

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	BI162001T	一种简易高效的污染水体净化装置	生物化学	集体项目	石冠中 徐恩浩	泰安市泰山学院附中 泰山双语学校	冯丽娟	泰安市
2	BI162002T	盐碱地棉花露地直播安全粉的研制	生物化学	集体项目	王怡然 宋方健 杨镒玮	东营市实验中学 东营市实验中学 东营市胜利油田第一中学	张晓丹 汪向丽	东营市
3	B0162001	多功能树木保护预警器	植物学	个人项目	马韶徽	安丘市大汶河开发区贾戈中学	张振升 马连升 刘妍	潍坊市
4	B0162002	蔬菜中的色素分离及食用建议	植物学	个人项目	赖宣羽	青岛第四十四中学	张慧	青岛市
5	CH162002T	探究可燃物白磷燃烧所需条件的趣味改进实验	化学	集体项目	綦文彬 杨新洲	青岛市第三十七中学	程友芳	青岛市
6	CH162003	茶叶中咖啡因的提取	化学	个人项目	董方宇	莱芜市莱城区花园学校	吕燕霞	莱芜市
7	CH162004	消灭树木钻心虫的药膏	化学	个人项目	张靖廷	东营市实验中学	刘永芹	东营市
8	CS162001	实现中学生远程学习的设想与探索	计算机科学	个人项目	毛哲群	青岛第七中学	田荣 杨翠芬	青岛市
9	CS162002T	智能搜救车	计算机科学	集体项目	滕玉轩 孙振凯	淄博市临淄区第八中学	邢延刚	淄博市
10	CS162003	智能路灯控制系统	计算机科学	个人项目	胡子	东营市胜利油田第一中学	董存艳	东营市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

11	EN162001	流动图书馆	工程学	个人项目	魏凤仪	临朐县城关街道城关中学	王 玲 刘立萍 李洪祥	潍坊市
12	EN162002T	“洁能”手推清扫装置	工程学	集体项目	尹佳睿 安明雨 魏德强	临朐县城关街道城关中学	史兴军 白 冰 刘艳芹	潍坊市
13	EN162003	一种自来水防冻球阀	工程学	个人项目	王光帅	临朐县辛寨初级中学	李胜红 张明娥 林桂国	潍坊市
14	EN162004T	水滴书法车	工程学	集体项目	王韬睿 于承业 于左林	烟台经济技术开发区实验中学	吴艳艳 原 蕾 费孝文	烟台市
15	EN162005	易定位方便可调手电钻	工程学	个人项目	顾苡萌	莱州市云峰中学	邓宝华 杨红梅	烟台市
16	EN162006	暖气、太阳能漏水自动停止装置	工程学	个人项目	武 仪	诸城市超然中学	宋 伟 吴清春 迟凤翔	潍坊市
17	EN162008	一种汽车安全带忘系提醒装置	工程学	个人项目	刘信利	济南第五中学	王学荣 张 娜	济南市
18	EN162009	流量可控式智能水龙头	工程学	个人项目	王麒栋	郓城第一中学	张德之	菏泽市
19	EN162012	自动补水式漂浮水培育苗箱	工程学	个人项目	孙 兴	乳山市怡园中学	王旭光 孙建智	威海市
20	EN162013	普通电梯防坠透视型安全门设计	工程学	个人项目	王艺璇	威海市经济技术开发区皇冠中学	杨淑芹	威海市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

21	EN162014T	七功能全自动智能窗	工程学	集体项目	林湘庭 于荣漳 王 桐	乳山市实验初级中学 乳山市怡园中学 乳山市实验初级中学	李 辉 王 雯 蒲昕昕	威海市
22	EN162015	全智能晾衣机	工程学	个人项目	王伟霖	荣成市第二实验中学	王连华 李福好 宋修花	威海市
23	EN162016	电动式监控镜头清洁器	工程学	个人项目	周子楠	烟台市牟平区武宁镇初级中学	李晓杰 王树华 谭训峰	烟台市
24	EN162017	简易电子直尺	工程学	个人项目	吴麦琪	泰安市泰山学院附中	叶红齐 赵 健	泰安市
25	EN162018	可旋智能窗	工程学	个人项目	吴迪仪	文登市三里河中学	吴永生	威海市
26	EN162019	挖掘机	工程学	个人项目	孙义涵	济南市长清区实验中学	朱园园 李仁华	济南市
27	EN162020	凸透镜手机投影仪	工程学	个人项目	刘倩	临沂第三十中学	胡伟峰	临沂市
28	EN162021	火车接水防烫装置	工程学	个人项目	邵钰婷	临沂第三十中学	孟凡文	临沂市
29	EN162022T	儿童防近视电视电源插座	工程学	集体项目	魏文涵 王安旭 徐乾钊	曲阜市杏坛中学	陈登民 宫 政 杨 阳	济宁市
30	EN162023	单反照相显微镜	工程学	个人项目	刘泽昊	曲阜市杏坛中学	陈登民 杨 阳 宫 政	济宁市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

31	EN162025T	智能安全工程车	工程学	集体项目	徐书晗 刘子航	临沂沂州实验学校	徐勤波	临沂市
32	EN162026	多功能剪刀	工程学	个人项目	陈佳雯	博兴县店子镇中学	陈立富 吴安霞	滨州市
33	EN162027T	多功能安全窗	工程学	集体项目	魏新雨 王钊淞 刘文钊	滨州市博兴实验中学	赵泽洪 曹俊杰	滨州市
34	EN162028	基于Arduino控制系统的超声波避让洒水车	工程学	个人项目	解项茗	临沂沂河实验学校	肖慧君	临沂市
35	EN162031T	基于PLC系统的自动车锁	工程学	集体项目	杨知润 葛亦琛	临沂商城实验学校 临沂市外国语学校	李新伟	临沂市
36	EN162032	一种竹笛内部360° 清洁不偏心电动清洁装置	工程学	个人项目	刘诗凝	泰安市实验学校	刘玉茂 刘艳美 赵红军	泰安市
37	EN162033	火灾分析警报器	工程学	个人项目	刘宁彬	淄博市张店区实验中学	王玉洁	淄博市
38	EN162034	牛奶盒改进研究	工程学	个人项目	周小楠	日照市北京路中学	梁 文	日照市
39	EN162035	同轴内外双开一体窗	工程学	个人项目	韦 帅	临沂沂河实验学校	李新伟	临沂市
40	EN162036	移动式立体晾衣车	工程学	个人项目	穆洪迪	淄博市桓台县鱼龙中学	伊茂强 张 明 宋庆波	淄博市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

41	EN162037	3D打印无人机全地形缓冲着陆器	工程学	个人项目	刘建麟	淄博市淄川第一中学	李浩	淄博市
42	EN162038	一种新型果树雾状喷灌装置	工程学	个人项目	程鸿锐	莱芜市莱城区花园学校	李晓蕾 韩秀琴	莱芜市
43	EN162039	全景智能拍摄器	工程学	个人项目	尹炜健	东营市胜利油田第一中学	顾涛 曹玲玲 徐坤鹏	东营市
44	EN162040T	带防护镜的氩弧焊焊枪	工程学	集体项目	孙世祺 宋思诺	枣庄市薛城区奚仲中学	贺虎	枣庄市
45	EN162041	自动感应式垃圾桶	工程学	个人项目	张延峰	枣庄市第二十中学	刘红征	枣庄市
46	EN162042	门控报警无线座机	工程学	个人项目	刘静	枣庄市第三十一中学	李斌 罗海霞	枣庄市
47	EV162001	一种生活用环保型垃圾桶	环境科学	个人项目	姜棋皓	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
48	EV162002T	新常态下的海绵城市管理系统	环境科学	集体项目	王鸣晟 巩家邦 鞠洪昕	山师大二附中	焦昆 张媛 齐璐璐	济南市
49	EV162004	湖西公园塔松枯萎原因探究	环境科学	个人项目	张智尧	单县实验中学	石瑞峰	菏泽市
50	MA162001	挎包式静脉输液器	数学	个人项目	高欣睿	潍坊市育华学校	李华强 梁成江 方刚	潍坊市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

51	MA162003T	容量可调笔筒	数学	集体项目	王振宇 张城铭	莱芜市莱城区花园学校	王金燕	莱芜市
52	ME162001	雾霾天气与青岛地区儿童哮喘发病的影响	医学与健康学	个人项目	常翰仪	青岛第七中学	田 荣	青岛市
53	PH162001T	旋转实验演示仪的集成设计	物理	集体项目	张静怡 靖 菁 李逸涵	寿光市侯镇第二初级中学	薛春盛 张会彬 崔振国	潍坊市
54	PH162002	高手	物理	个人项目	乔振宇	诸城市枳沟镇枳沟初级中学	张 晓 张 旖 李欢欢	潍坊市
55	PH162003	自制多功能航模飞机	物理	个人项目	王瀚霆	潍坊第三中学	毛境国 姚夕忠	潍坊市
56	PH162004	流体压强与流速关系实验仪	物理	个人项目	陈林雨	临朐县冶源镇冶源初级中学	王秀平 陈胜朋 冯纪新	潍坊市
57	PH162007	一种垃圾桶	物理	个人项目	李传博	青岛大学附属中学	董喜梅	青岛市
58	PH162012	磁悬浮车	物理	个人项目	王仁龙	济南育英中学	卢可雷	济南市
59	PH162013	斯特林发动机	物理	个人项目	亓大瑞	济南育英中学	杨 瑛	济南市
60	PH162015	新型电动水冲式管道疏通器	物理	个人项目	刘雨涵	青岛五十七中	朱华梅	青岛市

第31届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

61	PH162016	摩擦力方向演示仪	物理	个人项目	刘宇杰	莱芜市寨里中学	张开瑞 孟江玲	莱芜市
62	PH162018	手机外置光学对焦摄像装置	物理	个人项目	高壮飞	济宁孔子国际学校	李 新	济宁市
63	PH162019	多功能光学演示仪	物理	个人项目	王一凡	荣成市蜊江中学	林小方	威海市
64	PH162031	光学显微投影仪	物理	个人项目	赵文琦	滨州阳信县幸福中学	李桂英 张春华	滨州市
65	PH162034	热空气发电机	物理	个人项目	马振瑜	日照市北京路中学	姜秀萍	日照市
66	PH162035	声音传递能量演示器	物理	个人项目	王基远	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
67	PH162039	电功率直观比较、测试仪	物理	个人项目	王一凡	东营市实验中学	孙启飞	东营市
68	PH162044	温控关窗器	物理	个人项目	郭芊妤	薛城舜耕中学	郭广奎	枣庄市
69	S0162001	一梳净撮子	行为与社会科学	个人项目	赵晓晨	莱阳市沈家初级中学	郭春燕 姚云友	烟台市