

## 附件 5

# 石家庄市第二十四届青少年科技创新大赛 优秀科技实践活动

### 科教方案

序号	方案名称	所属地区	申报者	辅导老师	学 校	奖项
1	生命的色彩与活力	新华区	石家庄九中科学社团	李燕华 刘 霞 姚志慧	石家庄市第九中学	一等奖
2	多彩大自然之探秘叶世界	长安区	小天使科学小组	崔茹梦 张月青	石家庄市北翟营小学	一等奖
3	天文望远镜设计、制作与探究实践活动	正定县	天文领航社团	张 军 张金宵 李 飞	石家庄装备制造学校 (石家庄市职业技术教育中心)	一等奖
4	耕读传家长，生态种植展光芒	桥西区	彭则淇小组	于改立	石家庄市塔谈小学	一等奖
5	放飞梦想-个性化航模制作课程	高新区	石家庄瀚林学校航模社团	许 楠	石家庄瀚林学校	一等奖
6	滹沱河的鸟类探秘与保护行动	长安区	荷露中队	闫 茜	石家庄市北翟营小学	一等奖
7	科技“电”亮未来，争做节电先锋	长安区	科技社团星梦追逐刘子怡等成员	张月青 黄泽萱 刘克然	石家庄市北翟营小学	一等奖
8	探索身边的智能伙伴	灵寿县	人工智能兴趣小组(成员:杨子桐,刘芮冰,齐子瑶)	郑小春 闫晓丽 雷育红	灵寿县初级中学	一等奖
9	饲养观察果蝇的一生	桥西区	陈子凡 王嘉泽 吴子璇 马嘉晨 马梦彤	王晨茜	石家庄市桥西区简良小学	一等奖

10	播种绿色希望，感悟劳动艰辛	新华区	晨曦四班无土栽培研究小组	张 瑜	石家庄市柏林庄学校	一等奖
11	生命现象探索	桥西区	范佩希 高世聪	郭 丁	石家庄润德学校	一等奖
12	半导体式空气源热泵的应用实践	裕华区	徐子涵 科技兴趣小组	郝 熠 李风存 贾春播	石家庄市第四十中学	一等奖
13	人工智能在家校共育中的应用现状及前景调查研究	长安区	李婧涵 薛晓忆	白辉平 屈伟莲 王莹晖	石家庄市北附学校	二等奖
14	多彩大自然	长安区	科探先锋小组	崔茹梦 张月青	石家庄市北翟营小学	二等奖
15	“百草”种植实践活动报告	桥西区	石家庄市新石小学	张海峰 陈 玥	石家庄市新石小学	二等奖
16	关于“饭圈”文化入侵体坛的调查与研究	长安区	赵妙可	杜新星 张军峰 王莹晖	石家庄市北附学校	二等奖
17	关于青少年心理压力的调查研究	长安区	冀思彤 康天琪 尹可馨	李晶晶 张 萌 白辉平	石家庄市北附学校	二等奖
18	基于单片机开发板对外围电路控制的简单实践	桥西区	张若彤	刘莉平	石家庄市友谊大街小学	二等奖
19	遇见科学，预见未来	高新区	石家庄高新区第一小学学生	肖 旭 梁 松 何书敏	石家庄高新区第一小学	二等奖
20	多彩大自然	长安区	蒲公英中队	胡春磊 王智霄	石家庄市北翟营小学	二等奖
21	神奇色彩魔法	高新区	宫浩哲 闫承意 董怡萱 韩政伦 王若奚 高楚凝 张悦熙 李骏一	刘亚美 周洁琳 贾亚静	石家庄高新区第二小学	二等奖
22	科技月科技探索实践活动	高新区	科技探索小组	安云肖 边丽平 王振宇	石家庄高新区外国语学校	二等奖
23	纸火箭探秘	桥西区	纸火箭队	李伟兰	石家庄市桥西实验小学	二等奖
24	关于网络对青少年影响的调查与分析	长安区	张悦桐 王一宁	李晶晶	石家庄市北附学校	二等奖
25	蔚蓝大海守护者	长安区	杨浩宇	王 文	石家庄市盛和小学	二等奖

26	神奇的物质世界	桥西区	浚成科技小组 (白浚成、李梓萌)	王丽娜	石家庄市中山西路小学	二等奖
27	大蒜水培和土培种植实验	裕华区	李涵羽	张文娟	石家庄市绿洲小学	二等奖
28	关于中学生心理健康调查与研究	长安区	牛潇涵 秦语蔓 张茗嘉	甄改金 张军峰 王莹晖	石家庄市北附学校	二等奖
29	关于中学生睡眠情况的调查与研究	长安区	李沛凝 刘若伊	李晶晶 张萌 鄢雅楠	石家庄市北附学校	二等奖
30	多彩大自然——科学实践活动	长安区	鹿鸣中队	孙瑶	石家庄市北翟营小学	三等奖
31	智能家居	裕华区	郝钰嘉	杨丽娅	石家庄市石门小学	三等奖
32	创客科技展	深泽县	深泽县新开街学校创客活动小组	王彦从 王凡	深泽县新开街学校	三等奖
33	校园植物知多少	赵县	四年级科技兴趣小组	杨琳 陈春霞 韩伟宏	赵县石塔实验学校	三等奖
34	科学实践活动——土豆片变身	桥西区	豆你欢乐实验小组(谷璟坤、李梓萌)	李禄康 甄玉	石家庄市中山西路小学	三等奖
35	激发创新精神, 点燃科技梦想 - 东简良小学科技节	桥西区	石家庄市桥西区东简良小学学生团体	邵时鑫	石家庄市桥西区东简良小学	三等奖
36	健康并蒂花: 均衡饮食与加强体育锻炼	长安区	侯彦宇	燕莎	石家庄市第二十三中学	三等奖
37	多彩大自然 植物叶片的结构、性别及实践小笔记	长安区	朝阳中队	崔茹梦 王超	石家庄市北翟营小学	三等奖
38	神奇的水果电池	桥西区	蓝色星球守护者	张玲玲	石家庄市维明路小学	三等奖
39	关于中学生营养健康的调查与研究	长安区	李高旗	白辉平 王莹晖 闫雅男	石家庄市北附学校	三等奖
40	悬浮的桌子	新华区	赵恩禾	和佳宁	石家庄市国源小学	三等奖
41	眼睛吸尘器	无极县	简思宇	赵改敏 孙伟茹 渠栋栋	无极县无极镇朱家庄小学	三等奖

42	高血压人群与物联网便携式血压计的融合调查与研究	长安区	彭嘉雯	白辉平 张军峰 李晶晶	石家庄市北附学校	三等奖
43	梦想随无人机飞翔	高新区	无人机科技社团	封跃东 靳娇因 李蕊	石家庄高新区实验小学	三等奖
44	地球的公转	高新区	韩嘉诚	信巧霞 冯晓娜	石家庄市第五十五中学	三等奖
45	地球的公转	高新区	李政阳	信巧霞	石家庄市第五十五中学	三等奖
46	科技筑梦，创意无限	高新区	科技小组	封跃东 靳娇因 闫志霞	石家庄高新区实验小学	三等奖
47	棱柱抗压测试	新华区	张厚涵	米伟	石家庄市东风小学	三等奖
48	自制日晷观测太阳活动	高邑县	王梓萌	李晓亚	高邑县东关小学	三等奖
49	地球的自转	高新区	乔雨晨	信巧霞	石家庄市第五十五中学	三等奖
50	学生学习效率调查	桥西区	任家亿	张彬	石家庄市南马路小学	三等奖
51	铝-空气半燃料电池	鹿泉区	王天浩 沈嘉峻	毕国玉	鹿泉区第一中学	三等奖
52	实现井水打水	新华区	杨嘉硕	李倩	石家庄市金地小学	三等奖
53	果酒	鹿泉区	梁天蕾	毕国玉	鹿泉区第一中学	三等奖
54	莱顿瓶	鹿泉区	李成栋	毕国玉	鹿泉区第一中学	三等奖
55	污水循环利用系统	长安区	路昕玮 贾若一	李晶晶 张萌 白辉平	石家庄市北附学校	三等奖
56	特色留声机	正定县	张照璇	肖雪静	正定县第九中学	三等奖