

**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（专利创新类）**

序号	项目名称	类别	所在学校	团队成员					指导教师		奖项
1	一种新型混凝土轨枕	专利创新类	包头铁道职业技术学院	张颖	顾庆锋	林志禹	唐硕	赵珈艺	李杰	张楠	一等奖
2	“晶”艺求精——多规格晶圆非接触搬运方案	专利创新类	北京科技职业大学	胡俊程	路佰衡	孙鹏昆	崔鹏莉	李心莹	程雪梅	李勇	一等奖
3	一种适应钢轨轨底坡度变化的相控阵检测装置	专利创新类	常州工程职业技术学院	冯轩	李洁	邓谦	王亚东	徐瑞辰	姚达雯	张亮	一等奖
4	细“孔”极“丝”——柔性适应孔径的内孔焊接装备	专利创新类	常州工程职业技术学院	张鹏宇	相佳良	卢炜程			张鑫	马国新	一等奖
5	屹川科技	专利创新类	成都职业技术学院	陈蕾	何坤宇	秦心怡	陈文豪	罗显丽	郑应松	周香均	一等奖
6	聚星昇准——智慧交通定位终端	专利创新类	德州职业技术学院	于雅婷	邢雪健	左文豪			朱洋艳	孙艳利	一等奖
7	“膨”然新生——环保阻燃膨胀微球的制备	专利创新类	河北化工医药职业技术学院	孔维林	白怡学	王钰萍	王嘉泽	曹思淼	孙幸	范继业	一等奖
8	净流焕泽 萃物存真	专利创新类	河北化工医药职业技术学院	揭嘉琦	李泓雨	王嘉蔚	刘佳雪		邢亭亭	唐兆颖	一等奖
9	废旧电池安全放电存储一体化装置	专利创新类	河北化工医药职业技术学院	李雅情	高雨婷	叶雨鑫	田世宇	李蕊	梅雪昂	吕春柳	一等奖
10	一种双相化合物涂层及其制备方法	专利创新类	河南工业职业技术学院	原一衡	赵昌胜	曹凯丽	夏玉光	张思成	赵岩	马明星	一等奖
11	希望的田野——高标准农田智慧农业灌溉系统	专利创新类	河南工业职业技术学院	张令晖	王利	朱冰颖	李季学	王盈博	马小兵	赵丹丹	一等奖
12	芯动转换仪——一种物理隔离网口转换器	专利创新类	河南工业职业技术学院	陈磊	苑永恒	丁俊杰	王韵涵	高慧鑫	田达奇	赵丹丹	一等奖
13	经纬智绕——电子变压器柔性智控装配设备领航者	专利创新类	河南工业职业技术学院	马源鸿	王嘉乐	宋杉杉	杨世文	汪运年	袁路路	田达奇	一等奖
14	“炉”定乾坤——一种高效智能热处理炉结构设计	专利创新类	河南工业职业技术学院	张明轩	董相辉	朱妞	董学勤	畅孟起	卢宏炎	许贵阳	一等奖
15	微动探测——一种地下空间BIM信息采集设备	专利创新类	河南工业职业技术学院	都砾岩	郭鑫龙	彭慧娟	侯少涵	吴亚森	郭晨	胡建	一等奖
16	一种船舶分段建造胎架系统及其控制方法	专利创新类	河南工业职业技术学院	花祎阳	翟元婧	杜龙	郑星灿	丁雨轩	王镇	冯佩佩	一等奖

17	“逐日精灵”一种轻质量可折展张拉膜太阳能聚光光热发电系统	专利创新类	河南工业职业技术学院	段俊铎	刘家龙	李振国	屈原昊	赵仁楷	王海红	季祥	一等奖
18	一种电子围栏	专利创新类	河南机电职业学院	柴金龙	郭骐铭	王钰鑫	陈志鹏	崔皓	毛琪	苏梓梁	一等奖
19	“酮”脉同频——多模态离心场智测联控装备领航者	专利创新类	河南应用技术职业学院	王荣语	聂诗轩	张子涵	朱一帆	贺李鑫	孙小果	张敏	一等奖
20	智取能手——一种耐高温的机械手爪	专利创新类	济南工程职业技术学院	李极洲	王子浩	李甜雨	庄智为	张俊杰	李冉	史红燕	一等奖
21	微纳精控：多模态双反馈液压智能调控平台	专利创新类	济宁职业技术学院	姜召鑫	韩伦	王佳昊	王璟琳	张焯昆	张俊霞	宋娅菲	一等奖
22	水底呼吸站——鱼类养殖高效增氧关键曝气技术创新与鱼塘溶氧量动态调控系统	专利创新类	江苏城市职业学院	张子洁	辛天乐	孟龙	汪栗娴	马欣怡	孔萌	苏海花	一等奖
23	光影智变——高性能电致变色玻璃引领者	专利创新类	江苏城乡建设职业学院	王子安	唐梦甜	任博文	邱添		李晓波	杜道忠	一等奖
24	“智镀先行”——新能源汽车电池连接母线自动镀层装置	专利创新类	江苏电子信息职业学院	陈开胜	卢杰	王宇阳	蔡振东		杨明飞	田瀚	一等奖
25	开创射击训练新模式，锻造大国尖兵先行者	专利创新类	江苏电子信息职业学院	周雨乐	侯瑞泽	孟祥利	祁飞宇	蔡正	陈艳	孙彩凤	一等奖
26	工业智能手——自适应精密力控机械夹爪	专利创新类	江苏电子信息职业学院	翟正兴	周然	孟雪龙	黄煜	姚佳菲	张小红	薛岚	一等奖
27	一种具有液压缓冲系统的船舶靠泊防撞装置	专利创新类	江苏航运职业技术学院	陈许清					李胜永	钱国明	一等奖
28	一种船用水处理超滤膜组件	专利创新类	江苏航运职业技术学院	杨阔	张家乐	李曼	徐露	廖思涵	胡亮华	张玉良	一等奖
29	叠合板起吊堆放智慧控制系统	专利创新类	江苏建筑职业技术学院	王硕	顾涛	居华洲			赵美霞	杨宁	一等奖
30	一种厚垣孢虫被孢霉及其应用	专利创新类	江苏农林职业技术学院	陈慧玲	倪佳宝	李兆程	李奕呈	陈欣彤	孙亚亚	付丹阳	一等奖
31	生防菌黄暗青霉 (Penicillium citreonigrum) JSNL-B16、生防菌剂及其制备方法和应用	专利创新类	江苏农林职业技术学院	李文婷	吴美玲	陆喻鹏	武霄	刘子溢	杨洪俊	张旭	一等奖
32	农链智舱——智慧多功能农业温室领航者	专利创新类	临沂科技职业学院	徐成昊	王顺	李桂娟	赵海鑫	杨建航	高扬	孙钦龙	一等奖
33	低空智绘——低空无人机喷绘领航者	专利创新类	临沂职业学院	王亚武	丁强	李诚宗	王政尧		薄志成	贾汇松	一等奖

34	基于双层钛酸钡双栅极化超级结的氮化镓功率芯片	专利创新类	南京工业职业技术大学	杨槟绮	王志鸿	张东方	陈骁宇	赵振洋	雷建明	胡春花	一等奖
35	高耐压高可靠氮化镓开关芯片及多电平直驱系统	专利创新类	南京工业职业技术大学	杨槟绮	王志鸿	张东方	梁梦轩	张思雨	雷建明	冯欣	一等奖
36	一种浮托翻板式电路板检测装置	专利创新类	南京工业职业技术大学	戴辰杰	蔡依玲	温鑫楼	甘玉涛	吴华宁	马燕芹	白顺科	一等奖
37	“磁”旧迎“信”--未来港口设备安全运维巡行者	专利创新类	青岛港湾职业技术学院	马家和	丁孝瑚	李景康	杜言成	李高峰	王永春	曲磊	一等奖
38	吊转乾坤——干散货第三种运输生态领军者	专利创新类	青岛港湾职业技术学院	王鹏程	王雅霖	张杰	焦乐乐	王钊欢	梅叶	冷燃	一等奖
39	智舸--无人船“智能引航+监测走航”科技赋能“第五代港口”差异化发	专利创新类	青岛港湾职业技术学院	杜鼎鑫	张胜乐	孙佳顺	李祥浩	殷衍朝阳	王永春	曲磊	一等奖
40	“铅”获新生，“效”傲江湖——铅酸电池靶向再生开拓者	专利创新类	青岛职业技术学院	王柏淇	孙华泽	吕若曦	曹溪月	王超胜	赵美法	赵澎	一等奖
41	牧安净消——禽畜防疫消毒技术的领航者	专利创新类	青岛职业技术学院	孙华泽	王柏淇	邱丽颖	阚闻乐	赵雅琪	赵美法	邢妍	一等奖
42	为“锂”护航——储能电站锂电池Pack级安全防护方案的革新者	专利创新类	泉州轻工职业学院	李曙明	孙玲玲	吴佳琦	余则恺	黄紫雯	洪小霞	史明煌	一等奖
43	电行者——亚毫米波无损精确探伤仪	专利创新类	泉州轻工职业学院	秦渤然	李晨滨	刘舒炆	江小微	卜俊恒	史明煌	洪小霞	一等奖
44	先驱探域	专利创新类	日照职业技术学院	付陞杰	李家辉	陈希哲	厉佳欣	李沐泽	徐锡权	张国玉	一等奖
45	标维智核——智能激光测距仪的研发精进与场景赋能	专利创新类	日照职业技术学院	马美芸	徐贤阳	徐熙媛	高付友		葛雪华	毛怀东	一等奖
46	一种全自动钵苗移栽机	专利创新类	山东理工职业学院	马旖旎	张云熙	刘盈盈	王佳琪		贾嘉琳	盛振强	一等奖
47	一种智能化的光纤传感信号噪声抑制方法	专利创新类	山东理工职业学院	王学兵	郑博文	赵鹏	谭乐铄	张启祥	张晓雨	田飞	一等奖
48	古法新韵——AI中医养生机器人引领者	专利创新类	山东理工职业学院	王耀	李叙进	叶芳冰	颜锦	葛永臻	徐瑞阳	徐珂	一等奖
49	悬测先锋——一种双频智能激光标线测距备	专利创新类	山东水利职业学院	拓云禄	蒲文韬	韩锦程	刘家彤		丁建全	李静	一等奖

50	智检胎安——全维度轮胎瑕疵视觉自动化检测设备	专利创新类	泰山职业技术学院	宋忠兴	蔡文皓	史子涵	方俊杰	杨振	侯加阳	孙秀平	一等奖
51	靶向断能抗菌兴农——基于SDH靶点的苯甲酰胺类绿色杀菌剂	专利创新类	泰州职业技术学院	郑怡宁	单阳	周利烨	叶雯倩	吴宇航	杨珊珊	沙赞颖	一等奖
52	一种智能外骨骼机器人	专利创新类	无锡商业职业技术学院	汪伦	王铮	刘毅博	周研	张子昕	游银涛	夷鸣荣	一等奖
53	智能仓储取料机构	专利创新类	无锡职业技术大学	刘苏龙	曹倩	李文蓝	齐松涛		郑贞平	任重威	一等奖
54	一种移动式小型立体仓库	专利创新类	无锡职业技术大学	张雨欣	华玉鑫	李文蓝	卢夏鸣		郑贞平	任重威	一等奖
55	精工卫士—薄壁异形件精密智造的领航者	专利创新类	盐城工业职业技术学院	陈辰	卞雨轩	高天朔	雍鼎		李天景	杨月	一等奖
56	一种环保型混纺纤维分离系统及分离方法	专利创新类	盐城工业职业技术学院	邵利	史秋泽	刘嘉莹	徐晨		王林玉	徐帅	一等奖
57	聚能先锋盾-虚拟电厂聚合调控设备	专利创新类	郑州电力高等专科学校	李良浩	魏姝然	刘永菲	周基城	赵培君	赵东辉	刘杰	一等奖
58	“伞擎氟卫”极端环境下新型氟硅橡胶复合绝缘子	专利创新类	郑州电力高等专科学校	张紫惠	张雅宁	张雯萁	曹根榜	李俊	王雨萌	赵东辉	一等奖
59	一种安装效率高的电缆接线盒	专利创新类	郑州电力高等专科学校	桂浩	张硕	郝小茜	孔脚印	王硕	郝会霞	吴景川	一等奖
60	铁路领域无人机二氧化碳激光清障系统	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	熊玉轩	杜熙	茹存捷	傅鑫泽		种祥	田田	一等奖
61	桥检卫士——桥梁隐蔽部位病害检测装置	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	张旭	范艺珮	施岱琳	王涵	杜靖雯	唐华瑞	李松涛	一等奖
62	励轨卫士-铁路精密零件智能激光除锈枪	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	宋子昊	王璟一	马芊怡	蔡畅硕	张皓然	张艺超	邵葆清	一等奖
63	一种具备应急侧气囊的救生项圈	专利创新类	周口职业技术学院	朱光照	陈义麟	朱治禹	王俊轩	张惠民	张矿伟	轩立	一等奖
64	一种双擎驱动餐厨垃圾处理器开拓者	专利创新类	周口职业技术学院	陈豪宇	王杰	彭厚华			轩立	张矿伟	一等奖
65	一种自动化控制的追剪平台	专利创新类	安徽机电职业技术学院	马后美	梅莲	王博	曹纪磊	杨隆俊	周明龙	黄世婧	二等奖
66	汽车大灯绿色检修智能工装	专利创新类	安徽机电职业技术学院	谢雨豪	范皖浙	赵梦影	蔡志远	李紫晴	姜能惠	刘正男	二等奖
67	恒温续航卫士	专利创新类	包头轻工职业技术学院	王鑫	郭浩东	周全	王非凡	张智鑫	刘泽宇	王玮	二等奖
68	动物便携式配种箱	专利创新类	包头轻工职业技术学院	刘宇昕	黄雅婷	王浩	曾祥钟		卢国卫	高海峰	二等奖
69	一种单片机芯片防护装置	专利创新类	北京科技职业大学	宋浩阳	陈嘉琦	刘逸	祁珈丞		张佩	陈子羿	二等奖

70	小灸大爱：一种数智型用于小动物穴位电刺激的针灸针	专利创新类	沧州职业技术学院	刘丹彤	李静	董悦璇	刘鹤一	沙彦岗	武羚子	刘冬	二等奖
71	一种带有自洁功能的化工反应釜	专利创新类	沧州职业技术学院	刘浩权	赵泽宇	卜欣茹	任新洋	王乙博	李静	程佳	二等奖
72	一种用于大肠杆菌检测的硅-金适配体纳米线阵列	专利创新类	常州工程职业技术学院	管若安	郭雨	万世杰	刘紫嫣	江明娜	宋智谦	王晓东	二等奖
73	一种天然药物高效破壁装置	专利创新类	常州机电职业技术学院	王臣依	马驰	吕淑靖	方浩然	徐浩文	王迪	张东辉	二等奖
74	一种高精度插件式晶振自动化封装系统及封装方法	专利创新类	常州机电职业技术学院	殷逸鸿	叶倩	李华强	张德秀	肖佳怡	汤志鹏	陈叶娣	二等奖
75	一种双向位置检测装置	专利创新类	常州机电职业技术学院	郝凌杰	孙俊鹏	汪一鸥	饶丽萍	丁焱	黄敏高	陈叶娣	二等奖
76	共享电动助力车	专利创新类	常州机电职业技术学院	雍凌凯	李炳毅	汤麦晨	郁凯	郑凯伦	刘勺华	邵亭亭	二等奖
77	一种衣物快速烘干装置	专利创新类	成都职业技术学院	孙佳文	曹佳妮	杨慧	刘汝群		姜胜玥	雒洪曼丽	二等奖
78	固防智钉——道路安全的智能设备	专利创新类	德州职业技术学院	赵海琪	张宸恺	张馨潼	张博超	王悉正	李兴强	孙雁	二等奖
79	码迹智链挂车式喷码机——灵活溯真拓新程	专利创新类	福州职业技术学院	戴仁贵	温怡娴				戴飞铭	吴荣升	二等奖
80	一种原位热解-异位催化回收废旧印刷线路板的方法	专利创新类	广东环境保护工程职业学院	郭奕缇	吴舒恩	黄金檀	林润鸿	林家铭	杨帆	叶子玮	二等奖
81	一种提高PCR反应错配引物扩增效率的增强剂、反应体系及其应用	专利创新类	广州华夏职业学院	杨丰玮	陈津	姚舒欣	陈乐怡		翟振谦		二等奖
82	深邃科技-一种地下空间 BIM 三维建模 辅助装置	专利创新类	河南工业职业技术学院	陈富月	高明	周合林	袁文凤	刘子航	王旖璇	任华楠	二等奖
83	一种光学镀膜加工用工装夹具	专利创新类	河南工业职业技术学院	朱妞	王文婷	李鑫泽	宋梦涵	张赛	郭桂丛	贺军峰	二等奖
84	脉愈——用于市政管网修复的光固化智能复合材料	专利创新类	河南工业职业技术学院	丁樟樟	曹政豪	陈成龙	何泓	程柯源	李旗	丁清鹤	二等奖
85	智灸精灵——一种基于单片机实现的智能控制艾灸理疗床	专利创新类	河南工业职业技术学院	丁俊杰	孙华锐	邱朝栋	李季学	李心悦	赵丹丹	张妮妮	二等奖
86	高性能铈—稀土抛光液的配制及其 F 类光学材料抛光应用	专利创新类	河南工业职业技术学院	周朋洋	宋文博	郭强		单常轩	许贵阳	卢宏炎	二等奖
87	先知——一种故障自修复机械臂	专利创新类	河南工业职业技术学院	郭志城	王圣翔	田凯乐	吴可强		王振	陈婷婷	二等奖
88	自适应多角度光学镀膜基片夹持与翻转系统	专利创新类	河南工业职业技术学院	董相辉	畅孟起	单常轩	杜职昂	郭强	倪江楠	贺军峰	二等奖

89	萃取方舟——一种多级逆流萃取装置	专利创新类	河南工业职业技术学院	姬晨辉	裴霖恒	崔智豪	符心怡	陈同梦	薛书彦	张明健	二等奖
90	游戏操控脚踏板(角度可调)	专利创新类	河南工业职业技术学院	彭婷婷	马远鹏	袁祥钰	杨星源	张涵斐	王璇	张景文	二等奖
91	“急冷智覆”——薄壁件高速激光熔覆的质效革新	专利创新类	河南应用技术职业学院	冯珊珊	陶文鹏	徐梦龙	石腾克	王东方	余科义		二等奖
92	安爆智巡——化工防爆智能巡检设备	专利创新类	河南应用技术职业学院	牛丽雯	申家树	马淑慧	彭玉柱	袁瑶瑶	李庆芳	朱冠颖	二等奖
93	水韵新生——自适应循环性废水净化综合体	专利创新类	河南应用技术职业学院	李兴帅	马淑慧	曹思彤	路雯婧	张成宇	耿丽敏	张洁	二等奖
94	滤渣新倚——受限空间煤焦油渣智能解耦装置	专利创新类	河南应用技术职业学院	朱一帆	牛丽雯	路雯婧	李韩丹	潘源鑫	闫福全	吕姣楠	二等奖
95	智能废料高效转运单元	专利创新类	河南应用技术职业学院	李展宇	田东阳	王俊文	胡鹏媛	杨加云	苏玲敏	张静宜	二等奖
96	绿源智链——多效耦合智能皮带清洁装置	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	龚鑫珪	李振权	朱万阳	吴思远		孙燕平	周定林	二等奖
97	降碳减排——工业烟气处理装置	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	罗嘉珑	伍熙凤	蒋薇薇	余梓恒	李瑞杰	彭欢	陈思佳	二等奖
98	一种履带车差速传动机构	专利创新类	湖南有色金属职业技术学院	刘学	艾媛媛	刘毅非	郑志丰	段俊杰	张俏	龙敦鹏	二等奖
99	一种用于光催化降解复合材料的均匀喷洒装置	专利创新类	湖南有色金属职业技术学院	朱玉媚	王思琦	李文静	李诗琴	费程翔	党铭铭	范伊琳	二等奖
100	肽清爽——清咽保健枇杷花豌豆多肽口含片	专利创新类	惠州卫生职业技术学院	吴春娇	马文慧	陈家平	林虹延	黄小婷	卓秀英	张伟爱	二等奖
101	观筑绿垣——生态基缓释型多季适生韧性护坡新范式	专利创新类	济南工程职业技术学院	赵俊泽	徐安然	郭晓君	窦景木	许盼盼	韩晓昱	姜明秀	二等奖
102	骨愈新元——新型自适应骨支具智造引领者	专利创新类	济南护理职业学院	粘骏维	匡雅琦	王煜炎	王凯文	魏宏亮	汪祎	于雯	二等奖
103	芽控净界	专利创新类	济南护理职业学院	黄晨曦	苏晴	杨恩恒	张佳芸	贾轲欣	郜富伟	姚明静	二等奖
104	精密执行、智造护航——一种工业机器人加工用末端执行装置	专利创新类	江苏电子信息职业学院	朱浩	厉恩伸	黄俊凯	郑雅	王子强	薛岚	杨帅	二等奖
105	一种带有限位机构的气垫悬浮运输装置	专利创新类	江苏工程职业技术学院	葛靖琿	张恺	李宇晗	霍玺媛		卢欣欣	黄丽莹	二等奖
106	变径式管道机器人	专利创新类	江苏航运职业技术学院	魏国强	季家丞	俞柯	朱晓东		周园园	宋婷婷	二等奖

107	真空污泥烘干高效处理机组	专利创新类	江苏航运职业技术学院	吴超然	吴优	曹慧渊	傅杨	冯如玉	秦黄辉	黄志龙	二等奖
108	一种用于离子注入机的检验校对装置	专利创新类	江苏航运职业技术学院	柏浪	曹将栋	缪佳杰	苏鸿滨	丁丰	丁丰	李冬倩	二等奖
109	一种带有超细内孔的激光熔覆镜头	专利创新类	江苏航运职业技术学院	陈思源	阚国浩	孔建飞	左小帅	周紫艺	马玉洁	曹将栋	二等奖
110	吸附式大跨径钢箱梁结构桥防腐运维机器人	专利创新类	江苏建筑职业技术学院	冯松柏	刘哲萌	董雨彬	史家琦	魏畅	张传金	于秩祥	二等奖
111	一种设施蔬菜尾菜处理装置	专利创新类	江苏农林职业技术学院	沈尧	黄运东	李民健	王天一	姚童	高帅	王艳莉	二等奖
112	食用菊花自动化采摘机械	专利创新类	江苏农林职业技术学院	束昴辰	魏宇轩	姚童	时心雨	高祥垚	孙昌权	刘永华	二等奖
113	智启康程	专利创新类	莱芜职业技术学院	赵珂欣	张邴贤	刘光泽			亓淑杰	陈凯	二等奖
114	藕遇良机--组培脱毒新技术助力乡村振兴	专利创新类	临沂科技职业学院	高艺宸	张晓晴	刘辰宇	孙夕苏	刘敬祎	孙钦龙	徐同伟	二等奖
115	"冷充速盈" 电驰未来全液冷超级充电桩 开启极速充电新时代	专利创新类	临沂科技职业学院	刘浩然	孙迎春	陶玫静	徐美婷	郝宏文	佟兴伟	高一鸣	二等奖
116	量方智联——专线物流非标件智能测量装载系统	专利创新类	临沂职业学院	杜以诺	郭庆鑫				孟琦	张晓琳	二等奖
117	一种矿山巡检手持无线电接收装置	专利创新类	南京工业职业技术大学	刘佳慧	肖志程	徐俊杰	卢依敏		何智勇	王丽	二等奖
118	一种浮动托板式翻片装置	专利创新类	南京工业职业技术大学	戴辰杰	蔡依玲	沈志昊	甘玉涛	杨恒语	白顺科	马燕芹	二等奖
119	一种非理想体全息光栅仿真模型的优化方法	专利创新类	南京工业职业技术大学	吴振东	谭雪芹	李慧慧	曾沁		沈忠文	徐佳琛	二等奖
120	一种高压油管接头阀芯缺陷AI检测及内壁柔性抛磨设备	专利创新类	宁波城市职业技术学院	郑卓豪	杨鑫林	陈铭希	李庆彬	何嘉豪	李家豪		二等奖
121	一种基于AI的高压油管接头阀芯上料装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	何嘉豪	陈铭希	李庆彬	杨鑫林	郑卓豪	李家豪		二等奖
122	单杆机械臂的自适应神经网络反演控制方法及其控制系统	专利创新类	宁波城市职业技术学院	徐梦雯	吴晨瑜	吴烨于	张佳怡		李家豪		二等奖
123	一种O型圈的扩张装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	黄一丰	邹晶晶	张佳怡	张诗涵	吴烨于	李家豪		二等奖
124	一种用于螺母内螺纹的检测装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	谢政霖	黄海洋	徐锦慧	林沈宁	张新如	李家豪		二等奖
125	滚航力士--专注于滚装搬运的港口安全助手	专利创新类	青岛港湾职业技术学院	刘凯	王浩鉴	张靖晗	张珈琪	刘擎宇	王永春	曲磊	二等奖

126	绿稠农盾——吲哚啉氮杂多稠环杀菌剂助力乡村振兴	专利创新类	青岛职业技术学院	邢昊宇	张海峰	杜亚琪	刘羽菲	杨洪瑞	仇中选	赵美法	二等奖
127	一种含氟废水处理装置	专利创新类	山东工业职业学院	赵毅	张浩	殷凡溪	徐帆	王思宇	国昌哲	刘达	二等奖
128	绿动胎新——轮胎智能检测与自适应环保打磨系统	专利创新类	山东工业职业学院	刘嘉哲	尹博宇	刘圣弟	王鑫程		苏尚彬	董晓林	二等奖
129	一种基于物联网的新能源汽车运维管理系统	专利创新类	山东理工职业学院	王硕	王梦超	迟明硕	尉子系	张利鹏	聂鲁美	王金新	二等奖
130	一种基于人工智能的网络谣言识别系统	专利创新类	山东理工职业学院	魏一鑫	王新月	杨程程			顾紫奥	史志欣	二等奖
131	“舱易洁”——一种散装货船用智能清洗作业设备	专利创新类	山东理工职业学院	赵子硕	张涵悦	刘玉贺	张朔岚	魏永志	冯知岭	张静	二等奖
132	一种环保型废水处理剂及其制备方法	专利创新类	山东理工职业学院	张雯	韩曲杰	刘一诺	刘津诺	吕军伟	满杰	吕庆奎	二等奖
133	智能垃圾分类回收箱	专利创新类	山东理工职业学院	孔昱涵					陈洋		二等奖
134	智联方舱——模块化方舱医院	专利创新类	山东力明科技职业学院	杨浩然	高仕达	卢旺达	翟羽佳	汪浩然	宋海鹰	常燕霞	二等奖
135	松林卫士-基于人工智能和无人机的松材线虫病精准监管系统	专利创新类	山东水利职业学院	蔡博	刘星	黄圣达	李沫昕	杜一平	徐岩	解直超	二等奖
136	数智云社区一站式服务综合管理系统	专利创新类	山东司法警官职业学院	刘强	李玟萱	王文琪	王赞	秦占邦	赵勇	李玲玲	二等奖
137	齿骨新生---创新光固化牙槽凝胶重构当日种牙新方式	专利创新类	商丘医学高等专科学校	李娜	王怡倩	杨欣怡	李鑫渊	杨晓莹	邵元霞	周媛婷	二等奖
138	一种从动轮位置可调节的脚踏风机	专利创新类	上海城建职业学院	张文杰	陶妤嫣	杨霆轩	朱嘉祺		汪振中	焦源	二等奖
139	太阳伞的模式控制方法及系统	专利创新类	顺德职业技术大学	成华秀					刘锦鑫	吴丽健	二等奖
140	3D安防监控系统	专利创新类	顺德职业技术大学	华灿宽	张汉孟	李大创	谭海岚	李嘉萍	龚国基	万向	二等奖
141	氟硅涂盾	专利创新类	四川化工职业技术学院	代金阳	肖隆天宇	高丽	曾文君	欧阳玉敏	李伟	温艳星	二等奖
142	一种ZnO/TiO2复方玻璃类表面驱水剂活性组分合成方法	专利创新类	泰州职业技术学院	李欣颖	宋治峰	周粤美	仇钰豪		毕祥	耿语含	二等奖
143	一种基于仿生静电增效的沙漠雾水收集装置	专利创新类	无锡职业技术大学	尹子豪	秦甜甜	陈彦潼	徐翔	沈宇辰	迟圣威	孔文婷	二等奖
144	一种更稳定的新型挂轨式光伏清洁机器人	专利创新类	无锡职业技术大学	韩骏毅	毕文隆	陆影枫	卢夏鸣	邹涵颖	孙晓艳	华旭奋	二等奖

145	一种用于四轮电动滑板的转向阻尼器桥架	专利创新类	无锡职业技术大学	陈润芝	路玲霞	周妍	张彤乐	董欣果	李博	牛晓旭	二等奖
146	一种3D打印多孔钛合金支架	专利创新类	无锡职业技术大学	耿源焜	梁潇彤	何健			曹澍	段为朋	二等奖
147	强心型无轴螺旋输送机系统设计	专利创新类	烟台职业学院	刘文硕	李光耀	李文豪	王馨悦		柳伟	王仲勋	二等奖
148	“纸”造空间——全国首创全自动物流快递纸箱定制机	专利创新类	烟台职业学院	刘庆哲	王润泽	高艺铭	庞义飞	苏天翊	徐维玲		二等奖
149	一种特种货物运输过程中的防倾斜装置	专利创新类	扬州工业职业技术学院	叶申红	奚晓蒙	杨全顺	沈庆达	吴博洋	吴金龙	张婉如	二等奖
150	一种全自动消毒无人机	专利创新类	浙江安防职业技术学院	洪楠洋	朱孙壕	孙可馨	徐慧玲	刘艺舟	伍玲密	虞君锚	二等奖
151	一种基于LoRa通信的车位管理装置	专利创新类	郑州电力高等专科学校	任梦娇	靳晓然	陈静雯	陈雨凡		陈亚琨		二等奖
152	毒影色现——高压设备听诊器	专利创新类	郑州电力高等专科学校	李兆壮	郭亦宸	关行通	董紫彤	豆孟韩	贺莉	张娇涵	二等奖
153	GIS管道内部状态检测革新者	专利创新类	郑州电力高等专科学校	程子铭	马一鸣	朱凯朋	张紫月	石永亮	殷冬冬	邓冉	二等奖
154	孔距精定——四孔线夹孔距定位器	专利创新类	郑州电力高等专科学校	周基城	李良浩	吕靖霖	魏钰培	宋雨萱	张娇媛	徐婧涵	二等奖
155	智探钢枢——智能运维轨检设备	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	郑延凯	黄仟翔	郭玉婷	杨文闯	董悦	孙伟杰	朱永超	二等奖
156	银盾——新一代耐冲击自修复型列车电子标签	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	连儒博	罗建党	闫振宇	齐麟	孙紫翔	王亚利	杨鲜鲜	二等奖
157	轨测先锋——轨道高程状态检测调整仪	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	郭恒	苏凯旋	李博伦	库飞扬	申金超	李松涛	郭运宏	二等奖
158	掷地循安——无砟轨道无损检测系统	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	黄仟翔	郭恒	郑延凯	王若石	张海诺	张世豪	李松涛	二等奖
159	智救先锋-多跳自组网应急救援通信装置	专利创新类	周口职业技术学院	周金龙	韩蕊	谢倩倩	丁海涛	孙羽欣	王晓菲	王瑞雅	二等奖
160	智焰洞察-基于Yolo V5算法的火焰烟雾监测装置	专利创新类	周口职业技术学院	丁海涛	周金龙	师艺宁	刘佳可	郜梦琦	王瑞雅	王晓菲	二等奖
161	精加工薄板件激光定位自动焊接机器人应用控制系统	专利创新类	安徽机电职业技术学院	岳兴晨	孔涛	刘威	崔子琳	林顺顺	沈晔超	黄金霖	三等奖
162	一种带有适应结构的工业追剪机	专利创新类	安徽机电职业技术学院	马后美	宋登科	杨隆俊	汪松源	司子豪	程晶晶	马明杰	三等奖

163	自适应风电声发射检测传感器固定装置	专利创新类	包头轻工职业技术学院	张夏林	杨亦梵	孙庆阳	池柄睿	王怡婷	王玮	张志鹏	三等奖
164	探波寻瑕	专利创新类	包头铁道职业技术学院	耿子涵	王鸿宇	张辉			张海峰	谢占宇	三等奖
165	新一代大伞群棒式复合绝缘子	专利创新类	包头铁道职业技术学院	袁昕卓	哈布日	刘韞瑄	赵宏铭	武瑜	赵春芳	马敏	三等奖
166	3D——自适应体态管理系统	专利创新类	北京财贸职业学院	赵双煜	李颖	臧子辉	崔金来		姚美子	王睿宇	三等奖
167	一种多用途角色扮演用道具骨架(实用新型)	专利创新类	北京财贸职业学院	张建宇					刘思源	刘晓	三等奖
168	九转灵枢——一种兽用智能组装式金属针灸锤	专利创新类	沧州职业技术学院	刘层	赵倩	徐佳颖	李世龙	弓子杰	王皓	刘冬	三等奖
169	一种手持式微量移液器枪头装填装置	专利创新类	沧州职业技术学院	李尊静	李炎昊	边琦凯	秦明远	甄恩琦	白静	蒋子琦	三等奖
170	智养助农——畜牧动物专用微振动舒缓注射设备	专利创新类	沧州职业技术学院	赵干溟					李淋苇	赵卓雯	三等奖
171	一种防零件碰撞的清洗装置	专利创新类	沧州职业技术学院	林子超	孟庆涛	李孟浩	郭冠狄		张国玲	王磊	三等奖
172	一种基于数据处理的宠物智能辅助诊疗系统及方法	专利创新类	沧州职业技术学院	董步蓉	陈嘉慧	王金超			田启超	马世波	三等奖
173	一种“摆动压紧+侧置双驱+自动出料”折弯机	专利创新类	常州工程职业技术学院	张哲文	王佳蕾	杨德毅	管秦昊	姚彦博	汪小芳	尤正建	三等奖
174	精工水刀——微米级高精水刀喷嘴领跑者	专利创新类	常州机电职业技术学院	董国豪	翟若骐	和梦媛	杨文皓	邱贇	赵千里	吴冬琪	三等奖
175	防触电装置及其使用方法	专利创新类	常州机电职业技术学院	肖钦洋	朱璇	王科文	靖振振	苗友泉	沈俊	张平泽	三等奖
176	明创视镜 AR 头盔	专利创新类	成都职业技术学院	罗玉琦	刘盈盈	邓月萍	骆娅	马嘉滢	马小英	张思寻	三等奖
177	鱼竞千帆	专利创新类	成都职业技术学院	任祥雨	万刘奇	杨紫依	彭梦婷	何金山	文绍春	任竹梅	三等奖
178	破晓擎臂——智能锻造机械臂	专利创新类	德州职业技术学院	靳智凯	孔令哲	匡泓宇			郑林霄	高国辉	三等奖
179	光耀征途——光纤赋能的智能照明设备	专利创新类	德州职业技术学院	张宸恺	赵海琪	靳战友	张榆	韩立航	李建勇	张宇	三等奖
180	优菌智培——羊肚菌菌种的培育方法	专利创新类	德州职业技术学院	李晨阳	靳战友	刘爽	高子岩	吴雨含	郑林霄	高国辉	三等奖
181	星翼润畴——智能无人植保先行者	专利创新类	德州职业技术学院	李想	尹辛宇	韩立航	吴雨含	陈龙浩	有德义	郑林霄	三等奖
182	智润百川——冷凝取水灌溉装置	专利创新类	德州职业技术学院	滕在宽	高雅怡	徐新珂	王存志	侯红宇	李建勇	张宇	三等奖
183	烯能芯创——赋能智能时代	专利创新类	德州职业技术学院	王超凡	杜鑫洋	高若涵			杨帆	吴朝辉	三等奖

184	一种正极材料导电剂及其制备方法	专利创新类	东营职业学院	王雅丽	杨己峰	许昕欣	付文泽	刘丰华	丁春月	张燃燃	三等奖
185	一种工业废物贮存交互方法、装置、系统和介质	专利创新类	广东环境保护工程职业学院	余昕蕾	刘诗婷	陈禹帆	谢立鹏		刘庭立	陈龙	三等奖
186	一种地铁内可折叠收放的座椅	专利创新类	广州华夏职业学院	胡文琪	林龙	吴均艳			付凯欣	任兴贵	三等奖
187	一种碳减排用净化装置	专利创新类	邯郸职业技术学院	常凯元	唐新琦	赵伶俐	师雨晴	芦金水	尹韶青	赵宏杰	三等奖
188	涂焕新生——金属表面重生强化技术领航者	专利创新类	河南工业职业技术学院	张家豪	贾雯强	雷凤琳	杜锦文	周恩琪	马明星	刚润振	三等奖
189	驭见未来——一种多转点快速折叠自行车车架设计	专利创新类	河南工业职业技术学院	洪紫瑜	刘金润	雷凤琳			李亚楠	刚润振	三等奖
190	一种柔性化自适应抓取物体的机械臂	专利创新类	河南工业职业技术学院	郭志城	郑登宝	赵方岩	赵振宇		王振	陈婷婷	三等奖
191	"一种用于仰孔钻进的泄压防喷组合式螺旋钻具及其使用方法"	专利创新类	河南工业职业技术学院	孟令瑶	党椿明	田换换	胡勇旗	路晓雅	丁立培	李晓静	三等奖
192	一种玄武岩材料路面坑槽修补用摊铺结构	专利创新类	河南交通职业技术学院	王立润	周文慧	冯耀	王熙元		吴沙沙	袁明月	三等奖
193	一种降解聚烯烃生产柴油用催化剂及其应用	专利创新类	河南应用技术职业学院	张可可	朱孟凡	王欣雨	李智强	朱怡	徐海云	聂静源	三等奖
194	一种消毒除醛的吸附-催化-再生协同型 自支撑光催化装置	专利创新类	河南应用技术职业学院	郭凌晨	张可可	朱丹颖	卫晨晨	张重阳	徐海云	赵开楼	三等奖
195	"醛"力净化——智能除醛精准领航者	专利创新类	河南应用技术职业学院	郑亚楠	张子涵	杜怡彤	赵凯航	聂诗轩	孙宇晴	孙小果	三等奖
196	一种用于电力电缆修复液灌注的电缆夹持装置	专利创新类	湖南汽车工程职业大学	唐恩东	王凯弘	刘翔宇	周忆香	陈港豪	唐玲	刘华柏	三等奖
197	自洁滤尘——干法脱硫用高效自清洁粉尘过滤装置	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	贺涛	刘紫言	汤佳鹏	邓丽蓉	孙柯	张银	张艳娟	三等奖
198	一种超滤膜增压式的反渗透净水装置	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	杨添桥	刘焱	周奕龙	陆雅鑫	黄依诺	刘文虎	余柳丽	三等奖
199	温敏变色智能调温隔热涂料及其制备与应用	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	刘佳	付芷璇	林小雪	郭晨曦	师铭月	徐婉瑜	陈盼	三等奖
200	快混赋能——一种降本增效的新型氧化铝中和装置	专利创新类	湖南石油化工职业技术学院	叶奔程	刘慧敏	陈露	李湘	孙佑姁	刘赞辉	余璐姣	三等奖

201	一种集成式餐厨固废处理装置	专利创新类	湖南有色金属职业技术学院	周逸航	万如怡	杨珊茛	张庆红		杨萍	陈利娟	三等奖
202	一种异质结复合光催化剂Bi <sub>2</sub> MoO <sub>6</sub> /ZnO的制备方法及其产品和应用	专利创新类	湖南有色金属职业技术学院	易吟凤	朱玉媚	费程翔	李文静	李敏	党铭铭	刘和俊	三等奖
203	涡流“透视眼”——地铁转向架缺陷的无损诊断黑科技	专利创新类	济南工程职业技术学院	宋雪	张洁	梁坤	许可	马新航	张志明	王勇	三等奖
204	除杂安粮——原粮谷物智能化除杂与分级处理解决方案	专利创新类	济南工程职业技术学院	刘睿希	王笑寒	方硕晨	任家乐	王小毅	蓝鹏程	侯仔怡	三等奖
205	“艺启乡见”-信息可视化设计+IP形象设计	专利创新类	济宁职业技术学院	闫卓一	曹继昱	乔鹏语	刘晨曦	郑爽	何敬刚	齐福兵	三等奖
206	面向健忘及听力障碍老人的情感化智能药盒	专利创新类	济宁职业技术学院	张晓凡	张笑	杨姝杰	韦心茹		刘灿才	洪天旗	三等奖
207	儒风新韵：孔小儒 IP 创意设计	专利创新类	济宁职业技术学院	任翰林	王佳文	李新平	王昊	董明哲	何敬刚	狄明慧	三等奖
208	别“具”一格——摩擦片隔离架高效装夹智能铣削夹具	专利创新类	济宁职业技术学院	秦维鹏	谷德信	闫孝樱	周忠杰	张乾	袁卫华	丁雪青	三等奖
209	独“具”匠心——行星轮磨齿高效适配夹具	专利创新类	济宁职业技术学院	彭庆佳	王志	张靖轩	张银浩	戴新乐	蒋惠波	蒋方平	三等奖
210	一种粮食筛选用振动筛分装置	专利创新类	江苏安全技术职业学院	周志宏					黄健钦	胡鹏沂	三等奖
211	“防”微杜“焊”——防焊屑飞溅机械焊接夹具	专利创新类	江苏安全技术职业学院	陈申奥	刘任	姚薇	冯梓轩	师雨濛	张玉锋	王一臣	三等奖
212	智水医鱼——鱼类体表病害早期智能识别与预警调控系统	专利创新类	江苏城市职业学院	张展瑞	辛天乐	张子洁	何雨霏	刘硕	陈韦钰	钱声源	三等奖
213	一种水下空化射流高效清洗装备	专利创新类	江苏航运职业技术学院	蒋台州	阳凯	丁铛	张翔	周胜宇	杨锡平	匡欣	三等奖
214	活性炭壁旋流式油气分离器	专利创新类	江苏航运职业技术学院	刘芯瑜	施迦川	周鼎	方梅凤	任文然	陆璐	秦黄辉	三等奖
215	一种船舶焊接水下机器人	专利创新类	江苏航运职业技术学院	何嘉杰	郭子义	周航	冯伟江	蔡大地	卞华	张洁	三等奖
216	聚磷酸铵负载层状硅酸镍、阻燃环氧树脂的方法与应用	专利创新类	江苏建筑职业技术学院	朱亚俊	仇仙仪	周雨蒙	王航	宋堉	徐煜轩	白金正	三等奖
217	“翼稳拍”——面向老旧小区测绘的无人机遥感器快拆固定装置	专利创新类	江苏建筑职业技术学院	丁善择	马晓春	张德志	钟广军	吕琪明	岳亮	耿培刚	三等奖

218	杨名立万 — 基于细胞壁分子桥接的杨木性能“红木化”增强技术	专利创新类	江苏建筑职业技术学院	周沫含	王艺潼	邱欣慧	阴雨飞	王雪燕	毕振举	郝小新	三等奖
219	宜兴红茶的智能化加工	专利创新类	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	三等奖
220	一种多元硬质相金属陶瓷模具钢强化涂层均匀检测装置	专利创新类	莱芜职业技术学院	杨进兴	苏煜	张晓彤			解传娣	柳晓霞	三等奖
221	一种基于现代农业技术的自动施肥装置	专利创新类	莱芜职业技术学院	张语桐	黄群	宗琦瑶	张鹏越	褚峻豪	毕明娟	董红霞	三等奖
222	一种基于改进YOLOv8S卷积神经网络的水稻叶片病虫害检测方法及其装置	专利创新类	莱芜职业技术学院	张明昊	黄令硕	梁子昂	侯锋轩		李超	章鲁浩	三等奖
223	畅e呼吸-鼻炎纯中药智能一体化疗法	专利创新类	临沂职业学院	于子贺	孙安宁	翟卓垚	张倩	杨恩慧	赵文娟		三等奖
224	恒温智揉大师 智能和面发酵一体机智能和面发酵一体机	专利创新类	临沂职业学院	范开鑫	郑娜	刘洋	孙可欣	许凯航	崔骁		三等奖
225	面塑艺术创新系列专利	专利创新类	临沂职业学院	王雪峰	潘柳青	崔启蒙	闫凯旋	马超	颜如君		三等奖
226	基于深度学习的水下图像清晰化与目标检测方法研究	专利创新类	南京工业职业技术大学	李凯旋	陈姝灼	王博	周乔宇		王丽	周颖	三等奖
227	一种基于云计算的物流仓储货物统计设备	专利创新类	南京工业职业技术大学	卜道胜	赵子豪	卢李浩	王雨萱		王桂花	王静	三等奖
228	一种转辙机用电动手摇把	专利创新类	南京交通职业技术学院	胡施宇	施勤	许睿恒	施悦	许音绮	刘小俊	黄体允	三等奖
229	一种基于人工智能的桥梁混凝土施工质量检测设备	专利创新类	南京交通职业技术学院	吴欣瑶	窦硕	杜焦阳			袁冬梅	曲劲松	三等奖
230	一种可用于桥梁检测的水下机器人	专利创新类	南京交通职业技术学院	颜子善	吕康烨	姚莉辰	孟子彭	张洋硕	管宇	郑莹	三等奖
231	一种基于AI的高压油管接头阀芯缺陷检测及抛磨装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	杨鑫林	李庆彬	何嘉豪	陈铭希	郑卓豪	李家豪		三等奖
232	一种螺母内螺纹精密性检测装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	黄海洋	徐锦慧	林沈宁	谢政霖	张新如	李家豪		三等奖
233	一种化工智能巡检小车	专利创新类	宁波城市职业技术学院	张诗涵	兰陈科	何胤达	邹晶晶	黄一丰	李家豪		三等奖
234	一种晶体培养设备	专利创新类	宁波城市职业技术学院	吴晨瑜	王一佳	徐梦雯	张佳怡	王丁茜	李家豪		三等奖
235	一种挤压式气密性装置	专利创新类	宁波城市职业技术学院	陈铭希	李庆彬	杨鑫林	郑卓豪	何嘉豪	李家豪		三等奖

236	“渔”目了然——从鱼群到敌情的声呐小管家	专利创新类	青岛港湾职业技术学院	魏静茹	周文琪	李若涵	王雨晴	高兆斌	阎芳	刘子高	三等奖
237	一种膜耦合连续纯化装置	专利创新类	青岛工程职业学院	张文馨	王笑桐	邱旭萌			李丽杰	王祺	三等奖
238	工业机器人电磁驱动夹爪装置	专利创新类	青岛工程职业学院	刘芯位	李鸿宇	周立庭	李松涛		曹贺	丁一	三等奖
239	一种基于视觉识别的救援无人机	专利创新类	青岛工程职业学院	徐浩原					王再鹏	王海骅	三等奖
240	复合材料叶轮制作方法	专利创新类	青岛工程职业学院	王续鑫	宋彬洋	杜德嵩	王铭宇	韩爽	刘红伟	李宁	三等奖
241	以废治臭，净味除氨——禽畜养殖行业新型除臭除氨消毒缓释包的开发者	专利创新类	青岛职业技术学院	阚闻乐	殷雪晴	王蕊	公婕	袁召峰	赵美法	谢腾腾	三等奖
242	“膜”法无忧：巯基乙酸绿色安全回收新路径	专利创新类	青岛职业技术学院	翟君静	许沁茹	任徐威	秦德怡	孙王浩源	左常江	侯同刚	三等奖
243	基于海洋多糖载体的中药提取成分（龙血竭/槲皮素）抗衰老化妆品	专利创新类	青岛职业技术学院	周成凯	丁思清	刘茂顺	刘姝璇	李梦鑫	赵澎	丁明柳	三等奖
244	钙净焕新：硫氨酸澄清脱色创新工艺	专利创新类	青岛职业技术学院	段建琪	高硕	马煜喆	赵晓涵	赵鑫宇	侯同刚	左常江	三等奖
245	墨韵智轨——书画界格便捷画线装置 艺术创意学院 24级书画艺术1班	专利创新类	曲阜远东职业技术学院	魏心如	唐艺涵	宋梓昊	王能豪		颜辉	李帅	三等奖
246	智渔精捕——一种基于主动声纳的实时探鱼设备	专利创新类	泉州轻工职业学院	兰鑫	伍连杰	何璟祥	官剑凡	姚华婧	洪凤莲	洪小霞	三等奖
247	空陆智联-全域速探	专利创新类	日照职业技术学院	付兴隆	田香宁	程资贻	左雨洋	高亚馨	王纪平	王继彬	三等奖
248	一种碳纤维的变压器检测装置	专利创新类	山东工业职业学院	李嘉欣	宋洪迪	宋福宽			徐少华	高敏	三等奖
249	一种碳纤维镀铜过程中镀层质量在线监测与调控装置	专利创新类	山东工业职业学院	张钰博	王博文	王恩元			徐少华	郑洵	三等奖
250	内河船艇吊舱式电力推进装置	专利创新类	山东海事职业学院	王培江	田雨村	任振鹏	刘嘉睿	陈家琦	张金源	杜敏	三等奖
251	一种基于AI识别的植物自适应光照系统	专利创新类	山东科技职业学院	杜传康	韩林晓	王慧莹	项昱森	赵庆舒	么丽丽	马纯瑞	三等奖
252	一种绿色高效的新型氢氧化镁阻燃剂	专利创新类	山东科技职业学院	冯建廷	杨雨晨	赵天钰	杨俊杰	袁修凯	张胜男		三等奖
253	暖阳智储——零碳太阳能冬季储热开拓者	专利创新类	山东理工职业学院	刘通	高福灿	温庆凯	王馨宇	张雨梦	陈金	张莉	三等奖

254	慧光领航-新能源驱动的城市智能照明终端	专利创新类	山东力明科技职业学院	顾子涵	黄美娟	朱浩然	宋威斌	李昊睿	宋海鹰	任阳	三等奖
255	医急通-物联网加持的多功能应急医疗药箱	专利创新类	山东力明科技职业学院	朱浩然	顾子涵	王晓雨	朱元昌	李佳蓉	宋海鹰	付明	三等奖
256	安驰优伴-全场景健康智能轮椅	专利创新类	山东圣翰财贸职业学院	王荣泉	吕华	赵一萍	戴维娜	刘妙可	宋海鹰	陈国永	三等奖
257	“智慧灯杆”城市的续光中枢	专利创新类	山东圣翰财贸职业学院	佟瑞晓	黄美娟	顾子涵			宋晓燕	阎君梅	三等奖
258	智慧渔舟—基于物联网与大数据技术的精准养殖变革	专利创新类	山东水利职业学院	张森垚	王凤麟	陈泓宇	彭汉宇		李静	丁建全	三等奖
259	“阀”力全开——新型智控阀的创新研发与应用	专利创新类	山东水利职业学院	孙宜宏	刘一凝	鹿洪玉	杨恩光	崔婷婷	葛常理	杨华	三等奖
260	稳渗标杆——防淤抗冲正六边形自渗回灌装置	专利创新类	山东水利职业学院	丁媛	黄浩东	杨馨祎	拓云禄		滕晓敏	李静	三等奖
261	基于教育物联网（IoT）的高职院校远程实践教学系统架构与应用	专利创新类	山东司法警官职业学院	张超然	张诺	刘峰旭	贾粟聿	田庆肖	李炳璋	刘经纬	三等奖
262	基于主题记忆和CLSTM的攻击性言论识别方法	专利创新类	山东司法警官职业学院	杨心雨	李亦浩	王庆浩	刘建浩		陈静	鲁宁	三等奖
263	岐黄齿生，治愈微端	专利创新类	山东中医药高等专科学校	李若宁	马鑫奕	蒋一岳	隋雨含	刘思杞	陈沫	夏俊男	三等奖
264	古方新造 气血无忧--一种基于气血互生理论的中药复方制剂的应用	专利创新类	山东中医药高等专科学校	房嘉琪	杨雯喻	孔维昀	安宇凡	赵文明	姜仁禹	房玲燕	三等奖
265	【微光护肝】——肝癌双靶标无创早筛仪	专利创新类	上海城建职业学院	任晓峰	许元宣	吴辰阳	陈缘	刘铭翰	韩明飞		三等奖
266	一种笔头橡皮转换签字笔	专利创新类	顺德职业技术大学	张俊鑫					李冠楠	黄俊鹏	三等奖
267	一种基于AI大模型的科技助农装置与方法	专利创新类	顺德职业技术大学	邓莉娜	梁爱柔	赵楚娴	胡文俊		罗朝晖	刁建忠	三等奖
268	乳房术后防水保护套	专利创新类	顺德职业技术大学	林家慧	郑佳妮	王漫琳			林静	黄敏娟	三等奖
269	一种用于回收甲基氧化丁酰胺生产热量的装置	专利创新类	四川化工职业技术学院	孙浩军	王余龙	许丹丹	刘佳琪		王政	邓昱虹	三等奖
270	碳捕先锋——一种离子液体CO <sub>2</sub> 捕集及解吸装置	专利创新类	四川化工职业技术学院	董林	刘焱	邱云	袁永坤	张芝玲	杜芳琼	吴秋莹	三等奖

271	“发酵专家”——基于发酵设备和AI控温系统融合的一体化装置	专利创新类	四川化工职业技术学院	胡丽君	程祖航	陈诗羽	陈方	雷博	温艳星	李伟	三等奖
272	豆甾醇酯的连续流合成与分离	专利创新类	四川化工职业技术学院	罗兰波	肖泽	董林	艾玉林	叶红	吴秋莹	王渊	三等奖
273	一种具有可自起钻功能及防卡钻机构的PDC钻头总成	专利创新类	四川职业技术学院	向帅	王小波	彭俊成	唐远洪	王航	李维均	普雪	三等奖
274	一种自适应管道清洁装置	专利创新类	苏州职业技术大学	薛凯阳	吴田	万臻	冯梓钰		杨筱沛	左斌	三等奖
275	新型风光互补综合型能源电子发电平台	专利创新类	苏州职业技术大学	谢淼淼	刘奕彤	史乐乐	戴宏安	高灿	汪义旺	罗伟	三等奖
276	卫矿——矿山全域安全全周期AI智慧管控系统	专利创新类	泰山职业技术学院	贾树旺	伊珂冉	宋杭泽	陶琪		侯加阳	赵传营	三等奖
277	一种金属氧化物聚苯胺复合阳极安装架	专利创新类	泰州职业技术学院	陈昱蒙	李欣颖	仇钰豪	宋治峰	周粤美	毕祥	冷翔	三等奖
278	基于“基型+变型”的模块化多功能海洋平台	专利创新类	泰州职业技术学院	蒋艺	徐梓豪	丁乐轩	马松青	张文宇	于雯	王艳	三等奖
279	一种数控机床工具安全监测系统及方法	专利创新类	无锡职业技术大学	文哲	岳兵强	李雨	沈文秀	林梦琪	霍永超	赵飞	三等奖
280	一种基于水性油墨膜折射原理的美瞳及其制备方法	专利创新类	无锡职业技术大学	王涛	朱建梅	高雅丽	密雪峰		朱晓腾	李林朱	三等奖
281	一种基于太阳能的野狼驱逐装置	专利创新类	锡林郭勒职业学院	马东东	魏强	田宇峰	胡镇一	姜文博	苏龙嘎	王宝存	三等奖
282	一种变浆轴承加强结构	专利创新类	锡林郭勒职业学院	段君澎	蔺航	樊柏辰	李可	王馨誉	仝彩霞	王宝存	三等奖
283	一种展览陈列用数字艺术互动装置	专利创新类	许昌职业技术学院	杨环道	李浩淼	赵格瑶	陈晔	史玉婷	杜浩然	牛胜男	三等奖
284	智能分类桶	专利创新类	烟台工程职业技术学院	蔡云霄	闫承仲	范义浩	崔洪川	于名洋	周桐阳	史丰荣	三等奖
285	矿顶慧眼——AI赋能下光纤感知煤矿顶板智能预警系统	专利创新类	烟台职业学院	吴常煌	赵建路	陈梦瑶	韩露瑶	韩心悦	王璐	赵云凤	三等奖
286	地沟油提炼生物质燃油一体化装置	专利创新类	盐城工业职业技术学院	袁欢乐	刘大伟	吴程艳	马晨成		刘大伟	朱驯	三等奖
287	智喷精灵——玉米大豆复合种植精准喷施系统的开拓者	专利创新类	盐城工业职业技术学院	张皓淞	吴志鹏	顾翔硕	王昱茹		惠为东	陈义刚	三等奖
288	刀锋战士——高端磨床精密刀具智能加工装置的开拓者	专利创新类	盐城工业职业技术学院	乐可心	孙曦	钱程烁	闫橙旭	杨浩	杨俞玲	王云	三等奖

289	一种基于金属有机骨架MOFs的光催化协同抗菌材料	专利创新类	扬州工业职业技术学院	马骏	袁海鑫	刘畅	何欣妍		王彤	夏晓光	三等奖
290	基于图像识别的自动化测试系统	专利创新类	郑州电力高等专科学校	罗紫晗	赵苛言	胡欣蕊			侯思悦	刘涵青	三等奖
291	非接触式居家智慧心拍检测系统	专利创新类	郑州电力高等专科学校	张心慧	李思雨	徐子杰	叶思凡		闫志凯	董梦雪	三等奖
292	一种物联网用电监控设备	专利创新类	郑州电力高等专科学校	高丽雯	魏浩	黄子源	苏艳伟	侯占琦	郭雷岗	李俊艳	三等奖
293	基于多模态融合的线路覆冰感知与协同优化决策模型	专利创新类	郑州电力高等专科学校	张怡格	李新鹏				王一妹		三等奖
294	金盾轻担——电力线路新型复合横担轻量化革新者	专利创新类	郑州电力高等专科学校	范佑祺	王清瑶	孙玉坤	黄尚坤	徐兵杰	贺莉	付婷婷	三等奖
295	光伏电站巡检飞行器及光伏清洗安全防护系统	专利创新类	郑州电力高等专科学校	李富乐	赵迎迎	赵培君	张笑晗	刘柯妤	张瀚文		三等奖
296	GIS管道智能对接装备夹具	专利创新类	郑州电力高等专科学校	程子铭	马一鸣	冯艳伟	何金泽	赵百川	殷冬冬	李妍缘	三等奖
297	磐石电网卫士——面向动态拓扑的电网故障自愈控制方法及装置	专利创新类	郑州电力高等专科学校	宁琛鹏	赵培君	张雅茹	郑玉帅	韩雪洋	张瀚文	张娇媛	三等奖
298	“智擎万象”电网重件整运套装	专利创新类	郑州电力高等专科学校	贾序平	赵家萱	刘依霖	杨涵羽	孙旭阳	张瀚文	赵东辉	三等奖
299	光控智芯——新一代植物补光灯多维智能光控模块	专利创新类	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	三等奖
300	电梯防坠落阻尼缓降装置	专利创新类	郑州电力高等专科学校	程子铭	何金泽	冯艳伟	朱凯朋	赵百川	殷冬冬	卢吉平	三等奖
301	检痕平迹——一种针对碳滑板进行精检细磨的装置	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	王若童	高韵涵	王丁冉	刘腾飞	翟梓含	江欣		三等奖
302	一种线缆疲劳弯折自动预警装置	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	程思宇	赵嘉兴	李睿	贾佳成	张若茜	周嵘	钟大成	三等奖
303	高铁牵引变电所复合机器人应急协同巡检系统	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	张烁	张佳琪	朱世杰	芦艺博	耿鹏琪	马帅	王子铭	三等奖
304	智能铁路——5G通信信道测量服务先行者	专利创新类	郑州铁路职业技术学院	臧一多	吕心怡	王楠	王一然	石静宜	杨靖雅	吴甜甜	三等奖
305	一种光电传感器的全方位保护装置及方法	专利创新类	中山火炬职业技术学院	蒲明硕	张震华	林培钰	卢荣涛	黄玉蓉	刘登飞		三等奖

306	一种陶瓷印刷色彩的矫正方法	专利创新类	中山火炬职业技术学院	蔡思烁	张舒婷	罗佳	杨依林	张晶妮	郑新	朱恺	三等奖
307	一种抗微生物耐辐照复合材料及其制备方法	专利创新类	中山火炬职业技术学院	钟韵颖	徐欢	陈萍	邓雨佳	肖薇	李永桂	朱恺	三等奖
308	盒子翻转装置	专利创新类	中山职业技术学院	王子博	赖嘉嘉				刘小娟	黄信兵	三等奖
309	一种网络信息安全资源管理装置	专利创新类	重庆健康职业学院	曾令炜	刘鑫	文彰	林之一	扈显奇	龚水平	廖川	三等奖
310	一种人工智能人脸识别装置	专利创新类	重庆健康职业学院	刘梦琪	陈崇燕	张紫怡	杨瑞		朱巧淋	罗江川	三等奖
311	一种基于口鼻呼吸病毒的气体处理器	专利创新类	重庆健康职业学院	田棋文	雷泽琼	黄银峰	刘穆楠	郭江东	秦继强	廖川	三等奖
312	一种人工智能交叉屏的可调节支架	专利创新类	重庆健康职业学院	刘星雨	高铭	肖雯月	马鸿图	王成涛	龚水平	罗江川	三等奖
313	一种果园智能靶向喷洒机器人先驱者	专利创新类	周口职业技术学院	何昆轩	严卓	王佳琪	王浩鑫	石梦雪	张矿伟	史强	三等奖
314	智膜药萃——基于液膜蒸发技术的高效中药浓缩设备	专利创新类	周口职业技术学院	刘壮	苏现帅	皮佳粤	肖静毅	董庆宇	李晨亮	蒋晶晶	三等奖
315	药脉元生—禹州中药的数字活化与传承创新	专利创新类	周口职业技术学院	马志航	王中耀	秦梦蕾	王艺涵	赵园园	史丽娜	轩立	三等奖
316	一款宽温适配高效安全的储能锂电池	专利创新类	周口职业技术学院	李想	李湘雨	吴运明	孙梦珠		张矿伟	轩立	三等奖
317	高减水和含气量可控型混凝土外加剂及其制备方法	专利创新类	淄博职业技术大学	徐欣冉	杜明硕	郑宏鹏	曲少娴	张浩然	张明	田廉荣	三等奖
318	一种预防长期卧床患者压疮的翻身辅助装置	专利创新类	淄博职业技术大学	安梦鹭	宗姿妤	巩昱汝	邵培琳	代安娜	张伟	邢钊	三等奖
319	“膜”法卫士--陶瓷膜过滤木质素过程关键参数的精准标定与仿真研究	专利创新类	淄博职业技术大学	李钊磊	徐威武	徐世玉	杨柏桐		杨义波	李龙敬	三等奖
320	“枝络”-基于树状分形理论的驱动电机控制器 IGBT 仿生液冷板	专利创新类	淄博职业技术大学	徐威武	李钊磊	冯百莹	邢艺鸣		王豪	曹潇文	三等奖