

## 附件 2

# 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛 (山东赛区) 复赛晋级名单 (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
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
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
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
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
5	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 青岛黄海学院	杜友威 田玉芹

6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	78485	大蒜鳞牙直立播种机	李子龙 周琳溟 马啟瀚 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
12	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
13	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

14	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 温俊钊 陆 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 青岛黄海学院 青岛黄海学院	刘培学 闫 东
15	89961	牛转乾坤 ——智能肉牛养殖系统	林子杭 张文剑 王炫涛 颜培彤 韩 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	姜云春 李宝顺
16	89987	基于 PLC 控制的树干除尘喷涂机	苑迎航 李春龙 王照华 王正阳 韩潇淳	青岛黄海学院 青岛黄海学院 青岛黄海学院 烟台工程职业技术学院 烟台工程职业技术学院	闫 东 陈会伟
17	90030	远程无线操控实验室机械手	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	邹安军
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
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 青岛黄海学院	陈玉杰 刘 昱
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

## 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
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	
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
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学市北分校	
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
5	87100	一种校园湖的水面垃圾清理装置	赵家铎 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	
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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

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	
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
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
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
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
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
22	90080	智能盲杖	张榆翔 陈凯繁 杜雨琦 邵宇洽	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
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

## 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
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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

12	84642	聊城三中第七队	随一凡 逯肖鸣	山东省聊城第三中学 山东省聊城第三中学	鲁 硕
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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

25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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

38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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

51	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
52	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
53	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	
54	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
55	95845	致命导师队	董家豪 董昊德	山东省淄博第四中学 山东省淄博第四中学	丁梦鸽