

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	成 员	学校名称	指导教师	城市	获奖等次
1	TD151107	光伏供电智能露天泊车防护系统	技术与设计	马祥浦	济南市经五路小学	马 珂 魏敏 孙煜	济南市	1
2	TD151101	自行车车座一体式打气筒	技术与设计	周 转	济南市育贤小学	周 洋	济南市	1
3	TD151108	提醒锁	技术与设计	郝博源	济南市经十一路小学	徐庭周 陈振凤 商文广	济南市	1
4	TD151109	自救缓降踏步一体机	技术与设计	高一飞	济南市育贤小学	周 洋	济南市	1
5	TD151103	反恐利器—捕狼爪	技术与设计	刘雅文卓	济南市民生大街小学	尹 瑜	济南市	1
6	TD151105T	助力拐杖-老年人助起拐杖	技术与设计	赵明君 陈嘉蔓	济南市胜利大街小学	柏光宇 王 琰	济南市	1
7	TD151114	废旧童车改装自行车健身器	技术与设计	杨宇轩	济南市历城区仲宫镇中心小学	杨 波 程连峰	济南市	1
8	TD151100	可以远行的敬老助残观光轮椅	技术与设计	杨雨乐	济南市经九路小学	张 艳 杜春璐	济南市	1
9	TD151110T	隧道事故警报系统	技术与设计	高海培 陈泽润	山东师范大学附属小学	邢西峰	济南市	1
10	TD151106	新型节水防溅马桶	技术与设计	朱子凯	济南市市中区育秀小学	杨静静 郭文霞 刘文婷	济南市	1
11	TD151115	改变结构的铁扳子、螺母帽	技术与设计	张艺菲	济南市历城区实验小学	李传学	济南市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

12	TD151104	微型铲斗式移动垃圾箱	技术与设计	李立正	济南市长清区乐天小学	徐 蕾 段崇林	济南市	1
13	TD151112T	挡板神器	技术与设计	刘骏宁 陆通瑞	山东师范大学附属小学	邢西峰	济南市	1
14	TD151102T	高效多变的多媒体黑板	技术与设计	何 恒 张 帅	济南市济阳县姜集小学	李兴超 郭书振	济南市	1
15	CH153004	以植物油为原料制备安全生日蜡烛的研究	化学	赵佳琪	山东省实验中学	石 磊 郝爱友	济南市	1
16	EV153011	高级氧化技术Fenton法氧化降解除草剂莠去津的计算机模拟	环境科学	刘若凡	山东师范大学附属中学	薛茂昌 孙孝敏 陆建伟	济南市	1
17	EV153009	农业秸秆再生利用新方式： 磁化特效染料吸附树脂的研制	环境科学	曹 塬	山东省实验中学	石 磊 王 燕	济南市	1
18	PH153021	恶劣天气汽车激光辅助警示装置	物理	景雨飞	山东省实验中学	石 磊	济南市	1
19	PH153022	汽车在洪水作用下的受力试验研究	物理	李以宁	山东省实验中学	石 磊 张 炯	济南市	1
20	PH152054	一种多用起蹲助力器	物理	刘庆显	济南市东方双语实验学校	李秀红	济南市	1
21	PH152053	自卸车车斗忘落新型提示装置	物理	赵均滢	济南市历城区仲宫镇中心中学	吕道刚 赵林福	济南市	1
22	CS152003T	Arduino新能源智能家居	计算机科学	苑照岳 张可源	山东师范大学第二附属中学	张 媛 田 东 齐璐璐	济南市	1
23	EN152063	低成本、大容量铝空气燃料电池的研究与制作	工程学	杜昊霖	山东大学第二附属中学	杜宗展 孙 凯 宋方奎	济南市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

24	EN152057	新型婴儿摇篮椅	工程学	卢新琦	济南稼轩学校	颜秉利	济南市	1
25	TD151025	一种多用途磁力杯架	技术与设计	尹德耀	青岛南京路小学	盛桂馨	青岛市	1
26	TD151024	磁力瓷砖	技术与设计	徐翌轩	青岛市平安路第二小学	兰云波	青岛市	1
27	EV153003	一种新的油泥资源化技术： 气浮油泥与废胶粉混合制备再生填充胶研究	环境科学	王昊琛	青岛经济技术开发区第一中学	张朋 刘延云 张华	青岛市	1
28	ME153001	左卡尼汀对II型糖尿病小白鼠外周 神经病变的保护作用和机制探讨	医学与健康学	解怡康	青岛第二中学	李颖 董静	青岛市	1
29	MI153001	光动力灭菌技术在日常生活中的应用	微生物学	刘一鸣	青岛第二中学	李夏	青岛市	1
30	EN153009T	垂直剖面海水数据自主采集平台	工程学	吴怡 丁立文 戴梦琪	青岛第三十九中学 青岛第五十八中学 青岛第五十八中学	徐凤文 殷波	青岛市	1
31	PH152011	燃气安全保护智能电源插座	物理	邱婧	青岛大学附属中学	张钧凯 刘庆珠	青岛市	1
32	Z0152001	海藻种类与皱纹盘鲍幼 鲍贝壳颜色的相关性研究	动物学	姜令仪	青岛第六十五中学	刘晓 刘永丰	青岛市	1
33	PH152016T	小型3D光立方的设计与制作	物理	宋依沛 万子卓	青岛经济技术开发区第四中学	彭松青 朝中进	青岛市	1
34	EN152009	多功能线缆收纳盒	工程学	蒋睿阳	青岛实验初级中学	王久俊	青岛市	1
35	EN152011	适合各种塑料袋的家用垃圾桶	工程学	王雨腾	青岛市崂山区第五中学	朱春华 宋梁 李刚	青岛市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

36	TD151027	双轴太阳能自动跟踪器	技术与设计	王绎哲	淄博市桓台县起凤镇起凤小学	高忠青 王 新 朱翠杰	淄博市	1
37	BI152003T	血液循环系统电子示教板	生物化学	李梓晗 李梓昕	淄博市临淄区雪宫中学	王美贞 王洪德	淄博市	1
38	TD151083	保视力护文具的桌布	技术与设计	邵子霁	滕州市滨湖镇回民小学	马龙花	枣庄市	1
39	TD151072T	清雪组合器	技术与设计	张文津 殷子涵	枣庄市薛城区双语实验小学	李 艳	枣庄市	1
40	TD151057	便捷吊扇擦拭器	技术与设计	孙政南	滕州市田陈矿区学校	孙建明	枣庄市	1
41	PH152032	卡门涡街演示器	物理	姬丽娜	枣庄市薛城区奚仲中学	贺 虎	枣庄市	1
42	PH152049T	简易即开即热太阳能热水器	物理	曾玉杰 曹舒心	薛城舜耕中学	郭广奎	枣庄市	1
43	EN152048	新型屋面入口盖	工程学	李心檀	枣庄市实验学校	杨 立	枣庄市	1
44	TD151063	手动骑马订书机	技术与设计	董子越	垦利县董集实验学校	王成华	东营市	1
45	TD151084	坐姿纠正器	技术与设计	焦梓轩	东营市胜利第一小学	焦正和	东营市	1
46	EV153006T	甲苯降解菌的筛选及 生物滤床去除石化恶臭研究	环境科学	刘峻一 薄一蕾 杨鲁冰	东营市第一中学	李 超 张树彬	东营市	1
47	CH153003	ABS、PC合金对汽车塑料保险杠研究与设计	化学	姚 园	东营市第一中学	张春喜 杨 栋	东营市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

48	EN153054T	多功能并联臂3D打印机	工程学	孙 冉 史文轩 张嘉慧	东营市河口区第一中学	崔利国	东营市	1
49	PH152041T	LED抢险高效应急灯	物理	李伊琳 李子涵	东营市实验中学	田小林 李永华	东营市	1
50	PH152050	智能节水系统	物理	陈泽宁	东营市实验中学	郭青晓 陈 斌 杨晓梅	东营市	1
51	Z0152002	真核细胞模型语音图解	动物学	张哲元	东营市胜利第五十五中学	冯红梅	东营市	1
52	BI152005T	鳎式仿生船	生物化学	牟英杰 高硕磊 路骜步	东营市实验中学	唐云晓 韩鹏飞 杨永恩	东营市	1
53	EN152054	自动配药送药系统研究	工程学	戴存玺	东营市胜利第四中学	胡淑珍	东营市	1
54	TD151005	不糊边的方便安全电烙铁	技术与设计	宋佳宣	莱州市莱州中心小学	刘艳妮	烟台市	1
55	TD151019T	多功能伸缩厕纸盒	技术与设计	张家睿 冯俊杰 马毅宸	临朐县第一实验小学	刘新巍 王焕者 张彦伟	潍坊市	1
56	TD151016	花木移盆器	技术与设计	侯金羽	临朐县东城街道兴安小学	陈 莹 郭金美 陈安栋	潍坊市	1
57	B0153005T	凌霄茎叶中抗菌化合物的提取及活性研究	植物学	于子清 王少艺 许祥宇	潍坊第一中学	高灼泉 郝俊岭	潍坊市	1
58	B0153008	蔬菜花叶病毒(TMV) 生物检测芯片的研制	植物学	耿子晗	寿光市第一中学	尹玉翠	潍坊市	1
59	PH152013	一种高效节能散热器	物理	杨志新	临朐县城关街道城关初级中学	高玉超 张继亮 付艳娥	潍坊市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

60	PH152006	清洁环保貂箱	物理	郭 涛	诸城市枳沟镇枳沟初级中学	李欢欢 张 旖 李洪功	潍坊市	1
61	PH152017	自动温湿双控加水器	物理	张峰瑜	潍坊第三中学	姚夕忠 毛境国	潍坊市	1
62	B0152001	养殖蝴蝶兰花盆与土质改进探索	植物学	徐浩然	潍坊广文中学	许立华	潍坊市	1
63	EN152013	便携式折叠多功能画架	工程学	张成健	临朐县城关街道城关初级中学	邓西忠 王爱敏 李洪祥	潍坊市	1
64	EN152012T	安全加片器	工程学	冯 新 张峻铭 孟雨情	临朐县冶源镇冶源初级中学	陈志强 刘学武 张 敏	潍坊市	1
65	EN152014	一种洗浴间废水再利用设备	工程学	刘梦琪	临朐县辛寨初级中学	张云山 马洪娟 张现成	潍坊市	1
66	TD151045T	“绿色”浴桶	技术与设计	张正直 张一涵	济宁市霍家街小学	黄春华	济宁市	1
67	PH153015	一种新型高楼逃生装置	物理	吴啸岳	济宁市育才中学	崔保金	济宁市	1
68	EV152003T	自动浇水花盆鱼缸	环境科学	孔亚鑫 张子琛 康智诚	曲阜市杏坛中学	陈登民 高 扬	济宁市	1
69	PH152018	遥控定时插排	物理	崔维一	济宁市第十三中学	汪 箴 晁爱娟 汤兴虎	济宁市	1
70	EN152024	停水自闭水龙头	工程学	朱明琰	曲阜市杏坛中学	陈登民 甄静文	济宁市	1
71	EN152027	洗饮分离式太阳能热水器	工程学	翟巍然	曲阜市杏坛中学	陈登民 宫 政	济宁市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

72	TD151055T	温柔的枕头	技术与设计	尹君儒 王功志 张博君	肥城市实验小学	张 斌	泰安市	1
73	MI153005	泰山灵芝孢子粉片的制备及其生物学活性研究	微生物学	唐润晖	泰安第一中学	苏延友	泰安市	1
74	B0153009T	水氮互作条件下小麦谷蛋白大聚合物（GMP）的电镜分析	植物学	顾超珩 刘一鸣	泰安第一中学	李 勇	泰安市	1
75	EN153034T	泰山古树名木果树根系生态环境智能监测集水滴灌复壮研究	工程学	刘小祎 李子业 李奕昂	泰安市第二中学 泰安第一中学 泰安市第二中学	王 冲 高广东 亓子成	泰安市	1
76	EN152043T	平压式双盒蚊香分离器	工程学	刘雨婷 纪智康 李东泽	泰安市实验学校 泰安市实验学校 泰山学院附属中学	朱庆豪 孙宝端	泰安市	1
77	EN152033	简易指纹识别系统设计	工程学	李诗哲	泰安市泰山学院附中	吴顺伟 赵 健	泰安市	1
78	TD151062	无花果摘果器	技术与设计	冷润祺	威海市高技区第一小学	王 腾 冷建家 宋福东	威海市	1
79	S0151007	“吊扣-悬桶”伞聚挂带	行为与社会科学	刘宇琦	威海市文登区文峰小学	谭晓丽	威海市	1
80	TD151065T	折叠晾衣架	技术与设计	李登麟 葛学昊	威海市高技区第一小学	刘晶晶 唐 红 陈 坚	威海市	1
81	PH152038T	六功能自拨电话报警器	物理	谭安婷 王俐文 宋昌霖	乳山市府前路学校	孙淑美 于 华 李 辉	威海市	1
82	EN152045	卧床病人专用大便器	工程学	夏 禹	威海经区凤林学校	魏秀华	威海市	1
83	TD151076	光伏发电公交站点候车亭	技术与设计	周润奇	日照市新营小学	庄海燕	日照市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

84	TD151054	环绕立体、自动拍摄试衣间	技术与设计	李昊霖	日照市新营小学	徐 磊	日照市	1
85	TD151043T	与霾的战斗创新发明	技术与设计	李非阳 刘怡清	日照市金海岸小学	于 雯 孙建彩 孙运玲	日照市	1
86	TD151075	卫生、节约型马桶	技术与设计	刘钊辰	日照市金海岸小学	祁丽娜	日照市	1
87	EV153005	亚麻酸对米氏凯伦藻的 化感效应和细胞凋亡机理研究	环境科学	赵研昆	日照第一中学	王仁君 杨 秀 时 磊	日照市	1
88	PH153011	一种太阳能供暖体系的 墙体运行方案实验研究	物理	刘 琪	日照第一中学	杨 秀 凌浩 秦 君	日照市	1
89	EN153047T	日照海蝉活体离水保存箱研究	工程学	朱家慧 刘丰铭	日照第一中学	梁启冰	日照市	1
90	S0152001	机场候机快速登机系统	行为与社会科学	赵海程	日照市新营中学	崔乃梅 李 晓	日照市	1
91	CS152002	自动排队系统	计算机科学	路己人	日照市新营中学	杨 秀 丁立玲 秦 君	日照市	1
92	EV153001T	铁碳内电解法处理垃圾渗滤液的实验研究	环境科学	张朔源 司 锐 李天琪	莱芜市第一中学	管西伦 巩一凡 张 宁	莱芜市	1
93	PH153004	一种用于电动自行车 防止儿童误启动的安全装置	物理	程逸航	莱芜市第一中学	付 迪 张学敏	莱芜市	1
94	PH152039	矿泉水纯净水鉴别仪	物理	贾鹏振	莱芜市莱城区鲁西中学	焦守平	莱芜市	1
95	TD151010T	防溜车的婴儿推车	技术与设计	张金铭 孙佳慧	临沂高都小学 临沂高都小学	孙其进 王克伟	临沂市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

96	S0151005	儿童防护插座	行为与社会科学	王俊翔	临沂第九实验小学	孙运振 孟 丽	临沂市	1
97	TD151074	爱心药盒	技术与设计	刘明澈	临沂杏园小学	徐勤波 冯 敏 韩金彦	临沂市	1
98	B0153002	1种新Cr超富集植物的发现及其抗性机理研究	植物学	孟凡旭	临沂第四中学	高 远	临沂市	1
99	B0153003	山东引种日本落叶松和火炬松适生性研究	植物学	张魁元	临港经济开发区第一中学	高 远	临沂市	1
100	B0153001	6种植被类型下的土壤肥力恢复特征研究	植物学	林千惠	临沂第四中学	高 远	临沂市	1
101	EN153044T	一种轨道式结构的种植管理智能系统	工程学	张鼎一 李振宇 傅 钊	临沂第一中学	张玉仕 赵华剑	临沂市	1
102	PH152001	三箱古琴增音桌	物理	牛 峥	临沂第十中学	仲兆竹 侯兴福 杨自岭	临沂市	1
103	EN152036T	榫卯结构三角支撑轻质薄板安全多旋翼飞行器	工程学	徐知非 崔永琪	临沂第九中学 临沂第八中学	崔 磊 吴云龙	临沂市	1
104	EN152023	智能洒水清洁机器人	工程学	胡心玥	临沂第十二中学	魏洪宾	临沂市	1
105	EN152003	三球体验仪	工程学	王天语	临沭县第二中学	贾瑞宝 王瑞华 凌 伟	临沂市	1
106	EN152025	防偷窥银行密码装置	工程学	亓 萌	临沂沂州实验学校	徐勤波	临沂市	1
107	EN152010	斯特林发动机	工程学	闫峻豪	沂水县沂新中学	王报强	临沂市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

108	TD151049T	悬锤式柔性限高架	技术与设计	董世茂 刘晨栋 齐树达	临邑县实验小学	刘世栋 许文艳	德州市	1
109	TD151064	云梯救护车	技术与设计	刘光阳	临邑县实验小学	刘世栋 邢兆祥	德州市	1
110	EN153028T	应用级H型折叠四旋翼无人机	工程学	骆泰庆 张志路 董 梁	齐河县第一中学	张庆伟	德州市	1
111	EN152028	节能助力老年人坐便系统	工程学	田浩佟	德州市第九中学	田其垣 田爱芹	德州市	1
112	TD151001	声波震荡器	技术与设计	刘博瀚	聊城市外国语学校	周春玲	聊城市	1
113	PH153001	固体清洁剂自控装置	物理	姚广宇	临清市第一中学	宋丽娟	聊城市	1
114	TD151095T	乒乓球捡球车	技术与设计	郑彩鑫 王玮琪 王文超	博兴县吕艺镇许李学区中心学校	许志刚	滨州市	1
115	TD151098	自行车防摔保护器	技术与设计	孙伟轩	博兴乐安实验学校	常佳慧	滨州市	1
116	TD151093	静音式防近视耳挂机	技术与设计	王星月	博兴县吕艺镇许李学区中心学校	许志刚	滨州市	1
117	EV152004	伞骨衣架	环境科学	朱子悦	滨州市实验学校	耿金成	滨州市	1
118	S0153008	黄河三角洲新生土地开发研究	行为与社会科学	姜玉文	东营市河口区第一中学	崔利国 赵文涛	东营市	1
119	CS153003	智能树木刷白机	计算机科学	王 奔	济宁市第一中学	杨 艳	济宁市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

120	S0153001	青州市昭德集贸市场碰瓷现象的分析与研究	行为与社会科学	刘一奇	青州第二中学	朱保亮	潍坊市	1
121	CS153005	老年智能手机APP及管理平台功能设计	计算机科学	陈杭楚	山东师范大学附属中学	薛茂昌	济南市	1
122	S0153006	旧村改造中农民最关心的问题调查与分析	行为与社会科学	迟玉琨	日照实验高级中学	赵彦明 刘 彬	日照市	1
123	EN153059	可升降多视角倾斜台面演讲桌	工程学	刘澍岳	山东师范大学附属中学	薛茂昌	济南市	1
124	PH153002	火箭发射和同步卫星运动演示仪	物理	尹文昊	沂南第一中学	杜以志 李连吉 李康道	临沂市	1
125	EN153006	气动式留种花生剥壳机	工程学	傅东杉	聊城第一中学	康永强	聊城市	1
126	EN153013	便携式新型激光投影机	工程学	谢 诚	青岛第二中学	张藤方	青岛市	1
127	EN153041	用Arduino对太阳能热水器升级改造	工程学	孙康豪	临沂第一中学	张玉仕 王桂昕	临沂市	1
128	EN153055	智能水下高清摄影机器人	工程学	张玉晗	济宁市第一中学	张正美 杨 艳 张 磊	济宁市	1
129	EN153023	基于生物电信号的中风病人康复系统	工程学	赵士睿	青岛第二中学	李 夏	青岛市	1
130	EN153036	无线传感网络在葡萄设施环境监测方面的应用研究	工程学	陶涤扬	泰安第一中学	亓雪龙	泰安市	1
131	EN153005	便携式海水淡化装置	工程学	于 凝	聊城第一中学	康永强	聊城市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

132	EN153061	环保速热高效电烙铁	工程学	彭 勃	山东省实验中学	石 磊 巩振涛 丁际旺	济南市	1
133	EN153024	防近视装置	工程学	刘梦珂	淄博市临淄中学	鲁 琦 王震海 苗 春	淄博市	1
134	EN153048	三脚架式警示装置	工程学	吉祥丁	日照实验高级中学	王培波	日照市	1
135	EN153042	新型自动断水太阳能水阀	工程学	刘佳恒	枣庄市第八中学	王大庆	枣庄市	1
136	EN153030	高射程直流电动接力喷药机	工程学	闫泽新	齐河县第一中学	张 健	德州市	1
137	EN153062	智能节电插排	工程学	郝若木	山东省实验中学	石 磊	济南市	1
138	EN153058	一种新型汽车安全带的设计研究	工程学	王铭绅	济南外国语学校	李思山	济南市	1
139	EN153010	水下多种类生物原位监测系统	工程学	郑雪儿	青岛第二中学	付 民	青岛市	1
140	EN153049	家庭远程看护器	工程学	张 雨	东营市第一中学	宫子文	东营市	1
141	TD151017	一种便携式卫生蘸指两用盒	技术与设计	刘志轩	临朐县辛寨初级中学附属小学	张 静 刘英丽 刘树娥	潍坊市	1
142	PH152008	智能清运车	物理	孙思远	临沂义堂中学	胡耀征 李建飞	临沂市	1
143	EN152034	简易家用定时鱼缸投食装置	工程学	高维鹏	肥城市龙山中学	王传哲	泰安市	1

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

144	TD151111T	无线充电手机挂坠	技术与设计	韩明博 张照明	山东师范大学附属小学	于文越	济南市	2
145	EV153010	城市墙体绿植培育	环境科学	郭沐涵	济南外国语学校	李思山	济南市	2
146	PH153020	新型智能环保加热杯	物理	娄航恺	济南第三中学	张笑囡	济南市	2
147	PH152051	负离子静电风扇	物理	叶泓君	济南舜耕中学	陈言国	济南市	2
148	PH152052	水压机模型	物理	陈一玮	济南第十九中学	宋文忠 金振家	济南市	2
149	EN152058	雨伞好帮手	工程学	王季琦	济南稼轩学校	颜秉利	济南市	2
150	MS151002	探究废旧电池浸出液对生态环境的影响	物质科学	徐泽芑	青岛基隆路小学	王跃国	青岛市	2
151	TD151029	公交车车牌伸缩器	技术与设计	何静宜	青岛嘉峪关学校	辛有生	青岛市	2
152	TD151022	家庭用自动喂鱼器	技术与设计	荆 锐	青岛市崂山区实验小学	黄娜娜 周 杰	青岛市	2
153	TD151020	超级方便调味瓶	技术与设计	王怡菡	青岛吉林路小学	梁 鸿 李 艳 李宏伟	青岛市	2
154	MS151003	小恐龙玩具的吸水特性研究及创想	物质科学	范和颜	青岛嘉峪关学校	辛有生	青岛市	2
155	PH152009	探究桥的承重力与形状的关系	物理	张昕恬	青岛第五十九中学	张延蓉	青岛市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

156	PH152007	吹风机外接去头皮屑梳子	物理	董星浩	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市	2
157	TD151023	变身垃圾桶	技术与设计	孙名扬	淄博市淄川区实验小学	邓云峰	淄博市	2
158	EN152019	基于蓝牙智能家居研究	工程学	周 骏	淄博市桓台县鱼龙中学	崔 周 周念峰 王 哲	淄博市	2
159	EN152026	便携式水果采摘器	工程学	韩宏硕	淄博市临淄区雪宫中学	谢英明	淄博市	2
160	TD151099	多功能晾衣架	技术与设计	张 琰	滕州市西岗镇中心小学	宋 婧	枣庄市	2
161	TD151056	地震火灾逃生舱模型	技术与设计	贾继新	枣庄市峄城区榴园镇育才小学	高 坤 贾传森	枣庄市	2
162	EV153008	防雾霾自动关窗演示装置	环境科学	赵欣雅	滕州市第一中学	张金良	枣庄市	2
163	EN153045T	模型火箭发射车	工程学	张 冉 贺中秋	枣庄市第八中学东校 枣庄市第八中学北校	贺 虎	枣庄市	2
164	PH152044	自动搓背机	物理	颜子凡	枣庄市第十九中学	赵 波	枣庄市	2
165	EN152029	新型刺绣装置	工程学	王印川	枣庄市薛城区奚仲中学	贺 虎	枣庄市	2
166	TD151097	自动浇灌装置	技术与设计	潘兆毅	东营市育才学校	邹伟基	东营市	2
167	TD151087T	自动削苹果机器人	技术与设计	尹炜健 刘翰奇	东营市胜利第二小学 东营市胜利第一小学	薛成瑞	东营市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

168	TD151086T	防走失自动控制系统	技术与设计	李昊喏 张文远	东营市胜利第一小学	焦正和	东营市	2
169	MS151006	电磁陀螺	物质科学	张鑫喆	东营市东营区英才小学	赵艳霞 马文娟	东营市	2
170	EN152041	汽车礼貌语音系统	工程学	单国豪	垦利县董集实验学校	王成华	东营市	2
171	TD151006T	利用黑地膜有效抑制大蒜地杂草生长的研究	技术与设计	冯雪琦 姜承志 于 杨	莱州市第三实验小学	张 斌 宋 平	烟台市	2
172	TD151004	描绘刻字方便器	技术与设计	侯思允	烟台市牟平区姜格庄街道中心小学	赵 强 常卫军	烟台市	2
173	TD151008	防撬防锈安全锁	技术与设计	姜霏杨	莱州市城港路街道中心小学	杨召梅 姜永丽	烟台市	2
174	TD151015	固定书板	技术与设计	郭昱彤	蓬莱市第二实验小学	辛本亮	烟台市	2
175	TD151007	新式方便两用课桌	技术与设计	李忻潞	莱州市城港路街道中心小学	李玉胜 王韶华	烟台市	2
176	PH152002	双动力自行车	物理	王鹏程	福山第六中学	慕翠美	烟台市	2
177	EN152002T	盲人手杖	工程学	宫新策 周钰鹏 赵紫源	烟台开发区实验中学 烟台开发区实验中学 烟台开发区第一中学	姜承志 费孝文 都少华	烟台市	2
178	TD151034	一转就变	技术与设计	靖 菁	寿光市侯镇五台小学	宋晓华 薛春盛	潍坊市	2
179	TD151036	多功能学习凳	技术与设计	张 皞	潍坊市高密市朝阳小学	张 军 马湘汝	潍坊市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

180	LS151002	水果氧化实验研究	生命科学	张宋扬	昌乐县实验小学	杨树军	潍坊市	2
181	TD151044	角度分数扇形等演示器	技术与设计	李富梁	高密市朝阳街道埠口小学	卞光启	潍坊市	2
182	MS151004	探究大白馒头变形记	物质科学	吕祖添	昌乐育才双语学校	张 敏	潍坊市	2
183	MS151005	探究热水瓶塞子跳起来的秘密	物质科学	闫皓童	昌乐县实验小学	薛爱惠	潍坊市	2
184	MI153002	高渗碳酸钠溶液型牙刷消毒液	微生物学	孙 麟	昌邑市第一中学	孙传磊 翟丽华 李德森	潍坊市	2
185	Z0153001	基于青州市云门湖小虾性早熟的原因探究	动物学	刘润宇	青州第二中学	朱保亮	潍坊市	2
186	EN153012T	可自动锁闭的电源	工程学	杨 琨 王明天 梁鸿儒	诸城市实验中学	刘国涛 王太春	潍坊市	2
187	EN153025T	管道爆裂自动封堵阀	工程学	潘苗琪 张大千 王月来	高密市第三中学	孙 伟	潍坊市	2
188	EN152018	保护颈椎的横三棱柱式写字案	工程学	刘 璇	昌邑市峻青初中	孙传磊 齐玉娟 翟丽华	潍坊市	2
189	EV153007	基于光伏太阳能的景观水杀菌除藻系统	环境科学	邢晓宇	济宁市第一中学	张正美	济宁市	2
190	PH153010	免拆卸自助清堵型暖气接口	物理	陈文瑜	邹城市兖矿第一中学	颜丙臣 张广东	济宁市	2
191	EN153029T	“刺猬式”草地树叶捡拾器	工程学	杨刘非 史佳乐 栾政兴	济宁市兖州区第一中学	冯德峰 魏广栋	济宁市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

192	PH152022	平面倾斜角度测量仪	物理	姚苏起	济宁市第十三中学	殷文静 齐延华 汤兴虎	济宁市	2
193	EN152031	混合动力暖气片	工程学	吕彦均	泗水县龙城中学	陈祥林 张波 张瑞	济宁市	2
194	B0153011	不同处理对北方茶树扦插成活率影响的研究	植物学	刘诗贤	泰安第一中学	刘腾飞	泰安市	2
195	EN153043	塔式生活污水处理装置	工程学	刘懿枫	泰安第一中学	张秀丽	泰安市	2
196	PH152024	一种遥控开关窗户的装置	物理	何梦琦	肥城市龙山中学	王传哲 郭启民	泰安市	2
197	TD151069	多功能学生座椅	技术与设计	张玉鑫	威海市文登区张家产小学	于双喜	威海市	2
198	TD151081	可控深度补种器	技术与设计	张馨月	威海市文登区河南小学	原雯霖	威海市	2
199	MI153004	幽门螺杆菌体外耐氧实验	微生物学	王琳淞	威海市第一中学	孙丽丽	威海市	2
200	S0152002	拉杆式双面玻璃清洁器	行为与社会科学	王涵	荣成市第三十一中学	王永辉 李玲	威海市	2
201	PH152029	地漏子小改	物理	高文鑫	威海市第十四中学	许修芹 王基国	威海市	2
202	PH152035	户外便携式水加热器	物理	向明浩	威海市塔山中学	王志杰 马成铭	威海市	2
203	EN152046	安全警示防堵地漏	工程学	付子正	威海市古寨中学	宫红梅	威海市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

204	TD151071	可伸缩便携式多用车棚	技术与设计	焦健行	莱芜市方下镇中心小学	刘凤云	莱芜市	2
205	TD151091	美观实用鞋套包	技术与设计	桑欣雨	莱芜市钢城区 汶源街道通香峪联小	张 良	莱芜市	2
206	TD151013T	太阳能满水报警器	技术与设计	尹珣康 刘方正	莱芜市莱城区花园学校	陶春玲	莱芜市	2
207	TD151085	蟑螂捕捉器	技术与设计	陈芾英	莱芜市钢城区 里辛街道办事处南朱家庄联小	刘太华 李君凤 刘玉卓	莱芜市	2
208	MI153003	不同消毒通风方式对北方冬季 高中教室空气微生物污染的影响	微生物学	张 倩	莱芜市第一中学	李进胜	莱芜市	2
209	B0153006	菊花试管苗瓶外生根技术的研究	植物学	吴佩轩	莱芜市第一中学	李进胜	莱芜市	2
210	CH152001T	厨房简易灭火器	化学	陈子毅 朱 颖 陈彦龙	莱芜市杨庄镇中心中学	张树军	莱芜市	2
211	EN152020	带充电与防盗功能的 电动自行车集中管理系统	工程学	张秩音	莱芜市陈毅中学	杨麦之	莱芜市	2
212	EN152030	家庭实用防盗器	工程学	孙心池	莱芜市实验中学	杨 婧	莱芜市	2
213	TD151039	避障式清洁车	技术与设计	李 雨	费县刘庄镇西疃联小	张瑞雪	临沂市	2
214	TD151046	眼药水准确滴液装置	技术与设计	王景航	临沂沂州实验学校	徐勤波 王晓峰	临沂市	2
215	TD151011	数码管原理演示器	技术与设计	王弈丁	临沂高都小学	王克伟 孙其进	临沂市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

216	TD151058	闪灯警示帽	技术与设计	杨华瑞	临邑县实验小学	刘世栋 许文艳	德州市	2
217	PH153012	行李车	物理	姜 萌	德州市第一中学	王杰昌	德州市	2
218	MI152001	激光显微镜	微生物学	田正启	德州市陵县实验中学	赵玉敏	德州市	2
219	TD151002	防干扰报警器	技术与设计	周士博	聊城市外国语学校	刘琳琳	聊城市	2
220	PH153003	多功能升降床	物理	赵瑛晨	聊城第一中学	康永强	聊城市	2
221	EN153008T	电动车便携式小广告清洗器	工程学	刘 岳 任晓萌 孙光震	聊城第一中学	孙 良	聊城市	2
222	PH153005	运动健身车	物理	李雅蒙	聊城第三中学	刘立贤	聊城市	2
223	EV152001	笔筒式桌面吸尘器	环境科学	郭一珂	东昌府区道口铺中学	郭金泉	聊城市	2
224	EN152001	空气对流式太阳能室温调节器	工程学	胡佳豪	东昌府区道口铺中学	胡延锋	聊城市	2
225	TD151096	安全警示马夹	技术与设计	王涵林	滨州市滨城区第七小学	孙卫东 王国华 李 蕾	滨州市	2
226	TD151089	多功能环保垃圾箱	技术与设计	赵文凯	滨州市博兴县兴福镇厨都小学	王高峰	滨州市	2
227	TD151094	三角形测高器	技术与设计	王 震	滨州市阳信县金阳街道程坞小学	张新莲 张秀勤	滨州市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

228	PH153019	纯净水桶便携提手	物理	王伟旭	博兴县第三中学	陈英村	滨州市	2
229	EN153056T	公厕冲刷自动控制系统演示仪	工程学	苏嘉诚 张肇宸 范树凯	无棣第一中学	张茂和 杨景岭 李俊平	滨州市	2
230	PH152048	水压力机械手臂	物理	张奇飞	博兴县店子镇中学	徐东明	滨州市	2
231	PH152047	悬空字帖支架	物理	李相君	滨州博兴县第六中学	李维康 李洪昌 初守民	滨州市	2
232	EN152053	简易捕捉器	工程学	魏新雨	滨州市博兴实验中学	赵泽洪 赵卫东	滨州市	2
233	B0153007	山药的半无土栽培模式	植物学	丁 志	单县第一中学	王江涛	菏泽市	2
234	Z0153002	对单县青山羊发展的调查报告	动物学	贾 昶	单县第一中学	王江涛	菏泽市	2
235	EN152008T	对PVC管做种植容器的探索	工程学	宋宇霄 孟奕彤	菏泽市牡丹区第二十二中学	庞程军 梁巧红	菏泽市	2
236	CS153002T	新概念环保汽车	计算机科学	周 琦 李超群 吴啸林	淄博市临淄中学	周道营 米 婧 孙克海	淄博市	2
237	S0153005T	关于菏泽城市交通状况的调查及优化研究	行为与社会科学	尹利洋 许靖菡	郓城第一中学 菏泽第一中学	徐德雨	菏泽市	2
238	S0153002	网络红包风靡大众的调查反思报告	行为与社会科学	张景明	莱芜市鲁矿中学	周茂信	莱芜市	2
239	S0153007	韩通墓遗址及周边地名考析	行为与社会科学	陈谦逸	沂水县第一中学	殷运峰	临沂市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

240	S0153004T	威海市健康产业发展的几点建议	行为与社会科学	都泓源 蒋鹏宇	威海市第一中学	凌继邦	威海市	2
241	EN153051	关于对盆花自动浇水系统的设计研究报告	工程学	张浩博	东营市第一中学	刘其富 李衡斌	东营市	2
242	EN153032	智能锁	工程学	杨迎雨	淄博市临淄中学	韩甫来	淄博市	2
243	EN153031	便携式小型直流喷涂机	工程学	王 鑫	齐河县第一中学	张 健	德州市	2
244	EN153002	多功能书立	工程学	刘乐山	莱阳市第一中学	薛延松 李海山 杨玉山	烟台市	2
245	EN153035	发酵后葡萄皮挤液加压装置	工程学	单韞斐	枣庄市第三中学	邢安伟 连茂贵	枣庄市	2
246	EN153021	减速带储压便民充气装置	工程学	冯国治	诸城市实验中学	郑 伟 刘国涛	潍坊市	2
247	EN153007	防倒烟烟囱罩	工程学	刘彦彤	福山第一中学	李增兴	烟台市	2
248	EN153017	利用船舶废热进行温差发电的节能应用研究	工程学	于晓晗	昌乐二中	祝 杰	潍坊市	2
249	EN153027	便携式新型射钉枪	工程学	周 正	淄博市临淄中学	孙 焱 孙克海 李 刚	淄博市	2
250	EN153038	实用增强型双模温控USB暖手键盘	工程学	兰子健	乳山市第一中学	耿志伟 孙丽娟 于俊伟	威海市	2
251	EN153022	一种太阳能防垢发电装置	工程学	王韶泽	诸城市实验中学	王 勇 刘国涛	潍坊市	2

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

252	EN153046	失重式防撞笔尖笔	工程学	刘新领	荣成市第三中学	姜新跃	威海市	2
253	EN153033	一套方便盲人使用的牙具设计	工程学	刘军希	枣庄市第三中学	连茂贵 朱信富 牛小磊	枣庄市	2
254	EN153052	高中生学习专用课桌	工程学	陈璐琳	泰安第一中学	曹 强	泰安市	2
255	EN153040	一种防盗暖瓶	工程学	李英男	广饶县第一中学	杨海兵 于洪磊 张树春	东营市	2
256	TD151113	隐形式插座	技术与设计	孙兴琛	济南市历城区洪家楼第三小学	王 芳	济南市	3
257	EN153057	一种连体且可以导水的组合路面砖	工程学	张沛文	济南市长清第一中学	刘 强	济南市	3
258	EN153060	新型环保烧烤烟气收集处理系统	工程学	薛 芑	济北中学	王天瑜	济南市	3
259	EN152056	超便捷移植花盆	工程学	岳 阳	济南稼轩学校	颜秉利 侯月阳	济南市	3
260	EN152060	方便电源插头	工程学	杨绪毅	济南市长清区乐天中学	乔德刚	济南市	3
261	EN152061	新型便捷式双面胶	工程学	丁天宇	济南稼轩学校	颜秉利	济南市	3
262	EN152062	新型婴儿秋冬专用尿不湿	工程学	刘天硕	济南稼轩学校	颜秉利	济南市	3
263	S0151002	小学生食用零食现状调查	行为与社会科学	李琼羽	青岛东川路小学	梁春江	青岛市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

264	LS151001	基围虾变色的秘密	生命科学	范浩翔	青岛市黄岛区江山路第一小学	秦加彬 薛瑞芳	青岛市	3
265	TD151033	防堵地漏	技术与设计	刘锦添	青岛寿光路小学	詹 玥	青岛市	3
266	S0151001	厨房多用架	行为与社会科学	王宇豪	青岛市平安路第二小学	王志强	青岛市	3
267	TD151014	防盗挎包	技术与设计	郭玉婷	青岛嘉定路小学	徐华清	青岛市	3
268	PH153008	可拆卸式轻质羽毛球夜光灯	物理	杨荆浩	胶州一中	李宝明	青岛市	3
269	EN153014	可调式坐包	工程学	高梦涵	青岛市崂山区第二中学	张培喜	青岛市	3
270	EN153015T	高压线自动除雪风车	工程学	迟冬宁 何昌欣 唐浩然	胶州市第四中学	崔维贞 周 辉 董 文	青岛市	3
271	EN153016	智能道路限高架	工程学	宋 昊	青岛胶州博雅中学	张辉增 王 硕 崔维贞	青岛市	3
272	EN153026	动车应急照明声控报警救生锤	工程学	高天诚	青岛第五十八中学	李旭东	青岛市	3
273	EV153002T	胶州湾滨海湿地生态系统碳汇功能研究	环境科学	张 钰 杨 昊	青岛市崂山区第一中学 青岛第五十八中学	李 悦 孔范龙 李旭东	青岛市	3
274	PH152004	简便环保挤牙膏器	物理	薛宇迪	青岛经济技术开发区外国语学校	张金荣 刘 杰	青岛市	3
275	EN152016	防溢锅	工程学	董天舒	青岛经济技术开发区外国语学校	刘 杰 张金荣	青岛市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

276	EN152017	新型雨伞套	工程学	段晨曦	青岛市崂山区第五中学	段 森 许方超 王永建	青岛市	3
277	BI152002	环保酵素的发酵过程及实用价值实验	生物化学	刘晓辰	青岛第五十中学	许 宏	青岛市	3
278	TD151028	护手防尘黑板擦	技术与设计	侯冰欣	淄博市临淄区凤凰镇张王小学	石爱红	淄博市	3
279	TD151031	自动感应课桌椅	技术与设计	崔隽豪	淄博市临淄区闻韶小学	田立婷 邵拥涛 孙汉德	淄博市	3
280	TD151021	小衣物速干器	技术与设计	谢子锐	淄博市淄川区岭子镇西山学校	王 慧	淄博市	3
281	TD151032T	多功能鞋架	技术与设计	宁玺凯 韩嘉乐 周柏桦	周村区凤鸣小学	胡 燕 刘 垒 安建军	淄博市	3
282	TD151037	会点头的奶牛笔筒	技术与设计	张海川	淄博市张店区潘南小学北校区	靳彩霞	淄博市	3
283	CH153002	高效清洁剂	化学	赵文皓	淄博实验中学	于素芬	淄博市	3
284	PH153007T	单片机控制的电阻式地震波形记录仪	物理	王鑫熠 李俊豪	淄川第一中学	李 浩	淄博市	3
285	PH152015	单片机控制的激光打标机	物理	魏振华	淄博市淄川第一中学	李 浩	淄博市	3
286	PH152014	自制手机投影仪	物理	荆振宇	桓台县世纪中学	孙 青 崔佃波	淄博市	3
287	EN152021	简易乒乓球发球机	工程学	于林彤	淄博市临淄区第三中学	高 伟 崔永强	淄博市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

288	EN152015	带冷却装置的高压锅	工程学	杨 旗	沂源县石桥镇石桥中学	张春成	淄博市	3
289	TD151070	多功能立体花架	技术与设计	冯雅文	枣庄市薛城双语实验小学	孟 艳	枣庄市	3
290	PH153013	家用多功能太阳能发电系统	物理	张馨月	枣庄市第三中学	冯 敏 高传德	枣庄市	3
291	PH152030	不拔钥匙就报警的门	物理	彭子明	滕州市西岗镇卓楼中学	陈尚莉 李会青	枣庄市	3
292	EN152051	电动车充电器自动断电装置	工程学	李子薇	枣庄市第三十一中学	李 斌 罗海霞	枣庄市	3
293	TD151092	可充电式电动提油机模型	技术与设计	李宇航	利津县第二实验学校	魏香凤	东营市	3
294	ES152002	地震仪	地球与空间科学	陈智岳	东营市东营区第一中学	刘蔚蔚	东营市	3
295	BO152002	巧探植物输导水分的管道——导管	植物学	李伊琳	东营市育才学校	梁海燕	东营市	3
296	EV152005	雾霾空气净化器	环境科学	张靖廷	东营市实验中学	刘永芹 陈 斌	东营市	3
297	EN152055	关于对“切肉器”的设计与研究	工程学	谢锐康	东营市实验中学	陈新波 闫金芹	东营市	3
298	BI152004	巧用生活资源，制作吸烟模型	生物化学	卜若彤	东营市育才学校	张雪勤	东营市	3
299	EN153003T	半导体空调马甲	工程学	柳敬霆 张 毅	烟台赫尔曼· 格迈纳尔中学	王盛章 尚小斌	烟台市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

300	EN153004	便收纳式圆规	工程学	衣成林	莱阳市第一中学	薛延松 李海山 位国政	烟台市	3
301	EN153005T	新型光控全自动自行车警示灯	工程学	姜冠群 孙大为	莱阳市第九中学 莱阳市第一中学	孙志远 任秀芹 吴长恩	烟台市	3
302	EN152005	易拆卸整体式轴承座	工程学	邱译德	烟台市牟平区武宁街道初级中学	吕 华 王树华 谭训峰	烟台市	3
303	EN152006	伸缩蒸架	工程学	王 斌	莱阳市纪格庄初级中学	于绍奎	烟台市	3
304	EN152007	摘枣器	工程学	周子楠	烟台市牟平区武宁街道初级中学	吕 华 杜 娜 谭训峰	烟台市	3
305	BI152001	烟灰对花有好处吗？	生物化学	杨涵钰	莱州市双语学校	宋亚军	烟台市	3
306	TD151030	废旧电瓶再利用——强力照明灯	技术与设计	曹凤远	安丘市大汶河旅游开发区担山小学	张海升 马连升 董艳萍	潍坊市	3
307	TD151042	地震报警器	技术与设计	付政林	奎文潍坊日向友好学校	刘悦香	潍坊市	3
308	CH153001	电石泥资源化碳酸钙晶须	化学	边逸群	潍坊第一中学	高灼全	潍坊市	3
309	EN153020	一种健身发电（储能）地板	工程学	谭泽群	高密市第一中学	门志展 刘丽虹	潍坊市	3
310	EV153004	微生物发酵液净化甲醛废气的实验研究	环境科学	黄钟锐	寿光市第一中学	侯 杰 周云鹤	潍坊市	3
311	PH153006	单元门钥匙上的照明	物理	王光宇	潍坊滨海中学	陈 辉	潍坊市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

312	PH152019	风筝	物理	王静宣	潍坊市坊子区坊子工业发展区实验学校	王美云	潍坊市	3
313	PH152012	农村寄宿制初中冬季校园水龙头防冻技术新招	物理	王一凡	安丘市景芝镇浯河中学	马金英 李世栋 王永凯	潍坊市	3
314	EV152002	双面牙膏、双面牙刷	环境科学	战姿璇	潍坊市奎文区德润国际学校	王 宁	潍坊市	3
315	EN152022T	前臂屈伸动作演示仪	工程学	张怡凡 张静怡	寿光市侯镇第二初级中学	郎艳红 王晓东	潍坊市	3
316	TD151040	风干地拖	技术与设计	路佳琪	济宁市明珠中心小学	韩淑梅	济宁市	3
317	S0151003	防风便携式折叠衣架	行为与社会科学	陈特艳	济宁市任城区长沟镇中心小学	徐 倩	济宁市	3
318	TD151041	安全警示灯雨伞	技术与设计	任傲雪	济宁市明珠中心小学	韩淑梅	济宁市	3
319	TD151048	城市公交	技术与设计	代方晨	济宁任城实验小学	王抗抗 苗兴师	济宁市	3
320	TD151050	电源插座保护盒	技术与设计	程胜杰	济宁任城实验小学	王 建 王抗抗	济宁市	3
321	PH152031	重力控制电风扇	物理	宋津硕	济宁市第十三中学	梁 洋 李美玲 张义清	济宁市	3
322	PH152025	马耳他十字机芯秒针转动原理模型	物理	杨旭冉	济宁市第十三中学	马晓颖 晁爱娟 张义清	济宁市	3
323	PH152021T	力臂测量演示仪	物理	肖潇潇 怀禹辰 张明川	济宁市第八中学	肖愿中 张 勇	济宁市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

324	TD151060	带拉链的耳机	技术与设计	蒋正宇	肥城孙伯中心小学	袁 辉	泰安市	3
325	TD151066	新式肥皂	技术与设计	张雯艺	肥城市桃园镇里留小学	孙衍宏	泰安市	3
326	TD151067	不伤手的勺子	技术与设计	李程程	肥城市王瓜店街道办事处中心小学	李文英	泰安市	3
327	SO151006	新型肥皂盒	行为与社会科学	贾云帆	肥城孙伯中心小学	贾雪鹏	泰安市	3
328	BO153010	核桃油加工副产品对核桃树生长及增产效应	植物学	宋玉梦	泰安第一中学	胡亚民	泰安市	3
329	EN153039	便捷车筐	工程学	王欣悦	肥城市第一中学	刘丽英	泰安市	3
330	PH152042	特种控水式拖把	物理	李 萍	东平县实验中学	张国林 马绪全 郑兴龙	泰安市	3
331	PH152027	警示性防跌落发光井盖	物理	王宝民	泰安市实验学校	刘玉茂	泰安市	3
332	PH152043	酒精发动机发电机	物理	王瑞澳	肥城市边院镇过村初级中学	刘 涛 肖金花	泰安市	3
333	PH152026	一种简易高效的污水处理技术	物理	高 琦	泰山学院附属中学	孟盼盼	泰安市	3
334	EN152032	新型的立体公交车站台	工程学	王姝善	泰山博文中学	杨 超	泰安市	3
335	EN152049	自制家用简易万能扳手	工程学	武文龙	肥城市龙山中学	王传哲	泰安市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

336	EN152059	新型地震保护器	工程学	李欢倪	泰安市泰山学院附中	赵 赫	泰安市	3
337	EN152042	新型调节宽度可折叠担架	工程学	冯仕远	泰山博文中学	邵长德	泰安市	3
338	EN152050	带打气筒的自行车	工程学	张欣茹	东平街道中学	卜令森 卜庆振	泰安市	3
339	TD151080	儿童写字姿势校正器	技术与设计	林小琬	乳山市第二实验小学	李 辉 李 翰 王玉玉	威海市	3
340	PH153014	智能显示温度暖瓶	物理	齐昱雯	荣成市第三中学	于 慧	威海市	3
341	PH152036	防溅式刮鳞器	物理	崔安琪	威海市塔山中学	牛蓓蓓	威海市	3
342	EN152039	改进型擦玻璃器	工程学	李正斐	威海市城里中学	岳红梅 丛培顺	威海市	3
343	EN152035	健康方便火锅桌	工程学	来庆龙	威海市城里中学	丛培顺 孙希全	威海市	3
344	TD151052	广场多功能清洁机器人模型	技术与设计	安亮宇	日照市东港实验学校	王 薇	日照市	3
345	TD151051	多功能书皮	技术与设计	孙雨欣	日照市实验小学	郭桂兰	日照市	3
346	PH152023	音箱	物理	李 鹏	日照市山海天旅游度假区青岛路中学	丁 华 赵为峰 尹德怀	日照市	3
347	PH152034	防积水乱滴的雨伞	物理	张宇宁	日照市外国语学校	潘陆辉	日照市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

348	PH152037	自动排气漏斗	物理	徐凤池	日照市外国语学校	牟志丽	日照市	3
349	TD151061	车载、家用静电类迷你吸尘器	技术与设计	杨昊霖	莱芜市莱城区花园学校	吕俊霞	莱芜市	3
350	TD151012	卫生角分类垃圾架	技术与设计	贺立鑫	莱芜市大王庄镇中心小学	高 锋 苏将宝	莱芜市	3
351	TD151038	水下呼吸机	技术与设计	秦成信	莱芜高新区裕丰小学	桑 燕	莱芜市	3
352	TD151018	实用粉笔盒	技术与设计	李学文	莱芜市莱城区茶业口镇峪门小学	宋荣彬	莱芜市	3
353	B0153004	钙元素对果实发育过程中影响的初步探究	植物学	李家豪	莱芜市第一中学	管西伦 张 宁 王 霞	莱芜市	3
354	ME152001	初中学生缺乏维生素的研究	医学与健康学	孙宁波	莱芜市莱城区苗山中学	陈玉芹	莱芜市	3
355	CS152001	光驱位电脑开机定时遥控开关	计算机科学	封金硕	莱芜市实验中学	杨 婧 亓盛营	莱芜市	3
356	TD151047	放大镜地球仪	技术与设计	高天宇	临沂沂州实验学校	徐勤波 李繁红 金 磊	临沂市	3
357	S0151004	小型电动甩干桶	行为与社会科学	任相宇	德州市平原县实验小学	王春风 刘艳伟 宋振菊	德州市	3
358	TD151082	防火防高温报警器	技术与设计	王家腾	平原县师范附属小学	付盈欣	德州市	3
359	TD151079	水域巡逻机器人	技术与设计	刘一政	德州市黎明街小学	李志敏	德州市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

360	TD151053	车间巡逻灭火机器人创意	技术与设计	张金朝	德州市黎明街小学	李志敏	德州市	3
361	TD151073	生活废品回收利用——制作风动力汽车	技术与设计	王彦力	德州市临邑县德平镇中心小学	王成波 常桂玲 邓荣海	德州市	3
362	EN153037	增强型电磁轨道炮小型样机	工程学	李 洋	德州市第二中学	刘明河 冯延恒 刘科春	德州市	3
363	EN153050	电动车空气调节器	工程学	韩 晓	德州市第二中学	刘明河 冯延恒 刘科春	德州市	3
364	PH152028	液压制动挖掘机	物理	李德鑫	陵县第五中学	马宗健 潘婷婷	德州市	3
365	PH152033	电动遥控轮船	物理	李泽民	陵县第五中学	周 倩 陈 静 葛 欣	德州市	3
366	TD151003	自动牙刷	技术与设计	田中禾	临清市武训实验小学	马焕云	聊城市	3
367	ES151001	多功能高楼螺旋滑道	地球与空间科学	司志颖	冠县贾镇中心小学	张卫义	聊城市	3
368	MS151001T	读心智能机	物质科学	王亚轩 李金珂	聊城市东昌府区 青少年学生校外活动中心	王 博 胡焕琴	聊城市	3
369	TD151009	可调控式风蜗动力水陆两用玩具车	技术与设计	葛文博	高唐县第二实验小学	曹桂芳 曹国安	聊城市	3
370	EN153001	随意淋浴头	工程学	沙寅涛	冠县第一中学	孙永杰	聊城市	3
371	ES152001	简易地震仪	地球与空间科学	王廷新	冠县清水镇中学	韩忠章 曹树垒	聊城市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

372	PH152020	潜望镜	物理	梁明昌	冠县清水镇中学	王洪亚 李运军	聊城市	3
373	EN152004	儿童趣味输液车	工程学	李欣哲	聊城市文轩中学	潘素平 吕争先 杨巧凤	聊城市	3
374	TD151090	新型不沾擀面杖	技术与设计	张春灿	滨州市惠民县第一实验学校	朱学亮 董宝华	滨州市	3
375	TD151088	健身充电器	技术与设计	陈佳雯	博兴县店子镇中心小学	陈立富	滨州市	3
376	CS153004	基于wifi下的水陆两栖救援车	计算机科学	盖 彤	博兴第二中学	杨光辉 舒红星	滨州市	3
377	EN153053	家庭切菜箱	工程学	王嘉琪	博兴第二中学	舒红星	滨州市	3
378	PH153017	简易便携式淋浴器	物理	郭浩然	邹平县第一中学	胡士功 李传发 李 锋	滨州市	3
379	PH153018	手推式垃圾自动收集器	物理	赵雨欣	邹平县第一中学	李传发 刘凌云 行良彦	滨州市	3
380	PH152046	电车扎胎不用愁	物理	庞亚鑫	滨州市滨城区第五中学	张艳红 赵艳杰	滨州市	3
381	PH152045	声光控智能电动窗	物理	李 凯	阳信县劳店中学	劳其彬 李清华 李金祥	滨州市	3
382	EV152006	圆筒内径测量仪	环境科学	夏子轩	滨州经济开发区里则街道 办事处第一中学	夏方军	滨州市	3
383	EN152047	雨水收集器	工程学	贾亚萍	博兴县实验中学	李春花 贾 健	滨州市	3

第30届山东省青少年科技创新大赛 学生创新项目获奖名单

384	EN152052T	钻斜孔辅助装置	工程学	刘文钊 刘博文 李昕泽	滨州市博兴实验中学	赵泽洪	滨州市	3
385	TD151059	磁力腕带	技术与设计	于德水	东明县第二实验小学	张洪涛 吴兴中 张宁	菏泽市	3
386	TD151077	刮鳞器	技术与设计	王宇航	东明县第二实验小学	张宁 吴兴中 张洪涛	菏泽市	3
387	TD151068	电动刷锅器	技术与设计	惠敬斌	东明县第二实验小学	张洪涛 张宁 吴兴中	菏泽市	3
388	TD151078	电灯笔筒	技术与设计	李坤	东明县第二实验小学	吴兴中 张宁 张洪涛	菏泽市	3
389	PH153009	智能可视全自动擦鞋器	物理	张国辉	曹县第一中学	孔令全	菏泽市	3
390	CS153001T	物流用快件自动分拣归仓装置	计算机科学	赵若然 张惠然 王雪玮	成武第二中学	田忠义	菏泽市	3
391	EN153011	家用高层逃生救生梯	工程学	刘雨晴	成武第二中学	田忠义	菏泽市	3
392	PH152005	简易酒店餐厅点菜仪	物理	马双双	定陶县滨河中学	李相振	菏泽市	3
393	PH152003	直流电流输出仪	物理	许灿	定陶县滨河中学	李相振	菏泽市	3
394	PH152010	火灾报警器	物理	黄嘉宁	定陶县滨河中学	李相振	菏泽市	3
395	MA152001	倾角器	数学	田聪	定陶县滨河中学	李相振	菏泽市	3