

山东省科学技术协会

关于公布第十届全国青年科普创新实验暨 作品大赛（山东赛区）复赛获奖名单 的通知

各市科协、相关单位：

由山东省科学技术协会主办，山东省科技馆承办的第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）于5月19日闭幕。经初赛、复赛等环节，最终确定第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）一等奖17项、二等奖27项、三等奖42项；优秀指导教师59名；优秀组织单位5个，优秀组织个人23名。

现将获奖名单公布如下。

附件：第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）复赛获奖名单



附件

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛 (山东赛区) 复赛获奖名单 (以作品成绩为序)

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	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	一等奖
3	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 青岛黄海学院	闫东 陈会伟	一等奖
4	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
5	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 青岛黄海学院	刘纪新 王大志	一等奖
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 青岛黄海学院	邵瑞影 宋慧	二等奖

7	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	二等奖
8	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 青岛黄海学院	陈建民 李媛媛	二等奖
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 青岛黄海学院	刘娜 李晓琳	二等奖
10	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	二等奖
11	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 青岛黄海学院	宋娟 王大志	三等奖
12	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 青岛黄海学院	姜云春 李宝顺	三等奖
13	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	三等奖
14	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	三等奖
15	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	三等奖

16	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	三等奖
17	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 青岛黄海学院	刘培学 闫 东	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	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
2	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
3	90080	智能盲杖	张榆翔 陈凯繁 杜雨绮 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
4	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	王佩佩	一等奖
5	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 淄博实验中学 淄博实验中学 淄博实验中学 淄博实验中学	桑一萍 邵珠珊	一等奖
6	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
7	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	二等奖
8	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	青岛市市北区第二十一中学 青岛市市北区第二十一中学 青岛三十九中市北分校	王 笑	二等奖
9	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	二等奖
10	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	二等奖

11	76551	校园水循环再利用系统	慈棋惠 宋佳怡 解诗涵	文登区三里河中学 文登区三里河中学 文登区三里河中学	吴永生	二等奖
12	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	二等奖
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	三等奖
14	87100	一种校园湖的水面垃圾清理装置	赵家铨 任 佳 李昊霖	青岛实验高级中学 青岛第二中学 青岛第二中学	马贵生	三等奖
15	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	三等奖
16	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	三等奖
17	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	三等奖
18	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 青岛第五十九中学	刘铭哲	三等奖
19	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	三等奖
20	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	三等奖

科普实验单元一未来太空车（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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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	一等奖
7	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	二等奖
8	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	二等奖
10	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
9	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	二等奖
11	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
12	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	二等奖
14	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	二等奖
13	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	二等奖
15	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	二等奖
16	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	二等奖

17	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
18	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	二等奖
19	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	二等奖
20	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	二等奖
21	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	二等奖
22	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	二等奖
23	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	三等奖
24	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	三等奖
25	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 赵连连	三等奖
26	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	三等奖
27	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	三等奖
28	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	三等奖
29	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	三等奖
30	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	三等奖
31	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	三等奖
32	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	三等奖
33	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	三等奖
34	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	三等奖

35	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	三等奖
36	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	三等奖
37	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	三等奖
38	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	三等奖
39	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	三等奖
40	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	三等奖
41	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	三等奖
42	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	三等奖
43	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	三等奖
44	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	三等奖
45	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	三等奖
46	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	三等奖
47	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	三等奖
48	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	三等奖
49	90064	拓宇无敌	张宇晨 张隽睿	青岛大学附属中学 麦岛中学	徐 谦	三等奖

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛
(山东赛区)复赛优秀指导教师名单
(按姓氏笔画排序)

于文峰	于晓燕	于跃波	王大志	王佩佩	王宜真
王笑	卢媛媛	田玉芹	冯艳艳	母宁	邢雪梅
刘巧玲	刘江华	刘纪新	刘志强	刘杰	刘国瑞
刘娜	刘敏	闫东	安皖	孙亮勋	苏晓
杜友威	李友全	李丹	李文静	李成星	李华光
李学龙	李晓琳	李峰峰	李倩	李媛媛	李静
杨本娟	吴永生	邹安军	冷春燕	宋慧	张文堂
张培喜	张晗	张清睿	陈会伟	陈建民	邵珠珊
邵瑞影	油海东	赵爱华	徐晓利	高立田	桑一萍
黄利军	康艳丽	鲁硕	鲁琦	窦永恒	

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛 (山东赛区)复赛优秀组织单位名单

序号	单位名称
1	济南市科技馆
2	青岛市科技馆
3	淄博市科学技术馆
4	威海市科学技术馆
5	聊城市科学技术协会

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛
(山东赛区)复赛优秀组织个人名单
(按姓氏笔画排序)

王 茹	王 娜	王力波	叶文龙	吕 晶
刘 岩	刘庆炜	刘思思	李翠霞	杨媛媛
吴丽雪	张冰月	张安康	张国营	陈乃源
孟 伟	贾雪原	徐 华	黄艳君	彭 鑫
董 智	曾 佳	解富东		