

宁夏回族自治区科学技术协会  
宁夏回族自治区教育厅  
宁夏回族自治区科技厅  
宁夏回族自治区环保厅

# 文件

宁科协发普字〔2014〕42号

## 关于第29届宁夏青少年科技创新大赛 表彰决定的通知

各市、县（区）科协、教育局、科技局、环保局：

由自治区科协、自治区教育厅、自治区科技厅和自治区环保厅共同主办的第29届宁夏青少年科技创新大赛于2014年4月12日至13日在平罗县举行。来自全区近千名参赛选手参加了本次青少年科技盛会。

本届大赛以“创新、体验、成长”为主题。经过各市精心组织，严格审查，共上报参赛项目1469项，其中，青少年科技创新成果竞赛项目203项、青少年科技实践活动项目129项、科技辅导员科技创新成果项目81项、少年儿童科学幻想绘画1010幅。经过大赛评审委员会对参赛项目的封闭问辩和终评，共评选出青少年科技创新成果项目40项；青少年科技实践活动30项；科技辅导员科技创新成果项目28项；少年儿童科学幻想绘画90幅，科学影像作品19件。

为进一步推动我区青少年科技创新活动和科技教育工作的蓬勃开展，鼓励广大科技辅导员和青少年投身科技创新活动，经自治区科协、自治区教育厅、自治区科技厅、自治区环保厅研究决定，对上述个人和集体参赛项目进行表彰。望获奖个人和单位再接再厉，在今后的竞赛活动中取得更好的成绩。

附件：

- 1、第29届宁夏青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛获奖名单
- 2、第29届宁夏青少年科技创新大赛青少年科技实践活动获奖名单
- 3、第29届宁夏青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果获奖名单
- 4、第29届宁夏青少年科技创新大赛少年儿童科学幻想绘画获奖名单
- 5、第29届宁夏青少年科技创新大赛科学影像作品获奖名单
- 6、第29届宁夏青少年科技创新大赛优秀科技辅导员获奖名单
- 7、第29届宁夏青少年科技创新大赛基层优秀组织单位奖名单



2014年5月29日

---

宁夏回族自治区科学技术协会办公室      2014年5月29日印发

---

## 附件 1:

## 青少年科技创新项目获奖名单（40 项）

序号	项目名称	项目类型（个人/集体）	组别	作者	所在市（县）	学校	辅导教师	名次
1	多旋翼农药喷洒飞行器	个人	高中	马海洋	吴忠市利通区	吴忠市吴忠高级中学	谢克封 马建国 杨连国	一等奖
2	利用太阳能灶对宁夏南部山区苦咸水淡化的研究	个人	高中	刘聪颖	银川市金凤区	宁夏六盘山高级中学	丁 华	一等奖
3	用分压法测凸透镜焦距	个人	高中	李 闯	银川市兴庆区	银川一中	许凌云 王 超 樊党娟	一等奖
4	银川地区 9 个园林树种叶片的叶绿素含量及形态特征	集体	高中	闫政坤 葛 飞 刘金宗	银川市	银川唐徕回民中学	张赫妍	一等奖
5	基于位置传感器的中小学生学习坐姿提醒器	个人	高中	曾令辉	银川市兴庆区	银川一中	尹雪燕 曾建成	一等奖
6	抑癌好搭档	个人	高中	冯馨影	银川市兴庆区	银川一中	孙玉琴 王学斌	一等奖
7	可升降三面白板	个人	初中	金 瑞	银川市灵武市	灵武第二中学	杜晓峰 王增知	一等奖
8	车胎救助器	个人	初中	杨玉瑞	银川市灵武市	灵武第二中学	马再前	一等奖
9	防作弊视力表	个人	小学	杨非凡	石嘴山市平罗县	平罗县城关一小	温风琴	一等奖
10	你是我的眼	集体	小学	马佳慧 王志尧 马海涛	银川市灵武市	灵武市崇兴小学	周芳媛 龙 方 亢红利	一等奖
11	自动化书法教学系统	集体	高中	安子晖 强天骄 杨岱鑫	银川市	银川第二中学	于 洋 白明雷	二等奖

12	废旧锂离子电池浸泡液的影对大蒜根生长响	个人	高中	焦绎轩	吴忠市利通区	吴忠市吴忠回民中学	曹红丽 刘爱萍	二等奖
13	小型环保多功能洗衣机	集体	高中	靳国梁 靳国栋	固原市	固原第一中学	魏红海 高文玲	二等奖
14	探究酵母菌细胞呼吸方式	集体	高中	马广佑 戴昊天 余悦	银川市	银川唐徕回民中学	黎秀玲	二等奖
15	多功能拐杖	个人	高中	周琪	银川市兴庆区	银川一中	孙建军 孙玉琴	二等奖
16	简易手电筒	个人	初中	纳晓彤	银川市兴庆区	银川市外国语学校	邵月芬	二等奖
17	全自动氯气消毒器	个人	高中	陈保强	银川市西夏区	宁夏大学附属中学	考魁	二等奖
18	请蝇入瓮	个人	小学	张卓驹	吴忠市利通区	吴忠市利通区第一小学	马丽霞	二等奖
19	帮助轮椅上阶梯小助手	集体	初中	杜佳伟 王诚龙	银川市兴庆区	银川唐徕回民中学宝湖校区	鲍慧霞 鲁学玲	二等奖
20	吸烟有害健康	个人	初中	胡晓博	银川市贺兰县	贺兰第四中学	李咏梅 吴慧珍	二等奖
21	果实采摘器	个人	初中	甄帅帅	银川市兴庆区	银川唐徕回民中学宝湖校区	鲍慧霞 罗娟	二等奖
22	人耳听声动态演示器	个人	初中	罗浩程	银川市灵武市	灵武市英才中学	叶月娥 苏淑华	二等奖
23	宁夏灵武白芨滩自然保护区防沙治沙成果调查报告	集体	高中	张欣然 马宁梓	银川市兴庆区	银川第二中学	马楠 罗咏梅	二等奖
24	形象为骨 声音为翼	集体	高中	马雨乔 李原榛	银川市兴庆区	银川第二中学	马楠 柴兴国 冀永峰	二等奖
25	凹面虎口园林剪	个人	小学	杨志武	银川市灵武市	灵武市东塔回民小学	李军	二等奖
26	戴眼镜的鸡	集体	初中	朱家莹 李荣	中卫市	中卫市第四中学	顾文恒 徐发颖	三等奖
27	影响鞋功能的因素探究与可拆分鞋底的设计	集体	高中	唐子安 张子凡	银川市兴庆区	银川第二中学	马楠	三等奖
28	精确书签	个人	初中	崔启航	中卫市	中卫市第三中学	贾钢 赵爱东	三等奖

29	防风夜视羽毛球	集体	初中	可湘懿 传思瑜 孙 颖	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市 第六中学	李秀红 肖春霞	三等奖
30	两用收集器	集体	初中	杨 春 窦亚伟	银川市 灵武市	灵武第二中学	沈宏伟	三等奖
31	贺兰县设施温 棚瓜菜生产投 入及效益对比 调查报告	集体	初中	马 晨 田雪儿	银川市 贺兰县	贺兰第四中学	王慧霞 吴学梅	三等奖
32	多功能应急充 电宝	个人	初中	张润泽	石嘴山市 平罗县	平罗第四中学	马成宏	三等奖
33	多变储物架	个人	初中	万 苗	中卫市	中卫市 第四中学	顾文恒 徐发颖	三等奖
34	苏峪口旅游资 源现状开发利 用前景	集体	高中	周振宇 王仕坤 孟瑾楠	银川市 兴庆区	银川第二中学	董金玲 冀永峰	三等奖
35	拒绝“筷”浪 费的后续调查 及建议	集体	小学	王艺采 马佳慧 于 悦	吴忠市 利通区	吴忠市利通区 开元小学	贾学忠	三等奖
36	关于剪纸产业 发展的研究性 学习	集体	高中	张 悦 蒋 颖 张昊韞	银川市 兴庆区	银川第二中学	马 楠	三等奖
37	常用工具包	个人	高中	周嘉辉	固原市	固原一中	高文玲	三等奖
38	绚丽乒乓球捡 拾器	个人	小学	马佳怡	石嘴山市 平罗县	平罗县 城关回民小学	张学军	三等奖
39	豆角快速切丝 器	个人	小学	买文娜	银川市 灵武市	灵武市东塔回 民小学	李 军	三等奖
40	公路弯道防碰 撞装置	个人	高中	田 元	银川市	宁夏六盘山高 级中学	王会玲 张晓宁	三等奖

## 附件 2:

## 青少年实践活动项目获奖名单 (30 项)

序号	项目名称	项目类型	组别	申报组织名称 (集体)	所在市 (县)	学校	辅导教师	名次
1	生态文明教育	集体	小学	灵武市韩渠小学六年级科技小组	银川市 灵武市	灵武市韩渠小学	杨学军 杨海波 杨海荣	一等奖
2	走进黄河那古老的水上运输工具——羊皮筏子	集体	小学	中卫市第六小学六年级综合实践活动小组	中卫市 沙坡头区	中卫市第六小学	崔锦霞 何家琪	一等奖
3	美丽的毛线粘贴画	集体	小学	灵武市第二小学五年级组	银川市 灵武市	灵武市第二小学	裴新梅 马学敏 韩艳花	一等奖
4	“沙漠人参”肉苁蓉的调查研究	集体	初中	石嘴山市平罗县陶乐中学物理兴趣小组	石嘴山市 平罗县	平罗县陶乐中学	李 洁	一等奖
5	“走进新能源——光伏发电”科技实践活动	集体	小学	中卫市第四小学科技兴趣小组	中卫市 沙坡头区	中卫市第四小学	周金艳 王 梅	一等奖
6	低碳出行, 你行吗?	集体	小学	银川市实验小学小学步行组	银川市 兴庆区	银川市实验小学	刘 芬 衡 莉 何艳云	一等奖
7	让中学生携手责任扬帆启航——关于“当代中学生对责任的认知”社会调查与研究	集体	初中	青铜峡市第五中学科技实践活动小组	吴忠市 青铜峡	青铜峡市第五中学	刘俊琴 周 霞 王学坡	一等奖
8	留守儿童心理健康及生活现状调查	集体	小学	贺兰县德胜小学科普小组	银川市 贺兰县	贺兰县德胜小学	马燕玲 杨惠萍 汪进英	一等奖
9	食品安全在我心中	集体	小学	石嘴山市惠农小学六(2)班	石嘴山惠农区	石嘴山市惠农小学	李冬梅 寇 彦 刘满旺	一等奖

10	青铜峡市甘城子地区移民现状的调查分析	集体	初中	吴忠市青铜峡市甘城子中心学校七年级(1)班	吴忠市青铜峡市	吴忠市青铜峡市甘城子中心学校	李淑萍 任建华 李自霞	一等奖
11	远离雾霾,从我做起——对中卫市市区雾霾天气的调查报告	集体	小学	中卫四小对中卫市市区雾霾天气调查小组	中卫市沙坡头区	中卫市第四小学	汪宏东	二等奖
12	让财商教育引导孩子的人生——关于中学生财商教育调查报告	集体	初中	中卫二中社会实践活动小组	中卫市沙坡头区	中卫市第二中学	陈秀蓉	二等奖
13	探究糖画艺术,传承民间文化瑰宝	集体	高中	平罗县职教中心糖画宣传大使工作室	石嘴山市平罗县	平罗县职教中心	闫月琴	二等奖
14	银川地区中学生课外阅读	集体	初中	银川景博中学吴浩文等社会活动小组	银川市	银川景博中学	杜永芳	二等奖
15	“甜蜜”的负担——对沙坡头区农村婚嫁彩礼现状的调查	集体	初中	中卫二中民俗民风活动小组	中卫市沙坡头区	中卫市第二中学	张翠萍	二等奖
16	你会烧水吗?	集体	小学	兴庆区回民二小低碳先锋队	银川市兴庆区	兴庆区回民第二小学	藤虎 吴春玉	二等奖
17	生活污水对植物的影响探究活动	集体	初中	银川市西夏区第十六中学	银川市西夏区	西夏区第十六中学	王枫莲	二等奖
18	青铜峡市中学生近视情况调查	集体	初中	青铜峡市第五中学科技实践活动小组	青铜峡市	青铜峡市第五中学	王玉梅 刘俊琴 秦玮	二等奖
19	病毒的传播与预防	集体	初中	银川景博中学杨致远等生物兴趣小组	银川市	银川景博中学	路萍 杜永芳	二等奖
20	探究艾滋病的传播危害对社会的影响	集体	初中	银川市西夏区第十六中学	银川市西夏区	西夏区第十六中学	王枫莲	二等奖
21	自来水的正确使用	集体	初中	银川景博中学郝秦等生物兴趣小组	银川市	银川景博中学	杜永芳	三等奖

22	废旧电池回收安全与环保同行	集体	小学	兴庆区第十八小学	银川市兴庆区	兴庆区第十八小学	田瑞艳	三等奖
23	暖泉农场小学校园垃圾分类和回收处理调查	集体	小学	贺兰县暖泉小学	银川市贺兰县	贺兰县暖泉小学	白茹	三等奖
24	青铜峡市农村中学住校生生活状况调查报告	集体	初中	青铜峡市第六中学科技实践活动小组	吴忠市青铜峡	青铜峡市第六中学	王金莲 乔海莉	三等奖
25	关于银川市中小学生学习情况的调查	集体	初中	常雨萌、杨春莹、郭颖欣等生物兴趣小组	银川市	银川景博中学	杜永芳	三等奖
26	关于贺兰县环卫工人生活、工作现状的调查	集体	小学	贺兰县德胜小学科普小组	贺兰县	贺兰县德胜小学	马燕玲 方福忠	三等奖
27	艾依河水质调查研究	集体	高中	银川第二中学	银川市兴庆区	银川第二中学	杨立轩	三等奖
28	水果知识ABC	集体	小学	石嘴山市第七小学五(2)班	石嘴山市大武口区	石嘴山市第七小学	童永春 马桂萍 王淑梅	三等奖
29	走进白蜡树	集体	初中	石嘴山市第九中学初中二年级	石嘴山市大武口区	石嘴山市第九中学	肖玲 朱丽敏 袁红	三等奖
30	厉行节约我们在行动	集体	初中	青铜峡市第五中学科技实践活动小组	吴忠市青铜峡市	青铜峡市第五中学	王玉梅 秦玮 刘俊琴	三等奖



## 附件 3:

## 科技辅导员创新项目获奖名单 (28 项)

序号	项目名称	项目类型	组别 (科教方案、科技制作、科技发明)	作者	所在市 (县)	学校	名次
1	自制光学演示箱	个人	科技制作	曾前英	银川市 灵武市	灵武市第一小学	一等奖
2	光合作用光、暗反应室	个人	科技制作	杜晓峰	银川市 灵武市	灵武市第二中学	一等奖
3	看月亮, 观察月相变化规律	个人	科技教育方案	张登奉	石嘴山市 大武口区	石嘴山市 第六小学	一等奖
4	关爱留守儿童	个人	科技教育方案	崔明菊	中卫市 沙坡头区	中卫市第六小学	一等奖
5	U 型液压计在化学反应中的应用	个人	科技制作	郝凤平	银川市 兴庆区	银川第十五中学	一等奖
6	燃煤锅炉低碳除尘脱硫余热回收利用	个人	科技发明	李 军	银川市 灵武市	灵武市 东塔回民小学	一等奖
7	装点绿色家园 践行低碳生活	个人	科技教育方案	武 冲	吴忠市 盐池县	盐池县第一小学	二等奖
8	黄金三角规	个人	科技发明	杨 伟	银川市 贺兰县	贺兰县第三中学	二等奖
9	沉浮块	个人	科技发明	马玉梅	银川市 贺兰县	贺兰县第一小学	二等奖
10	走进黄河水车——听水车讲那古老的故事	个人	科技教育方案	何家琪	中卫市 沙坡头区	中卫市第四小学	二等奖
11	鲜花延长花期的探究活动	个人	科技教育方案	任建新	石嘴山市 平罗县	平罗县回民中学	二等奖
12	关于春节风俗谈调查的活动方案	个人	科技教育方案	郭 菁	沙坡头区	中卫市第二中学	二等奖

13	平罗城关二小青少年“模拟法庭”法制教育创新实践方案	个人	科技教育方案	呼金玲	石嘴山市平罗县	平罗县城关二小	二等奖
14	城市街中心十字路口微型无障碍立交桥	个人	科技发明	杨贵涛	银川市灵武市	灵武市第一中学	二等奖
15	风向风力计	个人	科技制作	徐 晖	银川市灵武市	灵武市第二小学	二等奖
16	实用型、多功能家庭太阳能光伏系统	个人	科技发明	刘晓军	中卫市中宁县	中宁县第二中学	二等奖
17	对学校教育中做人教育缺失的思考及应对策略	个人	科技教育方案	梁旭煜	中卫市沙坡头区	中卫市职业技术学校	三等奖
18	探究中卫品牌硒砂瓜的环境与发展现状	个人	科技教育方案	莫飞鸿	中卫市沙坡头区	中卫市第六中学	三等奖
19	信息技术实践活动之科学影像节	个人	科技教育方案	刘 炜	银川市兴庆区	银川唐徕回民中学	三等奖
20	高高兴兴上学、平平安安回家	个人	科技教育方案	马燕玲	银川市贺兰县	贺兰县德胜小学	三等奖
21	走进美丽校园西夏六小	个人	科技教育方案	马 斌	银川市西夏区	银川市西夏区第六小学	三等奖
22	显微图像无线传输共享系统	个人	科技制作	李进孝	银川市金凤区	银川第九中学	三等奖
23	多功能演示电路板	个人	科技发明	章 庆	银川市贺兰县	贺兰第三中学	三等奖
24	老有所依？老无所依？	个人	科技教育方案	高 杰	中卫市沙坡头区	中卫市第三小学	三等奖
25	永宁县城餐饮业情况的调查活动方案	个人	科技教育方案	柳玉洪	银川市永宁县	永宁县回民高级中学	三等奖
26	自动摘枣器	个人	科技发明	马建伟	银川市灵武市	灵武狼皮子梁	三等奖
27	“氨分子扩散”改进装置	个人	科技制作	郝凤平	银川市兴庆区	银川第十五中学	三等奖
28	病残学生激起的人文素养	个人	科技教育方案	刘世存	固原市彭阳县	彭阳县第三中学	三等奖

## 附件 4:

## 青少年科学幻想绘画获奖名单 (90 幅)

序号	项目名称	项目类型	作者	所在(市 县区)	所在学校	辅导 教师	名次
1	磁力环保停车场	个人	苏 洋	吴忠市 利通区	吴忠市 利通区盛元小学	焦 燕	一等奖
2	生物质能转换站	个人	马钰玺	吴忠市 利通区	吴忠市 开元小学	王文静	一等奖
3	善良转换器	个人	吴佳雪	吴忠市 利通区	吴忠市 利通区盛元小学	常 娜	一等奖
4	分享仪	个人	王 孜	吴忠市 利通区	吴忠市 利通区盛元小学	常 娜	一等奖
5	让沙漠离开人类	个人	张 凤	吴忠市 青铜峡市	青铜峡 甘城子中心学校	潘文琼	一等奖
6	智能摘枸杞机	个人	王艺采	吴忠市 利通区	吴忠市 开元小学	王文静	一等奖
7	分类处理宝	个人	尤梦莹	吴忠市 利通区	吴忠市 开元小学	叶自强	一等奖
8	沙尘处理器	个人	马荣朴	吴忠市 利通区	吴忠市 开元小学	叶自强	一等奖
9	新家园	个人	王一涵	吴忠市 利通区	吴忠市朝阳小学	闫玉梅	一等奖
10	美梦枕头	个人	马欣雨	吴忠市 利通区	吴忠市 利通区盛元小学	刘 瑾	一等奖
11	探秘海底	个人	陈嘉硕	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市 甘城子中心学校	刘红燕	一等奖
12	海洋之家	个人	李明杰	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市第五中学	蒋淑英	一等奖
13	多功能果蔬基地	个人	辛嘉乐	中卫市 沙坡头区	中卫市第五中学	鲍 娟	一等奖
14	雾霾过滤转化机	个人	訾 昕	中卫市 沙坡头区	中卫市第五中学	鲍 娟	一等奖
15	保卫庄家大青蛙	个人	安园静	石嘴山市 惠农区	惠农区燕子墩学校	邱建勇	一等奖
16	神奇的环保石油植 物	个人	郑涵儒	石嘴山市 惠农区	石嘴山市惠农小学	陈学福	一等奖
17	火山能源转换器	个人	张雯婷	石嘴山市 平罗县	平罗县回民中学	李 燕	一等奖

18	未来的海洋世界	个人	丁航航	石嘴山市	石嘴山市第二中学	刘 明	一等奖
19	梦幻城堡	个人	雷涵秋	银川市 兴庆区	银川市 第二十一小学	张 颖	一等奖
20	我要飞	个人	袁彩虹	银川市 兴庆区	兴庆区 大塘中心小学	王 芳	一等奖
21	未来的发明	个人	王有芳	银川市 兴庆区	兴庆区 大塘中心小学	王 芳	一等奖
22	沙漠绿化智能播种 飞机	个人	马 慧	银川市 兴庆区	兴庆区 大塘中心小学	王 芳	一等奖
23	梦想太空	个人	魏娅倩	银川市 金凤区	金凤区 第八回民小学	唐 静	一等奖
24	城市垃圾转化器	个人	赵凤刚	银川市 金凤区	金凤区 第八回民小学	唐 静	一等奖
25	多彩植物多彩羊	个人	代建麒	银川市 贺兰县	贺兰县第一小学	沈 娜	一等奖
26	潮汐能海螺房	个人	宋馨媛	银川市 贺兰县	贺兰县第一小学	赵 霞	一等奖
27	不倒翁防震楼	个人	周 璐	银川市 灵武市	灵武市东塔回民小 学	顾 欣	一等奖
28	空中楼阁	个人	李佳慧	银川市 灵武市	灵武市第二小学	王彦英	一等奖
29	废品变宝处理器	个人	毛 宸	银川市 贺兰县	贺兰县第一中学	吴奋勤	一等奖
30	我的农场我做主	个人	朱佩涵	石嘴山市 惠农区	石嘴山市惠农小学	张 楠	一等奖
31	H7N9 病毒处理器	个人	田君仙	吴忠市 利通区	吴忠市第五中学	买亚荣	二等奖
32	被遗失的角落	个人	张雪莹	吴忠市 利通区	利通区盛元小学	常 娜	二等奖
33	云中浮空城	个人	彭 丽	吴忠市 青铜峡	青铜峡市第三中学	陈宗馨	二等奖
34	植物汽油提取器	个人	丁思蓉	吴忠市 利通区	吴忠市开元小学	叶自强	二等奖
35	土壤有机转换车	个人	张宇航	吴忠市 利通区	吴忠市开元小学	叶自强	二等奖
36	沙漠能源处理器	个人	吴雨澎	吴忠市 利通区	吴忠市开元小学	王文静	二等奖
37	糖果潜艇	个人	郭思雨	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市第二小学	任继敏	二等奖
38	神奇营养液	个人	牛昕怡	吴忠市 利通区	吴忠市开元小学	叶自强	二等奖
39	智能火警制雨器	个人	马苗苗	吴忠市 利通区	利通区裕民小学	王 茹	二等奖

40	异度空间	个人	尤雪	吴忠市 利通区	利通区盛元小学	刘吉祥	二等奖
41	幸福摩天轮	个人	李思琪	吴忠市 利通区	利通区盛元小学	常娜	二等奖
42	别样的太空	个人	徐佳璐	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市第五中学	蒋淑英	二等奖
43	梦幻家园	个人	徐嘉欣	吴忠市 青铜峡市	青铜峡市铝业学校	于海静	二等奖
44	太空巴士	个人	李舒婷	中卫市 沙坡头区	中卫市第一小学	刘凤琴	二等奖
45	知识灌输器	个人	郭小楠	石嘴山市 平罗县	城关第六小学	施明慧	二等奖
46	校园智能清扫机	个人	冯钊	石嘴山市 平罗县	平罗县第四中学	冯光爱	二等奖
47	飞向宇宙	个人	程凯	固原市 原州区	原州区第二小学	方小丽	二等奖
48	海底科考休闲站	个人	陈洁琼	固原市 彭阳县	彭阳县第三小学	刘世存	二等奖
49	我是环保小卫士	个人	钱嘉图	银川市 兴庆区	银川市第二十一小学	王晓玲	二等奖
50	E时代停车场	个人	余欣怡	银川市 兴庆区	银川市实验小学	高嵘	二等奖
51	客气净化售卖机	个人	马莹	银川市 金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	二等奖
52	沙漠转化仪	个人	王龙	银川市 金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	二等奖
53	星球与轨道	个人	郭飞扬	银川市 西夏区	西夏区第十二小学	张巍	二等奖
54	污水处理“壶”	个人	马海霞	银川市 西夏区	西夏区南梁小学	马宁	二等奖
55	太空世界	个人	何佳琦	银川市 贺兰县	贺兰县德胜小学	马燕玲	二等奖
56	植物能源转换球	个人	寇梦瑶	银川市 灵武市	灵武市第五小学	曹志华	二等奖
57	空中4S店	个人	曾兰青	银川市 灵武市	灵武市第一小学	杨晓燕	二等奖
58	落叶加油机	个人	盛誉	银川市 永宁县	永宁县第二小学	阮学峰	二等奖
59	废气回收能源树	个人	孙继升	银川市 贺兰县	贺兰县第三中学	王翔	二等奖
60	林带垃圾清理蛙	个人	徐艺嘉	银川市 贺兰县	贺兰县第四中学	赵霞	二等奖
61	神奇的智能帽	个人	王朔	吴忠市 利通区	利通区盛元小学	焦燕	三等奖

62	废物再利用转化器	个人	王家瑞	吴忠市利通区	吴忠市朝阳小学	闫玉梅	三等奖
63	玻璃之城	个人	朱冰青	吴忠市利通区	利通区盛元小学	焦燕	三等奖
64	能源树	个人	马思怡	吴忠市利通区	利通区第一小学	郭孟虎	三等奖
65	美丽的树房子	个人	丁佳蕊	吴忠市青铜峡市	青铜峡市铝业学校	陈佳	三等奖
66	环保机器人	个人	张庆	吴忠市青铜峡市	青铜峡市铝业学校	于海静	三等奖
67	流动气体防暑衣	个人	马莉	吴忠市利通区	吴忠市开元小学	叶自强	三等奖
68	神奇房屋	个人	蒋思源	吴忠市利通区	吴忠市开元小学	叶自强	三等奖
69	树屋	个人	金子怡	吴忠市利通区	吴忠市开元小学	叶自强	三等奖
70	月光有机肥转化器	个人	郭璟炎	吴忠市利通区	利通区裕民小学	马小燕	三等奖
71	雾霾吸尘转化器	个人	余利权	吴忠市利通区	利通第一小学	郭孟虎	三等奖
72	多功能能量转换器	个人	马冠伟	吴忠市利通区	利通区裕民小学	王茹	三等奖
73	环保卫士	个人	李丽佳	吴忠市盐池县	盐池县第五小学	王生德 贺凤仙	三等奖
74	海底果园	个人	薛佳一	吴忠市青铜峡市	青铜峡市第二小学	邓思敏	三等奖
75	空中避震家园	个人	王炳霖	石嘴山市平罗县	平罗县城关第六小学	施明慧	三等奖
76	生命的延续	个人	王莉婷	石嘴山市平罗县	平罗县城关第四小学	王洁	三等奖
77	雪山融化后的家	个人	马凤芹	固原市	固原市特教中心	刘瑞馨	三等奖
78	少年号万能机器人	个人	马继鹏	固原市	固原市特教中心	刘瑞馨	三等奖
79	未来的清洁工	个人	蔺启华	固原市	固原市特教中心	王国玺	三等奖
80	智能厨房	个人	孙培华	固原市彭阳县	彭阳县第三小学	刘世存	三等奖
81	城市能源站	个人	李拓拓	银川市金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	三等奖
82	害虫转化机	个人	马蓉	银川市金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	三等奖
83	沙尘改造清洁车	个人	李梦情	银川市金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	三等奖
84	太空马路	个人	邓梦笑	银川市金凤区	金凤区第八回民小学	唐静	三等奖

85	庄家智能蛙	个人	赵悉文	银川市 贺兰县	金凤区 第八回民小学	马春华	三等奖
86	海底探险	个人	吴谦雪	银川市 贺兰县	贺兰县立岗小学	徐丽娜	三等奖
87	海底供氧机	个人	朱梓阳	银川市 灵武市	灵武市第一小学	朱 媛	三等奖
88	陆空两用移动房	个人	潘 冉	银川市 永宁县	永宁县实验学校	陈瑜鹏	三等奖
89	雾霾转化机	个人	沈路瑶	银川市 永宁县	永宁县第三小学	李刻珈	三等奖
90	我们要到月球上	个人	陈佳丽	银川市 永宁县	永宁县第三小学	陈 磊	三等奖

## 附件 5:

## 青少年科学影像作品获奖名单 (19 项)

序号	项目名称	学科分类	项目类型	组别	申报者	所在市(县)	学校	辅导教师	名次
1	鸡蛋历险记	科学 DV	集体	小学	王宇轩 张昕 刘佳灵	银川市 兴庆区	银川唐徕 回民小学	丁梅 马丽 刘炜	一等奖
2	光照与水分对小麦生长的影响	科学 DV	个人	初中	陈晓雨	银川市	银川市 景博中学	杜永芳	一等奖
3	贺兰山岩画色彩之谜	科学 DV	集体	初中	徐嘉诺 董梦佳	银川市	银川唐徕 回民中学	闪光耀 刘炜	一等奖
4	火眼金睛	科学 DV	集体	初中	王伟炜 刘续帅	石嘴山市	石嘴山市 第六中学	李露红 胡学明 余海燕	一等奖
5	道具传奇	科学 DV	集体	高中	宗声 崔皓翔	银川市	银川唐徕 回民中学	刘炜 闪光耀	一等奖
6	人造彩虹	科学 DV	集体	小学	沈旭昶 赵梦甜 蒋雅文	中卫市	中卫市 第三小学	高杰 朱鹏义 张晓莉	二等奖
7	探究声音的传播	科学 DV	个人	小学	张子健	银川市 西夏区	西夏区第 十一小学	李强	二等奖
8	橘子皮对盆栽土壤的影响	科学 DV	个人	初中	李乔玉	银川市	银川景博 中学	杜永芳	二等奖
9	猕猴桃催熟记	科学 DV	集体	初中	纳大智 杨阳 何浩扬	银川市	银川唐徕 回民中学	闪光耀 刘炜	二等奖
10	研究飞机的升力	科学 DV	个人	科技教师	无	中卫市	中卫市第 二中学	扈新红	二等奖
11	换个方式来学习	科学 DV	个人	科技教师	无	银川市	银川唐徕 回民中学	闪光耀	二等奖
12	水膜实验	科学 DV	集体	小学	徐嘉迪 孙振轩 金宇麒	银川市	银川市 实验小学	刘芬 许彦	二等奖
13	新亡羊补牢	科普动漫	个人	小学	孙海彬	中卫市	中卫市 第五小学	李红燕 范松枝	三等奖
14	密信	科学 DV	集体	小学	詹佳琪 张一泽 李锦楠	中卫市	中卫市 第三小学	高杰 朱鹏义 张晓莉	三等奖



15	揭开鸡蛋旋转的秘密	科学DV	个人	小学	孙海彬	中卫市	中卫市第五小学	李红燕 范松枝	三等奖
16	彩色的影子	科学DV	集体	小学	蒋雨露 刘潇潇	中卫市	中卫市第五小学	张彩 范松枝	三等奖
17	影响陀螺旋转的因素	科学DV	集体	小学	焦瑞环 焦瑞婷 马亮	石嘴山	平罗县高庄中心小学	蔡科 赵勇	三等奖
18	树坑里的红石子	科学DV	集体	初中	陈帅超 邵炜杰	银川市	银川唐徕回民中学	闪光耀 刘炜	三等奖
19	水垢的有效清除方法	科学DV	集体	高中	刘海洋 袁宁珂 马蕾	吴忠市	吴忠高级中学	金浩	三等奖

## 附件 6:

## 青少年科技创新大赛优秀科技辅导员

序号	项目名称	项目类型	学 校	获奖名次	优秀科技指导教师
1	多旋翼农药喷洒飞行器	青少年 创新项目	吴忠市 吴忠高级中学	1	谢克封 马建国 杨连国
2	利用太阳能灶对宁夏南部山区苦咸水淡化的研究	青少年 创新项目	宁夏六盘山高级中学	1	丁 华
3	用分压法测凸透镜焦距	青少年 创新项目	银川一中	1	许凌云 王超樊 党 娟
4	银川地区 9 个园林树种叶片的叶绿素含量及形态特征	青少年 创新项目	银川唐徕回民中学	1	张赫妍
5	基于位置传感器的中小学生学习坐姿提醒器	青少年 创新项目	银川一中	1	尹雪燕 曾建成
6	抑癌好搭档	青少年 创新项目	银川一中	1	孙玉琴 王学斌
7	可升降三面白板	青少年 创新项目	灵武第二中学	1	杜晓峰 王增知
8	车胎救助器	青少年 创新项目	灵武第二中学	1	马再前
9	防作弊视力表	青少年 创新项目	平罗县城关一小	1	温风琴
10	你是我的眼	青少年 创新项目	灵武市崇兴小学	1	周芳媛 龙 方 亢红利
11	自动化书法教学系统	青少年 创新项目	银川第二中学	2	于 洋 白明雷
12	废旧锂离子手机电池浸泡液对大蒜根生长的影响	青少年 创新项目	吴忠市吴忠回民中学	2	曹红丽 刘爱萍
13	小型环保多功能洗衣机	青少年 创新项目	固原第一中学	2	魏红海 高文玲
14	探究酵母菌细胞呼吸方式	青少年 创新项目	银川唐徕回民中学	2	黎秀玲
15	多功能拐杖	青少年 创新项目	银川一中	2	孙建军 孙玉琴

16	简易手电筒	青少年 创新项目	银川市外国语学校	2	邵月芬
17	全自动氯气消毒器	青少年 创新项目	宁夏大学附属中学	2	考 魁
18	请蝇入瓮	青少年 创新项目	吴忠市利通区第一小学	2	马丽霞
19	帮助轮椅上阶梯小助手	青少年 创新项目	银川唐徕回民中学宝湖校区	2	鲍慧霞 鲁学玲
20	吸烟有害健康	青少年 创新项目	贺兰第四中学	2	李咏梅 吴慧珍
21	果实采摘器	青少年 创新项目	银川唐徕回民中学宝湖校区	2	鲍慧霞 罗 娟
22	人耳听声动态演示器	青少年 创新项目	灵武市英才中学	2	叶月娥 苏淑华
23	宁夏灵武白芨滩自然保护区防沙治沙成果调查报告	青少年 创新项目	银川第二中学	2	马 楠 罗咏梅
24	形象为骨 声音为翼	青少年 创新项目	银川第二中学	2	马 楠 柴兴国 冀永峰
25	凹面虎口园林剪	青少年 创新项目	灵武市东塔回民小学	2	李 军
25	生态文明教育	青少年 实践活动	灵武市韩渠小学	1	杨学军 杨海波 杨海荣
26	走进黄河那古老的水上运输工具--羊皮筏子	青少年 实践活动	中卫市第六小学	1	崔锦霞 何家琪
27	美丽的毛线粘贴画	青少年 实践活动	灵武市第二小学	1	裴新梅 马学敏 韩艳花
28	“沙漠人参”肉苁蓉的调查研究	青少年 实践活动	平罗县陶乐中学	1	李 洁
29	“走进新能源--光伏发电”科技实践活动	青少年 实践活动	中卫市第四小学	1	周金艳 王 梅
30	低碳出行，你行吗？	青少年 实践活动	银川市实验小学	1	刘 芬 衡 莉 何艳云
31	让中学生携手责任扬帆启航——关于“当代中学生对责任的认知”社会调查与研究	青少年 实践活动	青铜峡市第五中学	1	刘俊琴 周 霞 王学坡
32	留守儿童心理健康及生活现状调查	青少年 实践活动	贺兰县德胜小学	1	马燕玲 杨惠萍 汪进英

33	食品安全在我心中	青少年 实践活动	石嘴山市惠农小学	1	李冬梅 寇彦 刘满旺
34	青铜峡市甘城子地区移民现状的调查分析	青少年 实践活动	吴忠市青铜峡市甘城子中心学校	1	李淑萍 任建华 李自霞
35	远离雾霾，从我做起--对中卫市市区雾霾天气的调查报告	青少年 实践活动	中卫市第四小学	2	汪宏东
36	让财商教育引导孩子的人生--关于中学生财商教育调查报告	青少年 实践活动	中卫市第二中学	2	陈秀蓉
37	探究糖画艺术，传承民间文化瑰宝	青少年 实践活动	平罗县职教中心	2	闫月琴
38	银川地区中学生课外阅读	青少年 实践活动	银川景博中学	2	杜永芳
39	“甜蜜”的负担--对沙坡头区农村婚嫁彩礼现状的调查	青少年 实践活动	中卫市第二中学	2	张翠萍
40	你会烧水吗？	青少年 实践活动	兴庆区回民第二小学	2	滕虎 吴春玉
41	生活污水对植物的影响探究活动	青少年 实践活动	西夏区第十六中学	2	王枫莲
42	青铜峡市中学生近视情况调查	青少年 实践活动	青铜峡市第五中学	2	王玉梅 刘俊琴 秦玮
43	病毒的传播与预防	青少年 实践活动	银川景博中学	2	路萍 杜永芳
44	探究艾滋病的传播危害对社会的影响	青少年 实践活动	西夏区第十六中学	2	王枫莲
45	自制光学演示箱	科技辅导员 创新成果	灵武市第一小学	1	曾前英
46	光合作用光、暗反应室	科技辅导员 创新成果	灵武市第二中学	1	杜晓峰
47	看月亮，观察月相变化规律	科技辅导员 创新成果	石嘴山市 第六小学	1	张登奉
48	关爱留守儿童	科技辅导员 创新成果	中卫市第六小学	1	崔明菊
49	U型液压计在化学反应中的应用	科技辅导员 创新成果	银川第十五中学	1	郝凤平
50	燃煤锅炉低碳除尘脱硫余热回收利用	科技辅导员 创新成果	灵武市 东塔回民小学	1	李军

51	装点绿色家园践行低碳生活	科技辅导员 创新成果	盐池县第一小学	2	武 冲
52	黄金三角规	科技辅导员 创新成果	贺兰县第三中学	2	杨 伟
53	沉浮块	科技辅导员 创新成果	贺兰县第一小学	2	马玉梅
54	走进黄河水车--听水车讲那古老的故事	科技辅导员 创新成果	中卫市第四小学	2	何家琪
55	鲜花延长花期的探究活动	科技辅导员 创新成果	平罗县回民中学	2	任建新
56	关于春节风俗谈调查的活动方案	科技辅导员 创新成果	中卫市第二中学	2	郭 菁
57	平罗城关二小青少年“模拟法庭”法制教育创新实践方案	科技辅导员 创新成果	平罗县城关二小	2	呼金玲
58	城市街中心十字路口微型无障碍立交桥	科技辅导员 创新成果	灵武市第一中学	2	杨贵涛
59	风向风力计	科技辅导员 创新成果	灵武市第二小学	2	徐 晖
60	实用型、多功能家庭太阳能光伏系统	科技辅导员 创新成果	中宁县第二中学	2	刘晓军
61	磁力环保停车场	科幻画	吴忠市利通区盛元小学	1	焦 燕
62	生物质能转换站	科幻画	吴忠市开元小学	1	王文静
63	善良转换器	科幻画	吴忠市利通区盛元小学	1	常 娜
64	分享仪	科幻画	吴忠市利通区盛元小学	1	常 娜
65	让沙漠离开人类	科幻画	青铜峡甘城子中心学校	1	潘文琼
66	智能摘枸杞机	科幻画	吴忠市开元小学	1	王文静
67	分类处理宝	科幻画	吴忠市开元小学	1	叶自强
68	沙尘处理器	科幻画	吴忠市开元小学	1	叶自强
69	新家园	科幻画	吴忠市朝阳小学	1	闫玉梅
70	美梦枕头	科幻画	吴忠市利通区盛元小学	1	刘 瑾
71	探秘海底	科幻画	青铜峡市甘城子中心学校	1	刘红燕
72	海洋之家	科幻画	青铜峡市第五中学	1	蒋淑英
73	多功能果蔬基地	科幻画	中卫市第五中学	1	鲍 娟

74	雾霾过滤转化机	科幻画	中卫市第五中学	1	鲍娟
75	保卫庄家大青蛙	科幻画	惠农区燕子墩学校	1	邱建勇
76	神奇的环保石油植物	科幻画	石嘴山市惠农小学	1	陈学福
77	火山能源转换器	科幻画	平罗县回民中学	1	李燕
78	未来的海洋世界	科幻画	石嘴山市第二中学	1	刘明
79	梦幻城堡	科幻画	银川市第二十一小学	1	张颖
80	我要飞	科幻画	兴庆区大塘中心小学	1	王芳
81	未来的发明	科幻画	兴庆区大塘中心小学	1	王芳
82	沙漠绿化智能播种飞机	科幻画	兴庆区大塘中心小学	1	王芳
83	梦想太空	科幻画	金凤区第八回民小学	1	唐静
84	城市垃圾转化器	科幻画	金凤区第八回民小学	1	唐静
85	多彩植物多彩羊	科幻画	贺兰县第一小学	1	沈娜
86	潮汐能海螺房	科幻画	贺兰县第一小学	1	赵霞
87	不倒翁防震楼	科幻画	灵武市东塔回民小学	1	顾欣
88	空中楼阁	科幻画	灵武市第二小学	1	王彦英
89	废品变宝处理器	科幻画	贺兰县第一中学	1	吴奋勤
90	我的农场我做主	科幻画	石嘴山市惠农小学	1	张楠
91	H7N9 病毒处理器	科幻画	吴忠市第五中学	2	买亚荣
92	被遗失的角落	科幻画	利通区盛元小学	2	常娜
93	云中浮空城	科幻画	青铜峡市第三中学	2	陈宗馨
94	植物汽油提取器	科幻画	吴忠市开元小学	2	叶自强
95	土壤有机转换车	科幻画	吴忠市开元小学	2	叶自强
96	沙漠能源处理器	科幻画	吴忠市开元小学	2	王文静
97	糖果潜艇	科幻画	青铜峡市第二小学	2	任继敏
98	神奇营养液	科幻画	吴忠市开元小学	2	叶自强
99	智能火警制雨器	科幻画	利通区裕民小学	2	王茹
100	异度空间	科幻画	利通区盛元小学	2	刘吉祥
101	幸福摩天轮	科幻画	利通区盛元小学	2	常娜
102	别样的太空	科幻画	青铜峡市第五中学	2	蒋淑英
103	梦幻家园	科幻画	青铜峡市铝业学校	2	于海静
104	太空巴士	科幻画	中卫市第一小学	2	刘凤琴
105	知识灌输器	科幻画	城关第六小学	2	施明慧
106	校园智能清扫机	科幻画	平罗县第四中学	2	冯光爱

107	飞向宇宙	科幻画	原州区第二小学	2	方小丽
108	海底科考休闲站	科幻画	彭阳县第三小学	2	刘世存
109	我是环保小卫士	科幻画	银川市第二十一小学	2	王晓玲
110	E时代停车场	科幻画	银川市实验小学	2	高 嵘
111	客气净化售卖机	科幻画	金凤区第八回民小学	2	唐 静
112	沙漠转化仪	科幻画	金凤区第八回民小学	2	唐 静
113	星球与轨道	科幻画	西夏区第十二小学	2	张 巍
114	污水处理“壶”	科幻画	西夏区南梁小学	2	马 宁
115	太空世界	科幻画	贺兰县德胜小学	2	马燕玲
116	植物能源转换球	科幻画	灵武市第五小学	2	曹志华
117	空中4S店	科幻画	灵武市第一小学	2	杨晓燕
118	落叶加油机	科幻画	永宁县第二小学	2	阮学峰
119	废气回收能源树	科幻画	贺兰县第三中学	2	王 翔
120	林带垃圾清理蛙	科幻画	贺兰县第四中学	2	赵 霞
121	鸡蛋历险记	科学影像	银川唐徕回民小学	1	丁 梅 马 丽 刘 炜
121	光照与水分对小麦生长的影响	科学影像	银川市景博中学	1	杜永芳
122	贺兰山岩画色彩之谜	科学影像	银川唐徕回民中学	1	闪光耀 刘 炜
123	火眼金睛	科学影像	石嘴山市第六中学	1	李露红 胡学明 余海燕
124	道具传奇	科学影像	银川唐徕回民中学	1	刘 炜 闪光耀
125	人造彩虹	科学影像	中卫市第三小学	2	高 杰 朱鹏义 张晓莉
126	探究声音的传播	科学影像	西夏区第十一小学	2	李 强
127	橘子皮对盆栽土壤的影响	科学影像	银川景博中学	2	杜永芳
128	猕猴桃催熟记	科学影像	银川唐徕回民中学	2	闪光耀 刘 炜
129	研究飞机的升力	科学影像	中卫市第二中学	2	闪光耀
130	换个方式来学习	科学影像	银川唐徕回民中学	2	扈新红
131	水膜实验	科学影像	银川市实验小学	2	刘 芬 许 彦

附件 7:

## 第 29 届宁夏青少年科技创新大赛

### 基层优秀组织单位奖

(13 家单位)

自治区教育厅基教处、自治区科技厅政策法规处、自治区环保厅科技标准处、石嘴山市教育局、平罗县教育局、中卫市第二中学、石嘴山市第七小学、银川市科协、吴忠市科协、中卫市科协、平罗县科协、西吉县科协、惠农区科协。