**附件：**会员申报参加第36届全国青少年科技创新大赛作品名单（按接收作品时间排序）。

**科教制作类**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **作者** | **项目名称** | **省市** | **单位** |
| A01 | 刘林学 | 利用磁悬浮来防震的多功能装置 | 甘肃 | 甘肃省庆阳市环县环城初级中学 |
| A02 | 马维华 | 一种适合高中教学的光的干涉衍射实验装置 | 甘肃 | 临夏州广河中学 |
| A03 | 闵建玲 | 阳光下物体的影子演示器 | 新疆 | 昌吉市第十四小学 |
| A04 | 尤志津 | 红外智能感应综合探究装置 | 江苏 | 江苏省句容市华阳实验小学 |
| A05 | 王艳梅 | 智能色彩演示仪 | 甘肃 | 白银市育才学校 |
| A06 | 熊楚伟 | 初中电学实验集成线路板 | 湖北 | 湖北省麻城市黄土岗中心学校 |
| A07 | 赵欣 | 伏打电堆里的指南针 | 山西 | 山西省忻州市五寨县城关联校阳光小学 |
| A08 | 康顺 | 一种可实现局域网互动式教学的数码显微镜 | 上海 | 上海市浦东模范中学东校 |
| A09 | 王忠明 | 铡刀式显微切片器的电动化改进 | 广东 | 广东省鹤山市沙坪中学 |
| A10 | 雷宇 | 平行四边形演示模型 | 吉林 | 吉林松花江中学 |
| A11 | 邓开平 | 一种便携式折叠文件架 | 新疆 | 奎屯市第二中学 |
| A12 | 李琳琳 | 便携式初中化学实验数字化采集显示装置 | 安徽 | 颍上县关屯乡中心学校 |
| A13 | 杨玉文 | 模拟地球自转和北方星空相对运动的实验装置 | 河北 | 唐山市马路小学 |
| A14 | 祝有清 | 智能临时交通信号灯装置模型 | 江西 | 上饶市广丰区洋口镇中心小学 |
| A15 | 赵春华 | 游览古城智能系统 | 山东 | 青岛长江学校 |
| A16 | 陈辰 | 一种离心力教学用教具 | 江苏 | 盐城市伽小略科技培训有限公司 |
| A17 | 金鑫 | 热缩冷涨发电演示装置 | 江苏 | 昆山市柏庐实验小学 |
| A18 | 葛永普 | 基于传感器下的液体吸热能力的创新演示仪 | 贵州 | 毕节市七星关区普宜中学 |
| A19 | 陈祚和 | 多功能教学尺 | 广东 | 广东省潮州市潮安区庵埠镇庵埠小学 |
| A20 | 白金鑫 | 一种提高单摆测定重力加速度实验精度的装置 | 四川 | 四川省宜宾市第四中学校 |
| A21 | 刘洋 | 改进式力的合成演示仪 | 安徽 | 安徽省无为第一中学 |
| A22 | 任卫东 | 生物标本观察箱 | 四川 | 通江县第三中学 |
| A23 | 许永星 | 基无网状态下莫尔斯密码远程加密控制系统 | 安徽 | 安徽省阜阳市颍泉区伍明小学 |
| A24 | 张钟灵 | 超声波导盲仪 | 甘肃 | 甘肃省通渭县第二中学 |
| A25 | 张丽娜 | 光的反射DIY操作装置 | 河北 | 唐山市陡电小学 |
| A26 | 陆海东 | python入门助手turtle\_plus | 江苏 | 张家港市杨舍镇学无忧编程俱乐部 |
| A27 | 陆斌 | 半导体制冷热胀冷缩实验仪 | 广西 | 桂林理工大学附属小学 |
| A28 | 叶培毅 | 交互式生物性状分离比模拟实验仪器 | 福建 | 厦门市集美区乐安中学 |
| A29 | 胡广爱 | 《自制高精度智能的溶液导电性测量仪》 | 甘肃 | 甘肃省景泰县第一中学 |
| A30 | 魏东阳 | 基于智慧校园环境下的简易多媒体教室控制装置 | 安徽 | 安徽省池州市贵池区职业学校 |
| A31 | 陈有添 | 电弧演示装置 | 广东 | 佛山市顺德区均安职业技术学校 |
| A32 | 达丽娜 | 创新物理实验动能小车 | 甘肃 | 兰州市第九十九中学 |
| A33 | 董善勇 | 基于Mind+平台的化学吸、放热反应判定装置 | 江苏 | 江阴市青阳中学 |
| A34 | 龚竞超 | 趣味科普活动教具——水火箭炮 | 四川 | 四川省邻水金鼎实验学校 |
| A35 | 韩诗雯 | 基于micro:bit的循迹智能小车 | 上海 | 上海梯度文化传播有限公司 |
| A36 | 字发 | 观察植物呼吸现象演示装置 | 云南 | 云南省玉溪第一中学 |
| A37 | 邱宇飞 | “力臂”概念教学演示器 | 四川 | 四川省射洪中学外国语实验校 |
| A38 | 相裕茂 | 裂桶装置和希罗喷泉一体化演示器 | 广西 | 象州县城东小学 |
| A39 | 高山 | 面向高中人工智能课程的智能机械手教具 | 北京 | 北京市第二中学 |
| A40 | 米金妹 | 液态金属擦笔 | 云南 | 昆明理工大学附属小学 |
| A41 | 杨华峰 | 手机安全充电转接插座 | 山西 | 山西省芮城县风陵渡中学 |
| A42 | 刘千方 | 双摆长法&微摆测本地区重力加速度 | 福建 | 福建省厦门集美中学 |
| A43 | 王哲明 | 一种聪明的防枕 | 甘肃 | 会宁县第五中学 |
| A44 | 陈小丽 | 液态金属电路制作板回收器 | 云南 | 昆明理工大学附属小学 |
| A45 | 冉克宁 | 一种视听多场景元素周期表装置 | 广东 | 深圳市海湾中学 |
| A46 | 何沐新 | 影响摩檫力因素测定器 | 山东 | 聊城颐中外国语学校 |
| A47 | 杨天龙 | 餐厨垃圾循环用自动处理装置 | 甘肃 | 兰州市第五十二中学 |
| A48 | 索亚敏 | 吊轨自走式风送雾化喷施机 | 山东 | 山东省淄博市临淄区青少年科技馆 |
| A49 | 樊明涛 | 探究小车速度随时间变化规律的实验改进装置 | 山东 | 阳谷县第三中学 |
| A50 | 黄欣艺 | 仿生载货机械昆虫套件 | 上海 | 上海市宝山区青少年活动中心 |
| A51 | 杜小溪 | 航天PBL课程——模型火箭设计装置 | 北京 | 中国航天科技国际交流中心 |
| A52 | 侯希维 | 乡村振兴背景下的碳中和生态能源小屋 | 陕西 | 西安铁一中滨河学校 |
| A53 | 胡国柱 | 人工智能教育方案 | 湖南 | 湖南省东安县耀祥中学 |
| A54 | 徐阳 | 非金属航模电机设计制作 | 吉林 | 吉林市蒂埃外科技咨询有限公司 |
| A55 | 梁良飞 | 基于模块化磁吸式的平行板电容器的电容探究仪 | 福建 | 泉州市第七中学 |
| A56 | 刘星锋 | 一种简易压强测试演示仪 | 江西 | 江西省萍乡市芦溪县芦溪镇中学 |
| A57 | 潘永祥 | 开环控制与闭环控制演示器 | 贵州 | 贵州省凯里市第一中学 |
| A58 | 庞媚媚 | 碳中和背景下的立体智慧农场演示仪 | 陕西 | 西安高新第一小学 |
| A59 | 万鹏 | 向心加速度定量探究演示仪 | 安徽 | 安徽省滁州中学 |
| A60 | 牙胜盛 | 作用力与反作用力方向演示仪 | 广西 | 南宁市银海三雅学校 |
| A61 | 张友华 | 《优视化多用途化学反应装置》 | 江苏 | 江苏省苏州市吴江区松陵第一中学 |
| A62 | 李中平 | 自然数算法启蒙神器——四则运算与口诀数学模型 | 四川 | 四川省达州中学 |
| A63 | 李发全 | 人体血液循环演示模型 | 贵州 | 六盘水市钟山区第四小学 |
| A64 | 郭亮亮 | 一种新型光折射演示装置 | 江西 | 赣州市南康区第二中学 |
| A65 | 毕欣 | 《小提琴把位定位智能DIY组合教具》 | 北京 | 北京市宣武青少年科学技术馆 |
| A66 | 杨超 | 制作“动物标志重捕法模拟实验”的实验装置 | 贵州 | 贵州省望谟民族中学 |
| A67 | 吴青茂 | 智能多米诺科普创新实验 | 上海 | 上海市洋泾菊园实验学校 |
| A68 | 田学玺 | 汽车原地掉头装置的设计 | 甘肃 | 甘肃省张掖市临泽县第一中学 |
| A69 | 成洁瑶 | 一种可DIY的新型星座图 | 上海 | 上海市宝山区青少年活动中心 |
| A70 | 王文胜 | 基于三款常见鲁班锁的再创新设计研究 | 福建 | 福建省永安市第三中学高中校 |
| A71 | 郑茂军 | 压缩气体做功实验的改进和创新 | 浙江 | 温州市第三中学 |

**科教方案类**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **作者** | **项目名称** | **省市** | **单位** |
| B01 | 杜亚强 | 《保护生态——千河流域生态环境污染对鸟类生存的影响调查与探究》科教方案 | 陕西 | 宝鸡市陈仓区实验小学 |
| B02 | 黄朝容 | 触摸空气的脚步，探秘自然的奥秘 | 四川 | 达川区实验小学花溪学校 |
| B03 | 蒋伟 | “入梦皖北水乡，探秘生态湿地”科技实践活动 | 安徽 | 临泉县韦寨镇史寨小学 |
| B04 | 李二亮 | “关于通渭县青少年学生红色文化教育资源及教育现状的调查研究——以县域7所学校为例” | 甘肃 | 甘肃省通渭县第一中学 |
| B05 | 李培宇 | 做城市污染问题解决的小专家-一年级学生工程思维培养 | 四川 | 天府第七中学小学部 |
| B06 | 刘晨宇 | 一起向冬奥--基于北京冬奥会的新型项目化科教活动方案 | 辽宁 | 沈阳市第一二六中学 |
| B07 | 王胜祥 | 武平兴贤坊研学实践活动 | 福建 | 福建省武平县第一中学 |
| B08 | 杨皎弦 | 气象万千 百变生活——感受尧城天气走势 | 安徽 | 东至县至德小学 |
| B09 | 杨胜亮 | 节约粮食 从我做起 | 贵州 | 贵州省遵义市播州区乐山镇高枧小学 |
| B10 | 于宏宇 | AI时代高职院校科学教育专业智能化教学模式研究 | 辽宁 | 锦州师专环境科学学院 |
| B11 | 赵东 | 践行生态文明，我能行--以“嘉定区部分绿化”为例的科技实践活动方案 | 上海 | 上海市嘉定区徐行中学 |
| B12 | 赵样飞 | 小竹木 大创意 | 重庆 | 重庆市涪陵外国语学校 |
| B13 | 郑涛 | 对微小生命世界的探索 | 湖南 | 湖南省怀化市中方县教育局 |
| B14 | 郑小琴 | 社区电瓶车安全隐患清零行动-科技类课后服务活动方案 | 上海 | 上海市嘉定区方泰中学 |
| B15 | 朱儒斌 | 基于城市内涝的综合治理与研究科教方案 | 四川 | 四川省峨眉山市第一中学校 |
| B16 | 朱壮丽 | 二氧化碳缓冲原理数字化解析实验科教方案 | 天津 | 天津师范大学教师教育实验教学中心 |
| B17 | 刘红梅 | 让灯火更通明 让星空更灿烂 | 四川 | 四川省达州市达川区实验小学花溪学校 |
| B18 | 王传胜 | 《解密“植物工厂”》科教创新活动方案 | 山东 | 威海市码头小学 |
| B19 | 俞克勋 | “双减”背景下义务教育阶段STEAM实施方案 | 甘肃 | 皋兰县第四中学 |
| B20 | 王清方 | “小基因，大奥秘”科技实践活动方案 | 安徽 | 阜阳市第二十中学 |
| B21 | 程方园 | 千变万化的小精灵——H2O | 陕西 | 爱因斯坦教育科技（陕西） |
| B22 | 卢君辉 | “小小研究生”科学探究暑期班 | 北京 | 北京自然博物馆 |
| B23 | 张显祖 | 走进条山农场 | 甘肃 | 甘肃省景泰县第一中学 |
| B24 | 周显光 | 探究水田免耕 助力乡村振兴 | 四川 | 大竹县永胜初级中学 |
| B25 | 张荣春 | 走进乡间“古”居民 科学探秘“老”房子 | 四川 | 达州市达川区实验小学花溪学校 |
| B26 | 张守功 | 智能时代 智慧梦想 | 安徽 | 合肥市大店小学 |
| B27 | 王娟 | 动漫制作教学方案 | 内蒙古 | 北京师范大学鄂尔多斯附属中学 |
| B28 | 黄小林 | 智能设计显神威 —— 一项STEM课程活动案例 | 广东 | 广东省东莞市万江第二中学 |
| B29 | 张文明 | 浦东青少年争做“最佳拍档者”科技教育活动 | 上海 | 上海市浦东新区青少年活动中心 |
| B30 | 吴 蜀 | 基于STEAM理念的Arduino系统开发科教方案——以“单边交通的智能管控系统”开发为例 | 四川 | 四川省泸州市泸州老窖天府中学 |
| B31 | 贾乐平 | 古木逢春忆沧桑，百年古槐系乡愁 | 山东 | 山东省临朐县东城街道文昌小学 |
| B32 | 罗亚林 | 走进荔枝古道 探秘世遗文化 | 四川 | 达州市通川区实验小学校 |
| B33 | 曹增敏 | 小学生安全教育科学探究实践教育活动 | 江西 | 赣州市南康区第八小学 |
| B34 | 陈瑶君 | 东海海边有什么 | 浙江 | 宁波科学探索中心管理有限公司 |
| B35 | 陈琳 | “AI科技组合教具”的设计及实践 | 甘肃 | 兰州市城关区安乐村小学 |
| B36 | 季媛成 | 未来交通工具——科创PBL课程方案 | 上海 | 上海梯度文化传播有限公司 |
| B37 | 任茹晨 | 磁力世界 | 浙江 | 宁波科学探索中心管理有限公司 |
| B38 | 石明奎 | “课桌的评价和改进”科技教育活动方案 | 甘肃 | 通渭县第三中学 |
| B39 | 辛亚辉 | 基于Arduino电子设计平台的初中物理创新演示实验 | 甘肃 | 麦积区天成学校 |
| B40 | 张秀香 | 人与自然 共生共存——佛山地区湿地观鸟探究活动 | 广东 | 佛山市同济小学 |
| B41 | 陈伟光 | 鹭趣——武平中山河国家湿地公园鹭科鸟类大搜索 | 福建 | 武平县城厢中心学校 |
| B42 | 李天宇 | 探寻鸢尾秘旅—基于STEAM+AI的科创教育方案 | 新疆 | 乌鲁木齐八一中学 |
| B43 | 陈国玺 | 西部省份县域小学“双减”背景下开展信息科技智能创新教育活动方案 | 甘肃 | 清水县原泉小学 |
| B44 | 苏圣奎 | 基于STEAM教育的高中数学建模活动方案 | 福建 | 福建省厦门第六中学 |
| B45 | 姚晓凯 | 小麦种植体验活动方案 | 山西 | 山西省芮城县风陵渡中学 |
| B46 | 徐永祥 | 基于STEAM开展假期科技创新活动的方案 | 四川 | 成都棠湖外国语学校 |
| B47 | 戴剑 | 《寻找低碳密码，争做零碳先锋》——青少年低碳科普活动方案 | 上海 | 中国福利会少年宫 |
| B48 | 龙姿君 | 空中生态园-羊肚菌校园栽培实践与探究 | 四川 | 成都双流中学实验学校 |
| B49 | 刘春霞 | 《“探究纸的秘密”系列科技活动》 | 北京 | 北京市密云区青少年宫 |
| B50 | 赵涵妮 | 《加速减速，共建美好家园》科教方案 | 北京 | 北京市密云区青少年宫 |
| B51 | 陈丽君 | 玩转无人机，做科技小达人——跨学科研究性学习科技教育活动方案 | 福建 | 福建师范大学附属小学 |
| B52 | 戴兵亚 | 弘扬湿地文化，建设生态文明——湿地主题多层次科普方案 | 江苏 | 射阳县小学 |
| B53 | 王爱刚 | 依托绿水青山，着眼“三力少年”的自主成长式生态德育实践探究 | 浙江 | 淳安县千岛湖初级肿学 |
| B54 | 杨蓉 | 遂宁山川美如画，青山绿水仰天年——探究影响家乡生态植被之柏树 | 四川 | 遂宁绿然国际学校 |
| B55 | 刘章平 | “北斗领航梦想”青少年航天科普实践活动教育方案 | 湖南 | 湖南省宁乡市玉潭街道春城初级中学 |
| B56 | 王宏键 | 红色沂蒙 向海而生 | 山东 | 临沂岔河小学 |
| B57 | 赵立群 | 《守护生命，我“救”在身边》 | 天津 | 天津经济技术开发区国际学校 |
| B58 | 高远 | “山水林田湖草生命共同体”高中生态研学 | 山东 | 临沂第四中学 |
| B59 | 韩晖 | 《“双减”视域下的立足学校光电资源重构》 | 江苏 | 江苏省苏州市吴江区松陵第一中学 |
| B60 | 何东 | “喜迎国庆·放飞梦想”主题活动暨校园科技节系列活动方案——以静宁县新城小学为例 | 甘肃 | 静宁县新城小学 |
| B61 | 黄李 | 传千缕丝帛，承万缕情怀——STEM背景下项目式探究“丝绸之路”科教方案 | 重庆 | 重庆人民（融侨）小学校 |
| B62 | 吉丽 | 物理知冬奥 | 新疆 | 博乐市第九中学 |
| B63 | 蒋坤苹 | 《以“研究校园植物”为主题的项目式学习——小学生植物学启蒙科技创新教育方案》 | 四川 | 泸州市龙马潭区玉带河学校 |
| B64 | 凌珲 | 蚕的研究 | 江苏 | 太仓市青少年活动中心 |
| B65 | 刘浩然 | 中华传统文化技艺——“绿色”扎染 | 北京 | 西城区青少年科学技术馆 |
| B66 | 刘霞 | 后疫情时代，面向“双减”的初中生心理调整策略研究方案 | 河北 | 石家庄市第九中学 |
| B67 | 罗小明 | 馆校协作共育“小小解说员”科技实践活动教育方案 | 四川 | 遂宁绿然国际学校 |
| B68 | 沈承芬 | 太空基地生态舱设计 | 北京 | 中国航天科技国际交流中心 |
| B69 | 刘宏宇 | 朝阳区小学生实验技能大赛活动活动方案 | 北京 | 北京市朝阳区青少年活动中心 |
| B70 | 田晓芳 | “河伯乡柳沙坪湿地公园设计”科技实践活动方案 | 湖南 | 湖南省邵阳县河伯乡河伯初级中学 |
| B71 | 于恒 | 开展基于“中国居民平衡膳食宝塔（2016）”的节约粮食资源倡导方案——以克拉玛依市区为例 | 新疆 | 克拉玛依市青少年科技活动中心（少儿活动中心） |
| B72 | 赵溪 | 探秘石墨烯，实践知神奇 | 北京 | 北京市西城区青少年科学技术馆 |
| B73 | 郑建辉 | 基于STEAM理念的人工智能项目活动 | 福建 | 福建省永泰县第一中学 |
| B74 | 朱艳 | 口罩里的学问 防疫中的责任 | 重庆 | 重庆市南岸区南坪实验小学校 |
| B75 | 陈雪英 | 抗疫薄荷 | 新疆 | 博乐市第九中学 |
| B76 | 王礼华 | 面对疫情、助力双减，以更高的站位扎实开展青少年科学调查体验活动方案 | 广东 | 东莞市石排镇独洲小学 |
| B77 | 崔云鹤 | 小科学探索家 社会热点我关注——系列科普实践活动方案 | 北京 | 北京市东城区青少年科技馆 |
| B78 | 李学森 | 《增强防溺水意识 绽放生命光芒》 | 河北 | 邢台经济开发区张家庄小学 |
| B79 | 唐双虎 | 基于自制学具开发的课后服务学生创新实践活动方案 | 江苏 | 宿迁市钟吾国际学校 |
| B80 | 高志元 | 《科学饮食 健康生活》 | 甘肃 | 兰州市城关区雁宁路小学 |
| B81 | 陈宙锋 | 开展青少年（高中生）科技创意大赛活动实施方案 | 福建 | 福建省厦门第六中学 |
| B82 | 未东明 | 校园科技教育活动方案 | 内蒙古 | 赤峰市敖汉旗新惠第七中学 |
| B83 | 王娟 | 民以食为天 -探究家乡农业发展 | 新疆 | 博乐市第九中学 |
| B84 | 侯利伟 | “玩转”科学实验，让好奇心“起飞” | 北京 | 北京市少年宫 |
| B85 | 林彩洁 | 基于STEAM教育理念下的自制玩具科技实践活动——以“电碰迷宫的设计与制作”为例 | 广东 | 广州市增城区应元学校 |
| B86 | 史军红 | 重现文物故事，感受历史温度——陇西县县级以上不可移动文物情况调查活动方案 | 甘肃 | 陇西县南安中学 |
| B87 | 杨万良 | 预防近视有我在 | 江西 | 江西省上饶市广丰区管村学校 |
| B88 | 何友德 | 世界地质公园科普实践活动 | 湖南 | 张家界市民族中学 |
| B89 | 林火平 | 千载梅岭港 悠悠海丝情——探梅岭港科教方案 | 福建 | 福建省诏安县梅岭中学 |
| B90 | 陈晓林 | 胶囊式项目学习教学方案 | 湖北 | 监利市三洲小学 |
| B91 | 熊南春 | TRIZ创新方法解决自然科学、社会科学、应用科学在大、中小学信息技术与学科教学深度融合发展问题 | 江苏 | 淮安南网科技有限公司 |

中国青少年科技辅导员协会

2022年3月22日