

附件：2

第23届鄂尔多斯市青少年科技创新大赛科技辅导员科教创新成果竞赛获奖名单（辅导员作品76件）

一等奖10件			
序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	声音的产生	梁正	达拉特旗实验小学
2	多功能数学智力活动操作台	段俊梅	达拉特旗实验小学
3	月相变化演示仪	刘海燕	达拉特旗第十二小学
4	电磁乐园	刘凯	达拉特旗南园街学校
5	远程式非接触式化学医学药剂取样剂	李勇	鄂托克前旗 职业中学
6	智慧牧场	梁艳	鄂尔多斯市康巴什区第一小学（北校区）
7	“一校一品”区域科技创新教育活动方案	张晶	鄂尔多斯市康巴什区教育发展研究中心
8	浅谈基于设计思维的科创类综合实践活动课程设计	李柯影	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心
9	论实践探究与数学思维碰撞的火花	郭飞	鄂尔多斯市康巴什区第五小学
10	魔法百宝箱	刘泯遥	薛家湾第一幼儿园

二等奖27件

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	传承经典西游文化科技教育活动方案	高文光	鄂尔多斯市东胜区东青小学
2	科学学堂创意纸艺电路比赛方案	魏辰燕	鄂尔多斯市东胜区东青小学
3	正弦曲线形成器	王学峰	鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学
4	无土栽培系统	沙日娜	达拉特旗第十二小学
5	水力发电模型	刘卉	达拉特旗耳字壕小学

6	初中物理“滑轮相关问题”可视化探究装置	贺鹏	达拉特旗第八中学
7	羊输精保定器	张其木格	鄂托克前旗职业中学
8	纹影成像在教学中的探索	罗小艳	鄂尔多斯市康巴什区第三小学
9	基于WeDo 2.0的三种齿轮传动方式教学案例	李青峰	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心
10	乐高教学中幼儿合作建构能力培养的指导策略	武艳平	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心
11	垃圾分类	张玉玲	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心
12	光与影的变化	余向英	乌审旗第三小学
13	改进《液体的热胀冷缩》实验装置	哈斯其木格	乌审旗第三小学
14	太阳能滴灌浇花节水系统	张彩云	乌审旗呼吉尔特小学
15	智能语音识别垃圾桶	武文花	乌审旗第一小学
16	奥运风火轮	朝力门	伊金霍洛旗蒙古族幼儿园
17	鸡自动干湿防鸟取食器	刘彦斌	伊金霍洛旗第四小学
18	多端可视化扫描预警提醒系统	胡亮亮	准格尔旗第一中学
19	智能家园	贺洁	准格尔旗薛家湾第三幼儿园
20	点点探险之旅	刘冬梅	准格尔旗薛家湾第十四幼儿园
21	比较不同材料传热的快慢	李静	准格尔旗薛家湾第四小学
22	漫游准格尔	千璐	准格尔旗民族幼儿园
23	智能清雪机	李科	杭锦旗吉日嘎朗图小学
24	智能新能源汽车	杨燕亮	杭锦旗第四小学
25	智能分类消杀垃圾桶	迟善静	杭锦旗第五幼儿园
26	肺呼吸模型	乌日娜	杭锦旗龙子心小学
27	耳朵听声音演示仪	张静	乌审旗第三小学

三等奖39件

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	太阳模拟仪	戴丽艳	鄂尔多斯市东胜区东方实验小学
2	导电物体检测器	王红梅	鄂尔多斯市东胜区第一小学铁西校区
3	制造彩虹便捷演示装置	董鹏飞	鄂尔多斯市东胜区万佳小学
4	节能风扇	田慧芬	达拉特旗第六小学
5	热水报警器	高宇	达拉特旗第五小学
6	三级水火箭	蒲娇娇	达拉特旗风水梁小学
7	智慧菜园	张欣	达拉特旗第十一小学
8	风车	巴图	鄂托克旗乌兰镇中学
9	会跳舞的机器人	张丽珍	鄂托克旗棋盘井第一小学
10	手机笔筒	李刚	鄂托克旗乌兰镇中学
11	太阳能电动车	王梅	鄂托克旗棋盘井第三小学
12	会跳的兔子	席鹏圆	鄂托克旗棋盘井第三小学
13	节能小屋	徐瑞霞	鄂托克旗第棋盘井三小学
14	旋转花瓶	张孝勇	鄂托克旗乌兰镇中学
15	教具创新之圆规的多种用法	张代小	鄂托克前旗第三小学
16	便携式跳方格游戏	高攀英	鄂托克前旗第四幼儿园
17	惊 蛰	呼和木其尔	鄂托克前旗第二幼儿园
18	神奇摘果器	吕雅凤	鄂托克前旗第一幼儿园
19	简易测蛋壳结实程度装置	侯福珍	鄂尔多斯市康巴什区第三小学
20	神奇的热胀冷缩教具	王亚楠	鄂尔多斯市康巴什区第三小学
21	牧区自动畜牧饮水装置	韦成	鄂尔多斯市康巴什区第五小学
22	火山爆发 — 生活中的酸与碱	王丰萍	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心

23	小学生采集和制作植物标本的意义和方法	武连	鄂尔多斯市康巴什区第五小学
24	多功能筛子	李国杰	乌审旗查汗淖尔学校
25	激光切割摆件	李文军	乌审旗教育教学研究中心
26	电子点火酒精燃料火箭	王亚锋	乌审旗第一小学
27	科技创新与农牧民劳动实践深度融合	哈斯朝克图	乌审旗第三小学
28	水位自动控制器	白音娜	乌审旗第三小学
29	农牧民好帮手	张雯	乌审旗第三小学
30	360° 旋转风向标和风力计模拟仪	岳玲	准格尔旗首都师范大学大路实验学校
31	菊花苗组织培养	王美鲜	准格尔旗第一中学
32	太空蔬菜种养	杨俊清	准格尔旗第一中学
33	智能清扫车	尹太祥	准格尔旗第一中学
34	散热与保暖-运动服装材料性能研究	张国梁	准格尔旗第一中学
35	深洞取物器	阿拉腾达来	杭锦旗蒙古族中学
36	液压机械臂	刘瑞峰	杭锦旗巴拉贡幼儿园
37	双人对战投篮机	池永利	杭锦旗第三幼儿园
38	液压抓娃娃机	王苑容	杭锦旗第六幼儿园
39	铸梦太空	金丽	杭锦旗巴拉贡幼儿园