

# 山东省大学生创客大赛组委会文件

鲁创客赛字〔2020〕8号

## 关于公布“天甲教育杯”第五届山东省大学生创客大赛 获奖名单的通知

### 各参赛单位：

“天甲教育杯”第五届山东省大学生创客大赛自启动以来，得到了广大师生的鼎力支持，大赛紧紧围绕“弘扬创客精神 激发创新活力”主题，设置了自主命题专项赛、创新方法应用专项赛、专利奖专项赛、企业主题专项赛和创新创意设计专项赛，共五项专项赛事，来自山东大学、山东科技大学、青岛科技大学等百余所学校的师生报名参赛，报名作品近2000项，共计960项作品进入决赛，最终决出一等奖105项，二等奖285项，三等奖450项，优秀奖120项，现将获奖名单予以公布（见附件）。

附件：第五届山东省大学生创客大赛获奖名单



附件

## 第五届山东省大学生创客大赛获奖名单

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1	轮胎模具中的螺纹联接套组装机	李传红、李坤淑	董博星、何纪富、谷睿智、郑宁	莱芜职业技术学院	一等奖	SDUC202020-1-0001
2	智能车辆违停检测机器人	李培珍、麻晓飞	郑杰、王发明、李秀秀、郝朝威、高辰	临沂大学	一等奖	SDUC202020-1-0002
3	自动化助老助残洗护机	左玉虎、麻晓飞	李泽鹏、辛文豪、赵志伟、郭海、孔淑静	临沂大学	一等奖	SDUC202020-1-0003
4	物联万物—应龙 G10	吴加良、厉相宝	李锴禾、马潇湘、许瑞恒、朱忠辉、张宇轩	齐鲁理工学院	一等奖	SDUC202020-1-0004
5	智能白菜收割机	李华光、曹爱霞	张德铭、潘晨曦、明晓阳、赵志恒、吴金桐	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202020-1-0005
6	浅水域智能检测清洁无人船	刘树龙、张卫星	郭廓、马铭、杨尚宇、刘嘉浩	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202020-1-0006
7	基于物联网远程控制的人机交互式储物桌	谢建新、曹爱霞	李凯、刘佳辉、耿春雷、刘文斌、韩超	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202020-1-0007
8	全自动公路划线车	田绪东、李浩	沈旺、王文娇、任月浩、孙新雨、马丽颖	青岛科技大学（崂山校区）	一等奖	SDUC202020-1-0008
9	基于 TRIZ 理论的多功能爬杆喷漆除锈机器人	籍艳、卜秋祥	张立磊、郑力睿、王诺、王振严、孙翔宇	青岛科技大学（崂山校区）	一等奖	SDUC202020-1-0009
10	基于 TRIZ 理论的频振式樱桃采摘机	张俊梅、白杨	牛保志、冯德泽、杜世豪、黄仁晟、马江儒	青岛科技大学（崂山校区）	一等奖	SDUC202020-1-0010
11	基于 STC12C5A60S2 的多功能助老扶残机械腿	边慧光、田绪东	赵增宇、刘杰、沈旺、隋哲文、韩雪敏	青岛科技大学（崂山校区）	一等奖	SDUC202020-1-0011
12	自动化鱼塘循迹撒料清漂船	田绪东、边慧光	王万蕊、沈旺、甘春玲、任月浩、刘杰	青岛科技大学（崂山校区）	一等奖	SDUC202020-1-0012
13	清绿源化工——绿色脱硫技术领跑者	程华农、秦洪庆	李思远、左嘉敏、崔晓楠、王美琪	青岛科技大学（四方校区）	一等奖	SDUC202020-1-0013
14	科杰化工有限责任公司	崔培哲、秦洪庆	胡明月、栾传宝、付珂、程诺、高持浩	青岛科技大学（四方校区）	一等奖	SDUC202020-1-0014
15	自修复压电纳米发电机	赵文鹏、秦洪庆	赵灿、徐珍、谢孟寒、谭玥霏、石心怡	青岛科技大学（四方校区）	一等奖	SDUC202020-1-0015
16	甜菜切顶机	王方艳	陈福友、田雅婷、孙斌书、赵立春、陈凡凡	青岛农业大学	一等奖	SDUC202020-1-0016
17	智能化畜牧养殖控制系统	张健	朱九凯、杨东琦、周彦龙、邢学飞、张禹荣	青岛农业大学	一等奖	SDUC202020-1-0017
18	光滑壁吸附爬行平台	王方艳	潘永菲、陈凡凡、王莹、左百强、吕显庆	青岛农业大学	一等奖	SDUC202020-1-0018

19	太阳能风能发电智能路灯	黄巍岭、沈孝芹	杨振国、梅雨露、王林雪、马欣颖、陈小燕	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0019
20	可区域移动激光雕刻机	李彦凤	王锦浩、白信锋、董怡龙、王俊翔、杨硕	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0020
21	圆形蔬果自动化筛选包装一体机	孙捷、陈庆强	周怡欣、马世琦、白信锋、张雨、杨晓阳	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0021
22	新型全自动湿硬性混凝土砌块生产线	闫法义	刘骛、马永安、李丰祥、许聪、张志奥	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0022
23	功夫茶机器人	于复生、沈孝芹	焦家乐、李根、闫乃霄、李臣山、张传亿	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0023
24	基于 VR 的铸造焊接虚拟仿真教学系统	陈清奎	王利、宋文浩、季娟	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0024
25	幻想杀手	任秀华、张超	李根、闫乃霄、邹庆微、付超超、张志勇	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0025
26	基于 TRIZ 的自动洗车机的创新设计	卞梅	李壮、吴晓、张敬凯、付泽城、陈梦秋	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0026
27	镁合金超细丝材连续热拉拔工艺及装置	陈庆强、程钢	王文昊、曹蕾、巩守前、靳宪运、周杰	山东建筑大学	一等奖	SDUC202020-1-0027
28	钢铁蛟龙——基于移动互联的柔性输送系统	张东升、于海洋	胡家诚、邹庆华、岳文强、葛振明、丁娇	山东交通学院	一等奖	SDUC202020-1-0028
29	自适应三履带管道检测机器人	滕昆、李筱倩	韩志刚、李继康、张昆、张茹悦、尚英俊	山东交通学院	一等奖	SDUC202020-1-0029
30	基于变姿态四履带越障机器人的研究	王传江、翁丽媛	冯政凯、李长安、王坤鹏、刘豪、沈康	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0030
31	前臂假肢机器人	王传江	李长安、冯政凯、王坤鹏、杜雪、王宁宁	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0031
32	全自动煤岩识别采煤机	逯振国、刘志海	高冠顺、王志文、李长江、王洪斌、李旭	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0032
33	可变形智能扫地机器人	钟佩思、刘梅	祝星晨、焦广秀、李梁、郭世贺、刘鹏伟	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0033
34	全方位移动式升降平台	钟佩思、刘梅	刘金铭、王铭楷、王楠、郭世贺、刘鹏伟	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0034
35	一种便携式可调雨伞	聂文、诸葛长华	贾庆云、徐鹤翔、陈瑞琪、刘强	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0035
36	三维多向旋流风幕智能控尘装置	聂文、诸葛长华	徐鹤翔、贾庆云、陈瑞祺、刘强	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0036
37	一种可跳跃的月面移动机器人	李贺	王禹、孙伟、李渊博、周宇地	山东科技大学（青岛校区）	一等奖	SDUC202020-1-0037

38	基于自适应滤波的乒乓球智能捡取机器人	刘秀杰、祝长生	李世钰、王安航、邹先岳、张漪、陈阳	山东科技大学(泰安校区)	一等奖	SDUC202020-1-0038
39	移动宝	周红、丁程	孙嘉杰、许皓楠、郭宝祺、褚洪权、张传金	山东水利职业学院	一等奖	SDUC202020-1-0039
40	精滴细灌 量水成丰	刘泉汝、杜守建	董庭伟、陈鸿儒、李亚轩、刘恒志、张震	山东水利职业学院	一等奖	SDUC202020-1-0040
41	Purify 消毒机器人	孙珊珊、杨洋	李兵、彭建辉、兰晓伟、孙海鑫、姚鹏	山东水利职业学院	一等奖	SDUC202020-1-0041
42	一种农田水利节水灌排系统	张宁、赵德远	刘常昊、张传龙、徐鑫、刘萍、孙超越	山东水利职业学院	一等奖	SDUC202020-1-0042
43	一种多功能播种机	刘芬、于慧	朱允聪、徐善平、王瑞林、吴清松、白旭	山东英才学院	一等奖	SDUC202020-1-0043
44	畜牧电动耳标枪	朱艳华、于慧	陈殿斌、翟来菲、苟龙杰、齐嘉乐、屈李安	山东英才学院	一等奖	SDUC202020-1-0044
45	小型工程保障车	来小丽	蒋林、马勇虎、商敬鹏、何龙贵、胡志凯	山东英才学院	一等奖	SDUC202020-1-0045
46	一种新颖的智能搬运小车	朱霞清	郭俊昌、韩琦、张海龙、李先豪、耿银淼	山东英才学院	一等奖	SDUC202020-1-0046
47	智能道路安全监控平台	耿继国、姜贵金	孟辛、孔庆楠、臧宜鹏、朱九安、秦钰桐	泰山学院	一等奖	SDUC202020-1-0047
48	戏艺承者	梁旭、王栋	贺婷婷、张国宁、刘晓蕾、刘彤瑶	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202020-1-0048
49	自动换药机	孙大铭、丁明伟	刘叶杰、王镇哲、赵清泉、胡善长、张钊志	山东劳动职业技术学院	一等奖	SDUC202020-1-0049
50	基于人机工程学的智能看护婴儿车	程艳辉、郑海燕	马铭睿、陶欣宇、战子涵	潍坊科技学院	一等奖	SDUC202020-1-0050
51	面向温室大棚的智能穴盘式无伤栽苗装置	翟彦春	田士玉、李红宾、于靖平	潍坊科技学院	一等奖	SDUC202020-1-0051
52	宠物训练机器人	张治海、刘耀国	李岩、徐孟岩、赵宇豪	潍坊科技学院	一等奖	SDUC202020-1-0052
53	无人机挑战赛	姜英峰、林彩霞	董长林、梁译文、吕鑫缘、李俊龙	威海市文登区葛家中学	一等奖	SDUC202020-1-0053
54	创意编程	王志勇	江帆、张一宁、孙耀硕、张运涵	莘县实验初中	一等奖	SDUC202020-1-0054
55	创意智造智慧生活	崔永志、张通学	谢云天	洪家楼小学	一等奖	SDUC202020-1-0055
56	创意智造智慧生活	侯文超	郭开诚	弘毅学校	一等奖	SDUC202020-1-0056
57	创意编程	王志勇	李浩嘉、杜国强、杜怡双、李泽进	莘县东鲁初中	一等奖	SDUC202020-1-0057
58	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	郭传海、张广新	张宇涵、王俊琪、刘孟宇、张笑晗、王之源	山东省聊城市第三中学	一等奖	SDUC202020-1-0058
59	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	党仁迪、张立巍、孙良语、胡承佑、吴墨涵	山东省聊城市第一中学	一等奖	SDUC202020-1-0059

60	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	高月锋、李志勇	刘豪焱、侯恩潇、黄琳卓、孟紫琼	济南市历城第二中学	一等奖	SDUC202020-1-0060
61	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	石磊	武煜宣、徐文喆、王路远、夏宇浩、张中昊	山东省实验中学	一等奖	SDUC202020-1-0061
62	家有多大 人口说话	孙良、刘畅	李海洋、胥爱捷	济南信息工程学校	一等奖	SDUC202020-1-0062
63	科技改变生活	董改香、沈亚彬	刘新月、徐佩奥、巩小燕、杜云景、张乐羽	聊城职业技术学院	一等奖	SDUC202020-1-0063
64	创意编程	赵世波	赵宇轩、赵志莹	临淄区第八中学	一等奖	SDUC202020-1-0064
65	创意编程	安晶	吴迪、张恒嘉、吕姝君	济南市历城区祥泰实验学校	一等奖	SDUC202020-1-0065
66	创意编程	王志勇	李敬轩、杨世航、刘一丁、韩圣晓	莘县万方机器学校	一等奖	SDUC202020-1-0066
67	AI 无人驾驶专项赛	刘振国、李伟	陈思名、程志昂、刘淑雅	成武县人工智能科创教育研学中心	一等奖	SDUC202020-1-0067
68	AI 无人驾驶专项赛	赵晓娜	范小可、程煜然、王朝乾	坊子区尚文中学队	一等奖	SDUC202020-1-0068
69	创意编程	范志敏	邓丽烨	临淄区金岭中心校	一等奖	SDUC202020-1-0069
70	创意编程	谢立	文国博、孙志浩	聊城莘县第一高级中学	一等奖	SDUC202020-1-0070
71	人脸识别	任广明	孟庆哲、刘得水 朱亚茹	德州学院	一等奖	SDUC202020-1-0071
72	哆啦 A 梦	王继梅、崔恩荟	徐希胜、孙晓伟、李友程、王云昊、韩泽	山东商业职业技术学院	一等奖	SDUC202020-1-0072
73	机器人格斗	李祎	李君一、焦择飞	东营市胜利第一中学	一等奖	SDUC202020-1-0073
74	机器人格斗	李祎	王秋璇、谢依陶	东营市胜利第一中学	一等奖	SDUC202020-1-0074
75	创意编程	杨梅	李骏威	山东师范大学附属中学	一等奖	SDUC202020-1-0075
76	教室智能物联系统	孙明享	蔡长昊、郭思齐、刘芑希、高国雄	综合创新队	一等奖	SDUC202020-1-0076
77	安全出口	李俊 郑波	吴琼、韩琪、左世忆、谢欣瑜、付樾	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202020-1-0077

78	猜一猜数字	张继民	伊锦鸿	淄博高新技术产业 开发区第一小学	一等奖	SDUC202020-1-0078
79	英汉词典	滕超	常正一	淄博新元学校	一等奖	SDUC202020-1-0079
80	学生成绩管理系统	焦玲玲、韩磊	马梓骏、陈文浩	淄博柳泉中学	一等奖	SDUC202020-1-0080
81	春节	宫元	郑博怀	淄博市张店区外语 实验学校	一等奖	SDUC202020-1-0081
82	公路赛车	姜莉	隋畅、苏迎曦	青岛西海岸新区黄 岛小学	一等奖	SDUC202020-1-0082
83	创意智造智慧生活	崔永志、张通学	谢云天	洪家楼小学	一等奖	SDUC202020-1-0083
84	创意智造智慧生活	侯文超	郭开诚	弘毅学校	一等奖	SDUC202020-1-0084
85	快乐动图生成器	张峰	程敬策	临沂一中	一等奖	SDUC202020-1-0085
86	遥控感应门	李梓萌	茆一晗	临沂第十七中学	一等奖	SDUC202020-1-0086
87	工智能+机器人创新实践能力挑战赛	刘杰	罗盛华、王国祎、张宇彤、伊浩宇、李雨炫	蒙阴县育秀中学	一等奖	SDUC202020-1-0087
88	人工智能——智慧应答机器人	刘瑜、张明	范凯玮、袁千惠、颜若琦、刘硕、潘泽旭	济南市章丘区第五 中学	一等奖	SDUC202020-1-0088
89	创意智造智慧生活	于跃龙	冯硕、赵奕茹	蒙阴县育秀中学	一等奖	SDUC202020-1-0089
90	盲人自主语音导航头盔	王容美、李娜	葛兴辉、刘朴原、于文潇、张玉奇、于晔、	山东管理学院	一等奖	SDUC202020-1-0090
91	疫苗安全屋	张炯、刘悦	巩德宝、刘伟、王振臣、贾容迺	山东商业职业技术 学院	一等奖	SDUC202020-1-0091
92	软带开孔器组装机	陈军、纪兴华	朱全彬、何纪富、谷睿智、董博星、孙仕林	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0001
93	绘图小助手	邢伟伟、曲希良	崔亚巍、张雪景、王佳春、刘智德、卜祥佩	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0002
94	自动剥壳机	邢伟伟、王庆利	崔亚巍、张雪景、刘智德、王佳春、张豪	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0003
95	自动收粮装袋机	邢伟伟、崔艳华	崔亚巍、张雪景、张豪、王佳春、刘智德	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0004
96	自动找零机	麻晓飞、李培珍	亓龙旭、卢长江、孙德洋、赵晓彤、郑雅琪	临沂大学	二等奖	SDUC202020-2-0005
97	履带式光伏自动清洁机器人	李培珍、薛凯峰	杨传升、刘凤玲、张以斌、李秀秀、赵航	临沂大学	二等奖	SDUC202020-2-0006
98	自动配药机	麻晓飞、李培珍	董永强、宋志、李秀秀、臧柱、骆晨	临沂大学	二等奖	SDUC202020-2-0007
99	路障自动摆放回收机	麻晓飞、李培珍	董晓龙、王强、史若麟、付文康、王鑫钰	临沂大学	二等奖	SDUC202020-2-0008
100	秒到-大学生的专属电商平台	吴加良、厉相宝	谢万成、车旭培、袁志伟、周航宇、梁景淇	齐鲁理工学院	二等奖	SDUC202020-2-0009
101	一种未来教育发展的绿色电子笔记本	厉相宝、吴加良	李才赫、刘巧涵、田潇君、徐友鹏、高雍圣	齐鲁理工学院	二等奖	SDUC202020-2-0010

102	基于 CCD 成像系统一体化智能贴瓷砖机器人	安菲菲、李华光	罗文良、迟郅鹏、王富甲、王美玉、宋彦辰	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0011
103	海上浮油清理船	赵绍利、李华光	吴晗、杨威威、李世豪、张金荣、王明轩	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0012
104	安全预警式方向盘	张卫星、李华光	程豹、解雪冬、李庆誉、赵庆荣、柳凯	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0013
105	智能果蔬套袋一体机	宋慧、薛蕊	展赫、袁建川、董鹏、崔小菡、程瑞伟	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0014
106	攀爬式擦玻璃机器人	张卫星、周淑芳	宫晓阳、竺俊杰、李浩楠、边佳慧	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0015
107	一种大棚杆状收割机器人	张艳、马秋环	刘以强、杨柳、刘冰、王友峰	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0016
108	新型废铁屑回收装置	邵瑞影、宋海燕	王大志、姜鑫、郭其龙、高中旭	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0017
109	八轴联动五换色打印机	马秋环、刘娜	贾昊林、李亮亮、徐瑞、柳盛隆	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0018
110	一种散装水果自动售卖机	刘树涛、曾实现	袁建川、展赫、冯康达、刘振刚、张皓峥	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0019
111	一种新型环保快递包裹箱	刘超、李华光	解雪冬、成国帅、程俊惠、柳凯、李宪章	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0020
112	一种车辆生产制造用零配件运输上料装置	陈肖媛、李华光	解雪冬、程豹、赵庆荣、朱佳祥、王保力	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202020-2-0021
113	智能辅老一体床	毕义成	王国栋、程有康、董欣华、刘唐慧、管林玉	青岛科技大学（高密校区）	二等奖	SDUC202020-2-0022
114	全自动立式覆膜机	毕义成	程有康、王国栋、董欣华、刘唐慧、管林玉	青岛科技大学（高密校区）	二等奖	SDUC202020-2-0023
115	防疫消毒安检设备	田绪东、边慧光	孙国庆、隋哲文、周宁、王文娇、刘杰	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0024
116	轮胎翻新行业的领跑者—红外打磨机	付平、吴俊飞	刘增云、殷硕、向祯昊、左晨龙、范晟	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0025
117	多功能果苗移栽定植机	田绪东、王作辉	耿宇轩、史凯文、孙道春、丛柳、周鑫	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0026
118	TEC 强化浸泡式电动汽车锂电池温控系统	付平	王运洋、张明赛、刘瑞迪、尹纯真	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0027
119	脑电波控制外骨骼助行机器人	田绪东、许婷婷	曹策、隋哲文、李笑康、刘杰、韩亚霖	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0028
120	“月刃”——智能五体无人艇	肖强、崔莹	周洋洋、尹鹏、范晓禹、代蓉蓉、郭梦慧	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0029

121	基于 TRIZ 理论的骨骼式智能辅助假肢	卜秋祥、王宪伦	谢义智、苏慧娟、刘一童、孙煜斐、赵陆通	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0030
122	基于 TRIZ 理论的零接触电梯按键	孙一君、卜秋祥	王晓彤、张喆、王井霞、王萌、许博凯	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0031
123	多功能人体功能恢复机器人	刘彦昌、黄靖	黄佳怡、高辰宇、从霄、李孟需、纪明光	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0032
124	基于 TRIZ 理论的智能微型窗帘推拉机器人	王宪伦、卜秋祥	王心雨、程建华、杨涵、龙柳妹、于子耀	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0033
125	基于撇油器改良创新的海洋油污回收船	王作辉、邹玉静	程建华、潘炳麒、王茂灿、杜张子扬、刘一童	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0034
126	智能树木解伐机	许婷婷、孟祥文	常纪龙、胡懿成、张弛、耿宇轩、籍翔宇	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0035
127	多功能集成的室内清洁消毒机器人	金增平、刘锋	张梦妍、宋庆文、张喆、刘春鹏、张清昊	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0036
128	基于 TRIZ 理论的公交车余能回收发电系统	许婷婷、李红宾	王文硕、郑力睿、郭佑佑、从霄、张一弛	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0037
129	基于 TRIZ 理论的衣康酸酐研制	刘仕伟	王广浩、李宁宁、马儒真、唐家璇、黄永	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0038
130	基于 TRIZ 理论的智能助老椅	卜秋祥、褚庆柱	李松昊、王文硕、高辰宇、王怀琛、张忠杰	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0039
131	“一锯双态”——智能树木解伐机	刘夕升、李明	王文硕、郭晴川、吴崇歌、张月、韩程	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0040
132	一种三星轮式楼梯清洁机器人	田绪东、许婷婷	张梦妍、王长浩、朱倍箴、田甜、马元宇	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0041
133	网络一体化智能快餐制作售卖机	汪传生、田绪东	王万蕊、宋义天、沈旺、朱鸿鹏、李笑康	青岛科技大学（崂山校区）	二等奖	SDUC202020-2-0042
134	一清环保—绿色高效污水处理功能材料引领者	孟凡庆、王英龙	李宁宁、唐家璇、王志豪、陈政润、顾兴龙	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0043
135	汇新电池有限公司—新型环保电池引领者	王辉、王许云	孙宇翔、王琦、徐诗涵、张艳、郑晓倩	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0044

136	双功能木制基炭水热催化纤维素定向制备间苯三酚	吴琼、刘仕伟	顾兴龙、李彤、曹双双、胡锦秋、李宁宁	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0045
137	基于元素和化学键的汽液相平衡预测系统开发	夏力、耿赛	徐珍、张秩翔、任新娅、张毓、王旭	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0046
138	青岛英沐保健有限公司英沐——让你永远“Remember me”	殷佳珞、王一彤	孙绪轩、刘增宝、赵相儒、李明哲、张水源	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0047
139	卓格制药—新型固定化细胞催化合成技术领导者	张媛媛	王亚男、侯晓辉、李泽铭、徐素玲、胡明月	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0048
140	姜瑞医药-姜黄素药业的领跑者	吴祥根、殷佳珞	孙鸣岳、孙菊萍、李采玉、李宁宁、赵景明	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0049
141	基于提高生物利用度的美洛昔康纳米晶体的研究	刘涛	潘丽霞、申威、王祥洁、谢堂轩、孙云霞	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0050
142	新型手性芳香仲醇合成工艺改进	张媛媛	侯晓辉、王亚男、李泽铭、胡明月、徐素玲	青岛科技大学（四方校区）	二等奖	SDUC202020-2-0051
143	“抓药无忧”智能中药柜	员玉良、徐菲菲	王孜隆、杜晟、赵泓宇、朱文超、杨梦娇	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0052
144	枸杞智能采摘机器人	李娟、高洪伟	刘腾飞、李海锋、刘成昊、赵嘉辉、陈叶	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0053
145	多功能生姜收获机	王方艳	王文龙、赵振坤、张东岳、温长健、王宁	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0054
146	大葱收获机关键部件的研发专利	王方艳	潘永菲、吕显庆、孙光权、张钦、贾松涛	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0055
147	易拉罐压缩机	王方艳	薛兴虎、魏凌宇、赵建伟、朱然辉、孙家正	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0056
148	基于中移动 OneNET 云平台的智能温室监控系统	员玉良、王至秋	马国林、张振豪、匡永平、张锡凯、董重阳	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0057
149	自扰式蔬菜精量播种机	王方艳	杨光、朱然辉、魏凌宇、赵健伟、肖德存	青岛农业大学	二等奖	SDUC202020-2-0058
150	未来智能家居云控制系统	费玉环	郑金和、徐槽建、夏鑫磊、吕乐章、吴皓哲	曲阜师范大学	二等奖	SDUC202020-2-0059
151	基于 stm32 的可云操作的智能农场	赵龙江	周慧、董瑞雪、翟悦涵、毛琳、张云杰	曲阜师范大学	二等奖	SDUC202020-2-0060
152	蓬头稚子复合益生菌	张泰松	高树、俞茂漪、张佳慧、杨梦涵	山东大学	二等奖	SDUC202020-2-0061
153	基于语音播报的交通安全警示光幕	李倩、张桂萍	赵永坤、刘元伟	山东工业职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0062
154	智能防风太阳能热水器	杨东燕、刘凯	岳庆、王世利、张振强、马春可、王士方	山东化工职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0063
155	根茎农作物收获机的创新设计	张士军	武林岳、张继国、李成真、战晓静、马恺	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0064
156	船体清理水下变胞机器人	于复生、沈孝芹	张继威、隽志龙、魏井波、范银辉、朱宝星	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0065
157	起重臂巡检机器	王胜春	王心如、岳明珠、安宏、李文豪、李启迪	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0066

158	塔机司机安全爬升设备	王胜春、牛山	李文豪、安宏	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0067
159	钻井搬运机械手	徐楠	隽景龙、马世琦、宋立金、李正敏、任丰丰	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0068
160	管道内部喷漆	沈孝芹、于复生	王庆达、宿正国、李文涛	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0069
161	多功能码垛分拣机械手	王忠雷	马磊、臧泓源	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0070
162	一种摆渡车的推拉装置	王晓伟	林朵朵、牛景瑞、王雪婷、高胜鲁、张晓彬	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0071
163	全自动一体化瓷砖切割铺设装置	倪鹤鹏、陈继文	张劲辉、李鹏飞、朱丰杰、曹洪源、秦海福	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0072
164	立式大跨度智能楼宇垃圾运输系统	姬帅、范文利	张少阳、张劲辉、李沛轩、龚星宇、马世琦	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0073
165	新型多角度螺丝刀	姜小琛、韩娟娟	李克强、史镇琳、杨晓秋、隽景龙、刘泽峰	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0074
166	基于RGV的环形横移式循环电梯	陈继文、倪鹤鹏	王磊、欧壮壮、于永鹏、王昌林、张迁龙	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0075
167	混凝土预制构件自动布料机	陈继文、杨璐慧	于永鹏、李建强、王磊、孟德才、黄俊琿	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0076
168	袋装物料码垛流水线	李坤	卓越、褚福水、曲京儒、张丛林、孙学状	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0077
169	管道智能巡检机器人	阎玉芹	曲京儒、付娜、卓越、曲烽豪、杜子屹	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0078
170	多功能健身洗衣机	王全景、何芹	张雯璐、李孟莲、刘朋、冯旭旭、张鲁	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0079
171	履带式可爬楼远程智能消毒车	段辉	王锦浩、张玥、张钰婕、王帅、由振达	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0080
172	新型波浪能发电装置	从东升	刘镇源、王战、苏富康、张继龙、李静	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0081
173	“跃然纸上”的模具教学系统	陈清奎、何芹	宋文浩、王利、张丛林、季娟、吴梦恩	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0082
174	葡萄采摘机	许向荣、姜洪奎	孙悦、尚彤、张莘、任芊芊	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0083
175	天之“胶”-中国建筑行业绿水青山开拓者	刘巧玲	窦加茂、马广运、赵一凡、李泓颖、马永安	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0084
176	仓库温湿度与烟雾浓度分析检测装置	阎玉芹	付娜、曲京儒、卓越	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0085
177	可运载混凝土式装载机铲斗	卞梅	吴晓、李壮、张敬凯、刘昕阳、付泽城	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0086
178	鱼类饲料膨化挤出机	王日君	吴晓、李壮、张敬凯、李成刚、胡齐普	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0087
179	一种多角度千斤顶的创新设计	王日君	付泽城、张峰、李成刚、开智睿、李勇	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0088
180	“译库”助力，四海学“习”	王海峰、庄乾花	陈霄、刘昕星、王万康、康子怡、王静	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0089
181	全自动清洁消毒机器人	何芹	朱凤永、胡涛、随玉壮、田祺旗、王文杰	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0090
182	自动化赋子一体机	管志光、景艳	蒋涛、张荣楠、管文宇、邹晓越、王硕然	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0091
183	老年助力椅	于海洋、张志峰	吴坤、蒋涛、吴永南、徐萧逸、岳旭恒	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0092
184	收纳一体式可坐鞋柜	张东升、于海洋	管文宇、张荣楠、蒋涛、程闯、尚庆龙	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0093
185	一臂之力	王雷、陈娟娟	姜宇生、赵丰磊、李佳欣、于世伟、程祥	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0094

186	基于物联网技术的路边全方位泊车装置	张东升、于海洋	王硕然、白鹏尧、彭钦东、李志阳、姚文昊	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0095
187	管道检测球形机器人	张东升、于海洋	朱志林、杨宇航、尹逊喜、王云通、林达智	山东交通学院	二等奖	SDUC202020-2-0096
188	基于互联网的家庭能源综合管理系统	于群、于凯	于越、田源、田东、孙孜奇、汪云龙	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0097
189	金刚石锯片-截齿联合破岩掘进机	逯振国、刘志海	王志文、高冠顺、王洪斌、于正苗、孙丙琦	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0098
190	高速植树土回填机器人	逯振国、刘志海	王志文、王洪斌、高冠顺、舒玥琦、孙丙琦	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0099
191	自动铸件去毛边机	逯振国、刘志海	高冠顺、王志文、李长江、王洪斌、舒玥琦	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0100
192	全自动液压植树机	逯振国、刘志海	王志文、王洪斌、李长江、舒玥琦、李旭	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0101
193	物联网温湿度监测防火防盗远程报警装置	祝月盈	江畔	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0102
194	别厨新意	朱玉玲、郭婷婷	赵子一、侯椿蕊、杨一欣、张晓蒙、李一凡	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0103
195	一种建筑施工测量用线锤	张翌	肖盛鹏、孙培竣、梁忠旭、张立超、李琛悦	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0104
196	基于“点头鸭”的新型海洋波浪能发电装置	邓昱、陈修龙	杨伟涛、张昊、高顺、王景庆、姜帅	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0105
197	基于并联机构的振荡浮体式波浪能发电装置	邓昱、陈修龙	张昊、高顺、杨伟涛、樊慧凯、蒋德玉	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0106
198	e路通行—预警系统	刘海青、赵鲁华	周童、秦媚、郭传玺、白一彤、彭璐	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0107
199	无人机全息辅助驾驶决策系统	刘海青、赵鲁华	侯国阳、薛婷、张克鑫、李雨、范少杰	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0108
200	智能环卫车	张华宇、祝月盈	刘晨晖、许昌、崔龙飞、周彦龙、冯浩宸	山东科技大学(青岛校区)	二等奖	SDUC202020-2-0109

201	移动射击靶标机器人	樊玉华、靳凯	邴吉庚、张露、邢亚鑫、刘箫语、翁东阳	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0110
202	全自动图书馆管理搬运机器人	靳凯、樊玉华	邴吉庚、邢亚鑫、刘箫语、杨珏、王雨丁	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0111
203	矿用全地形陆空两栖巡检机器人	江守波、杨治宽	张帆、刘晨晖、任伟健、夏天祥、甘兆露	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0112
204	基于物联网的智能售餐装置	王颖	姜雪、黄志迪、王超、孙浩文、苏文彬	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0113
205	超前液压支架群组支护强度自动调节系统	王丽丽、张坤	何梦雪、刘增锴、刘璐璇、葛雪、张伟	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0114
206	一种旋转定位式智能扫码分拣系统	祝月盈	刘一杰、刘奎霖、王雍泉、陈倩、王正楠	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0115
207	新型智能垃圾分拣装置	王颖	黄志迪、姜雪、徐晨、时良玉、郭恩朋	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0116
208	仿水母泳动型海底超声波钻探取样机器人	李贺	孙伟、王禹、周宇地、李渊博	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0117
209	一种矿用皮带输送机智能变速调节及物料检测处理装置	张坤、王丽丽	葛雪、刘增锴、张伟、何梦雪、李龙超	山东科技大学（青岛校区）	二等奖	SDUC202020-2-0118
210	基于 esp8266 的智能物联网环境监测系统	郑锋	崔一鸣、张旭超、党启晋、郭程浩、唐宝康	山东科技大学（泰安校区）	二等奖	SDUC202020-2-0119
211	网安精灵——无线网络安全飞行检测器	谢清勇、祝长生	江毅、王裕彬、印郝婷、许崇洋、殷永杰	山东科技大学（泰安校区）	二等奖	SDUC202020-2-0120
212	“分类精灵”子母式物联网智能垃圾箱	郭艳培、谢清勇	王帅、杨亚茹、王安航、殷永杰、王庆杰	山东科技大学（泰安校区）	二等奖	SDUC202020-2-0121
213	泰安益农科技服务有限公司	谢清勇、贺云花	殷永杰、许崇洋、刘尊滔、孟维康、王帅	山东科技大学（泰安校区）	二等奖	SDUC202020-2-0122
214	医疗防护用移动隔离屋	王继梅、张虹	孙晓伟、徐希胜、彭继森、张晋宁、李家亮	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0123
215	多功能循迹消毒车	王继梅、侯现强	李家亮、韩平杰、程义广、许世俊、田泽坤	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0124

216	一种便携式车用测距装置	蒋秋燕、蔡爱敏	刘元晴、孙智敏、路鑫、张玉、杜善民	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0125
217	智能温控地砖	周文静、崔俊	王忠元、刘军、马尧龙、刘杰、刘露	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0126
218	e住宝—线上智慧租房系统	申加亮、裴增	高琪、朱军毅、王慧玲、杜欣欣、王浩	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0127
219	细水长流，沁著茶香——茶园精准灌溉专家	刘泉汝、杜守建	陈鸿儒、董庭伟、李亚轩、张震、王梦迪	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0128
220	安小智:校园安全智慧管理系统	李小敬、姜威	樊宇浩、陈勤明、许琛、张驰、翟广凯	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0129
221	鼎铛有智	裴增、黄山	赵呈辉、汪子琪、刘琦、潘明海、孔祥东	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0130
222	一种新型车门报警器	尹晓艳、武奕辰	郭晓晨、彭建辉、高越、张雪晶、刘亚茹	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0131
223	多功能焊接工作平台	李宗玉、韩永胜	王涛、郭建政、王增斌、李运宁、徐祥博	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0132
224	一种水利水电管道安装定位支架	张宁、赵德远	张传龙、刘萍、徐鑫、孙超越、邢帅	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0133
225	助老泳池位移器	董科、郑文文	邱浩、李晨晖、郭广源、崔世豪、董茹茹	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0134
226	不一样的智能台灯	崔维群、杨经伟	李超、武新攀、袁茂玮、王瑞雪	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0135
227	土石坝渗流安全智能监测	周长勇、甄红锋	王增睿、赵世毅、彭峥、付鹏	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0136
228	多功能康复辅助运动轮椅	赵淑萍、马磊	刘润升、姜文耀、张鑫宇、曹梦旋、项景耀	山东协和学院	二等奖	SDUC202020-2-0137
229	自动换瓶输液架	宋艳芳、侯倩倩	马宁、董昭、徐昌盛、宋滨、李彬	山东协和学院	二等奖	SDUC202020-2-0138
230	水稻稻草打捆机	王萌萌、车翠莲	杨志平、陈之琦、吴浩、张博、赵民吉	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0139
231	车间专用模具小车	来小丽、李旺生	王旭、张金才、杨旭、逯龙祥、张毅	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0140
232	一种多功能大棚栽苗机	来小丽、蒋丽丽	张金才、王旭、陈伟、何龙贵	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0141
233	ZigBee 无线透传小型温湿度检测仪	王玉芳	褚海铭、孙洪浩、伊梦圆、刘俊豪、陆一飞	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0142
234	老人助步机	刘芬、李辉	田凯、许仁旺、侯娇娇、于东平、屈李安	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0143
235	可实现病人自动翻身的医疗床	朱艳华、刘芬	周佳乐、刘孚伟、李岩、江硕、何平	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0144
236	试样抛光机	王萌萌、李君君	李贤坤、龙宇、高宇航、封泽、赵国强	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0145
237	基于单片机控制的智能垃圾桶	赵相海、牛艳芳	傅嘉毅、孔德来、刘杰、刘文浩、张宪阔	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0146
238	一种螺旋式挤出机	于慧	张琦、孙子伟、祝傲傲、杨印博、熊历冉	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0147
239	可适应路宽式除雪车	于慧、刘芬	吴德刚、刘泽、张一笑、杨毅、侯志东	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0148
240	一种绿篱修剪机	于慧、蒋丽丽	刘同壮、胡大龙、杨治权、郑官淇、熊历冉	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0149
241	基于单片机的多功能模块式小车	王玉芳	杜源泽、江鹏飞、胡相龙、宋琪、李嘉豪	山东英才学院	二等奖	SDUC202020-2-0150
242	LKB 远程输液监控器	宫衍香、孙海滨	赵帅权、杨静宇、杨晨、臧宜鹏、袁征	泰山学院	二等奖	SDUC202020-2-0151

243	一种新型汽车多功能防护装置	郑明刚	张智虎、廉钰弢、谢启真	山东建筑大学	二等奖	SDUC202020-2-0152
244	基于物联网的温室大棚农药喷洒灌溉施肥一体机	张晓青、刘通	宫冰玉、于靖平、刘书梁	潍坊科技学院	二等奖	SDUC202020-2-0153
245	智乐椅-基于物联网的助老保健椅	桂华德、张丽	张西旭、刘书梁、于靖平	潍坊科技学院	二等奖	SDUC202020-2-0154
246	基于物联网技术的棉花自动点肥机	宋彤辉	徐孟岩、李岩、郭建亮	潍坊科技学院	二等奖	SDUC202020-2-0155
247	随机抽奖	陈众、王振宪	李东蔚、刘默涵	山东中医药大学	二等奖	SDUC202020-2-0156
248	机器人格斗	李祎	刘寒月、万俊宏	东营市胜利第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0157
249	机器人格斗	李祎	刘凡舒、田若菡	东营市胜利第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0158
250	人机互动	齐百宾	孔德贤、于丙瑞	德州市第七中学	二等奖	SDUC202020-2-0159
251	创意编程	张凯威	李亚斌、任庆功	莘县莘州初中	二等奖	SDUC202020-2-0160
252	创意编程	吴兰芳	陈奕帆、徐少奇	莘县实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0161
253	创意编程	吴兰芳	李万全、王海兴	莘县实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0162
254	AI 无人驾驶专项赛	杨茜茜	彭向楠、王嘉贺	坊子区工业发展区实验学校	二等奖	SDUC202020-2-0163
255	AI 无人驾驶专项赛	白光标、李伟	祝嘉励、宋奉蔓、田伟嘉	成武县人工智能科创教育研学中心	二等奖	SDUC202020-2-0164
256	AI 无人驾驶专项赛	王俊萍	李雨萱、王振华	坊子区工业发展区实验学校	二等奖	SDUC202020-2-0165
257	AI 无人驾驶专项赛	相雪松	刘子凯、张梓文、张璨若	潍坊市奎文区德润国际学校	二等奖	SDUC202020-2-0166
258	AI 无人驾驶专项赛	王松涛	李文童、董慧琳、仲子文	威海环翠国际中学	二等奖	SDUC202020-2-0167
259	创意智造智慧生活	苏曰平	刘泽来	济南名士小学	二等奖	SDUC202020-2-0168
260	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	齐敬法、刘玉华	徐熙凯、周英杰、石梓渝	蒙阴县第三中学	二等奖	SDUC202020-2-0169
261	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王兴、申萍	荣皓宇、王天宇、王政、都鎔宇、董俊阳	济南市历下实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0170
262	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	田文冬	周翔、于国豪、吴溪、焦春琪、于浩林	日照外太空机器人俱乐部	二等奖	SDUC202020-2-0171

263	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	刘子涵、刘正鑫、王乐天、马若兮、刘露媛	山东省聊城市第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0172
264	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	郭传海、张广新	尹政扬、李恒阁、李桂帅、刘凯伦、张博飞	山东省聊城市第三中学	二等奖	SDUC202020-2-0173
265	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	宋浩宇、张春阳、李明宇、刘学金、吴文睿	山东省聊城市第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0174
266	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	郭传海、张广新	凌霄汉、于博、陈鹏宇、孙天宇、孙连园	山东省聊城市第三中学	二等奖	SDUC202020-2-0175
267	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	高月锋、李志勇	曲高凌、赵泽煜、张一岚、仲俊辉	济南市历城第二中学	二等奖	SDUC202020-2-0176
268	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	石磊	张钧同、马懿珈、赵鲁豫、董一丁、伊峻志	山东省实验中学	二等奖	SDUC202020-2-0177
269	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	王天硕、胡瑞昕、李芊一、卢庆喆、吴克伦	山东省聊城市第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0178
270	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	徐西亮	石昊炎、宋伟奇、王盛一、姜建辉	蒙阴县第二实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0179
271	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	刘程智、史曜宇、牛绪垚、赵红格	山东省聊城市第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0180
272	情满回家路 团圆过新年	张誉丹	张明宇、刘林宇、苏心雨	斐漫学社	二等奖	SDUC202020-2-0181
273	迟到的团圆	费洪梅、李建伟	张冰、许皓楠、赵连庆、公洁、张亚林	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0182
274	一派山海 半岛烟台	费洪梅、刘青果	赵亭凯、张海洋、时光耀、陈曦、周忠成	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202020-2-0183
275	团圆	沈亚彬、束华娜	刘雪倩、杨玉贤、韩文珊、陈琪	聊城职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0184
276	团聚	孙良、刘畅	闫政君、王玉琳、时新茹	济南信息工程学校	二等奖	SDUC202020-2-0185
277	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	郭传海、张广新	凌霄汉、于博、陈鹏宇、孙天宇、孙连园	山东省聊城市第三中学	二等奖	SDUC202020-2-0186
278	创意智造智慧生活	马元新	程子恒、李奕琳	济南辅仁学校	二等奖	SDUC202020-2-0187
279	创意编程	王志勇	李其奥、谷庆豪	莘县万方机器学校	二等奖	SDUC202020-2-0188
280	创意编程	王志勇	邹佳航、鲍正威	莘县万方机器学校	二等奖	SDUC202020-2-0189
281	创意编程	王志勇	李继元、樊肇硕	莘县万方机器学校	二等奖	SDUC202020-2-0190

282	无人机挑战赛	刘焕武	李雨菲、吕名扬	威海市文登区葛家中学	二等奖	SDUC202020-2-0191
283	无人机挑战赛	张玉峰	李松林、胡云松	威海市文登区实验中学	二等奖	SDUC202020-2-0192
284	无人机挑战赛	于德才	于颖、林宇恒	威海市文登区葛家中学	二等奖	SDUC202020-2-0193
285	无人机挑战赛	张凯威	姜镛镜、李昕耘	威海市文登区葛家中学	二等奖	SDUC202020-2-0194
286	无人机挑战赛	朱瑞	冯光、柳秉君	威海市文登区葛家中学	二等奖	SDUC202020-2-0195
287	我的祖国	齐百宾	张梓涵、王焱	德州市第七中学	二等奖	SDUC202020-2-0196
288	飞机游戏	王继梅、金超	彭继森、韩平杰、许世俊、程义广、李士龙	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0197
289	乌龟画图	吴金彦	张哲瀚	淄博市张店区凯瑞小学	二等奖	SDUC202020-2-0198
290	认识路标	孙建康	巩潇泽	淄博市张店区实验中学	二等奖	SDUC202020-2-0199
291	三位数之和	王荣茹	史鑫宇	淄博市高新区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0200
292	图形	辛红	王焯之	淄博市张店区第九中学	二等奖	SDUC202020-2-0201
293	太阳花	李波	温嘉源	淄博市张店区齐悦实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0202
294	创意比赛程序	孙建康	刘鑫怡	淄博市张店区实验中学	二等奖	SDUC202020-2-0203
295	创客比赛	孙建康	黎佳宸	淄博市张店区实验中学	二等奖	SDUC202020-2-0204
296	荣誉勋章	王震	贾子琦	淄博高新技术产业开发区第一小学	二等奖	SDUC202020-2-0205

297	创意编程	曹娟、贺进	张一凡、周子越、赵子伦、秦若涵	山东师范大学第二附属中（小）学、 济南市历下实验小学	二等奖	SDUC202020-2-0206
298	创意编程	王介平、王姗姗	赵弈涛、刘美琳、李睿璘、赵弈、夏瑞青	山东师范大学第二附属中（小）学	二等奖	SDUC202020-2-0207
299	山路拐弯安全系统	翟玮	盛战、神莎莎、徐晓璇、孙梦、孙一诺	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202020-2-0208
300	未来领袖人工智能创意赛	苏兴波	郭中澳、杨静宇、孟庆年、郭舒心、王汶庚	泰山学院	二等奖	SDUC202020-2-0209
301	未来领袖人工智能创意赛	赵国慧	段雯慧、赵帅权、王雅涵、段亚静、刘迪	泰山学院	二等奖	SDUC202020-2-0210
302	创意智造智慧生活	苏曰平	刘泽来	济南名士小学	二等奖	SDUC202020-2-0211
303	创意智造智慧生活	马元新	程子恒、李奕琳	济南辅仁学校	二等奖	SDUC202020-2-0212
304	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	范子琪、张心如	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0213
305	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	杨世琪、张俊琦、韩紫钰	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0214
306	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	张乃聪、乔永振	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0215
307	人工智能+机器人创新实践能力挑战赛	刘杰	罗盛华、王国祎、张宇彤、伊浩宇、李雨炫	蒙阴县育秀中学	二等奖	SDUC202020-2-0216
308	人工智能+机器人创新实践能力挑战赛	王艳萍、石绍兴	王业铖、公帅、王浩瑞、石昊、张晟梓	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	二等奖	SDUC202020-2-0217
309	创意智造智慧生活	于跃龙	冯硕、赵奕茹	蒙阴县育秀中学	二等奖	SDUC202020-2-0218
310	创意智造智慧生活	孙安良	徐志同、王玉涵	蒙阴县育秀中学	二等奖	SDUC202020-2-0219
311	智慧交通	范万虎、宋贤	赵敏孜、牛硕文、谢子璇、韩沛垚、张英杰	济南市章丘区第五中学	二等奖	SDUC202020-2-0220
312	智能家居	张明、范万虎	宁昊晨、丁伊蕾、弭志远、赵隆奇、李浩宇	济南市章丘区第五中学	二等奖	SDUC202020-2-0221
313	创意智造智慧生活	侯文超	丁琳淇	济南市历下区盛景小学	二等奖	SDUC202020-2-0222

314	创意智造智慧生活	侯文超	曹泽祺	稼轩中学	二等奖	SDUC202020-2-0223
315	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	李汶航	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0224
316	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	景文烨	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0225
317	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	张鑫淼	济南市章丘区第一中学	二等奖	SDUC202020-2-0226
318	创意智造智慧生活	孙安良	徐志同、王玉涵	蒙阴县育秀中学	二等奖	SDUC202020-2-0227
319	创意智造智慧生活	刘杰	石秦茹	蒙阴县育秀中学	二等奖	SDUC202020-2-0228
320	创意智造智慧生活	侯文超	孙廉铎	济南历城二中	二等奖	SDUC202020-2-0229
321	创意智造智慧生活	侯文超	王春童	山东师范大学附属中学	二等奖	SDUC202020-2-0230
322	创意智造智慧生活	侯文超	于子航	山大附中凤凰路学校	二等奖	SDUC202020-2-0231
323	创意智造智慧生活	侯文超	刘朴原	济阳闻韶中学	二等奖	SDUC202020-2-0232
324	疯狂的马达	张良	马浩原、张博超	临沂第三十四中学	二等奖	SDUC202020-2-0233
325	多功能麦车	高洪芬、于彪	赵一楠、郭旭、林硕、卢伟豪	山东管理学院	二等奖	SDUC202020-2-0234
326	生鲜配送箱	杨靖、叶才增	万笑棐、辛思伟、苏正超、田元春	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202020-2-0235
327	基于 arduino 的双系统室外运动场除水机	左玉虎、李培珍	王发明、李秀秀、蒋森、郑杰、黄柏澜	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0001
328	粉笔清洁再生黑板擦	麻晓飞、李培珍	冯宇、孙显龙、杨立光、于茂林、范凯伦	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0002
329	便携式超声波清洗机	李培珍、麻晓飞	王金莹、翟冠群、王燕鑫、袁初同、高振华	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0003
330	智能铺地板一体机	顾宗磊、左玉虎	迟铭凯、刘硕、王绍聪、高辰、王一博	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0004
331	自动采集蛤蚧及育苗机	尹玉亮、左玉虎	高振华、郑杰、王发明、卢长江、解维华	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0005
332	养蜂机器人	麻晓飞、李培珍	赵程程、张岩、李秀秀、褚召龙、杜鹃	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0006
333	多功能停车场管理系统	李培珍、麻晓飞	迟铭凯、刘硕、王绍聪、王一博、李秀秀	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0007
334	自动播种覆膜一体机	麻晓飞、薛凯峰	王发明、李秀秀、高振华、郑杰、李旭冉	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0008
335	一体化家禽自动喂食机	麻晓飞、李培珍	夏浩、杨传升、刘凤玲、徐淑楠、辛文豪	临沂大学	三等奖	SDUC202020-3-0009
336	优力精品采茶机	胡倩	肖晋超、于存瑞、孙震轩	齐鲁理工学院	三等奖	SDUC202020-3-0010

337	船舶平衡装置	周新院、李华光	贾玮、洪滋博、王小雪、杨彬月、张成哲	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0011
338	一种树木喷刷装置	安菲菲、李华光	赵庆荣、朱佳祥、李庆誉、程豹、柳凯	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0012
339	基于摄像头定位的全自动工业搬运机器人	王艳杰、李华光	丁鉴、刘建智、张庆达、孙文志、刘小凡	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0013
340	荒漠绿植-荒漠土地改良设备	樊锡勋、李华光	丁奥、颜廷政、赵文勇、范郑龙、崔文军	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0014
341	投射式消防救援机器人	薛蕊、张卫星	马铭、韩磊、刘振刚、徐存宝	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0015
342	吸附式擦玻璃清洁装置	曾实现、张艳	杜羽龙、李杰、展赫、杨胜杰	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0016
343	一种圆形餐桌清理设备	刘树涛、马秋环	李杰、单长鹏、杜羽龙、井韦淼	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0017
344	卡车转弯报警器	安菲菲、李华光	吴一凡、周正龙、郭俊语、董志锋、牛昊宇	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0018
345	3D打印PLA废料回收再造一体机	朱青青、曹爱霞	刘洋、杨柳、薄基文、王月辉	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0019
346	新型万向移动运输平台	刘纪新、周淑芳	纪光洋、董鹏、周忠环、方晓雯	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0020
347	一种旧电缆环保回收利用装置	刘纪新、张卫星	马铭、杨柳、程瑞伟、胡延杰、崔宝心	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0021
348	高空智能擦玻璃机器人	张玉良、李华光	韩仁宁、赵聪、孙鲁煜、张建贺、杨雪慧	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0022
349	一种旋转式爬杆装置	邵瑞影、刘娜	刘以强、李杰、郑明东、王传志	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0023
350	一种轨道式自动采茶机器人	刘润强、李华光	柳凯、范郑龙、李庆誉、程豹、赵庆荣	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0024
351	智能无人救生船	刘守峰、李华光	刘建智、丁鉴、秦嘉昊、张庆达、孙文志	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0025
352	一种加工车间铁屑收集机器人	杜友威、李华光	范郑龙、高明伟、崔丽平、柳凯、赵陆浩	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0026
353	道路安全驾驶系统	胡雪芳、李华光	徐林、明晓阳、潘晨曦、赵沛乾、石学林	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202020-3-0027
354	一体化辣椒栽培机	田绪东、王作辉	徐怡然、田晨、耿宇轩、籍翔宇、张晓楠	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0028
355	基于物联网和大数据平台的智慧猪舍智能监控与管理系统	冯宇平、秦浩华	赵德钊、张喆、董玉华、鲁伟涛、宋巍	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0029
356	自发电自加压式瀑布景观能量综合回收利用系统	田绪东、许婷婷	高辰宇、王运洋、刘慧娇、陈晓文、徐铎	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0030
357	自感应式开关窗控制装置	田绪东	冯德泽、牛保志、杜世豪、苏雨瑶、黄仁晟	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0031
358	VR+注塑模具开发及教育应用	焦冬梅、田仲可	胡智文、陈营	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0032
359	船舶操纵仿真平台	肖强、杨奉儒	孙济源、贾文茹、宫文强、陈佳音、周洋洋	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0033

360	解决工业粉末状流体堵塞的水平旋转管装置	段振亚、李浩	黄浩伟、张鑫龙、姜恩霖、冯少华、黄仁晟	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0034
361	基于 TRIZ 理论的多功能水果采摘机	王宪伦、邢坤	褚宏兴、从霄、彭玉宝、苏怀威、魏锦涛	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0035
362	半自动水果采摘机	邢坤	褚宏兴、彭玉宝、苏怀威、李鹏辉、魏锦涛	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0036
363	模块化新概念智能窗帘	王宪伦、邢坤	杨涵、刘尊浩、王井霞、张伯达、姜向川	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0037
364	基于 ROS 和 Arduino 的智能导航及多功能垃圾桶机器人	田绪东、边慧光	苏哲、王奉直、刘正杰	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0038
365	一种基站房通风用可自动升降烟囱	田绪东、许婷婷	谷伟长、胡洋、刘殿好、马元宇、温承昌	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0039
366	基于红外通信原理的骨骼式智能辅助假肢	王宪伦、邢坤	谢义智、刘一童、孙煜斐、陈永鑫、赵陆通	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0040
367	覆盖式谷电供热系统	曹兴	张宁、宋来民、岳晓晴、彭承琪、段蕊	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0041
368	高层货架袋装大蒜码放机	张斌、王宪伦	董立财、张凯伦、郑力睿、刘尊浩、赵陆通	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0042
369	"慧飞"——新型全自主固液双相植保无人机	肖强	从霄、王文硕、王晓彤、王心雨、王井霞	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0043
370	基于抽屉隐藏式滑轨的阳台外延晾晒装置	张卫峰、刘峰	程建华、王文硕、孙奎智、何昕洋、陈永鑫	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0044
371	沙丘驻涡原理的管壳式冷流体对冲换热器	刘元媛、隋春杰	孔维攀、孙贝贝、杨硕、耿世璋、牛志宇	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0045
372	"扶"幼助老，"梯"面节能——新型室外扶梯多方位能量回收系统	杨化林、郭佩佩	龙柳妹、郭佑佑、高辰宇、杨涵、张立磊	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0046
373	高风"晾"节——回滚式智能遥控晾衣架	杨化林、许婷婷	从霄、张浩东、张云松、刘辉信、王若铖	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0047
374	笔记本电脑防盗照明装置	田绪东	王万蕊、王一婷、韩永亮、耿宇轩、丛柳	青岛科技大学（崂山校区）	三等奖	SDUC202020-3-0048

375	石墨烯修饰三聚氰胺海绵材料处理海面溢油污染	赵军、耿赛	公续来、郭新天	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0049
376	青蓝科技——“零排放”绿色化工领跑专家	王英龙	王琦、杨萧、姚东、李克旭、韦雨晴	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0050
377	青岛海帆化工有限公司	沈勇	张丽彦、李春霓、李子镛、孙雨宁、马儒真	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0051
378	青岛中行医药公司	刘涛	陈嘉冬、王子晗、申威、潘丽霞、孙云霞	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0052
379	红外测定仪—测定羟丙基壳聚糖取代度	张永勤	刘鹏、王乐斌、崔晓楠、皮寿钦	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0053
380	基于白芨“药辅合一”的微粒型抗溃疡生物粘附制剂的研究	赵文英	许宁、张凌雨、耿逸婉、李幸、王新颖	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0054
381	英卓药业-多巴丝肼口腔崩解片引领者	张媛媛	石月、崔晓楠、王亚男、罗权坚、李泽铭	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0055
382	科创焕能-餐饮废油定向转化高品质生物柴油技术领航者	刘毓翔、柳晓阳	于学峰、刘新春、张翱佳、郭金一、安凯	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0056
383	新型三氮唑类 Fe <sup>3+</sup> 荧光探针检测试剂盒	黄龙江、耿赛	万青岚、王瑞敏、周小楠、侯岩松、赵灿	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0057
384	FFTC 新型“胶乳液相法”高耐磨橡胶生产领创者	孙明媚、付文静	贾雯婷、唐家璇、刘增宝、王晓曼、张晓娜	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0058
385	废气处理领航者—科林废气回收处理环保有限责任公司	朱兆友、王英龙	赵灿、徐珍、徐龙浩、何鑫凯、赵相儒	青岛科技大学（四方校区）	三等奖	SDUC202020-3-0059
386	城市公交清洗小车	韩旭东	付浩辰、杨健、李明银、孙德超、左思	青岛理工大学	三等奖	SDUC202020-3-0060
387	冬枣收获施肥一体机	李胜多	张新星、段凯翔、张通、张栋、宫瀚文	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0061
388	自动化网皮制作机	李胜多	张栋、李思璇、张通、张新星、孙健东	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0062
389	智能喂料小车	李胜多	李思璇、宫瀚文、张栋、张新星、宋澳龙	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0063
390	全自动智能拾蛋小车	李胜多	张文举、张栋、张新星、孙建东、段凯翔	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0064
391	液压无级变速驱动轮	王方艳	张鹏程、陈慧慧	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0065
392	自调式甜菜挖掘装置	王方艳	张鹏程	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0066
393	挑送式番茄收获机	王方艳	白旭、王宁、付鹏豪、刘鑫坤、张连鑫	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0067

394	自动切块式土豆播种机	王方艳	汪少箴、王子洋、朱其军、颜进、张力文	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0068
395	计重果蔬识别与自动售卖系统	员玉良、许菲菲	武欣越、兰光泽、孙祥宸、陈伟铭、王伟	青岛农业大学	三等奖	SDUC202020-3-0069
396	新型轮毂修复机	唐国龙、林夕宝	菅恒睿、郑召梁、管园	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0070
397	蓝牙多功能移动平台(灭火装备)	李彦凤	王俊翔、王锦浩、毕仕航、郭良豪、叶胜辉	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0071
398	电动双梁桥式起重机	董明晓	彭传煦、杜鑫宇、刘东旭、王冰清、付航	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0072
399	解决电塔、电线杆鸟窝问题	于复生、沈孝芹	宿正国、王庆达、李文涛、梁为	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0073
400	上肢康复训练机器人	王忠雷	张长江、李路云、石奇龙、刘睿、王菲	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0074
401	汽车液压尾板	赵彦华	孟伟、田文浩	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0075
402	可伸缩,浓度可视化颗粒捕集器	刘娜	高媛媛、刘鹏、王成诺、崔长青	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0076
403	一种应用于厢式货车或房车尾部的信号警示灯	刘娜	刘鹏、王成诺、高媛媛、崔长青	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0077
404	旅游机器人的设计	董明晓	王冰清、付航、刘忠旭、彭传煦、杜鑫宇	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0078
405	手推式蒲公英种子收集装置	王囡囡	王军燕、胡自强、毕仕航、朱岩乐、石智润	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0079
406	弹簧水阻减震器的创新设计	王日君	李壮、张敬凯、吴晓、刘昕阳、李春雪	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0080
407	楼宇及电梯空间通风系统的设计	董明晓	刘忠旭、王冰清、付航	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0081
408	长途客车智能感光窗帘	刘娜	王成诺、高媛媛、刘鹏、崔长青	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0082
409	蛤蜊去沙机	于复生、沈孝芹	隽志龙、张继威、魏井波、范银辉、梁为	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0083
410	一种新型爬楼车	王积永、许向荣	尚彤、谢昌省、任芊芊、张苹	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0084
411	基于弓形板的塔机力矩传感器	王忠雷	彭振飞、冯广奇	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0085
412	桥梁伸缩装置	张莹、原征军	谢晨雨、王昌林	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0086
413	双滚刷式隧道清洗机	王晓伟	牛景瑞、高胜鲁、林朵朵、张晓彬、段旭	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0087
414	一种小型堆垛机	王晓伟	张晓彬、牛景瑞、林朵朵、高胜鲁、王雪婷	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0088
415	一种升降式砖坯切割装置	王晓伟	高胜鲁、林朵朵、牛景瑞、张晓彬、王雪婷	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0089
416	一种推进器测转速与推力装置	任秀华、张超	闫乃霄、李根、付超超、曹福贵、杨蕊华	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0090
417	智能床头靠背及床体	丛东升	孙晨淇、范晓晔	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0091
418	基于物联网的智能化墙体粉刷车	姬帅、逢波	秦海福、马继舟、李沛轩、蔡东航、张劲辉	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0092
419	一中可在摊开的平面上打印图文的打印机	张涵、于复生	范银辉、张继威、魏井波、隽志龙	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0093

420	可移动式新型翻转机	贝太学、陈继文	黄俊琿、李建强、孟德才、王昌林、张迁龙	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0094
421	宏微位移的设计	张士军	张腾、孟繁勋	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0095
422	基于激光传感器的滑台式成串生产装置	安增辉、姜小琛	龚星宇、蔡东航、朱丰杰、李鹏飞、樊宗昌	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0096
423	生态环保型智能化畜牧养殖系统	叶瑛歆、张振中	姜智豪、曹洪源、秦海福、张少阳、马继舟	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0097
424	水利耦合条件下岩体破坏实验及工程应用模拟	陈云娟	马永安、聂配程、朱利群、窦加茂、郭晓峥	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0098
425	一种角位移微驱动机构	张士军	孟繁勋、张腾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0099
426	一种可随时调节耳机线的防缠绕装置	阎玉芹	季泽伟、张鑫、刘阳、秦美镇、付娜	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0100
427	电磁吸附玻璃清尘机器人	路来骁	秦美镇、徐长官、张鑫、付娜、季泽伟	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0101
428	小型道路破拆机的创新型设计	郑忠才	韩东越、张一凡、罗巍、刘峰良、孟红博	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0102
429	立体自动装车装置	董明晓、张士军	付航、刘忠旭、王冰清、彭传煦、杜鑫宇	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0103
430	餐厨垃圾处理器	于复生	张玥、罗兴、魏浩宇、张钰婕、张璐	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0104
431	无人机电池自动更换装置	孟宪举	褚福水、卓越、杜子屹、曲烽豪	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0105
432	三轮助行器的设计	赵彦华	杜传彬、田文浩	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0106
433	智慧家庭阳台生态种植架	丛东升、李倩玉	朱海轮、赵影、李启迪、毕仕航、张子栋	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0107
434	管道涂刷装置	陈继文	王昌林、欧壮壮、谢晨雨、孟德才、黄俊琿	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0108
435	一种板栗开口装置	沈孝芹、于复生	魏井波、范银辉、隽志龙、张继威、严高超	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0109
436	易操作式角钢刷漆设备	王日君	刘昕阳、李春雪、张敬凯、李壮、吴晓	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0110
437	一种小型自动餐具回收装置	陈继文	张迁龙、潘昊	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0111
438	双向前行链条驱动自行车	于复生、黄巍岭	高桐、冯文全、李冉、黄升磊、刘明杰	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0112
439	具备自动脱钩功能的玉米棒装袋支撑架	刘辉	王浩、朱岩乐、张永超、吴乐、康俊敏	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0113
440	家庭智能餐车	段辉	郭宇轩、蒋名飞、张梦雅、沈耀、谢永月	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0114
441	智慧花生播种施肥机	徐楠	付志伟、王贺、刘根	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0115
442	冲压工艺的“现实”教学	陈清奎、何芹	季娟、张丛林、王利、宋文浩	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0116
443	电梯虚拟仿真教学系统	陈清奎、何芹	张丛林、季娟、宋文浩、王利	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0117
444	可扩展新型扶手电梯	王全景、赵文波	刘朋、冯旭旭、刘鑫雨、王宝臣、张雯璐	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0118
445	钻具搬运机械手	何芹、王全景	段振山、张思武、魏东旭、葛振帅、王军燕	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0119

446	避免二次沸腾饮水机	于复生、王晓华	徐振起、刘睿、尹梦瑶、赵琦、周成龙	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0120
447	手摇同步升降装置	黄巍岭	吴晓、李壮、张敬凯、胡齐普、李成刚	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0121
448	“语视俱进”—国际建筑术语可视化云数据开发商	高金岭、王海峰	黄隆艳、孙东煜、刘小青、孙晓东、张珂	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0122
449	自动排水井盖	王日君、黄巍岭	吴晓、李壮、张敬凯	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0123
450	辅助运输行李安检机	于复生	范钰晨、唐婉茹、张智涵、贤阳、盛叶多	山东建筑大学	三等奖	SDUC202020-3-0124
451	多功能寻阳衣台	滕昆、李筱倩	徐萧逸、岳旭恒、张海坤、简词海、窦若菲	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0125
452	智能无人机升降载货器	刘海燕、滕昆	刘振山、张德超、王吉顺、巨龙德、盛世龙	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0126
453	环保型割草机	陈娟娟、张林	张智昊、王宗嘉、白爱珍、罗宏辉、张腾蛟	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0127
454	新型复杂模具多曲面壳体塑料模具设计	玄路宁、张勇	李元彪、苏文献、商帅、王萌、刘寿达	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0128
455	应急和小区应用智能停车场项目	张勇、玄路宁	王萌、苏文献、商帅、李元彪、李玉英	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0129
456	新型球体钻绞扩孔、攻丝工装	王林清、吴昊	苏文献、商帅、李元彪、吴迪、黄自臻	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0130
457	新型可快速更换药液一体化输液装置	周靖、李筱倩	王萌、苏文献、商帅、李元彪、李玉英	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0131
458	基于自供电技术的智能门锁	于海洋、陈娟娟	尚庆龙、吴坤、张荣楠、张智昊、周宏阳	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0132
459	高铁接触网检修车	房强汉、张琦	冯晨光、郭晓勇、秦浩伟、杜中鹏、范德斌	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0133
460	一种基于感应式自动清理的太阳能	陈娟娟、王雷	李佳欣、赵丰磊、于上清、于世伟、姜宇生、程祥	山东交通学院	三等奖	SDUC202020-3-0134
461	垃圾箱自存更换系统	冯太	李敖、窦立壮、卢晓谕、王世龙、牛晨	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0135
462	自动灭火智能小车	牟鸣飞	窦立壮、李敖、梁圳荣、王世龙、宋南欣	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0136
463	新型纯电动汽车再生制动系统控制策略	逯振国、刘志海	李长江、王志文、高冠顺、舒玥绮、孙丙琦	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0137
464	基于 PLC 控制器的自动夹持搬运装置	张婧	刘恒志、李召岩、徐业铭	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0138
465	爆破辅助机械手臂	李学艺	刘振宇、马青山、卢方旭、王旭、刘勇慷	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0139
466	新型红外循迹巡逻报警灭火机器人	高正中、杜文州	张艺铭、王祥健、韩雪峰、张云龙、申伟	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0140

467	水陆两栖无人侦察车	李学艺	许鸿飞、闫九澎	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0141
468	混合驱动多连杆绿色抽油机	邓昱、陈修龙	高顺、杨伟涛、张昊、姜帅、王焘	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0142
469	基于矿浆浓度检测与智能间歇排料的旋流浓缩系统	李晓宇	刘国庆、李子硕、杨光辉、杜启隆、葛江波	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0143
470	全自动仓储物流系统	张华宇	张晓雯、赵月阳、赵柯、张伟、陈倩	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0144
471	智慧城市多功能充电机器人	杨扬、万丽荣	邴吉庚、刘育恒、崔康恺、李子健、周昊	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0145
472	多功能管道机器人	张华宇、王玉鹏	刘晨晖、曹书杰、刘智通、成昭宇、巩智臣	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0146
473	管道外壁巡检机器人	张华宇、王玉鹏	刘晨晖、张帆、辛凤文、韩进、吴泽伟	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0147
474	智能管道检测机器人	靳凯、樊玉华	邴吉庚、邢亚鑫、刘箫语、杨珏、翁东阳	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0148
475	多关节水下机器人	靳凯、樊玉华	邴吉庚、邢亚鑫、刘箫语、杨珏、翁东阳	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0149
476	升降旋转式立体车库	靳凯、樊玉华	邴吉庚、邢亚鑫、刘箫语、杨珏、王雨丁	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0150
477	新型仿生水下机器人	郭兰兰	刘一杰、张人支、王雍泉	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0151
478	视觉引导式 AGV 机械结构优化及路径规划策略	于涛、高丽	付吉发、陈宝鑫、王祎扬	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0152
479	基于“机电一体化系统”下腹壁式结构清洁检测管道机器人	郭兰兰	邢亚鑫、刘一杰	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0153
480	一种新型履带式环保可升降电动轮椅	丁鸿昌	刘一杰、刘奎霖	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0154
481	变废为宝——基于废弃塑料处理的3D打印系统	李瑛	刘一杰、陈倩、邢亚鑫	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0155

482	输油管道维修机器人	李瑛	刘一杰、陈倩	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0156
483	垂直式风力发电机	陈毕胜	刘一杰	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0157
484	多功能水面救援无人机	冯太、李艳萍	刘一杰、邢亚鑫、苏玉铭	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0158
485	水上环保清洁机器人	衣秋杰	刘一杰	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0159
486	多功能万用联合收割机	王建伟	刘一杰、苏玉铭、付瀚天	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0160
487	自动图书分类机	陈毕胜	刘一杰	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0161
488	可分离式陆空两栖特殊环境侦查机器人	李志敏	邢亚鑫、刘一杰、付瀚天	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0162
489	下水管道勘测清理机器人	于涛、高丽	吴伟、吴鹏程、王壮、陈玉璞	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0163
490	多方位码垛机器人	樊玉华	陈倩、刘一杰、张人支、刘璐璇	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0164
491	基于无人机的高速公路违规行为自动监测系统	刘海青、赵鲁华	侯国阳、薛婷、张克鑫、李雨、范少杰	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0165
492	基于“互联网+”思维的化工企业安监消防一体化系统装置	孟祥豹	刘勇、贺楠、秦丹丹、王晓珂、任娟	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0166
493	新型电动汽车——跃起动力	高静	毛乾行、刘璟现、张涵旗、王江浩、田晶	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0167
494	基于互联网的智能精准型旋转喷灌装置	徐伟、王颖	闫笑笑、石遂、吴紫藤、黄志迪	山东科技大学（青岛校区）	三等奖	SDUC202020-3-0168
495	基于 STM32 的纸张智能节能显示系统	郑锋、郭艳培	孙玉先、陈翔	山东科技大学（泰安校区）	三等奖	SDUC202020-3-0169
496	全自动智能移动加湿装置	郑峰、祝长生	孙崇伟、徐天浩、张文龙、王安航、王月伟	山东科技大学（泰安校区）	三等奖	SDUC202020-3-0170

497	基于机器视觉的煤矸智能分拣装置	胡新颜、贾世胜	王安航、孙崇伟、吴雨嫣、王景阳、郑方圆	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0171
498	基于手势控制的搬运机器人	孟娜、陈新立	张洪恩、张铭铭、高超、张旭超、张新	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0172
499	基于 STM32 的多功能擦窗小车	郑锋	崔一鸣、党启晋、白杰	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0173
500	基于图像识别的一体化货币智能清分机	秦泽川	杨萍、和世杰、张纯源、孟强、燕伟迪	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0174
501	基于机器视觉的船舶计重测量	祝长生、郭艳培	赵崇月、许崇洋、郭子杨、秦一鸣、尹延宾	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0175
502	基于机器视觉的十字路口信号灯实时控制系统	郑锋、陈新立	张旭超、崔一鸣、张洪恩、党启晋、高超	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0176
503	新型大蒜收割一体机	谢清勇、祝长生	王裕彬、许崇洋、殷永杰、张文龙、郭子杨	山东科技大学(泰安校区)	三等奖	SDUC202020-3-0177
504	一种汽车外置安全气囊装置	蔡爱敏、彭蕾	李治民、闫法成、张士溟	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0178
505	一种智能微生物划线技能培养教具	蒋秋燕、蔡爱敏	田雨、程震、吴龙成	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0179
506	基于 ARM 的农场园林飞行卫士	秦继林	刘伟、巩德宝、王振臣、贾容迺、时敬哲	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0180
507	生鲜配送箱	杨靖、叶才增	辛思伟、万笑斐、苏正超、田园春、周旭	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0181
508	工程卫士	刘兰晶、闫辉	王忠元、邵坤、刘露、徐姗、于贞伟	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0182
509	老有所“椅”康复助力椅	刘深、徐斌	李永康、彭建辉、白金莉、李兵、窦晓寒、	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0183
510	水到渠成一卡通——自发电农村用水节能先锋	刘泉汝、杜守建	李亚轩、陈鸿儒、董庭伟、王梦迪、刘恒志	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0184
511	抑“扬”重措	裴增、李欣洁	刘琦、郭宗康、吕俊慧、朱军毅、蒋加珂	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0185
512	电梯卫士—电梯安全智慧监测系统	肖丰霞、崔维群	高琪、许收迪、高龙甲、朱军毅、王浩	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0186
513	巡回车-绿水青山的守护者	林兴家、李建伟	赵连庆、孙普超、孙嘉杰、张亚林、赵亭凯	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0187
514	水立方-高精度计量的小精灵	刘泉汝、杜守建	田云、曲天艺、陈鸿儒、王涛、刘璇	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0188

515	老人护腰椅	鲁冠华、付士国	姚鹏、徐硕、郭广源、刘梦祥、吕战伟	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0189
516	“拖”付一切	刘星、殷镜波	白金莉、孙海鑫、相茂杨、时辉	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0190
517	消防烟温智能报警器	周长勇、甄红锋	彭峥、王增睿、赵世毅、张文龙	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0191
518	一种新型封孔设备	时慧、宋秀玲	李金燕、夏秋冬、张羽、田家康、范凤娇	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0192
519	厨余垃圾小助手	孙玉亮、王金平	徐云龙、胡晨浩、朱军毅、武新攀	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0193
520	基于物联网下的社区智能垃圾桶	唐文文、陈静	姜喻、田宏杰、徐家诚、肖玉凤、朱滢可	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0194
521	红薯收获机	苏明静、刘深	李震、张飞潇、韩亚茹、张贝宁、唐浩辰	山东水利职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0195
522	全自动挖坑植树机	刘芬、来小丽	田英群、赵益贤、刘润泽、海耀群、屈李安	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0196
523	智能助老洗头机	刘芬、来小丽	翟来菲、单文静、齐嘉乐、孙世纪、屈李安	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0197
524	糖果包装膜封装切膜机	朱艳华、邵玉玲	单文静、翟来菲、陈殿斌、王笑、王强	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0198
525	锁具自动装配夹具及供料机构设计	朱艳华、刘芬	苟龙杰、邹伟涛、王强、刘振杰、周佳乐	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0199
526	助老洗澡机	刘芬、朱艳华	董凯、王礼辉、杜道凯、辛慧毫、屈李安	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0200
527	基于单片机的超声波跟随机器人	王玉芳、邵玉玲	鲍嵩、冯文柱、陆一飞、张海龙、宋其发	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0201
528	花生脱壳机	来小丽、刘芬	刘孚伟、苗雨润、曹冲、周琪、屈李安	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0202
529	一种多功能步进爬楼梯轮椅	刘芬、方传凯	刘孚伟、郝杰之、徐志军、吴德刚、曹昆	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0203
530	新型墙壁抹灰机	刘芬、方传凯	陈殿斌、孙希龙、苟龙杰、潘金东、屈李安	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0204
531	一种筛分式山楂去核机的研究	王庆、王丽丽	高宇航、刘玉超、龙宇、封泽、徐善平	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0205
532	多轴自动螺栓拧紧机	于慧、来小丽	张琦、杨印、熊历冉、刘龙涛、高忠诚	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0206
533	一种多功能医疗床	于慧、平建	张琦、祝傲傲、高忠诚、孙子伟、张昌阔	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0207
534	板栗定向开口机	车翠莲	徐善平、张忠麒、朱允聪、宋执盈、王瑞林	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0208
535	摩擦磨损试验机	王萌萌	龙宇、李贤坤、李玉坤、周琪、张文凯	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0209
536	一种四层立体车库	于慧、朱艳华	胡大龙、赵文东、潘金东、赵国强、龙宇	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0210
537	三轴去毛刺机械手机构设计	朱艳华、蒋丽丽	胡大龙、杨治权、刘泽、张鑫、张昌阔	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0211
538	全自动防尘黑板擦	刘芬、朱艳华	张一凡、刘威、孙旭、刘泽、曹建财	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0212
539	一种可回收垃圾自动售卖机	来小丽、于慧	何龙贵、张金才、王旭、陈伟、宋崇泰	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0213
540	一种多功能传送带	朱艳华、来小丽	杨治权、刘同壮、胡大龙、武辰龙、张昌阔	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0214
541	一种新型菠萝收割机	朱艳华、于慧	李宝宣、杨治权、张玉龙、徐长文、张鑫	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0215
542	花生红衣脱皮装置	刘芬	曹建财、曹昆、刘泽、孙浩亭、郑炎	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0216
543	蓝莓采摘机	李君君、李季	初峻朴、王鲁飞、宗兴冉、矫升霖、宋修鋈	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0217

544	一种方便快捷的轴承润滑器	赵相海	宗兴冉、宋修鋋、王鲁飞、矫升霖、穆坤	山东英才学院	三等奖	SDUC202020-3-0218
545	V 控远程灌溉系统	吴晓梅、耿继国	王秀红、於钰忠、王雅涵、郭舒心、吴杨	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0219
546	基于 STM32 的纸张计数器	李素艳、马传涛	刘迪、王雅涵、高阳、李振豪、魏宇航	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0220
547	多功能智能渔业管家	马传涛、陈君	杨晨、孔庆楠、万紫晴、秦钰翔、郭蕊	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0221
548	iAqvar 水质浮标	张超、苏兴波	李宜昕、杨静宇、孟辛、薛圣轩、苏裕泽	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0222
549	iCFBot 农业机器人	陈君、王典龙	李宜昕、邓皓天、赵帅权、郭紫涵、赵焯林	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0223
550	新型多功能视力保护台灯	陈君	刘远、鲍钰涵、马爱蓉、陈恪非、张好锦	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0224
551	智能小助手	丁来源、丁明伟	孙世威、李俊伟、张翔、颜文、赵俊博	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0225
552	多工位夹具	丁来源、周玮俐	宋汝潇、李佳乐、曾繁昌、田艺、刘瑞亭	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0226
553	“美小缝”美缝机器人	刘桂丽	王泽昊、赵宇豪、贾丛丛	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0227
554	喷漆机器人	郝伟	夏景康、吴明阳、田士玉	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0228
555	救援机器人	李卉、王翠英	张艺华、吕向宇、郭建亮	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0229
556	大棚除雪机器人	王翠英、李卉	于靖平、吴明阳、李岩	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0230
557	楼梯清洁机器人	王钰芝、王翠英	宋家乐、董伟业、李林辉	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0231
558	基于 VMC 的四足讲解机器人	宋占武	李林辉、徐孟岩、宫冰玉	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0232
559	汽车之家-立体式自动停车车库	董翹楚	刘书梁、贾丛丛、于邦泽	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0233
560	基于轮式定位系统的苹果自动采摘一体机	杨洪涛	李林辉、田士玉、于靖平	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0234
561	智能手--基于视觉识别的地砖铺贴一体机	张志红	张西旭、宫冰玉、刘增辉	潍坊科技学院	三等奖	SDUC202020-3-0235
562	王者荣耀	张月青	杨泽坤、阚诗民、王雪昊	德州学院	三等奖	SDUC202020-3-0236
563	爱我中华	张鹏	吴坤泽	淄博市张店区西六路小学	三等奖	SDUC202020-3-0237
564	成绩统计系统	商宁	徐瑞泽	淄博市张店区第八中学	三等奖	SDUC202020-3-0238
565	滑雪大冒险	吴金彦	陈叙铮	淄博市张店区凯瑞小学	三等奖	SDUC202020-3-0239

566	计算器的王国	王震	杜明睿	淄博高新技术产业 开发区第一小学	三等奖	SDUC202020-3-0240
567	旋转字母线	张继民	于广鸿	淄博高新技术产业 开发区第一小学	三等奖	SDUC202020-3-0241
568	天天抓鸡蛋	吴金彦	王乐天	淄博市张店区凯瑞 小学	三等奖	SDUC202020-3-0242
569	快乐钢琴	韩磊	袁润东	淄博柳泉中学	三等奖	SDUC202020-3-0243
570	小黄人走迷宫	韩磊	袁子涵	淄博柳泉中学	三等奖	SDUC202020-3-0244
571	银行管理系统	韩磊	毕研硕	淄博柳泉中学	三等奖	SDUC202020-3-0245
572	公交车助手	梁旭、王栋	徐慧、潘雪、刘春瑞、岳冬澳、尹之鸿	淄博师范高等专科 学校	三等奖	SDUC202020-3-0246
573	创意编程	吴兰芳	兹之上、孟祥腾	莘县万方机器学校	三等奖	SDUC202020-3-0247
574	创意编程	吴兰芳	王俊阳	莘县万方机器学校	三等奖	SDUC202020-3-0248
575	创意编程	吴兰芳	樊庆诺、王晓森。	莘县万方机器学校	三等奖	SDUC202020-3-0249
576	创意智造智慧生活	魏嘉盈	王文龙	济南市市中区泉欣 小学	三等奖	SDUC202020-3-0250
577	创意编程	蒋玉雁	张家鹏、路晓喆	山东省招远市玲珑 镇沟上完全小学	三等奖	SDUC202020-3-0251
578	创意编程	姜红军、孙俊杰	王馨永、张艺倩、王泽纬、刘蝶舒	海阳市育才中学	三等奖	SDUC202020-3-0252
579	电动车防盗器	闫雨涵	韩庆熙、洪钰轩	临沂第三实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0253
580	模拟银行系统	王雅鲁	朱顺熙、赵玉厚	红旗小学	三等奖	SDUC202020-3-0254
581	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	李兵	顾建奎、方佳慧、王瑞、张浩博、田春杰	山东省聊城市第三 中学	三等奖	SDUC202020-3-0255
582	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	郭传海、张广新	张正、刘占豪、刘展艺、孙传智、单瑞萱	山东省聊城市第三 中学	三等奖	SDUC202020-3-0256
583	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	李尧、魏绪峰	张子豪、张子文、王业康	蒙阴县第二实验小 学	三等奖	SDUC202020-3-0257
584	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	周明、胡海永	丁泓斌、董家豪、公衍举、谷浩霖	蒙阴县八一希望小 学	三等奖	SDUC202020-3-0258

585	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王立栋	张鹤林、张光璠、王智贤、李雨峰	瓦砾机器人编程中心	三等奖	SDUC202020-3-0259
586	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王立栋	周峻泽、王业成、田晋玮、陈瀚哲	瓦砾机器人编程中心	三等奖	SDUC202020-3-0260
587	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	张峰	张梓峰、牛鹤、于国豪	日照市东港区第五小学	三等奖	SDUC202020-3-0261
588	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王飞	王睿芃、任君泽、周之珩、连政	东营博瑞安达机器人培训学校	三等奖	SDUC202020-3-0262
589	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	李尧、魏绪峰	丁守辰、丁美宇、李俊然	蒙阴县第二实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0263
590	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王飞	孙翌钧、郭明显、陈奕舟、张宸伊	东营博瑞安达机器人培训学校	三等奖	SDUC202020-3-0264
591	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	杨明	林玉尧、董逸飞、李承翰	日照格物斯坦机器人	三等奖	SDUC202020-3-0265
592	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	梁家炜、孙璇	栾林栋、刘东方、孙浩天、白宇博	山东省聊城市第一中学	三等奖	SDUC202020-3-0266
593	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	路珊	贾斌硕、吴保何、陈红宇	日照市新营小学	三等奖	SDUC202020-3-0267
594	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	田杰	安致远、李赫轩、杨博涵、范冠旭	日照外太空机器人俱乐部	三等奖	SDUC202020-3-0268
595	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	秦超	郑智铭、赵翌渲、秦翊轩、崔梓昂	山东慧有为科技发展有限公司	三等奖	SDUC202020-3-0269
596	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	田文冬	厉雨辰、范卿铄、陈建宇	日照格物斯坦机器人	三等奖	SDUC202020-3-0270
597	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	徐坤鹏	王子轩、南英博、卢嘉浩、王隼轩	东营博瑞安达机器人培训学校	三等奖	SDUC202020-3-0271
598	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	胡玉超、张广新	李雅然、黄成硕、王玉亮、张耀文、田道岩	山东省聊城市第三中学	三等奖	SDUC202020-3-0272
599	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	杨明	李想、刘家昌、赵政博	日照格物斯坦机器人	三等奖	SDUC202020-3-0273

600	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	宫进全	明子杰、程胤祥、焦春淇	日照外太空机器人俱乐部	三等奖	SDUC202020-3-0274
601	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	李刚	厉华宇、薛竞择、韩睿	日照外太空机器人俱乐部	三等奖	SDUC202020-3-0275
602	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	田文冬	王淳、苏文杰、曲秀杰	日照格物斯坦机器人	三等奖	SDUC202020-3-0276
603	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	路珊	丁科淼、丁硕、褚浩宇	日照市新营小学	三等奖	SDUC202020-3-0277
604	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	李志勇	王沈岩、刘禹辰、莫永琪、王程辉	日照外太空机器人俱乐部	三等奖	SDUC202020-3-0278
605	团圆	孙良、刘畅	赵晨楠、王涵	济南信息工程学校	三等奖	SDUC202020-3-0279
606	疫愿	于童、刘严严	荆相雨、陈雨萌、孙冠宇	山东水利技师学院	三等奖	SDUC202020-3-0280
607	今非昔“弊”	冯孟静	姜登建、徐庆典、姚传鹤、张连政、马晓艳	聊城职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0281
608	团圆	孙良、刘畅	赵坤鹏、张伟嘉	济南信息工程学校	三等奖	SDUC202020-3-0282
609	想见你	沈亚彬、束华娜	李晓、赵明慧、陶玉涵、梁兆祥、王英贤	聊城职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0283
610	福泽万家	于童、刘严严	刘瑞龙、陈俊赫、彭延旭	山东水利技师学院	三等奖	SDUC202020-3-0284
611	一览众山小	甄慧	苏资同、崔佳傲	山东科技大学	三等奖	SDUC202020-3-0285
612	团圆	于童、刘严严	李长旬、谢子豪、刘灿瑞	山东水利技师学院	三等奖	SDUC202020-3-0286
613	鼠年大吉	于童、刘严严	齐凯欣、宋英杰、高新彤	山东水利技师学院	三等奖	SDUC202020-3-0287
614	楼外楼	于童、刘严严	王旭、李锡运、孙志毅	山东水利技师学院	三等奖	SDUC202020-3-0288
615	AI 无人驾驶专项赛	张丽敬	李承霖、尼书泮、尼书沛	潍坊市坊子区实验学校	三等奖	SDUC202020-3-0289
616	AI 无人驾驶专项赛	李玉佩、李伟	鲍书雅、韩政、李子涵	成武县人工智能科创教育研学中心	三等奖	SDUC202020-3-0290
617	AI 无人驾驶专项赛	宋 阳, 李 端	戴玺晨、刘翰林、刘 畅	威海市第二实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0291
618	AI 无人驾驶专项赛	姜自栋	查博文、赵明哲、王声铠	费县睿文学校	三等奖	SDUC202020-3-0292
619	AI 无人驾驶专项赛	袁慧茹、肖赛男	任泽霖、王浩宇、郭传祺	东平县第四实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0293
620	AI 无人驾驶专项赛	邵长德	孙怀哲、夏源泽、李征航	泰山博文中学	三等奖	SDUC202020-3-0294

621	AI 无人驾驶专项赛	左超	郭明轩、贾正阳、王禹达	费县博文学校	三等奖	SDUC202020-3-0295
622	AI 无人驾驶专项赛	王志强	刘思宇、武轩如	潍坊文华学校	三等奖	SDUC202020-3-0296
623	AI 无人驾驶专项赛	赵日坤	赵曼君、王少轩	坊子工业发展区实验学校	三等奖	SDUC202020-3-0297
624	AI 无人驾驶专项赛	赵日坤	辛恒宇、陆一鸣	坊子工业发展区实验学校	三等奖	SDUC202020-3-0298
625	创意编程	张燕	马李佳诺	弘毅学校	三等奖	SDUC202020-3-0299
626	未来领袖人工智能创意赛	耿继国	王秀红、孟辛、杨烁、焦嘉宁、张诗雯	泰山学院	三等奖	SDUC202020-3-0300
627	创意智造智慧生活	魏嘉盈	王文龙	济南市市中区泉欣小学	三等奖	SDUC202020-3-0301
628	电动车防盗器	闫雨涵	韩庆熙、洪钰轩	临沂第三实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0302
629	模拟银行系统	王雅鲁	朱顺熙、赵玉厚	红旗小学	三等奖	SDUC202020-3-0303
630	创意智造智慧生活	潘莹莹	魏丁祺	济南市历城三中	三等奖	SDUC202020-3-0304
631	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	郭永祺、张贵硕	济南市章丘区第一中学	三等奖	SDUC202020-3-0305
632	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	李文烁、刘克振	济南市章丘区第一中学	三等奖	SDUC202020-3-0306
633	创意智造智慧生活	赵小花、李友娟	陈晓燕	济南市章丘区第一中学	三等奖	SDUC202020-3-0307
634	坐姿纠正智慧台灯	宋贤、刘瑜	李孝伟、吴焱凝、隗纪钰、耿喜珠、郭延阳	济南市章丘区第五中学	三等奖	SDUC202020-3-0308
635	智能小车火灾救援	张明 刘瑜	李忠圣、史永硕、郭富祥、刘振杰、东野鑫升	济南市章丘区第五中学	三等奖	SDUC202020-3-0309
636	人工智能+机器人创新实践能力挑战赛	刘杰	罗盛华、王国祎、张宇彤、伊浩宇、李雨炫	蒙阴县育秀中学	三等奖	SDUC202020-3-0310
637	人工智能+机器人创新实践能力挑战赛	王艳萍 石绍兴	王业铄、公 帅、王浩瑞、石昊、张晟梓	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0311
638	创意智造智慧生活	侯文超	魏庆业	山师二附中	三等奖	SDUC202020-3-0312
639	神奇的电位计	于甲帅	李坤阳	临沂第六中学	三等奖	SDUC202020-3-0313
640	智能电子琴	袁彬	张欣玉、张竣博	临沂实验中学	三等奖	SDUC202020-3-0314

641	电子骰子	李艳	蒋正阳、刘明昊	临沂第六中学	三等奖	SDUC202020-3-0315
642	自动变速风扇	赵方生	赵晟睿、张恩硕	临沂第三实验小学	三等奖	SDUC202020-3-0316
643	酷炫跑马灯	史生成	刘宇恒	临沂第三十四中学	三等奖	SDUC202020-3-0317
644	激光竖琴	张玉华	郭嘉诚、于昊辰	临沂第六中学	三等奖	SDUC202020-3-0318
645	抢答器	袁彬	张力维、刘家赫	临沂实验中学	三等奖	SDUC202020-3-0319
646	红外遥控风扇	洪莹莹	王艺臻	临沂实验中学	三等奖	SDUC202020-3-0320
647	五彩斑斓的灯	魏丽	杨迪	临沂第三十五中	三等奖	SDUC202020-3-0321
648	呼吸灯	王珍	李奇轩	临沂实验中学	三等奖	SDUC202020-3-0322
649	音乐大师	陈召阳	陈林峰	临沂第六中学	三等奖	SDUC202020-3-0323
650	交通计时器	杨紫婕	刘盛月	临沂实验中学	三等奖	SDUC202020-3-0324
651	简易计算器	王晓峰	王艺霖、颜子齐	临沂第十二中学	三等奖	SDUC202020-3-0325
652	创意智造智慧生活	刘杰	石秦茹	蒙阴县育秀中学	三等奖	SDUC202020-3-0326
653	创意智造智慧生活	王艳萍	王业铖	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0327
654	创意智造智慧生活	石绍兴	公 帅	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0328
655	创意智造智慧生活	侯慧敏	王浩瑞	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0329
656	创意智造智慧生活	李树龙	石昊	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0330
657	创意智造智慧生活	李树龙	张晟梓	山东省蒙阴第三中学（云蒙中学）	三等奖	SDUC202020-3-0331
658	多功能自主移动机器人	钱祥利、崔玉书	刘冠宇、马建龙、李文静	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0332
659	家用智能割草机器人	于彪、丁霞	张先龙、王利峰、王梦茜	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0333
660	智能电风扇	张善江、倪磊	肖群、王兴、宁万彬	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0334
661	人工智能 机器人创新实践能力挑战赛	王继梅、侯现强	张晋宁、李家亮、田泽坤、张健豪、吴昊	山东商业职业学院	三等奖	SDUC202020-3-0335
662	制冷与空调技术	王继梅、侯现强	李家亮	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0336

663	智能控制技术	王继梅、侯现强	田泽坤	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0337
664	智能控制技术	王继梅、侯现强	张健豪	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0338
665	制冷与空调技术	王继梅、侯现强	吴昊	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0339
666	基于树莓派的无接触医护助理	张炯 刘悦	范紫瑶、刘伟、辛思伟、田元春、贾容迺	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0340
667	基于深度学习的爱心帮帮帮	杜娟 张荣健	王振臣、苏正超、巩德宝、万笑隼	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0341
668	基于 ARM 的农场园林飞行卫士	秦继林	巩德宝、刘伟、王振臣、贾容迺、时敬哲	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202020-3-0342
669	多功能麦车	高洪芬、于彪	赵一楠、郭旭、林硕、卢伟豪	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0343
670	多功能自主移动机器人	钱祥利、崔玉书	刘冠宇、马建龙、李文静	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0344
671	家用智能割草机器人	于彪、丁霞	张先龙、王利峰、王梦茜	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0345
672	智能电风扇	张善江、倪磊	肖群、王兴、宁万彬	山东管理学院	三等奖	SDUC202020-3-0346
673	创意编程	张燕	王春皓	弘毅学校	优秀奖	
674	创意编程	杨梅	李卓儒	弘毅学校	优秀奖	
675	创意编程	陈瑛	吕雅冰	弘毅学校	优秀奖	
676	创意编程	陈瑛	赵蕴懿	弘毅学校	优秀奖	
677	AI 无人驾驶专项赛	崔韦康	李威良	弘毅学校	优秀奖	
678	AI 无人驾驶专项赛	崔韦康	刘竞月	弘毅学校	优秀奖	
679	创意编程	崔韦康	许泽诚	弘毅学校	优秀奖	
680	创意编程	崔韦康	印一恒	弘毅学校	优秀奖	
681	创意编程	刘琪	王玺皓	弘毅学校	优秀奖	
682	创意编程	袁梦	徐曦辰	弘毅学校	优秀奖	
683	创意编程	刘琪	李国豪	弘毅学校	优秀奖	
684	创意编程	袁梦	李宇哲	弘毅学校	优秀奖	
685	AI 无人驾驶专项赛	刘春磊	刘春阳	弘毅学校	优秀奖	
686	AI 无人驾驶专项赛	刘琦	刘好	弘毅学校	优秀奖	

687	创意编程	袁梦	满禄正	弘毅学校	优秀奖	
688	创意编程	刘琪	聂致远	弘毅学校	优秀奖	
689	创意编程	谢友涛	秦昊	弘毅学校	优秀奖	
690	创意编程	李孝艳	商建皓	弘毅学校	优秀奖	
691	创意编程	刘力	张峻然	弘毅学校	优秀奖	
692	创意编程	徐艳	张铭臻	弘毅学校	优秀奖	
693	创意编程	刘琪	赵鹏博	弘毅学校	优秀奖	
694	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	刘力	赵奕然	弘毅学校	优秀奖	
695	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王文君	赵英初	弘毅学校	优秀奖	
696	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王美玲	鲍建豪	聊城职业技术学院	优秀奖	
697	创意编程	王美玲	鲍建豪	聊城职业技术学院	优秀奖	
698	创意编程	王美玲	高庆顺	聊城职业技术学院	优秀奖	
699	创意编程	王美玲	齐娜涵	聊城职业技术学院	优秀奖	
700	创意编程	王美玲	王榕殊	聊城职业技术学院	优秀奖	
701	创意编程	王美玲	于汶鑫	聊城职业技术学院	优秀奖	
702	创意编程	韩荣胜	王姿茹	聊城职业技术学院	优秀奖	
703	创意编程	李奎艳	于熙川	聊城职业技术学院	优秀奖	
704	创意编程	王贵	王浩辰	聊城职业技术学院	优秀奖	
705	创意编程	夏林	曹馨元	聊城职业技术学院	优秀奖	
706	创意编程	夏林	陈昊泽	聊城职业技术学院	优秀奖	
707	创意编程	夏林	陈紫钰	聊城职业技术学院	优秀奖	
708	AI 无人驾驶专项赛	夏林	董玉辰	聊城职业技术学院	优秀奖	
709	AI 无人驾驶专项赛	夏林	郭信舒	聊城职业技术学院	优秀奖	
710	创意编程	夏林	郝一龍	聊城职业技术学院	优秀奖	
711	创意编程	夏林	康义卓	聊城职业技术学院	优秀奖	
712	创意编程	夏林	李秉泽	聊城职业技术学院	优秀奖	

713	创意编程	夏林	李姿莹	聊城职业技术学院	优秀奖	
714	创意编程	夏林	刘德铭	聊城职业技术学院	优秀奖	
715	创意编程	夏林	马驰程	聊城职业技术学院	优秀奖	
716	创意编程	夏林	蒲姝歌	聊城职业技术学院	优秀奖	
717	创意编程	夏林	齐子皓	聊城职业技术学院	优秀奖	
718	创意编程	夏林	任鹏宇	聊城职业技术学院	优秀奖	
719	创意编程	夏林	孙梓皓	聊城职业技术学院	优秀奖	
720	创意编程	夏林	谭雅轩	聊城职业技术学院	优秀奖	
721	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	夏林	吴宇轩	聊城职业技术学院	优秀奖	
722	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	夏林	徐浩轩	聊城职业技术学院	优秀奖	
723	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	夏林	徐梓晨	聊城职业技术学院	优秀奖	
724	创意编程	夏林	尹志明	聊城职业技术学院	优秀奖	
725	创意编程	夏林	于飞群	聊城职业技术学院	优秀奖	
726	创意编程	夏林	于栎杨	聊城职业技术学院	优秀奖	
727	创意编程	夏林	张涵予	聊城职业技术学院	优秀奖	
728	创意编程	夏林	张舒菡	聊城职业技术学院	优秀奖	
729	创意编程	张文博	高畅	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
730	创意编程	张文博	刘喆	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
731	创意编程	张文博	石佳雯	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
732	创意编程	张文博	孙博文	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
733	创意编程	于和京	车敏豪	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	

734	创意编程	于和京	杜昊辰	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
735	创意编程	于和京	刘俞岐	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
736	创意编程	于和京	柳涵晨	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
737	创意编程	于和京	曲玉明	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
738	AI 无人驾驶专项赛	于和京	张少诚	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
739	AI 无人驾驶专项赛	于和京	张少诚	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
740	创意编程	于和京	邹浩	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
741	创意编程	王斌	陈学谦	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
742	创意编程	张琪朋	程浩轩	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
743	创意编程	谢国亮	戴志宇	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
744	创意编程	谢国亮	丁羿迪	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
745	创意编程	张琪朋	杜帅	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
746	创意编程	张琪朋	房仁杰	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
747	创意编程	王斌	冯梅桢	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
748	创意编程	谢国亮	宫雨良	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	

749	创意编程	谢国亮	胡蕴涵	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
750	创意编程	王斌	黄文睿	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
751	创意编程	谢国亮	姜和	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
752	创意编程	谢国亮	李科俊	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
753	创意编程	谢国亮	李元溪	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
754	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王斌	李岳欣	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
755	创意编程	王斌	栾皓翔	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
756	创意编程	张琪朋	吕道宁	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
757	创意编程	张琪朋	彭俊翔	成武县人工智能科 创教育研学中心	优秀奖	
758	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王斌	孙翔宇	青少年科学工作室	优秀奖	
759	创意编程	谢国亮	王炳涵	青少年科学工作室	优秀奖	
760	创意编程	谢国亮	王宏宇	青少年科学工作室	优秀奖	
761	创意编程	王斌	王嘉诚	青少年科学工作室	优秀奖	
762	创意编程	张琪朋	王思予	青少年科学工作室	优秀奖	
763	创意编程	王斌	王一涵	青少年科学工作室	优秀奖	
764	创意编程	王斌	许皓泽	青少年科学工作室	优秀奖	
765	创意编程	王斌	阎俊酉	青少年科学工作室	优秀奖	
766	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王斌	杨成昊	青少年科学工作室	优秀奖	

767	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王斌	于昊洋	青少年科学工作室	优秀奖	
768	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王斌	于弘玮	青少年科学工作室	优秀奖	
769	创意编程	谢国亮	原润昊	青少年科学工作室	优秀奖	
770	创意编程	王斌	张怡康	青少年科学工作室	优秀奖	
771	创意编程	谢国亮	张艺馨	青少年科学工作室	优秀奖	
772	创意编程	王斌	赵问渠	青少年科学工作室	优秀奖	
773	创意编程	谢国亮	赵禹衡	青少年科学工作室	优秀奖	
774	创意编程	许雅倩	赵梓皓	山东水利技师学院	优秀奖	
775	创意编程	刘兆华	卞潇洋	山东水利技师学院	优秀奖	
776	创意编程	杜晓贝	崔啸琳	山东水利技师学院	优秀奖	
777	创意编程	杜晓贝	刘宝泽	山东水利技师学院	优秀奖	
778	创意编程	杜晓贝	童言	山东水利技师学院	优秀奖	
779	AI 无人驾驶专项赛	杜小贝	王子瑞	山东水利技师学院	优秀奖	
780	AI 无人驾驶专项赛	杜晓贝	徐瑞斌	山东水利技师学院	优秀奖	
781	创意编程	杜晓贝	周暄睿	山东水利技师学院	优秀奖	
782	创意编程	于萌萌	陈丁一	山东水利技师学院	优秀奖	
783	创意编程	杨光	郭增平	山东水利技师学院	优秀奖	
784	创意编程	王凤贵	陈初荣	山东水利技师学院	优秀奖	
785	创意编程	王老师	谷嘉翔	山东水利技师学院	优秀奖	
786	创意编程	王凤贵	何润泽	山东水利技师学院	优秀奖	
787	人工智能竞技赛 (ROBOMASTER 机甲大师竞技赛)	王凤贵	季泽桓	山东水利技师学院	优秀奖	
788	创意编程	王凤贵	宋悦玮	山东水利技师学院	优秀奖	
789	创意编程	王凤贵	苏贺	山东水利技师学院	优秀奖	
790	创意编程	王凤贵	孙广曜	山东水利技师学院	优秀奖	
791	创意编程	王凤贵	孙继仁	山东水利技师学院	优秀奖	
792	创意编程	王凤贵	王子初	山东水利技师学院	优秀奖	

说明：以上是 ABCD 类获奖名单，E 类创新创意设计专项赛的获奖名单另行公布。