

## 附件6

## 科技辅导员科技教育创新成果

(项目编号排序)

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                    | 姓名  | 单位                 | 项目类型  | 城市  |
|----|---------|-------------------------|-----|--------------------|-------|-----|
| 1  | AC19002 | 基于项目式开展科技创新活动的STEAM校本课程 | 牟振强 | 山东省荣成市第二中学         | 科教方案类 | 威海市 |
| 2  | AC19008 | 珍惜粮食我先行 争当节粮小标兵         | 李玉胜 | 莱州市城港路街道中心小学       | 科教方案类 | 烟台市 |
| 3  | AC19010 | KEVA创意工程搭建-- “梦想家园”     | 孔宪平 | 聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地 | 科教方案类 | 聊城市 |
| 4  | AC19012 | 清洁沙滩 我是行动者              | 金红蕾 | 青岛市崂山区东韩小学         | 科教方案类 | 青岛市 |
| 5  | AC19019 | 让落叶酷起来                  | 张雪芹 | 平度市实验中学            | 科教方案类 | 青岛市 |
| 6  | AC19025 | 基于实践的创新科普剧活动方案          | 杨秀  | 山东省日照第一中学          | 科教方案类 | 日照市 |
| 7  | AC19030 | 电脑动画制作                  | 张雅娜 | 德州市第七中学            | 科教方案类 | 德州市 |
| 8  | AC19033 | 发现生活中的数学论文              | 王英妮 | 山东省潍坊第一中学          | 科教方案类 | 潍坊市 |
| 9  | AC19043 | 探究结构奥秘 体验承重乐趣           | 柳芳  | 济宁市第一中学            | 科教方案类 | 济宁市 |
| 10 | AC19044 | 种出香椿芽                   | 王泽银 | 邹平县好生小学            | 科教方案类 | 滨州市 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                             | 姓名  | 单位             | 项目类型  | 城市  |
|----|---------|----------------------------------|-----|----------------|-------|-----|
| 11 | AC19045 | 绿色清洁 行动起来                        | 张凌丽 | 济南市燕柳小学        | 科教方案类 | 济南市 |
| 12 | AC19048 | “基于物联网的创客教育促进中小学生科技实践能力”科技创新活动方案 | 常学  | 邹平经济技术开发区实验学校  | 科教方案类 | 滨州市 |
| 13 | AC19049 | 《调查民间豆腐工艺 传承传统美食文化》科技实践活动方案      | 尹冬叶 | 临朐县城关街道城关小学    | 科教方案类 | 潍坊市 |
| 14 | AC19052 | 蒙山沂水的生态环境与生态文明活动课程               | 高远  | 临沂第四中学         | 科教方案类 | 临沂市 |
| 15 | AC19053 | 创新改变生活科技教育活动方案                   | 尹连府 | 济南市莱芜区苗山镇中心中学  | 科教方案类 | 济南市 |
| 16 | AC19059 | 打造创客空间 筑梦学生未来                    | 赵艳霞 | 东营经济技术开发区英才小学  | 科教方案类 | 东营市 |
| 17 | AC19060 | 对东营市常见植物进行识别认知的实践活动              | 隋佐敏 | 东营市东营区第二中学     | 科教方案类 | 东营市 |
| 18 | AC19062 | 小改进，大变化                          | 李云  | 济南市莱芜区茶业口镇中心小学 | 科教方案类 | 济南市 |
| 19 | AC19064 | “以叶为媒，打通学科壁垒，提升儿童观察力”跨学科项目学习方案   | 张爱华 | 东营市春晖小学        | 科教方案类 | 东营市 |
| 20 | AC19065 | 模拟太空探索项目的研究                      | 董凤  | 肥城市河西小学        | 科教方案类 | 泰安市 |
| 21 | BI19001 | 神奇的卵黄                            | 张伟才 | 山东省北镇中学        | 科教制作类 | 滨州市 |
| 22 | CH19002 | 一种原电池演示器                         | 杨春峰 | 曲阜市第一中学        | 科教制作类 | 济宁市 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称             | 姓名  | 单位               | 项目类型  | 城市  |
|----|---------|------------------|-----|------------------|-------|-----|
| 23 | MA19001 | 十以内加减法趣味计算器      | 倪玉贵 | 烟台市牟平区王格庄镇中心小学   | 科教制作类 | 烟台市 |
| 24 | MA19002 | 便携式多功能数学教具       | 丁明哲 | 山东省莱州市郭家店镇仲院小学   | 科教制作类 | 烟台市 |
| 25 | MA19004 | 数学教具-电子计数器       | 张悦  | 山东省青岛市黄岛区香江路第一小学 | 科教制作类 | 青岛市 |
| 26 | MA19011 | 低年级口算练习机器人       | 于文越 | 山东师范大学附属小学       | 科教制作类 | 济南市 |
| 27 | OT19002 | 《汽车电气》线路故障演示系统   | 李赞荣 | 烟台理工学校           | 科教制作类 | 烟台市 |
| 28 | OT19004 | 智能电动搅拌机—能量转化演示装置 | 梁彦  | 威海市新苑学校          | 科教制作类 | 威海市 |
| 29 | OT19010 | 新式坐式体前屈装置        | 尚现达 | 北京师范大学青岛城阳附属学校   | 科教制作类 | 青岛市 |
| 30 | OT19012 | 新高考下的学生网上选课系统    | 周美琴 | 山东省淄博第六中学        | 科教制作类 | 淄博市 |
| 31 | OT19013 | 奇妙的彩虹音           | 连伟伟 | 山东省滕州市西岗镇中心小学    | 科教制作类 | 枣庄市 |
| 32 | OT19014 | 无线智能立定跳远测量系统     | 葛云燕 | 山东省淄博市张店区第七中学    | 科教制作类 | 淄博市 |
| 33 | OT19016 | GKduino电子积木学具    | 王克伟 | 临沂高都小学           | 科教制作类 | 临沂市 |
| 34 | OT19021 | 遥控型内亮式明显演示地球仪    | 刘世栋 | 临邑县实验小学          | 科教制作类 | 德州市 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称                      | 姓名  | 单位              | 项目类型  | 城市  |
|----|---------|---------------------------|-----|-----------------|-------|-----|
| 35 | OT19022 | 基于地理体验，突破“地球和地图”难点的研究与实践  | 薛学章 | 青岛经济技术开发区育才初级中学 | 科教制作类 | 青岛市 |
| 36 | OT19039 | 土地次生盐渍化成因及暗管排盐技术的高中地理教具设计 | 朱燕  | 东营市河口区第一中学      | 科教制作类 | 东营市 |
| 37 | OT19040 | 起跑反应训练器                   | 商涛  | 山东省广饶县第一中学      | 科教制作类 | 东营市 |
| 38 | OT19043 | 通用技术结构设计模块套装              | 崔利国 | 东营市河口区第一中学      | 科教制作类 | 东营市 |
| 39 | PH19002 | 探究小车速度随时间变化的规律的实验改进装置     | 樊明涛 | 阳谷县第三中学         | 科教制作类 | 聊城市 |
| 40 | PH19004 | 交变电流变频演示装置                | 吕治华 | 山东省滕州市第一中学      | 科教制作类 | 枣庄市 |
| 41 | PH19005 | 基于labVIEW设计的热学实验温度监控演示器   | 高忠青 | 临淄区青少年科技馆       | 科教制作类 | 淄博市 |
| 42 | PH19008 | 双腔式心电图导联线吸球               | 张淑琴 | 临山小学            | 科教制作类 | 枣庄市 |
| 43 | PH19015 | 关于电容器的电容定义式及其决定式探究的实验教具   | 徐晓利 | 山东省淄博第十一中学      | 科教制作类 | 淄博市 |
| 44 | PH19016 | 因热消磁而转动的演示台               | 李珂  | 鄄城县古泉街道第三完全小学   | 科教制作类 | 菏泽市 |
| 45 | PH19018 | 小孔成像实验器                   | 扈会忠 | 临淄区遄台中学         | 科教制作类 | 淄博市 |
| 46 | PH19026 | 探究摩擦力大小的影响因素实验仪器          | 罗雷  | 潍坊高新金马公学        | 科教制作类 | 潍坊市 |

| 序号 | 项目编号    | 项目名称            | 姓名  | 单位             | 项目类型  | 城市  |
|----|---------|-----------------|-----|----------------|-------|-----|
| 47 | PH19029 | 便于调节的霍尔计数单摆实验装置 | 肖春枝 | 济阳县仁风镇中学       | 科教制作类 | 济南市 |
| 48 | PH19030 | 物体导电检测仪         | 孟庆福 | 东营市海河小学        | 科教制作类 | 东营市 |
| 49 | PH19031 | 摆对比演示仪          | 孟庆伟 | 青州市教育局实验教学研究中心 | 科教制作类 | 潍坊市 |
| 50 | PH19032 | 万能导电性能演示盒       | 王长友 | 泗水县洙泗小学        | 科教制作类 | 济宁市 |