

鄂尔多斯市科学技术协会

鄂尔多斯市教育体育局 文件

鄂尔多斯市科学技术局

鄂科协发[2021]43号

关于公布鄂尔多斯市第二十一届 青少年科技创新大赛结果的通知

各旗区科协、教育体育局、科学技术局：

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛于2021年8月13日在康巴什区圆满结束。本届大赛收到各类科技创新作品156件。其中：青少年创新作品64件、科幻画54幅、科技辅导员创新项目33件、科技实践活动5项。

大赛中，一批优秀作品脱颖而出，显示出较高的技术水平和学术价值，与以往相比在选题定位、发明技巧、制作工艺及使用效果等方面都有很大提高。集中体现了我市现阶段青少年科技创新活动的实际水平，是我市青少年科

技教育工作成果的一次展示。

受新冠肺炎疫情影响，本届大赛采取网络答辩和线下评审相结合的形式进行评审。评选出一等奖 31 件，二等奖 45 件，三等奖 72 件。

青少年科技创新大赛作为青少年科技教育工作的一项重要内容，在培养青少年的创新精神和创新能力，提高青少年科学文化素质，发现、培养优秀人才等方面发挥着重要作用。各旗区、各部门要不断探索青少年科技教育工作的新机制，再接再厉，为促进全市青少年科技教育工作的蓬勃发展做出新的贡献。

附件：鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单



附件：

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（高中作品）

一等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	自动除臭防堵管道	董鑫	准格尔旗第一中学	胡亮亮

二等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	新型草场门模型	德乐海	鄂托克旗蒙古族中学	包红山
2	智能鸟笼	孙恺	鄂尔多斯市第三中学	陈瑜

三等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	中小型动物多方位仰卧保定器	马冲	鄂托克前旗民族职业高中	蔡佳琪
2	兔子多功能保定盒	赵荣凯	鄂托克前旗民族职业高中	张其木格
3	基于行为观察和深度访谈的高中生早恋原因调查	张蓉蓉	准格尔旗第一中学	胡亮亮
4	新型清洁工具	白秀文	达拉特旗第七中学	王淑蓉

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（初中作品）

一等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	智能计数羊圈	李冰 徐浩博 王靖坤	准格尔旗第三中学	金煜朋
2	多功能智能床头灯	乔博	准格尔旗第九中学	朱迪

3	太阳能悬浮电动机	张瑞轩	准格尔旗第九中学	朱迪
---	----------	-----	----------	----

二等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	夜用安全拖鞋	张伊轩	准格尔旗第九中学	朱迪
2	莱果乐	张景皓	准格尔旗第九中学	朱迪
3	一种节水牧区蓄用饮水槽	查乐干	伊金霍洛旗蒙古族中学	斯庆乌尼尔 阿拉腾宝力格
4	空中环卫工	额日乐格	鄂托克前旗蒙古族中学	海日汗

三等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	地震安全屋	温喜格	鄂托克前旗蒙古族中学	海日汗
2	电动可变大扳手	阿斯汗	鄂托克前旗蒙古族中学	海日汗
3	智能防盗背包	王圣元	准格尔旗第九中学	朱迪
4	勺子架	特布日根	鄂尔多斯市蒙古族第二中学	李旭芳
5	智能除雾镜	王淑荣	准格尔旗第三中学	金煜朋
6	投篮器	武奇	乌审旗第一中学	张媛
7	机械门	阿尼素	鄂托克前旗蒙古族中学	海日汗

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（小学作品）

一等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	筷子自动整理盒	刘宋昱	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学	杨升
2	智能垃圾箱	刘轩赫	杭锦旗龙子心小学	乌日娜

3	牛羊养殖饮水装置	陶尔诺	鄂尔多斯市蒙古族学校	阿拉腾布鲁格
4	机械稻米机	阿奇太	杭锦旗蒙古族实验小学	哈斯巴根
5	生活小帮手	马子涵	鄂托克前旗实验小学	杨塔娜
6	一种暖气小助手	曹馨予	鄂托克前旗实验小学	罗瑞霞
7	双轨道传输机	张嘉唯	康巴什区第四小学	张瑞芳
8	创意休闲椅	伊茹古罕	乌审旗蒙古族实验小学	斯琴花
9	温暖的灯	高薪茹	达拉特旗实验小学	韩永宽

二等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	小吸尘器	阿日伦	乌审旗蒙古族实验小学	斯庆花
2	伸缩衣架	杨赫龄	伊金霍洛旗第八小学	张靖敏
3	自动化羊圈	格格日呼	杭锦旗蒙古族实验小学	吉木斯其格勒
4	多功能液体反向搅拌器	谢 坤	鄂托克前旗敕勒召其海军希望小学	哈斯图雅
5	一种保健牛角拔罐器	郝林格格	鄂托克前旗蒙古族希望实验小学	哈斯特日格勒
6	家用漏水报警器	郝宏杰	鄂托克旗实验小学	郝 平 李航宇
7	臂式旋转斗轮机	马 麟	准格尔旗第四小学	张 琴
8	非接触式测温消毒防疫套装	曹 墨 宋 瑾	达拉特旗第十一小学	刘建星
9	自制四旋翼飞机	谷宸歌	康巴什区第八小学	彭凯敏
10	电动捣米机	其乐木格	鄂托克前旗昂素完全小学	斯庆花
11	智能矫正台灯	赵昕仪	达拉特旗实验小学	刘 湘
12	不求人 2.0	赵亚赫	北京师范大学鄂尔多斯第二附属学校	李林生

13	机械手臂	希日宁	乌审旗蒙古族实验小学	贾彩凤
----	------	-----	------------	-----

三等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	家庭安全与舒适系统	解梦宇	达拉特旗第十三小学	王板仁 高桂英 杜娟
2	基于 Arduino 的酒精检测仪	石晶源	东胜区第五小学	吴世雄
3	节能护眼感光灯	周桐宇	康巴什区第一小学	王文远
4	雨水发电机	王雪毓	康巴什区第八小学	冯立国
5	一种功能化公交站	贺晨轩	鄂托克前旗实验小学	刘艳芳
6	圆柱物油漆刷	德古铃	鄂尔多斯市蒙古族学校	阿拉腾布鲁格
7	便捷小风扇	边懿儒	乌审旗第一实验小学	吴海霞
8	一种功能化汽车轮胎	吴铮	鄂托克前旗教勒召其海军希望小学	哈斯图雅
9	水轮	张桅郡	东胜区华研滨河小学	王玲玲
10	乒乓球收集器	张杰	伊金霍洛旗红庆河镇红庆河小学	史振江
11	智能走廊灯	张洋	康巴什区第四小学	张瑞芳
12	智能音乐门铃	王胡锦涛	康巴什区第四小学	张瑞芳
13	迷你扫地机器人	宋泽雨	达拉特旗南园街学校	燕红霞
14	水陆双车	边悦然	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学	李美荣
15	高空巡逻岗哨	杨驿博	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学	乔春艳
16	基于 Arduino 串口通信的 MP3 播放器	王鑫苗	东胜区第五小学	吴世雄
17	航行吧，科学号	孙苑洋	东胜区第一小学	吴建东

18	海洋垃圾收集器	伊德尔	杭锦旗蒙古族实验小学	哈斯巴根
19	一种新型输液管	朝格毕力格	鄂托克前旗蒙古族希望实验小学	道力格尔
20	自动剥皮机	王宇博	乌审旗乌审召镇查汗淖尔学校	李国杰
21	牧区智能养殖设备	苏永吉	乌审旗第三实验小学	哈斯朝克图

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（科幻画）

一等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	智能花粉采集授粉机	郭婧尧	伊金霍洛旗第三小学东校区	麻艳
2	魔方停车场	陈晨青松	达拉特旗树林召镇第六小学	吴卓凤
3	病毒检测仪	张秦恺	杭锦旗龙子心小学	贺晓玲
4	空气净化器	刘博轩	康巴什区第四小学	张瑞芳
5	多功能洒水车	王子骞	康巴什区第四小学	张瑞芳
6	飞迁的蒙古包	恩福瑞	伊金霍洛旗蒙古族小学	柴力根
7	空中之城	高亚轩	乌审旗第一中学	张媛
8	太空游乐场	高鑫蕊	达拉特旗树林召镇第五小学	柳欢
9	七彩星球生活	李嘉阳	康巴什区第六小学	张凯越
10	海底探测仪	刘书语	杭锦旗第四小学	吉雅

二等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	未来新型家园	才恩吉雅	准格尔旗薛家湾第五小学	郭二娥
2	秒落鑫起	梁佳昕	杭锦旗中学	张俊
3	行走太空	哈丽娅	杭锦旗蒙古族实验小学	乌雅汉
4	太阳能转化器	刘珩	达拉特旗王爱召镇中心小学	马美玲

5	天空之城	王悦	乌审旗呼吉尔特中心小学	樊霓
6	机器医生	李雨轩	杭锦旗龙子心小学	陈景荣
7	未来科技中国	郭恒	乌审旗第二实验小学	青克勒
8	战疫	周敬东	准格尔旗薛家湾第三小学	奇书缘
9	我的中国梦	王沫渝	乌审旗第一实验小学	桂荣
10	星球游一游	刘伽宇	乌审旗第一幼儿园	王蓉
11	地下城市	贺智文	准格尔旗薛家湾第六小学	袁利文
12	太空疫苗研究所	付吉泰	准格尔旗薛家湾第四小学	苏俊英
13	多功能椅子	项梓朔	鄂托克前旗实验小学	刘厚玉
14	即食餐厅	李佳琪	鄂托克前旗敖勒召其海军希望小学	付冬梅

三等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	未来海底城市	乔塬森	康巴什区第五小学	康东慧
2	智能快递机	武浩宇	伊金霍洛旗第三小学东校区	祁丽霞
3	科技中国	魏语赋	东胜区实验小学	郭媛
4	小区便利多功能车	刘诚悦	达拉特旗树林召镇第三小学	张娅楠
5	未来的两个世界	李珍莹	准格尔旗柴登希望小学	刘贺永
6	太空城市	王晨越	康巴什区第五小学	康东慧
7	智能吸虫机	杨森	准格尔旗薛家湾第一小学	李彦娥
8	社区温暖车	王雅函	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第五小学	宋思莹
9	沙漠移动水厂	韩舒绎	达拉特旗第八小学	马仙
10	龙虾净水器	王诗尧	乌审旗乌审召镇查汗淖尔学校	王庆布

11	科技改变未来	刘姝雨	准格尔旗实验小学	万 荣
12	地球吸尘器	乔馨瑶	伊金霍洛旗第八小学	张靖敏
13	未来工厂	高舒萌	伊金霍洛旗红庆河镇红庆河小学	史振江
14	沙漠移动水厂	李治贤	伊金霍洛旗第三小学东校区	麻 艳
15	空气净化器	王慧洁	杭锦旗实验小学	黄祖莉
16	空中花园	杨雨鑫	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第一小学	李红英
17	星际高铁	高宇星	康巴什区第八小学	冯立国
18	疫苗实验室	柳依萱	康巴什区第八小学	彭凯敏
19	海底吸尘器	苏宇昂	准格尔旗薛家湾第五小学	郭二娥
20	火山岩浆发电站	李家旭	鄂托克前旗上海庙小学	王 璐
21	未来的变身鞋	张珂赫	杭锦旗实验小学	黄祖莉
22	星球一带一路	吴 芸	杭锦旗蒙古族中学	苏日古嘎

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（科技实践活动）

一等奖

序	活动名称	申报者	所在学校	辅导老师
1	康巴什区第五小学《养蚕》实践活动	康巴什区第五小学四年级	康巴什区第五小学	康东慧

二等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	“垃圾分类始于心，绿色生活在于行”	康巴什区第三小学科学组	康巴什区第三小学	贺 苗 范永乐 候福珍

2	《欢乐小农场》实践活动	康巴什区第八小学	康巴什区第八小学	冯立国 彭凯敏 周 亮
---	-------------	----------	----------	-------------------

三等奖

序	项目名称	作者	所在学校	辅导老师
1	追寻红色印记传承革命精神红色研学活动	鄂托克前旗红色精神传承队	鄂托克前旗青少年学生校外活动中心	冬 梅 牡 丹 乌银嘎
2	共青团“魔法科学训练营”系列教学实践活动	2019 级幼师 1-4 班	准格尔旗高级职业中学	杨笑微 刘雪超 高 飞

鄂尔多斯市第二十一届青少年科技创新大赛获奖作品名单（辅导员作品）

一等奖

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	一种测量圆的直径和面积的设备	阿拉腾布鲁格	鄂尔多斯市蒙古族学校
2	一种青少年 steam 教育教学方法	宝乐德	鄂托克前旗青少年学生校外活动中心
3	一种化学玻璃试管清洗设备	苏日娜	鄂托克前旗蒙古族中学
4	一种鼻烟壶式幼儿拼装积木教具	吉米苏	鄂托克前旗蒙古族幼儿园
5	声音的传播演示教具	贺 鹏	准格尔旗第四中学
6	一种简易方便画架	钟志敏	准格尔旗第一中学

7	节水洗手器	解捷	杭锦旗龙子心小学
---	-------	----	----------

二等奖

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	导体和绝缘体演示板	杨军	准格尔旗第四中学
2	车内酒精测试驾驶控制器	苏日雅	鄂托克前旗昂素镇民族幼儿园
3	智能浇花器	韩永宽	达拉特旗实验小学
4	电动给羊灌药器	呼木吉勒	鄂托克前旗民族职业高中
5	森林灭火器	冯立国	康巴什区第八小学
6	基于 ESP8266WI-FI 模块的可编程氛围灯	吴世雄	东胜区第五小学
7	智能两用浇花机	曹智华	乌审旗第二实验小学
8	微景观生态瓶的构建技术改进的实验研究	戚亚平	准格尔旗第一中学
9	识字魔方	袁利文	准格尔旗薛家湾第六小学
10	漏斗量杯筛子	查苏娜	鄂托克前旗汉族幼儿园

三等奖

序	项目名称	作者姓名	所在单位
1	简易自动发球机	赵淑婷	东胜区第六小学
2	可折叠多功能梯子	乌尼日勒	鄂托克前旗民族职业高中
3	太阳能充电站	任治源	达拉特旗实验小学
4	压力自动门	哈斯巴根	杭锦旗蒙古族实验小学
5	多功能手套	乌日娜	杭锦旗龙子心小学
6	石墨烯电地暖	格古楞	鄂尔多斯市蒙古族第二中学
7	Arduino Smart Home 语音识别系统	杨雅菲	鄂尔多斯市第三中学
8	神奇的光实验箱	候福珍	康巴什区第三小学

9	创新测温仪器	范永乐	康巴什区第三小学
10	便携式饮水机	侯 昊	达拉特旗第八小学
11	果酒的制作	杨俊清	准格尔旗第一中学
12	小型加湿器	鲁 悦	准格尔旗沙圪堵第四幼儿园
13	空气交换器	吴海霞	乌审旗第一实验小学
14	鸡自动节约喂食喂水器	杨海燕	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第四小学
15	多功能磁力书本皮	李晓燕	杭锦旗实验小学
16	科技创新与学科教学深度融合	哈斯朝克图	乌审旗第三实验小学

鄂尔多斯市科学技术协会

2021年8月24日印发
