

山东省大学生创客大赛组委会文件

鲁创客赛字〔2022〕4号

关于公布“未来领袖杯”第七届山东省大学生创客大赛 获奖名单的通知

各参赛单位：

“未来领袖杯”第七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、指定命题专项赛、TRIZ应用专项赛、专利奖专项赛、拔尖创新人才专项赛（企业赛道）等五项专项赛事。来自省内外72所学校的师生、3528个创客团队携作品参赛，通过初赛1155项作品进入复赛，通过复赛520项作品进入决赛，最终决出一等奖174项，二等奖346项，三等奖635项。现将获奖名单予以公布（见附件）。

附件：“未来领袖杯”第七届山东省大学生创客大赛获奖名单

山东省大学生创客大赛组委会
济南创新方法研究会（代章）

2022年10月8日



附件

“未来领袖杯”第七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	BlackHours	马兴录	张恒瑞、孙尚庆、钱通	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0001
2	“碳然清风”一种太阳能——空气能互补的新风装置	张长兴、刘泽群	宋彬倩、刘浩冉、田雅楠、姜逸丰、姜子晖	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0002
3	“战疫”消杀机器人	陈庆强、路来晓	赵学晨、赵光辉、郇利顺、董广智、曹凤闯	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0003
4	“种无忧”全自动农业机器人-开启种植新纪元	张超	张孝立、丁浩、祁奥、李昊宇、张木子	泰山学院	一等奖	SDUC202218-1-0004
5	“COVID-19 疫安卫士”家商两用便携紫外消毒装置	朱海玲	王潇、程道春、代太福、杨钊东、张羽洁	潍坊学院	一等奖	SDUC202218-1-0005
6	“奔赴不怠”智能灭火机器人	任秀华、卞梅	李潇倩、潘守广、付超超、杨蕊华、刘禄源	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0006
7	“健康有为”——一种中医康复用多功能针灸装置	马山、英振昊	李东蔚	山东中医药大学	一等奖	SDUC202218-1-0007
8	“粮满仓”——全自动智能晾晒粮食回收装袋一体机	吴俊飞、付平	栾光旭、周玉婷、吴思杨、宿培栋、孙军	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0008
9	“灵巧”——太阳能式高空壁面清洁机器人	杨扬	刘永宾、陈倩、申文元、于豪杰、丁双杰	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0009
10	“灵嗅”——一种全方位协同式大气污染检测系统	杨扬、樊玉华	刘永宾、张瑶、范晓彤、刘浩冉	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0010
11	“蒙阴蜜桃”智慧农业项目	刘悦	张乙豪、徐东财、宗文涛	山东商业职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0011
12	“米缔智能”——一种全自动海带夹苗机	陈广庆、时慧喆	孟小源、郝通、宋代远、刘木森、宿嘉睿	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0012

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
13	“漆“巧玲珑——地坪漆智能施工车	栾玉静、张蕾	郭钊、冯汝涵、李赞、石冰寒、刘金涛	德州职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0013
14	“齐鲁铁骨”全国首创动态平衡外骨骼康复装备	安菲菲、周新院	赵和龙、宋子龙、文思硕、李金斗、徐振双	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0014
15	“森白”一多功能可调式树干涂白机	尚玉坤、张贵尧	李富旺、曹明相、任师远、王家奕、杨明	山东协和学院	一等奖	SDUC202218-1-0015
16	“水果优品”-水果标品筛选套袋包装一体机	薛蕊、沈铁宏	张晓雨、朱煦、刘承浩	山东科技职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0016
17	“淘校园”平台——校园二手资源回收利用的引领者	李加鹏	颜键宇、李秋艳、伏书芹、玄格格、裘开发	山东管理学院	一等奖	SDUC202218-1-0017
18	“针芯”真意——基于 TRIZ 理论的数字孪生针灸分析与训练系统 3.0	韩晓春、陈东峰	李东蔚、汤凯璇、杨倩、杨钦礼、李奕潼	山东中医药大学	一等奖	SDUC202218-1-0018
19	“烛照数计”智能茶叶色选机	王海艳、樊锡勋	张含霄、邴贞淳、徐超群、杨名发、刘海聪	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0019
20	”牛“小牛——教育机器人	宋君君、殷虹	冯汝涵、郭钊、李赞、刘金涛、石冰寒	德州职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0020
21	5G 通讯引领者——高频微波介质陶瓷材料	沈燕、徐越	张娟、吕帅、李洁、李长青、张世栋	齐鲁工业大学（山东省科学院）	一等奖	SDUC202218-1-0021
22	FastTank 队	孙建德	郭士耀、张泽浩、潘振宇	山东师范大学	一等奖	SDUC202218-1-0022
23	Fe-ILs——绿色脱硫领航者	程华农、耿赛	王颖、路馥硕、崔耀臣、成英琪、张晓娜	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0023
24	Palladium——高端智能宠物物流系统开创者	于丽静、王荣	刘成龙、邵伟博、熊胜兰、庄静怡、刘磊	烟台南山学院	一等奖	SDUC202218-1-0024
25	Smart Amusement Park	徐永贵、朱丽波	周东升	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0025
26	ZIF-Mn 体系的构建及光热疗法协同化学动力学抗菌研究	高巍伟、殷佳珞	谭佳俊、程玉帅、鹿庆阳、司林贤、郑国康	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0026

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
27	碧水微澜-子母式无人水质监测船	牛海春、刘昱	任辰辰、张黎明、陈庆高、吴其招、王姝婷	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 027
28	便捷式升板升层装配式建筑	秦广久、张坡	谢晨雨、王红、孟伟	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 028
29	畅想未来		吴家琪	山东大学	一等奖	SDUC202218-1-0 029
30	车内智能防窒息系统	许亚	徐保有、李世豪、刘奎君、郑志鸿、李思兴	山东英才学院	一等奖	SDUC202218-1-0 030
31	池养海参捕捞船	于复生、沈孝芹	李文涛、刘瑾、宿正国、王庆达、王成涛	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 031
32	大型闭式压力机自动化生产线	王海霞、高丽	宗明建、王壮、魏敬旭、续泽浩、郑嘉诚	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 032
33	丹参自动包装机	黄巍岭、刘新莉	崔芷源、王万杰、陶伟	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 033
34	地球回溯救援计划	刘璐、马金平	秦子昂、单宇鑫、杨佳奇	山东大学	一等奖	SDUC202218-1-0 034
35	敦煌之灵，古韵飞天	王彤宇、牛曼冰	高新、王振宇、张正阳	济南职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0 035
36	多功能康复助行器	陈广庆、杨治宽	孟小源、赵学敏、苑晓彤、刘影、邢琪	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 036
37	阀门定位器快速检测平台	王日君、皮晓燕	杨浩栋、李壮、沈舒阳、罗杰、栾同坤	山东建筑大学、临沂 职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0 037
38	仿生四足机器人	袁方方、张宁	张树鑫、杨凯、吴雁泽、王希、王学睿	烟台大学	一等奖	SDUC202218-1-0 038
39	弗雷尔卓德星系之旅	马金平、刘璐	方艺儒、张栋霖	山东大学	一等奖	SDUC202218-1-0 039
40	赋能品牌价值 传承企业文化	任立	范雨萌、王浩龙、姚健、刘国梁、张衍诚	德州科技职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0 040

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
41	高效风光能源回收器	田绪东、李慧敏	司国政、孙庆磊、曹子豪、楚博帆、	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 041
42	高效滚压式圆管状电发热体加工机	朱文雁、郑健	甄曦、孟辰皓、万忠超	山东工程职业技术 大学	一等奖	SDUC202218-1-0 042
43	高效智能消毒机器人	张杰、刘芬	李家兴、张玉涛、刘洋、李杜鹏	山东英才学院	一等奖	SDUC202218-1-0 043
44	膏治痹病——基于膝关节痹病的新型 关节贴	何璐璐、刘伟丽	李文嘉、刘文迪、高炫琛、孙宇璇、孙薇茜	山东中医药大学	一等奖	SDUC202218-1-0 044
45	工业 AI 图像边缘计算机	袁建军	李燕、刘吉川、盛圆圆、王煜、张新源	山东科技大学泰安 校区	一等奖	SDUC202218-1-0 045
46	管道外壁巡检机器人	杨治宽、江守波	李昱霖、李菲、康云菲、刘堃屹、王宗浩	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 046
47	国际建筑工程多模态双语平行语料库 的构建和研究	王海峰	陈晓、杜瑞泽、崔馨月、李欣欣、郑斐	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 047
48	海晟生物——致敏蛋白分离纯化专家	殷佳璐、王小玉	张润田、左嘉敏、闫彦、李思远、李双	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 048
49	海洋勘探取样机器鱼	付平、胡福超	王怀樟、王勇、王强、张亿科、	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 049
50	和平鸽——仿生扑翼侦察无人飞行器	倪宏竹、李玟玟	李威威、陈洪旭、薛军杰、张均昊、李文浩	河南科技大学、江苏 农牧科技职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0 050
51	湖泊服务机器人	王大志、李晓燕	孔庆蕊、韩成功、李俊卿、刘相洋、王子涵	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 051
52	浒苔回收处理一体化装置	吴俊飞、付平	胡一、马浩元、史良凯、栾光旭、宋国胜	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 052
53	户联智动基于电化学沉积法制备 WOT 调光玻璃	周欣、赵凤英	王熙月、周炜、申晴晴、刘崇熙、菅恒睿	青岛城市学院	一等奖	SDUC202218-1-0 053
54	化安智控——智能化化工生产安全管 控与培训定义者	田文德、陈秋阳	庞博、王林奕、侯代国、王浩然、段佳树	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 054

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
55	活水为源——智能空气取水灌溉装置	张文辉、高国辉	王茂坤、乜冬欣、高建成、石航、蔡俊豪	德州职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0055
56	济南泉水文化产业创意设计	曲胜	孔子涵	济南大学	一等奖	SDUC202218-1-0056
57	基于 5G 网络云平台远程监管系统的仿生机械水母	胡耀增、王龙	杨景棋、吕吉韬、邹元豪、李光毅、罗衍品	青岛理工大学	一等奖	SDUC202218-1-0057
58	基于 Arduino 的自走式生姜精量播种机	王方艳	刘子程、李岩凯、于润之、耿浚熙、孙翊昂	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0058
59	基于 Maix II 的巷道裂缝检测仿生机器人	陈军涛、宋维强	宗昊、张宸硕、郑江波、韩壮壮、唐和	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0059
60	基于 MEF 技术构建的船舶含油污水处理装置	张少君、孙兰君	王成蕾、王祝龙、严业利、王志斌、石建强	山东交通学院	一等奖	SDUC202218-1-0060
61	基于 MOF/MoS ₂ 纳米体系化学动力学协同光疗法治耐耐药菌感染	高巍伟、秦洪庆	左嘉敏、李明哲、张润田、路瀚林、李双	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0061
62	基于 Pixhawk 的无人机自主避障装置	田绪东、张郁浩	阚新磊、申文字、霍骏驰、王建冰、姚博男	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0062
63	基于 RGB 智能颜色识别及迭代学习控制的全自动墙面喷涂机器人	陈继文、孙爱花	丁祎帆、刘镇宁、覃宇麒、苗昊宇、王梦松	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0063
64	基于氨气燃料的汽车动力系统	张选利、张则荣	张思源、杨凯、姚佳、周贞魁、张伟龙	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0064
65	基于表面肌电信号采集的智能助残外骨骼	付平、吴俊飞	郭晴川、徐正本、刘春雨、孔润中、杜欣蔚	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0065
66	基于创意广告投放的智慧井盖产品设计	侯加阳、张晔	任玉生、刘烨、甘延永、张淑勇、孙宏伟	泰山职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0066
67	基于多层神经网络的智能垃圾分类系统	杨治宽	李亚轩、徐国轩、王雅斤、韩壮壮、唐和	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0067
68	基于仿眼球运动并联机械臂的管道外壁 TIG 鱼鳞焊接机器人	王宪伦	刘祥诚、张清昊、牛发、梁子钦、马腾霄	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0068

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
69	基于高灵敏碳纳米力传感器的智能手套与人机交互	陈达	李扬、杨丽娜	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0069
70	基于视觉系统的自主导航分拣机器人	贝广霞、李红娟	曲洋毅、杨宗运、游华强、孙国峰、赵宇杰	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0070
71	基于数字农业的“乐农中国”智能平台研发	武雯娟、侯加阳	孙宏伟、曹俊杰、马浩原、刘丰玮、张凯文	泰山职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0071
72	基于四自由度的缝合手术器械	李坤、王小兰	武一凡、孙延昌、于圣艺、苗桐源、孙晓勇	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0072
73	基于图像识别的图书分拣系统	逯振国、刘志海	周俊、李长江、于豪杰、宋洪、刘永宾	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0073
74	基于物联网的康复机械手	田群宏	张济孟、徐国骥、崔浩然、刘忠圆、程家祥	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0074
75	基于用能监测系统的智能窗帘	贝太学、王小兰	刘雨辰、卢博、黄俊瑋、杨柳佳、卢炳印	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0075
76	基于云端控制的普洱茶加速发酵装置	栾玉静、宋君君	冯汝涵、郭钊、李赞、刘金涛、石冰寒	德州职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0076
77	基于智能手机的苹果糖度无损检测系统	陈铎	楚桥、王艺璇、马小双、刁兆焯、祁荟璇	齐鲁工业大学	一等奖	SDUC202218-1-0077
78	节能型排球自动发球器	高永艳、张坡	孟伟、秦喜文、谢晨雨、王乐妍	山东建筑大学、山东师范大学	一等奖	SDUC202218-1-0078
79	金粟良机——一种可精碾的智能化压力控制碾米机	田绪东、于超	孙敢、孙振凯、周婧奕、王亚磊、王暄语	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0079
80	韭菜收获打捆集成装置	王家胜	刘子程、李岩凯、李涵、李晓倩、王建晨	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0080
81	拒绝等待，即刻就餐	刘娜、李晓琳	武祥恒、薛姣、石庆龙、周孔生、刘念	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0081
82	具有消毒防控功能的机场行李节能输送和主动精准推送装置	贾顺、肖宜辉	李震、杨博、李来利、王善勇、周家圆	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0082

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
83	卷心菜队	牛囡囡	高洋、邵禹婷、代长涛	齐鲁工业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 083
84	科教先锋——传统实验仪器工业革命2.0——以经典力学实验为例	马传涛	祁奥、丁勃文、郭舒心、张毅、边金铎	泰山学院	一等奖	SDUC202218-1-0 084
85	矿用全地形陆空两栖巡检机器人	杨治宽、江守波	王宗浩、刘堃屹、李菲、刘堃屹、李昱霖	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 085
86	垃圾桶满溢智能监测产品开发	侯加阳、刘慧	冯衍熙、岳义浩、张淑勇、甘延永、曹俊杰	泰山职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 086
87	利用 TRIZ 理论解决投影幕布遮挡问题的新型黑板	杨奉儒、孙坤岩	张思源、史展进、田金玉、程鑫博、董金宇	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 087
88	量“粒”而行——基于 arduino 的微量播种系统	王红提、王方艳	杨晓桐、李琪、刘子程、张鹏程、张丙睿	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 088
89	量身定制，高速快装	张卫星、葛付婷	王婧夷、谭信勇、岳喜硕、陈洪玉、徐振旭	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 089
90	绿色家园		张书铭	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 090
91	绿水绿能——一种新型生态净污系统	徐飞	宋茂林、田海涵、张瑞、吴雯杰、龚艳艳	山东师范大学	一等奖	SDUC202218-1-0 091
92	埋弧焊机机头远程调整装置	胡效东	刘浩冉、杜晓宇、杜昕哲	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 092
93	幕墙安全检测机器人	路来骁	李明昊、刘禄源、尚云帆、杨博宇、张锦霖	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 093
94	农管亿家-四色农业多样化环境监控系统	刘昱、牛海春	韩军晓、刘倩坤、常怡萌、宋雪利、王德源	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 094
95	全自动热熔划线一体机	张亮	路思彤、荣山雨、陈鸿飞、施汐芮、石苏雅	山东大学（威海）	一等奖	SDUC202218-1-0 095
96	全自动商用饺子机	田绪东	王林涛、曹国辉、王勇、王怀樟、赵东超	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 096

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
97	全自动圣女果采摘分拣机器人	赵彦华、路来骁	刘志骐、丁祎帆、李文通、范泰辰、赵明辉	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0097
98	全自动熟食售货机	朱艳华、刘芬	陶明辉、方龙滨、王云龙、陈斌、蒋林	山东英才学院	一等奖	SDUC202218-1-0098
99	全自动土地农药喷洒车	邵瑞影、陈江波	姜海峰、谭伟琳、金梦娇、白航源、马玉潇	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0099
100	燃煤炉渣先进吸附及混凝土制备闭循环式绿色利用	牛世伟	胡雅芬、王慧兵、范家豪、常琪、王华国	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0100
101	柔性电子自动生产加工系统	杜小振	崔洁旭、孙国峰、裴政焜、贺明、张广宇	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0101
102	山水花语-蝴蝶兰开出乡村振兴“致富花”	闫辉、刘兰晶	杨晨、郭金辰、郑佳怡、赵田田、张宇	山东水利职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0102
103	社区“电铺”——新型绿色能源收集储能系统	刘治明、刘勇	李现利、张金荣、胡亚涛、申国航、王雅睿	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0103
104	深入打好污染防治攻坚战——基于计算机视觉的烟雾识别系统	王鲁昆、赵慧奇	王红人、刘树豪	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0104
105	生物信息守卫者——Deepfake人脸替换检测平台	周辉	王艺霖、史梦芊、张媛媛	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0105
106	守护精灵-智能家用守护机器人	赵峰、马庆增	王彦雯、刘兰昊、祝宇昂	山东交通学院	一等奖	SDUC202218-1-0106
107	守望——基于脑电波的阿尔兹海默症早期诊断系统	孙琰、陈艺萌	汤凯璇、李东蔚、李燕冰、王雪瑞、杨倩	山东中医药大学	一等奖	SDUC202218-1-0107
108	受睡莲绽放启发的多功能仿生机器人	栾亨宣、翁丽媛	刘文杰、张敏、刘心宇	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0108
109	受折纸启发的轮径可控智能机器人	栾亨宣、翁丽媛	张溯、王家腾、张敏、王新悦、张晓乐	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0109
110	数控高效电热环形圆管成形机	刘冉冉、朱文雁	宫晓文、于加林、王秋龙	山东工程职业技术大学	一等奖	SDUC202218-1-0110

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
111	双转子反击式破碎机	于涛、王海霞	万靖波、宗明建、吴鹏程、殷振行	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 111
112	水果库	宋慧、刘树龙	张永乐、吕良志、谭伟琳、许博、梁云昌	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 112
113	水下管道巡检仿鲟鱼机器人	田群宏	张书荣、高天宇、徐国毓、江阿灿	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 113
114	太空垃圾智慧分拣	李智	邓萱颖、张伊一	山东财经大学	一等奖	SDUC202218-1-0 114
115	太空研究基地	朱丽波、梁鑫龙	张智斌	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 115
116	太阳能智能水面油污清理船	徐波、康与云	朱星宇、张泽龙、彭金康、张焱熙、陈祥龙	临沂大学	一等奖	SDUC202218-1-0 116
117	探险先驱-煤矿险情探测智能防爆机器人	周欣、郭振峰	刘崇熙、菅恒睿、申晴晴、周炜、王熙月	青岛城市学院	一等奖	SDUC202218-1-0 117
118	碳纳米管	席跃宾	谢清琳、卜永林、滑昊天、颜景灿	齐鲁工业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 118
119	天宫一号	高馨	李天宇、赵雨萱、徐梦丹	济南工程职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 119
120	推陈出新-新型生物燃料电池装置	刘莹、杨竹慧	段会震、李绍志、张君齐、林昱臻、杨鑫鹏	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 120
121	微生物燃料电池	张少君、宫月红	孙国庆、牛天祥、史培博、王志斌	山东交通学院	一等奖	SDUC202218-1-0 121
122	未来智慧城市洒水车	李华伟、许岩东	王保硕、张树鑫、边全军、杨凯	烟台大学	一等奖	SDUC202218-1-0 122
123	无人机创客挑战赛	陈彬、刘建波	陈延颖、任晓莹	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 123
124	无人机创客挑战赛	李俊、陈彬	周东升、高子文	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 124

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
125	无人机创客挑战赛	董钰、王栋	张智斌、李兴乾	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 125
126	无人机创客挑战赛	李灵君	窦利斌、陈星宇	淄博建筑工程学校	一等奖	SDUC202218-1-0 126
127	无人机创客挑战赛	刘垒、高洪涛	张文健、侯衍伟	淄博建筑工程学校	一等奖	SDUC202218-1-0 127
128	无人机创客挑战赛	张兴双	苏翼鸣、吕科莹	淄博信息工程学校	一等奖	SDUC202218-1-0 128
129	无人机创客挑战赛	袁扬、刘文	时浩然、张浩	山东工业职业学院	一等奖	SDUC202218-1-0 129
130	无人机创客挑战赛	王栋、刘建波	辛显广、张鑫	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 130
131	无人机创客挑战赛	刘建波、李俊	王桂清、董书寒	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 131
132	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	何大伟、肖睿	淄博建筑工程学校	一等奖	SDUC202218-1-0 132
133	无人监测帆船	王明雨、张成达	徐世岐、高哲、孙国庆、李方昊、王焕润	山东交通学院	一等奖	SDUC202218-1-0 133
134	膝膝相关-让膝关节患者远离痛苦的先行者	郑义、赵鑫鑫	徐菁、张亚茹、王方淼、李一帆、刘程程	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 134
135	乡村耕耘者	李加鹏、李彤彤	玄格格、亓玉萍、崔妍、邹哲辉、李飞	山东管理学院	一等奖	SDUC202218-1-0 135
136	乡村微旅游资源挖掘及智能串联规划APP开发	侯加阳、武雯娟	曹俊杰、孙宏伟、张玉雪、冯衍熙、岳义浩	泰山职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 136
137	箱型预制梁外模板自动打磨机	于复生	刘瑾、李文涛、曹蕾、王成涛、朱玉洁	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 137
138	小贩机器人	王新、赵树欣	郭钊、冯汝涵、李赞、刘金涛、石冰寒	德州职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 138

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
139	芯”有“锁”属——基于Taurus&Pegasus的智能车门锁	油海东、陈景帅	冯佳萌、李金栋、卫邦旭、董淑鹏、徐国婧	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 139
140	新司南——基于覆盖式基站的智慧仓储应用方案	王滋承	尹茂胜、武晓蕊、胡雨涵、张宇杰	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 140
141	新型垂荡式波浪能发电装置	丛东升、原政军	王战、龙海洋、刘镇源、王运凯	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 141
142	新型多功能履带式自动导航管理平台	张健、杨昊	冯秀婷、刘文意、王怀宇、张传瑞、张恒斌	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 142
143	新型全自动水上巡航无人机救援控制系统	罗珂、崔玉珍	丁祎帆、刘镇宁、张文剑、王梦松、吴梦琪	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 143
144	新型纱网自动安装设备	孙大铭、刘燕	、姜烁、于晓哈、郭志康、刘雨洁	山东劳动职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 144
145	新型洗手器设备	路来骏、孙爱花	李绍志、张君齐、赵学晨、安彩云、苏益硕	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 145
146	新型自动棉花糖制作机器人	于复生、沈孝芹	刘锦睿、李帅超、王成、张志和、左恺亮	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 146
147	行星式磁流变传动装置	朱绪力	马珊珊、宗可峰、董栋	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 147
148	兴昶智能切割机器人	李彤彤、李加鹏	李丽叶、宋高宇、刘玉敏、颜键宇、陈诚	山东管理学院	一等奖	SDUC202218-1-0 148
149	锈来涂挡——模具水路涂层技术革新者	王小新、孟祥伟	王蕴晴、李雪、刘敬航、李纯朴、张田砚	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 149
150	颜色识别货物分拣	徐占鹏、韩旋吉	刘硕、曾梦玮、郝巧彤	青岛职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 150
151	耀博净源——水体抗生素降解材料研发专家	孟凡庆、王英龙	庞博、韩明明、王晓曼、赵景龙、王馨茁	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 151
152	一种流水线辅助送料机	吴桂、贺经学	李家兴、刘洋、张玉涛、戚泽元、刘振雄	山东英才学院	一等奖	SDUC202218-1-0 152

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
153	以瑞鲍迪苷 A 为载体增溶型抗肿瘤口服制剂前体的临床前开发	郭传龙	王雅琪、陈泽坤、邵宁宁、张宇骄、闫彦	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 153
154	逸净智航——小型水面清洁无人清洁推动者	代佳庆	王腾曦、郭雨露、顾素宇、玄伟超、吴泽骏	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 154
155	佑宝—芳纶纤维防御书包	胡瀚文、李烨	伏书芹、李秋艳、颜键宇、孔维婷、张汉月	山东管理学院	一等奖	SDUC202218-1-0 155
156	云慧桥——智慧桥梁检测平台-2	陈慧、刘波	刘志浩、于娜娜、刘根、尹澳、钟辉祥	烟台大学	一等奖	SDUC202218-1-0 156
157	止于智缮—古建筑数字化修缮与智能监测预警系统研发	赵腾飞、孟昭博	赵剑桥、辛岩磊、柴山清、邵振宇、郑少媛	聊城大学	一等奖	SDUC202218-1-0 157
158	智慧城市-地下管网运维服务平台-2	陈慧、戴若林	李平、于娜娜、刘志浩、刘根、韩璐迪	烟台大学	一等奖	SDUC202218-1-0 158
159	智慧井盖	王大志、刘纪新	仇意萱、陈峥、谭信勇、崔宇鑫、张嘉欣	青岛黄海学院	一等奖	SDUC202218-1-0 159
160	智慧矿山-多动力驱动本安型煤矿皮带机巡检机器人系统	王智伟、孙爱芹	王硕、许聪、和明远、司佩江、贾艳昊	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 160
161	智囊解忧-CCD 携带式液压缸内壁无损检测机器人	赵淑萍、张振	杨青润、田昊源、马豪杰、曹明相、李富旺	山东协和学院	一等奖	SDUC202218-1-0 161
162	智能高速并联机械手	陈修龙、邓昱	王焘、樊慧凯、赵飞跃、王景庆、牟星	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 162
163	智能化煤仓清仓系统	高丽	宗明建、付吉发、李兆博、孙杨、秦雨轩	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 163
164	智能化全自动荒漠绿植养护机器人	黄靖、李慧敏	张子沐、张思源	青岛科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 164
165	智能化太阳能绿色疫苗冷藏箱	包云霞、鲁法明	李婕、万思昊、张书荣、高天宇、宋兴哲	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 165
166	智能家居美缝机器人	倪鹤鹏、段辉	苗桐源、于圣艺、郭嘉、李祥龙、唐以飞	山东建筑大学	一等奖	SDUC202218-1-0 166

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
167	智能微生物划线技能培养教育	蔡爱敏、蒋秋燕	魏昭炆、张志文、凌明瑞、孙冰雪、万鑫鹏	山东商业职业技术学院	一等奖	SDUC202218-1-0 167
168	智能行李箱	田萌、王希辉	蒋晓鹏、张纪涛、魏晓康	滨州医学院	一等奖	SDUC202218-1-0 168
169	智鹰—高层建筑外墙智能喷涂机器人	崔淑梅、吴晶霞	孙浩、徐胜坤、张君、张萍、刘静	烟台大学	一等奖	SDUC202218-1-0 169
170	轴承缺陷精密检测的工程实现	李胜多	刘腾远、于骏媛、杨洁玉、韩在旺、王洪露	青岛农业大学	一等奖	SDUC202218-1-0 170
171	助力外骨骼控制系统	刘梅、钟佩思	张振宇、程利利、张大卫、张超、李正硕	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 171
172	子智计划	邹春杰、吕莎莎	王瑞生	淄博师范高等专科学校	一等奖	SDUC202218-1-0 172
173	自动巡航式多功能充电救援服务机器人	杨扬	刘永宾、张瑶、刘浩冉、陈倩、刘玮	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 173
174	自检式压缩垃圾桶	陈广庆、杨治宽	孟小源、申文元、郝通、黄明哲、徐双双	山东科技大学	一等奖	SDUC202218-1-0 174
175	“美味速递，无触及达”校内智能外卖机器人—基于路径优化和智能调度	潘光曦、周晴	刘佳宁、张玮琪、陈沛宁、高舒桐、王策	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 001
176	“癌”不容缓—基于免疫磁珠的肺癌活检仪	牛晓、马磊	周仲坤、夏立军、徐乃禾、李洋	山东协和学院	二等奖	SDUC202218-2-0 002
177	“船体护理大师”智能船体表面清理装置	李华光、樊锡勋	文思硕、赵和龙、宋子龙、李金斗、程文韬	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 003
178	“防毒卫士”基于物联网控制的社区消毒机器人	李华光、周新院	李金斗、赵和龙、文思硕、宋子龙、程文韬	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 004
179	“管压卫士”——昆布氨酸的仿生合成	张媛媛、殷佳璐	黄佳莹、赵佳慧、赵迪、王淑琪、郑继承	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 005
180	“后疫情时代清洁卫士”一种家用智能消杀除螨移动吸尘装置	吴俊飞、付平	郭晴川、李泽贤、杜欣蔚、于建海、高景远	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 006

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
181	“互联网+非物质文化遗产”——传承人	李加鹏	程禹、李阳、宋浩轩、周小东	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0007
182	“精”制调味——健康生活引领者	刘毅、梁桂航	史雪昊、陈惠琳、余意、刘馨、高璐雅	鲁东大学	二等奖	SDUC202218-2-0008
183	“警”灯长明——基于图像识别的教室灯光控制系统	姜海荣、杨仁弟	张树鑫、张晓驰、边全军、王璐瑶、王菲	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0009
184	“桥管家”——中小型桥梁的健康监测与智能管系统	张培鹏、秦广鹏	厉芳辰、赵雪涵、邢泽璞、于馨宇	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0010
185	“食命必达”——餐企与高校深层联合的云平台	周颖、李加鹏	商庆宾、颜键宇、窦文童、王文琪、秦福宽	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0011
186	“视若无支，增减结合”——一种可减材的3D打印设备	杨化林、李慧敏	张毓涵、刘兴志、杨智森、史璨、程彦儒	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0012
187	“闻春拾遗”——一款致力于非遗生活化体验的品牌设计	张玉龙、姜帅	刘瑞、王帆、张敏、申瀚文、崔德帅	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0013
188	“无形”污染拦截——一种车轮磨损颗粒物捕集装置	段振亚	黄贤明、马亚丽、刘兴志、李奕璇、韩爱旭	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0014
189	“新光”——云边协同的树木涂白与取样机	张玉龙	刘瑞、王帆、武光亮、烟芳萍	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0015
190	“行无所惧”——基于物联网的助残智能助行车	陈盼盼、尚玉坤	李洋、马宁、任兴典、周仲坤、陶辰嘉	山东协和学院	二等奖	SDUC202218-2-0016
191	“蚁穴”智能快递站	张萍、左玉虎	邱嘉昊、李光伦、张国军、公政、郭贵城	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0017
192	“疫”起向未来	郭军华	张如雪、任亚璇、林佳慧	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0018
193	“宅-云游”VR实景旅游APP	李加鹏	孙佳文、曹智慧、王文强、张致千、尹恩泽	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0019
194	“智回收”校园垃圾智能分类项目	李加鹏、周颖	颜键宇、窦文童、王文琪、王兴莲、陈雨露	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0020

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
195	”漆“事简单-实木家具智能油漆工作台	闫洪猛、张蕾	李赞、冯汝涵、郭钊、刘金涛、石冰寒	德州职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0021
196	”云端“温湿度大棚系统	金桂梅、张丽	杨昊林、余城林、安越、金元栋、韩雪丽	日照职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0022
197	《宾至如归智能家居》	靳华磊、马庆增	苏国瑾、陈艳萍、李京霖	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0023
198	0接触，更安全-智能感应水龙头	陈军、王婧	聂志昊、谢保龙	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0024
199	EM车载大气污染监测装置	李凤、李萌	李远、赵文奇、刘成龙、赵红、贺宇阳	泰山学院，山东华宇工学院	二等奖	SDUC202218-2-0025
200	fischer technik (慧鱼)核磁共振模拟机构设计	王日君	沈舒阳、杨浩栋、栾同坤、王海洋	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0026
201	K&K 文漫中心	伊爽、马翠平	苏璇、李珈萱、关云龙、顾林建	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0027
202	LKB 远程输液监控器	耿继国	夏文彩、张木子、宋亚洲、宋群、陈传坤	泰山学院	二等奖	SDUC202218-2-0028
203	PC预制构件模台清理机构	陈继文、杨红娟	李文超、刘海祥、季善峰、张译匀、许钦圆	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0029
204	ROS 机器人	张亮	吴波文、房冠辰、高华阳、王菲、李梓航	山东大学(威海)	二等奖	SDUC202218-2-0030
205	Scara 高危作业机器人	耿继国	张茂林、李昊宇、冯博深、张翔、李晓璐	泰山学院	二等奖	SDUC202218-2-0031
206	tank 游击队	刘心如	朱宣明、邹杰、白亚璇	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0032
207	TIP 式集成发电网络布局浮标	李越、陈娟娟	朱英锐、孙雨婷、蔡佳洱、曹阳、秦时震	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0033
208	爱路德 (Eyesroad)	李加鹏、朱雪丽	林涛、张义、原李慧子、董烁、代震	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0034

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
209	安芯科技 工业智能安全帽行业领航者	李淑云、于晓燕	刘浩冉、阿依丁、宋彬倩、董天宇	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0035
210	遨游太空站	周丽珍、穆红霞	刘磊磊	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0036
211	跋山涉水——新型水陆两栖机器人	宋阔	李林聪、李慧、张志鑫	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0037
212	半导体制冷片连续性饮品降温装置	李保菊、尹玉亮	马广文、白贺鑫、黄辉	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0038
213	便携式充电宝-2	赵金兰、李继刚	夏文超、郭钦钦、邵超、吴洪哲	山东外国语职业技术大学	二等奖	SDUC202218-2-0039
214	残疾人出行保障基建架构	刘兰晶、闫辉	张翀瑞、李利君、谷成媛、王琦、王家琦	山东水利职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0040
215	藏辘有道——让农家书屋“活”起来	曲承乐	邓云瑾、潘培成、辛明泽、戴雅琪、李不同	齐鲁工业大学（山东省科学院）	二等奖	SDUC202218-2-0041
216	侧装式智能信息感知机械手系统研发	孙群、李刚健	刘明先、曹阳帆、荆茂焱	聊城大学	二等奖	SDUC202218-2-0042
217	茶语时光研学休闲茶园	于虎、万静	刁天琦、陈新浩、沈保辉、申喜法	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0043
218	柴油管道自变径清洗机器人	于涛、王海霞	张高伟、陈玉璞、陈宝鑫、王壮、万靖波	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0044
219	超声波紧急避障小车	王玉芳、平建	胡天翔、孔明、张烁、任天昊、张安基	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0045
220	超市存取柜	张焕琪、徐胜南	陈翰文、闫鑫、魏向杰	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0046
221	车易停	卢圣旭、李彤彤	朱中兴、张梅静、刘华伟、辛文雪、王伟丞	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0047
222	齿爪式托盘立体车库	李坤淑、吕昕晖	付珂、张俊、张瑞林	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0048

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
223	冲了个冲队	司冠南	李家有、李海锦、邵传发	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0 049
224	充气式快递盒与全自动式快递柜	徐伟	赵文丽、任泳兆、刘一铭、郑彩霞、解勤洋	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 050
225	宠卫士宠物营养膏有限公司	耿赛、秦洪庆	王一凡、王孜璇、史长菲、王雅芝、李鹏远	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 051
226	创新型多功能尺	李倩、董佳佳	马杰、张少钰、刘云旭、王传昊	山东工业职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 052
227	大蒜收获机	孙丽杰	李云龙、王根涛、孙世纪、齐嘉乐、陈殿斌	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 053
228	单电机驱动滚型机	于翰文、孙爱花	何明轩、孙旭阳、张校、陈关蓬、郭家乐	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 054
229	道路修补车	李媛媛、孙海燕	张宇齐、周鑫、李克翰、叶翔、张帅	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 055
230	地震救援狭小空间机器人	李旺生、王萌萌	杨同鑫、李洪雷、尹月新、张炎	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 056
231	电动绿化机	左玉虎、尹玉亮	伊继鹏、迟俊颜、高宁宇	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 057
232	电力载波“智慧家”	闫洪猛、殷虹	李赞、郭钊、冯汝涵、石冰寒、刘金涛	德州职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 058
233	电梯抗疫	蔡爱敏、李杰善	刘新雨、魏昭扬、赵硕、宋全文、付光森	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 059
234	东方红	梁鑫龙、马欣	曹金钰	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 060
235	多参数可变二冲程发动机排放控制系统	贝太学、张克森	卢博、黄俊琿、刘雨辰、陈勇、王万康	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 061
236	多功能导盲机器人	唐国龙	华洋、王子恒、姜世航	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 062

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
237	多功能智能助老轮椅	曲胜	卢传曜、李多状	济南大学	二等奖	SDUC202218-2-0 063
238	多功能智能助行器	程钢、王忠雷	郇利顺、赵光辉、刘菁蕾、郭芝言、曹凤闯	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 064
239	多关节辅助发传单小车	顾宗磊、李秋实	马广文、白贺鑫、赵祥宇、刘硕、崔晓阳	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 065
240	芳纶可回收物流包装项目	胡瀚文、刘阳阳	亓玉萍、李雪薇、惠现萍、田丽、刘芮言	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 066
241	仿生锹甲	李培珍、左玉虎	刘侠、陈宾、胡佳俊	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 067
242	仿水母泳动型海底超声波钻探取样机器人	李贺	魏民昱、李隆杰、王冠中、李渊博	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 068
243	飞羽队	张乾	刘诗宇、秦浩天、薛飞	山东师范大学	二等奖	SDUC202218-2-0 069
244	废轮胎裂解炭黑绿色改性关键技术	段咏欣	闫恒宇、杨帆、岳成宇、徐风坤	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 070
245	分切机	衣杰	王旭瑞、田浩宇、孙健、刘效杰	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 071
246	覆盖式蔬菜大棚除雪一体机	丛东升、董晨	蓝传杰、刘镇源、王运凯、张继龙、李启迪	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 072
247	干湿分离垃圾桶	左玉虎、王锐	江泽辉、李家荣、邱国伟、王林、张鑫	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 073
248	高性能芳纶纳米纤维耐热隔膜的制备及产业化	徐铭韩	刘欣、玄晓畅、张若轩、梁竟宇、邵依凡	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 074
249	高质量机器人队	崔晓美	于康、魏传海、李悦	济南大学	二等奖	SDUC202218-2-0 075
250	工业物联网伺服电机演示装置	陈君	张毅、程俏、张耀威、张木子、苗文正	泰山学院	二等奖	SDUC202218-2-0 076

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
251	古建筑修缮保护的辅助类机械臂	贾传洋、李云芳	王宇歌、于聪、李苑葳、胡梓琪	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 077
252	刮板输送机：煤矿工作面直线度实时检测	孙红雨	刘雪、董岩、孙丽娜、于海燕、崔拓	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 078
253	关键万家-高精度组合定位医用冷链溯源监测系统	刘培学、闫东	邱福博、朱树昊、王琦琦、王雲铎、魏加民	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 079
254	管道探测卫士	周淑芳、赵鑫鑫	张亚茹、徐菁、骆馨仪、巩忠领、王世纪	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 080
255	光年映画—虚拟制片技术领航者	刘瑞娟、伊爽	吴亮、郑林、张雨清、朱同丽、李惠楠	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 081
256	海盗保卫者	邵会志	毕研耀、李瑞豪	山东工程职业技术 大学	二等奖	SDUC202218-2-0 082
257	海纳百电—新型超级电容器电极材料旗舰领导者	王许云、耿赛	刘菲、王志豪、刘卓妍、郭瑞童、李岗建	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 083
258	海棠朝语	李彤彤、李加鹏	张军阳、周昊、范道飞、周长营、	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 084
259	海洋多功能救援溢油处理工程船	隋浠蔚、高庆芳	杜睿、张雪松、刘哲、芦文哲、邵长恒	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0 085
260	海洋卫士——精准治理赤潮的清藻船	焦冬梅、胡福超	王怀樟、王若铖、王勇、全恩郅、王广程	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 086
261	航空发展史		张兆恒	西南财经大学	二等奖	SDUC202218-2-0 087
262	航空未来梦		李雪童	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 088
263	航天艺术之旅	徐亚辰	曹庆颖、林泽宇、张雨晨	山东工艺美术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 089
264	核酸检测辅助智能机器人	梁旭、胡建军	李舒婷、李诚瑞、郝秋霖、程天乐、张铨宸	淄博师范高等专科 学校	二等奖	SDUC202218-2-0 090

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
265	红外脉冲避障头盔	李俊、徐永贵	孙敬瑶、于腾飞、辛显广、刘言、卢晓彤	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0091
266	红之翼创客团队	秦琰、周颖	胡文娜、崔妍、李思琪、肖明轩、王鹏程	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0092
267	虎踞一湖泊清洁卫士	闫东、刘培学	朱树昊、邱福博、魏加民、刘同波、冷书龙	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0093
268	汇聚创新，低碳能行——电动汽车自发电装置	栾玉静、张蕾	郭钊、冯汝涵、李赞、石冰寒、刘金涛	德州职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0094
269	惠农、助农、利农智慧平台——农租帮	李彤彤、李加鹏	王蜜、郭梦雨、孙子娟、白馨伶、邹良丽	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0095
270	机械建造虚拟设计	李俊、董钰	张峥嵘、李俊浩、穆永硕、田硕、张智斌	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0096
271	基于 51 单片机的浮力平衡救生筏	麻晓飞、尹玉亮	白贺鑫、马广文、李如鹏、付聪、刘洋	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0097
272	基于 Arduino UNO 原理的远程多关节消防云台	李培珍、麻晓飞	马广文、白贺鑫	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0098
273	基于 arduino 双轴追踪太阳能发电装置	王玉芳、朱霞清	李思兴、李世豪、郑志鸿、霸呈辉、刘奎君	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0099
274	基于 IVICS 的高速公路交通事件综合感知预警系统	刘海青	戚晓然、翟雨欣、惠基旭、胡浩峰、周文贤	山东科技大学青岛校区	二等奖	SDUC202218-2-0100
275	基于 KNN 算法的塔机损伤类型判别系统 V1.0	杨蕊、安增辉	刘超、李潇倩、臧泓源、刘昂	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0101
276	基于 PLA 材料的增材制造系统研制	王德堂、杨治宽	范晓彤、贾代孔、江阿灿、黄浩、谭路遥	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0102
277	基于 STM32 的人工智能家庭管理卫士	崔祥霞	解丽涛、武昊、张耀威、李昊宇	泰山学院	二等奖	SDUC202218-2-0103
278	基于 TRIZ 的管道机器人	钟佩思、刘梅	张大卫、张振宇、杨凯超、周忠臣、程利利	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0104

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
279	基于 TRIZ 理论的路面铣刨机设计与研究	于复生、沈孝芹	高俊然、王成涛、刘瑾、贾石、曹蕾	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 105
280	基于 triz 理论的适用于复杂地形的履带驱动装置	崔莹、赵晶	田颖、张戈、宋正彬、祝鹏、罗巧	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 106
281	基于 YOLOv5 目标检测算法的猪只计数装置	冯宇平、田绪东	赵大卫、刘香言、丁宝轲、蒋富强	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 107
282	基于单片机的码表速度监测装置	王玉芳、平建	张烁、胡天翔、孔明、宋俊杰、赵力睿	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 108
283	基于单片机的乒乓球发球机	王玉芳、平建	叶艳泓、王甜甜、张昊天、张凯东、张乐华	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 109
284	基于单片机的智能送餐小车	王玉芳、杨新军	孔明、张烁、胡天翔、卢浩、张传荟	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 110
285	基于红外线密码锁	唐国龙、林夕宝	姜世航、李健豪、张家瑞	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 111
286	基于互联网的 CSA 农场交互系统	徐伟	王晓宇、卢禹铮、郭可策、郭晨光	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 112
287	基于机器视觉的智能送药小车	张涵、于复生	张志和、梅雨露、刘锦睿、王成、李帅超	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 113
288	基于粒子群优化算法的垂直轴风光互补发电系统	谢清勇	孙华艺、李永润、王远达、张容彬	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 114
289	基于情绪识别的人工智能表情互动游戏设计	蔡宝来	刘伟康	海南师范大学	二等奖	SDUC202218-2-0 115
290	基于燃气灶一体化开发的燃气检测闭阀装置	李华伟、邹本涛	张树鑫、边全军、张晓驰、郝冠州、石凤龙	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0 116
291	基于三维激光扫描的矿井巷道变形监测仪	牛会功	李欣雨、孙璐瑶、刘浩然、李树兴、张佳丽	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 117
292	基于图谱特征值的塔机损伤判断系统	杨蕊、安增辉	臧泓源、王笑、刘超、刘昂	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 118

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
293	基于瓦楞辊齿形参数优化的产品升级改造	赵春娥、郑德慧	李颖彤、马浩然、任国强、王路坪、岳义浩	泰山职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0119
294	基于物联网大数据计算自适应信号灯	信苗苗、厉相宝	于筱璐、刘雪妮、陈凯峰、侯红涛、郇皓宇	齐鲁理工学院	二等奖	SDUC202218-2-0120
295	基于吸尘器式负压吸附的扇贝分离机	刘江省、钱娟	张毓涵、刘兴志、杨智森、史璨、程彦儒	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0121
296	基于新型控制策略的照明灯控制器	周欣、任相飞	申晴晴、菅恒睿、周炜、刘崇熙、唐艺珊	青岛城市学院	二等奖	SDUC202218-2-0122
297	家谱溯源	关静、王丹	徐长友、杨春华、李青莲、李超、周宇	枣庄职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0123
298	家用儿童成长陪伴机器人	赵峰、谢振华	王彦强、曹滔、王楚云	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0124
299	驾驶护航者—车辆安全防护系统	刘桂涛	周祥瑞、张树鑫、李佳阳、马祥腾、逢骏	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0125
300	秸秆加工处理机	左玉虎、王锐	吴晓龙、李相歌、左佳栋、朱振铭、彭智旋	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0126
301	节能型建筑保温与结构一体化模板	高琳	张子璇、王鑫鑫、杨亚茹、岳恬、薛开航	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0127
302	节水先锋——农业精细化灌溉先行者	岳帅	丁勃文、张纪娟、李德成、杨玉慧、刘天宇	泰山学院	二等奖	SDUC202218-2-0128
303	解放双手,抗拒虫害-基于多喷头协同作业的树干智能刷白机	孙群	曹阳帆、王文超、刘明先、荆茂焱、荆义刚	聊城大学	二等奖	SDUC202218-2-0129
304	精确筛分式山楂去核机	王玉芳、徐峰	李佳辉、李培鑫、赵明松、张传荟、束召远	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0130
305	景区环卫智能服务机器人	宋作玲	朱玉玺、彭璐、曹钰、孟冉骐	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0131
306	净以筑梦-关蚯蚓分解固体有机物的无污染循环	陶源、周伟杰	张博伟、史梦芊、张博乐、孟庆昉、李凤娟	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0132

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
307	窘境自救 APP	李加鹏、李彤彤	刘蕊蕊、贾斌、代明倩、孙文杰、张赫	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 133
308	具有全向移动底盘的侦查机器人	衣杰、华杨	郭芝言、潘昭毅、武一凡、郇利顺、赵光辉	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 134
309	具有视觉识别系统的清障无人机	李俊、王英	唐绍山、於静童、许爽、赵婷、王亚欣	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 135
310	科技融创——当冬奥邂逅国风	王彤宇、崔敏	赵建龙、何绪豪、梁家鑫	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 136
311	科技中国梦		陈浩然	山东师范大学	二等奖	SDUC202218-2-0 137
312	颗粒状糖果包装机	车翠莲	赵嘉庆、张家烜、仇光煜、徐江涛、姬晓林	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 138
313	可发布走失儿童信息的奶制品外包装	任立	刘彦雨、刘奕、高景翠、符扬、安峰磊	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 139
314	可攀爬货架穿梭车的仓储系统	曹冲振、王凤芹	张良栋、吴学琛、杨秋霖、宋洪、韩壮壮	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 140
315	空中飞行机器人	唐国龙	姜世航、李健豪、王硕	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 141
316	快递消毒分拣追寻系统	王栋、刘建波	徐保平、邵文祥、王一冉、谭春豪、李蔚	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 142
317	矿用挖掘装载一体化运输机器人	姜帅、张玉龙	武光亮、刘瑞、杨政委、马山清、姚培鑫	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 143
318	老人计划智能药箱	袁向荣	赵明松、王洪雷、刘红杰、李佳辉、王琳	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 144
319	类魔方式多功能停车库	唐国龙、林夕宝	王子恒、华洋、刘淇、赵英杰、唐元昊	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 145
320	冷床取样工业机器人创新设计	王玉芳、许亚	赵明松、刘红杰、李佳辉、李培鑫、史国荣	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 146

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
321	梨想事业—科技种梨助力乡村振兴	林书凝、赵玉灵	李丽君、王城、黄成豪、崔浩然、付鸣馨	山东劳动职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 147
322	莲子打包烘干装置	王萌萌、田娜	李阳、胡明瑞、王凯、侯浩、朱源逸	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 148
323	莲子去皮装置	王萌萌、田娜	贾正凯、赵振中、杨正、徐淑衡、栗明宇	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 149
324	莲子去芯装置	王萌萌、田娜	郑永坤、秦郅豪、郑博、李伟强、李家兴	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 150
325	林木护卫—智能喷涂机器人	王凤云	杨元晨、马源、程东岳、孙宁、李德龙	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0 151
326	六轴机械臂搬运车	安增辉、韩娟娟	王政、朱尧、王中耀、王传猛、付志恒	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 152
327	楼梯清扫车	王萌萌、李旺生	梁法祯、陈帅磊、颜秉耀、冯焯桢、刘睿	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 153
328	路旁侧方位无避让立体停车装置	王明燕、樊玉华	田振霖、张海洋、马顺、唐酰沅、杨雨帆	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 154
329	绿色分类，美好生活	郭军华	张如雪	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 155
330	绿色阻燃科技先锋	张新、陈非	王艺萌、李春艳、宋淑莹、程思琪、张吉祥	滨州学院	二等奖	SDUC202218-2-0 156
331	马桶自动清洗机	来小丽、刘芬	王云龙、王悦、钟子衿、王振宇、马名扬	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 157
332	码到成功队	赵倩倩	黄雨迪、刘海旭、杨超然	山东中医药大学	二等奖	SDUC202218-2-0 158
333	麦嘢方程-DIY 奶茶品牌缔造	李加鹏、周颖	宋雅蔚、刘芮言、周小东	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 159
334	盲人智能手杖	曲胜	李多状、卢传曜	济南大学	二等奖	SDUC202218-2-0 160

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
335	煤矿安全卫士——免校准多气体实时监测系统	张秦端、魏玉宾	杜晓萌、张宇、张林、王寿林、宋复港	齐鲁工业大学（山东省科学院）	二等奖	SDUC202218-2-0 161
336	面向FDM型水凝胶4D打印设备设计	张振中、刘思佳	张校、孙旭阳、何明轩、王厚闻、罗世展	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 162
337	木各习惯	张炯	娄奥丹、杨心舒、王冬梅	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 163
338	农民帮	李加鹏、常杰	郭晓倩、李雪薇、高睿璟、杜兰贞、王霞	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 164
339	攀登者-共享登山杖	周伟杰、李画画	张博伟、史梦芊、张博乐、孟庆昉、王莉	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 165
340	旁通阀组装设备	鹿革、李元宝	尚绪晨、胡宗元、许浩泉、邵鑫哲、王勤政	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 166
341	螃蟹救生艇	李培珍、王锐	张泽龄、段昊宇、褚洪帅、王瑞瑞、尹华俊	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 167
342	陪练佳人—智能陪练格斗机器人	赵峰、靳华磊	唐世江、牛玉琪、罗辰雨	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0 168
343	疲劳驾驶提醒器	张建	孙骐越、付一凡	山东师范大学	二等奖	SDUC202218-2-0 169
344	平安天使—智能陪护机器人	赵峰、王国锋	马洪均、刘松鑫、徐晨	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0 170
345	蒲公英之梦—童梦起航科学流动屋	初秀梅、黄心群	陈鑫、孙嘉蒂、熊留燕、余柔芯	上饶幼儿师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 171
346	曝气智捡—多功能水生态保护的先行者	王龙、胡耀增	杨景棋、邹元豪、张志涵、刘雪淳、孙梦琪	青岛理工大学	二等奖	SDUC202218-2-0 172
347	起夜无忧—深度专注人类起夜环境守护专家	周欣、郭振峰	周炜、申晴晴、戴余航、菅恒睿、刘崇熙	青岛城市学院	二等奖	SDUC202218-2-0 173
348	汽车轮毂修复机器人	唐国龙、宋燕	李相文、唐元昊、刘淇、邵江宽	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 174

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
349	抢险消防智能车	厉相宝、信苗苗	蒋敬伟、石晓奥、孟佳傲、张浩、王凯	齐鲁理工学院	二等奖	SDUC202218-2-0 175
350	轻便纳米自行车	任立	魏春启、郎济睿	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 176
351	清洁管家-管道智能清洁机器人	柳燕飞、段宏钢	苗超越、李春浩、朱煦、刘承浩	山东科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 177
352	清康肤——烧烫伤创口修复卫士	高巍伟	张宇骄、邵宁宁、陈泽坤、王雅琪、杨浩敏	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 178
353	清凉一夏-手提式小型制冷空调	王婧、孙召瑞	刘德雨、苏苗苗	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 179
354	全自动多功能播种机	康与云、顾宗磊	景旭、朱欣绮、王晓辉、苏耀燊、范盈瑜	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 180
355	全自动锯片预切煤岩识别采煤机	逯振国、刘志海	周俊、李长江、王志文、王洪斌、冯建博	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 181
356	全自动落叶收集车	王小兰、司亚威	宗树珍、王照艺、刘鸿泰、潘兴成、林川杰	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 182
357	全自动植树回填土机器人	逯振国、刘志海	周俊、李长江、王洪斌、冯建博、施学林	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 183
358	鹊华清源——中医药文化传播教育平台	徐朦婷、刘鹏飞	李东蔚、汤凯璇、陈俞焯、王沛然、李燕冰	山东中医药大学	二等奖	SDUC202218-2-0 184
359	燃料电池氢气管理系统开发	于翰文、孙爱花	何明轩、孙旭阳、张校、谢鹏程、刘为盛	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 185
360	人工“肺”——漂浮的垃圾桶	马翠平、伊爽	曹远方、王嘉仪、刘欣宇、蒋梦琪、张莉伟	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 186
361	人机交互式自适应康复健身椅	石运序	张华荣、白金龙、崔宗兴、李毅、张树鑫	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0 187
362	人脸识别播放机	邵会志	杨远姿、王孟哲	山东工程职业技术 大学	二等奖	SDUC202218-2-0 188

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
363	瑞卜思——抗癌新药的开拓者	周现锋、牟雪璐尔	李凯旋、翟蔓瑜、李春锋、王禹昆、杨俊艳	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 189
364	三亩良田-瓜果蔬菜溯源与土地认养计划	倪宏竹、高国军	李玟玟、李威威、高菲、刘壮、张皓齐	河南科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 190
365	三维便携停车库	林夕宝	李健豪、姜世航、王子恒	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 191
366	山东·威海康养旅游	李加鹏、李彤彤	程禹、刘青鹏、宋浩轩	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 192
367	山东亓氏酱香源	蔡爱敏、刘维东	张子涵、张晓妍、黄子晗、贾鸿渲、郑美雪	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 193
368	生鲜配送箱	张炯	徐豪、宋明健、张乙豪	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 194
369	手机智能控制锁装置设计	张海鹏、苟岩岩	张玉雪、马浩然、曹俊杰、任国强、孙宏伟	泰山职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 195
370	守护家园	刘宇	阚洪志、张世杰、陈宝睿	济南工程职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 196
371	数控铣床（加工中心）圆料对中仪	王婧、孙召瑞	薛正涛	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 197
372	双旋转式混凝土装车辅助系统	任秀华、孙爱花	潘守广、李潇倩、刘禄源、杨蕊华、付超超	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 198
373	水灯-太阳能海水淡化照明体	樊亚伟、魏焯	李威威、徐鹏程、孟千千、庞开鑫、么茗浩	河南科技大学，黑龙江科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 199
374	水滴石穿——互联网+共享物流模式	于丽静、王蒙	庄静怡、刘成龙、姚杰、林晨、师晓东	烟台南山学院	二等奖	SDUC202218-2-0 200
375	水面垃圾清理机器人	王海霞	范坤坤、张广宇	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 201
376	水质共生	张炯	陈卓彤、吴则超、王子锐	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 202

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
377	太空城市		张文浩	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 203
378	探索月球	马欣、梁鑫龙	耿蕾	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 204
379	贴心护士—智能健康检测机器人	赵峰、王栋	朱吉发、王一豪、朱伟赫	山东交通学院	二等奖	SDUC202218-2-0 205
380	外加激光测距的三线摆测刚体转动惯量实验仪器	杜延飞	代太福、王潇璇、张艺琼、王潇、程道春	潍坊学院	二等奖	SDUC202218-2-0 206
381	未来城市	郭军华	杨靖	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 207
382	未来飞行器	袁扬、刘文	马有超	山东工业职业学校	二等奖	SDUC202218-2-0 208
383	未来智慧生活	任立	尹浩琳、李露露、宋浩轩	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 209
384	无人机创客挑战赛	陈彬、董钰	孙敬瑶、付豪	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 210
385	无人机创客挑战赛	张兴双	杨淑芹、王汇颖	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 211
386	无人机创客挑战赛	李灵君	李浩然、田震	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 212
387	无人机创客挑战赛	张兴双	周晓君、马焯	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 213
388	无人机创客挑战赛	李灵君	邢刘昕、于焯	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 214
389	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	陶峰、胡明	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 215
390	无人机创客挑战赛	刘垒、高洪涛	王程、姜涛	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 216

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
391	无人机创客挑战赛	李灵君	马冰、郑琦	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 217
392	无人机创客挑战赛	张兴双	邓珂、李超	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 218
393	无人机创客挑战赛	李灵君	赵磊、杨文斌	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 219
394	无人机创客挑战赛	张兴双	郭文波、王伟	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 220
395	无人机创客挑战赛	刘垒、高洪涛	郭涛、江喆	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 221
396	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	崔克、杨浩	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 222
397	无人机创客挑战赛	张兴双	王振、任波	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 223
398	无人机创客挑战赛	李灵君	马茹妍、田丹阳	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 224
399	无人机创客挑战赛	张兴双	贾晓双、李成凤	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 225
400	无人机创客挑战赛	李灵君	荆文浩、史晓慧	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 226
401	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	李伟、王强	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 227
402	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	李鲁、班小峰	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 228
403	无人机创客挑战赛	李灵君	吕宗翰、李雪松	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 229
404	无人机创客挑战赛	李灵君	李贺、陈尧	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 230

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
405	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	张硕、丁超	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 231
406	无人机创客挑战赛	张兴双	张凡、彭涵	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 232
407	无人机创客挑战赛	李灵君	杜明、王旭	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 233
408	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	张家瑜、范雨欣	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 234
409	无人机创客挑战赛	刘垒、高洪涛	高文辉、孙康	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 235
410	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	马鑫、王建	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 236
411	无人机创客挑战赛	张兴双	郭艺涵、王欣妍	淄博信息工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 237
412	无人机创客挑战赛	李灵君	赵佳、张博	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 238
413	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	汪璐、董强	淄博建筑工程学校	二等奖	SDUC202218-2-0 239
414	无人驾驶深松免耕机组	王继伟、王家胜	王其焯、刘子程、李岩凯、于润之、桑一宸	青岛农业大学	二等奖	SDUC202218-2-0 240
415	无人消杀防疫车	柴文楠、祝方舟	姜泓宇、王子绪、付书浩、赵东娇、高乾尧	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 241
416	下顿吃啥 APP	李彤彤	李雪宁、孙文华、仇孟妮、贾廷耀、袁超	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 242
417	消防卫士	宋艳芳、李桦芑	周迎春、于梦晗、王昆、闫志浩、刘金超	山东协和学院	二等奖	SDUC202218-2-0 243
418	斜面式摩擦系数测定仪	侯明亮、王方艳	李岩凯、刘子程、张心久、陶可运、荀佳旺	青岛农业大学	二等奖	SDUC202218-2-0 244

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
419	写字机器人	唐国龙、刘维娴	王子恒、李健豪、王硕、刘淇、张家瑞	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 245
420	心逸 2070	刘瑞娟、周玉燕	黄怡青、潘意、潘俊凯、法祥、徐佳雯	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 246
421	芯模充气洁鞋器	李加鹏、朱雪丽	麻浩东、张雪梅、亓玉萍、崔妍	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 247
422	新概念智能垃圾分类器	徐波、李之培	柴秋实、王明辉、许成珂、胡梓琪	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 248
423	新型打药施肥一体机	王霞、李开行	李俊昊、樊坤龙、刘咏兴	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 249
424	新型代步工具	邹春杰、陈洪涛	王旭东、刘晓艺、张振宇、张泰瑜	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 250
425	新型节能环保的玻璃幕墙清洗机器人	阎玉芹、孙捷	曲京儒、褚福水、员蕾、付娜、马月腾	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 251
426	新型快递件收发装置	蔡爱敏、李杰善	张吉安、陈香钰、周易舰、张杰、李佳乐	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 252
427	新型氢能源动力汽车	任立	贺鹏	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 253
428	新型太阳能电动平板车	刘思佳、段辉	宋飞、葛鹏辉、陈栋梁、张鹏、王瑞	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 254
429	新型养老综合服务平台	任立	王浩龙、朱文字、刘爽	德州科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 255
430	新一代校园信息化医疗与物联网建设	李加鹏、朱雪丽	张庆健、许圆圆、赵华猛、高振东、姚万杰	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 256
431	新一代校园智能防疫机器人	张炯	王子锐、王冬梅、宋明健	山东商业职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 257
432	星火难燎-醛酮类木质素生物基阻燃剂	宋亮、马韶霞	丁春瑞、霍翔宇、官晗阳、吴金慧、高盈欣	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 258

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
433	巡视机器人	丁吉安、梁旭	杨汉鹏、刘镇、徐莹、金晓敏、刘传林	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 259
434	摇摆式波浪能发电机	丛东升、董晨	蓝传杰、刘镇源、姜自强、杨喜森、张继龙	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 260
435	一路守护——新型快递水果包装盒	李秀美、狄敬国	仝雨晴、李霞、杨其舜、吕德鹏、李子正	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 261
436	一种儿童课外活动用活页标本DIY手册	初秀梅、程熙荣	谢冰雁、林崔、周宇笏、黄美金、钱可欣	上饶幼儿师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 262
437	一种复式作业旋耕机的结构设计	刘芬、朱艳华	赵熙、王子晗、郝子涵、窦义宇、姜云飞	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 263
438	一种高层建筑幕墙自动清洗机	于慧、马同民	李勇豪、郝宗国、边永增、赵欣婷、高婷婷	济南市技师学院	二等奖	SDUC202218-2-0 264
439	一种公路划线小车的结构设计	来小丽、朱艳华	郑永坤、郑博、秦郅豪、窦义宇、杨鹏	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 265
440	一种关节式喷涂机器人的结构设计	田娜、王萌萌	袁依诺、任寰宇、张晓蕾、毛文睿	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 266
441	一种基于对截肢昆虫仿生的四足机器人	李秋实、李培珍	王政皓、邱金龙、王志皓、陈瑞雪、李龙	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 267
442	一种基于各房间火焰传感器无线通信的消防机器人	谢建新、王艳杰	徐振双、于卓、侯子桓、阙玉泽、赵和龙	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 268
443	一种间距可调懒人破壳器	刘铖、李元宝	李宪伟、许浩泉、王勤政、吕东旭、尚绪晨	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 269
444	一种秸秆粉碎收集机结构设计	刘芬、朱艳华	宋宏森、郝子涵、窦义宇、王子晗、赵熙	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 270
445	一种节水灌溉侧密封辅助安装装置	纪兴华、李元宝	卢万鑫、李宪伟、仝振元、胡宗元、许浩泉	莱芜职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 271
446	一种可调控纳米磨料粒径的抛光装置	陈辉	谢小川、李海鹏、颜硕、罗爱杰	齐鲁工业大学（山东省科学院）	二等奖	SDUC202218-2-0 272

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
447	一种可探测果园驱鸟机器人	路来骏、阎玉芹	王晓凯、周业鹏、付娜、郑明皓、靳凯明	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 273
448	一种沙漠植树机的结构设计	来小丽、刘芬	房开悦、陶明辉、高思思、隋轩、蒋宇航	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 274
449	一种山楂去核机的设计	朱艳华、来小丽	蒋宇航、高思思、高晗、王子傲、陈斌	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 275
450	一种四肢康复训练机的结构设计	刘芬、方传凯	王明宇、崔志超、张传荟、夏岩、芦春吉	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 276
451	一种往复式线锯床设计	田娜、王萌萌	李俊文、孙玉玺、刘威威	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 277
452	一种小型电动播种机	李君君、邵玉玲	李彬、杨磊、马新建、胡国旗、孙龔	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 278
453	一种小型汽车提升行走组合式脱困装置及其使用方法	逯振国、刘志海	周俊、李长江、王洪斌、冯建博、施学林	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 279
454	一种新式原位烘干浸渍法制备多层薄膜装置	朱海玲	王博文、刘阳、黄飞翔、赵小龙、袁逸朝	潍坊学院	二等奖	SDUC202218-2-0 280
455	一种新型谷物收集机的设计	刘芬、朱艳华	秦郅豪、郑永坤、郑博、姜云欣、陶明辉	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 281
456	一种新型墙材切条机	孙捷、阎玉芹	苏晓蕾、郑明皓、靳凯明、曲京儒、付娜	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 282
457	一种新型智能制造加工生产线	张伟、华杨	许依凡、赵允豪、孟德才、任增源、袁庆浩	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 283
458	一种用于室内机电施工的辅助设备	朱艳华、来小丽	陶明辉、王云龙、陈斌、方龙滨、蒋林	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 284
459	一种智慧多类传感器设备	王大志、王民华	魏梦雪、李硕、汤先灿、张智越、沈建强	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 285
460	一种桌面级工业品后处理平台的设计	朱艳华、刘芬	李家兴、张玉涛、刘洋、郑永坤、蒋林	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 286

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
461	一种自适应除雪车的结构设计	来小丽、朱艳华	陈斌、刘洋、刘峰源、陶明辉、方龙滨	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 287
462	衣旧焕新一—废旧纺织品的全组分高 值化利用	夏光美	季晓倩、彭健峰、周绮雯、王远航、夏新群	齐鲁工业大学（山东 省科学院）	二等奖	SDUC202218-2-0 288
463	医疗样本智能运输机器人	吴俊飞、付平	刘伟业、崔学炎、孙留富、孔润中、王裕涵	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 289
464	颐祥鞋	赵一兵、王伟娟	王瑞生、王菲、李辰林、刘璐、宋秋玉	淄博师范高等专科 学校	二等奖	SDUC202218-2-0 290
465	易居——基于AR/3D建模技术DIY定 制家装平台	刘瑞娟、丁伟	法祥、潘俊凯、王熙凯、韩进辉	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 291
466	益养保健品有限责任公司	王小玉、殷佳璐	孙睿翔、庞博、张伟康、潘如玉、秦卫轩	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 292
467	引智惠农——乡村振兴背景下惠农系 统与精准喷洒领航者	傅游、代佳庆	王俊博、杨先航、唐欣雨、范家豪、王盈月	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 293
468	用科技点亮中华诗词——科创诗意年 华	崔敏、王彤宇	刘子瑞、程美娜、孟金凤	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 294
469	油温壁垒——高性能橡胶注射机液压 油控温设备领航者	胡巍、谢立秋	刘宝林、公彦龙、张宇、娄艺萌、张雪	山东劳动职业技术 学院	二等奖	SDUC202218-2-0 295
470	源合科技——兼具高能量密度和循环 寿命的超级电容器	吴琼	李双、闫彦、张润田、邵宁宁、陈泽坤	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 296
471	悦视——弱视群体护航系统的开创者	秦琰、朱雪丽	李飞、李秋艳、伏书芹、颜键宇、李睿璇	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 297
472	云消雾散—无人机高空拍摄去雾系统	潘光曦、刘婧	史梦芊、王艺霖、沈凤蕾	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 298
473	孕平台——专注在家孕教的私人订制 平台	武雯娟、侯加阳	孙宏伟、郭先秋、曹玉娇、冯衍熙、张玉雪	泰山职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 299
474	长尺智能制管机	刘冉冉、周海燕	万忠超、赵琳、张忠信	山东工程职业技术 大学	二等奖	SDUC202218-2-0 300

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
475	掌中饱	李焯	李小珂、吴遵怡、张世禧、王晓程	山东管理学院	二等奖	SDUC202218-2-0 301
476	折叠式水草收割机	尹玉亮、李培珍	李张茂、鲁一博、李锋、李桃域、周鑫龙	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 302
477	针对低速区间道路汽车超速设计的减速装置	廉吉忠、左玉虎	董晓龙、马广文、白贺鑫、李张茂、吴晓龙	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 303
478	真“视”可“行”无线多功能管道机器人	侯倩倩、陈晨	吴天昊、刘宇坤、曹文豪、李豪、孙玥	山东协和学院	二等奖	SDUC202218-2-0 304
479	智化科技软件技术有限公司	孙希玲、耿赛	章友正、李鹏远、孔德煊、庞磊、杨淑婷	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 305
480	智慧车家-可调配式智能立体车库	王波、门玉琢	张嘉烁、刘瑞发、苗超越、武忠	山东科技职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 306
481	智慧宠物投喂	贾强、赵光勤	张杰、邢波、许安心	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 307
482	智慧生活-统一管理平台	刘婕、李俊	付豪、王森、王雨晨、张文淇、王乐乐	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 308
483	智慧云菜场-基于互联网的自动售菜系统	徐伟	赵云晴、王雪梅、王冰、高亚童、周文贤	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 309
484	智能安全卫士“小乐”	唐国龙、宋燕	王子恒、马啸天、李相文	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 310
485	智能菠萝切削机	薛凯峰、曲文君	黄毅中、汪方权、孙梦琪	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 311
486	智能除噪士	陈永平、邹春杰	刘海洋、贾乐源、马建霞	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 312
487	智能导盲耳机	刘瑞娟、谷禄	朱晓、刘婷、张骏彦、于皓然、法祥	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 313
488	智能道路实时检测控制系统	郑锋、王巧芝	李联通、吴蕴豪、步宇、王菲、卢广绪	山东科技大学泰安校区	二等奖	SDUC202218-2-0 314

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
489	智能电动鞋	唐国龙、刘美云	王子恒、李相文、姜世航、唐元昊	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 315
490	智能仿生写字者	林夕宝	姜世航、王硕、张新东	青岛求实职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 316
491	智能辅助型电动病床	王全景、王小兰	孙晓勇、刘新雨、武一凡、苗桐源、郭芝言	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 317
492	智能化轮胎数控打磨机	付平、吴俊飞	栾光旭、贾维辉、栗源涛、郭鹏、徐宇琛	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 318
493	智能化挖坑机器人	曲文君、左玉虎	张荫雷、许童超、杨展鹏、石兴茂	临沂大学	二等奖	SDUC202218-2-0 319
494	智能浇灌系统	张真真、刘晓晓	陈梦迪、窦世超、周兴凯	济南工程职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 320
495	智能垃圾桶	贾强、赵光勤	付嘉慧、马占一	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 321
496	智能轮式多地形越障勘测机器人	魏军英、宋阔	李嘉怡、郭春阳、江阿灿、刘彩霞、王雨丁	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 322
497	智能升降式爬楼搬运机器人	刘桂涛	张树鑫、边全军、赵鑫、陈传远、郭文强	烟台大学	二等奖	SDUC202218-2-0 323
498	智能视觉感知履带机器人	张亮	杨晨、王智民、李哲峰、李志坚、陈昊然	山东大学（威海）	二等奖	SDUC202218-2-0 324
499	智能梳齿式立体停车库	孙维丽、葛伟伟	张寿晨、于传庆、段庆玺、刘蓝心、李忠澳	青岛黄海学院	二等奖	SDUC202218-2-0 325
500	智能天翮--基于 MQTT 协议的全场景感知互动	金桂梅、张丽	杨昊林、金元栋、安越、余城林	日照职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 326
501	智能消防	邹春杰、刘洋	王旭东	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 327
502	智能行李箱	陈永平、郑波	张艺婷、张钿颖、苗翠红	淄博师范高等专科学校	二等奖	SDUC202218-2-0 328

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
503	智能性模块化地暖系统	赵腾飞、孟昭博	王爱森、杨莹莹、郑少媛、孙伟明、赵剑桥	聊城大学	二等奖	SDUC202218-2-0 329
504	智宇之芯-基于 blynk 云平台的楼宇 低碳防患插座系统	包永唐、漆俊	李杰、万思昊、刘佰航、薛冠超、谢晨宇	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 330
505	智造机床	余江英、关静	李超、徐长友、杨春华、刘淑琦、陈柄璋	枣庄职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 331
506	中国航天路	杜东	李青圃、李宗庭、马瑞阳	山东师范大学	二等奖	SDUC202218-2-0 332
507	中小型管道自动清理机器人	张瑞军、张青	刘庆杰、高瑞祺、焦守荣、李超越、王庆达	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 333
508	中医治疫，亘古通今	张玉叶、蔡啸	豆甜梦、顾欣、李小雪	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 334
509	中源科技—生物燃油催化合成引领者	刘悦、刘仕伟	程玉帅、刘明亚、杨广越、牛世元、闫彦	青岛科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 335
510	重型货车制动轮胎智能降温系统	张金友	李留现、李炳昊、黄怡杰、陈雪婷、刘满义	山东现代学院	二等奖	SDUC202218-2-0 336
511	助力乡村振兴——现代菌类作物的智 能化种植装置	韩春松、丛海燕	李永超、李士成、罗建芬、李广、杨宇平	齐齐哈尔大学	二等奖	SDUC202218-2-0 337
512	追光营地—素质育人航线上的灯塔	李世军、薄艳艳	章萌萌、杨智凯、常宴玉、徐新鹏、庞晓萌	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 338
513	自动化运维机器人管控系统	谢清勇	苗绪生、周志远、孙浩、张海洋	山东科技大学泰安 校区	二等奖	SDUC202218-2-0 339
514	自动健康消毒茶杯	蔡爱敏	周志昂、齐晶晶、李瑞、梅开拓、刘玉嘉	山东商业职业技术 学院	二等奖	SDUC202218-2-0 340
515	自动烧烤机的设计	朱艳华、蒋丽丽	方龙滨、陶明辉、戚明松、陈斌、孙伟策	山东英才学院	二等奖	SDUC202218-2-0 341
516	自动行驶的智能消毒车	张宗喜	范祥、鹿文浩、隋智科、余广瑜、刘宝坤	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 342

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
517	自动巡检机器人	李丽、安增辉	王子杰、徐云辉、付扬、田宇航、张理华	山东建筑大学	二等奖	SDUC202218-2-0 343
518	自游汇——私人定制旅游引领者	梁杰、李洪方	姜慧婧、房瑞、高昭顺、崔光臣、张银硕	山东劳动职业技术学院	二等奖	SDUC202218-2-0 344
519	自主式海参捕捞机器人	田群宏	崔浩然、李林聪、孙赞、姚泽群、颜子瀚	山东科技大学	二等奖	SDUC202218-2-0 345
520	昨有飞天梦，今有航天豪	张一倩、徐伟伟	张茁、张宇、王绍磊	济南职业学院	二等奖	SDUC202218-2-0 346
521	新型马铃薯播种机	李媛媛、孙海燕	刘西稳、蔡万震、蔡顺杰、姚莉萍、崔久强	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 001
522	“安芯宠”APP——宠物医疗芯平台	刘俊杰	张安旭、林桓、菅琪、冯寿晨	滨州学院	三等奖	SDUC202218-3-0 002
523	“氨酯”我“医”——可降解医用聚氨酯敷料领域领跑者	沈勇、赵瑞阳	张洪舒、许吉哲、颜婷、任雪、王小洁	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 003
524	“伴侣”——太阳能充电背包	马翠平、刘瑞娟	冯瑄凤、符燕萍、苏美伊	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 004
525	“碧波荡漾”基于不同密度的海上浮油回收清理船	刘润强、李鹏	徐明洋、姜凯文、于新雨、窦宝业、于卓	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 005
526	“壁欲无瑕”-仿生巡检机器人	王涛、王宇	曹明相、朱良烽、李富旺、王璐珞、杨明	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0 006
527	“稻”梦空间黄河口九色 3D 水稻画智慧农业	甄惠	于向军、孟庆昉、张博伟、杨超、魏心怡	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 007
528	“高效快速”固体颗粒自动装袋机器人	王元凯、王娜	尚书昊、郝贞淳、王林、张含霄、曹平娜	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 008
529	“规”宝新教	李烨	李香融、高霞、张晓、王金秋、计沛瑶	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 009
530	“海洋卫士”多功能水面清洁机器人	陈波、李保银	商晓寒、盛圆圆、刘吉川、张德鲁、孙旭祥	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 010

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
531	“互联网+标准化”高校垃圾分类市场化运营联盟	李守彩、陈凡	王安喆、孙康宁、张然、初秀芳、赵清扬	青岛理工大学	三等奖	SDUC202218-3-0011
532	“唤醒”智能外骨骼装置	秦琰	刘森、李硕、王亚倩	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0012
533	“聚农甄选”新业态有机农产品有限公司	甄惠	王春蕾、孟庆昉、焦健康、魏心怡、许佳蕊	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0013
534	“老有所依”-全智能云健康轮椅系统	孙爱花、王小兰	杨蕊华、皇甫浩然、付超超、于曦辰、王茂伦	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0014
535	“轻松走世界”智能老年代步车	王海艳、姜宝	杨名发、吴子瑞、宋洁、刘宙航、燕振圣	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0015
536	“清洁无忧”-SMART 自能巡检打捞船	薛蕊、李晓明	白鸽、李风光、武忠	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0016
537	“清能复愈”——生物基自修复聚酯交联网络引领者	高传慧、殷佳璐	庞博、王逢瑶、韩明明、陈晓茜、孙东旭	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0017
538	“清能科创”——清洁绿色化工三废处理引领者	王英龙、朱兆友	冀耀进、王志豪、颜婷、王一凡、张怡琳	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0018
539	“全栈智慧”——新一代家庭数据中心	油海东	宋越、李春杰、和淼、王志颖、薛明宇	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0019
540	“省时省力”-高效茎菜类蔬菜收割机	薛蕊、赵磊	刘瑞发、张嘉烁、张晓雨、于佳鑫	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0020
541	“时光锁”生物科技有限责任公司	黄山	李润之、邱桢涵、武静、王一凡、王翔宇	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0021
542	“探”知世界——国内领先的高灵敏红外探测器	陈铎	楚桥、王艺璇、马小双、刁兆焯、祁荟璇	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0022
543	“喂，来”校园文创咖啡	李焯	段江玉、余汶潞、胡文娜、滕跃、刘青鹏	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0023
544	“夕阳红”APP—老年综合生活保健服务平台	周晴	张博乐、牛宇涵、张明琪	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0024

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
545	“小菜一碟”——净菜配菜平台	周晴、宿秀平	张博乐、孙玉洁、曾庆祥、阮浩然	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0025
546	“小魔镜”——新型防护眼镜	马翠平、刘瑞娟	李文迪、李霖、黄月江	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0026
547	“一起向未来”乡村公益教育	李烨	马乐乐、刘无滨、王文婧、孙乐、管振婷	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0027
548	“医”心医疗——一种智能医疗转运车提供商	王宪伦、李慧敏	黄家琦、贾谨源、楚博帆、刘昌骏、李府鸿	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0028
549	“移栽无忧”——多功能烟草移栽装备	潘志国	于润之、王其烨、张智涵、刘子程、李岩凯	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0029
550	“以纸代塑”——助力环保产品先行者	宋晓明、耿赛	耿万磊、刘翠、孙一文、宋胜男、杨洋	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0030
551	“愈全面”——烧伤创面愈合高级敷料开拓者	吴晓晨、郭传龙	鹿庆阳、程玉帅、贾同才、刘滢、刘汝童	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0031
552	“宅香”芝麻酱	马翠平、伊爽	邵琪良、叶义程、方家辉、黄兴国	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0032
553	“战疫先锋”核酸检测智能采样机器人	付平、吴俊飞	孔润中、郭晴川、刘伟业、刘春雨、徐正本、	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0033
554	“智慧革命”——基于物联网关的数据监测装置	邵巍、田绪东	阚新磊、何闰、刘德师、刘鑫宇、王海洋	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0034
555	“智能采样+”——高效安全的新型样本检测站	杨霞	卢晓凤、王逢瑶、李梦娟、杨程翔	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0035
556	“专衣”——全功能智能衣柜	胡新颜、李莉娜	王羿天、徐金珂、于广霖、葛苏萱、赵俊杰	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0036
557	“自主行走”的智慧家用加湿器	周晴	张博乐、张明琪、张博伟、孙玉洁	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0037
558	”你写我猜“——育儿陪伴机器人	张秋爽	杨天乐、张瑞新、孔梦佳、吕恺	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0038

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
559	《草船借箭》	乔雪	李同利、何浩睿	济宁学院	三等奖	SDUC202218-3-0 039
560	《嫦娥奔月》	刘浩	于跃、孙嘉栋	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 040
561	《川剧五行当》	杨鹏	葛楚禾、熊禹道	东营职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 041
562	《传统插花》	章孙玉洁	曹煜杰、李智杰	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 042
563	《海洋中帆》	高庆芳、张进海	刘禹彤、宋晓龙、徐雪仪、陈家骏、吕柏熠	山东交通学院	三等奖	SDUC202218-3-0 043
564	《京剧与人工智能》	黄润卯	郭依诺、刘均显	济宁学院	三等奖	SDUC202218-3-0 044
565	《科学识别24节气》	牙慧	金士程、韦云龙、邹汶池	烟台职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 045
566	《说唱脸谱》	胡海永	呼延轩朴、王益喆	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0 046
567	《移形换影》	翟天亨	苏政恺、高辰梓轩	青岛港湾职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 047
568	《针灸遇到编程》	赵爽	侯骅恩、于悦然、秦经南	滨州学院	三等奖	SDUC202218-3-0 048
569	《智能划龙舟》	李海潮	陈甲溟、王皓轩	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 049
570	《智能脸谱》	时耀熙	杨宏宇、刘子璇	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 050
571	《智能融冰器》	张贤国	杨桐、张睿涵	德州学院	三等奖	SDUC202218-3-0 051
572	《智能烟花管理器》	吕惠	范其宇、刘逸凡、张梓彤	山东交通学院	三等奖	SDUC202218-3-0 052

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
573	《中国非遗——珠算》	卢家秀	韦俊翔、谭皓诚、唐婉潇	潍坊职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 053
574	《中式家居与“智慧”碰撞》	袁鹏佳	邢元泽、隗昊辰、曹嘉洋	潍坊职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 054
575	3DRECYCLE——3D打印废料回收重塑机械	杜康、许婷婷	宋文博、张钰鹏、管睦田、王祎腾、张宇涵	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 055
576	4CL-1 自走式大葱联合收获机	王方艳	李凤刚、邱祝川、潘永菲、贾松涛、张鹏程	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 056
577	Amylase-酶你不行-一种淀粉酶活力测定试剂盒	张永勤、殷佳璐	王小洁、王淑琪、颜婷、程玉帅、彭俊豪	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 057
578	Clean Man	康与云、冯桂芳	陈可馨、王祥云、欧阳静怡	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 058
579	Drawbot 拉线绘图仪	油海东	马清蕾、陈国梁、周旭、胡秋文、姚莹莹	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 059
580	EGPI-1 一种新型抗肺癌药物的合成及临床前研究	郭传龙	陈泽坤、邵宁宁、王雅琪、王浩然、贾同才	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 060
581	GW 红色电竞	刘振诚	葛昱昊	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 061
582	K12 共享题库	唐国龙	王子恒、王硕、刘淇	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 062
583	MDEA 吸收天然气中二氧化碳仿真模拟	陈艳丽、李风海	封金硕、杨秋韵、朱自强、褚涵、倪志恒	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 063
584	NanoT-超高电压微型超级电容器集成化构建研究	高健、付文静	路家兴、马凯瑞、张可琦、丁博涵、代迅	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 064
585	pc 预制构件赶平装置设计	陈继文、杨红娟	张译匀、许钦圆、李文超、王昌林、黄俊琿	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 065
586	POI 智眠——基于传统联合模式的中医健康助眠科技领航者	田原、李志航	刘艺旋、李奕潼、张筱晨、汤凯璇、宋晓辉	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 066

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
587	SCH 队	刘心如	史梦甜、楚雪林、黄小艺	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 067
588	SD130 可伸缩臂挖坑机	孙维丽、葛伟伟	闫鹏宇、胡晓东、师鹏歧、孙铭隆、张浩天	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 068
589	thunder fighter 队	董娜	汪凡、孙啸、肖亚博	山东师范大学	三等奖	SDUC202218-3-0 069
590	TIG 焊高频感应双热丝系统	李敏、马韶霞	杜中鹏、逢其涵、国增磊、陈琳琳、郭智新	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 070
591	TIR ——独居守护者	崔祥霞	李千一、武昊、宋群	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0 071
592	VR 注塑模具开发——您的模具教学百科全书	焦东梅、田仲可	王怀樟、王勇、全恩郅、陈油邦、张霖霖	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 072
593	Warmcare- 基于云计算的工作生活一体化服务平台	孙琳	郝丽红、魏子皓、刘东瑋、孟庆昉、赵素艳	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 073
594	β 队	刘心如	贾文博、王志成、冯博奥	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 074
595	阿胶生产倒汁与搅拌自动化单元设计	于复生、沈孝芹	高俊然、董济维、董广智、贾石、王庆达	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 075
596	阿胶生产自动化收沫设备	杨蕊	贾石、潘晓雨、康秀云、高俊然	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 076
597	爱旅非遗文化旅游项目	刘松、石南	赵子一、侯椿蕊、代文姣、王丽杰、王冰洁	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 077
598	爱上球，爱运动	王伟娟、邹春杰	邹祥、公沛洋、张瑞、宋家堃	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 078
599	爱享厨房	刘珍	左雨婷、郭依林、王伟政、孙文杰	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 079
600	奥邦科技——一种仿骨骼智能假肢提供商	田绪东、李慧敏	黄家琦、史璨、韩迎萍、刘朋鑫、吴超	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 080

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
601	白樊佳宴——非遗与时尚餐饮连结的纽带	邢明伟	高宇昕、贾鸿渲、陈萌萌、魏昭炀、何恬怡	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0081
602	百物通电子商务物流保护装置	潘光曦、周晴	冷昊睿、曾庆祥、阮浩然、张博乐、张靓兆	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0082
603	摆动电弧窄间隙GMA智能焊接系统	李敏、马韶霞	杜中鹏、陈琳琳、国增磊、郭智新、逢其涵	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0083
604	北大荒农林交互可持续发展商业计划书	周晴、潘光曦	杨渝筱、高晶、张媛媛、王力荣、张玉涵	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0084
605	倍康医药——全方位止血材料领航者	宿烽	韦敏、王淑鑫、刘芳妤、甄淑祺、张家惠	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0085
606	吡啶三嗪交联的多位点耦合多孔有机聚合物的制备及催化CO ₂ 合成环状碳酸酯	刘猛帅	代迅、张文文、孙东旭、刘晨羽、刘晓敏	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0086
607	笔记本电脑散热支架	陈军、王婧	侯一圻	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0087
608	变废为宝——竹浆/木浆基纸杯的全组分高值化利用	夏光美	季晓倩、彭健峰、周绮雯、李崔越、夏新群	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0088
609	变脸	张雪	李明翔、高晨皓	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0089
610	便携式维修用探照灯	张金友、刘作峰	刘满义、李留现、李梦雪、路续、李晓坤	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0090
611	便携式自动消毒装置	张金友、赵桂芳	路续、刘雨、聂新雨、王亮、祝道森	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0091
612	别让你的皮肤敏感于春天——宜润护肤品	高雅、刘毅	张晓妍、张子涵、张玉桢、赵国钰、魏昭炀	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0092
613	播种一体机	薛凯峰、顾宗磊	马廷昊、邱金龙、李盈盈、陈嘉乐、杜进宝	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0093

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
614	不想秃头，爱敲代码	彭建明	张晓彤、李幡、臧佳璐	济南大学	三等奖	SDUC202218-3-0 094
615	残梦飞	李烨	郭晗、何思宇、宋浩、王博、方昊	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 095
616	茶叶智能修剪机	沈孝芹、司亚威	李文泰	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 096
617	朝暮--为军分忧，打造国内首家异地军旅恋情综合服务平台	郭婷婷、田相晶	赵志涛、范家辉、李晴雯、刘姝婷、尹恩泽	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 097
618	车辆自动变光灯	张金友、刘作峰	刘靖宇、来延旭、李泽秀、李金原、冀晓雪	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0 098
619	车载 LNG 能源再利用空调系统	闫法义	裴雪键、董少杰	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 099
620	城市卫士	厉相宝、信苗苗	石晓奥、张浩、孟佳傲、王凯、蒋敬伟	齐鲁理工学院	三等奖	SDUC202218-3-0 100
621	城市雨水回收系统	刘昱、张玉良	马庆辉、孙文静、冯明晨、任辰辰、陈庆高	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 101
622	吃好喝好队	董娜	孙振波、李宪、张轲	山东师范大学	三等奖	SDUC202218-3-0 102
623	宠物堡	刘阳阳、朱雪丽	张淑宇、王文慧、穆兆菲、刘娜、李士霄	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 103
624	储物助手--基于 PLC 的智能安全储物柜设计	闫东、胡绍金	刘永亮、刁杜洋、韩家宸、陆佳琦、鞠惠林	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 104
625	触摸开关三色灯	马杰	张玥怡、郭嘉欣、温路	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 105
626	川剧变脸	张浩	李艾高、王丽璇	山东职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 106
627	传齐融创--致力于齐鲁文化的传播者	秦琰	李泽浩、杜鑫悦、袁铭、刘笑辰、车路宽	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 107

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
628	传统文化	宋志远	石宸睿、胡辰、孙倬宸	济宁学院	三等奖	SDUC202218-3-0 108
629	创意编程	刘怡萌	李沛霖、竹羿铭	山东女子学院	三等奖	SDUC202218-3-0 109
630	创意数字化乡村建设	孙亮、赵金伟	王冉冉、潘茹、崔雨欣、田雨琴、王硕	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 110
631	葱苗移栽装置	王萌萌、李旺生	李天石、张于希涵、王凯、王鸿亮、丁海涛	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 111
632	智慧型高效水面垃圾清理船	牛山、贝太学	覃宇麒、王鸿志、沈奥、朱胜强、范玮琦	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 112
633	大葱打捆机	郑孟昆、王方艳	李永山、张伟、曲聃、韩思奥、刁一涵	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 113
634	大学生寝室装修服务平台	林枫、邵友东	封金硕、张海宁、张子夜、赵志胜	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 114
635	岱溪茗——茶语文化诉时光	胡瀚文	庞海涛、黄娅、蔡晓蕊、王梓瑜	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 115
636	道路交通“雷视一体”融合检测技术研究及平台开发	刘海青	陈永琦、朱历学、王晓宇、董方奕、曲奕菲	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 116
637	地形勘测者“小米”	唐国龙、林夕宝	邵江宽、于飞、孔薪宇	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 117
638	动感座椅	姜帅、张帅帅	烟芳萍、刘佳楠、林远鹏	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 118
639	动能转化的动力摩托车装置	宋燕	王硕、李相文	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 119
640	端午赛龙舟	姚明君	韦雨聪、何颀、韦京伯	德州职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 120
641	多地形人机交互智能电动轮椅	刘秀杰、袁照平	李兴龙、刘佳玮、邢茂筱、孙文博、史梦芊	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 121

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
642	多功能便捷果蔬切割器	孙召瑞、王婧	项荣昌	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 122
643	多功能护理床椅	刘芬、来小丽	王云龙、李浩东、王海龙、张凯宇	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 123
644	多功能环保智能窗设计	牛会功	李欣雨、刘浩然、张佳丽、蒋政	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 124
645	多功能切菜机器	来小丽	彭得芳、李晓坤、刘迎朝、刘凯峰、刘洋	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 125
646	多功能型建筑辅助机	王全景	寇哲、刘志东、宁志扬、陈诗润、杨肖肖	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 126
647	多功能智能消防车	林夕宝	刘淇、于飞、王子恒	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 127
648	多样化智能头盔	朱艳华、邵玉玲	毕良首、郭万恒、陈启元、李子健、张宇航	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 128
649	多元消毒集成装置	徐波、史松霞	吕行、任琦、刘志凌、吕明亮、张正义	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 129
650	多种陶瓷材料的光固化增材连续成形技术与装备	邢宏宇、李丽	刘志骐、苏富康、董广智、赵学晨、陈诚	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 130
651	防疫多方位一体机	王锐、张建梅	许世轩、杨瀚智、谢杰兴、张华建、刘亚楠	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 131
652	仿生机械蝗	尹玉亮、宋圆美	张华君、徐佳晴、周雅欣、张峰晨	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 132
653	仿生偏振光导航系统	郭银景	徐金凤、李国庆、徐菡、李浩哲、李顺子	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 133
654	仿生式助老扶残康复机械腿	边慧光、田绪东	任启航、张智凯、伍尚文、周珂如、赵元颀	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 134
655	非遗 CLJB APP——非物质文化遗产传承者	林媛媛	赵正阳、刘语晨、岳媛、薛庆怡	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 135

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
656	非遗历史知识桃园三结义	刘传芳	高远致、岳显镐	青岛港湾职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 136
657	非遗曲艺知识竞答	韦振琼	韦力榕、容睿聪、韦茗浚	山东胜利职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 137
658	非遗知识简介	牛鲁斌	陈鹏淇、吕家骏	烟台职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 138
659	风电机组变桨轴承健康状态监测装置	杨蕊	徐相悦、康秀云、潘晓雨	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 139
660	风电机组全寿命周期数据管理系统	杨蕊	贾石、康秀云、潘晓雨、高俊然	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 140
661	风光互补——一种新型的永续式垃圾清理站	苗展丽、管羽	王玉洁、褚宏兴、徐铎、李昂、李明争	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 141
662	风起绿归——探索仿野生中药材治沙新思路	尹永田、孟祥芬	李奕潼、刘艺旋、汤凯旋、阳一鸣、王岳睿	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 142
663	福宝托育中介服务机构	李彤彤	徐雅茹、刘璇、钟伟卿	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 143
664	富贵的盒——无法预知的不确定性，但总会有意想不到的惊喜	刘维东、蔡爱敏	杨仁杰、赵延通、刘玉坤、魏昭炆、李宏彬	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 144
665	感应式自动开关窗控制装置	李慧敏	闫顺轅、管睦田、方舟、孙良宇、王源杰	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 145
666	钢筋绑扎机械手	于复生、沈孝芹	王成涛、张辛铎、刘瑾、曹蕾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 146
667	高分散性 Ru/CMK-3-N 催化剂的制备及其氨催化湿式空气氧化反应性能研究	黄婷婷、柳晓阳	任雪、陈莹莹、张洪舒、李晓涵、相英杰	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 147
668	高活性截短侧耳素类兽用抗生素新工艺机理研究	吴汝林、耿赛	王馨茁、庞博、王晓曼、徐淑倩、王海龙	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 148

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
669	高效平板式圆管状电发热体处理机	郑健、殷淑霞	万忠超、甄曦、曹荣生	山东工程职业技术大学	三等奖	SDUC202218-3-0 149
670	根茎植物清洗机	李秋实、李培珍	张淑玉、杨宇梁、王云通	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 150
671	管道探查摄像智能小车	王玉芳、赵相海	武庆东、李青缘、孔明、李明峻、许昌盛	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 151
672	光学放映机器人	唐国龙、林夕宝	马啸天、王子恒、孔薪宇	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 152
673	光学抛光混联加工机器人	张振中、李倩玉	周睿、郑昊、张迅、戚朵、王星	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 153
674	国粹脸谱	李珍珍	李柄澄、胡俊德、康子豪	枣庄学院	三等奖	SDUC202218-3-0 154
675	果熟地落——基于 STM32 的落果回收清洁者	刘培学、闫东	逯丰齐、张千、张浩然、杜玉磊、魏文登	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 155
676	果树粗皮刮磨涂白机	王霞、伊廷美	霍晓彤、李俊昊、岳耀鹏、唐俊豪、徐伟	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 156
677	果树雾化施药机	王庆	刘凯峰、彭得芳、刘迎朝、刘洋、李晓坤	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 157
678	海衡	王丽敏、李凤菊	赵咏馨 边新莹 郭琪慧 向倩 史延宁	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 158
679	海陆两栖救援机器人	衣杰	田浩宇、王旭瑞	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 159
680	海水动力发电装置	唐国龙	孔薪宇、李相文	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 160
681	海洋垃圾清理机器人	赵文波、张伟	袁庆浩、许依凡、任增源、赵允豪、马月腾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 161
682	航海定位管理系统	王乐萍	柳华冲、陈禹翔、王雨、宁婕	山东交通学院	三等奖	SDUC202218-3-0 162

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
683	航天火箭发射	王玉文	宗泊翰、宋润琪	济南市济阳区职业 中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 163
684	航天科技毯	王玉文	周广水、董鑫涛	济南市济阳区职业 中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 164
685	航天器的探讨	王玉文	李炜鑫	济南市济阳区职业 中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 165
686	红色沂蒙，传承发展	王伟娟、邹春杰	公沛洋、张浩、邹祥	淄博师范高等专科 学校	三等奖	SDUC202218-3-0 166
687	互联网+背景下共享单车的智能摆放	周颖	粘芳雪、韩博阳、鞠艾诺、陈嘉仪、杨馨	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 167
688	花瓣	聂蕊	杨韞琦、薛丁硕	山东女子学院	三等奖	SDUC202218-3-0 168
689	环保健康型无烟烤肉机	孙维丽、葛伟伟	孙铭隆、张寿晨、段庆玺、刘蓝心	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 169
690	环保绿色	李永辉	张翰铭	武城县职业中等专 业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 170
691	寰宇科技--废旧塑料气相沉积法构建 石墨烯微型超级电容器	高健、付文静	孔令器、路家兴、刘梦遥、代迅、丁博涵	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 171
692	寰宇觅星踪-01	苏璇	朱礼凯、李茹滢、张闯闯、范中枢、郭佳如	烟台大学	三等奖	SDUC202218-3-0 172
693	彗星	刘文 袁扬	邓庆林	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 173
694	火电厂智能巡检系统	王鲁昆	殷智涵、李金桥、王汝嘉、姚博文、樊鸿奕	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 174
695	火星探索	刘文 袁扬	赵萍阳	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 175
696	机械加工板材表面修整装置	谢清勇、李东民	李永润、李从洋、宋泳润、马冬青、殷永杰	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 176

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
697	基础型工业机械臂	李云芳、尹玉亮	张淑玉、杨宇梁、杨业展、王璐、张辉	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 177
698	基于“大数据+云计算”的爱心云端共享厨房——“云小屋”	周晴、潘光曦	杨渝筱、王喜琛、张媛媛	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 178
699	基于“云平台”自锁型可偏移二层车库	郑云霄、殷虹	石航、石善岩、高桂恒、蔡俊豪、杨延毅	德州职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 179
700	基于 5G 与 IPv6 融合的 C/S 模型	赵薪智、王西玲	薄君涵、付欣宇、徐颖、高家泽、宋语扬	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 180
701	基于 arduino 单片机的飞行模拟外设	张文浩、胡涛	史成琳、徐哲、李松飞、朱宝利、田玉麟	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 181
702	基于 arduino 的绘图机器人	油海东	李金栋、冯佳萌、李琪、杨晓桐、王传铜	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 182
703	基于 CO ₂ 捕集与转化双功能异孔有机框架的创制及构效关系研究	刘猛帅	卢晓凤、张文文、卢雪玉、许诺	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 183
704	基于 esp8266 的智能宠物箱	王巧芝、郑锋	周志远、吴蕴豪、李联通、孙浩	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 184
705	基于 IOT 边缘计算的锂电池智能管理系统	李英建、张清菊	李雯、谭玉霞、于馨宇、郭冰森、司方成	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 185
706	基于 NNCA 单体的功能性响应性能聚类肽	孙静、付小会	梁竟宇、程玉新、冯文娟、罗余、王禹昆	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 186
707	基于 opencv 视觉 AI 多功能仿生六足机器人-探索者	厉相宝、信苗苗	尤会、金子阳、丁延飞、李洲、许鑫悦	齐鲁理工学院	三等奖	SDUC202218-3-0 187
708	基于 Python-OpenCV 的人脸识别滤波算法处理技术	李忠广	李红娜、王旭龙、王一、颜鹏辉、邵长浩	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 188
709	基于 SolidWorks 二次开发的参数化建模设计	沈孝芹、于复生	张辛铎、王成涛、曹蕾、刘瑾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 189
710	基于 stm32 草莓采摘机器人	于复生、沈孝芹	李帅超、张志和、王成、刘锦睿、左恺亮	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 190

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
711	基于 stm32 的智能鱼缸的设计研究	曲文君、李之培	卢佳妮、王政皓、王志皓、涂世昌、刘莹	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 191
712	基于 TRAZ 的自走式西洋参精量播种机	王方艳、侯明亮	彭慧庆、刘振东、祁本迪、宋文耀、张佳琪	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 192
713	基于 TRIZ 创新方法的灶台创新设计	蒋敏	张涵、王辰龙、蔡雪源	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 193
714	基于 TRIZ 理论的公共垃圾桶改进	于复生、沈孝芹	高俊然、李文涛、宿正国、贾石、张辛铨	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 194
715	基于 TRIZ 理论的酶催化合成聚己内酯工艺改进	张媛媛、刘彬	万聪聪、邓雅姗、张倩、刘翠	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 195
716	基于 TRIZ 理论的生姜清洗系统	张士军、黄巍岭	宁志扬、刘志东、寇哲、何明轩、陈诗润	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 196
717	基于 TRIZ 理论的助力康复机械腿	胡福超、李慧敏	王勇、陈油邦、杨雨、王林涛、刘延勇	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 197
718	基于 TRIZ 理论优化抗抑郁药关键手性中间体 3-氯-1-苯丙醇的生产工艺	张媛媛、殷佳璐	邓雅姗、刘翠、张倩	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 198
719	基于 TRIZ 原理的气液双相洗碗机	李慧敏、付凯	耿晓卓、王泽霞、王晓慧、孟丽娟、刘同运	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 199
720	基于 VR+AR 技术的家装智能平台	潘光曦、刘婧	史梦芊、王艺霖、张博伟、沈凤蕾	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 200
721	基于 ZigBee 的智能仓库监控系统的设计	王玉芳、袁向荣	李世豪、徐保有、李思兴、霁呈辉、郑志鸿	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 201
722	基于超声波测距的太阳能公路划线车	陈宏波、李慧敏	王若铖、全恩郅、司道星、孙国桦、孙浩	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 202
723	基于大数据之下智能算法推动企业转型升级	伊爽、马翠平	王金龙、边新莹、张鑫、周婉君、杨子墨	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 203
724	基于单片机的超声波导盲手杖的设计	王玉芳、许亚	刘奎君、徐保有、霁呈辉、李思兴、郑志鸿	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 204

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
725	基于单片机的跌倒应急报警装置	许亚	李春霖、赵力睿、徐乘方、张学亮、王杰欣	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 205
726	基于单片机的万年历设计	李善林	李佳宇、何欢、王泽、李承俊、李思兴	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 206
727	基于单片机的浴室安全调控系统	谢清勇	孙浩、李联通、周志远、苗绪生、张海洋	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 207
728	基于单片机的智能路灯设计	平建、许亚	徐乘方、张学亮、李春霖、赵力睿、谷雨	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 208
729	基于单片机的智能小车设计	王玉芳、杨新军	黄蕊、程子杰、雷雪玲、王海洋	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 209
730	基于单片机智能控制窗帘	李善林、王玉芳	张广辉、韩怀民、勇泽、史世纪	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 210
731	基于电梯的楼宇垃圾运输机器人	司亚威	王照艺、宗树珍、李少鹏、王友群、黄鑫源	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 211
732	基于光谱分析的无接触式油类泄漏监测设计	陈君	闫晓彤、刘佳丽、安童、邵贤凤、李娇	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0 212
733	基于虹膜识别的社区多元化防疫管理系统	油海东	闫博、孟庆珂、郝笑颜、亓添霖、杨文霞	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 213
734	基于机器视觉的大坝裂缝识别装置	于复生、沈孝芹	曹蕾、刘瑾、张辛铎、王成涛	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 214
735	基于机器视觉的菲涅尔透镜自动切割机器人	庞少鹏	陈真琦、李家豪、周岳	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 215
736	基于机器视觉的快递自动分拣机	高琳、郭艳培	吴笛、张建豪、李欣颖、熊奕钧	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 216
737	基于机器视觉的智能煤矸分拣装置	李莉娜、胡新颜	张馨蒙、张明琪	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 217
738	基于机器视觉颜色的水果分拣机	闫东、胡绍金	杜冰涛、王梦、冷书龙、李帅、齐志霞	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 218

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
739	基于激光识别的智能图书管理机器人	陈波、王涛	卢广绪、王煜、商晓寒、盛圆圆、刘吉川	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 219
740	基于聚乙烯吡咯烷酮 VA64 的载药纳米胶束的制备及其眼部应用研究	吴祥根	李润之、武静、邱桢涵、李亚茹、刘璐	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 220
741	基于卷积神经网络的农业病虫害检测车	王龙、葛小菡	吕吉韬、杨景祺、姜昭正、王逸霏、张志涵	青岛理工大学	三等奖	SDUC202218-3-0 221
742	基于路侧边缘计算的出行者全息交通信息云服务技术	刘海青	孟丹丹、王立阳、蒋兰松、孙佳慧、欧禹成	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 222
743	基于鸟类头部防抖原理的智能船舶平衡舱	安菲菲、李强	任书瑾、孙世茂、刘子焱、王世超、纪国祥	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 223
744	基于人机交互与红外热成像技术的 AR 智能眼镜	孙琳、王鸽	赵素艳、周启瑞、孟庆昉、宫晨羽、文彩	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 224
745	基于深度卷积神经网络的遥感图像农耕地区域提取研究	高正中	郭擎宇、殷秀程、孟晗、于明沆、王怀志	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 225
746	基于深度学习的防疫监控系统	员玉良、许菲菲	朱伟豪、罗朋、刘俊杰、宋志强、兰光泽	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 226
747	基于深度学习的盲文智能识别	谢清勇	李永润、李从洋、宋泳润、马冬青	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 227
748	基于视觉的海上垃圾无人处理船	于翰文、孙爱花	何明轩、孙旭阳、张校、王凯、杨舒和	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 228
749	基于视觉和 AGV 的自动化装配小车	高丽	吴伟、王键、周祥园、王祎扬	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 229
750	基于视觉识别技术的智慧物流系统	管羽	董昊鑫、孟辰阳、王玉洁、马超	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 230
751	基于视觉系统全自动智能搬运机器人	贝广霞	孙国峰、刘天宇、董阳、游华强	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 231
752	基于双目视觉的草莓采摘机器人	油海东	李琪、杨晓桐、冯佳萌、李金栋、杨文霞	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 232

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
753	基于陀螺效应的自稳定性分析及滤波控制平衡动力单车	王囡囡	王梦松、刘镇宁、王祥智、张文剑、丁祎帆	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 233
754	基于物联网的多功能分类回收垃圾箱	杜小振	吴泽伟、朱静远、周生钦、陈星全、黄家葆	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 234
755	基于吸盘式机械臂的码垛物流车	王全景、张茹	王政、李佳睿、张钰、樊佳慧、邱明敏	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 235
756	基于先进PID运动控制的智能叠布机	刘秀杰、孟娜	刘佳玮、李兴龙、邢茂筱、史梦芊、高泽群	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 236
757	基于象鼻运动的智能道路清扫及垃圾收集车	王玉凯、于超	冯建忍、管睦田、杨天乐、方舟、王源杰	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 237
758	基于消费者购买意愿深究我国新能源汽车发展	周晴	张博乐、阮浩然、曾庆祥	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 238
759	基于新能源驱动的智能海洋生态检测系统	田群宏	刘浩冉、张书荣、郝通、杜昕哲	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 239
760	急救先锋——解决恶性心律失常精准化除颤方案	颜安、刘美强	崔维磊、张仲婕、李玉杰、朱欣蕊、王泊钢	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0 240
761	计环境价值下基于多种仿生启发式算法配电网优化配置研究	高正中	孟晗、殷秀程、郭擎宇、于明沅、王怀志	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 241
762	济安御——基于深度学习的网络流量识别系统	张玮	宋家庆、邱春宇、施公	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 242
763	家具控制APP	唐国龙	唐元昊、赵英杰、武依佳	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 243
764	家庭节水装置	王锐、林洁如	张舒轲、余永熙、赵锡玉、周新伦、张猛	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 244
765	家庭使者——服务老人的智能车	焦冬梅、田仲可	王勇、陈油邦、刘文静、王林涛、杨雨	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 245
766	家用便捷式剥蒜机	于翰文、孙爱花	何明轩、孙旭阳、张校、杜宇、郭家乐	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 246

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
767	家用发牌机器人——传统棋牌桌的新概念突破	张卫锋、王丹	关宇平、刘奇鑫、李贵桓、王鑫、王广程	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 247
768	甲子湖暴徒队	王豪	盛志彦、王远程、尹海旭	济南大学	三等奖	SDUC202218-3-0 248
769	建废为宝——建筑垃圾智能回收处理装置	高琳	张明琪、张博乐、曲嘉欣	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 249
770	接触网维护清理车	李敏、马韶霞	杜中鹏、逢其涵、国增磊、陈琳琳、郭智新	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 250
771	节水自动浇花器	左玉虎、宋圆美	高铭、史一凡、田晋华、董芳、冷文辉	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 251
772	洁净醛力——智能甲醛净化装置引领者	王杰、黄海红	刘航宁、郝铭鑫、孟凡豪、熊久晴、刘长绪	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 252
773	筋板焊接机器人	皮晓燕、王日君	杨浩栋、罗杰、沈舒阳、栾同坤	临沂职业学院、山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 253
774	京绣银针提醒盒	薛佳兴	张馨茗、常溢轩	济南职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 254
775	精准喷洒智能巡逻机器人	曾实现、付海涛	朱煦、王育梁、李春浩、李硕、于佳鑫	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 255
776	旧饮料瓶回收拉丝装置	孙召瑞、王婧	施春光	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 256
777	卷面式包子侠客	华扬	亓艳涛、徐梁材、李容慧、寇哲、项慧珊	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 257
778	康复穿戴式机械腿	来小丽	高思思、房开悦、李青波、隋轩	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 258
779	康颜达——壳聚糖医养性能护航专家	张永勤、耿赛	程玉帅、王浩然、谭佳俊、闫彦、金春月	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 259
780	康养旅游线路	迟诚	高丽娟、陈广浩、刘云、宋振豪、张淑璵	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 260

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
781	康养小镇养老项目	董梵雯	于雪儿、崔雨桐、董浩琳、刘美琪、吕俊豪	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 261
782	抗震救灾——单足跳跃自平衡平台	衣杰、华杨	赵光辉、郇利顺、潘佳翔、徐文帅、刘菁蕾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 262
783	可连终端的便携式智能卡包	徐乐年	位庆波、马淑婕	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 263
784	可燃气体烟雾报警器装置	李善林、王玉芳	王泽、史国荣、李佳宇、何欢、宋哲暄	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 264
785	可旋转树状光伏叶片发电装置	李敏、马韶霞	陈琳琳、逢其涵、国增磊、杜中鹏、郭智新	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 265
786	可移动充电桩项目	于虎、亓文国	沈保辉、申喜法、刁天琦、陈新浩	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 266
787	可自动行驶的六足爬行海滩垃圾清理机器人	张宗喜	隋智科、范祥、鹿文浩、余广瑜、刘宝坤	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 267
788	口腔崩解片—艾司唑仑顺服抑郁新型药剂	张媛媛、殷佳璐	程玉帅、李孝远、张婷、罗皓文、袁凯诚	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 268
789	苦乐果乙醇提取物对 hfd stz 诱导产生糖尿病大鼠肾损伤的保护作用	殷佳璐、耿赛	王孜璇、宋燃、张夏宇、陈晓茜、王晴	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 269
790	垃圾回收	张建伟	张亚铭	济南市济阳区职业 中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 270
791	来学 Java	刘心如	郑汉青、赵建行、陈斌	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 271
792	莱阳晏慈	刘维东、吴真	张鸿兴、张睿蕊、王雪梅、秦文浩、高一帆	山东商业职业技术 学院	三等奖	SDUC202218-3-0 272
793	蓝谷多肽—新型创面愈合敷料先行者	宿烽	葛洪麟、宋杰、高持浩、程玉帅、亓琳	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 273
794	揽月队	罗成梅	张泽浩、黄文慧、佟明	山东师范大学	三等奖	SDUC202218-3-0 274

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
795	老弱病残自动洗澡机揉搓机械手	马爱梅、靳同红	蓝传杰、刘镇源、姜自强、杨喜森、成智桢	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 275
796	离心燃油清洁泵	高帅、李秋实	吕州、杨涛、王登奎、张立泰、安学峰	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 276
797	丽肤-五脉绿绒蒿净颜祛痘凝胶	黄山	张夏宇、韩新颖、刘峻彤、李昌蓉、解咪	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 277
798	莲藕采收装置	王萌萌、傅丽云	王义川、郑永坤、解雷、杨淑清、王子奕	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 278
799	流浪地球	袁扬 刘文	时浩然	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 279
800	流星雨	袁扬 刘文	刘双双	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 280
801	柳编技艺	张芳	李奕泽、刘禹伯、白晟伯	威海职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 281
802	龙门式汽车前桥销孔加工专用机床	刘美玲	仇光煜、徐江涛、赵嘉庆、张家烜、姬晓林	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 282
803	楼梯攀爬机器人	赵鑫鑫、郑义	陈旭东、张亚茹、王珍萃、巩忠领、刘程程	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 283
804	楼梯清洁智能机器人	武路鹏、田绪东	史展进、董建伟、朱明宇、朱宝宁	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 284
805	炉灶安全小卫士	王玉凯	许东旭、张家聚、刘博涛、孔梦佳、刘浩	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 285
806	鹿鸣空间创业计划书	赵桂芳	刘满义、李留现、李陆辉、刘佃鹏、赵静茹	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0 286
807	螺旋式树木修枝解伐机	王玉凯	张家聚、刘博涛、孔梦佳、郭文硕、辛兆宸	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 287
808	履带式清洁机	亓琳、李培珍	李相歌、赵俊廷、李贵潘、周柯、马新	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 288

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
809	绿色出行	李永辉	孙旭阳	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0289
810	绿色卫士——物联网智能化山林防护装置	耿继国	张耀威、宋凯瑞、李昊宇、解丽涛、吴芳雨	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0290
811	绿吞吞——致力于发展循环经济的有偿回收体系	李烨	谢懿、陈龙、王子卓、李艳斐、高笑阳	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0291
812	滤水式机器人(生命之息)	李秋实、宋圆美	林雨帅、尹世芳、杨晴、杨妹	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0292
813	免接触物联网语音智能垃圾桶	宋艳芳	闫志浩、刘金超、周迎春、韩春雨、王衡	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0293
814	敏“赶”——过敏原指标检测仪-2	吕海强、盛大淮	任兴典、李富旺、王家奕、曹明相、任师远	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0294
815	明亮世界-高空超负压玻璃清洁者	郑锋、王巧芝	周启瑞、刘政权、吴昊、吴新格	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0295
816	纳米 MOFs 阻燃改性高分子材料的制备与研究	崔伟	薄延恺、栾绍雨、周诺、孔文卓	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0296
817	纳米颗粒水射流冲击换热——绿色精密加工技术及装置。	张振中、刘思佳	苏富康、郭家乐、陈关蓬、胡耀文、高萌	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0297
818	脑移位导航者——国内首创可视化神经外科手术牵引装置	尹永田、孙琰	张筱晨、汤凯璇、李东蔚、泮绍恩、张子涵	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0298
819	年产四万吨异戊二烯项目	陈艳丽	朱自强、张金芝、庄小依、李娜	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0299
820	农特产品线上销售平台	任立	黄海祥	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0300
821	农业机械化智慧平台	关静、余江英	徐长友、杨春华、李超、杨营营、崔慧鑫	枣庄职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0301
822	盘式除雪结构车	华扬	徐梁材、李容慧、亓艳涛、陈富民、李欣岳	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0302

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
823	盘终盘——大数据+智能物流快递	于丽静、姜家娜	刘成龙、张益鑫、谢宜钊、安宇晨、刘磊	烟台南山学院	三等奖	SDUC202218-3-0 303
824	泡菜温度检测盆	钟毅	魏纪纓、董原孜、	东营职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 304
825	皮影戏智能播放器	倪云菲	刘鑫润、山汶晖、靳壹茗	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 305
826	骑行者智能头盔	刘桂涛	王永昌、张帆、陈文涛、陈那天、崔宗兴	烟台大学	三等奖	SDUC202218-3-0 306
827	汽车智能散装置	唐国龙	于飞、张家瑞、王硕	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 307
828	汽修汽配服务公司	刘作峰	赵静茹、史长辉、王欣悦、刘靖宇、陈雪婷	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0 308
829	青岛安康科技有限公司	吴汝林	甄淑祺、韦敏、张家惠、陈明、冯德惠	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 309
830	青能科创——零污染绿色化工开拓者	王英龙	陈莹莹、任雪、孙蕾、林梦琦、徐阳阳	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 310
831	青枝科技有限责任公司	耿赛、殷佳璐	孔德煊、郭娟、张延虎、杨康博	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 311
832	青雉——全天然自动晒茶机	刘培学、闫东	刘田瑞、冷书龙、张鑫鑫、杨明晗、王天赐	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 312
833	轻碳生活——你身边的自助回收站	潘光曦	王家腾、王新悦、张敏	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 313
834	轻型水面垃圾清理机器人	麻晓飞、吕培	高俊杰、王文博、刘超、毛炫熙	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 314
835	全地形运输车	姬帅、王小兰	刘禄源、刘志骐、刘贤明、苗昊宇、顾睿	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 315
836	全球牧“5G移动”互联网畜牧产业数字化服务平台	马腾、薄国欣	王忆安、吴慧聪、王美婷、张梦雨、杜一政	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 316

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
837	全身一体化保温防水救生服	王涛	王雨、陈禹翔、宁婕、柳华冲	山东交通学院	三等奖	SDUC202218-3-0 317
838	全自动电动车充电停车库	来小丽、刘芬	王明宇、姚琛、崔志超、夏岩、赵政	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 318
839	全自动无人喷药机	孙丽杰	李东东、刘意申、刘旭阳、刘龙旭	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 319
840	全自动新型寿司加工装置	胡耀增、周晓光	邹元豪、姜宁、布思琦、杨子菡、梁硕	青岛理工大学	三等奖	SDUC202218-3-0 320
841	鹊桥	翟天亨	吴腾渊、白恒瑀、华庭颢	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 321
842	鹊桥会	刘萌	赵乐政、孟祥宇	山东交通职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 322
843	让书籍“呼吸”	秦琰、张爱萍	寇紫祺、欧阳鑫、成雪婷、韩梦、朱志远	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 323
844	人类航天第一人万户	杨显东	黄俊哲	无棣县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 324
845	人类一小步	袁扬、刘文	高尚	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 325
846	人造卫星	刘文、袁扬	姜懿修	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 326
847	森弗生物科技有限公司	张媛媛、殷佳璐	娄冬梅、黄晶晶、谭佳俊、曹鸿蕴、尹琦芸	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 327
848	森林防火无人机	赵鑫鑫、周淑芳	韩爱珩、徐菁、刘有昊、徐昊、刘晓越	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 328
849	森绿化工—绿色化工领航者	王英龙	孙蕾、闫灿灿、陈莹莹、曹栋珂、颜修怡	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 329
850	沙漠卫士—种植固沙机	牛海春、陈玉杰	吴其招、王德源、王俊盛、赵文鑫、许瑞	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 330

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
851	沙滩垃圾清理车	王锐、麻晓飞	白运威、冷浩然、李天祥、张威	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 331
852	沙滩一体化智能足部清洗机	田绪东、谷永振	朱明宇、李安琦、史展进、麦浩男、马宗凯	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 332
853	山东兴博鲁锦有限责任公司	肖晓慧、孙艺琦	解春萍、任豪豪、王硕、刘晓敏、许泽豪	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 333
854	山东艺起启航公益教育组织	秦琰	孙祚伟、张枞、刘筠垚、王鲁杰、窦晓龙	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 334
855	上下料全自动无人折弯机	贝太学、王小兰	刘雨辰、卢博、黄俊瑋、杨柳佳、叶丰宁	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 335
856	社区送货机器人	任立	秦建英	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 336
857	摄影转绘馆	彭广耀、侯加阳	冯衍熙、刘丰玮、刘焯、李月、王启霖	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 337
858	渗透压发电装置	牛山、张伟	侯立、栾学成、王加浩、张志远、王善钦	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 338
859	生态城市	吕文涛	张璟琪	无棣县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 339
860	生态农庄——助力乡村振兴战略，“智慧云养老”服务体系	赵金伟、高攀	林星、赵靖玉、谢秉臻、姜雨	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 340
861	诗圣与诗仙	薛佳兴	李明晓、杨明阶、相霄悻	威海职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 341
862	食安泰山——智慧化团餐管理 SASS 平台	李琦、朱生强	曹俊杰、任玉生、李颖彤、陈文杰、韩同灿	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 342
863	适用于轻载箱货的叉齿型循环提升机设计	曹冲振、王凤芹	吴学琛、张良栋、李嘉怡、柳畅、王新杰	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 343
864	释璃——PDR 葛根素新型成膜纳米水凝胶	赵文英	韩新颖、张夏宇、贾同才、田龙奇、尹玉兰	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 344

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
865	手臂按摩机器人	王海霞、于涛	张高伟、陈宝鑫、陈玉璞、王壮、宗明建	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 345
866	手动液压叉车设计	赵彦华	韩秀平、孙文艳、刘忠鑫、孟伟、杜传彬	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 346
867	手推式清扫车	段辉	葛鹏辉、王向伟、宋坤耀、王瑞、延海博	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 347
868	受精鸡蛋的检测与分拣装置设计	李胜多	王洪露、马子涵、韩在旺、刘腾远、崔虹雁	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 348
869	舒特宁——黄芪多糖纳米级新型肺部递药系统	颜培正、张义敏	陈昱帆、张晗、宋碧涵、郭文静、朱浩楠	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 349
870	数字养老	无	路智涵、王梦冉、曾一鸣、宋红燕	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 350
871	爽歪歪队	王豪	李永爽、隋锡勇、上官杰	济南大学	三等奖	SDUC202218-3-0 351
872	水面垃圾清理器	来小丽	刘意申、李东东、刘旭阳、刘龙旭	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 352
873	水面油污回收智能机器人	胡宴才	张孟德、盖志政、张立群、宋声远、许振奥	山东交通学院	三等奖	SDUC202218-3-0 353
874	水下垃圾清理机	冯桂芳、康与云	庞景铭、孟宪浩、毛良翻、宋旭航、宋志豪	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 354
875	水滢清透,鲜活保湿-中医药行业的领导者	耿赛、殷佳璐	崔浩然、潘如玉、庞磊、王孜璇、王一凡	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 355
876	水质安全检测机器人	唐国龙、林夕宝	王硕、王子恒、张新东、刘淇	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 356
877	水中清道夫——太阳能智能浮萍清理装置	王玉凯	杨天乐、辛兆宸、杨国宽、周子漠	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 357
878	四旋翼手机无人机	任立	郎济睿	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 358

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
879	四足机器人	丛东升	李容慧、徐梁材、左新月、张慧琳、郑欣茹	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 359
880	搜寻救援卫士	厉相宝、信苗苗	孟佳傲、张浩、王凯、蒋敬伟、石晓奥	齐鲁理工学院	三等奖	SDUC202218-3-0 360
881	速度与“机”情-食品自动包装一体机	高彤、张书琛	于佳鑫、胡效瑜、白鸽、朱煦、李春浩	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 361
882	随你心衣-旧衣改造店	林媛媛	赵千慧、于锴洁、程心茹、江远豪	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 362
883	塔式起重机塔身防倾翻预警系统	杨蕊	贾石、潘晓雨、康秀云、高俊然	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 363
884	太空畜牧基地	杨显东	张雅馨	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 364
885	太空空间站	袁扬 刘文	毛跃龙	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 365
886	太空垃圾识别	袁扬 刘文	张丁文	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 366
887	太空升国旗	杨显东	李佳龙	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 367
888	太空巡逻兵	孙文同	刘潞	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 368
889	碳纤维复合材料 3D 打印机	张振中、车洪莹	张卓睿、王盛宇、李增杰、孙书宇、赵杰	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 369
890	碳氧全科可交流学习笔	任立	母宗分	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 370
891	天工开物-文物文化传播的多元平台	马翠平、伊爽	杨乃倩、黄童童、李青霞、韦丽妹、张鑫	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 371
892	天宫号空间站	孙文同	袁本航	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 372

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
893	天问	袁扬 刘文	朱守臣	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 373
894	跳跃式仿生机械蝗	尹玉亮、曲文君	张华君、徐佳晴、周雅欣、张峰晨	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 374
895	铁路卫士—高性能智能激光除锈机器人-3	郝绘坤、赵景	杨明、任师远、李富旺、曹明相、周宁宇	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0 375
896	童心——体育助力乡村振兴的引领者	仪云倩	谢鸿佳、徐子茜、朱婷、甘淼、徐升辉	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 376
897	托盘式自动停车装置	林洁如、左玉虎	吴雪凡、邓晓玉、刘信利、刘勋	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 377
898	外星航天城	孙文同	陈涵民、江琳轩	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 378
899	万物参长——AI 丹参种植富农模式引领者	孟祥芬、李玉婷	王岳睿、汤凯璇、张筱晨、尹燕庆、董方晓	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 379
900	危化物品拾取与转运车	李之培、尹玉亮	汪禹铮、窦志豪、刘钱顺、徐欣平、孙瑞	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 380
901	未来可交流冰箱	任立	谭紫薇、谢婷影、王宇凡	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 381
902	文化振兴下探究“农村书屋+数字经济”新模式	潘光曦	许佳蕊、郭春焯、王金阳、魏心怡、孟庆昉	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 382
903	问天	袁扬 刘文	宋月苒	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 383
904	我是小小魔术师	王烁晗	曹旭、张逸辰	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 384
905	我向卫星发信号	刘文、袁扬	邱鹏程	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 385
906	我心中的地球	李永辉	刘德恺	武城县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 386

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
907	污水处理装置	孙丽杰、王庆	田丰、褚正淳、王子恒、于超杰、丁明浩	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 387
908	无人机创客挑战赛	董钰	付冰、王亚男	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 388
909	无人机创客挑战赛	袁扬	王雨宸、耿钰铭	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 389
910	无人机创客挑战赛	李俊	董笑彤、孟雪	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 390
911	无人机创客挑战赛	李灵君	赵磊、杨文斌	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 391
912	无人机创客挑战赛	成亚琦	单子倩、高海弘	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 392
913	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	汪璐、董强	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 393
914	无人机创客挑战赛	成亚琦	徐鹏杰、琪颜铭	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 394
915	无人机创客挑战赛	张兴双	李子煦、常博	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 395
916	无人机创客挑战赛	李俊	孟淑萍、张衡	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 396
917	无人机创客挑战赛	成亚琦	刘子晨、杨文轩	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 397
918	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	马鑫、王建	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 398
919	无人机创客挑战赛	成亚琦	杨昊泽、郝富成	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 399
920	无人机创客挑战赛	成亚琦	鲁振博、冯子诺	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 400

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
921	无人机创客挑战赛	成亚琦	王雨昊、李安泽	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0401
922	无人机创客挑战赛	成亚琦	姜煜晰、谷浩博	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0402
923	无人机创客挑战赛	成亚琦	于轩昊、郭伟轩	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0403
924	无人机创客挑战赛	成亚琦	郭博凯、高耘豪	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0404
925	无人机创客挑战赛	袁扬 刘文	黄孜阳、郭钧皓	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0405
926	无人机创客挑战赛	董钰	管砚清、王玉莹	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0406
927	无人机创客挑战赛	陈彬	姜燕超、牛浩铭	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0407
928	无人机创客挑战赛	李灵君	李贺、陈尧	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0408
929	无人机创客挑战赛	王栋	甄艳萌、鹿会芳	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0409
930	无人机创客挑战赛	李灵君	吕宗翰、李雪松	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0410
931	无人机创客挑战赛	张兴双	郭文波、王伟	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0411
932	无人机创客挑战赛	陈彬	王建鑫、马鑫鑫	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0412
933	无人机创客挑战赛	刘文、袁扬	金鑫旺、李佳乐	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0413
934	无人机创客挑战赛	高洪涛、刘垒	李伟、王强	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0414

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
935	无人机创客挑战赛	袁扬	王梓瀚、姜自源	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 415
936	无人机创客挑战赛	刘文、袁扬	刘弘毅、丁旭	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 416
937	无人机创客挑战赛	李俊	张璐、崔怡然	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 417
938	无人机创客挑战赛	袁扬、刘文	张立宝、陶克锋	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 418
939	无人机创客挑战赛	袁扬	苏元佑、付张旭	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 419
940	无人机创客挑战赛	王栋	闫蕊蕊、耿蕾	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 420
941	无人机创客挑战赛	袁扬、刘文	孙雨茗、尚睿琦	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 421
942	无人机创客挑战赛	成亚琦	江明欣、岳泓阳	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 422
943	无人机创客挑战赛	张兴双	张凡、彭涵	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 423
944	无人机创客挑战赛	何琦、高洪涛	张家瑜、范雨欣	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 424
945	无人机创客挑战赛	张兴双	李林、王珂	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0 425
946	无人机创客挑战赛	李俊、陈彬	周东升、高子文	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 426
947	无人机创客挑战赛	陈彬、董钰	孙敬瑶、付豪	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0 427
948	无人机创客挑战赛	袁扬	王子祥、王孜芮	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 428

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
949	无人机创客挑战赛	成亚琦	柏健磊、孔峻毅	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0429
950	无人机创客挑战赛	袁扬、刘文	孙晓易、田晓琛	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0430
951	无人机创客挑战赛	刘建波	倪帝鹏、伦悦	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0431
952	无人机创客挑战赛	张兴双	邓睿哲、孙正赫	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0432
953	无人机创客挑战赛	成亚琦	张瀚博、刘艾博	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0433
954	无人机创客挑战赛	董钰	张敏、杜鑫梅	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0434
955	无人机创客挑战赛	成亚琦	汤涵轩、韩佳治	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0435
956	无人机创客挑战赛	袁扬、刘文	鲁翊泽、马泽文	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0436
957	无人机创客挑战赛	董钰	耿露燕、董子钰	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0437
958	无人机创客挑战赛	袁扬	马逸腾、任奕诺	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0438
959	无人机创客挑战赛	袁扬	张颢瀚、张子源	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0439
960	无人机创客挑战赛	张兴双	李景楠、尹子轩	淄博信息工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0440
961	无人机创客挑战赛	成亚琦	陈红翔、齐卓飞	桓台县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0441
962	无人机创客挑战赛	袁扬	张沂东、赵泽辉	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0442

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
963	无人机创客挑战赛	袁扬	王乐腾、石岳诺	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0443
964	无人机创客挑战赛	刘建波	高慧、周鑫月	淄博师范高等专科学校	三等奖	SDUC202218-3-0444
965	无人机创客挑战赛	李灵君	马茹妍、田丹阳	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0445
966	无人机创客挑战赛	李灵君	马冰、郑琦	淄博建筑工程学校	三等奖	SDUC202218-3-0446
967	无人机创客挑战赛	刘文、袁扬	崔子熠、田铂轩	山东工业职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0447
968	无水洗车店	张金友、樊悦霞	路续、柏杨、陈雪婷、赵荣生	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0448
969	物联网下的环境质量监测预警系统	阴丽娜	李想、王珺斐、陈鹏、刘佳、赵明宇	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0449
970	物品运输升降机	林洁如、李之培	杜在琳、厉雪、魏顺均、赵亚宁、弭加宁	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0450
971	夕阳红 APP	王琳、杜菲菲	张宇、孙新峰、于函轩、王语嫣、王金锐	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0451
972	西甜瓜 Dole	刘瑞娟、马敬辰	马悦、梅浩雯、胡慧琳、崔佳慧	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0452
973	狭窄缝隙垃圾清理装置创新设计	李秀美、狄敬国	杨其舜、李霞、亓雨晴、李子正、吕德鹏	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0453
974	下雨声光报警器	张金友、刘作峰	赵静茹、冀晓雪、于宁、徐绍齐、史长辉	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0454
975	闲虾一刻——传递美味、享乐生活	田相晶、郭婷	单美嘉、李林露、王子成、于清耀、马乐乐	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0455
976	线下服装实体店配送	阴丽娜	李佳佳、安硕、张苗苗	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0456

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
977	乡旅云服务平台	黄效文、刘锐敏	付瑞雪、欧阳鑫、孙怡然	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0457
978	橡胶几何——钢丝布布的分选回收设备	边慧光、汪传生	宋义天、任启航、张智凯、周莉媛、陈奎铮	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0458
979	小型道路清洁车	李之培、王宁宁	谭夏杭、廖继湘	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0459
980	小型拖地机	李元宝、伊廷美	亓振元、许浩泉、尚绪晨	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0460
981	小型智能化精准灌装机	曾实现、文晓龙	李春浩、李炳尧、孟祥涛、刘承浩	山东科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0461
982	校园菜鸟驿站整改与创新	刘芳	郑月鑫、刘晓娟、牛贝贝、戎子涵、桑源欣	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0462
983	校园快递代取服务	刘阳阳	黄新茹、张好好、辛红慧、李欣汝、刘庆娜	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0463
984	心灵氧吧 APP	李会	柴以贵、董宇、张逸飞、姜明泉	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0464
985	心予—多元心理服务平台	张广胜、薄杨	李沐风、单正乐、于文博、沙晓梅、张润发	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0465
986	新概念智能垃圾分类箱	徐波、李之培	柴秋实、许成珂、王明辉、胡梓琪	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0466
987	新丝路——FDM 3D 打印线材回收设备的制造者	胡巍、江翠翠	陈泽钰、刘宝林、马文萍、公彦龙、李子跃	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0467
988	新型餐桌	李元宝、纪兴华	亓振元、吕东旭、王勤政、邵鑫哲、胡宗元	莱芜职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0468
989	新型低损双滚筒大豆脱粒机	胡耀增、张守东	刘雪淳、杨景棋、姜昭正、李宴、刘恒	青岛理工大学	三等奖	SDUC202218-3-0469
990	新型阀门定位器喷嘴挡板	刘建华	杨浩栋、沈舒阳、栾同坤	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0470

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
991	新型滚筒式大蒜播种机	黄为民	李明明、车其锐、杨耀萍、付岩	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0471
992	新型篱笆状 Co ₃ O ₄ @NiO ₃ 电析氢催化剂的制备及性能研究	张超	刘颖、王艺霖、闫翔	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0472
993	新型晾衣架	丁来源、刘洁	于晓晗、郭志康、刘雨洁、董玉堂	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0473
994	新型铝木复合门窗空气净化器	刘琦华	张明琪、王菲、张博乐	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0474
995	新型铝木门窗空气净化器	刘琦华	张明琪、王菲、朱家宝	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0475
996	新型农业草莓采摘机	王小兰、彭存柱	刘贤明、刘禄源、苗昊宇、李方舜、赵学晨	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0476
997	新型蒜苗播种机	王海霞	范坤坤、张广宇	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0477
998	新型太阳能遮阳伞	路来骁、孙爱花	尚云帆、张越洋、冯志博、李绍志、李明昊	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0478
999	新型物流末端无人配送辅助装载机	武路鹏、田绪东	史展进、董建伟、麦浩男、李安琦、袁振扬	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0479
1000	新型智能节水灌溉系统	刘琦华	王菲、张明琪、张馨蒙	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0480
1001	信天翁智慧停车出行一体化服务社区	张伟	魏宁、吕宋、王杨丹蕾、李佳睿、杨泽旭	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0481
1002	信息化社区服务平台	任立	张立成	德州科技职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0482
1003	星梦熏蜡有限公司	孙希玲、耿赛	王一凡、曹仁杰、李宗涛、相英杰、申世遑	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0483
1004	行星齿轮内齿轮装配机械手	秦广久、张超	郭梦男、李潇倩、于曦辰、刘禄源、杨蕊华	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0484

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1005	旭辉科技——新一代木材柔性加工砂光机的领航者	胡巍、江翠翠	陈泽钰、李丽君、刘宝林、张杰、闫森、	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 485
1006	旋转倾斜式混凝土装车辅助装备	金毓海、王小兰	高英豪、付超超、李潇倩、于曦辰、王茂伦	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 486
1007	学校生活	王文涛	王子豪	无棣县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 487
1008	血管检测及修复者	唐国龙	姜世航、李相文、王硕	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 488
1009	寻梦泰山之旅，领略齐鲁文化	胡玥	王润秀、曲瑞瑞、游文慧、李玉坤、王晓彤	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 489
1010	压缩空气动力自行车	方传凯、刘芬	顾加珊、严银、张广洲、王晓炜、陈宏	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 490
1011	阳光厨房——食品安全监督管理平台	杨兆伟、冯晓霞	王路坪、张玉雪、丁伟聪、乔浩然、刘永亮	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 491
1012	氧化锆防静电陶瓷镊子的制备与研究	娄有信、赵玉军	李润茁、李洁	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 492
1013	氧化锆基陶瓷镊子技术开发与应用研究	娄有信、赵萍	李润茁、李洁	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 493
1014	液压自动拉紧装置	郝妮妮	崔洁旭、孙国峰、李明明	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 494
1015	一体化大枣采摘分拣一体机	李君君	朱磊、王卫东、严银、陈宏、王晓炜	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 495
1016	一站式母婴平台“宝宝乐”小程序	王喆、王滋柳	马文萍、鲁金玲、刘姿彤、张杰、王榛	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 496
1017	一种便携式大蒜收割装置	王晓伟	林朵朵、陈旭、牛景瑞、高胜鲁、张晓彬	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 497
1018	一种便于垃圾粉碎的水面垃圾清理机的设计	刘芬、朱艳华	蒋宇航、高思思、高晗、王子傲、陈斌	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 498

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1019	一种便于膜袋定位的播种覆膜机	朱艳华、刘芬	方龙滨、陶明辉、陈斌、戚明松、郜晗	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 499
1020	一种便于输送的红枣去核烘干机	朱艳华、刘芬	王云龙、杜庆雷、孙兴斌、李小龙、岳宇航	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 500
1021	一种不锈钢餐盘清理整理收集机的结构设计	来小丽、朱艳华	房开悦、陶明辉、高思思、隋轩、蒋宇航	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 501
1022	一种超细雾化封闭型种子包衣机的设计	田娜	孙彦博、刘相琳、李杜鹏、张龙浩、田震	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 502
1023	一种穿戴式柔性下肢助力外骨骼机器人	王晓伟	陈旭、高胜鲁、张晓彬、陈庆照、王海洋	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 503
1024	一种带残叶扫落功能的茶叶修剪机	赵海霞、史伟杰	韩相锋、孙雪凯、刘珞刚、孙振菊、刘航	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 504
1025	一种多功能板栗加工机的结构设计	刘芬、来小丽	秦郅豪、姜云欣、董春蝶、迟玉莹、张玉涛	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 505
1026	一种多功能的流浪动物喂食机	田绪东、胡福超	刘延勇、刘薛勇、王怀樟、陈油邦、王勇	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 506
1027	一种多功能收谷机	来小丽、蒋丽丽	戚明松、方龙滨、张伟、张留伟、王泊权	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 507
1028	一种多功能土豆切削机	于慧、白涛	马庆涵、赵欣婷	济南市技师学院	三等奖	SDUC202218-3-0 508
1029	一种关于管道清洁机器人的研究	王庆、孙丽杰	赵振中、贾正凯、杨正、栗明宇、陈斌	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 509
1030	一种关于森林防火带开设机的创新设计	王庆	王海龙、李浩东、李跃龙、张凯宇	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 510
1031	一种环保型水煤浆制作方法及制作装置	逯振国、刘志海	王志文、周俊、李长江、冯建博、施学林	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 511
1032	一种机械化玉米播种机的结构设计	王庆、孙丽杰	赵振中、睢雨磊、贾正凯、杨正、张凯东	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 512

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1033	一种机械零件表面处理装置	南庆霞、王明分	邱旭玉、庞清华、孟凯	山东工程职业技术大学	三等奖	SDUC202218-3-0513
1034	一种机械制造设备	陈楠、程雅琳	刘艳超、刘邦高、尚安楠、赵晋堃	山东工程职业技术大学	三等奖	SDUC202218-3-0514
1035	一种机械制造用钝化装置的设计	刘芬、朱艳华	陶明辉、方龙滨、陈斌、刘洋、秦郅豪	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0515
1036	一种基于 DLP-3D 打印技术的多孔材料制备装置设计	武路鹏	刘珞刚、王灏添、赵妤莘、冯琪菡	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0516
1037	一种基于 uni ty 实时引擎下数字孪生技术的全息控制及周遭环境感知、反馈并自动避险的新一代塔机一体化技术	杨蕊、安增辉	李方舜、王鸿志、弭孜翰、刘铎、杨舒和	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0517
1038	一种基于车辆通行产生风能发电的新型路灯照明装置	边慧光、田绪东	全恩郅、迟洁静、陈泽飞、张一弛、张溟予	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0518
1039	一种基于火灾烟雾探测警报功能的电气火灾监控装置	李善林、王玉芳	焦世毓、田皓岩、赵宏雨、邵鹏、朱志鹏	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0519
1040	一种基于无线 UWB 测距模块识别的自跟随运输机器人	李华光、王艳杰	于卓、徐振双、侯子桓、阚玉泽、徐明洋	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0520
1041	一种简易的起重设备	宋世军	颜曦、朱昆贤、刘昂、臧泓源	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0521
1042	一种金属基多孔润滑材料孔隙改良方法	陈辉	孙泽、韩迎新、许博霖、马晓楠、王春强	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0522
1043	一种开关门发电机构	于翰文、孙爱花	何明轩、李雨庭、宋文婷、宗树珍、尹智健	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0523
1044	一种轮式磁吸附爬壁机器人的机构设计	朱艳华、宋小丽	陈斌、陶明辉、方龙滨、刘洋、赵振中	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0524
1045	一种全自动硬纸板包装机	王庆、邵玉玲	戴太诺、毕定坤、张致源、万顺天、李巧吉	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0525

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1046	一种山楂采摘机的结构设计	王庆、李旺生	张玉涛、李家兴、刘洋	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 526
1047	一种适用于丘陵地带的小型农耕机的设计	朱艳华、蒋丽丽	宋宏森、窦义宇、王子晗、赵熙、郝子涵	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 527
1048	一种双层机械式立体停车位的设计	朱艳华、刘芬	刘峰源、王旭、陈斌、刘洋、邹永铭	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 528
1049	一种塔机标准节的焊接工装设计	路来骏、陈庆强	马冠杰、于亚磊、王飞、韩秀平、杨子龙	山东建筑大学，沈阳 工业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 529
1050	一种物流自动化输送装置	王巧芝、郑锋	王远达、孙华艺	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 530
1051	一种小型饲料粉碎机	李君君	徐淑衡、杨正、贾正凯、刘子旭、丛天龙	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 531
1052	一种新型的分裂盘式落袋分拣机	逯振国、刘志海	王洪斌、周俊、宋洪、李长江、刘东阳	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 532
1053	一种新型的自行车传动机构	于翰文、孙爱花	何明轩、孙旭阳、李雨庭、宋文婷、宗树珍	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 533
1054	一种新型多功能便携自行车	李君君	田政、杨国庆、彭程、乔志强、宋志鹏	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 534
1055	一种新型多功能无链自行车	孙捷、阎玉芹	郑明皓、靳凯明、曲京儒、马月腾、苏晓蕾	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 535
1056	一种新型焊补机设计	于复生、沈孝芹	高俊然、张辛铎、曹蕾、刘瑾、王成涛	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 536
1057	一种新型物流末端辅助装载机的结构设计	来小丽、刘芬	窦义宇、郑永坤、王子晗、赵熙、赵翌杰	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 537
1058	一种医用中医康复理疗红外线穴位按摩装置	姜锡斌、黄海量	李东蔚	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 538
1059	一种用于棒状饲料长短分离并重新混合定量下料的机构	刘志海、逯振国	刘飞熠、高龙、刘东阳、韩文钰、王洪斌	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 539

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1060	一种用于空心胶囊检测的智能化装置	蒋秋燕、蔡爱敏、	魏昭炆、万鑫鹏、张志文、凌明瑞、孙冰雪、	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 540
1061	一种用于压力管道的快速接头及其使用方法	刘志海、逯振国	高龙、刘飞熠、王洪斌、刘东阳、韩文钰	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 541
1062	一种智能AGV电杆搬运车	葛梦然、张伟	任增源、许依凡、袁庆浩	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 542
1063	一种专门应对倒伏玉米的收割机设计	朱艳华、刘芬	刘峰源、邹永铭、何涛、卢传林、李志新	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 543
1064	一种自动关灯装置	路来骁	焦守荣、丁兆群、刘庆杰、李超越、高瑞祺	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 544
1065	一种自动换药机的结构设计	来小丽、蒋丽丽	王明宇、崔志超、姚琛、夏岩、芦春吉	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 545
1066	医学天眼-医用透视3D影像显示系统	宋艳芳、颜安	刘雨、苗俊涛、成若梅、巩梦瑶、牛志颖	山东协和学院	三等奖	SDUC202218-3-0 546
1067	以滴水之举汇万钧之力--利用涡轮引流发电的地下排污系统	潘光曦、刘婧	史梦芊、张博伟、张媛媛、沈凤蕾	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 547
1068	异工程与阳离子掺杂的双重策略促进联氨辅助海水电解节能制氢	迟京起	李晓晓、宁利民、王伟、毛佳宇、李佳轩	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 548
1069	疫情形式下智能送货小车	朱霞清	李安祥、李明峻、许昌盛、史金强、武庆东	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 549
1070	益康生物科技有限公司	于世涛、李露	尚汝洁、谢雨婷、刘胜男、查晶晶、董俊洁	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 550
1071	银河	刘文、袁扬	徐若晨	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 551
1072	银河护卫队	王雯雯	李振兰、李梓萌、曹琪	山东师范大学	三等奖	SDUC202218-3-0 552
1073	用于荒漠化治理的草方格铺设机器人	陈波、郭凡灿	王煜、卢广绪、李燕、刘光玉、孙旭祥	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 553

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1074	用于橡胶生产流程中的三维摆胶系统	田绪东	闫顺轅、刘雨晴、宋国胜、李奕璇、潘政华	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 554
1075	优动U dong--引领社交型健身新潮流	高宝霖、马丹丹	李柯庆、任志伟、吴慧聪、陈小雨、张德利	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 555
1076	油电互用节能汽车	刘美云	王硕、王珂、姜世航	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 556
1077	有道词典和百度翻译对比分析报告	张义昕、王庆美	苏琦月、朱欣雨、蒋德博	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 557
1078	娱乐化扫地机	田绪东、王玉凯	任乐、迟搏、潘嘉豪、杨春松、杨智森	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 558
1079	禹你同在	刘阳阳	张昊、徐菁涛、吴学民、郭晓倩、李雪薇	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 559
1080	御炎有止--国内首创细菌性阴道炎外用中药妇科护理	于鹰、苏艳青	朱浩楠、祝一凡、袁颢宸、李文嘉、王心珂	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 560
1081	月下三兄贵队	王豪	刘序豪、王大为、罗依诺	济南大学	三等奖	SDUC202218-3-0 561
1082	云宠智慧窝--开启智能一体化养宠时代的引领者	仪云倩、黄效文	邵建华、宋振东、李娜、韩晓、邢乐	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 562
1083	云联慧窗--基于物联网的自清洁智窗	田绪东、胡福超	张钰鹏、孔念、张雅君、邓建林、张达	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 563
1084	云上“疫”览--流行病症状预警新模式的开拓者	韩晓春、刘伟丽	陈昱帆、万思宇、孙宇辰、张浚潭、袁颢宸	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 564
1085	云先行--开启阻燃抑爆新时代	秦广鹏、曹静	赵雪涵、李晓晨、周芝仪、孟庆阳、李世颖	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 565
1086	云享游	王昊	胡晓月、于启航、李佳桐、麻梦雨、苏静怡	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 566
1087	云音万象	李娜	吕姝蒙、赵晓璇、田衍超、薛洪滨、张德奥	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 567

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1088	灾后多功能救援担架	田绪东	龙柳妹、聂保胜	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 568
1089	长清的海鸥队	李杰	朱嘉琪、金航、郑泽坤	齐鲁工业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 569
1090	赵树堂中医文化苑——齐鲁中医文创第一馆	韩辉、芦琳	刘润嘉、梅孝艳、李东蔚、王岳睿、杨倩	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 570
1091	知识产权咨询服务平台	邵友东、王庆美	杨秋韵、封金硕、朱自强、赵琦	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0 571
1092	脂此青绿——新型中药菌降解粪便节能公厕系统	尹永田、刘栖桐	王沛然、李东蔚、汤凯璇、杨钦礼、杜世超、	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0 572
1093	止于至善，羿往无前——新型环保高效闪急雾化喷射反应器设计领跑者	毕荣山	蒋晓、刘卓妍、刘彤慧、刘菲、白玥坤	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 573
1094	智创易联——环境保护小助手	马传涛	冯博深、张茂林、许轶豪、王成斌、丁世豪	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0 574
1095	智慧环卫管家	裴桂玲、王鹏	刘烨、张凯文、韩同灿、乔浩然、李金榜	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 575
1096	智慧农业	吴真、高雅	吕宇峰、马双双、薛青蕊、杨海宝、高一帆	山东商业职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 576
1097	智慧农业-基于 stm32 的自动跟随助农车	王巧芝、郑锋	刘舒、李联通、吴蕴豪、周志远、孙浩	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 577
1098	智慧农业——精准航空喷药无人机	张文辉、李建勇	王茂坤、刘清硕、焦雨晨、王彩月	德州职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 578
1099	智能 OA 办公自动化管控平台	谢清勇	李联通、孙浩、周志远、苗绪生	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 579
1100	智能避障无人机	李善林、王玉芳	崔星宇、周凯旋、贾昕斌、高玉鑫、张子春	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 580
1101	智能避障小车	张金友、焦守群	李晓坤、崔晴雯、孙语琴、徐玉婷	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0 581

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1102	智能便携式可折叠电动滑板	王富忠	王伯航、周霖、赵菲、李学谦、张硕	齐鲁工业大学（山东省科学院）	三等奖	SDUC202218-3-0 582
1103	智能床头靠背及床体	刘娜、刘思佳	孙晨淇、范晓晔、宗树珍、王文颢、袁志强	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 583
1104	智能大棚管理系统	田绪东、王娟娟	蓝天、楚博帆、司国政、彭德政、史祥顺	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 584
1105	智能分拣机器人	王锐、尹玉亮	陈家祯、郑吉星、王同熙	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 585
1106	智能风扇	彭丽兰	韦钰函、程图威名、麻喜晟	烟台职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0 586
1107	智能风筝	王成艳	肖钧霖、韦颖杰、卢东瑜	日照职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 587
1108	智能管家	丁来源、李星	姜烁、范金峰、郭志康、梅花园	山东劳动职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 588
1109	智能广告系统	唐国龙、宋燕	姜世航、张家瑞、李健豪	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 589
1110	智能花卉灌溉装置	白雪	李留现、路续、李炳昊、王淑慧、刘满义	山东现代学院	三等奖	SDUC202218-3-0 590
1111	智能化畜牧养殖控制系统	张健	张恒斌、黄伟宁、杨凯凯、周立浩、冯甲泽	青岛农业大学	三等奖	SDUC202218-3-0 591
1112	智能化妆机器人的设计与开发	辛太宇、张群英	刘烨、孙宏伟、刘丰玮、丁伟聪、任玉生	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 592
1113	智能机械除草机	李秋实、高帅	聂佳明、周华勋、耿仕妮、熊叶	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 593
1114	智能机械狗	顾宗磊、薛凯峰	常胜男、王馨瑶、刘星、狄露禾、章强	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 594
1115	智能家居控制系统	贝太学、王涛	卢博、黄俊瑛、刘雨辰、陈勇、王万康	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 595

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1116	智能家具	唐国龙	王珂、武依佳	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 596
1117	智能酒店	唐国龙	邵江宽、唐元昊	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 597
1118	智能救生圈	司亚威、沈孝芹	李文泰	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 598
1119	智能垃圾回收	刘文、袁扬	张浩	山东工业职业学校	三等奖	SDUC202218-3-0 599
1120	智能幕墙清洗机器人	宋现春	路广远、王笑	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 600
1121	智能配送无人机	田绪东	许东旭、张瑞新、刘兴志、韩紫业、杨照瑜	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 601
1122	智能喷浆自动化粉刷机	杨扬	张习、刘永宾、杜晓宇、王亮	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 602
1123	智能搜救犬	张磊、李培珍	姬舒、葛冉、赵泳、李志豪	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 603
1124	智能网球收发机器人	杨扬、杨治宽	范晓彤、申文元、刘永宾、张习、刘熙玮	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 604
1125	智能未来——三合一智能水杯	张教会	崔艺伟、金依凡、李长涵、耿知骏、程然然	山东管理学院	三等奖	SDUC202218-3-0 605
1126	智能温度控制系统	周鹏	王硕、赵英杰、邵江宽	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 606
1127	智能无人值守打标收料的一体化设备	朱艳华、来小丽	刘洋、陈斌、陶明辉、刘峰源、胡大龙	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 607
1128	智能圆柱形共享书柜	周海涛	李帅超、贾增杰、陈华鹏、王志衡、辛鸿安	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 608
1129	智能自动寻位吊顶打孔机	段冉、赵文波	皇甫浩然、侯世杰、鞠明浩、史绍坤、袁福骏	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 609

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1130	智取——新一代 AI 智能垃圾分拣运输车	马金刚、于鹰	袁颢宸、朱浩楠、俞一冰、李文嘉、孙敬轩	山东中医药大学	三等奖	SDUC202218-3-0610
1131	智无止境——基于机器视觉处理技术的智能识别分类搬运系统	耿继国	辛成翔、徐文娇、战帅祥、卢浩东、李淑宇	泰山学院	三等奖	SDUC202218-3-0611
1132	中国传统节日	梁叶蓓	蒋昊源、莫淳博	淄博职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0612
1133	中国风创意编程	胡学利	于之宇、张嘉艺	德州学院	三等奖	SDUC202218-3-0613
1134	中国风创意编程	吴朝阳	吴东航、邓辰熙、韦唯潇俊	德州学院	三等奖	SDUC202218-3-0614
1135	中国功夫	李珍珍	王韬勋、许皓博、赵治茗	山东畜牧兽医职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0615
1136	中国空间站	刘玉海	李晓哲	无棣县职业中等专业学校	三等奖	SDUC202218-3-0616
1137	中国美食	魏玉惠	范铠华、王海丞	山东外事翻译职业学院	三等奖	SDUC202218-3-0617
1138	中国皮影戏之西游记	李素平	赖欣妍、杨棋辉	菏泽学院	三等奖	SDUC202218-3-0618
1139	众创农机——气力式(精量)免耕播种机领跑者	王丹、李慧敏	耿晓卓、刘兴志、张宇涵、田震宝、孙良宇	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0619
1140	重见天日——太阳能电池板清洗装置	牛海春、张建国	张卿、韩军晓、蔡逢雨、冯宇轩、付鸿程	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0620
1141	重卡固定座加工工艺及工装设计	赵彦华	孙文艳、刘忠鑫、韩秀平、孟伟、杜传彬	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0621
1142	轴类零件加工误差检测装置	陈继文、杨红娟	许钦圆、张译匀、李文超、孟德才、黄俊琿	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0622
1143	猪场数字化管理方案	舒敏、杨海明	张玉雪、闫鲁繁、冯衍熙、郭先秋、曹俊杰	泰山职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0623

序号	项目名称	指导教师	参赛学生	参赛单位	奖项	证书编号
1144	助老扶残智能导盲杖	王才	赵骏、李炫辉、王硕磊、王城滨、王骏龙	烟台大学	三等奖	SDUC202218-3-0 624
1145	助老助残-多功能智能衣柜的设计	刘昱、王民华	冯明晨、李盛博、陈庆高、郑欣弈、冯宇轩	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 625
1146	专利	孟祥伟、尹德琪	李梦晴	青岛科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 626
1147	自动跟随伞	于复生、张涵	王成、陈小燕、刘锦睿、张志和、李帅超	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 627
1148	自动化干湿一体零件清洗机	李媛媛、孙海燕	张立鑫、尼亚璐、李鲁豫、李旭、巩威圻	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 628
1149	自动化树木灌溉机	王宁宁、顾宗磊	崔本旺、唐琳舒、付莹莹、薄新宇、史含笑	临沂大学	三等奖	SDUC202218-3-0 629
1150	自动化物流实验系统	郝妮妮	崔洁旭、孙国峰、李明明	山东科技大学	三等奖	SDUC202218-3-0 630
1151	自动式茶叶摇青装置	来小丽、朱艳华	郜晗、孙伟策、刘荣亮、杨德超、田云	山东英才学院	三等奖	SDUC202218-3-0 631
1152	自动洗碗者	唐国龙、林夕宝	王子恒、马啸天	青岛求实职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 632
1153	自助式多功能履带轮椅	成红梅	延海博、崔胜起、宋坤耀、王新耀、王向伟	山东建筑大学	三等奖	SDUC202218-3-0 633
1154	自走式蓝莓采收器	陈玉杰、刘昱	李盛博、林立业、冯振翔、王德源、王振宇	青岛黄海学院	三等奖	SDUC202218-3-0 634
1155	琢玉成器——智能服务机器人	洪敏、樊林	刘寿铄、石航、蔡俊豪、时东顺、田宜龙	德州职业技术学院	三等奖	SDUC202218-3-0 635

