

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	B0172001	“吊瓶法收集氧气”实验装置	植物学	孔文博	滕州市级索镇级索中学	李龙林 邓贞永 黄有国	枣庄市
2	B0172004T	大青山沟谷次生林群落生态学研究	植物学	高 歌 王俊杰 孙艺菲	临沂第九中学 临沂第六中学 临沂实验中学	高 远	临沂市
3	B0172006T	“植物气孔”之新探	植物学	杜雨宁 郑佳宁	潍坊市高新技术产业开发区北海学校	石延龙 田友华	潍坊市
4	B0172007T	探究呼吸作用原料及产物的改进实验	植物学	孟 森 李逸飞 董一童	新泰市翟镇初级中学	刘 波 包成强 王艳红	泰安市
5	CH172001	氨分子运动微型创新实验	化学	王英琪	莱芜市陈毅中学	刘欣荣	莱芜市
6	CS172004	65游戏之盾程序	计算机科学与信息技术	李向楠	莱阳市第二实验中学	杨玉山 代言化	烟台市
7	CS172006	写字机器人	计算机科学与信息技术	孙振凯	临淄区第八中学	邢延刚 王英奎	淄博市
8	CS172007	基于人车分流的stem项目研究	计算机科学与信息技术	刘惠华	临朐县城关街道城关初级中学	史兴军 刘全永 连福梅	潍坊市
9	CS172008T	智能茶具	计算机科学与信息技术	尹炜健 汪明远 宋雨桐	东营市胜利油田第一中学 东营市胜利油田第一中学 东营市实验中学	孙 娇 张敬敬	东营市
10	EE172001	胶州湾互花米草湿地碳汇功能研究	环境科学与工程	刘泽贤	青岛第三十九中学	李 悦 孔范龙	青岛市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

11	EE172002	青岛市不同绿化植物对空气净化作用的比较研究	环境科学与工程	李一诺	青岛大学附属中学	肖 肖	青岛市
12	EE172003	毛发清理器	环境科学与工程	柳泽涵	青岛启元学校	刘恩桥	青岛市
13	EE172004T	沙漠自动集水植物浇灌装置	环境科学与工程	刘雅文卓 李雨菲 郭怡然	济南中学	南 夏 刘汉俊 王振楠	济南市
14	EE172006	一氧化碳报警及自动换气装置	环境科学与工程	盖 一	莱阳市岚子初级中学	万永气 张雄辉	烟台市
15	EN172002	红外感测导盲马甲	工程学	徐 晴	临沂第三十中学	陈连振	临沂市
16	EN172004	谐振式高压高频无线传电器	工程学	于天乐	济南育秀中学	孙 宁	济南市
17	EN172005	一种双向多用镐头的设计	工程学	周升晖	莱芜市莱城区大王庄镇大王庄中学	周光寅	莱芜市
18	EN172006T	基于Arduino算法的新型跨窗楞擦玻璃工具	工程学	赵子皓 李晓乐	临沂第九中学	张玉仕	临沂市
19	EN172007	智慧阳台的设计与实现	工程学	吴小莉	临沂第三十五中学	隽梓超	临沂市
20	EN172008	智能垃圾桶盖自动开启	工程学	郭 玮	沂南县青驼中学	丁海军 王兴叶 刘 丽	临沂市
21	EN172009	滑梯式速降逃生救援车	工程学	原伯儒	青岛国开实验中学	齐海云	青岛市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

22	EN172010	一种新型讲台	工程学	王朋悦	肥城市桃都中学	王 超	泰安市
23	EN172012T	一种新型鱼缸水循环系统	工程学	刘 阳 田旭斌	文登市张家产中学	张培锦	威海市
24	EN172014	暖水瓶免提倾倒自动接水器研究与设计	工程学	马颢文	日照市新营中学	崔乃梅	日照市
25	EN172016	一种新型课桌	工程学	许浩宁	莱芜市莱城工业区口镇中学	申荣华	莱芜市
26	EN172017	中小学生防灾自救书包	工程学	马振瑜	日照市北京路中学	陈晓霞	日照市
27	EN172019	新型台阶形机翼	工程学	张翰青	新营中学	崔乃梅 马兰英	日照市
28	EN172020	玉米茎秆抗倒伏力测试仪	工程学	杨双源	莱州市双语学校	生晓玲 孙洪明	烟台市
29	EN172021	自行车转向灯	工程学	刘树翔	威海火炬高技术产业开发区第一中学	戚彩凤	威海市
30	EN172022	能发电的百叶窗	工程学	邱炳然	莱州市实验中学	冯俊学 宋 菊 任国风	烟台市
31	EN172023	智能生态温室	工程学	郭奎博	寿光市上口镇第一初级中学	邵海光 牟林吉 刘英才	潍坊市
32	EN172024	老年座机音量放大器	工程学	陶慧美	曲阜市杏坛中学	陈登民 宫 政 杨 阳	济宁市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

33	EN172025	科学智力学习尺	工程学	吴紫怡	寿光市侯镇第二初级中学	张华利 吴松欣 张津凤	潍坊市
34	EN172028	多功能三角板	工程学	周小楠	日照市北京路中学	梁文	日照市
35	EN172029T	《多功能鞋柜》	工程学	顾有成 侯云蛟 刘耀晖	淄博市临淄区雪宫中学 临淄雪宫中学 临淄区遄台中学	王洪德 马映畅	淄博市
36	EN172030	脚踏式多功能泵的设计与应用	工程学	肖孟杰	寿光市中小学生综合实践基地	李作新 卜文峰 孙三祥	潍坊市
37	EN172032	可调式多功能车梯	工程学	姚景文	烟台市牟平区大窑街道初级中学	赵强 曲学波 贾守玉	烟台市
38	EN172033T	三基色合成、显色原理演示器	工程学	孔德灿 田俊彦 张雨欣	曲阜市杏坛中学	宫政 陈登民 束天昊	济宁市
39	EN172034	定时自动关闭车库门的装置	工程学	王基瑞	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
40	EN172035	眼球成像及视力矫正演示仪	工程学	王东怡	寿光市田柳镇第二初级中学	唐月英 陈霞 郑彩云	潍坊市
41	EN172036	小型胶印机橡皮布粘纸自动检测停机装置	工程学	周景莘	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
42	EN172038T	低功耗无伤害高效率水果采摘器	工程学	王基远 董子越 尚建杰	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
43	MA172005	量角器的改进	数学	张元天睿	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

44	MA172010	气压式马桶疏通器	数学	王俊青	枣庄市第十九中学	赵 波	枣庄市
45	MA172014T	预防肩周炎B超专用床	数学	张开宇 荆玉一	莒县第六中学	魏代英	日照市
46	MA172024T	樱桃大棚紧线装置	数学	张惠睿 冯欣瞳 孙海伦	临朐县城关街道城关中学	赵 阳 赵文彦 赵波波	潍坊市
47	ME172001	紫草膏的制作	医学与健康学	卢诗琪	莱芜市莱城区花园学校	亓清华	莱芜市
48	MI172001	用微生物学检测方法证明洗手的重要性	微生物学	张鹤腾	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
49	PA172003T	双电源两级防盗报警系统模拟板	物理与天文学	刘明星 吕雨涵	莱芜市实验中学	张延会	莱芜市
50	PA172006	强冷风电吹风机	物理与天文学	魏子豪	临沂第三十五中学	彭维琪 王 伟	临沂市
51	PA172007	远距离遥控钓鱼打窝船	物理与天文学	于化冰	枣庄市峰城区古邵镇中学	于芳通	枣庄市
52	PA172008	《地月运转模型》	物理与天文学	陈东方	台儿庄古城学校	阚冬梅	枣庄市
53	PA172009	遥控房门防盗系统	物理与天文学	邹佳栋	威海市塔山中学	马成铭 方 静 刘才胜	威海市
54	PA172010	太阳能下水管排空装置	物理与天文学	于思汝	威海市科技馆	杨风晓	威海市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

55	PA172011	木制微型潜艇	物理与天文学	王一凡	新泰市小协镇初级中学	王 涛	泰安市
56	PA172014	《声音在人耳中的传递过程》	物理与天文学	李修齐	潍坊高新区东明学校	王慧敏 连秋霞	潍坊市
57	PA172016	初中能量转化演示装置	物理与天文学	杨承璞	高新国际学校	郭 翱 罗 雷	潍坊市
58	PA172017	自行车刹车安全性闪灯设计	物理与天文学	辛思成	乳山市实验初级中学	董玲玲	威海市
59	PA172019	声音的发生演示装置的改进	物理与天文学	刘皓宇	邹平县实验中学	张本文 杜宝静 张晓博	滨州市
60	PA172021	多功能洗浴喷头	物理与天文学	赵立志	淄博市临淄区第二中学	路春强 向志英	淄博市
61	PA172022T	万向波浪发电装置	物理与天文学	顾骐锐 王湘月	滨州实验学校	耿 亮 张 静 穆振辉	滨州市
62	S0172001	智能婴儿车	行为和社会科学	杨斌文	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
63	S0172002	青少年如何树立正确的财富观?	行为和社会科学	白煜玮	青岛实验初级中学	王久俊	青岛市
64	S0172003T	初中生错题本使用的有效性研究	行为和社会科学	孙雪纯 闫 玉 刘昊坤	枣庄市台儿庄古城学校	宋树生 杨 粉	枣庄市
65	S0172004	捕鼠器	行为和社会科学	魏志豪	无	郭泉洲	滨州市

第32届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目

66	Z0172001T	排下八卦阵，单捉飞来将	动物学	张珺雯 周怡锟	莱州市程郭中学	刘 文	烟台市
67	Z0172002	蜻蜓变态现象研究报告	动物学	张瀚文	寿光市洛城街道留吕初级中学	张金丰 丁秀凤	潍坊市