附件2

第33届全国青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新项目获奖名单
（按奖项和项目编号排序）

一等奖30项

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **代表队** | **作者** | **单位** | **奖项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC18004 | 安仁“板凳龙舞”科学探究活动 | 四川 | 罗亚林 | 达州市通川区实验小学校  | 一等奖 |
| 2 | AC18025 | 设计简易吸管飞机模型 | 北京 | 黄涛 | 北京市宣武青少年科学技术馆  | 一等奖 |
| 3 | AC18060 | “扇行天下 梦回校园” ——折纸团扇的制作及其它研究方案设计 | 上海 | 孙筠 | 上海市宝山区呼玛路小学  | 一等奖 |
| 4 | AC18089 | 我们和家乡秋葵共“成长”——科教方案 | 重庆 | 文立艳 | 重庆市荣昌区盘龙镇中心小学  | 一等奖 |
| 5 | AC18101 | “拾味畲乡”——基于畲乡特色食品的认识和探究科技活动实施方案 | 浙江 | 赵姗姗 | 景宁畲族自治县第二实验小学  | 一等奖 |
| 6 | AC18117 | 探索身边微生物细菌利用与防范的奥秘 | 江苏 | 季爱云 | 如东县马塘镇邱升中学  | 一等奖 |
| 7 | AC18122 | STEM BY ME 创意培训课程 | 香港 | 刘子健 | 圣公会基孝中学  | 一等奖 |
| 8 | AC18124 | 设计制作我的3D虚拟展厅 | 江苏 | 徐自远 | 无锡机电高等职业技术学校  | 一等奖 |
| 9 | AC18142 | 为水过个节，水质我监测 | 中国青辅协 | 宗达 | 北京市宣武青少年科学技术馆  | 一等奖 |
| 10 | AC18191 | “探索人工光源，创意绿色明天”——环保照明创客社团 | 中国青辅协 | 赵溪 | 北京市西城区青少年科学技术馆  | 一等奖 |
| 11 | AC18206 | 同饮一渠水、共富宁夏川——初探惠农渠的来世今生 | 宁夏 | 闫雄伟 | 石嘴山市第二十三小学  | 一等奖 |
| 12 | AC18210 | 探究古陶技艺 传承非遗文化 | 安徽 | 袁辉 | 阜阳市颍东区和谐路小学  | 一等奖 |
| 13 | AC18245 | 叶趣——以叶为载体的科技实践活动方案 | 湖南 | 谢爱华 | 娄底市第三完全小学  | 一等奖 |
| 14 | AC18253 | 蒜香校园 | 重庆 | 邵静静 | 重庆市渝北实验小学校  | 一等奖 |
| 15 | AC18255 | 探秘银杏“假死”保护机制的科技活动方案 | 江苏 | 戴雯琦 | 苏州市吴中区木渎中心小学  | 一等奖 |
| 16 | BI18005 | 减数分裂过程中染色体变化“动态”模型 | 贵州 | 周梦 | 六枝特区第一中学  | 一等奖 |
| 17 | CH18005 | 双节管气体发生器的设计及应用 | 福建 | 叶永谦 | 福建省南安市侨光中学  | 一等奖 |
| 18 | MA18003 | 旋转体及截面演示器 | 广东 | 李晓恩 | 汕头市聿怀中学  | 一等奖 |
| 19 | MA18006 | 三角规 | 香港 | 萧淑芬 | 圣公会李炳中学  | 一等奖 |
| 20 | OT18008 | 路边立体停车位模型 | 北京 | 褚国京 | 北京信息职业技术学院基础教育学院  | 一等奖 |
| 21 | OT18029 | 一写就准专利字帖 | 广东 | 滕全新 | 深圳市龙岗区平安里学校  | 一等奖 |
| 22 | OT18033 | 古代农具推动演示仪 | 重庆 | 余斌 | 重庆市万盛经开区和平小学  | 一等奖 |
| 23 | OT18066 | 电从哪里来 | 重庆 | 杨波 | 重庆市万盛经济技术开发区万盛小学  | 一等奖 |
| 24 | OT18087 | 一种无需人工复位的歌德堡装置 | 上海 | 付晓波 | 上海市静安区少年宫  | 一等奖 |
| 25 | PH18005 | 伽利略斜槽实验演示仪 | 四川 | 汪顺兴 | 四川省新津中学  | 一等奖 |
| 26 | PH18022 | 可视化、数显式声音传播演示器 | 福建 | 许文凤 | 泉州师范学院附属小学  | 一等奖 |
| 27 | PH18031 | 信息技术融合几何光学实验器 | 福建 | 郑健 | 福州格致中学鼓山校区  | 一等奖 |
| 28 | PH18071 | 示教用磁动力机车设计与制作 | 上海 | 谢春君 | 上海市宜川中学  | 一等奖 |
| 29 | PH18086 | 远距离输电、直流融冰演示实验装置 | 贵州 | 潘永祥 | 贵州省凯里市第一中学  | 一等奖 |
| 30 | PH18104 | 电感电容在交流电路中的作用数字化演示教具 | 辽宁 | 常万仁 | 盘山县高升中学  | 一等奖 |

二等奖 70项

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **代表队** | **作者** | **单位** | **奖项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC18005 | 拒绝秸秆焚烧，保护生态环境——关于重龙镇农村地区秸秆焚烧调查与研究 | 四川 | 凌昌远 | 资中县重龙镇中心学校  | 二等奖 |
| 2 | AC18008 | 峨眉山模式植物——峨眉桃叶珊瑚的推广应用探究方案 | 四川 | 李红梅 | 四川省峨眉第二中学校  | 二等奖 |
| 3 | AC18013 |  “琼海传统民居的调查研究”科技实践活动方案 | 海南 | 王喜 | 琼海市嘉积第二中学  | 二等奖 |
| 4 | AC18015 | 葫芦的“七十二变”科技创新活动实施方案 | 黑龙江 | 初传君 | 牡丹江市兴隆中心校  | 二等奖 |
| 5 | AC18020 | 寻找玉兔 初探太空 | 北京 | 刘洋 | 北京市丰台区东高地第三小学  | 二等奖 |
| 6 | AC18023 | 初探航天育种活动方案 | 北京 | 李振英 | 北京市丰台区东高地青少年科技馆  | 二等奖 |
| 7 | AC18049 | 意大利苍耳对巴里巴盖垦区生态影响的调查与研究 | 兵团 | 汪国元 | 新疆生产建设兵团第十师北屯中学  | 二等奖 |
| 8 | AC18052 | 温馨教室，馨香你我——“我的芳香教室”科教活动方案设计 | 上海 | 朱涛 | 上海市临港实验中学  | 二等奖 |
| 9 | AC18057 | 重温古人拱桥智慧，看我今朝木桥设计 | 福建 | 黄雨婷 | 厦门外国语学校湖里分校  | 二等奖 |
| 10 | AC18072 | “吃”塑料 | 广东 | 郭丽萍 | 佛山市顺德德胜小学  | 二等奖 |
| 11 | AC18082 | “制酱用霉菌筛选及酶学特性研究”科技活动方案 | 河北 | 李素静 | 河北衡水中学  | 二等奖 |
| 12 | AC18084 | 保护家园，碧水蓝天——利用水体中的藻类植物评估梅子湖水库水质状况实践活动方案 | 云南 | 董迎春 | 思茅第三中学  | 二等奖 |
| 13 | AC18090 | 穿越重庆本地石斛 整合STEM+精品课程 ——石斛人工栽种探究实践活动设计方案 | 重庆 | 汪华勤 | 重庆市珊瑚初级中学校  | 二等奖 |
| 14 | AC18106 | 生物“微世界” | 吉林 | 刘欢 | 通化钢铁集团有限责任公司第三中学  | 二等奖 |
| 15 | AC18110 | 探究酸雨危害 保护桂林绿水青山 | 广西 | 吴学健 | 桂林市大河初级中学  | 二等奖 |
| 16 | AC18118 | 基于STEAM教育的中学生人工智能项目 | 西藏 | 吴广 | 林芝市第一中学  | 二等奖 |
| 17 | AC18120 | “绿色编织”倡导秸秆环保应用科技实践活动设计方案 | 江苏 | 颜田田 | 东海县温泉镇第二中心小学  | 二等奖 |
| 18 | AC18127 | 3D技术重现丝绸之路古代中国的地理名片之一——长城 | 中国青辅协 | 喻承 | 上海市闵行区青少年活动中心  | 二等奖 |
| 19 | AC18130 | 科技改变校园——牛中校园物品“创新设计与制作”活动方案 | 中国青辅协 | 林媛媛 | 北京市顺义牛栏山第一中学  | 二等奖 |
| 20 | AC18134 | 基于人工智能的“智慧科普”科技教育活动方案 | 河南 | 石毅 | 郑州市第四十二中学  | 二等奖 |
| 21 | AC18139 | 探寻香樟树叶的妙用——“我爱绿色生活”科技活动方案 | 重庆 | 李娟 | 重庆市渝北实验小学校  | 二等奖 |
| 22 | AC18140 | 小糖纸引发的微塑料大问题  | 中国青辅协 | 金红蕾 | 青岛市崂山区东韩小学  | 二等奖 |
| 23 | AC18153 | “桥都重庆”跨学科综合科教活动 | 重庆 | 魏寿煜 | 重庆市巴蜀小学校  | 二等奖 |
| 24 | AC18157 | 探究武平客家百草奥秘 传承客家优秀传统文化——基于武平“客家药草”的科技实践活动方案 | 福建 | 黄春信 | 福建省武平县第二中学  | 二等奖 |
| 25 | AC18173 | 我们也追“创客梦”——“智能家居我探究”科教活动方案 | 中国青辅协 | 查国青 | 上海市航华第二中学  | 二等奖 |
| 26 | AC18175 | 化腐朽为神奇——环保酵素家庭实验室行动 | 山东 | 张静 | 山东省青岛第二十四中学  | 二等奖 |
| 27 | AC18182 | “会长字的果实”创意农业探究活动 | 中国青辅协 | 明冠华 | 北京学生活动管理中心  | 二等奖 |
| 28 | AC18189 | 关于北斗卫星导航系统的STEAM教育 | 山东 | 闫玉良 | 山东省济南第一中学  | 二等奖 |
| 29 | AC18203 | 观天测地验证地理——寻找地球运动的证据 | 福建 | 林秀莲 | 福建省厦门双十中学  | 二等奖 |
| 30 | AC18234 | 玩美缤纷假期 妙趣厨房实验——“小先生制”科学探究活动方案 | 江苏 | 徐青 | 常州市市北实验初中  | 二等奖 |
| 31 | AC18244 | “灵武市长红枣资源的调查研究”科技实践活动方案 | 宁夏 | 郭海云 | 灵武市郝家桥小学  | 二等奖 |
| 32 | AC18258 | 千载泉州城 悠悠刺桐情——探究刺桐的科技教育方案 | 福建 | 陈连义 | 泉州市第九中学  | 二等奖 |
| 33 | AC18260 | 地形地质和交通条件对聚落兴衰的影响研究——重庆澄江古镇科学考察方案 | 重庆 | 魏大明 | 西南大学附属中学校  | 二等奖 |
| 34 | AC18261 | 走进石英世界，探索石英秘密 | 江苏 | 石玉美 | 东海县青湖中心小学  | 二等奖 |
| 35 | AC18263 | 探秘紫薯 | 重庆 | 余建梅 | 重庆市巴南区融汇小学  | 二等奖 |
| 36 | BI18011 | 鳞翅目昆虫树脂包埋标本的制作方法 | 陕西 | 陈宝明 | 西安市浐灞第一中学  | 二等奖 |
| 37 | BI18021 | 验证光合作用系列实验的装置 | 贵州 | 袁维 | 赤水市葫市中学  | 二等奖 |
| 38 | CH18004 | 多功能电化学演示实验装置 | 海南 | 曾淑华 | 三亚市第二中学  | 二等奖 |
| 39 | CH18014 | 氯气化学性质演示器 | 广西 | 牟崇甡 | 玉林市第一中学  | 二等奖 |
| 40 | CH18015 | 蜡烛燃烧产物定性定量检验一体化可视演示器 | 青海 | 谢雅琼 | 青海师范大学附属中学  | 二等奖 |
| 41 | CH18016 | 燃料电池的组合装置 | 陕西 | 李宏臣 | 陕西省岐山县西机学校  | 二等奖 |
| 42 | CH18026 | 化学反应中物理量变化率数字化采集器 | 辽宁 | 冯宝玉 | 盘山县高升中学  | 二等奖 |
| 43 | MA18005 | 新型教学椭圆规 | 中国青辅协 | 陈有添 | 佛山市顺德区均安职业技术学校  | 二等奖 |
| 44 | OT18007 | 连杆式多功能四季演示教具 | 福建 | 童跃 | 华安县高车中心小学  | 二等奖 |
| 45 | OT18010 | 磁悬浮演示神舟飞船与天宫号空间站交互对接模型 | 北京 | 王娟 | 北京市丰台区东高地青少年科技馆  | 二等奖 |
| 46 | OT18013 | 单片机数字端口综合实验箱 | 北京 | 高旸 | 北京市朝阳区青少年活动中心  | 二等奖 |
| 47 | OT18015 | 米字棋人工智能机器人 | 内蒙古 | 赵旭东 | 呼和浩特市新城区关帝庙街小学  | 二等奖 |
| 48 | OT18021 | 直线电动机 | 青海 | 曾新林 | 青海油田实验中学  | 二等奖 |
| 49 | OT18026 | 水稻直播机排种装置 | 浙江 | 盛全军 | 金华市婺城区九峰职业学校  | 二等奖 |
| 50 | OT18030 | 手机平衡杆 | 广东 | 倪勇 | 深圳市福田区南华小学  | 二等奖 |
| 51 | OT18040 | 基于plc控制的透镜成像教学演示平台 | 江苏 | 姚政 | 泰州机电高等职业技术学校  | 二等奖 |
| 52 | OT18043 | 互联网云科普馆 | 广西 | 陆俊达 | 南宁市逸夫小学  | 二等奖 |
| 53 | OT18044 | 基于Android的动物体内可视诊断仪 | 广西 | 陈小武 | 钟山县职业技术学校  | 二等奖 |
| 54 | OT18054 | 基于Arduino的教学演示多功能遥控人工智能灯 | 湖北 | 周翔 | 武汉市第二十八中学  | 二等奖 |
| 55 | OT18061 | 低熔点物质的熔化和凝固研究系统 | 中国青辅协 | 韩晖 | 江苏省苏州市吴江区松陵第一中学  | 二等奖 |
| 56 | OT18068 | 基于仿生机械昆虫的智造平台 | 上海 | 黄欣艺 | 上海市宝山区青少年科学技术指导站  | 二等奖 |
| 57 | OT18086 | 太空飞行演示仪 | 辽宁 | 刘义 | 辽阳县柳壕镇九年一贯制学校  | 二等奖 |
| 58 | OT18094 | 基于Arduino单片机的PVC-Mini型教学机器人 | 福建 | 林委锋 | 福建省漳平第二中学  | 二等奖 |
| 59 | PH18017 | 儿童汉语拼音编程机器人教学套件 | 内蒙古 | 谷晓明 | 通辽市科学技术馆  | 二等奖 |
| 60 | PH18036 | 弹簧通电实验的创新设计 | 浙江 | 徐忠岳 | 浙江省舟山中学  | 二等奖 |
| 61 | PH18056 | 基于蓝牙技术的向心力探究演示仪 | 广西 | 蓝荣 | 柳州高级中学  | 二等奖 |
| 62 | PH18068 | 基于霍尔阵列的全向磁感强度测量装置 | 上海 | 陈岭 | 上海市行知实验中学  | 二等奖 |
| 63 | PH18076 | 改进型电荷实验演示器  | 江苏 | 桑振东 | 常熟市董浜中心小学  | 二等奖 |
| 64 | PH18080 | 比较式波动光学研究系统 | 中国青辅协 | 张友华 | 苏州市吴江区松陵第一中学  | 二等奖 |
| 65 | PH18090 | 关于摩擦力演示器的升级与改进 | 山东 | 高忠青 | 临淄区青少年科技馆  | 二等奖 |
| 66 | PH18113 | 基于力传感器的金属热胀冷缩演示装置 | 江苏 | 徐卫星 | 张家港市乐余中心小学  | 二等奖 |
| 67 | PH18114 | “电从哪里来”实验演示装置 | 中国青辅协 | 王礼华 | 东莞市石排镇中心小学  | 二等奖 |
| 68 | PH18120 | 便携式太阳高度测量仪 | 湖南 | 张春晓 | 沅陵县鹤鸣山小学  | 二等奖 |
| 69 | PH18121 | 远距离输电实景动态生成装置 | 江苏 | 丁洪良 | 江苏省丹阳高级中学  | 二等奖 |
| 70 | PH18122 | 教学用便携移动式多路无线高清视频传输录像系统 | 贵州 | 邓友斌 | 黔西南布依族苗族自治州兴义第一中学  | 二等奖 |

三等奖95项

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **代表队** | **作者** | **单位** | **奖项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC18007 | 对成都市主城区烧烤摊常供肉品的调查与鉴定 | 四川 | 刘洪宇 | 四川省成都石室中学  | 三等奖 |
| 2 | AC18009 | 走近中医文化 感受国粹精彩 | 海南 | 许琼容 | 昌江黎族自治县第四小学  | 三等奖 |
| 3 | AC18022 | 探究一次性纸杯的奥秘 | 北京 | 张金艳 | 北京市通州区马驹桥镇中心小学  | 三等奖 |
| 4 | AC18026 | “蜜蜂栖息地”stem设计活动——暨小学低年级机器人活动 | 北京 | 闫莹莹 | 北京市西城区青少年科学技术馆  | 三等奖 |
| 5 | AC18027 | 让共享单车走得更远 | 北京 | 赵冲 | 北京市朝阳区白家庄小学  | 三等奖 |
| 6 | AC18028 | 喇叭沟门中药资源调查 | 北京 | 于放 | 北京市第十五中学  | 三等奖 |
| 7 | AC18042 | 探秘现榨花生油作坊，关注食用油安全 | 福建 | 许丽娜 | 莆田擢英中学  | 三等奖 |
| 8 | AC18047 | 额尔齐斯河流域综合学科研学旅行（游学）考察体验活动方案 | 兵团 | 张雪丽 | 新疆建设兵团第十师一八七团中学  | 三等奖 |
| 9 | AC18048 | “地理大侦探”系列调查实践活动方案 | 云南 | 刘沛西 | 建水县第六中学  | 三等奖 |
| 10 | AC18054 | 天水市一中生物社团活动的设计与开展 | 甘肃 | 肖丽娟 | 天水市第一中学  | 三等奖 |
| 11 | AC18058 | 走近玉湖活动方案 | 河南 | 唐有辉 | 延津县初级中学  | 三等奖 |
| 12 | AC18061 | 幼儿趣味天文科技活动方案——太阳公公真有趣 | 云南 | 邵苏梅 | 昆明市第二幼儿园  | 三等奖 |
| 13 | AC18062 | 让编程机械人引领学生走出自己的STEM路 | 香港 | 李永威 | 香港培正小学  | 三等奖 |
| 14 | AC18065 | 小手拉大手 创客无边界——小学与高校创客合作教育活动方案 | 福建 | 王婧颖 | 厦门外国语学校附属小学  | 三等奖 |
| 15 | AC18073 | 城市斜坡挡土墙安全使者在行动 | 广东 | 张耀佳 | 广州市白云区石井中学  | 三等奖 |
| 16 | AC18075 | “小植物 大智慧” | 广东 | 张立斌 | 潮州市潮安区东凤镇下张浚智学校  | 三等奖 |
| 17 | AC18086 | “营造文明城市 创建低碳家园”科技活动方案 | 甘肃 | 王哲明 | 会宁县第五中学  | 三等奖 |
| 18 | AC18091 | 探究物体沉浮 培养创新能力 | 河北 | 武增风 | 邯郸市第十四中学  | 三等奖 |
| 19 | AC18102 | 我爱绿色生活 | 浙江 | 陈素珍 | 乐清市虹桥镇第五小学  | 三等奖 |
| 20 | AC18104 | 闪烁童心创意卡（Twinkle Twinkle Little Card） | 香港 | 管建基 | 优才（杨殷有娣）书院  | 三等奖 |
| 21 | AC18111 | 《在迅速膨胀的快餐外卖文化下，一次性餐盒使用的调查与研究》方案 | 广西 | 杨媛仪 | 梧州市新兴二路小学  | 三等奖 |
| 22 | AC18112 | 北海南珠养殖技术与环境关系的科学探究 | 广西 | 杨慧萍 | 北海市海城区第十七小学  | 三等奖 |
| 23 | AC18114 | 探秘中国最美最大最新的火山岛--广西北海涠洲岛科考活动方案 | 广西 | 李志凌 | 北京师范大学北海附属中学  | 三等奖 |
| 24 | AC18115 | 《规模种植速生桉对周边农作物生长的影响》 | 广西 | 岑秀芬 | 贵港市港南区八塘街道中心学校  | 三等奖 |
| 25 | AC18125 | STEM关爱共融——3D打印义肢手应用与实践 | 香港 | 曾祥俊 | 宣道会陈朱素华纪念中学  | 三等奖 |
| 26 | AC18126 | 反对生物入侵 保护生态环境 | 吉林 | 孙智慧 | 通化市第一中学校  | 三等奖 |
| 27 | AC18151 | 促进兰花裂开果荚种子萌发途径的探究 | 福建 | 沈希克 | 福建省诏安县边城中学  | 三等奖 |
| 28 | AC18158 | 关于第五师八十九团使用植保无人机前景的调查 | 兵团 | 杨秀琴 | 新疆兵团第五师八十九团小学  | 三等奖 |
| 29 | AC18159 | 罗布泊南岸米兰绿洲野生双峰驼生境条件的探究 | 兵团 | 曹燕玲 | 新疆生产建设兵团第二师36团中学  | 三等奖 |
| 30 | AC18162 | 探究久置自来水水体中绿色物质的来源及种类 | 上海 | 武丹丹 | 上海外国语大学嘉定外国语学校  | 三等奖 |
| 31 | AC18163 | Arduino——“STREAM”计划 | 澳门 | 蔡镖 | 镜平学校中学部  | 三等奖 |
| 32 | AC18164 | 探秘上海海岸——海洋科普实践探究活动方案 | 上海 | 郑志英 | 上海市杨浦区同济小学  | 三等奖 |
| 33 | AC18165 | 文具？玩具？——探究学生文具“玩具化”现象 | 兵团 | 杨卿 | 新疆兵团第五师八十九团小学  | 三等奖 |
| 34 | AC18171 | 远离白色垃圾 我们在行动 | 吉林 | 刘扬 | 通化市东昌区胜利小学校  | 三等奖 |
| 35 | AC18174 | “人人争做小河长，亲水护绿伴河香” | 山东 | 邓攀 | 青岛铜川路小学  | 三等奖 |
| 36 | AC18184 | 走进塔克拉玛干 解密沙之魂 | 兵团 | 吴娜 | 新疆生产建设兵团第二师华山中学  | 三等奖 |
| 37 | AC18192 | “卫星通联与遥感”科技教育活动 | 山东 | 张梅 | 枣庄市第十五中学  | 三等奖 |
| 38 | AC18196 | 走进长兴岛，蓝色海洋之旅 | 辽宁 | 刘淑娟 | 大连长兴岛经济区中小学素质教育实践基地  | 三等奖 |
| 39 | AC18197 | 圣人傅说版筑遗迹中的科学与技术探秘 | 山西 | 李小超 | 平陆县实验小学  | 三等奖 |
| 40 | AC18200 | 基于“学生活动”的“美丽自然科普游”——以自然笔记为例  | 重庆 |  陶永平 | 西南大学附属中学校  | 三等奖 |
| 41 | AC18207 | 以创新实验为引领实施“设计、展示、交流、评价” 教学模式的方案 | 安徽 | 郭红丽 | 固镇县第三中学  | 三等奖 |
| 42 | AC18211 | 探秘火锅的健康食用方法 | 重庆 | 黄睿 | 重庆市巴蜀中学校  | 三等奖 |
| 43 | AC18222 | 探究“东戴河海洋环境和贝类的关系”科技教育方案 | 辽宁 | 韦闯 | 辽宁省实验中学东戴河分校  | 三等奖 |
| 44 | AC18233 | 大港“古海岸贝壳堤”探究科技教育活动方案 | 天津 | 石津 | 天津市滨海新区大港欣苑小学  | 三等奖 |
| 45 | AC18241 | “奇石”文化探究体验活动方案 | 天津 | 李冬 | 天津市滨海新区大港第三小学  | 三等奖 |
| 46 | AC18247 | 走进温泉县，追寻察哈尔蒙古西迁的足迹方案设计 | 兵团 | 郭莉 | 新疆兵团第五师中学  | 三等奖 |
| 47 | AC18250 | 湘西柑桔大实蝇危害状况及生态防治的研究活动方案 | 湖南 | 贾菊 | 吉首市干元小学  | 三等奖 |
| 48 | BI18003 | 生物膜的流动镶嵌模型及物质交换  | 河北 | 李思颖 | 唐山市第一中学  | 三等奖 |
| 49 | BI18007 | 变色笼 | 香港 | 黄德忠 | 香港四邑商工总会黄棣珊纪念中学  | 三等奖 |
| 50 | BI18018 | 探究光合强度影响因素的便携式多功能培养箱 | 安徽 | 陈雪梅 | 芜湖市田家炳实验中学  | 三等奖 |
| 51 | CH18007 | 燃烧条件演示实验的创新设计 | 贵州 | 王立超 | 贵州省贞丰县第一中学  | 三等奖 |
| 52 | CH18013 | 安全可靠的无水乙醇与钠反应的实验装置 | 广西 | 邬秋玲 | 防城港市防城中学  | 三等奖 |
| 53 | CH18019 | 铁与氯气反应的环保型实验装置 | 兵团 | 李紫花 | 新疆生产建设兵团第五师八十三团第一中学  | 三等奖 |
| 54 | CH18020 | 《会魔法的铁盐》——基于一体化的趣味化学实验改进方案研究 | 陕西 | 邢丽丽 | 西安市第一中学  | 三等奖 |
| 55 | CH18021 | 安全粉尘爆炸教学演示仪 | 湖南 | 肖军华 | 邵阳县长阳铺镇梽木山初级中学  | 三等奖 |
| 56 | CH18024 | 水果蔬菜发电检测和演示仪（组合） | 山东 | 孟庆福 | 东营市海河小学  | 三等奖 |
| 57 | MA18007 | 圆的面积计算公式推导演示仪 | 山西 | 袁晓玲 | 平陆县圣人涧小学  | 三等奖 |
| 58 | MA18009 | 三角函数动态演示仪 | 中国青辅协 | 周道营 | 淄博市临淄中学  | 三等奖 |
| 59 | MA18011 | 水透镜焦距的确定及应用 | 宁夏 | 赵宁 | 银川唐徕回民中学宝湖校区  | 三等奖 |
| 60 | MA18012 | 一体化动态教具 | 湖南 | 段贤清 | 长沙县第一中学  | 三等奖 |
| 61 | OT18018 | 集浇水、施肥、防沙、防寒功能于一体的菜园用装置 | 内蒙古 | 苏日娜 | 鄂托克前旗鄂尔多斯蒙古族中学  | 三等奖 |
| 62 | OT18019 | 可折叠充气循环使用快递包装 | 云南 | 徐清国 | 澜沧拉祜族自治县上允镇中心小学  | 三等奖 |
| 63 | OT18023 | 多功能画架 | 甘肃 | 黄振华 | 嘉峪关市第二中学  | 三等奖 |
| 64 | OT18024 | 混色仪 | 香港 | 黄东石 | 将军澳香岛中学  | 三等奖 |
| 65 | OT18027 | 便携式多功能触电爆炸演示仪 | 甘肃 | 张柱祖 | 武威市第十中学  | 三等奖 |
| 66 | OT18038 | 3D打印丝创意连接装置 | 中国青辅协 | 李强 | 四川省邻水县第二中学  | 三等奖 |
| 67 | OT18039 | 积木化电子线路教具 | 香港 | 欧世康 | 曾璧山中学  | 三等奖 |
| 68 | OT18050 | VEX唯网独尊系列竞赛的理球机器人 | 上海 | 陈宏宇 | 上海市长宁区少年科技指导站  | 三等奖 |
| 69 | OT18051 | 工业机械臂 | 中国青辅协 | 谭庆吉 | 黑龙江农垦科技职业学院  | 三等奖 |
| 70 | OT18055 | 水循环及地形演变模拟箱 | 上海 | 王伟宗 | 上海市文达学校  | 三等奖 |
| 71 | OT18058 | 百变魔盒 | 江苏 | 沙鑫 | 江苏省宿迁市实验小学幼儿园  | 三等奖 |
| 72 | OT18063 | 葫芦的自动智能绘画雕刻  | 黑龙江 | 吴德双 | 大庆市第二中学  | 三等奖 |
| 73 | OT18078 | 高亮度吸附自转式昼夜形成演示装置 | 辽宁 | 马广义 | 盘锦市双台子区实验小学  | 三等奖 |
| 74 | OT18083 | 阳光直射和斜射差异演示器 | 安徽 | 赵言言 | 亳州市第二完全中学  | 三等奖 |
| 75 | OT18089 | 智能防跑水定量阀门 | 天津 | 朱纯普 | 天津市滨海新区大港第一中学  | 三等奖 |
| 76 | OT18093 | 简易多功能电子元器件检测仪 | 江苏 | 刘保超 | 江苏省泗洪中等专业学校  | 三等奖 |
| 77 | OT18096 | 一款新型九根鲁班锁的设计 | 福建 | 王文胜 | 永安市第三中学  | 三等奖 |
| 78 | PH18006 | 无线充电演示装置 | 四川 | 伍玉平 | 彭山区武阳镇初级中学  | 三等奖 |
| 79 | PH18023 | 可调节全谱系可见光新型光电效应演示器 | 福建 | 罗春春 | 福建省长汀县第一中学  | 三等奖 |
| 80 | PH18029 | 热空气系列演示装置 | 上海 | 纪建明 | 上海市杨浦区杭州路第一小学  | 三等奖 |
| 81 | PH18041 | 声音的机械示波器 | 广东 | 罗砚馨 | 深圳市龙岗区深圳中学龙岗初级中学  | 三等奖 |
| 82 | PH18044 | 任意平面内圆周运动演示仪 | 重庆 | 郑国利 | 重庆市荣昌中学校  | 三等奖 |
| 83 | PH18063 | 光的折射规律演示仪 | 陕西 | 邓航斌 | 陕西省咸阳市实验中学  | 三等奖 |
| 84 | PH18066 | 新型教学用非接触平抛运动轨迹记录装置  | 江西 | 胡博 | 新余市第四中学  | 三等奖 |
| 85 | PH18078 | 感生电场演示仪 | 江西 | 熊小兰 | 江西省樟树第三中学  | 三等奖 |
| 86 | PH18084 | 自感现象演示实验的创新改进 | 福建 | 陈锦华 | 福建省福安市第三中学  | 三等奖 |
| 87 | PH18087 | 多功能电学实验演示仪 | 中国青辅协 | 皇甫宣政 | 佛山市顺德德胜小学  | 三等奖 |
| 88 | PH18095 | 新型安培力驱动演示仪 | 宁夏 | 张玲霞 | 吴忠市吴忠高级中学  | 三等奖 |
| 89 | PH18096 | “两个铁球不同时落地”的实验探究 | 山东 | 姚平 | 临朐县东城街道孔村小学  | 三等奖 |
| 90 | PH18097 | 探究机翼升力产生原因的实验及方法 | 陕西 | 赵永忠 | 凤翔县南指挥镇页渠学校  | 三等奖 |
| 91 | PH18098 | 一种可定时计数的单摆、傅科摆演示教具 | 福建 | 姚朝祥 | 福建省泉州师范学院附属小学  | 三等奖 |
| 92 | PH18101 | 频闪机械波干涉演示仪  | 湖南 | 王微 | 长沙市天心区第一中学  | 三等奖 |
| 93 | PH18109 | 测量摩擦力演示仪 | 辽宁 | 王云刚 | 抚顺市实验中学  | 三等奖 |
| 94 | PH18112 | 三项插头三线接驳测试装置 | 天津 | 邓瑞君 | 天津市南开翔宇学校（梅江校区）  | 三等奖 |
| 95 | PH18118 | 多功能光学实验演示装置  | 湖南 | 胡渊 | 会同县林城镇初级中学  | 三等奖 |