

# 陕西省科学技术协会 共青团陕西省委文件 陕西省妇女联合会

陕科协发〔2023〕普字 23 号

---

## 关于公布第 37 届陕西省青少年科技创新大赛获奖结果的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市科协、团委、妇联，各有关单位：

陕西省青少年科技创新大赛是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，全面落实《科普法》、《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035 年）》，培养造就创新型人才的基础性工作，是开展青少年科技创新教育和素质教育的成功探索和实践。通过大赛的开展持续助力青少年科学素质的提升，激励青少年树立投身建设世界科技强国的远大志向，培养

学生爱国情怀、社会责任感、创新精神和实践能力。

由陕西省科协、团省委、省妇联共同主办，省青少中心和西安高新一中初中校区承办的第37届陕西省青少年科技创新大赛于2023年4月在西安举办。大赛评选结果已于2023年4月21日至4月27日在陕西省科学技术协会网站(<http://www.snast.org.cn>)进行了网上公示，公示期间，未收到任何异议。现将获奖结果予以公布，请各市(区)科协及相关单位接到通知后前往省青少中心领取获奖证书。

- 附件：1. 第37届陕西省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛获奖名单  
2. 第37届陕西省青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育创新成果竞赛获奖名单  
3. 第37届陕西省青少年科技创新大赛少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单  
4. 第37届陕西省青少年科技创新大赛优秀基层组织单位获奖名单



## 附件 1

## 第 37 届陕西省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛获奖名单

(排名不分先后)

| 序号 | 作品名称                   | 学科分类    | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校                   | 辅导教师             | 奖项  |
|----|------------------------|---------|------|---------------|------|-------------------|-----|------------------------|------------------|-----|
| 1  | 运用 QI 无线充电和薄膜加热技术的电暖鞋  | 物理与天文学  | 个人   | B             | 高中   | 张宇翔               | 西安  | 西咸新区泾河新城第一中学           | 牛富河<br>王刘丽       | 一等奖 |
| 2  | 一款分体式儿童青少年近视防控装置       | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 闫翔宇               | 西安  | 西安高新第一中学               | 赵小妹<br>韩恭恩       | 一等奖 |
| 3  | 基于半导体制冷的可移动冷风风扇        | 工程学     | 集体   | B             | 高中   | 朱耘呈<br>程启瑞        | 西安  | 西安交通大学附属中学             | 李欣<br>刘全铭<br>晔会军 | 一等奖 |
| 4  | 溺水自动监测报警及远程救援系统        | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 李泽宇               | 西安  | 西安高新第一中学               | 赵小妹<br>韩恭恩       | 一等奖 |
| 5  | 可穿戴式儿童防撞预警装置           | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 沈琪恩               | 西安  | 西安高新第一中学               | 赵小妹<br>韩恭恩       | 一等奖 |
| 6  | 智慧居家养老路在何方             | 行为与社会科学 | 个人   | B             | 高中   | 余海跃               | 西安  | 西安铁一中国际合作学校            | 蔡敏               | 一等奖 |
| 7  | 重金属导致的环境污染与生物体之间的关系    | 生命科学    | 集体   | B             | 高中   | 李廷钰<br>李卓烨<br>任麒天 | 西安  | 西安市曲江第一中学              | 贾荣荣<br>谢富瑞       | 一等奖 |
| 8  | 用于软体机械手的柔性压力传感器制备及性能测试 | 工程学     | 集体   | A             | 高中   | 王子璘<br>郭宸阳        | 西安  | 西安市铁一中学<br>西安铁一中国际合作学校 | 蔡敏               | 一等奖 |
| 9  | 地震逃生指示仪                | 物理与天文学  | 个人   | B             | 高中   | 白康恒               | 宝鸡  | 凤翔区凤翔中学                | 王敏娣              | 一等奖 |

| 序号 | 作品名称                        | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者         | 代表队  | 就读学校            | 辅导教师              | 奖项  |
|----|-----------------------------|------------|------|---------------|------|------------|------|-----------------|-------------------|-----|
| 10 | 三段加速电磁感应演示实验                | 物理与天文学     | 个人   | B             | 高中   | 李思锐        | 咸阳   | 咸阳市实验中学         | 邓航斌               | 一等奖 |
| 11 | 基于 Arduino 货运车辆自动喷淋<br>消杀系统 | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 常宇昊        | 咸阳   | 旬邑中学            | 崔富强               | 一等奖 |
| 12 | 秦腔现状调查与非遗传承载研究              | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 高中   | 焦梓怡        | 铜川   | 耀州中学            | 雷国盈<br>刘益涛<br>张斌鹏 | 一等奖 |
| 13 | 智能家庭医药助理                    | 工程学        | 集体   | B             | 高中   | 周鑫杰<br>罗康佳 | 安康   | 宁陕县宁陕中学         | 张红伟<br>蒙伟         | 一等奖 |
| 14 | 凯撒密码改进研究报告                  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 倪浩哲        | 石油普教 | 西安市第六十六<br>中学   | 任绥海<br>梁浩         | 一等奖 |
| 15 | 隧道自动报警排水装置                  | 物理与天文学     | 集体   | B             | 初中   | 古欣晔<br>马雨泽 | 西安   | 陕西省西安爱知<br>中学   | 杨晒波               | 一等奖 |
| 16 | 共享单车立体停放装置                  | 工程学        | 集体   | B             | 初中   | 蒋晨迪<br>蒋晨瑞 | 西安   | 陕西省西安爱知<br>中学   | 杨晒波               | 一等奖 |
| 17 | 一种智能救生装置                    | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 王振羽        | 西安   | 西安高新第一中<br>初中校区 | 吴东瑾<br>张隋洁        | 一等奖 |
| 18 | 一种借鉴自动驾驶技术的智能导<br>盲腰带       | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 王壹豪        | 西安   | 西安辅轮中学          | 聂现云               | 一等奖 |
| 19 | 过一硫酸盐氧化处理染料废水效<br>能研究       | 环境科学       | 个人   | A             | 初中   | 王晨瑞        | 西安   | 西安辅轮中学          | 姚远<br>徐学芳<br>张鸿敏  | 一等奖 |
| 20 | 低成本智能无人机系统                  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | A             | 初中   | 燕思诚        | 西安   | 西安高新第一中<br>初中校区 | 李禹辰<br>杨飞虹<br>温拂柳 | 一等奖 |
| 21 | 威尔逊云室实验模型                   | 物理与天文学     | 集体   | B             | 初中   | 党子浩<br>于昊泽 | 宝鸡   | 岐山县西机学校         | 王海军<br>杨静媛<br>韩爱莲 | 一等奖 |

| 序号 | 作品名称                       | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校        | 辅导教师              | 奖项  |
|----|----------------------------|------------|------|-----------|------|-------------------|-----|-------------|-------------------|-----|
| 22 | 基于树莓派+python的可扩展校园人脸识别管理系统 | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B         | 初中   | 杨凯文               | 咸阳  | 咸阳彩虹学校      | 林永林<br>贺海青        | 一等奖 |
| 23 | 神木市二郎山植物调查报告               | 环境科学       | 个人   | B         | 初中   | 王锐烜               | 榆林  | 神木市第五中学     | 元元<br>贾艳          | 一等奖 |
| 24 | 利用路面热量发电的探索与模型制作           | 物质科学       | 个人   | B         | 小学   | 栗梓蕴               | 西安  | 西安市碑林区铁五小学  | 华恩<br>金婉妍<br>赵昱   | 一等奖 |
| 25 | 老人摔倒报警装置                   | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 秦嗣祐               | 西安  | 西安航天城第一小学   | 王羽                | 一等奖 |
| 26 | 灞河流域河表水质量调查                | 地球环境与宇宙科学  | 个人   | B         | 小学   | 张允山               | 西安  | 西安高新第二学校    | 王玲                | 一等奖 |
| 27 | 远程车位管理机器人                  | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 严瑾                | 宝鸡  | 宝鸡高新第三小学    | 斌斌<br>刘宝科<br>张婷   | 一等奖 |
| 28 | 盲文点位拼读板                    | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 杨李明               | 宝鸡  | 宝鸡市特殊教育学校   | 妍妍<br>陈琳          | 一等奖 |
| 29 | 樟子松嫁接红松的实践研究               | 生命科学       | 个人   | B         | 小学   | 李国正               | 榆林  | 神木市第十四中学    | 常光菊               | 一等奖 |
| 30 | 一种新的手机显微摄影方法               | 物理与天文学     | 个人   | B         | 高中   | 吴邦铭               | 西安  | 西安铁一中国际合作学校 | 蔡敏                | 二等奖 |
| 31 | 全流量分级燃烧循环矢量发动机(火箭)         | 工程学        | 个人   | A         | 高中   | 朱玉凡               | 西安  | 西安高新唐南中学    | 王英华               | 二等奖 |
| 32 | 基于语音识别的垃圾分类系统研制            | 工程学        | 集体   | B         | 高中   | 吴沅达<br>杨皓然<br>谢钰涵 | 西安  | 西安市航天城第一中学  | 李云海<br>许志东<br>韩文静 | 二等奖 |
| 33 | 井灵通——基于物联网的井盖监测&预警系统       | 工程学        | 集体   | A         | 高中   | 张桐伟<br>胡琼文<br>刘亦桐 | 西安  | 西安铁一中滨河高级中学 | 刘晨<br>徐佳<br>黄子玲   | 二等奖 |

| 序号 | 作品名称                       | 学科分类           | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校           | 辅导教师              | 奖项  |
|----|----------------------------|----------------|------|---------------|------|-------------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 34 | 基于手势识别双模系统黑板擦              | 工程学            | 集体   | B             | 高中   | 薛怡然<br>程慧文<br>董晨颖 | 西安  | 西安市航天城第一<br>中学 | 杨 晗               | 二等奖 |
| 35 | 利用磁控溅射与化学沉降法制备<br>口罩纳米银过滤网 | 化学             | 个人   | A             | 高中   | 张启墨               | 西安  | 西安市铁一中学        | 蔡 敏               | 二等奖 |
| 36 | 一种蓝光视觉伤害检测报警系统             | 计算机科学与信息<br>技术 | 个人   | B             | 高中   | 李粮多               | 西安  | 西安高新第一中学       | 赵小妹               | 二等奖 |
| 37 | 众里寻他-BLE精细化辅助<br>定位器       | 计算机科学与信息<br>技术 | 个人   | B             | 高中   | 张耀文               | 西安  | 西安高新第一中学       | 赵小妹<br>韩恭恩        | 二等奖 |
| 38 | 基于单片机与图形化编程的核酸<br>智能采样系统   | 计算机科学与信息<br>技术 | 集体   | B             | 高中   | 程思程<br>王子涵<br>游涵涛 | 西安  | 西安市经开第三<br>中学  | 宋辅英<br>廖东军        | 二等奖 |
| 39 | 陇县青皮核桃脱皮方法的研究              | 行为与社会科学        | 个人   | A             | 高中   | 尚杨洲               | 宝鸡  | 陇县第二高级中学       | 谢 晶<br>张 梅<br>尚志刚 | 二等奖 |
| 40 | 一种温和型洗发香波的设计研制             | 化学             | 个人   | B             | 高中   | 李晨夕               | 宝鸡  | 宝鸡中学           | 王 欢               | 二等奖 |
| 41 | 渭城朝雨                       | 物理与天文学         | 个人   | A             | 高中   | 杜敬然               | 咸阳  | 咸阳渭城中学         | 陈懿婷               | 二等奖 |
| 42 | 无人机自动停靠与充电装置               | 工程学            | 个人   | B             | 高中   | 王韵豪               | 咸阳  | 咸阳市实验中学        | 邓航斌               | 二等奖 |
| 43 | 二级分离式水气动力火箭模型              | 工程学            | 集体   | B             | 高中   | 康逸飞<br>张孟珂        | 咸阳  | 咸阳市实验中学        | 张 涛               | 二等奖 |
| 44 | 双用途热交换器                    | 环境科学           | 集体   | A             | 高中   | 王泽华<br>吴瑞泽        | 咸阳  | 咸阳渭城中学         | 吴碧云               | 二等奖 |
| 45 | 智能教室                       | 物理与天文学         | 个人   | B             | 高中   | 李天宇               | 铜川  | 铜川市王益中学        | 杜锋涛<br>周 娟<br>徐芳芳 | 二等奖 |

| 序号 | 作品名称                  | 学科分类    | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                 | 代表队 | 就读学校      | 辅导教师              | 奖项  |
|----|-----------------------|---------|------|---------------|------|--------------------|-----|-----------|-------------------|-----|
| 46 | 基于铜川市海绵城市建设的调研        | 行为与社会科学 | 集体   | B             | 高中   | 杨简卓<br>白玉洁<br>李佳壕  | 铜川  | 铜川市第一中学   | 宋杨琳<br>陈军利        | 二等奖 |
| 47 | 探究赤霉素和细胞分裂素对乌柏种子萌发的影响 | 生命科学    | 集体   | B             | 高中   | 熊魏润杰<br>陈章梁<br>武博文 | 铜川  | 铜川市第一中学   | 宋杨琳<br>张国艳        | 二等奖 |
| 48 | 液压机械木质手臂              | 物理与天文学  | 个人   | B             | 高中   | 崔巍秦                | 榆林  | 绥德县第一中学   | 延娜娜               | 二等奖 |
| 49 | 海陆空三栖滑翔机              | 物理与天文学  | 集体   | B             | 高中   | 冯宇星<br>任正权         | 榆林  | 榆林市第十中学   | 刘中林               | 二等奖 |
| 50 | 室内空气监测净化报警机器人         | 工程学     | 集体   | A             | 高中   | 杨陈佳<br>陈麒羽         | 汉中  | 汉中市汉台中学   | 苏 涛               | 二等奖 |
| 51 | 板栗捡拾器                 | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 何智哲                | 安康  | 宁陕县宁陕中学   | 李小杰               | 二等奖 |
| 52 | 校内通知和作业发布系统           | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 张熹媛                | 安康  | 宁陕县宁陕中学   | 张红伟<br>周明芳        | 二等奖 |
| 53 | 植物色素提取、分离创新实验         | 生命科学    | 集体   | B             | 高中   | 余 洁<br>王玲玲<br>黄晓楠  | 安康  | 汉滨区高级中学   | 唐 军               | 二等奖 |
| 54 | 光敏电阻测量与应用研究装置         | 物理与天文学  | 个人   | B             | 高中   | 席昱森                | 商洛  | 陕西省山阳中学   | 雷建设<br>刘宝涛<br>陆新旺 | 二等奖 |
| 55 | 按人数与光亮度开灯的节能教室        | 工程学     | 个人   | B             | 高中   | 程子涵                | 商洛  | 陕西省山阳中学   | 雷建设<br>曹善炳<br>刘宝涛 | 二等奖 |
| 56 | 敞开式捕鼠器                | 行为与社会科学 | 个人   | B             | 高中   | 徐宇欣                | 商洛  | 山阳县职教中心   | 马 飞<br>杨 媛        | 二等奖 |
| 57 | 智能乒乓球拾捡器              | 物理与天文学  | 个人   | B             | 初中   | 李杨冰焱               | 西安  | 陕西省西安爱知中学 | 杨晒波               | 二等奖 |

| 序号 | 作品名称                                     | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校                | 辅导教师             | 奖项  |
|----|--|------------|------|---------------|------|-------------------|-----|---------------------|------------------|-----|
| 58 | 一种基于涵洞水位远程监测预警<br>应急系统                   | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 左嘉良               | 西安  | 西安辅轮中学              | 贺小丽<br>徐文凤       | 二等奖 |
| 59 | 灭火无人机空中起降平台                              | 工程学        | 集体   | B             | 初中   | 史张瑞晞<br>赵钰宜       | 西安  | 陕西省西安爱知中学<br>西安辅轮中学 | 王国强<br>李敏        | 二等奖 |
| 60 | 衣物“晾-收-叠”智慧小帮手                           | 工程学        | 集体   | A             | 初中   | 张羿楚<br>张珈榕        | 西安  | 西安交通大学附属<br>中学分校    | 柳<br>李薇薇         | 二等奖 |
| 61 | 兼具电压测量功能的<br>14500/10440规格电池环保分类<br>储存套装 | 环境科学       | 个人   | B             | 初中   | 崔敏达               | 西安  | 西安辅轮中学              | 强志科              | 二等奖 |
| 62 | 西安市儿童家校往返智慧数据库<br>统计模型的构建                | 行为与社会科学    | 个人   | A             | 初中   | 王敏泽               | 西安  | 西安辅轮中学              | 乔楠<br>王珊珊<br>潘程颖 | 二等奖 |
| 63 | 植物色素变身记                                  | 生命科学       | 集体   | B             | 初中   | 瞿子皓<br>曹时瑞<br>龚璨阳 | 西安  | 西安市曲江第一中<br>学       | 贾荣荣<br>郭京嘉       | 二等奖 |
| 64 | 咽拭子标本智能采样器                               | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 高子栋               | 西安  | 西安高新第一中<br>学初中校区    | 杨飞虹<br>张雨晨<br>曹峰 | 二等奖 |
| 65 | AI技术支持下的智能防疫门禁<br>管理系统                   | 计算机科学与信息技术 | 集体   | B             | 初中   | 蒋浩琪<br>郭宝华<br>刘昇燃 | 西安  | 西安市浐灞欧亚<br>中学       | 姚云娜<br>王月<br>何颜军 | 二等奖 |
| 66 | 基于ROS通信的建图导航机器人                          | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 张李科玮              | 西安  | 西安崇是中学              | 刘瑞博<br>刘宝<br>党   | 二等奖 |
| 67 | 探究成功自制米酒的影响因素                            | 行为与社会科学    | 集体   | B             | 初中   | 张雨欣<br>全雨欣        | 宝鸡  | 宝鸡市店子街中<br>学        | 刘宝田<br>李少华       | 二等奖 |
| 68 | 基于micro:bit油门误刹车纠正<br>装置                 | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 高子涵               | 咸阳  | 咸阳彩虹学校              | 陈永林<br>林畅<br>许   | 二等奖 |



| 序号 | 作品名称                   | 学科分类   | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队  | 就读学校       | 辅导教师             | 奖项  |
|----|------------------------|--------|------|---------------|------|-------------------|------|------------|------------------|-----|
| 69 | 人脸识别智能门禁               | 工程学    | 个人   | B             | 初中   | 林子舜               | 咸阳   | 咸阳彩虹学校     | 陈永畅<br>许军        | 二等奖 |
| 70 | 绿色能源新型音乐空调             | 物理与天文学 | 个人   | B             | 初中   | 贺晨曦               | 榆林   | 陕西省神木市第六中学 | 郝刘明              | 二等奖 |
| 71 | 太阳能智能浇花系统自动滴灌节水手工制作    | 物理与天文学 | 个人   | B             | 初中   | 周靖瑶               | 汉中   | 汉中市第四中学    | 亢涛<br>居静妮<br>郭柱斌 | 二等奖 |
| 72 | 太阳能雾化器                 | 物理与天文学 | 集体   | B             | 初中   | 张祎萱<br>赵籽瑞        | 汉中   | 汉中市第四中学    | 亢李涛<br>赵启波       | 二等奖 |
| 73 | 搭载感应喷凝胶机的便携式核酸废弃物袋子支撑架 | 工程学    | 个人   | B             | 初中   | 郭凡语               | 汉中   | 汉中市第四中学    | 吴珊<br>刘灼<br>李铁柱  | 二等奖 |
| 74 | 智能坐姿提醒器                | 物理与天文学 | 个人   | B             | 初中   | 程子轩               | 商洛   | 商南县初级中学    | 沈小凤              | 二等奖 |
| 75 | 感应消毒机                  | 环境科学   | 个人   | B             | 初中   | 郑婷婷               | 商洛   | 商南县鹿城中学    | 李平<br>陈改焕        | 二等奖 |
| 76 | 基于视觉识别的图书借阅系统          | 工程学    | 集体   | A             | 初中   | 赵静怡<br>王潇岳<br>赵沁恩 | 石油普教 | 长庆八中       | 秦一鸣<br>王岩<br>张钰梅 | 二等奖 |
| 77 | 带视觉识别的智能植物培育系统         | 技术     | 个人   | B             | 小学   | 朱奕霏               | 西安   | 未央煜星春藤小学   | 王铮               | 二等奖 |
| 78 | “以污治污”的污水基电磁吸波材料       | 物质科学   | 个人   | B             | 小学   | 王一舟               | 西安   | 西安浐灞龙湖小学   | 郭凯               | 二等奖 |
| 79 | 青少年良好坐姿监督及保持网络智能头戴     | 技术     | 个人   | B             | 小学   | 赵皓宇               | 西安   | 西安雁塔融侨小学   | 李文青              | 二等奖 |
| 80 | 新能源储能、蓄水生态小区项目研究       | 技术     | 个人   | B             | 小学   | 郑轶涵               | 西安   | 西安市浐灞第二小学  | 李欣               | 二等奖 |

| 序号 | 作品名称                       | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类(A/B) | 竞赛组别 | 作者  | 代表队  | 就读学校         | 辅导教师              | 奖项  |
|----|----------------------------|------------|------|-----------|------|-----|------|--------------|-------------------|-----|
| 81 | 低成本超声波导盲手杖                 | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 黎诺昔 | 西安   | 陕西师范大学附属小学   | 卢秋妮<br>张卓星<br>孙紫微 | 二等奖 |
| 82 | 一种桥梁超载和共振的检测预警装置           | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 刘之阳 | 西安   | 西安建筑科技大学附属小学 | 张琴英               | 二等奖 |
| 83 | 一种防溢水电热水壶                  | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 何瑾轩 | 西安   | 西安高新第二小学     | 樊冰纯               | 二等奖 |
| 84 | 深紫外光过滤防生物污染呼吸系统            | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 许润泽 | 西安   | 西安市灞桥区东城第二小学 | 李凡                | 二等奖 |
| 85 | 智慧火灾报警系统                   | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 高逾峻 | 咸阳   | 咸阳市渭城区文林学校   | 莫晓晶               | 二等奖 |
| 86 | 九球仪模型                      | 地球环境与宇宙科学  | 个人   | B         | 小学   | 茆文  | 延安   | 延安育才红军小学     | 胡柏                | 二等奖 |
| 87 | 水火箭                        | 地球环境与宇宙科学  | 个人   | B         | 小学   | 陈泉州 | 商洛   | 商洛市商州区第六小学   | 李严军<br>张燕妮        | 二等奖 |
| 88 | 抗疫小卫士                      | 技术         | 个人   | B         | 小学   | 王柏陌 | 杨凌   | 杨凌高新小学       | 刘月                | 二等奖 |
| 89 | 便携式感应消毒机                   | 生命科学       | 个人   | B         | 小学   | 马川清 | 石油普教 | 长庆泾渭小学       | 马红霞               | 二等奖 |
| 90 | 一种可以构建帐篷的军用单兵携带的战术多功能模块化伞具 | 工程学        | 个人   | B         | 高中   | 胡安琦 | 西安   | 西安市航天城第一中学   | 赵志硕<br>李云海<br>陈储君 | 三等奖 |
| 91 | 一种压力感应式防水防爆安全电连接器          | 工程学        | 个人   | B         | 高中   | 马子路 | 西安   | 西安崇是中学       | 马立<br>刘宝瑞         | 三等奖 |
| 92 | 基于楼间距测量的居民采光问题调查研究和创新构想    | 行为与社会科学    | 个人   | B         | 高中   | 赵美欣 | 西安   | 陕西省西安中学      | 邢莹莹               | 三等奖 |
| 93 | 垃圾对一一基于视觉的垃圾智能分类手机助手       | 计算机科学与信息技术 | 个人   | A         | 高中   | 秦姝媛 | 西安   | 西安铁一中国际合作学校  | 蔡敏                | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称                        | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者       | 代表队 | 就读学校         | 辅导教师              | 奖项  |
|-----|-----------------------------|------------|------|---------------|------|----------|-----|--------------|-------------------|-----|
| 94  | 基于 OpenCV 库的口罩佩戴自动检测门       | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 程煜然      | 西安  | 西安崇是中学       | 刘宝瑞<br>党博         | 三等奖 |
| 95  | “智能 1 号”盲障 AI 辅助义眼系统        | 计算机科学与信息技术 | 个人   | A             | 高中   | 马子宸      | 西安  | 陕西师范大学附属中学   | 郭宏宇               | 三等奖 |
| 96  | 疫情防控智能巡逻小车                  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 陈则翰      | 西安  | 西安铁一中国国际合作学校 | 蔡敏                | 三等奖 |
| 97  | 对维生素 C 的还原性在玻璃表面形成金属镀层的相关研究 | 化学         | 集体   | B             | 高中   | 星宁<br>绳李 | 宝鸡  | 陇县中学         | 张斌<br>常小文<br>张志刚  | 三等奖 |
| 98  | 探究“黄金雨”的制备                  | 化学         | 个人   | B             | 高中   | 拓添耀      | 咸阳  | 咸阳市实验中学      | 景亚平               | 三等奖 |
| 99  | 婴儿床防撞预警装置                   | 物理与天文学     | 个人   | B             | 高中   | 吴宇涵      | 铜川  | 王益中学         | 殷彦伟<br>裴茹<br>万祚龙  | 三等奖 |
| 100 | 太阳能发电自动调节多功能窗               | 物理与天文学     | 个人   | B             | 高中   | 翟智勇      | 铜川  | 铜川市第一中学      | 宋成标               | 三等奖 |
| 101 | 国家级非物质文化遗产-地坑院的探索与研究        | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 高中   | 田欣瑶      | 铜川  | 耀州中学         | 张斌鹏<br>刘益涛<br>雷国盈 | 三等奖 |
| 102 | 农村“爬席”餐余调查研究                | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 高中   | 李梦怡      | 铜川  | 耀州中学         | 冯辉<br>姬淑凤         | 三等奖 |
| 103 | 路灯自动控制系统                    | 物理与天文学     | 个人   | B             | 高中   | 王施予      | 渭南  | 渭南中学         | 张能                | 三等奖 |
| 104 | 关于汽车侧翻报警装置的研究               | 工程学        | 个人   | A             | 高中   | 贾涵羽      | 渭南  | 渭南高级中学       | 任航英               | 三等奖 |
| 105 | 能检测驾驶员酒驾的车载装置的研究            | 工程学        | 个人   | A             | 高中   | 贺子乐      | 渭南  | 渭南高级中学       | 任航英               | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称          | 学科分类   | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校            | 辅导教师             | 奖项  |
|-----|---------------|--------|------|---------------|------|-------------------|-----|-----------------|------------------|-----|
| 106 | 智能窗户          | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 李紫钰               | 渭南  | 渭南高级中学          | 刘芳               | 三等奖 |
| 107 | 能检测汽车底部小动物的装置 | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 杨嘉蕊               | 渭南  | 渭南高级中学          | 任航英              | 三等奖 |
| 108 | 小户型房间榻榻米的设计   | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 王悦华               | 渭南  | 渭南高级中学          | 刘芳               | 三等奖 |
| 109 | 新型可旋转式井盖      | 工程学    | 集体   | A             | 高中   | 刘欣源<br>鲁德政<br>魏泽涵 | 渭南  | 渭南高级中学          | 强晖               | 三等奖 |
| 110 | 声光控路灯         | 物理与天文学 | 集体   | B             | 高中   | 白宇杰<br>刘文博<br>李新月 | 榆林  | 绥德县第一中学         | 马海乐<br>贾璐        | 三等奖 |
| 111 | 电磁阻尼演示教具      | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 马果果               | 榆林  | 榆林市第十中学         | 刘中林              | 三等奖 |
| 112 | 液体气压          | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 杨慧茹               | 榆林  | 绥德县第一中学         | 汪勇飞<br>张智慧<br>王钊 | 三等奖 |
| 113 | 感应直升飞机        | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 王锦瑞               | 榆林  | 米脂县职业技术教育中心     | 杨晓雷              | 三等奖 |
| 114 | 吊秧挂钩          | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 左婧媛               | 榆林  | 榆林职业技术学院<br>医学院 | 高堆<br>唐炜         | 三等奖 |
| 115 | 自制防眼镜起雾口罩     | 工程学    | 集体   | B             | 高中   | 贺佳雪<br>朱白玥<br>卢赞  | 榆林  | 榆林高新中学          | 张欣               | 三等奖 |
| 116 | 多功能实验装置       | 化学     | 个人   | B             | 高中   | 霍一帆               | 榆林  | 绥德县第一中学         | 李绥宝              | 三等奖 |
| 117 | 液压式机械钳        | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 李晨赫               | 汉中  | 汉中市汉台中学         | 戴倩<br>夏源锋        | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称                     | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队  | 就读学校      | 辅导教师              | 奖项  |
|-----|--------------------------|------------|------|-----------|------|-------------------|------|-----------|-------------------|-----|
| 118 | 引汉济渭工程对库区周边流域陕南生态环境的影响分析 | 环境科学       | 集体   | B         | 高中   | 李玉萌<br>刘晓冬        | 安康   | 宁陕县宁陕中学   | 张小华               | 三等奖 |
| 119 | 《单位圆》辅助教学演示仪             | 数学         | 个人   | B         | 高中   | 李华润               | 安康   | 宁陕县宁陕中学   | 徐小刚               | 三等奖 |
| 120 | 清除“草浆污斑”有效方法探究           | 化学         | 个人   | B         | 高中   | 陈雅鑫               | 安康   | 宁陕县宁陕中学   | 杨栋梅               | 三等奖 |
| 121 | 光声防吓野猪新装置                | 物理与天文学     | 个人   | B         | 高中   | 郭思雨               | 商洛   | 商州区高级中学   | 田亚历<br>李正轩        | 三等奖 |
| 122 | 宿舍用太阳能台灯                 | 物理与天文学     | 个人   | B         | 高中   | 王梓涵               | 商洛   | 陕西省镇安中学   | 李楠                | 三等奖 |
| 123 | 识人数自动开关照明灯“控制器的研究与应用”    | 工程学        | 集体   | B         | 高中   | 柳锦若<br>袁子恒<br>朱文翰 | 商洛   | 陕西省山阳中学   | 张菲<br>雷建设<br>刘宝涛  | 三等奖 |
| 124 | 芯片控制智能上水器                | 工程学        | 个人   | B         | 高中   | 张一尘               | 商洛   | 陕西省山阳中学   | 雷建设<br>王贤斌<br>权艳丽 | 三等奖 |
| 125 | 智能双保险安全门                 | 工程学        | 个人   | B         | 高中   | 姜楠                | 商洛   | 陕西省山阳中学   | 雷建设<br>陆新旺<br>王宇  | 三等奖 |
| 126 | 基于百度AI语音识别技术的校园防疫信息录入程序  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B         | 高中   | 张奕凡               | 石油普教 | 西安市第六十六中学 | 任绥海               | 三等奖 |
| 127 | 航空发动机燃料二次雾化强化装置设计及验证     | 物理与天文学     | 集体   | A         | 初中   | 寇惠中<br>纪博翔<br>陶泽霖 | 西安   | 西安辅轮中学    | 帅萍<br>景军<br>杨     | 三等奖 |
| 128 | 清理小助手                    | 物理与天文学     | 个人   | B         | 初中   | 林潼铮               | 西安   | 陕西省西安爱知中学 | 杨晒波<br>李敏         | 三等奖 |
| 129 | 无接触式门铃                   | 物理与天文学     | 个人   | B         | 初中   | 刘雨航               | 西安   | 西安高新第二中学校 | 王世林               | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称                          | 学科分类     | 作品类型 | 作品分类(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校        | 辅导教师              | 奖项  |
|-----|-------------------------------|----------|------|-----------|------|-------------------|-----|-------------|-------------------|-----|
| 130 | 一种基于手机可视智能扳手的设计               | 工程学      | 个人   | B         | 初中   | 周铭泽               | 西安  | 西安高新第一中学校区  | 赵 鹰               | 三等奖 |
| 131 | 智慧“吃碳”菜植系统                    | 工程学      | 个人   | B         | 初中   | 孟泰颀               | 西安  | 西北工业大学附中分校  | 刘婷婷               | 三等奖 |
| 132 | 一种基于图像识别的口罩发放装置               | 工程学      | 个人   | B         | 初中   | 黄昱杰               | 西安  | 陕西师范大学附属中学  | 李 靖               | 三等奖 |
| 133 | 机械自动节水阀                       | 工程学      | 个人   | B         | 初中   | 于雅萱               | 西安  | 陕西省西安爱知中学   | 李 敏               | 三等奖 |
| 134 | 智能安全爱心核酸检测车                   | 工程学      | 个人   | B         | 初中   | 杨晨星               | 西安  | 西安市航天城第一中学  | 王 羽<br>杨 哈        | 三等奖 |
| 135 | 一种新型智能时间管理笔                   | 计算机科学与技术 | 个人   | B         | 初中   | 刘彬南               | 西安  | 西安高新第一中学校区  | 赵 鹰<br>吴 婷<br>王 敏 | 三等奖 |
| 136 | 探究有害藤本植物野蛮生长的影响               | 环境科学     | 个人   | B         | 初中   | 吴 婕               | 宝鸡  | 陇县曹家湾中学     | 赵 忠<br>闫周平<br>任维超 | 三等奖 |
| 137 | 讲好地名故事，记住美丽乡愁                 | 行为与社会科学  | 集体   | B         | 初中   | 仇端洁<br>李旭亮<br>程超萍 | 宝鸡  | 陇县杜阳中学      | 李大刚<br>程永强<br>陈小刚 | 三等奖 |
| 138 | 中学生体质健康现状调查分析                 | 行为与社会科学  | 个人   | B         | 初中   | 王锦晨               | 宝鸡  | 宝鸡市店子街中学    | 刘宝田<br>李海霞<br>李少华 | 三等奖 |
| 139 | “双减”政策下中学生课后服务调查研究            | 行为与社会科学  | 个人   | B         | 初中   | 席文莉               | 宝鸡  | 渭滨区金陵中学     | 张晓梅<br>王 宁        | 三等奖 |
| 140 | 课后服务“5+2”模式下学生就餐情况调查研究        | 行为与社会科学  | 个人   | B         | 初中   | 李甜甜               | 宝鸡  | 渭滨区金陵中学     | 张晓梅<br>祁锐娟        | 三等奖 |
| 141 | 人、唾液液(淀粉酶)对生、熟淀粉消化性能对比实验研究与启示 | 生命科学     | 个人   | B         | 初中   | 罗文英               | 宝鸡  | 凤翔区南指挥镇页渠学校 | 赵永忠<br>赵军科        | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称                     | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校         | 辅导教师            | 奖项  |
|-----|--------------------------|------------|------|---------------|------|-------------------|-----|--------------|-----------------|-----|
| 142 | 酒精大炮                     | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 程琛洋               | 咸阳  | 咸阳市渭城区第二初级中学 | 张建英             | 三等奖 |
| 143 | 远程智能机械臂                  | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 张皓琦               | 咸阳  | 咸阳彩虹学校       | 陈永林<br>许畅       | 三等奖 |
| 144 | 无线数字编程调频发射、接收器           | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 张綵泽               | 咸阳  | 咸阳市渭城区第二初级中学 | 张建英             | 三等奖 |
| 145 | 一种基于Arduino的无接触智能洗手液供给装置 | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 张晨羽               | 铜川  | 铜川市第一中学      | 张小雷             | 三等奖 |
| 146 | 基于Arduino的智能温湿度检测仪       | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 贺梓玥               | 铜川  | 铜川市第一中学      | 张小雷             | 三等奖 |
| 147 | VR虚拟游览设计-以城市运动公园为例       | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 丁奕然               | 铜川  | 铜川市第一中学      | 张小雷             | 三等奖 |
| 148 | 无线传电                     | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 刘子祺               | 渭南  | 合阳县第四初级中学    | 荆高鹏             | 三等奖 |
| 149 | 室外小冰箱                    | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 王建雄               | 榆林  | 陕西省神木市第六中学   | 刘明              | 三等奖 |
| 150 | 无限循环小水车                  | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 何皓宇               | 榆林  | 米脂县第三中学      | 郭景齐             | 三等奖 |
| 151 | 可更换样式便携式衣物               | 行为与社会科学    | 集体   | B             | 初中   | 王嘉宁<br>张伟梁<br>张梦琪 | 汉中  | 汉中市第四中学      | 吴册<br>刘灼<br>李铁柱 | 三等奖 |
| 152 | 避障机器人小车                  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 演译文               | 汉中  | 汉中市洋县书院初级中学  | 刘海峰<br>李婷<br>王静 | 三等奖 |
| 153 | 自制酸碱指示剂                  | 化学         | 个人   | B             | 初中   | 邹林昊               | 安康  | 汉滨区汉滨初级中学    | 郝长森             | 三等奖 |
| 154 | 科技悬浮球                    | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 章皓轩               | 商洛  | 商南县初级中学      | 汪让线             | 三等奖 |

| 序号  | 作品名称          | 学科分类    | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                | 代表队 | 就读学校             | 辅导教师              | 奖项  |
|-----|---------------|---------|------|---------------|------|-------------------|-----|------------------|-------------------|-----|
| 155 | 超声波(智能)风扇     | 工程学     | 个人   | B             | 初中   | 贺泽家               | 杨凌  | 陕西师范大学杨凌<br>实验中学 | 刘 强               | 三等奖 |
| 156 | 全自动机械爪        | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 汤明熙               | 西安  | 陕西师范大学陆港<br>小学   | 王 荣               | 三等奖 |
| 157 | 雨水收集自动浇花系统    | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 杨智雄               | 西安  | 西安长安悦美小学         | 胡苗苗               | 三等奖 |
| 158 | 教室门智能防撞安全提醒装置 | 行为与社会科学 | 个人   | B             | 小学   | 王泽梵               | 西安  | 西安高新第一小学         | 雷琳<br>文佩华<br>褚楚   | 三等奖 |
| 159 | 生物研究之探秘食用菌世界  | 生命科学    | 个人   | B             | 小学   | 卫卓远               | 西安  | 西安市曲江第一<br>小学    | 何 稳               | 三等奖 |
| 160 | 老人服药提醒器       | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 孙熠初               | 宝鸡  | 宝鸡高新第三小学         | 苗斌<br>刘宝科<br>朱同钰  | 三等奖 |
| 161 | 房车自动供电系统      | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 田隽昕               | 咸阳  | 咸阳市渭城区文林<br>学校   | 胡文婕               | 三等奖 |
| 162 | 特种作业消防车       | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 刘雨杉               | 咸阳  | 咸阳市渭城区文林<br>学校   | 胡文婕               | 三等奖 |
| 163 | 地震报警器         | 行为与社会科学 | 个人   | A             | 小学   | 魏千城               | 咸阳  | 永寿县逸夫小学          | 刘春锋               | 三等奖 |
| 164 | 智能防盗背包        | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 张晓玟               | 渭南  | 大荔县洛滨小学          | 雷 丹               | 三等奖 |
| 165 | 手机辅助贴膜机器人     | 技术      | 集体   | B             | 小学   | 段墨鸿<br>叶沫孜<br>张博程 | 延安  | 延安市宝塔区创新<br>实验小学 | 李泽柠<br>李子霞<br>蒋 喧 | 三等奖 |
| 166 | 智能颜色分拣机       | 技术      | 个人   | B             | 小学   | 阎 瑾               | 榆林  | 榆林高新区第三<br>小学    | 曹瑞峰               | 三等奖 |



| 序号  | 作品名称                      | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者                  | 代表队 | 就读学校         | 辅导教师       | 奖项  |
|-----|---------------------------|------------|------|---------------|------|---------------------|-----|--------------|------------|-----|
| 167 | 龙卷风模拟器                    | 技术         | 个人   | B             | 小学   | 张瀚元                 | 榆林  | 榆林高新区小学      | 姚婷         | 三等奖 |
| 168 | 水陆两栖车                     | 技术         | 个人   | B             | 小学   | 杭宇博                 | 榆林  | 神木市第十二小学     | 高莉         | 三等奖 |
| 169 | 校园科技角                     | 技术         | 集体   | B             | 小学   | 高艺格<br>李宛桐          | 榆林  | 榆林高新区小学      | 姚婷         | 三等奖 |
| 170 | 多档位电磁铁                    | 物质科学       | 个人   | B             | 小学   | 霍良浩                 | 安康  | 安康市高新区第一小学   | 郭庭霞        | 三等奖 |
| 171 | 自动浇花机器人                   | 技术         | 个人   | B             | 小学   | 王相焯                 | 商洛  | 商州区第二小学      | 任树田        | 三等奖 |
| 172 | 按钮式塔吊模型制作                 | 技术         | 个人   | B             | 小学   | 赵煜轩                 | 商洛  | 洛南县西街小学      | 陈会珍<br>郑艳芳 | 三等奖 |
| 173 | 基于“光、姿、距”多维检测的智能视力保护发卡设计  | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 王思淇                 | 西安  | 西安铁一中国国际合作学校 | 蔡敏         | 优秀奖 |
| 174 | 陇县七叶树产业化发展的问题研究与建议        | 化学         | 集体   | A             | 高中   | 吴一凡<br>祁佳杰<br>杨雪桐   | 宝鸡  | 陇县第二高级中学     | 吴宝军<br>李红军 | 优秀奖 |
| 175 | 针对内向同学面对欺凌时不敢报警的求救装置      | 行为与社会科学    | 集体   | B             | 高中   | 王彦霖<br>王浩然<br>张梓庭胤胤 | 咸阳  | 咸阳市实验中学      | 邓航斌        | 优秀奖 |
| 176 | 基于LU-ASR02离线语音系统的语音控制编程开发 | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 高中   | 王云逸                 | 咸阳  | 旬邑中学         | 潘军民        | 优秀奖 |
| 177 | 新型田间害虫处理系统                | 工程学        | 个人   | B             | 高中   | 宋一帆                 | 铜川  | 铜川市第一中学      | 宋成标        | 优秀奖 |
| 178 | 铜川市中学生参与家务劳动现状调查研究        | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 高中   | 杨祎琨                 | 铜川  | 耀州中学         | 王苗<br>刘益涛  | 优秀奖 |
| 179 | 王益中学校树水杉的“前世今生”调查报告       | 生命科学       | 集体   | B             | 高中   | 韩佳星<br>关嘉康<br>曹浩然   | 铜川  | 王益中学         | 万祎龙<br>马丽  | 优秀奖 |

| 序号  | 作品名称      | 学科分类   | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者         | 代表队 | 就读学校        | 辅导教师             | 奖项  |
|-----|-----------|--------|------|---------------|------|------------|-----|-------------|------------------|-----|
| 180 | 太阳能多功能伞   | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 郝晨语        | 渭南  | 渭南高级中学      | 刘芳               | 优秀奖 |
| 181 | 自动压缩垃圾垃圾桶 | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 李柯莹        | 渭南  | 渭南高级中学      | 刘芳               | 优秀奖 |
| 182 | 新型矿工帽     | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 高颖         | 渭南  | 渭南高级中学      | 刘芳               | 优秀奖 |
| 183 | 智能全封闭红绿灯  | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 刘昱彤        | 渭南  | 渭南高级中学      | 刘芳               | 优秀奖 |
| 184 | 智能代步椅设计   | 工程学    | 个人   | A             | 高中   | 李睿璐        | 渭南  | 渭南高级中学      | 刘芳               | 优秀奖 |
| 185 | 简易3D投影    | 物理与天文学 | 集体   | B             | 高中   | 田浩楠<br>刘佳辉 | 榆林  | 绥德县第一中学     | 霍王<br>雄钊         | 优秀奖 |
| 186 | 声控电风扇     | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 王虹玉        | 榆林  | 绥德县第一中学     | 马海               | 优秀奖 |
| 187 | 简易的红绿灯模拟器 | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 王舒洁        | 榆林  | 绥德县第一中学     | 钱虎平              | 优秀奖 |
| 188 | 喷泉        | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 邱雨鑫        | 榆林  | 绥德县第一中学     | 汪勇飞<br>于仁全<br>李倩 | 优秀奖 |
| 189 | 旋转的纸灯     | 物理与天文学 | 个人   | B             | 高中   | 张正楠        | 榆林  | 绥德县第一中学     | 汪勇飞<br>苏宏        | 优秀奖 |
| 190 | 液压机械臂     | 工程学    | 个人   | B             | 高中   | 郭梦磊        | 榆林  | 米脂县职业技术教育中心 | 赵杰               | 优秀奖 |
| 191 | 多规格免接触挤出器 | 工程学    | 个人   | B             | 高中   | 杨骏卓        | 商洛  | 山阳县职教中心     | 王静飞<br>马静        | 优秀奖 |
| 192 | 简易氢氧燃料电池  | 化学     | 个人   | A             | 高中   | 刘嘉奕        | 商洛  | 陕西省丹凤中学     | 李玉霞<br>吴天富       | 优秀奖 |

| 序号  | 作品名称                     | 学科分类       | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者  | 代表队 | 就读学校             | 辅导教师        | 奖项  |
|-----|--------------------------|------------|------|---------------|------|-----|-----|------------------|-------------|-----|
| 193 | 便携式视力保护提示器的设计与制作         | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 张书吟 | 西安  | 西安辅轮中学           | 陶芷娟<br>刘清慧  | 优秀奖 |
| 194 | 自制眼部训练仪器                 | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 侯杰宸 | 西安  | 西安辅轮中学           | 李  颜        | 优秀奖 |
| 195 | 可以实现戴口罩人脸识别的无接触防疫电梯系统    | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 向酌铭 | 西安  | 西安交通大学附属<br>中学分校 | 林  楠        | 优秀奖 |
| 196 | 一种体验式动、电和化学能转换装置         | 物理与天文学     | 个人   | A             | 初中   | 罗欣欣 | 宝鸡  | 凤翔区南指挥镇页<br>渠学校  | 赵永忠<br>王长林  | 优秀奖 |
| 197 | 宝鸡市店子街中学九年级学生睡眠状况调查及改善策略 | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 初中   | 索一果 | 宝鸡  | 宝鸡市店子街中学         | 华  华<br>刘宝田 | 优秀奖 |
| 198 | 醋与植物的奇妙反应之花卉篇            | 环境科学       | 个人   | B             | 初中   | 周晨曦 | 宝鸡  | 眉县齐镇中学           | 解凯歌<br>张  杰 | 优秀奖 |
| 199 | 关于公交车的小创新                | 行为与社会科学    | 个人   | B             | 初中   | 刘明洋 | 宝鸡  | 渭滨区金陵中学          | 杨丽娟<br>王  宁 | 优秀奖 |
| 200 | 万用四旋翼无人机                 | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 郑耀焯 | 咸阳  | 咸阳市渭城区第二<br>初级中学 | 贾李姗         | 优秀奖 |
| 201 | 人工智能植物幼苗培养室              | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 师涵雪 | 咸阳  | 咸阳彩虹学校           | 陈永林<br>许  畅 | 优秀奖 |
| 202 | 离线语音系统的语音识别编程开发          | 计算机科学与信息技术 | 个人   | B             | 初中   | 王一狄 | 咸阳  | 职田中学             | 任鸿飞         | 优秀奖 |
| 203 | 工字型桥梁模型                  | 工程学        | 个人   | B             | 初中   | 余智帅 | 铜川  | 铜川市第一中学          | 张小雷         | 优秀奖 |
| 204 | 病房呼叫器                    | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 邢珂语 | 渭南  | 合阳县城关中学          | 何晓微         | 优秀奖 |
| 205 | 自制捣米机                    | 物理与天文学     | 个人   | B             | 初中   | 杨沁哲 | 榆林  | 米脂县第三中学          | 张亚洲         | 优秀奖 |

| 序号  | 作品名称                      | 学科分类      | 作品类型 | 作品分类<br>(A/B) | 竞赛组别 | 作者  | 代表队      | 就读学校                      | 辅导教师                                 | 奖项  |
|-----|---------------------------|-----------|------|---------------|------|-----|----------|---------------------------|--------------------------------------|-----|
| 206 | 神木市红碱淖国家级保护区珍稀<br>鸟——遗鸥调查 | 生命科学      | 个人   | B             | 初中   | 刘欣然 | 榆林       | 神木市第五中学                   | 刘<br>贾<br>元<br>艳                     | 优秀奖 |
| 207 | 半自动消毒凝胶瓶                  | 工程学       | 个人   | B             | 初中   | 柳天乐 | 石油普<br>教 | 长庆未央湖学校                   | 张<br>华                               | 优秀奖 |
| 208 | 智能运动鞋                     | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 陈澈  | 西安       | 西安市雁塔区翠华<br>路小学长校区小<br>学部 | 白雅迪                                  | 优秀奖 |
| 209 | 用圆盘做色光混合实验的深度<br>改进       | 物质科学      | 个人   | B             | 小学   | 李明轩 | 宝鸡       | 宝鸡高新第三小学                  | 刘普林                                  | 优秀奖 |
| 210 | 多功能斜拉桥                    | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 李淳琳 | 咸阳       | 西藏民族大学附属<br>中学            | 王<br>柳<br>宁<br>轲<br>娜<br>刘<br>登<br>科 | 优秀奖 |
| 211 | 防近视支架                     | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 张梓瑜 | 渭南       | 大荔县实验小学                   | 赵<br>蕾                               | 优秀奖 |
| 212 | 电池电能回收                    | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 蔚晓辰 | 渭南       | 大荔县洛滨小学                   | 贾利娥                                  | 优秀奖 |
| 213 | 液压挖掘机                     | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 李彬彬 | 榆林       | 神木市第十二小学                  | 王彦春                                  | 优秀奖 |
| 214 | 尔林兔大棚葡萄种植调研               | 生命科学      | 个人   | B             | 小学   | 张予阳 | 榆林       | 神木市第四小学                   | 李<br>丽                               | 优秀奖 |
| 215 | 液压起重机                     | 技术        | 个人   | B             | 小学   | 周佳琪 | 汉中       | 汉中市洋县磨子桥<br>镇中心小学         | 杨<br>敏                               | 优秀奖 |
| 216 | 环保水车                      | 地球环境与宇宙科学 | 个人   | B             | 小学   | 彭浩坤 | 汉中       | 汉中市镇巴县泾洋<br>镇中心小学         | 马<br>锟                               | 优秀奖 |

附件 2

# 第 37 届陕西省青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育 创新成果竞赛获奖名单

(排名不分先后)

| 序号 | 作品名称                     | 作品分类  | 作者  | 所在单位        | 代表队 | 奖项  |
|----|--------------------------|-------|-----|-------------|-----|-----|
| 1  | 自制定量探究向心力演示仪教具           | 科教制作类 | 廖东军 | 西安市经开第三中学   | 西安  | 一等奖 |
| 2  | 具有动态光源的小孔成像演示仪           | 科教制作类 | 强志科 | 西安辅轮中学      | 西安  | 一等奖 |
| 3  | 多功能八音盒设计与制作活动方案          | 科教方案类 | 曹列彦 | 西安高新逸翠园初级中学 | 西安  | 一等奖 |
| 4  | 视障生 100 以内加减法竖式演算器       | 科教制作类 | 郭 阳 | 宝鸡市特殊教育学校   | 宝鸡  | 一等奖 |
| 5  | “探寻长乐塬工业遗址，弘扬爱国主义精神”     | 科教方案类 | 杜亚强 | 宝鸡市陈仓区实验小学  | 宝鸡  | 一等奖 |
| 6  | 开拓科幻空间，培养创新能力——儿童科幻画教学研究 | 科教方案类 | 倪红英 | 咸阳铁小        | 咸阳  | 一等奖 |
| 7  | 乡村振兴背景下碳中和生态旅游系统模型       | 科教制作类 | 侯希维 | 西安滨河学校      | 西安  | 二等奖 |
| 8  | 一款会飞的开源硬件教学开发板           | 科教制作类 | 刘鹏飞 | 西安经开第一学校    | 西安  | 二等奖 |
| 9  | 物理实践活动之我要我的“节奏”科教方案      | 科教方案类 | 牛健全 | 西安市航天城第一中学  | 西安  | 二等奖 |
| 10 | 创意模块化机器人设计一、二            | 科教方案类 | 高国全 | 西安市东方中学     | 西安  | 二等奖 |
| 11 | 小学中高段探索自然规律综合实践活动        | 科教方案类 | 褚 楚 | 西安高新第一小学    | 西安  | 二等奖 |

| 序号 | 作品名称                 | 作品分类  | 作者  | 所在单位         | 代表队  | 奖项  |
|----|----------------------|-------|-----|--------------|------|-----|
| 12 | 高中化学氢气在氯气中燃烧实验的改进    | 科教制作类 | 杨蕾蕾 | 咸阳市实验中学      | 咸阳   | 二等奖 |
| 13 | 自制教具突破理解“DNA复制的过程”难点 | 科教制作类 | 杜维波 | 咸阳市实验中学      | 咸阳   | 二等奖 |
| 14 | 技术与设计——基于项目教学法的研究    | 科教方案类 | 姚虹  | 陕西咸阳中学       | 咸阳   | 二等奖 |
| 15 | 化学反应速率测试仪            | 科教制作类 | 杜锋涛 | 铜川市王益中学      | 铜川   | 二等奖 |
| 16 | 探访生活中身边的化学实践活动       | 科教方案类 | 王蕾  | 耀州中学         | 铜川   | 二等奖 |
| 17 | 太阳能追踪组合发电模型          | 科教制作类 | 丁福洪 | 汉中市镇巴县三元中学   | 汉中   | 二等奖 |
| 18 | “走进巴山中草药”科技实践活动方案    | 科教方案类 | 贾文俊 | 汉中市镇巴中学      | 汉中   | 二等奖 |
| 19 | 《奥斯特实验》教具            | 科教制作类 | 黄文锋 | 汉阴县凤台小学      | 安康   | 二等奖 |
| 20 | 惠思登电桥创新应用研究          | 科教制作类 | 任绥海 | 西安市第六十六中学    | 石油普教 | 二等奖 |
| 21 | 探究实心球得高分的奥秘          | 科教方案类 | 刘亚超 | 西安泾河工业区中心学校  | 石油普教 | 二等奖 |
| 22 | 影子变化及太阳高度角测量观察仪      | 科教制作类 | 徐丹  | 西北大学附属小学     | 西安   | 三等奖 |
| 23 | 拱形结构力学演示仪            | 科教制作类 | 杨帆  | 西安市曲江第一小学    | 西安   | 三等奖 |
| 24 | 四季变化成因观测探究仪          | 科教制作类 | 杨庆  | 西北大学附属小学     | 西安   | 三等奖 |
| 25 | 可视化传热演示装置            | 科教制作类 | 刘欢  | 西安建筑科技大学附属小学 | 西安   | 三等奖 |
| 26 | 一种双磁吸实验盒             | 科教制作类 | 晁思北 | 西安高新第八小学     | 西安   | 三等奖 |

| 序号 | 作品名称                                | 作品分类  | 作者  | 所在单位                 | 代表队  | 奖项  |
|----|-------------------------------------|-------|-----|----------------------|------|-----|
| 27 | 海水淡化系统的开发                           | 科教方案类 | 雷淑华 | 西安辅轮中学               | 西安   | 三等奖 |
| 28 | “探索千年丝路文化 抽丝剥茧非遗体验”科教方案             | 科教方案类 | 孙艺博 | 西安浐灞阳光海蓝小学           | 西安   | 三等奖 |
| 29 | 绿色煜星 你我共同守护——基于STEAM理念的校园植被项目学习科教方案 | 科教方案类 | 韦 珍 | 未央煜星春藤小学             | 西安   | 三等奖 |
| 30 | 电流对磁场作用演示器                          | 科教制作类 | 张春生 | 宝鸡市渭滨中学              | 宝鸡   | 三等奖 |
| 31 | 人居环境保护与大型热电厂大气污染现状的调查与研究            | 科教方案类 | 蔺芳宏 | 宝鸡市陈仓区实验小学           | 宝鸡   | 三等奖 |
| 32 | 动摩擦因数测量仪                            | 科教制作类 | 吴艳丹 | 咸阳市实验中学              | 咸阳   | 三等奖 |
| 33 | 人体与外界进行气体交换的动态演示装置                  | 科教制作类 | 宋 颖 | 咸阳彩虹学校               | 咸阳   | 三等奖 |
| 34 | 人体内尿液的形成过程模拟装置                      | 科教制作类 | 曹毛利 | 咸阳彩虹学校               | 咸阳   | 三等奖 |
| 35 | 基于STEM理念的磁悬浮列车运行原理研究活动              | 科教方案类 | 莫晓晶 | 咸阳市渭城区文林学校           | 咸阳   | 三等奖 |
| 36 | 酸碱通用滴定管                             | 科教制作类 | 高万宝 | 榆林市横山区第六中学           | 榆林   | 三等奖 |
| 37 | 初中阶段编程教学的实践与探索                      | 科教方案类 | 赵 伟 | 安康市高新区初级中学(汉滨初中高新校区) | 安康   | 三等奖 |
| 38 | 走进丹凤葡萄酒实践活动调查报告                     | 科教方案类 | 熊 琦 | 丹凤县第五小学              | 商洛   | 三等奖 |
| 39 | 走进茶文化                               | 科教方案类 | 卢 怡 | 商南县恒大小学              | 商洛   | 三等奖 |
| 40 | 具有环境适应性的稳定结构                        | 科教制作类 | 冯淑娟 | 西安市第六十六中学            | 石油普教 | 三等奖 |
| 41 | 利用廉价原料制作小火锅燃料                       | 科教制作类 | 陈佳晔 | 长庆八中                 | 石油普教 | 三等奖 |

| 序号 | 作品名称                 | 作品分类  | 作者  | 所在单位                 | 代表队 | 奖项  |
|----|----------------------|-------|-----|----------------------|-----|-----|
| 42 | 巧用奶瓶盖改进吸热反应装置        | 科教制作类 | 宁清茹 | 西安市临潼区铁路中学           | 西安  | 优秀奖 |
| 43 | 一种基于K210的便携式人脸口罩检测装置 | 科教制作类 | 杨真  | 西安市交通大学附属中学灞桥<br>岸学校 | 西安  | 优秀奖 |
| 44 | 保护鸟类就是保护我们的家园        | 科教方案类 | 闫建国 | 陇县东风镇中学              | 宝鸡  | 优秀奖 |
| 45 | 凤县双石铺小学科技创新社团        | 科教方案类 | 杨海军 | 凤县双石铺小学              | 宝鸡  | 优秀奖 |
| 46 | 独具特色的白家滩村城镇化之路       | 科教方案类 | 闫江虎 | 陇县温水镇中学              | 宝鸡  | 优秀奖 |
| 47 | 可调节滴灌大小的演示实验教具       | 科教制作类 | 赵娟利 | 汉中市镇巴县三元中心小学         | 汉中  | 优秀奖 |
| 48 | 模拟地震仪                | 科教制作类 | 邱桂红 | 安康市第二小学              | 安康  | 优秀奖 |
| 49 | 长征2F火箭模型             | 科教制作类 | 闵功云 | 汉滨区铁路小学              | 安康  | 优秀奖 |
| 50 | 水位报警器                | 科教制作类 | 赵晨  | 洛南县巡检镇中心小学           | 商洛  | 优秀奖 |
| 51 | 科学抗疫 做健康小达人          | 科教方案类 | 柴红  | 柞水城区第三小学             | 商洛  | 优秀奖 |
| 52 | 深耕劳动教育沃土、和小苗一起成长     | 科教方案类 | 吴海潮 | 商南县城关第三小学            | 商洛  | 优秀奖 |



## 附件 3

# 第 37 届陕西省青少年科技创新大赛少年儿童科学幻想 绘画比赛获奖名单

(排名不分先后)

| 序号 | 所在学校         | 作品名称         | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|----|--------------|--------------|----|-----|-----|------|-----|
| 1  | 西安市曲江第二中学    | 儿童无痛智能诊疗中心   | 初中 | 马雨涵 | 西安  | 李 洁  | 一等奖 |
| 2  | 西安辅轮中学       | 未来世界         | 初中 | 林思言 | 西安  | 高原秋  | 一等奖 |
| 3  | 西安滨河学校       | 胶囊城市         | 初中 | 张倍铭 | 西安  | 王紫凝  | 一等奖 |
| 4  | 西安益新中学       | 绿本如初         | 初中 | 詹稀迪 | 西安  | 马欣媛  | 一等奖 |
| 5  | 西安交通大学附属中学分校 | 全球远程无线供电装置   | 初中 | 朱若琪 | 西安  | 袁 瑛  | 一等奖 |
| 6  | 西安市经开第二学校    | 水下探测器        | 初中 | 侯恩濯 | 西安  | 王柳尧  | 一等奖 |
| 7  | 吴起县第一中学      | 科学采集器        | 初中 | 周琳昊 | 延安  | 李琰慧  | 一等奖 |
| 8  | 洛川县凤栖中学      | 畅想未来         | 初中 | 王晟辉 | 延安  | 周 婷  | 一等奖 |
| 9  | 榆林市第六中学      | 未来宇宙         | 初中 | 李天琪 | 榆林  | 尹佳梅  | 一等奖 |
| 10 | 北京师范大学汉中实验学校 | 张开爱的翅膀       | 初中 | 余晨溪 | 汉中  | 蒋婷婷  | 一等奖 |
| 11 | 汉中市第八中学      | 智能电网小能手      | 初中 | 杨雨萱 | 汉中  | 邓蕴耘  | 一等奖 |
| 12 | 西安工业大学附属小学   | 新冠病毒可移动防控研究所 | 小学 | 耿元直 | 西安  | 秦艺丹  | 一等奖 |
| 13 | 西安工业大学附属小学   | 未来世界·便捷生活    | 小学 | 安泽熙 | 西安  | 刘慕雪  | 一等奖 |

| 序号 | 所在学校           | 作品名称          | 组别 | 作者   | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|----|----------------|---------------|----|------|-----|------|-----|
| 14 | 西安市灞桥第三小学      | 未来智能医疗        | 小学 | 杨卓衡  | 西安  | 黄普特  | 一等奖 |
| 15 | 西安高新区第十一小学     | 落叶垃圾清理机       | 小学 | 雷泽凯  | 西安  | 郭 莎  | 一等奖 |
| 16 | 西安长安橡树湾小学      | 未来最强抗震救灾机器人   | 小学 | 雷曜之  | 西安  | 焦 赓  | 一等奖 |
| 17 | 西北工业大学附属小学     | 电网时代          | 小学 | 张芮涵  | 西安  | 黄莉华  | 一等奖 |
| 18 | 西安高新第一小学       | 健康检测机器人       | 小学 | 宇文彤尔 | 西安  | 刘 蓉  | 一等奖 |
| 19 | 西安市碑林区铁五小学     | 未来两栖城市        | 小学 | 苟欢棋  | 西安  | 张梦雪  | 一等奖 |
| 20 | 西安工业大学附属小学     | 神奇的科技-未来康复机   | 小学 | 王睿泽  | 西安  | 闫银霞  | 一等奖 |
| 21 | 莲湖区远东第二小学      | 我心中未来的海洋城市    | 小学 | 罗敏月  | 西安  | 张雨馨  | 一等奖 |
| 22 | 西安市曲江南湖小学      | 未来星城          | 小学 | 吴沐晨  | 西安  | 陈宇彤  | 一等奖 |
| 23 | 长安兴国小学         | 多功能洪水转化器      | 小学 | 刘可欣  | 西安  | 冉莎莎  | 一等奖 |
| 24 | 宝鸡高新第三小学       | 中国救援          | 小学 | 杜昕远  | 宝鸡  | 杜晓文  | 一等奖 |
| 25 | 陈仓区虢镇小学        | 全能超音速生化病毒消灭专家 | 小学 | 田轩昂  | 宝鸡  | 刘丽鸿  | 一等奖 |
| 26 | 陈仓区虢镇小学        | 病毒净化器         | 小学 | 马艺倩  | 宝鸡  | 黎宏斌  | 一等奖 |
| 27 | 合阳县实验小学        | 重建地球村         | 小学 | 赵振宇  | 渭南  | 刘 丹  | 一等奖 |
| 28 | 延安市宝塔区第一小学     | 病毒吸尘器         | 小学 | 陈可怡  | 延安  | 李蓓蓓  | 一等奖 |
| 29 | 富县富北实验学校       | 未来垃圾回收公司      | 小学 | 张雨轩  | 延安  | 左东锋  | 一等奖 |
| 30 | 富县富北实验学校       | 大数据道路         | 小学 | 梁一航  | 延安  | 左东锋  | 一等奖 |
| 31 | 延安市新区第二中学（小学部） | 动物救援机         | 小学 | 屈佳悦  | 延安  | 白改霞  | 一等奖 |
| 32 | 延长县实验小学        | 拯救地球          | 小学 | 郭皓天  | 延安  | 景明月  | 一等奖 |

| 序号 | 所在学校           | 作品名称         | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|----|----------------|--------------|----|-----|-----|------|-----|
| 33 | 神木市第六中学        | 森林城市         | 小学 | 高舒萱 | 榆林  | 张 雄  | 一等奖 |
| 34 | 神木市第六中学        | 未来养老院        | 小学 | 乔苡沫 | 榆林  | 李 娜  | 一等奖 |
| 35 | 汉中市西乡县城北小学     | 太空运输器        | 小学 | 刘星彤 | 汉中  | 任 静  | 一等奖 |
| 36 | 北京师范大学汉中实验学校   | 空中智能农场       | 小学 | 薛天姿 | 汉中  | 杨 淼  | 一等奖 |
| 37 | 汉中市略阳县接官亭镇中心小学 | 人形万能AI       | 小学 | 张智仪 | 汉中  | 戴 颜  | 一等奖 |
| 38 | 汉中市北关小学        | 神奇美梦制造机      | 小学 | 刘菁菁 | 汉中  | 任 淼  | 一等奖 |
| 39 | 汉中市略阳县高台小学     | 多功能书包        | 小学 | 刘家鑫 | 汉中  | 何 婷  | 一等奖 |
| 40 | 安康市第一小学红星校区    | 未来校园         | 小学 | 张梓钰 | 安康  | 郑爱丽  | 一等奖 |
| 41 | 西安高新区第二十幼儿园    | 海上清道夫        | 幼儿 | 米欣诺 | 西安  | 王 雪  | 一等奖 |
| 42 | 雁塔挚信幼儿园        | 灭菌胶囊         | 幼儿 | 任汐月 | 西安  | 刘艳宁  | 一等奖 |
| 43 | 岐山县城关幼儿园       | 行程守护者        | 幼儿 | 马雨桐 | 宝鸡  | 宋 丹  | 一等奖 |
| 44 | 西安交通大学附属中学分校   | 未来没有病痛       | 初中 | 周煦扉 | 西安  | 袁 瑛  | 二等奖 |
| 45 | 西安高新第一中学初中校区   | 未来人类社会       | 初中 | 牛思宇 | 西安  | 段景琪  | 二等奖 |
| 46 | 西安市阳光中学        | 仿生智能水上智慧垃圾处理 | 初中 | 卢子墨 | 西安  | 梁晓楠  | 二等奖 |
| 47 | 西安市西电中学        | 碳达峰新世纪       | 初中 | 刘静怡 | 西安  | 董娅婷  | 二等奖 |
| 48 | 宝鸡高新中学         | 疫苗研究器        | 初中 | 樊瑞熙 | 宝鸡  | 尚亚勤  | 二等奖 |
| 49 | 宝鸡市烽火中学        | 智力与情绪功能治疗仪   | 初中 | 陈雨馨 | 宝鸡  | 游晓菁  | 二等奖 |
| 50 | 眉县金渠中学         | 低碳噪音处理仪      | 初中 | 周艺薇 | 宝鸡  | 陈 萍  | 二等奖 |
| 51 | 宝鸡高新第一中学       | 城市清洁器        | 初中 | 蹇辰禹 | 宝鸡  | 马 丽  | 二等奖 |

| 序号 | 所在学校          | 作品名称         | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|----|---------------|--------------|----|-----|-----|------|-----|
| 52 | 耀州区寺沟初级中学     | 环境、科技、未来     | 初中 | 吴奕瑾 | 铜川  | 杨国英  | 二等奖 |
| 53 | 富县初级中学        | 一龙平川 神灭病毒    | 初中 | 赵家辉 | 延安  | 吴璇   | 二等奖 |
| 54 | 榆林市第六中学       | 奋斗的目标        | 初中 | 高宇航 | 榆林  | 王娟娟  | 二等奖 |
| 55 | 榆林市第六中学       | 科技与党的碰撞      | 初中 | 刘穆霓 | 榆林  | 王娟娟  | 二等奖 |
| 56 | 榆林市第一中学位分校    | 未来科技城        | 初中 | 白婉瑶 | 榆林  | 康景赫  | 二等奖 |
| 57 | 榆林市第一中学位分校    | 5G时代         | 初中 | 姬雪蕊 | 榆林  | 卢静楠  | 二等奖 |
| 58 | 汉中市龙岗学校       | 基因密码         | 初中 | 向炳瑞 | 汉中  | 付婷   | 二等奖 |
| 59 | 汉中市洋州九年制学校    | 元宇宙-虚拟课堂     | 初中 | 马菲矾 | 汉中  | 周君   | 二等奖 |
| 60 | 汉阴县初级中学       | 眼疾治疗仪        | 初中 | 邹娟  | 安康  | 龚主华  | 二等奖 |
| 61 | 商州区思源实验学校     | 病毒分离器        | 初中 | 党佳钰 | 商洛  | 黄毅熙  | 二等奖 |
| 62 | 西安市碑林区大学南路小学  | 前进吧！未来城      | 小学 | 吕校熠 | 西安  | 赵欣悦  | 二等奖 |
| 63 | 高陵区高家小学       | 未来新家园        | 小学 | 李霖轩 | 西安  | 张娜   | 二等奖 |
| 64 | 西安长安橡树湾小学     | 全自动智能竹笋采摘一体机 | 小学 | 程文屹 | 西安  | 焦康   | 二等奖 |
| 65 | 西安长安橡树湾小学     | 防疫病毒智能机器     | 小学 | 崔家瑞 | 西安  | 周俊波  | 二等奖 |
| 66 | 长缨路小学教育集团建筑校区 | 移动的城市        | 小学 | 董依含 | 西安  | 杨泉   | 二等奖 |
| 67 | 西安市阎良区西飞第一小学  | 新科技之城        | 小学 | 刘欣悦 | 西安  | 姚伊欣  | 二等奖 |
| 68 | 西安雁塔阳光小学      | 未来之城         | 小学 | 王一轩 | 西安  | 党莹娣  | 二等奖 |
| 69 | 长安兴国小学        | 神奇的病毒转化器     | 小学 | 张明皓 | 西安  | 赵东璞  | 二等奖 |
| 70 | 西安长安橡树湾小学     | 抗疫机器         | 小学 | 李雨蔓 | 西安  | 焦康   | 二等奖 |

| 序号 | 所在学校        | 作品名称         | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|----|-------------|--------------|----|-----|-----|------|-----|
| 71 | 雁塔区翠华路小学长校区 | 太空动物保护站      | 小学 | 赵晨钧 | 西安  | 何海娟  | 二等奖 |
| 72 | 西安未央锦园小学    | 太空之旅         | 小学 | 樊珂铎 | 西安  | 王乙霏  | 二等奖 |
| 73 | 西安雁塔阳光小学    | VR世界         | 小学 | 廖珈萱 | 西安  | 闫子霄  | 二等奖 |
| 74 | 渭滨区金陵小学     | 沙漠之鹰         | 小学 | 张一鹏 | 宝鸡  | 杨婧   | 二等奖 |
| 75 | 陈仓区实验小学     | 生态垃圾处理站      | 小学 | 王光煜 | 宝鸡  | 刘廷   | 二等奖 |
| 76 | 陈仓区虢镇小学     | 新冠美味疫苗       | 小学 | 李菲儿 | 宝鸡  | 任建文  | 二等奖 |
| 77 | 陈仓区实验小学     | 智能垃圾分类环保车    | 小学 | 张西贝 | 宝鸡  | 袁亚妮  | 二等奖 |
| 78 | 宝鸡高新第一小学    | 数字化果业一体专业机器人 | 小学 | 刘美萱 | 宝鸡  | 鲁宏博  | 二等奖 |
| 79 | 宝鸡高新第三小学    | 智慧洗车机        | 小学 | 李思璇 | 宝鸡  | 尉超群  | 二等奖 |
| 80 | 宝鸡高新小学      | 农民种植机        | 小学 | 赵俊豪 | 宝鸡  | 刘志利  | 二等奖 |
| 81 | 宝鸡高新第二小学    | 幻想基地         | 小学 | 符瑞丰 | 宝鸡  | 杨亦彬  | 二等奖 |
| 82 | 宝鸡高新第二小学    | 造纸小能手        | 小学 | 张璟桐 | 宝鸡  | 赵强   | 二等奖 |
| 83 | 铜川市阳光中学小学部  | 老年睡眠仪        | 小学 | 杨文希 | 铜川  | 孙芝琳  | 二等奖 |
| 84 | 铜川市阳光中学小学部  | 大数据时代        | 小学 | 王熙媛 | 铜川  | 马景   | 二等奖 |
| 85 | 宜君县城关第二小学   | 逐梦           | 小学 | 杨靖瑶 | 铜川  | 郭丹   | 二等奖 |
| 86 | 华阴市华岳小学     | 太空之城         | 小学 | 史翔宇 | 渭南  | 田朋波  | 二等奖 |
| 87 | 临渭区北塘实验小学   | 梦想中的未来       | 小学 | 张彩萱 | 渭南  | 同颖媛  | 二等奖 |
| 88 | 临渭区北塘实验小学   | 未来智能灭火飞行队    | 小学 | 李沛宸 | 渭南  | 赵丽莉  | 二等奖 |
| 89 | 合阳县城关小学     | 我的太空梦        | 小学 | 魏佳颖 | 渭南  | 岳雪莉  | 二等奖 |

| 序号  | 所在学校             | 作品名称          | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|------------------|---------------|----|-----|-----|------|-----|
| 90  | 富平县陝压小学          | 中国空中城市        | 小学 | 刘雨嘉 | 渭南  | 胡丽娜  | 二等奖 |
| 91  | 富平县陝压小学          | 腾飞的中国         | 小学 | 沈妍  | 渭南  | 胡丽娜  | 二等奖 |
| 92  | 延安市新区第二中学(小学部)   | 穿梭文明          | 小学 | 王一惠 | 延安  | 白改霞  | 二等奖 |
| 93  | 富县富北实验学校         | 病毒研究室         | 小学 | 雷奕扬 | 延安  | 黎悦   | 二等奖 |
| 94  | 富县富北实验学校         | 未来通讯基地        | 小学 | 康懿轩 | 延安  | 左东锋  | 二等奖 |
| 95  | 神木市第六中学          | 人工星球          | 小学 | 贺子涛 | 榆林  | 张雄   | 二等奖 |
| 96  | 榆林市第十四小学         | 未来游榆林         | 小学 | 马可馨 | 榆林  | 尚丽娜  | 二等奖 |
| 97  | 榆林高新第五小学         | 科技未来          | 小学 | 曹振源 | 榆林  | 赵园   | 二等奖 |
| 98  | 神木市第六中学          | 未来世界          | 小学 | 杨墨涵 | 榆林  | 武怡   | 二等奖 |
| 99  | 神木市第六中学          | 智启魔力机械        | 小学 | 王艺菡 | 榆林  | 武怡   | 二等奖 |
| 100 | 神木市第一小学          | 我的中国梦         | 小学 | 邱星雨 | 榆林  | 李琪   | 二等奖 |
| 101 | 汉中市洋县城南九年制学校     | 全息透视仪         | 小学 | 许佳乐 | 汉中  | 安蒙蒙  | 二等奖 |
| 102 | 汉中师范附属小学         | 童年的记忆         | 小学 | 康宇菲 | 汉中  | 廖琪   | 二等奖 |
| 103 | 汉中市龙岗学校          | DNA 修复机器人     | 小学 | 司欣同 | 汉中  | 张彬   | 二等奖 |
| 104 | 汉中市龙岗学校          | 和近视说“拜拜”      | 小学 | 李思琦 | 汉中  | 张丽莎  | 二等奖 |
| 105 | 汉中市略阳县接官亭镇中心中心小学 | 一应俱全，包罗万象     | 小学 | 乌妍玲 | 汉中  | 戴颜   | 二等奖 |
| 106 | 汉中市镇巴县兴隆镇中心中心小学  | 重生——恶性肿瘤研究治疗馆 | 小学 | 陈紫萱 | 汉中  | 代显平  | 二等奖 |
| 107 | 北京师范大学汉中实验学校     | 剥核桃机器         | 小学 | 王薇涵 | 汉中  | 蒋婷婷  | 二等奖 |
| 108 | 汉中市东塔学校          | 未来养老社区        | 小学 | 周诺佳 | 汉中  | 王文   | 二等奖 |

| 序号  | 所在学校           | 作品名称      | 组别 | 作者   | 代表队  | 指导教师 | 奖项  |
|-----|----------------|-----------|----|------|------|------|-----|
| 109 | 汉中师范附属小学       | 太空文物修复保护仪 | 小学 | 杨诗淼  | 汉中   | 欧婷   | 二等奖 |
| 110 | 汉中东辰外国语学校      | 海洋垃圾处理机器人 | 小学 | 王子鹏飞 | 汉中   | 徐乾智  | 二等奖 |
| 111 | 汉中市龙岗学校        | 治安管理机器人   | 小学 | 许嘉逸  | 汉中   | 付婷   | 二等奖 |
| 112 | 汉滨区南门小学        | 火星计划      | 小学 | 余秋实  | 安康   | 程丹   | 二等奖 |
| 113 | 洛南县灵口镇中心小学     | 多功能汽车     | 小学 | 聂勇   | 商洛   | 李嘉怡  | 二等奖 |
| 114 | 商洛市小学          | 神奇眼镜      | 小学 | 张家悦  | 商洛   | 任枷颖  | 二等奖 |
| 115 | 镇安县永乐街道办事处中心小学 | 未来的人类     | 小学 | 徐铭鑫  | 商洛   | 黄玉   | 二等奖 |
| 116 | 山阳县城区第三小学      | 智能口罩      | 小学 | 申艺辰  | 商洛   | 王明芬  | 二等奖 |
| 117 | 长庆八中           | 未来城市      | 小学 | 胡舒桐  | 石油普教 | 刘春娥  | 二等奖 |
| 118 | 西安市莲湖区青年路育红幼儿园 | 科学考古探测分析仪 | 幼儿 | 王杜若  | 西安   | 赵婉辰  | 二等奖 |
| 119 | 西安高新区第五十三幼儿园   | 社区温暖      | 幼儿 | 张若晴  | 西安   | 毋雪瑶  | 二等奖 |
| 120 | 陈仓区示范幼儿园       | 新冠病毒伏魔兽   | 幼儿 | 王雨茜  | 宝鸡   | 贾小晶  | 二等奖 |
| 121 | 宜君县城关第二幼儿园     | 水灾综合救援机器人 | 幼儿 | 鲁正贤  | 铜川   | 李晓霞  | 二等奖 |
| 122 | 汉中市南郑区江南幼儿园    | 未来生态地球基地  | 幼儿 | 李书妍  | 汉中   | 宋利霞  | 二等奖 |
| 123 | 丹凤县第六幼儿园       | 橙城        | 幼儿 | 金丹   | 商洛   | 李粉艳  | 二等奖 |
| 124 | 西安市雁塔区雁南中学     | 未来之家      | 初中 | 刘思扬  | 西安   | 陈萌   | 三等奖 |
| 125 | 岐山县第一初级中学      | 蓄水防旱系统    | 初中 | 王璇   | 宝鸡   | 林海妮  | 三等奖 |
| 126 | 渭滨区相家庄中学       | 老人手脚新助手   | 初中 | 赵钰华  | 宝鸡   | 郭曼   | 三等奖 |
| 127 | 岐山县第一初级中学      | 中国救援一号    | 初中 | 马昕悦  | 宝鸡   | 杨方正  | 三等奖 |

| 序号  | 所在学校            | 作品名称       | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|-----------------|------------|----|-----|-----|------|-----|
| 128 | 耀州区寺沟初级中学       | 展望未来       | 初中 | 杨梦雪 | 铜川  | 杨国英  | 三等奖 |
| 129 | 印台中学            | 病毒交换机      | 初中 | 逢淑静 | 铜川  | 高峰   | 三等奖 |
| 130 | 耀州区寺沟初级中学       | 航天英雄       | 初中 | 任嘉佑 | 铜川  | 杨国英  | 三等奖 |
| 131 | 华州区实验学校         | 清梦熠星河      | 初中 | 杨馥源 | 渭南  | 陈楠   | 三等奖 |
| 132 | 合阳县第三初级中学       | 太空之谜       | 初中 | 秦关林 | 渭南  | 乔便利  | 三等奖 |
| 133 | 吴起县第一中学         | 未来机器人      | 初中 | 贾尊媛 | 延安  | 李琰慧  | 三等奖 |
| 134 | 吴起县第一中学         | 科幻未来       | 初中 | 闫紫桐 | 延安  | 李琰慧  | 三等奖 |
| 135 | 榆林市第六中学         | 探索奇幻星空     | 初中 | 左雨乐 | 榆林  | 朱巧瑜  | 三等奖 |
| 136 | 汉中市第四中学         | 成衣定制系统     | 初中 | 向奔洁 | 汉中  | 刘仔   | 三等奖 |
| 137 | 汉中市龙岗学校         | 水资源再生可持续系统 | 初中 | 宋雨萱 | 汉中  | 董静   | 三等奖 |
| 138 | 商州区第一初级中学       | 思维感知器      | 初中 | 李秋瑞 | 商洛  | 张秀敏  | 三等奖 |
| 139 | 商南县十里坪镇白鲁础九年制学校 | 智慧森林       | 初中 | 黄桂源 | 商洛  | 余丹   | 三等奖 |
| 140 | 西安交通大学附属小学雁塔校区  | 宇宙漫游       | 小学 | 杨翌辰 | 西安  | 梁稚凡  | 三等奖 |
| 141 | 西安交通大学附属小学雁塔校区  | 神奇图书馆      | 小学 | 胡雅馨 | 西安  | 王昕   | 三等奖 |
| 142 | 西安长安橡树湾小学       | 节能屋        | 小学 | 张泽锐 | 西安  | 周俊波  | 三等奖 |
| 143 | 西安华清园实验小学       | 鱼类研究所      | 小学 | 王佳颖 | 西安  | 曹喜燕  | 三等奖 |
| 144 | 西安新城华清小学        | 超能消防队      | 小学 | 王菀晴 | 西安  | 姜悦颖  | 三等奖 |
| 145 | 西安市雁塔区大雁塔小学     | 海洋垃圾处理器    | 小学 | 姚歆芮 | 西安  | 杜艳荣  | 三等奖 |
| 146 | 西安浐灞阳光海蓝小学      | 水文救援号      | 小学 | 赵博艺 | 西安  | 丁晓敏  | 三等奖 |



| 序号  | 所在学校        | 作品名称      | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|-------------|-----------|----|-----|-----|------|-----|
| 147 | 西安市新城区长缨路小学 | 甲虫收割机     | 小学 | 杨尚知 | 西安  | 毕艳华  | 三等奖 |
| 148 | 陕西省西安小学     | 未来农业机器    | 小学 | 刘宜松 | 西安  | 庄媛媛  | 三等奖 |
| 149 | 西安新城华清小学    | 天空之城      | 小学 | 潘紫玥 | 西安  | 杨莉娟  | 三等奖 |
| 150 | 凤县双石铺小学     | 梦想书城      | 小学 | 朱佳丽 | 宝鸡  | 王 丽  | 三等奖 |
| 151 | 陈仓区渭阳小学     | 脑波成像器     | 小学 | 雷佳欣 | 宝鸡  | 刘文涛  | 三等奖 |
| 152 | 陈仓区天悦小学     | 智能花椒采摘机   | 小学 | 杨思怡 | 宝鸡  | 罗亚琴  | 三等奖 |
| 153 | 金台区铁路小学     | 高科网络安全中心  | 小学 | 姜宇阳 | 宝鸡  | 张 元  | 三等奖 |
| 154 | 陈仓区恒大小学     | 实名芯片安全口罩  | 小学 | 刘晟熙 | 宝鸡  | 田小慧  | 三等奖 |
| 155 | 宝鸡市烽火中学小学部  | 美食自主机     | 小学 | 席卿雅 | 宝鸡  | 张 蔚  | 三等奖 |
| 156 | 陈仓区虢镇小学     | 仿真生物实验机器人 | 小学 | 马 瑞 | 宝鸡  | 李 平  | 三等奖 |
| 157 | 宝鸡实验小学      | 治疗仪       | 小学 | 南嘉萱 | 宝鸡  | 苏秋娟  | 三等奖 |
| 158 | 渭滨区凌云小学     | 物品追踪器     | 小学 | 尹一茗 | 宝鸡  | 邵明蓉  | 三等奖 |
| 159 | 渭滨区经二路小学    | 幸福晚年多功能手机 | 小学 | 王艺璇 | 宝鸡  | 郑 岚  | 三等奖 |
| 160 | 扶风县第三小学     | 抬脚公交车     | 小学 | 杨贻婷 | 宝鸡  | 贾亚云  | 三等奖 |
| 161 | 宝鸡市实验小学     | 洗衣神手      | 小学 | 王子煜 | 宝鸡  | 何伟华  | 三等奖 |
| 162 | 岐山县凤鸣镇南吴邵小学 | 能量收获机     | 小学 | 李梓萌 | 宝鸡  | 王丽花  | 三等奖 |
| 163 | 长武县实验小学     | 葵花榨油机     | 小学 | 谢天羽 | 咸阳  | 杨 妮  | 三等奖 |
| 164 | 永寿县新勤小学     | 火山熔岩发电站   | 小学 | 师 祯 | 咸阳  | 耿水侠  | 三等奖 |
| 165 | 咸阳市渭城区文汇路小学 | 闪电充电站     | 小学 | 刘星雨 | 咸阳  | 杨 洋  | 三等奖 |

| 序号  | 所在学校          | 作品名称     | 组别 | 作者   | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|---------------|----------|----|------|-----|------|-----|
| 166 | 秦都区彩虹第四小学     | 机器托尼老师   | 小学 | 张喜辰  | 咸阳  | 郝瑶瑶  | 三等奖 |
| 167 | 三原县城关镇中山街中心小学 | 智能采蜜机    | 小学 | 景琦思  | 咸阳  | 马妮   | 三等奖 |
| 168 | 咸阳彩虹小学        | 海底清洁潜水艇  | 小学 | 许智鑫  | 咸阳  | 乔彬   | 三等奖 |
| 169 | 秦都区丝路花园城小学    | 消防无人机    | 小学 | 刘宇阳  | 咸阳  | 胡锋   | 三等奖 |
| 170 | 咸阳彩虹小学        | 章鱼海底回收器  | 小学 | 刘润声  | 咸阳  | 乔彬   | 三等奖 |
| 171 | 咸阳彩虹小学        | 未来世界     | 小学 | 王宇哲  | 咸阳  | 王晓   | 三等奖 |
| 172 | 咸阳彩虹小学        | 消灭病毒记    | 小学 | 刘铭泽  | 咸阳  | 乔彬   | 三等奖 |
| 173 | 永寿县新勤小学       | 抗癌物质提取器  | 小学 | 刘妙妍  | 咸阳  | 张玲   | 三等奖 |
| 174 | 永寿县逸夫小学       | 飞行鞋      | 小学 | 王董子逸 | 咸阳  | 孙明侠  | 三等奖 |
| 175 | 咸阳市渭城区民生路学校   | 生命之花     | 小学 | 程涵希  | 咸阳  | 李小玲  | 三等奖 |
| 176 | 铜川市朝阳实验小学     | 探索外太空    | 小学 | 董朔熙  | 铜川  | 秦佳   | 三等奖 |
| 177 | 新区齐家坡小学       | 海洋之家     | 小学 | 金子言  | 铜川  | 姜乐   | 三等奖 |
| 178 | 新区裕丰园小学       | 病毒终结器    | 小学 | 张筠熙  | 铜川  | 贾丽妮  | 三等奖 |
| 179 | 铜川市青年路小学      | 太空家园     | 小学 | 王林欣  | 铜川  | 辛宇   | 三等奖 |
| 180 | 新区齐家坡小学       | 太空垃圾清理项目 | 小学 | 姚俊昊  | 铜川  | 姜乐   | 三等奖 |
| 181 | 新区朝阳实验小学      | 纳米新冠防护服  | 小学 | 董景瑞  | 铜川  | /    | 三等奖 |
| 182 | 新区裕丰园小学       | 智能转换器    | 小学 | 吕明依  | 铜川  | 王利   | 三等奖 |
| 183 | 新区景丰中小学       | 未来世界     | 小学 | 李泽安  | 铜川  | /    | 三等奖 |
| 184 | 华州区实验学校       | 中国航天     | 小学 | 宋砚泽  | 渭南  | 刘佳倩  | 三等奖 |

| 序号  | 所在学校        | 作品名称         | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|-------------|--------------|----|-----|-----|------|-----|
| 185 | 富平县陕压小学     | 未来城市         | 小学 | 徐笑妍 | 渭南  | 姚露露  | 三等奖 |
| 186 | 白水县史官乡小学中心校 | 垃圾机器人        | 小学 | 王佳怡 | 渭南  | 白 晗  | 三等奖 |
| 187 | 大荔县实验小学     | 抗击疫情铸飞天梦     | 小学 | 仇紫萱 | 渭南  | 李 珍  | 三等奖 |
| 188 | 渭南市实验小学     | 科技与生活        | 小学 | 薛凌君 | 渭南  | 雷 蕾  | 三等奖 |
| 189 | 临渭区渭南小学     | 未来科技         | 小学 | 王宇萱 | 渭南  | 李 婷  | 三等奖 |
| 190 | 富平县陕压小学     | 人工智能         | 小学 | 李紫怡 | 渭南  | 姚露露  | 三等奖 |
| 191 | 临渭区五里铺小学    | 喜迎二十大，科技兴强国！ | 小学 | 朱钰航 | 渭南  | 张瑞娟  | 三等奖 |
| 192 | 华阴市城关小学     | 科技与自然共存      | 小学 | 李羽墨 | 渭南  | 李小娟  | 三等奖 |
| 193 | 富县富北实验学校    | 黄河湿地自然保护区    | 小学 | 李星月 | 延安  | 秦 弦  | 三等奖 |
| 194 | 吴起县红军小学     | 梦幻交通         | 小学 | 王若曦 | 延安  | 王利霞  | 三等奖 |
| 195 | 延安市宝塔区第一小学  | 太空幻想         | 小学 | 彭晨语 | 延安  | 张 文  | 三等奖 |
| 196 | 富县富北实验学校    | 畅想蓝天         | 小学 | 唐亦果 | 延安  | 秦 弦  | 三等奖 |
| 197 | 吴起县宜兴希望学校   | 太空城          | 小学 | 侯雅楠 | 延安  | 侯登云  | 三等奖 |
| 198 | 榆林高新区小学     | 幻城1号         | 小学 | 张舒絮 | 榆林  | 姚 婷  | 三等奖 |
| 199 | 榆林市第七小学     | 爱音乐的机器人      | 小学 | 雷尚勋 | 榆林  | 薛亚军  | 三等奖 |
| 200 | 榆林市第九小学     | 未来榆林         | 小学 | 张婧雅 | 榆林  | 慕巧霞  | 三等奖 |
| 201 | 榆林高新第五小学    | 战役系统         | 小学 | 高笛语 | 榆林  | 赵 园  | 三等奖 |
| 202 | 榆林高新第五小学    | 梦幻太空         | 小学 | 韩沐真 | 榆林  | 赵 园  | 三等奖 |
| 203 | 汉中市龙岗学校     | 生态环境改善工厂     | 小学 | 雷栋昉 | 汉中  | 张 彬  | 三等奖 |

| 序号  | 所在学校         | 作品名称       | 组别 | 作者   | 代表队  | 指导教师 | 奖项  |
|-----|--------------|------------|----|------|------|------|-----|
| 204 | 安康市阳光学校      | 绿色能源智慧树    | 小学 | 张 韬  | 安康   | 周 芯  | 三等奖 |
| 205 | 岚皋县城关小学      | 环保科技之“碳中和” | 小学 | 邱源源  | 安康   | 李立瑜  | 三等奖 |
| 206 | 石泉县熨斗镇中心小学   | 城市降温机      | 小学 | 陈静静  | 安康   | 梅 琳  | 三等奖 |
| 207 | 安康市第一小学高新校区  | 病毒处理器      | 小学 | 曹进俊喆 | 安康   | 詹 捷  | 三等奖 |
| 208 | 汉滨区汉滨小学      | 智能恐龙应急救援车  | 小学 | 胡以萱  | 安康   | 黄 娟  | 三等奖 |
| 209 | 汉滨区汉滨小学      | 科幻机器人      | 小学 | 袁慧茗  | 安康   | 王 静  | 三等奖 |
| 210 | 恒口示范区恒口小学    | 奇妙的海底      | 小学 | 彭兰清  | 安康   | 李 康  | 三等奖 |
| 211 | 宁陕县小川小学      | 环保机器人      | 小学 | 谢妙熠  | 安康   | 冯田田  | 三等奖 |
| 212 | 石泉县城关镇中心小学   | 病例综合分析仪    | 小学 | 蒋雨鑫  | 安康   | 周 欢  | 三等奖 |
| 213 | 安康市第一小学高新校区  | 太空能量转换器    | 小学 | 刘亦楠  | 安康   | 鲁 慧  | 三等奖 |
| 214 | 恒口示范区白鱼九年制学校 | 未来海底城市     | 小学 | 吕雯婧  | 安康   | 程 峰  | 三等奖 |
| 215 | 山阳县城区第一小学    | 盲人复明镜      | 小学 | 杨嘉妍  | 商洛   | 苏 丹  | 三等奖 |
| 216 | 商洛市小学        | 救援机甲护卫队    | 小学 | 刘佑悦  | 商洛   | 任枷颖  | 三等奖 |
| 217 | 商南县金丝峡镇太子坪小学 | 病毒消灭机      | 小学 | 王紫薇  | 商洛   | 严 梦  | 三等奖 |
| 218 | 柞水县城第一小学     | 智能花粉花蜜采集器  | 小学 | 孟煜熙  | 商洛   | 刘普芳  | 三等奖 |
| 219 | 山阳县城区第二小学    | 圆形球船       | 小学 | 魏焯昕  | 商洛   | 路 燕  | 三等奖 |
| 220 | 西安市长庆未央湖学校   | 会飞的空气质量监测站 | 小学 | 靳林鹏  | 石油普教 | 范 欣  | 三等奖 |
| 221 | 西安泾河工业区中心学校  | 病毒处理器      | 小学 | 武澄羲  | 石油普教 | 余 静  | 三等奖 |
| 222 | 长庆八中         | 空中社区与空气净化器 | 小学 | 张梓芪  | 石油普教 | 王 敏  | 三等奖 |

| 序号  | 所在学校          | 作品名称     | 组别 | 作者  | 代表队 | 指导教师 | 奖项  |
|-----|---------------|----------|----|-----|-----|------|-----|
| 223 | 临潼区任留中心幼儿园    | 未来城市     | 幼儿 | 张亦泽 | 西安  | 刘 荣  | 三等奖 |
| 224 | 泾阳县城区第二幼儿园    | 未来智能移动城市 | 幼儿 | 杨茹瑜 | 咸阳  | 杜 丽  | 三等奖 |
| 225 | 宜君县城关第二幼儿园    | 未来交通     | 幼儿 | 孟泽宇 | 铜川  | 郑军梅  | 三等奖 |
| 226 | 宜君县城关第一幼儿园    | 智能旋转环保站  | 幼儿 | 杨梓轩 | 铜川  | 赵扬爱  | 三等奖 |
| 227 | 宜君县城关第二幼儿园    | 苹果人工智能机  | 幼儿 | 叶伟泽 | 铜川  | 王小艳  | 三等奖 |
| 228 | 印台区城关幼儿园      | 海底城堡     | 幼儿 | 靳墨溪 | 铜川  | 蔡英英  | 三等奖 |
| 229 | 汉中市汉台区龙江竹林幼儿园 | 病毒清理机    | 幼儿 | 张佳旭 | 汉中  | 王 宁  | 三等奖 |
| 230 | 丹凤县第三幼儿园      | 神奇的被子    | 幼儿 | 陈思其 | 商洛  | 巩 欢  | 三等奖 |

附件 4

## 第 37 届陕西省青少年科技创新大赛 基层优秀组织单位获奖名单

(排名不分前后)

西安市科学技术协会

咸阳市科学技术协会

延安市科学技术协会

汉中市科学技术协会

商洛市科学技术协会

西安高新区教育体育局

凤翔区科学技术协会

眉县教育研究发展中心

陈仓区青少年校外活动中心

渭城区科学技术协会

旬邑县县学技术协会

富县科学技术协会

宜川县科学技术协会

汉台区科学技术协会

洋县科学技术协会

山阳县科学技术协会

宝鸡市科学技术协会

铜川市科学技术协会

榆林市科学技术协会

安康市科学技术协会

碑林区科学技术局

西安航天基地教育局

太白县科学技术协会

渭滨区青少年校外活动中心

秦都区科学技术协会

长武县科学技术协会

铜川市宜君县科学技术协会

吴起县科学技术协会

米脂县职业技术教育中心

镇巴县科学技术协会

宁强县科学技术协会

商南县科学技术协会

柞水县科学技术协会  
西安市曲江第二小学  
西安辅轮中学  
西安市航天城第一中学  
咸阳彩虹学校  
铜川市耀州中学  
富县富北实验学校  
榆林高新第五小学  
榆林高新中学  
安康市第一小学高新校区  
宁陕县宁陕中学  
陕西省山阳中学  
陕西师范大学杨凌实验中学  
长庆八中  
西安高新第一小学  
陕西省西安爱知中学  
西安高新第一中学  
西安高新第一中学初中校区  
铜川市第一中学  
铜川市耀州区寺沟中学  
绥德县第一中学  
榆林高新区小学  
神木市第五中学  
岚皋县城关小学  
汉阴县初级中学  
杨凌高新小学  
西安市第六十六中学  
西安泾河工业区中心学校

