

# 第40届河北省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技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	AC26058	柳江盆地地质地貌学野外实习（高中）	科教方案类	沧州市	张国令	河北省海兴县中学	1
2	AC26005	智暖银龄——基于自适应环境调节的跨学科项目式学习实践	科教方案类	保定市	殷素红	高阳县西街小学	1
3	AC26001	我和太空种子共成长 学科融合实践行	科教方案类	保定市	刘雪	保定市前卫路小学百楼分校	1
4	BI26002	衡水湖生态模型电子沙盘	科教制作类	衡水市	田觅	衡水市新华小学	1
5	AC26012	跨学科实践：探究厨房中的物态变化问题	科教方案类	华北油田	赵军	华北油田采一中学	1
6	PH26002	高精度滑轮组探究仪	科教制作类	保定市	段沸海	高阳县特殊教育中心	1
7	OT26007	低成本、高可靠性固体模型火箭设计与实践	科教制作类	石家庄市	仲利勇	行唐县麦科机器人科技中心	1
8	AC26048	智慧小农人：基于IoT与嫁接技术破解西瓜重茬问题的跨学科实践	科教方案类	廊坊市	樊国振	固安县第五小学	1
9	MA26001	三角形内角和3D演示器	科教制作类	唐山市	郑德海	唐山市曹妃甸区第四小学	1
10	AC26016	唐山本土文化赋能高中科技创意活动的创新实践	科教方案类	唐山市	李月霞	唐山市开滦第二中学	1
11	PH26016	单向电容改进版手摇发电机	科教制作类	邯郸市	任英超	临漳县第三小学	1

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
12	OT26001	基于MQTT与AI分析的实时空气环境动态追踪	科教制作类	保定市	师二勇	保定市前卫路小学百楼分校	1
13	AC26026	潮白文脉·未来图景：基于PBL的乡土科创教育综合实践	科教方案类	廊坊市	许腾腾	大厂回族自治县田各庄小学	1
14	AC26057	本草匠心：校园中草药智慧种植与文创开发	科教方案类	沧州市	杨悦	沧州市迎宾路小学	1
15	AC26003	职业教育语文教学科技赋能创新实践活动	科教方案类	承德市	智大君	平泉市综合职业技术教育中心	1
16	OT26021	北斗多主题融合教学系统设计方案	科教制作类	衡水市	赵萌	衡水市珍宝街小学	1
17	AC26065	太空诱变蔬菜种子地面栽培表型及变异观察研究	科教方案类	廊坊市	焦雪丽	大城县职业技术教育中心	1
18	OT26003	地轴可调式数字化四季成因探究仪	科教制作类	石家庄市	李怡红	石家庄瀚林学校	1
19	AC26075	水润雄安·守护白洋淀	科教方案类	雄安新区	杨伟龙	河北安新中学	1
20	CH26001	二氧化碳性质的探究综合化装置设计	科教制作类	辛集市	彭宇	辛集市第二实验学校	1
21	MA26004	基于AI生成的表内乘法认知、练习与巩固一站式学习平台	科教制作类	邢台市	赵烁	隆尧县实验小学	1
22	AC26080	白洋淀越冬鸟类的调查和保护方案	科教方案类	雄安新区	田红宾	安新县刘李庄镇南冯小学	1
23	AC26002	智慧垃圾站	科教方案类	承德市	狄希玮	承德市石洞子沟小学	1
24	AC26035	五育同行 绿创校园——跨学科垃圾分类与变废为宝科创方案	科教方案类	衡水市	李叶	阜城县第一小学	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	PH26015	电控同步水流式土壤渗水对比实验教具	科教制作类	唐山市	宋卓君	玉田县兰坡小学	2
26	AC26072	从“面点配方”到“数学建模”	科教方案类	张家口市	李洁	张家口市桥东区实验小学	2
27	PH26006	共振振幅演示器	科教制作类	秦皇岛市	陈辉	秦皇岛市北戴河区第三中学	2
28	AC26013	“快乐运动 安全护航”科教方案	科教方案类	华北油田	张艳红	华北油田十二处学校	2
29	OT26009	热传递全景展示装置	科教制作类	唐山市	李晶晶	唐山市丰南区西城学校	2
30	OT26017	基于ESP32开发的显微镜观察辅助装置	科教制作类	秦皇岛市	侯贺喜	卢龙县印庄镇马家洼小学	2
31	PH26011	地球上的水循环动态模型	科教制作类	沧州市	崔佳	沧州市黄河路小学	2
32	AC26023	探秘牛王庙 解码古建与民俗的科学实践活动	科教方案类	邢台市	韩俊丽	内丘县第二中学	2
33	AC26004	扎根乡土 融合创新：农村学校以劳动为载体的跨学科项目实践——以“花生增产探究”为例	科教方案类	保定市	魏莲	高阳县教育和体育局	2
34	MA26005	分数直观化互动教具设计	科教制作类	衡水市	刘彦鑫	故城县饶阳店镇东曾小学	2
35	IT26004	虚实共生·校园小羊全息展示台	科教制作类	廊坊市	沈莲莲	廊坊市第十一中学	2
36	AC26011	与燕共舞，聆听自然	科教方案类	华北油田	韩晶	华北油田采一小学	2
37	MA26009	可视化几何体截面激光演示器	科教制作类	沧州市	李长林	孟村回族自治县迎宾路小学	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	AC26014	太阳赐我一抹蓝	科教方案类	石家庄市	樊李姣	石家庄瀚林学校	2
39	AC26007	食物部分霉变要不要扔掉—关于“食物霉变大揭秘”的科教方案	科教方案类	承德市	王春丽	丰宁满族自治县选将营乡中心小学	2
40	AC26059	从火种到动力--自制简易热机模型	科教方案类	邯郸市	杨天照	邯郸市第一中学	2
41	AC26076	数模赋能校园-基于数学建模的校园生活优化实践	科教方案类	沧州市	刘智玉	河北省海兴县中学	2
42	PH26004	追踪电荷的脚步 揭密电荷的运动	科教制作类	邢台市	张月红	河北省临城中学	2
43	AC26020	种子方舟，合作构建未来种子库	科教方案类	承德市	侯彩平	围场县第四小学	2
44	PH26010	PTC温变可视化热传导探究装置	科教制作类	邯郸市	郑璐	邯郸市复兴区箭岭小学	2
45	AC26060	关于“造纸术中的循环与利用”的教学活动设计	科教方案类	沧州市	赵园林	肃宁县尚村镇内村完小	2
46	AC26073	沃土承星培硕果，科技领航启思维	科教方案类	廊坊市	贾敏	大城县大尚屯镇大阜村中学	2
47	PH26001	一种润滑油油质乳化监测装置	科教制作类	承德市	卜健伟	丰宁满族自治县石人沟乡中心校	2
48	OT26016	激光WiFi月相机	科教制作类	邢台市	谷永辉	河北内丘中学	2
49	AC26039	基于邢台地理经纬度的简易日晷的制作与探究	科教方案类	邢台市	吴楠	柏乡县路村明德小学	2
50	PH26014	基于3D打印技术的光学反射模拟实验教具	科教制作类	雄安新区	张健	雄安容和悦容小学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
51	AC26024	当STEM遇见非遗：邢白瓷制作技艺的深度实践与创新传承之旅	科教方案类	邢台市	韩静	内丘县第二中学	2
52	OT26004	十二生肖探索转盘	科教制作类	唐山市	张爱	唐山市古冶区林西第三小学	2
53	IT26005	基于ATMEGA328可编程智能手抛飞机控制器设计	科教制作类	秦皇岛市	杨凯	秦皇岛市海港区逸城学校	2
54	OT26006	长征7号运载火箭模型设计	科教制作类	承德市	范利军	承德市石洞子沟小学	2
55	IT26003	24节气物候记录工具	科教制作类	衡水市	刘林	枣强县职业技术教育中心	2
56	AC26061	红果探秘·智创未来”——基于校园山楂资源的跨学科项目式学习科教方案	科教方案类	华北油田	姜波	华北油田一处中学	2
57	BI26001	模拟叶片制造的有机物运输可视化装置	科教制作类	保定市	宋博阳	高阳县蒲口镇蒲口中学	2
58	AC26030	探索水培奥秘 感受自然魅力	科教方案类	邢台市	姜晓伏	邢台市辛庄小学	2
59	AC26063	“魔法陶艺实验室——科学赋能非遗传承”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	2
60	AC26033	叶语寻踪	科教方案类	衡水市	冯艳敏	武强县第一实验小学	2
61	AC26053	科技赋能非遗 葫芦工艺“焕新颜”	科教方案类	廊坊市	吉雅萍	大城县职业技术教育中心	2
62	AC26010	光影中的透视密码——自动可调成角透视探究仪科教活动方案	科教方案类	保定市	张子帅	高阳县西街小学	2
63	AC26015	小小科学家——小学低年级生活化科学探究活动方案	科教方案类	石家庄市	王书香	新乐市民生街小学	2

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
64	MA26003	方位确定器	科教制作类	邢台市	齐景强	隆尧县唐尧街小学	2
65	PH26008	废物利用自制3D打印机	科教制作类	秦皇岛市	赵良	北戴河区卢王庄小学	2
66	PH26003	黄绿红守护者	科教制作类	石家庄市	黄丽媛	石家庄市桥西区五里庄小学	2
67	PH26005	可调式运动能量测量仪	科教制作类	廊坊市	李悦	河北省三河市杨庄小学	2
68	AC26069	探秘塞外花生成长密码	科教方案类	张家口市	王晓倩	张家口经济技术开发区第一小学	2
69	AC26051	生命密码——基于科技馆“DNA模型”展品的探究式科技教育方案	科教方案类	张家口市	史小青	张家口市科技馆	2
70	AC26009	小小星际工程师，我的火星家园梦想	科教方案类	承德市	贾海波	承德市双滦区第三小学	2
71	AC26041	桥梁设计与建造——从理论到实践的工程设计	科教方案类	邯郸市	成英英	邯郸冀南新区台城乡台城学校	2
72	AC26006	种在太空中的满天星	科教方案类	保定市	冯维	高阳县西街小学	2
73	AC26027	时光解码者——一年历的奥秘与创造	科教方案类	衡水市	马文双	故城县郑口第六小学	2
74	OT26027	地震波传播模拟器——地球内部结构探索仪	科教制作类	沧州市	李秋霞	沧州市上海路小学	3
75	CH26002	制取氧气的微型化实验装置	科教制作类	辛集市	武新琛	辛集市育德学校	3
76	IT26001	土壤湿度感应自动灌溉系统	科教制作类	保定市	郝松松	保定师范附属小学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
77	OT26023	季节变化演示器	科教制作类	邯郸市	张云成	邯郸冀南新区林坛镇林坛学校	3
78	AC26025	校园科普基地建设与科技教育融合创新方案	科教方案类	保定市	王邵鹏	河北保定师范附属学校	3
79	AC26028	班级护眼“智”多星——用简易科技工具降低小学生近视率的创新实践	科教方案类	廊坊市	焦炜超	廊坊市广阳区北旺镇西村小学	3
80	AC26018	乡野寻绿探新知——农村小学常见植物科普创新方案	科教方案类	邢台市	薛依烁	柏乡县路村明德小学	3
81	OT26002	影子变化演示器	科教制作类	承德市	周晓旭	丰宁满族自治县第一小学	3
82	AC26019	“点亮科技梦，登峰向未来”校园科技节活动方案	科教方案类	承德市	王秉蓁	宽城满族自治县第五小学	3
83	AC26037	基于ATMEGA328P的中小学人工智能课程	科教方案类	秦皇岛市	程婉竹	秦皇岛市海港区逸城学校	3
84	AC26056	校园探险家——会说话的导航图	科教方案类	邢台市	宋佳利	邢台市金华实验小学	3
85	AC26008	基于生命教育与跨学科素养的养蚕项目式科教方案	科教方案类	唐山市	刘亚楠	唐山市路北区光明实验小学	3
86	AC26040	北斗领航梦想	科教方案类	秦皇岛市	陈杰	卢龙县第二实验小学	3
87	AC26046	“指尖上的自然——校园植物‘智慧观察员’”科教方案	科教方案类	秦皇岛市	孟蕾	卢龙县陈官屯镇陈官屯小学	3
88	AC26070	AI小工匠·智解花生谜	科教方案类	张家口市	杜雪莲	张家口经济技术开发区第一小学	3
89	IT26006	基于Arduino的酒精检测器	科教制作类	石家庄市	李红	石家庄市第一中学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
90	MA26007	圆动弦生—LED正余弦函数动态演示仪	科教制作类	沧州市	张丽君	沧州市第十一中学	3
91	AC26078	巧手制日晷，探究时光影	科教方案类	雄安新区	李天阳	雄安雄东长丰小学	3
92	AC26017	童眼“探”天宫 科技实践活动方案	科教方案类	承德市	田宝莲	承德县实验小学	3
93	PH26013	伯努利乒乓球机关枪	科教制作类	秦皇岛市	冯立军	秦皇岛市山海关第二中学	3
94	PH26009	自制电磁起重机	科教制作类	邯郸市	张平	磁县来村中学	3
95	AC26021	无人机足球-空中竞技的科技实践	科教方案类	保定市	韩飞	莲池区第二实验小学	3
96	AC26066	“播种太空种，点燃飞天梦”实践活动方案	科教方案类	张家口市	武志慧	张家口经济技术开发区第一小学	3
97	OT26018	变档步幅训练器	科教制作类	秦皇岛市	李文芳	卢龙县刘家营乡刘家营小学	3
98	AC26042	校园植物“身份证”——基于图像识别的智能科普行动	科教方案类	邯郸市	陈国芳	磁县崇文学校	3
99	AC26054	“小小科学院，未来科学家”青少年科技教育实施方案	科教方案类	石家庄市	王晶	石家庄市藁城区西关镇前西关小学	3
100	AC26077	蚕的一生	科教方案类	张家口市	程亚丽	王安房小学	3
101	AC26032	让科技照进童年——“机器人+AI”主题下的小学综合素养提升实践方案	科教方案类	衡水市	郝媚哲	武强县东孙庄镇孙庄学校	3
102	OT26014	天人玉琮灯	科教制作类	石家庄市	安海燕	灵寿县北洼乡西孙楼小学	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	AC26049	“指尖探自然，科创伴成长”小学科学实践活动方案	科教方案类	邯郸市	张雅楠	邯郸市复兴区百花小学	3
104	AC26064	关于“不同杀菌水果对加湿器残留微生物影响”的教学活动的设计	科教方案类	衡水市	孟红艳	深州市深州镇杜家庄学校	3
105	AC26067	基于中鸣SenseStormv3机器人视觉模型调用准确性提升的研究实例	科教方案类	张家口市	张海	河北省张家口市第七中学	3
106	OT26010	固体热胀冷缩演示装置	科教制作类	唐山市	裴欣鑫	唐山市丰南区黄各庄镇黄各庄中心小学	3
107	OT26013	旋影智核：集成式光影创想实验平台	科教制作类	廊坊市	刘婧	河北省三河市燕郊镇中心小学	3
108	AC26047	河北省青少年机器人竞赛综合技能赛科技活动指导方案	科教方案类	辛集市	李建基	辛集市王口镇学校	3
109	AC26034	“衡水湖研学”智能导览系统设计	科教方案类	衡水市	李建爱	深州市西街小学	3
110	OT26022	燃气管道智能检测与自动阻断系统	科教制作类	定州市	马颖	定州市来合庄小学	3
111	AC26044	探索星海 筑梦太空	科教方案类	邯郸市	江华	邯郸市峰峰矿区峰峰学校	3
112	AC26071	“植”观生长、“艺”展科学——多植物对比探究实践方案	科教方案类	唐山市	郭嫣嫣	唐山高新技术产业开发区润唐小学	3
113	PH26012	自制“蛇形摆”演示教具	科教制作类	张家口市	王渤	张家口经济技术开发区沈家屯小学	3
114	OT26028	能量转换装置	科教制作类	沧州市	胡娜娜	沧州市迎宾路第二小学	3
115	AC26050	乒乓球投篮	科教方案类	秦皇岛市	王海燕	北戴河区卢王庄中学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
116	PH26007	水力发电机	科教制作类	邯郸市	杨广平	涉县井店中学	3
117	IT26002	星型掌控板教具	科教制作类	石家庄市	付宇航	石家庄市第四十四中学	3
118	MA26008	可视化动态教具-圆锥曲线演示仪	科教制作类	张家口市	张丽娟	张家口市宣化第一中学	3
119	AC26043	三人表决器	科教方案类	辛集市	黄梅	辛集市职业技术教育中心	3
120	OT26011	基于EDA软件的校园卡制作研究	科教制作类	廊坊市	张思卿	廊坊市第十五中学	3
121	AC26031	践行创新理念 提升科学素养——金山小学2025年全国科普月暨校园科技节系列活动	科教方案类	唐山市	杨国坤	唐山市古冶区金山小学	3
122	AC26062	诗韵载科学 趣探科技魂	科教方案类	唐山市	张琳	唐山市古冶区笄家庄小学	3
123	OT26008	动态人行横道声光提醒装置	科教制作类	邢台市	李娜	临城实验中学	3
124	AC26081	变废为宝——小制作大发明	科教方案类	张家口市	张亚丽	河北省张家口经济技术开发区高庙小学	3
125	OT26005	雨水感应自动晾衣架	科教制作类	承德市	焉瑞平	河北省承德县第四小学	3
126	AC26022	“限塑令”政策背景下纸吸管与塑料吸管的对比探究科教方案	科教方案类	唐山市	王晨曦	唐山市丰南区胥各庄小学	3
127	AC26068	驱动未来·科创智造社项目化科教方案	科教方案类	沧州市	杨雅男	沧州市新华区小赵庄镇鞠官屯学校	3
128	AC26038	“河道守护者”：制作滹沱河水质简易检测对比仪	科教方案类	衡水市	靳倩南	安平县第一实验小学	3

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校	等次
129	MA26006	福“分”挂件自制教具	科教制作类	华北油田	王萌冬	华北油田机关小学	3
130	OT26024	有声智能红绿灯	科教制作类	定州市	任欣	定州市来合庄小学	3
131	AC26036	玩中探科学，手创趣童年	科教方案类	辛集市	康娅	辛集市新垒头镇范家庄小学	3