

# 河南省科学技术协会 河南省教育厅文件 河南省科学技术厅

豫科协发〔2017〕8号

---

## 河南省科学技术协会 河南省教育厅 河南省科学技术厅关于公布第31届河南省 青少年科技创新大赛获奖名单的通知

各省辖市、省直管县（市）科协、教育局、科技局：

由省科协、省教育厅、省科技厅共同主办的第31届河南省青少年科技创新大赛已圆满结束。本届大赛收到了各类参赛作品2598项，经过评选，共评出青少年科技创新成果项目一等奖145项，二等奖328项，三等奖492项。科技辅导员科教创新成果项目一等奖27项，二等奖62项，三等奖77项；优秀科技实践活

动一等奖 35 项，二等奖 67 项，三等奖 118 项；少儿科幻画一等奖 184 项，二等奖 256 项，三等奖 278；青少年科学 DV 作品一等奖 17 项，二等奖 35 项，三等奖 60 项；青少年科技创意一等奖 70 项，青少年科技创意二等奖 95 项，青少年科技创意三等奖 137 项；优秀组织奖 115 个。

本次竞赛以“中国梦·青春梦·科学梦——创新·体验·成长”为主题，参赛作品数量较多、质量较高，充分展示了我省青少年在体验和探究身边科学的实践活动中所取得的新成就，体现了现阶段我省青少年科技教育的新理念，对于推动全省青少年科技创新活动广泛开展起到了很好的示范和导向作用。

希望各有关单位更加关心和大力支持青少年科技教育活动，努力提高广大青少年的科学素质、创新精神和实践能力，为培养大批高素质科技后备人才、奋力实现中原崛起做出新的贡献。

现将第 31 届河南省青少年科技创新大赛获奖名单予以公布（名单见附件）。

附件：第 31 届河南省青少年科技创新大赛获奖名单

河南省科学技术协会      河南省教育厅      河南省科学技术厅

2017 年 2 月 14 日

## 附 件

# 第 31 届河南省青少年科技创新大赛获奖名单

## 一、青少年科技创新成果项目

### 一 等 奖

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
1	遥控可收纳式应急三角架的研制	张浩嘉	河南省实验中学	李 林 彭双仓 王国正
2	道路风力压电发电新型隔音照明墙	刘静一	郑州外国语学校	卢若梅 赵志伟 张英杰
3	基于园区型低碳通勤的复合储能太阳能汽车空调系统设计及探索性实验	李仲炜	郑州外国语学校	尹金亮 陈宝星
4	洗漱废水回用冲厕与器具节水有机结合的研究	汤炜康	郑州外国语学校	李 猛 任长江
5	老年陪护机器人的制作研究	赵良辰 王郑畅 李振铎	郑州市第十一中学 郑州龙湖一中 郑州市第一中学	朱春平 董瑞杰 周沛利
6	公交车纸币清点与整理装置	张博阳 姬煜翔	郑州外国语新枫杨学校 郑州一中	于 贝
7	一款能“提醒主人”的智能安全防盗锁	李晨曦 杨 韬	郑州市第四中学 郑州爱中学校	朱 萍 刘付刚
8	热水智能供水系统	赵 阳 赵以纯 孙鸿宇	郑州外国语学校 郑州外国语学校 郑州市第四中学	高 俊
9	有洗手功能的节水洁具	张 湄	中牟县弘毅高级中学	翟玉东 刘瑞红
10	鸭蛋清洗装置传送系统创新设计	程东来	河南省实验中学	王东辉 马艳君
11	基于语音识别控制的 3D 打印残疾人机械假肢	李梓涵	郑州外国语学校	谭全圣 董伟伟 范建设
12	聚醚砜协同端羟基丁腈橡胶改性对环氧树脂韧性及力学性能的影响试验	陈丙昱	郑州外国语新枫杨学校	王向锋 张景亮
13	SS4 型电力机车主变压器油再生的可行性及实施方案探讨	赵明玥	郑州外国语学校	李 霞 张雅楠
14	变废为宝——利用农业废弃物做为吸附剂除水体中磷的效果研究	肖炳屹	郑州市第七中学	江言安
15	木质素辐射改性制备高效减水剂的研究	禹震宏	郑州市第七中学	江言安
16	花状二硫化钼/银纳米球的制备及光催化性能的研究	常雅楠	郑州外国语新枫杨学校	刘玉山 蔡佳琳
17	乳糖诱导环二核苷酸合成酶—CBM 融合蛋白可溶性表达	李承霖	郑州外国语学校	杨国宇 杨 森
18	重金属铅铬污染土壤植物修复机理初探	杜坤熠 王悠然 杜米乐	郑州龙湖一中 郑州外国语学校 郑州市第一中学	杨文玲 张欣涛
19	斯密特触发器在防盗门锁报警系统中的应用研究	杨温博	郑州市第七中学	江言安
20	新型智能保温杯	张陆雨	郑州市第一中学	魏春雷

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
21	转基因烟草萌发率的统计研究	冯葳蕤	郑州市第七中学	张松涛
22	盆景苹果的改形修剪及栽培施肥技术研究	付一凡	郑州树人中学	寿纪涛
23	红掌疏花对品质的影响试验研究	潘奕亦 钱星羽	郑州市新枫杨外国语学校 郑州市第七中学	于 宏 张会娟
24	微小隐孢子虫毒力因子 60kDa 糖蛋白重组表达及生物学功能研究	刘伊馨 张亦琦 李泽康	河南省实验中学 郑州外国语学校 河南省实验中学	张龙现 崔朝辉 李 林
25	数字壁画缺损区域提取和虚拟修复研究	谈文越	郑州市第一中学	许冬玲 张之正 杨 蕊
26	中原大城市热岛效应及影响因子探究	王子睿 吴一凡	郑州外国语新枫杨学校 漯河市高级中学	王向锋 姬兴杰
27	酸枣仁—甘草提取物对小鼠镇静催眠作用的研究	刘 延	郑州市树人中学	朱 杰 李 颖
28	灭活水中常见菌方法概述与 UV/CLO2 联合灭菌实验设计	殷海翔	郑州市第七中学	江言安
29	模拟教学手卫生效果检测仪的研制与应用	李扬帆	郑州外国语新枫杨学校	黄军军 李胜云
30	对长期喝牛奶与恶性肿瘤发生是否存在相关性的调查研究	刘鑫子	郑州市第七中学	张国东 江言安 吕慧芳
31	多因素影响下快递实体服务网点布局的最优决策模型	潘孝男	郑州外国语学校	刘红昌
32	农产品短期价格影响因素分析及数值模拟	高伟哲	郑州市第七中学	闫 慧
33	一种防雾霾防噪音窗纱的结构设计	武倩伊	郑州外国语新枫杨学校	唐红伟
34	郑州中学生高考志愿填报现状调查及基于大数据分析技术基础上的志愿填报平台设计个人	郭子健	郑州市第一中学	韩凤亭
35	自由智在，用互联网实现我的个人秀——C2B 电子商务时尚设计实现平台解决方案	田君仪	郑州市第四中学	朱 萍 贺红波 陈孟红
36	物联网技术在老人社会服务中的应用	姚婧瀛 乔梓康 吴 桐	郑州外国语新枫杨学校	陈 东
37	由天蓝釉刻花鹅颈瓶探究北宋汝窑	刘子宁 贺佳琪 钱万祺	河南省实验中学 河南省实验中学 河南省实验文博学校	李 林
38	新形势下医患关系建设状况调查研究	费宣烨	河南省实验文博学校	李 林
39	旅游业的发展与民俗文化的传承与保护	谢梓苏	郑州外国语学校	孔祥娟 何富康
40	《颜氏家训》家庭教育思想及其现代价值调查研究	韩怡霄 朱金烽 王 珂	郑州外国语学校 郑州外国语新枫杨学校 郑州市第四十七中学	孔祥娟 杨春丽
41	构建低碳绿色会展的调查与研究	陈一家 方维涵 王钧鹤	郑州外国语学校 郑州外国语学校 郑州外国语新枫杨学校	刘道兴 王喜成
42	周口地区农村土地使用权流转现状的调研及建议	于之浩	郑州外国语学校	薛松森

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
43	大城市十字交通路口施工治堵保通新方案研究	许 诺	郑州外国语学校	程延树 黄中勇
44	网络新媒体对青少年成长的影响研究	衡梦君 徐一杰 吴越卉卿	河南省实验中学	高美颜
45	一种防碰撞自动折叠汽车后视镜控制装置	李映奇	郑州市第一中学	宋旭国
46	阿司匹林浸种对绿豆种子萌发生长影响的研究	万博文	郑州市第八中学	刘 杰 栗世娜 石 毅
47	是谁杀死了鬼脸蛛? ——鬼脸蛛天敌探究	苏昱雯	河南省实验中学	于洲洋
48	便携式雨伞	赵郑歌	荥阳市第二初级中学	李 媛
49	关于生育二胎对第一个孩子的心理及生活影响的调查	吴子非	郑州市金水区黄河路第二小学	陈然然
50	紫荆山地下穿陇海路隧道工程保通路状况调查	方馨雨	郑州市管城回族区工人第二新村小学	刘宇斌 郭蓉萍
51	关于住宅小区不文明现象的调查报告	余心哲 刘茹娴	郑州市金水区经三路小学	葛 畅 蔡海燕 陈 欣
52	社区环保对居民生活的影响	吴家桐 王海铭 乔鸿鑫	郑州市金水区经三路小学	冯 媚 白玥玲 鲁玉珩
53	“吸盘怪鱼”清道夫	王卓威 赵宸霏 阎皓怡	郑州市中原区桐淮小学	邱俊柯 时军风 张毛毛
54	自助取件快递投送车	董梦雪	河南省开封高级中学	曹 蕾
55	住宅小区智能引导系统平台设计	杜晓昆 常 祯 王 瑾	河南省开封高级中学	王洪杰
56	节能可调温多口温水型饮水机	李冠成 李思扬	河南省开封高级中学	乔国颖
57	一种酸性含铜有机废水的资源化处理方法	夏泽林	河南省开封高级中学	王树立 王洪杰
58	苦菜中微量元素的测定	姬 翔 宋 文 许文歆	河南省开封高级中学	楚红英 王洪杰 陈 刚
59	皂角刺中黄酮的提取及含量测定	李姝睿	河南大学附属中学	肖华龙 杨松林
60	公共安全应急环境中社区移动模型机制研究	宋坤霖	河南大学附属中学	董洪炎
61	人尿酸氧化酶的“复活”研究	汪辰啸	开封市开封高中实验学校	杨永超 郭亚楠
62	开封市区中小学学生视力不良状况及近视危险因素分析	韩 征	河南省开封高级中学	曹 蕾 何春生 张辰贝
63	开封宋词园旅游景观设计方案	吕家明	河南省开封高级中学	王志坤
64	关于开封市居民早餐问题的调查研究	王碧波	河南省开封高级中学	曹 蕾
65	城际公路交通绿化带鸟类巢址数量的调查报告	卢佳豪 刘雨辰 郑怡帆	河南省开封高级中学	何春生
66	中小学生学习伙伴控制系统设计	白凯歌	河南省开封高级中学	翟玉东 刘瑞红
67	自发电免维护门禁	王永淇 余 航 张冉晨	洛阳市第二中学 洛阳市第八中学	李 帅
68	自动系鞋带装置	易拿云	洛阳理工学院附中	殷 超
69	小型滚翼飞行器	陈翱天	洛阳市第一高级中学	闫雍恒
70	人工气候条件下影响牡丹发芽因子的研究与分析	牛誉霏	洛阳理工学院附中	程变青
71	关于室内甲醛污染的预防及处治	张毅端	洛阳市第一高级中学	曹明英

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
72	住宅小区电梯费用分摊的优化模型	盛子洋	洛阳东方理工实验学校	
73	鞭炮环保安全燃放器	赵文开	洛阳市实验中学厚载门校区	
74	高中生古诗词学习兴趣的调查与研究	丁照宇	新安县一高	刘江伟
75	平顶山烟草害虫种群变化动态及其成因探索	王博琳	平顶山市第一中学	常耘 马丽娟 张明
76	双叉犀金龟在豫南地区发生规律及危害防治的调查研究	吴苏杭	平顶山市一中	李红岩 万少侠 葛岩红
77	粉笔末收集盒	常森	平顶山市新华区乐福小学	黄经鹏 程淑敏 胡利品
78	一种汽车后排座椅中间扶手	王嘉冕	内黄县第一中学	王凯法
79	创新橡皮章《京华掠影》	杨帆	安阳市第六中学	刘文
80	一种自动除尘可回收黑板擦	王天怡	鹤壁市高中	张自力
81	辉县市南太行山区隧道光伏照明系统方案设计	张天奇 张子怡	新乡市一中实验学校 新乡市第一中学东校区	李玉军 闫萍萍 张国振
82	河南几种夏作物的高光谱遥感特征及大豆产量预测模型及大豆产量预测模型	黄承志	新乡市一中	晁毛妮
83	探究小麦蛋白质及面筋含量年份间分布及适宜蒸馒头小麦品种的筛选	罗颀	新乡市一中实验学校	茹振钢
84	新型电动自行车安全充电插座设计与制作	毋德玮 赵跃然 张一丁	焦作市第十一中学 焦作市第一中学 焦作市第十一中学	张怀华
85	黄芪颗粒增强中学生乙型肝炎疫苗免疫应答效应和机制分析	蔡雨萌 李璋	焦作市第一中学	余杨
86	关于孟州市农村淘宝项目的调查	王子毅	孟州市第一高级中学	耿历芳 李书晶
87	河南焦作汉代陶仓楼调查与初探报告	孙正晨 蒋森 王紫玥	焦作市第十一中学	张怀华 袁广利 周家玉
88	不方便的“方便袋”	王彭菲	濮阳市油田第六中学	杨晓东 唐春启 田玉卿
89	多功能轮椅	王振宇	濮阳市第六中学	田青敏 任合钦 赵忠伦
90	多用途智能防盗行李车	马家耀	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震 杨雪杰
91	便捷式小广告清洗机	赵庆凯	范县白衣阁乡第一中学	王济锋 李改杰
92	环保摇倒省力垃圾桶	陈诚	濮阳市华龙区黄河路小学	廖宁宁 耿晓露 吴玉霞
93	多功能简易地震报警器	董彪	濮阳市华龙区岳村镇田村小学	韩利军
94	太阳能电热座垫	陈婧	濮阳市华龙区岳村镇田村小学	韩利军 闫贞玉
95	新型沥水香皂盒	高梦琦	濮阳市实验小学	张淑杰
96	快速黑板刷条	张澈	濮阳市昆吾小学	陈瑞淑
97	冷暖消毒烘干器的研制与应用	高悦倩	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 吕辉
98	活头棘轮万能扳手	韩天乐	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 任敏
99	负压抢救吸引瓶	王东锐	濮阳市油田第六小学	杨建庄 武红 罗建菊

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
100	铜离子阻断幼蚊羽化的实验研究	宗海航	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 吕 辉
101	高效多人自救逃生绳梯	万嘉硕	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 武 红
102	一种实用新型电脑桌(含理线盒)设计	赵翔宇 葛 畅	许昌高级中学	邹 鹏
103	成绩查询分析系统	李 涵	许昌高级中学	陈会龙 吴 鹏
104	俄罗斯亚太战略地缘分析	杨再宸 田若霏 王佳凝	许昌高级中学 许昌高级中学 郑州市第十一中学	邹 鹏
105	太阳能的利用	裴默涵 司文蕊 王艳丽	鄢陵县马栏镇第一中学	解瑞红 田玉坤 宋军伟
106	自动化养殖厂	吴子越 韩笑洋 张 昊	漯河市第一中专 漯河市高级中学 漯河市实验高中	李军磊
107	自动煮面机器	曹 铮 贺思雨 高艺菡	漯河市高级中学	李军磊
108	温室大棚智能灌溉系统的设计与制作	陈一畅 孙翊杰	漯河市实验中学	杨 洋 杨伟兵 候 洁
109	动力汽车	侯路露 茹家伟 于志瑶	三门峡市阳光中学	黄艳丽 宋美杰 曹 宇
110	铁丝在氧气中燃烧的定量实验研究	梁金铭	浉池县第三初级中学	赵东洋 郑建军
111	高楼底层采光装置	白晓琳	灵宝市阳平镇第一初级中学	白旭升 张 岩
112	多功能变形椅子	黄瀚嵘	浉池县英豪镇英东小学	李 娟 黄 涛 彭 宾 闫 威
113	防止追尾汽车钻底技术研究	孟子涵	商丘市第一高级中学	王志红 王琳琳 杨美香
114	滑移式多功能自动升降机	刘千阁	商丘市第一高级中学	王志红
115	失重状态下制造钢球方法研究	赵崇轩	商丘市第一高级中学	孟志强 吕本旭 王学涛
116	糖苷内切酶 endoH 表面展示毕赤酵母的构建及应用	皇京豫	商丘市第一高级中学	马锦栋 秦 雷 潘 琦
117	氯毒素在毕赤酵母中的表达与纯化	常博宇	商丘市第一高级中学	胡国领 王彩英
118	用测温法防止蓄电池的过充及其老化	王智浩	商丘市第一高级中学	吕心阳 黄 鑫
119	商丘黄河故道国家森林公园生物资源调查报告	石迎焯	商丘市第一高级中学	李祖明 李明河 李 敏
120	基于冷水回收装置的沐浴系统	孔垂涵	商丘市第一高级中学	张 娟 吕志军
121	基于教育人才培养提升研究来自某高中的数据与分析	梁家豪 刘 博 潘项羽	柘城县第二高级中学	吕志军 邵先锋
122	商丘市旅游竞争力评价建模与分析	梁 准 闫佳文 陈忠斌	柘城县第二高级中学	吕志军 邵先锋
123	智能居家养老信息平台	李佼灿 刘子汉	商丘市第一高级中学	杨云霞 徐 飞
124	预防电脑综合症装置	卫雨轩	周口市第一高级中学	邵文君 王永刚
125	一种沐浴温控自动节水设备	齐晨皓	项城市第一高级中学	张 伟 王 丽
126	学生视角下的中学化学中常见的防倒吸装置及原理浅析	胡 硕	沈丘县第一高级中学	苏士峰 王智慧 朱留强
127	设施栽培脱毒营养基质种植技术探索实验研究方案	陈若凡	郸城县第一高级中学	刘 涛
128	基于 STC89S52 单片机的智能灭火机器人设计与实现	喻泽升	郸城县第一高级中学	李 惠

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
129	关于电视剧收视率的综合评价数学模型研究	刘文洋	郸城县第一高级中学	张永华
130	中学生睡眠障碍发病原因及非药物治疗建议	于清扬	郸城县第一高级中学	杨立见
131	关于河南省郸城一高“送饭大军”的调查研究	王宇欣	郸城县第一高级中学	马漠寒
132	水合物新能源空调技术开发	邢沛昀 黄逸飞	赵芦煜 汝南县高级中学 汝南县高级中学 郑州市第二中学	申建民
133	郑万铁路南阳卧龙站站房——建筑设计理念的南阳历史文化底蕴调研	曹菁哲 牛晓芒	张榕奚 郑州外国语新枫杨学校 南阳市五中 南阳市八中	曹 斌
134	变压器分接开关便携紧固工具的研制	袁泽靖 刘沛欣	万兆懿 南阳油田第一中学	丰国霞 何广涛
135	女式多功能雨伞	黄 洁 赵金晓	张 颖 方城县第一高级中学 方城县第五高级中学	刘 幸 段中伟 马东方
136	RTK 足球坐标系统	杨新宇 吴彦琳	杨镇源 方城县第一高级中学 南阳市第一高级中学	裴春晓 郑 云
137	基于二维码的室内导航系统	张星语	王铭扬 南阳油田第一中学	申俊太 吕红伟
138	三磁体、双绕组磁后座发电机	滕环瑜	王铭扬 南阳市第一中学	刘红宇
139	走进食品中鲜为人知的配角——关于食品添加剂的调查报告	郭奕铭 武珈仪	邓菲儿 南阳油田第五小学	吴 珂
140	时令对豫南再生稻影响的实验研究	饶雪平 罗荏丰	向一鸣 信阳高级中学	赵毅平 李正发 孙学忠
141	美丽鸡公山旅游资源的开发和利用	霍睿喆 向韵洁	谢煜城 信阳高级中学	张春燕 陈 涛 赵毅平
142	濮公山现状与绿色发展构想调查研究	韩林飞 徐浩博	卢 阳 息县第一高级中学	刘 柳 李丹丹 毛春晓
143	空气净化器	邵弱平	滑县道口镇第三初级中学	孙宗胜 郑安平 俎玖芬
144	压力锅自动注水装置	王小萌 徐福雷	滑县道口镇第三初级中学	王守性 孙冠生 闫桂娟
145	家庭客观环境对学业成绩影响的统计分析模型	李佳潼 王若岩	彭 媛 永城高级中学	邵海涛 单青山

## 二 等 奖

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
1	荒漠化治理插播机	杨佳润	郑州外国语新枫杨学校	苏宇锋 盛平喜 李振生
2	卫生间水循环利用系统	许 诺	郑州外国语新枫杨学校	宋存国 闫爱玲
3	闸站防鸟卷帘门的自动化设计	郭钟源	郑州市第七中学	郭勤军 王学超 江言安
4	家用新型手动水果蔬菜三维切丁机	刘钊岑	郑州市第七中学	江言安
5	Pm2.5 对植物光合作用和叶片细胞结构的影响	苏逸飞 吴文静	涂齐延 郑州中学	卢智娟 赵国峰 孙春菊
6	STAR WARS 智力开发游戏	付一凡 邓宇翔	王泽宇 郑州市第二中学	陈月阳 王建伟 武绍玮
7	Pull Together 团体默契游戏	杨冰冰 谷沐阳	李嘉诚 郑州市第二中学	陈月阳 王建伟 武绍玮

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
8	智能“光之剑”	陈 龙 张二名 朱凯文	郑州市第二中学	陈月阳 王建伟 武绍玮
9	PLC 控制的十字路口交通信号灯控制系统设计	王家祥	郑州市第七中学	陶 征 孙志恒
10	大豆分离蛋白在速冻水饺专用粉中的应用研究	王魏婧	郑州市第七中学	蒲红艳 李星科
11	超重失重演示仪	赵博宇 杜佳强	河南省实验中学 河南省灵宝市第一高级中学	张 伟 宋志宏 赵芳芳
12	海藻酸对烟草花叶病毒的抑制作用	郭 尧	郑州外国语新枫杨学校	石永春 郭 芸
13	超甜玉米自交系 1132 成熟胚愈伤组织诱导及再生能力研究	李晓冰	郑州市宇华实验学校	祁喜涛 刘新军
14	对蔷薇叶片的探究——是谁“偷”走了我的叶?	张晨霄	郑州外国语学校	李冬梅
15	马拉色菌的分离鉴定与白鲜皮抗菌作用的研究	陈天泽	郑州市第七中学	张景亮
16	NaCl 对嗜热脂肪芽孢杆菌耐热性影响的研究	葛文淞	郑州市第七中学	黄现青
17	乳酸菌固体发酵扶正解毒散的工艺优化研究	范怡苹 叶景一 智焯宸	郑州市第七中学	乔宏兴
18	一种数字智能对讲机的设计和实现方法	张智泉	郑州外国语学校	杨德新 王鹏丽
19	中国经济鱼类空间分布及成因分析	陈智慧	郑州市第十一中学	孙永跃
20	线粒体 DNA 拷贝数与卵母细胞受精结局的关系的研究	张馨元	郑州市第七中学	张国东 楚东升
21	重金属离子 $Cu_2+$ 对金鱼的亚急性毒性研究	张翊涵	郑州外国语学校	韩 青 李金荣 崔燕平
22	室外除霾“树”	朱御坤	郑州外国语学校	于 梦 郑孝发
23	污泥中微生物对重金属锰铬离子生物吸附的研究	郭啸南	郑州市第七中学	李东宵 李会敏 周长伟
24	基于模糊数学的郑州市空气质量评价	梁仕潇	河南省实验中学	李志强 李 林 张晓燕
25	智能环卫机器人的系统设计与实现	李金达	郑州市第七中学	江言安
26	学生课堂提问与学生成绩的关系研究	周欣露	郑州外国语新枫杨学校	王少鹏 张 彦
27	唐河复航工程对唐河经济社会发展影响的研究	刘嘉雯	郑州外国语新枫杨学校	尚 平
28	城乡二元隔离背景下中学生创造性思维的比较研究	陆明达	郑州市第七中学	马 凯 陈国伟
29	农村留守儿童教育问题研究——以河南省郟县地区为例	陶伊铭	郑州市第七中学	寿纪涛 李铜山
30	瓦楞纸家具设计	马一然	郑州市第七中学	杨红旗 王金龙
31	健康助手 Smartfit, 通过智能手机实现长期运动生活跟踪	张梓琪	郑州市第七中学	郭海波
32	一种多功能笔盒	徐唯一	郑州市第七中学	王金龙
33	吊兰“脐带式”繁殖方法研究报告	李琳孖	郑州市第七中学	魏祖新
34	郑州市生活垃圾现状调查及处理探究	窦 蕾	郑州市第七中学	董灵涛
35	旅游路线规划的数学模型设计	李金鑫	郑州市第七中学	江言安 郭三党
36	114 物流在线平台	曹 源	郑州市第七中学	翟为唐

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
37	中小学教师心理健康状况浅析	牛 滢 赵子铭	郑州市第七中学	周 丹 郑欢欢 王 宏
38	“精准扶贫”对农村贫困家庭孩子心理影响的初步研究	刘玥明	郑州外国语学校	周振娜
39	中学生消防综合素质的调查研究	常屹卓	郑州市第四中学	朱 萍 张若华 谢玉强
40	QQ 微信群对中职班级建设的影响调查研究	方子璇 周云飞 吴龙涛	郑州机电工程学校	侯 青 韩翔宇 李艳群
41	怀山药，怀地黄中主要活性成分多糖的提取研究	花紫艺	郑州市第七中学	郭海波
42	小型分布式家庭光伏发电应用的研究	毋婧炎	郑州树人中学	郁广发 寿纪涛
43	3D 打印甲烷分子结构模型	马孟祺	郑州市第七中学	张国东
44	郑州市金水区空气质量问卷调查	史素华	郑州市第三十四中学	王 萍 时 川 胡冬红
45	城中村寄宿中学生学校适应现状研究	文于晴 路 冰 李紫怡	郑州市惠济区第六中学	赵丽红 王 杰 孔 明
46	蜘蛛结网存在什么样的差异	王俏然	新郑市外国语小学	乔小静 刘金菊 万 迎
47	如何去除核桃仁儿的苦涩味	刘一可	新郑市实验小学	王 云
48	放在冰箱里的鸡蛋为什么会坏呢？	李 耀	新郑市梨河镇老观李完全小学	郑凤霞
49	关于经三路小学四年级学生节约用水的调查报告	刘心畅	郑州市金水区经三路小学	葛 畅
50	关于小学生课外阅读习惯的调查研究	田子畅	郑州市金水区经三路小学	葛 畅 常丽丽 袁 慧
51	关于温室营养土和园土种植的区别试验	周义皓	郑州市金水区黄河路第二小学	秦俊莹 谷军霞
52	会发芽的面膜	耿安然	郑州市中原区育红小学	王静静
53	保温杯的“体测”报告	邱婧田	郑州市中原区伊河路小学	刘会平
54	生活中的荧光剂	张璟炎	郑州市管城回族区工人第二新村小学	刘宇斌 武胜珍
55	居民塑料袋使用情况调查报告	朱熙锐	郑州市管城回族区工人第二新村小学	刘宇斌 武胜珍
56	探究零食的科学饮食	刘琳琳	郑州市管城回族区小刘东小学	荆 芳
57	今天你阅读了吗？——课外阅读在我校学生心中的影响之探究	施具喆 付嘉斓 刘佳乐	郑州市管城回族区创新街小学	张惠敏
58	基于 Arduino 单片机的可穿戴监护通讯设备	李晨阳	河南省开封高级中学	曹 蕾
59	碘氧化铋 (BiOI) 可见光催化降解四环素类药物研究	周靖凯	河南大学附属中学	王 磊
60	质量性状遗传规律在西瓜新品种选育中的应用研究	赵纪龙	河南省开封高级中学	张辰贝
61	以细菌纤维素为载体的姜黄素口服片剂的制备及其性能研究	赵一听	河南大学附属中学	娄晓俊
62	智慧交通：可持续发展的城市陆上交通系统	陈品屹	河南师范大学附属中学	吴彦军 于现峰

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
63	大丰收农机合作社对促进土地流转和农业现代化的作用的调研报告	胡之彧 陈庭旭 杨齐惺	河南省开封高级中学	李 霞
64	太阳能游览车的设计	赵宇辰	河南省开封高级中学	曹 蕾
65	关于城市闲置生活物品公益流转模式的研究	杨文依 王昱霖	开封市第二十五中学	韩 雪 杨俊红 郭逸飞
66	开封市居民家庭碳排放特征研究——基于五个小区的问卷调查	毛舒炆 郭家源	河南大学附属中学	靳 锐 郭晓平
67	六色智能交通灯设计	刘睿佳	开封市第十四中学	姜金杰
68	自行车的学问	赵童馨	开封市第十四中学	李秀霞 张军艳
69	对 28 星瓢虫的生活心性探究	张焕斗 李佳哲	开封市祥符区曲兴镇典兴小学	马春雨
70	蝶螈喜欢吃什么	陶泓宇	开封市第二师范附属小学	陈君红
71	多功能垫板	楚嘉豪	开封市第二师范附属小学	刘晓选 肖春玲
72	滑动订书机	杨瑞特	开封市第二师范附属小学	赵杰贝 张 倩
73	一种防止堵塞下水口的脸盆的发明	李锐渊	洛阳市第一高级中学	秦文春 刘帅武
74	城市生活垃圾的现状和解决办法	焦舜华	洛阳市第二十三中学	
75	基于铁塔组立多功能组合工具的探究	苏轩宇	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
76	压差抽排式节水坐便器	丁 进	洛阳市第一高级中学	李红群
77	一个让中学生轻松休息的自动放缩气囊	肖嫣然	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
78	限盐勺的创新改良	刘玉妍	洛阳理工学院附中	武国强
79	粉笔外壳——老师的健康助手	付晗涵	洛阳市第一高级中学	李红群
80	高效便捷检测 Vc 含量的方法研究及实施应用	张奕茗	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
81	家庭用水废水发电装置	孙建华 张凯乐	洛阳理工学院附中	薛志强
82	新型电机用传导电流装置	宋易飞	洛阳理工学院附中	贾善振
83	简单经济智能的门窗报警器	钟雪婷	洛阳市第一高级中学	李胜伟 李桂芳
84	黑板的革新时代	郭子豪	洛阳市第一高级中学	温小平
85	CO <sub>2</sub> 浓度感应自动换气门	裴昕怡 蔡宇晴 樊昊然	洛阳市第一高级中学	杜保中 陈金娥
86	多功能组合型蜂巢公路	申敏言 张萌洲	洛阳外国语学校	卢 勇
87	关于无网络情况下手机与手机文件传输研究报告	翟珂颖	洛阳市第八中学	王淑萍
88	利用云计算预防电信网络诈骗的方案研究	孙皓楠	洛阳市第一高级中学	闫雍恒
89	基于单片机控制的便携式多功能太阳能电源	汤逸伦	洛阳理工学院附中	武国强
90	天宫三号	潘子建 李思虹	洛阳理工学院附中	武国强
91	卫星携带武器级激光发射装置清除太空轨道碎片的方法	王一鸣	洛阳理工学院附中	武国强
92	色盲识别眼镜及其车载系统可行性的探究	高艺炜	洛阳理工学院附中	程变青
93	女神气质养成——轻松矫正走姿功能鞋的研究与发明	高凤仪	洛阳理工学院附中	张俊卿 殷 超
94	邻牙保护装置罩	杨雨杭	洛阳理工学院附中	李 敏 王要波
95	路由器电磁波辐射对小麦种子萌发和幼苗生长的影响	曾子昂	洛阳市第一高级中学	李桂芳 尹利伟
96	一次奇妙的数学应用之旅	周昊龙	洛阳市第一高级中学	周家全 李鹏业

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
97	史海钩沉——探寻古城洛阳	李孟达	洛阳理工学院附中	刘欢欢 尤 珂
98	关于洛阳“汤文化”起源的探索与研究	张鸿越	洛阳市第一高级中学	房艳红
99	住院部病房设施与制度的人性化改良	代 畅	洛阳理工学院附中	薛志强 郑越文
100	3D动画显示器的原理与设计应用探究	薛智中	洛阳外国语学校	汤安祺
101	葛花解醒汤对非酒精性脂肪肝小鼠的疗效观察	周 鹭	洛阳市第一高级中学	曹迎滔 梅海豫
102	改良型病员服的研发及应用	杨雨橙	洛阳理工学院附中	王慧丽 张 帆
103	孟子乐教思想探究	张琦涵	栾川县第一高级中学	陈建红
104	家用微波炉也能“烤”出石墨烯	卫卓凡	新安县一高	高 翼
105	“洛书”探源	段茜润	洛宁一高	邢克祥
106	论“拖延症心理”对高中生影响	刘妍妍	洛阳理工学院附中	周 瑾
107	以鸡蛋壳为原料制备一种硬水软化剂	张庆阳	洛阳市第一高级中学	崔秀丽 魏 娜
108	门球激光瞄准具	韩嘉宸	洛阳市第一高级中学	曹迎滔
109	自动门禁系统解决小区车辆出入问题	陈一凡	河南科技大学附属高级中学	郭东红
110	船锁无疆	高 奇 钟乐源 夏天熠	洛阳市第一高级中学 洛阳市第一高级中学 河南科技大学附属高级中学	李 奕
111	墨汁改良探究实验	季玉成	新安县西关小学	何素霞 裴晓燕
112	探秘“纸杯烧水”	梁浩哲 郭 驰	新安县西关小学	张艳艳 付小杏 何素霞
113	多功能纸盒研究报告	李永锦 王恩奇 张正楠	新安县西关小学	王燕燕
114	“可乐牌冲厕灵”带来的启示	李易达	新安县西关小学	张艳艳 介红玉 付小杏
115	可调控式喷雾路灯	杨懿帆 虎晓婧 辛 仪	平顶山市实验高中	段亚飞 王丰杰
116	对热辐射现象的研究及直示式辐射演示器的研制	余佳宁 杨钰锟 黄宇博	平顶山市鲁山县第一高级中学 平顶山市一中	杨兆民 黄 宿
117	关于溢水报警器的制作	李 雯 韩宇轩 钮姝祎	平顶山市一中	曹伟兴 王丽娜
118	无线学生课堂互动教学系统	李 燃	平顶山市实验高中	张清行 李国盈 李楠楠
119	高层、超高层建筑物高可靠无电力自动喷淋灭火系统的研究	符俊虎	平顶山市一中	李忠言 李秋芳
120	香榧假种皮提取物应用于驱蚊水的可行性调查	郭景纬 童雨舟	平顶山市实验高中 郑州外国语新枫杨学校	谢彩娜 王照阳
121	城市婚姻制度与社会变迁	赵昕萌 谢焯宏 杨德琛	平顶山市实验高中	张亚娟 王兴保
122	探究学校废旧仪器的来源及使用状况	周 铭 靳耀翔 赵兰婷	平顶山市一高	谢自立 曹永卿 刘海洋
123	探究影视字幕翻译对高中生英语语用能力的影响	张武阳	平顶山市一中	张寸丹 买乐升 雷倩倩
124	探寻睾酮素对人体机制的影响——揭秘手相背后的遗产密码	窦晗齐 金元镐 高婧祎	平顶山市一高	朱鲁娜 杨成栋 叶朝旭
125	关于平顶山市停车位调查	王 静 吕云峰 张昊田	平顶山市实验高中	王瑞芳 王丽娟 王丰杰

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
126	南海，中国的！	关洮龙	平顶山市二高	史艳青 师红晓 欧阳选举
127	探究志愿者活动的开展对于学生的影响	王 嘉 常一方	平顶山市二中	王朝磊 马 皓 薛燕琦
128	摩擦力演示仪	李 旭 袁嘉祥	平顶山市实验高中 平顶山市一中	段亚飞 叶广辉 张清行
129	用油膜法估测分子大小实验中油膜面积的优化	徐远滕 陈豪男 郭麟鹏	平顶山市实验高中 平顶山市实验高中 平顶山市一中	段亚飞 刁 哲 郑庆玲
130	关于平顶山市一中建设“海绵型学校”的研究	胡佳琪	平顶山市一中	牛永志
131	“一带一路”战略下鲁山花瓷文化发展探讨	陶李佳一 多奕瞳 李泓阅	平顶山市第二中学 河南省实验文博学校 平顶山一中新区学校	李卫红 李红娟 王占欣
132	关于企业搬迁后员工满意度的调查报告	陈熙昂 李嘉恒 李 辰	平顶山市第一中学 郑州外国语新枫杨学校 平顶山一中新区学校	李卫红 李红娟 王廷熙
133	长江防洪检测机器人	马浩博	平顶山市新华区体育 路小学	王 伟 程兰超 周春燕
134	居家自助服务饮水机	武羽戈	平顶山市新华区体育 路小学	蒋晓民 王 伟 程兰超
135	粮库自动排湿机器人	张培森	平顶山市新华区体育 路小学	李英姿 魏 果 唐晓亚
136	交警机器人	朱肖昱	平顶山市新华区体育 路小学	蒋晓民 周春燕 唐晓亚
137	恐怖安保机器人	王昆霖	平顶山市新华区光明 路小学	朱天荣
138	桌面多功能空气净化台灯	荣祉翔	安阳市第一中学	张志全
139	Word 中插入 AutoCAD 机械图形的方法	王兆祥	安阳市第一中学	王 斌
140	双体水上快艇	张晓天	安阳市东南营小学	王丽敏
141	星光感应灯	董璨语	安阳市第一实验小学	王素芳
142	红外线对射报警器	朱烘均	安阳市东南营小学	马妍姝 杨黎芳 田 苗
143	KT 板（发泡塑料板）遥控固定翼飞机模型	刘斯扬	安阳市文峰区育才小 学	王瑞霞 杨 漫
144	影响苹果电池电压大小相关因素的探究	付伟玲 张晓飞	鹤壁市第一中学	刘凤姣
145	鹤壁市当地人口结构及传统文化发展状况的调查报告	许宸豪	河南省鹤壁市高中	张自力
146	西瓜含糖量与声波的关系无损实验研究及水果测熟仪初步设计	郭子凌	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
147	鹤壁市山城区空气质量现状及成因的调查与分析报告	王纪伟 王效雯 孙嘉慧	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
148	鹤壁市市民阅读情况分析 & 改善措施	晁贺同 姜好苗 董育含	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
149	鹤壁一中 2014 级学生使用手机状况的调查报告	白恒亮	鹤壁市第一中学	张自力
150	可折叠垃圾桶	陈敬润	河南师范大学附属中学	濮乐辉
151	圆周率测量装置	李炳宏	河南师范大学附属中学	邵保亮
152	防噪声门	陈昊阳	河南师范大学附属中学	王发玉
153	光学演示装置	王琪胜	河南师范大学附属中学	王发玉

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
154	探究用不同材料制作细胞模型	周延淇 贾科卫 李亦好	新乡市第一中学	王茹丹 游乃宁 高娜娜
155	新乡市机动车道右侧渠化岛 0.8—2.0m 植被层盖度分析	杜香帅 尹爽 秦浩	新乡市第一中学	陈靖 苏丽丽 任钟亮
156	化肥过量土壤遭殃	李瑞璐 王怡童	新乡县第一中学	孙甫芳
157	防臭环保地漏设计方案	李孟宸 王浩坤	辉县市孟庄中学、辉县市第一高级中学	李玉军 耿春霞
158	南水北调中线工程黄姜段征迁安置调查报告	赵星浩 杨浦 付瀚漾	辉县市第一高级中学	吴志强 陈现亮 李光明
159	基于多传感器融合的便携式多用途视力保护器	余旻宇	焦作市第十一中学	张丽 张怀华
160	火灾逃生防盗窗	吴奕虹 陈思	焦作市第十一中学	吴桂松
161	太阳能热水器与燃气热水器自动转换装置的研制	李昭呈	温县第一高级中学	张子刚
162	磁场对植物向光性的影响	张蒙柯	焦作市第一中学	张丽霞
163	关于一次性气体打火机爆炸温度的探究	孙焱森 冯皓天 武佳薪	焦作市第十一中学	张怀华
164	力的合成与分解的演示装置	张心雨	焦作市第十一中学	吴桂松
165	新型超重演示仪	成小龙	焦作市第十一中学	吴桂松
166	防雾眼镜	高超	焦作市第十一中学	吴桂松
167	多功能鞋	马明成	焦作市第十一中学	吴桂松
168	酒瓶吹奏乐器的设计与运用	刘锡嘉 靳昊洋 李志坚	焦作市第十一中学	张怀华
169	手压式气囊抽气真空袋	刘佳玮	焦作市第十一中学	张怀华
170	挂耳式耳机	郑超	焦作市第十一中学	吴桂松
171	一种电力用的驱鸟装置	王泽辉	温县第一高级中学	朱海港
172	小型密集场所空气改良	吴俊炜 吉嘉洁	温县第一高级中学	闫栋梁
173	脚踏式卷管器	王东亮	温县第一高级中学	王慧杰
174	破解温县铁棍山药产业发展瓶颈的思考与建议	任航 穆公培 范皓然	温县第一高级中学	郭长银
175	用生活废旧物品代替化学实验仪器的创新方案设计	申伯阳	孟州市赵和镇东小仇初级中学	崔国刚
176	节能高效洒水系统	靳欣然	焦作市实验中学	杜燕
177	具有防盗和防盗报警功能的油箱装置	王钦	范县第一中学	范永继
178	新型航模冲压发动机	胡少捷	范县第一中学	范永继
179	多功能自动断电插座	武昭慧 田照靖 李彬	濮阳市油田第三高级中学 濮阳市第一高级中学 濮阳市油田第一高级中学	田相军 李盼竹 郭建英
180	制作全无滴蒸室与蒸出优质食品的实验研究	陈钦钦	濮阳市油田第二高级中学	杨建庄 陈丽萍
181	晴雨球	栾晓微	濮阳市华龙区第三中学	于东晖
182	伸缩玻璃刷	王伟兵	濮阳市华龙区五中	王玉玲
183	磁悬浮测风仪	梁赛月	濮阳市华龙区五中	宗自岭
184	学生宿舍监管器	高福状	范县王楼镇第一中学	王素玲
185	流体压强与流速关系演示仪	豆永祥	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震
186	水结冰形成美丽冰花树的实验研究	卢薇灿	濮阳市油田第六中学	杨晓东 唐春启 王喜兵
187	瓷砖快速上灰器	赵存园	范县白衣阁乡第一中学	王济锋 李改杰

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
188	多功能雨衣	郭越	濮阳市华龙区黄河路小学	吴玉霞 崔艳琴 张改云
189	反光安全雨伞	关艺韩	濮阳市华龙区黄河路小学	吴玉霞 王丽 于倩
190	自动浇花器	管博文	濮阳市华龙区黄河路小学	管丽芳 宗伟芳 陈翠琴
191	多功能桌罩	刘彻	濮阳市华龙区金堤路小学	徐建霞 栾秀娟
192	游戏转盘	李海锋	濮阳市华龙区第八中学	郭艳红
193	步态矫正鞋	王皓翔	濮阳市昆吾小学	陈瑞淑 赵娜 朱晓丽
194	可调节甘蔗削皮砍刀	岳铭	濮阳市昆吾小学	岳素蕊 芦晓静 韩翠菊
195	磁性储钉锤	王文越 李若菡 王文睿	濮阳市昆吾小学	岳素蕊 田莹 袁俊花
196	太阳能溢水自关装置	赵忠睿	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 任敏
197	可移动安全点滴器架的研制与应用	郭星彤	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 罗建菊
198	便携式登山拐杖	李鑫亦	濮阳市油田第四小学	张洪景 胡玉兰
199	发光的羽毛球	张佳艺	濮阳市油田第四小学	张洪景 樊芳
200	发光的钥匙	廖志恒	濮阳市油田第四小学	张洪景 许秋梅 冯辉
201	夜晚野外观星笔	李晓睿	濮阳市油田第四小学	张洪景 郭艳华
202	探寻《液体表面张力》的秘密	赵欣然 殷海洋 王艺朵	濮阳市油田第一小学	王香云
203	电动机原理演示仪	王子以	许昌高级中学	郑丹
204	耐受烟碱的纤维素降解菌筛选	马绿源	许昌高级中学	谢静 张保伟 侯曼沛
205	一种无线充电汽车的电能计费系统	魏宜豪	许昌高级中学	谢静 张保伟 侯曼沛
206	主动式红外对射报警器	景心怡	漯河郾城区初级实验中学	石东华
207	方便折衣器	王怡婷	漯河小学	吴莹莹
208	电动吸尘器	李杭叙	漯河市实验小学	赵秋菊
209	节能环保小电扇	杨智皓	漯河市实验小学	张永生
210	太阳能取暖装置	杨思涵	漯河郾城李集镇张庄小学	安冠华
211	太阳能灭蚊灯	赵乘俪	漯河郾城区昆仑路小学	张香萍
212	自动避障行走模型车	林奕阳	漯河市实验小学	许具才
213	水动力小车	刘展硕	漯河市实验小学	杨韬
214	小小书桌吸尘器	邢睦笛	漯河小学	刘艳歌
215	小型交流发电机	孙启耘	漯河小学	曹霞
216	简易测震仪	代安琪 段松敏 王子政	义马市高级中学	何力 杨银涛 王燕花
217	手机扩音器手机支架	苏小燕	三门峡市陕州区张茅乡初级中学	梁建新
218	能收集果皮的削皮刀	齐成奥	灵宝市第一初级中学	李旋
219	环保玩具汽车	张欣妍	灵宝市焦村镇第一初级中学	熊耀珍

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
220	地图上的方位器	高 格 郭婷婷	三门峡市陕州区张汴学校	赵国启 杜 江
221	太阳能网络同步时钟	苏睿茜	三门峡市陕州区第二小学	苏晓鹏
222	防滑脱指甲刀	王家强	三门峡市陕州区张汴学校	杜 江 杨晓波
223	植树、方阵问题演示器	司佳慧	三门峡市陕州区大营镇大营小学	王 玮 蔡淑棉 刘伟杰
224	防雨遮阳安全帽	刘烜坤	灵宝市第二小学	史海燕 刘 娜
225	地震声光报警器	王静怡	渑池县英豪镇英西小学	王素梅 王 辉
226	水上应急救援装置	朱红梅	三门峡市湖滨区交口乡中心学校	李 琼 张宝平
227	便携、安全、多功能切瓜刀	张 荃	商丘市第一高级中学	张宏亮
228	新式多功能打火机	杨逸凡 焦 点	虞城县高级中学	罗海洲 张铁墩 杨乾坤
229	我们对一个易错的光谱问题的分析与验证	李 达 李岩哲 张 凯	虞城县高级中学	李 杰 楚慧锋 蔡晓倩
230	自动黑板擦的创意设计	赵 京	商丘市第一高级中学	王志红
231	风力吸尘板擦的功效	胡树杰	沈丘县第二高级中学	王东启
232	《商丘古城》探略	冯 越	商丘市第一高级中学	段北星
233	《牛顿第二定律实验装置》的改进	宋 宁 吴然然	虞城县高级中学	王 驰 刘方方
234	关于制备节能发光板的思考也探索	陈 龙	商丘市实验中学	卢军波
235	互联网行业发展对就业观念的影响	施 瑾 高浩鑫 郝晨光	商丘一高、二高、三高	何继进
236	普通高中学生自愿辍学现象的原因及其对策研究	王忆家 王梦家 王 赏	虞城县高级中学	蔡宏丽 王福臣 任明言
237	如何乘坐出租车更省钱	耿艺方 耿艺文 耿梦梦	虞城县高级中学	宋 辉
238	一种新型拐杖的设计	贾子可	商丘市第一高级中学	王志红
239	智能手机使用现状调查研究	刘子怡 张 欣	商丘梁园区刘口乡第二初级中学	杨 萍
240	开展小学数学科技实践活动的方法	郭 楷 吴欣桐 杨紫涵	商丘市第二回民小学	石会宾
241	对项城市城乡垃圾治理情况的调查报告	王一如 孙天天	项城市第二高级中学 项城市第一高级中学	李巧玲
242	安全折叠防盗门	王铭菲	郸城县第一高级中学	王振平
243	如何利用 Fe, o, -C/PTFE/ACF 复合阴电极—降解有机污染罗丹明 B 的新型电极	鲍盈旭	项城市第一高级中学	王 震 王俊霞 牛晓慧
244	雾霾天气的危害与防治	陈曼萩 赵田田 李文凯	项城市第一高级中学	石 颖 李向阳
245	“关于项城市家长了解弱视的途径”的调查	张锦岳	项城市第二高级中学	张 捷 李保健 刘 伟
246	特大型蜡块运动描述仪	张旭阳 卫静雯 刘慧瑶	项城市第一高级中学	赵书玉 王德忠 贾彦民
247	内径百分表座	邹昊鑫 喻九韬	南阳市第一中学	刘红宇 王春霞 杨万凯
248	以特斯拉线圈为基础的小功率高频强磁场无线传输及充电	杨童华 董顺喜 刘涌楠	南阳油田第一中学	郑跃君
249	磁技术环保封口机	赵伟翔 田冠华	方城县第一高级中学	王晓东 刘庆民

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
250	磁力拆装性图书	陈昱铮	方城县第一高级中学	刘 幸 段中伟
251	一种太阳能循环地暖供热装置的设计	樊云飞	方城县第一高级中学	刘 幸 段中伟
252	智能防火垃圾桶	李栋梁	方城县第一高级中学	崔 玉 闫卫红
253	基于相似相溶原理有机化学知识探究黄粉虫降解白色污染新途径	周子淇 王铭扬 郑博文	南阳市油田实验高中 南阳市第一中学 南阳市第一中学	程传涛
254	基 scapy 的无线热点安全技术的研究	张家铭	南阳市第一中学	李鹏岚 马 鸣
255	航天员训练模拟失重环境产生装置	王世林	方城县第一高级中学	刘 幸 段中伟 褚庆硕
256	盲人助手	郭 晓	方城县第一高级中学	裴春晓
257	压力测步仪	张海洋	方城县第一高级中学	朱玉靖
258	智能巡逻机器人的设计与实现	金昱芄 张少巍 张佳羽	南阳市第二中学 南召县第一高级中学 南阳市第一中学	薛 晓
259	平行四边形在创意机器人中的应用	薛振宇 张一玄 吴宗翰	河南省南阳油田第五小学	马媛媛 李志恒
260	简易地震报警器	张冰铠	西峡军马河镇杜阜岭小学	张明洲
261	防摔笔套	杜 京	南阳新野新甸镇杜桥小学	杜占定
262	辅助行走手杖	金坤明 郭园新 邹 恒	新县高级中学	金可庆 吴建荣 张新萍
263	可拼接智能加热板	熊海洋 余 枫	新县高级中学	张新萍 方明凤 陈 明
264	自动恒温恒湿干燥箱	杨桐桐 吴 雷 汪大海	新县高级中学	李文进 邵庆成 林文峰
265	太阳能模型车	徐天培	新县高级中学	孙清珍 余 勇 吴海森
266	多功能微型发电机的应用	吴一凡 罗婷婷 田 培	新县高级中学 新县职业高级中学	楚振春 金德宏 王爱华
267	简易液体密度测量仪	简嘉蔚	淮滨高级中学	邢 浩
268	多功能电动按摩歇脚板	李沐洋	淮滨高级中学	焦东兴 李 兰
269	防遗忘钥匙提醒器	孙伟琬	息县第一高级中学	杨仁全
270	如何验证平抛运动的竖直分运动是自由落体运动	李子涵	淮滨高级中学	王汝涛
271	果树鲜果采摘器	邹 恒 黄逸凡 方苗苗	新县高级中学	邱 峻 苏锡永 张新萍
272	夜读发光笔套	赵若茗	商城高级中学	李龙泉
273	保温瓶错拿提醒器	王艺锦	息县第一高级中学	崔常海
274	自发电自行车车轮灯	李 铁 李正学 李 霞	新县高级中学	陈 明 王春祥 方明凤
275	信阳地区不同播期对不同粳稻品种单株产量的影响研究	孙一心 叶海峰	信阳高级中学	赵毅平 何 静
276	豫南粳在息县种植与生育的试验研究	孙景锐	息县第一高级中学	何 静 韩中强 李长营 丁 凯
277	豫南自然条件下的小麦良种筛选试验研究	丁湘懿 李子佩 潘文箏	息县第一高级中学	胡允锋 范中欣 程自然
278	小学数学学具使用现状调查研究	王 伟	息县第一小学	何 静
279	小学科学学具使用情况研究	刘鑫磊	息县第一小学	何 静
280	息县城关小学生心理健康教育调查研究	刘中奇 魏金宇 计 超	息县第十一小学	罗 琳 夏月明 曹艳奇

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
281	我校心理健康状况调查与研究	孙畅 尹玉齐 田珂珂	息县第十一小学	曹艳奇 崔新玲 罗琳
282	小学生如何提高写作能力	文星	淮滨县城关一小学	刘影
283	轧钢过程节省能源损耗的研究	陈明	河南省济源第一中学	张芬 梁艳
284	智能浇花系统	李怡衡	河南省济源第一中学	刘新平
285	利用汽缸余热温差发电	郑恒坤	河南省济源第一中学	王红卫
286	创意暖手加热水杯	张家海	济源高级中学	张玲
287	失独家庭生存状况调查与对策	李舒玮	河南省济源第一中学	白万贤
288	老年代步电动轿车便携式备用供电系统	梁云鹏	河南省济源第一中学	白万贤
289	轿车原地转向调头平台	孔佳辉	河南省济源第一中学	孔新会 梁艳
290	蓝灯对睡眠影响的初探及其应用	张燕蒙 李南启	新蔡县第一高级中学	何丹丹
291	新蔡县农村秸秆禁烧工作与环境保护的现状与对策	赵李赞 李凯	新蔡县第一高级中学	柏爱丽
292	自动收缩式书立架	杨宇航 陈霄 高家兴	邓州市一高中	杨祖钊
293	机动交通工具智能限速器	刘硕 王晓柔	邓州市一高中	王军锋 刘惊雷 海英毅
294	板栗夹	陈梦歌	巩义市第二高级中学	李玉姣
295	机动车测宽灯	谢京均	巩义市第二高级中学 东区分校	白江平
296	微型吸尘器	曹雨欣	巩义市紫荆实验学校	冯珍珍
297	圆凳	黄柯霖 李珂蕊	巩义市紫荆实验学校	马孝景
298	电动秋千	祖熠卓	巩义市第三小学	姚浩娜 孙颖颖
299	光控路灯	王振宇	巩义市芝田镇稍柴小学	曹会龙
300	爬行机器人	刘瑞龙	巩义市芝田镇中心小学	曹新颜
301	学校周边售卖的零食安全性调查报告	李幼童	兰考城关乡桂李砦小学	姜光耀 郭志强 刘之栋
302	兰考县中小学教师有偿补课现状调查与分析	袁仕喆 李梦薇 袁亦舒	兰考县第一高级中学	郭金萍 袁胜争 梁红军
303	关于滑县少儿英语学习的调查报告	吴明娇 刘瑞敬	滑县第一高级中学	龙雪莉 朱瑞芸 龙俊艳
304	关于滑县校外午托班现状的调查报告	张洁如 常子瑶	滑县第一高级中学	龙雪莉 朱瑞芸 龙俊艳
305	关于滑县中学生贫困及脱贫情况的调查报告	申鑫龙 仝琦	滑县第一高级中学	龙雪莉 朱瑞芸 龙俊艳
306	关于滑县交通情况的调查	邓帅卿	滑县第一高级中学	李斌 菅大旭 张玉洁
307	乡镇老年人口再就业的分析	王言	滑县第一高级中学	栗颖 魏飞 李俊杰
308	关于滑县大宫河桥梁利用状况的调查	王楚楚	滑县实验学校	李新运 朱翠红
309	滑县半坡店乡中小学生课外阅读情况调查报告	赵鹏禹	滑县实验学校	李新运 张艳茹
310	关于对滑县县城空气质量监测的调查报告	李家豪 孟秦煜	滑县实验学校	李新运
311	LncRNA MALAT1 通过参与调控肿瘤抑制基因 NF1 的可变剪接来影响神经胶质瘤细胞的增殖和迁移能力	李正凡	滑县第一高级中学	刘彩迎 李斌 王磊
312	多功能可燃气体爆燃实验点火器	胡沐华	滑县道口镇第三初级中学	韩存国 闫桂娟 方胜美

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
313	灭火式火情报警器	卢梦圆	滑县道口镇第三初级中学	王守性 孙冠生 闫桂娟
314	摩擦力演示装置	申 昊 高 磊	滑县道口镇第三初级中学	王守性 孙冠生 闫桂娟
315	传统垃圾桶的小创新	王贝聪	滑县半坡店乡沙呼沱小学	韩鲜丽 韩尚桥
316	地膜助力高效农业—黑色地膜覆盖对农业生产影响的调查报告	杜艳荣	新蔡县第一高级中学	王灿平
317	新蔡县高中生科技创新现状的调查问卷报告	李旭升 高立路 邹丹丹	新蔡县第一高级中学	代雪莹 何丹丹
318	墓幻何兴——针对高中生有关盗墓小说与科幻小说阅读流行程度及原因对比探究	陈艳茹	新蔡县第一高级中学	李书毫
319	关于高中生对双十一网购活动调查报告	王思佳 苏子涵 王丹丹	新蔡县第一高级中学	代雪莹
320	对于鞋器实用性的进一步探究	李 振 魏川辉	新蔡县第一高级中学	梅志强 何丹丹
321	学生手动式电热杯	丁欢迎	鹿邑县第二高级中学	许 杰
322	滚动式黑板擦	寇蒙蒙	鹿邑县第二高级中学	张玉川
323	智能交通监督仪	翟成北	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
324	车体平稳设计	刘恩光	鹿邑县第二高级中学	张丹丹
325	自动冲刷式牙刷	顾福涛	鹿邑县伯阳双语学校	王辉远
326	关于对废旧电池循环利用的思考	王天姣	邓州市第二高级中学	张忠献
327	石墨烯材料在手机上的应用前景	刘 凯	邓州市二高中	张忠献
328	关于磁控温发生器的几点设计想法	吴思熠	邓州市二高中	张忠献

### 三 等 奖

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
1	采用水流供电的水热水器出水温度报警器	时 雨	郑州市第一中学	赵明杨
2	智能检测轮胎爆胎预警与降温处理装置	李昶亮 谢乐天	郑州外国语新枫杨学校	于 贝
3	家用车用多功能清洁刷的设计与制作	陈 依 陈漪芮 刘潞潼	郑州市第七中学 郑州市树人中学 郑州市第四十七中学	江言安
4	无人机驱离设备及无人机功能模块化设计	王丙坤 刘杰炜	郑州市第七中学 郑州市第七中学	李 颖 苏晓伟
5	城镇广场、街道地面排涝及安全出行之研究	胡毅非	郑州市第七中学	江言安 胡中央 董灵涛
6	高效喷雾器探究	汪方惠	郑州市第七中学	江言安 张国东
7	生物质颗粒取暖炉的周向多槽式送料结构设计	王 洁	郑州市第七中学	许兰贵
8	实验探究乙酸乙酯水解	王琦智	郑州市外国语新枫杨学校	白文韬 徐学文 谭全圣
9	广双瘤蚜茧蜂室内生活习性观察	宋闻达	郑州树人中学	席玉强
10	我国电子政务网站安全管理初探	段怡臣	郑州市第七中学	江言安 董亚伦
11	LED光源在生物医学中的应用分析	牛 汀	郑州市第七中学	郭海波 江言安
12	秋水仙素诱导番茄多倍体初步研究	孟来仪	郑州市第七中学	张桂贤
13	雌雄长木蜂在紫荆上的访花行为差异及其原因研究	杨艺航	河南省实验中学	罗 卫 贺春玲
14	乳清蛋白纳米纤维涂膜保鲜苹果的研究	王子威	郑州市第七中学	董灵涛

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
15	涵洞水深监测报警装置	张靖南	河南省开封高级中学	曹 蕾 尚嘉伟
16	过氧化钠与二氧化氮的反应研究	闫博迅	河南大学附属中学	王 磊 杨松林
17	纳米二氧化硅改性酚醛树脂	许铭萱	河南大学附属中学	肖华龙 杨松林
18	啤酒酵母种子制备工艺研究	史祎明	开封市开封高中实验学校	曹 蕾
19	关于蔬菜、水果中农药残留状况调研报告	张庚辰 李苏龙 郝佳卉	通许县第一高级中学	许兰平 孔艳琴 于 杰
20	数形结合的妙用	闫理正	河南大学附属中学	郭安超
21	碳酸饮料充的气体是二氧化碳吗	孙嘉琦	开封市第十四中学	张 杨 王 红 贡娅欣
22	未来的衣食住行	杨 越	尉氏县邢庄乡中心学校	杨民生
23	解密“容岩灯”	王铭晖	开封市第一师范附属小学	张晨曦
24	特斯拉线圈	段可茹	开封市第一师范附属小学	金 锦
25	生命的绽放	刘羽洋	开封市禹王台区中山路第一小学校	朱晓婷 夏永红
26	延长青菜的保质期	马瑜遥	开封市禹王台区中山路第一小学校	朱晓婷 夏永红
27	神奇宠物	张书玮	河南大学附属小学	李 曼
28	未来的保姆	张甲申	河南大学附属小学	李 曼
29	神奇的衣柜	鲍妍希	河南省开封高级中学附属小学	侯传设
30	智能作业本	胡奕朴	河南省开封高级中学附属小学	侯传设
31	未来的出租车	朱彤彤	尉氏县邢庄乡水黄小学	朱振生
32	神奇的吸发机	蔡子宽	开封市北道门小学	李 静
33	会发光的水	孟可欣	开封市北道门小学	李 静
34	模拟火箭试验台	陶海威 张鸣秋 张金龙	洛阳市第八中学	朱治广
35	运输车辆装卸工安全守护神	崔书歌 王 戈 郭文汉	偃师高中	许伟艳 封晓梅
36	坐便器自动防结尿垢装置	董子怡	洛阳市第一高级中学	周小辉
37	一种洗衣机桶壁自动清洁装置的设计、制作与实验	张辰琰	洛阳市第一高级中学	邢利乐
38	自热牛奶	王荣琛	洛阳理工学院附中	武国强
39	多功能运动自助服务系统	杨若辰	河南科技大学附属高级中学	孙君才
40	卷草纹多功能颈枕	张云杰	洛阳市二中	
41	海岛组装式蜂巢旅店	王 韶	洛阳市第一高级中学	
42	光伏发电系统并网监控和远程报警设备	郑呈哲	洛阳市第一高级中学	王建立
43	新型剥蒜器的研究设计	王淑君	洛阳理工学院附中	张 岩 黄晓丽
44	超轻超强度板	庞昕宇 任重远 张峻浩	洛阳市第三中学	施光良
45	纸基摩擦发电机	葛垚鑫	洛阳市第一高级中学	王 波
46	极具优势力的代步新工具—悬空滑板	李瀚文	洛阳理工学院附中	殷 超
47	让碎瓶胆走进化学课堂	焦书潭	河南科技大学附属高级中学	姚文广
48	一种可以吸收乙烯使水果保持新鲜(长时间)的塑料	韦梦璐	洛阳理工学院附中	徐贵河

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
49	植物 pH 试剂的制作方法和变色范围的精确测定	王跃龙	洛阳理工学院附中	刘亚平
50	论镜片防水剂的原理及其可行性	李昱珂	洛阳理工学院附中	凌淑娟
51	关于在现代战争中针对枪伤的新型止血装置与手段	曹纪奎 徐思睿	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
52	温度对酸碱指示剂的影响	刘晨曦	洛阳理工学院附中	刘亚平
53	酸碱度对金鱼的影响	沈安琪 彭雨荷	洛阳理工学院附中	郝建凯 朱光明
54	道路交通智能隔离护栏的创意设想	刘婉琳	洛阳理工学院附中	武国强
55	家庭电路红外线感应自动断电装置	王宇辰	洛阳理工学院附中	薛志强
56	超声波智能导盲眼镜	冯耀焜	河南科技大学附属高级中学	杨延峰
57	Pen-beat 电子垫——便携式架子鼓	杨千禧 任星扬 张懿璠	洛阳外国语学校	公伟贵
58	基于视觉暂留的铁路涵洞宣传画制作方法	余昆雷	洛阳市第一高级中学	侯雪丽
59	电磁铁黑板	周梦萍	河南科技大学附属高级中学	曲红霞
60	空间是最基本的物理量构想	赵昱博	洛阳市第一高级中学	黄刚毅
61	便携式食用油质量综合检测仪	关山岳	洛阳理工学院附中	武国强
62	“无声”耳机	张慧贤	河南科技大学附属高级中学	曲红霞
63	一套能够改善城市内涝的井盖设计	张效通	洛阳理工学院附中	武国强
64	电梯轿厢结合汽车安全气囊	王 菲	河南科技大学附属高级中学	刘 峰
65	磁悬浮的应用	吴嘉瑞 王炳瑞	洛阳理工学院附中	田勋康
66	挪一棵，活一棵	魏正瑞 马子豪 王巨擘	偃师高中	许伟艳 翟向开 封晓梅
67	金蝶 EAS 扩展报表的二次开发技术	韩佳萱	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
68	光和细菌对观赏鱼养殖污水的研究	鲁世豪	河南科技大学附属高级中学	李冬星
69	用于学生的穿戴式坐姿监测系统	张嘉琦	洛阳市第一高级中学	李志强 杨建玺 张 波
70	预防近视仪	张晴晴	河南科技大学附属高级中学	孙君才
71	关于早期脑卒中患者肩关节脱位及手指挛缩的预防康复	杨宇帆	洛阳市第一高级中学	魏 娜 王银霞
72	建筑物楼顶平台的绿地——种植花草	李冰卓	河南科技大学附属高级中学	张 晓
73	关于牛瘤胃气体驱动挤奶机工作的探究及设计	田凯元	洛阳市第一高级中学	郭龙伟
74	计步式拖把鞋	王靖杰	河南科技大学附属高级中学	赵拴红
75	人行道红绿灯的设计	任亦张	河南科技大学附属高级中学	孙君才
76	乐搜——一个让生活变得简单的手机软件	赵雨桐	洛阳理工学院附中	任丽娟
77	对插座的新式想法	金小钰	河南科技大学附属高级中学	孙君才
78	微信“义务巡防”应用软件的设想与实践	毕庭彦	洛阳理工学院附中	毕海涛 刘欢欢

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
79	防止患老年痴呆的老人走失服装及便捷式定位器的新想法	张静北	洛阳理工学院附中	任小兵
80	公交车上的“不倒翁”	卫文静	河南科技大学附属高级中学	孙君才
81	洛阳山区种植油用牡丹可行性探究	潘恺祺	洛阳理工学院附中	任小兵
82	城中村改造布局规划设计方案——以洛阳市三山村为例	张志昊	洛阳理工学院附中	任丽娟 任小兵
83	多功能便捷实惠鞋刷	孙 超	河南科技大学附属高级中学	孙君才
84	眼镜框架折叠式防滑装置	常子楠	河南科技大学附属高级中学	孙君才
85	智能眼镜	陈舒颖	河南科技大学附属高级中学	孙君才
86	公共私密充电盒	徐子航 张赫源 朱家宇	洛阳市第二外国语学校 洛阳市龙城双语初级中学 洛阳市古城中学	魏丽萍
87	多功能课桌	张伊菲 刘南希 王明利	平顶山市实验高中	王春明
88	蒙脱石与光泽精在荧光标记、防伪方面的应用	赵培君	平顶山市实验高中	谢彩娜
89	电话查线机的一处改造	李睿琦	平顶山市实验高中	谢彩娜
90	中学生电路及测控学习电路板	张 熙 赵世辉 魏心怡	平顶山市实验高中	叶广辉 秦弄军 刘鹏云
91	黄蒿上绽放的菊花——菊花嫁接实验研究	杨一鸣 王晓涵 关洮龙	平顶山市二高	王建军 王凤娟 陈静静
92	掌上二中公众号制作运营	高鹏洋	平顶山市二中	王 蕊 李秀磊
93	烟青虫受精卵低温冷存技术研究	顾 楠	平顶山市一中	张晓亚
94	酵母菌在人类生活活动的应用实验	尹高成	平顶山市一中	常 耘 马巍桐 张延龙
95	零件的参数设计	何航宇	平顶山市实验高中	谢彩娜 郑庆玲 高姗姗
96	平顶山市生态葬现状调查与分析	孙奥森	平顶山市一中	张晓亚 张延龙 王丽娜
97	舞钢市杨庄乡心愿新型建材厂页岩烧结砖项目环境影响调查	乔泓钦	平顶山市实验高中	谢彩娜
98	关于平顶山市道路绿化状况的研究报告	苏炳南 周晓臻	平顶山市一中	曹伟兴 童丽坤 张延龙
99	河南省平顶山市郟县唐街赛马会	白子汇	平顶山市实验高中	王丽娟 王泽刚
100	有关中学生带手机进学校研究调查	焦若嫣 王 熠 李思炎	平顶山市实验高中	周 勤
101	品故宫花窗之韵味——故宫花窗种类探究	雷雨畅	平顶山市实验高中	王泽刚
102	“随机提问学生”的应用系统	彭 琳	平顶山市二高	管俊闯 吴书娟 买乐升
103	高一新生心理障碍问题的调查研究	龚晓飞	平顶山市二高	雷颜丽 冯丽娜 葛慧贤
104	关于平顶山市生物能源林的调查及研究	罗 蕊	平顶山市二高	闫向果 李亚歌 冯丽娜
105	关于大头拖布散脱问题的研究与对策	刘一鸣 张轩慈 马嘉鸣	平顶山市一中	冯雪粉 刘才璐

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
106	交警交通事故现场保护机器人	胡家浩	平顶山市新华区体育路小学	李英姿 王伟 周春燕
107	水钟表	赵星宇	平顶山市新华区光明路小学	郝晓雯
108	乐高 EV3 自平衡小车	贺俊睿	平顶山市卫东区平马路小学	张 莉
109	3D 打印机	路 远	平顶山市卫东区平马路小学	宗秀红
110	清洗玻璃器	范家和	平顶山市卫东区建东小学	岳 娜
111	手摇发电灯	陈泳旭	平顶山市卫东区雷锋小学	范伟华
112	自制便携投影仪	张瑞希	平顶山市卫东区矿工路小学	李丹丹
113	一种指关节加热装置	申 行	内黄县第一中学	王关永 王凯法
114	带有垃圾收集箱的课桌	丁淼锐	内黄县第一中学	叶俊峰
115	一种新型胃镜	张汝楠	内黄县第一中学分校	袁振刚
116	一种管道连接装置	仇荣灿	内黄县第一中学	杨志红 代红伟
117	一种便携式教学用具	张汝雅	内黄县第一中学	韩庆洲
118	一种篮球清洁装置	耿扬博	内黄县第一中学	付志勇
119	配方施肥田间效应评估	史 尚	内黄县第一中学	李素红
120	直升飞机	户智渊	安阳市红庙街小学	孙 靖
121	太阳能水陆两用车	胡颢严	安阳市第一实验小学	季丽红
122	水上垃圾清理船	王锦晖	安阳市红庙街小学	付晓红
123	奇妙的承重桥	陈锦赫	安阳市红庙街小学	付晓红
124	摩天轮房	尹子涛	安阳市文峰区育才小学	康锦芳
125	绿色环保双动力游艇	闫嘉浩	安阳市第一实验小学	屈 霞
126	太阳能汽车	霍成城	安阳市东关小学	左素芹 郭艳红 张彬彬
127	吸尘吹风两用机	韩浩然	安阳市文峰区祥宇小学	梁俐华
128	DIY 搅拌机	杨雯钰	安阳市文峰区祥宇小学	梁俐华
129	照明雨伞	李晨哲	安阳市西大街小学	俎贵常 赵 娜 张艳军
130	自制电磁铁	张天羽	安阳市红庙街小学	王海如
131	会跳舞的刷子吸尘器	王美奥月	安阳市文峰区育才小学	张 楠
132	太阳能水上垃圾清理船	李宗洋	安阳市红庙街小学	付晓红
133	空气动力两栖船	杜弈钦	安阳市东南营小学	王丽敏 王文霞
134	半自动洗衣机蓄水报警器	张瑞泽	安阳市西大街小学	朱海燕 俎贵常
135	离心甩干机	付彬彬	安阳市文峰区第二实验小学	王晓洁 王超男 李志军
136	模块想象快速搭建	周子洵	安阳市人民大道小学	杨 漫 魏丹丹
137	针对汽车强光灯罩的改装	张雅文 徐佳瑶	鹤壁市第一中学	张 红 张自力
138	探究二手烟对紫罗兰、紫茉莉、含羞草发芽时间及生长的影响	李怡格	鹤壁市第一中学	张自力
139	探究不同水质对黄豆芽萌发及生长的影响	杜嘉杨	鹤壁市第一中学	刘凤姣
140	针对 360 公司旗下软件、OS 的个人建议报告 & 个人关于互联网产品一些新想法	马志玉	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
141	鹤壁市文物保护及其价值	董炎武	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
142	近水楼台先得“阅”	王 晨	鹤壁市第一中学	张自力 张 红

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
143	鹤壁一中 2014 级学生考试期间状况调查	王疆远	鹤壁市第一中学	张自力
144	关于中韩文化关系及冲击程度的调查分析报告	吴文慧 杨兆云	鹤壁市第一中学	张自力 张 红
145	含氟漱口水、口香糖	杜雨欣	鹤壁市淇县第一中学	陈桂朋
146	折叠晾衣架	赵 鹏	鹤壁市淇县第一中学	吴 斌
147	便携式小型吸尘器	孙文铎	鹤壁市第五中学	秦小柳
148	“好味道”电蚊蝇拍	陈金桥	鹤壁市淇县实验学校	陈桂朋
149	取卷纸芯器	康淇威	鹤壁市淇县大洼小学	胡航波
150	3D 动画制作	徐子真	鹤壁市福田小学	李艳敏
151	动态投影仪	屈昱彤	鹤壁市湘江小学	王 倩
152	梦想力量小帆船	郭子萱	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
153	创意星空相框	李嘉豪	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
154	发报机	王路宽	鹤壁市淇县前进小学	李二爱
155	反冲力小车	孙彩涵	鹤壁市淇县高村镇鱼坡小学	蔡玉霞
156	无篷小车	马晶怡	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
157	超远距离发射坦克车	吴 昊	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
158	环保五彩风铃	武志冉	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
159	红色敞篷跑车	王子龙	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
160	喷气小船	王枫祎	鹤壁市淇县前进小学	王文荟
161	风车飞机	李嘉帅	鹤壁市淇滨区嵩山小学	许 华
162	城堡里快乐的小雪人	宋雨婷	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
163	命运小火车	陈 晨 侯钰锋 刘星昱	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
164	旅游房车	窦俊赫 窦蒋梦	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
165	图形机器人	李 璐	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
166	自制小台灯	王靖皓	鹤壁市福田小学	李艳敏
167	自制小风扇	孙昕悦	鹤壁市福田小学	李艳敏
168	保护鸟类的机器人	窦文静	鹤壁市鹤山区北辰小学	王净净
169	自制龙王	周昱达	鹤壁市福田小学	李艳敏
170	太阳能电动车	王睿紫	焦作山阳区解东一小	冯艳敏 李春玲
171	智能眼镜	郭雨睿	焦作山阳区解东一小	冯艳敏 李春玲
172	多功能移动型环卫机器人	原立源 魏庆涛 杜好哲	新乡市第一中学	张 鑫 范文娟 李福宁
173	用统计思想研究全面二孩政策的实施效果	孙博雅 周洒文 张如琦	辉县市第一高级中学	李光明 陈现亮 王献东
174	关于秋冬季常见传染病的研究与报告	姚辉莹 李 灿 牛 佳	辉县市第一高级中学	王献东 李光明 陈现亮
175	乒乓球砸核桃	连琰珂	长垣县第一高级中学	姜建浦
176	一种市政道路护栏开口处的安全提醒设计	路欣然	新乡市第二中学	路全斌 高 歌 封 雪
177	Arduino 智能多角度监控系统	张津宇 王 昶 王若瑜	焦作市第一中学	樊秋艳
178	活塞式酸奶盒	杨博钧	焦作市第十一中学	张怀华
179	生物 tRNA 翻译过程	原 芳	焦作市第十一中学	吴桂松
180	一种单焊缝式活塞	白雅雯	焦作市第十一中学	吴桂松
181	避免车祸磁卡	邢 林 范嘉敏	焦作市第十一中学	吴桂松
182	尖底饮料杯	常丽婷	焦作市第十一中学	吴桂松
183	一种新型小麦播种机	吕一凡	焦作市第十一中学	吴桂松
184	抽拉式木钓台	冯 喆	温县第一高级中学	徐志勇

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
185	USB 自动控制的电源插座	王培晨	温县第一高级中学	李红旗
186	自动控光路灯的初步研究及应用	马子恒	温县第一高级中学	张 丹
187	多功能环保型立柜的研究与应用	郑雯雯 王炎荣	温县第一高级中学	乔海平
188	客车安全语音提示自动播放系统研究	赵晨凯	焦作市文昌中学	张贵明 周红涛
189	稀油润滑装置中主泵热过载备泵立即启动装置	韩文欣	焦作市第十一中学	吴桂松
190	新型生物实验用鼠笼	蒋 薇	焦作市第十一中学	吴桂松
191	高利用率新式课桌	牛吉祥	焦作市第十一中学	吴桂松
192	背书好助手	王佳琪	温县第一高级中学	郑晓娟
193	自动升降床的初步研究及应用	卢 慧 王 冰	温县第一高级中学	范海伟
194	纤维素分解菌的筛选鉴定及其分解秸秆的应用探究	宋旭彬 王立昌 赵雨晴	焦作市第十一中学	郭振超 李卫山 许军华
195	多对等位基因遗传的配子模拟组合算法	张 睿	焦作市第十一中学	陈文君 千丽霞
196	生物治理河中水草疯长	朱成博 朱成瑶 王梦泽	温县第一高级中学	王关雷
197	煤矿地面塌陷区资源再生的调查研究	孙万峰	温县第一高级中学	侯占祥 王慧杰
198	探究广场舞对附近居民的影响	李恩沛 申浩辰	焦作市第十一中学	吴桂松
199	关于籍家家族文化的调查	籍常嘉	温县第一高级中学	任小康
200	县城高中生科技创新意识调查报告	党 森 张蓓蓓	温县第一高级中学	王慧杰
201	香蕉早熟的奥秘	赵文珂	孟州市赵和镇东小仇初级中学	张雪玲
202	基于 VR 技术的超视距固定翼飞行平台的尝试与探索	张征彬 张 适 职希圆	温县城内中学 温县实验中学 温县第一高级中学	张 磊 田 甜 任 琳
203	提高燃料电池电能转化率的研发探究	管扬帆	濮阳市第一高级中学	杨建庄
204	一种新型按摩除汗学生凳	王琦轩 贾宏侃	濮阳市第一高级中学 濮阳市油田第一高级中学	贾戟震 杨雪杰
205	带起钉器的订书机	王小丫	濮阳市第一高级中学	崔思森 岳素蕊 王仁义
206	可视化互传移动硬盘	潘龙飞 岳 腾	濮阳市第一高级中学	岳素蕊 潘自力 李巧英
207	一种防便秘马桶垫圈	杨道坦	濮阳市第一高级中学	岳素蕊 张素红 韩春萍
208	教师管理挂机锁	王小闯	濮阳市油田第四高级中学	张会利
209	初中化学微型多功能反应器	王 帝	濮阳县徐镇第一初级中学	王 莹 王元力 晁瑞丽
210	学生智能安全肩章	王振杰	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震 杨雪杰
211	一种带记忆功能的新型蒸笼	程泉栋	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震 杨雪杰
212	创新插座	王荣荣	范县白衣阁乡第一中学	王济锋 孙文进
213	天然型除尘加湿器	王 淑	范县白衣阁乡第一中学	曹巧兰 孙文进
214	新型液压式变焦眼镜	吕文超	范县白衣阁乡第一中学	曹巧兰 孙文进

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
215	可调式万向玻璃刷	刘永浩 宋慧然	濮阳市华龙区苏北路小学	王 瑛 张金玲 惠美英
216	自带文具盒课桌	田 岩 刘若冰	濮阳市华龙区苏北路小学	王九梅 惠美英 王 瑛
217	一种新型光控红外感应灯座	张雨乐	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震
218	分层双头保温杯	关一品	濮阳市昆吾小学	田 莹 陈瑞淑
219	用生物发电的时钟	张睿政	濮阳市油田第一小学	张建青
220	简易激光水质检测仪	郭溟铖	濮阳市油田第一小学	张建青 马新功
221	新型固体火箭燃料	张鹤凡	许昌高级中学	邹 鹏
222	多旋翼无人机自动避障与飞行安全——基于红外接近传感器的四方避障方案	杨豫龙 宋浩波	许昌高级中学 许昌市第二高级中学	张保伟 侯曼沛
223	电力双桨式轮船	王天宇 马浩洋 赵莹莹	鄢陵县第二高级中学	李保军 彭丹丹 王焕平
224	微风力趣味发电机	孙佳雯 郜文祥	鄢陵县第二高级中学	牛德全 赵文锋 张冉冉
225	全自动上水系统	曹向阳 张健豪 陈志莹	鄢陵县二中	程艳萍 滕新庄 彭红皋
226	种子热量测定仪	申云龙	鄢陵县陶城镇第一初级中学	杨金卫 陈红梅 席慧芳
227	植物细胞模型	梁馨月	鄢陵县彭店镇一中	贺 静
228	防火报警器	周毅诚	许昌市建设路小学	周新宇 赵璟璟 周小景
229	手提电动吸尘器	侯林闯	鄢陵县柏梁镇王岗学校	蔡红丽
230	奔月	徐熙钧	许昌实验小学	菅雪娇
231	水位报警器	闫禹豪	许昌实验小学	菅雪娇
232	小球回家游戏程序	姚涵博	许昌实验小学	菅雪娇
233	磁力秋千	杨博雅	许昌市文化街小学	赵冬梅
234	能量转化演示仪	杨家烁	漯河郾城区城关镇初级中学	孟令茹
235	液压挖掘机	侯森杰	漯河小学	曹 霞
236	环保机器人	陈俊言	漯河市实验小学	王 慧
237	美丽的太阳系	张卜玮	漯河小学	谷晓颖
238	地震报警仪	李明馨	漯河小学	万森森
239	蛇形螺旋走马灯	王睿涵	漯河小学	陈 琼
240	时空隧道	郭轶凡	漯河小学	徐丽君
241	“爱心闪烁”灯光制作	郭潇涵	漯河市实验小学	徐丽君
242	SU2-7 航模	孙嘉豪	漯河市实验小学	张乾靖
243	多能源模块飞机	代郡瞳	漯河市实验小学	杨翠琴
244	水上游艇	冯琛贺	漯河市实验小学	黄晶晶 庞 琦
245	防震减灾多功能报警	胡恒研	漯河市实验小学	刘金剑
246	风车·印象	郭家旭	漯河市实验小学	高 丽 郭东营
247	电动单杠机器人	范正非	漯河市实验小学	李 宁 梁焕丽
248	电动风车	董佳宁	漯河小学	吴莹莹
249	易拉罐外形机器人	杨一诺	漯河小学	张新华 王会丽
250	长征7号运载火箭模型	杨进展	漯河小学	陈 蕊
251	水上动力汽艇	陈麒羽	漯河小学	谢玉焕
252	苏27遥控战斗机	郭子瑜	漯河小学	杨 贺
253	旋转木马	臧又霖	漯河小学	蒋迎迎
254	疯狂越野车	高翔宇	漯河小学	诸淑平
255	摩天轮	杨坤豪	漯河小学	诸淑平
256	吸尘器	李宸旭	漯河市实验小学	何 宁

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
257	太阳能玩具汽车	王若涵	漯河市实验小学	谷瑞娜
258	DIY 太阳能水陆两栖车	陈誉天	漯河市实验小学	万迎春
259	小小环保吸尘器	崔正烁	漯河市实验小学	安亚楠
260	自制电动扫地机	李 戈	漯河市实验小学	杨丽亚
261	纸杯扬声器	杜政奇	漯河市实验小学	安香月
262	自然空调	祝 畅	义乌市高级中学	将卫星 张 军
263	易拉罐式 LED 灯笼	王 翔	三门峡市外国语高级 中学	温明明
264	360 环保吸尘器	郭一珂 杨周帆 王晓伟	灵宝市第三高级中学	杭锐娜 王海波
265	化学微型演示灭火器	胡若男 靳江飞 阴龙飞	三门峡市陕州区张汴 学校	郭婷婷
266	净水器	张佳怡	三门峡市实验中学	白予莲
267	缤纷彩泥	张梦露 马思敏 曲梦瑶	三门峡市阳光中学	黄艳丽 宋美杰 曹 宇
268	飞舞的刷子	苏文雅	三门峡市实验中学	虎金花
269	验钞灯	杨仪琳	三门峡市实验中学	胡 芳
270	简易吸尘器	徐铭君 裴怡霖	三门峡市实验中学	杨敏霞
271	节水型多功能洗刷器	张佳琦	灵宝市第三初级中学	席阿丽 张改艳
272	创意彩蛋	张一诺	三门峡市第二实验小学	武莉梅
273	创意泥塑“小老虎”	霍俞静 王紫凝 李旭倩	三门峡市陕州区第二 小学	孟宪莉 孙旭波 兀春娜
274	足球对战场	程鹏奇	三门峡陕州区陕州外 国语学校	潘秀丽
275	足球场模型	苏子杰	三门峡市陕州区大营 镇大营小学	蔡淑棉 王 玮 刘红娜
276	太阳能、风能幸福盘	王 缤	义马市第四小学	崔丽香
277	水力演示器	王铭佳	义马市东区小学	樊学文 娄亚丽
278	直流电微台灯	郭泰宇	三门峡市阳光小学	赵琳琳
279	风力小车	程馨瑶 刘依桐	三门峡市阳光小学	许 明
280	太阳能动力小车	薛博文	三门峡市阳光小学	赵琳琳
281	智力魔球	陈浩阳	三门峡市第二小学	史艳丽 刘亚娟
282	电动飞行器	任一航	三门峡市第四小学	牛艳丽
283	DIY 自平衡光盘车	平 安	渑池县果园乡中心小 学	王 杨 王莉莉
284	矿泉水瓶 DIY 空气动力船	李象新	渑池县果园乡中心小 学	王 杨 王莉莉
285	基于物联网的小型浇灌系统	朱省委	商丘市职业教育中心	裴海军
286	借助智能手机玩转高速摄影	李坤彪 张 泰	虞城县高级中学	王云明 刘方方
287	双面拖把	冯 浙	商丘市第一高级中学	闫 威
288	汽车自动消防装置	苏 航 宋炳臻 耿艺方	虞城县高级中学	苏建亭 陈红玲 张 伟
289	新的 CD 型变压器功率计算公式 $P=JBScSm(Ah+b)$	刘耀孔	商丘市第一高级中学	刘 钰 胡国领
290	我对一例家庭电路事故的分析及处理	何子婵	商丘市第一高级中学	余进良 褚美娟
291	新式不倒杯	杨 康 张 奥	虞城县高级中学	褚翔宇 张铁墩 罗海洲
292	我们用手电筒光源做光学实验	王文清 刘一婵	虞城县高级中学	黄聚光 梁 锡 何会军
293	热敏电阻模块的制作及应用	龚健钊	虞城县高级中学	余进良 康向伟 马鲲鹏

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
294	电动车上的物理学知识	韩宜蒙	商丘市第一高级中学	张清鸿
295	抛体扫描仪	裴世博	虞城县高级中学	王 驰 窦会娟 柴德凯
296	长寿命免维护太阳能环保校园路灯设备	周宏泊	商丘市第一高级中学	王志红
297	小麦中甲哌鎓的残留分析	徐若伟 李博珩	虞城县高级中学	曹保锋 梁建冰 陈乾坤
298	基于 MATLAB 分析投资收益最优化问题	杨浩冰 窦国庆	虞城县高级中学	刘方方 王云明 窦会娟
299	生活中的椭圆	李金鸿 郭向波	虞城县高级中学	邵慧丽 刘 辉 张开霞
300	别拿“木兰”不当真人——关于木兰其人考辨	杨晨曦	虞城县高级中学	杨振华 高力涛 单孝良
301	网络文化对中学生思想品德的影响及对策研究	米 涵	虞城县高级中学	王文良 熊 琴
302	高中德育课堂中的生态文明教育	龚琳清	虞城县高级中学	范 惠 刘继峰
303	家庭背景下青少年身心健康问题的对策研究	李任任	商丘市第一高级中学	张 平 徐 冉
304	组合发光发音上衣	盛 意	商丘市实验小学	王子红
305	便携式简易洗手器	祁 时	商丘市实验小学	王子红
306	反冲小车	武 彤 武子贺 邵一然	宁陵县赵村中心小学	王 静 吴 静 吕奇妙
307	鞋底清洁机	王宇翔	商丘市实验小学	王子红
308	让扩音器“冷静”下来（即如何让扩音器发出好声音）	石 亿 梁 栋	项城市正泰博文高中	王彦彬
309	探究不同位置及不同方式吹蜡烛对火苗的影响	夏渤函 张锦程	项城市正泰博文高中	王彦彬
310	大型环形电流磁场演示器	张育康 耿小雨 邓永坤	项城市第一高级中学	贾彦民 李 静 高 丽
311	大型透明通电螺线管磁场演示器	唐 硕 张济旭 李星辰	项城市第一高级中学	王德忠 贾彦民 李 静
312	可燃性混合气体引爆装置	申晨阳	郸城县第一中学	朱晓东
313	薄层色谱分离	王中旭	周口市第一高级中学	李 磊
314	项城市农村环境污染问题的初步调查	杨义坤 李俊霏	项城市第二高级中学、项城市第二高级中学	李巧玲 杨华清 刘 辉
315	有关绿色植物吸收甲醛的实验探究	阮熙杰	沈丘县第二高级中学	阮海洲
316	为何动乱时期会出现教育兴盛	于凡森	项城市正泰博文高中	王彦彬
317	周口市农村高中生网购现状调查与安全性研究	李汶博	沈丘县第二高级中学	苏士峰 王智慧 李俊伟
318	农村高中手机使用现状调查和研究	王 硕	沈丘县第二高级中学	苏士峰 王智慧 李俊伟
319	周口市留守高中生学习动机现状调查与对策研究	赵泓皓	沈丘县第二高级中学	苏士峰 王智慧 李俊伟
320	风力发电机	王 铄	郸城县第三实验小学	张 欣
321	雾霾警报器	陈子骞	郸城县第三实验小学	袁 静
322	绣珍火箭	史伯阳	郸城县第三实验小学	张 欣
323	未来的家	李郑文	郸城县第三实验小学	张志平
324	多功能汽车轮船	赵一诺	郸城县第三实验小学	陈灵艳
325	风力涡轮机模型	马诗浩	郸城县第三实验小学	刘俊英 韩 云
326	大眼机器人	张潇旭 李郑文	郸城县第三实验小学	周玉梅
327	环保坦克	刘朱圆	郸城县第三实验小学	郭 瑞
328	轻便隐形侦察机	于 泽	郸城县第三实验小学	张 欣

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
329	环保水轮车	陆欣悦	郸城县第三实验小学	张欣
330	搓澡机器人	施政一	郸城县第三实验小学	孙春华
331	消雾霾使者	孙一桐	郸城县第三实验小学	张欣
332	水气压火箭模型	江丁一	郸城县第三实验小学	张欣
333	《有趣的光盘》	李杜观 苑淞贺 袁艺馨	扶沟县红卫小学	李艳华 周晓棠 杜冬
334	《瓶娃娃变变变》	周焯雯 周永臣	扶沟县红旗小学	张芳 张咪咪 何梦侠
335	花只能喝水吗?	李思宇	商水县城关乡大井小学	高红丽
336	制作小飞盘	纪涵韵	商水县城关乡大井小学	张秋娅
337	自制会活动的书桌	王章帆	商水县城关乡大井小学	张秋娅
338	制造多功能筷子	刘珂妍	商水县城关乡大井小学	高红丽
339	塑料瓶捕鼠器	安超群	太康县高朗乡高庄小学	安西领
340	室内装饰脚手架	邱玉坤	新县第二高级中学	杨培吵 周世富 胡春燕
341	多功能活动车	李滢滢 扶韦辰 陈冠霖	新县高级中学	邱峻 李晓慧 吴波
342	多用自动屋顶雨水收集器	马杰 付安琪 匡振东	新县高级中学	余勇 孙清珍 韩春梅
343	点滴警报器	汪丽丽 熊晨 吴洛昀	新县高级中学	孙清珍 余勇 孙小生
344	学习视距警示仪的制作	袁培诚 高邦志 汪小溪	新县高级中学	唐义祥 陈俭宝 叶继臣
345	家用捕鼠器	胡益 王宝强	新县高级中学	余勇 孙清珍
346	间接控制电动机的制作	朱长青	淮滨高级中学	郑俊
347	声光定时器	祝世文	淮滨高级中学	吕梅
348	息县农业综合开发粮食增产项目调查报告	彭宽 肖子怡 梁婕	息县第一高级中学	张换 张静 王青叶
349	基于抛植育秧的水稻生育与效果试验研究	吴雨馨 杨清云	息县第一高级中学	郭恒 何静 刘宏星
350	息县香稻丸生产现状调查及建议	孙梦宇 潘语诗 陈凯歌	息县第一高级中学	韩中强 何静 贾锋
351	10种除草剂除红麻田杂草实验研究	张晓龙 韩旭	息县第一高级中学	郭恒 何静 刘宏星
352	基于常见材料的应急家用净水装置	石杨	新县第二高级中学	朱红 周世富 黄玲
353	新式环保灭蚊灯—灭蚊大师	李君临 祝典	新县高级中学	宋耀华 李中华 邱伟
354	多功能水笔	朱睿哲 韩焜 詹凤潇	新县职业高级中学	邢晓航 吴建斌 吴新军
355	多功能遮雨遮阳书包	胡可可 李依芸 陈曦	新县高级中学	杨帆 余东海
356	让生活走进作文	祝世武	淮滨县第二高级中学	马刚
357	浅谈中学生阅读法	代宇涵	淮滨高级中学	刘宁
358	求n个连续自然数和的简便方法	刘晓宇	淮滨高级中学	田超 张丹丽 谢秋利
359	高中信息技术学科现状调查研究	房漫漫	息县职业教育中心	曹丽景
360	我对文学作品散文的研究	刁梓轩	息县第一初级中学	李婕
361	信阳毛尖树害虫及其天敌调查报告	王莹	信阳浉河区东双河镇中心学校	周烈勇

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
362	温度影响小绿叶蝉成虫存活实验研究	张羽 弯昱丞 陈澍	信阳市第九中学	姚晓莉 马宏芝 王付珍
363	多功能可调节书夹	孙沛阳 邓轲方 李英祺	南阳市成达中学 镇平第一高级中学 南阳市第五中学	宋 扬
364	植物光照、温度及湿度全自动控制系统	陈天天 肖楚钰	南阳油田第一中学	申俊太 吕红伟
365	轻轴自动清理无尘写字板	李思淇 姬雨萱	南阳油田第一中学	申俊太 吕红伟
366	简易公交车进行动态显示系统的研究与设计	黄志尧	西峡县第一高级中学	项 燕
367	智能循迹轨道小火车	王明坤	桐柏县中等职业学校	贾小莉 王文卿
368	一种透明隔热塑料薄膜的制备及其性能的研究	邱钰清	南阳市第一中学	刘永青
369	一个新的波浪形链状镉配合物的合成、结构及荧光性能研究	林肖漪	南阳市第一中学	
370	对声音频率测量的改进	张孜扬 张孜昂	方城县第一高级中学 南阳市第一高级中学	刘 幸 杨腾飞 段中伟
371	汽车减震器发电	吕磊高	方城县第一高级中学	宁军贤
372	溺水快速救援系统	刘京茜 赵子一 邢思昊	南阳市第一中学 南阳市第一中学 南阳市第五中学	程传涛
373	砍瓜——关于伤口愈合能力以及其药用价值的研究	闫童音	方城县第一高级中学	刘 幸 段中伟
374	大气污染的主要成因和对策研究	姚淞瀚	南阳市第一中学	李鹏岚 刘汉国
375	蕙兰庭院养殖的研究	汤伟炜	南阳市第五中学	程 统
376	圆与椭圆双用圆规	郭蒙召	方城县第一高级中学	刘 涛
377	关于高中生人际关系的研究	史晨阳 张露丹	南阳市第一中学 南阳市第一中学	李鹏岚 叶 军
378	能直接测半径的圆规	李程程	南阳油田第三中学	谢小姣 黎嗥杰 徐 存
379	智能台灯	张城玮	南阳市第八小学	丁 婷
380	交通红灯强阻拦板	胡朱硕	南阳宛城区黄台岗镇 禹王店中心小学	王天广 胡晓萍 郭 曼
381	多功能量角器	金奕名	南阳宛城区黄台岗镇 李岗小学	宋玉玲
382	便携摘果器	魏方舟	镇平县马庄中心小学	齐达刚
383	无震电磁阻尼减速带	谢一凡	河南省济源第一中学	王红卫
384	智能窗户	李 翱 唐飞宇 赵雨涵	河南省济源第一中学	周永丰 赵春晓 王 科
385	水电站、水力发电机模型	李林峰	河南省济源第一中学	刘新平
386	仿古投石器	张雨欣	河南省济源第一中学	姜海静 许月昭
387	自制迷你小音箱	程翰林	河南省济源第一中学	白万贤
388	旋转磁极发电机	李怡兰	河南省济源第一中学	高海霞
389	应急路由器	杨奥迪	济源高级中学	赵 勇 宋 敏
390	编程无线控制四足仿生机器人	李博洋	济源高级中学	金海峰
391	济源市现代农业发展调研报告	高怡楠	河南省济源第一中学	李双利
392	未来节能汽车	李家辉	济源高级中学	白 桦
393	手工制作小台灯	刘赛玉	济源市轵城镇东添浆 小学	朱莹莹
394	定位投石器	张 政	济源市轵城镇实验小 学	刘新超

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
395	观光游轮	冯弋格	济源市轵城镇实验小学	李小杰 冯卫华
396	水陆两栖车	郑梓颖	济源市轵城镇实验小学	齐艳飞
397	投石器	杜陈钰	济源市轵城镇实验小学	付 佩
398	梦	赵若涵	济源市济水东街学校	郝丽敏 李军霞 郑金金
399	光能蓄电伞	王浩阳	巩义市第二高级中学	王三伟
400	多功能处理鱼器	贺东英	巩义市第二高级中学	席明明
401	多功能储书箱	蔺文星	巩义市第二高级中学	高 立
402	师生帮（班级管理软件）	杨金博	巩义市第二高级中学	曾 义
403	未来世界	王欣童	巩义市紫荆实验学校	雷 蕊
404	太阳能汽车、遥控汽车	范家荣	巩义市紫荆实验学校	魏红丽
405	台灯小电扇	白天晴	巩义市紫荆实验学校	马二红
406	梦想小屋	连一诺	巩义市紫荆实验学校	贺延辉
407	照相机	左 翔	巩义市紫荆实验学校	柴培红
408	学校自来水为什么发白	海玉洋	兰考城关乡桂李砦小学	姜光耀 张 鹰 张国玲
409	一种便于教师演示的试管架	刘怡彤	滑县第一高级中学	李 敏 左未来 张会领
410	甲状腺激素分泌的分级调节演示仪	田天姿 许肖丹	滑县第一高级中学	菅大旭 王超众 姜会利
411	发光书写垫板	孟飞洋	滑县实验学校	李新运 郝建方
412	自由鞋	赵彩瑞	滑县第二高级中学	冯永军 范保锋 张 雪
413	挤压式窗框除尘器	薛豪彬	滑县第二高级中学	赵晓伟 范保锋 郭利娟
414	磁制冷空气取水器	张 冲	滑县第二高级中学	徐利标 范保锋 房俊超
415	霾锁初冬	秦一帆 耿彦涛 吕硕圣	滑县第一高级中学	李 敏 张 君 孟淑玲
416	世界文化遗产大运河滑县段水域生态保护的调查研究	刘 康 姬智慧 张汉琪	滑县第一高级中学	孟淑玲 张 君 李 敏
417	超声波洗衣机	毛钊翔	滑县第一高级中学	左未来 周长霞
418	河南滑县大运河码头的开发与保护调查报告	冯雨欣	滑县实验学校	殷凤文 李新运
419	滑县引黄灌区卫南调蓄工程（简称“西湖”水库）对改善人居环境重大意义及现状问题的调查分析	王诗雨	滑县教师进修学校	李现放 朱彩霞
420	土壤中真菌的分离及鉴定	王高昂	滑县第一高级中学	张 君 赵永立 郑文华
421	有趣的绿色荧光细菌“图案”	张子林	滑县第一高级中学	王忠杰 刘永婷 李志强
422	关于滑县道路拥堵现状的调查报告	马朝龙 卜瑞洁 武瑞男	滑县第一高级中学	龙俊艳 龙雪莉 朱瑞芸
423	关于英语学前教育情况的调查报告	丁 晶	滑县第一高级中学	魏 飞 仝晓华 龙雪莉
424	将喜剧元素融入英语课堂	于江豪 申 洋 程诗琪	滑县第一高级中学	魏 飞 仝晓华 龙雪莉
425	关于滑县大寨乡贫困户生活状况调查报告	刘贺宇	滑县第一高级中学	魏 飞 仝晓华 龙雪莉
426	地震报警器	刘梦云	滑县道口镇第三初级中学	王守性 孙冠生 徐红忠

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
427	茶饮自动续杯器	郭明扬	滑县道口镇一初中	张力男 王利川 王红霞
428	自制磁悬浮	周 静	滑县道口镇第三初级中学	司睿珂
429	浅谈音乐对动物的影响	李稳稳	新蔡县第一高级中学	王灿平
430	新蔡县城市小区生活垃圾处理现状及分类回收措施的调查研究	李子锦	新蔡县第一高级中学	何丹丹
431	农村粪便无害化处理调查报告——以新蔡县棠村镇为例	李俊辉	新蔡县第一高级中学	何丹丹 刘二涛
432	新蔡县近期夏季气候变化状况浅析	蔡欣怡	新蔡县第一高级中学	王灿平 陈军涛
433	新蔡县杨庄户乡梁庄及其周边地区能源利用现状与分析	杜佳佳	新蔡县第一高级中学	陈军涛
434	酸性高锰酸钾溶液除甲醛的探索	吴欣萍	新蔡县第一高级中学	尹 峰
435	对新蔡县中学生节水意识的调查报告	李林俊 陶 金 杜慧丽	新蔡县第一高级中学	李世俊
436	对十字路口交通拥堵的分析及设计双红绿灯的措施	赵瑞祥 朱倩楠 陈笑杰	新蔡县第一高级中学	何丹丹 李 伟
437	探究新型十字路口通行方式对交通拥堵的缓解作用	卢明忠 曹 勐 展雨洁	新蔡县第一高级中学	李 伟
438	对于缓解交叉路口交通拥堵方法的探究讨论——红绿灯时间设置	高婉莹 周陶滢 杜 睿	新蔡县第一高级中学	李海洲
439	新蔡县大十字街交通拥堵问题的探究与治理	皮豪杰 邱钰清 展甜甜	新蔡县第一高级中学	李 伟
440	新蔡县交通拥堵的探究与治理	张晨阳 王之沛	新蔡县第一高级中学	李书毫 李 伟
441	控制变量法在治理交通拥堵中的应用	吴玉龙 韩成旭 段新澳	新蔡县第一高级中学	李 伟 何丹丹
442	关于新蔡县大十字街交通拥堵的现象的分析报告	祁朋龙 肖凤南 周贺新	新蔡县第一高级中学	李 伟
443	关于新蔡县班台大闸旅游开发的调查报告	马 宁 孙燕茹 刘 硕	新蔡县第一高级中学	李世俊 陈军涛
444	新蔡县特色食品野里烧饼的现状调查及推广	郭 森 梁冬林 张 迎	新蔡县第一高级中学	赵艳萍
445	关于新蔡县城镇居民对文物古迹的关注程度的调查报告	宋阿莉 娄子豪 王文财	新蔡县第一高级中学	代雪莹
446	新蔡县青少年对法律常识了解程度的调查报告	蔡睿杨 潘曼莉 李念念	新蔡县第一高级中学	何丹丹
447	论交通工具中的低碳生活	秦敬文	新蔡县第一高级中学	王灿平
448	关于天龙禽业的发展的调查报告	耿 明	新蔡县第一高级中学	吴中红
449	走姿对身高的影响	杨亚茹	新蔡县第一高级中学	张 颖
450	对新蔡县城区交通问题的调查	毛高举 杨春莉 李鑫鑫	新蔡县第一高级中学	李世俊
451	癌症设想	王争光	鹿邑县第二高级中学	张丹丹 刘艳红
452	电缆线头多功能压套工具	孙赛伟	鹿邑县第二高级中学	张光辉
453	太阳能小风扇	刘 威	鹿邑县第二高级中学	许 杰
454	防雾霾口罩	王莉茹	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
455	自动喷水式黑板擦	李贤陆	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
456	空气除尘小神器	刘艳秋	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
457	发电神器	吴景涛	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
458	声音间接发电	吴可可	鹿邑县第二高级中学	钱银芳 张丹丹
459	黑板净化器	刘帅帅	鹿邑县第二高级中学	张丹丹
460	两用水杯	刘小晴	鹿邑县伯阳双语学校	王辉远
461	多功能眼镜架	张沙沙	鹿邑县伯阳双语学校	王辉远

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
462	家庭花卉自动定时定量浇水装置	王 军 王 显	邓州市一高中	王 惠
463	新兴科技农业管理装置——昆虫飞行器的设计想法	郑 峥	邓州市二高中	单丰尚
464	关于校园垃圾分类和处理的调查报告	崔森龔 张璐笛	邓州市第二高级中学	岳新华
465	电脑版物体运动描述仪	陈俊孜 汤仁君	邓州市一高中	李春月 海英毅
466	对于室内取暖方式的研究	邹 儒	邓州市二高中	张忠献
467	探究影响纸飞机飞行状态的因素	张寒松	邓州市二高中	张忠献
468	阳光下的新能源——太阳能	许 鑫	邓州市二高中	张忠献
469	结合“永动机”模型的自行车改良	毕世龙	邓州市二高中	张忠献
470	简易式电磁感应与电流放大实验模型	龚鸿源	邓州市一高中	杨 钦
471	动物细胞立体模型	郎 健	邓州市一高中	王 惠 闻 博
472	室内空气净化器的进一步思考	刘雨欣	邓州市二高中	张忠献
473	空气净化器的制作	丁 宁	邓州市二高中	张忠献
474	关于车内空气污染及检测技术的调查报告	李嘉浩	邓州市第二高级中学	张忠献
475	多功能学生书桌收纳桌布	彭道杰 王 冕	邓州市一高中	郑向阳
476	紫甘蓝的变色实验	褚奕麟	鹤壁市湘江小学	褚 飞
477	电动小风车	陈彦铮	遂平县阳丰乡干石桥学校	赵先峰
478	电动滑翔机	张柯盈	遂平县第一小学	张春雨
479	太空吸尘器模型	韩林宏	遂平县第二初级中学	刘 颖
480	双人床	魏家鑫	遂平县第五小学	李俊丽
481	走马灯	范文昊	遂平县第一小学	范延杰
482	战斗机	蒋冰冰	遂平县第五小学	薛梦柯
483	风动蓝博基尼小车	徐祺皓	遂平县和兴镇和兴小学	范荣华
484	人物面具	张 冉	遂平县第三小学	李 悦
485	环保笔筒	王雨萌	遂平县第三小学	李铁军
486	铅笔弩	袁豪杰	驻马店一高分校	刘 娜
487	电动小汽车	郑玉坤	驻马店一高分校	孙向东
488	风扇	于文启	驻马店一高分校	赵 艳
489	照相机	张艺萍	驻马店一高分校	赵淑丽
490	望远镜	韦亚杰	驻马店一高分校	赵淑丽
491	照相机	冯梦宇	驻马店一高分校	赵淑丽
492	相浦造捕鼠器	张相浦	西峡军马河镇第二初级中学	申 艳

## 二、科技辅导员科教创新成果项目

### 一 等 奖

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校(单位)
1	创客与创新多层次开源电路研究科普活动	石 毅	郑州市第四十二中学
2	走进郑东人工湿地公园	刘宇斌	郑州市管城回族区工人第二新村小学
3	关于“爱心互助机器人”活动设计方案	赵亚男	郑州市二七区淮河东路小学
4	身边的科技——体验科技创新的魅力	段亚飞	平顶山市实验高中
5	跨文化视野下中西方养老模式的研究	买乐升	平顶山市二高
6	数形结合思想在小学数学教学中的实践应用	孙爱云	叶县教育局工农教研室
7	一种新型植物补光控制系统的设计	李 静	平顶山市二高

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校(单位)
8	中学实践博雅教育理念有效途径的研究	刘文	安阳市第六中学
9	《学生档案管理系统 v1.5》程序开发	王天颖	焦作市光明中学
10	基于浮体特点研发的科教创新实验系列器具	宋春东	焦作师范高等专科学校
11	一种新型拼音输入法键盘	王舒	范县青少年校外活动中心
12	800米—1000米中考体育测训灯光计时仪	张忠军	濮阳市华龙区第一中学
13	自制磁悬浮笔	周梦婕	许昌市科学技术馆
14	生活用电系列微课	陈景华	三门峡市陕州区初级实验中学
15	品读“农耕文化”科普系列活动方案	王云明	虞城县高级中学
16	KAP方法在农药减量综合技术调查的应用	曹保锋	虞城县高级中学
17	一种感应电机磁链观测器的稳定性研究及改进	胡清	商丘职业技术学院
18	学生创新能力在高中物理实验教学中的培养方案	张潇文	项城市第三高级中学
19	“一线六环”高效课堂模式的实践与探索	孟杰	郸城县第三实验中学
20	走进特殊学生——科技DIY小组	李樵	商水县特殊教育学校
21	保护水资源、关注饮水与健康	赫寨红	扶沟县城关镇红旗小学
22	《生活中火灾的危害和预防》综合实践活动设计方案	李莉	周口第六初级中学
23	晨昏线(圈)南北向移动教具	付文蔚	项城市第一高级中学
24	幸福教育在高中综合实践教学活动的方案设计	吴辉	扶沟县第二高级中学
25	中学化学教学中探究式学习的策略研究	周建军	西华县第二高级中学
26	初中物理自制教具的开发和运用的研究	胡宝库	商城思源实验学校
27	走进有机豆角 了解绿色种植	何丹丹	新蔡县第一高级中学

## 二 等 奖

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校(单位)
1	用“美的礼仪”塑造学生	李欣	郑州市第四十二中学
2	无臭大蒜的制作	张毛毛	郑州市中原区桐淮小区小学
3	“创造美丽家园”活动方案	任平	郑州市上街区外国语小学
4	科学携梦 创新圆梦	高胜利	新郑市实验小学
5	拒绝地沟油打响餐桌保卫战	邢哲	郑州市二七区佛岗小学
6	关于中职生非正餐食品调查的活动方案	崔伟	郑州机电工程学校
7	垃圾分类回收营造健康环境	胡亚灵	郑州市二七区佛岗小学
8	现代教育技术在中学英语词汇教学中的应用	李东阳	河南大学附属中学实验学校
9	太阳能汽车	王强	通许县冯庄乡第一初级中学
10	如何指导学生在科技创新活动中选择合适项目	曹蕾	开封高级中学
11	《初中信息技术 iBooks 电子教材》	杨云帆	洛阳市东升第二中学
12	《纸的研究》科技实践活动方案	范彩虹	新安县西关小学
13	《建温馨家园 炫班级风采》	何素霞	新安县西关小学
14	自驱动电磁小火车	娄彦科	平顶山市实验高中
15	高中语文实践活动对学生道德情操和审美情趣的提升的研究	郭小娟	平顶山市二高
16	薄弱高中美术教学校本化实践研究	李艳	平顶山市二高
17	实验室制备透明肥皂及其影响因素研究	裴相丽	平顶山市二高
18	关于正确处理垃圾的调查和研究	葛慧英	安阳市殷都实验小学
19	关于降低噪音危害的调查和研究	娄卉	安阳市殷都实验小学
20	电阻定律演示器	苗燕军	鹤壁市第五中学
21	延津县环保调研方案	王成喜	新乡市延津县僧固乡李庄初级中学

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校（单位）
22	《环保扔垃圾 节约在创新》——科技教育活动方案	王海燕	新乡市第七中学
23	鸡蛋的探究和利用	朱瑞红	新乡市新乡县合河学校
24	Html5 交互式凸透镜成像演示程序	樊双平	焦作市第二十六中学
25	多功能家庭电路演示板	鲍艳艳	孟州市西虢镇中心学校
26	“声音在不同介质中的传播”实验盒	张胜伟	南乐县福堪镇六合中心小学
27	磁力场列车	李汝平	濮阳县城关镇第三初级中学
28	调查教室里的“静电”之谜	贾戟震	濮阳市华龙区第八中学
29	《观察蚂蚁》活动方案	马英芳	濮阳市华龙区第八中学
30	《观察丝瓜的一生》活动方案	杨雪杰	濮阳市华龙区第八中学
31	“坚持植树造林与控制水土流失”活动方案	张彦飞	南乐县福堪镇六合中心小学
32	许昌市科技馆手蓄电池展项探究式学习辅导教案	程 梦	许昌市科学技术馆
33	蝴蝶标本制作的改进	陈亚琴	许昌实验中学
34	机器“狗”制作	闫萌萌	漯河市第二实验小学
35	消灭校园垃圾，共营整洁校园	赵亚男	漯河源汇区大刘小学
36	自行车里的科学	于晓红	漯河郾城区实验小学
37	《平行与垂直》教具	付留栓	漯河小学
38	新教法的在学生创造性思维形成中的作用	李 强	舞阳县姜店乡实验学校
39	机器人 社团活动	安冠华	漯河郾城区青少年活动中心
40	探索物理奥秘，走在科技路上	孟令茹	漯河市郾城区城关镇初级中学
41	混联电路教具	韩东锋	义马市第一初级中学
42	剖析现代工业生产中计算机应用	孙素萍	商丘职业技术学院
43	新型锂离子电池在长续航无人机上的应用	张存良	商丘职业技术学院
44	让孩子做主，徜徉在科学的海洋	施莹莹	商丘市实验幼儿园
45	家庭电路科技制作方案	王 丽	商丘市第一中学
46	谈谈在科技活动中如何培养幼儿的创新能力	陈秀玲	商丘市实验幼儿园
47	让琥珀标本栩栩如生	陈乾坤	虞城县高级中学
48	悦纳自我，快乐成长——虞城高中心理健康教育知识科普活动	丁翠霞	虞城县高级中学
49	小学语文教学渗透科技教育的方法探究	石会军	商丘梁园刘口乡徐隆店小学
50	班级文化建设助力学生成长	蒋焕臣	虞城县高级中学
51	创新——体现在幼儿园各项活动中	尹志英	商丘市实验幼儿园
52	论小学数学课堂教学的科技创新	石会宾	商丘市第二回民小学
53	探索人类遗传的奥秘科技活动方案	杨 萍	商丘梁园刘口乡第二初级中学
54	《学校共育促进小学生社会性发展的研究》	刘小勤	项城市文化路小学
55	奇妙的溶解	徐慧杰	扶沟县实验幼儿园
56	浅谈数学兴趣的激发和培养	赵兰英	商水县城关乡大刘小学
57	“数学科技风暴”科技教育活动方案	薛京东	济源高级中学
58	防洪报警器	卫联合	济源市轵城镇东添浆小学
59	太阳能风扇	赵军旗	济源市轵城镇东添浆小学
60	基于 EIP—CDIO 教育模式的中职《德育》课程教学改革	李旖旎	汝州市高级技工学校
61	辅助行走手杖	金可庆	新县高级中学
62	动画乐翻天	杜伟红	平顶山新华区联盟路小学

### 三 等 奖

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校（单位）
1	小创客 大梦想	赵 飞	郑州市管城回族区工人第二新村小学
2	孩子们在科技教育园中爱上科学、崇尚科学	梁振丽	郑州市二七区铁三官庙小学

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校(单位)
3	大气的力量	张建平	中牟县青年路幼儿园
4	以社团活动开展促进学生科学素质提高科技教育活动方案	任宝霞	荥阳市第二初级中学
5	寻找隐藏的水资源危机	刘方	郑州市管城回族区货栈街小学
6	物理魔术用手“点亮”灯管	靳锐	河南大学附属中学
7	水汽火箭	陈玉森	新安县西关小学
8	《弹力小车奔跑的奥秘》	裴晓燕	新安县西关小学
9	一种遥控式电动水写黑板	孙君才	河南科技大学附属高级中学
10	创建河南省特色学校之科技创新活动方案	欧阳选举	平顶山市二高
11	试探如何有效的管理语文课堂教学的对话过程	周红娜	平顶山市二高
12	我的家乡(平顶山)明天更美好	相红霞	平顶山市二高
13	让鸟儿尽情歌唱,让花儿散发芬芳——高中开展生涯规划教育课的重要性	李宏照	平顶山市二高
14	重力测平尺	杨兆民	平顶山教育学院
15	生物实验室的探究及竞争机制的引入对实验效果的影响	陈静静	平顶山市二高
16	水利发电站教学模型	王明辉	鹤壁市福田小学
17	积木机器人教学活动方案	宋炳豪	鹤壁市湘江小学
18	网络虚拟机器人创新教育活动方案	郭强	鹤壁市湘江小学
19	智能纠正坐姿台灯	秦小柳	鹤壁市第五中学
20	水火箭制作	李志强	鹤壁市山城区第十一小学
21	任意拆正方体	皮红姗	淇县朝歌镇初级中学
22	《走近科技》——校园科技实践活动方案	李飞	新乡市第七中学
23	蒜苗的无土栽培科技实践活动方案	朱佳佳	新乡市新乡县合河乡陈庄学校
24	我身边的植物	司孟夏	新乡市新乡县翟城镇第二中心小学
25	能找到主人的钥匙链	张淑君	沁阳市第一小学
26	一种基于相变材料的圆柱体温控流体阀	李忠文	濮阳外国语学校
27	圆的直径所对的圆周角是直角	李燕茹	濮阳县城关镇第三初级中学
28	多功能磁性画图尺	张洪景	濮阳市油田第四小学
29	空气浮力显示器	王玉军	濮阳县白堍乡第一初级中学
30	光的反射演示器	郭艳婷	清丰县双庙乡初级中学
31	关于初中饮酒的调查活动方案	卓巧华	濮阳市华龙区青少年学生校外活动中心
32	幼儿教育《沉与浮》	任香莉	濮阳市华龙区幼儿园
33	科学DV快乐探索——走进昆虫的世界	安童	漯河小学
34	节约用水	马丽平	临颖县固厢乡大屈小学
35	玩转电磁铁	杨贺	漯河小学
36	让科技走进校园	王林川	漯河源汇区空冢郭乡半坡朱小学
37	奇妙的身体	苗晶晶	三门峡市陕州区实验幼儿园
38	提包式折叠伞	赵晶晶	灵宝市第三小学
39	会说话的小电扇	焦高波	灵宝市第二实验初级中学
40	电动汽车飞机	李衡	渑池县仰韶镇中心学校
41	电磁摆	张民辉	灵宝市阳平镇第二初级中学
42	粘贴画	王富花	渑池县曹端小学
43	壁挂伸缩脸盆架	刘宝勤	三门峡市湖滨区交口乡中心小学
44	足球机	李琼	三门峡市湖滨区交口乡中心小学
45	《要善于发现孩子的优点》	周玉梅	郸城县第三实验小学
46	如何关注留守儿童心理问题	陈敬荣	郸城县第三实验小学
47	如何有效加强初中生英语课外阅读	王玉琴	商水县希望初级中学
48	小学生科技教育之我见	刘玉琴	沈丘县石槽集乡蒋寨小学
49	月季树培育的科技活动方案	李晋雅	淮滨县城关镇一小
50	小学生如何提高写作能力教案	左小多	淮滨县城关镇一小

序号	科技教育活动作品	申报者姓名	所在学校(单位)
51	路	郝丽敏	济源市济水东街学校
52	光现象综合演示仪	刘新平	济源市玉泉二中
53	电子地震仪模型	张继平	济源市轵城镇东添浆小学
54	几何法作三角函数图象软件	王香玲	河南省济源第一中学
55	发电机模型	陈利	济源市济水一中
56	ZHY 家庭能源循环系统	许满意	济源市济水一中
57	电动小车模型	张四海	济源市济水一中
58	关于污水和污水处理的研究性活动	孟馨	邓州市城区一小
59	饮水与健康	张娟	邓州市城区十一小学
60	节约纸张 变废为宝	张玉成	邓州市城区第十一小学
61	科技教育活动方案	刘喜明	邓州市思源学区十四小
62	轨道式四边形多用仪	张海英	滑县道口镇一初中
63	实用型圆规	杨建辉	滑县道口镇第二初级中学
64	人民英雄纪念碑教具	李敏	滑县道口镇第三初级中学
65	日食与月食	姜光耀	兰考县城关乡桂李砦小学
66	基于 STC89S52 单片机的智能灭火机器人设计与实现	李惠	周口市第一中学
67	探究“青少年生物科技创新实验班”成功之路	赵闯	宝丰县第一高级中学
68	中小学生对安全意识调查活动方案	杨学渊	南阳市油田第三中学
69	便携式透镜演示仪	张新田	南阳市油田二中
70	我与绿源同成长	王雨	南阳市油田第三小学
71	走进食品中鲜为人知的配角——关于食品添加剂的科技实践活动方案	吴珂	南阳市油田第五小学
72	小小蚂蚁力量大科技教育活动方案	赵英姿	方城县县直机关第一幼儿园
73	动起来 很精彩	贾晓伟	南阳市第十六小学
74	小学生系列科技活动设计方案	王娟	南召县城关镇第二完全小学
75	青少年科技实践活动	乔玲敏	唐河县第三小学
76	揠苗助长	贾小莉	桐柏县中等职业学校
77	健身型运动自行车	李智钦	南阳市第八小学

### 三、科技实践活动

#### 一 等 奖

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	创客教育进校园	京鹰飞翔创客社团	郑州市二七区京广路小学	王婷 王晶晶
2	《让我们的校园远离“iPad眼”》	绿芽社团	郑州市二七区建新街小学	杜洛平 刘媛媛 张玲
3	科学筑梦 畅想未来	新郑市实验小学	新郑市实验小学	靳慧智 史宝凤 高胜利
4	探寻郑韩文化的足迹	新郑市实验小学小脚丫社团	新郑市实验小学	侯萌超 刘万善 赵丽敏
5	探访姓氏文化 追寻姓氏来源	新郑市实验小学幸福九班中队	新郑市实验小学	万丽红 时会勤 侯治文
6	郑州市金水区黄河路卫生路口行人及非机动车“闯红灯”现象调查报告	雏鹰小队	郑州市金水区黄河路第二小学	吴济杨 王敏 郭春景
7	葵花朵朵向阳开——七彩葵园科技种植实践活动	桐淮小学七彩葵园种植实践活动小组	郑州市中原区桐淮小区小学	张辉丽 赵剑 冯莉

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
8	“郑州蓝”并不难，低碳出行要当先——郑州居民低碳出行情况调查	八二班_蓝梦组	郑州市第八十三中学	陈艳虹 李娟 吴建龙
9	开封市水体工程对居民影响调查报告	溯源小组	开封高级中学	张辰贝
10	一个与数学有关的骗局揭秘	初一到高二年级	河南大学附属中学	郭安超 尚明强 马明明
11	《变废为宝》科技实践活动	环保志愿服务队 78名学生	新安县西关小学	陈锐初
12	走近创客，体验创新	联盟路小学红领巾科技实践社团	平顶山市新华区联盟路小学	陶景娜 杜伟红 南伟利
13	检测土壤 PH 值	土壤卫士小组	安阳市第八中学	王素霞 李晶 孙红
14	“节约用水，保护水资源”科技实践活动报告	五年级（一）班学生	安阳市红庙街小学	王海如
15	创新无限，点亮科技	物理兴趣活动小组	鹤壁市第五中学	秦小柳
16	月季嫁接的研究性学习实践活动	月季嫁接研究性学习小组	孟州市第一高级中学	李付利
17	《远离垃圾食品，从我做起》实践活动	孟州市韩愈小学阳光实践小组	孟州市韩愈小学	王立萍 张艳芳 闫娜娜
18	七彩创客机器人制作	七彩创客机器人社团	沁阳市第二小学	冯艳霞 陈玉萍
19	濮阳市油田六中生物科技活动开展情况的调查	学校生物兴趣小组	濮阳市油田第六中学	唐春启 杨小东 王喜兵
20	爱惜粮食，节约粮食	“节约粮食”科技小组	漯河源汇区泰山中路小学	于文 陈会丽 潘文楨
21	保护绿色家园	四年级一班学生	漯河召陵区西皋东小学	李杰 孔莹莹
22	“展示青春风采 诠释动漫激情”动漫社团活动	“虫虫工作室”动漫社团	三门峡市陕州区第一初级中学	张娟 李永斌 张喜娜
23	弘扬剪纸艺术 传承民族精粹	陕州小学剪纸艺术社团	三门峡市陕州区陕州小学	梁燕 王辉 马雷娟
24	深入实践——体验生活中的物理	许昌高级中学物理兴趣小组	许昌高级中学	邹鹏
25	“小餐桌大学问—科学饮食、拥抱健康”科技实践活动	“科技点亮生活”实践活动小组	项城市文化路小学	刘小勤 张蕾 刘春杰
26	有趣的静电现象	大三班科学实验小组	扶沟县实验幼儿园	何梦侠 聂敏杰
27	“废旧手机的危害、回收与利用”科技实践活动	西华二高学生会、绿茵协会	西华环保局、西华消防局、西华	纪予峰 任书慧
28	你家的餐桌绿色吗——身边的食品安全调查研究	南阳市油田第五小学全校学生	河南省南阳市油田第五小学	王洪敬 陈红玉 党虹
29	演示实验训练思维问题研究	息县三中物理、化学研究小组	息县第三初级中学	熊伟 胡新敏 王萍
30	《认识蒲公英吗》科技实践活动方案	济源市承留北勋小学科技实践小组	济源市承留镇北勋小学	常普林
31	巧用物质循环 构建生态循环	新蔡一高物质循环小组	新蔡县第一高级中学	曹永久
32	欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜——滑州水库生物多样性及其间接价值的调查报告	滑县第一高级中学生物科技小组	滑县第一高级中学	张君 孟淑玲 张卫邦

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
33	“节约纸张，保护环境”科技实践活动	固始县人事培训考试中心	固始县人事培训考试中心	李红林
34	生态园里的快乐课堂	固始县第六小学五年级科技小组	固始县第六小学	鲁家宝 熊智晶 翁玉琳
35	关于化肥和农药对环境影响的调查	环保小卫队	新乡市僧固乡李庄初级中学	申法胜 朱广莘 洪思飞

## 二 等 奖

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	保护地球家园 从垃圾分类做起	新华路小学六七中队	新郑市新华路小学	张萌琳
2	关于初中数学课堂提问情况的调查研究	荥阳四中科技社团	荥阳市第四初级中学	李 刚 李 业 郑 慧
3	“二孩驾到”——谈全面放开二孩	“二孩驾到”活动实施小组	郑州市中原区桐淮小区小学	李 敏 钱红芳 任迎新
4	俯瞰航空科技全新一代模块化航空摄影用无人飞行载机平台 BIRFISH	俯瞰航空科技 BIRFISH 团队	洛阳市东升第二中学	孔智杰 杨云帆 宋艳莉
5	紫甘蓝可做指示剂	科学小实验社团	洛阳市西工区第二实验小学	赵艳荣 尚艳红 武 艺
6	《弹力小车奔跑的奥秘》	西关小学六一班科技创新小组	新安县西关小学	裴晓燕 何素霞
7	丝语彩虹，主推成功之梦	语丝社	平顶山市二高	郭小娟 葛慧贤
8	保护眼睛健康成长	二五班	平顶山市卫东区开源路小学	李玉红
9	动力橡皮筋小车的制作实践性研究	物理兴趣小组	平顶山市叶县洪庄杨乡初级中学	张艳娟 任丹丹
10	卡与我们的生活	联盟路小学奇思妙想科技实践社团	平顶山市新华区联盟路小学	苏豪珍 赵俊鹤 吴晓亚
11	小科技 大奥秘	“小科技 大奥秘”科技班	安阳市高楼庄小学	何慧芳
12	水火箭制作	水火箭制作与发射社团	安阳市铁西路小学科技馆	郭 惠
13	小养殖比赛	一至六年级学生代表	安阳市殷都实验小学	葛慧英 李 佳 张国庆
14	废物利用比赛	一至六年级学生代表	安阳市殷都实验小学	葛慧英 马佳丽 李 佳
15	爱护眼睛 远离近视	鹤壁市福田小学三、三班	鹤壁市福田小学	王慧芳
16	植物角里的科学实践活动	六（6）班	淇县前进小学	牛麦娥
17	低碳生活从拔下插头开始	鹰之队	焦作市道清小学	潘广亚 樊春玲 郭 蕊
18	关于水的科学实践活动研究	关于水的科学实践活动小组	温县黄庄镇高召学校	崔逢新 崔传峰 赵宝珠
19	孟州地区一年能养几次蚕	孟州市化工镇东化小学探究实践社	孟州市化工镇东化小学	薛迪琦 程 飞
20	《探究蚯蚓》科技实践活动	五年级科技兴趣小组	濮阳市油田第一小学	王香云

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
21	观赏葫芦的种植体验	明日之星社团	濮阳市华龙区第八中学	郭艳红
22	月季的扦插	三中生物兴趣小组	濮阳市华龙区第三中学	于东晖
23	油炸食品对青少年的健康危害	五九班启航科技研究小组	濮阳市油田第一小学	张建青
24	丝网花制作实践活动	八年级全体学生	濮阳县徐镇第一初级中学	马志玲 王艳玲 房玉红
25	寻找生活中的标志	“寻找生活中的标志”活动实施小组	许昌市古槐街小学	丁鹏涛 郑 沛
26	“节约用水，从我做起”科技实践活动	许昌市学府街小学	许昌市学府街小学	张 辉 张 燕
27	环境保护、从我做起	四年级2班全体师生	鄢陵县张桥镇中心小学	马英侠
28	制作地球仪模型	鄢陵县二中地理兴趣小组	鄢陵县二中 鄢陵县安陵镇中心小学	姚会荣 陈素红 张淑红
29	保护环境 人人有责	九（1）班全体同学	鄢陵县南坞乡第一初级中学	胡继娜 赵俊营 崔群前
30	废为 anew，保护我们的生存环境	三年级“环境保护”科学小组	漯河源汇区泰山中路小学	张 琰 刘立博 侯丽君
31	快乐探索——走进昆虫的世界	五年级学生	漯河小学	安 童
32	光盘行动，从我做起	“光盘行动”科技小组	漯河源汇区小村铺小学	杜 浩 王凤彩 赵二晓
33	奇思妙想 开启智慧	郾城区实验小学科技兴趣小组	漯河郾城区实验小学	任中杰 李艳丽
34	《探千年雄关 扬家乡文化》实践活动	《探千年雄关 扬家乡文化》实践活动小组	灵宝市第二高级中学	尹晓玲 杜美丽 刘文华
35	关注社会 关爱民生——义马市第一初级中学暑假实践活动纪实	义马市第一初级中学科研实践兴趣小组	义马市第一初级中学	游志华 邵松军 秦小群
36	三门峡市阳光中学“开心农场种植园”综合实践活动	三门峡市阳光中学“生命之窗”社团	三门峡市阳光中学	卢 佳 许 磊 曹 宇
37	创新引领未来，梦想从这里起航	义马市第五小学	义马市第五小学	张华玲 古慧强 杜爱英
38	生活中的垃圾	梦想之航小组	夏邑县实验小学	王秋丽 张丽英
39	探索计算的奥秘	项城市文化路小学五四班	项城市文化路小学	赵 红 邓俊丽 朱 丽
40	科技点亮端午传承路 创新赛出民俗中国风	项城市文化路小学科技实践活动小组	项城市文化路小学	李凤梅 王书娜 郭秋丽
41	科学护眼——保护我们心灵的窗户	项城市第一实验小学科学综合实践小组	项城市第一实验小学	张丽丽 郭秋丽 程红霞
42	回收废弃物品变废为宝	扶沟县城郊一中环保小组	扶沟县城郊一中	谭 华 班莉莉 张芬菊

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
43	分子引力有多大?	“物理之家”—— 商水县邓城一中物 理社团	商水县邓城镇第一 初级中学	程磊
44	蔬菜种植奥妙多	太康县城关回小综 合实践小组	太康县城关镇回族 小学	游亮 高倩雯
45	我身边的白色污染	八三班全体学生和 老师	驻马店驿城区沙河 店镇初级中学	崔昆仑 曹春玲 邱永辉
46	聚焦废物利用 减少二次污染	确山县三里河乡后 楼小学	确山县三里河乡后 楼小学	陈猛
47	关注交通, 珍爱生命	确山县三里河乡后 楼小学	确山县三里河乡中 店小学	宋广恒 侯思宇
48	《油娃“探”石油》	河南南阳市油田第 三中学 801 班科技 小组	南阳市油田第三中 学	杨学渊 薛文栾 冯磊生
49	《“水滴石穿现象”探秘》	油田三中 801 班科 技兴趣小组	南阳市油田第三中 学	薛文栾 杨学渊 李娟
50	《土壤与植物生长》	油田三中 701 班科 技兴趣小组	南阳市油田第三中 学	谢小姣 黎嗥杰 田朝阳
51	节约用水	杜桥小学二年级	新野县新甸镇杜桥 小学	杜占定
52	用数学解决旅游中的问题	息县岗李与包信中 心校数学课外活动 小组	息县岗李店乡中心 学校、息县包信镇 中心学校	李刚 周震雨 谌前进
53	碳酸饮料危害问题与研究	息县一高研究小组	息县第一高级中学	李梦迎 宣登峰 杨坤
54	泥质法与营养土法育秧杂草发生量 对比研究	息县三中生物活动 小组	息县第三初级中学	姜树平 焦党育 张晓君
55	初中物理自制教具的开发和运用的 研究	科技实践活动小组	商城思源实验学校	胡宝库 程宏银 程家道
56	关于食盐与人体健康的调查研究	化学科技实践活动 小组	商城思源实验学校	杨廷刚 汪滕芳 万春
57	利用地沟油制取皂液的实践的报 告	新县高级中学科技 小组	新县高级中学	邱峻 朱永平 邵庆成
58	《走进家乡古建筑——济读庙》综合 实践活动	济源市济水东街学 校美术实践小组	济源市济水东街学 校	葛素红 张东燕 李志君
59	探究生态园物质循环 共建新蔡美 好家园	新蔡县科学调查小 组	新蔡县第一高级中 学	何丹丹 曹永久
60	爱我湍河 保护湿地	邓州市一高中	邓州市一高中	张宗恒 廖丰琴 王小静
61	探索天宫二号中的实验奥秘	滑县一中 2014 级 科探小组	滑县第一高级中学	王吉旭 胡艳繁 张俊华
62	雾霾天气的调查报告	固始县慈济高中二 (4) 班科技实践活 动小组	固始县慈济高中	程俊芳
63	向零食宣战 做文明使者	固始县第三初级中 学科技实践活动小 组	固始县第三初级中 学	周炳华
64	橘子皮的妙用	固始县第九小学橘 子皮妙用调查小组	固始县第九小学	李成辉 蔡升阳 张菊

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
65	科普创意培养兴趣班活动	全体兴趣班成员	固始县桃花坞中学	康同云 苑雪峰 刘 燕
66	一滴水 一世界	固始县信合实验小学水资源现象调查小组	固始县信合实验小学	祁 玲 庞改红
67	走近校园植物——综合实践活动	固始县第九小学走近校园植物——综合实践活动调查小组	固始县第九小学	张 静 卢春晖 周 静

### 三 等 奖

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	关于二年级小学生暑假生活情况的调查	“花香满径”小组	郑州市金水区黄河路第二小学	刘 星 张红霞 何琴琴
2	小组长们的成长历程——68 中班级小组捆绑竞争机制下的调查科技实践活动	小组长能力提升培养科技实践活动小组	郑州市第六十八中学	王志华 韩 莹 张 蕾
3	校园纸张浪费调查实践活动	蒲公英中队	管城回族区五里堡小学	王 莉 杨云佩
4	快递垃圾如何处理	环保小队	管城回族区东三马路小学	张玉红 朱桂梅 郑玉洁
5	综合治理开封市护城河水质污染	高二年级	开封高级中学	张 恒 郭宏强 曹 蕾
6	关于噪音对环境的危害和治理的研究	环保小卫士	洛阳市西工区第二实验小学	李晓娟 赵巧敏 尚艳红
7	保护绿色家园 关注白色污染	洛阳市西工区王城小学四年级五班	洛阳市西工区王城小学	杨 举
8	探索月球的奥秘	岳麓星地理社团	洛阳市第二实验中学	张格林 李玉慧 王金妮
9	飞得更远的纸飞机	新安县西关小学三二班	新安县西关小学	郭 琴
10	《水汽火箭》	新安县西关小学六一班第一、第二小组	新安县西关小学	陈玉森
11	“变废为宝”综合实践活动	汝阳县城关镇南街小学“变废为宝”综合实践活动小组	汝阳县城关镇南街小学	胡向丽
12	创意 DIY	DIY 社团	平顶山市二高	刘玉婷 李 艳 袁文遵
13	《运动健康 快乐阳光》	科技实践社	平顶山市新华区光明路小学	王凤云 张 莲
14	关于中学生纸张使用有效性的调查	绿色天使活动小组	平顶山市第 31 中学（卫东区）	赵军芝 胡延晓
15	简单飞机模型的制作	航模兴趣小组	平顶山市叶县洪庄杨乡初级中学	陈俊华 马春歌 史志伟
16	走进大自然、探索科学奥秘、绿色生态富硒农业科学实践活动	舞钢市第一初级中学科学兴趣小组	平顶山市舞钢市第一初级中学	陈智慧 葛岩红 高建辉

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
17	“谁的小船跑得快”	E 气风发科技团	安阳市文峰区第二实验小学	王 慧 王超男 李志军
18	悬臂结构比赛	四至五年级学生代表	安阳市殷都实验小学	葛慧英 马佳丽 张国庆
19	纸船承重比赛	一至三年级学生代表	安阳市殷都实验小学	葛慧英 史素芬 李 佳
20	竹蜻蜓比赛	四至六年级学生代表	安阳市殷都实验小学	葛慧英 李 佳 史素芬
21	变废为宝——还大家一片蓝天	四一班	鹤壁市淇滨区天山小学	张献凤
22	杜绝白色污染，从朔料袋开始	淇县大洼中心小学环保小组	淇县大洼中心小学	刘国忠
23	《根的向水性》研究实践活动	淇县前进小学	淇县前进小学	王文荟
24	编辑一份科普小报实践活动	五（1）班	淇县前进小学	王文荟
25	关于学生废弃学习用品的调查活动	五一班综合实践小组	焦作山阳区墙南中心学校	刘婷婷
26	零食与健康	3—6 年级学生	焦作市道清小学	贾 灿
27	节水净水 小事做起	科学社团学生	焦作市道清小学	赵皓畅
28	民生街小学被撤销后的调查报告	解放区幸福街小学“科技就在身边”实践活动小组	焦作市解放区幸福街小学	王新玲
29	智能手机对小学生影响的调查报告	小牛顿科技小组	孟州市赵和镇东小仇小学	薛红光
30	“废旧电池的回收和利用”科技实践活动	科技实践活动小组	南乐县张果屯镇初级中学	吕艳霞 高国芹 赵伟平
31	关于学生吃零食现象的调查研究科技实践活动	实践活动小组	南乐县张果屯镇初级中学	吕艳霞 魏占禄 赵伟平
32	中学美术——剪纸活动	七年级全体学生	濮阳县徐镇第一初级中学	王艳玲 马志玲 汤广涛
33	蛋壳画制作实践活动	蛋壳画社团	濮阳市华龙区第四中学	李瑞琴 郭研北 安彩虹
34	保护环境 从我做起	文明天使社团	许昌市毓秀路小学	范云龙 黄丹丹 薛景华
35	研究清颍河的发展爱我的家乡	科技社团	许昌市第八中学	段俊杰 岳 峰 于华丽
36	创建卫生城，从我做起	卫生活动小组	鄢陵县马栏镇第一初级中学	曹早华 张根华 张艳娇
37	无土栽培一种蒜苗	龚庄小学六年级	商丘市梁园区水池铺乡龚庄小学	周 媛
38	保护水源，用心珍惜	小村铺小学“节约用水”科技小组	漯河源汇区小村铺小学	杜 浩 卢 杰 李金金
39	确定起跑线	六年级学生	漯河小学	徐丽君
40	聚力两城同创，共筑美丽漯河，从垃圾分类做起	大刘小学“红领巾”科技社团	漯河源汇区大刘小学	陈 坤 闫若影 王 飞
41	小学生食用零食调查	“好习惯”活动小组	漯河源汇区空冢郭三塔寺小学	胡奇威
42	饮水思源，从我做起	“保护水源”科技小组	漯河源汇区许慎小学	赵钰敏 张 一 刘莉萍
43	节约用水，我们在行动	“保护水源”科技小组	漯河源汇区泰山中路小学	张春雨 杨瑞霞 于 娟

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
44	关于漯河市环境污染状况的调查报告	空冢郭小学五一班环境污染实践活动小组	漯河源汇区空冢郭乡空冢郭小学	王庆举
45	谁给了纸片力量	大刘小学科技实践小组	漯河源汇区大刘小学	郭晓华 王晓勇 曹喜媚
46	节约用水	科技创新小组	临颖县固厢乡大屈小学	邵冬梅 赵素娟 曹晓玉
47	“益智手工”综合实践课主题活动	三门峡市第二实验小学	三门峡市第二实验小学	毕东红 武莉梅 李春峡
48	“生活中的疑惑现象”探究	陕州小学科技活动小组	三门峡市陕州区陕州小学	吉燕燕 李 萍 崔云婷
49	小学生食用零食现状调查科技实践活动报告	灵宝市尹庄镇中心小学科技实践活动小组	灵宝市尹庄镇中心小学	吴瑞刚 杨文江 僧晓华
50	注重实践 提高技能 “变废为宝”科技实践活动	灵宝市城关镇涧东小学五年级创新组	灵宝市城关镇涧东小学	杨玉萍 任 莉 韩江梅
51	青少年科技活动方案——我爱动画	青少年科技活动方案——“我爱动画”	渑池县青少年校外活动中心	张宏伟 上官鹏
52	电脑绘画方案	曹端小学电脑绘画活动方案	渑池县曹端小学	杨春霞 王海玲
53	快乐粘贴	三门峡市第二小学“快乐粘贴”兴趣活动小组	三门峡市湖滨区教科体局青少年活动中心 三门峡市第二小学	张 欣 崔爱萍 薛曙雅
54	三门峡市阳光中学“创新在身边——电脑绘画、动画”综合实践活动	三门峡市阳光中学“科技之光”社团	三门峡市阳光中学	曹 宇 黄艳丽 谷远方
55	生活中的化学	生活中的化学活动实施小组	三门峡市外国语中心	倪 博 李 莉
56	我爱我的学校	少先队科技实践中队	商丘市第二回民小学	石会宾 钱晓梅
57	关于自行车前后轮所受摩擦力的研究	商丘一中物理兴趣小组	商丘市第一高级中学	张文莉 张云祥 胡国领
58	新型锂离子电池在长续航无人机上的应用	新能源动力工作室	商丘职业技术学院、商丘迈科新能源有限公司	张存良 柳彦梅 王 雷
59	春风里的清明节	新苑科技小组	商丘梁园刘口第二初级中学	杨 萍
60	我爱我家乡	我爱我家乡活动中队	商丘梁园区青少年活动中心	索海蛟 李 扬 张建设
61	变废为宝科技实践活动	七、八年级学生	商丘梁园孙福集第二初级中	化广英 赵亚男 柴令霞
62	地球你好吗？环保从我做起	“地球卫士”中队	商丘梁园区青少年活动中心	杨小伟 武海艳 索海蛟
63	植物与环保	五年级学生	商丘市民主路第二小学	武海艳
64	科技实践活动——火，让你止步	孙付集一中科技实践活动小组	商丘孙付集一中、梁园区消防队	周秀霞 王士勇
65	让阅读成为一种习惯	项城市第一实验小学六年级六班	项城市第一实验小学	王亚平 王 瑜 冯海英

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
66	吃零食的学问	项城市精诚学校六一班科技实践活动小组	项城市精诚学校	张 华 高秀华 张海英
67	墨润童心书法实践活动探索	项城市墨润童心书法实践活动小组	项城市第一实验小学	刘丽丽 孟运萍 任同娜
68	快乐体验、节约环保、从我做起	项城市第一实验小学六年级四班、六班	项城市第一实验小学	冯海英 王亚平 崔桂荣
69	影响渗透作用部分因素的探究	项城市第一高级中学	项城市第一高级中学	王波礼
70	我制作我快乐神奇的橡皮泥	项城市神奇的橡皮泥科技实践活动小组	项城市三中小学部	李 泳 赵 倩 赵林杰
71	智能小车制作及应用	杨俊辉科技小组	项城市第三高级中学	张长伟 梁 涛 汪永刚
72	增强学生乘坐公交车文明意识	郸城县实验小学五五班科技兴趣小组	郸城县实验小学	梁振伟 刘 冰 王 娜
73	关于郸城县留守儿童的现状调查分析	郸城县第三实验中学七年级社会实践小组	郸城县第三实验中学	曹秀霞 贺红岩
74	小瓶盖的快乐	欢乐花实验小组	扶沟县实验幼儿园	徐慧杰 周晓棠
75	情随心生 美随行动——中学生体验成长创新实践活动	扶沟县“花开无声”科技教育活动小组	扶沟县聋哑学校、扶沟县城关镇第一初级中学	张 杰 王建中 宁丽丽
76	治理白色污染，人人有责	蓝天守护者	商水县希望中学、商水县第三中学	王艳霞 许艳红 王艳杰
77	了解三角形的稳定性	商水县张庄乡王岗学校数学兴趣小组	商水县张庄乡王岗学校	张 蝶
78	《生活垃圾的分类处理和回收利用》实践研究	四年级综合实践研究小组	汝南县第四小学、汝南县第六小学、汝南县青少年活动中心	刘四海 杨克民
79	水与我们的生命息息相关	五一班全体成员	确山县三里河乡后楼小学	陈丽娜 王巧莉
80	关注校园安全，营造和谐环境	确山县三里河乡后楼小学	确山县三里河乡后楼小学	李文亚
81	家用废旧物品回收利用	确山县三里河乡后楼小学	确山县三里河乡后楼小学	杨 菊
82	远离白色污染	确山县三里河乡后楼小学	确山县三里河乡后楼小学	周雪勤 余瑞芳
83	用思维导图唤醒大脑高效学习	南阳市油田第八小学4—6年级学生	南阳市油田第八小学	韩丽丽 牛晓静 马 静
84	生命的源泉——水	南阳市油田第一小学5年级科技小组	南阳市油田第一小学	何亚娟
85	关于对黄石砚的科学考察实践活动	方城县第一初级中学创客俱乐部	方城县第一初级中学创客俱乐部	王海科 李新方 王 绘
86	节能减排纸先行	五二班全体学生	南阳军马河镇第一中心小学	

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
87	走近双龙河，关注水污染	五年级全体学生	南阳太平镇回龙寺小学	
88	农村冬天空气质量差的原因调查	太平镇中学	南阳太平镇中学	
89	简易方法净化天然水	新野县第一高级中学科技小组	新野县第一高级中学	于春兰
90	走进碳酸饮料	息县岗李中学、信阳羊山中学实践活动小组	息县岗李店乡初级中学、信阳羊山中学	周汉锋 杨正明 李海涛
91	走进秋天——综合实践活动	息县岗李中学实践活动小组	息县岗李店乡初级中学	杨 华 贾志中 李洪友
92	初中生文科学习情感调查报告	息县三中文科研究小组	息县第三初级中学	胡 瑞 王冠世 叶 蕊
93	数控机床操作的技巧研究	息县职高数控研究小组	息县职业教育中心	张 健 刘志斌 朱 兵
94	小学生科学学习能力的现状调查研究	息县一小科技活动小组	息县第一小学	何 静
95	高中生数学发散性思维训练研究	息县一高数学研究小组	息县第一高级中学	徐 磊 周 梅 徐 军
96	探究废旧电池，关注家乡环保	废电池探究小组	商城思源实验学校	孙 璐 杨成超 柳士环
97	小学生学习习惯情况调查报告	语文学习小组	淮滨县城关镇一小	董 红
98	植物角里的科学问题	东街学校科学实验小组	济源市济水东街学校	郝丽敏 许艳平 李志君
99	绿色循环，变废为宝——秸秆与猪粪的综合利用	新蔡一高暑期科技实践第四小组	新蔡县第一高级中学	何丹丹
100	“大手牵小手，共筑航天梦”——公益航天科普实践活动	新蔡县第一高级中学新宇航模队	新蔡县第一高级中学	何丹丹
101	家禽做员工 农业大不同	科技实践小组第三组	新蔡县第一高级中学	何丹丹 曹永久
102	关于对废旧电池循环利用的思考	邓州市二高中	邓州市二高中	张忠献
103	关于节约用水的研究性学习活动	五、六年级 150 名小学生	邓州市城区十一小学校	景 娜 高 琰
104	我们身边的植物	邓州市城区四小北校区	邓州市城区四小北校区	孔金芳 杜 雅
105	关于校园垃圾分类和处理的调查报告	邓州市二高中	邓州市二高中	岳新华
106	关于车内空气污染及检测技术的调查报告	邓州市二高中	邓州市二高中	张忠献
107	小学生科学幻想绘画实践活动	三一五年级 30 人	邓州市城区三小	杨阿萌 张 硕
108	小学生科技手工制作实践活动	三一六年级 30 人	邓州市城区三小	马 征 时胜飞
109	未来的我	邓州市城区六小	邓州市城区六小	李小艳
110	观察雪花晶体科技实践活动	六年级	邓州思源学区十四小学	贾宏伟
111	“饮食习惯与癌症的关系调查”活动方案	“饮食习惯与癌症的关系调查”活动小组	滑县第二高级中学 滑县第六高级中学	肖凤娟 董文学 郭凤平
112	饮水思“源”	滑县一中 2015 级 17 班科探小组	滑县第一高级中学	马国会 王永刚 温建合
113	爱科学综合实践活动	城关乡桂李砦小学科技社团	兰考城关乡桂李砦小学	姜光耀 杜 颀 李宗领

序号	活动名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
114	食品安全伴我行	固始县外国语中学 八年级科技小组	固始县外国语中学	丁刚 吴新爽 黄辉
115	废旧电池危害现象调查	固始县第九小学 废旧电池的危害现象 调查小组	固始县第九小学	季永红 杨银洁 袁云雪
116	延津县初级中学水资源调查与研究	爱心兴趣组	新乡市延津县初级 中学	唐有辉 刘永勤 任连鹏
117	正确使用祖国语言文字的调查报告	风云调查团	新乡市延津县僧固 乡李庄小学	张建珍 王丽鹏 孟祥辉
118	小学学生数学学习情况的调查	数学兴趣小组	淮滨县思源实验学 校	高红

## 四、少年儿童科学幻想画

### 一 等 奖

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	天气收集器	卢奉仪	郑州市二七区汝河路小学	张瑾
2	果园料理机	辛尚恬	郑州市金水区实验小学	江南
3	我发现了新行星	高嘉彬	河南建业小哈佛双语学校	李娟
4	田园战士	孙若飞	郑州市中原区百花艺术小学	展芳
5	未来宠物机器狗狗之时空漂流	吴静轩	郑州市中原区郑上路小学	李晓庆
6	《挖藕机器人》	王慧聪	郑东新区龙子湖小学	王帆
7	《新型“机器牙科医生”》	李默涵	郑东新区众意路小学	张燕
8	文物修复屋	石家乐	郑州市二七区陇西小学	马潇潇
9	未来新世界	陈琪润	郑州市二七区大学路第二小学	杨秀青
10	美梦制作机	杜晨轩	郑州市二七区路砦小学	郭靖恺
11	万能电波眼镜	陈薇蕊	郑州市二七区幸福路小学	冀凯
12	太空吸尘器	靳铄文	郑州市二七区幸福路小学	韩薇
13	万能桌子	王子涵	郑州市二七区幸福路小学	王晓丽
14	重力折叠房	张芸梁	郑州市二七区幸福路小学	李鸿
15	《太阳能有氧观光车》	能楚涵	郑州朝凤路小学	王梦露
16	秸秆转化器	刘晨曦	中牟县青年路小学	李彦芬
17	智能环保节能植物房	秦梓莲	郑州市金水区凤凰双语小学	李影
18	能量加油站	孟怡媛	郑州市中原区向阳小学	陈菊红
19	失落的海底城	郭屹鸣	郑州市中原区郑上路小学	李楠
20	彩棉编织一体机	李哲涵	郑州市管城回族区东关小学	徐静
21	《太空城里的清洁小卫士》	魏铄岩	郑东新区九年制实验学校	郜松瑞
22	《空中废物变新“能源机”》	严晓童	郑东新区众意路小学	张燕
23	天空之城	范文哲	河南大学附属小学	张婷
24	未来的手机	曹騫允	开封市第十四中学	付丽萍
25	多功能食品自制机	刘知涵	开封市第二师范附属小学	任曙光
26	海陆空国际救	张哲源	开封市第二师范附属小学	刘婧晴
27	玻璃太空城	王致尧	开封市金明小学	聂卫东
28	多功能环保净化仪	马缘铭	开封市第十四中学	付丽萍
29	乌云转换器	康恺	开高附小	芦文沛
30	水下未来城	历米瞳	开封市许通县练城乡彪岗小学	牛梦瑶
31	月亮上小园丁	张鑫杨	开高附小	严琰
32	未来逆世界	薛白宇汐	开封市集英中学	王利品
33	《快乐旅行》	张钰	洛阳涧西区东升一小	马荣
34	梦工厂	吕紫依	洛阳西工区西下池小学	张怡

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
35	《空气净化器》	张诗媛	洛阳市涧西区英语学校	王晓洁
36	多功能太阳能	燕紫雨	新安县紫苑小学	介红玉
37	未来的搬家机	朱浩瑄	洛阳市涧西区王城小学	孙瑜丹
38	科幻天空	武姗姗	汝阳城关三中	尚志华
39	《天空医院》	李馨怡	洛阳涧西区东升第三小学	吴香梅
40	《未来的牙医》	吴兆荣	洛阳西工区金谷园小学	刘婧
41	《我向往的城市》	李佳璇	汝阳县实验小学	杨心乐
42	《太空医务站》	程琼霄	洛阳市涧西区英语学校	王玮玮
43	节能楼	岳林岩	平顶山市卫东区行知小学	金如
44	无公害食品监测仪	孙茜倩	平顶山市叶县龚店乡实验学校	周航
45	垃圾转换器	王子月	平顶山市卫东区平马路小学	刘永红
46	遥控智能除霾器	郭光明	平顶山市舞钢市庙街乡中心小学	李君茹
47	如果在灯里种上植物	贾康露	平顶山市舞钢市第三小学	王慧洁
48	未来舞钢	吴昊臻	舞钢市第一小学	蒋红改
49	会呼吸的公路	王恒卓	平顶山市舞钢市尹集镇清凉寺小学	王俊换
50	梦幻树	徐钰涵	平顶山市新华区联盟路小学	崔君楠
51	多功能燃料器	李若熙	平顶山市湛河区开源路小学	王竹叶
52	雾霾清除器	卫文靖	平顶山市湛河区沁园小学	卢晓亚
53	新型多功能四面电视	娄季玥	平顶山市新华区光明路小学	陶春芬
54	魔幻书店	朱晓锐	安阳市红庙街小学	李玉娟
55	新型多功能四面电视	娄季玥	平顶山市新华区光明路小学	陶春芬
56	我的未来世界	张梦琪	安阳市文峰区第二实验小学	高艺
57	多功能头饰——动物语言传译器	王晗	安阳市第六中学	刘文
58	智能机器人讲解员	韩梦垚	安阳市文峰区宝莲寺镇东风小学	张海燕
59	多功能净水器	吴晨志	安阳市西大街小学	张卫红
60	魔法工厂	楚梓轩	安阳市文峰区育才小学	张丹
61	乐于助人机器	王珂	安阳市东关小学	李艳萍
62	好梦枕头	陈佳琪	安阳市文峰区宝莲寺镇东风小学	马艳萍
63	通往月球的高铁	赵励	安阳文峰区祥宇小学	马瑞玲
64	《美丽的天空》	王鑫萍	鹤壁市山城区第八小学	毛凤琳
65	《月球中的奶茶店》	王明珠	鹤壁市山城区第七小学	付海燕
66	《花的女儿》	董婧雨	鹤壁市鹤山区中山小学	张敏
67	《美丽的图书馆》	张瑞娟	鹤壁市山城区第八小学	毛凤琳
68	《空中119》	贾泉权	鹤壁市鹤山区运输队小学	王茜
69	《弹奏绿色的钢琴》	陈彦旭	新乡市牧野区陵园小学	王潜
70	万能清洁车	程寒珂	河南省新乡市杨岗小学	李淬
71	空气还原器	李彦祥	新乡市牧野区王村镇黄岗小学	李媛
72	雾霾转换仪	谭佳怡	新乡市牧野区王村镇马坊小学	郝飞
73	智能肿瘤治疗仪	姜茹砚	新乡市新乡县小冀镇聂庄学校	王茹
74	地热能生态工厂	梁雅岚	新乡市新乡县合河贾桥学校	朱性芳
75	营养成分检测手机	杨菁鸿	濮阳市油田第十中学	吴建全
76	智能消防救护车	魏徕	濮阳市实验小学	王高斯
77	菜园小卫士	周宇含	濮阳市油田第一小学	何锐
78	宇宙空间飞行教室	郭炫孜	濮阳市油田第一小学	何锐
79	未来幻想	刘明泽	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
80	深度睡眠帽	荆娅冰	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
81	海洋能量转化机	贾宇涵	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
82	海啸预警器	张艺煊	濮阳市油田第十中学	桂芳
83	回忆影像器	郭尚圆	濮阳市油田第三小学	袁红艳
84	特色中国车	王珈琦	许昌实验小学	左琼
85	废品处理器	周轩宇诚	许昌县开发区幼儿园	张鹏
86	身体放大缩小器	侯星宇	许昌市毓秀路小学	马晓燕
87	快乐未来	孙嘉婧	许昌实验小学	王儒杰
88	多功能环保车	李明一	许昌县实验小学	许会娜

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
89	小小星际探测员	苑旖盎	许昌市魏都区实验学校	郝瑶
90	雾霾吸收站	张程祎	漯河小学	李红改
91	未来海底世界	沈诗雅	漯河市实验幼儿园	谢萌萌
92	绿色播种机	杨依燃	漯河市实验幼儿园	安乐
93	龟型能源转化仪	王若帆	漯河市实验小学	尹飞
94	能量输入的乐园	司硕硕	漯河市实验小学	马杰
95	食品安全监测服务器	赵姿瑞	漯河召陵区实验小学	赵柯
96	火山能源采集系统	马宸奕	漯河召陵区实验小学	靳卫琴
97	智能养老院	赵姿舒	漯河召陵区实验小学	赵柯
98	能源转换器	孙启硕	漯河召陵区实验小学	靳卫琴
99	太空城	刘恒汐	漯河郾城区实验幼儿园	王春蕾
100	火山能源转换器	韩沛延	漯河郾城区实验幼儿园	赵倩雯
101	近视治疗仪	张乾	义马市第五小学	李金彩
102	空中急救站	赵艺萌	灵宝市实验小学	许芳媛
103	优“油”车	范雷源	三门峡市陕州区张茅乡初级中学	梁建新
104	骁鹰	崔志刚	三门峡市陕州区第二小学	孟宪莉
105	太阳能落叶处理器	马乐辰	三门峡市陕州区大营镇大营小学	胡彩虹
106	未来的交通工具	臧一冰	义马市第三小学	马彩英
107	未来城市	张鹤丽	三门峡市实验中学	肖振亮
108	雾霾回收站	郑涵润	焦作龙源湖实验小学	谢琳芬
109	蚂蚁食品城堡	张佳怡	沁阳市龙泉中心小学	赵颖
110	海底清洁器	常佳琦	沁阳市实验小学	胡慧慧
111	近视治疗仪	孙雨	武陟县木城街道办事处第一小学	裴慧玲
112	科技养殖细胞工厂	和文豪	武陟县木城街道办事处第一小学	赵娜
113	海底城市	翟彤	武陟县木城街道办事处第一小学	崔海燕
114	未来战车	魏钰承	焦作市学生路小学	樊晓芳
115	情绪治疗仪	张楠	孟州市河雍中学	李永明
116	未来科技	岳好	商丘市实验小学	刘丹
117	太空家园	李宗泽	商丘市第二实验小学	秦莹
118	我们的月球村	刘俊皓	商丘市实验小学	郭海霞
119	防堵车机器人	谢依鎏	商丘市实验小学	刘晶
120	未来都市	薛凯贵	太康县独塘乡第二初级中学	刘冰
121	星球漫步	王若彤	夏邑县胡桥初级中学	房彬
122	多功能环保器	于方君	项城市第二初级中学	王彦
123	海洋社区	刘奕君	扶沟县直幼儿园	廉娜
124	尾气转化器	韩雨辰	淮阳县外国语实验小学	王文倩
125	海洋环保加气站	张子晨	沈丘县白集镇张美庄小学	任远博
126	《超能机器》	王子昂	遂平县实验小学	潘伟伟
127	《美丽海洋》	宋慧莽	遂平县第一初级中学	王净
128	《明日家园》	申雨曦	遂平县花庄镇中心小学	陈怡康
129	《太空村之旅》	曹晶鑫	遂平县第一小学	徐朝阳
130	《我的中国梦之未来城畅想》	赵缘悦	驻马店市第四小学	张一鸣
131	《自助发电机》	王婷婷	驻马店市第四小学	赵贤
132	《未来家园》	高吉岩	驻马店市第四小学	赵贤
133	《清洁机器人》	陈永春	驻马店市第四小学	赵贤
134	《海底城堡》	卞姝妍	驻马店市第六小学	吴洁
135	《海上森林城市》	张靖晗	驻马店市第六小学	吴洁
136	“生态保护罩”	李航	驻马店市第二十一小学	邱梦青
137	“未来捕虫专家”	苏秋子	驻马店市第二十一小学	赵梦云
138	“废品处理器”	苏柳颖	驻马店市第二十一小学	邱梦青
139	变废为宝	王艺霏	驻马店市第三小学	王云霞
140	从前到现在	尤笑婷	驻马店市第十一小学	王严
141	方舟卫星	王翀	驻马店市第十中学	王东云
142	《未来汽车》	梁家威	河南省南阳油田实验小学	刘玉

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
143	《智能造树机》	宋瑞鑫	河南省南阳油田第五小学	王淑娴
144	《与天眼的相遇》	陈冠宇	南阳市第八小学	李智钦
145	《海上堡垒工》	侯博文	方城县第一初级中学	王 绘
146	《重返侏罗纪》	刘令春	河南省南阳油田第一中学	仝兆峰
147	《多功能采集器》	节思宣	河南省南阳油田第五小学	王淑娴
148	《城市天气调控器》	陈冠宇	南阳市第八小学	李智钦
149	《地球新生》	韩百怡	河南省南阳油田第五小学	张炳行
150	《动植物语言模式转换器》	张继豪	方城县第五小学	张晓建
151	《天空的归宿》	刘丽华	河南省南阳油田第七中学	郭媛媛
152	《超级核心转换器》	黄子耘	方城县第一初级中学	王 绘
153	《未来的海底世界》	孙晓孜	方城县实验小学	陈万雪
154	《未来水源塔》	王昱凯	方城县实验小学	陈建霞
155	《地球清洁器》	刘怡丁	方城县实验小学	刘霖钟
156	海底观光器	刘苗子	济源市济水一中	刘丽丽
157	未来通讯	王欣羽	济源市实验中学	荆慧芳
158	环保树	张 迪	济源市济水一中	孔宝勤
159	超级房子	王泽莹	济源市济水东庄学校	赵黎明
160	智能头盔	冯 婧	济源市济水东庄学校	赵黎明
161	战争与未来城市	吉欣瑜	济源市济水一中	刘宗莉
162	七彩仙境奇妙城	张乔伊	济源市济水一中	王 静
163	苹果采集车	曹露文	巩义市市直幼儿园	李丽展
164	神奇的车轮	邢家赫	巩义市东区实验幼儿园	孙晓青
165	发光的伞	赵 熠	巩义市小关镇小关村幼儿园	赵玉红
166	光能炮加工厂	石佳音	巩义市子美幼儿园	张喜梅
167	飞机吸尘器	马紫路	兰考县星河中学	张玮玮
168	种田全能王	李云龙	兰考县城关乡桂李砦小学	姜光耀
169	未来的世界	单依萍	兰考县城关镇第一小学	古素红
170	《节能树》	王一波	汝州市逸夫小学	王晓云
171	《奶酪房车》	宋雅枫	汝州市逸夫小学	保红霞
172	《节能楼》	魏祎蒙	汝州市逸夫小学	刘 芳
173	《会动的泡泡》	贾晶如	汝州市第一初级中学	郭红展
174	空气过滤器	汤修政	滑县道口镇第一初级中学	陈国兰
175	海底移动医院	陶思彤	滑县上官镇上官村小学	李 隐
176	家庭清洁员	朱世凯	河南宏力学校	王莫颜
177	新能源	杨闰先	河南宏力学校	王莫颜
178	未来种植基地	李晓玥	河南宏力学校	王莫颜
179	太空穿梭	卢冰倩	邓州市思源实验学校	邱亚东
180	彩虹城	彭婉如	邓州市思源实验学校	张海林
181	未来城市	刘梦琪	邓州市思源实验学校	张海栋
182	奇妙的房子	刘 妍	固始县幸福小学	邱长莲
183	定居太空	明珠陈	固始县教师进修学校	闫大丽
184	太空城堡	孙嘉泽	固始县第一小学	刘晓娟

## 二 等 奖

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	体感游戏机	闫露文	郑州市二七区幸福路小学	王晓丽
2	雾霾转化机	田 洁	中牟县青年路小学	潘改凤
3	捕虫机械蜂	刘子皓	郑州市金水区实验小学	姚 方
4	移动城堡	李浩林	郑州市金水区丰产路小学	孟 歌
5	《移动的城市》	蔡梓源	郑州市金水区文化路第一小学	冯娜娜
6	环保健康的枯叶服装机	吴卓倩	郑州市中原区百花艺术小学	张蓉蓉

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
7	运动型空气净化器	张陶然	郑州市管城回族区创新街小学	任娜娜
8	空中之城	焦子佳	开封市第二师范附属小学	刘婧晴
9	奇妙的太空清洁工	田佳欣	开封市第二师范附属小学	罗晶晶
10	太空旅行	张家凝	河南大学附属小学	裴双双
11	净化空气的植物	丁思元	开封市第十四中学	王静芳
12	立交城	张璐瑶	开封市第十四中学	付丽萍
13	pm2.5 吸收转换器	赵雅琳	开封市第十四中学	王思阳
14	戒烟机器	武珂	开高附小	芦文沛
15	雾霾清理机	袁子涵	通许县下洼学校	张艳丽
16	《童话般的城市》	李亚聪	洛阳涧西区天香小学	陈亚芊
17	《海底之城》	崔明夷	洛阳涧西区东升第三小学	吴香梅
18	未来世界，自由飞翔	范义堃	洛阳市西工区芳林路小学	曹丽娜
19	中国号飞船	吴熠琳	汝阳城关三中	魏满堂
20	生病的地球	远夕姝	汝阳城关镇南街小学	郭延伟
21	《空中智能净化机器人》	何佳美	汝阳县实验小学	吕净丽
22	《外星人的飞船》	孙闻婧	洛阳市涧西区英语学校	王玮玮
23	《未来城市》	辛凯文	洛阳涧西区中信小学	谢雅丽
24	新型环卫工	安雯	新安县紫苑小学	姬秀娟
25	《未来的朋克机器人》	姚卜文	洛阳涧西区景华实验小学	高雪峰
26	《微笑的地球妈妈》	柴思颀	洛阳涧西区东升第三小学	王璐
27	《两个世界的区别》	曹佳怡	洛阳涧西区东升第三小学	王璐
28	水中使者	秦一雷	新安县紫苑小学	介红玉
29	星球上的宫殿	杨梓涵	洛阳城关镇南街小学	郭延伟
30	《螺旋城市》	李欣怡	洛阳西工区唐宫西路小学	姚晓飞
31	《翱翔太空》	陈靛颖	洛阳市涧西区英语学校	杨阳
32	太空列车	张雅萌	汝阳城关三中	魏满堂
33	病毒检测转换器	何怡怡	平顶山市石龙区中心小学	郭跃佩
34	音乐蔬菜机	梁伊铭	平顶山市石龙区中鸿小学	张俊雅
35	梦幻海洋	申琬琪	平顶山市卫东区行知小学	金如
36	太阳能植树车	周志恒	平顶山市卫东区建东小学	刘芳
37	天天变美衣	李兰心	平顶山市卫东区平马路小学	赵亦迅
38	魔力课堂	王明丽	平顶山市叶县昆阳镇四小	周凤娇
39	海底清污车	刘梦雨	平顶山市十八中附小（新华区）	白露
40	多功能道路清洁车	杨礼哲	平顶山市宝丰县王铁庄小学	杜贤
41	海底世界	魏兰蕻	舞钢市第一小学	金清华
42	现代多用途自行车	巴一涵	平顶山市湛河区曹镇乡齐庄回民小学	马亚玲
43	会变身的橡皮	刘明烁	平顶山市湛河区北渡镇北渡小学	张东华
44	超声波灭虫机	马怡琳	平顶山市湛河区沁园小学	张红纳
45	多功能大树环保车	岳紫雨	平顶山市湛河区北渡镇北渡小学	张东华
46	未来环保家	孙梦菡	安阳市第一实验小学	李金玲
47	天空之城	任家颖	安阳市东南营小学	宋艳红
48	云彩上的家	张嘉洹	安阳市第一实验小学	段欣欣
49	未来海盗船	闫语轩	安阳市文峰区育才小学	李海佳
50	地球清洁工	付悦彤	安阳市第一实验小学	李静
51	情绪转化器	陈楠	安阳市文峰区宝莲寺镇东风小学	王莹
52	环保卫士	卢玺同	安阳市红庙街小学	孙欣
53	净化蓝天的梦	郑潇煊	安阳外国语小学	李晓燕
54	我要上太空	李佳朔	鹤壁市淇滨区天山小学	李想
55	《环保卫士》	郭子玉	鹤壁市鹤翔小学	孙丽娟
56	《绿色加油站》	王一涵	鹤壁市山城区第七小学	付海燕
57	《海陆空之霸》	张坤豪	鹤壁市鹤山区中山小学	张敏
58	《我驾神鱼去太空》	郭庆波	鹤壁鹤山区鹤壁集镇中心小学	曹翠萍
59	去太空旅游	贾慧辰	鹤壁市淇县前进小学	杜学芳
60	梦幻之家	刘梦轩	鹤壁市福田小学	姬艳霞

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
61	《儿童太空清洁器》	常佳慧	鹤壁市山城区第七小学	付海燕
62	《呼唤绿色城市》	原 畅	鹤壁市鹤山区中新小学	成 璟
63	月球上的植物基地	张诗涵	鹤壁市湘江小学	靳小涛
64	未来农庄之美	陈思晴	鹤壁市淇县前进小学	杜学芳
65	我的世界	秦梦瑶	鹤壁市山城区第九小学	杨 静
66	《动物空气杯》	郭思宇	鹤壁市鹤山区中新小学	曹新杰
67	《空中雨水灭火器》	张洲洋	鹤壁市鹤山区运输队小学	王 茜
68	《森林过滤喷雾器》	窦乔诺	鹤壁市鹤山区北辰小学	王 兵
69	《参观海底城堡》	崔 晓	鹤壁市鹤山区北辰小学	王 兵
70	未来科技机器人	茹宇飞	新乡市牧野区杨岗小学	李昆雪
71	花儿加油站	杨涵雅	新乡市红旗区渠东小学	房 芳
72	废水过滤器	贺怡文	新乡市新乡县合河乡陈庄小学	范瑞琴
73	尾气转换器	杨一帆	新乡市卫滨区平原乡朱召小学	赵 红
74	农业废料转化器	王淇民	新乡市外国语小学	张 森
75	食品安全眼镜	王馨瑶	新乡市牧野区牧野乡大朱庄小学	程静霖
76	《未来的科技》	许妙言	新乡市牧野区陵园小学	吕 元
77	《吸走雾霾和垃圾》	赵 蕾	新乡市牧野区畅岗小学	高司雨
78	《家用机器人》	牛雪婷	新乡市牧野区畅岗小学	高司雨
79	空中救援突击队	贾雨轩	新乡市牧野区王村镇黄岗小学	张雪峰
80	血管精灵	岳玉立	新乡市新乡县合河西元封小学	张 丽
81	太阳能自动砌楼机	郜梦珂	新乡市新乡县合河学校	赵丽君
82	吸霾车	满智绚	濮阳市实验小学	常文英
83	智能电子导盲犬	于楚楚	濮阳市华龙区黄河路小学	窦园媛
84	地下隧道里的地铁建筑机器人	许 唐	濮阳市油田第一小学	张宝敏
85	太空急救飞船	苏子文	濮阳市油田第一小学	何 锐
86	未来快递机	王乐晓	濮阳市油田第一小学	李 敏
87	我的机器人伙伴	边乐紫玥	濮阳市油田第一小学	边一诺
88	高科技书包	任恒前	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
89	新能源智能行李箱	司语涵	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
90	树叶转换器	黄依亭	濮阳市油田第一小学	王彦蕊
91	未来图书馆	陈嘉昊	濮阳市油田第四小学	单长国
92	空气调节智能机器人	刘莘乐	濮阳市油田第十中学	吴建全
93	注意力集中器	刘梦琪	濮阳市华龙区第八中学	郝晨曦
94	未来家园	师雨桐	许昌市魏都区实验学校	闫凯歌
95	星球探测	邢 晋	许昌市学府街小学	张 鹏
96	多彩太空	袁嘉琳	许昌实验小学	祝世元
97	未来城市	徐锦涛	许昌县尚集镇中心小学	杨露丹
98	未来的世界	徐安琪	许昌县将官池镇董庄小学	宁亚娟
99	智能车	董书杞	许昌实验小学	张欢欢
100	大海，我来了！	白添宇	许昌实验小学	左 琼
101	新型学习桌	庞琪桢	许昌市郊庞庄小学	林小改
102	科技生态园	闫晏琳	许昌市魏都区实验学校	白 洁
103	智能净化器	轩畅苒	鄢陵县安陵镇中心小学	田志娟
104	多功能鱼	马晗钰	漯河小学	李红改
105	太阳能废气转化机	郑铂瀚	漯河市实验幼儿园	栗楠楠
106	火神机器人	贾 堃	漯河市实验小学	马 杰
107	海底房子	栾怡彤	漯河市实验小学	马 杰
108	新型垂直农场	陈敬哲	漯河源汇区空冢郭乡中心小学	王 娟
109	完美的过滤器	刘帆玉冰	漯河源汇区泰山中路小学	刘立博
110	梦幻霓裳	闫晶晶	漯河召陵区实验小学	王文俊
111	机器人管家	刘东阳	漯河召陵区实验小学	靳卫琴
112	快乐起航	刘明烨	漯河召陵区实验小学	石丽霞
113	吸尘鞋	程楚然	漯河郾城区实验幼儿园	李 哲
114	神奇转换器	何思艺	漯河郾城区实验幼儿园	王洪杰

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
115	云彩里的摩天楼	彭心怡	三门峡市阳光小学	张川川
116	我梦想中的太空学校	高子越	三门峡市阳光小学	张川川
117	空气净化罩	孙倪雯	灵宝市第一小学	杨玉珍
118	阳光蓄电池	赵静雯	灵宝市实验中学	李卫娟
119	阳台上的智能百果树	李佳桢	三门峡市东风小学	张娟莹
120	雾霾处理新系统	张一诺	三门峡市第二实验小学	武莉梅
121	完美世界	姚翀鹤	三门峡市陕州区陕州小学	梁 燕
122	海水转化器	曹恩荣	三门峡市第三小学	侯 敏
123	科技大侦探	侯扬阳	三门峡市第三小学	张大宾
124	空中洒水车	栗栖衡	三门峡市第二实验幼儿园	武晶晶
125	全自动播种器	茄子昂	渑池县外国语小学	徐东华
126	畅想未来	闫紫桐	三门峡市实验中学	董春玉
127	海底收割机	杨舒迪	孟州市孟州幼儿园	邓艳芬
128	多功能吸叶器	李伟琪	修武县县直幼儿园	薛海芬
129	旅游眼镜	李雨馨	修武县县直第二幼儿园	祝红霞
130	空中交警	邱毅辰	修武县县直第二幼儿园	祝红霞
131	神奇的水果公司	原子斐	沁阳市龙泉中心小学	赵 颖
132	垃圾回收制衣厂	马紫鑫	沁阳市龙泉中心小学	赵 颖
133	参观海底博物馆	马紫鑫	沁阳市龙泉中心小学	赵 颖
134	新型环保自动制衣机	方怡萱	孟州市韩愈小学	汤晓莹
135	包裹分散器	路茗雅	博爱县松林小学	吴争艳
136	空中救护器	陈 淼	武陟县育才学校	梁利利
137	太阳能节能楼	任玺儒	武陟县育才学校	梁利利
138	GPS失联呼救器	陈星贝	焦作市学生路小学	郭 锦
139	净化家园	张严予	焦作市解放区王褚中心小学	窦红琴
140	清洁牙齿的机器人	康宇涵	焦作市马村区李庄学校	马丽娟
141	高科技自动洗澡机	郭学锟	焦作市马村区李庄学校	马丽娟
142	智能洒水观光机	张梦瑶	焦作市第十中学	苏 君
143	土星欢迎你	冯 佳	焦作市第十七中学	逯红英
144	万能机器人	王中杰	修武县实验中学	王颖洁
145	未来的海底城市	苏双双	河南省夏邑县圣源学校	苏亚娟
146	我邀伙伴游太空	李思翰	商丘市实验幼儿园	尹志英
147	美丽太空，幸福家园	赵梓彤	商丘市实验幼儿园	石 慧
148	新能源海底城	李沐祈	商丘市第二实验小学	秦 莹
149	海水淡化装置	王 涵	商丘市梁园区王楼乡第一初级中学	胡 慢
150	温暖的大巨人	杨紫宸	商丘市八一路小学	刘丹丹
151	星际世界	刘子千	商丘市实验小学	冯 倩
152	未来城市	李擎玟	商丘市实验小学	赵园园
153	幻想之旅	谢依鎔	商丘市实验小学	刘 晶
154	宇宙伴我翔	闻一川	商丘市实验小学	刘 晶
155	生活空间站	谢依鎔	商丘市实验小学	孙永君
156	海底城	罗叶繁	周口市六一路小学	范 霞
157	出发，去宇宙	申静欣	项城市文化路小学	李凤梅
158	水中清理机	刘子琪	项城市第一实验小学	刘义春
159	课堂立体投影仪	刘豪帅	郸城县虎岗乡第二初级中学	崔艳勤
160	未来太空	曹家瑞	郸城县实验小学	王 娜
161	星际新城市和银河交通	郝 放	扶沟县城关镇红旗小学	赫寨红
162	神秘家园	刘星宇	淮阳县外国语实验小学	闫亚因
163	收集能量卫星器	李闪闪	商水县特殊教育学校	邝春蕾
164	雾霾处理机	惠舒畅	商水县特殊教育学校	李 樵
165	未来世界	王译晨	商水县老城区恒翔双语学校	喻西凤
166	2022	赵 兆	太康县华夏外国语高级中学	费红霞
167	多功能转纸机器人	李博文	太康县城关回族镇实验小学	孙 杨
168	《新型海水淡化运输车》	李冰寒	遂平县玉山镇伍庄小学	王 雯

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
169	《地球吸尘器》	李艺萌	遂平县实验小学	潘伟伟
170	《月球欢迎你》	张博涵	遂平县第五小学	薛梦珂
171	《空气净化机》	刘文畅	遂平县第二小学	李琼
172	《吸尘鞋》	李馨蕊	遂平县第一初级中学	刘冉冉
173	《能源城市》	董雨露	遂平县实验小学	潘伟伟
174	《未来海上浮城》	王蓓蓓	遂平县玉山镇贾庄小学	从雪峰
175	《绿色环保公路》	李嘉怡	驻马店市第四小学	张一鸣
176	《鞋式清洁飞船》	郭笑笑	驻马店市第四小学	赵贤
177	《地球吸尘器》	魏超强	驻马店市第四小学	赵贤
178	《雾霾机器人转换仪》	单彧卓	驻马店市第六小学	吴洁
179	《海底能量站》	张艺馨	驻马店市第六小学	赵馨花
180	健康环保的桔叶编织机	闫哲栋	驻马店市第十一小学	郝伟
181	太空之旅	李诗涵	驻马店市第十中学	许静
182	《植物播种机》	赵尉钦	河南省南阳油田实验小学	刘玉
183	《神奇的化妆师》	剧佳怡	河南省南阳油田第五小学	王淑娴
184	《人造眼球》	陈佳明	镇平县雪枫区全兴双语实验学校	孙亚楠
185	《沙漠新居》	田晓诗	方城县第五小学	韩小莉
186	《雨水转换机》	王子涵	方城县实验幼儿园	李方
187	《妈妈的百变助手》	罗雨馨	河南省南阳油田第五小学	张炳行
188	《梦想1号》	崔宸馨	方城县实验幼儿园	陈亚会
189	《睡眠机》	林益锋	方城县实验小学	张娟
190	《平衡世界》	卢子睿	河南省南阳油田第七中学	郭媛媛
191	《环保收色机》	丁嘉奕	方城县实验小学	郭秀平
192	《太空能量发射器》	许方铄	方城县实验小学	郭秀平
193	人脑说传机	范阳阳	济源市实验中学	刘玉玲
194	ZHY 家庭能源循环系统	张皓彦	济源市济水一中	许满意
195	全方位遮挡雨伞	孔华章	济源市济水东庄学校	赵黎明
196	美好家园	岳子晴	济源市济水一中	孟月
197	多功能蘑菇房	吴采霖	济源市济水西街学校	王桂玲
198	超级万能眼镜	李晨曦	济源市济水东庄学校	赵黎明
199	万能飞车	崔颖	济源市济水东庄学校	赵黎明
200	太空上的家园	苗雨蒙	济源市济水东街学校	刘雯倩
201	意念控制安全校车	尹越	济源市济水一中	张中星
202	多功能眼镜	周艺锦	济源市济水东庄学校	赵黎明
203	自动加热碗	聂子航	济源市济水东庄学校	杨再丽
204	球形环保城市	卢睿	济源市济水西街学校	王桂玲
205	天空之城	李卓航	济源市阳光画室	李琳
206	多功能飞行器	黄湘云	济源市阳光画室	张纷纷
207	神奇的宇宙飞船	张澜馨	巩义市第五小学	孙阳阳
208	魔法眼镜	李浩汶	巩义市市直幼儿园	张博杨
209	神奇的帽子	薄皓阳	巩义市东区实验幼儿园	魏惠玲
210	未来的医生	李夏菡	巩义市东区实验幼儿园	张银鹏
211	会移动的房子	张晨曦	巩义市小关镇小关村幼儿园	王香
212	水族馆游乐场	刘通	兰考县星河中学	张玮玮
213	多功能农用车	汪春艳	兰考县城关乡桂李砦小学	韩燕
214	太空城市	张靖靖	兰考县城关镇第一小学	古素红
215	《节能环保分层洗衣机》	贾小冉	汝州市市直第一幼儿园	晋菲菲
216	《超能环保灯》	高艺锦	汝州市市直第一幼儿园	兰营营
217	《多功能果汁机》	史子涵	汝州市望嵩小学	韩露
218	《大阳能源》	吉宸铭	汝州市市直第一幼儿园	马阁菲
219	《纳米机器人》	王菁	汝州市逸夫小学	郭淑芳
220	《未来的服装设计机》	王振霖	汝州市逸夫小学	张慧霞
221	《奇妙小世界》	任子祥	汝州市逸夫小学	郭晓鹏
222	《海底清洁车》	雷畅锴	汝州市实验幼儿园	黄莉莉

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
223	《过期食品识别眼镜》	于钰	汝州市西西小学	祁彩霞
224	《节约使生活更美好》	李默涵	汝州市东关小学	王芳
225	《新能源汽车》	李明泽	汝州市市直第一幼儿园	樊彩红
226	瞭望太空之家	赵一帆	滑县道口镇第一初级中学	张巧娟
227	多功能树屋	刘潇洒	滑县道口镇第一初级中学	张巧娟
228	变废为宝	陶晓瑶	滑县上官镇上官村小学	陈晓
229	宇宙空间站	马菁	滑县上官镇上官村小学	庞琳静
230	神奇的太阳能车	毛乐欣	滑县上官镇上官村小学	李瑞洁
231	神奇的帐篷	段怡甜	滑县产业集聚区英民小学	郑瑞雪
232	多功能暖心机器人	李怡晴	滑县产业集聚区英民小学	郑瑞雪
233	梦“想”未来	李高松	滑县上官镇上官村小学	蔡耀华
234	《吸雾车》	侯寒冰	滑县道口镇第三初级中学	秦如兵
235	《雨水接受处理器》	赵怡雪	滑县道口镇第三初级中学	李爱焕
236	遨游星空	白阳凯	河南宏力学校	王莫颜
237	作业小助手	赖心依	河南宏力学校	王莫颜
238	超级螃蟹采掘机	石文诺	河南宏力学校	雷慕云
239	海底幻景	韩滢潞	河南宏力学校	石珍
240	农业科幻小助手	高自涵	河南宏力学校	石珍
241	田间智能收割机	朱椀榕	河南宏力学校	石珍
242	驾着“鞋车”去旅行	杨珅琿	河南宏力学校	石珍
243	登上月球	毛蕊	长垣县蒲东实验小学	刘建芳
244	我们的明天	钱灿	邓州市一小学区二小	闫琼
245	地球吸尘器	张海林	邓州市三小学区七小校区	李美
246	我的中国梦	万志鹏	邓州市城区三初中校区	韩丽英
247	星际飞车	余玺	邓州城区十一小	黄葭
248	未来的城市	尚长豫	固始县杨集乡冯岗村小学	吴运堂
249	禁烟机器人	廖子奥	固始县实验艺术小学	朱敏
250	未来的奇妙世界	宋一鸣	固始县第六小学	王健
251	我是建筑师	朱秋	新蔡县涧头乡先锋少年学校	马芳
252	花之乐园	张家国	固始县第九小学	曾玉春
253	作物生长光波器	周梦琪	固始县草庙集乡中心校校本部	陈晶
254	小小建筑师	管晶雅	固始县幸福小学	孙伟云
255	树上的房子	孟鑫语	固始县幸福小学	魏金云
256	未来的城市	尚长豫	固始县杨集乡冯岗村小学	吴运堂

### 三 等 奖

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
1	地下快递通道	刘家妮	郑州市二七区幸福路小学	李鸿
2	城市管家	丁一凡	郑州市二七区幸福路小学	冀凯
3	《仿生小飞艇》	时艺航	郑州市金水区纬五路一小	师保英
4	森林再植机	牛蓝逸	开封市第二师范附属小学	任曙光
5	月光长城	常馨元	开封市第二师范附属小学	宋春鸽
6	未来城市的美容师	姬雁斐	开封市第二师范附属小学	刘婧晴
7	未来机器人	王梓歆	开封市第一师范附属小学	王像葵
8	我的未来世界	王千姍	河南大学附属小学	李曼
9	哭泣的天空	刘为楚	开封市第十四中学	胡楠
10	数百年后	裴紫汐	开封市第十四中学	王利云
11	生态楼	宋暖	开高附小	芦文沛
12	有水的神奇沙漠	侯雨欣	开高附小	董瑞娟
13	尾气转化机	陈奥欣	尉氏县滨河路小学	李桂芳

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
14	阳台瓜果园	王春阳	尉氏县邢庄乡丁庄小学	任秋风
15	植物汽油提取器	王小娴	禹王台区五一路第一小学	祝金凤
16	太空之旅	李致乐	洛阳涧西区实验小学	郭智
17	《飞碟》	尤娅斐	洛阳市涧西区英语学校	王晓洁
18	《未来城市》	何豫川	洛阳涧西区东升第二小学	肖明燕
19	未来城市	杨远	汝阳城关三中	魏满堂
20	我心中的未来幻想世界	海辰天泽	洛阳市西工区芳林路小学	李晓义
21	《未来家园》	晁海润	洛阳市西工区外国语小学	张淑怡
22	科技世界	张晴	汝阳城关三中	魏满堂
23	《海底救生器》	束心宜	洛阳市涧西区英语学校	王玮玮
24	《地球该理发了!》	秦雪洋	洛阳西工区金谷园小学	刘婧
25	《遨游太空》	赵雅萌	洛阳涧西区东升第三小学	王梅
26	《打扫垃圾的机器人》	秦海祺	洛阳涧西区东升第三小学	王梅
27	《我的太空导游梦》	王怡宁	洛阳涧西区东升第二小学	李莹利
28	生命之源	姜培林	新安县紫苑小学	介红玉
29	《月球基地》	张昊远	洛阳西工区唐宫西路小学	石利敏
30	幻想未来	刘菲艳	洛阳西工区西下池小学	王彦霏
31	《垃圾能源分类处理车》	张晋瑞	汝阳县实验小学	杨心乐
32	《机器人保姆》	杜雨函	汝阳县实验小学	杨心乐
33	《宇宙空气过滤器》	田力戈	洛阳涧西区中信小学	闫卫桃
34	创意生活	裴意琳	洛阳市西工区唐宫西路小学	朱江琳
35	《星际之旅》	孟繁喆	洛阳西工区唐宫西路小学	李莉
36	人类新的家园	高子妍	平顶山市东区雷锋小学(东)	周海英
37	大自然的摇控器	王佳瑞	平顶山市新华区联盟路小学	董文峰
38	新能源大树	高士镜	平顶山市舞钢市第一小学	郭磊
39	神奇图画纸	陈忆柳	平顶山市舞钢市第一小学	付嗣维
40	全自动植树车	姚怡蕊	平顶山市湛河区北渡镇北渡小学	张东华
41	垃圾处理机	何晓蝶	平顶山市湛河区沁园小学	田中磊
42	天上飞的机器	高艺瑄	安阳市文峰区育才小学	邱宁
43	雾霾吸引器	张敏娟	安阳市文峰区育才小学	张琰
44	太空之家	杨珺轶	安阳市第一实验小学	季丽红
45	《科学梦——我和会飞的鱼》	肖煜轩	安阳市殷都实验小学	田波
46	立交城市	邓舒文	安阳市文峰区第二实验小学	张小飞
47	万能地球保护器	吕佳怡	安阳市文峰区第二实验小学	袁冬梅
48	葵花加油站	吴金钊	安阳市文峰区祥宇小学	尹君
49	我们的宇宙家园	徐曼珍	安阳市西关小学	户秀清
50	鱼语对讲器	路梦瑶	安阳市文峰区宝莲寺镇东风小学	李志军
51	参观太空城市	谢欣霓	安阳市银鹭小学	张文聪
52	清洁宇宙小组	申鑫	安阳市东工路小学	荣东红
53	天空城	司建童	安阳市文峰区第二实验小学	张小飞
54	我为地球爷爷“降降温”	史旭冉	安阳外国语小学	周慧萍
55	鲜花制衣器	聂于杰	林州市实验幼儿园	李静芳
56	乌贼式地下管网及污水垃圾处理器	王梓颐	鹤壁市淇滨区天山小学	李雁
57	《未来的图书馆》	刘可欣	鹤壁市鹤翔小学	孙丽娟
58	《未来的机器人导游》	吕奥杰	鹤壁市鹤翔小学	孙丽娟
59	《未来的服装制造机》	孙一茗	鹤壁市鹤翔小学	安悦悦
60	向日葵能源城	王文柯	鹤壁市致远小学	蔡建菲
61	沙漠取水	周欢欢	鹤壁市致远小学	蔡建菲
62	《种树神器》	苗纾曼	鹤壁市山城区第七小学	付海燕
63	神鸟	郭齐	鹤壁市山城区第十小学	徐菁
64	《感光阳气汽车》	贾鸣宇	鹤壁市鹤山区运输队小学	王茜
65	《多功能雾霾转化机》	常好	新乡市牧野区陵园小学	范蓉
66	《雾霾转化机》	宋德尚	新乡市牧野区陵园小学	王宁
67	垃圾清理小卫士	陈文琳	河南省新乡市杨岗小学	李淬

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
68	超功能手机	王文文	新乡市卫滨区平原乡朱召小学	赵红
69	智能手表	张佳雪	新乡市牧野镇辛庄中心校	茹清贤
70	《幻想城市》	王淑贤	新乡市红旗区第二实验小学	龚晨
71	智能育婴车	朱安琪	新乡市新乡县合河贾桥学校	赵芳
72	空中取水灭火器	马瑞霞	新乡市新乡县合河贾桥学校	朱付清
73	城市净化器	朱墨青	新乡市牧野区王村镇黄岗小学	郭立群
74	城市加湿器	史祖煜	新乡市牧野区王村镇黄岗小学	肖珍珍
75	雾霾转换器	王悦	新乡牧野区牧野第一中心小学	王玉杰
76	闪电转换器	张心怡	新乡市新乡县合河西元封小学	苏敏
77	凯特战神—环保小卫士	潘望之	濮阳市实验小学	常文英
78	纳米机器人医生	杨雅焜	濮阳市油田第一小学	张枫
79	空气吸尘器	章函博	濮阳市油田第一小学	张宝敏
80	海洋卫士——大虾清理机	范晨萱	濮阳市油田第一小学	何锐
81	未来家园	刘汶芮	濮阳市油田第三小学	李虹
82	智能教室	王思哲	濮阳市油田第三小学	张雪莉
83	神奇的“体检镜”	邹旭	濮阳市油田第十中学	吴建全
84	血管清洗纳米机器人	于宛平	濮阳市油田第十中学	吴建全
85	雾霾净化器	张志涵	濮阳县实验高中	葛明超
86	星际旅行	周子涵	许昌实验小学	李昕晓
87	地铁修建机器人	寇景阁	许昌县实验小学	马晓燕
88	没落的家园	丁俊凯	鄱陵县只乐镇第二初级中学	盛二彩
89	环保汽车	胡金妍	长葛两岸艺术幼儿园	程梦
90	净化空气氢气球	张晨煜	长葛市实验幼儿园	程梦
91	太空生活	闫琢	许昌县将官池镇董庄小学	胡淑娟
92	花朵汽车	任泱熹	许昌实验小学	张进舒
93	空中城堡	张梦婕	许昌市毓秀路小学	王爽
94	太空之旅	金海心	许昌县实验小学	杨露丹
95	遨游知识海洋	王巍然	鄱陵县张桥镇直小学	赵丽
96	书包带我去上学	曹艺晨	鄱陵县安陵镇中心小学	张淑红
97	未来都市	王晨曦	许昌市文化街小学	白鸽
98	玉米收割机	杨梓馨	许昌市魏都区实验学校	郝瑶
99	碧水蓝天	张玉婷	鄱陵县陈化店镇伍子学校	马香菊
100	月亮之城	薛卫访	漯河市实验幼儿园	谢萌萌
101	未来小汽车	马煦原	漯河市实验幼儿园	朱萌萌
102	我爱地球	高欣然	漯河市实验小学	马杰
103	雾霾净化器	张祎琳	漯河市实验小学	马杰
104	太空畅想曲	林佳树	漯河源汇区毛寨小学	徐丹
105	高空小汽车	李晴晴	漯河源汇区第二实验小学	赵丹
106	鱼儿安抚器	黄小丫	漯河召陵区实验小学	谢丹
107	自主式产品加工器	赵浩宇	漯河郾城区实验幼儿园	赵倩雯
108	雾霾快快跑	闫珏	三门峡市阳光小学	许明
109	未来城市	张溟钦	灵宝市第二初级中学	建书红
110	海底乐园	王丹阳	灵宝市第三小学	雷书红
111	移动的海上房子	贺杉	三门峡市阳光中学	郭莉
112	智能摘果机	马雪娇	灵宝第二初级中学	苏少森
113	小鸡的快乐生活	刘安怿	三门峡市第二实验小学	毕东红
114	梦中的我	李欣桐	三门峡市陕州区西李村乡塔罗小学	李建设
115	宇宙探测仪	张嘉浩	三门峡市陕州小学	陈卫平
116	矿工开石器虫	王劭仁	三门峡市陕州区实验小学	王德军
117	宇宙飞船	任家馨	三门峡市第二实验幼儿园	蒋金玉
118	遨游太空	安若宁	渑池县曹端小学	安丽梅
119	科技疗养院	杜心怡	沁阳市龙泉中心小学	赵颖
120	食虫植物手牵手	何之栋	孟州市韩愈小学	闫长强
121	变废为宝	程文豪	博爱县松林小学	夏巍巍

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
122	植物小镇	魏新悦	武陟县木城街道办事处第一小学	王利梅
123	梦	张嘉睿	商丘市实验幼儿园	王艳
124	空中旅行飞行器	曹蓝天	商丘市第二实验小学	秦莹
125	宇宙穿梭机	宋佳怡	商丘梁园区刘口乡徐隆店小学	石会军
126	未来城市	瞿诗然	商丘市胜利路小学	曹亚
127	未来家园	秦雨禾	商丘市实验小学	冯倩
128	梦想的火星世界	王云鹤	商丘市实验小学	孔明明
129	眼之界	陈姝燃	商丘市实验小学	赵园园
130	云中房屋	赵一澍	商丘市实验小学	赵园园
131	空气净化机	陈春城	商丘市实验小学	赵园园
132	未来的家园	孙颢源	商丘市实验小学	张丽娜
133	多功能机器人	江欣桐	商丘市实验小学	孙永君
134	神奇植物油的转变	王艺晓	商丘市实验小学	刘晶
135	“进取号”星舰	李明哲	商丘市实验小学	刘晶
136	空气吸尘机	赵曾优	夏邑县直第二小学	何艳侠
137	未来新家园	毛涵琪	周口市第四初级中学	刘辉
138	海底城堡	于博旭	周口川汇区李庄小学	张艳梅
139	太空漫游	张诗涵	项城市文化路小学	闫俊梅
140	美丽家园	杨雨霏	项城市邙庄小学	孔楠楠
141	智能机器人	高畅	项城市第一实验小学	孟运萍
142	飞上太空环游世界探索宇宙奥秘	毛丽霓	项城市新华学校	刘春华
143	自动净化器	付媛媛	郸城县第三实验小学	张欣
144	梦幻世界	朱涵雪	郸城县城关镇南关小学	赵新荣
145	雾霾清除机	孙姝	扶沟县城关镇红旗小学	郝慧敏
146	海底清洁车	白肖狄	扶沟县聋哑学校	张杰
147	会飞的房子	李亦儒	扶沟县实验幼儿园	谢平
148	畅游太空	陈瑜彦	扶沟县实验小学	陈瑞化
149	空中城市	岳锦涛	扶沟县大新镇明德小学	张雷
150	畅游宇宙	丁小麦	淮阳县外国语实验小学	李进
151	未来的汽车	单小然	淮阳县实验小学	张霞
152	落叶转化机	苏紫涵	淮阳县外国语实验小学	张田田
153	娃娃机器人	赵奥瑞	商水县邓城第一初级中学	李凡
154	生命中的海洋	高妍	商水县实验幼儿园	赵亚茹
155	地表最强	陈昀桐	商水县县直幼儿园	唐树青
156	未来之风	杨俊超	商水县立才学校	韩月侠
157	机器人保姆	王珂婷	商水县实验小学	郁巧云
158	树屋	高艺鸣	西华县南关小学	赵洁
159	另一半地球，呼吁人类保护地球	王恪欣	西华县西关小学	宋霞
160	《未来城市》	李思泉	遂平县第一初级中学	信新亮
161	《想》	邢曦文	遂平县实验小学	潘伟伟
162	《太空移民》	张云婷	驻马店市第四小学	张一鸣
163	《转基因植物多功能机》	张亚茹	驻马店市第四小学	赵贤
164	《太空家园》	岳湘怡	驻马店市第六小学	吴洁
165	《未来建筑师》	张宁雯	驻马店市第六小学	赵馨花
166	《家园的清晨》	吴若溪	驻马店市第六小学	高晶
167	“污染净化器”	周怡君	驻马店市第二十一小学	赵梦云
168	《拥抱未来》	张坤	驻马店市第八小学	张文姬
169	未来的汽车	焦一涵	驻马店市第十一小学	郝伟
170	未来空间站	陈俞冰	驻马店市第十中学	许静
171	神州九十号	姬亚豪	驻马店市第十中学	许静
172	未来世界	郜雪莹	驻马店市第十中学	王东云
173	《“踏破”雾霾》	华君怡	河南省南阳油田第五小学	王淑娴
174	《章鱼勘探者》	赵欣宜	河南省南阳油田第一小学	秦伟光
175	《能源采集器》	谷佳航	方城县实验小学	张诗哲

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
176	《未来时空战争》	宗雯清	河南省南阳油田第七中学	郭媛媛
177	《智能雨伞》	王思涵	河南省南阳油田第五小学	张炳行
178	《海水净化器》	周一	南阳市第八小学	魏媛
179	新型汽车	李月琳	商城县第一中学	丰友丽
180	星球超市	卢福临	淮滨县城关二小	董岩
181	会走的鸡蛋	赵浩博	淮滨县直机关幼儿园	张明明
182	神奇衣服机	田芷瑜	济源市济水东街学校	刘雯倩
183	百变口红	樊又奇	济源市济水东庄学校	赵黎明
184	多功能飞车	葛奕洋	济源市济水东庄学校	赵黎明
185	万能车	李若萱	济源市实验中学	段真珍
186	娱乐水果树	余愉奕	济源市济水西街学校	王桂玲
187	智能飞行鞋	乔杨	济源市济水东庄学校	赵黎明
188	太空生活站	张皓彦	济源市济水一中	李冬梅
189	海底之城	张佳怡	济水一中东校区	李应杰
190	水中救援机器人	刘家硕	巩义市市直幼儿园	杨艳洁
191	神秘的太空城	李正扬	巩义市市直幼儿园	邵雪香
192	美梦调节器	白绪文	巩义市市直幼儿园	李云云
193	科技家园	王洛溪	巩义市市直幼儿园	李琳
194	飞翔的汽车	崔畅	巩义市市直幼儿园	赵芳芳
195	神奇的呼噜收集器	王今萌	巩义市东区实验幼儿园	康洋
196	宇宙也有我的家	王雅澜	巩义市东区实验幼儿园	许冠萍
197	棒棒糖飞行器	李雨蒙	巩义市东区实验幼儿园	王迎霞
198	超能变形车	杜承泽	巩义市东区实验幼儿园	王佳琪
199	神奇的帽子	张智豪	巩义市小关镇小关村幼儿园	张留群
200	妙手回春仪	喻越	巩义市第二幼儿园	苏利娟
201	新型火车	徐畅	兰考县星河中学	张玮玮
202	空中城市	肖一铭	兰考县星河中学	张玮玮
203	漫步云端	王振博	兰考县星河中学	张艳敏
204	植物营养供应机	李向阳	兰考县星河中学	张玮玮
205	空气净化器	王梦如	兰考县城关乡桂李砦小学	姜光耀
206	风力洒水机	张文雅	兰考县城关乡桂李砦小学	韩燕
207	吸雾机器人	田方圆	兰考县城关乡桂李砦小学	姜光耀
208	地球吸尘器	韩凯博	兰考县城关乡桂李砦小学	姜光耀
209	疾病的克星	贾梦茹	兰考县城关镇第一小学	古素红
210	月球的 super market	刘泉月	兰考县城关镇第一小学	齐燕燕
211	梦幻飞鞋	刘星好	兰考县城关镇第一小学	齐燕燕
212	浩瀚的宇宙——未来篇	张家瑞	兰考县城关镇第一小学	古素红
213	会飞的房子	刘一可	兰考县城关镇第一小学	古素红
214	未来的房子	王佳阳	兰考县考城镇第一初级中学	陈大联
215	《沙漠“自来水”》	李泽宸	汝州市市直第一幼儿园	于谨铭
216	《失落的文明——海底世界》	肖轩辕	汝州市逸夫小学	魏丽
217	《星球克隆仪》	史小诺	汝州市望嵩小学	韩露
218	《未来的世界》	许赛卓	汝州市临汝镇第一初级中学	马晓歌
219	多功能衣服	王姝	滑县道口镇第一初级中学	程利娜
220	太空城	王明慧	滑县道口镇第一初级中学	崔兰荣
221	智能飞机	李慧萌	滑县上官镇上官村小学	李瑞洁
222	机器保姆	黄思琪	滑县产业集聚区英民小学	张瑞峥
223	未来的科技世界	胡豪姿	滑县产业集聚区英民小学	郑瑞雪
224	未来家园	刘明洋	滑县产业集聚区英民小学	郑瑞雪
225	地球新型吸尘器	魏尚戈	滑县产业集聚区英民小学	郑瑞雪
226	净化空气 还“我”本色	马腾远	滑县上官镇上官村小学	李姗姗
227	节水型自动洗澡机	胡公森	滑县上官镇上官村小学	宋栋飞
228	月亮度假村	任韶阳	滑县桑村乡桑村小学	赵静
229	鱼儿的保姆	李璇	河南宏力学校	王莫颜

序号	作品名称	申报者	申报者所在学校	辅导老师
230	王子拯救公主	李依涵	河南宏力学校	王莫颜
231	未来世界	单思甜	河南宏力学校	王莫颜
232	拯救星球	裴韵涵	河南宏力学校	郭白露
233	海底三兄弟	王贝羲	河南宏力学校	郭白露
234	神奇摩天轮	郜卓凡	河南宏力学校	郭白露
235	星空	李梦瑶	长垣县蒲东二中	敬子正
236	海底世界	张明月	长垣县蒲东实验小学	刘建芳
237	脚印串串	安妍	长垣县蒲东实验小学	刘建芳
238	科幻小屋	赵一瑜	花州实验小学学区九小	孙明辉
239	野外探宝	张子涵	花州实验小学学区九小	王婷婷
240	太空游戈	张骄阳	花州实验小学学区九小	时玉飞
241	阳光有爱星球	赵浩栋	花州实验小学	董丽丽
242	科学探险多用船	邓心怡	花州实验小学学区十三小	鲁新民
243	剪刀剪地球	秦腾龙	花州实验小学学区十三小	郭义志
244	雾霾净化器	王钰博	邓州市四小北校区	朱冰
245	神奇的雾霾处理器	耿旖旎	邓州市城区四小	孔玉佳
246	我是指挥员!	杜灏洋	邓州市城区四小北校区	杜雅
247	探索海洋的奥秘	李美琳	邓州市城区四小学区第六小学	赵燕
248	我的梦想	宋庆吉	邓州市三小学区七小校区	冀静
249	未来的生活	夏雪凯	邓州市三小学区七小校区	刘新会
250	能飞会走的房子	罗婷	邓州市三小学区七小校区	韩娇
251	未来人无痛治病	杨超	邓州市三小学区七小校区	文振华
252	拯救地球	程艺游	邓州市城区三初中校区	孙丽莎
253	天空之城	张媛媛	邓州市城区三初中校区	侯燕
254	太空泡泡城	翟杰	邓州市思源实验学校	邱亚东
255	地心癌症康复基地	鞠传承	邓州市花洲实验小学	徐荣霞
256	瞧!了不起的我	王采怡	邓州城区十一小	赵珍密
257	上学去	赵家翔	邓州市城区十一小	翁彤
258	星河城堡	向东晨	邓州市城区十一小	王博
259	净化	丁威东	邓州市城区十一小	丁亚楠
260	快乐星球	徐若旖	邓州市三小学区八小校区	马晓丽
261	好朋友	李芊雨	邓州市三小学区八小校区	马晓丽
262	绿能空间站	马源	邓州市思源实验学校	邱亚东
263	降雨飞船	马贤	邓州市思源实验学校	邱亚东
264	圣诞海底之旅	王泉予	固始县第一小学	梁梅
265	会飞的蘑菇房子	宋舒冉	固始县第一小学	程加荣
266	向着希望飞翔	沈怡冉	固始县北关小学	舒效华
267	雾霾治理机	傅靖雯	固始县实验小学	吴新固
268	神奇世界	丁晓清	固始县桃花坞中学	邹丽
269	直冲云霄	陈歌	固始县第九小学	贝中丽
270	天空之城	李思嫚	固始县第三初级中学	刘朝霞
271	大气污染“再见”	孔令军	固始县第三初级中学	陈婵媛
272	“月亮号”列车	游瑜凡	固始县外国语小学	凌兴云
273	美丽新世界	张语茜	固始县草庙集乡中心校校本部	敖玉荣
274	空气净化器	马宁	新蔡县涧头乡先锋少年学校	马芳
275	未来快递	杨子涵	新蔡县涧头乡先锋少年学校	马芳
276	海底城堡	马永强	新蔡县涧头乡先锋少年学校	马芳
277	垃圾机器人	赵美朵	新蔡县涧头乡先锋少年学校	赵莉萍
278	生活机器人	马雷鸣	新蔡县涧头乡先锋少年学校	赵莉萍

## 五、青少年科学 DV 作品

### 一 等 奖

序号	项 目 名 称	所 在 学 校	申 报 者	辅 导 老 师
1	“纸”为环保——城市家庭厕所污纸处理调查	河南省实验学校鑫苑外国语小学	贺子畅	郭欠欠
2	树的创可贴	河南省郑州市金水区文化路第三小学	苏郑贤 柳春梅	李佰文 耿素素
3	长尾巴的灰喜鹊和喜鹊	郑州市中原区桐淮小区小学	左 佑 高潼舒 路文萱	张辉丽 胡秀春 时军风
4	有趣的防滑性	郑州市中原区桐淮小区小学	李润堂 苏 杭 高子轩	贺娟娟 冯 莉 胡秀春
5	“吸盘怪鱼”清道夫	郑州市中原区桐淮小区小学	田皓誉 王卓威 赵宸霏	邱俊柯 张辉丽 胡秀春
6	毒电池的危害	郑州市中原区桐淮小区小学	王奕涵 陈梓桐 朱 丽	冯 莉 贺娟娟 刘慧霞
7	我是一只鱼	焦作市光明中学	郭 青 柳 静 朱青青	王天颖 李 娟
8	蝉的蜕变过程	濮阳市华龙区第八中学	高 鑫 王琦轩 贾宏侃	杨雪杰 贾戟震
9	玉米，你为什么长得这么矮	灵宝市第三小学	武之翔	刘亚婷 刘宝建
10	防滑地砖真的防滑吗	灵宝市实验小学	李晨歌 王晓坤 杜思涵	何江萍 翟丹丹 鲍巧霞
11	向修正液说“不”	灵宝市实验小学	崔语涵 王沛哲 张双奇	杜建霞 赵晓萍 许朝辉
12	巧用淘米水去除农药残留	灵宝市阳平镇阳平街小学	宋亚栋	杨海珍
13	《消失的文字》	南阳市油田实验小学	赵含玉 焦议漫 陈芊羽	王建勇 陈荣团 武 静
14	《神奇的竹炭》	南阳市油田实验小学	许宗彧 邹美利 曹康辉	刘 玉 赵 瑞 慈 月
15	《请蝇入瓮》	南阳市油田实验小学	刘戍扬 刘之慧	徐 燕 王荆江
16	《走马灯的奥秘》	南阳市油田第一小学	何俞洁	杨俊岭
17	消失的口香糖——相似相溶现象的探究	新蔡县第一高级中学	刘俊周 徐文彬 秦敬文	赵 耀 耿恒宁

### 二 等 奖

序号	项 目 名 称	所 在 学 校	申 报 者	辅 导 老 师
1	东风渠水质污染之谜	郑州市金水区文化路第三小学	王卓钰 吴子恒 陈毅鑫	耿素素 张利敏
2	走近破烂王——关于废品分类回收的调查探究	郑州市中原区桐淮小区小学	刘尚泽翔 赵宸霏 王卓威	时军风 邱俊柯 刘慧霞
3	为什么房屋建筑中梁的高总比宽大得多	开封市第二师范附属小学	庞秋雨 李思睿	张 涛
4	新型防滑防烫碗	开封市第二师范附属小学	时 尚 吴亦达 程怡馨	陈君红
5	植物是怎样喝水的	安阳市第一实验小学	栗祯彤	李艳飞
6	捉迷藏的小猫咪	安阳市文峰区第二实验小学	王田雨	王 慧 方 方

序号	项目名称	所在学校	申报者	辅导老师
7	电动筛子	安阳市东门小学	韩敬仰	王芳
8	探索奇妙世界——纸具能当炊具	安阳市殷都实验小学	师梦冉 闫惠琳	葛慧英 李佳
9	节能环保小台灯	安阳市东关小学	骆贞	窦志永 郭艳红 张彬彬
10	钓冰块	安阳市东门小学	周子越	王萍
11	如何把被水泡过的皱纸复原	安阳市殷都实验小学	冯帅锦 冯妍	葛慧英
12	烧不坏的纸	淇县前进小学	王艺澄 李家璐 张静怡	王学勇
13	绿色的回忆	焦作市光明中学	郭杉杉 陈义文 崔月	王天颖 李娟
14	孔雀鱼生宝宝	焦作市道清小学	范懿轩	王玲云
15	生命之源 科学之道	焦作市道清小学	杨陈理可 周一畅 李子豪	赵皓畅
16	气球遇到橘子皮会爆炸吗	焦作市道清小学	杨超 岳姝君 宗艳霖	贾灿 樊春玲
17	能托水的有孔纸片	孟州市韩愈小学	郝嘉祎	璩敬萱
18	怎样使硬币漂浮在水面上?	孟州市韩愈小学	党雅琳 李嘉怡	范希建
19	冬季黄豆科普实验	濮阳市油田第五中学	曹嘉旋	靳婷婷
20	探究烟草浸出液对小鱼呼吸频率的影响	濮阳市华龙区第八中学	勾思雨 徐莹莹 范晴雨	贾戟震 杨雪杰
21	磁铁秋千	许昌市文化街小学	杨博雅	赵冬梅 张雨 于品洋
22	地球重生	许昌东城高级中学	王梓琛	马晓燕
23	彩虹实验	鄢陵县马栏镇杜郎学校	程艺涵	曹春瑞 王德耀
24	液位自动控制水槽试验	漯河市郾城区昆仑路小学	张羽涵	田凌云
25	神奇花变色	漯河市郾城区昆仑路小学	窦家乐	张香萍
26	鸡蛋撞地球	三门峡市第二实验小学	童牧笛	李春峡 王乐 刘攀
27	鸡蛋撞地球	灵宝市第一初级中学	杨新峰 李春晓 周广文	李旋 郑权
28	身边的“伙伴”	灵宝市实验小学	翟子涵 许惠炫 卯晨灏	黄艳朋 熊跃秀 李飞
29	垃圾分类小科普	渑池县尚德小学	王浩哲 董子路 范婧怡	刘伟伟 赵魁 杨宣军
30	探索树叶落地时叶面朝下奥秘	商丘市梁园区孙福集乡第一初级中学	张荟	王勇
31	乒乓球捡拾器	郸城县第三实验小学	许嘉慧	许金辉
32	《不同食物的储存方法》	南阳市油田第二小学	梁栩妍	侍婵媛
33	《用水可迅速捏瘪易拉罐吗》	南阳市油田五小	李宇航	陈菲
34	神奇的油和水	固始县北关小学	张书柳 王寅雨 谢梓轩	曹佳佳 汪云 高玲
35	枯草燃烧对环境的危害	兰考城关乡桂李砦小学	马静涛 李宇婷 海玉洋	姜光耀 杨健 张鹰

### 三等奖

序号	项目名称	所在学校	申报者	辅导老师
1	郑州外国语学校 2016 年运动会精彩画面	郑州外国语新枫杨学校	常译文 朱子玥 赵怡清	王磊 陈东

序号	项目名称	所在学校	申报者	辅导老师
2	仔兔生长过程观察日志	尉氏县十八里镇巩家小学	巩鑫鑫 王林梦	张强 文红钰 高 灿
3	科学实验 DIY《火山爆发》	洛阳市西工区王城小学洞东校区	陈奕名	高 兰
4	简单飞机模型制作	平顶山洪庄杨乡初级中学	张 琼 潘文翔 王懿伟	陈俊华 马春歌 史志伟
5	喷气小汽车	安阳市第一实验小学	罗文涵	段欣欣
6	神奇的纸片	安阳市文峰区第二实验小学	王田雨 张 弘 王昱喆	王超男 王晓洁 高 艺
7	瓶子“吹”气	安阳市文峰区第二实验小学	段虹宇	方 方 王 慧
8	扩散实验	安阳市东门小学	申卓远	王 萍
9	神奇的瓶子	安阳市殷都实验小学	李婉呈 宁培宇 付哲宇	田 波 田 菲 葛慧英
10	让有梦想的孩子飞起来	文峰区育才小学	张思敏	韩秀臣
11	DIY 小型吸尘器	安阳市南关小学	吴孟楠	王 媛 郭利燕
12	水火山	安阳市文峰区第二实验小学	庞一多	李王芳
13	水杯叠罗汉	安阳市文峰区第二实验小学	李志祥	方 方 高 艺
14	调皮的气球	安阳市文峰区第二实验小学	王华阳	王 慧 方 方
15	盐析	安阳市文峰区第二实验小学	张馨予	袁冬梅
16	电动滑翔机	安阳市东关小学	薛渝嵩	常海燕 李玉玲
17	纸杯小台灯	安阳市东关小学	王一涵	常海燕 李玉玲
18	让鸡蛋浮起来	安阳市东门小学	陈舒然	陈 涛 郝 玉
19	“蛋”落“蛋”起	安阳市东门小学	杨诗睿	苗艳芳
20	环保智慧小台灯	安阳市南关小学	侯应许	赵彩芳
21	磁铁帮忙	鹤壁市福田小学	王睿萌	刘凤仙
22	捕鼠器	淇县实验学校	闫亚莹	陈金洲 李振甫 高红涛
23	神奇的喷泉	焦作市山阳区墙南中心学校	曲 睿 李 涛	刘婷婷
24	美味的花生酥	孟州市韩愈小学	苟宇轩	范希建
25	会游泳的牙签	孟州市韩愈小学	薛亦名	闫长强
26	测量力的大小	孟州市槐树乡双柿树小学	吴安琪	吴中举
27	往高处走的水	沁阳市实验小学	史乾荣	韩 静
28	水火箭的制作和发射	濮阳市油田第一小学	高致博	张建青 王晓阳 陈艳丽 孙晓艳
29	玻璃瓶吃鸡蛋	鄢陵县大马镇中心小学	裴天然	陈艳丽 孙晓艳 许培杰
30	中学生该不该带手机进校园	鄢陵县一高	谢春燕 王若楠 程柯欣	梁雪银
31	冷热两墨水	鄢陵县大马镇中心小学	靳杨洋 康浩展	康丽平 王 菊 孙晓艳
32	电路实验《红绿灯》	许昌市毓秀路小学	申博元	范云龙 黄丹丹 薛景华
33	鸡蛋浮起来了	鄢陵县安陵镇中心小学	单梦涵	张淑红 岳素凤 姚会荣
34	废弃盒子 DIY	鄢陵县安陵镇中心小学	徐雍哲 姚浩瀚 孙畅笛	陈冠芳 刘小改 晋会青

序号	项目名称	所在学校	申报者	辅导老师
35	线路工作原理	鄢陵县马栏镇于寨小学	常浩阳	常俊亭
36	我用网络学英语	许昌市东城区实验学校	王钊柯	王智敏
37	魅力校园，精彩四射	鄢陵县大马镇葛村小学	于航博	王套山
38	掌心中的大自然	鄢陵县马栏镇袁庄小学	胡怡霏	刘丽霞 刘东朋 周咏梅
39	中秋剪纸	许昌实验中学	王 曦	张 梦
40	火山喷发	漯河源汇区许慎小学	武朕宇	张 一
41	太阳能小汽车	漯河郾城区昆仑路小学	王启源	康晓娴
42	不溢水的玻璃杯	漯河郾城区昆仑路小学	郑斯瀚	田彩霞
43	筷子提米	漯河郾城区昆仑路小学	陈知朔	田彩霞
44	电动四驱车	漯河郾城区昆仑路小学	孟泽文	李瑞芳
45	风力电动小车	漯河郾城区昆仑路小学	王子涵	张会平
46	盐水浮鸡蛋	漯河郾城区昆仑路小学	吴紫畅	张静芳
47	鸡蛋为什么浮起来	漯河郾城区昆仑路小学	杨瑞琪	黄 燕
48	鸡蛋为什么会浮起来	漯河郾城区昆仑路小学	张书研	田凌云
49	初雪	三门峡陕州小学	马博涛	杨亚丽
50	生物炭的妙用	灵宝市第三小学	周雨轩	张 丹 杨育林
51	爆炸的面粉	灵宝市川口乡第一初级中学	张 颖 彭梦洁 刘玄烨	贺丹辉 胡娟妮 张 佩
52	沉与浮	灵宝市尹庄镇实验小学	建怡炫 赵炫冰 建怡爽	何胜利 董有轩 宋肖卫
53	生活中的声音	渑池县东关小学	李百灵 刘玉立 张立昕	古红亮 苗英霞 郭秋琴
54	远离不良网贷	义乌市高级中学	杜力勤	王燕花 代珊平 张焕朋
55	卖火柴的小女孩	义乌市高级中学	王子政	徐利军 高 莹 李艳芳
56	禁烟创意动画	三门峡市外国语高级中学	王 翔	王 瑶
57	随心所欲的硬币	商丘市第一中学	史根权 张冠希	贾 季
58	《漂浮的奥妙》	南阳市油田实验小学	王艺霖	石丽娟 秦 杰 岳照存
59	月季树探秘	南阳市第八小学	陈冠宇 胡煜嘉 王子宣	李智钦 蔡玉华 路 斌
60	大气压强实验	邓州市城区四小南区	许同赛 于明哲	胡 博 李 净

## 六、青少年科技创意作品

### 一 等 奖

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
1	室外除霾“树”	朱御坤	郑州外国语学校	于 梦 郑孝发
2	实用型板栗剥取器的制作与思路	李波锐	郑州市第七中学	江言安
3	带提醒功能的汽车驾驶员座椅	岳喜婷	中牟县第一高级中学	张小刚 姬 伟 许 凯
4	卫生间水循环利用系统	许 诺	郑州外国语新枫杨学校	宋存国 闫爱玲
5	公交车纸币清点与整理装置	张博阳 姬煜翔	郑州外国语新枫杨学校 郑州一中	于 贝
6	一种数字智能对讲机的设计和实现方法	张智泉	郑州外国语学校	杨德新 王鹏丽

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
7	基于 51 单片机的超声波智能避障小车创意	杨尚可	郑州市第一中学	朱正海
8	PLC 控制的十字路口交通信号灯控制系统设计	王家祥	郑州市第七中学	陶 征 孙志恒
9	防疲劳鼠标垫	冯斐然	河南省实验文博学校	许迎春
10	立体成像实验装置的研制	陆启明	郑州市第一中学	魏春雷
11	城市民房探索与研究	于沛砚	郑州市外国语中学	路 珂
12	一种多功能笔盒	徐唯一	郑州市第七中学	王金龙
13	海藻酸对烟草花叶病毒的抑制作用	郭 尧	郑州外国语新枫杨学校	石永春 郭 芸
14	废弃塑料瓶循环使用创意设计	杜忆尧	郑州市纬五路一小	李梦瑶
15	反挂式多功能挂钩	徐冰翊	河南大学附属中学	张雪华 王 森
16	新型 BC—E 灭火器	孙翊珂	河南大学附属中学	金玉梅
17	3D 动画显示器的原理与设计	薛智中	洛阳外国语学校	汤安祺
18	关于无网络情况下手机与手机文件传输研究创意	翟珂颖	洛阳市第八中学	王淑萍
19	压差抽排式节水坐便器创意	丁 进	洛阳市第一高级中学	李红群
20	天宫三号设计	潘子建	洛阳理工学院附中	武国强
21	城市生活垃圾解决办法创意	焦舜华	洛阳市第二十三中学	
22	改良式课桌	张柏傲	洛阳市东升二中	王 露
23	一种节能低碳的发电装置	肖 睿	平顶山市实验高中	段亚飞 娄彦科
24	垂直放置手表 准确辨别方向	杨晨梓龙	平顶山市一中	张兴坡
25	基于 Arduino 和物联网的鱼缸远程 APP 控制系统	周 铭	平顶山市第一高级中 学	谢自立 李 磊 樊 晶
26	可飞行的雾霾检测净化装置	李 旭 袁嘉祥	平顶山市实验高中 平顶山市一中	段亚飞
27	防雾霾除镜片哈气新型口罩	刘凝霏	平顶山市第一高级中 学	孙动海 王泳兆
28	“十万个为什么”公益热线系统	李 辰 李泓阅	平顶山市一中新区学 校	李卫红 李红娟 段亚飞
29	基于 Arduino 技术的智能鞋系统	胡佳琪 赵昕萌	平顶山市第一中学 平顶山市实验高中	李卫红 李红娟 段亚飞
30	火箭	崔荣元	平顶山市叶县廉村镇 前崔小学	赵 培
31	可伸缩开锁、拉闸器	孙帅康	濮阳市华龙区岳村乡 东西寨小学	孙青军
32	车祸弹射救生椅创意	张童洁	濮阳市华龙区第四中 学	郭研北
33	自动跟随旅行箱	夏士博	漯河小学	安 童
34	高科技机器人	张煜晗	漯河小学	徐丽君
35	自动避障吸尘器小车	胡文熙	漯河小学	安 童
36	多功能汽车前窗玻璃	周宇鹏	商丘市第一高级中学	王志红
37	智能车窗玻璃	张 泰	商丘市第一高级中学	刘 钰
38	自动调节平衡的担架	赵崇轩	商丘市第一高级中学	王志红
39	可控温式眼部按摩器	周宏泊	商丘市第一高级中学	赵利超
40	蓝牙耳机镜腿耳机	范子琦	商丘市第一高级中学	王志红
41	增加了按摩头的吹风机	张梦雅	商丘市第一高级中学	张文莉 孙新霞 陈晓静
42	便携式收帘机	李劲龙	商丘市第一高级中学	许 月 张文莉
43	空间投影路标	张森芑	商丘市第一高级中学	秦 雷 李祖明 黄曼曼
44	仿生蜘蛛代步器	董一帆	商丘市第一高级中学	王志红
45	简易耳机收纳架	薛晓涵	商丘市第一高级中学	王志红

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
46	鸳鸯壶	卢嘉欣	商丘市第一高级中学	秦雷
47	智能花盆	余佩珊	商丘市第一高级中学	王志红
48	双肩卡伞背带	林志琪	商丘市第一高级中学	张文莉 王燕燕
49	创意家庭视频电视	郭凯源	商丘市第一高级中学	王学涛 王吴洁
50	行车安全帽	张蓓蕾	商丘市第一高级中学	王志红
51	不会倒的书立	王家宁	项城市第三高级中学	刘东焕 张潇文 郑清阁
52	智能制鞋系统	李鳞波 侯琬靖	方城县第一高级中学 南阳市第一高级中学	董玉坤 李绍华 杨萌
53	新型太阳能水陆空三用汽车	邵文洁 李欢欢	商水县第二高中	龚春广 安心中 张玮玮
54	新型核桃夹子	卢阳 韩林飞	河南省息县第一高级 中学	赵毅平 何静
55	豫南自然条件下的小麦良种筛选试验研究	丁湘懿 李子佩 潘文箏	息县第一高级中学	胡允锋 范中欣 程自然
56	直尺型圆规	饶雪平	河南省信阳高级中学	何静
57	新型高温挥发粉笔擦	马尔特	巩义市第二高级中学	靳盼盼
58	全自动定时震动起床垫	马熠铭	巩义市第二高级中学	靳盼盼
59	腰带式呼吸发电装置	魏川辉	新蔡县第一高级中学	时晔
60	噪声发电装置的改进与运用	李元帅	新蔡县第一高级中学	何丹丹
61	水槽防堵塞过滤器装置	冯艺扬	新蔡县第一高级中学	何丹丹
62	立体书架的改进	康梦新	新蔡县第一高级中学	何丹丹
63	吸尘式粉笔擦	曹行行	新蔡县第一高级中学	梁平川
64	五足清道夫	闫东升	河南机电职业学校	周航 王晓侃 呼延永江
65	基于机械硬盘的DIY多彩时钟	董留超 秦高将	许昌学院	白政民 方如举 王晓允
66	基于PLC和WinCC flexible的智能鸡舍监控系统	苏宁飞 丁玉超	许昌学院	张飞云 葛瑜 欧阳峰
67	新型摄像机电动云台设计	王祎卓 刘梦雨	许昌学院	张银娟 郭利辉 陈静
68	智能插座	郑超阳 孟林	商丘师范学院	刘黎明
69	一种利用生物膜处理水循环系统	蔡博莹	河南师范大学	王科
70	用于彩色糖画绘制的3D打印机制作	邢旭川 姜维	焦作大学	司国斌 邢文生

## 二 等 奖

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
1	多变的蚂蚁	刘佳佳	平顶山市叶县廉村镇 刘店小学	路建平
2	浮力帆船	高梓璇	平顶山市叶县廉村镇 甘刘小学	裴军政
3	“仕轩”号环保飞行器	臧仕轩	平顶山市叶县仙台镇 初级中学	杨宝媛
4	抗震救灾房	张钊烽	平顶山市叶县仙台镇 初级中学	张金良
5	射书器	耿增越	淇县前进小学	陈秀敏
6	电动吸尘黑板擦吸尘器	张媛姝	淇县桥盟乡古烟小学	王月滢 闫高英
7	月球探索车	李世浩	濮阳市油田第六中学	王喜兵 陶双迪

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
8	安琪智能防盗背包	张书萌	濮阳市华龙区实验小学	李少纯 郭晓赞 宋社霞
9	抑尘汽车	陈柏煜	濮阳市华龙区岳村镇田村小学	梁殿怀
10	调色免伤笔	孙 雯	濮阳市华龙区第三中学	于东晖
11	汽车落水气球救生创意	付乐昭	濮阳市华龙区第四中学	郭研北
12	一种汽车尾气处理装置的创意设计	王子皓	濮阳市华龙区第八中学	贾戟震
13	细菌改变未来	周缙坤	漯河市实验小学	赵秋菊
14	新型书包	张曦戈	漯河市实验小学	曹素玲
15	健康香烟	李艺萌	漯河市实验小学	张晓航
16	新型钢笔	张雨萌	漯河市实验小学	曹素玲
17	树叶清扫机	吴艺涵	漯河市实验小学	孙 珺
18	雨夜行走者	李家影	漯河市实验小学	赵秋菊
19	新型水杯	李书羽	漯河市实验小学	曹素玲
20	创意小台灯	管朝悦苒	漯河市召陵区坑韩小学	王婷婷
21	利用灵敏电流计测量风速	负可欣	三门峡市第二中学	宁二宽
22	多用滑轨	葛金鑫	商丘市第一高级中学	秦 雷
23	可吸尘式黑板擦	杨倚清	商丘市第一高级中学	秦 雷
24	自动淋浴间	杨 陆	商丘市第一高级中学	李祖明
25	雨水收集处理器	陈子康	商丘市第一高级中学	彭 宾 闫 威 杨美香
26	背包伞	靳雨树	商丘市第一高级中学	李祖明
27	防笔尖摔坏的水笔	李庆蔚	商丘市第一高级中学	李建设
28	照明雨伞	张 一	商丘市第一高级中学	李 敏
29	计时添水伴学习灯	曹馨元	商丘市第一高级中学	李 敏
30	旅游用充电遮阳伞	申云飞	商丘市第一高级中学	秦 雷
31	行人保护气囊	段沐祺	商丘市第一高级中学	秦 雷
32	遥控式安全锁	于可心	商丘市第一高级中学	彭 宾 闫 威 杨美香
33	忘拔钥匙提醒器	朱玥晨	商丘市第一高级中学	彭 宾 闫 威 杨美香
34	电能暖宝宝	赫建步	商丘市第一高级中学	秦 雷
35	曲谱翻页器	高子桓	商丘市第一高级中学	王志红
36	矫姿椅	赵 微	商丘市第一高级中学	王志红
37	诱蚊型电蚊拍	王贺展	商丘市第一高级中学	秦 雷
38	保温杯——水位检测报警器	王梦丹	商丘市第一高级中学	闫 威 杨美香 彭 宾
39	电子感应窗	陈昭宇	商丘市第一高级中学	秦 雷
40	安全U盘	李睿峰	商丘市第一高级中学	秦 雷
41	定额硬币存钱罐	李昀笑	商丘市第一高级中学	王志红
42	新型节水马桶	张 臣 王大伟	虞城县高级中学	刘治国 李 杰
43	家庭燃气防漏系统	何昊阳	商丘市第一高级中学	秦 雷
44	多功能山地自行车挡泥板	陈思维	商丘市第一高级中学	王志红
45	磁性托盘	朱姝洁	商丘市第一高级中学	秦 雷
46	屋檐排水灌溉器	王奕凡	商丘市第一高级中学	闫 威 彭 宾 杨美香
47	汽车智能学习机的设想	夏云超	项城市中等专业学校	王自来

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
48	减速带发电	杜新云 姬成春	方城县第一高级中学	杨腾飞 杨红巧 冯 利
49	磁力硬币分离机	陈柯名	方城县第一高级中学	邵玉华 张付国
50	发电机模型	张乔伊	济源市济水一中	陈 利
51	电动小车模型	杨锦成	济源市济水一中	张四海
52	储物唤醒枕头	李 航	巩义市第二高级中学	靳盼盼
53	电磁继电门	王磊扬	巩义市第二高级中学	靳盼盼
54	自动醒神器	白梦倩	巩义市第二高级中学	靳盼盼
55	雨刷黑板擦	费春杰	巩义市第二高级中学	靳盼盼
56	太阳能伸缩汽车	牛 晨	巩义市第二高级中学	靳盼盼
57	便携式智能防霾外套	张 珂	巩义市第二高级中学	靳盼盼
58	多功能数字密码定位解锁钱包	贾雷旗	巩义市第二高级中学	靳盼盼
59	简易式净水器（生活污水）	李家合	巩义市第二高级中学	靳盼盼
60	学生督促型学习手环	曹钰欣	巩义市第二高级中学	靳盼盼
61	多功能洗头机	康浩雷	巩义市第二高级中学	靳盼盼
62	手摇发电机	王宇龙	滑县产业集聚区英民中学	杨红霞
63	仿真电磁炮	樊泽鼎	滑县产业集聚区英民中学	孙朋娟 王志强
64	太阳能让候车人清凉一夏	徐棕棋	新蔡县第一高级中学	李艳伟 何丹丹
65	新型抽纸盒	李子锦	新蔡县第一高级中学	何丹丹
66	游泳急救手环	季宇轩 张明哲	新蔡县第一高级中学	何丹丹
67	伸缩遥控黑板擦	皮豪杰	新蔡县第一高级中学	何丹丹
68	加强版书立	赵运来	新蔡县第一高级中学	何丹丹 梅志强
69	神奇健康书架	王阿龙	新蔡县第一高级中学	杨媛媛
70	可换取拱形链接粘钩	杨若涵	新蔡县第一高级中学	何丹丹
71	防止鼠标手佩戴装置	邱钰清	新蔡县第一高级中学	何丹丹
72	多功能便捷梳	刘龙威	新蔡县第一高级中学	何丹丹
73	自由加热水杯	韩成旭	新蔡县第一高级中学	杨媛媛
74	节水处能器	马美钰	新蔡县第一高级中学	何丹丹
75	多旋翼语音控制无人机	郭中立	河南机电职业学校	周 航 苏全卫 王丽博
76	试卷清点机	高小飞	河南机电职业学校	周 航 张 艳 陈 捡
77	户外跑步健身自行车	高 雷 张占帮	许昌学院	耿跃峰 葛 瑜 张 星
78	自动种植系统	陈瑞飞 李 楷	许昌学院	王 晔 陈素华 杨晓博
79	一种电机装配中的多功能翻转机械系统	景晓娟 孔祥龙	许昌学院	晁艳普 董永强 李耀辉
80	会议桌发文件小车	侯锦辉 王 帅	许昌学院	晁艳普 韩红培 袁培佩
81	蜂窝煤成型机模盘转位机构	张珍珍 赵高举	许昌学院	李文静 丁瑞华 赵正印
82	基于STM32的两轮自平衡小车控制系统设计	刘更生 刘棋生	许昌学院电气（机电）工程学院	董新平 郭利辉 刘俊琪
83	光立方	刘艳广 钦 惺	许昌学院	范雪莉 陈素华 赵乐斌
84	宿舍智能防火防盗系统	吴同辉 任爱虎 郑 豪	商丘师范学院	李 朋
85	盲人智能导航拐杖	郑 豪 任爱虎 吴同辉	商丘师范学院	王建波

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
86	智能充电器	潘熠璇 孙智慧	商丘师范学院	李晓伟
87	一种水稻防御 UV 辐射保护剂	王晓芳	河南师范大学	王科
88	环保创新型生物法污水处理系统	王茹丹	河南师范大学	王科
89	一种肉鸡饲料中药添加剂及其应用	赵一夫	河南师范大学	王科
90	一种新型生物标本制作装置	吴宁	河南师范大学	王科
91	无线遥控机器人设计	王超 刘广森 杜孟飞	郑州科技学院	都兴隆 吕刚磊 朱永刚
92	柱坐标粘土 3D 打印机	黄子帆	郑州科技学院	李俊美 朱永刚
93	巡线机器人设计	兰正义 张胜	郑州科技学院	吕刚磊 张莉 朱永刚
94	墙追踪机器人设计	方文胜 陈小伟	郑州科技学院	郑喜贵 吕刚磊 刘乾坤
95	昆虫机器人的设计与研究	李应朝 宋海涛 王童童	郑州科技学院	刘军 吕刚磊 都兴隆

### 三 等 奖

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
1	基于地磁场的手机室内定位方法	戴宪洁	郑州外国语学校	王勇彦
2	中小学微机教室软件系统快速修复的研究	吴一凡 张凌宇	郑州二中教育联盟 郑州爱中学校	靳大林 吴鹏起 赵鹏辉
3	一种防雾霾防噪音窗纱的结构设计	武倩伊	郑州外国语新枫杨学校	唐红伟
4	新型智能保温杯	张陆雨	郑州市第一中学	魏春雷
5	C2B 电子商务时尚设计实现平台解决方案	田君仪	郑州市第四中学	朱萍 贺红波 陈孟红
6	太阳的千姿百态	李培娟	郑州市第六十八中学	刘海
7	关于“思维传递”的设想和应用	姬梦涵 吕江森	平顶山市实验高中	孙英杰
8	乘风驾景飞上天，单兵飞行来圆梦	张世龙	平顶山市二高	安克宁 白向阳 吕云鹤
9	“随机提问学生”的应用软件	王冰洋	平顶山市二高	管俊闯 买乐升 吴书娟
10	超声波感应与风力发电高能机	梁思怡	平顶山市第一高级中学	董文晓
11	飞天梦	刘怡帆	平顶山市叶县廉村镇 后王学校	李亚铭
12	气垫汽车	徐志博	平顶山市叶县廉村镇 高柳小学	张金刚
13	联合式制导式攻击武器	赵若兰	平顶山市叶县廉村镇 庆庄小学	崔幡珑
14	白醋显字是真的吗	赵子杰	平顶山市宝丰县肖旗 乡解庄小学	刘春晖
15	反作用力飞行器	杨万城	淇县前进小学	王文荟 郭淑静
16	迷你小风扇	牛桧延	鹤壁市淇滨区鹿鸣中 学	孙慧
17	悬吊花盆	赵子奇	濮阳市实验小学	赵振奇
18	汽车开门安全提醒灯	高帆	濮阳市华龙区第一中 学	田春霞 王凤花 张文婷
19	我想发明新型的晾衣架	闫子轩	漯河市实验小学	郭普
20	未来家用核电站	袁浩闻	漯河市实验小学	高丽

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
21	永不停歇的电动汽车	董 浩	漯河小学	徐丽君
22	能源转换机	杨智皓	漯河市实验小学	朱振周
23	魔幻泡泡	咎佳琪 宁嘉怡	三门峡市阳光中学	沈兵冰 宋宏全 吴相寅
24	防丢警示贴	刘会敏	商丘市第一高级中学	秦 雷
25	指示书柜	马小凡	商丘市第一高级中学	秦 雷
26	新型汽车四轮联动装置	刘威成	商丘市第一高级中学	秦 雷 陈翠娟
27	鱼缸智能换水系统	高圣尧	商丘市第一高级中学	李君义
28	太阳能充电手机	叶 紫	商丘市第一高级中学	李祖明 秦 雷
29	可改变长度的笔芯	张可馨	商丘市第一高级中学	李建设
30	多功能充电宝	黄 倩	商丘市第一高级中学	闫 威 彭 宾 杨 峰
31	骨传导动感音乐手镯（夜光	梁 翊	商丘市第一高级中学	秦 雷
32	便于运动的眼镜	张 红	商丘市第一高级中学	秦 雷
33	多功能书具器	张皓然	商丘市第一高级中学	秦 雷
34	桔杆环保发电机	梁释文	商丘市第一高级中学	郭 永 张文莉 秦 雷 李祖明 郭春伟
35	电梯故障预警装置	尹 月	商丘市第一高级中学	秦 雷 李祖明 郭春伟
36	多功能干燥肥皂盒	冯冰冰	商丘市第一高级中学	闫 威 杨 峰 彭 宾
37	智能开瓶器	安雯恺	商丘市第一高级中学	闫 威
38	神奇的录像眼镜	黄 珊	商丘市第一高级中学	王志红
39	天然气泄漏通风装置	袁梦瑶	商丘市第一高级中学	王志红
40	看书防翻页伸缩架	石 旭	商丘市第一高级中学	秦 雷 李祖明 黄曼曼
41	公交车位置显示屏	任姝凝	商丘市第一高级中学	秦 雷 黄曼曼 李祖明
42	骑车式雨衣	韩 雪	商丘市第一高级中学	闫 威
43	透纸型订书机	韩 非	商丘市第一高级中学	李祖明 秦 雷
44	可调光玻璃	段彦君	商丘市第一高级中学	秦 雷
45	自动存钱罐	张腾辰 秦炎冰 宋涵涵	虞城县高级中学	胡俊梅 张铁墩 刘先刚
46	静电除尘黑板擦	袁梦梦	商丘市第一高级中学	秦 雷 陈翠娟
47	节能建筑物屋顶设计	姜懿坤	商丘市第一高级中学	王志红
48	自动浇水花盆	郭若辰	商丘市第一高级中学	李 敏 王志红
49	徒手用订书钉订纸张	顾雪洋 顾智翮	郸城县吴台镇第一初 级中学	张德义 牛成林
50	超级火箭	张邀迪	郸城县石槽实验双语 小学	韩有山
51	一体化坦克	于豪康	郸城县石槽实验双语 小学	罗永振
52	空气节能小卫士	韩 梦	郸城县石槽小信庄小 学	罗永振
53	太阳能闹钟	李 悦	郸城县石槽孟庄小学	罗永振
54	泡沫船	于佳乐 于笑林	郸城县汲水乡张庄小 学	于广选 庞 云
55	泡沫船	张志耀 于世龙	郸城县汲水乡张庄小 学	王 玉 赵素敏
56	赛车	于广迪 张旭博	郸城县汲水乡张庄小 学	于广选 庞 云

序号	项 目 名 称	作 者	就 读 学 校	辅 导 教 师
57	展演示火箭/导弹模型	王登科 郭天一	商水县第二高中	龚春广 安心中 张玮玮
58	科技小论文	岳嘉玉	商水县城关乡大刘小学	王 聪
59	智能轮椅	郑曼玉	方城县第一高级中学	王振江 余坤峰 王延杰
60	“玩转公交”——手机 APP 应用创意	马乐远	方城县第一高级中学	马国军 袁天资 任德敏
61	教室电动自动削笔器	李 栋 李 梁	南阳油田二中	杜 鹃 雷金莹
62	自带镜面体温计的学校正衣镜	陈文艺 杨子晖	南阳油田二中	郭 健 杜 鹃
63	卫生纸防湿器	赵九州	济源高级中学	李小朝
64	快度逃生游泳圈	吕奥圆	济源高级中学	李小朝
65	潜水艇模型	牛思远	济源市济水一中	张四海
66	环保易拉罐飞机	魏 啸	济源市济水一中	苗锐锐
67	可调式撑伞背包（晴雨两用）	李浩玥	巩义市第二高级中学	靳盼盼
68	智能防滑系统	赵琳娜	巩义市第二高级中学	靳盼盼
69	心有灵犀开锁装置	吴小燕	巩义市第二高级中学	靳盼盼
70	电暖风扇	蔡亚博	巩义市第二高级中学	靳盼盼
71	零时停留辅助型火车	赵佳妍	巩义市第二高级中学	靳盼盼
72	自动调控生产冰糖葫芦	刘丹琦	巩义市第二高级中学	靳盼盼
73	智能调温鼠标垫	李梦娣	巩义市第二高级中学	靳盼盼
74	新型公交车站牌及公交避雨装置	白雪宁	巩义市第二高级中学	靳盼盼
75	窗户管家	李 纹	巩义市第二高级中学	靳盼盼
76	新能源燃气灶	张洲健	巩义市第二高级中学	靳盼盼
77	多功能导盲杖	周亚梅	巩义市第二高级中学	靳盼盼
78	分离式订书机	刘少伦	巩义市第二高级中学	靳盼盼
79	便携式快速加热牙签	李毅彬	巩义市第二高级中学	靳盼盼
80	多功能擦窗器	宋启娣	巩义市第二高级中学	靳盼盼
81	烘鞋装置的制作	刘佳一	滑县第一高级中学	程 伟 李继伟 左未来
82	科技创新系（宇宙飞船）	丁柯硕	滑县上官镇第二初级中学	李 俊 王雅曼 陶青梅
83	飞天梦	胡雨晴 王梦雪	滑县上官镇第二初级中学	姬巧丽 李 俊 王雅曼
84	向着梦想前进	李越帅	滑县上官镇第二初级中学	周振修 谢俊萍 王雅曼
85	科技环保系—飞机、帆船、秋千	谢萌原	滑县上官镇第二初级中学	李 俊 王雅曼 李艺宏
86	月亮笑了	周雅洁	滑县上官镇第二初级中学	李 俊 王雅曼 王双双
87	梦想的房子	殷旭颖 丁嘉怡	滑县上官镇第二初级中学	王雅曼 胡艳丽 吴九果
88	万花筒	邵俊飞	滑县产业集聚区英民中学	王彩利
89	望远镜	陈抗飞	滑县产业集聚区英民中学	王金霞
90	照相机	邵祎彪	滑县产业集聚区英民中学	暴福荣
91	防雾霾安全行车系统	邢宁璐	滑县道口镇第三初级中学	王守性 孙冠生 闫桂娟
92	实用型多角度平板电脑保护套	尚纪琛	滑县实验学校	李新运
93	可调节式骨传导耳机运动头带	曹 劼	新蔡县第一高级中学	何丹丹

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
94	智能化可伸缩饭盒	吴玉龙	新蔡县第一高级中学	何丹丹
95	可检测宠物体温的发光铃铛	朱倩楠	新蔡县第一高级中学	李书毫 何丹丹
96	多功能家庭花架	展雨洁	新蔡县第一高级中学	何丹丹 吴中红
97	智能练字板	任宁辉	新蔡县第一高级中学	杨媛媛 何丹丹
98	实用多功能防摔笔	赵瑞祥	新蔡县第一高级中学	何丹丹
99	新型椅子	王美玉	新蔡县第一高级中学	张颖
100	可调层距储物柜	段新澳	新蔡县第一高级中学	何丹丹
101	课桌的合理应用	王永康	新蔡县第一高级中学	杨玉
102	橡皮的多种固定装置	王鹏辉 王杰	新蔡县第一高级中学	李庆伟 何丹丹
103	伸缩线圆锥曲线规	卢明忠	新蔡县第一高级中学	何丹丹
104	可挂可挂衣型背包式雨伞	杜睿	新蔡县第一高级中学	何丹丹
105	节约型水龙头	王惠茹	新蔡县第一高级中学	曹永久
106	基于电暖扇衣服烘干简易装置的创意	刘攀来	新蔡县第一高级中学	何丹丹
107	新型发电照明语音垃圾桶	展甜甜	新蔡县第一高级中学	何丹丹
108	一种基于电磁感应定律的发电模块的新构想	李南启 张晨阳	新蔡县第一高级中学	李书毫
109	不一样的浇花器	尚佳丽	新蔡县第一高级中学	何丹丹
110	智慧书签	李梦豪	新蔡县第一高级中学	何丹丹
111	实用茶杯座	张万琪	新蔡县第一高级中学	王景海
112	便携背带式读写桌	王佳怡	新蔡县第一高级中学	何丹丹
113	可蒸发液体的拖把	姚露露	新蔡县第一高级中学	何丹丹
114	魔法课桌 快乐学习	张美丽	新蔡县第一高级中学	何丹丹
115	垃圾袋底部固定装置	汪菁菁	新蔡县第一高级中学	李霞
116	无人机的创意广告应用开发	李恒凯	河南机电职业学校	苏全卫 周航 倪晓燕
117	4WK 光伏发电装置	郑安卡 杨洛轲	许昌学院	杨晓博 刘道文 郭晓阳
118	小型自动土豆切片机	王日炎 胡平学	许昌学院	李耀辉 胡万强 韩红培
119	智能机械手臂	徐义龙 宋俊辰	许昌学院	陈静 陈素华 欧阳峰
120	激光雕刻机	郑巧瑜 杨建春	许昌学院	曹福来 范雪莉 王晓允
121	自动还书机器人	甄明 李佳男	许昌学院	王武 白政民 张世伟
122	激光雕刻机	郑巧瑜 杨建春	许昌学院	曹福来 范雪莉 王晓允
123	多功能矫姿护眼装置	贞金昊	许昌电气职业学院	王永科 郑栋梁 张银娟
124	自动平衡变力抓取机械手	尚峰利	郑州科技学院	马跃龙 韩彦勇 王桂录
125	智能餐厅系统	谭硕伟 黑梦娜 丁雪菲	商丘师范学院	马艳彬
126	智能家居	柳兴华 周恩辉	商丘师范学院	李晓伟
127	城内联网防控系统	柳凯 陈超	商丘师范学院	孙春志
128	APRS 位置报告装置	郭威 任亚伟	商丘师范学院	孙春志
129	空中教授机器人	胡笑林 郭业增	商丘师范学院	李朋
130	智能太阳能追踪系统	李晓康	商丘职业技术学院	胡清 胡辉
131	救援机器人	杨星月 陈峰	商丘学院	唐佐侠

序号	项目名称	作者	就读学校	辅导教师
132	基于 GSM 车载人员安全保护装置	时文华 陈 奇	商丘学院	唐佐侠
133	新型的可移动的旅游景点用公共厕所	辛 鑫	河南师范大学	王 科
134	一种食用菌液体制种发酵罐	赵闪闪	河南师范大学	王 科
135	一种手机防水镀膜机的设计	段文琦	河南师范大学	王 科
136	一种天然的蛋鸡中药饲料添加剂	马静潇	河南师范大学	王 科
137	一种智能报警医用输液瓶套	梅嘉欣	河南师范大学	王 科

## 七、优秀组织单位

郑州市科学技术协会	濮阳市教育局	南阳市宛城区科学技术协会
郑州市教育局	濮阳市油田教育中心	南阳市油田教育中心
郑州市二七区教育体育局	濮阳市华龙区青少年学生校外活动中心	方城县科学技术协会
郑州市中原区教育体育局	濮阳县青少年学生校外活动中心	南阳市第一高级中学
郑州市金水区科学技术协会	濮阳市油田第六小学	信阳市科学技术协会
郑州市管城区教育体育局	许昌市魏都区教体局	息县第一初级中学
郑州市惠济区教育体育局	鄢陵县科学技术协会	息县第一小学
登封市科学技术协会	许昌实验小学	新县科学技术协会
郑州市金水区工人第一新村小学	许昌高级中学	新县高级中学
开封市科学技术协会	许昌市东城区实验学校	淮滨县教育体育局
河南大学附属中学	漯河市科学技术协会	淮滨二高
开封市祥符区教育体育局	漯河市郾城区科学技术协会	济源市教育局
开封高中附属小学	漯河市召陵区科学技术协会	济源市实验中学
开封市第二师范附属小学	漯河市实验小学	济源市济水一中
尉氏县科学技术协会	漯河小学	济源市济水西街学校
平顶山市科学技术协会	三门峡市教育局	济源市轵城镇中心校
平顶山市教育局	三门峡市陕州区教育体育局	济源市轵城镇东添浆中心小学
平顶山市实验高中	灵宝市教育体育局	巩义市科学技术协会
平顶山市第二高级中学	三门峡市阳光小学	巩义市教育体育局
平顶山鲁山县科学技术协会	三门峡市实验中学	兰考县科学技术协会
安阳市青少年科技中心	河南省商丘市科学技术协会	兰考县青少年活动中心
内黄县科学技术协会	河南省夏邑县科学技术协会	汝州市科学技术协会
安阳市文峰区科学技术协会	河南省商丘市第一高级中学	汝州市教育体育局
安阳市文峰区教育科技体育局	河南省虞城县高级中学	新蔡县科学技术协会
安阳市殷都区科学技术协会	河南省夏邑县教育体育局	新蔡县第一高级中学
安阳市殷都区教育科技体育局	周口市科学技术协会	邓州市科学技术科协
鹤壁市教育局基础教育科	项城市科学技术协会	邓州市教育体育局
鹤壁市第一中学	项城市文化路小校	邓州市第一高级中学校
鹤壁市福田小学	商水县特殊教育学校	新乡市科学技术协会
鹤壁市鹿鸣小学	商水县实验幼儿园	固始县科学技术协会
鹤壁市城乡一体化示范区教育管理办公室	遂平县和兴镇中心学校	固始县教育体育局
鹤壁市山城区劳动技术与社会实践教育管理中心	驻马店驿城区青少年学生校外活动中心	洛阳市科学技术协会
焦作市科学技术协会	驻马店市第十中学	洛阳市科技馆
焦作市第十一中学	驻马店市第四小学	洛阳市教育局中小学教研室
孟州市科学技术协会	驻马店市第六小学	洛阳市第一高级中学
温县科学技术协会	驻马店市第二十一小学	洛阳理工学院附属中学
焦作市山阳区科学技术协会	驻马店市第十一小学	河南科技大学附属中学
濮阳市科学技术协会	南阳市科学技术协会	滑县第一高级中学
滑县科学技术协会		

