**附件**

**第38届营口市青少年科技创新大赛（小学组学生发明）项目获奖清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **学科****类别** | **申报者** | **性别** | **年级** | **学 校** | **指导****教师** | **初评****得分** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 花园保姆《自动浇花器》 | 技术,行为与社会科学 | 于子凝 | 女 | 六年级 | 营口市鲅鱼圈区实验小学 | 张艳馨 |  | 一 |
| 营口市 | 2 | 免接触电动洗手液 | 技术与设计 | 代轩睿 | 男 | 三年级 | 营口市西市区启文小学 | 张 洋 |  | 一 |
| 营口市 | 3 | 多功能环保节能控制器 | 技术与设计 | 杨佳瑞 | 女 | 三年级 | 营口理工学院附属小学 | 马莉莉 |  | 一 |
| 营口市 | 4 | 《智能垃圾桶》 | 物质科学 | 齐一帆 | 男 | 四年级 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 | 齐大维郑学莲孙慧影 |  | 一 |
| 营口市 | 5 | 《K4手枪》 | 技术 | 尹昱淳 | 男 | 五年级 | 营口市鲅鱼圈区海星小学 | 张雅婷 |  | 一 |
| 营口市 | 6 | 人工智能浇花系统 | 技术 | 石轩睿 | 男 | 五年级 | 营口市站前区健康小学 | 李兵 |  | 一 |
| 营口市 | 7 | 脚踩式垃圾桶 | 技术 | 张丞元 | 男 | 四年级 | 营口市站前区健康小学 | 贺银玉 |  | 一 |
| 营口市 | 8 | 《湿度传感自助育花系统》 | 技术 | 全禹兴 刘索雅 | 男、女 | 四年级 | 营口市站前区红旗小学教育集团 | 刘继君 |  | 一 |
| 营口市 | 9 | 磁悬浮小风车 | 行为与社会科学 | 张禹旸 | 女 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 一 |
| 营口市 | 10 | 方便小汽车 | 技术 | 黄星源 | 男 | 六年级 | 营口市西市区创新小学 | 崔 君 |  | 二 |
| 营口市 | 11 | 捉蟹钳 | 行为与社会科学 | 潘馨语 | 女 | 四年级 | 西市区英华小学 | 江 华 |  | 二 |
| 营口市 | 12 | 冬季眼镜防雾口罩 | 技术与设 | 杨砚乔 | 男 | 五年级 | 营口实验学校 | 代晓会 |  | 二 |
| 营口市 | 13 | LED倒计时牌 | 技术 | 孙诗哲 | 男 | 四年级 | 营口市西市区韶山小学 | 王晓会 |  | 二 |
| 营口市 | 14 | 火星探测车《太阳能电车》 | 技术,行为与社会科学 | 宁伯嘉 | 男 | 五年级 | 营口市鲅鱼圈区实验小学 | 周明潭 |  | 二 |
| 营口市 | 15 | 《收纳小盒子》 | 技术 | 薛文雯 | 女 | 五年级 | 营口市鲅鱼圈区海星小学 | 张雅婷 |  | 二 |
| 营口市 | 16 | 防坠落智能窗户 | 技术 | 金嗣强 | 男 | 五年级 | 营口市西市区创新小学 | 周美含 |  | 二 |
| 营口市 | 17 | 机甲水弹坦克车 | 个人 | 牛封贺 | 男 | 四年级 | 青小集团南开分校 | 曹娟 |  | 二 |
| 营口市 | 18 | 迷你饮水机 | 技术 | 高承誉 | 男 | 三年级 | 营口市站前区雷锋小学 | 崔庆荣 |  | 二 |
| 营口市 | 19 | 变废为宝 | 物质科学 | 许珈铭 | 男 | 三年级 | 营口市站前区雷锋小学 | 全媛媛 |  | 二 |
| 营口市 | 20 | 便携饮水机 | 行为与社会科学 | 王睿泽 | 男 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 二 |
| 营口市 | 21 | 不倒翁实验 | 行为与社会科学 | 张禹晨 | 女 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 二 |
| 营口市 | 22 | 爬虫机器人 | 技术与设计 | 陈宇欣 | 女 | 五年级 | 辽宁省营口市站前区实验小学 | 张莉 |  | 三 |
| 营口市 | 23 | 多功能衣架 | 技术 | 贾储瑜 | 女 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 三 |
| 营口市 | 24 | 半自动清洁箱 | 行为与社会科学 | 孙闻聪 | 男 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 三 |
| 营口市 | 25 | 塑料瓶收纳 | 行为与社会科学 | 王朔羽情 | 女 | 四年级 | 营口市站前区青年小学总校 | 许谭 姜梦玉 |  | 三 |
| 营口市 | 26 | 《自动报警器》 | 技术,行为与社会科学 | 李洪奕竹 | 女 | 一年级 | 营口市鲅鱼圈区实验小学 | 冯晓凡 |  | 三 |
| 营口市 | 27 | 《智能居家逗猫棒》 | 行为与社会科学 | 袁珩翕 | 女 | 四年级 | 营口市鲅鱼圈区海星小学 | 李辉 |  | 三 |
| 营口市 | 28 | “太空漫步”行走机器人 | 技术 | 刘曜嘉 | 女 | 六年级 | 营口市西市区创新小学 | 姚 艳 |  | 三 |
| 营口市 | 29 | 喜马拉雅盐灯 | 物质科学 | 王千予 | 男 | 二年级 | 营口市西市区创新小学 | 陈 丹 |  | 三 |

**第38届营口市青少年科技创新大赛（初中组学生发明）项目获奖清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **学科****类别** | **申报者** | **性别** | **年级** | **学 校** | **指导****教师** | **初评****得分** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 《电磁炮》 | 物理 | 杨德鉴 | 男 | 九年级 | 营口市第二十九初级中学 | 李佳 |  | 二 |

**第38届营口市青少年科技创新大赛（高中组学生发明）项目获奖清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **学科****类别** | **申报者** | **性别** | **年级** | **学 校** | **指导****教师** | **初评****得分** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 太阳能光感自动旋转花盆 | 环境科学与工程 | 刘歆琪 | 女 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 于海鹏、杜娟 |  | 一 |
| 营口市 | 2 | 红火蚁提取液对人体危害与应用探究 | 生物化学与分子生物学 | 田迪扉 | 男 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 汤远慧、王慧敏 |  | 一 |
| 营口市 | 3 | 太阳能式电动汽车电池保温装置 | 环境科学与工程 | 王艺锜 | 女 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 汤远慧、王慧敏 |  | 一 |
| 营口市 | 4 | 柒伍式自热衣架 | 工程学 | 孙翊轩 | 男 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 喻明月、王天姿 |  | 一 |
| 营口市 | 5 | 回收秸秆型联合切割机双层刀片 | 环境科学与工程 | 段婉琳 | 女 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 喻明月、王天姿 |  | 一 |
| 营口市 | 6 | VR跨时空眼镜 | 行为和社会科学 | 张宴宁 | 女 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 王天姿、喻明月 |  | 一 |
| 营口市 | 7 | 眼睛环的设计 | 环境科学与工程 | 芦春震 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 于海鹏、杜娟 |  | 二 |
| 营口市 | 8 | 太阳能加热保温头盔 | 环境科学与工程 | 姜旭坤 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 汤远慧、王慧敏 |  | 二 |
| 营口市 | 9 | 废水处理-转动分离器 | 环境科学与工程 | 李征 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 王慧敏、汤远慧 |  | 二 |
| 营口市 | 10 | 环保太阳能三轮车 | 环境科学与工程 | 姜棕浩 | 男 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 王天姿、喻明月 |  | 二 |
| 营口市 | 11 | 关于雨伞背包的设想 | 环境科学与工程 | 罗户晨扬 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 于海鹏、杜娟 |  | 二 |
| 营口市 | 12 | 空气净化型台灯 | 环境科学与工程 | 马麒森 | 男 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 杜娟、于海鹏 |  | 二 |
| 营口市 | 13 | 新型汽车尾气处理器 | 环境科学与工程 | 刘泉辰 李昊骏 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 王慧敏、汤远慧 |  | 二 |
| 营口市 | 14 | 光线调节灯 | 工程学 | 庞天悦 | 女 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 于海鹏、杜娟 |  | 三 |
| 营口市 | 15 | 智能台灯 | 工程学 | 孟令宸 | 男 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 王慧敏、汤远慧 |  | 三 |
| 营口市 | 16 | 科技创新与人文精神的相通 | 生物化学与分子生物学 | 赵欣诺妍 | 女 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 杜娟、于海鹏 |  | 三 |
| 营口市 | 17 | 分离式台灯 | 工程学 | 张晟宾 | 男 | 高二 | 大石桥市高级中学 | 喻明月、王天姿 |  | 三 |
| 营口市 | 18 | 心理健康教育活动 | 行为和社会科学 | 陈艾佳 | 女 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 王天姿、喻明月 |  | 三 |
| 营口市 | 19 | 沥水器 | 工程学 | 曲曼宁王诗澳 | 女 | 高一 | 大石桥市高级中学 | 杜娟、于海鹏 |  | 三 |

**第38届营口市青少年科技创新大赛（科技实践活动）项目获奖清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **学科****类别** | **申报者** | **合作者** | **学 校** | **指导****教师** | **评审专家签字** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 绿色低碳 节能先行 | 技术 | 科技实践团队3-6年级 |  | 营口市西市区创新小学 | 柏莉松 刘 妍 梁阿莉 |  | **一** |
| 营口市 | 2 | 智能小车避障科技实践活动 | 科技实践活动 | 许谭 | 姜梦玉 | 辽宁省营口市站前区青年小学 |  |  | **一** |
| 营口市 | 3 | 喜庆党的二十大共筑航天强国梦 | 其他 | 六年四班 |  | 营口市西市区实验小学 | 孙 欣林亚楠 |  | **一** |
|  营口市  | 4 | 探索水系魔法 | 物质科学 | 四年一班 |  | 营口市西市区英华小学 | 宋红倩 |  | **一** |
| 营口市 | 5 | 垃圾分类 保护环境 | 小学活动 | 郑学莲 | 齐大维 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 | 郑学莲齐大维 |  | **一** |
| 营口市 | 6 | 探秘榫卯结构—鲁班锁 | 青少年科技实践活动 | 臻于实践科技实践活动小组 |  | 营口老边实验学校 | 代晓会王桂芬 |  | 一 |
| 营口市 | 7 | 节约用水 从我做起 | 其他 | 六年一班 |  | 营口市回民小学 | 李秋菊 |  | **二** |
| 营口市 | 8 | 垃圾分类 从我做起 | 行为与社会 | 四年三班 |  | 营口市西市区实验小学 | 刘武侠林亚楠 |  | **二** |
| 营口市 | 9 | 让小车动起来 | 物质科学 | 科技实践活动小组 |  | 营口市站前区雷锋小学 | 吴秋华 |  | **二** |
| 营口市 | 10 | 认识简单电路及组装 | 科技活动方案 | 李佩玲 |  | 营口市站前区实验小学 |  |  | **二** |
| 营口市 | 11 | 爱护自然和生命崇尚节约提倡再生利用 | 生命科学 | 李厦 |  | 青小集团南开分校 |  |  | **三** |
|  营口市  | 12 | 探索茶垢的秘密 | 生命科学 | 六年级 |  | 营口理工学院附属小学 | 孙迎新魏 兰 |  | **三** |

**第38届营口市青少年科技创新大赛科技辅导员（科教制作类）项目获奖清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **教学类别** | **申报者** | **合作者** | **学 校** | **初评****得分** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 加减混合运算计数器 | 数学教学类 | 江云朗 |  | 营口市启文小学 |  | 一 |
| 营口市 | 2 | 《滑轮起重机》 | 物理教学类 | 左彦华 |  | 营口市回民小学 |  | 一 |
| 营口市 | 3 | 拼音转转对对碰 | 其他 | 孙 倩 | 林亚楠 | 营口市西市区实验小学 |  | 一 |
| 营口市 | 4 | 光学演示教具 | 物理 | 齐大维 | 郑学莲 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 |  | **一** |
| 营口市 | 5 | 制造平衡 | 科学 | 王鑫 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **一** |
| 营口市 | 6 | 圆珠笔的秘密 | 科学 | 刘延利 |  | 营口市鲅鱼圈区素质教育实践学校 |  | **一** |
| 营口市 | 7 | 《乘法口诀练习板》 | 数学 | 陈晓宏 |  | 营口市站前区青年小学 |  | **一** |
| 营口市 | 8 | 水流测速器 | 物理 | 李厦 |  | 青小集团南开分校 |  | 一 |
| 营口市 | 9 | 乘法口诀趣味转盘 | 数学教学类 | 左丽萍 |  | 营口市西市区创新小学 |  | 一 |
| 营口市 | 10 | 彩色的影子 | 物理教学类 | 盖心禾 |  | 营口市西市区教师进修学校 |  | 二 |
| 营口市 | 11 | 数与量对应转盘 | 数学教学类 | 刘 芸 |  | 营口市西市区启文小学 |  | 二 |
| 营口市 | 12 | 演示光的反射/折射定律 | 物理教学类 | 赵 娜 |  | 营口市西市区韶山小学 |  | 二 |
| 营口市 | 13 | 弹珠的奇妙旅行 | 数学教学类 | 赵 冬 |  | 营口市西市区创新小学 |  | 二 |
| 营口市 | 14 | 看得见的浮力 | 物理教学类 | 刘轶男 |  | 营口理工学院附属小学 |  | 二 |
| 营口市 | 15 | 纸杯娃娃 | 科学 | 王鑫 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **二** |
| 营口市 | 16 | 学生拼读训练卡 | 语文 | 郑学莲 | 齐大维 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 |  | **二** |
| 营口市 | 17 | 模拟人体触电装置 | 物理 | 李佳 |  | 营口市第二十九初级中学 |  | **二** |
| 营口市 | 18 | 《春节童谣》立体书 | 其它 | 全媛媛 |  | 营口市站前区雷锋小学 |  | **二** |
| 营口市 | 19 | 京剧脸谱 | 其它类-音乐教具 | 颜琦 |  | 营口市站前区健康小学 |  | **二** |
| 营口市 | 20 | 我们周围的土壤 | 科学 | 高源 |  | 营口市鲅鱼圈区厢黄旗小学 |  | **三** |
| 营口市 | 21 | 浮力 | 科学 | 陆庆荣 |  | 营口市第二十九初级中学 |  | **三** |
| 营口市 | 22 | 玩转小水轮 | 科学 | 李新 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **三** |
| 营口市 | 23 | 《电动抽水器》 | 物理教学类 | 李丹 |  | 营口市回民小学 |  | 三 |
| 营口市 | 24 | 巧折巧剪 | 其他 | 邹明霞 |  | 营口市实验小学 |  | 三 |
| 营口市 | 25 | 转动的易拉罐 | 物理教学类 | 魏 兰 |  | 营口理工学院附属小学 |  | 三 |
| 营口市 | 26 | 幸运小转盘 | 数学 | 杨晓岚 |  | 营口市站前区青年小学 |  | **三** |
| 营口市 | 27 | 《时钟教学演示器》 | 数学 | 陈晓宏 |  | 营口市站前区青年小学 |  | **三** |

**第38届营口市青少年科技创新大赛科技辅导员（科技教育方案类）获奖项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城 市** | **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **申报者** | **合作者** | **学 校** | **初评****得分** | **等级** |
| 营口市 | 1 | 走近“地球的肾”——探访家乡营口湿地 | 科技教育活动 | 马莉莉 |  | 营口理工学院附属小学 |  | 一 |
| 营口市 | 2 | “超级创意”科幻画创作实践活动报告 | 科技教育活动 | 江云朗 |  | 营口市西市区启文小学 |  | **一** |
| 营口市 | 3 | 向汽车尾气说“再见” | 科技教育活动类 | 张晓蕾 |  | 营口市西市区韶山小学 |  | 一 |
| 营口市 | 4 | 科学的饮水与健康 | 科技教育活动 | 高 贺 |  | 营口市回民小学 |  | **一** |
| 营口市 | 5 | 我们和动物和谐相处 | 科技教育活动类 | 高斯 |  | 营口理工学院附属小学 |  | **一** |
| 营口市 | 6 | 爱眼护眼，“睛”彩纷呈 | 科技教育活动 | 周 兵 |  | 营口市西市区英华小学 |  | **一** |
| 营口市 | 7 | 绿色杀虫剂的研究 | 科技教育活动 | 江 华 |  | 营口市西市区英华小学 |  | **一** |
| 营口市 | 8 | 走进面塑世界，探究科学奥秘 | 科技教育活动 | 李轶群 |  | 营口市西市区韶山小学 |  | 一 |
| 营口市 | 9 | 光学演示教具 | 物理 | 齐大维 | 郑学莲 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 |  | **一** |
| 营口市 | 10 | 制造平衡 | 科学 | 王鑫 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **一** |
| 营口市 | 11 | 圆珠笔的秘密 | 科学 | 刘延利 |  | 营口市鲅鱼圈区素质教育实践学校 |  | **一** |
| 营口市 | 12 | 珍爱生命 远离火灾 | 科技教育活动 | 张 颖 |  | 营口市西市区实验小学 |  | **二** |
| 营口市 | 13 | 垃圾的分类回收和利用 | 科技教育活动类 | 王 悦 |  | 营口理工学院附属小学 |  | **二** |
| 营口市 | 14 | 绿色家庭 低碳生活 | 科技教育活动 | 曲 娜 |  | 营口市实验小学 |  | 二 |
| 营口市 | 15 | 学会自我保护 | 科技教育活动类 | 范经红 |  | 营口理工学院附属小学 |  | **二** |
| 营口市 | 16 | 让地球更绿 从节约用纸开始 | 科技教育活动 | 周 娜 |  | 营口市西市区实验小学 |  | **二** |
| 营口市 | 17 | 合理处理生活中的垃圾 | 科技教育活动 | 林亚楠 |  | 营口市西市区实验小学 |  | **二** |
| 营口市 | 18 | 牛奶与健康 | 科技教育活动 | 李 欣 |  | 营口市西市区创新小学 |  | 二 |
| 营口市 | 19 | 寻访小动物 | 科技教育活动 | 梁阿莉 |  | 营口市西市区创新小学 |  | 二 |
| 营口市 | 20 | 走进无人机 | 科技教育活动 | 李 丹 |  | 营口市回民小学 |  | **二** |
| 营口市 | 21 | 走进农贸市场 | 科技教育活动 | 方 隽 |  | 营口市西市区启文小学 |  | **二** |
| 营口市 | 22 | 纸杯娃娃 | 科学 | 王鑫 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **二** |
| 营口市 | 23 | 学生拼读训练卡 | 语文 | 郑学莲 | 齐大维 | 营口市鲅鱼圈区实验学校 |  | **二** |
| 营口市 | 24 | 模拟人体触电装置 | 物理 | 李佳 |  | 营口市第二十九初级中学 |  | **二** |
| 营口市 | 25 | 认识简单电路及组装 | 科技活动方案 | 李佩玲 |  | 营口市站前区实验小学 |  | 二 |
| 营口市 | 19 | 校园里的水浪费现象 | 科技教育活动 | 鲍 丹 |  | 营口市西市区启文小学 |  | **三** |
| 营口市 | 20 | 合理用水 守护健康 | 科技教育活动 | 梁 军 |  | 营口市实验小学 |  | 三 |
| 营口市 | 21 | 自制玩具 | 科技教育活动 | 雷 昕 |  | 营口市实验小学 |  | 三 |
| 营口市 | 22 | 网络游戏对青少年的影响 | 科技教育活动 | 孟 颖 |  | 营口市回民小学 |  | **三** |
| 营口市 | 23 | 倡导垃圾分类，创建文明校园 | 科技教育活动 | 詹传国 |  | 营口市西市区英华小学 |  | **三** |
| 营口市 | 24 | 垃圾分类在指尖 | 科技教育活动 | 陈 丹 |  | 营口市西市区创新小学 |  | 三 |
| 营口市 | 25 | 碧水蓝天 美丽家园 | 科技教育活动类 | 孙 杰 | 吕 辉 | 营口市西市区教师进修学校 |  | **三** |
| 营口市 | 26 | “体验—探索—创新”校园科技创新活动 | 科技教育活动类 | 沙 帅 |  | 营口市西市区教师进修学校 |  | **三** |
| 营口市 | 27 | 我们周围的土壤 | 科学 | 高源 |  | 营口市鲅鱼圈区厢黄旗小学 |  | **三** |
| 营口市 | 28 | 浮力 | 科学 | 陆庆荣 |  | 营口市第二十九初级中学 |  | **三** |
| 营口市 | 29 | 玩转小水轮 | 科学 | 李新 |  | 营口市鲅鱼圈区长江路小学 |  | **三** |