附件3

2021年四川省小学科学教师实验操作技能竞赛获奖名单

| 序号 | 市（州） | 参赛教师 | 创新实验名称 | 工作单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 创新实验奖（11个） | | | | |
| 1 | 成都 | 何彧芊 | 改进“彩色轮” | 成都市泡桐树小学蜀都分校 |
| 2 | 成都 | 李鹤 | 磁铁不同部位磁力大小的研究 | 成都市盐道街小学 |
| 3 | 自贡 | 张雨 | 证明地球在自转 | 自贡市汇东实验学校 |
| 4 | 攀枝花 | 张川云 | 光是怎样传播的 | 攀枝花市第一小学校 |
| 5 | 泸州 | 胡勇 | 模拟鼓膜的振动 | 古蔺县第一小学校 |
| 6 | 德阳 | 周极东 | 空气有质量吗 | 德阳市华山路学校 |
| 7 | 内江 | 黎仁付 | 空气占据空间 | 威远县连界镇中心学校 |
| 8 | 资阳 | 唐瑄择 | 光的分解与合成 | 乐至博骏公学学校 |
| 9 | 达州 | 卢训涛 | 热传导演示仪 | 宣汉县峰城镇中心校 |
| 10 | 阿坝 | 陈会敏 | 斜面的作用 | 汶川县第一小学校 |
| 11 | 凉山 | 赖金美 | 简易傅科摆 | 宁南县朝阳小学 |
| 一等奖（5个） | | | | |
| 1 | 自贡 | 张雨 | 证明地球在自转 | 自贡市汇东实验学校 |
| 2 | 攀枝花 | 张川云 | 光是怎样传播的 | 攀枝花市第一小学校 |
| 3 | 内江 | 黎仁付 | 空气占据空间 | 威远县连界镇中心学校 |
| 4 | 巴中 | 徐泽 | 探究拉力与弹簧拉伸长度之间的关系 | 通江县第六小学 |
| 5 | 阿坝 | 陈会敏 | 斜面的作用 | 汶川县第一小学校 |
| 二等奖（15个） | | | | |
| 6 | 成都 | 李鹤 | 磁铁不同部位磁力大小的研究 | 成都市盐道街小学 |
| 7 | 成都 | 庞诗凡 | 运动与摩擦力 | 成都师范附属小学 |
| 8 | 自贡 | 殷兰 | 风的成因 | 自贡市贡井区青杠林小学校 |
| 9 | 泸州 | 张洪彪 | 空气的热胀冷缩 | 叙永县向林镇中心小学校 |
| 10 | 德阳 | 周极东 | 空气有质量吗 | 德阳市华山路学校 |
| 11 | 德阳 | 蒋岚兰 | 探究影子长短变化与光源照射角度的关系实验 | 德阳市庐山路小学 |
| 12 | 绵阳 | 罗雷 | 摩擦力大小的影响因素探究实验 | 绵阳东辰聚星国际学校 |
| 13 | 遂宁 | 奉榆 | 水是什么样的 | 遂宁市船山区顺南街小学校 |
| 14 | 资阳 | 唐瑄择 | 光的分解与合成 | 乐至博骏公学学校 |
| 15 | 乐山 | 李娅靓 | 七色光的合成 | 乐山师范学校附属小学 |
| 16 | 乐山 | 梁燕 | 热水降温实验创新 | 乐山市徐家扁小学 |
| 17 | 南充 | 文瑶环 | 小苏打和白醋混合后的变化 | 南充市安汉中学 |
| 18 | 宜宾 | 覃小萍 | 小苏打和白醋的变化 | 宜宾市叙府实验小学 |
| 19 | 雅安 | 汪少芬 | 模拟鼓膜的振动 | 芦山县芦阳小学 |
| 20 | 凉山 | 赖金美 | 简易傅科摆 | 宁南县朝阳小学 |
| 三等奖（25个） | | | | |
| 21 | 成都 | 何彧芊 | 改进“彩色轮” | 成都市泡桐树小学蜀都分校 |
| 22 | 自贡 | 袁何茜 | 小苏打和白醋的变化 | 自贡市自流井区塘坎上小学校 |
| 23 | 攀枝花 | 李莉超 | 热是怎样传递的？ | 攀枝花市仁和区务本中小学校 |
| 24 | 泸州 | 曹欣 | 风的成因 | 泸州市梓橦路小学渔子溪学校 |
| 25 | 泸州 | 胡勇 | 模拟鼓膜的振动 | 古蔺县第一小学校 |
| 26 | 绵阳 | 廖朋飞 | 小苏打和白醋的变化 | 绵阳市富乐实验小学 |
| 27 | 绵阳 | 陈欢 | 起点和终点 | 绵阳市游仙区剑南路小学 |
| 28 | 广元 | 唐琦芳 | 沉与浮——自制潜水艇 | 广元市朝天区朝天镇第一小学 |
| 29 | 遂宁 | 邓超英 | 小星星亮了 | 蓬溪县下河小学校 |
| 30 | 内江 | 吴域 | 比较我们吸进的空气和呼出的气体有什么不同 | 威远县高石镇中心学校 |
| 31 | 乐山 | 何世瑶 | 热空气和冷空气的流动 | 乐山市沙湾区凤凰学校 |
| 32 | 南充 | 何正淼 | 空气占据空间吗 | 阆中市城北小学校 |
| 33 | 宜宾 | 岳翠莎 | 用气球驱动小车 | 兴文县古宋镇温水溪小学校 |
| 34 | 宜宾 | 程蕾静 | 看见声音 | 宜宾市忠孝街小学校 |
| 35 | 达州 | 郝爽 | 怎样得到更多的光和热 | 开江县西城小学 |
| 36 | 达州 | 卢训涛 | 热传导演示仪 | 宣汉县峰城镇中心校 |
| 37 | 广安 | 高坤 | 《热空气和冷空气》  ——制作观察空气流动的简易装置 | 武胜县沿口小学校 |
| 38 | 广安 | 易苹 | 模拟风的形成 | 武胜县城南小学校 |
| 39 | 广安 | 李彬 | 水滴里的生物 | 广安区龙台镇小学校 |
| 40 | 雅安 | 张光艳 | 空气能占据空间吗 | 芦山县飞仙关镇中心小学校 |
| 41 | 雅安 | 吴俊峰 | 加快溶解 | 雅安市雨城区第四小学 |
| 42 | 巴中 | 陈华琼 | 固体的热胀冷缩 | 平昌县思源实验学校 |
| 43 | 甘孜 | 刘胜芬 | 相同体积的冷热水一样重吗？  （验证水的热胀冷缩性质） | 炉霍县新都小学 |
| 44 | 阿坝 | 刘元兴 | 风的模拟实验 | 茂县凤仪小学校 |
| 45 | 阿坝 | 耿尕夺尔基 | 硫酸铜溶液与铁钉的变化 | 若尔盖县阿西茸乡中心校 |
| 优秀奖（18个） | | | | |
| 46 | 攀枝花 | 邓效舜 | 声音是怎么传播的 | 攀枝花市第五小学校 |
| 47 | 德阳 | 唐滔 | 混合沙和豆子 | 中江继光实验学校 |
| 48 | 眉山 | 付源 | 比较不同的土壤 | 眉山市东坡区东坡小学 |
| 49 | 眉山 | 吕其强 | 模拟耳朵听声音 | 洪雅县实验小学校 |
| 50 | 眉山 | 唐文革 | 空气占据空间 | 眉山市彭山区鹏利小学 |
| 51 | 广元 | 袁琴梅 | 空气能占据空间吗 | 广元市昭化区元坝镇第一小学 |
| 52 | 广元 | 吴琴琴 | 模拟月相变化 | 广元市朝天区朝天镇第一小学 |
| 53 | 遂宁 | 漆智 | 空气占据空间吗 | 大英县蓬莱小学 |
| 54 | 内江 | 郭鸿 | 空气有质量 | 隆昌市莲峰小学 |
| 55 | 资阳 | 张红兰 | 光的行进 | 安岳县岳阳小学 |
| 56 | 资阳 | 杨红 | 研究液体受热和遇冷时体积变化实验 | 绵阳中学资阳育才学校 |
| 57 | 南充 | 朱军 | 研究热在金属中的传导 | 南部县第三小学 |
| 58 | 达州 | 杨倩 | 模拟耳朵鼓膜的振动 | 大竹县川师大附属实验学校 |
| 59 | 巴中 | 李玉莲 | 探究热在空气中的传递 | 南江县红塔小学 |
| 60 | 甘孜 | 李超 | 检测人呼吸是空气中氧气的含量变化 | 炉霍县新都小学 |
| 61 | 甘孜 | 周绍辉 | 电磁铁磁力（一） | 新龙县河口片区寄宿制学校 |
| 62 | 凉山 | 宁显俊 | 空气能占据空间 | 西昌阳光学校 |
| 63 | 凉山 | 沈琴 | 过滤实验的改进 | 西昌航天学校 |