

附件2

初中组青少年科技创新成果

(项目编号排序)

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
1	BM192001	柚子皮黄酮类化合物的提取及其抑菌活性研究	生物医学	个人项目	吴 双	青岛大学附属中学	李 丽 马富庆 孙科伟	青岛市
2	BM192002	测定食物所含能量的一种再改进装置	生物医学	个人项目	刘馨泽	日照市北京路中学	张永泉	日照市
3	B0192001	由文言文出发探讨天然植物染色的验证实验	植物学	个人项目	王思泽	青岛大学附属中学	马富庆 李 丽 崔 鹏	青岛市
4	B0192003	用之于民——我们身边的药用植物研究	植物学	个人项目	袁煜涵	沂水县实验中学	袁中村 肖 兵 赵国芹	临沂市
5	CH192003T	“氢气在氧气中爆鸣”实验的定量创新测定	化学	集体项目	曹玉琦 王振羽	山东省寿光市化龙镇化龙初级中学 山东省寿光市化龙镇化龙初级中学	李桂芬 王法庆	潍坊市
6	CS192002	石墨烯传感器及其机器人手臂控制应用	计算机科学	个人项目	覃 芜	山东省威海市实验中学	齐旭毅	威海市
7	CS192006	NOC超市购物项目取货机器人抓手设计与创新	计算机科学	个人项目	李建辉	博山区第六中学	聂 永	淄博市
8	CS192012	SDT控制台	计算机科学	个人项目	孙崇越	山东省济南甸柳第一中学	左 彬	济南市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
9	CS192013	基于“互联网+”的老年人心梗急救装置	计算机科学	个人项目	李晋龙	济南育英中学	蒋晨 张和义	济南市
10	CS192014	基于热敏打印的低成本拍立得	计算机科学	个人项目	于涵琦	山东垦利区第二实验中学	王新华 张彬 董芳硕	东营市
11	EE192003T	基于生活垃圾分类的模块化垃圾桶的研究	环境科学与工程	集体项目	李非阳 刘怡清 邹明烨	山东省日照港中学 山东省日照港中学 山东省日照港中学	李栋 刘丽	日照市
12	EN192005	一种可变向的多功能手电钻	工程学	个人项目	滕伟霖	山东省莱州市实验中学	郑振祥 曲志敏 郑晓丽	烟台市
13	EN192006	自动记录数据的玉米株高、穗位高测量仪	工程学	个人项目	杨双源	莱州市双语学校	孙学礼 孙洪明 陈晶	烟台市
14	EN192007T	深井井下救援器	工程学	集体项目	郝梦琇 王乐天	山东省烟台市福山区尚德中学 山东省烟台市福山区尚德中学	刘胜 王敏	烟台市
15	EN192015T	带头盔雨披	工程学	集体项目	张裕秋 王瑶 张哲源	枣庄市薛城区奚仲中学 枣庄市薛城区奚仲中学 枣庄市薛城区奚仲中学	贺虎	枣庄市
16	EN192016	极速烘甩一体干鞋机	工程学	个人项目	魏鑫政	淄博市张店区实验中学	王玉洁 周微波	淄博市
17	EN192018	基于无线通信的学生自习答疑请求设备	工程学	个人项目	孔维克	临沂第十二中学	张玉仕	临沂市
18	EN192024	一种汽车pm2.5消除器备	工程学	个人项目	张瑞轩	淄博市张店区实验中学	黄萌 赵琳 成梅	淄博市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
19	EN192027	双声道等离子扬声器	工程学	个人项目	任增宇	滨州实验学校	耿金成 耿花果 刘芳	滨州市
20	EN192034	一种落叶收集、压缩及清运装置	工程学	个人项目	任申	山东省莱芜市实验中学	杨婧	济南市
21	EN192037	便携式智能绘图仪	工程学	个人项目	江炜鹏	济南舜耕中学	冯瑞连	济南市
22	EN192038T	智能养殖生态系统	工程学	集体项目	董晗 孟泽中 高海培	山东师范大学第二附属中学 山东师范大学第二附属中学 山东师范大学第二附属中学	田东 焦昆 张晶	济南市
23	EN192039	地下车库门改进攻略	工程学	个人项目	钱梓馨	潍坊高新技术产业开发区北海学校	贾鑫森 孙爱青 王庆慧	潍坊市
24	EN192040	洗衣机排水自动分离装置	工程学	个人项目	丁新一	济宁孔子国际学校	曹桐运	济宁市
25	EN192041	免电池弹性蓄能手电筒	工程学	个人项目	王昕然	山东省济南第六十八中学	张伯林	济南市
26	EN192043T	多功能无人驾驶安全汽车	工程学	集体项目	刘尚驰 孙泽荣	潍坊高新金马公学 潍坊高新金马公学	郭翱 纪同臻 张雯惠	潍坊市
27	EN192044	浮力发电装置	工程学	个人项目	文晓伟	山东省寿光市台头镇第一初级中学	隋秀芹	潍坊市
28	EN192048T	智能购物车	工程学	集体项目	李浩然 韩乙剑	东营市实验中学 东营市实验中学	杨延波	东营市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
29	EN192051T	智能井盖	工程学	集体项目	史佳霖 李嘉铭 杨东骏	东营市胜利第四中学 东营市实验中学 东营市实验中学	杨延波 姚红艳	东营市
30	ES192001	楼宇采光改善系统	能源科学	个人项目	苗懿鑫	临淄区遄台中学	扈会忠 刘秀芝 李芳	淄博市
31	MA192016	Blance your shoulder	数学	个人项目	谭清润	山东省实验初级中学	时耐敏	济南市
32	MA192017	新教师用圆规	数学	个人项目	刘俊彦	莱芜市莱城区花园学校	傅存霞	济南市
33	MA192020	洒水车自动避让行人车辆设计	数学	个人项目	苏文琪	济阳区仁风镇中学	李继民 赵乐凤	济南市
34	MA192021	宠物投喂器	数学	个人项目	王逸群	山东垦利区第二实验中学	周莉	东营市
35	MI192001	自制简易教学电子显微镜	微生物学	个人项目	王茂群	济南市长清大学城实验学校	宋盈 张建波 程峰	济南市
36	PA192002	能吸头皮屑的吹风机	物理与天文学	个人项目	毕然	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
37	PA192005	海上应急太阳能海水淡化装置	物理与天文学	个人项目	张裕翔	烟台市牟平区观水镇初级中学	初晓兰 吕广庆	烟台市
38	PA192013	自制高亮度大范围LED手提照明灯	物理与天文学	个人项目	张亦弛	山东省潍坊新华中学	徐鹏 袁泽岩	潍坊市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
39	PA192023T	宠物自动喂水器	物理与天文学	集体项目	甄思博 冯子强 刘义康	鱼台县实验中学 鱼台县实验中学 鱼台县实验中学	王磊 闫凤丽 王光华	济宁市
40	S0192001	“宝贝帮”家园共育系统研究	行为和社会科学	个人项目	赵锦仪	青岛第五十九中学	李辉	青岛市
41	CH192001T	我们一起“嚼”个朋友吧	化学	集体项目	张子昊 王坤翔 王叙涵	山东省青岛第五十中学 山东省青岛第五十中学 山东省青岛第五十中学	王小冲	青岛市
42	CH192002	自制简易太阳能冰箱	化学	个人项目	孙屹辰	潍坊高新技术产业开发区东明学校	宋明桂 齐素娟 王鹏程	潍坊市
43	CS192001	智能起夜灯	计算机科学	个人项目	卢伟斌	阳谷铜谷中学	王丽婷	聊城市
44	CS192005	电动机智能正反转	计算机科学	个人项目	王泳淇	博山区第六中学	李乐堂 张琳	淄博市
45	CS192007	基于物联网的家庭用水智能监测器	计算机科学	个人项目	柴子铄	枣庄市实验学校	李月圆	枣庄市
46	CS192009	超级记事本	计算机科学	个人项目	张昊阳	山东省蒙阴第三中学	刘玉华	临沂市
47	CS192016	智能文具箱	计算机科学	个人项目	隋晓鹏	山东省寿光市台头镇第一初级中学	侯风刚	潍坊市
48	EE192001	一种新型电杀菌纳米材料的制备与杀菌性能研究	环境科学与工程	个人项目	陈灏	青岛大学附属中学	马富庆 李丽	青岛市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
49	EE192002	可以感知方向的盲道地砖	环境科学与工程	个人项目	宋梦瑶	青岛大学附属中学	马富庆 孙科伟	青岛市
50	EE192004	桌面多功能空气净化器	环境科学与工程	个人项目	高一鸣	淄博市临淄区第二中学	张翠华 马林 李家俊	淄博市
51	EN192001T	智能家居系列——智能客厅	工程学	集体项目	刘姿影 孙意恒 孙梓桐	乳山市府前路学校 乳山市府前路学校 乳山市府前路学校	李翰 孙淑美 刘俐辰	威海市
52	EN192002	防久坐智能按摩办公椅	工程学	个人项目	张钰宁	乳山市实验初级中学	张生 兰爱军 段妮妮	威海市
53	EN192003	一种利用可燃支撑块与弹片实现 手提式灭火器遇明火自启动装置 的发明	工程学	个人项目	迟家宁	青岛市第三十九中学	辛锐	青岛市
54	EN192008	一种折叠旋转便捷更换的路灯	工程学	个人项目	顾苒萌	莱州市云峰中学	徐建梅 张美丽 张鹏飞	烟台市
55	EN192010T	基于电磁感应的电动汽车动态无 线充电系统研究	工程学	集体项目	程子涵 殷采薇	青岛市第三十九中学 青岛市第三十九中学	郑晶	青岛市
56	EN192011	纵横白纸打格器	工程学	个人项目	王晨霖	日照市新营中学	刘晓璐 董阳	日照市
57	EN192019	模块化桌面服务平台	工程学	个人项目	余跃	日照市新营中学	周文霞 安秀锦	日照市
58	EN192030	自浮式定位打捞装置	工程学	个人项目	李想	山东省滨州市滨城区第六中学	尹玉芳	滨州市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
59	EN192031	多功能装订一体化装置	工程学	个人项目	王珈源	临朐县城关街道城关初级中学	付翠玲 吕强 高会萍	潍坊市
60	EN192035	一种行道树下垂软枝的自动化修剪装置	工程学	个人项目	孔德玥	山东省曲阜师范大学附属中学	王同成	济宁市
61	EN192045	目镜旋转可换便携式显微镜	工程学	个人项目	牛若宇	山东省曲阜师范大学附属中学	薛美	济宁市
62	EN192046	棒球机器人	工程学	个人项目	许玉宸	东营市胜利第六中学	张志坚	东营市
63	EN192047	手臂缓压器	工程学	个人项目	孙墨坤	曲阜市杏坛中学	陈登民	济宁市
64	EN192053	清扫机器人	工程学	个人项目	王瑜琦	东营市胜利第一中学	金波	东营市
65	MA192002	创意智造训练魔盘	数学	个人项目	董金涵	文登区实验中学	邹丽芳 迟伟江	威海市
66	MA192007	多尺寸划线尺	数学	个人项目	吴科辰	沂水县实验中学	夏淑芳	临沂市
67	MA192013T	陶艺拉坯周转盘	数学	集体项目	盖若涵 贾智超 侯润杰	滨州市博兴实验中学 滨州市博兴实验中学 滨州市博兴实验中学	赵泽洪 张翠玲	滨州市
68	PA192001	多功能物理实验篮	物理与天文学	个人项目	王梦莎	山东省威海市荣成市第十五中学	刘燕 刘华洁 杨学丽	威海市

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	作者	学校名称	指导教师	城市
69	PA192004	带漏电检测报警的插座	物理与天文学	个人项目	孙钰涵	山东省烟台市牟平区姜格庄初级中学	孙正桥	烟台市
70	PA192007	凸透镜教学综合实验装置	物理与天文学	个人项目	陈芷妍	无	于跃	枣庄市
71	PA192009	安全插头	物理与天文学	个人项目	韩一凡	枣庄市薛城区奚仲中学	贺虎	枣庄市
72	PA192011	黑暗探秘器	物理与天文学	个人项目	李佳桐	郯城县高峰头镇初级中学	沈玉飞	临沂市
73	PA192018	可读值滑动变阻器	物理与天文学	个人项目	王子成	山东省莱芜市实验中学	刘华亭	济南市
74	PA192021T	风能小车	物理与天文学	集体项目	姜乐涵 邢钦月	山东省泰安南关中学 山东省泰安南关中学	刘志虎 赵冬梅	泰安市
75	S0192002	关于青岛市居民绿色出行的调查	行为和社会科学	个人项目	郭闻博	青岛大学附属中学	李丽 马富庆	青岛市
76	S0192003	多功能家庭服务机器人	行为和社会科学	个人项目	王策	日照市新营中学	崔乃梅 焦春倩	日照市
77	Z0192003	饲养家蚕并观察其取食行为	动物学	个人项目	刘子鸣	潍坊高新技术产业开发区北海学校	张善鹏 石延龙 田友华	潍坊市