秋宏	重庆市巫山中学	三等奖
684	十年之约：物理点亮新日常	刘姜俊熙	重庆市巫山中学	三等奖
685	生活中的静电现象成因分析与预防措施探究	黄思琪	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	三等奖
686	不倒翁的原理	张菁琳	重庆市秀山高级中学校	三等奖
687	“惠声分类·绿色生活家”智能分类垃圾桶设计制作	杨宝军、田文鹏	秀山土家族苗族自治县职业教育中心	三等奖
688	科技赋能家庭能源自主—未来家庭清洁能源自给系统设想	冯宇涵	重庆文理学院附属中学校	三等奖
689	简易人体感应小夜灯的制作与原理探究	唐宇炘	重庆市永川中学	三等奖
690	探究光的折射规律与全反射现象	吴志燃	永川景圣中学校	三等奖
691	于时空深处聆听宇宙低语	苏丁平	永川景圣中学校	三等奖
692	于数字之间，丈量宇宙苍穹	樊芯园	永川景圣中学校	三等奖
693	探究口罩的工作原理——不只是筛子，更隐藏着物理知识	陈思睿	重庆市永川萱花中学校	三等奖
694	动摩擦因数大于1的实验研究与机理分析	唐嘉炫	重庆市永川中学	三等奖
695	探究鸡蛋壳承重力的规律与结构力学应用	冉奥翔	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
696	旋转的奥秘——硬币旋转停止姿态的多因素实验研究	冉文博	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
697	地感线圈车辆检测技术的物理原理探究	杨晨曦	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
698	从 $F=ma$ 到安全车距：牛顿第二定律的实验重构与交通风险量化研究	彭雨桐	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
699	自动驾驶的力学根基——从制动控制到弯道减速的物理逻辑	朱祉欣	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
700	探究筷子提米实验的受力规律与静摩擦应用	冉佳林	重庆市酉阳第二中学校	三等奖
701	探秘身边的流体奥秘	向柄睿	重庆市巴蜀中学校	三等奖
702	论大气压强与覆杯实验	程琦喻	重庆市巴蜀中学校	三等奖
703	关于表面张力的探究	程瑞	重庆市巴蜀中学校	三等奖
704	关于抛体运动最远距离的研究	胡宇轩	重庆市巴蜀中学校	三等奖
705	基于自制平行板电容器的电容影响因素探究与应用分析	刘沁心	重庆市巴蜀中学校	三等奖
706	叩问星辰——读“三体”三部曲有感	唐梓珮	重庆市巴蜀中学校	三等奖
707	辣椒驱水现象的实验探究与原理分析	黄思与	重庆市巴蜀中学校	三等奖
708	非牛顿流体剪切增稠现象的探究	余丰佑	重庆市巴蜀中学校	三等奖
709	指尖上的转动惯量：基于回形针陀螺的实验探究与优化分析	陈星言	重庆市巴蜀中学校	三等奖
710	基于摩擦学原理的共享单车系统优化设计与能效分析	李美文	重庆市巴蜀中学校	三等奖
711	人工智能的未来：机遇与挑战——《生命3.0》阅读心得	叶忻怡	重庆市云阳实验中学校	三等奖
712	基于电磁感应与光电控制的重庆老旧小区楼道照明节能改造探究 ——用物理智慧点亮山城民生与绿色未来	谭小莉	重庆市云阳高级中学校	三等奖

713	对“杠杆原理”的深度思考	万如意	重庆市云阳双江中学校	三等奖
714	用鸡蛋探究冲量与缓冲作用的关系	邓青青、王欣怡	重庆市云阳实验中学	三等奖
715	许愿池里的“摇摆硬币”——水中下落轨迹之谜	付堰玲、黄静	重庆市云阳实验中学	三等奖
716	从霍尔效应到电子罗盘：智能手机磁传感技术的物理原理探究	廖井源	重庆市云阳实验中学	三等奖
717	汽车安全气囊中的动量原理分析	胡繁华	重庆市云阳实验中学	三等奖
718	拱桥力学原理探究与分析	钟元帅	重庆市云阳实验中学	三等奖
719	探秘储水式电热水器——生活中的物理知识应用	刘重盈	重庆市云阳实验中学	三等奖
720	从家养猫看日常生活中的物理学	雷永锋	重庆市云阳实验中学	三等奖
721	“会呼吸”的防潮盒	李沂璇	川维中学校	三等奖
722	中学生日常使用饮水杯的保温性能对比测试	向浠桐	长寿华师学校	三等奖
723	基于超声波测距的便携式雷达设计与实验探究	阳劲评、张峰荣	实验中学	三等奖
724	静电力吸微小事物家庭小实验	赵相鑫	川维中学校	三等奖
725	拥抱智能时代，坚守人文初心——“人工智能时代与人类未来”读后感	李佳嘉	川维中学校	三等奖
726	出行无忧：关于未来汽车的科技创想与出行革命	李思涵	川维中学校	三等奖
727	基于高中物理热学原理的冬季校服保暖性能实测与优化探究	李治均	长寿华师学校	三等奖
728	厨房老式排烟风扇“防油污”的物理探究与简易模型验证	夏紫嫣	长寿华师学校	三等奖
729	未来能源猜想：可控核巨变与分布式光伏的协同发展	陶妍	川维中学校	三等奖
730	在计空气阻力情况下的抛体运动模型	马天宇	长寿华师学校	三等奖
731	不同镜面的反射视野有何不同——由公路弯道处安装的凸面镜引发的思考	刘俊哲	重庆市忠县第一中学校	三等奖
732	简易自动水位报警器的设计与制作	范金秋	忠县三汇中学校	三等奖
733	基于初高中物理知识对未来生活的猜想与创新思考	孙智健	忠县三汇中学校	三等奖
734	水的表面张力现象观察与探究——物理科学观察日记	肖燕	忠县三汇中学校	三等奖
735	重审物理之美——从公式到思维，初高中物理学习的创新认知与实践反思	黄怡宁	忠县三汇中学校	三等奖
736	基于光敏电阻与 555 定时器的智能光控夜灯设计与制作	刘欣然	忠县三汇中学校	三等奖
737	简易静电除尘装置的设计与物理原理探究	王晶	忠县三汇中学校	三等奖
738	物理科学观察日记论文：单摆周期与影响因素探究	王思彤	忠县三汇中学校	三等奖
739	意念互联与温度传递：未来通信的人本化创新构想	李思雨	忠县三汇中学校	三等奖
740	初高中物理学在未来能源领域的应用探索	汪宇皓	忠县三汇中学校	三等奖

741	磁悬浮技术在未来城市交通与能源利用的构想	陶曼妮	重庆市忠县忠州中学校	三等奖
742	应用物理视角下未来交通与生活的猜想	江慧	忠县三汇中学校	三等奖
743	从直觉走向真理——读“物理学的进化”的科学思维与学习启示	刘欣然	忠县三汇中学校	三等奖