

附件

第40届泰安市青少年科技创新大赛 创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
1	少儿组	智能环保空气净化卫士	孟钰恬	肥城市龙山中学	环境科学	孙丽莉
2	少儿组	孝心药盒保温杯	李子乔	肥城市桃都实验学校	工程学	陈乾坤
3	少儿组	背负式便携落叶吸附二级粉碎压缩一体机	董陈炎宇	肥城市龙山中学	工程学	秦祥凤
4	少儿组	太阳能加热电动车挡风被	宋芊诺	泰安市岱岳区卧虎山小学	物理与天文学	王秋爽
5	少儿组	环保双模电池收纳笔筒	董靖瑶	泰安市岱岳区卧虎山小学	环境科学	车燕霞
6	少儿组	儿童刷牙监督神器	鹿瀚媛	肥城市桃花源小学	工程学	王鹏
7	少儿组	手电动混合动力消毒喷雾装置设计研究	赵乐宇	肥城市龙山中学	物理与天文学	邵莉
8	少儿组	多功能护脊收纳教室椅	古天佑	肥城市龙山小学	工程学	陈凯

第40届泰安市青少年科技创新大赛

创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
9	少儿组	智能校园节能路灯控制系统	杨玉涵	肥城市龙山中学	工程学	步生 王伟
10	少儿组	改进型雨衣项目	张博睿	肥城市龙山中学	工程学	步生
11	少儿组	排列组合与就近策略求最短路径在无人机上的运用	薛睿远	泰安市岱岳区开元中学	数学	张佳佳
12	少儿组	数据红绿灯	朱玉铂	泰安市泰山区博文实验学校	工程学	张磊
13	少儿组	斜面快速流水器	陈家兴	肥城市桃都实验学校	工程学	郭春红
14	少儿组	水杯防遗忘提醒器	王思齐	泰安市岱岳区卧虎山小学	物理与天文学	郝杰
15	少儿组	防汛智能排水器	方浩宇	泰安市岱岳实验中学	工程学	张云丽
16	少儿组	简易环保型矿石收音机制作与优化研究	初明轩	肥城市龙山中学	工程学	王玉冬

第40届泰安市青少年科技创新大赛

创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
17	少儿组	太阳能自动沐光浇水花盆	林凡凯 王荣盛	王庄镇中心小学 王庄镇中心小学	环境科学	王新国 孔令磊 孙翠
18	少儿组	“安全小卫士”中小学生安全知识互动测验系统	万首琦 刘乐天	泰安市岱岳区开元中学 泰安市岱岳区开元中学	计算机科学与 信息技术	袁增艳
19	少儿组	基于泰安市地形地貌的海绵城市净化水循环模型	焦玉璟 董远博 魏诗坤	泰安市岱岳区开元中学 泰安市岱岳区开元中学 泰安市岱岳区开元中学	环境科学	王志远 龚志鹏
20	少儿组	图书馆借阅系统	邹家霖	肥城市桃都中学	计算机科学与 信息技术	李利
21	少儿组	工业自动降尘系统	孟郭允涵	肥城市桃花源小学	环境科学	王鹏
22	少儿组	智能书柜	宁恒霖	泰山博文中学	工程学	邵长德
23	少儿组	一种简易充电线收纳盒（兼具使用功能）	赵子龙	肥城市桃都实验学校	环境科学	陈乾坤
24	少儿组	汽车电动升降支架	刘金涛	泰山博文中学	工程学	邵长德

第40届泰安市青少年科技创新大赛

创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
25	少儿组	创意纸箱车	张甲铭	肥城市龙山小学	工程学	郭娟
26	少儿组	矿泉水瓶自制健身哑铃	苏雨轩	肥城市龙山中学	工程学	聂小乐
27	少儿组	书包防雨罩+反光警示一体	马林霄	泰安市岱岳区卧虎山小学	工程学	黄凤娇
28	少儿组	雨水收集过滤太阳能自动灌溉设备	洪玉轩 张朔源	泰安市岱岳区岳峰小学 山东省泰安市实验学校	环境科学	孙娜 和娟
29	少年组	意念作画：脑机接口与AI的无界沟通	高志俊 俞进源 翟奕帆	泰安市文化产业中等专业学校 泰安市文化产业中等专业学校 泰安市文化产业中等专业学校	计算机科学与 信息技术	张雯雯 杨爱文 宗安静
30	少年组	DIY鞋垫式充电宝：行走的能源革命	宁宸钰 相梓怡 周文彬	泰安市泰山国际学校 泰安市泰山国际学校 泰安市泰山国际学校	物理与天文学	许丹 赵吉祥 韩自豪
31	少年组	适老化智能自动关窗装置	秦梦佳 陈诗语 王子豪	泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校	工程学	孙宣雷 谷怡霏 寇俊乐
32	少年组	泰山女儿茶品牌形象设计	张书涵 钟子墨 王佳怡	泰安市文化产业中等专业学校 泰安市文化产业中等专业学校 泰安市文化产业中等专业学校	计算机科学与 信息技术	张雯雯 杨爱文 张凤

第40届泰安市青少年科技创新大赛

创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
33	少年组	多功能输液杆	董艺轩 孙丰洋 刘振宇	泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校	生命科学	李扬 武璐璐 张倩
34	少年组	基于数学建模的校园食堂就餐高峰智能预测与优化系统	杨峻熙	山东省泰安第三中学	数学	杨伟
35	少年组	多功能智能药箱	高文静 郝翊斐 靳文鑫	泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校	生命科学	李扬 张倩 李向兵
36	少年组	滴漏·流体生态供养系统	赵翊博 王瑞涵 谢淑娴	泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校 泰安力明科技职业中等专业学校	环境科学	董磊 梁贵洁 孙宣雷
37	少年组	天体地平坐标记录仪	陈露	山东省泰安第三中学	物理与天文学	龙万美
38	少年组	“光迹”智能追光阅读灯	王乙斐	泰安力明科技职业中等专业学校	生命科学	侯金源 张雪婷
39	少年组	手摇发电机	马咏琪	泰安力明科技职业中等专业学校	工程学	张欣然 晋红选 阴鑫雨
40	少年组	多功能解压台灯	张芄姝	肥城市第一高级中学	工程学	魏振刚

第40届泰安市青少年科技创新大赛

创新成果作品市级终评名单

序号	组别	项目名称	学生姓名	学校名称	研究领域	辅导教师
41	少年组	"防丢失+定位"老年人智能手环	李素敏	泰安力明科技职业中等专业学校	计算机科学与信息技术	裴浩东 梁千姿 高瑞洁
42	少年组	羽护·守护之盾防摔地垫	马飞	泰安力明科技职业中等专业学校	生命科学	张心淼 宋健翔 李金辉
43	少年组	智能护眼坐姿监测仪	邵慕仰	泰安力明科技职业中等专业学校	工程学	路明慧 刘爱慧 赵明言
44	少年组	华北春旱研究综述	孟昭轩	山东省泰山中学	环境科学	卢静 王燕
45	少年组	笔得神筒	曹申赫	泰安市文化产业中等专业学校	计算机科学与信息技术	刘洋 陈雪