附件

拟推荐参加第36届全国青少年科技创新大赛项目名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **青少年科技创新成果** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **代表团** | **项目编号** | **项目标题** | **学科分类** | **项目类型** | **竞赛组别** | **作者** | **年级** | **学校** | **辅导老师** |
| 1 | 成都市 | TD211034 | 宠物防蚁喂食盒 | 技术 | 个人项目 | 小学组 | 姚沁言 | 小学五年级 | 成都市红牌楼小学校 | 张宏敏、王蓉 |
| 2 | 成都市 | TD211121 | 地暖热水器废气热能收集装置 | 技术 | 个人项目 | 小学组 | 赵子墨 | 小学五年级 | 成都嘉祥外国语学校 | 赖凤林、易小梅、李享 |
| 3 | 成都市 | TD211032 | 污水检测分流装置 | 技术 | 个人项目 | 小学组 | 邹东锦 | 小学四年级 | 成都市教育科学研究院附属学校（成都市天府实验学校） | 陈爱宁、邹云海 |
| 4 | 成都市 | CS212002 | 数控机床G代码后处理辅助程序设计 | 计算机科学 | 个人项目 | 初中组 | 孟想 | 初中一年级 | 四川省成都市七中育才学校 | 陈洋 |
| 5 | 成都市 | EN212035 | 纯机械可升降洗手台 | 工程学 | 个人项目 | 初中组 | 曾俊阳 | 初中二年级 | 四川省成都市石室天府中学 | 李萍、杨依萱、张容芳 |
| 6 | 成都市 | EN213026 | 一种引导使用荷式开门法的车门装置 | 工程学 | 个人项目 | 高中组 | 冯冉涛 | 高中二年级 | 四川省成都市玉林中学 | 周志刚、陈秋薇、冯小函 |
| 7 | 成都市 | EN213053 | 节能式远程关窗装置 | 工程学 | 个人项目 | 高中组 | 陈朝升 | 高中二年级 | 四川省成都市石室天府中学 | 陈雪、陈磊、  宁智伟 |
| **序号** | **代表团** | **项目编号** | **项目标题** | **学科分类** | **项目类型** | **竞赛组别** | **作者** | **年级** | **学校** | **辅导老师** |
| 8 | 成都市 | CH213001 | 聚酰胺微塑料对水溶液中Cr(Ⅵ)的吸附行为研究 | 化学 | 个人项目 | 高中组 | 汪军作 | 高中二年级 | 四川省成都市石室中学 | 邓燕、吴兴城、  廖小春 |
| 9 | 成都市 | PA213032 | 一种基于光学原理的雨量感应智能窗户 | 物理与天文学 | 个人项目 | 高中组 | 杨童舒 | 高中二年级 | 四川省成都市石室中学 | 廖小春、吴兴城 |
| 10 | 巴中市 | MS211008 | 土壤渗水、液体流动演示 | 物质科学 | 个人项目 | 小学组 | 何文博 | 小学三年级 | 南江县长赤镇桥梁小学 | 康贵先、康万林、何林成 |
| 11 | 巴中市 | BO213009T | 植物也有脑子——捕蝇草记忆能力探究 | 植物学 | 集体项目 | 高中组 | 郑宏森  张小峰  安园伸 | 高中一年级  高中一年级  高中一年级 | 四川省平昌  中学 | 何军、彭春花、李雯葶 |
| 12 | 泸州市 | PA212001 | 月相变化体验器 | 物理与天文学 | 个人项目 | 初中组 | 刘玉婷 | 初中二年级 | 泸州市合江天立学校 | 刘键雄、何明霞 |
| 13 | 泸州市 | EN213011 | 新型智能区域锁控系统 | 工程学 | 个人项目 | 高中组 | 陈子骥 | 高中二年级 | 四川省泸县第二中学 | 陈雪梅、罗正波、王智勇 |
| 14 | 乐山市 | CS213021 | 环境便携助手 | 计算机科学 | 个人项目 | 高中组 | 王涪迪 | 高中二年级 | 四川省峨眉第二中学校 | 李红梅、杨桢 |
| 15 | 宜宾市 | EN213013 | 钳工带刻度高精度划规 | 工程学 | 个人项目 | 高中组 | 杨春海 | 高中二年级 | 四川省高县职业技术学校 | 陈亮、徐荣勇、黄贵萍 |
| 16 | 广安市 | MA213002T | 过定点弦长相等的封闭图形的研究 | 数学 | 集体项目 | 高中组 | 唐博  张丁珂  鲁镓豪 | 高中一年级  高中一年级  高中一年级 | 四川省邻水县第二中学、四川邻水中学、四川省邻水实验学校 | 陈万明、李志伯、蒋雪梅 |
| **序号** | **代表团** | **项目编号** | **项目标题** | **学科分类** | **项目类型** | **竞赛组别** | **作者** | **年级** | **学校** | **辅导老师** |
| 17 | 绵阳市 | MI213005T | 果胶降解菌的筛选、鉴定及发酵产酶条件优化 | 微生物学 | 集体项目 | 高中组 | 唐晗宇  付可心  龚佳怡 | 高中一年级  高中一年级  高中二年级 | 绵阳东辰国际  学校 | 姜立春、魏开 |
| 18 | 南充市 | BO213001T | 蕹菜芽苗菜种子萌发、绿化对光温耦合的响应机制的研究 | 植物学 | 集体项目 | 高中组 | 宋红燕  赵丽娟  赵皓雯 | 高中二年级  高中二年级  高中二年级 | 四川省南部  中学 | 颜彦 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科技辅导员科技教育创新成果** | | | | | | |
| **序号** | **代表团** | **项目编号** | **项目标题** | **项目类别** | **作者姓名** | **所在单位** |
| 1 | 成都市 | AC21053 | STEAM教育理念下的“未来之城”活动科技教育方案 | 科教方案类 | 刘洪宇 | 四川鸿鹄科智教育科技有限公司 |
| 2 | 成都市 | AC21023 | 红石公园鸟类栖息地探究活动方案 | 科教方案类 | 任玉芹 | 四川天府新区麓湖小学 |
| 3 | 成都市 | AC21020 | 气象与生态校园科技实践活动方案 | 科教方案类 | 范明 | 成都市金建小学校 |
| 4 | 成都市 | PH21015 | 立体视后装置 | 科教制作类 | 严国昊 | 成都师范学院附属实验学校 |
| 5 | 巴中市 | AC21052 | 美丽新农村 幸福小康路 | 科教方案类 | 余江 | 通江县瓦室镇中心小学 |
| 6 | 巴中市 | AC21055 | 无土立体栽培红薯活动方案 | 科教方案类 | 李劲松 | 平昌县信义小学 |
| 7 | 巴中市 | PH21046 | 比较不同物质吸热能力的实验设计 | 科教制作类 | 岳鹏程 | 南江县下两中学 |
| **序号** | **代表团** | **项目编号** | **项目标题** | **项目类别** | **作者姓名** | **所在单位** |
| 8 | 泸州市 | PH21037 | 改进测斜面机械效率的实验装置 | 科教制作类 | 丁念锟 | 泸州市梓橦路学校 |
| 9 | 泸州市 | PH21010 | 神奇的离心力演示仪 | 科教制作类 | 侯焱华 | 四川省泸县第六中学 |
| 10 | 遂宁市 | AC21017 | 卓筒小井“井盐深钻汲制技艺”实践探究 | 科教方案类 | 陈克乐 | 大英县青少年学生校外活动中心 |
| 11 | 遂宁市 | OT21008 | 眼部表情演示器 | 科教制作类 | 刘亚 | 遂宁市安居育才中学校 |
| 12 | 宜宾市 | AC21080 | 基于STEM的小学科教活动——智轨列车 | 科教方案类 | 向华 | 宜宾市人民路小学校 |
| 13 | 宜宾市 | PH21002 | 探究“物体的加速度与合外力和质量之关系”实验创新设计 | 科教制作类 | 温向含 | 四川省屏山县中学校 |
| 14 | 德阳市 | PH21009 | 多功能“磁吸式光学演示器” | 科教制作类 | 田霖 | 北京师范大学什邡附属外国语中学 |
| 15 | 资阳市 | PH21001 | 利用霍尔效应原理制作的风扇无极调速及正反转系统 | 科教制作类 | 张根 | 安岳县赵坪小学 |