附件：

2023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 | 不同颜色的可见光对昆虫趋光性的影响 | 汪骏浩 | 城南小学 | 四 | 徐 彬 | 科学论文 |
| 2 | 火星舱3D打印研究及模拟环境下植物种植实验 | 马睿哲俞清菡陈梓阳 | 横溪小学 | 五 | 潘 静 | 科学论文 |
| 3 | 浙江省居民对“碳普惠”认知和参与意愿研究--基于“碳普惠”平台使用情况调查 | 董骐源 | 锦城六中 | 八 | 王丹丹 | 科学论文 |
| 4 | 多口牙膏 | 赵语晨 | 晨曦西小学 | 三 | 赵姗姗 | 小发明 |
| 5 | 电动自行车摔倒自动分离雨披 | 许昊辰 | 晨曦小学 | 五 | 张继明 | 小发明 |
| **二****等****奖** | 6 | 小溪鱼活性关联因素探析——以溪石斑鱼为例 | 帅煜轩舒思雨胡子硕 | 岛石中心学校 | 六 | 金利伟 | 科学论文 |
| 7 | 船和橡筋动力小车转动方向问题的研究 | 张万里 | 天目双语实验学校 | 六 | 蓝亚露 | 科学论文 |
| 8 | 不同浓度磷对毛竹幼苗生长影响的研究 | 王煊泽夏一丹魏雨凡 | 农林大附小 | 六 | 郭俊娥 | 科学论文 |
| 9 | 清凉一夏--水气球实验 | 陈可馨 | 太阳小学 | 三 | 张微微 | 科学论文 |
| 10 | 自制驱蚊水——白醋的妙用 | 王周诺章欣悦赵芷萱 | 晨曦小学 | 六 | 陈梦迪 | 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** |
| **二****等****奖** | 11 | “冷泡茶”的研究与开发——完整原叶形态冷泡，鲜爽清香持久 | 郑景诚 | 锦城二中 | 八 | 阮宏江 | 科学论文 |
| 12 | 简易手摇打蛋器 | 任宏斌 | 横溪小学 | 四 | 陈 钧 | 小发明 |
| 13 | 自制可伸缩插线板 | 张 楠 | 玲珑小学 | 五 | 卻云佺 | 小发明 |
| 14 | 墨斯鞋翼 | 金子络 | 城东小学 | 四 | 孟诗琪 | 小发明 |
| 15 | “慧众植”物联网共享植物养护 | 范林昕 | 锦城六中 | 九 | 胡晓琳 | 小发明 |
| **三****等****奖** | 16 | 探究玉米去顶的奥秘 | 高沛茹 | 岛石中心学校 | 七 | 周银丽 | 科学论文 |
| 17 | 自制亚运帆船下的深度学习之旅 | 何诺楠马 婧洪家新 | 东天目小学 | 五 | 柯俊杰叶俊宏 | 科学论文 |
| 18 | 探究神奇的魔力针的研究报告 | 潘奕安 | 昌化二小 | 四 | 陈爱中 | 科学论文 |
| 19 | 电和磁的关系 | 于洪博 | 晨曦西小学 | 五 | 洪咪 | 科学论文 |
| 20 | 简易二氧化碳灭火器制作方法 | 罗秋晨李迎鑫周佳妍 | 高虹小学 | 六 | 胡素芳 | 科学论文 |
| 21 | 空调水回收和利用 | 刘静怡 | 衣锦小学 | 五 | 尹亚芳 | 科学论文 |
| 22 | 夏日午后的“雨和水”对植物生长的影响的研究 | 徐奕承 | 玲珑小学 | 五 | 卻云佺 | 科学论文 |
| 23 | 酷炫冰糖--探索结晶的科学奥秘 | 袁誉桐 | 城北小学 | 六 | 吴文超 | 科学论文 |
| 24 | 基于影响风力小车行驶因素的实验探究 | 吴 羽 | 青山湖科技城一小 | 六 | 李楚慧 | 科学论文 |
| 25 | 掌痕解码 | 陈 安 | 杨岭小学 | 六 | 楼志祥 | 科学论文 |
| 26 | 语音自动分类垃圾桶 | 于顺泽 | 於潜中学 | 高三 | 徐叶锋 | 小发明 |
| 27 | 毛笔握姿矫正器 | 汪韵艺 | 衣锦小学 | 五 | 程楚媛 | 小发明 |
| 28 | 亚运会智能感应饮水机 | 胡昕雨 | 博世凯实验小学 | 五 | 阮丽娜 | 小发明 |
| 29 | “无电版”保鲜果盆 | 童 驭 | 锦城六中 | 八 | 王丹丹 | 小发明 |
| 30 | 室内湿雨悬挂器 | 简梦婷彭宇晨周沐宸 | 杨岭小学 | 四 | 钱高云 | 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 | “退竹还耕”对环境影响的调查研究 | 衣锦小学四年级科技活动小组 | 五 | 林揆坚 |
| 2 | 小纸巾里的大世界 | 晨曦小学蒲公英小队 | 四 | 金炼成 |
| **二****等****奖** | 3 | 生态瓶保卫战 | 晨曦西小学向阳小队 | 六 | 俞 灵 |
| 4 | 寻香探源：探秘芳香植物科技实践活动 | 横路小学寻香筑梦小组 | 四 | 罗 雯 |
| 5 | 电动车出行佩戴头盔调查研究报告 | 晨曦小学平安小队 | 四 | 俞 铮 |
| 6 | 不同试剂对叶肉细胞的腐蚀效果对比分析 | 石镜小学北极星小组 | 五 | 潘丹娟 |
| **三****等****奖** | 7 | 开源鸿蒙主题创客实践活动 | 於潜中学绿筠小组 | 高二 | 徐叶锋 |
| 8 | 用科学证明国学 | 高虹小学爱玩小组 | 五 | 陈亚妮 |
| 9 | 临安区新能源汽车的发展现状的调查报告 | 玲珑小学科学之风小队 | 五 | 卻云佺 |
| 10 | 探中药之谜 扬传统文化 | 博世凯实验小学无患子小组 | 三、四 | 钱佳林 |
| 11 | 小学生个性化排座位的设计与研究 | 城北小学星辰小队 | 五 | 施婷 |
| 12 | 走进花桥香榧基地，探访香榧的前世今生 | 天目高中610科技小队 | 高二 | 罗石贤 |
| 13 | 於潜镇垃圾分类调查报告 | 於潜二小环保小队 | 六 | 李雯 |
| 14 | 借力科研院所，推进项目化学习的实践活动 | 锦城二中“向北”科技社 | 七八九 | 阮宏江 |
| 15 | 我为蓝天减负担--探究北方沙尘气团过后杭州下沙量活动报告 | 育才小学蓝天小组 | 五 | 潘奕羽 |
| 16 | “酸雨”的危害--微模型模拟实验研究 | 晨曦小学白鹤展翅组 | 三 | 蒋利勇 |

**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 | 智能宠物项圈 | 郭安晴 | 衣锦小学 | 四 | 吴珊虹 |
| 2 | 交通事故智能急救背包 | 刘静怡 | 衣锦小学 | 五 | 刘鑫华 |
| 3 | 洪涝灾害建筑提升器 | 俞轶涵 | 城东小学 | 六 | 陈亚云 |
| 4 | 还我纯净的“海”--人工智能净水娃 | 刘丁祎 | 博世凯实验小学 | 六 | 许海燕 |
| 5 | AI动植物救助站 | 叶张弛 | 城北小学 | 四 | 郑福梅 |
| 6 | 核污水处理循环系统 | 王宇轩 | 昌化一小 | 六 | 姜 辛 |
| 7 | 再见了，灰尘、噪音 | 斯婧琪 | 实验初中 | 七 | 张 林 |
| 8 | 智能正脊进行时 | 陈奕涵 | 育才小学 | 六 | 周舒宁 |
| **二****等****奖** | 9 | AI诊疗校徽--学生心理健康守护者 | 盛紫涵 | 衣锦小学 | 六 | 吴潜萍 |
| 10 | “水母”护卫队--海洋核辐射检测过滤系统 | 骆鑫蕊 | 博世凯实验小学 | 四 | 丁 仪 |
| 11 | 减灾一号--洪水超时空转换器 | 孙子茜 | 博世凯实验小学 | 五 | 徐 颖 |
| 12 | 月球的幻想：星空中的中国 | 叶季宏 | 锦城六中 | 七 | 钱 鑫 |
| 13 | 智能AI医疗床 | 阮方辰诺 | 农林大附小 | 四 | 吴艳翔 |
| 14 | 竹子城市新功能 | 夏一丹 | 农林大附小 | 六 | 邵 瑾 |
| 15 | 海洋水母净化机 | 卢雨萌 | 太阳小学 | 六 | 马玉芹 |
| 16 | “清澄号”核污染水处理飞船 | 沈菲娅 | 城南小学 | 六 | 沈红梅 |
| 17 | 青“磁”莲“华” | 刘 洁 | 锦城三中 | 七 | 杨晗宇 |
| 18 | 敦煌壁画修复计划 | 周可馨 | 玲珑小学 | 五 | 陆 阳 |
| 19 | 和“荷”多维·未来新能源汽修驿站 | 孟戈垒 | 城北小学 | 六 | 陈娇霞 |
| 20 | 智能家用穿戴 | 任彤萱 | 於潜一小 | 六 | 周 韵 |
| 21 | AI文物修复机器系统 | 张妤汐 | 昌化一小 | 六 | 姜 辛 |
| 22 | 智能治疗仪 | 张馨予 | 实验初中 | 七 | 王秋萍 |
| 23 | 大熊猫血液循环救助系统 | 汪子喻 | 於潜一中 | 七 | 潘 峥 |
| **三****等****奖** | 24 | 服务亚运机器人 | 帅 贤 | 城南小学 | 六 | 邹 敏 |
| 25 | @“未来号”智能传送门 | 陈子悦 | 锦城三中 | 七 | 胡力文 |
| 26 | 智慧大脑 | 张瑞琪 | 锦城三中 | 七 | 胡力文 |
| 27 | 科技未来 | 王鑫乐 | 天目初中 | 九 | 陈 纯 |
| 28 | 文物修复机器笔 | 俞怡然 | 天目初中 | 九 | 林晓露 |
| 29 | 畅想我们的未来 | 余佳琦 | 青云初中 | 七 | 章建生 |
| 30 | 未来图书阅读新方式 | 曹逸辰 | 横畈小学 | 六 | 郝蓉蓉 |
| 31 | 戏曲传承光影仪 | 祝弋轩 | 锦南小学 | 六 | 商 璐 |
| 32 | 智能AI学习计 | 吕可馨 | 晨曦西小学 | 六 | 徐道亮 |
| 33 | 核污水净化器 | 许诗婷 | 晨曦西小学 | 五 | 陈王思 |
| 34 | 核废水净化机器人 | 潘思怡 | 青山湖科技城二小 | 四 | 毛 羽 |
| 35 | 智能盲人导购头盔 | 杜诗婷 | 青山湖科技城二小 | 五 | 方 微 |
| 36 | 科技强国 | 刘若曦 | 玲珑小学 | 五 | 陆 阳 |
| 37 | “一网统管”--亚运数智化治水循环系统 | 汪羿承 | 博世凯实验小学 | 四 | 任诗琪 |
| 38 | 医疗AI系统 | 周政宏 | 青山湖科技城一小 | 六 | 帅娱颖 |
| 39 | “穿越”过去 | 陈振轩 | 青山湖科技城一小 | 五 | 帅娱颖 |
| 40 | 5D数字藏品 | 徐语锘 | 青山湖科技城一小 | 五 | 帅娱颖 |
| 41 | AI未来校园 | 柳澄邈 | 石镜小学 | 五 | 杨 芳 |
| 42 | 核患无穷 双碳出击 | 毛开心 | 西林小学 | 六 | 章贻娥 |
| 43 | 融科技·展未来 | 沈予然 | 育才小学 | 六 | 方 珩  |
| 44 | 资源AI智能（能源转换与生活） | 赵卓伊 | 於潜一中 | 七 | 潘 峥 |
| 45 | 人工智能使者 | 盛语薇 | 晨曦小学 | 五 | 周晓柳佳 |
| 46 | 亚运宝宝助力智能亚运 | 叶一诺 | 晨曦小学 | 五 | 姚琪睿 |
| 47 | 云听·幻想 | 朱宇茜 | 湍口小学 | 六 | 吴雅丽 |
| 48 | 小智！你好！ | 紫艺涵 | 湍口小学 | 五 | 吴雅丽 |

**四、优秀科技辅导员名单**

 徐 彬 (城南小学) 潘 静(横溪小学) 王丹丹(锦城六中) 赵姗姗（晨曦西小学）

 张继明（晨曦小学） 林揆坚（衣锦小学） 金炼成(晨曦小学) 吴珊虹(衣锦小学)

 刘鑫华（衣锦小学） 陈亚云(城东小学) 周舒宁（育才小学） 郑福梅(城北小学)

 姜 辛（昌化一小） 张 林(实验初中) 许海燕(博世凯实验小学)

**五、优秀组织奖名单**

晨曦小学 衣锦小学 育才小学 锦城二中 晨曦西小学

博世凯实验小学 玲珑小学 城北小学