

第 38 届内蒙古自治区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

(按作者姓氏笔画排序)

一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	实验室制取二氧化碳科教方案创新	王玉凤	杭锦后旗第六中学
2	利用现有植物水果等自制酸碱指示剂	王志杰	多伦县第三中学
3	高中信息技术-多功能光绘棒的制作	王 泽	通辽第五中学
4	通电平行直导线间相互作用力演示仪	刘梓祺	通辽市科尔沁区庆和学校
5	远程无线开关控制器	刘清松	锡林浩特市第六中学
6	应用于高中生物教学中的自制磁性染色体教具	张翠英	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学
7	“我的成长之路”——学生学习展示平台	青格乐图	乌拉特后旗第二中学
8	中草药种植	段丽霞	扎赉诺尔区明德小学
9	生活中的科学——自制洗手液	席 英	察右中旗实验小学
10	汽车智能防窒息装置	崔 敏	杭锦后旗西城小学
11	声音的产生	梁 正	达拉特旗实验小学
12	智慧牧场	梁 艳	鄂尔多斯市康巴什区第一小学(北校区)
13	让科普大篷车成为推动科创教育的新引擎	靳艳霞	丰镇市逸挥小学

二等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	“应用创客理念优化小学几何直观教学的实践与研究”科教创新方案	于淑满	满洲里市青少年宫
2	二分二至日昼夜长短变化	王子春	乌拉特前旗第六中学
3	在高中校园内开展科技类创客教育活动的探究	王芳	巴彦淖尔市第一中学
4	“学习科学家事迹，感悟科学家精神，树立科学报国理想”青少年科技实践活动方案	王玮	呼和浩特市青少年科普学会
5	“科技点亮童心智慧启迪未来”——小学节水环保教育创新活动方案	王玥	内蒙古自治区满洲里市第三小学
6	一种物理实验台的设计研究	王国华	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学
7	基于图像识别的电子元件认识与学习机器人	王强	乌海市麦步教育培训学校
8	《仰望星空点亮梦想》天文科普系列活动方案	刘凤博	满洲里市青少年宫
9	科创百年	刘伟巾	杭锦后旗陕坝小学
10	电磁乐园	刘凯	达拉特旗南园街学校
11	原来是我们赋值 50%+50%	刘海琛	多伦县第三中学
12	便携式可旋转色彩环	闫雪莉	巴彦淖尔市临河区水源路学校
13	新概念教室	苏日娟	察哈尔右翼前旗黄旗海学校
14	光影一体机	李东红	杭锦后旗西城小学
15	基于 WeDo2.0 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
16	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

17	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
18	基于思政的科教融合教育展示活动——科技逐梦未来	吴君妍	包头市东河区惠民路小学
19	校园智慧垃圾桶	吴贤彤	敖汉旗新惠第六小学
20	化学创新实验中探究人工琥珀脆性及颜色	张立斌	通辽第五中学
21	多功能蝎型园林修剪机(3d创意设计)	张丽芳	察哈尔右翼中旗学生资助中心
22	自助电脑主机展示	张雪梅	巴彦淖尔市临河区第八中学
23	模拟时钟	张 鑫	奈曼旗青龙山镇南湾子学区中心校
24	融入科学素养, 创新中成长, 奔赴未来	陈亚利	凉城县教育研修中心
25	一种基于 51 单片机的智能医药箱设计	陈瑞香	凉城县教育研修中心
26	分解与组合数字转盘	段 娇	五原县第一完全小学
27	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
28	数学多功能图形演示器	高 瑞	乌拉特后旗第二完全小学
29	智能光合作用灯箱	慈志敏	巴彦淖尔市第一中学
30	普通高中高考选择性考试科目成绩转换软件	满都呼	二连浩特市第三中学
31	口风琴变化音色、音域及吹管的改装	冀淑红	锡林浩特市第十二小学

三等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	数学方式设计家用环保水系	马晓慧	通辽市科尔沁实验高级中学
2	杭锦后旗陕坝小学“仰望星空, 畅想未来”科技节活动方案	马 瑞	巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝小学
3	伏安特性曲线演示仪	王培鹏	巴彦淖尔市第一中学

4	液体热胀冷缩装置	王荔	锡林浩特市第五小学
5	《送垃圾回家》科技实践活动	王艳丽	呼伦贝尔市扎赉诺尔区 榕欣小学
6	科普知识系列展板	王晶晶	乌兰浩特市乌兰哈达中心 小学
7	数字大转盘	王慧	巴彦淖尔五原县胜丰中心校
8	“武术操”创新活动方案	史宁宁	满洲里市第三小学
9	魔法百宝箱	刘泯遥	准格尔旗薛家湾第一幼儿园
10	网络时钟	刘艳青	兴和县京蒙小学
11	探华夏第一村文明培八千年文化沃土—— 以校园科创基地为例	杜景娟	内蒙古赤峰市敖汉旗实验 小学
12	《观察鸡卵的结构》实验教学的预设方案	李光辉	察右中旗第二中学
13	阴山岩画	李雨欣	乌拉特前旗第六中学
14	“巧手赋予废纸盒的新生命”科技实践 活动	李俊忠	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣 小学
15	白磷燃烧条件的实验改进	李浩	锡林浩特六中
16	探究氨分子运动实验的部分改进	李雪敏	察哈尔右翼前旗第三中学
17	“双减”背景下初中英语作业减负增效 策略	李鑫	满洲里市第十二学校
18	智能促生活-智能环保窗户	杨波	乌海市伊娃机器人爱好者俱 乐部
19	昼夜长短的奥秘	汪小杰	满洲里市第十二学校
20	利用“国家中小学智慧教育平台”开展创 新活动	张凡	乌海市海勃湾区第八小学
21	月亮知多少	张如梦	兴和县京蒙幼儿园
22	学校创客空间	张志强	呼市回民区攸攸板小学
23	空气中氧气含量的测定	张春燕	乌拉特前旗第六中学
24	小学数学作业创新设计	张俊红	满洲里市第五小学
25	原电池离子迁移方向的探究	张晓峰	锡林郭勒盟第二中学
26	便携式大象牙膏实验器	张雪	锡林浩特市第六中学
27	小学数学与编程的融合教学	张颖颖	通辽市实验小学开发区富力分校

28	便捷色彩明度渐变刷	陈凤英	杭锦后旗北马路小学
29	《趣玩无人机》校本课程教学方案	陈洁	锡林浩特市第六中学
30	声控幻彩沙画台教具	罗杰	巴彦淖尔市临河区金川学校
31	小学信息科技与项目式学习相结合的课程实施与研究——以跨学科主题《认识常用的传感器》为例	赵娟娟	呼和浩特市回民区南马路小学
32	一款声音编码教具的研究与开发	赵慧	巴彦淖尔市第一中学
33	基于学科核心素养导向的高中物理概念教学设计探究	胡芝	察右后旗第一中学
34	多端可视化扫描预警提醒系统	胡亮亮	准格尔旗第一中学
35	ONE SEN STEM BOX 科学套件	柴森	乌海市海勃湾区一森智能产品工作室
36	引体向上练习辅助器	特木日巴根	包头市九原区哈林格尔中心校
37	思政教育元素在高中生物教学中的渗透	徐棉芬	察右后旗第一中学
38	自动吸尘黑板擦	翁志强	商都县特殊教育学校
39	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
40	小学 3D 打印课程开发	高金海	科尔沁右翼前旗第二小学
41	《过氧化氢分解实验》反应器	郭玉聪	呼和浩特市第二中学
42	海豚与声呐教具改进	郭瑞庆	察哈尔右翼前旗圆梦幼儿园
43	乙醇与金属氧化物反应的探究	雷强	锡林郭勒盟第二中学
44	AI 绘画影响下中学动漫社团活动的发展	戴燕	北京八中乌兰察布分校
45	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