

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表

一少年儿童科学幻想画

序号	作 品 名 称	作 者	学 校	辅导教师
1	充满奇迹的世界	冯雨滢	泰山学院附属中学	
2	未来家园	殷椿晨	泰山学院附属中学	
3	美丽的家园	李婧一	泰山学院附属中学	
4	遨游太空	高梓恒	泰山学院附属中学	
5	城市垃圾处理车	宣伊洁	泰山学院附属中学	
6	蓝色畅想	艾子扬	泰山双语学校	
7	科技拯救家园	戴航臣	泰山双语学校	
8	蓝天与绿地	张丽敏	泰山双语学校	
9	雾霾净化器	耿好	泰山双语学校	
10	火箭花园	路博文	泰山双语学校	
11	透明安全帽	朱涵琪	宁阳县实验小学 小学	殷羿
12	雾霾净化机	徐佳宁	宁阳县蒋集镇 中心小学	朱学文
13	万能吸尘器	石兴宇	宁阳县蒋集镇 添福明德小学	候存贞
14	绿化大西北 绿色智能植树机	吴文字	宁阳县酒店镇 光亮小学	李建文
15	雾霾清除机	闫玉晴	宁阳县酒店镇 中心小学	苏靖
16	小葵花发电啦！	薛寒月	宁阳县酒店镇 中心小学	许兴涛

17	地球吸尘器	周家祺	宁阳县华丰镇梅村中心小学	李小勤
18	未来城市	殷耀祖	宁阳县华丰镇中心小学	路敦强
19	大树房子	王楠	宁阳县华丰镇中心小学	路敦强
20	未来的生活	巩玥	佛山中学	
21	魔灯	侯庆东	佛山中学	
22	草原上的美羊羊	姜宇	佛山中学	
23	欢声笑语	李冰	佛山中学	
24	车的家	马玉茹	佛山中学	
25	美丽的家	徐秀萍	佛山中学	
26	众志成城共建美丽家园	于鸿珠	佛山中学	
27	科学夏令营	陈晓龙	东平实验中学	
28	未来家园	袁一帆	东平明湖中学	
29	果园机器人	毕文豪	岱岳区实验小学	吴琳英
30	多变能源	宗佳晨	岱岳区实验小学	宗德莹
31	未来 雨伞	徐翔宇	岱岳实验中学	付美玲
32	大树 楼盘	张培旭	岱岳实验中学	付美玲
33	崭新的未来	宋业恒	岱岳实验中学	李娟娟
34	绿色 家园	尚佳明	岱岳实验中学	张 晨
35	海洋 教室	张欣睿	岱岳实验中学	王丛丛

36	地球 理发	刘子炆	岱岳实验中学	王丛丛
37	繁 星	玄碧青	岱岳实验中学	王丛丛
38	《医治城欢迎您》	金国卿	粥店街道常家庄小学	王丽华
39	《环保卫士》	马建岳	粥店街道常家庄小学	王丽华
40	《力量之源》	张文哲	粥店街道常家庄小学	王丽华
41	空气净化器	贾燕妮	英雄山小学	杨洁
42	海底吸尘器	贾璐羽	英雄山小学	张庆美
43	城市漫游海底	宋栩艺	岱岳区粥店中学	黄璐璐
44	自由自在	刘思文	岱岳区粥店中学	黄璐璐
45	有趣的生物课	蒋锦	岱岳区粥店中学	黄璐璐
46	导盲鞋	张文萍	岱岳区粥店中学	薛国美
47	海底漫游	张子涵	岱岳区粥店中学	高丽华
48	空中毁灭器	赵岳琨	岱岳区粥店中学	高丽华
49	神奇的宇宙飞船	郭钰滢	肥城市实验中学	陈芳蕾
50	未来移动的城市	毛人洁	肥城市实验中学	车海迎
51	雾霾处理器	武嘉慧	肥城市实验中学	陈芳蕾
52	空中家园	段晓萱	肥城市实验中学	陈芳蕾
53	《神奇的雾霾处理器》	贺冰俊	肥城市龙山中学	张丽丽
54	《未来低碳节能小区》	李成帅	肥城市龙山中学	张丽丽

55	《未来家园》	王云川	肥城市龙山中学	梁凤杰
56	《宇宙之家》	王静宜	肥城市龙山中学	刘洪亮
57	《雾霾环保转换车》	张文杰	肥城市龙山中学	刘 朋
58	《城市综合治理机》	董漪琳	肥城市龙山中学	王传哲
59	《新电“汽”时代》	郭小艺	肥城市龙山中学	荆 伟
60	《绿光行动 我们的家》	吴逸飞	肥城市龙山中学	武金凤
61	《我们的虚拟现实教室》	欧阳玉琳	肥城市龙山中学	郭 欣
62	《空中颓城》	许晓昕	肥城市龙山中学	李永芳
63	《移民火星》	张淑婷	肥城市龙山中学	刘 朋
64	树屋地下加工站	王睿哲	肥城市河西小学	韩晓晓
65	城市搬迁	宋泽璇	肥城市河西小学	傅燕
66	海洋漫游	裴浩然	肥城市师范附属小学	彭慧
67	到月球去旅行	王英昊	肥城市师范附属小学	刘慧慧
68	太空能源站	高鸿飞	肥城市师范附属小学	阴凌辉
69	未来城市交通	张唵萌	泰山实验中学	张秀贞
70	美好泰安	贾首至	东岳中学	李强
71	地球2号	张一航	东岳中学	李莉
72	未来	李江昊	东岳中学	孙慧爽
73	“鸟巢号”太空旅游船	胡盈帆	泰安市实验学校	胡潮水

74	多功能消防119救援车	宋之润	泰安市实验学校	刘玉茂
75	《太空转换器》	孔誉霏	泰山博文中学	
76	《空气污染治理》	梁晓涵	泰山博文中学	
77	《天空之城》	王艺澍	泰山博文中学	
78	《雾霾收纳机》	赵乐姿	泰山博文中学	
79	《生命与探索》	郑琪睿	泰山博文中学	
80	手术机器人	刘嘉美	宁阳县伏山镇 中心小学	吴锡光
81	采摘苹果机器人	吴雨晴	宁阳县伏山镇 中心小学	吴锡光
82	机器小菜农	陈祎	宁阳县伏山镇 中心小学	吴锡光
83	科学幻想画	尹楚涵	新泰市第一实验小学	徐勤杰
84	科学幻想画	孙梦雪	新泰市第一实验小学	王涛
85	城市污染治理	王子阳	新泰市禹村镇中心小 学	赵祥瑞
86	漫步火星	宋怿康	新泰市第一实验小学	吴曼曼
87	蜜蜂校车	陈佳艺	新泰市小协镇中心小 学	陈贵山
88	家庭机器人	尚睿涵	新泰市汶城实验小学	刘玉芹
89	未来海底城区	吕子涵	新泰市汶城实验小学	吕宝华
90	海底城市	吴桐雨	新泰市汶城实验小学	王立松
91	鱼鳞加工处理机	曹梓钰	新泰市汶城实验小学	管庆强
92	未来世界	马光锦	新泰市西张庄中心学 校（小学部）	张楠

93	我的海洋教室	赵家萱	新泰市第一实验小学	蔡茂乾
94	开往宇宙的火车	徐加成	新泰市第一实验小学	徐凤
95	未来的海洋生物课	杨笃欣	新泰市楼德镇初级中学	朱萍萍
96	树叶大改造	姚珂颖	新泰市羊流镇初级中学	陈瑞春
97	未来宇宙快车	王玟骄	新泰市楼德镇初级中学	付雯雯
98	海底世界幻想曲	孔钰涵	新泰市楼德镇初级中学	付雯雯
99	飞向宇宙	王蕴哲	新泰市楼德镇初级中学	田涛
100	收碳机	张彦欣	新泰金斗中学	张光彩
101	辩证唯物主义和历史唯物主义	朱凤瑞	新泰市汶城中学	
102	未来世界—海城	林晨阳	新泰市新汶实验中学	薛庆国
103	未来防震自救家园	王彦培	泰安六中	

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表—小学组科技创新项目

序号	作 品 名 称	作 者	学 校	辅导教师
1	冬季自来水管防冻技术	高海佩	宁阳县乡饮乡沙河中心小学	高文成
2	快速晾衣架	窦自豪	宁阳县第十二中学	杜荣贵
3	自制气液压挖掘机	刘子恒	宁阳县第一小学	程芳芳
4	带充气装置的自行车	陈向上	孙伯镇中心小学	陈强
5	太阳方位测量仪	张浩冉	石横镇红庙小学	张传军
6	芦花鸡的成长历程	庞舒菡	实验小学	张斌
7	防丢保暖口罩	雷安然	孙伯镇中心小学	梁海芹
8	创意新型被子	崔梦娇	孙伯镇中心小学	贾雪鹏
9	环保型垃圾清理车	盛栎阳	新泰市平阳实验学校	李玉勤
10	双动力甩干桶	李吉赫	新泰市第一实验小学	刘安元
11	升降衣帽架	马滢睿	新泰市翟镇中心小学	陈明美 娄莹
12	门铃	苏久煜	新泰市第一实验小学	张佑伟
13	清音大桥	王安邦	新泰市第一实验小学	赵丽莉
14	太阳能溢水报警器	蔡思婕 王雅群 胥雨禾	泰安市实验学校小学部	邢长婧 姜旭 冯其伦
15	冬季防湿手抹布	安典雅	宁阳县华丰镇中心小学	

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表—初中组科技创新项目

序号	作 品 名 称	作 者	学 校	辅导教师
1	清清奈何水悠悠学子心——奈何水污染调查及治理措施	石冠中	泰山学院附属中学	
2	转兔角蛋白基因棉花纤维素沉积特性与纤维强度分析	宋清誉	泰山学院附属中学	
3	简易电子直尺	吴麦琪	泰山学院附属中学	
4	一种地震报警器	韩中远	泰山双语学校	
5	泰山地方鸡资源调查与种质特性测定	樊川	泰山双语学校	
6	安全插座	苏凯 郑善耀 刘博宇	佛山中学	王先进
7	多功能保健沙发	陈之娇	梯门中学	赵相贵
8	多功能黑板擦	孟丽萍	梯门中学	赵相贵
9	多功能便捷式电吹风	王良盼	梯门中学	赵相贵
10	多功能便捷鞋刷	崔浩淼	梯门中学	杨方礼
11	创意闹钟	陈乃康	梯门中学	梁颖
12	多功能智能解压椅	卜令云	梯门中学	梁颖
13	多功能台灯	宋艳萍	梯门中学	梁颖

14	多功能不倒翁笔	张立梅	梯门中学	赵相贵
15	高效热能鞋	杨鲁华	梯门中学	赵相贵
16	多功能帽子	苏新茹	梯门中学	赵相贵
17	迷你手表	靳方慧	梯门中学	赵相贵
18	便携式清洁小机器人	穆雯杰	梯门中学	赵相贵
19	多功能风衣	李欣茹	梯门中学	杜永键
20	多功能运动鞋	赵星惠	梯门中学	李德庆
21	家用分类垃圾桶	王慧莹	梯门中学	杜永键
22	多功能眼镜	杨雪	梯门中学	王海霞
23	轮椅机器人	陈之聪	梯门中学	王海霞
24	多功能眼镜	魏颖	梯门中学	王海霞
25	新型消防气垫	孙舒杨	肥城市桃都中学	王超
26	电动涡轮离心吸尘器	张立森	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
27	垃圾压缩凳的制作报告	于衍珉	王庄镇初级中学	马纯良
28	伸缩口袋撑口器	李婷玉	孙伯镇初级中学	李杰
29	毛芋去皮机	房裕凯	肥城市龙山中学	王传哲

30	筷子的改进	国新慧	肥城市龙山中学	赵国英
31	电磁炮	武之鑫	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
32	盐水动力车	孟倩倩	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
33	太阳能小车	张继鑫	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
34	虹吸喷泉	贾孟真	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
35	一种试管清洗机	于志轩	肥城市桃都中学	王超
36	斯特林发动机	武文雪	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
37	空气压缩动力车	范子怡	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
38	温差发电机	曹泽行	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
39	蒸汽船	聂修琦	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
40	多功能卡通不倒翁笔架	王朋悦	肥城市桃都中学	罗光民
41	新型污水净化器	李继君	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
42	昆虫放大器	于海涛	肥城市边院镇过村初级中学	刘涛
43	无药剂物理灭蚊器	聂冰凝	汶阳镇初级中学	武红云 汪海波
44	即时测温筷子	宿心一	汶阳镇初级中学	刘增全 马宝臣
45	泰山四叶参咀嚼钙片的制备工艺	武优	泰安市实验学校	苏延友

46	用于谷物的批量脱粒风选一体化装置	王晨淼 冯靖涵 冯睦涵	泰安市实验学校	刘艳美 赵卓婷 冯其伦
47	一种竹笛内部360°清洁 不偏心 防开裂装置	刘诗凝	泰安市实验学校	刘玉茂
48	多功能箱桌一体化	李福星 李福辰 王众一	泰安市实验学校	李洪洲
49	一种节能型过手热洗手器	焦云龙	泰安市实验学校	刘艳美 赵红军
50	浮力测量器	赵人骏	新泰市青云中学	和宝恽
51	重力方向演示器	张耀中	新泰市青云中学	和宝恽
52	瓜果取籽制汁装置	李泽昊	泰安六中	边建

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表一

高中组科技创新项目

序号	作 品 名 称	作 者	学 校	辅导教师
1	环保触手	朱晓涵	宁阳县第一中学	殷建彬
2	家用冲洗一体马桶	王涛	山东省泰安英雄山中学	陈东 王淑东
3	葡萄生长环境大数据平台	钱俞蓉 陆子悦 武文清	泰安英雄山中学 山东省泰安一中 山东省泰安二中	陈东 孟华 亓雪龙
4	电动车辅助平板小车兼简易工具箱	罗一鸣	肥城六中	冯超
5	简易滑动式攻套丝装置	于英诚 杨从文	职业中专	张磊
6	一种家用易拉罐回收压缩装置的设计	史欣冉	肥城一中	司玉香
7	自由转动排椅	崔博涵	泰西中学	徐衍庆
8	在线考试系统	王宁	肥城一中	武军
9	一种太阳能水面智能垃圾收集装置的设计	孙大玮	肥城一中	王传哲
10	手机示波器	马国庆	肥城一中	刘泉
11	用于CPU的超导散热器	乔成桓	泰西中学	李山崎
12	婴幼儿专用快干晾衣架	荆诚瑞	泰西中学	孙长军
13	一种基于防晒卷帘的汽车扰流板	罗鑫诺	肥城一中	罗圣迎
14	新式水上滚球	陈梦瑶	肥城六中	王绪祥 曹连平 郭凯
15	智能化水上清理垃圾机器人	苏健一	山东省泰安第二中学	郭晶
16	一种现代智能立体栽培多功能生态环境教室	王博涵 刘琪	山东省泰安第一中学	苏延友 刘海松
17	全自动盖章机	李诚智	宁阳县第一中学	殷建彬
18	智能电视插座	薛沐辉	宁阳县第一中学	殷建彬

19	机器人小车智能寻线设计	邹易	泰安第一中学	
20	野生蒜与普通大蒜主要营养成分及形态指标的比较研究	梁山晖	泰安第一中学	
21	家庭台式机多功能断电保护器	张炜琦	泰安第一中学	
22	泰山南蛇藤调控血脂的作用机制及降脂护肝片的制备	于睿希	泰安第一中学	
23	一种捕鱼笼	高天阳	泰安第一中学	
24	创意设计——一种坐便起身助力装置	梁昌明	泰安第一中学	
25	用于邮递快件的周转车辆	李大舟 宋锦程 时钟岩	泰安第一中学	
26	小型汽车专用折叠收纳箱	张博闻	泰安第一中学	
27	伸缩式取线器	李东轩	泰安第一中学	
28	创意矿泉水瓶笔袋设计	谢泽坤 刘左伟	泰安第一中学	
29	微酸性电解水减轻苹果连作障碍技术	王子鹤	泰安第一中学	
30	家庭水嘴放出的自来水为何不能直饮的调查研究	王秋实	泰安第一中学	
31	基于北斗卫星导航技术的旅游景区管理系统方案设计	郭启政 刘怡多	泰安第一中学	
32	两端斜拉中拱式双向四车道桥	冯芷萱	泰安第一中学	
33	克服农业重茬障碍的土壤轰炸机	沈栎川	泰安第一中学	

34	未成年人犯罪调查报告	李子恒	泰安第一中学	
35	双人共用多功能课桌及储柜式坐凳	张春蕾	泰安第一中学	
36	热水瓶保温效果与盛水量的关系探究	刘华秋	泰安第一中学	
37	安全插头的研究	赵春晓	泰安第一中学	
38	如何快速利用遥感数据监测泰山生态状况	赵敏章	泰安第一中学	
39	太阳能一体机_____	王长歌	泰安第一中学	
40	验血、测血型-----社会实践报告			
41	科学论文《探讨重力与万有引力的关系》	崔文豪	泰安第一中学	
42	教学管理信息系统	王博彦	泰安第一中学	
43	脉冲倍压发生器	张名号	泰安第一中学	
44	神奇的喀斯特	夏磊	泰安第一中学	
45	茭白黑粉菌侵染对茭白植株生长和光合特性的影响	李锐艺 郭瑞鑫 刘祺	泰安第一中学	
46	一种新型的家用废水集约利用系统	武笑宇	泰安第一中学	
47	塑料瓶保险环星海盘垫	刘左伟	泰安第一中学	
48	一种现代智能立体栽培多功能生态环境教室	王博涵 刘琪	泰安第一中学	

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表

—青少年科技实践活动

序号	作 品 名 称	活动小组名称	学 校	辅导教师
1	自制酸奶	宁阳县鹤山镇赵庄完全小学四年级二班全体同学	宁阳县鹤山镇赵庄完全小学	刘利伟
2	调查土壤的成分	土壤的成分调查小组	宁阳县鹤山镇刘楼小学	吴妍生
3	身边的科技实践	宁阳县第十二中学六年级一班	宁阳县第十二中学	刘长金
4	防溢水杯套	防溢水杯套研究小组	宁阳金桥学校	张明辉
5	认识植物	认识植物研究小组	宁阳县华丰镇中心小学	
6	对于泰山传统文化继承和发展的调查研究活动报告	泰山传统文化研究小组	泰安十中	孙磊
7	远离白色污染 点滴力量促环保	红庙小学兴趣小组	肥城石横镇红庙小学	张绪英 赵军
8	确保学生饮食卫生与安全	八年级学生	肥城湖屯镇初级中学	武桐强
9	电子制作遥控编码探雷器项目的研究	电子科技社团	肥城实验小学	张斌
10	探究呼吸作用原料及产物的改进实验	呼吸作用探究小组	新泰市翟镇初级中学	刘波 王艳红 包成强
11	观察鸡的学习行为	鸡的学习行为观察小组	新泰市翟镇初级中学	张霞 刘波 和玲
12	节约用水、改进用水习惯，保护地球	节水小组	新泰市新汶街道实验学校	张宪勇
13	自制生态瓶	科技活动小组	新泰市新汶街道良庄实验小学	李克勇

14	_学校周边_食品安全调查	泰安一中食品调查小组	泰安一中	
----	--------------	------------	------	--

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表一科技辅导员创新成果

序号	作 品 名 称	作 品 类 别	作 者	学 校
1	土豆切夹刀具	科技发明类	刘福镇	宁阳县东庄镇明德小学
2	方便液体调料取用瓶	科技发明类	刘德庚	宁阳县鹤山乡刘楼完全小学
3	物体导电检测实验材料	科教制作类	姜荣水	宁阳县华丰镇梁父中心小学
4	自动投食器	辅导员科技创新项目	李正国	仪阳中心小学
5	简易制馅机	辅导员科技创新项目	房兴丽	安驾庄镇上庄小学
6	雨水自动过滤器	辅导员科技创新项目	李强	安驾庄镇上庄小学
7	电动月相盒	辅导员科技创新项目	高海鹏	汶阳镇砖舍小学
8	新版暗盒	辅导员科技创新项目	朱成生	王瓜店北仪仙小学
9	网线通断测试仪	科技发明类	曹斌	新泰市刘杜镇中心学校
10	电动车充电定时器	科技发明类	魏敬旺	新泰市刘杜镇中心学校

泰安市第31届青少年科技创新大赛申报作品汇总表— 科技辅导员论文

序号	作 品 名 称	作 者	学 校
1	处处留心皆学问，随时随地探科学	梁吉银	宁阳县鹤山镇赵庄小学
2	立足实践 多措并举 强化辅导 激励创新 ——小学生科技辅导的几点尝试	安兴岱	宁阳县鹤山镇 刘楼完全小学
3	浅析如何培养 学生的科技创新能力	徐 亭	宁阳县蒋集镇 添福明德小学
4	浅议农村小学科技创新人才的培养	刘丽丽	宁阳县华丰镇中心小学
5	浅谈如何利用科学教材培养学生的科技创新意识	张怀平	宁阳县华丰镇南梁父小学
6	《浅谈自制教具在小学科学教学中的作用》	王立同	肥城市龙山小学凤山校区
7	立足课堂教学，培养学生创新能力	李杰	肥城孙伯镇初级中学
8	培养学生科学探究能力的有效做法	李红梅	肥城老城街道中心小学
9	种下兴趣的种子 插上科学的翅膀	孙会刚	肥城石横镇初级中学
10	如何做好一名小学科技辅导员	张翔飞	肥城实验小学

11	在科技活动中强化小学生创新能力的培养	张斌	肥城实验小学
12	浅谈信息技术在课堂教学中的有效应用	宁婷婷	宁阳县第三小学
13	谈如何做好一名乡村小学科技辅导员	吴锡光	宁阳县伏山镇中心小学
14	科技活动中如何培养青少年的意志品质	刘安元	新泰市第一实验小学
15	科技实践调查活动指导策略研究	郭洪文	新泰市小协镇初级中学
16	浅谈如何将科学知识渗透在小学科幻画教学创作中	陈爱民	新泰市平阳小学
17	如何做好小学生的科技辅导工作	陈永凤	新泰市禹村镇中心小学
18	科技教育方案	鲁法彦	新泰市石莱镇中心小学