

# 洛阳市教育局文件

洛教装〔2019〕244号

---

## 洛阳市教育局 关于公布第十七届洛阳市中小学优秀自制教具 暨学生科技创新小制作小发明展评活动结果的 通 报

各县（市、区）教育局，市直各学校：

根据河南省教育厅《关于开展第十七届河南省中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作小发明展评活动的通知》（教技装〔2019〕157号）及洛阳市教育局《关于开展第十七届洛阳市中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作小发明展评活动的通知》（洛教装〔2019〕193号），在逐级申报、逐级评选的基础上，

按照公开、公正、择优的原则，我局组织有关专家严格按照评选程序，进行了认真评选。共评出中小学优秀自制教具一等奖 30 件、二等奖 38 件、三等奖 42 件；中小学学生科技创新小制作小发明一等奖 35 件、二等奖 39 件、三等奖 60 件。偃师市教体局等 12 个单位获优秀组织奖。同时择优推荐了 21 件作品参加第十七届河南省中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作小发明展评活动。

自制教具和中小學生科技创新小制作小发明是培养师生动手能力和创造精神的重要举措，希望获奖作者再接再厉，继续加强研究，不断创新，强化应用。各级教育行政部门及装备管理部门要进一步提高认识，加强领导，认真抓好自制教具和中小學生科技创新小制作小发明工作，坚持创新性、实用性、科学性，重视运用新材料、新技术，不断取得新的成效，为全面推行素质教育服务。

- 附件：1. 第十七届洛阳市中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作小发明展评活动获奖名单
2. 第十七届洛阳市中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作小发明展评活动优秀组织奖名单

2019 年 8 月 16 日

附件 1

## 第十七届洛阳市中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作 小发明展评活动获奖名单

### 优秀自制教具

| 证书编号          | 作品名称               | 学段  | 学科       | 作者 1 | 作者 2 | 作者 3 | 工作单位         | 获奖等级 |
|---------------|--------------------|-----|----------|------|------|------|--------------|------|
| 洛教装(2019)001号 | 自制马德堡半球            | 初中  | 物理       | 余慧   |      |      | 孟津县县直中学      | 一等奖  |
| 洛教装(2019)002号 | 大气压强               | 初中  | 物理       | 许诗雨  |      |      | 孟津县县直中学      | 一等奖  |
| 洛教装(2019)003号 | 表内乘法计算器            | 小学  | 数学       | 裴素敏  | 李琴   | 刘玉香  | 新安县铁门镇庙头小学   | 一等奖  |
| 洛教装(2019)004号 | 圆形多功能乘法口诀表         | 小学  | 数学       | 高明   | 张晓   |      | 栾川县第五实验小学    | 一等奖  |
| 洛教装(2019)005号 | 智能遥控垃圾箱机器人         | 小学  | 科学<br>综合 | 魏涛   |      |      | 洛阳市涧西区东方第三小学 | 一等奖  |
| 洛教装(2019)006号 | 光盘气垫船              | 低年级 | 科学       | 刘九利  |      |      | 洛阳市涧西区天津路小学  | 一等奖  |
| 洛教装(2019)007号 | 我也能发—DIY神奇五巧方      | 小学  | 科学       | 张伟   |      |      | 洛阳市涧西区珠江路小学  | 一等奖  |
| 洛教装(2019)008号 | 可折叠四边形的内角和四种分割法演示板 | 小学  | 科学       | 袁俊涛  |      |      | 洛阳市瀍河回族区机车小学 | 一等奖  |
| 洛教装(2019)009号 | “合一”实验盒            | 初中  | 化学       | 高静   | 刘畅   | 董雪红  | 洛龙区第三初级中学    | 一等奖  |
| 洛教装(2019)010号 | 血液中各种血细胞模型         | 初中  | 生物       | 李霞   |      |      | 洛龙区第五实验学校    | 一等奖  |

|               |                      |    |      |     |     |     |             |     |
|---------------|----------------------|----|------|-----|-----|-----|-------------|-----|
| 洛教装(2019)011号 | “双喷泉”实验              | 高中 | 化学   | 李永洛 |     |     | 洛阳市第三中学     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)012号 | 磁生电                  | 初中 | 物理   | 宗建锋 |     |     | 洛阳市第五中学     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)013号 | 水往上流—自制希罗喷泉          | 初中 | 物理   | 党柯  |     |     | 洛阳市第二十三中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)014号 | 自制希罗喷泉               | 初中 | 物理   | 李冰  | 张志刚 |     | 洛阳市第二十六中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)015号 | 氢氧化钠与二氧化碳反应的实验装置改进   | 初中 | 化学   | 韩露  |     |     | 洛阳市第二十六中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)016号 | 鸟巢实验—模拟隔膜电解装置        | 高中 | 化学   | 吴珺  | 张延利 |     | 洛阳市第四十六中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)017号 | 人体的血液循环模型            | 初中 | 生物   | 刘新  |     |     | 洛阳市第五十六中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)018号 | 在跨界中产生的密闭环保气体发生转化装置  | 高中 | 化学   | 王克  | 陈向红 | 贾继红 | 洛阳师范学院附属中学  | 一等奖 |
| 洛教装(2019)019号 | 多功能探究仪               | 初中 | 生物   | 赵亚南 | 张优优 | 王诚楠 | 洛阳市东升二中     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)020号 | 人体尿液形成模型             | 初中 | 生物   | 王诚楠 | 张优优 | 赵亚南 | 洛阳市东升二中     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)021号 | 人体的血液循环              | 初中 | 生物   | 林立业 | 李焕青 | 樊宁骐 | 洛阳市东升第三中学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)022号 | 多功能伸缩活动角             | 小学 | 科学综合 | 黄小利 | 杨慧  |     | 洛阳市实验小学     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)023号 | 探究聚乙烯和聚氯乙烯塑料的鉴别方法的装置 | 初中 | 化学   | 喻小静 | 张红霞 | 索净洁 | 洛阳市实验中学     | 一等奖 |
| 洛教装(2019)024号 | 奇幻光与影                | 学前 | 科学   | 刘笑言 | 段真真 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园 | 一等奖 |
| 洛教装(2019)025号 | 磁力乐园                 | 学前 | 科学   | 张冰冰 | 韩媛媛 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园 | 一等奖 |
| 洛教装(2019)026号 | 思维空间站                | 学前 | 数学   | 段亚冰 | 王凯丽 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园 | 一等奖 |

|               |              |    |          |     |     |     |                            |     |
|---------------|--------------|----|----------|-----|-----|-----|----------------------------|-----|
| 洛教装(2019)027号 | “魔”力彩箱       | 学前 | 科学       | 刘 亭 | 宋业瑞 | 王丽红 | 洛阳市直机关第一幼儿园                | 一等奖 |
| 洛教装(2019)028号 | 图形王国         | 学前 | 数学       | 李小玉 | 李纯  |     | 洛阳市直机关第一幼儿园                | 一等奖 |
| 洛教装(2019)029号 | 水宝宝的旅行       | 学前 | 科学       | 雷敏  | 邓旭  | 段旭艳 | 洛阳市直机关第二幼儿园                | 一等奖 |
| 洛教装(2019)030号 | 创意电动机        | 初中 | 物理       | 张玲  |     |     | 洛阳市第二外国语学校                 | 一等奖 |
| 洛教装(2019)031号 | 简单立体图形       | 初中 | 数学       | 陈民  | 侯静  | 张波  | 新安县铁门镇第二初级中学               | 二等奖 |
| 洛教装(2019)032号 | 长方形变成平行四边形   | 小学 | 数学       | 杨萍  | 张双燕 | 党丽霞 | 新安县铁门镇庙头小学                 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)033号 | 日历、天气小转盘     | 小学 | 数学       | 邓丽  | 刘超利 | 邱改燕 | 新安县铁门镇庙头小学                 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)034号 | 简易气体发生装置     | 初中 | 化学       | 乔国伟 |     |     | 宜阳县董王庄乡初级中学                | 二等奖 |
| 洛教装(2019)035号 | 自制启普发生器      | 初中 | 化学       | 葛治刚 |     |     | 宜阳县赵保镇第一初级中学               | 二等奖 |
| 洛教装(2019)036号 | DNA分子双螺旋结构模型 | 初中 | 生物       | 刘玥青 | 杨阳  | 张茜  | 汝阳县实验实验学校                  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)037号 | 勾股定理的证明      | 初中 | 数学       | 韩雪玲 | 王利容 | 郭朝军 | 洛宁县第二实验中学                  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)038号 | 磁性小方块教具      | 小学 | 数学       | 王如林 | 高峰  |     | 洛阳市涧西区东方第一小学               | 二等奖 |
| 洛教装(2019)039号 | 捞铁牛          | 中  | 科学<br>语文 | 郭志超 | 袁 方 |     | 洛阳市涧西区珠江路小学、洛<br>阳市西工区白马小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)040号 | 平行四边形面积公式演示器 | 小学 | 科学       | 王江平 |     |     | 洛阳市瀍河回族区北关小学               | 二等奖 |
| 洛教装(2019)041号 | 潜水艇          | 初中 | 物理       | 赵双双 | 谢艳玲 | 宁松玲 | 洛龙区第三初级中学                  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)042号 | 细胞有丝分裂图示     | 初中 | 生物       | 张杏蕾 | 张会娟 | 高静  | 洛龙区第三初级中学                  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)043号 | 葵花汉语拼音转盘教具   | 小学 | 科学       | 韩会芳 |     |     | 洛龙区安乐逸夫小学                  | 二等奖 |

|               |                        |    |    |     |      |     |           |     |
|---------------|------------------------|----|----|-----|------|-----|-----------|-----|
| 洛教装(2019)044号 | T形电光源                  | 初中 | 物理 | 宁松莉 |      |     | 洛阳市第二十四中学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)045号 | 肾单位模型                  | 初中 | 生物 | 杜凤静 |      |     | 洛阳市第五十五中学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)046号 | 膈肌运动模拟器                | 初中 | 生物 | 王欢  | 董燕   |     | 洛阳市第五十五中学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)047号 | 人体的血液循环自动模型            | 初中 | 生物 | 刘新  |      |     | 洛阳市第五十六中学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)048号 | 探究电流通过导体产生电热的多少与哪些因素有关 | 初中 | 物理 | 韩姣丽 | 刘文华  | 方磊  | 洛阳市东方第二中学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)049号 | 发电机电流特点演示仪             | 初中 | 物理 | 路志宇 |      |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)050号 | 水位报警器                  | 初中 | 物理 | 张华兵 | 尤佳佳  |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)051号 | 自制饮水机                  | 初中 | 物理 | 尤佳佳 | 张华兵  |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)052号 | 利用大气压强模拟人呼吸过程的装置       | 初中 | 物理 | 杨娜  |      |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)053号 | “神奇的”电风扇               | 初中 | 物理 | 牛红武 |      |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)054号 | 隔空吹气球                  | 初中 | 物理 | 钱丽云 |      |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)055号 | 水凹透镜                   | 初中 | 物理 | 董治伟 | 上官玉辉 |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)056号 | 影响压力作用效果因素的演示装置        | 初中 | 物理 | 谢艳玲 |      |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)057号 | 自制简易摄像显微镜              | 初中 | 生物 | 张优优 | 王诚楠  | 赵亚南 | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)058号 | 自制气孔开阀模拟装置             | 初中 | 生物 | 赵妍  | 张如珍  |     | 洛阳市东升二中   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)059号 | “小孔成像”演示装置             | 初中 | 物理 | 赵耀远 | 孙煜   | 吴金鸽 | 洛阳市东升第三中学 | 二等奖 |

|               |            |     |      |     |     |     |              |     |
|---------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| 洛教装(2019)060号 | 位置与方向练习图   | 低段  | 科学综合 | 李双凤 |     |     | 洛阳市实验小学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)061号 | 自制显微镜原理显示仪 | 高段  | 科学   | 彭培红 |     |     | 洛阳市实验小学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)062号 | 皮影小剧场      | 学前  | 科学   | 卫鹏菲 | 贾雅芳 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)063号 | 温馨小屋       | 学前  | 科学   | 马燕茹 | 高玉慧 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)064号 | 有趣的压力      | 学前  | 科学   | 卢娟娟 | 李怡丹 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)065号 | 玩转魔方       | 学前  | 数学   | 杨蕴涵 | 张灿灿 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)066号 | 趣味赛车       | 学期  | 科学   | 史雪雁 | 梁乐  | 金川  | 洛阳市直机关第二幼儿园  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)067号 | 摆锤小车       | 一年级 | 科学   | 孙冬冬 |     |     | 洛阳第二外国语学校东校区 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)068号 | S型玻璃管、四通管  | 初中  | 化学   | 殷超然 |     |     | 洛阳市东明外语实验学校  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)069号 | 五珠算盘       | 小学  | 数学   | 潘瑞端 | 李向兵 |     | 偃师市第三实验小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)070号 | 钟面         | 小学  | 数学   | 李水仙 |     |     | 偃师市第三实验小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)071号 | 立方体        | 小学  | 数学   | 韩冰  | 徐晓兰 | 吉婉璐 | 偃师市第三实验小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)072号 | 有趣的造型      | 小学  | 科学美术 | 张黎明 |     |     | 偃师市实验小学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)073号 | 对称图形       | 初中  | 数学   | 侯静  | 陈民  | 张波  | 新安县铁门镇第二初级中学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)074号 | 简易木制台灯     | 小学  | 科学   | 赵辉  | 刘玉香 | 张双燕 | 新安县铁门镇庙头小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)075号 | 飞机模型       | 小学  | 科学   | 王金花 | 党欢欢 | 翟丽萍 | 新安县铁门镇庙头小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)076号 | 杠杆         | 小学  | 科学   | 樊红芹 | 范紫琼 | 于琳琳 | 新安县铁门镇中心小学   | 三等奖 |

|               |                          |    |      |     |     |     |                |     |
|---------------|--------------------------|----|------|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 洛教装(2019)077号 | 简易测肺活量装置                 | 小学 | 科学   | 刘利华 |     |     | 新安县紫苑小学        | 三等奖 |
| 洛教装(2019)078号 | 铁树开花                     | 初中 | 化学   | 葛治刚 |     |     | 宜阳县赵保镇第一初级中学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)079号 | 长方形和正方形的面积推导模型           | 小学 |      | 张栋瑶 |     |     | 伊川县            | 三等奖 |
| 洛教装(2019)080号 | 课本剧道具制作                  | 小学 |      | 郭瑞  |     |     | 伊川县            | 三等奖 |
| 洛教装(2019)081号 | 简易计数器                    | 小学 |      | 闫晓品 |     |     | 伊川县白沙小学        | 三等奖 |
| 洛教装(2019)082号 | 精彩A B C, 快乐One Two Three | 小学 | 科学英语 | 何惠晓 | 钟晓丹 | 张伊芳 | 伊川县白沙镇白沙小学     | 三等奖 |
| 洛教装(2019)083号 | 钟表面                      | 小学 | 科学数学 | 张栋瑶 | 常红蕾 | 姬紫悦 | 伊川县白沙镇白沙小学     | 三等奖 |
| 洛教装(2019)084号 | 课本剧道具                    | 小学 | 科学   | 郭瑞  | 刘雅婷 | 李雯  | 伊川县白沙镇白沙小学     | 三等奖 |
| 洛教装(2019)085号 | 捏塑心形装饰、小企鹅、陶艺小碗、陶艺笔筒     | 小学 | 科学   | 艾丹  | 董国阳 | 杜玉平 | 伊川县江左镇中心小学     | 三等奖 |
| 洛教装(2019)086号 | 演示用杠杆                    | 小学 | 科学   | 李世宽 |     |     | 伊川县直第三小学       | 三等奖 |
| 洛教装(2019)087号 | 动植物亚显微结构模型               | 初中 | 生物   | 杨阳  | 刘玥青 | 张帅乾 | 汝阳县思源实验学校      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)088号 | 模拟肺部呼吸装置                 | 初中 | 生物   | 杜淑静 |     |     | 洛宁县马店镇初级中学     | 三等奖 |
| 洛教装(2019)089号 | 日晷                       | 小学 | 科学   | 陈文静 | 章金波 | 吉文利 | 洛阳市涧西区东方第四小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)090号 | 磁铁钓鱼学具套装                 | 小学 | 科学   | 张倩倩 |     |     | 洛阳市涧西区中州西路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)091号 | 风形成演示实验装置                | 小学 | 科学   | 柴新芝 |     |     | 洛阳市瀍河回族区北关小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)092号 | 国色天香                     | 小学 | 科学   | 邓艺楠 |     |     | 洛阳市瀍河回族区第三实验小学 | 三等奖 |



|               |            |    |          |     |     |     |                |     |
|---------------|------------|----|----------|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 洛教装(2019)093号 | 瓢虫识字表      | 小学 | 科学       | 王芳  |     |     | 洛阳市瀍河回族区第一实验小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)094号 | 试种一粒籽      | 小学 | 科学       | 余丽  | 陈桂霞 |     | 洛阳市瀍河回族区第一实验小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)095号 | 肺模型演示实验装置  | 小学 | 科学       | 莫霞  |     |     | 洛阳市瀍河回族区马坡回民小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)096号 | 三角形的面积     | 小学 | 科学       | 王丽  | 商叶  | 梁建男 | 洛阳市瀍河回族区五处小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)097号 | 风形成演示器     | 小学 | 科学       | 郭锐锋 |     |     | 洛阳市瀍河回族区新建小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)098号 | 勾股定理验证器    | 初中 | 数学       | 李要军 |     |     | 洛阳高新区实验中学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)099号 | 10的分成      | 小学 | 数学       | 李洪涛 |     |     | 洛阳高新区泰和小学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)100号 | 可能性实验轮盘    | 小学 | 数学       | 吴琼  |     |     | 洛阳高新区泰和小学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)101号 | 趣味颜色教具     | 小学 | 科学<br>英语 | 孙佳  |     |     | 洛阳市第五十四中学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)102号 | 温度与密度关系演示仪 | 初中 | 物理       | 李苗苗 |     |     | 洛阳市东升二中        | 三等奖 |
| 洛教装(2019)103号 | 压力与重力关系演示仪 | 初中 | 物理       | 谢艳玲 |     |     | 洛阳市东升二中        | 三等奖 |
| 洛教装(2019)104号 | 神奇的视觉暂留    | 学前 | 科学       | 韩王菁 | 刘佳楠 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)105号 | 玩转大气压      | 学前 | 科学       | 刘丹阳 | 杨战丽 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)106号 | 飞吧,火箭      | 学前 | 科学       | 赵琳  |     |     | 洛阳市直机关第一幼儿园    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)107号 | 玩转小汽车      | 学前 | 科学       | 姚精精 | 辛会真 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)108号 | 欢乐水世界      | 学前 | 科学       | 曹华  | 杨思齐 |     | 洛阳市直机关第一幼儿园    | 三等奖 |

|               |      |    |    |     |     |  |             |     |
|---------------|------|----|----|-----|-----|--|-------------|-----|
| 洛教装(2019)109号 | 旋风球  | 学前 | 科学 | 于红梅 | 孙小霞 |  | 洛阳市直机关第一幼儿园 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)110号 | 川剧变脸 | 学前 | 科学 | 杨博  | 张旭文 |  | 洛阳市直机关第一幼儿园 | 三等奖 |

### 中小学生科技创新小制作小发明

| 证书编号          | 作品名称     | 学段 | 学科 | 作者1 | 作者2 | 作者3 | 辅导教师 | 单位             | 获奖等级 |
|---------------|----------|----|----|-----|-----|-----|------|----------------|------|
| 洛教装(2019)111号 | 机械蠕虫     | 小学 | 科学 | 宁笑一 |     |     | 刘惠娟  | 偃师市实验小学        | 一等奖  |
| 洛教装(2019)112号 | 烧烤机器人    | 小学 | 科学 | 贾怡婷 |     |     | 田李烁  | 偃师市实验小学        | 一等奖  |
| 洛教装(2019)113号 | 自制水平仪    | 初中 | 物理 | 张伟  |     |     | 王俊朋  | 孟津县平乐初中        | 一等奖  |
| 洛教装(2019)114号 | 自动回转筒    | 初中 | 物理 | 党翼飞 |     |     | 刘乔昆  | 新安县铁门二中        | 一等奖  |
| 洛教装(2019)115号 | 魔力酒壶     | 初中 | 物理 | 王雨露 |     |     | 乔国伟  | 宜阳县董王庄乡初级中学    | 一等奖  |
| 洛教装(2019)116号 | 手指搬运     | 小学 | 科学 | 李永臻 |     |     | 沈俊密  | 伊川县西场学校        | 一等奖  |
| 洛教装(2019)117号 | 四级联动     | 中学 | 科学 | 张源通 | 杨智博 |     | 谭岳汉  | 汝阳县思源实验学校      | 一等奖  |
| 洛教装(2019)118号 | 小鳄鱼手指搬运  | 小学 | 科学 | 钟玘城 |     |     | 王洛强  | 洛阳市瀍河回族区外语实验小学 | 一等奖  |
| 洛教装(2019)119号 | 机械爪      | 小学 | 科学 | 朱姿茹 |     |     | 田洛平  | 瀍河回族区下园小学校     | 一等奖  |
| 洛教装(2019)120号 | 物体导电性测试仪 | 小学 | 科学 | 杨家豪 |     |     | 王建中  | 瀍河区第二实验小学      | 一等奖  |
| 洛教装(2019)121号 | 智能清扫机器人  | 小学 | 科学 | 谢启梵 | 谷天宇 | 曾庆诚 | 魏涛   | 洛阳市涧西区东方第三小学   | 一等奖  |

|               |                |    |    |     |     |     |      |              |     |
|---------------|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|--------------|-----|
| 洛教装(2019)122号 | 智能宠物喂食器        | 小学 | 科学 | 周思彤 | 谷天宇 | 符奕睿 | 魏涛   | 洛阳市涧西区东方第三小学 | 一等奖 |
| 洛教装(2019)123号 | 水上清道夫          | 小学 | 科学 | 张一诺 |     |     | 王红   | 洛阳市涧西区实验小学   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)124号 | 植物花的结构模型       | 初中 | 生物 | 刚一诺 |     |     | 李霞   | 洛龙区第五实验学校    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)125号 | 探究空气中氧气含量的实验改进 | 初中 | 化学 | 李楚怡 |     |     | 韩露   | 洛阳市第二十六中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)126号 | 液压机模型          | 初中 | 物理 | 赵毅恒 | 常昊阳 | 闫浩轩 | 李玉洁  | 洛阳市实验中学      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)127号 | 四人滑行车          | 初中 | 物理 | 闫浩轩 | 赵毅恒 | 常豪阳 | 李玉洁  | 洛阳市实验中学      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)128号 | 阳离子交换膜电解装置     | 高中 | 化学 | 李博文 | 李佳璇 | 田子昂 | 吴璐   | 洛阳市第四十六中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)129号 | 投石器            | 初中 | 物理 | 关怡雯 |     |     | 莫晓凌  | 洛阳市第五十五中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)130号 | 会“呼吸”的注射器      | 初中 | 生物 | 王子涵 | 杜步天 | 吴铭宇 | 王欢   | 洛阳市第五十五中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)131号 | 罐头瓶里的呼吸作用      | 初中 | 生物 | 崔锦祥 | 郑子扬 | 杨一涵 | 王欢   | 洛阳市第五十五中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)132号 | 肾单位模型          | 初中 | 生物 | 王宇星 |     |     | 李高洁  | 洛阳市东方第二中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)133号 | 肾单位模型          | 初中 | 生物 | 权嘉盼 |     |     | 李高洁  | 洛阳市东方第二中学    | 一等奖 |
| 洛教装(2019)134号 | 自制气火箭          | 初中 | 物理 | 廖永平 |     |     | 金欢欢  | 洛阳市东升二中      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)135号 | 太阳能喷泉          | 初中 | 物理 | 蔡俊哲 |     |     | 尤佳佳  | 洛阳市东升二中      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)136号 | 空气动力船          | 初中 | 物理 | 侯浩天 |     |     | 董治伟  | 洛阳市东升二中      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)137号 | 太阳能风扇          | 初中 | 物理 | 段凯耀 |     |     | 上官玉辉 | 洛阳市东升二中      | 一等奖 |

|               |               |    |    |     |     |     |     |               |     |
|---------------|---------------|----|----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 洛教装(2019)138号 | 穿越火线          | 初中 | 物理 | 郭志睿 |     |     | 张华兵 | 洛阳市东升二中       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)139号 | 探究影响压力作用效果的因素 | 初中 | 物理 | 赵启俊 |     |     | 谢艳玲 | 洛阳市东升二中       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)140号 | 自制水平仪         | 初中 | 物理 | 陈源沛 |     |     | 杨娜  | 洛阳市东升二中       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)141号 | 血型与输血原理演示装置   | 初中 | 生物 | 范新玥 | 薛霆柯 | 张霖晨 | 王诚楠 | 洛阳市东升二中       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)142号 | 叶片结构的陶泥小制作    | 初中 | 生物 | 闫悦悦 | 索艺菲 |     | 张优优 | 洛阳市东升二中       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)143号 | 日晷            | 中段 | 科学 | 赵家弘 |     |     | 彭培红 | 洛阳市实验小学       | 一等奖 |
| 洛教装(2019)144号 | 小球向前冲         | 小学 | 科学 | 刘依诺 |     |     | 于丛丽 | 洛阳市实验小学恒大分校   | 一等奖 |
| 洛教装(2019)145号 | 肾小球滤过组装模型     | 初中 | 生物 | 赵则名 |     |     | 董燕  | 洛阳地矿双语学校      | 一等奖 |
| 洛教装(2019)146号 | 电动风力小汽车       | 小学 | 科学 | 穆怡行 |     |     | 王少艳 | 偃师市第二实验小学新新校区 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)147号 | 3D打印鸟巢尖顶塔     | 小学 | 科学 | 梁师煜 |     |     | 王少艳 | 偃师市第二实验小学新新校区 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)148号 | 自制小喷泉         | 小学 | 科学 | 姬煜程 |     |     | 张真真 | 偃师市第三实验小学     | 二等奖 |
| 洛教装(2019)149号 | 自制小赛车         | 小学 | 科学 | 马子航 |     |     | 刘晓华 | 偃师市第三实验小学     | 二等奖 |
| 洛教装(2019)150号 | 动力火车          | 小学 | 科学 | 韩卓灿 |     |     | 田李烁 | 偃师市实验小学       | 二等奖 |
| 洛教装(2019)151号 | 机械七星瓢虫        | 小学 | 科学 | 刘梓硕 |     |     | 李娜  | 偃师市实验小学       | 二等奖 |
| 洛教装(2019)152号 | 水上机器人         | 小学 | 科学 | 王赞德 | 王仕重 | 郭润卿 | 袁小丽 | 偃师市实验小学       | 二等奖 |
| 洛教装(2019)153号 | 瓶盖机器人         | 小学 | 科学 | 李心愿 |     |     | 齐利娟 | 偃师市实验小学       | 二等奖 |

|               |          |     |    |      |     |     |     |              |     |
|---------------|----------|-----|----|------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| 洛教装(2019)154号 | 宝宝灯      | 小学  | 科学 | 李致远  | 张佑晗 | 郭雅新 | 王芳  | 新安县紫苑小学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)155号 | 自制测力计    | 小学  | 科学 | 李静薇  |     |     | 沈俊密 | 伊川县西场学校      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)156号 | 杆秤       | 小学  | 科学 | 冯奕辰  |     |     | 候红霞 | 伊川县西场学校      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)157号 | 杆秤       | 小学  | 科学 | 白昊毅  |     |     | 沈俊密 | 伊川县西场学校      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)158号 | 四级联动     | 小学  | 科学 | 赵宗泽  |     |     | 沈俊密 | 伊川县西场学校      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)159号 | 仿生机械手    | 中学  | 物理 | 王傲磊  | 张泽祥 |     | 陈二圆 | 汝阳县思源实验学校    | 二等奖 |
| 洛教装(2019)160号 | 无动力滑坡车   | 四年级 | 科学 | 高晨尧  |     |     | 高明  | 栾川县第五实验小学    | 二等奖 |
| 洛教装(2019)161号 | 太阳能动力船   | 小学  | 科学 | 程羿哲  |     |     | 吉文利 | 洛阳市涧西区东方第四小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)162号 | 电动直升飞机   | 小学  | 科学 | 杜宇航  |     |     | 吉文利 | 洛阳市涧西区东方第四小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)163号 | 橡皮筋投篮机   | 低段  | 科学 | 李紫芊  |     |     | 马静  | 洛阳市涧西区东方第一小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)164号 | 风力小车     | 低段  | 科学 | 王沐珂  |     |     | 赵彰  | 洛阳市涧西区东方第一小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)165号 | 钢管小台灯    | 小学  | 科学 | 王紫雨嫣 |     |     | 倪佩玲 | 洛阳市涧西区南昌路小学  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)166号 | 古井       | 小学  | 科学 | 苗雨桐  |     |     | 马亚芳 | 洛阳市涧西区南昌路小学  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)167号 | 农家小屋     | 小学  | 科学 | 李可忻  |     |     | 李红莉 | 洛阳市涧西区南昌路小学  | 二等奖 |
| 洛教装(2019)168号 | 水陆两栖风力小车 | 小学  | 科学 | 李昀泽  |     |     | 王红  | 洛阳市涧西区实验小学   | 二等奖 |

|               |             |    |    |     |     |     |     |                |     |
|---------------|-------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 洛教装(2019)169号 | 电力推进环保游轮    | 小学 | 科学 | 张灏檬 |     |     | 王红  | 洛阳市涧西区实验小学     | 二等奖 |
| 洛教装(2019)170号 | 水火箭迫击炮      | 高  | 科学 | 边宇瀚 |     |     | 王晓飞 | 洛阳市涧西区天津路小学    | 二等奖 |
| 洛教装(2019)171号 | 环保节能钟表      | 小学 | 科学 | 李明昊 |     |     | 王建中 | 瀍河区第二实验小学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)172号 | 水气火箭小制作     | 小学 | 科学 | 马慧雯 |     |     | 谭正美 | 洛阳市瀍河回族区北窑回民小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)173号 | 单向前驱小车      | 小学 | 科学 | 刘佳诚 |     |     | 肖琼瑞 | 洛阳市瀍河回族区巨龙小学   | 二等奖 |
| 洛教装(2019)174号 | 杆秤          | 小学 | 科学 | 王小鱼 |     |     | 王洛强 | 洛阳市瀍河回族区外语实验小学 | 二等奖 |
| 洛教装(2019)175号 | 动物细胞融合示意图   | 初中 | 生物 | 曹壮  | 孙圣元 |     | 张杏蕾 | 洛龙区第三初级中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)176号 | 生物进化的主要历程拼图 | 初中 | 生物 | 侯静怡 |     |     | 李霞  | 洛龙区第五实验学校      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)177号 | 探究燃烧条件的实验改进 | 初中 | 化学 | 郭嘉磊 |     |     | 韩露  | 洛阳市第二十六中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)178号 | 肾单位模型       | 初中 | 生物 | 刘茜妍 |     |     | 李高洁 | 洛阳市东方第二中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)179号 | 肾单位模型       | 初中 | 生物 | 朱祎祺 |     |     | 李高洁 | 洛阳市东方第二中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)180号 | 木本植物的茎      | 初中 | 生物 | 裴瑞龙 |     |     | 李高洁 | 洛阳市东方第二中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)181号 | 植物细胞的结构模型   | 初中 | 生物 | 毕雪莹 | 张睿翔 | 郝文辉 | 赵妍  | 洛阳市东升第二中学      | 二等奖 |
| 洛教装(2019)182号 | 探究影响压力作用效果  | 初中 | 物理 | 仝旭博 |     |     | 谢艳玲 | 洛阳市东升二中        | 二等奖 |
| 洛教装(2019)183号 | 有趣的杆秤       | 小学 | 科学 | 李依诺 |     |     | 文红艳 | 洛阳市实验小学恒大分校    | 二等奖 |
| 洛教装(2019)184号 | 温湿度检测仪      | 小学 | 科学 | 朱俊熙 |     |     | 孙冬冬 | 洛阳第二外国语学校东校区   | 二等奖 |

|               |        |    |    |     |  |  |     |                   |     |
|---------------|--------|----|----|-----|--|--|-----|-------------------|-----|
| 洛教装(2019)185号 | 机械蠕虫   | 小学 | 科学 | 韩金龙 |  |  | 樊宇超 | 偃师实小窑头校区          | 三等奖 |
| 洛教装(2019)186号 | 电动风力飞机 | 小学 | 科学 | 张心乐 |  |  | 庞志强 | 偃师市第二实验小学<br>新新校区 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)187号 | 电动风力汽车 | 小学 | 科学 | 郭鑫涛 |  |  | 王少艳 | 偃师市第二实验小学<br>新新校区 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)188号 | 钟表模型   | 小学 | 数学 | 余阿尧 |  |  | 郭绍伟 | 偃师市第二实验小学<br>新新校区 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)189号 | 八面体    | 小学 | 数学 | 张亚可 |  |  | 王静雅 | 偃师市第二实验小学<br>新新校区 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)190号 | 振动机器人  | 小学 | 科学 | 刘梦瑶 |  |  | 梅绍红 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)191号 | 发球机    | 小学 | 科学 | 肖佳音 |  |  | 董荣荣 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)192号 | 爬虫机器人  | 小学 | 科学 | 郭文  |  |  | 张晓鹏 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)193号 | 小台灯    | 小学 | 科学 | 马心怡 |  |  | 张晓鹏 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)194号 | 滑行小飞机  | 小学 | 科学 | 江浩洲 |  |  | 齐晓改 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)195号 | 甩干机    | 小学 | 科学 | 吕映霏 |  |  | 郭俊霞 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)196号 | 彩带灯    | 小学 | 科学 | 刘星怡 |  |  | 郭俊霞 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)197号 | 旋转乾坤   | 小学 | 科学 | 张翔宇 |  |  | 席晓莹 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)198号 | 简易投篮器  | 小学 | 科学 | 张翱翔 |  |  | 齐晓改 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)199号 | 滑行小飞机  | 小学 | 科学 | 马瑞霖 |  |  | 姬迎春 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)200号 | 电动小汽车  | 小学 | 科学 | 张嘉翔 |  |  | 郭晓梅 | 偃师市第三实验小学         | 三等奖 |

|               |               |    |          |     |     |     |     |           |     |
|---------------|---------------|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|
| 洛教装(2019)201号 | 电动小风扇         | 小学 | 科学       | 郑浩博 |     |     | 姬迎春 | 偃师市第三实验小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)202号 | 自制手摇发电机       | 小学 | 科学       | 李则锡 |     |     | 吴嫩霞 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)203号 | 迷你台灯          | 小学 | 科学       | 谭涵兮 |     |     | 高会莹 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)204号 | 电动模型坦克        | 小学 | 科学       | 魏仰硕 |     |     | 王丽娜 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)205号 | 滑行小飞机         | 小学 | 科学       | 王晗宇 |     |     | 王利霞 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)206号 | 自制电风扇         | 小学 | 科学       | 李怡彤 |     |     | 秦小丽 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)207号 | 小小红绿灯         | 小学 | 科学       | 马悦凡 |     |     | 张建欣 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)208号 | 自制小台灯         | 小学 | 科学       | 庞铭浩 |     |     | 董利敏 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)209号 | 苹果灯           | 小学 | 科学       | 秦雨桐 |     |     | 张利霞 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)210号 | 甩干机           | 小学 | 科学       | 吴嘉俊 |     |     | 张建欣 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)211号 | 花开月圆          | 小学 | 科学       | 赵小茉 |     |     | 刘晓佳 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)212号 | 太阳能电风扇        | 小学 | 科学       | 史易轩 |     |     | 韩丽雅 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)213号 | 彩色秋千          | 小学 | 科学       | 吉昊阳 |     |     | 董利敏 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)214号 | 手枪            | 小学 | 科学       | 许津诚 |     |     | 张利花 | 偃师市实验小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)215号 | 圆周率计算公式演示推导模型 | 小学 | 科学<br>数学 | 李兴上 | 张紫晴 | 赵卓妍 | 唐媛媛 | 伊川白沙小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)216号 | 粘贴画图例         | 小学 | 科学<br>美术 | 朱雅迪 | 李帅祥 | 田梓煊 | 郭瑞  | 伊川白沙小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)217号 | 认识钟表          | 小学 | 科学<br>数学 | 程夏怡 | 袁琳  | 左崇博 | 常红蕾 | 伊川白沙小学    | 三等奖 |



|               |           |    |          |      |     |     |     |                |     |
|---------------|-----------|----|----------|------|-----|-----|-----|----------------|-----|
| 洛教装(2019)218号 | 识字卡片      | 小学 | 科学<br>语文 | 袁琳   | 程夏怡 | 孟德洋 | 袁巧格 | 伊川白沙小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)219号 | 趣学单词大转盘   | 小学 | 科学<br>英语 | 朱明哲  | 朱亚欢 | 曹曦友 | 何惠晓 | 伊川白沙小学         | 三等奖 |
| 洛教装(2019)220号 | 电梯升降机     | 小学 | 科学       | 朱李一楠 |     |     | 陈文静 | 洛阳市涧西区东方第四小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)221号 | 小型切割机     | 小学 | 科学       | 王皓   |     |     | 吉文利 | 洛阳市涧西区东方第四小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)222号 | 爬虫机器人     | 小学 | 科学       | 孙若晨  |     |     | 吉文利 | 洛阳市涧西区东方第四小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)223号 | 自动吹泡泡机    | 低段 | 科学       | 赵家诚  |     |     | 吴玉玲 | 洛阳市涧西区东方第一小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)224号 | 数位顺序表     | 小学 | 科学       | 程诏阳  |     |     | 郭开锋 | 洛阳市涧西区南昌路小学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)225号 | 双肺与膈肌运动模型 | 小学 | 科学       | 薛羽璇  |     |     | 梁芳洁 | 洛阳市瀍河回族区北窑回民小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)226号 | 暗香盈袖      | 小学 | 科学       | 李靖雅  | 段佩涵 | 宋瑞豪 | 邓艺楠 | 洛阳市瀍河回族区第三实验小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)227号 | 得奖了       | 小学 | 科学       | 刘逸超  | 无   | 无   | 邓艺楠 | 洛阳市瀍河回族区第三实验小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)228号 | 机器人日历     | 小学 | 科学       | 叶思媛  | 李豫  | 王雅婷 | 刘盼盼 | 洛阳市瀍河回族区东关回民小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)229号 | 天气大转盘     | 小学 | 科学       | 陈紫枫  | 宋嘉怡 | 张韦一 | 杨利娜 | 洛阳市瀍河回族区东关回民小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)230号 | 古诗词配画     | 小学 | 科学       | 林依洁  | 马静怡 | 何梓琪 | 刘盼盼 | 洛阳市瀍河回族区东关回民小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)231号 | 星球海洋      | 小学 | 科学       | 郭家豪  | 肖嘉悦 | 无   | 杨春生 | 洛阳市瀍河回族区机车小学   | 三等奖 |

|               |           |    |    |     |     |     |     |              |     |
|---------------|-----------|----|----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|
| 洛教装(2019)232号 | 宇宙星空      | 小学 | 科学 | 肖嘉悦 | 乔林溪 | 无   | 杨春生 | 洛阳市瀍河回族区机车小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)233号 | 环保动力小船    | 小学 | 科学 | 李艺佳 | 康婵婧 | 无   | 肖琼瑞 | 洛阳市瀍河回族区巨龙小学 | 三等奖 |
| 洛教装(2019)234号 | 创意小屋模型    | 小学 | 科学 | 宋赛甲 |     |     | 温玉娇 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)235号 | 创意改造洗衣液瓶子 | 小学 | 科学 | 冯怡然 | 张惠英 |     | 姚海鸽 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)236号 | 创意笔筒      | 小学 | 科学 | 张蕙妍 |     |     | 王露瑾 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)237号 | 创意花瓶      | 小学 | 科学 | 白蓝颖 | 王怡菲 | 贾静怡 | 张兰兰 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)238号 | 创意相框      | 小学 | 科学 | 李璐琦 |     |     | 王利利 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)239号 | 创意花盆      | 小学 | 科学 | 李璐琦 |     |     | 杨艳蕾 | 洛阳高新区青城路小学   | 三等奖 |
| 洛教装(2019)240号 | 心脏模型      | 初中 | 生物 | 李雅琪 |     |     | 李高洁 | 洛阳市东方第二中学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)241号 | 植物细胞的结构模型 | 初中 | 生物 | 毕雪莹 | 张睿翔 | 郝文辉 | 赵妍  | 洛阳市东升第二中学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)242号 | 小生态瓶      | 初中 | 生物 | 候振邦 |     |     | 李高洁 | 洛阳市东方第二中学    | 三等奖 |
| 洛教装(2019)243号 | 迷你小风扇     | 高段 | 科学 | 焦薛豪 |     |     | 彭培红 | 洛阳市实验小学      | 三等奖 |
| 洛教装(2019)244号 | 简易洒水壶     | 小学 | 科学 | 柴怡轩 |     |     | 李晓  | 洛新小学         | 三等奖 |

附件 2

第十七届洛阳市中小学优秀自制教具暨学生科技创新小制作  
小发明展评活动优秀组织奖名单

|           |            |
|-----------|------------|
| 偃师市教育体育局  | 孟津县教育体育局   |
| 新安县教育体育局  | 伊川县教育体育局   |
| 洛龙区教育体育局  | 涧西区教育体育局   |
| 高新区教育体育局  | 瀍河回族区教育体育局 |
| 洛阳市东升第二中学 | 洛阳市实验小学    |
| 洛阳市东方第二中学 | 市直机关第一幼儿园  |

