

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	成 员	学校名称	指导教师	城市
1	TD151101	自行车车座一体式打气筒	技术与设计	小学组	周 转	济南市育贤小学	周 洋	济南市
2	TD151107	光伏供电智能 露天泊车防护系统	技术与设计	小学组	马祥浦	济南市经五路小学	马 珂 魏敏 孙 煜	济南市
3	TD151109	自救缓降踏步一体机	技术与设计	小学组	高一飞	济南市育贤小学	周 洋	济南市
4	TD151108	提醒锁	技术与设计	小学组	郝博源	济南市经十一路小学	徐庭周 陈振凤 商文广	济南市
5	TD151103	反恐利器—捕狼爪	技术与设计	小学组	刘雅文卓	济南市民生大街小学	尹 瑜	济南市
6	TD151106	新型节水防溅马桶	技术与设计	小学组	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
7	TD151100	可以远行的敬老助残观光轮椅	技术与设计	小学组	杨雨乐	济南市经九路小学	张 艳 杜春璐	济南市
8	TD151105T	助力拐杖-老年人助起拐杖	技术与设计	小学组	赵明君 陈嘉蔓	济南市胜利大街小学	柏光宇 王 琰	济南市
9	TD151102T	高效多变的多媒体黑板	技术与设计	小学组	何 恒 张 帅	济南市济阳县姜集小学	李兴超 郭书振	济南市
10	TD151112T	挡板神器	技术与设计	小学组	刘骏宁 陆通瑞	山东师范大学附属小学	邢西峰	济南市
11	TD151115	改变结构的铁扳子、螺母帽	技术与设计	小学组	张艺菲	济南市历城区实验小学	李传学	济南市
12	TD151104	微型铲斗式移动垃圾箱	技术与设计	小学组	李立正	济南市长清区乐天小学	徐 蕾 段崇林	济南市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

13	TD151110T	隧道事故警报系统	技术与设计	小学组	高海培 陈泽润	山东师范大学附属小学	邢西峰	济南市
14	TD151114	废旧童车改装自行车健身器	技术与设计	小学组	杨宇轩	济南市历城区仲宫镇中心小学	杨 波 程连峰	济南市
15	TD151111T	免线充电手机挂坠	技术与设计	小学组	韩明博 张照明	山东师范大学附属小学	于文越	济南市
16	CS152003T	Arduino新能源智能家居	计算机科学	初中组	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
17	EN152057	新型婴儿摇篮椅	工程学	初中组	卢新琦	济南稼轩学校	颜秉利	济南市
18	EN152058	雨伞好帮手	工程学	初中组	王季琦	济南稼轩学校	颜秉利	济南市
19	EN152063	低成本、大容量铝空气 燃料电池的研究与制作	工程学	初中组	杜昊霖	山东大学第二附属中学	杜宗展 孙 凯 宋方奎	济南市
20	PH152051	负离子静电风扇	物理	初中组	叶泓君	济南舜耕中学	陈言国	济南市
21	PH152052	水压机模型	物理	初中组	陈一玮	济南第十九中学	宋文忠 金振家	济南市
22	PH152053	自卸车车斗忘落新型提示装置	物理	初中组	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
23	PH152054	一种多用起蹲助力器	物理	初中组	刘庆显	济南市东方双语实验学校	李秀红	济南市
24	CH153004	以植物油为原料制备安全生日蜡烛的研究	化学	高中组	赵佳琪	山东省实验中学	石 磊 郝爱友	济南市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

25	CS153005	老年智能手机APP及管理平台功能设计	计算机科学	高中组	陈杭楚	山东师范大学附属中学	薛茂昌	济南市
26	EN153058	一种新型汽车安全带的设计研究	工程学	高中组	王铭绅	济南外国语学校	李思山	济南市
27	EN153059	可升降多视角倾斜台面演讲桌	工程学	高中组	刘澍岳	山东师范大学附属中学	薛茂昌	济南市
28	EN153061	环保速热高效电烙铁	工程学	高中组	彭 勃	山东省实验中学	石 磊 巩振涛 丁际旺	济南市
29	EN153062	智能节电插排	工程学	高中组	郝若木	山东省实验中学	石 磊	济南市
30	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	高中组	曹 塬	山东省实验中学	石 磊 王 燕	济南市
31	EV153010	城市墙体绿植培育	环境科学	高中组	郭沐涵	济南外国语学校	李思山	济南市
32	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	高中组	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
33	PH153020	新型智能环保加热杯	物理	高中组	姜航恺	济南第三中学	张笑因	济南市
34	PH153021	恶劣天气汽车激光辅助警示装置	物理	高中组	景雨飞	山东省实验中学	石 磊	济南市
35	PH153022	汽车在洪水作用下的受力试验研究	物理	高中组	李以宁	山东省实验中学	石 磊 张 炯	济南市
36	MS151002	探究废旧电池浸出液 对生态环境的影响	物质科学	小学组	徐泽芑	青岛基隆路小学	王跃国	青岛市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

37	TD151029	公交车车牌伸缩器	技术与设计	小学组	何静宜	青岛嘉峪关学校	辛有生	青岛市
38	TD151024	磁力瓷砖	技术与设计	小学组	徐翌轩	青岛市平安路第二小学	兰云波	青岛市
39	TD151025	一种多用途磁力杯架	技术与设计	小学组	尹德耀	青岛南京路小学	盛桂馨	青岛市
40	MS151003	小恐龙玩具的吸水特性研究及创想	物质科学	小学组	范和颜	青岛嘉峪关学校	辛有生	青岛市
41	TD151020	超级方便调味瓶	技术与设计	小学组	王怡菡	青岛吉林路小学	梁 鸿 李 艳 李宏伟	青岛市
42	TD151022	家庭用自动喂鱼器	技术与设计	小学组	荆 锐	青岛市崂山区实验小学	黄娜娜 周 杰	青岛市
43	EN152009	多功能线缆收纳盒	工程学	初中组	蒋睿阳	青岛实验初级中学	王久俊	青岛市
44	EN152011	适合各种塑料袋的家用垃圾桶	工程学	初中组	王雨腾	青岛市崂山区第五中学	朱春华 宋 梁 李 刚	青岛市
45	PH152007	吹风机外接去头皮屑梳子	物理	初中组	董星浩	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
46	PH152009	探究桥的承重力与形状的关系	物理	初中组	张昕恬	青岛第五十九中学	张延蓉	青岛市
47	PH152011	燃气安全保护智能电源插座	物理	初中组	邱 婧	青岛大学附属中学	张钧凯 刘庆珠	青岛市
48	PH152016T	小型3D光立方的设计与制作	物理	初中组	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

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

49	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	初中组	姜令仪	青岛第六十五中学	刘 晓 刘永丰	青岛市
50	EN153009T	垂直剖面海水数据自主采集平台	工程学	高中组	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
51	EN153010	水下多种类生物原位监测系统	工程学	高中组	郑雪儿	青岛第二中学	付 民	青岛市
52	EN153013	便携式新型激光投影机	工程学	高中组	谢 诚	青岛第二中学	张藤方	青岛市
53	EN153023	基于生物电信号的中风病人康复系统	工程学	高中组	赵士睿	青岛第二中学	李 夏	青岛市
54	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	高中组	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
55	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	高中组	解怡康	青岛第二中学	李 颖 董 静	青岛市
56	MI153001	光动力灭菌技术在日常生活中的应用	微生物学	高中组	刘一鸣	青岛第二中学	李 夏	青岛市
57	TD151027	双轴太阳能自动跟踪器	技术与设计	小学组	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
58	TD151023	变身垃圾桶	技术与设计	小学组	孙名扬	淄博市淄川区实验小学	邓云峰	淄博市
59	BI152003T	血液循环系统电子示教板	生物化学	初中组	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
60	EN152019	基于蓝牙智能家居研究	工程学	初中组	周 骏	淄博市桓台县鱼龙中学	崔 周 周念峰 王 哲	淄博市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

61	EN152026	便携式水果采摘器	工程学	初中组	韩宏硕	淄博市临淄区雪宫中学	谢英明	淄博市
62	CS153002T	新概念环保汽车	计算机科学	高中组	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
63	EN153024	防近视装置	工程学	高中组	刘梦珂	淄博市临淄中学	鲁琦 王震海 苗春	淄博市
64	EN153027	便携式新型射钉枪	工程学	高中组	周正	淄博市临淄中学	孙焱 孙克海 李刚	淄博市
65	EN153032	智能锁	工程学	高中组	杨迎雨	淄博市临淄中学	韩甫来	淄博市
66	TD151072T	清雪组合器	技术与设计	小学组	张文津 殷子涵	枣庄市薛城区双语实验小学	李艳	枣庄市
67	TD151099	多功能晾衣架	技术与设计	小学组	张琰	滕州市西岗镇中心小学	宋婧	枣庄市
68	TD151057	便捷吊扇擦拭器	技术与设计	小学组	孙政南	滕州市田陈矿区学校	孙建明	枣庄市
69	TD151083	保视力护文具的桌布	技术与设计	小学组	邵子霁	滕州市滨湖镇回民小学	马龙花	枣庄市
70	TD151056	地震火灾逃生舱模型	技术与设计	小学组	贾继新	枣庄市峰城区榴园镇育才小学	高坤 贾传森	枣庄市
71	EN152029	新型刺绣装置	工程学	初中组	王印川	枣庄市薛城区奚仲中学	贺虎	枣庄市
72	EN152048	新型屋面入口盖	工程学	初中组	李心檀	枣庄市实验学校	杨立	枣庄市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

73	PH152032	卡门涡街演示器	物理	初中组	姬丽娜	枣庄市薛城区奚仲中学	贺 虎	枣庄市
74	PH152044	自动搓背机	物理	初中组	颜子凡	枣庄市第十九中学	赵 波	枣庄市
75	PH152049T	简易即开即热太阳能热水器	物理	初中组	曾玉杰 曹舒心	薛城舜耕中学	郭广奎	枣庄市
76	EN153035	发酵后葡萄皮挤液加压装置	工程学	高中组	单韞斐	枣庄市第三中学	邢安伟 连茂贵	枣庄市
77	EN153033	一套方便盲人使用的牙具设计	工程学	高中组	刘军希	枣庄市第三中学	连茂贵 朱信富 牛小磊	枣庄市
78	EN153042	新型自动断水太阳能水阀	工程学	高中组	刘佳恒	枣庄市第八中学	王大庆	枣庄市
79	EN153045T	模型火箭发射车	工程学	高中组	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
80	EV153008	防雾霾自动关窗演示装置	环境科学	高中组	赵欣雅	滕州市第一中学	张金良	枣庄市
81	TD151063	手动骑马订书机	技术与设计	小学组	董子越	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
82	TD151087T	自动削苹果机器人	技术与设计	小学组	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
83	TD151084	坐姿纠正器	技术与设计	小学组	焦梓轩	东营市胜利第一小学	焦正和	东营市
84	TD151086T	防走失自动控制系统	技术与设计	小学组	李昊或 张文远	东营市胜利第一小学	焦正和	东营市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

85	MS151006	电磁陀螺	物质科学	小学组	张鑫喆	东营市东营区英才小学	赵艳霞 马文娟	东营市
86	TD151097	自动浇灌装置	技术与设计	小学组	潘兆毅	东营市育才学校	邹伟基	东营市
87	BI152005T	鳎式仿生船	生物化学	初中组	牟英杰 高硕磊 路骛步	东营市实验中学	唐云晓 韩鹏飞 杨永恩	东营市
88	EN152041	汽车礼貌语音系统	工程学	初中组	单国豪	垦利县董集实验学校	王成华	东营市
89	EN152054	自动配药送药系统研究	工程学	初中组	戴存玺	东营市胜利第四中学	胡淑珍	东营市
90	PH152041T	LED抢险高效应急灯	物理	初中组	李伊琳 李子涵	东营市实验中学	田小林 李永华	东营市
91	PH152050	智能节水系统	物理	初中组	陈泽宁	东营市实验中学	郭青晓 陈 斌 杨晓梅	东营市
92	Z0152002	真核细胞模型语音图解	动物学	初中组	张哲元	东营市胜利第五十五中学	冯红梅	东营市
93	CH153003	ABS、PC合金对汽车塑料保险杠研究与设计	化学	高中组	姚 园	东营市第一中学	张春喜 杨 栋	东营市
94	EN153040	一种防盗暖瓶	工程学	高中组	李英男	广饶县第一中学	杨海兵 于洪磊 张树春	东营市
95	EN153049	家庭远程看护器	工程学	高中组	张 雨	东营市第一中学	宫子文	东营市
96	EN153051	关于对盆花自动浇水系统的设计研究报告	工程学	高中组	张浩博	东营市第一中学	刘其富 李衡斌	东营市



## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

97	EN153054T	多功能并联臂3D打印机	工程学	高中组	孙 冉 史文轩 张嘉慧	东营市河口区第一中学	崔利国	东营市
98	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	高中组	刘峻一 薄一蕾 杨鲁冰	东营市第一中学	李 超 张树彬	东营市
99	SO153008	黄河三角洲新生土地开发研究	行为与 社会科学	高中组	姜玉文	东营市河口区第一中学	崔利国 赵文涛	东营市
100	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	小学组	冯雪琦 姜承志 于 杨	莱州市第三实验小学	张 斌 宋 平	烟台市
101	TD151007	新式方便两用课桌	技术与设计	小学组	李忻潞	莱州市城港路街道中心小学	李玉胜 王韶华	烟台市
102	TD151005	不糊边的方便安全电烙铁	技术与设计	小学组	宋佳宣	莱州市莱州中心小学	刘艳妮	烟台市
103	TD151004	描绘刻字方便器	技术与设计	小学组	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
104	TD151015	固定书板	技术与设计	小学组	郭昱彤	蓬莱市第二实验小学	辛本亮	烟台市
105	TD151008	防撬防锈安全锁	技术与设计	小学组	姜霏杨	莱州市城港路街道中心小学	杨召梅 姜永丽	烟台市
106	EN152002T	盲人手杖	工程学	初中组	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
107	PH152002	双动力自行车	物理	初中组	王鹏程	福山第六中学	慕翠美	烟台市
108	EN153002	多功能书立	工程学	高中组	刘乐山	莱阳市第一中学	薛延松 李海山 杨玉山	烟台市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

109	EN153007	防倒烟烟囱罩	工程学	高中组	刘彦彤	福山第一中学	李增兴	烟台市
110	TD151034	一转就变	技术与设计	小学组	靖 菁	寿光市侯镇五台小学	宋晓华 薛春盛	潍坊市
111	LS151002	水果氧化实验研究	生命科学	小学组	张宋扬	昌乐县实验小学	杨树军	潍坊市
112	TD151019T	多功能伸缩厕纸盒	技术与设计	小学组	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
113	MS151004	探究大白馒头变形记	物质科学	小学组	吕祖添	昌乐育才双语学校	张 敏	潍坊市
114	TD151016	花木移盆器	技术与设计	小学组	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
115	TD151036	多功能学习凳	技术与设计	小学组	张 皞	潍坊市高密市朝阳小学	张 军 马湘汝	潍坊市
116	TD151017	一种便携式卫生蘸指两用盒	技术与设计	小学组	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
117	TD151044	角度分数扇形等演示器	技术与设计	小学组	李富梁	高密市朝阳街道埠口小学	卞光启	潍坊市
118	MS151005	探究热水瓶塞子跳起来的秘密	物质科学	小学组	闫皓童	昌乐县实验小学	薛爱惠	潍坊市
119	B0152001	养殖蝴蝶兰花盆与土质改进探索	植物学	初中组	徐浩然	潍坊广文中学	许立华	潍坊市
120	EN152012T	安全加片器	工程学	初中组	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

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

121	EN152013	便携式折叠多功能画架	工程学	初中组	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
122	EN152014	一种洗浴间废水再利用设备	工程学	初中组	刘梦琪	临朐县辛寨初级中学	张云山 马洪娟 张现成	潍坊市
123	EN152018	保护颈椎的横三棱柱式写字案	工程学	初中组	刘璇	昌邑市峻青初中	孙传磊 齐玉娟 翟丽华	潍坊市
124	PH152006	清洁环保貂箱	物理	初中组	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
125	PH152013	一种高效节能散热器	物理	初中组	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
126	PH152017	自动温湿双控加水器	物理	初中组	张峰瑜	潍坊第三中学	姚夕忠 毛境国	潍坊市
127	B0153005T	凌霄茎叶中抗菌化合物的提取及活性研究	植物学	高中组	于子清 王少艺 许祥宇	潍坊第一中学	高灼泉 郝俊岭	潍坊市
128	B0153008	蔬菜花叶病毒(TMV)生物检测芯片的研制	植物学	高中组	耿子晗	寿光市第一中学	尹玉翠	潍坊市
129	EN153012T	可自动锁闭的电源	工程学	高中组	杨琨 王明天 梁鸿儒	诸城市实验中学	刘国涛 王太春	潍坊市
130	EN153017	利用船舶废热进行温差发电的节能应用研究	工程学	高中组	于晓晗	昌乐二中	祝杰	潍坊市
131	EN153021	减速带储压便民充气装置	工程学	高中组	冯国治	诸城市实验中学	郑伟 刘国涛	潍坊市
132	EN153022	一种太阳能防垢发电装置	工程学	高中组	王韶泽	诸城市实验中学	王勇 刘国涛	潍坊市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

133	EN153025T	管道爆裂自动封堵阀	工程学	高中组	潘苗琪 张大千 王月来	高密市第三中学	孙 伟	潍坊市
134	MI153002	高渗碳酸钠溶液型牙刷消毒液	微生物学	高中组	孙 麟	昌邑市第一中学	孙传磊 翟丽华 李德森	潍坊市
135	SO153001	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	高中组	刘一奇	青州第二中学	朱保亮	潍坊市
136	ZO153001	基于青州市云门湖小虾性早熟的原因探究	动物学	高中组	刘润宇	青州第二中学	朱保亮	潍坊市
137	TD151045T	“绿色”浴桶	技术与设计	小学组	张正直 张一涵	济宁市霍家街小学	黄春华	济宁市
138	EN152024	停水自闭水龙头	工程学	初中组	朱明琰	曲阜市杏坛中学	陈登民 甄静文	济宁市
139	EN152027	洗饮分离式太阳能热水器	工程学	初中组	翟巍然	曲阜市杏坛中学	陈登民 宫 政	济宁市
140	EN152031	混合动力暖气片	工程学	初中组	吕彦均	泗水县龙城中学	陈祥林 张 波 张 瑞	济宁市
141	EV152003T	自动浇水花盆鱼缸	环境科学	初中组	孔亚鑫 张子琛 康智诚	曲阜市杏坛中学	陈登民 高 扬	济宁市
142	PH152018	遥控定时插排	物理	初中组	崔维一	济宁市第十三中学	汪 箴 晁爱娟 汤兴虎	济宁市
143	PH152022	平面倾斜角度测量仪	物理	初中组	姚苏起	济宁市第十三中学	殷文静 齐延华 汤兴虎	济宁市
144	CS153003	智能树木刷白机	计算机科学	高中组	王 奔	济宁市第一中学	杨 艳	济宁市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

145	EN153029T	“刺猬式”草地树叶捡拾器	工程学	高中组	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
146	EN153055	智能水下高清摄影机器人	工程学	高中组	张玉晗	济宁市第一中学	张正美 杨艳 张磊	济宁市
147	EV153007	基于光伏太阳能的景观水杀菌除藻系统	环境科学	高中组	邢晓宇	济宁市第一中学	张正美	济宁市
148	PH153010	免拆卸自助清堵型暖气接口	物理	高中组	陈文瑜	邹城市兖矿第一中学	颜丙臣 张广东	济宁市
149	PH153015	一种新型高楼逃生装置	物理	高中组	吴啸岳	济宁市育才中学	崔保金	济宁市
150	TD151055T	温柔的枕头	技术与设计	小学组	尹君儒 王功志 张博君	肥城市实验小学	张斌	泰安市
151	EN152033	简易指纹识别系统设计	工程学	初中组	李诗哲	泰安市泰山学院附中	吴顺伟 赵健	泰安市
152	EN152034	简易家用定时鱼缸投食装置	工程学	初中组	高维鹏	肥城市龙山中学	王传哲	泰安市
153	EN152043T	平压式双盒蚊香分离器	工程学	初中组	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
154	PH152024	一种遥控开关窗户的装置	物理	初中组	何梦琦	肥城市龙山中学	王传哲 郭启民	泰安市
155	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	高中组	顾超珩 刘一鸣	泰安第一中学	李勇	泰安市
156	B0153011	不同处理对北方茶树扦插成活率影响的研究	植物学	高中组	刘诗贤	泰安第一中学	刘腾飞	泰安市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

157	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	高中组	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
158	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	高中组	陶涤扬	泰安第一中学	亓雪龙	泰安市
159	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	高中组	唐润晖	泰安第一中学	苏延友	泰安市
160	EN153052	高中生学习专用课桌	工程学	高中组	陈璐琳	泰安第一中学	曹 强	泰安市
161	TD151062	无花果摘果器	技术与设计	小学组	冷润祺	威海市高技区第一小学	王 腾 冷建家 宋福东	威海市
162	TD151081	可控深度补种器	技术与设计	小学组	张馨月	威海市文登区河南小学	原雯霖	威海市
163	S0151007	“吊扣-悬桶”伞聚挂带	行为与社会科学	小学组	刘宇琦	威海市文登区文峰小学	谭晓丽	威海市
164	TD151065T	折叠晾衣架	技术与设计	小学组	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
165	TD151069	多功能学生座椅	技术与设计	小学组	张玉鑫	威海市文登区张家产小学	于双喜	威海市
166	EN152045	卧床病人专用大便器	工程学	初中组	夏 禹	威海经区凤林学校	魏秀华	威海市
167	EN152046	安全警示防堵地漏	工程学	初中组	付子正	威海市古寨中学	宫红梅	威海市
168	PH152029	地漏子小改	物理	初中组	高文鑫	威海市第十四中学	许修芹 王基国	威海市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

169	PH152035	户外便携式水加热器	物理	初中组	向明浩	威海市塔山中学	王志杰 马成铭	威海市
170	PH152038T	六功能自拨电话报警器	物理	初中组	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
171	S0152002	拉杆式双面玻璃清洁器	行为与社会科学	初中组	王 涵	荣成市第三十一中学	王永辉 李 玲	威海市
172	EN153038	实用增强型双模温控USB暖手键盘	工程学	高中组	兰子健	乳山市第一中学	耿志伟 孙丽娟 于俊伟	威海市
173	EN153046	失重式防撞笔尖笔	工程学	高中组	刘新领	荣成市第三中学	姜新跃	威海市
174	MI153004	幽门螺杆菌体外耐氧实验	微生物学	高中组	王琳淞	威海市第一中学	孙丽丽	威海市
175	S0153004T	威海市健康产业发展的几点建议	行为与社会科学	高中组	都泓源 蒋鹏宇	威海市第一中学	凌继邦	威海市
176	TD151054	环绕立体、自动拍摄试衣间	技术与设计	小学组	李昊霖	日照市新营小学	徐 磊	日照市
177	TD151043T	与霾的战斗创新发明	技术与设计	小学组	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
178	TD151075	卫生、节约型马桶	技术与设计	小学组	刘钊辰	日照市金海岸小学	祁丽娜	日照市
179	TD151076	光伏发电公交站点候车亭	技术与设计	小学组	周润奇	日照市新营小学	庄海燕	日照市
180	CS152002	自动排队系统	计算机科学	初中组	路己人	日照市新营中学	杨 秀 丁立玲 秦 君	日照市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

181	SO152001	机场候机快速登机系统	行为与社会科学	初中组	赵海程	日照市新营中学	崔乃梅 李 晓	日照市
182	EN153047T	日照海蝉活体离水保存箱研究	工程学	高中组	朱家慧 刘丰铭	日照第一中学	梁启冰	日照市
183	EN153048	三脚架式警示装置	工程学	高中组	吉祥丁	日照实验高级中学	王培波	日照市
184	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	高中组	赵研昆	日照第一中学	王仁君 杨 秀 时 磊	日照市
185	PH153011	一种太阳能供暖体系的 墙体运行方案实验研究	物理	高中组	刘 琪	日照第一中学	杨 秀 凌浩恕 秦 君	日照市
186	SO153006	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	高中组	迟玉琨	日照实验高级中学	赵彦明 刘 彬	日照市
187	TD151071	可伸缩便携式多用车棚	技术与设计	小学组	焦健行	莱芜市方下镇中心小学	刘风云	莱芜市
188	TD151013T	太阳能满水警报器	技术与设计	小学组	尹珣康 刘方正	莱芜市莱城区花园学校	陶春玲	莱芜市
189	TD151091	美观实用鞋套包	技术与设计	小学组	桑欣雨	莱芜市钢城区汶源街道通香峪联	张 良	莱芜市
190	TD151085	蟑螂捕捉器	技术与设计	小学组	陈蒂英	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
191	CH152001T	厨房简易灭火器	化学	初中组	陈子毅 朱 颖 陈彦龙	莱芜市杨庄镇中心中学	张树军	莱芜市
192	EN152020	带充电与防盗功能的 电动自行车集中管理系统	工程学	初中组	张秩音	莱芜市陈毅中学	杨麦之	莱芜市



## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

193	EN152030	家庭实用防盗器	工程学	初中组	孙心池	莱芜市实验中学	杨 婧	莱芜市
194	PH152039	矿泉水纯净水鉴别仪	物理	初中组	贾鹏振	莱芜市莱城区鲁西中学	焦守平	莱芜市
195	B0153006	菊花试管苗瓶外生根技术的研究	植物学	高中组	吴佩轩	莱芜市第一中学	李进胜	莱芜市
196	EV153001T	铁碳内电解法处理垃圾渗滤液的实验研究	环境科学	高中组	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
197	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	高中组	张 倩	莱芜市第一中学	李进胜	莱芜市
198	PH153004	一种用于电动自行车 防止儿童误启动的安全装置	物理	高中组	程逸航	莱芜市第一中学	付 迪 张学敏	莱芜市
199	S0153002	网络红包风靡大众的调查反思报告	行为与 社会科学	高中组	张景明	莱芜市鲁矿中学	周茂信	莱芜市
200	TD151010T	防溜车的婴儿推车	技术与设计	小学组	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
201	TD151011	数码管原理演示器	技术与设计	小学组	王弈丁	临沂高都小学	王克伟 孙其进	临沂市
202	TD151046	眼药水准确滴液装置	技术与设计	小学组	王景航	临沂沂州实验学校	徐勤波 王晓峰	临沂市
203	TD151074	爱心药盒	技术与设计	小学组	刘明澈	临沂杏园小学	徐勤波 冯 敏 韩金彦	临沂市
204	TD151039	避障式清洁车	技术与设计	小学组	李 雨	费县刘庄镇西疃联小	张瑞雪	临沂市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

205	S0151005	儿童防护插座	行为与社会科学	小学组	王俊翔	临沂第九实验小学	孙运振 孟 丽	临沂市
206	EN152003	三球体验仪	工程学	初中组	王天语	临沭县第二中学	贾瑞宝 王瑞华 凌 伟	临沂市
207	EN152010	斯特林发动机	工程学	初中组	闫峻豪	沂水县沂新中学	王报强	临沂市
208	EN152023	智能洒水清洁机器人	工程学	初中组	胡心玥	临沂第十二中学	魏洪宾	临沂市
209	EN152025	防偷窥银行密码装置	工程学	初中组	亓 萌	临沂沂州实验学校	徐勤波	临沂市
210	EN152036T	榫卯结构三角支撑轻质薄板安全多旋翼飞行器	工程学	初中组	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
211	PH152001	三箱古琴增音桌	物理	初中组	牛 峥	临沂第十中学	仲兆竹 侯兴福 杨白岭	临沂市
212	PH152008	智能清运车	物理	初中组	孙思远	临沂义堂中学	胡耀征 李建飞	临沂市
213	B0153001	6种植被类型下的土壤肥力恢复特征研究	植物学	高中组	林千惠	临沂第四中学	高 远	临沂市
214	B0153002	1种新Cr超富集植物的发现及其抗性机理研究	植物学	高中组	孟凡旭	临沂第四中学	高 远	临沂市
215	B0153003	山东引种日本落叶松和火炬松适生性研究	植物学	高中组	张魁元	临港经济开发区第一中学	高 远	临沂市
216	EN153018T	高精度空气微尘检测系统研究与应用	工程学	高中组	刘逸之 张 帆 国华麟	沂南第二中学	李家亮 杜守文 陈作文	临沂市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

217	EN153019	数字化多功能直尺	工程学	高中组	赵一菁	沂南第二中学	胡玉华 陈作文 李家亮	临沂市
218	EN153041	用Arduino对太阳能热水器升级改造	工程学	高中组	孙康豪	临沂第一中学	张玉仕 王桂昕	临沂市
219	EN153044T	一种轨道式结构的种植管理智能系统	工程学	高中组	张鼎一 李振宇 傅 钿	临沂第一中学	张玉仕 赵华剑	临沂市
220	PH153002	火箭发射和同步卫星运动演示仪	物理	高中组	尹文昊	沂南第一中学	杜以志 李连吉 李康道	临沂市
221	SO153007	韩通墓遗址及周边地名考析	行为与 社会科学	高中组	陈谦逸	沂水县第一中学	殷运峰	临沂市
222	TD151049T	悬锤式柔性限高架	技术与设计	小学组	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
223	TD151064	云梯救护车	技术与设计	小学组	刘光阳	临邑县实验小学	刘世栋 邢兆祥	德州市
224	TD151058	闪灯警示帽	技术与设计	小学组	杨华瑞	临邑县实验小学	刘世栋 许文艳	德州市
225	EN152028	节能助力老年人坐便系统	工程学	初中组	田浩佟	德州市第九中学	田其垣 田爱芹	德州市
226	MI152001	激光显微镜	微生物学	初中组	田正启	德州市陵县实验中学	赵玉敏	德州市
227	EN153028T	应用级H型折叠四旋翼无人机	工程学	高中组	骆泰庆 张志路 董 梁	齐河县第一中学	张庆伟	德州市
228	EN153030	高射程直流电动接力喷药机	工程学	高中组	闫泽新	齐河县第一中学	张 健	德州市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

229	EN153031	便携式小型直流喷涂机	工程学	高中组	王 鑫	齐河县第一中学	张 健	德州市
230	PH153012	行李车	物理	高中组	姜 萌	德州市第一中学	王杰昌	德州市
231	TD151002	防干扰报警器	技术与设计	小学组	周士博	聊城市外国语学校	刘琳琳	聊城市
232	TD151001	声波震荡器	技术与设计	小学组	刘博瀚	聊城市外国语学校	周春玲	聊城市
233	EN152001	空气对流式太阳能室温调节器	工程学	初中组	胡佳豪	东昌府区道口铺中学	胡延锋	聊城市
234	EV152001	笔筒式桌面吸尘器	环境科学	初中组	郭一珂	东昌府区道口铺中学	郭金泉	聊城市
235	EN153005	便携式海水淡化装置	工程学	高中组	于 凝	聊城第一中学	康永强	聊城市
236	EN153006	气动式留种花生剥壳机	工程学	高中组	傅东杉	聊城第一中学	康永强	聊城市
237	EN153008T	电动车便携式小广告清洗器	工程学	高中组	刘 岳 任晓萌 孙光震	聊城第一中学	孙 良	聊城市
238	PH153001	固体清洁剂自控装置	物理	高中组	姚广宇	临清市第一中学	宋丽娟	聊城市
239	PH153003	多功能升降床	物理	高中组	赵瑛晨	聊城第一中学	康永强	聊城市
240	PH153005	运动健身车	物理	高中组	李雅蒙	聊城第三中学	刘立贤	聊城市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

241	TD151095T	乒乓球捡球车	技术与设计	小学组	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
242	TD151098	自行车防摔保护器	技术与设计	小学组	孙伟轩	博兴乐安实验学校	常佳慧	滨州市
243	TD151089	多功能环保垃圾箱	技术与设计	小学组	赵文凯	滨州市博兴县兴福镇厨都小学	王高峰	滨州市
244	TD151093	静音式防近视耳挂机	技术与设计	小学组	王星月	博兴县吕艺镇许李学区中心学校	许志刚	滨州市
245	TD151096	安全警示马夹	技术与设计	小学组	王涵林	滨州市滨城区第七小学	孙卫东 王国华 李 蕾	滨州市
246	TD151094	三角形测高器	技术与设计	小学组	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
247	EN152053	简易捕捉器	工程学	初中组	魏新雨	滨州市博兴实验中学	赵泽洪 赵卫东	滨州市
248	EV152004	伞骨衣架	环境科学	初中组	朱子悦	滨州市实验学校	耿金成	滨州市
249	PH152047	悬空字帖支架	物理	初中组	李相君	滨州博兴县第六中学	李维康 李洪昌 初守民	滨州市
250	PH152048	水压力机械手臂	物理	初中组	张奇飞	博兴县店子镇中学	徐东明	滨州市
251	EN153056T	公厕冲刷自动控制系统演示仪	工程学	高中组	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
252	PH153019	纯净水桶便携提手	物理	高中组	王伟旭	博兴县第三中学	陈英村	滨州市

## 学生科技创新项目终评名单（含小学、初中、高中）

253	EN152008T	对PVC管做种植容器的探索	工程学	初中组	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
254	B0153007	山药的半无土栽培模式	植物学	高中组	丁 志	单县第一中学	王江涛	菏泽市
255	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	高中组	尹利洋 许靖菡	郓城第一中学 菏泽第一中学	徐德雨	菏泽市
256	Z0153002	对单县青山羊发展的调查报告	动物学	高中组	贾 昶	单县第一中学	王江涛	菏泽市