

## 附件 1

# 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛 (山东赛区) 初赛获奖名单 (以作品编号为序)

### 创意作品单元—人机协作(大学组)

序号	作品编号	作品名称	团队成员	所在学校	指导老师	奖项
1	76912	“溺”水行“舟”—基于 YOLOv5 的溺水检测救援一体化系统	李佳林 张贺 张玉启 董维政	青岛农业大学 青岛农业大学 青岛农业大学 青岛农业大学	油海东	一等奖
2	77603	仓库安全守卫-基于多传感器检测的仓储安全监测系统	张善钱 孔浩然 聂茂伟 刘孟强 赵俊杰	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	李华光 李丹	一等奖
3	77611	装修好帮手-基于智能视觉识别的自动贴瓷砖机器人	颜歌 胡一嘉 姜大志 徐天烁 隗召迪	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	宋海燕 李华光	一等奖
4	77612	油库安全管家-电磁吸附式智能爬壁储油罐除锈机器人	季善坤 杨建振 刘扬 孙培磊 仪明鑫	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	王可栋 李华光	一等奖
5	77620	养殖好帮手-大型养殖场智能圈舍清理机器人	张成栋 吴佟 王英瑞 颜超 徐鹏程	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	石晓 李华光	一等奖

6	77679	自动化港口大型船舶靠港辅助引缆机器人	邱成坤 孙露露 高 帅 王晗颖 纪立豪	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	杜友威 田玉芹	一等奖
7	78061	油烟管道除污渍装置	张文清 徐珍珍 王一鸣 李治澎 孙昊天	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	邵瑞影 宋 慧	一等奖
8	78062	水果套网包装装置	姬远远 刘校宏 王梨铭 王相杰 郝永旺	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘纪新 王大志	一等奖
9	78063	玻璃清洁装置	王佳璐 严佳睿 焦兆乾 李 响 孙 文	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	宋 娟 王大志	一等奖
10	78064	伐木机械装置	孙艺菲 吴 剑 庄惠清 张 旗 张海涵	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘 娜 李晓琳	一等奖
11	78325	智能火电厂巡检系统	钟继贤 田傲祥 李田甜 付政运 张铭宸	山东科技大学 山东科技大学 山东服装职业学院 山东科技大学 山东科技大学	郑 锋	一等奖
12	78485	大蒜鳞牙直立播种机	李子龙 周琳溟 马启瀚 马天尉 胡佳讯	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	陈建民 李媛媛	一等奖
13	79201	“森林眼”——基于 YOLO 网络的森林防火监测系统	吴 昊 刘羿希 李力妍	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	王巧芝	一等奖

14	89481	智采天下——巷道智能支护机器人	卢丹 庞念哲 李威澳 刁龙飞	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	李学龙	一等奖
15	89928	可下五洋——多功能水下潜航器	周健 赵晓伟 杨中豪 韩镇泽 黄杨	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘培学 闫东	一等奖
16	89961	牛转乾坤——智能肉牛养殖系统	温俊钊 陆涛 林子杭 张文剑 王炫涛	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	姜云春 李宝顺	一等奖
17	89987	基于PLC控制的树干除尘喷涂机	颜培彤 韩彤 苑迎航 李春龙 王照华	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	闫东 陈会伟	一等奖
18	90119	危化品智能消防与处置无人机	沈慧蒙 王晨 邵彤 于文雪	聊城大学 聊城大学 聊城大学 聊城大学	张宪玺 岳巧丽	一等奖
19	90126	粮转星移——全自动智能螺旋翻粮助手	吴潇涵 王太翔 柯宇蝶 石依林 朱朋超	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	陈玉杰 刘昱	一等奖
20	98858	智矿家园——智能控制掘进系统	陈佳蕾 赵涵盟 孔德馨	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	李学龙	一等奖
21	77618	金精卓洗——干湿一体化轴类零件清洗	王锦旭 高丽娜 牛建森 张明聪 陈浩然	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	李媛媛 陈肖媛	二等奖

22	77654	安然无恙——全面型救援车	孙思雨 杜雅婧 任天宇 李永欣 代煜荣 王 洁 李晓通 吴鑫琪 李松涛 刘福祿	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙海燕 李友生	二等奖
23	78059	草坪修剪土地施肥装置	胡嘉航 李子瑶 李善源 王崇阳	山东科技大学 山东科技大学 青岛理工大学 山东科技大学	王大志 李晓琳	二等奖
24	78316	符合可持续发展观的智能集群协调沙漠治理机器人	赵景琦 李一浩 管志帅 杜朝阳 张子豪	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	周淑芳 赵鑫鑫	二等奖
25	79112	管道卫士——地下管道维修机器人	宋 琳 赵文昊 朱家兴	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	刘正琦	二等奖
26	79151	Go-Green 智能温室系统	高贤科 徐云鹏 蔡中兴 陈韦驰 周子涵	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	赵鑫鑫 周淑芳	二等奖
27	79334	全自动导盲机器人	张锐泽 谭迎新 林锦博	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	郑 锋	二等奖
28	88175	“一缆无余”——目标检测自主电缆巡检机器人	薛鹏宇 吴林昊 王梦娣 孟庆丹 王世旺	山东大学 山东大学 山东大学 山东大学 山东大学	费立国	二等奖
29	88740	基于证据理论和遗传算法的巨灾场景志愿者资源智能分配系统				

30	88969	腹壁式管道清洁检测机器人	朱 振 林妙玟 王林煦	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	郭素敏	二等奖
31	89372	射水强翼——用于航空叶片性能强化的践行者	姜金姗 程子硕 吴鹏坤	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	闫 东 罗雅娜	二等奖
32	89909	架空线路新型巡检机器人仿生越障 技术研究	张笑语 吴荣达 张 磊 辛金泽 王晓萍	青岛黄海学院 青岛黄海学院 山东理工大学 山东科技大学 青岛黄海学院	卢坤媛 王吉岱	二等奖
33	89984	政尚智评：基于 AI 知识图谱的教学质量评价平台	王雨晴 李政阳 荆玉锐 李宇轩 宋姊悦	莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院	刘琳琳 董 萍	二等奖
34	90030	远程无线操控实验室机械手	王正阳 韩潇淳 赵文艳 韩新诺 李成标	烟台工程职业技术学院 烟台工程职业技术学院 烟台工程职业技术学院 烟台工程职业技术学院 烟台工程职业技术学院	邹安军	二等奖
35	90035	“拦”莓助手——便携式全地形蓝莓采摘机器人	赵明悦 孔令伟 王嘉福 潘思羽	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	牛海春 罗雅娜	二等奖
36	90068	生机勃勃播——高效自动播种机器人	邱宽政 孙 浩 吴金帅 张鑫杰 胡韩禹	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	王 娜 王海艳	二等奖
37	90079	智能化拖扫机器人	关莉莉 卜 傲 郭城佑	莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院	王翠翠 王艳芬	二等奖

38	90084	智护安康——基于物联网的 子母式智能药箱	尹义灿 平建伟 王荟宁 张清琳	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘 昱 罗雅娜	二等奖
39	90117	变废为宝——智能垃圾回收 装置	刘海强 赵广达 张梦娇	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	陈玉杰 牛海春	二等奖
40	90127	得心应手——基于 plc 控制的 海带打结包装一体机	卢立超 孙梦晴 朱帅帅 袁宝增	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘 昱 陈玉杰	二等奖
41	76688	新型水果采摘分拣一体车	李文昱 吕春莹 张乐彤 国馨文 聂 钰	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	李媛媛 孙海燕	三等奖
42	76927	“变废为宝”3D 打印引领废弃 快递塑料处理新潮流	张晨旭 于新河 刘善恒 杨云飞	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	郭素敏	三等奖
43	78043	”锦“上添花——传非遗鲁锦， 承齐鲁华光	高梦雪 王东坤 杨冰冰 孙梦颖 夏范泽	济南工程职业技术学院 济南工程职业技术学院 济南工程职业技术学院 济南工程职业技术学院	徐 晖 郭连霞	三等奖
44	78271	山区救护担架车	国梦雯 崔久强 李奉泽 陈美晓 费鑫宇	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙海燕 刘 杨	三等奖
45	78574	多功能混凝土上料搅拌一体 机	张 翔 孙延续 张洪祥 李梦晗 韩佳彤	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙海燕 陈建民	三等奖

46	79329	节能环保多地形除车	刘明昊 于江涛 尤天旭 张宸赫 魏金铭	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	周淑芳 郑 义	三等奖
47	79338	恢复外骨骼功能智能机器人	张传浩 马皓玉 柳浩然 肖耀然 史家赫	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	郑 义 赵鑫鑫	三等奖
48	79429	智能低碳除草装置	张峻瑄 王 昊 陆雨湘 李 胜 范家豪	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	赵鑫鑫 郑 义	三等奖
49	81771	玉米秸秆压缩颗粒成型机	张宗瑞 张家硕 房玉鑫 娄 雪 魏云棋	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙维丽 郭 慧	三等奖
50	81780	多功能肉食加工机	刘 政 蒋敬德 王伟栋 吴孟达 楚倩雪	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙 义 崔金凤	三等奖
51	81804	全自动毛巾折叠机	金 鑫 华毅晟 林雪峰 何佳轩 董如函	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙 义 孙甲新	三等奖
52	81815	新型爬楼轮椅	钟有为 殷宸宸 霍琳婷 曹光鹏 孙铭隆	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	孙维丽 耿 欢	三等奖
53	83491	井下探测机器人	孙国政 乔 明 史晓旭 王梦璐 王闯闯	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	郑 义 周淑芳	三等奖

54	86888	智能涡簧储能装置	刘志浩 殷光杰 孙文烁 亓京科	莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院	司爱霞 焦学强	三等奖
55	87669	奇遇脑机接口虚拟现实	陈红才 戴鑫蕙 魏庆豪 王雅冰	莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院 莱芜职业技术学院	文 丽 杨 柳	三等奖
56	88934	惬意生活——穿戴式智能伴侣	邵子喻 石淑赟 于彭宇 孙玉婷	鲁东大学 鲁东大学 淄博师范高等专科学校 青岛工学院	于跃波 王淑兰	三等奖
57	88963	慧眼识宝人工智能识别的垃圾全自动分拣系统	康新倬 高一瀚 李振洋 李鑫雨 徐礼冉	泰山科技学院 泰山科技学院 泰山科技学院 泰山科技学院 泰山科技学院	周长龙 任亚敏	三等奖
58	89279	人机协作智能车	高兴虎 于浩龙 巩传烨 周敬祁 王浩杰	山东商业职业技术学院 山东商业职业技术学院 山东商业职业技术学院 山东商业职业技术学院	周 泉	三等奖
59	89773	“变废为宝”——3D 打印	李建宇 余昆仑 王泽楷	山东科技大学 山东科技大学 山东科技大学	郭素敏	三等奖
60	89963	鲜漂万里——一种基于北斗短报文的远洋冷链环境监控系统	王曾昊文 吴钲锋 张爱欣 郑甲萌	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘培学 陈会伟	三等奖
61	90048	智能垃圾箱	丁国傲 刘昊瑞 张延耀 张洺毓 刘子睿	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘培学 闫 东	三等奖



62	90053	绿沙使者——固沙种植一体车	王书玉 王梓宸 孔维民 王鹤锦	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘 昱 牛海春	三等奖
63	90063	水面漂浮物打捞收集一体机	梁晓睿 葛宸诺 王 帅 王靖凯 曹宇辰	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	王 娜 王海艳	三等奖
64	90082	绿色回流——海绵城市雨水回收系统	庞琰仪 刘峻磊 范亚青 崔浩然	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	牛海春 刘 昱	三等奖
65	90130	基于机器视觉的水果分拣装置	程思雨 买锶瑶 刘亦菲 褚凤洁 庄小琳	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘培学 陈会伟	三等奖
66	90510	“茶颜观色”——新型茶叶色选机	司镇瑜 杨俊怡 贾以晨 吕佳琪 杨高林	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院	王海艳 张楚豪	三等奖

## 创意作品单元—未来校园（中学组）

序号	作品编号	作品名称	团队成员	所在学校	指导老师	奖项
1	76551	校园水循环再利用系统	慈棋惠 宋佳怡 解诗涵	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学		一等奖
2	79634	“阳光号”水上清洁船	张凌菲 黄宪政 石鑫淼	山东省菏泽市单县希望中学 山东省菏泽市单县希望中学 山东省菏泽市单县希望中学	母 宁	一等奖
3	80118	一种带初过滤功能的校园防洪雨篦子	刘岳哲铭 郭时尚 姚迪文	山东省青岛第二十一中学 山东省青岛第二十一中学 山东省青岛三十九中市北分校		一等奖
4	82232	智能语音实验针小护士	王育卓 孙少龙 崔君豪	临淄区雪宫中学 临淄区雪宫中学 临淄区雪宫中学	康艳丽 高立田	一等奖
5	87100	一种校园湖的水面垃圾清理装置	赵家钊 任 佳 李昊霖	青岛市实验高级中学 山东省青岛第二中学 山东省青岛第二中学		一等奖
6	88345	未来智慧教室	王东明 姜睿博 解亚东 张韶轩	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	王 伟 谢晓庆	一等奖
7	88354	校园智慧晾衣系统	唐昌旭 王嘉琦 陈润溪	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	谢晓庆 孟凡瑞	一等奖

8	88570	安全无死角-一种新型校园防霸凌系统设计	孙承瑞 孙承嘉 陈家鑫	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学	张清睿	一等奖
9	88913	基于图像识别和直线拟合的作业整理与成绩预测系统	孟思危 刘津承 王妙然	山东省青岛第七中学 山东省青岛第三十九中学 山东省青岛第三十九中学	侯永勉	一等奖
10	88959	智能多功能微机室	冷奕辰 赵英栋 姜浩宇 李贺丞	威海火炬高技术产业开发区第一中学 威海火炬高技术产业开发区第一中学 威海火炬高技术产业开发区第一中学 威海火炬高技术产业开发区第一中学	董梦倩	一等奖
11	89117	校园物联管理系统	傅瑜晨 刘羽林 孙晟翔 杨金语 徐笠皓	山东淄博实验中学 山东淄博实验中学 山东淄博实验中学 山东淄博实验中学 山东淄博实验中学	桑一萍 邵珠珊	一等奖
12	89178	智慧校园食堂管家	韩承昱 王梓萱 贾艺臻	青岛中央商务区实验学校 青岛第三十九中学高新分校 山东省青岛第五十九中学	刘铭哲	一等奖
13	89229	校园自动上水装置的改进与对比	魏资恒 耿瑞晨 司书泽 张译心 周允迪	淄博市淄川第二中学 淄博市淄川第二中学 淄博市淄川第二中学 淄博市淄川第二中学 淄博市淄川第二中学	梁 喆	一等奖
14	89343	智慧无障碍社区	王 昊 曲佳璐 李恒达 李亦康	山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学	邢雪梅 于晓燕	一等奖
15	89670	节能文化立体社区	李 睿 李若芊 路欣钰 单煜宸	山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学	王洪海 尹玉霞	一等奖

16	89672	未来校园植物辅助养殖助手	孙佳昀 来意超 安梓瑞	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学		一等奖
17	89719	智能校园下对电场描绘问题的实验探究	王弋戈 孟钰煊 王景立	山东省淄博第十一中学 山东省淄博第十一中学 山东省淄博第十一中学	徐晓利 张 晗	一等奖
18	89807	智能安全小卫士	甘明泽 许修齐 王浩然	山东省枣庄市第三中学 山东省枣庄市第九中学 山东省枣庄市第九中学	田保春	一等奖
19	89834	智能食堂	张正泓 詹 奕 樊雨欣	青岛西海岸新区第六初级中学 青岛西海岸新区第六初级中学 青岛西海岸新区第六初级中学	刘 敏 李 倩	一等奖
20	89986	消防逃生演练系统	郭 嵘 赵佳豪 傅姣佳	青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校) 青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校) 青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校)	张 丹 石明宇	一等奖
21	90023	守护眼智慧校园安全系统	姜 楷 王安宁 冯宇轩 邱志远	潍坊市工程技师学院 潍坊市工程技师学院 潍坊市工程技师学院 潍坊市工程技师学院	丁永强 马瑞瑞	一等奖
22	90080	智能盲杖	张榆翔 陈凯繁 杜雨琦 邵宇滢	山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学	邢雪梅 冷春燕	一等奖
23	95005	蓝牙智能学校打铃器	任铭璋 窦伟祺 尹艺涵 武轩宇	淄博市临淄中学 临淄区遄台中学 临淄区遄台中学 临淄区遄台中学	窦永恒 鲁 琦	一等奖

24	76563	智慧领航	于洋 刘梓杨 刘贞岐	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	二等奖
25	76800	光控百叶窗	李轩 王志豪 杨坤	山东省济南历元学校 山东省济南历元学校 山东省济南历元学校	吴晓芳 张盼慧	二等奖
26	77023	中文文字纠错	袁靖泰 何俊德 孙嘉悦	山东省青岛第九中学 青岛海山学校 青岛格兰德中学		二等奖
27	77214	金属检测	杨玉舟 王云谦 胡家悦	山东省金乡县第二中学 山东省金乡县第二中学 山东省金乡县第二中学	祝胜利 程玄波	二等奖
28	79093	校园精灵球	牛文辰 崔维舒 沈美燕 辛崇瑜	青岛市城阳区职业中等专业学校 青岛市城阳区职业中等专业学校 青岛市城阳区职业中等专业学校 青岛市城阳区职业中等专业学校	徐苗	二等奖
29	83518	智能红绿灯	李润卓 王韶婕 于家和	临淄区雪宫中学 临淄区雪宫中学 临淄区雪宫中学	刘伟凤	二等奖
30	86272	基于 Zigbee 的 SOC 设计及校园安全系统无线环境搭建	卢俊熹 程佳琪 张涵影 于钊浩	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 临清市第一中学 山东师范大学附属中学	王佩佩	二等奖
31	87924	坐姿调整健康台灯	王韵涵 车佳和 宋晨煜	乳山市府前路学校 乳山市府前路学校 乳山市府前路学校	于海燕 郭卉	二等奖

32	88298	智慧教室控制台	念宇宸 田兆阳 于书玄 贺庆博	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	二等奖
33	88350	校园智慧宿舍系统	张艳彬 明锦鹏 田恒一	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	孙丽燕 王 伟	二等奖
34	88351	防湿滑清理助手	李润廷 李世超 吴欣妍 赵天宇	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	王 伟 张林宁	二等奖
35	88569	基于 GPT 大语言模型 AI 助教项目的研究	赵子涵 彭宇程 钱 程	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学	王佩佩	二等奖
36	88615	智能教室	田雨暄 王铎霖 李明哲	济宁孔子学校 济宁孔子学校 济宁孔子学校	张凤鑫 侯成洲	二等奖
37	88920	未来校园——室内光热环境监测和调控器	车羿翰 王骁松 蒲俊睿	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	丁梦鸽 王爱苹	二等奖
38	88991	宿舍安全模型	何彦霖 石娟竹 王志浩	青岛市即墨区第一职业中等专业学校 青岛市即墨区第一职业中等专业学校 青岛市即墨区第一职业中等专业学校	王腾飞 祁德旺	二等奖
39	89540	《基于物联网技术的新 型校园学生健康管理和 学习系统》	邓雅文 李孜陶 林清媛	青岛市第五十八中学 青岛市第五十八中学 青岛市第五十八中学	王连海 张惠莲	二等奖

40	89607	用电卫士	樊亦宸 王雅琪 王子畅	山东省淄博第七中学 山东省淄博第七中学 淄博市临淄区雪宫中学	康艳丽	二等奖
41	89699	心芯相印	张梦轩 赵彦栋 白煜琳	淄博中学 淄博中学 淄博中学	刘盼盼	二等奖
42	89839	校园智慧屏幕	王振宇 魏兆琦 徐泽睿 白紫璇	淄博市博山区实验中学 淄博市博山区实验中学 淄博市博山区实验中学 淄博市博山区实验中学	窦 群	二等奖
43	89842	超时空教室	张焱崧 孙庆霖 庄麒润	淄博高新技术产业开发区第一中学 淄博高新技术产业开发区第一中学 淄博高新技术产业开发区第一中学	彭泽军 魏思颖	二等奖
44	90047	未来校园周边智慧管理系统	李沐阳 张宇航 张寒月	淄博市临淄中学 淄博市临淄中学 淄博市临淄中学	周道营	二等奖
45	90073	智慧 AI 校园--视力检测助手	吕泓锐 杜一诺 张露馨	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学		二等奖
46	90240	未来校园智能生物养护系统	索一哲 刘思远 王梓莹 侯亚君 韩尧坤	淄博市临淄中学 淄博市第七中学 淄博市临淄中学 淄博市临淄中学 淄博市临淄中学	索亚敏 韩甫来	二等奖
47	102155	校园智慧消防系统	丁立煊 周筱雨 田立帅	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	王 路 伟 鑫	二等奖

48	76596	三里河十班智慧校园	殷新博 张家兴 于逸晨 王雅煊	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
49	76755	飞鸽传书	李君守 董牟峻 赵仁杰	青岛市城阳第二高级中学 青岛市城阳第二高级中学 青岛市城阳第二高级中学		三等奖
50	78582	未来校园	陈 萍 韩尹洳 王伊菡	青岛市崂山区书院学校 (超银学校崂山校区中学部) 青岛市崂山区书院学校 (超银学校崂山校区中学部) 青岛市崂山区书院学校 (超银学校崂山校区中学部)	杜文娟	三等奖
51	80030	星星为什么一闪一闪?	方瀚阳 衣思泽 曹雅祺 尹淑瑶	济南育秀中学 济南育秀中学 济南育秀中学 济南育秀中学	刘 秀 周雪颖	三等奖
52	82113	折纸盒的学问	李子轩 冯俊皓 林世巍	山东省青岛第二十七中学 山东省青岛第二十七中学 山东省青岛第二十七中学	孙士伟	三等奖
53	84782	AI 智能身心扫描仪	舒 爱 宋仪瑶 刘新晨	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 王宏伟	三等奖
54	85527	新型太阳能路灯	张瑞轩 史梓瑜 崔城宇	淄博市临淄区敬仲镇中学 淄博市临淄区敬仲镇中学 淄博市临淄区敬仲镇中学	张敦绍 乔 蕾	三等奖
55	87266	未来校园之智能课桌	王紫涵 倪佳琦 郎紫涵 孔祥佳	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 荣以开	三等奖



56	87448	校园云健康--基于 AIoT 的智能药盒	王识为 卢柯宇 张春絮	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学	薛茂昌	三等奖
57	87452	智慧坐姿守护	翟冠杰 唐瑞祥 周子轩 姚鲁璨 周奕熙	济宁孔子学校 济宁孔子学校 济宁孔子学校 济宁孔子学校 济宁孔子学校	张凤鑫 侯成洲	三等奖
58	88274	防盗行李箱	隋念祖 潘美璇 刘子娴	乳山市第一中学 乳山市第一中学 乳山市第一中学	耿志伟 王雪梅	三等奖
59	88348	校园智慧“驿站”	栾晨婷 傅文凯 孙恒震	德州跃华学校 德州跃华学校 德州跃华学校	王 伟 张凯旗	三等奖
60	88810	智能运动场馆	石俊麟 苑津晨 刘怀瑾	淄博柳泉中学 淄博柳泉中学 淄博柳泉中学	彭 玮 焦玲玲	三等奖
61	88931	《校园智能花坛浇水系统》	丛钦宁 王俊栋 宫昕瑜 于东霖 孙悦芙	乳山市府前路学校 乳山市府前路学校 乳山市府前路学校 乳山市府前路学校 乳山市府前路学校	高鹏翥 王爱华	三等奖
62	88964	未来教室智能照明系统	于 悦 周佳诚 修赞轩 沙马尔西	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 曹电波	三等奖
63	89015	未来校园之智能宿舍	杨含悦 王晨琳 孙珊珊 高铭汇	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 茆艳红	三等奖

64	89080	智慧课堂助手——智控感应交互教室应用装置	高 昂 杨贵灿 王广晗	薛城舜耕实验学校 薛城舜耕实验学校 薛城舜耕实验学校	孙尚国 巴胜记	三等奖
65	89083	一种便于收纳净水再利用的室内垃圾桶	闫伟浩 崔祯倪 刘咨铭	山东省淄博第七中学 淄博市临淄区敬仲镇中学 淄博市临淄区敬仲镇中学	闫纪钊	三等奖
66	89153	智感空间——智能学生宿舍应用装置项目	满义翔 田俊杰 王思睿	薛城舜耕实验学校 薛城舜耕实验学校 薛城舜耕实验学校	孙尚国	三等奖
67	89364	未来智慧校园	郭鑫洋 付嘉翼 苏紫玥 徐鸣远 王宣霖	北京师范大学青岛城阳附属学校 北京师范大学青岛城阳附属学校 北京师范大学青岛城阳附属学校 北京师范大学青岛城阳附属学校 北京师范大学青岛城阳附属学校	赵振兰	三等奖
68	89538	昨日青空	李经泽 贾柠宇 王文乐 朱梦渲 苏燕盘栖	淄博市淄川中学 淄博市淄川中学 淄博市淄川中学 淄博市淄川中学 淄博市淄川中学	李 浩 周先菊	三等奖
69	89785	智慧一体化大棚	马晨铭 张闰迪 王若溪 沈海天	山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学 山东省青岛第六十七中学	邢雪梅 尹玉霞	三等奖
70	89802	AI 离线语音智能垃圾桶	孙天赐 由 泽 董悦悦	青岛高新职业学校 青岛高新职业学校 青岛高新职业学校	王丹丹 余海龙	三等奖
71	89805	校园一卡通管理系统	考文豪 王怡骁 于 璐	青岛高新职业学校 青岛高新职业学校 青岛高新职业学校	王丹丹 余海龙	三等奖

72	89810	人脸识别签到机	李长平 赵中轩 白雨桐 逯肖鸣	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
73	89833	生物垃圾环保处理桶	王梓丞 薛雯硕 岳雨霏 孟俊姿 路奇颖	博山区源泉镇中心学校 博山区源泉镇中心学校 博山区源泉镇中心学校 博山区源泉镇中心学校 博山区源泉镇中心学校	刘 冰 翟新华	三等奖
74	89966	智能校园	史晓东 朱珂昕 封晓惠	青岛西海岸新区第六初级中学 青岛西海岸新区第六初级中学 青岛西海岸新区第六初级中学	刘 敏 李 倩	三等奖
75	90060	智慧校园物联网气象站	薛司瑞 桑 雪 于佳禾	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学	傅 冬	三等奖
76	90065	智慧校园--具有人体和手势识别功能的节能风扇	翟伟博 肖佳庚 李梓萌	山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学 山东师范大学附属中学		三等奖
77	90169	智启校园·个性化学习引擎系统	于天衡 王奕雯 李军磊 郭耀昕	青岛大学附属中学 青岛大学附属中学 青岛大学附属中学 青岛大学附属中学	杨锁玲 曲 隽	三等奖
78	96766	上课叫醒神器	尹庆浩 高靖昊 陈鹏举	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	王 堃 王元英	三等奖

## 科普实验单元—未来太空车（中学组）

序号	作品编号	团队名称	团队成员	所在学校	指导老师	奖项
1	82392	反队	李梓宁 田凯瑞	济南振声学校 济南振声学校	安 皖 苏 晓	一等奖
2	82551	科普队	董斯文 岳抒乘	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	臧传宝	一等奖
3	82795	火箭队	徐圣然 陈子豪	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	刘志强	一等奖
4	82907	创新队	薛凯文 张硕丞	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	霍 健	一等奖
5	83497	宇宙队	赵丽茗 黄怡硕	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	李成星	一等奖
6	83498	卓越队	魏 溯 化 蓓	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	李成星	一等奖
7	84631	和创 23 号	郎紫涵 刘新晨	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 于文峰	一等奖
8	84636	星海队	周同顺 苏家乐	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	王 凯	一等奖
9	84637	聊城三中第二队	李长平 赵中轩	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
10	84638	聊城三中第三队	孔维昆 季正轩	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
11	84639	聊城三中第四队	李学硕 白雨桐	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖

12	84640	聊城三中第五队	谷思远 宗奕彤	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
13	84642	聊城三中第七队	随一凡 逮肖鸣	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
14	84643	聊城三中第八队	孙曙光 刘辰希	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
15	84644	聊城三中第九队	王庆一 赵国钧	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
16	84646	嘉祥队	秦恩雨 马宇超	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	王玉玺	一等奖
17	84668	奋发队	王 浩 董建路	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	李秀伟	一等奖
18	84685	文远队	王嘉祥 王智贤	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	王 明	一等奖
19	84809	聊城三中第十三队	念宇宸 贺庆博	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
20	84831	聊城三中第十四队	田兆阳 张万桐	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
21	84834	聊城三中第十七队	孟祥鑫 王又贺	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
22	84839	聊城三中第十八队	王高阳 孙金帅	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
23	84842	聊城三中第十九队	王轶轩 王竞毅	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
24	84854	聊城三中第二十队	吴可欣 程思茹	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖

25	85828	文武队	薛凯文 郭会武	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	孙亮勋	一等奖
26	85845	福星队	赵津扬 陈政言	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	孙亮勋	一等奖
27	86545	周武王队	周俊宇 王亮朔	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	刘志强	一等奖
28	86555	聊城三中第二十三队	张天昊 穆朵朵	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
29	86574	聊城三中第二十四队	刘祖石 陈悦萌	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	一等奖
30	86652	远征队	高 旺 郭玉鹏	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	庞 敏	一等奖
31	88049	星空猎人	刘昕玥 黄子越	威海市第一中学 威海市第一中学	黄利军 刘国瑞	一等奖
32	88600	一枝独秀	刘姝彤 徐一宁	威海市第一中学 威海市第一中学	刘 杰	一等奖
33	88605	白驹过隙	唐晨欣 郭岱青	威海市第一中学 威海市第一中学	戚梅筠	一等奖
34	88817	无悔青春战队	陈习水 徐熙蕴	淄博市周村区第二中学 淄博市周村区第二中学	刘元香 卢 涛	一等奖
35	88822	仰月太空车	黄思源 李抒遥	山东省枣庄市第三中学 (新城校区) 山东省枣庄市第三中学 (新城校区)	洪欣宇 孙启洋	一等奖
36	88859	世纪太空队	苗宸溪 张婉悦	山东省淄博市桓台县世纪中学 山东省淄博市桓台县世纪中学	耿佃征	一等奖
37	88940	雨悦	王雨函 陈启悦	枣庄市市中区实验中学 枣庄市市中区实验中学	孟海梅 陈 瑞	一等奖

38	88956	实中科创 B 队	孙国耀 吴子涵	枣庄市市中区实验中学 枣庄市市中区实验中学	杨海峰 张霞	一等奖
39	89059	飞宇太空车	田开宇 洪宇轩	枣庄市第三中学 枣庄市第三中学	洪欣宇 赵连莲	一等奖
40	89070	太空漫步	石梓明 朱雨萱	淄博稷下实验学校 淄博稷下实验学校	冯艳艳 李文静	一等奖
41	89244	寻昼	解东明 赵嘉睿	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	一等奖
42	89277	逐梦队	崔紫程 公伯瀚	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	一等奖
43	89309	星际穿越	王成楷 李明相	威海市第二中学 威海市第一中学	张文堂 赵爱华	一等奖
44	89329	月亮船	李雨萱 王涵	威海市第一中学 威海市第一中学	李静 李友全	一等奖
45	89609	艾尔诺米塔	陈钊鹏 孙铭泽	威海市第一中学 威海市第一中学	赵爱华	一等奖
46	89637	欧皇队	张译丹 刘昕桐	威海市第一中学 威海市第一中学	卢媛媛 张文堂	一等奖
47	89702	无限超越队	王梓懿 王翰琨	山东省淄博第七中学 山东省淄博第七中学	闫志敏	一等奖
48	89770	唯想	史俊翔 张博文	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	一等奖
49	89789	两面包夹之势	赛宜辰 张茗翔	威海市第一中学 威海市第二中学	刘江华	一等奖
50	89860	逐月	李宇馨 王佳怡	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	一等奖

51	89919	CM666	陈奎旭 马元君	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	相礼 徐红	一等奖
52	89944	开拓者	王其然 李胜祖	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	一等奖
53	89965	国服科研团	王雨嘉 于忻朵	青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校) 青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校)	石明宇 孙鑫之	一等奖
54	90086	超越队	史泽明 高浩宸	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	王晓红 潘俊峰	一等奖
55	95845	致命导师队	董家豪 董昊德	淄博第四中学 淄博第四中学	丁梦鸽	一等奖
56	76787	破浪者队	张在为 季以诺	济南市市中区泉海学校 济南市市中区泉海学校	卢可雷	二等奖
57	76929	擎苍战队	宋裔王籽 高美诺	山东省日照市岚山区实验中学 山东省日照市岚山区实验中学	孙敏秀	二等奖
58	77561	泉海之星	张育源 杨轶然	济南市市中区泉海学校 济南市市中区泉海学校	卢可雷	二等奖
59	77641	和创 22 号	邵钰清 郭禹彤	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 王海卫	二等奖
60	78107	豪宇气贯长虹队	张书豪 张恒宇	济南市历下区明德中学 济南市历下区明德中学	陈甲漩	二等奖
61	78335	超能队	丁航 丛梦扬	山东省威海市文登区三里河中学 山东省威海市文登区三里河中学	吴永生	二等奖
62	82387	聊城三中第一队	田佳奇 赵凌霄	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁硕	二等奖
63	83520	探险队	王剑 郭昌森	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	刘巧玲	二等奖



64	84735	龙腾队	秦 凯 谢世荣	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	姚 萍	二等奖
65	84804	聊城三中第十一队	徐哲发 尹燕泽	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	二等奖
66	86273	荆刀队	郭 浩 鲁光继	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	法元梅	二等奖
67	86276	钢材队	柳叙良 史文琦	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	倪丽莉	二等奖
68	86544	聊城三中第二十二队	杨宇辰 姜小航	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	二等奖
69	87064	梦天	李国庆 杨 轩	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	刘志强	二等奖
70	88499	星辰攀爬太空车队	王晨瑄 杨长源	山东省济南槐荫中学 山东省济南槐荫中学	金振家	二等奖
71	88500	遨翔宇宙太空车队	王瑜晨 李佳翔	山东省济南槐荫中学 山东省济南槐荫中学	金振家	二等奖
72	88503	一起成功未来太空车	魏子承 李诺琪	山东省济南槐荫中学 山东省济南槐荫中学	金振家	二等奖
73	88512	鹰击长空太空车	崔荣泽 苏泉旭	山东省济南槐荫中学 山东省济南槐荫中学	金振家	二等奖
74	88514	豪气冲天太空车	刘景豪 张传程	山东省济南槐荫中学 山东省济南槐荫中学	金振家	二等奖
75	88543	探索者队	李鑫宇 李智祺	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	陈子勇	二等奖
76	88821	一飞冲天	耿湘皓 宋林恩	威海市第一中学 威海市第一中学	徐利平	二等奖

77	88835	To the moon	戚辰宁 周新迎	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	刘月臣	二等奖
78	88952	实中科创 A 队	徐宸茜 郭皓宇	枣庄市市中区实验中学 枣庄市市中区实验中学	王 彬 王 玲	二等奖
79	88958	实中科创 C 队	孙陈华姝 王奕诺	枣庄市市中区实验中学 枣庄市市中区实验中学	王邵华 宋红红	二等奖
80	89151	实中科创 D 队	王书蔚 李 涛	枣庄市市中区实验中学 枣庄市市中区实验中学	张 轲 杨 炎	二等奖
81	89201	k707	闫乐辰 温佩霖	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	李继双 薛翠华	二等奖
82	89208	k715	马振午 王含章	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	相 礼 朱晓宁	二等奖
83	89258	青云号	万思颖 赵梓琪	山东省济南汇文实验学校 山东省济南汇文实验学校	赵 俊	二等奖
84	89426	下饭禾急队	孙辰洋 刘鑫磊	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	郑 珂	二等奖
85	89717	烁鑫	于昊鑫 李铄宸	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	相 礼 徐 红	二等奖
86	89825	沂河源一队	赵随歌 吴家豪	沂源县沂河源学校 沂源县沂河源学校	杨本娟	二等奖
87	89835	拓宇霸气	张智轩 王泽田	青岛志远学校 山东省青岛第六十七中	徐 谦	二等奖
88	89838	雷霆暴龙兽	沈思丞 张宇周	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	二等奖
89	89875	未来太空车 001	孙 一 张雨泽	青岛市崂山区实验初级中学 青岛市崂山区实验初级中学		二等奖

90	89877	未来太空车 002	王子煜 任昱臻	青岛市崂山区第七中学 青岛市崂山区实验初级中学		二等奖
91	89879	未来太空车 003	钱侯毅 汲峻宇	青岛实验初级中学 青岛市崂山区第七中学		二等奖
92	89897	胜利号	杜晟豪 伊梓皓	高青县第五中学 高青县第五中学	王宜真 夏友燕	二等奖
93	89904	王大可真牛号	袁建琦 李钦林	济宁市第一中学 济宁市第一中学	张正美 商金芝	二等奖
94	89927	超越队	张 琪 刘炎孜	高青县第五中学 高青县第五中学	王宜真 李峰峰	二等奖
95	89929	飞鹰队	信浩然 赵浩铭	高青县第五中学 高青县第五中学	王宜真 蔡丹丹	二等奖
96	89930	梦想队	蔡夏彤 苏紫寒	高青县第五中学 高青县第五中学	王宜真 李峰峰	二等奖
97	89935	致命双枪队	杨明达 魏德平	山东省淄博四中 山东省淄博四中	王元英	二等奖
98	89977	神龙太空车	尹逸帆 梁靖修	淄博稷下实验学校 淄博稷下实验学校	李文静 冯艳艳	二等奖
99	89982	红缨御风	盛樱洋 冯子琪	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	李 楠	二等奖
100	89988	梦之队	阿迪力·阿 力木 陈天华	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	封棧译	二等奖
101	89997	雨馨	王雨涵 焦馨冉	青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校) 青岛弘毅中学 (青岛第二实验初级中学分校)	石明宇 孙鑫之	二等奖
102	90031	卧龙凤雏队	贾钦泽 王景尧	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	陈子勇	二等奖

103	90056	快乐大本营队	胡冰月 孙凡兹	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	于 峰	二等奖
104	90064	拓宇无敌	张宇晨 张隽睿	青岛大学附属中学 青岛市崂山区麦岛中学	徐 谦	二等奖
105	90075	第八中学	徐婉婷 李昊喆	山东省淄博市张店区第八中学 山东省淄博市张店区第八中学	沈春盛	二等奖
106	90077	拓宇旋风	张尧瀚 郑礼昕	山东省青岛第九中学 青岛超银高级中学	徐 谦	二等奖
107	90101	飞扬队	王健丞 周泽琪	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	王晓红 潘俊峰	二等奖
108	90148	AAA 非专业太空车运 营团队	邵鑫溪 张子乐	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	申文荣	二等奖
109	90161	张店区第八中学	王艺轩 刘锦帆	淄博市张店区第八中学 淄博市张店区第八中学		二等奖
110	90399	未来太空车 2 号	郑欣桐 张在铭	淄博市临淄中学 淄博市临淄中学	陈爱强 周道营	二等奖
111	102044	拓宇冲锋	邹铭岳 兰昊睿	山东省青岛第六十五中学 崂山区育才学校	徐 谦	二等奖
112	76510	杨 崧	梁文崧 刘梓杨	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
113	76515	太空车队	张潮汐 王子涵	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
114	76562	志在千里	王际程 隋 阳	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	孙建茗	三等奖
115	76566	未来之星	权 肖 姜庚均	山东省文登第一中学 山东省文登第一中学	吴永生	三等奖

116	76584	翱翔	林山杰 于萧玮	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	孙建茗	三等奖
117	76592	三里河中学队	于轩浩 丛禹臣	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
118	76776	和创 11 号	董家瑞 吴雨晴	威海市文登区宋村中学 山东省文登第二中学	于跃波 于凯强	三等奖
119	76777	和创 8 号	徐月彤 鲁子云	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 刘忠绍	三等奖
120	76813	和创 7 号	李书缘 曹项奕	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 吴炳亮	三等奖
121	76815	和创 6 号	丛楠 马宇轩	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 周宇宁	三等奖
122	76819	和创 10 号	祖艺月 于大洋	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 宋建军	三等奖
123	76831	和创 9 号	李露 刘润航	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 隋明泽	三等奖
124	76833	和创 17 号	舒爱 王紫涵	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 臧向前	三等奖
125	77508	和创 19 号	宋仪瑶 倪佳琦	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 于志远	三等奖
126	77510	和创 20 号	徐子会 于路峻	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 王飞	三等奖
127	77552	科技创新向未来	邢素婷 于佩嘉	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
128	77565	激奇创易队	曲宣玮 侯钰杉	威海紫光实验学校 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖

129	77586	和创 21 号	王钦嵩 于涵琰	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 于海霞	三等奖
130	77659	洁馨之旅	宋怡洁 张馨	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	孙建茗	三等奖
131	77681	太空车	宋俞霖 谭一凡	山东省文登新一中 山东省文登新一中	吴永生	三等奖
132	78110	梦想飞扬	毕铭瑜 于心雨	山东省文登第一中学 山东省文登第一中学	吴永生	三等奖
133	78143	乘风破浪	刘炳金 孙烁桐	威海市文登区三里河中学 威海市文登区三里河中学	吴永生	三等奖
134	78535	林与玺之队	卢东林 张仁玺	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学		三等奖
135	78737	济南育贤中学追梦 队	刘淇 王嘉正	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学	王燕	三等奖
136	78789	流火	谭力元 吕家仪	山东省文登第一中学 山东省文登第一中学	吴永生	三等奖
137	78909	育贤梦之队	徐傲轩 巩乃瑞	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学	杨强	三等奖
138	79015	育贤梦之队	侯正昊 崔瑜涵	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学		三等奖
139	79349	育贤同心队	李俊彤 刘雨鑫	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学	李彦君	三等奖
140	79878	超越自我	程怡桦 尹言发	日照市农业学校 日照市农业学校	鞠新建 刘育佐	三等奖
141	81026	三带一-队	吴佳怡 陈盈潞	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学	杨强	三等奖

142	81585	飞龙	滕英楠 赵子萱	烟台市福山区尚德中学 烟台市福山区尚德中学	刘 胜 王 敏	三等奖
143	81616	飞凤	庞元辰 郭思佑	烟台市福山区尚德中学 烟台市福山区尚德中学	王 敏 刘 胜	三等奖
144	83579	星期一队	高 天 李雨瞳	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	李 宁	三等奖
145	84627	和创 18 号	林子琪 郭传雨	威海市文登区宋村中学 威海市文登区宋村中学	于跃波 王佐军	三等奖
146	84641	聊城三中第六队	蒋晨英 孔一哲	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
147	84645	聊城三中第十队	王一诺 林培涵	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
148	84806	聊城三中第十二队	张晋源 王奕涵	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
149	84821	聊城三中第十六队	洪奥苒 翟汝旭	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
150	84827	聊城三中第十五队	安宏昊 张鑫源	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
151	84861	聊城三中第二十一 队	徐涵天娇 张博涵	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕	三等奖
152	85637	高成队	殷效成 高仲智	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	倪丽莉	三等奖
153	85652	宇雪队	冷冰雪 冷建宇	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	董明俊	三等奖
154	85794	你说的都队	隽增旭 艾欣蕊	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学	杨 强	三等奖

155	85824	育贤梦之队	韩承峻 丁禹辰	山东省济南市育贤中学 山东省济南市育贤中学	杨 强	三等奖
156	85934	从容应队	王梦欣 赵一宁	山东省济南市育贤中学 山东省济南市育贤中学	杨 强	三等奖
157	86958	问天	王艺霖 马义骏	青岛西海岸新区黄海职业学校 青岛西海岸新区黄海职业学校	刘华维	三等奖
158	88815	星际探险队	何鑫浩 左忻昊	淄博市周村区南郊中学 淄博市周村区南郊中学	宗子任 郑传东	三等奖
159	88852	飞龙三号	胡玉妍 钟涵语	烟台市福山区尚德中学 烟台市福山区尚德中学	王雅斌 孙倩云	三等奖
160	88858	薪火一号	程怡珺 王浩然	烟台市福山区尚德中学 烟台市福山区尚德中学	孙倩云 王雅斌	三等奖
161	88865	游龙	卞麒智 高吉轩	烟台市福山区崇文中学 烟台市福山区崇文中学	刘华章	三等奖
162	88976	飞翔一号	郭茜 郝春翔	烟台市福山区崇文中学 烟台市福山区崇文中学	周兴华	三等奖
163	89421	原神启动	林一佳 窦心茹	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学		三等奖
164	89769	开拓者	王钧儒 于佳琦	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	陈 越 杨晓芹	三等奖
165	89791	必胜队	刘梓阳 褚承昆	淄博市临淄区第一中学 淄博市临淄区第一中学	陈 越 杨晓芹	三等奖
166	89920	太空星锐队	王 扬 贾奥康	青岛市即墨区第一职业 中等专业学校 青岛市即墨区第一职业 中等专业学校	徐恩来 李云洲	三等奖
167	90103	猫和老鼠	明顺鑫 王杰世	山东省青岛第六十八中学 山东省青岛第六十八中学	张培喜	三等奖



168	90120	mind	张忠研 程逸飞	山东省青岛第二中学分校 山东省青岛第二中学分校	滕倩敏	三等奖
169	90128	盘龙腾现	罗凯成 王泽瑞	山东省青岛第二中学分校 山东省青岛第二中学分校	滕倩敏	三等奖
170	90135	濯虹箫风	王旭超 张书浩	山东省青岛第二中学分校 山东省青岛第二中学分校	滕倩敏	三等奖
171	90145	吃完饭团资戚了队	尹俊辉 张云静	山东省青岛第三中学 山东省青岛第三中学	武玉红 孙明美	三等奖
172	90153	奇异之车	吴佳棋 续雷懿	济宁市第一中学 济宁市第一中学	张正美 商金芝	三等奖
173	90154	驿路繁花队	刘彦希 杨瑞奥	济宁市第一中学 济宁市第一中学	张正美 杨 艳	三等奖
174	90155	龟龟狼狼	王子煦 曲正皓	山东省青岛第三中学 山东省青岛第三中学	武玉红 孙明美	三等奖
175	95251	云霄队	张靖瑶 张一凡	山东省济南育贤中学 山东省济南育贤中学		三等奖
176	95882	崛起 2 队	张睿洋 蔡佳潼	山东淄博实验中学 山东淄博实验中学	邵珠珊	三等奖