

# 教师项目名单

| 序号 | 项目名称                                   | 项目类别  | 作者  | 学校                | 等奖 |
|----|----------------------------------------|-------|-----|-------------------|----|
| 1  | 基于垃圾桶使用习惯的垃圾分类宣传教育活动实践方案               | 科教方案类 | 王新  | 大连市西岗区中小学综合素质教育中心 | 一  |
| 2  | 纸趣——以纸为载体的科技实践活动方案                     | 科教方案类 | 隋莲芝 | 辽阳市灯塔市柳河子镇九年一贯制学校 | 一  |
| 3  | 立足农耕课程，厚植劳动教育                          | 科教方案类 | 蔡红叶 | 沈抚育才实验学校          | 一  |
| 4  | 趣味性实验导入对农村高中物理课堂教学的意义                  | 科教方案类 | 史云辉 | 岫岩满族自治县高级中学       | 一  |
| 5  | 热胀冷缩大应用                                | 科教方案类 | 董永喜 | 庄河市栗子房镇中心小学       | 一  |
| 6  | 校园抛物车                                  | 科教方案类 | 孙昊  | 望湖路小学新世界校区        | 一  |
| 7  | “探究植物旋转的秘密”活动方案                        | 科教方案类 | 王越扬 | 本溪市平山区群力小学        | 一  |
| 8  | 基于小学科学 PBL 项目化学习下探究水龙头与节约用水关系的对比实验活动方案 | 科教方案类 | 陈江红 | 大连市西岗区长春路小学       | 一  |
| 9  | 一起向未来——设计节能小房子                         | 科教方案类 | 刘馨泽 | 沈阳市辽中区第四小学        | 一  |
| 10 | “尿裤吸水小实验 变废为宝大挑战”科教实践活动                | 科教方案类 | 孙鸿  | 大连市西岗区中小学综合素质教育中心 | 一  |
| 11 | "东新·科技之星"趣味编程比赛                        | 科教方案类 | 周超  | 沈阳市大东区东新小学        | 一  |
| 12 | “弘扬科学家精神，提高新时代青少年科学素养系列活动”活动方案         | 科教方案类 | 刘涛  | 沈阳市珥为学校           | 一  |
| 13 | 小陀螺大学问——科技实践活动方案                       | 科教方案类 | 李丹  | 沈阳市沈河区文化路小学       | 一  |
| 14 | 珍惜每粒米，共享稻花香                            | 科教方案类 | 高文亭 | 沈阳市铁西区雏鹰实验小学      | 一  |

|    |                        |       |     |                   |   |
|----|------------------------|-------|-----|-------------------|---|
| 15 | 今天，你吃得健康吗              | 科教方案类 | 于华新 | 大连市旅顺经济技术开发区实验小学  | 一 |
| 16 | 自动避障环境监测车              | 科教方案类 | 施南  | 鞍山市信息工程学校         | 一 |
| 17 | 探究飞禽筑巢之谜，解密大连鸟类建巢技巧    | 科教方案类 | 李娜  | 北京师范大学大连普兰店区附属学校  | 一 |
| 18 | 家乡的风                   | 科教方案类 | 雷声  | 阜新市太平区高德小学        | 一 |
| 19 | 健康生活，从饮水开始             | 科教方案类 | 左志达 | 锦州市古塔区石油小学        | 一 |
| 20 | 一种物理实验用浮力计算器皿          | 科教制作类 | 何爽  | 抚顺市实验中学           | 一 |
| 21 | 一种模块式多功能农用机械车          | 科教制作类 | 田华  | 鞍山职业技术学院          | 一 |
| 22 | 一种可以折叠的根据桌面平整性调节的节能散热架 | 科教制作类 | 栾兰  | 铁岭市昌图县职业技术教育中心    | 一 |
| 23 | 梦幻音乐魔幻音箱——声光电系列教学辅助教具  | 科教制作类 | 李青松 | 凤城市东方红小学          | 一 |
| 24 | HEXA 花瓣救生艇             | 科教制作类 | 许园  | 鞍山职业技术学院          | 一 |
| 25 | 一种车辆内轮差预警装置            | 科教制作类 | 钟昊  | 鞍山技师学院            | 一 |
| 26 | 北天连续星空演示装置             | 科教制作类 | 郭思琪 | 盘锦市双台子区实验小学       | 一 |
| 27 | 声音自动感应旋转装置             | 科教制作类 | 李安  | 锦州市黑山县八道壕镇九年一贯制学校 | 一 |
| 28 | 桥梁承受力情况教学演示仪           | 科教制作类 | 王景彬 | 辽阳县柳壕镇九年一贯制学校     | 一 |
| 29 | 匀速圆周运动和匀速直线运动的合成       | 科教制作类 | 刘世壹 | 鞍山市岫岩满族自治县偏岭镇中学   | 一 |
| 30 | 智能巡逻机器人                | 科教制作类 | 张蕾  | 锦州市黑山北关实验学校       | 一 |
| 31 | “地下水回灌井”教学模型           | 科教制作类 | 贾丽丽 | 阜新市太平区建业小学        | 一 |

|    |                                  |       |     |                 |   |
|----|----------------------------------|-------|-----|-----------------|---|
| 32 | 加减混合运算计数器                        | 科教制作类 | 江云朗 | 辽宁省营口市西市区启文小学   | 一 |
| 33 | 智能小车                             | 科教制作类 | 王成汉 | 盘锦市双台子区九化小学     | 一 |
| 34 | 放飞水火箭 共圆太空梦                      | 科教方案类 | 刘志丹 | 本溪市迎宾小学         | 二 |
| 35 | 小水滴，大学问—科技教育活动方案                 | 科教方案类 | 何艳玲 | 辽阳县柳壕镇九年一贯制学校   | 二 |
| 36 | “传承古法造纸，赋能科创未来”创意活动方案            | 科教方案类 | 马俊  | 本溪市第一中学         | 二 |
| 37 | 建造家庭菜园                           | 科教方案类 | 刘嘉欣 | 锦州市凌河区北湖小学      | 二 |
| 38 | 合理关怀环境-光污染                       | 科教方案类 | 丛晓丽 | 抚顺市第一中学         | 二 |
| 39 | 基于差异教学的小学机器人编程教学活动设计             | 科教方案类 | 赵婉璐 | 勋望建北教育集团景星分校    | 二 |
| 40 | 基于教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训下微能力点运用实践 | 科教方案类 | 葛长军 | 大连市西岗区大同小学      | 二 |
| 41 | 以 Arduino 单片机为核心的小学生创客教育实践方案     | 科教方案类 | 刘永军 | 锦州市凌河区解放小学      | 二 |
| 42 | 盘锦湿地野生鸟类观察与探秘                    | 科教方案类 | 范萍  | 盘锦市第二高级中学       | 二 |
| 43 | 能隔空取物的“机械手”                      | 科教方案类 | 孙子雯 | 望湖路小学新世界校区      | 二 |
| 44 | 科学体验沙盘游戏世界 做抑郁情绪的主人              | 科教方案类 | 侯腾飞 | 沈阳市辽中区职业教育中心    | 二 |
| 45 | 科技中的传统文化                         | 科教方案类 | 胡忠民 | 沈阳市沈北新区新城子街第二小学 | 二 |
| 46 | 延长鲜花开放期的实践探索                     | 科教方案类 | 高冬梅 | 昌图县昌图镇北山小学      | 二 |
| 47 | 降落伞慢速降落大赛                        | 科教方案类 | 程尚峰 | 本溪市实验小学         | 二 |
| 48 | “百变陀螺”科技教育方案                     | 科教方案类 | 张艺龄 | 义县朱瑞小学          | 二 |

|    |                     |       |     |                  |   |
|----|---------------------|-------|-----|------------------|---|
| 49 | 点亮望湖——项目式学习活动       | 科教方案类 | 王嘉雯 | 望湖路小学新世界校区       | 二 |
| 50 | “创意丰收节 劳动最光荣”科教活动方案 | 科教方案类 | 刘帅  | 沈抚育才实验学校         | 二 |
| 51 | 电热水器                | 科教制作类 | 陈文娟 | 沈阳市辽中区第二初级中学     | 二 |
| 52 | 生物物理实验室多功能稳压电源焊台一体机 | 科教制作类 | 董国臣 | 沈阳市辽中区茨榆坨初级中学    | 二 |
| 53 | 基于三球仪的月相变化实验仪器改进    | 科教制作类 | 郭越  | 北镇市常兴店镇中心小学      | 二 |
| 54 | 跳远类项目起跳犯规自动提示装置     | 科教制作类 | 王春磊 | 沈阳市于洪区东北育才丁香湖小学  | 二 |
| 55 | 智能双动力汽车             | 科教制作类 | 陈丹妮 | 铁岭县凡河镇中心小学       | 二 |
| 56 | 太阳能储能浇灌器            | 科教制作类 | 田苗  | 铁岭市昌图县昌图镇北山小学    | 二 |
| 57 | 离心力演示器              | 科教制作类 | 艾玲  | 阜新蒙古族自治县第一小学     | 二 |
| 58 | 加强版电路暗箱             | 科教制作类 | 李祉璇 | 沈阳市于洪区东北育才丁香湖小学  | 二 |
| 59 | 物质吸热能力和焦耳定律演示仪      | 科教制作类 | 关铁男 | 沈阳市辽中区潘家堡九年一贯制学校 | 二 |
| 60 | 携带微风发电机             | 科教制作类 | 杨静  | 葫芦岛市实验小学         | 二 |
| 61 | 机动车刹车制动原理装置         | 科教制作类 | 赵福海 | 沈阳市辽中区杨士岗九年一贯制学校 | 二 |
| 62 | 太阳能储能滴灌             | 科教制作类 | 于斯洋 | 沈阳市辽中区茨榆坨第三小学    | 二 |
| 63 | 带量角器的图形演示器          | 科教制作类 | 王秀芹 | 盘锦市双台子区高家小学      | 二 |
| 64 | 中学生微电影拍摄探索方案        | 科教方案类 | 张文宇 | 北京师范大学大连普兰店区附属学校 | 三 |
| 65 | 家居的变迁               | 科教方案类 | 董丽  | 抚顺市望花区八纬路小学      | 三 |

|    |                                |       |     |                   |   |
|----|--------------------------------|-------|-----|-------------------|---|
| 66 | 倡导低碳生活，我们在行动                   | 科教方案类 | 孙铁才 | 盘山县东郭学校           | 三 |
| 67 | 吃出健康                           | 科教方案类 | 耿英倩 | 昌图县第二高级中学         | 三 |
| 68 | 新型冠状病毒感染前后对学生体能、运动情况影响的调查和应对策略 | 科教方案类 | 李佳  | 岫岩满族自治县高级中学       | 三 |
| 69 | 科技改变生活                         | 科教方案类 | 杨姣  | 抚顺市育才小学           | 三 |
| 70 | “刹车距离问题”数学建模活动方案               | 科教方案类 | 籍佐增 | 本溪市第一中学           | 三 |
| 71 | 客货车盲区与乡村交通安全科教活动方案             | 科教方案类 | 王志昌 | 兴城市高家岭满族乡中心小学     | 三 |
| 72 | 适合寓教于乐创新模式的“魔力熊”课外活动教案         | 科教方案类 | 李志丹 | 昌图县第四高级中学         | 三 |
| 73 | 共同的家园                          | 科教方案类 | 丁春岩 | 沈阳市辽中区杨士岗九年一贯制学校  | 三 |
| 74 | 心智农园里的发现与探索                    | 科教方案类 | 李文明 | 昌图县实验小学           | 三 |
| 75 | 掌上学宪法，争当小卫士——基于自媒体平台宪法学习与宣传    | 科教方案类 | 辛鑫  | 北京师范大学大连普兰店区附属学校  | 三 |
| 76 | 探秘醇香奶茶 自制健康饮品                  | 科教方案类 | 吴会杰 | 建平县第三小学           | 三 |
| 77 | 动物的相同和不同                       | 科教方案类 | 潘素霞 | 抚顺市望花区八纬路小学       | 三 |
| 78 | 学习无人机技术，宣传科学知识                 | 科教方案类 | 孙业岭 | 凌源市第二高级中学         | 三 |
| 79 | “设计节日智慧菜谱 传承优秀传统文化”科教活动方案      | 科教方案类 | 夏咏馨 | 沈阳市沈河区文艺路第二小学沈北分校 | 三 |
| 80 | 寒暑假学生科普活动方案                    | 科教方案类 | 刘殿常 | 建平县北二十家子镇九年一贯制学校  | 三 |
| 81 | 筷子的魅力                          | 科教方案类 | 赵丽娜 | 盘锦市大洼区唐家学校        | 三 |
| 82 | 航模探秘 科教方案                      | 科教方案类 | 杨佳妮 | 沈阳市南昌初级中学         | 三 |

|    |                           |       |     |                  |   |
|----|---------------------------|-------|-----|------------------|---|
| 83 | 辽宁省食育课之科技教育校本探索           | 科教方案类 | 关晰月 | 辽阳县三新学校          | 三 |
| 84 | “聚焦双减 优化学科作业设计”教育活动方案     | 科教方案类 | 郝文姝 | 本溪市平山区群力小学       | 三 |
| 85 | 绿色低碳生活                    | 科教方案类 | 谢欢  | 兴城市高家岭满族乡中心小学    | 三 |
| 86 | 徐大堡核电站周边沿海漂浮垃圾学生清除活动      | 科教方案类 | 程明雪 | 兴城市东辛庄镇中心小学      | 三 |
| 87 | 导弹发射车                     | 科教制作类 | 肖森林 | 盘锦市盘山县高升学校       | 三 |
| 88 | 改进平面镜成像实验                 | 科教制作类 | 卢宇丹 | 抚顺市实验中学          | 三 |
| 89 | 疫情防控消毒机                   | 科教制作类 | 李桂英 | 铁岭市昌图县金家镇中心小学    | 三 |
| 90 | 易拉罐小火车                    | 科教制作类 | 雷雅娟 | 阜新蒙古族自治县第一小学     | 三 |
| 91 | 滑轮起重机教具                   | 科教制作类 | 左彦华 | 营口市回民小学          | 三 |
| 92 | 简易吸尘器                     | 科教制作类 | 郭丽  | 北镇市吴家镇中心小学       | 三 |
| 93 | 一种智能宠物陪伴机器人               | 科教制作类 | 孙英超 | 鞍山职业技术学院         | 三 |
| 94 | 智慧共享快递箱                   | 科教制作类 | 关亚峰 | 本溪市南芬区实验小学       | 三 |
| 95 | 立体几何图形认知神器                | 科教制作类 | 齐琦  | 兴城市高家岭满族乡中心小学    | 三 |
| 96 | 二氧化碳部分性质复习的实验一体化研究        | 科教制作类 | 黄丹  | 铁岭市昌图实验中学        | 三 |
| 97 | 感应自动凝胶手消模型                | 科教制作类 | 李娇  | 沈阳市辽中区第一小学       | 三 |
| 98 | 扫地机器人                     | 科教制作类 | 赵芳伟 | 沈阳市辽中区冷子堡九年一贯制学校 | 三 |
| 99 | 一种用测力计探究电磁力与电流电压关系的实验演示装置 | 科教制作类 | 梁玉宏 | 盘锦市大洼区新兴学校       | 三 |

|     |               |       |     |               |   |
|-----|---------------|-------|-----|---------------|---|
| 100 | 双轮自动出题器       | 科教制作类 | 常晓楠 | 庄河市新兴小学       | 三 |
| 101 | 进阶算盘---神奇的数字塔 | 科教制作类 | 白雪  | 锦州市第三初级中学     | 三 |
| 102 | 盲人及老人智能语音助手   | 科教制作类 | 佟治呈 | 东方剑桥本溪市高级中学分校 | 三 |
| 103 | 探究焦耳定律教具的改进   | 科教制作类 | 陈孚玉 | 锦州市北镇市罗堡镇初级中学 | 三 |