

附件 2

第 39 届河北省青少年科技创新大赛辅导员创新项目一等奖名单

序号	地市	作品名称	申报者	单位
1	保定市	水的固液气三态转化演示实验装置	孙秋红	保定市南关小学
2	石家庄市	燃气关闭提示器	樊李姣	石家庄瀚林学校
3	保定市	电磁铁实验数字化探究装置	宋博阳	高阳县蒲口镇春蕾小学
4	华北油田	探寻水“净”界	申宏晖	华北油田第一中学
5	唐山市	校园路队智能指挥系统	孙大勇	迁西县第二实验小学
6	承德市	我和月亮有个约	田宝莲	承德县实验小学
7	邯郸市	基于 Kitten 小学图形化编程线上数字化资源	王文海	邯郸市复兴区箭岭小学
8	秦皇岛市	基于 ATMEGA328P 人工智能学习板	樊仁翠	秦皇岛市海港区逸城学校
9	雄安新区	碳氧平衡多功能光照探究箱	苑春辉	河北安新中学
10	石家庄市	“梦想的染色师”——非遗扎染科学体验活动	豆少华	石家庄市谈固西街小学
11	承德市	绿色校园·从家到学校	范小伟	河北民族师范学院附属中学
12	秦皇岛市	水陆两栖电动船的设计与制作	严 崇	卢龙县第二实验小学
13	辛集市	四合一光学成像探索仪	冯丽卫	辛集市第二实验学校
14	廊坊市	星耀校园路，智绘未来图——小学“北斗+”科教创新实践方案	谢 珍	霸州市王庄子镇王圪塔村完全小学
15	保定市	云创科普资源点亮青少年科技梦	郑大海	保定市莲池区教育和体育局
16	秦皇岛市	探究浮力演示装置	彭艳秋	卢龙县第五实验小学
17	石家庄市	信息科技用教具——支架（多功能桌面助手）	李永军	石家庄市第四十四中学
18	沧州市	沧州大运河堤坝中的科学——以谢家坝为例	张树昌	沧州市重庆路小学
19	邢台市	邢白瓷·数学之旅：穿越时空的几何探索	魏红莲	河北内丘中学
20	承德市	“你的水杯干净吗？”科学探究活动设计	邹 敏	承德高新区和润新城实验小学
21	沧州市	基于激光切割技术的模拟水土流失实验教具	李秋霞	沧州市上海路小学
22	沧州市	依托 Arduino 开源硬件，模拟探究人体吸烟的有害性	王宗昆	黄骅市第四中学
23	华北油田	爱护眼睛，点亮“睛”彩	米 娜	华北油田十二处学校
24	保定市	基于多学科融合的“宇宙中的地球”创新实践探究	殷素红	高阳县西街小学

序号	地市	作品名称	申报者	单位
25	承德市	“我的一平种植田” 科教方案	杨文怀	宽城满族自治县龙须门镇中心校
26	张家口市	基于 GGB 软件与全息风扇的创新教具	罗仲凯	张家口市宣化第一中学

第39届河北省青少年科技创新大赛辅导员创新项目二等奖名单

序号	地市	申报作品名称	申报者	单位
1	石家庄市	“星辰探索者——天文望远镜设计与制作实践方案”	张 军	石家庄装备制造学校（石家庄市职业技术教育中心）
2	唐山市	鬼工方——铝料套方	马文强	滦南县职业教育中心
3	承德市	走近国家可持续发展议程创新示范区	智大君	平泉市综合职业技术教育中心
4	承德市	食用油中有矿物油吗？	狄希玮	承德市石洞子沟小学
5	廊坊市	STEAM 理念下：火星移民基地科学实践活动提升小学生航天科学素养	杜 芳	廊坊市第五小学
6	邢台市	打造没有“围墙”的学校 农村小学科技教育的项目式学习方案	回文丽	柏乡县路村明德小学
7	石家庄市	古代智慧与现代创新——计时小水钟	张聪棉	河北省石家庄市建设北大街小学
8	邢台市	食物部分霉变要不要扔掉——关于“食物霉变大揭秘”的课题方案	樊 瑞	邢台市东关逸夫小学
9	廊坊市	智慧生态校园	沈莲莲	廊坊市第十一中学
10	廊坊市	视界迷雾-光影错觉的探索	卢 平	三河市汇福实验学校
11	沧州市	双缸调速电动机模型	张春杰	东光县第二实验小学
12	衡水市	关于教学活动中自动路灯的设计与探究	王焕珠	深州市深州镇新兴路完全小学
13	廊坊市	离心现象系列演示装置	吕本生	大城县旺村镇旺村中学
14	石家庄市	我是维西建筑设计师	赵 娜	石家庄市维明路小学西校
15	保定市	新型动能势能演示器	段沸海	高阳县特殊教育中心
16	雄安新区	雄安新区古代城池的探访与保护研究	田红宾	安新县刘李庄镇南冯小学
17	石家庄市	“厨房清洁用品”主题探究活动	刘明月	灵寿县第三初级中学
18	衡水市	一种景观架	任志伟	冀州职教中心
19	华北油田	做功改变气体内能及加压液化演示仪	邱雪婷	华北油田机关中学
20	沧州市	基于 PBL 研究沙洲的形成	胡娜娜	沧州市迎宾路第二小学
21	廊坊市	数字化工具在农村学校教学设计中的创新应用	刘广英	廊坊市广阳区北旺镇北旺中心小学
22	保定市	STEM 助力抓“狐狸” 追逐电波育情怀	杨水英	保定市南关小学
23	秦皇岛市	创意与科技碰撞探索校园影视制作科教方案	张 瑜	卢龙县卢龙镇中学

序号	地市	申报作品名称	申报者	单位
24	唐山市	逐梦 飞天	霍晓伟	唐山市丰润区火石营镇中学
25	廊坊市	水相关实验演示仪	王 芳	廊坊经济技术开发区第八小学
26	秦皇岛市	声音可视化演示装置	任一曼	北戴河区实验小学
27	唐山市	一种多功能位置与方向教具	朱敬媛	唐山市古冶区林西第三小学
28	衡水市	基于带传动的风动音乐艺术装置	于 潇	河北省武强县北代学校
29	沧州市	不同土壤对种子萌发率影响的教学活动的设计	赵园林	献县陌南镇新北峰中心校
30	沧州市	植物光合作用氧气收集装置	胡智鑫	沧州市北环路小学
31	承德市	中国空天战机（南天门计划）白帝航空模型设计	范利军	承德市石洞子沟小学
32	唐山市	电磁“牛一”演示组	孙飞跃	迁安市五重安镇黄金寨小学
33	邯郸市	计算机应用专业实训系统	曹哲斌	磁县职业技术教育中心
34	保定市	植物色素的妙用－研究植物中提取的色素在生活中的应用	尹立	高阳县西街小学
35	石家庄市	科教引领下“饺子”的化学探秘	王彩霞	河北省高邑县音体美中学
36	秦皇岛市	蝙蝠雷达模拟器	张慧莹	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学
37	雄安新区	便携式无源气垫滑块	田立彪	雄东海岳初级中学
38	邢台市	邢襄节水行 共筑青春梦	张晓蓓	邢台市襄都区火炬中心学校
39	邯郸市	探秘“天宫长生仙桃”生产技术	张彤	临漳县第一小学
40	沧州市	开启野生鸟类物种鉴定之旅	张昕	沧州市育红小学
41	保定市	智慧农耕：小麦与韭菜对比种植实践研究	师二勇	保定市前卫路小学百楼分校
42	廊坊市	手摇自行车	王希娟	廊坊市广阳区第九幼儿园
43	邯郸市	声光电磁转化演示仪	杨天照	邯郸市第一中学
44	邢台市	剖析土壤酸碱度与植物健康生长的关联	刘长利	内丘县金店学区
45	唐山市	智能感知：DHT11 温湿度传感器在日常生活中的应用	王海波	唐山市曹妃甸区第一实验小学
46	邯郸市	消除湿气大作战——认识不同去潮材料的差异性	石 勇	邱县陈村民族小学
47	唐山市	溶液导电试验器的制作	张艳松	玉田县杨家套镇中学
48	保定市	科技启航 筑梦蓝天	杨 芳	保定市莲池区冀英学校
49	沧州市	绿野寻踪：解锁植物王国神秘密码项目化科教方案	王 杰	河北省沧州市车站小学
50	廊坊市	声学综合演示器探究装置	刘宝全	大城县旺村中学

第39届河北省青少年科技创新大赛辅导员创新项目三等奖名单

序号	地市	申报作品名称	申报者	单位
1	邯郸市	科技赋能教育 AI 引领未来	张红涛	邯郸市复兴区八一小学
2	承德市	兴隆县三个乡镇山泉水水质对比实验	张文东	兴隆县兴隆镇学区中心校
3	张家口市	阿基米德原理演示器	张国涛	怀来县沙城第四中学
4	衡水市	关于生活中不同洗衣液对水质富营养化探究的教学活动的设计	付 晶	深州市西街小学
5	秦皇岛市	知水善用	于艳杰	卢龙县陈官屯镇大刘庄小学
6	秦皇岛市	爱护我们的眼睛	金静杰	秦皇岛市抚宁区茶棚学区曹西庄小学
7	唐山市	“探寻核能奥秘”实践活动方案	李凤新	玉田县虹桥镇台张庄小学
8	保定市	让梦想飞天——“小火箭”项目化学习案例	李 萌	高阳县西街小学
9	秦皇岛市	青少年 AI 绘画科技教育活动方案	王 丽	秦皇岛市北戴河区第一中学
10	廊坊市	人体血液循环简易模型	肖字花	大城县平舒镇童子中学
11	邯郸市	波浪能发电演示教具	楚双平	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校
12	定州市	AI 智能语音分类垃圾桶	马 颖	定州市来合庄小学
13	石家庄市	科技巧变，风筝新篇	张红蕾	石家庄市南马路小学
14	衡水市	让水果“永葆青春”探究活动方案的设计	王 丹	深州市西街小学
15	华北油田	神奇纸杯实验，探索科教方案	张 颖	华北油田机关小学
16	石家庄市	智能学习书桌	李 茜	石家庄高新区第二小学
17	定州市	反冲力系列教具	陈立芳	定州市阜头庄小学
18	邯郸市	午餐“守护者”	常智广	丛台区刘二庄小学
19	保定市	逐梦航天，箭指苍穹——小水火箭打靶大挑战	贾子建	莲池区第二实验小学
20	唐山市	基于 3Done 项目式教学的多功能太阳能路灯设计	孙丽洁	唐山市曹妃甸区第一实验小学
21	沧州市	树叶探秘，向阳而生	刘萌萌	沧州市运河区南陈屯镇西砖河学校
22	华北油田	以水为线，知水善用——项目式校园化探究实践活动方案	陈秀荣	华北油田机关小学

序号	地市	申报作品名称	申报者	单位
23	邯郸市	探究种子萌发的条件	杨晓飞	河北省邯郸市涉县第四中学
24	张家口市	“AI+”视域下小学生科技创新素养提升的‘四步走’课程设计与实践研究	裴 钰	张家口市桥东区东风小学
25	雄安新区	节能点亮生活，“无电”创造未来	张 健	雄安容和悦容小学
26	秦皇岛市	便携式多功能尺	王天纪	隔河头镇总校隔河头中心小学
27	雄安新区	火灾声光报警器	李 凤	雄安容西和平小学
28	衡水市	画弧天际舞，返航精准归——奇妙的回旋纸飞机	杨阅同	河北衡水中学
29	张家口市	昼夜的形成	张亚丽	张家口市经济开发区高庙小学
30	廊坊市	橙纤巧筑 萝韵塔影	陈 侠	三河市栲山小学
31	承德市	“彩虹瓶”实验：探索密度与色彩	刘紫薇	兴隆县青松岭小学
32	邢台市	以科学为桨 划动防溺水之舟	赵晓彤	邢台市襄都区火炬中心学校
33	邢台市	太阳能动力小车	王若宇	邢台市信德小学
34	张家口市	科创启航 探秘未来	马丽霞	张家口市经济开发区高庙小学
35	秦皇岛市	植物生长智能箱	田乐园	昌黎县昌黎镇第三完全小学
36	邢台市	“蒲公英”——科教协同 共创文明校园	张翠文	邢台市襄都区火炬中心学校
37	唐山市	绿色能源，从“果”做起	徐雅静	迁安市阎家店镇初级中学
38	衡水市	小学阶段北斗科技社团建设方案	高燕燕	衡水市胜利小学
39	衡水市	“神奇”电池发电	彭英涵	武强县周窝镇周窝学校
40	衡水市	“轮子”大作战	李 聪	河北衡水中学
41	衡水市	关于教学活动中“按键门铃”的设计与探究	刘红杰	景县第一高级职业技术中学
42	邯郸市	观察卵生动物的胚胎发育过程	张 宁	成安县实验小学
43	石家庄市	智能家居移动“享”老	纪晨静	石家庄市青园街小学
44	张家口市	从“悄悄话”展品拓展声波反射的科技活动	史小青	张家口市科技馆
45	辛集市	LED 灯牌焊接实践方案报告	黄 梅	辛集市职业技术教育中心
46	邢台市	活动角比较器比较角的大小教具	齐景强	隆尧县唐尧街小学

序号	地市	申报作品名称	申报者	单位
47	邢台市	消防始于心，防范践于行	徐晓云	邢台市襄都区火炬中心学校
48	唐山市	多功能摆	杨晓林	唐山市康各庄小学
49	张家口市	多元融合·实践育人 ——科技教育创新活动体系的构建与实施	胡振宇	张家口市第五中学
50	定州市	探寻生命的奥秘——小鸡孵化之旅	王 芳	定州市西关南街小学
51	承德市	地震报警器	刘晓华	平泉市英才苑小学
52	张家口市	基于商小鸣教育机器人平台的视觉识别实例	张 海	河北省张家口市第七中学
53	沧州市	让灯泡亮起来教学活动设计方案	杨 柳	献县西城乡蔡西海尔希望小学
54	定州市	磁悬浮列车	李建红	定州市来合庄小学
55	张家口市	AI 技术驱动视域下激发青少年个性化学习路径研究	田又萌	河北北方学院
56	邢台市	孝文化视角下的生命教育	石玉辉	内丘县第二中学
57	辛集市	地球同步卫星	韩会赏	辛集市辛集镇东良马小学
58	衡水市	“给种子找个合适的家”主题探究活动	闫 晓	深州市特教学校
59	辛集市	河北省学生信息素养提升实践项目超级轨迹赛科教方案	李建基	辛集市王口镇学校
60	张家口市	浅谈农村小学科学课实验教学资源开发与利用	史砚军	张北县永义街小学