附件：5

第二十二届全市青少年科技创新大赛获奖作品名单（辅导员作品69件）

一等奖14件

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	灌羊宝	查苏娜	鄂托克前旗第一幼儿园
2	网联无接触式接水器	胡亮亮	准格尔旗第一中学
3	人体血液循环模型	侯学敏	准格尔旗第四中学
4	空气的热胀冷缩实验装置	李铁梅	乌审旗第三小学
5	未来教室	梁艳	康巴什区第二小学
6	光学实验演示仪	王涛	准格尔旗第三中学
7	限高杆防撞保护设计	吴燕	达拉特旗昭君镇中心小学
8	省力扫把	王艳婧	鄂托克前旗第一幼儿园
9	太阳能自动挤液机	哈斯格日乐	杭锦旗蒙古族实验小学
10	内燃机原理结构组件	冯　芳	东胜区万佳小学
11	并励动圈扬声器	李俊丽	东胜区东联现代高级中学
12	《研究拉力与弹簧拉伸长度之间的关系》的装置	乔治国	准格尔旗薛家湾第三小学
13	地月演示装置	戴丽艳	东胜区东方实验小学
14	小型风力(水利)发电机	赵凯军	东胜区第一小学

二等奖22件

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	一种低碳光伏储能的新型科普教学物理实验台	郑维刚	康巴什区教育发展研究中心
2	STEM教育及其实施策略	李志军	康巴什区青少年发展中心
3	无接触洗手液装置	郭帅	达拉特旗第九中学

4	智能浇水器	李青峰	康巴什区青少年发展中心
5	智能晾衣架	侯晓艳	达拉特旗响沙湾小学
6	圆周率神器	朱小玲	康巴什区第四小学
7	疫情期间，快递消毒柜	史若辉	准格尔旗第四中学
8	室内健康加湿器	呼木吉勒	鄂托克前旗职业中学
9	方便针线盒	郭星月	鄂托克前旗第一幼儿园
10	改进型的办公订书机	吕俊明	东胜区教育体育局
11	电动筷子整理机	杨　升	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学
12	智能语音摇扇机器人	靳美玲	准格尔旗第三中学
13	玉米储存器电动翻动器	哈斯图雅	鄂托克前旗第四小学
14	节能小风扇	辛欢	达拉特旗实验小学
15	电磁起重机	王　磊	东胜区满世小学
16	简单导体探测器	王爱娜	东胜区第一小学
17	太阳能土壤湿度检测及自动浇水装置	任治源	达拉特旗实验小学
18	多味的数字	千璐	准格尔旗民族幼儿园
19	自制感应节水器	韩永宽	达拉特旗实验小学
20	“追逐宇宙　探索星辰”科技创新教育活动方案	张晶	康巴什区教育发展研究中心
21	车轱辘的改造	乌云达日	鄂托克前旗第二幼儿园
22	环保手工饮水机	苏荣	达拉特旗树林召镇耳字壕小学

三等奖33件

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	切剁两用菜刀	李美荣	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学
2	基于项目的STEAM课程设计与实施	李柯影	康巴什区青少年发展中心

3	气体检测仪	李科	杭锦旗吉日嘎朗图小学
4	人行道安全栏杆	乔慧	达拉特旗第五中学
5	奇怪的跷跷板	张玉玲	康巴什区青少年发展中心
6	特色校本课程的设计与开发方案	赵淑婷	东胜区第六小学
7	自制录音机	苏　琴	东胜区纺织苑小学
8	自制推磨机器人	张彩云	乌审旗呼吉尔特小学
9	神奇飞屋	郝聪慧	伊金霍洛旗第五幼儿园
10	《看月相》实践作业	张瑞芳	康巴什区第四小学
11	一灯多控--双线路交互式控制电路	吕永贵	达拉特旗第十二中学
12	“童心”战疫 携手成长--新冠肺炎疫情主题科技教育活动方案	王红梅	东胜区祥和小学
13	高考专用线圈易启封试卷袋	乌日吉木斯	杭锦旗蒙古族中学
14	防疫洗手消毒助手	张　雯	乌审旗第三小学
15	防抖定位喂料器	白音娜	乌审旗第三小学
16	防油溅锅铲	乌云娜	乌审旗第三小学
17	智能消毒灯	王格根图雅	乌审旗第三小学
18	齿轮转转转--陀螺发射器	武艳平	康巴什区青少年发展中心
19	交通安全科学调查	董鹏飞	东胜区万佳小学
20	分层次视域下高中信息技术科教课程体系构建及实施	韩溥	鄂尔多斯市第一中学
21	流体流速与压强关系实验器	乌日娜	杭锦旗蒙古族中学
22	提升小学生信息技术素养	闫知源	东胜区纺织苑小学
23	让垃圾“活”起来	祁婷	准格尔旗第四中学
24	食物消化行程模型	袁利文	准格尔旗薛家湾第六小学
25	衍纸中国梦	燕梅	首都师范大学大路实验学校

26	3D打印金属晶体的堆积模型	杨笑微	准格尔旗职业高级中学
27	利用四巧板提高学生记忆能力	哈斯朝克图	乌审旗第三小学
28	数字游戏解压车	侯昊	达拉特旗第八小学
29	手机投影盒	麻慧	达拉特旗树林召镇耳字壕小学
30	探测暗盒里的电路	李秀琴	鄂托克旗蒙西镇碱柜村小学
31	筛羊毛架子	樊玉凤	乌审旗第二小学
32	装袋帮手	乌日娜	杭锦旗龙子心小学
33	洗漱台水滴收集器	吴威	杭锦旗第四小学