

# 第 41 届辽宁省青少年科技创新大赛

## 科技实践活动公示名单

序号	城市	项目编号	项目名称	学科分类	竞赛组别	项目团队	学校名称	指导教师	奖项
1	沈阳市	ES26018	科技赋能环保：小小无人机巡河师	地球环境与宇宙科学	小学组	望湖路无人机研究小组	沈阳市和平区望湖路新世界小学	张赛男	一等奖
2	沈阳市	OT26021	科技助苗行动：果树的生命之旅	其他	小学组	香甜守护者科创队	沈阳农业大学附属小学	杨溢 冯旭	一等奖
3	沈阳市	OT26022	植物也会“喝水”	其他	小学组	小萌芽科学社团	沈阳农业大学附属小学	杨溢 唐振彪	一等奖
4	沈阳市	TE26018	声息之外 未来工程师——听障青少年科创探索实践项目	技术与工程	初中组	七至九年级全体学生	沈阳市大东区聋哑学校	惠鑫 马卫军 戴玉梅	一等奖
5	沈阳市	LS26012	垚为生态园之“沃土新生，碳索未来”	生命科学	初中组	生物堆肥实践小分队	沈阳市垚为学校	孟茜	一等奖
6	大连市	ES26002	基于北斗伴软件可视化进行的北斗卫星观测报告	地球环境与宇宙科学	小学组	北斗卫星探究小组	大连市中山区中心小学	陈佳怡 王倩	一等奖

7	大连市	TE26003	走进超声世界，了解空 化效应	技术与工程	小学组	超声探空者	大连海事大学附属学 校	任 慧 李雪冰	一等奖
8	大连市	TE26004	小小工程师·智创未 来：开源人工智能机器 人综合实践活动	技术与工程	小学组	金源小学 AI 创客机器人 社团	大连经济技术开发区 金源小学	王春胜	一等奖
9	大连市	OT26005	植物“颜”究所	其他	小学组	进修附校科 创社团	大连市西岗区教师进 修学校附属学校	郝丹丹 刘晓飞	一等奖
10	大连市	LS26001	“植趣·探知·生长” 科学实践活动报告	生命科学	小学组	庄河市德贤 学校科技社 团	庄河市德贤学校	董 旭	一等奖
11	大连市	LS26003	关于大连中山区秋冬季 的昆虫观察及标本制作 报告	生命科学	小学组	昆虫探究小 组	大连市中山区中心小 学	刘 艳 王 倩	一等奖
12	大连市	ES26004	对太阳黑子 AR4272 的 持续观测	地球环境与宇 宙科学	高中组	飞马天文社	大连市第二十高级中 学	梁 雷 鹿道民 郭晓岩	一等奖
13	大连市	ES26005	国际月球视差项目观测 活动	地球环境与宇 宙科学	高中组	飞马天文社 月球观测组	大连市第二十高级中 学	梁 雷 鹿道民 周 冉	一等奖
14	鞍山市	OT26019	岫岩县食用菌产业发展 现状及发展建议	其他	高中组	探究岫岩食 用菌产业发 展现状小组	岫岩满族自治县高级 中学	黄莉莉	一等奖

15	抚顺市	ES26009	节气里的科学密码	地球环境与宇宙科学	小学组	光明小学——科创少年团	抚顺市望花区光明小学	席子壮 韩冰 张晓颖	一等奖
16	抚顺市	LS26007	爱护我们的眼睛	生命科学	小学组	集体	抚顺市望花区光明小学	王玥菊 孙忠霞 尹娜	一等奖
17	本溪市	ES26015	“宇境解码·星途践行” 科学调查体验活动	地球环境与宇宙科学	小学组	天文兴趣小组	本溪市平山区群力小学	王越扬 赵春芳	一等奖
18	本溪市	LS26014	爱护我们的眼睛	生命科学	小学组	集体	本溪市平山区群力小学	周全 杨铭	一等奖
19	本溪市	LS26015	多彩大自然	生命科学	小学组	探索科技小组	本溪市平山区群力小学	张微 唐冰	一等奖
20	丹东市	OT26015	凤城地区高中生教辅使用偏好研究	其他	高中组	凤一教辅研究小组	凤城市第一中学	赵伟泽 朱圣君	一等奖
21	丹东市	OT26016	关于凤城地区交通业发展现状的提议	其他	高中组	凤城地区交通业发展现状研究小组	凤城市第一中学	赵伟泽 朱圣君	一等奖
22	丹东市	OT26017	凤城市社区居民体育公共服务满意度调查研究	其他	高中组	凤城市社区居民体育公共服务满意度调查研究	凤城市第一中学	赵伟泽 孙晓丽	一等奖

						小组			
23	锦州市	MS26011	走进高品质“环保型功能化学品新材料”无硫加臭剂	物质科学	初中组	锦州市第八中学七年级科技创新实践活动小组	锦州市第八初级中学	周洪霞 周然 周炳辉	一等奖
24	辽阳市	OT26026	“匠心工程·智惠乡村，童心向未来”科技实践活动	其他	小学组	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	辽宁省辽阳市灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	隋莲芝 陈佳美	一等奖
25	盘锦市	TE26007	“北斗领航梦想”科教实践活动	技术与工程	小学组	高家小学科技组	盘锦市双台子区高家小学	王秀芹 陈博 郑新	一等奖
26	盘锦市	TE26009	无人机探索之旅	技术与工程	高中组	集体	盘锦市经济技术学校	许哲 邹岩 牛婧萦	一等奖
27	铁岭市	OT26011	“禁烧秸秆”的好处有哪些？	其他	小学组	西丰县东方红小学四年级十班	西丰县东方红小学	桑靖	一等奖
28	朝阳市	TE26026	燕都少年 智筑国防	技术与工程	小学组	燕都小学信息科技社团	朝阳市双塔区燕都小学	张丽	一等奖
29	朝阳市	TE26025	纸桥称重	技术与工程	高中组	朝阳市第一高级中学	朝阳市第一高级中学	李雪莲 张楠 王晓燕	一等奖

30	葫芦岛市	ES26008	大青山花岗岩地质探秘 家乡特色资源科技实践 活动	地球环境与宇 宙科学	小学组	兴城市高家 岭满族乡中 心小学六年 二班科普队	兴城市高家岭满族乡 中心小学	高 英 高 丹 李 晶	一等奖
31	沈阳市	ES26016	“蒜苗成长记 ”——围 绕种蒜苗开展的科学之 旅	地球环境与宇 宙科学	小学组	雪松路小学 三年五班科 技小组	沈阳市苏家屯区雪松 路小学	颜 雷	二等奖
32	沈阳市	ES26021	睛彩童年·科学守护	地球环境与宇 宙科学	小学组	沈阳市尚品 东越学校爱 眼活动小组	沈阳市尚品东越学校	武佳红 王 巍 韩汝彬	二等奖
33	沈阳市	OT26024	追风少年——纸飞机科 技实践活动	其他	小学组	佟沟学校科 技活动小组	沈阳市苏家屯区佟沟 九年一贯制学校	徐国英	二等奖
34	沈阳市	LS26013	解码校园绿意	生命科学	小学组	绿意解码小 组	沈阳市浑南区第八小 学	王钰涵	二等奖
35	沈阳市	LS26016	关于植物“地下使者- 根”探索之旅的实践活 动	生命科学	小学组	植物先锋队	沈阳市垚为学校	刘 月	二等奖
36	沈阳市	MS26007	磁铁魔法派对等你来	物质科学	小学组	磁力小组	沈阳市浑南区第三小 学	房季雯 王钰琢	二等奖
37	沈阳市	TE26021	基于小智 AI 的病床陪 护小管家	技术与工程	初中组	小智 AI 科创 团	沈阳市尚品东林学校	王 鑫 吴海潮 孙书佳	二等奖

38	沈阳市	ES26011	城市家庭饲养宠物犬对社区环境的多重影响及优化对策探究	地球环境与宇宙科学	高中组	生环科创队	沈阳市第二十四中学	白 华 徐婷婷 王明燕	二等奖
39	沈阳市	ES26019	红色铸魂，科技赋能文旅	地球环境与宇宙科学	高中组	科技实践活动地理小组	沈阳市第二十四中学	石彤宇 于双畅 赵一鹤	二等奖
40	沈阳市	LS26019	用豆包 AI 当“情绪树洞”实践活动	生命科学	高中组	子萱芷奥 AI 云阔团队	沈阳市辽中区职业教育中心	许长清 夏玲玲 侯腾飞	二等奖
41	大连市	TE26001	“电”亮思维，安全“童”行	技术与工程	小学组	北师大附校四年级科学探究小组	北京师范大学大连普兰店区附属学校	李 娜 沙艳虹	二等奖
42	大连市	TE26005	AI 赋能童创——即梦 AI 图片/视频可视化创作	技术与工程	小学组	即梦 AI 赋能童创探索组	北京师范大学大连普兰店区附属学校	乔影影 辛 鑫 姜秀玲	二等奖
43	大连市	TE26006	关于 AI 时代人类职业被替代的可行性调查报告	技术与工程	小学组	AI 探究小组	大连市中山区中心小学	吕华东 苏义君	二等奖
44	大连市	OT26002	肥皂水浓度对吹泡泡大小的影响	其他	小学组	六年二班	大连市普兰店区沙包中心小学	宋佳丽	二等奖
45	大连市	LS26002	守护家乡“稻”路	生命科学	小学组	普兰店区实验小学	大连市普兰店区实验小学	李庆鸿	二等奖

46	大连市	OT26001	百事无糖可乐是否真的不含还原性糖	其他	初中组	第二十一中学社会实践小组	大连市普兰店区第二十一中学	张振一	二等奖
47	大连市	ES26001	星海湾沙质研究	地球环境与宇宙科学	高中组	沙质研究小组	大连市第三中学	吴私董家鹏	二等奖
48	大连市	TE26002	肌电信号采集生成智能假肢手人机交互系统的发展研究	技术与工程	高中组	织梦的 boys	大连市第三中学	董家鹏任悦	二等奖
49	大连市	LS26004	螳螂对食物的选择性观察活动报告	生命科学	高中组	生物小纵队	大连旅游学校(大连女子学校)	张建强	二等奖
50	鞍山市	TE26014	AI创意纸结构工程挑战赛—小学生纸牌纸塔设计与搭建实践	技术与工程	小学组	台安县第三小学六年三班	台安县第三小学	韩婷婷李爽马洪清	二等奖
51	鞍山市	TE26016	家庭智能节水装置研发	技术与工程	小学组	洋河学校科创小组	岫岩满族自治县洋河学校	毛艳伟曲平	二等奖
52	鞍山市	TE26017	人工智能辅助利用因式分解生成密码	技术与工程	初中组	台安县达牛镇中心学校中学部八年级学生	台安县达牛镇中心学校	张明峰翟艳	二等奖
53	鞍山市	OT26020	盐水动力小车	其他	初中组	台安县实验学校九年五班	台安县实验学校	姜鹿	二等奖

54	鞍山市	TE26015	适老型智能服药提醒医药盒设计	技术与工程	高中组	科启未来队	鞍山市信息工程学校	侯丽娜 李梦琳 史晓祺	二等奖
55	抚顺市	OT26008	"光盘"新赋能,"粮"心我先行——关于节约粮食的科技实践活动	其他	初中组	抚顺市实验中学科技节粮守护小组	抚顺市实验中学	王云刚 何爽 付玉	二等奖
56	抚顺市	LS26006	肾单位和肾脏模型	生命科学	初中组	七年级生物兴趣小组1组	抚顺市教师进修学院附属中学	程艳 黄蕊 刘艳红	二等奖
57	抚顺市	LS26010	不同饮料对牙齿健康的影响探究	生命科学	初中组	七年级生物兴趣小组4组	抚顺市教师进修学院附属中学	刘莹 黄蕊 刘艳红	二等奖
58	本溪市	LS26017	磨力四射 菇芳共赏	生命科学	小学组	智创科技社团	本溪市迎宾小学	王媛媛 刘志丹 吕晓春	二等奖
59	本溪市	LS26018	养蚕实践活动	生命科学	小学组	丝语生命科学观察队	本溪市高级中学附属学校	马昕冬 吴佳璇 宋增妍	二等奖
60	丹东市	LS26009	“莓”好科技育新苗，“海”洋智慧探生机	生命科学	小学组	科普爱好组	东港市兴港小学	牛晓丽 徐晓丹 刘子琪	二等奖
61	丹东市	OT26025	解构成长力：高中生学习压力与心理健康的多维叩问	其他	高中组	凤城一中高中生学习压力与心理健康研究小组	凤城市第一中学	赵伟泽 高云莹	二等奖

62	锦州市	ES26022	航天平衡藏在身边—— 四轴平衡器原理生活化 小探究	地球环境与宇 宙科学	小学组	轩维探索小 队	锦州市实验学校	赵晓丹 李晨曦	二等奖
63	锦州市	TE26033	安全用电与多控照明电 路职业启蒙教育科技实 践活动	技术与工程	高中组	机电2班学 生	锦州市机电工程学校	李 洋 孔露露 于 鹏	二等奖
64	锦州市	TE26034	3D 打印 Delta 机器人柔 性夹爪的轻量化设计与 产教融合创新实践	技术与工程	高中组	智造实践小 组	锦州市机电工程学校	周炯宇 朱 宝 王 浩	二等奖
65	阜新市	TE26029	科技探索智能物联下的 自主运输	技术与工程	小学组	清河门区实 验小学六年 级	阜新市清河门区实验 小学	王国宏 孙 磊 刘国英	二等奖
66	辽阳市	OT26013	智汇童心 AI 创变	其他	小学组	AI 小创客活 动小组	辽阳县柳壕镇九年一 贯制学校	王景彬 邹 运	二等奖
67	盘锦市	OT26006	生成式 AI 赋能课堂: 构 建沉浸式未来学习新体 验	其他	初中组	魏书生中学 科技活动小 组	盘锦市魏书生中学 (盘锦市辽东湾实验 中学)	张宝岩 孟飞飞	二等奖
68	朝阳市	OT26032	植物拓染邂逅非遗传承 科技实践活动	其他	小学组	建平县第七 小学六年级 学生	建平县第七小学	王 雪 关向华 鲁菲菲	二等奖
69	葫芦岛市	ES26006	防震减灾 安全同行	地球环境与宇 宙科学	小学组	绥中县风华 实验小学五 四中队	绥中县风华实验小学	王 翠 王宏伟 徐嘉荟	二等奖

70	沈阳市	ES26013	做好关灯事，留住好电能	地球环境与宇宙科学	小学组	奇思妙想社	沈阳市和平区南京街第一小学和平大街校区	孙晓璐 刘波	三等奖
71	沈阳市	ES26014	一纸润童心.绿色伴成长——节约用纸主题科技实践活动	地球环境与宇宙科学	小学组	沈阳市沈河区文化路小学科技活动小组	沈阳市沈河区文化路小学	李丹 叶咏坤 刘皓宁	三等奖
72	沈阳市	ES26017	“水之脉”	地球环境与宇宙科学	小学组	佟沟小学二年一班	沈阳市苏家屯区佟沟九年一贯制学校	李欣	三等奖
73	沈阳市	TE26022	校馆联动启智科创 白塔少年探梦未来	技术与工程	小学组	沈阳市大东区白塔小学科技社团	沈阳市大东区白塔小学	刘佳彤	三等奖
74	沈阳市	OT26023	“会走的小马”的力学奥秘	其他	小学组	放飞梦想科技小组	沈阳市辽中区第四小学	马艳秋 袁裕 刘馨泽	三等奖
75	沈阳市	OT26027	输入输出与计算——探秘控制系统的“三大法宝”信息科技项目式青少年科技实践活动	其他	小学组	沈阳市大东区杏坛小学	沈阳市大东区杏坛小学	苏中豪	三等奖
76	沈阳市	MS26008	奇妙的材料，我的显微镜大冒险	物质科学	小学组	二年五班钢铁小飞侠	沈阳市和平区望湖路新世界小学	徐子涵	三等奖
77	沈阳市	TE26028	在游戏中还原辽中科学实践活动	技术与工程	高中组	芷奥设计队	沈阳市辽中区职业教育中心	侯腾飞	三等奖

78	大连市	OT26003	小眼睛看家乡大变化	其他	小学组	大连市旅顺口区大华小学	大连市旅顺口区大华小学	韩业挺	三等奖
79	大连市	OT26004	“船”承科技梦 航向新征程	其他	小学组	大连市西岗区长春路小学	大连市西岗区长春路小学	毕翼 李晓静 张敏	三等奖
80	大连市	MS26002	变废为宝	物质科学	小学组	大连市普兰店区双塔中心小学四年一班	大连市普兰店区双塔镇中心小学	胡琪	三等奖
81	大连市	MS26004	物质神奇的导热性—家庭常见材料的吸热和导热效果研究	物质科学	小学组	吸热和导热探究小队	大连市甘井子区金二小学教育集团玉浓街小学	李丹丹	三等奖
82	大连市	MS26003	保障能源安全，发展绿色氢能	物质科学	初中组	大连市第三十四中学八年七班科创实践小组	大连市第三十四中学	吕肖博	三等奖
83	大连市	ES26003	利用区域降温节约能源	地球环境与宇宙科学	高中组	区域降温小组	大连市第三中学	董家鹏	三等奖
84	大连市	TE26008	大连湾海底隧道地质与海洋环境的关联研究	技术与工程	高中组	知行阁	大连市第三中学	董家鹏 任悦	三等奖
85	鞍山市	LS26011	关于台安外来入侵植物现状调查与防治科技实践活动	生命科学	小学组	台安县新开学校小学生生物科技兴趣	台安县新开河镇中心小学	管珊	三等奖

						小组			
86	鞍山市	TE26023	智能锁书包的设计	技术与工程	高中组	星启队	鞍山市信息工程学校	侯丽娜 廉成立 张立超	三等奖
87	鞍山市	TE26024	“科创筑梦，智绘家乡” 科技实践活动	技术与工程	高中组	“美丽天 山”科技小 分队	鞍山技师学院	钟 昊 王 宇 丛 琳	三等奖
88	抚顺市	OT26014	以科育人，以创赋能	其他	小学组	抚顺市教师 进修学院附 属小学校	抚顺市教师进修学院 附属小学校	王 威 刘颖霞 刘骏龙	三等奖
89	抚顺市	MS26005	等离子炮物理实验	物质科学	小学组	抚顺市教师 进修学院附 属小学校四 年二班科技 实践小组	抚顺市教师进修学院 附属小学校	王 俊 刘颖霞 王蕴娇	三等奖
90	抚顺市	LS26008	探究水温变化对金鱼呼 吸频率的影响	生命科学	初中组	七年级生物 兴趣小组 5 组	抚顺市教师进修学院 附属中学	刘 莹 黄 蕊 刘艳红	三等奖
91	锦州市	TE26035	智能植物浇水器	技术与工程	小学组	集体	义县朱瑞小学	张艳君 杜志宇 崔 建	三等奖
92	锦州市	TE26036	雨天自动关窗器	技术与工程	小学组	一起玩小组	锦州市实验学校	刘清云	三等奖

93	锦州市	OT26033	液压挖土机	其他	初中组	集体	锦州市第四中学	李姣姣	三等奖
94	锦州市	OT26034	电动单螺旋桨滑翔机	其他	初中组	集体	锦州市第四中学	李姣姣	三等奖
95	营口市	ES26020	绿色生活，健康你我	地球环境与宇宙科学	小学组	营口实验学校科学探究社团	营口实验学校	宗若灿 官金玲	三等奖
96	营口市	MS26009	探秘电与磁的能量奥秘	物质科学	小学组	求知科学社	站前区雷锋小学	全媛媛	三等奖
97	营口市	MS26010	探究影响电磁铁磁性强弱因素	物质科学	小学组	集体	营口市鲅鱼圈区淮河路小学	闫 锦	三等奖
98	营口市	TE26030	从水杯中解锁透镜原理	技术与工程	初中组	臻于实践创客社团	营口实验学校	代晓会	三等奖
99	阜新市	OT26031	科技赋能农业实践 创新驱动劳动教育	其他	小学组	城南小学科技实践社团	辽宁省阜新市太平区城南小学	李 慧 冯丽红 刘 蕾	三等奖
100	阜新市	LS26020	一亩田耕育劳动魂 AI 赋能点亮成长路	生命科学	小学组	阜新市太平区东山小学	阜新市太平区东山小学	陈 超 肖 平 芦洪亮	三等奖

101	辽阳市	OT26018	人工智能赋能小学机器人教育 助力学生核心素养提升	其他	小学组	白塔小学	白塔区白塔小学	崔影 秦海龙 胡敏	三等奖
102	辽阳市	OT26030	万宝桥小学科技实践体验活动“护蛋奇兵”大赛	其他	小学组	灯塔市万宝桥小学	灯塔市万宝桥小学	孙鹏 李颖	三等奖
103	盘锦市	TE26010	“油”尽其用——中职生食堂废油回收与肥皂制作项目	技术与工程	高中组	废油焕新设 科技实践小组	盘山县职业教育中心	苗月珍 李研修 李研萍	三等奖
104	铁岭市	ES26007	“变废为宝”共享创意精彩	地球环境与宇宙科学	小学组	五年一班	西丰县东方红小学	李洋	三等奖
105	铁岭市	TE26011	液压起重机	技术与工程	小学组	红旗小学科技组	开原市红旗小学	李嵩驰	三等奖
106	铁岭市	TE26012	我是小小智造家	技术与工程	小学组	六年级科技实践社团	调兵山市第一小学	钟亚静	三等奖
107	铁岭市	TE26013	童心创想设计师	技术与工程	小学组	五年五班科技小分队	调兵山市第一小学	李宇红	三等奖
108	铁岭市	OT26010	探寻辽北名城调兵山的多元魅力	其他	小学组	六年六班实践小组	调兵山市第三小学	薛玉建	三等奖

109	铁岭市	OT26012	趣探科学 协作启智 ——在团队实践中解锁 科技奥秘	其他	小学组	启智科技社 团	开原市老城街学校	张丹丹 苏晓岩 张 照	三等奖
110	朝阳市	OT26028	追风的少年	其他	小学组	建平县第五 小学 2021 级 学生	建平县第五小学	吴 雪 陶艳贺	三等奖
111	朝阳市	TE26027	星耀校园，智探苍穹 ——基于 COZE 的校园 天文科普智能体搭建与 实践	技术与工程	高中组	凌源市第二 高级中学机 器人社团	凌源市第二高级中学	王昭宁	三等奖
112	朝阳市	TE26031	基于电磁感应原理的检 测警报装置设计与测试	技术与工程	高中组	朝阳市第二 高级中学 “格物致 理”社团	朝阳市第二高级中学	肖 阳	三等奖
113	朝阳市	OT26029	追光小车	其他	高中组	集体	朝阳市第二高级中学	李长玲	三等奖
114	葫芦岛市	LS26005	瞳心守护 科技护眼探 索	生命科学	小学组	高家岭中心 小学科普队	兴城市高家岭满族乡 中心小学	孙 磊 金祎玲 王晓亭	三等奖