

## 第39届河北省青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果竞赛获奖名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
1	PH25003	水的固液气三态转化演示实验装置	科教制作类	保定市	孙秋红	保定市南关小学	1
2	PH25004	燃气关闭提示器	科教制作类	石家庄市	樊李姣	石家庄翰林学校	1
3	OT25012	电磁铁实验数字化探究装置	科教制作类	保定市	宋博阳	高阳县蒲口镇春蕾小学	1
4	AC25006	探寻水“净”界	科教方案类	华北油田	申宏晖	华北油田第一中学	1
5	IT25004	校园路队智能指挥系统	科教制作类	唐山市	孙大勇	迁西县第二实验小学	1
6	AC25013	我和月亮有个约	科教方案类	承德市	田宝莲	承德县实验小学	1
7	IT25001	基于Kitten小学图形化编程线上数字化资源	科教制作类	邯郸市	王文海	邯郸市复兴区箭岭小学	1
8	OT25010	基于ATMEGA328P人工智能学习板	科教制作类	秦皇岛市	樊仁翠	秦皇岛市海港区逸城学校	1
9	BI25005	碳氧平衡多功能光照探究箱	科教制作类	雄安新区	苑春辉	河北安新中学	1
10	AC25073	“梦想的染色师”——非遗扎染科学体验活动	科教方案类	石家庄市	豆少华	石家庄市谈固西街小学	1
11	AC25007	绿色校园·从家到学校	科教方案类	承德市	范小伟	河北民族师范学院附属中学	1

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
12	AC25059	水陆两栖电动船的设计与制作	科教方案类	秦皇岛市	严崇	卢龙县第二实验小学	1
13	PH25022	四合一光学成像探索仪	科教制作类	辛集市	冯丽卫	辛集市第二实验学校	1
14	AC25008	星耀校园路，智绘未来图—小学“北斗+”科教创新实践方案	科教方案类	廊坊市	谢珍	霸州市王庄子镇王圪塔村完全小学	1
15	AC25076	云创科普资源点亮青少年科技梦	科教方案类	保定市	郑大海	保定市莲池区教育和体育局	1
16	OT25013	探究浮力演示装置	科教制作类	秦皇岛市	彭艳秋	卢龙县第五实验小学	1
17	IT25005	信息技术用教具——支架（多功能桌面助手）	科教制作类	石家庄市	李永军	石家庄市第四十四中学	1
18	AC25072	沧州大运河堤坝中的科学——以谢家坝为例	科教方案类	沧州市	张树昌	沧州市重庆路小学	1
19	AC25022	邢白瓷·数学之旅：穿越时空的几何探索	科教方案类	邢台市	魏红莲	河北内丘中学	1
20	AC25026	“你的水杯干净吗？”科学探究活动设计	科教方案类	承德市	邹敏	承德高新区和润新城实验小学	1
21	OT25008	基于激光切割技术的模拟水土流失实验教具	科教制作类	沧州市	李秋霞	沧州市上海路小学	1
22	BI25002	依托Arduino开源硬件，模拟探究人体吸烟的有害性	科教制作类	沧州市	王宗昆	黄骅市第四中学	1
23	AC25025	爱护眼睛，点亮“睛”彩	科教方案类	华北油田	米娜	华北油田十二处学校	1
24	AC25029	基于多学科融合的“宇宙中的地球”创新实践探究	科教方案类	保定市	殷素红	高阳县西街小学	1

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
25	AC25033	“我的一平种植田” 科教方案	科教方案类	承德市	杨文怀	宽城满族自治县龙须门镇中心校	1
26	PH25006	基于GGB软件与全息风扇的创新教具	科教制作类	张家口市	罗仲凯	张家口市宣化第一中学	1
27	AC25075	“星辰探索者——天文望远镜设计与制作实践方案”	科教方案类	石家庄市	张军	石家庄装备制造学校（石家庄市职业技术教育中心）	2
28	OT25004	鬼工方——铝料套方	科教制作类	唐山市	马文强	滦南县职业教育中心	2
29	AC25011	走近国家可持续发展议程创新示范区	科教方案类	承德市	智大君	平泉市综合职业技术教育中心	2
30	AC25056	食用油中有矿物油吗？	科教方案类	承德市	狄希玮	承德市石洞子沟小学	2
31	AC25003	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	科教方案类	廊坊市	杜芳	廊坊市第五小学	2
32	AC25017	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	科教方案类	邢台市	回文丽	柏乡县路村明德小学	2
33	AC25014	古代智慧与现代创新——计时小水钟	科教方案类	石家庄市	张聪棉	河北省石家庄市建设北大街小学	2
34	AC25060	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	科教方案类	邢台市	樊瑞	邢台市东关逸夫小学	2
35	AC25078	智慧生态校园	科教方案类	廊坊市	沈莲莲	廊坊市第十一中学	2
36	PH25002	视界迷雾-光影错觉的探索	科教制作类	廊坊市	卢平	三河市汇福实验学校	2
37	PH25012	双缸调速电动机模型	科教制作类	沧州市	张春杰	东光县第二实验小学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
38	PH25017	关于教学活动中自动路灯的设计与探究	科教制作类	衡水市	王焕珠	深州市深州镇新兴路完全小学	2
39	PH25021	离心现象系列演示装置	科教制作类	廊坊市	吕本生	大城县旺村镇旺村中学	2
40	AC25015	我是维西建筑设计师	科教方案类	石家庄市	赵娜	石家庄市维明路小学西校	2
41	PH25005	新型动能势能演示器	科教制作类	保定市	段沸海	高阳县特殊教育中心	2
42	AC25084	雄安新区古代城池的探访与保护研究	科教方案类	雄安新区	田红宾	安新县刘李庄镇南冯小学	2
43	AC25085	“厨房清洁用品”主题探究活动	科教方案类	石家庄市	刘明月	灵寿县第三初级中学	2
44	OT25006	一种景观架	科教制作类	衡水市	任志伟	冀州职教中心	2
45	PH25010	做功改变气体内能及加压液化演示仪	科教制作类	华北油田	邱雪婷	华北油田机关中学	2
46	OT25009	基于PBL研究沙洲的形成	科教制作类	沧州市	胡娜娜	沧州市迎宾路第二小学	2
47	AC25012	数字化工具在农村学校教学设计中的创新应用	科教方案类	廊坊市	刘广英	廊坊市广阳区北旺镇北旺中心小学	2
48	AC25031	STEM助力抓“狐狸”追逐电波育情怀	科教方案类	保定市	杨水英	保定市南关小学	2
49	AC25068	创意与科技碰撞探索校园影视制作科教方案	科教方案类	秦皇岛市	张瑜	卢龙县卢龙镇中学	2
50	AC25016	逐梦 飞天	科教方案类	唐山市	霍晓伟	唐山市丰润区火石营镇中学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
51	PH25008	水相关实验演示仪	科教制作类	廊坊市	王芳	廊坊经济技术开发区第八小学	2
52	OT25011	声音可视化演示装置	科教制作类	秦皇岛市	任一曼	北戴河区实验小学	2
53	MA25002	一种多功能位置与方向教具	科教制作类	唐山市	朱敬媛	唐山市古冶区林西第三小学	2
54	OT25005	基于带传动的风动音乐艺术装置	科教制作类	衡水市	于潇	河北省武强县北代学校	2
55	AC25048	不同土壤对种子萌发率影响的教学活动的设计	科教方案类	沧州市	赵园林	献县陌南镇新北峰中心校	2
56	BI25004	植物光合作用氧气收集装置	科教制作类	沧州市	胡智鑫	沧州市北环路小学	2
57	OT25003	中国空天战机（南天门计划）白帝航空模型设计	科教制作类	承德市	范利军	承德市石洞子沟小学	2
58	PH25009	电磁“牛一”演示组	科教制作类	唐山市	孙飞跃	迁安市五重安镇黄金寨小学	2
59	IT25002	计算机应用专业实训系统	科教制作类	邯郸市	曹哲斌	磁县职业技术教育中心	2
60	AC25028	植物色素的妙用 - 研究植物中提取的色素在生活中的应用	科教方案类	保定市	尹立	高阳县西街小学	2
61	AC25037	科教引领下“饺子”的化学探秘	科教方案类	石家庄市	王彩霞	河北省高邑县音体美中学	2
62	BI25003	蝙蝠雷达模拟器	科教制作类	秦皇岛市	张慧莹	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	2
63	PH25020	便携式无源气垫滑块	科教制作类	雄安新区	田立彪	雄东海岳初级中学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
64	AC25009	邢襄节水行 共筑青春梦	科教方案类	邢台市	张晓蓓	邢台市襄都区火炬中心学校	2
65	AC25018	探秘“天宫长生仙桃”生产技术	科教方案类	邯郸市	张彤	临漳县第一小学	2
66	AC25044	开启野生鸟类物种鉴定之旅	科教方案类	沧州市	张昕	沧州市育红小学	2
67	OT25007	智慧农耕：小麦与韭菜对比种植实践研究	科教制作类	保定市	师二勇	保定市前卫路小学百楼分校	2
68	PH25015	手摇自行车	科教制作类	廊坊市	王希娟	廊坊市广阳区第九幼儿园	2
69	PH25001	声光电磁转化演示仪	科教制作类	邯郸市	杨天照	邯郸市第一中学	2
70	AC25036	剖析土壤酸碱度与植物健康生长的关联	科教方案类	邢台市	刘长利	内丘县金店学区	2
71	AC25050	智能感知：DHT11温湿度传感器在日常生活中的应用	科教方案类	唐山市	王海波	唐山市曹妃甸区第一实验小学	2
72	AC25069	消除湿气大作战——认识不同去潮材料的差异性	科教方案类	邯郸市	石勇	邱县陈村民族小学	2
73	CH25002	溶液导电试验器的制作	科教制作类	唐山市	张艳松	玉田县杨家套镇中学	2
74	AC25030	科技启航 筑梦蓝天	科教方案类	保定市	杨芳	保定市莲池区冀英学校	2
75	AC25067	绿野寻踪：解锁植物王国神秘密码项目化科教方案	科教方案类	沧州市	王杰	河北省沧州市车站小学	2
76	PH25018	声学综合演示器探究装置	科教制作类	廊坊市	刘宝全	大城县旺村中学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
77	AC25027	科技赋能教育 AI引领未来	科教方案类	邯郸市	张红涛	邯郸市复兴区八一小学	3
78	AC25079	兴隆县三个乡镇山泉水水质对比实验	科教方案类	承德市	张文东	兴隆县兴隆镇学区中心校	3
79	PH25007	阿基米德原理演示器	科教制作类	张家口市	张国涛	怀来县沙城第四中学	3
80	AC25051	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	科教方案类	衡水市	付晶	深州市西街小学	3
81	AC25065	知水善用	科教方案类	秦皇岛市	于艳杰	卢龙县陈官屯镇大刘庄小学	3
82	AC25058	爱护我们的眼睛	科教方案类	秦皇岛市	金静杰	秦皇岛市抚宁区茶棚学区曹西庄小学	3
83	AC25066	“探寻核能奥秘” 实践活动方案	科教方案类	唐山市	李凤新	玉田县虹桥镇台张庄小学	3
84	AC25034	让梦想飞天——“小火箭”项目化学 习案例	科教方案类	保定市	李萌	高阳县西街小学	3
85	AC25063	青少年AI绘画科技教育活动方案	科教方案类	秦皇岛市	王丽	秦皇岛市北戴河区第一中学	3
86	BI25001	人体血液循环简易模型	科教制作类	廊坊市	肖字花	大城县平舒镇童子中学	3
87	OT25002	波浪能发电演示教具	科教制作类	邯郸市	楚双平	峰峰矿区义井教育管理区上拔剑学校	3
88	OT25016	AI智能语音分类垃圾桶	科教制作类	定州市	马颖	定州市来合庄小学	3
89	AC25032	科技巧变，风筝新篇	科教方案类	石家庄市	张红蕾	石家庄市南马路小学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
90	AC25052	让水果“永葆青春”探究活动方案的设计	科教方案类	衡水市	王丹	深州市西街小学	3
91	AC25005	神奇纸杯实验,探索科教方案	科教方案类	华北油田	张颖	华北油田机关小学	3
92	IT25003	智能学习书桌	科教制作类	石家庄市	李茜	石家庄高新区第二小学	3
93	OT25014	反冲力系列教具	科教制作类	定州市	陈立芳	定州市阜头庄小学	3
94	AC25064	午餐“守护者”	科教方案类	邯郸市	常智广	丛台区刘二庄小学	3
95	AC25041	逐梦航天,箭指苍穹——小水火箭打靶大挑战	科教方案类	保定市	贾子建	莲池区第二实验小学	3
96	AC25046	基于3DOne项目式教学的多功能太阳能路灯设计	科教方案类	唐山市	孙丽洁	唐山市曹妃甸区第一实验小学	3
97	AC25057	树叶探秘,向阳而生	科教方案类	沧州市	刘萌萌	沧州市运河区南陈屯镇西砖河学校	3
98	AC25020	以水为线,知水善用——项目式校园化探究实践活动方案	科教方案类	华北油田	陈秀荣	华北油田机关小学	3
99	AC25035	探究种子萌发的条件	科教方案类	邯郸市	杨晓飞	河北省邯郸市涉县第四中学	3
100	AC25043	“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	科教方案类	张家口市	裴钰	张家口市桥东区东风小学	3
101	AC25083	节能点亮生活,“无电”创造未来	科教方案类	雄安新区	张健	雄安容和悦容小学	3
102	MA25004	便携式多功能尺	科教制作类	秦皇岛市	王天纪	隔河头镇总校隔河头中心小学	3



序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
103	PH25024	火灾声光报警器	科教制作类	雄安新区	李凤	雄安容西和平小学	3
104	AC25070	画弧天际舞，返航精准归——奇妙的回旋纸飞机	科教方案类	衡水市	杨阅同	河北衡水中学	3
105	AC25071	昼夜的形成	科教方案类	张家口市	张亚丽	张家口市经济开发区高庙小学	3
106	OT25001	橙纤巧筑 萝韵塔影	科教制作类	廊坊市	陈侠	三河市栲山小学	3
107	OT25018	“彩虹瓶”实验：探索密度与色彩	科教制作类	承德市	刘紫薇	兴隆县青松岭小学	3
108	AC25001	以科学为桨 划动防溺水之舟	科教方案类	邢台市	赵晓彤	邢台市襄都区火炬中心学校	3
109	AC25061	太阳能动力小车	科教方案类	邢台市	王若宇	邢台市信德小学	3
110	AC25077	科创启航 探秘未来	科教方案类	张家口市	马丽霞	张家口市经济开发区高庙小学	3
111	PH25014	植物生长智能箱	科教制作类	秦皇岛市	田乐园	昌黎县昌黎镇第三完全小学	3
112	AC25010	“蒲公英”——科教协同 共创文明校园	科教方案类	邢台市	张翠文	邢台市襄都区火炬中心学校	3
113	AC25024	绿色能源，从“果”做起	科教方案类	唐山市	徐雅静	迁安市阎家店镇初级中学	3
114	AC25021	小学阶段北斗科技社团建设方案	科教方案类	衡水市	高燕燕	衡水市胜利小学	3
115	AC25023	“神奇”电池发电	科教方案类	衡水市	彭英涵	武强县周窝镇周窝学校	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
116	AC25042	“轮子”大作战	科教方案类	衡水市	李聪	河北衡水中学	3
117	AC25062	关于教学活动中“按键门铃”的设计与探究	科教方案类	衡水市	刘红杰	景县第一高级职业技术中学	3
118	AC25047	观察卵生动物的胚胎发育过程	科教方案类	邯郸市	张宁	成安县实验小学	3
119	OT25015	智能家居移动“享”老	科教制作类	石家庄市	纪晨静	石家庄市青园街小学	3
120	AC25040	从“悄悄话”展品拓展声波反射的科技活动	科教方案类	张家口市	史小青	张家口市科技馆	3
121	AC25082	LED 灯牌焊接实践方案报告	科教方案类	辛集市	黄梅	辛集市职业技术教育中心	3
122	MA25001	活动角比较器比较角的大小教具	科教制作类	邢台市	齐景强	隆尧县唐尧街小学	3
123	AC25004	消防始于心，防范践于行	科教方案类	邢台市	徐晓云	邢台市襄都区火炬中心学校	3
124	PH25023	多功能摆	科教制作类	唐山市	杨晓林	唐山市康各庄小学	3
125	AC25038	多元融合·实践育人 ——科技教育创新活动体系的构建与实施	科教方案类	张家口市	胡振宇	张家口市第五中学	3
126	AC25081	探寻生命的奥秘--小鸡孵化之旅	科教方案类	定州市	王芳	定州市西关南街小学	3
127	PH25013	地震报警器	科教制作类	承德市	刘晓华	平泉市英才苑小学	3
128	AC25039	基于商小鸣教育机器人平台的视觉识别实例	科教方案类	张家口市	张海	河北省张家口市第七中学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
129	AC25049	让灯泡亮起来教学活动设计方案	科教方案类	沧州市	杨柳	献县西城乡蔡西海尔希望小学	3
130	PH25019	磁悬浮列车	科教制作类	定州市	李建红	定州市来合庄小学	3
131	AC25045	AI技术驱动视域下激发青少年个性化学习路径研究	科教方案类	张家口市	田又萌	河北北方学院	3
132	AC25019	孝文化视角下的生命教育	科教方案类	邢台市	石玉辉	内丘县第二中学	3
133	OT25017	地球同步卫星	科教制作类	辛集市	韩会赏	辛集市辛集镇东良马小学	3
134	AC25055	“给种子找个合适的家”主题探究活动	科教方案类	衡水市	闫晓	深州市特教学校	3
135	AC25080	河北省学生信息素养提升实践项目超级轨迹赛科教方案	科教方案类	辛集市	李建基	辛集市王口镇学校	3
136	AC25054	浅谈农村小学科学课实验教学资源的开发与利用	科教方案类	张家口市	史砚军	张北县永义街小学	3