

# 固原市科学技术协会 固原市教育体育局

## 文件

固科协〔2023〕14号

---

### 关于公布固原市青少年科技创新大赛 获奖名单的通知

县（区）科协、教育体育局，市直相关学校：

由固原市科协、教育体育局联合举办的固原市青少年科技创新大赛已圆满结束，全市44所中小学校的226名辅导老师、370名学生参加了3个大项19个小项的竞赛项目。经过现场比拼和严格评审，涌现出一批优秀的科技创新作品和集体、个人。

为进一步激发和调动各县（区）、中小学校和广大科技工作者科技创新热情，市科协、教育体育局决定对竞赛项目、评比展示项目、评优项目的265个优秀科技创新作品和集体、个人予以表彰。希望获奖个人和单位再接再厉，进一步拓展青少年科技活动的新领域，探索在青少年中普及科学知识、弘扬科学精神、传

播科学思想、倡导科学方法的新途径，开辟“探究式”科普活动的新思路和新方法，推动青少年科技创新高质量发展，在今后的科技创新竞赛中取得更加优异的成绩。

- 附件：1.青少年科技创新成果竞赛获奖名单  
2.科技辅导员科技教育创新成果竞赛获奖名单  
3.青少年机器人竞赛获奖名单  
4.青少年科技实践活动获奖名单  
5.青少年科学影像节活动获奖名单  
6.评优奖获奖名单



## 附件 1

## 青少年科技创新成果竞赛获奖名单

序号	项目名称	项目成员	项目学校	指导老师	奖项
1	沙尘利“箭”——气象探测火箭的模块化遥测系统	郭沫晗	固原市第一中学	马志军、李丽丽	一等奖
2	“Moss”——基于 ChatGPT 的语音助手	吕非、马启文 王博磊	固原市第一中学	马志军、徐志君	一等奖
3	随机应变——基于 Arduino 的智能控制雨伞	林岳、王少珺 刘婕	固原市第一中学	马志军、宋少军	一等奖
4	“暖手宝”——基于 Arduino 的智能温控系统	张喆	固原市第一中学	马志军、火海宏	一等奖
5	城市灯塔——基于 Arduino 与 GIS 系统的智能井盖	韩永宁、马昕	固原市第一中学	马志军	一等奖
6	智慧环境助手——基于 Arduino 的智能自动化垃圾桶	陈辰、马丽莎 海博阳	固原市第一中学	马志军	一等奖
7	智能自开式垃圾桶	罗嘉鑫、李博岩	原州区第二小学	靳璐、杨梅	一等奖
8	梦想家园之 Ai 未来	吴铎、蒋佳琦	原州区第十一小学	赵骞、王永喜 樊芳	一等奖
9	伸缩式防蚊帐	罗少涵	隆德县第一小学	杜长东、李伟 薛江慧	一等奖
10	智能废铁收集箱	吴佩瑶	彭阳县第四小学	瓮金娥	一等奖
11	扫地机器人工程车	倪涵	固原市第三中学	李娜	二等奖
12	智能视力表	林士尧、赵婉汝	固原市第三中学	李振朋、杜文军 冀鸿强	二等奖
13	太阳能旋转小木马	马蕊儿	固原市第三中学	李娜	二等奖
14	筛沙机	苏浩熙王宇宁	固原市第五中学	景建胜	二等奖
15	抓斗机	冯波、田野	固原市第五中学	孙珣	二等奖
16	风力发电机	马晓艳	原州区三营中学	刘振西	二等奖

17	电动机器人	邢鑫	原州区三营中学	刘振西	二等奖
18	火星物质探测车	仇建勋、牛恺	原州区第二小学	靳璐、杨梅	二等奖
19	创意油罐车	张浩	原州区第十小学	李迎芬	二等奖
20	随心衣橱	刘怀谦、陈曦涵	原州区第十一小学	冯有军、马灵	二等奖
21	智能鱼竿	杨睿、续桐硕	原州区第十一小学	金玉茸、周晓娟	二等奖
22	智能遥控家居	张子阳、安博睿	原州区第十二小学	卢宁	二等奖
23	火星探测基地	翟煜、何峻漩	原州区第十二小学	卢宁	二等奖
24	战鹰滑翔机	李铭哲	原州区第十五小学	马利娜	二等奖
25	校园智慧灯控	马子航 尹思齐	原州区第十八小学	冯军、陈彩菊	二等奖
26	太空仪	杨萱	原州区第十八小学	李晓萍	二等奖
27	超能停车场	虎义翔	原州区第十八小学	刘继莹	二等奖
28	颜色的秘密	范思铖	原州区第十八小学	马小文	二等奖
29	水陆两栖游艇	张博萱	原州区第十八小学	陈彩菊	二等奖
30	水动力循环车	虎艺涵、王东铭	原州区第二十三小学	马蓉	二等奖
31	自助感应饮水机	李禹涵、穆其琪	原州区第二十三小学	杨涛、火文博	二等奖
32	3D打印技术在小学课堂教学活动中的运用	马博	原州区头营小学	郭凯、梁亚婷	二等奖
33	折叠式汽车轮胎防晒装置	杜翔	隆德县第一小学	杜长东、张富宏 田增	二等奖
34	懒人洗碗机	兰鑫磊	泾源县城关第一小学	杨炜、兰秀桢	二等奖

35	智能水上巡逻船	刘国华	彭阳县第四小学	吴国强	二等奖
36	智能储存发电机	张鹏、周昊宇	固原市实验小学	闫海峰	三等奖
37	利用气压原理的开盖饮水机	尚钰惟	原州区第六小学	王甜	三等奖
38	通电螺管	拓明朔	原州区第十小学	吴昊	三等奖
39	水上快艇	马成	原州区第十小学	惠秀琴	三等奖
40	迷你电动小风扇	赵鑫	原州区第十小学	李荣	三等奖
41	风扇	马凯	原州区第十小学	惠秀琴	三等奖
43	电动直升飞机	赵子晗	原州区第十小学	高永琴	三等奖
44	风力车	刘恩豪	原州区第十小学	惠秀琴	三等奖
45	吸尘器	王锦科	原州区第十小学	惠秀琴	三等奖
46	红领巾助力乡村振兴—谷壳分离器	刘晨希	原州区第十一小学	樊芳	三等奖
47	智能小车	周祥	原州区第十八小学	冯军	三等奖
48	液压挖掘机	赵嘉映	原州区第十八小学	赵敏	三等奖
49	智能交通信号灯	张景瑞	原州区第十八小学	张丹	三等奖
50	易拉罐机器人火车	武书帆	原州区第十八小学	张丹	三等奖
51	悬浮的铁钉	单政	原州区第十八小学	张丹	三等奖
52	台式电风扇	海涛	原州区第十八小学	张丹	三等奖
53	走钢丝的小人	韩月	原州区第十八小学	张丹	三等奖

54	时空隧道	朱瑾瑜	原州区第十八小学	宋丽丽	三等奖
55	吸尘器	张若昕	原州区第十八小学	李晓萍	三等奖
56	一次性餐具的危害	朱弘毅	原州区第二十小学	朱永强	三等奖
57	电动小风扇	王家齐	原州区第二十一小学	喇金花	三等奖
58	3D 立体投影	杨潜志	原州区第二十一小学	张军霞	三等奖
59	我来说“月食”	马民华	原州区第二十一小学	张军霞	三等奖
60	小风扇	张程	原州区第二十一小学	罗晓宇	三等奖
61	牛顿摆： 对动量守恒定律的探究	王浩然	原州区第二十三小学	杨晓燕	三等奖
62	吸尘器	段姝妍	原州区第二十三小学	马素珍	三等奖
63	直升飞机	郑子崢	原州区第二十三小学	杨晓燕	三等奖
64	空气动力小车	穆明伟	原州区第二十三小学	杨涛	三等奖
65	跑步机	文子萱	原州区第二十三小学	马蓉	三等奖
66	空气礼花	虎艺涵	原州区第二十三小学	马素珍	三等奖
67	旋转的蜗牛	张佳琦	原州区第二十三小学	金莉莉	三等奖
68	摩天轮	穆璐鑫	原州区第二十三小学	张娟荣	三等奖
69	水域监测船	文子萱、吴思煜 马佑爽	原州区第二十三小学	张娟荣、樊立武 任志秀	三等奖
70	智能扫地机	马淑婷	彭阳县第四小学	姬莉红	三等奖

## 附件 2

## 科技辅导员科技教育创新成果竞赛获奖名单

序号	项目名称	项目类型	作者	作者学校	奖项
1	初中人脸识别教具	信息技术教学类	李振朋	固原市第三中学	一等奖
2	自动转动门模型	物理教学类	高建祥	固原市第六中学	一等奖
3	静电铃铛	物理教学类	吴耿	原州区杨郎中学	一等奖
4	《“智能”小导游》	科教方案类	喜晓琴	西吉县第一小学	一等奖
5	戳戳绣的传承与创新实践调查报告活动方案	科教方案类	王娟	隆德县第二小学	一等奖
6	隆德县北象山废弃矿山生态修复科技实践活动方案	科教方案类	咸春芳	隆德县第三小学	一等奖
7	隆德县北联池水库水质调查科技实践活动方案	科教方案类	杨克瑞	隆德县第三小学	一等奖
8	六盘山下酸溜溜，幸福花儿红艳艳—揭秘隆德县沙棘饮料制作的科技实践活动方案	科教方案类	邓军	隆德县第三小学	一等奖
9	隆德县温堡乡农田残膜回收利用调查实践活动方案	科教方案类	田金宝	隆德县第三小学	一等奖
10	共筑疫情防控长城 共享疫情防控成果—隆德县第三小学疫情防控情况调查实践活动方案	科教方案类	杨怀萍	隆德县第三小学	一等奖
11	听障学生美术教学中如何培养创新能力	科教方案类	刘瑞馨	固原市特殊教育学校	二等奖
12	小学科技创新教育活动实施方案	科教方案类	虎腾腾	原州区第十五小学	二等奖
13	乡村振兴智能耕地机	信息技术教学类	马耀峰	原州区第十八小学	二等奖
14	二进制演示器	信息技术教学类	孙海宁	原州区杨郎中学	二等奖
15	双控开关	物理教学类	李冬梅	西吉县第一小学	二等奖

16	我最爱的荞面搅团—隆德特色小吃科学调查实践方案	科教方案类	张亚伟	隆德县第一小学	二等奖
17	小手拉大手 共建绿色古园—隆德县“古柳公园”保护调查方案	科教方案类	安妮	隆德县第二小学	二等奖
18	《未雨绸缪 防范未然—隆德县夏季常见气象灾害预防》调查研究方案	科教方案类	安妮	隆德县第二小学	二等奖
19	《金豆豆银豆豆不如咱家的土豆》—隆德县马铃薯生产与销售实践方案	科教方案类	王敏	隆德县第二小学	二等奖
20	《做影人展技艺》实践活动方案	科教方案类	高海霞	隆德县第二小学	二等奖
21	“安得五彩虹，驾天作长桥”—隆德县盘龙桥类型调查科技实践活动方案	科教方案类	甘番玲	隆德县第三小学	二等奖
22	标签陷阱—乳制品与乳品饮料的区别科技实践活动方案	科教方案类	仇喜红	隆德县第三小学	二等奖
23	隆德县共享单车使用现状调查实践活动方案	科教方案类	杨怀萍	隆德县第三小学	二等奖
24	传承传统文化，弘扬扎染技艺—隆德县第三小学扎染（灯笼）活动实施方案	科教方案类	魏荣	隆德县第三小学	二等奖
25	固原市第四中学科技创新社团废旧物品搜集进行科技制作方案	科教方案类	马治宝	固原市第四中学	三等奖
26	小学科技创新教育活动实施方案	科教方案类	马秀娟	原州区第十五小学	三等奖
27	水燃料汽车	物理教学类	张建平	原州区第十八小学	三等奖
28	全息投影	信息技术教学类	马戈	原州区第二十小学	三等奖
29	中国空间站	物理教学类	马小霞	原州区中河乡黄沟小学	三等奖
30	《寻找校园里的小昆虫》	科教方案类	朱培祯	西吉县第一小学	三等奖
31	装点绿色家庭	科教方案类	李自敏	西吉县第一小学	三等奖

32	新型冠状病毒自动识别器	其他	白虔	西吉县第一小学	三等奖
33	《垃圾分一分，环境美十分》	其他	赵琼娥	西吉县第一小学	三等奖
34	《科技馆展品》	其他	李生祥	西吉县第三中学	三等奖
35	误踩油门制动装置	科教方案类	陈晓东	西吉县王民乡九年一贯制学校二岔马教学点	三等奖
36	芳华清流惠万民—隆德县渝河污水治理科技调查实践活动方案	科教方案类	安粉粉	隆德县第一小学	三等奖
37	“科学护眼我行动”—青少年爱眼护眼科技实践活动方案	科教方案类	安妮	隆德县第二小学	三等奖
38	《同做低碳环保人，共圆美丽中国梦》科技实践方案	科教方案类	刘军海	隆德县第二小学	三等奖
39	《用好红色资源 守护红色根脉》科技实践活动方案	科教方案类	刘军海	隆德县第二小学	三等奖
40	《走访隆德老巷子，深入探讨垃圾处理问题》科技实践活动方案	科教方案类	刘军海	隆德县第二小学	三等奖
41	创建“雷锋精神银行”科技实践活动	其他	辛举春	隆德县第二小学	三等奖
42	走近香水百合科技实践调查活动方案	科教方案类	陈鹏	隆德县第三小学	三等奖

## 附件 3

## 青少年机器人竞赛获奖名单

序号	参赛项目	组别	学生姓名	学校	教练员	奖项		
1	ENJOY AI 赛项	虚拟赛	初中	任燕兵	隆德县第四中学	王亮	一等奖	
2				蔺怡玮	隆德县第二中学	王靖	二等奖	
3				杨硕	隆德县第四中学	刘萍	二等奖	
4				摆丽	隆德县第四中学	王亮	三等奖	
5				曹博伟	隆德县第四中学	刘萍	三等奖	
6				余文帅	隆德县第四中学	刘萍	三等奖	
7		高中	高中	王博磊	固原市第一中学	马志军	一等奖	
8				张喆	固原市第一中学	马志军	二等奖	
9				马启文	固原市第一中学	马志军	三等奖	
10		夏季 运动会	小学	李佳懿、魏旭		隆德县第一小学	李鹏强	一等奖
11				蔡明泽、王元浩		原州区第十一小学	杨天平、康慧瑾	二等奖
12				吴昱霏、殷浩宇		原州区第十八小学	马林喜、马耀峰	三等奖
13				王金铠、孙莫迪		原州区第十二小学	王成	三等奖
14			初中	程兴华、马旭辉	隆德县第二中学	王靖	一等奖	
15			高中	马小辉、古学兵		西吉中学	苏敏、王星	一等奖
16		代晨强、刘彦伟		西吉中学	苏敏、王星	二等奖		
17	Makex 赛项	Starter	小学	马亦博、宋沛哲		原州区第十八小学	杨世梅、赵晓明	一等奖
18				陈乐、蔺政晨		原州区第十二小学	孟升	二等奖
19				韩木源、张伯俊		原州区第十一小学	王永喜、马晓琴	三等奖
20		Challenge	初中	马浩博、余小峰		固原市第三中学	赵丁来、魏瀛东	一等奖
21				谢鑫、张佳琪				
22			高中	杨光、马玉魁 杨康、卢小虎		西吉中学	康健彪、杨莉红	一等奖
23				赵洋、胡运昌 马月、张征		西吉中学	康健彪、杨莉红	二等奖

24	Super AI 赛项	实体赛	小学	罗少涵、张宇泽	隆德县第一小学	李鹏强、张旭	一等奖
25				吴译梵、杨珈辰	原州区第十一小学	王凡、杨晓红	二等奖
26				杨浩、李佳欣	隆德县第二小学	蒙飞	二等奖
27				曹康、王韶辉	彭阳县第二小学	侯鹏、李盛	三等奖
28				吴奕霏、明杨辰曦	原州区第十八小学	南燕、宗耀花	三等奖
29				李锐、唐梓华	原州区第七小学	田秀琴	三等奖
30			柳昊阳、魏子涵	隆德县第二中学	程富华	一等奖	
31			曹鼎基、李洁栩	固原市第三中学	邱振海、康媛媛	二等奖	
32			李辰浩、罗琛虎	固原市第三中学	邱振海、康媛媛	二等奖	
33			何博隆、张泽	隆德县第二中学	程富华	三等奖	
34			李文琦、黄浩浩	隆德县联财中学	王基、赵双龙	三等奖	
35			单旭泽、王乐权	西吉中学	马小红、马学明	一等奖	
36			哈智彪、马永祥	西吉中学	马小红、马学明	二等奖	
37			黄鹏举、兰绍康	西吉中学	马小红、马学明	三等奖	
38			虚拟赛	小学	张野	隆德县第二小学	蒙飞
39		范宣亨			隆德县第一小学	李鹏强	二等奖
40		杨钰薇			隆德县第二小学	王斌	二等奖
41		陈旭阳			隆德县第一小学	李鹏强	三等奖
42		张茜			隆德县第二小学	马国恩	三等奖
43		马瑾琪			隆德县第二小学	潘建队	三等奖
44		初中		高雨泽	固原市第三中学	李振朋、冀鸿强	一等奖
45				赵建华	隆德县第四中学	刘萍	二等奖
46				余文帅	隆德县第四中学	王亮	二等奖
47				杨硕	隆德县第四中学	刘萍	三等奖
48				马浩亮	隆德县第四中学	刘萍	三等奖
49				赵婉汝	固原市第三中学	李振朋	三等奖
50		高中		杨志宏	西吉中学	杨莉红、伏建军	一等奖
51				单云博	西吉中学	杨莉红、康健彪	二等奖
52				马俊武	西吉中学	杨莉红、康健彪	二等奖
53				冶玉彪	西吉中学	杨莉红、康健彪	三等奖
54				杨贵成	西吉中学	杨莉红、康健彪	三等奖
55				马丽莎	固原市第一中学	马志军	三等奖

56	TAI 赛项	抢滩登陆	小学	张鹏、周浩宇	固原市实验小学	闫海峰	一等奖
57				李全曦、张旭瑶	原州区第十一小学	叶青青、顾彩琴	二等奖
58				樊振华、龚子恒	原州区第十五小学	段亮	三等奖
59		智慧城市	初中	赵致毅、唐诗琪	固原市第三中学	李振朋、张倩楠	一等奖
60			小学	张锦硕、马韬嵘	原州区第十五小学	虎腾腾、马秀娟	一等奖
61				关皓轩、马源博	隆德县第三小学	邓军、杨克瑞	二等奖
62				甘锦棋、王浩博	原州区第十一小学	罗进军、石淑莲	三等奖
63			初中	王龙祥、柳阳	隆德县第二中学	杜工作	一等奖
64				张力、徐潇琪	固原市第三中学	赵丁来、李振朋	二等奖
65			VEX 赛项	IQ	小学	海云哲、高希	原州区第十一小学
66	VRC	初中		林士尧、王宇涵 徐张子亘、罗媛	固原市第三中学	李振朋、冀鸿强	一等奖
67				海博伟、李品萱 冯一帆、高艺阳	固原市第三中学	李振朋、李晓花	二等奖
68		高中		白润哲、吕非 段亚卓	固原市第一中学	马志军	一等奖
69	互联网+无人驾驶 赛项	小学	小学	李子尧	泾源县第四小学	苏香春	一等奖
70				惠雨泽	泾源县第四小学	者国伟	二等奖
71				陈玺丞	泾源县第四小学	秦彩虹	二等奖
72				咸睿	泾源县第四小学	苏香春	三等奖
73				华正阳	泾源县第四小学	者国伟	三等奖
74				郝颖	原州区第七小学	甘海涛	三等奖
75				初中	马浩亮	隆德县第四中学	王亮
76		高雨泽	固原市第三中学		李振朋	二等奖	
77		禹嘉璐	固原市五原中学		刘伟	二等奖	
78		马靖轩	固原市第三中学		李振朋	三等奖	
79		高中	高中	马晨阳	泾源县高级中学	杨宏胜	一等奖
80				李鹏	泾源县高级中学	马高东	二等奖
81				杨涛	泾源县高级中学	杨宏胜	二等奖
82				马勇波	泾源县高级中学	吴睿	三等奖
83				罗婷婷	固原市第一中学	马志军	三等奖
84				任喆	固原市第一中学	马志军	三等奖

## 附件 4

## 青少年科技实践活动获奖名单

序号	项目名称	活动申报者	活动申报者学校	指导老师	奖项
1	感应自动门	创意编程小组	原州区第七小学	吕耀荣、李宗元 田伟	一等奖
2	浸润古典文化 传承华夏之美 —泥塑艺术传承实践活动	隆德县第一小学 泥塑社团	隆德县第一小学	田金宝、罗宏耀 安粉粉	一等奖
3	《金豆豆银豆豆不如咱家的 土豆豆》—隆德县马铃薯生 产销售调查报告	隆德县第二小学 四（2）班学生	隆德县第二小学	王敏、李萍 雷亚斌	一等奖
4	届节气之光 悟农事之魂— “农时体验”科学调查实践 活动	快乐小农夫科技小组	隆德县第三小学	石彩彩、冯永安 杨克瑞	一等奖
5	“码”上生活科技调查实践 活动	六年级（3）班	隆德县第三小学	杜丽萍、杨克瑞 刘喜登	一等奖
6	盲道不“盲”综合科技 实践活动报告	隆德县第三小学 科技小组	隆德县第三小学	邓军、罗智强 安泉军	一等奖
7	校园农事勤净修 处处皆是弘 雅园—隆德三小农事体验园 种植	隆德县第三小学 四（3）班学生	隆德县第三小学	谢娟、咸春芳 杨克瑞	一等奖
8	“天干物燥，小心火烛”— 森林防火调查科技实践活动	隆德县第三小学 五年级科技小组	隆德县第三小学	甘番玲、雍小宁 赵步儒	一等奖
9	远离标签陷阱—乳制品与乳 品饮料的区别科技实践活动	隆德县第三小学 五年级（4）班	隆德县第三小学	田金宝、安粉粉 仇喜红	一等奖
10	隆德县温堡乡农田残膜回收 调查实践活动	隆德县第三小学 六年级（5）班	隆德县第三小学	田金宝、仇喜红 安粉粉	一等奖
11	观察大豆和白菜的生长过程 的社会实践	二年级五班	原州区第十八小学	宋淑霞	二等奖
12	新媒体对小学生视力的危害 科技调查实践活动	六年级（5）班	隆德县第一小学	杨志、高海霞	二等奖
13	《用好红色资源 守护红色根 脉》科技实践活动	六年级全体学生	隆德县第二小学	刘军海、安妮 王俊俊	二等奖
14	创建“雷锋精神银行” 科技实践活动	四（6）班全体学生	隆德县第二小学	辛举春、李海琛 张谦	二等奖

15	隆德县北象山废弃矿山生态修复科技实践活动	隆德县第三小学科技活动小组	隆德县第三小学	杨克瑞、赵步儒 咸春芳	二等奖
16	隆德县北联池水库水质调查科技活动	环保小卫士小组	隆德县第三小学	石彩彩、杨克瑞 咸春芳	二等奖
17	活体蔬菜种植调查综合实践活动报告	隆德县第三小学科技小组	隆德县第三小学	于蕾、邓军 杨克瑞	二等奖
18	无土栽培与土壤栽培科技调查实践活动报告	隆德县第三小学科技实践小组	隆德县第三小学	邓军、李鹏强 陈鹏	二等奖
19	有花堪折直须折，莫待无花空折枝—鲜花开放期延长法调查科技	隆德县第三小学六年级科技兴趣小组	隆德县第三小学	仇喜红、甘番玲 田金宝	二等奖
20	灭火机器人	创客社团	原州区第七小学	苗永喜、宋小宁 苏秀霞	三等奖
21	宁夏青少年科技创新大赛	原州区第七小学四年级（10）班	原州区第七小学	张慧萍	三等奖
22	宁夏青少年科技创新大赛	原州区第七小学四年级（10）班	原州区第七小学	张慧萍	三等奖
23	利用浮力知识使章鱼听话	杨郎中学科创小组	原州区杨郎中学	吴耿、孙海宁	三等奖
24	我最爱的荞面搅团—隆德特色小吃科学调查实践报告	隆德县第一小学四年级3班	隆德县第一小学	张亚伟、柳锐红 卜弢	三等奖
25	“科学护眼我行动”—青少年爱眼护眼科技实践活动报告	三（1）班护眼实践小组	隆德县第二小学	安妮、刘军海 辛燕龙	三等奖
26	《同做低碳环保人，共圆美丽中国梦》科技实践报告	六年级全体学生	隆德县第二小学	刘军海、安妮 王斌	三等奖
27	探秘民俗文化马社火的传承与发展	戏曲社团	隆德县第二小学	高海霞、杨志 潘建队	三等奖
28	“飘飘白絮从天降，孩童稚子除雪忙”—道路积雪清除方式调查	隆德县第三小学四年级科技小组	隆德县第三小学	甘番玲、王晓红 崔丽丽	三等奖
29	普通念珠藻—地软的形成调查科技实践活动	隆德县第三小学四年级科技小组	隆德县第三小学	甘番玲、仇喜红 李惠菊	三等奖
30	放飞梦想 从这里起航—隆德县户外活动放风筝调查实践活动	隆德县第三小学三年级（2）班学生	隆德县第三小学	王建平、李芳 梁海艳	三等奖

31	小学生日常饮用饮料 情况科技调查活动	四年级(3)班	隆德县第三小学	安泉军、陈鹏 袁会省	三等奖
32	发酵中的美味—甜醅子的制 作实践调查活动	隆德县第三小学 三年级(1)班	隆德县第三小学	罗智强、杨克瑞 马佰彬	三等奖
33	学中做，做中学，体验工匠 精神科学实践活动—隆德县 杨氏泥塑	隆德县第三小学 科技小组	隆德县第三小学	于蕾、邓军 咸春芳	三等奖
34	中国梦，科技梦，科技实践 活动报告 折叠纸飞机的方法 与飞机飞行距离间关系的调 查报告	隆德县第三小学 科技小组	隆德县第三小学	邓军、赵步儒 杨克瑞	三等奖

## 附件 5

## 青少年科学影像节活动获奖名单

序号	作品名称	项目成员	项目成员学校	指导老师	奖项
1	3d 技术运用影像	杨航、马博、马雪 李馨怡	原州区头营小学	郭凯 梁亚婷 张雪娟	一等奖
2	自制小船的浮力学研究— 如何实现载重、稳定、动力 和成本的最优化	马娟、禹斌、马芯怡	泾源县新民乡 中心小学	张豪兴	二等奖
3	老鹰捉小鸡	马一鸣	原州区第五小学	方小娟	二等奖
4	按键小星星	马一凡	原州区第五小学	王採慧	三等奖
5	噪音检测仪	范梓豪	原州区第六小学	马婕	三等奖

## 附件 6

# 评优奖获奖名单

### 一、十佳优秀科技辅导员

1. 闫海峰 固原市实验小学
2. 李振朋 固原市第三中学
3. 吴 耿 原州区杨郎中学
4. 李生祥 西吉县第三中学
5. 李冬梅 西吉县第一小学
6. 王 靖 隆德县第二中学
7. 安 妮 隆德县第二小学
8. 杨宏胜 泾源县高级中学
9. 者国伟 泾源县第四小学
10. 瓮金娥 彭阳县第四小学

### 二、十佳科技教育创新学校

1. 原州区第十八小学
2. 原州区第二十三小学
3. 西吉中学
4. 西吉县第一小学
5. 隆德县第二小学
6. 隆德县第三小学
7. 泾源县高级中学

- 8.泾源县第四小学
- 9.彭阳县第二小学
- 10.彭阳县第四小学

### **三、优秀组织单位**

- 1.原州区教育体育局
- 2.西吉县教育体育局
- 3.隆德县教育体育局
- 4.泾源县科学技术协会
- 5.彭阳县科学技术协会

### **四、优秀组织工作者**

- 1.火文博 原州区教育体育局
- 2.杨贵梅 西吉县教育体育局
- 3.仇旭 隆德县科学技术协会
- 4.白三泉 泾源县科学技术协会
- 5.马武琴 彭阳县科学技术协会