附件：

2021年杭州市临安区青少年科技创新大赛获奖名单

**一、优秀科技创新项目获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | | | **作 者** | | **学 校** | **年 级** | **辅导**  **老师** | **类 别** |
| **一**  **等**  **奖** | | 1 | 多功能尺 | | | 赵云磊  夏 能  金 鑫 | | 职业教育中心 | 高二 | 张永军  马云飞  赵紫悦 | 科学论文 |
| 2 | 即食充馅笋的探索 | | | 郑景诚 | | 衣锦小学 | 六 | 林揆坚 | 科学论文 |
| 3 | 基于葡萄皮中花青素的研究——解释秋天的色彩 | | | 何炀昊 | | 石镜小学 | 六 | 郑萌芽 | 科学论文 |
| 4 | 会拐弯的光——揭秘光纤传输原理 | | | 徐雯琪 | | 农林大附小 | 六 | 韩 清 | 科学论文 |
| 5 | “沸腾可乐” 现象释疑研究报告 | | | 朱正华 | | 晨曦小学 | 六 | 陈梦迪 | 科学论文 |
| 6 | 不同保鲜剂对鲜切苹果色差的影响 | | | 苏智轩 | | 晨曦小学 | 五 | 金炼成 | 科学论文 |
| 7 | 自制显微镜的实践与思考 | | | 陈奕涵 | | 晨曦小学西校区 | 四 | 俞 灵 | 科学论文 |
| 8 | 关于浮力原理的深度思考 | | | 吴诗宇 | | 於潜二中 | 八 | 李昆明 | 科学论文 |
| 9 | 排球气量与球感的关系 | | | 姜 楠 | | 於潜二小 | 五 | 潘 恒 | 科学论文 |
| 10 | 新型凝胶时间测试仪 | | | 蒋李泓  苏黄锴  俞鑫阳 | | 职业教育中心 | 高三 | 盛鸿峰  赵 琼 | 小发明 |
| 11 | 智能窨井盖防洪警示系统 | | | 骆浩然 | | 博世凯实验小学 | 五 | 阮丽娜 | 小发明 |
| 12 | 国旗自动精准升降器 | | | 何馨然 | | 锦城二中 | 八 | 阮宏江 | 小发明 |
| 13 | 篆刻护手套 | | | 方泰文 | | 城南小学 | 四 | 邹 敏 | 小发明 |
| 14 | 多功能防疫书包 | | | 姜舒然 | | 城北小学 | 二 | 方 彧 | 小发明 |
| 15 | “手机防忘”公厕门锁的研究报告 | | | 史云曦 | | 晨曦小学西校区 | 三 | 史幽鹤 | 小发明 |
| **奖项** | **序号** | | | **项目（活动、作品）名称** | | **作 者** | | **学 校** | **年级** | **辅导老师** | **类别** |
| **二**  **等**  **奖**  **奖** | 16 | | | 流体速度的探究 | | 贾潘越  黄一平  李邵强 | | 昌化中学 | 高二 | 童小玲 | 科学论文 |
| 17 | | | 纤维素霉高活力菌株的筛选及鉴定 | | 尹羽凡 | | 衣锦小学 | 五 | 陈玉姣 | 科学论文 |
| 18 | | | 寻找对饮料说不的理由 | | 沈菲娅 | | 城南小学 | 四 | 邹 敏 | 科学论文 |
| 19 | | | 气球火箭原理探究 | | 袁誉桐 | | 城北小学 | 四 | 吴文超 | 科学论文 |
| 20 | | | 探究螺母生锈之谜 | | 黄子睿 | | 西林小学 | 二 | 许烨南 | 科学论文 |
| 21 | | | 旋转的力量——离心力的研究 | | 张采薇 | | 农林大附小 | 六 | 韩 清 | 科学论文 |
| 22 | | | 淘米水的秘密 | | 郑一方 | | 晨曦小学西校区 | 五 | 钟 敏 | 科学论文 |
| 23 | | | 塑胶电动直航船的研发实践探索 | | 郎俊豪 | | 横溪小学 | 六 | 郑妙华 | 科学论文 |
| 24 | | | 碳酸饮料中含糖量的比较 | | 吴 羽 | | 科技城一小 | 四 | 李楚慧 | 科学论文 |
| 25 | | | 蚂蚁喜欢吃什么？ | | 郑辰希 | | 於潜二小 | 二 | 李 雯 | 科学论文 |
| 26 | | | “黄金果”山核桃生态综合治理的初步实践尝试 | | 胡陈一 | | 昌化初中 | 八 | 陈 颖  陆丽娟 | 科学论文 |
| 27 | | | 方便面波浪形之思考 | | 高诗晗 | | 昌化一小 | 四 | 胡陈峰 | 科学论文 |
| 28 | | | 有关光性质的实验探究 | | 赵俊轩 | | 天目双语实验学校 | 五 | 毛珠珠 | 科学论文 |
| 29 | | | 自动窗户系统 | | 罗维群 | | 於潜中学 | 高三 | 徐叶锋 | 小发明 |
| 30 | | | 智能隧道防洪警报系统 | | 程韵熹 | | 博世凯实验小学 | 六 | 阮丽娜 | 小发明 |
| 31 | | | 自动泡泡机 | | 周子豪 | | 西林小学 | 四 | 杨黎明 | 小发明 |
| 32 | | | 洗喷两用多功能变速电动鞋刷 | | 陈柏衡 | | 晨曦小学 | 五 | 张继明 | 小发明 |
| 33 | | | 家用捕鼠神器 | | 汪闻竣 | | 晨曦小学西校区 | 六 | 郭丽萍 | 小发明 |
| 34 | | | 干电池电量测量器 | | 潘叶博 | | 於潜二小 | 四 | 潘 恒 | 小发明 |
| 35 | | | 移苗神器 | | 孙学林 | | 西天目小学 | 四 | 方勇华 | 小发明 |
| 36 | | | 测量物体运动摩擦力 | | 张子轩 | | 万马小学 | 四 | 王林炳 | 小发明 |
| **奖项** | **序号** | | | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | | **学 校** | | **年级** | **辅导**  **老师** | **类别** |
| **三**  **等**  **奖** | 37 | | | 就“葱”你哭 | 陶 金 | | 博世凯实验小学 | | 六 | 吴佳媛 | 科学论文 |
| 38 | | | 浙西山区古拱桥探秘 | 王子轩 | | 锦城二中 | | 七 | 阮宏江 | 科学论文 |
| 39 | | | 穿梭在瓶口的“光速”蛋 | 钱子骏 | | 城东小学 | | 二 | 朱 芳 | 科学论文 |
| 40 | | | 凤仙花的一生——观察报告 | 宋依涵 | | 西林小学 | | 五 | 胡良清 | 科学论文 |
| 41 | | | 光的传播会受到阻碍吗？ | 朱子涵  薛颂基 | | 科技城一小 | | 五 | 程旭远 | 科学论文 |
| 42 | | | 探究草木灰清洁锅底功能的实验 | 陈可伊 | | 板桥小学 | | 四 | 董小波 | 科学论文 |
| 43 | | | 我家番薯会开花 | 胡咏絮 | | 杨岭小学 | | 六 | 楼志祥 | 科学论文 |
| 44 | | | 小实验巧验大气压强的存在 | 周 显 | | 高虹小学 | | 六 | 胡素芳 | 科学论文 |
| 45 | | | 悬浮的泡泡 | 朱谨昊 | | 高虹小学 | | 六 | 陈亚妮 | 科学论文 |
| 46 | | | 电解水实验的开发与研 | 陈俞菲 | | 於潜二中 | | 八 | 李昆明 | 科学论文 |
| 47 | | | 探秘之红石变黑石 | 褚欣然 | | 西天目小学 | | 四 | 方勇华 | 科学论文 |
| 48 | | | 浮力的探索之旅 | 许盛泽 | | 清凉峰初中 | | 八 | 李 超 | 科学论文 |
| 49 | | | 怎样收获白胖的花生芽？让我用亲历告诉你 | 刘源颢 | | 昌化二小 | | 五 | 陈爱中 | 科学论文 |
| 50 | | | 电池真的都是有害垃圾吗？ | 朱哲翰 | | 横路小学 | | 五 | 余波男 | 科学论文 |
| 51 | | | 影响“箭型”纸飞机飞行距离因素的探究 | 朱锦杰 | | 龙岗小学 | | 五 | 陈燕青 | 科学论文 |
| 52 | | | 为什么能隔空灭火 | 张子轩 | | 万马小学 | | 四 | 王林炳 | 科学论文 |
| 53 | | | 细心+耐心=成功“竖鸡蛋”实验操作与体验 | 曹羽宸 | | 淤潜一小 | | 六 | 曹 华 | 科学论文 |
| **奖项** | **序号** | | | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | | **学 校** | | **年级** | **辅导**  **老师** | **类别** |
| **三**  **等**  **奖** | 54 | | | 探究维生素C对植物的影响 | 何倩茜 | | 岛石中心学校 | | 九 | 王润梅 | 科学论文 |
| 55 | | | 不同材料的容器会影响水的蒸发快慢吗 | 杨沈洋 | | 岛石中心学校 | | 五 | 汤佳凯 | 科学论文 |
| 56 | | | 课堂时间提醒 | 陈锦添 | | 於潜中学 | | 高二 | 徐叶锋 | 小发明 |
| 57 | | | 十字绣固定装置 | 翁欣晨 | | 实验初中 | | 八 | 许 欢 | 小发明 |
| 58 | | | 易擦洗黑板擦 | 何润恬 | | 锦城二中 | | 八 | 阮宏江 | 小发明 |
| 59 | | | 莲子去芯神器 | 赵仁贵 | | 玲珑小学 | | 六 | 卻云佺 | 小发明 |
| 60 | | | 芝麻开门 | 陈禹轩 | | 玲珑小学 | | 六 | 卻云佺 | 小发明 |
| 61 | | | 幸福农具 | 汪乐乐 | | 高虹小学 | | 六 | 胡素芳 | 小发明 |
| 62 | | | 改进型土电话 | 陈宇强 | | 於潜二中 | | 八 | 李昆明 | 小发明 |
| 63 | | | 桌角垫 | 赵 睿 | | 马啸小学 | | 六 | 商卫峰 | 小发明 |
| 64 | | | 废物利用：安全蚊香盘 | 褚浩然 | | 藻溪小学 | | 四 | 王 静 | 小发明 |

**二、优秀科技实践活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **学 校** | **年级** | **辅导**  **老师** |
| **一**  **等**  **奖** | 1 | 限塑，禁塑，让我们走近可降解塑料 | 晨曦小学星星小队 | 五 | 张 怡 |
| 2 | 自然笔记 奇妙世界——西天目山昆虫的采集、标本制作和分类鉴定研究报告 | 晨曦小学奇妙小分队 | 六 | 陈梦迪 |
| 3 | 牛鞭草茎的秘密 | 晨曦小学西校区求索小队 | 五 | 郭丽萍 |
| 4 | 探索笛子的奥秘实践活动 | 晨曦小学西校区追风小队 | 三 | 洪 咪 |
| 5 | “三式五合”理念下的光电探究特色科技实践活动 | 科技城一小酷睿科技社团 | 五、六 | 徐 明  余小明 |
| 6 | 探索馒头发酵科技实践活动 | 昌化二小馒头科技战队 | 六 | 黄程怡 |
| **二**  **等**  **奖** | 7 | 绿筠小组无人机迷宫探索实践活动 | 於潜中学绿筠小组 | 高三 | 徐叶锋 |
| 8 | 博娃“读”四季 | 博世凯实验小学太阳花小组 | 三 | 钱佳林 |
| 9 | 自制鲜花保鲜液的实践活动 | 锦城二中“向北”科技活动组 | 八、九 | 阮宏江 |
| 10 | 动物生长环境优化的科技实践活动-- 育雏箱的设计与制作 | 农林大附小“闻鸡起舞”小队 | 四 | 陈华锋 |
| 11 | 保护生物多样性 关爱地球共同家园——天目山植物多样性研究调查报告 | 晨曦小学绿苗小队 | 三 | 俞 铮 |
| 12 | “减”单生活，摆脱“塑”缚——由“限塑”向“禁塑”的转变情况调查研究 | 晨曦小学西校区向阳小队 | 五 | 俞 灵 |
| 13 | 临安区新能源汽车使用现状的调查报告 | 玲珑小学科学之光小组 | 六 | 卻云佺 |
| 14 | 四季莓香 | 马啸小学原六年级中队 | 六 | 赵丽珍 |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **学 校** | **年级** | **辅导**  **老师** |
| **三**  **等**  **奖** | 15 | 蒸笼里的有趣科学 | 实验初中包子小队 | 八 | 许 欢 |
| 16 | 由一张电费单所引发的思考--关于“峰谷电”的研究报告 | 横溪小学七色花小队 | 六 | 陈 钧 |
| 17 | 农村小学跨学科项目学习活动 | 东天目小学科技种植小队 | 四 | 柯俊杰 |
| 18 | 影响草莓腐烂因素的研究 | 高虹小学向日葵小组 | 六 | 胡素芳 |
| 19 | 天目山小香薯高产栽培实践研究 | 藻溪小学科技小队 | 六 | 梅骁雄 |
| 20 | 天目家禽养殖科学实践活动 | 西天目小学天目家禽研究所 | 四至六 | 方勇华 |
| 21 | “吃货”的世界很简单——关于糖醋萝卜制作的调查与实践研究 | 昌南初中“吃货”研究社 | 八 | 许凌云  王兆炜 |
| 22 | 校园小小科学家 | 颊口小学颊小学子 | 一至六 | 王妙佳  王丽云 |
| 23 | 三种瓜的对比种植试验 | 天目双语实验学校种瓜小分队 | 三 | 李夏玥 |
| 24 | 关于科技创新的实践报告 | 万马小学科技组 | 四至六 | 李海珍 |

**三、优秀少儿科学幻想画获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | **学 校** | **年级** | **辅导老师** |
| **一**  **等**  **奖** | 1 | 杭城亚运---智能防疫 | 周潘唯一 | 实验初中 | 七 | 王秋萍 |
| 2 | 新冠疫苗效应实时监护 | 陈子航 | 博世凯实验小学 | 六 | 许海燕 |
| 3 | “双减”减压健康镜面仪 | 丁诗涵 | 博世凯实验小学 | 六 | 许海燕 |
| 4 | 电子裁判热像仪 | 章陈炼 | 锦城一中 | 七 | 徐 芸 |
| 5 | 超级空间压缩旅行包 | 左雅文 | 城南小学 | 六 | 詹 樱 |
| 6 | 智能犯人搜索眼镜 | 李紫萱 | 城南小学 | 六 | 詹 樱 |
| 7 | 鲜花治疗仪 | 骆 瑶 | 石镜小学 | 六 | 罗 鑫 |
| 8 | 抗洪救灾机 | 赵亦沁 | 城东小学 | 六 | 盛叶飞 |
| 9 | 运动损伤足复仪 | 丁杜方峥 | 城北小学 | 五 | 郑福梅 |
| 10 | 亚运绿色行 | 张愉昕 | 城北小学 | 五 | 郑福梅 |
| 11 | 迎亚运防疫卫士 | 王欣妍 | 西林小学 | 六 | 章贻娥 |
| 12 | 时空魔方 | 陈婧伊 | 农林大附小 | 六 | 吴艳翔 |
| 13 | 抗新冠糖丸 | 陈奕涵 | 晨曦小学西校区 | 四 | 周永琼 |
| 14 | 壁画修复蜘蛛 | 刘晨薇 | 科技城一小 | 六 | 朱 涛 |
| 15 | 神奇的修复帽 | 金辰轩 | 於潜一小 | 四 | 周 韵 |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | **学 校** | **年级** | **辅导老师** |
| **二**  **等**  **奖** | 16 | 杭州亚运---空中直播 | 徐健豪 | 实验初中 | 七 | 王秋萍 |
| 17 | 地铁站智能安全通行囊 | 程韵熹 | 博世凯实验小学 | 六 | 任诗琪  徐 颖 |
| 18 | 生活垃圾回收自动利用仪 | 李瑾诺 | 锦城一中 | 七 | 徐 芸 |
| 19 | 防狼手镯 | 盛柳婷 | 锦城三中 | 九 | 胡力文 |
| 20 | “面对面”——全智能网课及 | 骆钰彤 | 衣锦小学 | 六 | 吴潜萍 |
| 21 | 太空岛 | 单琪涵 | 城南小学 | 六 | 詹 樱 |
| 22 | 移动亚运村 | 罗泽权 | 城东小学 | 六 | 陈亚云 |
| 23 | 智能记者包 | 吴思远 | 城北小学 | 五 | 郑福梅 |
| 24 | 田螺姑娘（洪灾福音） | 梅珍婷 | 西林小学 | 六 | 章贻娥 |
| 25 | 低碳生活，绿色亚运 | 朱雨晨 | 城北小学 | 四 | 陈娇霞 |
| 26 | 病毒净化收集器 | 张心然 | 晨曦小学 | 六 | 李 方 |
| 27 | 净化病毒，呵护幸福 | 张馨予 | 晨曦小学 | 五 | 姚琪睿 |
| 28 | 空中亚运 | 何梓涵 | 晨曦小学西校区 | 四 | 陈王思 |
| 29 | 太空小镇 | 程语然 | 晨曦小学西校区 | 三 | 陈王思 |
| 30 | “双减”自主学习机 | 祝馨然 | 横溪小学 | 五 | 叶海燕 |
| 31 | 智能晚托机 | 宫子诺 | 锦南小学 | 四 | 商 璐 |
| 32 | 莲花体育馆的“清道夫” | 应和怡 | 於潜一中 | 八 | 何蓉芳 |
| 33 | 洪灾救援队 | 徐梓诺 | 西天目小学 | 四 | 苏丽婷 |
| 34 | 新冠治疗器 | 陈 哲 | 昌化一小 | 六 | 姜 辛 |
| 35 | 安全！欢迎来到杭州亚运 | 黄子钰 | 锦城六中 | 七 | 张林 |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | **学 校** | **年级** | **辅导老师** |
| **三**  **等**  **奖** | 36 | 智能飞行体育馆 | 屠 画 | 实验初中 | 七 | 张林 |
| 37 | 无接触自动餐厅 | 相凌霏 | 衣锦小学 | 六 | 陈 力 |
| 38 | 多功能登山杖 | 徐芷萱 | 石镜小学 | 五 | 杨 芳 |
| 39 | 垃圾改造车 | 宋安婷 | 农林大附小 | 六 | 邵 瑾 |
| 40 | 海洋宏基因测序机 | 阮益成 | 晨曦小学 | 四 | 陈佳露 |
| 41 | 太空智能亚运会 | 邵何熙 | 玲珑小学 | 五 | 陆阳 |
| 42 | 未来杭州城 | 徐 乐 | 青山初中 | 八 | 娄燕倩 曹 澜 |
| 43 | 人机互动 | 王惺媛 | 青云初中 | 八 | 章建生 |
| 44 | 植物汽油提取器 | 余亦辰 | 科技城一小 | 五 | 帅娱颖 |
| 45 | 未来课堂——情境教室 | 刘静怡 | 科技城二小 | 三 | 李 贤 |
| 46 | 小莲花运动记录仪 | 李妍欣 | 板桥小学 | 六 | 陆梦薇 |
| 47 | 美梦制造头盔 | 林佳豪 | 青云小学 | 六 | 李凌晴 |
| 48 | 智能摘核桃器 | 李淑苗 | 洲头小学 | 五 | 许敬雯 |
| **奖项** | **序号** | **项目（活动、作品）名称** | **作 者** | **学 校** | **年级** | **辅导老师** |
| **三**  **等**  **奖** | 49 | 露天亚运馆 | 何砡瑄 | 高虹小学 | 六 | 张 珊 |
| 50 | 记忆巡回机 | 陈梓轩 | 高虹小学 | 三 | 张婷婷 |
| 51 | 穿梭未来的相片 | 石安雪 | 横畈小学 | 六 | 葛伟男 |
| 52 | 机器人保姆 | 童 懿 | 於潜二中 | 八 | 蔡 佳 |
| 53 | 洪涝灾害地下智能避难所 | 黄陈明瑞 | 於潜二小 | 六 | 华永泉 |
| 54 | 便民微型房 | 谢佳琪 | 太阳小学 | 六 | 马玉芹 |
| 55 | 亚运1号-太阳能人造地球 | 俞睿希 | 潜川小学 | 六 | 廖宏钢 |
| 56 | 大助手 | 程 莹 | 大峡谷中心学校 | 五 | 钟慧玲 |
| 57 | 台风吸能器 | 童思远 | 昌化二小 | 五 | 阮春来 |
| 58 | 亚运能量火炬转换器 | 马漪纯 | 龙岗小学 | 四 | 王 佳 |
| 59 | 灾害急救机器人 | 顾雪瑶 | 湍口小学 | 六 | 吴雅丽 |
| 60 | 飞向火星 | 黄思涵 | 河桥小学 | 四 | 何一龙 |
| 61 | 边防守护 | 黄天罡 | 天目双语实验学校 | 六 | 钱春锋 |
| 62 | 新型高楼玻璃“清道夫” | 唐 宁 | 岛石中心学校 | 七 | 蒋风云 |
| 63 | 亚运村空间站 | 冯思琪 | 乐平小学 | 六 | 赵威 |

**四、优秀科技辅导员名单**

林揆坚(衣锦小学) 罗 鑫(石镜小学) 郑萌芽(石镜小学) 方 彧(城北小学)

郑福梅(城北小学) 邹 敏(城南小学) 詹 樱(城南小学) 阮宏江(锦城二中)

徐 芸(锦城一中) 周 韵(於潜一小) 潘 恒(於潜二小) 李昆明(於潜二中)

盛叶飞(城东小学) 黄程怡(昌化二小) 韩 清(农林大附小) 吴艳翔(农林大附小)

章贻娥(西林小学) 王秋萍(实验初中) 张永军(职业教育中心) 盛鸿峰(职业教育中心)

徐 明(科技城一小) 朱 涛(科技城一小) 陈梦迪(晨曦小学) 金炼成(晨曦小学)

张 怡(晨曦小学) 阮丽娜(博世凯实验小学) 许海燕(博世凯实验小学)

洪 咪(晨曦小学西校区) 俞 灵(晨曦小学西校区) 史幽鹤(晨曦小学西校区)

郭丽萍(晨曦小学西校区) 周永琼(晨曦小学西校区)

**五、优秀组织奖名单**

锦城二中 石镜小学 晨曦小学东校区 晨曦小学西校区 农林大附小

科技城一小 城南小学 城北小学 博世凯实验小学 职业教育中心