

## 附件 2

### 第 37 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

编号	地市	申报作品名称	申报者	单位
1	沧州市	传感器智能控制演示仪	庞 杰	河北省沧州市第十一中学
2	石家庄市	RC 振荡器的研究与制作	戎 皓	石家庄市鹿泉区第二中学
3	邢台市	二氧化碳性质探究仪	闫 丽	内丘县第二中学
4	定州市	混合发电教具模型	王玉红	定州市南车寄小学
5	廊坊市	小学科学实验教具组合装置	刘立敏	大城县臧屯镇刘固献中心小学
6	石家庄市	眼球成像动态演示模型制作与应用的研究	范巧云	石家庄市第七中学
7	秦皇岛市	小蘑菇，大科学	张 迪	秦皇岛市北戴河区西山小学
8	石家庄市	智能快递站	李永军	石家庄市第四十四中学
9	邯郸市	人体系统（呼吸系统和消化系统）	任世超	临漳县六朝园小学
10	定州市	交通信号灯	王凤霞	定州市来合庄小学
11	承德市	项目学习方式下的小学生科学素养培养方案	杨文怀	宽城满族自治县龙须门镇中心校
12	衡水市	人工智能示范学校建设方案	高燕燕	衡水市滏阳小学
13	石家庄市	“走进神奇中医 争做健康达人”科学体验活动	豆少华	石家庄市天童小学
14	秦皇岛市	神奇的水精灵	张玲玲	卢龙县潘庄镇亮甲峪小学
15	衡水市	“激发学生创意，拓展思维宽度，创意编程”活动	李素静	河北衡水中学
16	保定市	怎样才能使花生的产量更高	殷素红	高阳县西街小学
17	石家庄市	风的形成模拟器	许 楠	石家庄瀚林学校
18	承德市	圆规尺	邹晓慧	河北省承德县第四小学
19	承德市	执手科学·“绿”动校园	冯 靖	承德高新区阳光四季小学
20	邯郸市	“小小交通红绿灯”活动方案	楚双平	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校
21	唐山市	面向编程思维培养的图形化编程教学活动设计研究	周冠男	唐山市古冶区实验小学
22	承德市	我的绿色春节 科技实践活动方案	田宝莲	承德县实验小学
23	唐山市	探究植物细胞的吸水和失水项目化实验教学研究	刘 燕	唐山市第一中学
24	廊坊市	发电机输出电压频率与转速关系的探究实验装置	李炬辉	大城县里坦镇第一中学

## 第37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

地市	编号	申报作品名称	申报者	单位	
	1	承德市	图形化编程积木实体教具	赵向芳	围场县第一小学
	2	承德市	普及食用菌科学技术, 传承食用菌产业文化	冯小辉	平泉市府前小学
	3	邢台市	探秘邢枣仁工艺 弘扬中药文化	张春霞	内丘县第二中学
	4	唐山市	一种多功能圆规、量角器教具	朱敬媛	唐山市古冶区林西第三小学
	5	张家口市	针对中低学段编程课“中断”事件的实物示例	张 海	河北省张家口市第七中学
	6	承德市	认识、种植野菜的实践研究	杨淑敏	承德县教师发展中心
	7	邯郸市	家庭节水妙招—鱼缸和马桶串联供水系统	张彦格	邯郸市永年区小龙马乡总校
	8	廊坊市	幼儿科学启蒙组教具	刘宝全	大城县旺村镇旺村中学
	9	邢台市	优化开尔文滴水滴起电机研究	李敏昭	临城实验中学
	10	廊坊市	角平分线的性质、判定演示器	戚建军	大城县第二中学
	11	秦皇岛市	折射增强显像装置	徐 兴	昌黎县昌黎镇第六完全小学
	12	沧州市	播撒太空种子 增加粮食产量	李秋霞	沧州市运河区上海路小学
	13	邯郸市	基于 MQ-5 的煤气、天然气泄漏安全报警装置设计	付新良	邯郸市第四中学
	14	秦皇岛市	呼吸与吞咽的关系演示器	李振永	卢龙县木井镇中学
	15	保定市	自制电子钢琴	刘红建	蠡县第二实验小学
	16	邯郸市	多用途水波演示仪	刘庆国	曲周县第一中学
	17	秦皇岛市	智能浇花器	张 薇	秦皇岛市海港区石门寨学区浅水营小学
	18	承德市	探索宇宙科技教学活动方案	蔡孟鑫	兴隆县兴隆镇南双洞小学
	19	沧州市	空气占据空间创新实验	张婷婷	沧州市运河区实验小学
	20	邢台市	简易电动机	王自君	隆尧县固城中学
	21	沧州市	带电粒子在立体空间电磁场运动图景演示仪	张 伟	沧州市第十中学
	22	邯郸市	育苗与太空种子种植	范进章	曲周县第一中学
	23	保定市	启慧增智—STEAM 科学实验进校园活动方案	李 萌	高阳县西街小学
	24	衡水市	巧制教具, 培养学生科学核心素养	郭洪杰	故城县郑口第六小学
	25	石家庄市	“让太空种子在学校安家”劳动+课程方案	齐慧贤	石家庄市桥西区西王小学

地市	编号	申报作品名称	申报者	单位	
	26	秦皇岛市	良好睡眠 健康人生	郭春光	卢龙县双望镇中学
	27	唐山市	地震报警器	陈艳海	唐山市古冶区唐家庄第一小学
	28	衡水市	太空种子 STEAM 课程方案	史建利	衡水市新华小学
	29	廊坊市	找不到的白糖	滕丽媛	廊坊市广阳区第四幼儿园
	30	华北油田	凤仙花种植和研究及太阳对凤仙花的影响	牛未坡	华北油田东风小学
	31	华北油田	惜“粮”缘养俭德，不负“粮”心担使命	高文进	华北油田油建小学
	32	石家庄市	一种探究太阳能热水器加热效率的教具	曹光伟	石家庄高新技术产业开发区外国语学校
	33	衡水市	小学航天教育方案	鲍淑珍	衡水市人民路小学
	34	邯郸市	细菌培养--疫情背景下的 STEM 科教活动方案	李 平	邯郸冀南新区光禄镇西光禄学校
	35	承德市	双减背景下初中地理高效课堂	张亚芹	承德县第三中学
	36	沧州市	应用二极管制作电磁感应演示器	刘召静	沧州市第十中学
	37	廊坊市	二进制换算关系演示教具	曹美丽	霸州市教师发展中心
	38	秦皇岛市	扎染艺术的传承与创新教育活动方案	刘晓飞	卢龙县卢龙镇中学
	39	沧州市	食物链判断指示器	胡智鑫	沧州市北环路小学
	40	沧州市	观测影子长短的变化	胡娜娜	沧州市迎宾路第二小学
	41	保定市	打造城市“新颜值”——节水 爱水 护水	陈凤钗	高阳县西街小学

## 第37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

地市	编号	申报作品名称	申报者	单位
1	邯郸市	热对流、水沸腾实验箱	王德龙	邯郸市峰峰矿区幸福小学
2	邢台市	锌铜原电池 LED 演示器	赵龙飞	临城实验中学
3	衡水市	自动搬运机	李 晶	武强县府兴小学
4	邯郸市	别动我的肉骨头	白利红	峰峰矿区峰峰小学
5	邢台市	自制电磁发动机	姜献英	河北省临城中学
6	衡水市	球类比赛计分器	郝会欣	深州市榆科镇下博小学
7	唐山市	核酸检测采样管的结构设计优化探索	王晓川	唐山市曹妃甸区曹妃甸新城实验学校（北京景山学校曹妃甸分校）
8	衡水市	天之骄子——飞机	栗随随	武强县府兴小学
9	沧州市	共建绿色校园	康艳梅	青县马厂镇旧张屯小学
10	邢台市	儿童车内防窒息系统	贺 容	临城实验中学
11	承德市	推断物体不受力时运动演示器	李海冰	承德县第二中学
12	邯郸市	太阳能马蜂电击器	黄淑霞	永年开放大学
13	定州市	基于 STEAM 理念的“未来节能房”项目式教学科教方案	孙梦莹	定州市西南合八一希望小学
14	秦皇岛市	制作简易太阳灶	高海珍	卢龙县第一实验小学
15	秦皇岛市	发射吧！火箭	崔艳君	秦皇岛市北戴河区第一幼儿园
16	石家庄市	小学科学教学中如何培养学生核心素养	张艳菲	石家庄市公园城小学
17	保定市	体验·低碳生活	冯 维	高阳县西街小学
18	衡水市	三地开关控制一盏灯	韩丽村	深州市护驾迟镇中心校
19	华北油田	鹈鹕和它的邻居们	刘彦英	华北油田采一小学
20	衡水市	科技劳动学校建设方案	代俊祥	衡水市第四中学
21	石家庄市	让家乡“非遗”焕发青春	王晓红	河北省高邑县音体美中学
22	廊坊市	种植“太空种子”科技实践活动	王 静	大城县旺村镇旺村中心小学
23	保定市	动手制作、载人船模——科教活动方案	贾新艳	保定市实验小学
24	秦皇岛市	构建 AR 技术支持的智慧课堂	王惠宁	北戴河区实验小学
25	保定市	饮料与健康	刘 畅	高阳县西街小学
26	沧州市	智能班级交互系统	郭志方	任丘市第二中学
27	保定市	小手拉大手——惜水、爱水、节水，从小做起	段晓伟	高阳县西街小学

地市	编号	申报作品名称	申报者	单位
28	石家庄市	积极参与环保活动 装点绿色家庭	张晓雷	石家庄市藁城区贾市庄镇贾庄小学
29	保定市	变废为宝，从我做起	尹 桥	高阳县西街小学
30	张家口市	水轮转速控制器	雷智林	张家口市桥西区东窑子小学
31	廊坊市	水滴时钟	孙 滕	廊坊市广阳区第五幼儿园
32	廊坊市	二级水火箭	王亚楠	香河县安头屯镇安头屯中心小学
33	邢台市	基于 Arduino 的小车运动规律探究实验——超声波测距仪	宋素燕	河北省临城中学
34	唐山市	荧光指示牌	花 艳	迁安市第二实验小学
35	唐山市	洗涤剂含磷的危害性	孙 伟	玉田县实验小学
36	石家庄市	关爱生命，从“头”做起	张月青	石家庄市北翟营小学
37	廊坊市	杠杆原理互变机械	韩淑敏	河北香河第一中学
38	华北油田	童心护粮，不负“食”光	孙 雯	华北油田钻二小学
39	邯郸市	校园宿舍厕所防欺凌语音报警器	李向锋	邯郸市永年区第六中学
40	定州市	电磁教具	闫 林	定州市李亲顾中学
41	定州市	滑轮组	肖 丽	定州市花张蒙初级中学
42	唐山市	去除水中的氯	王瑾瑜	唐山市古冶区林西第二小学
43	唐山市	寻找水果腐烂的元凶	万风云	唐山市古冶区林西第二小学
44	沧州市	播撒科学的种子 实现创新的梦想	张 昕	沧州市育红小学
45	廊坊市	跟随食物去旅行	李 杰	廊坊市第十小学
46	邢台市	可升降平移照明的太阳能蓄电阳台收纳柜	李 翠	临城实验中学
47	沧州市	轨道上的科教课堂	张晶晶	沧州市路华小学
48	邯郸市	节约粮食 我们在行动	杜鸿义	邯郸市复兴区铁路小学