

第二十届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛拟授奖名单（发明制作类）

序号	项目名称	类别	所在学校	团队成员					指导教师		奖项
1	垫享康健，增造未来——基于3D打印技术的晶格结构医用床垫设计与研发	发明制作类	安徽机电职业技术学院	范皖浙	潘玉菊	刘其乐	杨冲	孙殷亮	白蕾	刘明岩	一等奖
2	智眸水刃-具备AI三维识别能力的全域高压水清洗系统	发明制作类	北京科技职业大学	王智翔	王芝超	唐芯	刘岩炜	韩雲淞	张亚娟	陈明辉	一等奖
3	智轨慧联 无线领航--多场景AI智能与无线计轴数字化系统	发明制作类	北京科技职业大学	刘岩炜	王芝超	韩雲淞	常佳文	梁朔	赵一鹏	黄佳陈	一等奖
4	小“芯”肝——肝癌标志物miRNA早诊技术	发明制作类	北京科技职业大学	陈晓莉	万晶晶	赵永琪	阳梦雨	郭禹翔	王瑞丽	李兴娟	一等奖
5	绿境恒优	发明制作类	北京科技职业大学	王芝超	刘岩炜	唐芯	王燕龙	常思佳	张亚娟	张娜	一等奖
6	克菌蔬安——基于YC-9枯草芽孢杆菌的果蔬生防抑菌剂领航者	发明制作类	滨州职业学院	侯清源	辛佳睿				纪莲莲	刘凯	一等奖
7	防褥疮分压护理纸尿裤	发明制作类	沧州医学高等专科学校	张阳阳	王艳宏	李梦涵	张家柳	李一澳	张馨	王园园	一等奖
8	立体仓储车间地面平整度智能检测仪	发明制作类	常州工程职业技术学院	辛榮梓	干睿文	孙梦琦	朱思怡	张掣	郁邦永	牛杰	一等奖
9	一种六足结构的油烟管道 干冰清洁机器人	发明制作类	常州工程职业技术学院	潘韬	姜仁炎	马子涛	陈瑾	马琴	蔡浩		一等奖
10	御流者--水下可运用结构防水技术	发明制作类	成都职业技术学院	胡琬莉	唐铭娟	朱佳城	刘雷		郑应松	杨坤	一等奖
11	郭大炮—智能驱鸟设备	发明制作类	成都职业技术学院	郭鑫	张希麒	邓文媛	杨雨婷	邓若萱	郑应松	黄露	一等奖
12	璇玑-全天候AR骑行眼镜	发明制作类	成都职业技术学院	王宁	秦心怡	杨紫依	彭礼贤	邓海林	郑应松	张兴荣	一等奖
13	透佑天工	发明制作类	成都职业技术学院	彭礼贤	肖献雯	王宁	宋强	朱孝艺	郑应松	张思寻	一等奖
14	润土凝膜——新型生态液体地膜	发明制作类	德州职业技术学院	徐新珂	刘爽	高雅怡	杨腾宵	王存志	朱洋艳	孙艳利	一等奖
15	筠明科技—光伏电池低温银浆技术引领者	发明制作类	东营职业学院	武慧茹	西韵涵	赵锦晖	范军伟	吴忠涛	任聪	任汝全	一等奖
16	抗菌卫士—纳米离子抗菌新材料	发明制作类	东营职业学院	孙凯阳	隋雨欣	刘仰生	唐伟罡	杨立森	刘立萍	王燕妮	一等奖

17	智造金甲-多功能环保膜层行业引领者	发明制作类	河南工业职业技术学院	张琨	刘云鹏	许歌	胡勇旗	程铭	马小兵	马明星	一等奖
18	高精度角度数字显示控制装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	张易博	刘希乾	李冉冉	党晓洁	孙怡婷	连晗	邢鹏康	一等奖
19	爱科星球	发明制作类	河南工业职业技术学院	顾蕊	陈仔瀚	靳含玉	孙优	王佳璐	王超	李江岱	一等奖
20	桥安卫士—基于北斗与多源感知的桥梁全域安全预警系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	凌瑞阳	余安鑫	丁浩	杨悦		赵国峰	刘天恒	一等奖
21	智能分子筛负氧离子制氧机	发明制作类	河南工业职业技术学院	买绍展	张涵语	陈正一	陈磊	张令晖	郑诗超	赵丹丹	一等奖
22	智守沃土-基于5G边缘计算的农业四情动态监测与智能预警装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	陈沛雨	李紫茹	高耀强	史林元	康雨航	张燕豪	邢鹏康	一等奖
23	水护“智造”：智能仿生雕刻系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	王玉凤	宋灵凯	张静怡	李宏烨	李任艺	陈正起	刘晓	一等奖
24	新能源汽车充电插座自动装配机	发明制作类	河南工业职业技术学院	乔鑫	袁延博	李自家	孙仕欣	李昊林	王俊京	徐佳辰	一等奖
25	智感边坡·御险于行——高速一体化预警监测系统	发明制作类	河南交通职业技术学院	郭军	苑瑞婷	杜一超	王子扬		吴沙沙	黄樱	一等奖
26	以柔筑安--软土路基智能防护监测先行者	发明制作类	河南交通职业技术学院	冯耀	杨景人	王常昊	王子扬		吴沙沙	袁明月	一等奖
27	BMS电池温度热失控预警方案	发明制作类	河南应用技术职业学院	王玺博	肖广川	李君雅	徐掌印	张紫涵	董芳甫	王亚楠	一等奖
28	慧耳康途——无线数字可视化耳穴检测诊疗仪	发明制作类	济南护理职业学院	吴舒瑾	郝素贞	唐羽	齐晓	孟怡娇	孟凯	徐红莉	一等奖
29	冰脞宁贴	发明制作类	济南护理职业学院	杜纪霖	韩金磊	孟祥祥	韩沁妍	葛腾惠	王小利	何小华	一等奖
30	智驭精喷——搭载AI智能内核的绿色切削雾化系统	发明制作类	济宁职业技术学院	宋政隆	邓国威	曾毅恒	张昊天	朱衍旭	南楠	白智峰	一等奖
31	见微“脂”著--新型纳米级虾青素脂质体技术领航者	发明制作类	济宁职业技术学院	崔纪涵	王钦俊	李佳霖	陈焕然	时佳琪	王腾	侯臻臻	一等奖
32	菌械芯生——食用菌液体菌种智能接种装备	发明制作类	济宁职业技术学院	赵嘉宁	武广淏	张为然	李斌	邢彦发	白智峰	聂余泽	一等奖
33	慧眼识危-基于多模态感知的智能安防巡检机器人	发明制作类	江苏电子信息职业学院	陈学胜	王冉	陈仿石	张薛响	李宏伟	刘庆	刘俊	一等奖
34	“5G轻网+AI智脑”双擎驱动工业智能质检系统	发明制作类	江苏电子信息职业学院	李滢	陈浩翔	董若涵	高锐	王雅	苏红艳	王可	一等奖

35	一种智能化开关电源测试设备设计与制作	发明制作类	江苏电子信息职业学院	吴珊	谷东润	刘可欣	徐嘉诚	申文丽	杜锋	王艇	一等奖
36	一种航运船舶用高精度测速表	发明制作类	江苏航运职业技术学院	冯锦晖	陈烨宝	杨梦	葛思含	杜傲雪	姜雅飞	姚芹	一等奖
37	智耘随行——远程控重避障运输车	发明制作类	江苏农林职业技术学院	陆晴晴	沈严	程昌凯	郑雪莉	朱纤	陆红飞	刘梅	一等奖
38	智绘“莓”景——高垄草莓疏花疏果装备	发明制作类	江苏农林职业技术学院	安洪立	刘展硕	陆晴晴	许馨月	曹嘉熙	刘梅	胡晓进	一等奖
39	宜兴红茶的智能化加工	发明制作类	江苏农林职业技术学院	何诗涵	张洋洋	薛羽欣	张新泽	王昊涵	刘敏	胡荣	一等奖
40	防微杜“检”——基于相控阵原理的特种设备检测技术领跑者	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	杨潘乐	张玉	鲜静怡	孔永涛	徐炜	陈星宇	姜晖	一等奖
41	智养先锋——“新力量”赋能水产养殖，助力乡村振兴	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	滕知豪	郭雨晴	唐梦丽	刘秦	韩莹凤	陈星宇		一等奖
42	智茧新丝——蚕桑织出致富茧，乡村振兴有“丝”路	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	张馨怡	周韬	李阳	殷悦	王若雨	温丽萍	朱帅	一等奖
43	智充护锂——锂电池专用安全智能充电柜	发明制作类	莱芜职业技术学院	赵腾	王靖博	吴昊然	胡俊豪	李子浩	尚翠霞	王文华	一等奖
44	纸脉延缮——基于纸浆纤维谱系的纸质文物原位再生修复技术	发明制作类	莱芜职业技术学院	张向科	张馨文	孟维佳	李思彤	吴彩翼	张坤	鲁雪斌	一等奖
45	秒鉴芯痕——AI+热敏半导体化学瑕疵分选设备	发明制作类	辽宁机电职业技术学院	刘博	陈美	易嘉忻	赵旭松	范诗承	杨浩	胡国柱	一等奖
46	Patrol守护者——多功能全地形升降式智农车	发明制作类	临沂职业学院	司鼎铭	丁海宁	马杰	李冬祥	闫淑汶	张寿宇	王嘉钿	一等奖
47	谷风智烘——高能脉冲等离子体烘干设备先行者	发明制作类	临沂职业学院	苏倩绮	王玉颖	王军磊	晁榆苒	李孟涵	杜琦	李海蓉	一等奖
48	“智眸”——物流仓库全域智能巡检系统	发明制作类	南京工业职业技术大学	潘佳欣	李文杰	孙霖宇	孔梦如	高博闻	翟龙真	薛启凡	一等奖
49	液冷板高能束智能焊接工艺及设备	发明制作类	南京工业职业技术大学	李文娜	钱程	刘思远	蒋海荣	周倩仪	张涛	王桂花	一等奖
50	智驱灵转——一款海港全向智能搬运平台	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	王伟华	杨子毅	杜林洋	杨传堃	刘子涵	玄春朋	纪栋尚	一等奖
51	“柱”力萃净污，“印”护食药舒——智能选择性固相萃取装置	发明制作类	青岛工程职业学院	张子涵	王佳蕙	刘亚楠	孟森	张嘉艺	陈鑫伟	刘龙飞	一等奖

52	"智联追光"——并联式太阳能光伏逐日机器人	发明制作类	青岛职业技术学院	马建辉	张加悦	邵振栋	颜培盛	王凯	李伟	王晖	一等奖
53	一种氢能电动车用仿生结构双极板	发明制作类	山东工业职业学院	刘圣弟	张世明	张阳	王薪程	宋家兴	赵沛柳	张铭	一等奖
54	危境先锋——多模态感知特种复合机器人	发明制作类	山东工业职业学院	王程振	李梓悦	滕金鹏	刘文卿	魏子钧	葛君朋	林立峰	一等奖
55	焊无遗策——移动式轨迹导引智能焊接机器人	发明制作类	山东科技职业学院	毛涵宇	张舒婷	高睿睿	张海欣	牛安豪	徐秀秀	王志方	一等奖
56	灵珀医感——面向医疗器械的高灵敏复合柔性压电传感器设计与研发	发明制作类	山东科技职业学院	李雨航	朱佳瑞	韩晓晴	程金诺	邱彦毓	柳燕飞	薛蕊	一等奖
57	晶析智判——自适应缺陷检测算法与硬件协同系统	发明制作类	山东科技职业学院	王洪震	薛慧聪	孟昭坤	郑皓元	郭婉鑫	薛蕊	柳燕飞	一等奖
58	靶向增强,精算智检-工业母机传动件缺陷智能检测系统研发	发明制作类	山东科技职业学院	张舒婷	梁佳呈	牛安豪	林玉金	张海欣	郭传静	徐晶	一等奖
59	翼飞冲天-基于aerobrain技术的双模态跨形式微型高速UAV新结构设计与创制	发明制作类	山东理工职业学院	韦明委	王涛	房雨晴	杨依睿	肖毅恒	赵伟	张琦	一等奖
60	智护安行——新能源汽车电池防爆检测守护者	发明制作类	山东理工职业学院	刘金鹏	周凯	乔鑫泽	孔文慧	曹桂雪	孔儒	刘倩姝	一等奖
61	智行新纪——无人驾驶物流车系统领跑者	发明制作类	山东理工职业学院	梁涛	王学兵	辛清钥	王子豪	杨承勋	张通	刘晓敏	一等奖
62	焕能复电——致力于开启新能源锂离子电池修复新时代	发明制作类	山东理工职业学院	张正	刘佳瞳	吴静	张玮	张子怡	王颖	聂鲁美	一等奖
63	浮油慧眼——石油储罐浮盘全景动态监测系统	发明制作类	山东理工职业学院	房雨晴	王涛	韦明委	肖寒	王钰玟	苏光余	杨阳	一等奖
64	"应急智巡"——面向高危应急场景的SLAM智能无人救援移动平台	发明制作类	山东理工职业学院	刘佳瞳	闫自豪	刘宇航	张正	王浩宇	王颖	王金新	一等奖
65	"井"久不息——装配式农田灌溉取水井	发明制作类	山东水利职业学院	高学鑫	高龙耀	文铭扬	马旗	周蜜	李兆玲	薛琼	一等奖
66	慧养科技——人工智能赋能水产养殖提质增效	发明制作类	山东水利职业学院	董昕雨	孙瑞杰	黄奕可	张鑫	王隆吉	丁楠	亓惠琳	一等奖

67	釉见新生—锯泥基低温釉发泡陶瓷	发明制作类	山东水利职业学院	马旗	刘盛举	周蜜	冯人越	韩思彤	马飞飞	费洪梅	一等奖
68	新型矿用风动封孔装置	发明制作类	山东水利职业学院	王子阳	郁雯程	王晓晗	郑慧然		孙婧怡	李玲	一等奖
69	智酵前行——人参皂苷发酵提取创新者	发明制作类	山东中医药高等专科学校	马岩超	黄舒畅	孔胤缙	巩天乐	周诺	谭伟	陈沫	一等奖
70	中国香灸	发明制作类	山东中医药高等专科学校	阿卜杜努尔·阿布都外力	范春宇	葛怡静			祖琦	张傲	一等奖
71	速愈达——仿生黏附矿化水凝胶开拓者	发明制作类	商丘医学高等专科学校	刘梦	许霄阳	赵淼然	司晴	谢佳瑜	周媛婷	吕长坤	一等奖
72	步测有仪-行业领先的一体化工程检测诊断系统	发明制作类	四川西南航空职业学院	杨舒涵	谭佳勇	胡蓉	何月	芦闽湘	李金龙	严良	一等奖
73	孔内环形沟槽高效加工装置	发明制作类	苏州职业技术大学	李奔	匡怡翠	柴建伦	刘晨宇	车荣辉	李振兴	顾星	一等奖
74	新能源客车动力电池智能监测及自主灭火系统	发明制作类	泰州职业技术学院	杨子璐	曹彧溪	陆明岩	王善瑞	张皓铮	杨阳	孙舒	一等奖
75	一种用于FPSO舷侧取水软管弯曲保护的免安装自调节鞍型保护器	发明制作类	泰州职业技术学院	徐咏健	丁宇阳	蔡澎雄	刘懿慧	于佳音	陈一鸣	柳亚输	一等奖
76	灵波微捕——陆基渔业养殖工厂多功能作业机器人	发明制作类	无锡职业技术大学	董子旭	刘俊	刘智鹏	左媛瑞	张宗宝	丁盛	晁帅	一等奖
77	磁能新力 数智融合-人工气候室的关键技术及装备	发明制作类	烟台职业学院	迟浩扬	管勤康	王玉娇	汪保钊	刘昊	于莎莎	张境乘	一等奖
78	管焊匠心——能源动脉激光焊接新纪元	发明制作类	烟台职业学院	韩文灿	李灿	孙隆丽	姜肇政	唐绍美	郑小春		一等奖
79	焊接智检——新一代焊前检测设备先行者	发明制作类	烟台职业学院	韩文灿	秦磊	王钰	李怀强	姜皓铭	于政纲		一等奖
80	具身智眸——基于振动频谱分析的船舶柴油机故障自主诊断技术与设备	发明制作类	烟台职业学院	赵文赛	韩振熙	刘祥润	王宣辉	蒋广杨	张志敏		一等奖
81	悬浮“焕”热降“碳”智驱——基于无油气液悬浮的工业废热热泵关键技术及装备	发明制作类	烟台职业学院	孟庆达	顾祥译	周晓悦	白昊天	庄英昊	李爱艳	张境乘	一等奖
82	紧凑型电车高效吸能防撞梁	发明制作类	扬州工业职业技术学院	臧斐凡	单梁	王笔煌	吴溢凡	周浩闻	范若寻	刘杰	一等奖

83	特高压调相机高效散热辅助装置	发明制作类	郑州电力高等专科学校	张硕	孔脚印	桂浩	孟凡泰	韩帅	郝会霞	吴景川	一等奖
84	硅钢叠境—助力高压变压器节能降耗“心”时代	发明制作类	郑州电力高等专科学校	王心念	赵楠	谢浩宇	白宇杰	刘宗毅	付婷婷	刘杰	一等奖
85	匠芯精刃—高强度导线镜面剪切器	发明制作类	郑州电力高等专科学校	王奕淳	史騫	华子麟	郭素嫣	吴盈南	王忠康	乔帅翔	一等奖
86	速冷引擎——纳米流体微通道散热系统的开创者	发明制作类	郑州电力高等专科学校	张铎浩	刘振强	王浩	曹瑞华	王敏同	张鹏鑫	魏顺航	一等奖
87	灵析制动--一种重载货运机车安全制动操作微模块	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	乔培森	任家腾	闫明辰	李文俏	毛越涛	王亚利	杨鲜鲜	一等奖
88	铝行天下—“AI眼+匠人手”协同系统助力非遗铝编产业化的破局者	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	邓恩博	崔凌雨	赵博	郭浩然	张新宇	刘伟	张洪涛	一等奖
89	灵隼出鞘—国内首批全适配性开口销拆卸工具	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	李承霖	秦萌	李昊宇	刘晨耀	姚桦棕	杨皓越	张艺超	一等奖
90	止偏衡安——新一代货运列车小型化智能偏载检测设备	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	张智栋	周易	唐敬尧	贾佳成	徐景	杨鲜鲜	田田	一等奖
91	侧巡智犬—国内首创动车侧面巡检机械狗	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	李沛贤	谢熙临	景馨茹	李俊哲	高于涵	张培	吕海东	一等奖
92	振轨先知——基于轨道振动感知的来车智能预警系统	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	陶体飞	王若谦	涂天琪	高浩伦	宋子昊	种榉	刘文博	一等奖
93	穹芯智联-新型半导体规模化落地推行者	发明制作类	中山火炬职业技术学院	王鹤翔	吴会容	蔡洋溢			刘平胜	刘振兴	一等奖
94	智域凌尘——尘埃粒子计数器	发明制作类	中山火炬职业技术学院	蔡美婷	杨雨萱	邓庆添	李民学	廖晓婷	刘振兴	朱恺	一等奖
95	果霖睿巡——助力果园产业革新,当智能喷施机器人	发明制作类	周口理工职业学院	贾思贺	边潇漫	杨超群	王艺博	张俊城	周杰	李晓琳	一等奖
96	油管智眸——石化管道内窥检测机器人	发明制作类	周口职业技术学院	姬玉鹏	李朝洋	徐泽金	翁想		张矿伟	许建国	一等奖
97	基于 PLC 的工业机器人追剪装置	发明制作类	安徽机电职业技术学院	马后美	李光烽	刘建国			周明龙	张宇	二等奖
98	一举定“钳”坤—一种便携式多功能家用消防安全钳工具包	发明制作类	安徽机电职业技术学院	徐徐	李浩然	刘迎	汪照	王新宇	宋璨璨	杨磊	二等奖

99	铁路供电运维革新：接触网检修列智能定位控制一体化系统	发明制作类	包头铁道职业技术学院	耿子涵	董喆	苏少艇	王鸿宇	张辉	王瑾源	张泽伟	二等奖
100	玉容臻·中医药智能美白修复面膜	发明制作类	北京科技职业大学	李冰茜	杨丁荣	侯静萱	李宇轩	王泓森	费文婷	章宇宁	二等奖
101	多功能深井机器人	发明制作类	北京科技职业大学	王坤	蔡子涵	李博	杜驭宸	孙昱璟	王建炜	朱孔涛	二等奖
102	药链无忧--基于区块链技术的药品安全防伪溯源系统	发明制作类	北京科技职业大学	林佳程	陶辉	刘宇钢	郑启炫	丁佩骐	杨建兴	李景玉	二等奖
103	舵随“芯”动—船舶智能操控精灵	发明制作类	滨州职业学院	房志远	牟宗昊	唐士宁	毛振羽	苏瑞祚	乔慧	王春莹	二等奖
104	“养菌之道”——安全高效细菌培养基	发明制作类	滨州职业学院	王耀	刘涛	李宇轩	李亚特	王盼成	吴忆春	袁庆辉	二等奖
105	FlexSensor--柔性传感技术领航者	发明制作类	滨州职业学院	张欣宇	孙梦琳	刘秀娟	曹浩园	马俊卓	宋志虎	丁新磊	二等奖
106	一种钻铰攻盲孔的排屑装置	发明制作类	常州机电职业技术学院	赵鑫	赵萱	郭晨	黄浩然	路畅达	孙艳芬	罗春晖	二等奖
107	“旋齿精工”——电机转子气动搓齿半自动工装	发明制作类	常州机电职业技术学院	汤博文	王光耀	张子涵	梁东敏	徐明豪	黄可	汪小义	二等奖
108	“追光者”——多维度光伏系统效能测试平台	发明制作类	常州机电职业技术学院	梁东敏	徐明豪	李政皓	龙俞霖	李思澄	黄可	汪小义	二等奖
109	“捕风之翼”——微型风能转换装置	发明制作类	常州机电职业技术学院	闵澄宇	张锦程	王加睿	谭遥	董浩	黄可	汪小义	二等奖
110	“淬火之星”——智能温控可调式高频感应加热设备	发明制作类	常州机电职业技术学院	赵苏北	杨家乐	魏帆	葛曦	罗张越	黄可	汪小义	二等奖
111	“舒享芯连”——汽车座椅按摩气囊ECU全自动插管装备	发明制作类	常州机电职业技术学院	董然鑫	郑欣言				汪小义	姚建	二等奖
112	“三色流光”——连接器端子气动智能标识装置	发明制作类	常州机电职业技术学院	许喆	雷雅涵	史好奇	窦明	周凯锋	黄可	汪小义	二等奖
113	“迅捷通”——伺服线缆一体化智能检测平台	发明制作类	常州机电职业技术学院	晁莘然	马硕	葛志洋	于越	牟海涛	黄可	汪小义	二等奖
114	星芒光聚——家庭光伏共享行动	发明制作类	德州职业技术学院	杨腾宵	高若涵	匡泓宇	滕在宽	王悉正	李兴强	孙雁	二等奖
115	破晓擎臂--智能机械臂引领变革	发明制作类	德州职业技术学院	靳智凯	侯红宇	匡泓宇	王悉正	张榆	李兴强	孙雁	二等奖
116	塑封新盾--高性能环氧塑封新材料的领航者	发明制作类	东营职业学院	隋雨欣	刘仰生	刘永康	孙凯阳	尹超	王燕妮	刘立萍	二等奖

117	“益”路有你--新技术下畜禽产品的益路守护者	发明制作类	东营职业学院	朱瑞涵	刘仰生	徐世升	冯俊鹏	王海州	刘立萍	王燕妮	二等奖
118	食刻在线--舌尖安全的守护者	发明制作类	东营职业学院	李金洁	刘仰生	孙凯阳	房鹏博	孙赛炎	王燕妮	刘立萍	二等奖
119	π同心圆	发明制作类	福州职业技术学院	刘贵滢	王欣	吴雪莲	韦勇豪	江美琪	张丹	肖水清	二等奖
120	心遇MindBridge——基于大模型的智能心理诊疗和情绪识别系统	发明制作类	福州职业技术学院	苏正浩	王雨轩	林益峰	李建磊	刘泽昱	许坤金	赵佳旭	二等奖
121	一种超高清复杂环境车载用光学镜头	发明制作类	河南工业职业技术学院	裴瑞昊	崔智豪	裴霖恒	杜纪航	付毓杰	贺军峰	杨凯	二等奖
122	清泓智眼--水质安全智慧监测系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	丁耀茹	省佳佳	牛晨阳	杨果果	许旭阳	吕品	刘中雨	二等奖
123	精束智检:基于太赫兹技术的智能线束无损检测系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	范佳林	闫建立	位申博	王思文	刘舒阳	岳鹏飞	唐晓燕	二等奖
124	数承古建——专注古建筑数字化建档与智慧化应用的领先解决方案平台	发明制作类	河南工业职业技术学院	邢天豪	张梦迪	常瑞泽	赵沂豪	王靖颢	谢鹏珠	李琼亚	二等奖
125	智能光伏直流电弧故障监测装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	李紫茹	陈沛雨	刘希乾	李冉冉	姜文秀	董雨	邢鹏康	二等奖
126	慧医融古--健康开新境	发明制作类	河南工业职业技术学院	朱琳	赵枢涵	武宇杰	冯世岐	段如泽	朱西方	谭骥	二等奖
127	空擎智测—依托自研飞控系统的无人机倾斜摄影高效作业全流程解决方案	发明制作类	河南工业职业技术学院	赵沂豪	常瑞泽	张佳旭	毛冬阳	王禹棋	张克	谢鹏珠	二等奖
128	智感清源—融合 AI 与遥感的水质精准监测解决方案提供商	发明制作类	河南工业职业技术学院	毛冬阳	魏辛预	邢天豪	刘柯慧	杨晨	张克	谢鹏珠	二等奖
129	柿柿如意——一种有机生态柿子醋	发明制作类	河南工业职业技术学院	李宗恒	袁帝豪	赵一鸣	任佳怡		朱宗海		二等奖
130	一种承重墙体与保温一体化免支撑结构	发明制作类	河南机电职业学院	张涛	李意鹏	刘煜鸣	王士琦	姬亚鹏	于宁宁	乔宗耀	二等奖
131	融雪破冰芯“烯”望——高速公路隧口加热缓速标线领航者	发明制作类	河南交通职业技术学院	周文慧	姜紫玥	王熙元	杜一超		袁明月	刘甲玉	二等奖
132	路净智防——公路污染秒级拦截环保解决方案先锋	发明制作类	河南交通职业技术学院	姜紫玥	王熙元	宛瑞婷	王立润		吴沙沙	朱涛	二等奖

133	不“酮”凡响·“烯”创未来— 聚乙烯醇-绿茶黄酮开启保鲜新 篇	发明制作类	河南应用技术职业学院	郭涵喆	张莹莹	韩笑妍	王佳乐	段世祥	白静	徐海云	二等奖
134	“钼”力焕能：硼化钼基高效 太阳能光热转换模块	发明制作类	河南应用技术职业学院	王柄懿	石腾克	李哲林	赵扬帆	李兆炜	余科义	王睿颖	二等奖
135	天河农科-灵菌新程-智启灵芝新 未来	发明制作类	河南应用技术职业学院	李茹婷	周心怡	李天赐	刘皓天	周子愉	邢星	史真	二等奖
136	水敛熔焰，覆铸精魂——面向 薄壁件修复的水冷熔覆技术	发明制作类	河南应用技术职业学院	陶文鹏	徐梦龙	冯珊珊	郭涵喆	林玉蓉	余科义	周燕	二等奖
137	《精耕智控--农业全周期检测》	发明制作类	河南应用技术职业学院	田静怡	杨玮喆	陆赛柯	王安琪	齐佳欣	王佳丽	黄梦娜	二等奖
138	规划先锋——多路径协调的物 流机器人方案	发明制作类	河南应用技术职业学院	张振	冯嘉莹	卢佳欣	赵莹冉	孙铭汰	王盼红	段景艳	二等奖
139	智电科技——开拓新能源智慧 充电桩新“视”界	发明制作类	河南应用技术职业学院	王鹤霖	李春晖	樊怡佳	闫飞宇	赵一昊	李玉飞	张慧	二等奖
140	游刃有余—加工中心快速装夹 、无干涉自动避让自适应夹具	发明制作类	菏泽技师学院	刘存友	时威	闫兆晟	黄湛翔		王猛	于琼	二等奖
141	“净探智行”立式油罐清洗探 伤一体化机器人	发明制作类	湖南石油化工职业技术学 院	刘宇策	廖姝慧	郭瑜昕	文茜子	徐安妮	龚慧娥	李锴	二等奖
142	中药（玉竹）无人化作业装备 体系研发与集成	发明制作类	湖南有色金属职业技术学 院	唐正斌	周瑾炫	马雨阳	黄冰	贺佳欣	龙敦鹏	张俏	二等奖
143	塞上绿“舟”——沙漠灌木种植 器械的设计与研发	发明制作类	湖南有色金属职业技术学 院	贺佳欣	黄经纬	马雨阳	黄冰	唐正斌	龙敦鹏	承湘雨	二等奖
144	镭启智净——智能激光清洗开 启清洁新时代	发明制作类	济南工程职业技术学院	王俊章	董帅帅	刘峻丞	邢艺亮	樊文强	王珊珊	李冉	二等奖
145	桥樯云输—自供能传感器互通 及数据压缩检测系统破局者	发明制作类	济南工程职业技术学院	张淑婷	张婧琰	高培志	王宇轩		张艳	韩丽君	二等奖
146	宠牙精灵--AI智能宠物口腔扫描 仪	发明制作类	济南护理职业学院	焦子涵	王晓蕾	董珂琳			唐文生	王娜	二等奖
147	云手智学	发明制作类	济南护理职业学院	韩金磊	何心悦	王泽浩	任如意	邓田雪	朱超	龙纳	二等奖
148	智农螳螂——多工况自适应移 动作业底盘	发明制作类	济宁职业技术学院	王志浩	周炜	程奕程	董佑天	邵滕彬	刘燕	黄金阳	二等奖

149	纳农新田--仿生智能纳米农药的研制与应用	发明制作类	济宁职业技术学院	李昭君	李雨欣	高旺	郑祎格	孙语	陈可涛	苗芝豪	二等奖
150	“智诊捷救”——工程机械应急自救模态诊断一体化设备	发明制作类	济宁职业技术学院	王浩宇	李默涵	李鸿基	王志浩	任锦程	刘燕	姜丽娜	二等奖
151	多维智检—基于高光谱的超微型检测仪	发明制作类	江苏安全技术职业学院	闫鹏森	吴佳映	陆博威	侯宇鑫	秦继荣	侯玉洁	赵海彬	二等奖
152	“化危为安”-复杂环境设备断电保护装置	发明制作类	江苏城乡建设职业学院	段雪静	陈学昌	周蓓	周贤	徐家乐	杜道忠	韩帮国	二等奖
153	净益求净--环保型碳捕集材料开拓者	发明制作类	江苏城乡建设职业学院	苏楠	罗怡婷	冯芮瑞	张笑妍	朱婷	杜道忠	王永亮	二等奖
154	AI助力河湖水域智慧巡检系统	发明制作类	江苏电子信息职业学院	姚佳菲	王子意	刘昊	陈嘉帅	毛苏瑞	徐德宝	张照俊	二等奖
155	垂直铺设HDPE防渗帷幕完整性检测仪器研制	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	吴雨欣	孙敏	闫庆亮	张俊伟		王红英	崔素花	二等奖
156	洞若观火——基于刀土相互作用的盾构泥膜监测设备	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	侯进省	刘苏贤	吴远盛	黄译凡	朱梦婷	白洋	肖藏岩	二等奖
157	水文天眼——水质一体化检测站	发明制作类	江苏农林职业技术学院	郁沛	周豪	赵津	刘畅	沈严	颜秋林	陆红飞	二等奖
158	一种彩色花油菜高产品种	发明制作类	江苏农林职业技术学院	李政兴	裴宇娇	施彦均	方艺臣	滕语欣	谭筱玉	冯英娜	二等奖
159	焕然—“芯”——智能化半导体高速精密测试封装设备革新者	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	任有诚	罗宗美	宋子阳	徐常杲	韩莹凤	李登昌	俞华	二等奖
160	自动组装机	发明制作类	莱芜职业技术学院	费日康	刘浩文	刘鹏翔	张本盛	张楷涵	李开行	陈军	二等奖
161	“光”耀未来,“低”碳翱翔——轻便携式吸碳转能无人机装置	发明制作类	莱芜职业技术学院	许文妍	金浩冉	谭宗鑫	于海洋	殷光杰	吴晓燕	解传娣	二等奖
162	古艺新编 智创未来	发明制作类	临沂职业学院	王琴	王丽	庄薇	王军磊	苏倩绮	李栋梁		二等奖
163	《锁固科技—创新型防松子母牙结构》	发明制作类	临沂职业学院	王文琛	张国清	李绪阳	张雨春		张鹏飞		二等奖
164	盲区克星——国内首创右转盲区安全预警提示器	发明制作类	临沂职业学院	陈磊	于运鹏	刘玉帅	邱金旗	杨齐泽	王嘉钿		二等奖
165	芯控健行-智能动作监测矫正系统	发明制作类	南京工业职业技术大学	尹永翔	温鑫楼	杨文新	董晶	管家宏	吴雪花	杨超	二等奖
166	电力机车干燥器控制器进行自动检测与故障分析的系统	发明制作类	南京工业职业技术大学	赵然	滕阳	张永乾	陈昕鑫		张晓阳	蒋丽洁	二等奖

167	危域智瞳——工业级防爆可视智能头盔先行者	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	宋政潭	高原	崔鲁宁	王旭东	李国豪	王金参	徐英鹏	二等奖
168	智舵安达-首创双向驱动结构智能登船梯	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	王英旭	谢雅琪	王程瑞	初浩然	高照升	王祥	赵明波	二等奖
169	蜘蛛侠——动力型港口智能维保机器人	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	王瑞恒	崔鲁宁	贺泽栋	赵晋豪	王良宇	王金参	张圣杰	二等奖
170	扁平足矫正的足弓垫	发明制作类	青岛工程职业学院	王续鑫	齐怀岳	孙铭钢	邓良	韩爽	刘红伟	李宁	二等奖
171	智运先锋——水车式颗粒物料智能装卸机器人	发明制作类	青岛职业技术学院	李哲文	侯祖渠	李桂阳	毕清毅	耿海斌	邵世芬	高杉	二等奖
172	“机-电-软-云”——工业互联网预测性维护实训装置	发明制作类	日照职业技术学院	王敏	康安琦	曲韵安	刘佳乐		焦锋利	厉成龙	二等奖
173	智慧助残——残疾人全周期数智服务行动者	发明制作类	日照职业技术学院	徐天娇	郭明哲	刘烨	武宸宇	魏一	盛雯雯	曹发菊	二等奖
174	智盾靶场——AI Agent驱动的靶场攻防增强引擎	发明制作类	日照职业技术学院	唐美燕	周冰倩	王可怡	杨恩赐	朱狄	盛雯雯	曹发菊	二等奖
175	儿康智芯——多模态自适应儿童康复 AI 引擎	发明制作类	日照职业技术学院	郭明哲	徐天娇	孙俊龙	邓倩	邵玉双	盛雯雯	李彦田	二等奖
176	安踪守护智能导盲系统	发明制作类	日照职业技术学院	丁禄尊	陈文凯	鲁胜杰	李健		李彦田	刘维东	二等奖
177	科技反诈，沉浸育人	发明制作类	日照职业技术学院	孙颜妮	翟金鑫	李正瀚	李欣颖	侯康怡	代莎莎	丁文杰	二等奖
178	易奏电音管——AI音乐创作工具	发明制作类	山东工业职业学院	张纪鸣	闫熙文	焦玉娇	张婉婷	姜琛杰	徐立强	王首程	二等奖
179	视觉追踪自动避障搬运机器人	发明制作类	山东工业职业学院	张恒源	罗昊翊	李浩文	魏晨吉		蒋灵搏	牛敏	二等奖
180	智愈指尖——面向家庭中风患者手指康复训练器	发明制作类	山东工业职业学院	刘阳	赵同贺	孙昌浩	李梓悦	温宁	李晓芳	常生德	二等奖
181	水果采摘机器人	发明制作类	山东工业职业学院	张宗鑫	吕晓阳	王程振	杨兴宇	沈家业	马岩美	葛君朋	二等奖
182	悦步智康——基于足底传感数据分析的智能下肢康复器引领者	发明制作类	山东海事职业学院	董相凤	南若贤	姜佩娜	王佳欣	董晓玉	王晓燕	周琳	二等奖
183	智护康——新一代智能模块化输液架	发明制作类	山东海事职业学院	郑振豪	王静雯	孟祥芮			鲁珂馨	单久芳	二等奖
184	重要泵的自动切换装置	发明制作类	山东海事职业学院	程从政	陈家琦	刘嘉睿	张耀	高鑫硕	张金源	杜敏	二等奖
185	健行健远-海洋作业人员关节智能防护领航者	发明制作类	山东海事职业学院	刘硕	李雨莹	刘秀茹	陈珂璇	李光樂	常潇允	李玲	二等奖

186	智瞳磁控——基于AI视觉识别跑偏及磁流变液遗传算法制动的输送纠偏系统	发明制作类	山东科技职业学院	耿浩峰	刘高博	王浩然	刘冠鑫	刘丹丹	薛蕊	高彤	二等奖
187	精控引领——高精度齿轮加工新方案	发明制作类	山东科技职业学院	李嘉懿	徐浩晨	孟庆洋	刘浩	吴梦静	薛海燕	韩培培	二等奖
188	高反光曲面成像与缺陷检测系统	发明制作类	山东科技职业学院	陈建设	周生辉	张宇翔	杨硕	李春俞	杨玉婷	段宏钢	二等奖
189	慧拾清涟——浅水域智能环保清洁船	发明制作类	山东科技职业学院	王鹏凯	石星雨	姜媛	崔政嘉	李舒晴	李玉虎	张书琛	二等奖
190	一种粒子群与阻尼最小乘联合反演算法	发明制作类	山东科技职业学院	姜新妍	宋恩泽	李睿	史佳凝	尚裕青	李明星	宋玉玲	二等奖
191	智膜灵控——农业多光谱智能补光系统领航者	发明制作类	山东科技职业学院	徐浩晨	李秀秀	李嘉懿	颜廷浩	乔俊佳	杨玉婷	薛蕊	二等奖
192	跨域适配型条形物料智能收集与规整装置	发明制作类	山东理工职业学院	曹洺毓	高中厚	李优	纪家祥		李远超	耿森	二等奖
193	基于Mqtt通讯的辅助老人洗浴椅	发明制作类	山东理工职业学院	刘祖睿	杨钰琪	高疆钰凡			张本印	张冉	二等奖
194	伏安智检--新能源电池多维检测系统	发明制作类	山东理工职业学院	吴静	孙浩然	张书坤	田跃	辛宁宁	董绪平	蒋卓	二等奖
195	印信智造——定制化手工篆刻全产业链信息流程再造数字系统	发明制作类	山东水利职业学院	孔庆赫	王硕	关振柱	耿梓涵	孟晓萌	唐文文	刘晓东	二等奖
196	塔格特战术靶机	发明制作类	山东司法警官职业学院	付瑜					金鑫		二等奖
197	智煎未来——一种可以实现包装、两煎一体机式智能中药煎药机	发明制作类	山东中医药高等专科学校	赵文明	邵诗淇	徐滢	马润蕾	白佳慧	唐紫馨	王云	二等奖
198	寸草生金——一株蒲草的干变万化博兴湾头村非遗草柳创新焕新颜	发明制作类	山东中医药高等专科学校	安宇凡	代可	杨雯喻	房嘉琪	孔维昀	袁明波	李波	二等奖
199	云次方——打造新一代无驱化协同交互系统	发明制作类	四川西南航空职业学院	邓光亮	陈史宇鸥	周澄与	朱嘉欣	梁阵佳	谭景莹	李珊珊	二等奖
200	空中配药师——植保无人机农药全自动智能混装平台	发明制作类	无锡商业职业技术学院	刘严	鞠王权	赵海屹	莫林冀	郭昊	李景魁	田丽娟	二等奖

201	电力护卫者—基于人工智能的头盔式红外测温仪	发明制作类	无锡商业职业技术学院	李熠鸣	华凌然	仇松磊	王梓悦	吕雯	许轰烈	杨春花	二等奖
202	“池”之以恒—面向城市交通的新能源汽车储能电池故障检测系统	发明制作类	无锡职业技术大学	吴佳妮	陈俊杰	张楠	冯州	侯竣文	李云骥	高雅	二等奖
203	特种电机定转子AI智能制造系统	发明制作类	无锡职业技术大学	马俊杰	刘思琪	万可欣	孙李杰	刘辉	李薇	夏斌	二等奖
204	“产学研用”一体化叶轮测试装置	发明制作类	无锡职业技术大学	范俊豪	范宇荣	万晨凯	绳策	白佳乐	张虎	赵飞	二等奖
205	有迹可循——AI赋能的水产养殖全流程卫士	发明制作类	无锡职业技术大学	蒋一品	周妍	朱悦	武俊辉	潘诚	吉颖	孙晓艳	二等奖
206	“线路迷宫” PLC线束收纳指挥官	发明制作类	无锡职业技术大学	沈文秀	毕文隆	秦润磷	魏克函	岳兵强	张虎	安方	二等奖
207	“智暖芯”——精准可控式设施生物质气热装备	发明制作类	许昌职业技术学院	任俊杰	石祥乐	王羿入	王嘉琪	时云婷	王新军	魏萌涵	二等奖
208	炙盾先锋-全域智能感知消防机器人	发明制作类	烟台职业学院	刘淑丽	刘翔	毛立爽	宫正开	王宣辉	郑文韬		二等奖
209	智控融霜·低碳冷链——超低温冷库铝排管热氟融霜系统	发明制作类	烟台职业学院	李佳昊	李贞帅	邹侗俭			吴坤	刘焱	二等奖
210	绿缘清禽—畜禽养殖环境守卫先行者	发明制作类	盐城工业职业技术学院	秦吉哲	万紫嫣	张恺	龚仲书	郑瑞晗	董荣伟	张慧	二等奖
211	“氧”护蓝天—VOCs治理的绿色变革先锋	发明制作类	扬州工业职业技术学院	汪圣博	汤占先	李思蒙	诸宇琪	王灿	何加钦	肖伽励	二等奖
212	端云社防 - 社区全场景智护系统	发明制作类	郑州电力高等专科学校	毕凯博	郭志祥	韩一诺	苏嘉迪	闫玉岩	李晓洁	张璐璐	二等奖
213	“光盒烯翼” —光伏板接线盒散热装置	发明制作类	郑州电力高等专科学校	王钰涵	刘嘉伟	赵国涛	王浩杰	郭少凯	李岩	杨鸣鸣	二等奖
214	“守护万家灯火” -电力传输设备智能监控预警系统	发明制作类	郑州电力高等专科学校	李翔	王恒	牛彪	赵付铭		李云松	李培杰	二等奖
215	绿电守护者——生态平衡型电网杆塔防筑巢装置	发明制作类	郑州电力高等专科学校	崔梓恒	王雅婷	王初夏	李奕瑾	艾力穆拉提·麦麦提阿吉	陈凤玲	李扬	二等奖

216	飞行铠甲--面向复杂铁路桥隧的无人机巡检自适应防护系统	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	张国宝	雷楚晗	王瑞馨	武映帆	海鹏飞	王亚利	王文栋	二等奖
217	手术机器人教育系统	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	罗俊超	余修伟	王振宇	王子晗	侯赛男	杨少龙	从怡	二等奖
218	安行脉动-预先获取铁路施工来车信息的腕式列车预警器	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	闫振宇	李家豪	连儒博	张瓚钰	宋佩延	高灿灿	邵葆清	二等奖
219	莓不胜收-采选一体化摇操作式草莓采摘机器人	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	杨浩帆	冯文卓	杜怡淼	徐文达	王赛飞	梁明亮	张凯	二等奖
220	智棚守护	发明制作类	郑州医药健康职业学院	刘忆漫	刘子业	倪路豪	李俊逸		刘丽娟	李玉	二等奖
221	天润智航——高空智能润滑无人机引领者	发明制作类	中山火炬职业技术学院	刘靖文	汪杰东	黄伊蓝	成碧琪	陈柯澄	刘平胜	朱恺	二等奖
222	一种AI智能泊车车辆自动化搬运设备	发明制作类	周口职业技术学院	徐泽金	王涵宜	张田	许鹏霏		轩立	史丽娜	二等奖
223	火眼金睛——智能火灾寻人探测器	发明制作类	周口职业技术学院	张潜	尤康康	辛梦新	王秀珍	马海亮	曾少华	李启凯	二等奖
224	承明式风骨，拓家具新篇——将明式美学内核融入现代家具的创新设计	发明制作类	周口职业技术学院	王威	田前进	张雯静	史梦圆	郑月阳	谢璠	朱博涵	二等奖
225	麦场保安——农用收割机防绞装置	发明制作类	周口职业技术学院	宋玉涵	蒋缔	赵桓靖	童飞洋	王怡超	田伟华	丁兰花	二等奖
226	慧滴智控——墒肥一体无线精准滴灌智能灌溉装置	发明制作类	周口职业技术学院	许静芸	牛萌楠	韩娟娟	罗远远	郭雨菲	轩立	侯艳芳	二等奖
227	擎安盔——火场视觉障碍破解者	发明制作类	周口职业技术学院	陈雨欣	张渝曼	王浩楠	李蓓蕾	张彩培	张矿伟	黄宇达	二等奖
228	勘化智巡——一种可以自主检测化工环境的机器人	发明制作类	周口职业技术学院	李霖杰	秦梦蕾	王艺涵	陈邵亮	陈思诚	张矿伟	轩立	二等奖
229	基于Arduino的多传感器智能分拣系统	发明制作类	周口职业技术学院	李金豪	钦伟强	胡添宇	李昂	牛文博	李哲	刘胜杰	二等奖
230	基于PID与多传感器融合的智能小车	发明制作类	周口职业技术学院	王硕源	孙圣杰	侯誉菲	王明辉	张熙元	王亮	王瑞雅	二等奖
231	新型水凝胶--重金属高效捕捉系统	发明制作类	周口职业技术学院	张来运	杨阳	刘仙茹	孙家昊	赵雨泽	马庆	陈祥宇	二等奖
232	矿枢智检——新一代矿道巡检AI预警机器人	发明制作类	周口职业技术学院	毕天昊	何烁晴	张志豪	岳精茹	孙梦姣	张矿伟	侯艳芳	二等奖

233	胶囊先锋——胃肠检疗一体化装置	发明制作类	周口职业技术学院	王烁	陈镜宇	王秀珍	马诗航	郜鹏星	李莉莉	决利利	二等奖
234	“光禾智创”农业智慧补光系统	发明制作类	淄博职业技术大学	冯勇淇	迟家汇	岳新然	徐昊	田超	王佳诺	路颖聪	二等奖
235	触达神枢—跨模态传感融合自主移动机器人	发明制作类	安徽机电职业技术学院	刘体骏	荣旭	苏健	黄东	钱立诗	赵婧	朱伟伟	三等奖
236	3D场景下多特征融合的产品检测设备	发明制作类	安徽机电职业技术学院	纵议瑶	胡洁	孙甜甜	董文婷	宋国庆	潘涛	王永录	三等奖
237	温升“透视眼”——高精度参数模型在线预测系统	发明制作类	安徽机电职业技术学院	周方健	冯天文				张俊	何勇	三等奖
238	非接触式智能风扇控制系统设计	发明制作类	安徽机电职业技术学院	王丙阳	方龙旭	窦帅	吴尊	许瑞朋	张昊	朱小峰	三等奖
239	风固绿程光伏支架	发明制作类	包头轻工职业技术学院	李政	丛开也	马海川			张玉洁	刘泽宇	三等奖
240	“智驾先锋”-铁路行车安全智能监测技术领跑者	发明制作类	包头铁道职业技术学院	李志强	袁竞骋	朱志强	王莎	徐雍景	刘洋	薛海峰	三等奖
241	灵眸探轨	发明制作类	包头铁道职业技术学院	高硕	刘馨雅	李惊	王瀚	伊杨	齐娟	舒远航	三等奖
242	缓冲精灵基于ABAQUS的三维晶格结构的新型吸能盒结构设计	发明制作类	包头铁道职业技术学院	张朕豪	吴政琪	赵柏然	李政佐	张杨	闫振华		三等奖
243	新型宿舍防火灭火床帘	发明制作类	北京财贸职业学院	徐诺	秦睿林	闫思宇	刘媛媛	王梦宇	高东京	谭智俐	三等奖
244	NB-iot智慧井盖	发明制作类	北京科技职业大学	杨心宇	郑毅夫	罗琳	陈家禾	李思萌	王建炜	朱孔涛	三等奖
245	智药先知——基于多模态的用药与健康评估守护系统	发明制作类	滨州职业学院	李胜闯	杜新乐	王汝洁	肖杰	李明宇	张利建	李桂芹	三等奖
246	袜解曲张，创新理疗“袜”有不同——一款新型双效防曲张弹力袜	发明制作类	沧州医学高等专科学校	孙平	高一琳	梁苗苗	房冠硕	胡诗语	胡建平	张海燕	三等奖
247	中医针灸辅助熏蒸装置	发明制作类	沧州医学高等专科学校	董涛涛	刘露	吉张敏喆	赵晓琦		刘丁丁	胡智	三等奖
248	碎药小革新 医患大便利	发明制作类	沧州医学高等专科学校	刘思	李欣阳	赵韵淇	李雨凝	苏彤	刘娟	王园园	三等奖
249	“智愈舒行”智能康复助行鞋	发明制作类	沧州医学高等专科学校	杜沁颖	刘羽	张许可	贾金旭	范静雯	张惠艳	王娇	三等奖
250	牙体雕刻收纳盒	发明制作类	沧州医学高等专科学校	曾会平	乔俊杰	张碟	陈阳	袁昊	王苗苗	王静	三等奖
251	光影琴梳	发明制作类	常州工程职业技术学院	刘珈羽	丁文静	巩明辉	于诗盼	马梦晨琳	张磊	蒋薇薇	三等奖
252	多场景高精度危险物智慧处置机器人	发明制作类	常州工程职业技术学院	杨紫荆	姚彦博	陈依凡	张文馨	张传才	周皞	蒋熹	三等奖

253	链动式株距可调旱地播种装置	发明制作类	常州机电职业技术学院	陈羽涵	程周瑞	季佳奇	王梓乐	李在楠	黄可	汪小义	三等奖
254	“车网能源互联”-醇氢电动拖拉机与微电网融合绿色新农业及高效节能型管理系统	发明制作类	常州机电职业技术学院	吴於灏	尹吉龙	赵世行	付锦添	代娟	杨宏图	张红党	三等奖
255	一种棉头智造装备	发明制作类	常州机电职业技术学院	郭伟	臧子墨	孙逊	郭晨	吴沛轩	孙艳芬	马元	三等奖
256	“芯”眼如炬——嵌入式存储芯片智能质量评估系统	发明制作类	成都职业技术学院	杨宗贤	周钰杨	汪秀芝			李慧超	李爱民	三等奖
257	渔智兴澜	发明制作类	成都职业技术学院	崔明月	凌龙	曾宝琳	龚世杰	牟佳露	任竹梅	王志豪	三等奖
258	裸眼慧控-高响应交互式裸眼3D显示系统	发明制作类	成都职业技术学院	袁毓	喻俊昊	肖智然	陈自翔	尹宏阳	廖逸琪	江蕾	三等奖
259	烯能之源——驱动绿色革命	发明制作类	德州职业技术学院	王越凡	尹辛宇	高若涵	刘佳鑫		郑林霄	高国辉	三等奖
260	机喷沃土——低空无人喷药引领者	发明制作类	德州职业技术学院	李想	杜鑫洋	韩立航	胡名扬		李建勇	张宇	三等奖
261	98节能型电动汽车驱动系统	发明制作类	德州职业技术学院	王福临	张馨潼				丁鑫	洪敏	三等奖
262	13毫“发”无损：“发”自内心的爱	发明制作类	德州职业技术学院	匡泓宇	胡诗含				王圣哲	洪敏	三等奖
263	智种珍菌——科技培育羊肚菌法	发明制作类	德州职业技术学院	李晨阳	孔令哲	靳战友	穆毅		李兴强	李思齐	三等奖
264	光驭纤连——光纤传导型智慧照明设备	发明制作类	德州职业技术学院	张宸恺	靳战友	韩立航	赵海琪	张榆	李建勇	张宇	三等奖
265	大展宏“涂”-微石墨改性化工防腐涂料	发明制作类	东营职业学院	朱欣城	付文泽	许昕欣	郑基硕	杨己峰	向玉辉	丁春月	三等奖
266	智护“芯”声——基于AI多模态数据的高职学生心理动态预警平台	发明制作类	东营职业学院	陈令钦	纪登业	江润凯	孙卓悦	贾皓清	周雪	王玉秀	三等奖
267	银铜合璧--食品保鲜长效抗菌纳米材料的创新者	发明制作类	东营职业学院	刘仰生	隋雨欣	曹原瑜	尹超	孙凯阳	刘立萍	王燕妮	三等奖
268	基于AI的高粘介质液位监测系统	发明制作类	东营职业学院	胡金豪	夏明硕	燕欣悦	赵康明	刘子豪	王飞飞	任聪	三等奖
269	锂硫新芯：突破能量密度瓶颈的消费电子储能新选择	发明制作类	东营职业学院	赵昊冉	王聪	于林	王素素	龚瑞豪	张焕	姜文涛	三等奖
270	予你童芯，AI驱动青少年心灵平台	发明制作类	东营职业学院	陈令钦	纪登业	亓开元	孙卓悦	贾皓清	王玉秀	周雪	三等奖

271	智感浓度卫士	发明制作类	东营职业学院	吴佳润	李雨迅	尹超	姚皓文	张树凯	刘霞	李萍萍	三等奖
272	“油”此新生-废塑料与低阶煤协同催化裂解技术探路者	发明制作类	东营职业学院	许晟恩	尹超	陈志娟	刘瑞琦	王乃豪	王飞飞	曹婷婷	三等奖
273	一种彩钢机无线人机界面研制	发明制作类	福建电力职业技术学院	方绮菲	黄灿峰	蔡躍祥	谢山琳	施宗杰	徐志保	翁建伟	三等奖
274	算力中心多能协同溴化锂制冷系统	发明制作类	福建电力职业技术学院	黄灿峰	蔡躍祥	方绮菲	谢山琳	郑鑫涛	徐志保	翁建伟	三等奖
275	基于VNC技术的风光电站诊断系统	发明制作类	福建电力职业技术学院	蔡躍祥	黄禹舜	方绮菲	黄灿峰	谢山琳	翁建伟	徐志保	三等奖
276	茶芯慧眼—打造茶产品全周期智能监测的产业标准化标杆	发明制作类	福州职业技术学院	吴雪莲	刘贵滢	王欣	韦勇豪		朱荔		三等奖
277	矿下灵蛛-智能仿生蛛形机器人	发明制作类	甘肃有色冶金职业技术学院	李凯	陈恺彬	虎彦军	胡婧	沈雷	陈卫东	陈艳丽	三等奖
278	“净”天动地——无人智能道路护栏清洗机	发明制作类	甘肃有色冶金职业技术学院	杨志	李佳琪	包小丽	刘世毓	李丹阳	陈艳丽	任梓杰	三等奖
279	厨房清理机器人	发明制作类	甘肃有色冶金职业技术学院	刘俊杰	李清宁	刘佳慧	马晓龙	唐永祥	陈艳丽	陈卫东	三等奖
280	穹脊哨兵	发明制作类	广东工程职业技术学院	刘嘉俊	彭蜀乾	卢健	郑泽炜		彭康城	李维兴	三等奖
281	云宇灵动智控支架	发明制作类	广东建设职业技术学院	张泽佳	李耿场	王嘉盛	林晓双	梁苑婷	张楚锋	潘德咏	三等奖
282	水韵智寰--智能物联生态鱼缸	发明制作类	广东建设职业技术学院	林敏	陈坚濠	蔡倩莹	李钟凯	李诗	张楚峰	刘勇	三等奖
283	熔铸智造——八轴五联动增减复合加工快速成型系统	发明制作类	广东松山职业技术学院	高家跃	王思洁	曾一苗	郑倩茹	林佳茵	刘松	宋雪晖	三等奖
284	管道外线安全监测员	发明制作类	邯郸职业技术学院	王博玉	李雨芊	沈有为	王少雄		吴立波	韩悦	三等奖
285	一心四维—AI视觉智能四驱小车	发明制作类	河南工业职业技术学院	王思文	汪运年	雷婷婷			凌飞	吴延凯	三等奖
286	光语者-远距离激光音频传输装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	李振华	贾博琰	穆靖轩	白冰雁	守静蕊	杨文铂	王风燕	三等奖
287	睿瞳识途行者	发明制作类	河南工业职业技术学院	赵潭潭	孙连瑞	周凯丽	刘涛	周雅抒	刘婷婷	王风燕	三等奖
288	智翼云桥	发明制作类	河南工业职业技术学院	吴碧波	贺慧林	赵婉茹	郭和玮	仵育增	吴晴	王威	三等奖
289	基于PLC的甘薯分选系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	黑帅亚	孙高召	李森	王明耀	汪丹宁	朱晓庆	张松泓	三等奖
290	智剪无忧---国内纺织电脑横机智能革新先锋	发明制作类	河南工业职业技术学院	王志辉	李勇孝	刘泽锐	牛攀		张志伟	王晓霞	三等奖
291	聆宠-智能语音桌面伙伴	发明制作类	河南工业职业技术学院	胡科涛	陈其扬	吕鑫乐	刘梦丹	赵文珍	李名莉	郭桂丛	三等奖
292	老有所依--智能养老助手	发明制作类	河南工业职业技术学院	杨彩娟	冯帅帅	冉佑祺	高浩博	王怡轲	郑冰	杨文铂	三等奖

293	轻量化农用变频调速式潜水泵升降装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	王坛	杜锦文	张硕旗	张重阳	黄如雪	李晓静	余东满	三等奖
294	数聚艾商--实时洞察	发明制作类	河南工业职业技术学院	姬于晴	罗晴	李嘉宇	秦爱婷	焦冬豪	毛峥	王修婷	三等奖
295	基于衍射时差法的声波探伤装置	发明制作类	河南工业职业技术学院	常宝乐	刘雨萌	张景凯	张炯	潘姿燠	肖凡	田金燕	三等奖
296	模块化弦线驻波研究与杨氏模量测量平台	发明制作类	河南工业职业技术学院	薛文博	张铭展	杨增	李晨	杜婉	肖凡	田金燕	三等奖
297	桥安航稳, 智感预警——桥梁智慧检测倾斜预警传感器领航者	发明制作类	河南交通职业技术学院	王熙元	王立润	李倩楠	冯耀		袁明月	王永	三等奖
298	甘蔗渣基多孔生物质陶粒复合吸附材料的制备及应用	发明制作类	河南应用技术职业学院	朱丹颖	郭子源	卫晨晨	朱怡	张重阳	徐海云	王珊珊	三等奖
299	敏消目澈——结膜炎精准用药安全卫士	发明制作类	河南应用技术职业学院	余生涛	李欢欢	蔡玥玥	关文博	白玉苗	左世凯	邢星	三等奖
300	风驭沧溟--基于多岛遗传与结构控制算法的海上漂浮式风电基础提供平台	发明制作类	河南应用技术职业学院	刁士嵘	郭佳豪	王鹤霖			陈静茹	薛婵	三等奖
301	造粒"胃"民—流化床制粒工艺革新下天然胃肠超声造影剂的创新制备	发明制作类	河南应用技术职业学院	张永祺	王成功	李想	郭舒婷	李明宇	王芮婷	高莉丽	三等奖
302	废能生金—果蔬固废高值化处理技术体系构建与应用研究	发明制作类	河南应用技术职业学院	周子愉	张晨阳	周心怡	李茹婷	高山	常博涵	白小茗	三等奖
303	智农星瞳: AI驱动精准农业低空守望者	发明制作类	河南应用技术职业学院	曲世杰	程笑笑	卜璐瑶	苏一宸	张家有	宋雅雯	尹宇龙	三等奖
304	数字炮制-中药炮制传统技艺数字化VR模拟平台	发明制作类	河南应用技术职业学院	李欢欢	李佳妮	周佳圆	焦春铭	湛魏莱	马丽	邢星	三等奖
305	数创芳华-传统文化可视化传播的先行者	发明制作类	河南应用技术职业学院	归翠云	孟宛欣	伊俊茹			郑航	肖华伟	三等奖
306	"摩"力生电——纳米摩擦换能发电装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	李韩丹	单梓钰	张奥迪	李冰怡	申家树	陈新	孙宇晴	三等奖
307	安温无忧——数据中心服务器高效降温方案提供商	发明制作类	河南应用技术职业学院	邹泉	张瑜欣	王柄懿	毛煜阳	魏姝君	李改玲	宋春磊	三等奖

308	基于腐蚀大数据联网观测的海上风电设备腐蚀监测方法及系统	发明制作类	河南应用技术职业学院	杨周达	王鹤霖	郭佳豪	刁士嵘		薛婵	陈静茹	三等奖
309	全域智防--多层次全域涉水风险精准感知与预警系统	发明制作类	菏泽技师学院	张奥翔	孔淑涵	王言鑫	杨钰		商开振	乔亚伟	三等奖
310	精夹智装--面向智能化采煤机的大直径薄壁环套零件防变形夹具与仿真智造方案	发明制作类	菏泽技师学院	杨钰	张奥翔	郭艳茹	张亚鹏	闫谊诺	商开振	乔亚伟	三等奖
311	“棚”然心动--面向中小农户的智能大棚管家系统	发明制作类	菏泽技师学院	闫盛鑫	朱一鹏	张锋	王凯迪	李勋淋	乔亚伟	商开振	三等奖
312	一种传感联控的应急呼吸背包	发明制作类	菏泽职业学院	张晓露	赵增浩	刘腾联	杨玉瑞	唐鹏程	刘数	吴臣	三等奖
313	多原料混合调色式3D打印给料装置	发明制作类	湖南电气职业技术学院	何晟	蒋邵隆	唐家乐	金晨辉	康勋鸿	单武斌	魏华	三等奖
314	智醇先锋——无水乙醇智能生产一体化解决方案	发明制作类	湖南石油化工职业技术学院	柳轶鑫	江星宇	李伶	徐琦睿	尚小云	彭欢	赵克	三等奖
315	一种基于交流阻抗测量的智能油水检测设备	发明制作类	湖南石油化工职业技术学院	周奕龙	刘清清	谭川	周紫研	唐可欣	蒋丹	陈媛	三等奖
316	一种有趣好玩的口腔牙齿结构教学模型	发明制作类	惠州卫生职业技术学院	沈凯鹏	黄子莹	郑镜	刘芷莘	林炫果	黄宇靖	钟德青	三等奖
317	幽瓠锐检—基于LAMP—CRISPR幽门螺旋杆菌的检测	发明制作类	济南护理职业学院	吴磊	王景仪	刘芯琦	徐煜昱	刘琪	苏丽	杜十杰	三等奖
318	氢鲜未来	发明制作类	济南护理职业学院	王吉睿	孙一诺	高雪涵	刘梓祥	刘珍研	刘飞	燕立媛	三等奖
319	本草甲韵坊	发明制作类	济南护理职业学院	周亚琳	马恺翎	王东硕	郎金羽		魏保华	马利超	三等奖
320	杠杆联动型排水盖板自供能清污系统	发明制作类	济宁职业技术学院	李思恩	王景杨	李松涛	王雨涵	刘鹏程	刘燕	郑璇	三等奖
321	敏感性材料双层包膜盐碱改良剂的研究与应用	发明制作类	济宁职业技术学院	时佳琪	崔纪涵	冯长久	孙一楠	宋雨晴	郭亮亮	孟凡晓	三等奖
322	啡同凡响—生物质阻燃剂先锋	发明制作类	济宁职业技术学院	李雨欣	孟凡迪	赵言杰	高旺		孟凡晋	陈可涛	三等奖
323	微磁感知矿用识缆仪	发明制作类	济宁职业技术学院	张钊赫	温子涵	王晨	张铭宸	徐诺	姜丽娜	刘燕	三等奖
324	《龙腾华夏·复兴之志》	发明制作类	江海职业技术学院	陈烁	周忆涛	徐土豪	徐茜妍	孙龙祥	孙琮罡	顾玉萍	三等奖
325	无瑕之孔—精密零部件内表面光整强化一体式装置	发明制作类	江苏城乡建设职业学院	赵泓棣	胡语轩	常博妍	王彤	钱雨菲	杜道忠	尚阳阳	三等奖

326	智液协同—分布式架构下智能挖掘机电液系统设计及实现	发明制作类	江苏电子信息职业学院	夏康淇	贾雲然	朱阳光	陈海溶	李睿健	魏利博	刘朋	三等奖
327	3C终端PCBA缺陷智能检测系统	发明制作类	江苏电子信息职业学院	王艾茹	戴梦茹				孙云龙	王艇	三等奖
328	大田智能节水灌溉施肥运维装置	发明制作类	江苏农林职业技术学院	冯振轩	胡朝柱	刘国辉			徐荣丽	孙璧文	三等奖
329	基于曲面自适应磁吸全方位移动爬壁机器人平台	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	董世可	谭金鹏	赵明程	史俊达		陈星宇		三等奖
330	光影启点——AI赋能托起全智能商业人像摄影行业新风向	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	王徐汇	侯欣蕊	傅锦鹏	邹井武	韩莹凤	钱小莉	陈群	三等奖
331	智动随行——穿戴式外骨骼辅助手套	发明制作类	江苏省连云港中医药高等职业技术学校	葛高桐	管梭含	章雅			胡淼	张宁	三等奖
332	载药树脂缓释系统在盐酸二甲双胍中的应用	发明制作类	江苏省连云港中医药高等职业技术学校	胡焱稀	尹冉	鲁馨月	邓睿婕	董文越	刘丹	薛迎迎	三等奖
333	丁香姜枣 焕启康途-丁香姜枣茶速溶颗粒剂	发明制作类	江苏省连云港中医药高等职业技术学校	王馨悦	李君宜	徐艺瑗	陈雨涵	徐婧恩	魏增余	陈娟	三等奖
334	车联智感-车载CO智能感知预警终端	发明制作类	九州职业技术学院	王湛淼	周航	吴昊举	洪爱琪		殷晓轶	任晓路	三等奖
335	基于蜗杆自锁传动的模块化垃圾智能压缩机	发明制作类	莱芜职业技术学院	孙霖轩	隋昕哲	赵元旺	杜昱瑶	夏安琪	段大伟	王立功	三等奖
336	一种节水灌溉输水软管与倒钩接头连接用的全自动插装设备	发明制作类	莱芜职业技术学院	苏展锐	李合涛	杨国栋	郝金壮	徐洋	卜范騫	纪利华	三等奖
337	智慧靶场——基于AI的主动式网络安全漏洞推演与攻防平台	发明制作类	莱芜职业技术学院	金浩冉	许文妍	侯东昊	刘桂岳	陈秉徽	刘霞	吴晓燕	三等奖
338	药到病除—农田果蔬遥控精准喷药机器人	发明制作类	莱芜职业技术学院	吕广涛	何文丞	杨晓恒	狄文涛		孙贵斌	张凯	三等奖
339	职途知己	发明制作类	莱芜职业技术学院	高锡安	张君凤	刘丽	解文苑		方涛	李见伟	三等奖
340	生姜收获机	发明制作类	莱芜职业技术学院	张君凤	刘丽	高锡安	解文苑		方涛	周荣	三等奖
341	一种颗粒包覆式增强金属陶瓷镶铸复合件	发明制作类	莱芜职业技术学院	樊鑫	杨进兴	苏士锋			柳晓霞	解传娣	三等奖
342	智水有方——玉米地专用自动铺收水带灌溉机	发明制作类	莱芜职业技术学院	董雪	张银仓	鲁冉冉	尹浩	吴昊然	尚翠霞	陈春霞	三等奖

343	穹启智联—神经解析脑卒中健康监测设备	发明制作类	莱芜职业技术学院	张心怡	李雪雅	彭圣杰	纪胜凡		高国华	尚艳丽	三等奖
344	“安坐无忧”——银发老人安全智能防摔椅	发明制作类	聊城市技师学院	邹荧剑	陈延	李朝常	史庆鲲	李宇轩	刘燕	张玉柱	三等奖
345	康护e家——居家老年健康多模态感知智护系统	发明制作类	聊城职业技术学院	张家瑞	梁庆业	范柯言	董雨欣	王天宇	韩停	叶佳语	三等奖
346	睿滴输液宝——新一代机械智能监测系统领航者	发明制作类	临沂职业学院	赵欣阳	王亚星	杜华刚	倪允衡	崔志龙	张振		三等奖
347	沂芯兰台——档案库房解决方案的新范式	发明制作类	临沂职业学院	苏一帆	李东	李祚晨	余晓雪		李晓明	刘洪军	三等奖
348	壳易先行者-冻蛋去壳机	发明制作类	临沂职业学院	马明睿	郭绪凯	张煜晗	曹伟业	田萧梅	付小凤		三等奖
349	光痕世纪-一款针对骨伤康复的红外热疗仪	发明制作类	临沂职业学院	王丽	戴鸿洋	李艳娜	傅有情		荐明	李源	三等奖
350	‘智眼卫安’--基于AI网关的安全生产检测预警系统	发明制作类	临沂职业学院	赵英姿	杨焯赫	肖佳强	刘贤琪	李祚晨	李耀		三等奖
351	除污哨兵——一种高效循环式格栅污水除污机械设备	发明制作类	临沂职业学院	景佳雯	周鑫业	于萱	张润泽	刘昊	丁士钰		三等奖
352	基于分布式压感反馈的智能膝关节康复支具	发明制作类	临沂职业学院	陈一瑞	孟华鲤	陈泽宇	刘紫慧	张娜	张金娣		三等奖
353	耘境智巡-面向智慧农业的履带式激光灭虫机器人	发明制作类	南京工业职业技术大学	李凯杰	高珺洋	夏元浩	罗粟	马守田	吴玲	赵蕾	三等奖
354	基于博流BL618的人机交互系统与情感交互优化	发明制作类	南京工业职业技术大学	袁康耀	章潇予	赵咏琪	赵恩泽	赵逸天	吴雪花	杨超	三等奖
355	基于数字孪生的草莓自主采摘系统	发明制作类	南阳农业职业学院	夏锡城	贺云盟	崔毅祥	胡敬涛	黄钰磊	赵雪莲	李一丁	三等奖
356	增强型电磁驱动微型机器人	发明制作类	宁波城市职业技术学院	王梓涵	李善宇	杨鑫林	郑卓豪		李家豪		三等奖
357	电港科创-港口现代化科技建设	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	卢守宇	姜文星	钟俊彤	凌雨杉	王金铸	徐英鹏	康忠香	三等奖
358	零触安电——港口冷链集装箱供电安全插拔电机机器人	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	赵晋豪	丁韩	张天翔	王瑞恒	刘艺	王金参	张胜杰	三等奖
359	抗氧化+：从酵母表达到肌体新生的活性传递	发明制作类	青岛工程职业学院	袁婉欣	张艺涵	刘清	翟影	庄倚玮	刘龙飞	陈鑫伟	三等奖
360	波音737模拟机飞行面板	发明制作类	青岛工程职业学院	张宇贺	赵秀川	牟信晓	方智贤	宋振有	曹贺	王盼瑞	三等奖
361	基于PLC的智能仓储系统	发明制作类	青岛职业技术学院	王庆磊	吕兆鑫	崔昊			王娟	白雪玲	三等奖

362	绿能稳持PLA材质的双摇杆二爪加宽增摩机构	发明制作类	青岛职业技术学院	孟祥祥	李锦瑞	王浩文	张立飞		李玉霞	孙会扬	三等奖
363	“测-析-管-评”——旋转机械振动分析实训装置	发明制作类	日照职业技术学院	王顺航	康安琦	刘佳乐	韩永宽		焦锋利	侯学刚	三等奖
364	安澜芯护——AI融合感知赋能问题青少年帮教新体系	发明制作类	日照职业技术学院	刘烨	唐美燕	赵紫晗	刘倩倩	王欢子	盛雯雯	曹发菊	三等奖
365	智瞳管测——全场景AI管道缺陷智能诊断技术	发明制作类	日照职业技术学院	孙晟鑫	朱狄	王贺	王永奇	余彩霞	盛雯雯	曹发菊	三等奖
366	卓越守护者-养老陪伴机器人	发明制作类	日照职业技术学院	何子涵	戴宗贤	刘中运	孙道志	刘亚辉	范永乐	冷波	三等奖
367	便携式智能电气技能培训箱	发明制作类	日照职业技术学院	褚浩杰	王顺航	刘子硕	韩永宽		厉成龙	付杰	三等奖
368	基于物联网的节能环保型清洗消毒一体机	发明制作类	山东工业职业学院	张烨	刘俊辉	彭延冰	王书行	李嘉麒	何晋鹏	韩松益	三等奖
369	智掌驱动——多模态手势控制机器人创新设计	发明制作类	山东工业职业学院	滕金鹏	王程振	陈海涛	张津鲁	温宁	李新明	郭亚林	三等奖
370	睛彩视界-智能直线眼肌综合训练仪	发明制作类	山东工业职业学院	张哲	王者学	周振毅	张学坤	主父皓军	赵云伟	郭金亮	三等奖
371	智互小仓——超能物联高精度智能净化运维柜	发明制作类	山东工业职业学院	宋广荣	李宝钰	高福奔	冯国君	殷硕	杨威	石珊	三等奖
372	一种智能感知与边缘计算的电网全景监测系统	发明制作类	山东工业职业学院	李嘉欣	张灿				徐少华	孙小萌	三等奖
373	鉴容随行——轻量化智能面部人脸识别机	发明制作类	山东工业职业学院	赵阳	刘烨瑞	杜佳宁	赵世宝	张子馨	杨威	于晨晨	三等奖
374	AI护校盾——智能防欺凌报警装置	发明制作类	山东工业职业学院	万光硕	刘烨瑞	杜佳宁	赵世宝	张子馨	杨威	于晨晨	三等奖
375	守护丰收-智能移动粮食晒场	发明制作类	山东工业职业学院	张轲	徐久聪	翟立轩	李俊鑫	侯中旭	陈世彬	王艳	三等奖
376	银龄管家——基于人机协同的居家养老智能陪护机器人	发明制作类	山东工业职业学院	刘文卿	刘阳	王程振	许同政	赵同贺	裴娟	李彦祺	三等奖
377	移动式导盲机器人	发明制作类	山东工业职业学院	张津鲁	许同政	刘文卿	温宁	张俊豪	葛君朋	李彦祺	三等奖
378	基于物联网的智能温室解决方案	发明制作类	山东工业职业学院	王启阳	李中亢				孙小萌	王卫海	三等奖
379	净界先锋——基于光催化技术的水陆两用消杀装置	发明制作类	山东工业职业学院	刘军齐	房琛	丹嘉豪			张林	李新明	三等奖

380	值能卫士——基于5G+AI的智慧农业全链路作业系统	发明制作类	山东工业职业学院	汪淳	刘君豪	刘义勇	刘同玉	刘明政	韩晓冬	赵云伟	三等奖
381	一种自动化的温室打药机	发明制作类	山东工业职业学院	宋洪迪	王恩元				孙小萌	李媛	三等奖
382	智农慧眼---基于无人机轻量化的YOLOv8的作物病虫害端-边协同识别系统	发明制作类	山东工业职业学院	杨铠泽	单祥禹	屈连豪	孟泽阳		罗荣辉	李明春	三等奖
383	植研醇护——一种创新的医用级中草药酵素推拿制剂	发明制作类	山东海事职业学院	李婷婷	张乐	纪梦哲	李冠杰	申奥辉	刘杨梅	刘璇	三等奖
384	泊港先锋---全自主泊港系统	发明制作类	山东理工职业学院	赵全全	杨福英	夏宗玉	郎琦	王永欣	王馨苒	闫雨晴	三等奖
385	速溶清萃—中草药超临界高效萃取设备	发明制作类	山东理工职业学院	刘烜	邓计鲁	王璐瑶	杜欣诺	杨旭	姜海洋	李焱	三等奖
386	半挂车转锁	发明制作类	山东理工职业学院	魏娜	姜慧婧	孙宁舒雅			侯丹丹		三等奖
387	“慧眼遥控”——基于串口通信与机器视觉的桌面级智能抓取机械臂	发明制作类	山东理工职业学院	刘恒硕	葛承昕	靳如嫣	赵峻皞		郝传海	陈金	三等奖
388	基于 AI语音识别可转动播报地球仪	发明制作类	山东理工职业学院	魏君雪	刘思琪	彭汶峰			张本印	张冉	三等奖
389	基于双塔散热与半导体制冷技术的桌面极速调温器	发明制作类	山东理工职业学院	张文豪	王衍草	张晗			高爱华	任翔宇	三等奖
390	基于4G低功耗网络技术下的城乡窨井盖监测仪	发明制作类	山东理工职业学院	唐宽宇	马一寒	温庆凯	许璐	安纪豪	李雯雯	高蕾	三等奖
391	焕彩陶韵AI	发明制作类	山东理工职业学院	主父雅诺	王艺婧	崔东晨	胡振荣		任晓晴	朱青	三等奖
392	特“氟”新用—防护防腐引航者	发明制作类	山东理工职业学院	孙光民	许梦甜	马颢月	李晓辰	齐灿	关筱	王楚清	三等奖
393	一种古琴龙吟定弦器	发明制作类	山东理工职业学院	刘炳瑞	刘祺	张睿智	迟蓓蓓		王凯	王枫	三等奖
394	灵犀数影—智能内核驱动数字焕活新生	发明制作类	山东理工职业学院	韩若冰	张翰卓	任文静	王晓倩	马新海	邹德馨	薛善凯	三等奖
395	“璃”享光年，智在眼前—一款智能变光玻璃	发明制作类	山东水利职业学院	陈文超	刘炎桐	王鑫禹	王绍珊	陈朝钰	孙吉帅	于晓	三等奖
396	智护先锋——云端协同智能防护安全帽	发明制作类	山东水利职业学院	杨馨祎	陈星仪	张森垚	丁媛	刘家彤	丁建全	李静	三等奖
397	一种基于多模态智能算法的社区充电负荷协同管控系统	发明制作类	山东水利职业学院	孙旺龙	王子文	柴菁瞳	王天康	方宇轩	徐涛	王凯媛	三等奖

398	矿境守护者-智能无人安全巡逻车	发明制作类	山东水利职业学院	李佳洋	严加顺	张先超	王天康	亓先薇	姜辉	田晓文	三等奖
399	行走的节水小课堂——青少年水文化自然教育新范式	发明制作类	山东水利职业学院	耿梓涵	杨博雯	尹艺霏	王文君	孔庆赫	唐文文	任文豪	三等奖
400	“精工智磨”——活塞全维度去毛刺专家	发明制作类	山东水利职业学院	陈文超	王绍珊	王鑫禹	王镭越	魏庄林	孙吉帅	于晓	三等奖
401	热锻智感, 精准传动一种一次成型热锻自感知扭力轴装置	发明制作类	山东水利职业学院	陈文超	肖静茹	王绍珊	王鑫禹	尹源	孙吉帅	于晓	三等奖
402	心灵方舟——无感式心理健康监测与主动介入平台	发明制作类	山东水利职业学院	柴菁瞳	满之莹	孙云飞	王艳欣	杨可馨	曹凤云		三等奖
403	纺纱机纱线断线自停系统	发明制作类	山东水利职业学院	张传栋	李登伟	孙源	侯仰冉	马东清	李宗玉	郭勋德	三等奖
404	“畜”势待发--努比亚黑山羊家庭智慧生态养殖新模式	发明制作类	山东水利职业学院	葛俊杰	黄芳	孔庆赫	李鸣铭	曹宸瑜	唐文文	刘晓东	三等奖
405	链上智核---基于区块链赋能下的电厂数据可信治理与协同优化先行者	发明制作类	山东水利职业学院	马建瑜	张荣臻	赵昱森	夏明堪	李德颂	周红	迟浩	三等奖
406	慧测云端——水库测绘与进度管理一体化智能平台	发明制作类	山东水利职业学院	王志文	王奕萱	刘美奇	崔俸恺	杨晓萱	崔洋	杜胜兵	三等奖
407	基于异构计算的多模态警务智能防控决策系统	发明制作类	山东司法警官职业学院	臧艺帆	赵琳卓	王裴轩	韩以诺	张程宇	李玲玲		三等奖
408	“城乡植保”——智能控稳降喷洒无人机	发明制作类	山东现代学院	孙仕诚	冯嘉慧	宋佳怡	冯玉雪	王永贺	张帆	刘锦绣	三等奖
409	“护理小助”——智能语音助手	发明制作类	山东现代学院	赵丹阳	王钰	张银路	任心连		史苏萍	杨罡	三等奖
410	智慧管家	发明制作类	山东信息职业技术学院	梁斌豪	梁群策	刘昊澎	杨皓然		葛建波	张健	三等奖
411	运途灵眸AI物流监防官	发明制作类	山东信息职业技术学院	张春昊	何李平	马浩轩	田鹏	刘继凯	张健	王彤	三等奖
412	安途智驾:基于多模态传感与视觉算法的物流车安全智能监控系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	王震	王赟	刘翰辉	王贤皓	房锦赫	王彤	葛建波	三等奖
413	“山海循环”——一种针对地方猪种保种的模块化生态养殖方案	发明制作类	山东中医药高等专科学校	王东旭	李妍	张冉冉	李宇航	白佳慧	刘在军	梁文娜	三等奖
414	地道参香, 酒养千年	发明制作类	山东中医药高等专科学校	于均益	于文琦	代慧娟	李彦璇	刘宏鑫	曲玮玮	原帅	三等奖

415	触手可及——一款真人级动态脉象仿真设备	发明制作类	山东中医药高等专科学校	丁昊冉	张帆	王晓坤	徐畅	王文耀	祖琦	叶向妮	三等奖
416	双酵齐发——一种新型搅拌设计的中药发酵罐	发明制作类	山东中医药高等专科学校	候亚茹	李存莹	张馨瑶	姚淑宇	李蕊	曹江山	吕平阳	三等奖
417	非遗中药制香	发明制作类	山东中医药高等专科学校	陈明语	曹睿洋	徐小砚			李璐	王云霄	三等奖
418	“云联梯保”——5G+物联网赋能的电梯健康管理系統	发明制作类	上海城建职业学院	葛俊炜	严楚涵	王位	朱孝忠	付梓豪	鲁明旭	罗绮	三等奖
419	绿色智网卫哨——数据驱动下的可视化与自动化运维	发明制作类	上海城建职业学院	陈嘉俊	唐甫	周凌发	张文杰	苏耀	王岩	熊嵘	三等奖
420	构建未来农业-乡村振兴的物联网革命	发明制作类	上海城建职业学院	严楚涵	葛俊炜	吴立鑫	朱孝忠		焦源	别红玲	三等奖
421	“零碳”智铸：基于数字孪生的低碳铸造协同演练系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	尹红成	林川				王钟嵘	吴琦	三等奖
422	隐忧智解：基于AI+虚实交互的地下管网探测演练系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	刘慧	林宇研	梁馨月	尹红成	杨雨琪	李中志	袁子淇	三等奖
423	一种洁净速干的智控烘伞机	发明制作类	四川化工职业技术学院	朱瑞瑞	唐克友	向垚元	张福林	杨雪萍	易小淋	周彦钢	三等奖
424	“以竹代塑”-智能调控高分子材料混合设备	发明制作类	四川化工职业技术学院	王裕琳	何韵雪	杨胜验	王宗权	王杰	张咪	马正禄	三等奖
425	一种可背负式多功能后勤支援车	发明制作类	四川化工职业技术学院	阿列阿木	吴全亮	冯璐璐	魏德海	文俊	张顺发	文锐	三等奖
426	“清尘”——罐体打磨机	发明制作类	四川化工职业技术学院	陈洁锐	张云川	张紫寒	李小清	李鸿彬	文仁兴	张丽	三等奖
427	家庭安全行为检测装置	发明制作类	四川司法警官职业学院	晏锐琪	李春	黄蕊	杨雨萌		唐立青	张彤云	三等奖
428	基于“直滤转饼”首创技术的矿山井下污水处理方案	发明制作类	泰山职业技术学院	张文硕	王豪铄	陶琦	史子涵	高素素	侯加阳	王跃	三等奖
429	基于AI边缘计算在复杂环境下煤带安全运输设计	发明制作类	泰山职业技术学院	蔡文皓	宋忠兴	潘浩然	孙思宇	方俊杰	武雯娟	闫楠楠	三等奖
430	轻量型刚性接触网磨耗自检仪	发明制作类	泰州职业技术学院	高瑶翰	刘馨婷	于宝翔	陈佳慧	张晴	凌华琦	蔡俊璐	三等奖
431	基于无人机和“两步走”策略的道路裂缝智能识别与测量系统	发明制作类	泰州职业技术学院	徐行	戴耀辉	崔布衣	陈晓雨	王昕宇	燕俊松	刘远洋	三等奖
432	桥安翼检-基于人工智能+无人机的桥梁全生命周期检测系统	发明制作类	无锡商业职业技术学院	华凌然	李熠鸣	何金洲	李陈圣	徐志城	杨春花	冒莉	三等奖

433	基于汉语拼音的高仿真机器人 器人口型生成算法系统	发明制作类	无锡职业技术大学	华玉鑫	崔张羽	曹倩	毛如健	唐靖	华旭奋	宋起超	三等奖
434	童梦护航-家务帮手伴成长清洁 小车	发明制作类	无锡职业技术大学	秦甜甜	陈彦潼	尹子豪	姜绎纹	徐翔	迟圣威	赵燕	三等奖
435	陶梦三国情	发明制作类	许昌陶瓷职业学院	李卓悦	付佳赫	李引睿	魏小凯	李嘉琦	马莉慧	潘丹	三等奖
436	匠心酿造,三款特色果酒的创 新研发	发明制作类	许昌职业技术学院	纪帅帅	师瑞佳	王怡铭	李冠汶	徐启宁	李颖奎	肖付才	三等奖
437	“安全卫士 智慧医梯”智能电 梯多模式呼梯与环境调控一体 化装置的研发	发明制作类	盐城工业职业技术学院	高天朔	单思远	冯忠庆	汤宜衡	张广杰	成丽珉	李珊珊	三等奖
438	储能式大功率点焊机的制作	发明制作类	盐城工业职业技术学院	郝东灿	虞昊	姬旭	魏捷睿		单秀文	孙立香	三等奖
439	金玉联丰——大豆玉米带状复 合种植专用装备	发明制作类	盐城工业职业技术学院	刘新宇	王浩	徐浩铭	郑琪	王浩杰	刘娜	倪欣	三等奖
440	本草智传——远程无人中药房 智能配药系统的研制	发明制作类	盐城工业职业技术学院	杨瀚	苗家桐	许贻恒	胡济铭	王昱茹	张力	严国军	三等奖
441	基于数字孪生技术的化工园区 可燃气体泄漏可视化定位与预 警装置	发明制作类	扬州工业职业技术学院	邱维怡	高天赐	徐敏	殷钰翔	汤博麟	梁辰	李建荣	三等奖
442	电动汽车充电基础设施维检教 学装置	发明制作类	扬州工业职业技术学院	陶正之	赵帅越	孙凯	王如意	华文康	闫洛	吴金龙	三等奖
443	端云社防-社区全场景智护系 统	发明制作类	郑州电力高等专科学校	毕凯博	郭志祥	韩一诺	苏嘉迪	闫玉岩	李晓洁	张璐璐	三等奖
444	伊食无忧,面面俱到	发明制作类	郑州电力高等专科学校	李昱霖	魏鑫	常珂冉			邱文严	王莹	三等奖
445	防微杜断——保障用电安全的 微型智能断路器	发明制作类	郑州电力高等专科学校	孟凡泰	徐启龙	高浩迪	韩帅	孙彬	郝会霞	吴景川	三等奖
446	灵眸忆光--防误触断电记忆自适 应智能台灯	发明制作类	郑州电力高等专科学校	曹瑞华	刘彬凯	朱志豪	张铎浩	秦梦瑶	杨一帆	张亚灵	三等奖
447	“源源不断”一种光储并济移 动供电装置	发明制作类	郑州电力高等专科学校	袁薪淇	赛尔古孜	刁新齐	陈章超	任振祥	胡凯强		三等奖
448	物联网智能用电管理系统	发明制作类	郑州电力高等专科学校	赵乐天	杨李心	段宇亮	陶文启	贾博航	郭雷岗	李昭静	三等奖
449	磐石-超稳定模块化锂金属电池	发明制作类	郑州电力高等专科学校	赵宸宇	刘婧宇	吴诚翔	刘翼飞	张祁蒙	苏毅宁		三等奖
450	智模驱动 FPGA 音频优化系统	发明制作类	郑州电力高等专科学校	刘莹莹	李希宽	陶文启	李永川	贾博航	侯思悦	王晓燕	三等奖

451	“梅”好智造-高压梅花触头全自动快换拆装工具	发明制作类	郑州电力高等专科学校	胡悦	李耀辉	韩令豪	穆召起	李昕哲	车玉秋	张冠柔	三等奖
452	峰谷先知—城市电动汽车充电负荷在线预测技术	发明制作类	郑州电力高等专科学校	刁新齐	李灿	袁薪淇	张铎浩	刘彬凯	梁琪	赵津津	三等奖
453	火眼金睛-基于特征阻抗的储能电站早期安全预警	发明制作类	郑州电力高等专科学校	段书亚	褚信博	乔韵琳	殷豪月	李恒毅	李泽星	李研缘	三等奖
454	智御寒霜	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	段豫立	张智豪	刘腾飞	郭豪	靳岚崑	江欣		三等奖
455	铁驰速援—四足仿生机器人在铁路事故救援中的应用	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	刘昊天	辛家兴	吕晓斌	陈远	宋婉莹	杨晨星	张凯	三等奖
456	基于多模态感知的无障碍出行智能拐杖	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	魏奕嘉	杨吉祥	常婧瑶	易山茂	朱昱臣	胡宽辉	王云飞	三等奖
457	高铁接触网拉线回头的全自动施工装配设备	发明制作类	郑州铁路职业技术学院	毛越涛	何馨悦	张成龙	朱葛儵然		张娜	李正辉	三等奖
458	嗅碳光芯：一种高性能CO ₂ 探测红外窄带滤光片	发明制作类	中山火炬职业技术学院	韩佳乐	谭雪晴	王湘怡	许基锋	李茜彤	石澎	刘晶晶	三等奖
459	数“智”赋能——创新型传承岭南中医药文化	发明制作类	中山火炬职业技术学院	杨明佳	郑钰烨	李轩扬	李心莹		刘平胜	朱恺	三等奖
460	智盾桥安—中国桥梁智能安全防护守护者	发明制作类	中山火炬职业技术学院	冼碧瑶	张诗佳	谢明珠	王雨洁	何秀岚	刘平胜	李彭	三等奖
461	微澜光源	发明制作类	中山火炬职业技术学院	蔡美婷	杨雨萱	邓庆添	李民学	廖晓婷	刘振兴	朱凯	三等奖
462	基于干酪乳杆菌生物转化的陈皮黄酮增效提取方法	发明制作类	中山火炬职业技术学院	曾炜臻	林嫡芝	孙文惠	王旭吟	吴韩婧	谷雪贤		三等奖
463	“聆伴”桌宠AI	发明制作类	重庆健康职业学院	肖榆凡	梁皓宇	田东旭	范子妍	王金婵	周秋风	袁馨	三等奖
464	《康智云床》	发明制作类	重庆健康职业学院	崔悦娇	崔悦美	王净宇			魏攀	罗春燕	三等奖
465	国内高柔韧性桥梁伸缩装置	发明制作类	周口理工职业学院	王熙昊	池宇惠	孙宇航	杨博文		刘亚兰	周杰	三等奖
466	明视优航——AI 赋能 3D 全息互动式导盲眼镜器械	发明制作类	周口理工职业学院	李京俊	许静芸	王涔菡	陈帅聪	郝佳浩	周杰	李怡锦	三等奖
467	氧清净水——净水剂铸就高端氧化系统	发明制作类	周口理工职业学院	王英杰	赵恩治	宋明洋	花鸿飞		李晓琳	刘思泽	三等奖
468	焊动未来—基于超级电容储能的双脉冲点焊机	发明制作类	周口职业技术学院	丁昱博	翟天宇	孙恪磊	庄雅文	段佳佳	杨改	郭华伟	三等奖
469	烟御智排—智能化报警排烟装置	发明制作类	周口职业技术学院	杨凯博	崔锡洋	李翱翔	敬金科	王江鑫	郭华伟	胡方方	三等奖

470	毛笔智能洗烘养护一体机	发明制作类	周口职业技术学院	董研	刘贺琼	密露昀	赵怡婷	杨东怡	石永丽	张文文	三等奖
471	青禾云链 - 基于物联网的农业种苗全周期溯源监测系统	发明制作类	周口职业技术学院	师艺宁	葛康乐	郜梦琦	韩爱心		王晓菲	王瑞雅	三等奖
472	港充智检——一种港口风光无线充电综合智能检测设备	发明制作类	周口职业技术学院	庄雅文	梁晨阳	孙家昊	蔡宁	丁昱博	刘胜杰	李哲	三等奖
473	羊场高床养殖	发明制作类	周口职业技术学院	马草林	李家欣	高婧	孙逸安		孙灵灵	巩小凯	三等奖
474	蓝脉智滤-多维发明重构治水循环新生态	发明制作类	周口职业技术学院	陈雨欣	张渝曼	李蓓蕾	王浩楠	张彩培	张矿伟	轩立	三等奖
475	泥火承韵——非遗泥泥狗数字传承平台	发明制作类	周口职业技术学院	李湘雨	李想	吴运明	孙梦珠		张矿伟	轩立	三等奖
476	灵芯守护——一环在手，安心长久	发明制作类	周口职业技术学院	耿悦涵	王文欣	陈镜宇	王烁	李艳玲	徐进	宋丽	三等奖
477	焊迹智踪——参数定位防漏一体化系统	发明制作类	周口职业技术学院	翟昱琨	张富尧	张静	于儿游	祝梦迪	朱杰茹	许亚云	三等奖
478	智联安行--新型折叠头盔	发明制作类	周口职业技术学院	陈龙	辛梦新	郭育朕	翟家琦	王俊杰	王云皓	丁飞	三等奖
479	夕阳之盼——多功能智能安康衣	发明制作类	周口职业技术学院	辛梦新	郭育朕	余祥	蒋缔	王秀珍	张月平	马彩兰	三等奖
480	“国六清道夫”-重型柴油车NOx治理高效催化剂革新者	发明制作类	淄博职业技术大学	秦小棋	魏美娟	蒙心悦	赵芃学	焦佩佩	张娜娜	王丽君	三等奖
481	琉璃智造：非遗琉璃全流程数字化智能制造系统-致力于破解传承困境与产业升级的发明制作	发明制作类	淄博职业技术大学	周咏琪	王晓宇	杨传浩	蒋紫涵	王悦	毕丽靓	徐子轩	三等奖
482	智翼新航——定制化多场景无人机赋能低空产业新业态	发明制作类	淄博职业技术大学	李希珍	朱洋润	魏浩歌	叶紫硕	董奕宏	王国玲	丁耀武	三等奖
483	“氢途璀璨”中空碳化钨助力高效电解水制氢	发明制作类	淄博职业技术大学	迟家汇	牌秋莹	冯勇淇	谭中航	徐鑫建	王亚楠		三等奖
484	绿氢科技的引领者——PEM电解槽一体化制氢装置	发明制作类	淄博职业技术大学	张鑫豪	王胜洋	庞楠	高佳怡	王雨然	周伟伟	赵海兰	三等奖
485	脉糖智联——基于中医经络靶向的穿戴式慢病管理开创者	发明制作类	淄博职业技术大学	崔筠怡	李洁	王笑寒	王曦	颜苏	蔡琪琪	李虎滢	三等奖
486	“鲜行者”——冷链智控系统	发明制作类	淄博职业技术大学	解庆国	徐钰浩	黄海蓝	伊锦华	王萱	王婷婷		三等奖