

第40届河北省青少年科技创新大赛 青少年科技实践活动获奖名单

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
1	TE26011	数智融策，量见高度——跨学科视角下校园物体测量的创新实践	技术与工程	数学实践小组	初中	张英洁、李琦	衡水市	景县留智庙镇中学	1
2	TE26004	3D打印模型在多学科场景的创作和应用实践探究	技术与工程	名师工作室 3D 社团	高中	申宏晖、王婷婷、肖璐	华北油田	华北油田第一中学	1
3	TE26014	从“指尖”到“苍穹”青少年科技实践探索系列活动	技术与工程	饶阳县第二实验小学三年级1班	小学	周琼、张小妹、张晶晶	衡水市	饶阳县第二实验小学	1
4	TE26013	铁拒马稳定性优化设计与实践——基于配重增强与地面固定的创新改良	技术与工程	焊接加工专业兴趣小组（10人）	高中	刘树伦、张建恒、杨兴军	衡水市	河北省深州市职业技术教育中心	1
5	TE26024	传统饮食科技化改良——高压锅煮制与真空保鲜青少年科技实践活动	技术与工程	大城四中跨界探索社	初中	范继宏	廊坊市	大城县第四中学	1
6	MS26002	“电芯涅槃”计划	物质科学	科技小组	初中	刘玲香、姜波	华北油田	华北油田一处中学	1
7	ES26023	柳江盆地地质地貌学野外实习（高中）	地球环境与宇宙科学	海兴县中学地质地貌学野外实习团队	高中	张国令、伦静、李玲秀	沧州市	河北省海兴县中学	1
8	MS26003	你好，枣安——枣芽茶制作科技实践活动	物质科学	西黄村完小小牛顿爱科学社团	小学	魏莉、王华兴、刘贝贝	邢台市	邢台市信都区西黄村镇西黄村完小	1
9	ES26001	利用“光与影”探究四季	地球环境与宇宙科学	唐山市古冶区第二实验小学五（2）班	小学	傅雪飞、孟令旸	唐山市	唐山市古冶区第二实验小学	1
10	MS26007	解锁生活变色密码——趣味化学探究营	物质科学	解锁生活变色密码社团	小学	李培、李辉、张子琳	保定市	涿水县第二小学	1
11	MS26010	结晶奥秘探究科技实践活动	物质科学	臻微科技社	初中	付晓波、宋晓晶、李树兵	邯郸市	涉县第六中学	1
12	LS26025	开展对紫山公园生态修复及智能化发展潜力的调查与研究的实践活动报告	生命科学	科技小组	高中	郝丽莎、李娟、王静	邯郸市	武安市第一中学	1

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
13	LS26009	快乐运动，安全护航	生命科学	华北油田十二处学校四年一班	小学	张艳红、郑云净	华北油田	华北油田十二处学校	1
14	LS26010	科学桑蚕 丝织传承	生命科学	石家庄市桥西区简良小学星光科技小组	小学	梁丹丹、张佳、高园	石家庄市	石家庄市桥西区简良小学	1
15	LS26001	“我的一平种植田”科技实践活动	生命科学	宽城满族自治县龙须门镇中心校王楠实践小组	小学	杨文怀、王丽华、宋秀杰	承德市	宽城满族自治县龙须门镇中心校	1
16	LS26003	走进青春期 解密健康成长	生命科学	六年三班	小学	梁艳秋	承德市	承德县实验小学	1
17	OT26001	我和太空种子共成长 学科融合实践行	其他	太空种苗科创小队	小学	刘雪、董浩鹏、李玉花	保定市	保定市前卫路小学百楼分校	1
18	OT26006	“梦想的染色师”——非遗扎染科技实践活动	其他	非遗扎染梦想小组	小学	豆少华、冯静、柴瑞兆	石家庄市	石家庄市谈固西街小学	1
19	OT26007	一度电的奇妙旅行	其他	科技小组	小学	苏晓云	秦皇岛市	北戴河区海宁路小学	1
20	TE26003	光影捕手	技术与工程	逐梦科学探索社团	小学	赵兵、李琳琪、邸春燕	保定市	涞水县第二小学	2
21	TE26010	关于石家庄停车场“先离场后付费”实施状况的科学探究	技术与工程	科技小组	初中	于学敏	石家庄市	石家庄第二外国语学校	2
22	TE26012	从“看得见”的信号到“看得懂”的智慧——基于交通信号灯模型的科技探究实践活动	技术与工程	趣创信号社团	小学	张超亚、张姣姣、段赛赛	衡水市	武强县府兴小学	2
23	TE26007	女贞子茶的制作与传统工艺的科学探究	技术与工程	知行本草实验室	高中	陈秦玉、赵龙飞、李娜	邢台市	临城实验中学	2
24	TE26009	关于石家庄市居民峰谷分时电价推广应用情况的研究报告	技术与工程	科技小组	初中	崔晓波	石家庄市	石家庄第二外国语学校	2
25	TE26001	基于MQTT与AI分析的实时空气环境动态追踪	技术与工程	空气智检科创队	小学	师二勇、刘丽丽、马倩	保定市	保定市前卫路小学百楼分校	2

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
26	TE26021	智启未来 人机共生——小学生AI图像识别探究实践活动	技术与工程	三年级12班科学探究小组	小学	马俊红、王艳丽、张建培	沧州市	沧州市迎宾路小学	2
27	TE26022	为机器铸“心”，共创未来	技术与工程	科技小组	小学	边亚强、王翠先	华北油田	华北油田油建小学	2
28	TE26019	追风逐日 能源探索之旅	技术与工程	星途科创队	小学	李永强、裴玲玲、田静	邯郸市	邯郸经济技术开发区南屯头小学	2
29	MS26004	字伴生活 文润童心	物质科学	二年三班	小学	赵阳	承德市	承德县实验小学	2
30	ES26003	“家校携手，废旧绽新”科技实践活动	地球环境与宇宙科学	“巧手焕新”社团	小学	习凯旋、张丽媛	唐山市	唐山市古冶区金山实验学校	2
31	ES26006	如何通过改变日常行为实现低碳	地球环境与宇宙科学	华北油田采一小学三年级三班实践小组	小学	林亚美	华北油田	华北油田采一小学	2
32	MS26006	瓶中“彩虹”——光的色散与折射	物质科学	科技小组	初中	刘丽杰、赵亚洲、王浩宇	承德市	围场满族蒙古族自治县第二中学	2
33	ES26004	东简良小学曦光科学社“探水循环之秘，解黄河水之惑”实践活动	地球环境与宇宙科学	石家庄市桥西区东简良小学曦光科学社	小学	邵时鑫	石家庄市	石家庄市桥西区东简良小学	2
34	MS26011	玩转家庭科学小实验	物质科学	北戴河区实验小学	小学	王惠宁	秦皇岛市	北戴河区实验小学	2
35	MS26001	“衣”旧漂亮	物质科学	五年六班	小学	程晓慧	承德市	承德县实验小学	2
36	MS26015	四年深耕科学实践 匠心培育创新少年	物质科学	张家口市一中初中团队	初中	许文慧、翟艳、苏宁	张家口市	张家口市第一中学	2
37	MS26012	以“化”作画，妙笔生花——体验绘制覆铜板创意画	物质科学	“化乐园”社团	初中	马晓菲、马健、王春杰	廊坊市	香河县第十二中学	2
38	ES26012	守望家乡的田野与星空科普实践活动	地球环境与宇宙科学	秦皇岛市昌黎县安山镇总屯完全小学	小学	赵亚萍、陆佳、杨艳明	秦皇岛市	昌黎县安山镇总屯完全小学	2

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
39	ES26009	垃圾分类小达人，守护校园与家园	地球环境与宇宙科学	三年级二班	小学	齐思嘉	唐山市	玉田县唐自头镇大山王庄中心小学	2
40	ES26007	明代如意桥的调查活动	地球环境与宇宙科学	皇寺中学科技活动小组	初中	吕志江、张玉鑫、刘苏叶	邢台市	邢台市信都区皇寺中学	2
41	ES26017	探索“神秘美丽的璀璨星空”	地球环境与宇宙科学	七年级六班实践小组	初中	罗伟、张文雅、刘彤彤	华北油田	华北油田机关中学	2
42	LS26023	太空种子和普通种子，谁是赢家	生命科学	沧州市上海路小学超越科技组	小学	呼卫东、李秋霞、张玉芳	沧州市	沧州市上海路小学	2
43	LS26018	秋叶藏科学-落叶循环里的生态奥秘与艺术新生	生命科学	景县任重完小一年级学生	小学	李敏、张博、范春华	衡水市	景县任重完小	2
44	LS26002	珍惜食光，不负粮缘	生命科学	食光小超人实践小组	小学	张晓燕、贾迪、薛淑平	保定市	涞水县第二小学	2
45	LS26019	“家庭绿芯计划”厨房再生科技实践活动	生命科学	辛集市旧城镇中学248班	初中	魏翠赏	辛集市	辛集市旧城镇中学	2
46	LS26015	护齿筑健康，微笑伴成长—小学生口腔健康科技实践活动	生命科学	会宁完小五年级1班	小学	郝耀辉、侯立伟、王策	邢台市	邢台市信都区会宁完全小学	2
47	LS26011	食尽三春桑叶绿，吐成满室茧花白	生命科学	会宁完小五年级1班	小学	张雅琪、周婷、郑铁桥	邢台市	邢台市信都区会宁完全小学	2
48	LS26020	身边的马铃薯	生命科学	科技小组	小学	王利明、刘翠丽、张晓君	承德市	围场满族蒙古族自治县朝阳湾学区中心校	2
49	LS26006	科创筑梦：太空种子进校园科普实践活动	生命科学	任各庄中心小学种植社团	小学	李瑞青、于国芳、陈建锁	唐山市	唐山市丰润区任各庄镇任各庄中心小学	2
50	LS26022	蚕宝宝成长变身记	生命科学	晨光小学科技兴趣小组	小学	陈勇梅、靳小丽、陈志坤	邢台市	邢台市晨光小学	2
51	OT26005	“探秘马勺·古艺新创”——幼儿保育专业马勺文化探究与幼儿教具创新实践活动	其他	魏县综合职业技术教育中心幼儿保育专业科技兴趣小组	高中	王琳	邯郸市	魏县综合职业技术教育中心	2

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
52	OT26002	探秘植物水之旅，树立生态绿之魂	其他	三6班科技小组	小学	李云萍、赵华、孙秋红	保定市	保定市实验小学	2
53	OT26015	科技创新助力教学：基于AI与3D打印技术的“地球自转昼夜交替”演示教具的设计与制作	其他	张北德智中学人工智能社团	高中	石超、蒋孝雨、武奕佟	张家口市	张家口市张北德智中学	2
54	OT26013	饮料与健康科技实践活动	其他	沧州市黄河路小学六年级七班	小学	狄根云、付杨、高铮	沧州市	沧州市黄河路小学	2
55	OT26011	观天·察地·识生—制作望远镜跨学科实践活动	其他	群体	初中	杨香云、许丽霞、杨加枝	沧州市	黄骅市第四中学	2
56	OT26014	动手玩科学 鹿小嗨翻天	其他	科技小组	小学	付亚菲、吕英飞、申志刚	邯郸市	涉县鹿头小学	2
57	TE26015	探索结构奥秘 玩转动手科学	技术与工程	六一班	小学	李亚超	唐山市	唐山市丰南区岔河镇中心小学	3
58	TE26018	匠心拾遗—巧手复原千年美	技术与工程	雅韵匠心社团	小学	彭烨、秦佳佳、王湘琪	秦皇岛市	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	3
59	TE26008	榆梅凝珠，巧手串情——榆叶梅果核变废为宝	技术与工程	梅核探艺	高中	赵龙飞、李娜、陈秦玉	邢台市	临城实验中学	3
60	TE26002	Fusion360三维设计与3D打印实践	技术与工程	安国市实验中学创意设计活动小组	初中	丁静晨、张贺、王聚兵	保定市	安国市实验中学	3
61	TE26017	心向阳光 趣味闯关	技术与工程	趣创科技小队	初中	林冬蕾	秦皇岛市	秦皇岛市北戴河区第三中学	3
62	TE26016	谁主沉浮	技术与工程	理趣同行团	初中	李树兵、付俊杰、付晓波	邯郸市	涉县第六中学	3
63	TE26006	滑轮组升降机	技术与工程	科技小组	小学	柏秀丽	石家庄市	石家庄市东马路小学	3
64	TE26023	智能清洁机器人——扫地机器狗研发与实践	技术与工程	科技小组	小学	穆卫涛、申良星、李永固	定州市	定州市韩家洼中心小学	3

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
65	TE26020	水动力车	技术与工程	水动力小组	小学	王靖、任淑娜、李建辉	唐山市	迁西县太平寨镇高古庄学区	3
66	TE26005	科技创新未来	技术与工程	科技创新小组	小学	牛未坡、郑亚茹、何蓓丽	华北油田	华北油田东风小学	3
67	ES26011	家电辐射危害的调查	地球环境与宇宙科学	家电辐射社团	初中	刘利	秦皇岛市	秦皇岛市北戴河区第一中学	3
68	ES26008	基于土壤的化学特性检测与深州蜜桃生长观察的实践研究报告	地球环境与宇宙科学	深州市旧州中学6班	初中	赵晋娜、刘中华、温金荣	衡水市	深州市旧州中学	3
69	ES26005	“夜空中最亮的星”——关于石家庄市夜景景观及发展现状的探究	地球环境与宇宙科学	科技小组	初中	张俊彩	石家庄市	石家庄第二外国语学校	3
70	ES26016	节约粮食 从我做起	地球环境与宇宙科学	光盘行动1小分队	小学	刘爱家、王美静	廊坊市	大厂回族自治县田各庄小学	3
71	ES26022	探索宇宙奥秘	地球环境与宇宙科学	航天科技兴趣小组	初中	苏惠珍、胡振宇、李晓飞	张家口市	张家口市第五中学	3
72	MS26013	舟载智慧 航向未来	物质科学	沧州市车站小学	小学	路胜云、朱金云、翁增光	沧州市	河北省沧州市车站小学	3
73	ES26014	航天有我	地球环境与宇宙科学	刘二庄小学	小学	常智广、于生海、宋佳璇	邯郸市	丛台区刘二庄小学	3
74	MS26005	声音的多面世界	物质科学	“声音的多面世界”社团	小学	卢明春、任佳佳、陈净思	保定市	涿水县第二小学	3
75	ES26002	我和月亮有个约定	地球环境与宇宙科学	四年四班	小学	周丹丹、李凤侠	承德市	承德县实验小学	3
76	ES26019	运河“清清”净水工程计划科技实践活动	地球环境与宇宙科学	运河”清清”计划活动小组	小学	郝炳梅、张树昌、任洁	沧州市	沧州市重庆路小学	3
77	ES26021	家乡水资源调查与节约用水	地球环境与宇宙科学	科技小组	初中	张海、李珊珊、赵雪芹	张家口市	河北省张家口市第七中学	3

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
78	MS26014	光韵年俗——年俗中的光影密码	物质科学	临海路小学大禹科创社团	小学	郑楷谕、任慧梅、张金玲	沧州市	沧州市临海路小学	3
79	MS26008	巧手滤清泉 化学润匠心——基于大运河（香河段）水质净化探究 的综合实践活动	物质科学	知行化学社	初中	马晓菲、张新宇、李红娟	廊坊市	香河县第十二中学	3
80	ES26015	低碳生活，从我做起	地球环境与宇宙科学	科技小组	小学	李新亚	邯郸市	邯郸市丛台区曙光第四小学	3
81	ES26010	星光探秘	地球环境与宇宙科学	“同舟共济”小组	初中	刘冬梅、檀红磊	华北油田	华北油田机关中学	3
82	MS26009	送你一朵蓝色水晶玫瑰——制作硫酸铜晶体玫瑰花	物质科学	“探化学”兴趣小组	初中	马晓菲、张新宇、李红娟	廊坊市	香河县第十二中学	3
83	ES26024	校园智慧节水监测与自动控水系统——研究报告	地球环境与宇宙科学	科技小组	高中	郑帅鹏	定州市	河北定州中学	3
84	LS26014	神奇的太空种子综合实践活动	生命科学	三年一班	小学	陈思涵、邹丽红	承德市	承德县实验小学	3
85	LS26013	探索生命奥秘，播种科学梦想	生命科学	迁安市第七实验小学太空青苗社团	小学	王淑慧、赵淑艳、刘小双	唐山市	迁安市第七实验小学	3
86	LS26027	“从一只鸽蛋看白洋淀”雄安新区鸟类生命科学探究实践	生命科学	鸟类生命科学探究小组	小学	樊媛媛、李亚虹、王锦羽	雄安新区	雄安容和海棠小学	3
87	LS26016	农田里的生态密码	生命科学	武强县周窝镇周窝学校 三年级一班	小学	高文彦、李苗苗、张冲冲	衡水市	武强县周窝镇周窝学校	3
88	LS26021	蒜力全开，黄“焕”新生——蒜黄无土栽培实践	生命科学	晨光小学科技实践组	小学	方帅星、刘庆收、郭起浩	邢台市	邢台市晨光小学	3
89	LS26028	科技赋能雄安绿——雄安绿色场景下的无土栽培实践探究活动	生命科学	绿能雄安培育团	初中	曹瑞青、杨晴、王朝	雄安新区	雄安容和红杰初级中学	3
90	LS26008	“小小菜园里的生命科学探索——小学生蔬菜种植实践与科学认知活动”	生命科学	青茺育苗社	小学	马玉卿	石家庄市	石家庄市盛世长安小学	3

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称	等次
91	LS26012	和秋天比个“叶”：解锁秋日生命密码	生命科学	廊坊经济技术开发区第三实验学校科学实验社	小学	王静、宣江华、张建霞	廊坊市	廊坊经济技术开发区第三实验学校	3
92	LS26004	冬日暖阳——探究植物的生长密码	生命科学	科学实验吧社团	小学	高文超	唐山市	迁安市第五实验小学	3
93	LS26017	校园植语系列科普活动	生命科学	固安县第十五中学教创处	初中	王朋丽、赵贺靖、孙嘉宇	廊坊市	固安县第十五中学	3
94	LS26005	植物的秘密：不同光照对小豆苗生长的影响	生命科学	二年级科技探索小组	小学	轩兴铎、张云娜、王志华	唐山市	玉田县实验小学	3
95	LS26024	青春期饮食习惯与身体肥胖的关系	生命科学	科技小组	初中	张海、李世龙、庞静萍	张家口市	河北省张家口市第七中学	3
96	LS26026	青春期饮食习惯与身体消瘦的关系	生命科学	科技小组	初中	张海、陈云、赵闰臣	张家口市	河北省张家口市第七中学	3
97	OT26017	护眼护眼 睛彩视界	其他	护眼科技兴趣小组	初中	李晓飞、苏惠珍、胡振宇	张家口市	张家口市第五中学	3
98	OT26018	杜绝浪费 从光盘行动开始	其他	光盘科技兴趣小组	初中	胡振宇、李晓飞、苏惠珍	张家口市	张家口市第五中学	3
99	OT26009	角落中的小生命——苔藓植物	其他	八年级科技小队	初中	王海燕、陈大新、赵宇菲	秦皇岛市	北戴河区卢王庄中学	3
100	OT26010	在狂飙中保持清醒——基于AI深度伪造技术存在风险的调查分析	其他	AI技术研究组	初中	卢彤、徐明、刘芙辰	衡水市	深州市第三中学	3
101	OT26008	认养一棵绿树·绽放一树“梅香”——蜡烛梅花制作实践活动	其他	固安县第二中学小学部科技实践社团	小学	刘亚楠、王杨杨、蔺童	廊坊市	河北省固安县第二中学	3
102	OT26016	探究影响浮力大小的因素	其他	六年级科技实践小组	小学	田如、苗莽	辛集市	辛集市旧城镇刘章小学	3
103	OT26012	“童心探乡韵·实践助成长”实践活动	其他	一至六年级全体学生	小学	王小东	秦皇岛市	隔河头镇总校隔河头中心小学	3