

中 国 发 明 协 会  
山 东 省 教 育 厅  
山东省人力资源和社会保障厅  
山 东 省 科 学 技 术 厅  
山东省市场监督管理局（知识产权局）  
山 东 省 科 学 技 术 协 会

中发协字〔2019〕54号

---

关于公布第十四届高等职业院校“发明杯”  
大学生创新创业大赛获奖结果的通知

各参赛院校：

由中国发明协会、山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省科学技术厅、山东省市场监督管理局（知识产权局）、山东省科学技术协会主办的第十四届全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛暨大学生知识产权培训活动（以下简称“大赛”），经过7个月的筹备、网评专家组评审，从报名参赛的132所院校的8264件作品中，经过学校校赛推荐选出4219项作品进入网评。2019年10月26日-27日，在山东理工职业学院举办大赛决赛，共评出一

等奖 317 件，二等奖 270 件，三等奖 357 件，共 944 件。

发明制作类作品报名 2002 件，获奖 467 件，获奖比例 23.3%；创意类作品报名 4320，获奖 211 件，获奖比例 4.9%；创业类作品报名 1650 件，获奖 125 件，获奖比例 7.6%，专利发明展类报名 292 件，获奖 141 件，获奖比例 48.3%。

“‘扳门弄斧’同城维修服务平台”等 30 件作品获创业类一等奖；“‘点食成金’一带领菏泽当典行政村精准脱贫计划”等 35 件作品获创业类二等奖；“大国工匠”等 60 件作品获创业类三等奖。

“‘帛裁斑斓’中原神韵原创纸艺伴手礼”等 78 件作品获创意类一等奖；”；“‘框市’未来全自动防火门框生产线”等 57 件作品获创意类二等奖；“‘共享’故乡”等 76 件作品获创意类三等奖。

“‘小药童’冲剂中药智能包装机”等 176 件作品获发明制作类一等奖；“‘触手可及’工人实时监护管理系统”等 153 件作品获发明制作类二等奖；“场馆智能引导播报机器人”等 138 件作品获发明制作类三等奖。

“边缘计算智能盒子”等 33 件作品获专利发明展类一等奖；“ph 试纸变身——任你用”等 25 件作品获专利发明展类三等奖；“便携式草莓采摘辅助装置”等 83 件作品获专利发明展类三等奖。

大赛还评定曾宪荣等 318 人为“优秀指导教师”，李雯雯等 32 人为大赛组织先进个人，山东信息职业技术学院等 32 所院校获优秀组织奖。

希望以上获奖的单位和个人珍惜荣誉，戒骄戒躁，继续发挥创新创业方面的示范引领作用。各高职院校要不断深化创新创业教育教学改革，加强专创融合、思创融合，进一步

激发广大学生的创新创业激情，培养大学生的创新创业能力，营造良好的创新创业氛围。各位大学生积极创新、勇于实践，将个人创新创业梦想融入伟大的中国梦，在创新型国家建设中做出更大的贡献！

附件 1：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛获奖作品名单；

附件 2：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛优秀指导教师获奖名单；

附件 3：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛优秀组织奖获和组织工作先进个人奖名单；



二零一九年十月二十八日

附件 1：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛获奖作品名单

序号	项目名称	类别	学院	负责人	成员	成员	成员	成员	指导教师	指导教师	奖项
1	同路人汽车考证工作室	创业类	安徽机电职业技术学院	张强	田婷婷	钟浩	张辉	黄琦	洪诚	赵婧	三等奖
2	威纳汽车服务有限公司	创业类	安徽机电职业技术学院	余洪水	王贯	黄琦	朋志鹏	刘建	胡新林	赵婧	三等奖
3	多功能手电筒	创意类	安徽机电职业技术学院	陈晨	陈言超	高俊垒	李翔	武文龙	沈晔超	余丙荣	一等奖
4	汽车尾气处理和能源优化	创意类	安徽机电职业技术学院	鲁尧智	曹志强	丁瑞航	吴家彭	骆迅	沈晔超	王亮	一等奖
5	一种便于折叠的记忆被子	创意类	安徽机电职业技术学院	钱宇杰	丁瑞航	赵坤明	陈军	许亚升	杨浩	王亮	一等奖
6	一种焊接装置	创意类	安徽机电职业技术学院	阚辉	刘庆	陈军	许亚升	孙靖凯	刘洋	许东明	一等奖
7	一种粮食水分检测装置	创意类	安徽机电职业技术学院	李财	薛政				万志强	黄金霖	一等奖
8	一种汽车天窗叉臂批量冲孔装置	创意类	安徽机电职业技术学院	孙康全	余娟				张钱斌	倪晋挺	一等奖
9	一种快捷式椰子采摘机械装置	创意类	安徽机电职业技术学院	孙靖凯	陈军	许亚升	阚辉	刘庆	刘瑞	杨浩	二等奖
10	智能管家机器人	创意类	安徽机电职业技术学院	卢阿正	刘庆	陈军	许亚升	阚辉	张国政	许东明	二等奖
11	一种管道疏通机器人	发明制作类	安徽机电职业技术学院	刘蒙蒙	江鑫	李鑫磊	张天赐	施成皓	周明龙	程晶晶	一等奖
12	一种新型果蔬采摘智能化机器人	发明制作类	安徽机电职业技术学院	王伟杰	刘蒙蒙	王海峰	周亚军	彭梦杰	周明龙	于丙荣	二等奖
13	汽车行驶用电动后视镜	发明制作类	安徽机电职业技术学院	尤桥	胡镜	慕佳兴	李开准	熊师	许东明	刘洋	三等奖
14	晴雨天遥控智能窗户	发明制作类	安徽机电职业技术学院	陈言超	陈晨	高俊垒	李翔	武文龙	沈晔超	王亮	三等奖
15	一种菜刀自动包装设备	发明制作类	安徽机电职业技术学院	陈露	王志伟	朱稚华			李庆	李影	三等奖
16	一种车内空气质量监测与预警系统	发明制作类	安徽机电职业技术学院	胡镜	尤桥	慕佳兴	李开准	赵文祥	许东明	刘洋	三等奖
17	一种多点控制电路	发明制作类	安徽机电职业技术学院	连亚坤	刘子豪	江畅	王凤阳	王毛毛	李钦生	陆勤强	三等奖
18	智能温控坐垫	发明制作类	安徽机电职业技术学院	高俊垒	李翔	陈言超	陈晨	武文龙	沈晔超	王亮	三等奖

19	一种智能温控声控蓝牙的拍拍灯充电宝	专利发明展	安徽机电职业技术学院	李翔	陈晨	陈言超	高俊垒	武文龙	沈晔超	吴迪	一等奖
20	智能椰子采摘机器人	专利发明展	安徽机电职业技术学院	徐传乐	曹志强	丁瑞航	吴家彭	鲁尧智	张灿东	沈晔超	二等奖
21	一种智能烟灰缸	专利发明展	安徽机电职业技术学院	赵洋洋	罗启彦	吕帅	孙剑宇	卢阿正	杨浩	王亮	三等奖
22	用于锂电池涂布机烘箱内部接带装置	专利发明展	安徽机电职业技术学院	胡庆贵	周义杰	张继伟	孟文龙	孙锐	张国政	刘顺	三等奖
23	雨天智能自动关窗装置	专利发明展	安徽机电职业技术学院	陈言超	陈晨	高俊垒	李翔	武文龙	沈晔超	王亮	三等奖
24	ATBOT 无人机器人商铺	创业类	包头轻工职业技术学院	王硕宇	李超	李文杰			赵洁		一等奖
25	检测管家服务平台	创业类	包头轻工职业技术学院	胡荣荣	裴志慧	邢娜娜	周雨菡	刘国庆	于志伟	王芳	二等奖
26	便携式护肤品盒	创意类	包头轻工职业技术学院	刘银凤	董豆豆				付佳琦	曹永霞	一等奖
27	基于光学显微镜的镜像无线传输	创意类	包头轻工职业技术学院	高跃	陈浩	闫志兴	王宇	苏丁博玮	钟彩霞	兰石磊	二等奖
28	铁路生涯问前程	创意类	包头铁道职业技术学院	胡淞皓	冯布龙	袁莉霞	王瑜	景楚婷	王丹	徐大治	一等奖
29	发热设备的自动降温系统	发明制作类	保定电力职业技术学院	王士民	王鑫东	孙伟			李皓然	郭倩	一等奖
30	便携式安全可调钢锯架	发明制作类	保定电力职业技术学院	韩志慧	李钰	韩燕平			付红琴	黄桂梅	二等奖
31	便携式太阳能充电宝随身套	发明制作类	保定电力职业技术学院	曹泽成	王永浩	焦壮壮			胡天濡		二等奖
32	多功能便携式加压装置	发明制作类	保定电力职业技术学院	李敏杰	韩志慧	穆方园	孙静岩	冀立伟	邵联合	闫蕾	三等奖
33	变革	创意类	北京财贸职业学院	裴康杰	冯镜璇	李继印	李佳妮	齐佳	高东京	熊春燕	一等奖
34	U-LIKE 后视镜保护装置	发明制作类	北京财贸职业学院	刘淼钰	柴源	李瑶瑶	孟晓舟	吴思	杨莹	王欢	二等奖
35	蜻蜓胸针	发明制作类	北京财贸职业学院	张雨晴	王心宇				贾宁	张广远	二等奖
36	太阳能风扇折叠伞	发明制作类	北京财贸职业学院	陈镜敬	苏潋潋	赵鑫颖	李洺辰	王妍丹	张昌钰		二等奖
37	“正渗透—膜蒸馏”耦合浓缩果汁装置	发明制作类	北京电子科技职业学院	于思荃	王宇鑫	李晨	桑爱贺	赵正清	李松	张晓辉	一等奖
38	温控药箱	发明制作类	北京电子科技职业学院	周新	王亚琪	吴建军	胡成兵	赵廷明	王楠	吕江毅	一等奖

39	E 水杯	发明制作类	北京电子科技职业学院	梁致敏	贾淇麟	胡思傲	蒋心亮	陈九龙	王楠	张华磊	二等奖
40	一种新型生产异麦芽酮糖工艺	发明制作类	滨州职业学院	高顶威	蔡美美	张翠翠	张苗苗	张杰	赵春海	张国康	一等奖
41	精酿冬枣、枸杞啤酒的酿造	发明制作类	滨州职业学院	王荣娟	吕琦	吴彦飞	鲁悦	步长颖	赵春海	刘婷	二等奖
42	一种发酵罐补料装置	发明制作类	滨州职业学院	李雯丽	王钰瑶	郭孟琦	尚同文	任晶	赵春海	刘婷	二等奖
43	ph 试纸变身——任你用	专利发明展	滨州职业学院	高顶威	宋雅茹	徐倪磊	赵云龙	马眼翠	赵春海	刘婷	二等奖
44	一种空调冷凝水回收装置的发明	发明制作类	渤海船舶职业学院	马吉辰	吕新勇	胡月明	张建伟	刘福宁	刘孝刚	曹乃志	三等奖
45	一种汽车钢板弯梁延迟开试验自动监测装置	专利发明展	渤海船舶职业学院	岳洪枫	李重霖	高宇	王洪	刘超	万荣春	冯景山	三等奖
46	一种汽车钢板应力环延迟开试验自动监测装置	专利发明展	渤海船舶职业学院	刘轩岑	杨冬雪	姜弘芽	吴楚凡	张瀛丹	万荣春	冯景山	三等奖
47	沧医视觉摄影工作室	创业类	沧州医学高等专科学校	刘甜甜	汤紫萱	胡若曦	刘玲	岳焕景	徐倩	王娇	三等奖
48	“蜂”暖人心——一种输液提醒加热仪	发明制作类	沧州医学高等专科学校	李智慧	陈慧灵	韩亚楠	王择旭	齐云飞	张明慧	王国明	一等奖
49	入鼻式空气净化器	发明制作类	沧州医学高等专科学校	郭瑾	赵紫东	彭佳怡			庞红晶	徐晓东	二等奖
50	一种带有清洁装置的药学专业试验台	发明制作类	沧州医学高等专科学校	李晓华	王哲	李敏	赵海燕	韩英鑫	焦艳	史海洁	三等奖
51	一种电动洗头机	专利发明展	沧州医学高等专科学校	张洪铭	洪凯	李博文	郑健楠	刘啸谷	刘尊	高福来	三等奖
52	一种下肢助行矫形器	专利发明展	沧州医学高等专科学校	杨建坤	杨淞淋	李博文	朗冠程	韩耀宇	刘尊	高福来	三等奖
53	科创智能养老家政服务	创业类	沧州职业技术学院	赵泰锋	吉冠岭	李伟康	武世超	王文龙	段学习	魏荣	三等奖
54	一种羔羊自动恒温哺乳器设计	创意类	沧州职业技术学院	娄锡康	于海鑫	孙文璞	张雪冰	姜毓姣	曹凤江	穆春雨	一等奖
55	H5 实现房地产项目全景展示效果	创意类	沧州职业技术学院	陈倩倩	崔浩南	王明月			张植才	王炳强	二等奖

56	宠物优生技术咨询与服务	创意类	沧州职业技术学院	马天赐	姚曾元	东艺哲	秦浩	纪园	穆春雨	王洪芳	二等奖
57	一种便于安装的 LED 吸顶灯	创意类	沧州职业技术学院	张越	苏明华	陈达	薛红伟		李洁静	刘磊	三等奖
58	免填型北京鸭专用饲料研发	发明制作类	沧州职业技术学院	孙茂源	许良	任聪聪			王洪芳	穆春雨	一等奖
59	启航无人机科技培训	创业类	常州工程职业技术学院	周建东	张宋涛	姜文	戚许秋	王宇童	李玮	车金庆	三等奖
60	可调节清洗半径的新型杯刷	创意类	常州工程职业技术学院	赵云凡	倪泳杰	王传旭	李龙	刘昇	汪小芳	仇志海	一等奖
61	绿地上的停车装置	创意类	常州工程职业技术学院	杨威凤	牛红利	林凯	鲍鹏宇	张文欣	皮连根	甄建斌	一等奖
62	用于近距离搬运重物的便利工具	创意类	常州工程职业技术学院	陆铮	林凯	杨威凤	牛红利	靖雨铭	皮连根	甄建斌	二等奖
63	常州工程学院地下管线 BIM(信息模型)	创意类	常州工程职业技术学院	李飞	吴振栋	第十四届全国高职院校“发明杯”大学生			徐桂明	姚文驰	三等奖
64	吸盘式十字交叉轨道玻璃幕墙清洗装置	创意类	常州工程职业技术学院	张亮	张纯洁	陆志远	李龙	葛连杰	汪小芳	李锐	三等奖
65	仓储用小型重载新能源搬运车	发明制作类	常州工程职业技术学院	杨威凤	王文杰	陆铮	鲍鹏宇	陈慧雯	皮连根	倪晋尚	一等奖
66	小型实用还书车	发明制作类	常州工程职业技术学院	牛红利	杨威凤	鲍鹏宇	王文杰	尹倩雯	皮连根	吴孟宝	一等奖
67	一种车载自行车托架的研制	发明制作类	常州工程职业技术学院	王文杰	鲍鹏宇	牛红利	林凯	王文武	皮连根	李 锐	一等奖
68	装配式缝隙透水路面的层面结构及透水性能演示模型	发明制作类	常州工程职业技术学院	陈传威	李淑敏	单强强	陆昌敏	李多洋	郁邦永	潘书才	一等奖
69	高抗冲环保型铸件包覆用蘸塑胶	发明制作类	常州工程职业技术学院	李林峰	于晚秋	徐妍	康孝帝	崔帅	高炜斌	李珊珊	二等奖
70	人造草坪填充用环保颗粒研究开发	发明制作类	常州工程职业技术学院	吴星	周小伟	胡朝阳	朱金涛		马立波	李珊珊	二等奖

71	碳纤维增强尼龙自动焊机送丝管的研制	发明制作类	常州工程职业技术学院	庄辉	胡益飞	邵陈	胡朝阳	李国乙	张枝苗	马立波	三等奖
72	仰卧式便捷颈椎牵引器	发明制作类	常州工程职业技术学院	张羽柔	程玉超	朱伟杰	朱家琛		颜康	刘李娥	三等奖
73	竹炭与改性聚烯烃复合材料及其制备方法	专利发明展	常州工程职业技术学院	徐小艳	殷世杰	周小伟			李珊珊	马立波	二等奖
74	便携式草莓采摘辅助装置	专利发明展	常州工程职业技术学院	邱国仙	夏晓平	华海潮	王磊	吴立洋	邱国仙	夏晓平	三等奖
75	一种可调节长度的物流手推车	专利发明展	常州工程职业技术学院	林余凯	熊恒				皮连根	甄建斌	三等奖
76	一种图书馆用便利还书车	专利发明展	常州工程职业技术学院	唐祥祥	林余凯	陈朱超			皮连根	倪晋尚	三等奖
77	一种可随身携带登机用电动助力车	发明制作类	常州机电职业技术学院	徐周	徐进煜	陈嵩	冯永波	杨慎瑶	刘勺华	陈云	一等奖
78	一种新型电动压路机及其操作方法	专利发明展	常州机电职业技术学院	徐进煜	李用亮	王祥宇	樊安国	徐周	刘勺华	沈俊	二等奖
79	一种地铁防落物装置	发明制作类	成都工业职业技术学院	张杰	何俊江	周王靖	韩学成	杨欣宇	陈希成	曹霞	一等奖
80	开放式吸顶灯罩	发明制作类	成都工业职业技术学院	李汶翰	张 伟	杨俊	徐仕俊	张金周	吕 舒	滕云勇	三等奖
81	地铁车厢座椅的三种设计方案	专利发明展	成都工业职业技术学院	周王靖	车睿豪	李鑫			曹勇	孙崇江	二等奖
82	基于京东无界零售的校园消费场景重构	创业类	成都航空职业技术学院	郭彩月	黄聪	肖选程	王东	赵薇	李超杰		二等奖
83	儿童平衡车俱乐部	创意类	成都航空职业技术学院	李楠翔	张宸恺	金诗岚	伍佳临		罗影		二等奖
84	汽车密闭环境下生命安全检测系统	发明制作类	成都航空职业技术学院	何露	张磊	练勇	熊宏宇	曾源	王建军	邹涯梅	一等奖
85	十字轴折叠万能扳手	发明制作类	成都航空职业技术学院	李永军	李绍江	尹露军	杜仕曼	徐志全	王义艺	王青春	一等奖
86	机务维修工具管理及搜寻定位装置	发明制作类	成都航空职业技术学院	杨明周	张新杰				葛剑	张柏林	二等奖

87	基于云平台的多功能智慧减速禁行装置	发明制作类	成都航空职业技术学院	许俊明	艾建宏	张永义	任亮	徐万洪	刘浙	汤旄	二等奖
88	新型继电器拔取器	发明制作类	成都航空职业技术学院	岳莉	罗天祥	李永军	孙振宇		王义艺	刘宇	二等奖
89	工程电线自动化绕线盘	发明制作类	成都航空职业技术学院	莫玖潮	陈俊吉	江利	朱磊	万恒	梁亚峰	王青春	三等奖
90	毫“发”无损：“发”自内心的爱	发明制作类	成都航空职业技术学院	余洋	王晓娇	欧阳鑫玥	江利	黄建华	梁莉莉	梁亚峰	三等奖
91	一体式升降化妆台	专利发明展	成都航空职业技术学院	罗思远	曾沛	魏念尧	夏佳琦		李芳	梁莉莉	一等奖
92	踩采花生	专利发明展	成都航空职业技术学院	李永军	李绍江	杜仕曼	尹露军	徐志全	汤旄	陈雷	三等奖
93	家庭用循环节水装置	专利发明展	成都航空职业技术学院	徐宗跃	朱磊	曹诗榆	黄建华	邓锦程	王青春	梁亚峰	三等奖
94	衣见钟情	专利发明展	成都航空职业技术学院	秦国漓	田琳霞	赵倩	魏念尧	万恒	梁莉莉	李芳	三等奖
95	橙枝文创	创业类	成都职业技术学院	曾梦洁	郑婕	唐文雯	戴志然	林俊夷	何杉杉	陈敬松	一等奖
96	伴嘴盒子-----微场景零售专家	创业类	成都职业技术学院	王成雪	李早峻	范玥迺	聂书鑫		许孟斯	胡林燕	三等奖
97	创新型多功能护理车	创意类	成都职业技术学院	张姚	邓秋玲	余倩			罗静	郑应松	二等奖
98	声锁储存柜	创意类	成都职业技术学院	沈僖	唐玉	刘宇凤			罗静	杨烨	二等奖
99	睦邻里	创意类	成都职业技术学院	谭雁嘉	袁宇昱	叶欣凤			张丽	何成蓉	三等奖
100	守望者 智能手环	创意类	成都职业技术学院	陈慧	杨燕文	马小兰			罗静	苏梅	三等奖
101	夜间感应智能 AI 拖鞋	创意类	成都职业技术学院	陈李来	罗德林	陈宇杰			梁竹君		三等奖
102	一例医用护理支架	发明制作类	成都职业技术学院	张姚	邓秋玲	于倩			罗静	苏梅	二等奖
103	一种新型雨伞	发明制作类	成都职业技术学院	郭旭	杨明珠	唐浩威	王阔	姜彬海	孙鸣全	梁竹君	二等奖
104	一种地漏疏通装置	发明制作类	成都职业技术学院	康荣华	朱静雯	易利华	伍俊莲	郭诗铭	张思寻	陈晓通	三等奖
105	一种甲沟炎矫正器	发明制作类	成都职业技术学院	栗芹	孙楠	晋瑜	祝怀青	周何娟	陈晓通	张思寻	三等奖
106	一种塔吊智能防撞装置	发明制作类	成都职业技术学院	王鑫柱	杨春玲	吴松霖			陈启健	陈姣	三等奖
107	基于虚拟现实（VR）技术的天然气管网高 效运行与安	创意类	承德石油高等专科学校	辛佳辉	热依拉	海永玺	李德超	刘立萌	李江飞	徐康泰	三等奖

	全管理三维仿真培训系统										
108	一种新型的甘氨酸装袋设备	发明制作类	承德石油高等专科学校	刘泰呈	李晶龙	陈肖阳	史纪元	宋慧杰	王峰		一等奖
109	教学用滚筒式电位差计	发明制作类	承德石油高等专科学校	刘泰呈	陈凯歌	丁玲玲	田金辉	唐会斌	杨瑞臣	范志东	二等奖
110	自动配药机	发明制作类	承德石油高等专科学校	马大款	赵平安	刘玉诗	赵海行	苏迎奥	王曙光	杨瑞臣	三等奖
111	食用酸奶神器	专利发明展	承德石油高等专科学校	吴启萌	李殿倡	张立慧	贾胜杰	孔垂智	韩彦龙		三等奖
112	自动换头煮面机	创意类	德州科技职业学院	李俊	卞鑫悦	武广锴	陈天一	马云飞	崔艳华	邢伟伟	一等奖
113	智能家居一窗户	创意类	德州科技职业学院	崔亚巍	卞鑫悦	夏宇	武清轩	姜兰梅	邢伟伟	顿秋芝	二等奖
114	全自动智能型风扇	创意类	德州职业技术学院	张新	肖健	韩冰冰	朱龙祥	杜 聪	李建勇	张波	二等奖
115	绿叶传书-补齐手机支付时代最后一块短板	创意类	德州职业技术学院	杨建岗	张羽				李涛	魏斌	三等奖
116	智慧城市道路照明控制系统	创意类	德州职业技术学院	谢振军	郭尊义	马仁贞	马征		董书光	于海涛	三等奖
117	180°即时定位建模机器人	发明制作类	德州职业技术学院	赵荣欣	张荣彬	王连涛	刘宇航	邹瑞峰	李建勇	王玉梅	一等奖
118	便携式折叠干衣神器	发明制作类	德州职业技术学院	李琪琪	王慧茹	郭如意	周小飞	白鑫	郑艳	程磊	一等奖
119	高效地坪漆刷漆助手	发明制作类	德州职业技术学院	吴经富	王坤	王强	杨熙文	赵云龙	闫洪猛	栾玉静	一等奖
120	海鸥回收——社区废品回收平台	发明制作类	德州职业技术学院	米英顺	张欣阳	陈晨			郑艳	程磊	一等奖
121	基于计算机视觉的机器人	发明制作类	德州职业技术学院	吕超	王欣宇	牛青云	孟晓鹏	张大伟	李建勇	韩冰	一等奖
122	基于手扶式自动装袋系统	发明制作类	德州职业技术学院	杜 聪	刘浩	金子龙	徐潇琪	赵亚敏	李建勇	张敏	一等奖
123	基于物联网的光伏追光系统	发明制作类	德州职业技术学院	乔文霖	黄宝玉	许昆			陈圣林	孙巧智	一等奖
124	基于物联网的智能储物系统	发明制作类	德州职业技术学院	徐云秀	李相龙	管科	董坤	宿智恒	侯成晶	张瑞林	一等奖
125	基于中继通信的救援飞行器集群设计	发明制作类	德州职业技术学院	杨成翔	彭诗委	朱建宇	鹿文鑫	赵荣欣	李建勇	李金甫	一等奖
126	绿源智能榨汁机器人	发明制作类	德州职业技术学院	陈适	王滋	王家宝	薛儒洋	周英涛	刘玉丛	闫洪猛	一等奖

127	阳光科技--智能铺膜播种一体机	发明制作类	德州职业技术学院	翟存东	申亚鑫	张如欢			胡静	李涛	一等奖
128	智能结构件加工设备	发明制作类	德州职业技术学院	许晓伟	杨建岗				李涛	魏斌	一等奖
129	“触手可及”工人实时监护管理系统	发明制作类	德州职业技术学院	张嘉琳	李志国	陈浩	郭庆龙	李西豪	田晓龙	闫鲁超	二等奖
130	360度无死角无人机保护装置	发明制作类	德州职业技术学院	李金鹏	宋振豪	李洪坤			叶云云	王保运	二等奖
131	癫痫预警系统	发明制作类	德州职业技术学院	邹瑞峰	李晓雨	姜学润	王嘉兴	郑旭辉	杨春民	张磊	二等奖
132	基于图像识别的光伏巡检清洗机器人	发明制作类	德州职业技术学院	张大伟	王皓宇	闫先宝	侯永琦	杨成翔	李建勇	刚宪水	二等奖
133	婴幼儿看护系统	发明制作类	德州职业技术学院	李洪坤	宋振豪	李金鹏			叶云云	董书光	二等奖
134	智能电梯	发明制作类	德州职业技术学院	杨晓海	谭惠	李城豪	于红	杨光颖	闫学敏	王东霞	二等奖
135	智能矫正支架	发明制作类	德州职业技术学院	马仁贞	张宁	黄奕松	李坊旭	张荣彬	施秉旭	王少彦	二等奖
136	车载疲劳检测系统	发明制作类	德州职业技术学院	徐瑞雪	贾志浩	张晗	李星宇	齐李忠侠	韩烨华	王伟	三等奖
137	多功能书桌	发明制作类	德州职业技术学院	张春雪	种照宇	解巨品	刘国庆	李子昌	崔青恒	樊琳	三等奖
138	乐家智慧灯	发明制作类	德州职业技术学院	李伟	瞿象征	宫存轩	李志		靳晋	李燕	三等奖
139	双浮球自动钻土式给水栓	发明制作类	德州职业技术学院	高兆曦	刘纯辉	刘佳豪			曹传民	陈俊波	三等奖
140	养心居	发明制作类	德州职业技术学院	范新旺	马忠浩	王洪魁	瞿象征	李伟	李燕	靳晋	三等奖
141	开创网红生态研究工作室	创业类	东营职业学院	李开创	尚佳伟	刘梓豪	常志远	李群	项云霞	王伟	一等奖
142	新农人社区建设与推广	创业类	东营职业学院	王俊达	张文杰	张志涛	郭利芳	柴鹏镇	杜国青	易新	三等奖
143	普渡塔	创意类	东营职业学院	马晓冰	祝恩珑	李洪阳	赵中景	谢轻扬	项云霞	张雅祺	一等奖
144	握客 app	创意类	东营职业学院	常志远	李群	陆金鑫	郑维和	马伟通	王伟	项云霞	一等奖
145	“丢哪儿”垃圾分类培养专家	创意类	东营职业学院	张倩	杜玉梅	徐爱君	陈思捷	于家琪	易新	杨明	二等奖
146	发芽臻米城市工厂	创意类	东营职业学院	金诗林	王海哲	崔中云	牛淑正	董建一	夏学峰	党安明	三等奖

147	智慧园林机器人控制系统	发明制作类	东营职业学院	张文缙	李志昊	汪圣龙	倪传杰	张胜男	党安明	保生强	一等奖
148	优学智教	创意类	阜阳职业技术学院	李鹏飞	刘士金	苏永剑	张建华	牛青松	韦建国	宋丽萍	三等奖
149	半自动升降折叠式压腿器	创意类	广安职业技术学院	张宇林	谢佳成	蒲贝			钱亮	王勇	一等奖
150	基于嵌入式的智能热水供给节水装置的设计	创意类	广安职业技术学院	张正红	张宇林	熊海滔			彭杨	钱亮	二等奖
151	一种LLC软开关技术高效高频手机快速充电器设计	发明制作类	广安职业技术学院	谢佳成	蒲贝	熊海滔	陈银		谭琳	钱亮	一等奖
152	鲲鹏智联无人机	发明制作类	广安职业技术学院	陈银	张宇林	熊海滔	蒲贝	谢佳成	钱亮	彭杨	二等奖
153	自制活性炭涮墨笔筒	发明制作类	广安职业技术学院	刘林杰	杨丹	唐兰			何博	崔帅	二等奖
154	乒乓球便利存取盒	发明制作类	广安职业技术学院	张宇林	何黎鹏	董以辉			杨建新	喻忠	三等奖
155	基于嵌入式的电动车安全驾驶预警系统	专利发明展	广安职业技术学院	张正红	熊海滔	陈银	张宇林	蒲贝	钱亮	韩玮	二等奖
156	柚子皮多联产工艺设计	专利发明展	广安职业技术学院	杨丹	唐兰	刘林杰			崔帅	何博	三等奖
157	广东清源科技有限公司商业计划书	创业类	广东环境保护工程职业学院	陈然	郑文权	谢中衡	曾俊杰	王长明	邱扬竣	钟剑平	二等奖
158	“智能•低碳•持续•互补”的自然水体原位净化系统	发明制作类	广东环境保护工程职业学院	许滨诺	蔡宇润	李德宏	刘华聪	李灿	区雪连	郭艳平	一等奖
159	智能温室大棚物联网监控系统	发明制作类	广东交通职业技术学院	廖振锋	陈锦伟	薛嘉豪	蔡立椿	丘嘉杰	廖建尚	曹成涛	一等奖
160	轮滑发电装置	专利发明展	广西水利电力职业技术学院	利远存	梁培和	马绍光	刘金堂		陈伟珍	黄淑芳	三等奖
161	一种硬币、纸币分离投币箱	专利发明展	广西水利电力职业技术学院	卓雄信	周 成	韦富平	李尚兵	李浩铭	黄淑芳	陈伟珍	三等奖
162	河北东腾科技有限公司跨境电商创业计划书	创业类	邯郸职业技术学院	陈友丽	郑涛	武雯静	刘嘉琦		刘颖	王家宁	一等奖
163	MGSS	创意类	邯郸职业技术学院	李志伟	王慧杰				李志民	贾鑫	三等奖
164	螺栓头锻压成型机械手	发明制作类	邯郸职业技术学院	王克强	史炜正	麻增杰	闫昌海		吴立波	曹金娟	一等奖

165	多感应全自动运输车	发明制作类	邯郸职业技术学院	雷凤川	解雨腾	梅峰瑞	孙涛		吴立波	兰娜	二等奖
166	管道攀爬机器人	发明制作类	邯郸职业技术学院	吴峰	张绍星	魏晗			吴立波	李科	二等奖
167	基于 OneNet 中国移动物联网开放平台的多功能自发电智能手杖	发明制作类	邯郸职业技术学院	刘聪	田奥辉	王艺波			王国杰	刘红霞	二等奖
168	危险作业无人机	发明制作类	邯郸职业技术学院	朱文豪	张克松	刘晓状	王浩洋		吴立波	曹金娟	二等奖
169	智慧微型仓储系统	发明制作类	邯郸职业技术学院	冯景	秦冲	王峰			吴立波	常建芳	二等奖
170	机器人柔性制造系统	发明制作类	邯郸职业技术学院	陈跃	黄雪健	王永伟	张旭		吴立波	胡相彬	三等奖
171	鱼骨衣	发明制作类	邯郸职业技术学院	刘明浩	胡贵春	刘桐	刘能义	周卓健	吴立波	魏玮	三等奖
172	远程勘探主控小车	发明制作类	邯郸职业技术学院	雷凤川	吴峰	杨帅龙	冯景		吴立波	李科	三等奖
173	远程排障主控小车	发明制作类	邯郸职业技术学院	刘明浩	沈勇	张克松	刘桐	刘晓状	吴立波		三等奖
174	便携式老年折叠助行车	创意类	杭州职业技术学院	李思源	张匡正	吕俊康	张金伟	于振坤	贾中楠	魏宏玲	三等奖
175	创新式家用老年健身娱乐节能桌	创意类	杭州职业技术学院	沈烨明	沈烨峰	梁煜琅	袁浩建	李思源	翁海明	王正伟	三等奖
176	Monitoring 生命安全 — 防止扶梯吃人监控装置	发明制作类	杭州职业技术学院	袁宇豪	谢桔	许铭康	李益	吴昊俣	金新锋	崔富义	一等奖
177	老人洗头机	发明制作类	杭州职业技术学院	刘立	叶如益	周董男			孟伟	洪尉尉	三等奖
178	茶研悦色——茶道养生专家	创业类	河北工业职业技术学院	乔浩	崔蔓	刘彩璐	熊世豪	王子轩	李扉屏	赵欢	二等奖
179	坚果文创——融合“非遗”技艺的景区旅游文创产品设计	创业类	河北工业职业技术学院	张昊	林子厚	于腾业	杜天阳	张 雯	李岩	肖斌	三等奖
180	智途-智能行李车	创业类	河北工业职业技术学院	李世聪	李亚龙	丁世龙	王皓		孔令钊	侯志奇	三等奖
181	变直径车轮及其移动平台	创意类	河北工业职业技术学院	李鹏浩	尉俊杰	王海龙	肖帅		张鹏跃	刘晓寅	一等奖
182	一种新型路灯（底座）及路灯起竖机械	创意类	河北工业职业技术学院	李鹏浩	周冰倩	靳琛晗			孔令钊	胡孟谦	二等奖

183	老年防摔拐杖	创意类	河北工业职业技术学院	苗亦康	刘定旺	于晗			张鹏跃	田姗姗	三等奖
184	农业大棚自控小助手	创意类	河北工业职业技术学院	孟令鑫	肖广平	宋郑男	史彩丽	李明兴	王丽佳	李香服	三等奖
185	PM2.5 车载空气过滤器	发明制作类	河北工业职业技术学院	肖广平	宋郑男	孟令鑫	史彩丽	何沛雨	温彬彬	陈旭凤	二等奖
186	姜黄素-胡椒碱联合抑菌防腐作用研究	发明制作类	河北工业职业技术学院	王一鑫	金永传	郝泽光			郭立达	刘婷	二等奖
187	具有多种组合功能的桌椅	发明制作类	河北工业职业技术学院	刘程浩	朱博承	鲁昊			胡孟谦	田姗姗	二等奖
188	皂妙入微	发明制作类	河北工业职业技术学院	李冰琦	李芮朋	宋雨	宋玉谦	郑雅文	高秀哲	李文红	二等奖
189	基于 ZigBee 的实训室智能安防系统	发明制作类	河北工业职业技术学院	谢旺	张世佳	胡世聪	赵婉婷	韩耀胤	高梅	胡雪花	三等奖
190	窖井防坠落警示装置	发明制作类	河北工业职业技术学院	林子厚	张 昊	杨天磊	殷健恒	李明哲	李岩	马铭均	三等奖
191	横向泊车设备	专利发明展	河北工业职业技术学院	许居森	王佳贺	高泽浩	崔艳超		张文灼	张士宪	二等奖
192	蔬菜大棚卷膜装置	专利发明展	河北工业职业技术学院	许居森	王佳贺				张文灼	李建朝	三等奖
193	用于盛舀粘稠液体的勺子	专利发明展	河北工业职业技术学院	王佳贺	许居森	崔艳超	高泽浩	申浩然	张文灼	李建朝	三等奖
194	蹦蹦床闹钟	创意类	河北化工医药职业技术学院	曾雪梅					刘芙	李雪	二等奖
195	高安全高动力石墨烯动力电池	发明制作类	河北化工医药职业技术学院	朱晓瑜	赵磊博				陈玉红		一等奖
196	远程监护助行走康复轮椅及远程监护方法	发明制作类	河北化工医药职业技术学院	尹学亮	侯亚楠				陈爱玲		一等奖
197	环保型蓄电池开发	创业类	河南工业职业技术学院	郝志颖	常守科	袁鑫苗	李鑫	刘一帆	王嫵	李珊珊	二等奖
198	月季工坊	创业类	河南工业职业技术学院	郝志颖	高亚楠	张延航	黄直硕	胡森	赵冉	张磊	二等奖
199	杏仁——中国性教育启蒙的先行者	创业类	河南工业职业技术学院	张园园	徐 壮	古凌宇	陈淼洁	曾韵宁	冯果果	李江岱	三等奖
200	自然居平台	创意类	河南工业职业技术学院	王飞龙	王朝晖	黄 哲	李世豪	胡玉龙	王明绪	徐颖若	二等奖
201	北斗高精度桥梁健康监测系统	创意类	河南工业职业技术学院	史建南	杨嘉辉	梁恩嘉			刘天恒	范印	三等奖

202	多功能台灯	发明制作类	河南工业职业技术学院	宋赞赞	夏向向	王明鑫	王盼盼	杨文昊	吕俊霞	孟庆辉	一等奖
203	视力保护仪	发明制作类	河南工业职业技术学院	宋笑任	程武强	曹向永	冯旭锋	陆乙坦	范乐	任宁宁	一等奖
204	室内环境智能监测控制系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	李魁	张金胜	李艳茹	董磊	杨林博	田磊	张燕豪	一等奖
205	便携式工业机器人示教仪器	发明制作类	河南工业职业技术学院	李志彬	陈海豹	张鹏飞	李杰	周敬文	李晓静	余东满	二等奖
206	云端医学影像智能查看系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	李新阳	赵恩奇	孙迎晨	刘洋	魏嘉琛	李伟	门佳	二等奖
207	智慧城市人流量统计系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	徐珂涵	黄哲	石心茹	望天宇	张鹏莉	周大鹏	陈晓东	二等奖
208	自动定位打孔车	发明制作类	河南工业职业技术学院	宋赞赞	夏向向	王明鑫	王盼盼	杨文昊	卢宏炎	陈昌铎	二等奖
209	实验用光源组件设计与应用	发明制作类	河南工业职业技术学院	李志国	张栩钢	杨世杭	张镜	王中伟	肖凡	尹社会	三等奖
210	智能控制仿生机械手臂	发明制作类	河南工业职业技术学院	郑永明	陈思坤	黄哲	高明	殷汉青	郭闯	朱西方	三等奖
211	护栏先锋	创意类	河南交通职业技术学院	田文举	周帅	王富玉	刘雨波	李耀飞	朱涛	刘芝梅	一等奖
212	校园自助干洗店	创意类	河南交通职业技术学院	吴建龙	谷文杰	张展鹏	吴映玗	陈悦	朱涛	邵景干	三等奖
213	奇迹空气——室内空气管理专家	创业类	河南应用技术职业学院	单乙轩	于渲	马得来	郭家豪	孟子微	张二月	侯海舰	二等奖
214	从抽象到直观——流体流动二维演示仪	创意类	河南应用技术职业学院	王奎	苏越	徐梦晓	王昕阳	孟玉晓	张佳阳	齐若冰	一等奖
215	高校实验室保护神——智能化化工实验室管理系统	创意类	河南应用技术职业学院	刘硕	苏越	崔晨	李可婷	徐梦晓	刘海龙	舒航	一等奖
216	花生去壳机	创意类	河南应用技术职业学院	赵柏夷	韩兴旺	刘乾昆	贾超雅		郜海超	范佳森	一等奖
217	绿城回收	创意类	河南应用技术职业学院	张馨月	刘弯弯	夏茂森	徐梦欣	刘慧林	薛婵	李媛	一等奖
218	智测课堂——AI 智能化课堂评分系统	创意类	河南应用技术职业学院	于渲	郝松林	陆文豪	吕嘉程	李鋈	刘亚娟	任旭凯	一等奖
219	羊生命体征在线智能实时监测预警系统	创意类	河南应用技术职业学院	王晓敏	郭梦华	张亚鹏	张亦驰		宁晓冬	梅二召	二等奖
220	DIY 私人订制礼品坊	创意类	河南应用技术职业学院	于叮叮	李振宇	张延超	苗恒	孟子微	刘亚娟	张翼飞	三等奖

221	药膳坊	创意类	河南应用技术职业学院	张礼蒙	刘晨晓	李浩嘉	胡梦飞	鲁浩杰	申菲		三等奖
222	一种电工电子实验台	创意类	河南应用技术职业学院	刘海洋	李宏昊	王赛琼	周涛		范景峰	常惟诚	三等奖
223	优我共享	创意类	河南应用技术职业学院	陈峙宇	王朔	刘晨晓	李浩嘉	沙艺佳	申菲	张蓄金	三等奖
224	5G 时代——智能控制用带反馈点的阀门	发明制作类	河南应用技术职业学院	叶海洋	张云飞	苏越	葛荣欣	王昕阳	付大勇	岳瑞丰	一等奖
225	常温保温水箱	发明制作类	河南应用技术职业学院	方澳辉	刘明辉	秦光田			茹巧荣		一等奖
226	绿色、安全、高效的新型微通道反应器	发明制作类	河南应用技术职业学院	刘硕	苏越	徐梦晓	安家康	王奎	何璐红	舒航	一等奖
227	能够自主学习的化工实训装置——以吸收解吸装置为例	发明制作类	河南应用技术职业学院	苏越	徐梦晓	刘庆花	叶海洋	李可婷	赵丹丹	何璐红	一等奖
228	智能公交报站器	发明制作类	河南应用技术职业学院	徐天宇	沈延晴	张义坚			吕恩胜		一等奖
229	“工匠精神”养成神器——化工管路拆装装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	韩孟豪	甄超英	李可婷	苏越	徐梦晓	付永	岳瑞丰	二等奖
230	除雾霾演示装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	孟玉晓	韩孟豪	徐梦晓	安家康	叶海洋	赵丹丹	岳瑞丰	二等奖
231	基于 GSM 短信模块的家庭无线防盗报警系统	发明制作类	河南应用技术职业学院	王晨	杜国博				白金柯	孙彩云	二等奖
232	汽车天窗控制系统	发明制作类	河南应用技术职业学院	李欣泽	杜国博	王坤	郭振林	杨龙飞	孙彩云	白金柯	二等奖
233	一种独立悬挂越野式电动滑板车	发明制作类	河南应用技术职业学院	温鹤	范帅生	任怀钦	严保麟		吕弯弯	郜海超	二等奖
234	一种改良型的药物反应合成装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	王瑞娜	邓月	陈涛	王显	宋锐	王传琪	吴朝阳	二等奖
235	远控智能家居控制系统	发明制作类	河南应用技术职业学院	董震昊	陈威	高世龙	马明宇	时汶鑫	张绘敏	李志伟	二等奖
236	基于 Labview 的病房呼叫系统设计	发明制作类	河南应用技术职业学院	张令卿	李峰				白金柯	薛笑运	三等奖
237	一种便携式脉搏检测仪	发明制作类	河南应用技术职业学院	付刚涛	张义坚	董琳			李志伟	张忠勇	三等奖

238	一种环保建筑用的雨水收集设备	发明制作类	河南应用技术职业学院	王世琳	樊佳慧	张文博	唐海龙	张一卿	朱冰	吴朝阳	三等奖
239	一种家用天然气浓度监控装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	张晓旭	郭志文	谢青春			李志伟	黄双成	三等奖
240	一种用于化学实验过滤装置	发明制作类	河南应用技术职业学院	王煜文	刘义慧	王晓妍	崔新华	高凯伦	王睿颖	吴朝阳	三等奖
241	一种基于人孔反馈的断点保护装置	专利发明展	河南应用技术职业学院	韩孟豪	徐梦晓	史雨静	叶海洋	李可婷	李明	聂蕴	二等奖
242	饮料生产神器——流体自控的三级混合连续化生产装置	专利发明展	河南应用技术职业学院	王昕阳	徐梦晓	王传琪	韩孟豪	孟玉晓	陈君丽		二等奖
243	放电等离子体处理室内甲醛的装置	专利发明展	河南应用技术职业学院	高凯伦	王子澳	张文博	李娇		何璐红	崔晨	三等奖
244	一种三角形框架贴膜用裁膜装置	专利发明展	河南应用技术职业学院	毕德坡	赵柏夷	柴增	孙艺雄	许传森	范景峰	李江艳	三等奖
245	悬挂式废弃菌袋捡拾机	创意类	黑龙江农业经济职业学院	张万里	李伟涛	林 迪	王佳瑞	田 昱	胡福志	王国志	一等奖
246	黑木耳菌袋全自动翻筐机	创意类	黑龙江农业经济职业学院	时建新	尹 胜	邓武朋	李华平	杨皓然	韩瑞宝	张朝栋	三等奖
247	”包”治百病——表情包设计	创业类	衡水职业技术学院	赵彤彤	郭洪钰	赵心月	苗锦发		张丹丹	韩晓	一等奖
248	工业自动钻孔一体机	创意类	衡水职业技术学院	李智宇	石佳豪	刘迎傲	侯祥越	赵洪阳	李桂玲	张月华	三等奖
249	自动调温智能移动车库	创意类	衡水职业技术学院	郑伟	张天赐	卓依威	张威	刘浩	于志宏	张雨	三等奖
250	智能调平桥梁支座	专利发明展	衡水职业技术学院	郑伟	张天赐	卓依威	张威	刘浩	于志宏	刘锡恒	三等奖
251	警便两用钥匙包	发明制作类	湖南工艺美术职业学院	曹云祥	郑多秀	孙爱霞	刘四红	蒋梦佳	刘宝垚	贺杏妹	一等奖
252	水彩陶—水与火的艺术	发明制作类	湖南工艺美术职业学院	崔海龙	汤雅淇	范丽颖	王可雅	李钰鹏	王瑞章	彭婷	三等奖
253	一种 3D 打印机六边形同步带张紧装置	发明制作类	湖南铁道职业技术学院	阳宏耀	周子潮	闫琦	戴子龙	丁慧珠	邝允新	何湘桂	一等奖
254	101%电梯云服务	创业类	淮安信息职业技术学院	张巧玉	吕世健	范萍	沈银东	蔡浩	薛岚	杨帅	二等奖

255	适用于不同体积产品的智能搬运机器人	创意类	淮安信息职业技术学院	张志嘉	王梦圆	王兴龙	李同贺	王子辰	杨帅	薛岚	二等奖
256	自适应式步态巡检机器人装置的设计	发明制作类	淮安信息职业技术学院	潘 威	高宇	张亚楠	张江	谭凯杰	薛岚	孙炳孝	一等奖
257	夜帆灯	发明制作类	黄冈职业技术学院	张翔	任文辉	续安赢	王鼎	储萍	王治雄		二等奖
258	锐速电动车	发明制作类	黄冈职业技术学院	陈齐	任文辉	吴佳华	董志豪	储雅青	王治雄		三等奖
259	中淮机械-抗拔桩检测装置开发者	创业类	黄河水利职业技术学院	李创	吕浩杰	李洁	许世轩	张一帆	范龙	关喜才	三等奖
260	水缘科技—— 一种新型环保智能增湿空调装置研发	创意类	黄河水利职业技术学院	王志凯	赵炳旭	武向荣	孟敏健	魏子航	贾红军	李晓娟	一等奖
261	一种自动监测作物需水量的负压供水装置	创意类	黄河水利职业技术学院	霍令	王淼	牛路浩	马真		张芳	姜楠	一等奖
262	帮帮共享	创意类	黄河水利职业技术学院	孔春阳	蒋永鑫	韩科豪	房华杰		贾红军		三等奖
263	“乐行”智能共享平衡车	发明制作类	黄河水利职业技术学院	崔再昕	周子涵	郑祺	张继虎	魏子航	李晓娟	贾红军	一等奖
264	医用人转体床	发明制作类	黄河水利职业技术学院	芦传洋	张恒	王鑫杰	张斌	杜梦珂	宋新	张豫徽	一等奖
265	小型教学专用高档数控机床	发明制作类	黄河水利职业技术学院	王海宁	胡加强	范文科	彭浩玉	陈猛	张延	张研	三等奖
266	高精度圆孔自定心多功能划线仪	专利发明展	黄河水利职业技术学院	史浩龙	张利	王乐	朱梦昀	王春波	菅浩然	谷礼新	一等奖
267	环保型污水处理絮凝剂制备	专利发明展	黄河水利职业技术学院	赵俊	赵金威	于舜霖	王凯航		刘伟	王国英	二等奖
268	可替换滤箱互锁可延展盖重排水体及其使用方法	专利发明展	黄河水利职业技术学院	韩宗涛	张 帅	汤勇志	赵文斌	侯文毫	赵婷	冯峰	二等奖
269	一种富含天然产物提取成分的美白保湿除皱面霜的制备方法	专利发明展	黄河水利职业技术学院	赵金威	李国旗	王凯航	于舜霖	葛鑫鑫	姚新鼎	方瑞娜	二等奖

270	一种富含天然产物提取成分的美白抗敏隔离面霜的制备方法	专利发明展	黄河水利职业技术学院	葛鑫鑫	于舜霖	王凯航	李国旗	赵金威	方瑞娜	姚新鼎	二等奖
271	指针型同盘旋转启闭空心钢闸门	专利发明展	黄河水利职业技术学院	娄书源	田杏雨	游文琪	唐瑜敏	孙 茂	冯 峰	刘 翠	二等奖
272	一种岩土工程中岩土取样装置	专利发明展	黄河水利职业技术学院	张成斌	苏惊文	李强			张雪锋	刘翠	三等奖
273	可二次开发的智能三维图像重建监测及识别技术	发明制作类	吉林工业职业技术学院	于吉祥	孙禄宏	董浩	钟佰罡		王娟	王升升	二等奖
274	百变 POV 可视图文装置	发明制作类	吉林工业职业技术学院	宫彦辉	张奥	袁玲	李征南	冯继璠	孙学智		三等奖
275	便携式激光 POV 可视图文装置	发明制作类	吉林工业职业技术学院	宫彦辉	张奥	袁玲	李征南	冯继璠	孙学智		三等奖
276	无极灯	发明制作类	吉林工业职业技术学院	满剑锐	吴明	倪明涛			刘健	宋志强	三等奖
277	一路“直”行——智能正姿的执行者	创意类	济南工程职业技术学院	王旭	张雨欣	孙宁	邵伟明		谭延梅	杨正朴	一等奖
278	智能用餐机	发明制作类	济南工程职业技术学院	张广明	张传乐	张润德	庄凯然	杨慧洁	李伟	徐晖	一等奖
279	便携式金属表面高频加热装置	发明制作类	济南工程职业技术学院	陈忠志	李纪鑫	贾东宁	宋健杰	沈凯峰	郑磊		二等奖
280	异体服装设计工作室	创业类	济宁职业技术学院	李晓妹	李玉娇	候效玉			何斌	王丹	三等奖
281	中创科技——做农业智能化的领跑者	创业类	济宁职业技术学院	石永升	李兆乾	闫士帅	苏志循	李晨	李甜甜	姜丽娜	三等奖
282	10 吨/年微藻虾青素及下游产品生产项目	创意类	济宁职业技术学院	蒋文平	刘念启	魏星辰	丁洁	冯婷婷	董学卫	陈可涛	二等奖
283	匠心非遗——助农服务平台	创意类	济宁职业技术学院	刘杰鹏	姜晓锐	李坤	高悦		常红旭	满孝平	二等奖
284	绿色魔术师	创意类	济宁职业技术学院	郝法孟	郭章强	陈君	阮彤欣	周天宇	阮景	张雷	二等奖

285	微藻源眼视光补充剂的研发及应用	创意类	济宁职业技术学院	王雪莹	李 庆	张振宇	邵家美	吴梦婷	董学卫	颜世超	二等奖
286	车门开启防撞保护装置	创意类	济宁职业技术学院	梁奉浩	李兆乾	杨利斌	闫士帅	赵东成	马凤伟	张朝彪	三等奖
287	惠聚生鲜--O2O 智能云社区	创意类	济宁职业技术学院	陈函函	刘永壮	董新康	张成普	王一帆	孔德政	马静	三等奖
288	“有巢”管道折叠外附支架	发明制作类	济宁职业技术学院	袁良宇	郭绪涛	张洪星	颜证学		张雷	李秀元	一等奖
289	电缆识别器	发明制作类	济宁职业技术学院	郭振	李晨	梁奉浩	闫士帅	祝学佳	姜丽娜	黄金阳	一等奖
290	山药种植自动夯实机	发明制作类	济宁职业技术学院	李兆乾	丁中硕	梁奉浩	赵东成	杨利斌	李雪如	李美芳	三等奖
291	太阳能实时寻光装置	发明制作类	济宁职业技术学院	王光志	宁尚彤	王海亮	赵东成	王志宁	李雪如	马凤伟	三等奖
292	一种三级膨胀固定螺栓	专利发明展	济宁职业技术学院	郭绪涛	袁良宇	张洪星			宋永利	吕翠萍	一等奖
293	基于手机传感器控制灯光亮度的电路	发明制作类	江海职业技术学院	冯延彬	姜民				卞云松	刘峻	二等奖
294	节能环保式多功能智能越障全程监测器	专利发明展	江海职业技术学院	苏子豪	方婷	王志宇			俞芬	郭长城	三等奖
295	充气式远程控制路锥	创意类	江苏安全技术职业学院	刘克	吴建	付硕硕	邱守旭	姚咏琪	赵海彬	宋宝成	一等奖
296	两轮车辆紧急情况辅助器	创意类	江苏安全技术职业学院	齐绍真	林少伟	刘克	周俊杰	窦磊磊	张星	高佳琪	二等奖
297	车刀中心高修正器	发明制作类	江苏安全技术职业学院	李光明	邱守旭	姚咏琪	周俊杰	汤鑫	张星	谢峰	一等奖
298	便携式家用太阳能户外烧烤炉	发明制作类	江苏财经职业技术学院	雷宁	李震	董芳芳	魏素娟		马蕾	桑雷	一等奖
299	一种室内爬壁喷涂机器人	发明制作类	江苏工程职业技术学院	肖瑶	苏的妮	伊波	谭新敏		孟翔	王斯海	一等奖
300	手机 SIM 卡盖板自动冲压系统设计与制作	发明制作类	江苏工程职业技术学院	张怀才	于仕彪				丁锦宏	张慧	二等奖
301	你可 FAMIC 家庭式共享托育（婴幼儿保育）	创业类	江苏海事职业技术学院	王泽生	乔志磊	朱泳良	祁小龙		李明	黄莺	二等奖
302	半潜式海洋风能波浪能一体化发电装置设计	创意类	江苏海事职业技术学院	王伟	朱杰	王杰	朱小虎		张伟	马婷	一等奖

303	工业 X 射线探伤拟真教学平台	发明制作类	江苏海事职业技术学院	陈悦彬	张立忠	李垒争	王忠颖	董新阳	刘军华	谢荣	一等奖
304	螺旋板智能折边装备设计开发	发明制作类	江苏海事职业技术学院	张克强	任铭	胡文轩	瞿猛	丁彦凯	陈晓明	马婷	一等奖
305	水下局部干法智能焊接装备	发明制作类	江苏海事职业技术学院	吴俊杰	涂子安	李孟奇	刘金星	高得龙	王恺	赵先锐	一等奖
306	一种船舶柴油机排气阀自动互研装置	发明制作类	江苏海事职业技术学院	陈浩男	于鹏翔				汤明	李臣	一等奖
307	船用充气式腰带及报警装置	发明制作类	江苏海事职业技术学院	李明阳	徐逍	刘通	吴苏鹏	蒋京桥	郭亚娜	孙建明	二等奖
308	集装箱堆场安全检测机器人的设计	发明制作类	江苏海事职业技术学院	王松	刘妍	叶磊	韦龙飞	李裕军	陈佳	李慧蕾	二等奖
309	一种船舶喷水侧推装置的设计	发明制作类	江苏海事职业技术学院	陈政	王力广	朱梦想	李鸿坤	李国栋	何云	张英华	二等奖
310	一种船用新型撇缆头	发明制作类	江苏海事职业技术学院	徐军	桑楚乔				张荣军	黄湘	二等奖
311	一种新型立轴式潮流能转换装置	发明制作类	江苏海事职业技术学院	朱磊磊	周猛	焦俊杰			康双琦	陈晓明	二等奖
312	新型船用折叠跳板	发明制作类	江苏海事职业技术学院	史梦恬	王利伟	赵雨辰	张雨彤	石宇婷	陶肆	孙建明	三等奖
313	一种新型海洋发电设备的研制	发明制作类	江苏海事职业技术学院	李晶磊					袁均福	张圆圆	三等奖
314	一种节能环保型船舶海水淡化装置	专利发明展	江苏海事职业技术学院	游松					彭陈	张圆圆	一等奖
315	一种饮料瓶回收系统	专利发明展	江苏海事职业技术学院	陈婷	陈岳	刘尚	沈鑫	杨新月	杭俊	王利	二等奖
316	一种多功能学生档案	专利发明展	江苏海事职业技术学院	陈婷	陈岳				王利	陆文晓	三等奖
317	一种心理防护方舱	专利发明展	江苏海事职业技术学院	王云	胥楠				闫娜	张丽	三等奖
318	基于麦克纳姆轮的半自主辅助如厕轮椅	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	马 博	袁 博	杨瑞洋	徐泽成	王鹏程	李雨潭	张传金	一等奖

319	基于物联网的一种新智能窗户感应系统	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	李云飞	鹿富强	马驰	周新凯	周鑫	王连洪	王端义	一等奖
320	一种电气工程用防潮湿配电箱	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	卢有为	许天舜	郭一兵	陈帅昌	殷正盛	张宝军	高将	一等奖
321	一种钢管混凝土灌注模拟试验拱架及其产业化应用	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	李飞洪	李昂锦	李光耀	陆冬	孙培俊	杨宁	赵美霞	一等奖
322	一种用电设备的检测控制装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	朱秋雷	闫旭	李耀	张皓哲		张刚		一等奖
323	基于手势识别的自助式视力评测与训练仪	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	陈玉麟	王政	欧威	荣山志		贾晨曦	张传金	二等奖
324	新型建筑软管清洗装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	刘佳辉	尹秀连	张不凡	高鹏	钱坤	周慧芳	张卫伟	二等奖
325	一种清水混凝土模板	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	孙培俊	陆冬	李飞洪	李昂锦	陈龙威	杨宁	赵美霞	二等奖
326	一种土木建筑用降尘装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	张不凡	郑珊珊	尹秀连	王天娇	赵旭	王婧	刘大鹏	二等奖
327	一种用于建筑墙面的粉刷装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	张不凡	郑珊珊	尹秀连	王天娇	赵旭	王婧	刘大鹏	二等奖
328	画中绿植	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	王振豪	刘苏阳	王法龙	刘伟杰		吴小青	邢洪涛	三等奖
329	农产品绿色运输平台	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	胡婉情	张志同	徐智广	姜万里	郭世林	王婧	刘大鹏	三等奖
330	一种基于改良钉具的电动起钉装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	李小倩	王迎	尹秀连	钱坤		郝风田	路 影	三等奖
331	一种可替换环形圈的模型试验桶形基础及其产业化应用	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	陆冬	李飞洪	李昂锦	陈龙威	李光耀	杨宁	赵美霞	三等奖
332	一种排水再利用的吸水地砖系统	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	陈龙威	李飞洪	李光耀	李昂锦	孙培俊	杨宁	赵美霞	三等奖
333	一种新型宿舍可伸缩、拆卸式晾衣架	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	常宝玥	丁博	彭利军	王朝闻	赵航	马璇	赵迟	三等奖

334	“微烹”植物工厂创行者	创业类	江苏农林职业技术学院	廖水平	黄锋	温志鹏	张鼎丞	冯诗语	高菊玲	李杨	一等奖
335	优鱼乐——科技产房助力黑鱼苗种健康生产	创业类	江苏农林职业技术学院	高超	周广帅	雷春林	陈赞	卢志光	王煜恒	王会聪	一等奖
336	科技催开“致富花”——蝉花虫草	创业类	江苏农林职业技术学院	宋小玉	何胤祯	黄庆胜	李志涛	蔡颖	凡军民	谢春芹	二等奖
337	一条黑鱼游出美丽乡村的黄金大道	创业类	江苏农林职业技术学院	陈赞	高超	周广帅	王富海	张容彬	王会聪	王煜恒	二等奖
338	抱朴陶器水族馆	创业类	江苏农林职业技术学院	王彤琪	张容彬	耿家凡	李好	单孟慧	徐达明	赵丹	三等奖
339	节能环保鱼塘杀虫灯	创意类	江苏农林职业技术学院	张鼎丞	欧阳凯琪	谭闯	周健	陈莽	何永鹏	于泓	一等奖
340	一种智能植保机系统	创意类	江苏农林职业技术学院	徐皓	倪建	赵云攀	冯诗语		高菊玲	钟兴	一等奖
341	草莓温室智慧物联网水肥一体机	发明制作类	江苏农林职业技术学院	周磊	周汉炜	陈俊			陈寅	刘晓宇	一等奖
342	基于 ESP-12S 自组网语音识别温室智能控制系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	洪海涛	金鑫鑫	龚蒲	邬浩	马虎	刘梅	蒋其友	一等奖
343	基于北斗的“互联网+”农机监控调度系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	黄锋	廖水平	温志鹏	张春	欧阳凯琪	高菊玲	何永鹏	一等奖
344	基于体感交互技术的园林建筑仿真实训教学系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	刘伟	李应龙	王佳欣	管丽	秦铭泽	吴冬	解阳	一等奖
345	虾蟹池塘养殖水草自动收割装备	发明制作类	江苏农林职业技术学院	苏友朋	毛营	姚孝江	段志华	欧阳凯琪	吴玉娟	刘永华	一等奖
346	一体化黑臭水体修复工艺	发明制作类	江苏农林职业技术学院	钱学军	周阳超	刘勇	林旺顺	陈子恒	樊开青	朱晓彦	一等奖
347	一种木构架加固与抗震耗能的结构	发明制作类	江苏农林职业技术学院	聂川舜	任民华	王慧			方应财	侯静	一等奖
348	一种太阳能干衣机	发明制作类	江苏农林职业技术学院	陈玉凤	张康颖	张雨欣	吴庆梅	郑睿波	汪善锋	徐达明	一等奖
349	精酿啤酒 VR 实训系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	李玉虎	谢永杰	彭云	王雅洁	戴瑞	操庆国	宣文芳	二等奖

350	葡萄无土高架省力化栽培系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	曹 璐	徐小迪	叶东东	易文韬	李宇豪	解振强	蔡善亚	二等奖
351	手扶式茶树修剪机	发明制作类	江苏农林职业技术学院	杨江辉	谢铭旺	陈笑	冯立志	马唯卿	戴有华	何永鹏	二等奖
352	微型药物合成装置	发明制作类	江苏农林职业技术学院	卜硕	葛晓宽	孟颖	毛营	左磊	张雪松	刘莹	二等奖
353	圆锥绣球的组培技术	发明制作类	江苏农林职业技术学院	陈婷婷	张邱艳	胡众恒			王红梅	侯静	二等奖
354	智能立体式水产养殖系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	周广帅	王富海	陈赞	陈玉凤	徐浩鹏	王煜恒	徐达明	二等奖
355	电子向日葵	发明制作类	江苏农林职业技术学院	彭仕林	靳昊	娄超	赵婉婷	王瑞	万里	封寒	三等奖
356	人工栽培野生蝉花	发明制作类	江苏农林职业技术学院	蔡颖	周向右	周凤玲	宋小玉		刘莹	张雪松	三等奖
357	一种羊人工授精保定架	发明制作类	江苏农林职业技术学院	陈玉凤	高文波	王婷婷			杨剑波	汪善锋	三等奖
358	智慧型黑鱼繁殖装备	专利发明展	江苏农林职业技术学院	周广帅	高超	王富海	陈赞		王煜恒		一等奖
359	一种用于异形工件加工的曲线绘图器	专利发明展	江苏农林职业技术学院	程雅婷	聂川舜	居新	付奉献		杨广荣	郭红果	三等奖
360	蟹大虾	创业类	江苏农牧科技职业学院	俞 峰	朱 峰	巫伟源	葛佳愉	张春丽	王建国	马 晖	二等奖
361	一种浮萍、蓝藻收集拖网	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	梅锡源	谭渃中	余萌	钱英俊	马向晖	王建国	马晖	一等奖
362	一种宽体金线蛭卵茧漂浮孵化装置	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	赵 杰	陈浩然	徐思雨	叶添师	纪逸	王建国	马晖	一等奖
363	涂涂炫魔法宝盒	创业类	江西旅游商贸职业学院	黄婕	邱文玲	李佳怡	廖智星	邱志超	张小斌	杨福盛	一等奖
364	鹰眼—无人机监测系统	创业类	江西旅游商贸职业学院	何易汶	黄婕	王璐	柳雨晴	王倩	陈衍发	刘中明	一等奖
365	跨境电商服装小规模定制	创业类	江西旅游商贸职业学院	肖逸	周晶晶	邓海飞	袁海英	吴豪鹏	郑辉英	王明生	三等奖
366	萃智—大学生创新服务平台	创意类	江西旅游商贸职业学院	黄婕	邱文玲	黄宇	杨家鑫		吴小平	张小斌	一等奖
367	致远财会-分时共享专职财务专家	创意类	江西旅游商贸职业学院	王璐	黄婕	杨家鑫	黄宇	李佳怡	张小斌	刘国胜	一等奖
368	FOMO球鞋客制——业内首创潮流球鞋定制平台	创业类	金华职业技术学院	陶威	林日进	吴星辰	程馨雨	吕琳晓	方冰晶	华玉亮	一等奖

369	可加湿自动出纸机	创意类	金华职业技术学院	赵家红	高思缘	赵锦华			倪昀	张珊珊	二等奖
370	铝型材自动打孔攻丝锯切一体机	发明制作类	金华职业技术学院	朱 涵	谢勇男	楼羽圆	王国芳	汪侃琦	俞 彬	阙献书	一等奖
371	”模具上衣“双工位喷涂机器人	发明制作类	金华职业技术学院	官成	王豪	喻润	项芳杰	吴宗臻	叶巧清	诸葛俊科	二等奖
372	衬管冲眼缩口自动化设备的研制	发明制作类	金华职业技术学院	谢勇男	余晓燚	严福军	王文吉	卢杨	李思达	季维军	二等奖
373	脱色新能手——Nb2O5/沸石废水净化器	发明制作类	金华职业技术学院	刘燚飞	王琪	曾翰	黄新华	高睿诚	俞岚	裘建平	二等奖
374	基于物联网技术的城市水位监测及预警系统	发明制作类	金华职业技术学院	庄程皓	陆佳兴	陈彦羽	余佳兴		朱锋盼	李晓珍	三等奖
375	一款可用于车内 VOCs 高效消除的气雾喷剂产品	发明制作类	金华职业技术学院	周含熠	尚如海	周捷	赵盼兮	赵鸣	何海华	杨飞勇	三等奖
376	一种多功能旋转式烧饼炉	专利发明展	金华职业技术学院	蒋飞立	吕徐冬				张正中	徐建军	一等奖
377	装配式地下管廊	发明制作类	九州职业技术学院	张良	刘宇航	王旭栋			吴静	宋功业	一等奖
378	土钉墙喷射混凝土装置	发明制作类	九州职业技术学院	李姝蓉	王芹	李弘钦			王云富	宋功业	二等奖
379	装配式地下管廊制作装置	发明制作类	九州职业技术学院	谢晨阳					邵玉亭	宋功业	二等奖
380	防潮蒙古包	发明制作类	九州职业技术学院	陈春雷	黄线	毛九九			陈思宇	宋功业	三等奖
381	混凝土内钢筋宏电偶实时监测装置	发明制作类	九州职业技术学院	杨传跃	冯华集	蒋伟	黄鹏		李晟文	宋功业	三等奖
382	人造可漂浮夜明珠	发明制作类	九州职业技术学院	徐露	赵安男				叶芬	宋功业	三等奖
383	涂料多角度涂刷装置	发明制作类	九州职业技术学院	张金卓	田金拓	曾浩男			田帅	宋功业	三等奖
384	品艺陶坊工作室	创业类	辽宁农业职业技术学院	何彦宁	王雨彤	赵锐	韩林林		刘清丽	满宇智	二等奖
385	天鹅堡私人定制工作室	创业类	辽宁农业职业技术学院	袁利轩	贾哲	艾纯宇	赵彬同		赵竹	唐艳艳	三等奖
386	“三位一体”智能化阳光温室	创意类	辽宁农业职业技术学院	胡锋华	赵伟	唐振轩	毕津维		马胜宾	路红波	三等奖

387	一种温室大棚互联网智能卷帘控制装置	发明制作类	辽宁农业职业技术学院	秦美男					黄克强	田川	一等奖
388	昆虫画	发明制作类	辽宁农业职业技术学院	王冥轩	舒新宇	赵家潇	刘思琪		王海荣	侯慧锋	二等奖
389	有偿式电池分类回收机	创意类	临沂职业学院	邢潍强	赵相文	任乃旭	高聪聪	李昊	高帅	刘杨	一等奖
390	守护未来	创意类	临沂职业学院	张峰	付乾	刘豪硕	于超	王文豪	张洪忠	刘士良	二等奖
391	多轴机器人	发明制作类	临沂职业学院	汤道龙	王松敏	王荣飞	李国敬	梁玉硕	杨云彬	朱永福	一等奖
392	智能镁棒加帽	发明制作类	临沂职业学院	韩军波	徐志斌	李艳秋	朱小伟	王睿	戚雯雯	韩秀国	一等奖
393	智能种植机器人	发明制作类	临沂职业学院	徐志斌	高田	王睿	梁玉硕	朱晓伟	朱永福	杨云彬	一等奖
394	云外卖餐厅	创意类	龙华科技大学	李晓然	李晓然				吕玉铭		二等奖
395	向氏药坊综合服务平台	创业类	漯河医学高等专科学校	向如意	许珂诚	孟越天	许帅	轩亚茹	崔燕兵	王蒙	三等奖
396	小儿健脾益肺膏	创意类	漯河医学高等专科学校	岳志航	张帅鹏	王建	潘广荣	王晓芳	张银萍	赫欣	二等奖
397	益品红酒坊	创意类	漯河医学高等专科学校	郭怡鑫	刘争光	刘金红	王亚东		尚新彬	王飞	三等奖
398	除絮卫士	发明制作类	漯河医学高等专科学校	于浩然	侯璐璐	王程玉	高唱		周永玲	王可嘉	一等奖
399	干物质分解双便式智能马桶	创意类	民办四川天一学院	王翼榕	何鑫	肖艳梅			周明丽	唐立青	一等奖
400	智能衣柜	创意类	民办四川天一学院	郑文雅	唐琴				周明丽	唐立青	三等奖
401	机甲文化创意	创业类	南京工业职业技术学院	王陈正志	刘阳光	付晨	高家龙		许伟	赵志宏	一等奖
402	新型疫苗冷链保温箱	创业类	南京工业职业技术学院	朱利荣	徐文韬	王新乐	戴明娟	姜添钰	徐滕州	成诚	一等奖
403	一盆“土”享绿色果蔬健康美味	创业类	南京工业职业技术学院	陈子宇	戴安章	王浩	胡剑波		李秀珊	周昱英	一等奖
404	手艺杂货铺	创业类	南京工业职业技术学院	朱碧雯	李雪健	金安志	邱智勇	季宣儒	韩 非	杨海丰	三等奖
405	新疆区域化 B2B 交易平台创业项目	创业类	南京工业职业技术学院	阿日斯兰·阿布力米提	谭淙淋	赵晓川	弓志伟		刘高吉	秦社华	三等奖
406	张小盒视觉设计	创业类	南京工业职业技术学院	陈 翔	朱晨杨	张清华			王晓庆		三等奖

407	智控交通	创业类	南京工业职业技术学院	范诗音	范文清	毛佳友			吴政		三等奖
408	复合式铁轨探伤技术	创意类	南京工业职业技术学院	汤胜楠	黄一鸣	李文书	胡志啸	张泽阳	宋增禄	杨超	二等奖
409	精密纳米探针高效制备系统	创意类	南京工业职业技术学院	杨越	郭壮壮	谷旭楼	金安志	汤如海	吴修娟	马忠蕾	二等奖
410	可折叠高效吸尘器	创意类	南京工业职业技术学院	潘巧	孙晓焱				何悦菡	无	三等奖
411	桥守	创意类	南京工业职业技术学院	姜凡	陈嘉瑜	姜春羊			黄继平	刘英慧	三等奖
412	一种航空用驱鸟设备	创意类	南京工业职业技术学院	葛元鹏	叶魁	史德文	杨瑞鑫	朱雨生	杨梦娜	徐白	三等奖
413	“双感应三出水”可直饮多功能节水水龙头	发明制作类	南京工业职业技术学院	周祎帆	缪晨	张宇	田瑞安	于文杰	王俊琪	张雯	一等奖
414	3D 牙套打印机	发明制作类	南京工业职业技术学院	许鹏	张建祥	张宇顺	仲秋红	张浩东	张建鹏	张云玲	一等奖
415	餐具智能化分拣	发明制作类	南京工业职业技术学院	曾志航	李溍方	王靖	李文书	谢文瑶	崔群	张婉婷	一等奖
416	超声波搅拌棒	发明制作类	南京工业职业技术学院	郁钱龙	赵新悦	彭雪强	焦植	张钦泉	张建鹏	栗娟	一等奖
417	电磁式吸顶式机器人	发明制作类	南京工业职业技术学院	谢鹏鹏	林俊炜	陈剑斌	石明露		罗乔	龚晓群	一等奖
418	高性价比 VR 手套	发明制作类	南京工业职业技术学院	孙启欢	王俊淼	周明清			黄继平	刘英慧	一等奖
419	共享车位锁	发明制作类	南京工业职业技术学院	黄继康	孙宁	沈聪	刘忠亮		罗乔	刘颖	一等奖
420	基于 STM32 的智能楼宇系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	姜嵩	郭逸	顾桢源	胡晓龙	周国庆	傅大梅	倪瑛	一等奖
421	基于扩散焊接随形冷却技术的艺术空调复杂结构件模具	发明制作类	南京工业职业技术学院	袁炯炯	见小琪	张栋	李梦南	陈子阳	王蕾		一等奖
422	面向地下安全的全自动测量装置	发明制作类	南京工业职业技术学院	李俊杰	朱兆满	孙奇	宋清卿		彭建华	刘芳芳	一等奖
423	人体工程学环保冷热双控调温桌	发明制作类	南京工业职业技术学院	金秋妹	宋清卿				张婉婷	邹烈刚	一等奖
424	设施园艺土壤消毒卫士	发明制作类	南京工业职业技术学院	王浩	樊成	孙奥宁			潘四普		一等奖
425	微寻失物找回软件	发明制作类	南京工业职业技术学院	赵乾	陈科宇	蒋元生			王辰	张婉婷	一等奖

426	新型车载转速传感器	发明制作类	南京工业职业技术学院	黄一鸣	李文书	汤胜楠	胡志啸	张泽阳	宋增禄	杨超	一等奖
427	一种防损土豆收获机	发明制作类	南京工业职业技术学院	李子一昊	曹庙东	朱杰威	罗齐成	姚杰	杨梦娜	徐白	一等奖
428	一种可调整坐姿的智能感应调光台灯	发明制作类	南京工业职业技术学院	王国栋	李臻宇	宋素雅	唐乃乔	代磊	陶瑞莲	倪瑛	一等奖
429	一种新型公交站台	发明制作类	南京工业职业技术学院	胡兵	张宇顺	仲秋红	谷旭楼	刘金辉	张云玲	马忠蕾	一等奖
430	婴儿管家	发明制作类	南京工业职业技术学院	黄鑫权	吴昊函	裴凯	孙鸣	宋清卿	张婉婷	邹烈刚	一等奖
431	智能车辆检测红绿灯	发明制作类	南京工业职业技术学院	周孟瑶	贺胜男	王珺	沙广成	怯亚歌	庞宏磊	丁继斌	一等奖
432	智能手势解读手套	发明制作类	南京工业职业技术学院	吴昊星	张昊	李幸子			倪瑛	程丽媛	一等奖
433	智能随心贴开关	发明制作类	南京工业职业技术学院	郁钱龙	林俊炜	张钦泉	季诚	张涛	汪勇	余旺旺	一等奖
434	智能图书分拣机	发明制作类	南京工业职业技术学院	王杰	王珺	葛昊天	周凡	王良玉	许伟	陈加国	一等奖
435	方向盘转动过快紧急制动系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	潘纪伟	贺胜男	王杰	周孟瑶	王珺	丁继斌	庞宏磊	二等奖
436	基于单片机的水产养殖自动化控制系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	张梦洋	王珺	常大凯	刘汉平	怯亚歌	陈加国		二等奖
437	基于视觉开发的高尔夫捡球机器人	发明制作类	南京工业职业技术学院	毛佳友	丁鑫鑫	王一凡	李雪莲	范诗音	黄滢	郭娜	二等奖
438	具物联网功能温室大棚控制器制作	发明制作类	南京工业职业技术学院	陶健	刘嘉诚	彭良	刘洋		吴文滨		二等奖
439	一种智能毛巾烘干及杀菌装置	发明制作类	南京工业职业技术学院	陈勇志	白俊俊	夏志超			周忠		二等奖
440	以阳光为能源的服务系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	葛昊天	王珺	程义轩	丁鑫鑫	潘纪伟	周嵘		二等奖
441	智能灶台	发明制作类	南京工业职业技术学院	鄂家南	胡兵	陈胜宇	文玉峰	张尹	张庆海		二等奖
442	拆装轮胎辅助设备	发明制作类	南京工业职业技术学院	徐硕	王珺	丁鑫鑫	段志浩	王良玉	庞宏磊	周嵘	三等奖
443	厨房检测精灵	发明制作类	南京工业职业技术学院	张扬	丁立旭	肖杨	李飞宇	俞秀丽	李镇		三等奖

444	基于单片机的室内安全隐患检测与报警系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	张梦洋	王珺	常大凯	倪远远	郑成鹏	周昱英	庞宏磊	三等奖
445	基于制冷片的除湿装置	发明制作类	南京工业职业技术学院	沈聪	孙宁	徐鹏	强泓力	童超凡	王斌	张玲	三等奖
446	汽车爆胎防侧翻自动控制系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	王珺	葛昊天	贺胜男	王良玉	王涛	庞宏磊	丁继斌	三等奖
447	一种基于 WIFI 的智能门禁开锁系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	李臻宇	王国栋	宋素雅	唐乃乔	缪鹏	陶瑞莲	倪瑛	三等奖
448	一种蓝牙的在岗查询系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	胡晓龙	吴昊星	单泓瑞	姜嵩		倪瑛		三等奖
449	一种新型收谷装置	发明制作类	南京工业职业技术学院	葛昊天	王珺	侯家伟	金聪玲	郑成鹏	徐煌	陈加国	三等奖
450	一种新型洗杯器	发明制作类	南京工业职业技术学院	仲秋红	宋子奇	张宇顺	李凯	孙绅溟	马忠蕾	张云玲	三等奖
451	坐姿矫正智能台灯	发明制作类	南京工业职业技术学院	丁立旭	张扬	肖杨	严鑫	李飞宇	李镇		三等奖
452	多功能课桌	专利发明展	南京工业职业技术学院	陈书磊	刘国栋	魏广飞			马虹	严成成	一等奖
453	复合式铁轨探伤技术	专利发明展	南京工业职业技术学院	黄一鸣	汤胜楠	李文书	胡志啸	张泽阳	宋增禄	杨超	一等奖
454	螺旋水压钻头	专利发明展	南京工业职业技术学院	蒋云涛	于文杰	李加龙	李臻宇	徐鹏	张雯	王俊琪	一等奖
455	一种风力发电机的节能降温系统	专利发明展	南京工业职业技术学院	于文杰	葛琪鑫	崔鑫烽	孟朕	尤飞标	段鸾芳	王研艳	一等奖
456	一种新型航空专用净水器	专利发明展	南京工业职业技术学院	叶魁	郭召展	朱杰威			孙军伟	戴娟	一等奖
457	一种遥控式割草喷药一体机	专利发明展	南京工业职业技术学院	郭壮壮	马忠蕾	徐明明	李志成		吴修娟	马忠蕾	二等奖
458	双动冲水智能疏通防堵便池	专利发明展	南京工业职业技术学院	葛琪鑫	于文杰	尹颂夫	李其芸	孙威	张雯	王研艳	三等奖
459	一种除水垢水壶	专利发明展	南京工业职业技术学院	陈向军	王国栋	宋素雅	李臻宇	唐乃乔	陶瑞莲	倪瑛	三等奖
460	一种基于微控器的多功能三维 LED 显示台	专利发明展	南京工业职业技术学院	颜舒闻	朱雨生	朱杰威	孙全会		傅大梅	孙军伟	三等奖
461	一种用于开关窗户的智能控制装置	专利发明展	南京工业职业技术学院	史德文	吴昊星	顾桢源			孙军伟	王景焕	三等奖
462	一种智能背包	专利发明展	南京工业职业技术学院	陈向军	王国栋	宋素雅	李臻宇	唐乃乔	陶瑞莲	倪瑛	三等奖

463	一种自动取放行李的防盗火车行李架	专利发明展	南京工业职业技术学院	张涛	张宇顺	苏泽钦	张浩东	仲秋红	李金热	张云玲	三等奖
464	智能驾考候考系统	创业类	南京科技职业学院	刘津姗	夏锐波	盛玉	雷晴		许建民	朱捷	二等奖
465	创小星——大学生创业服务生态圈	创业类	南京科技职业学院	朱国瑞	姜大伟	张毓	王栋俐	刘志山	刘萍萍	吴晓燕	三等奖
466	南京星都仁信息有限公司创业计划书	创业类	南京科技职业学院	沈宇	何静	刘孟丹	雷晴		朱捷	许建民	三等奖
467	BUBBLE 运动系列补给品	创意类	南京科技职业学院	毛熠玮	王金林	张彦艺	占杨杨		李杰	费俭	二等奖
468	南京 31 Morning Brunch 品牌策划方案	创意类	南京科技职业学院	夏锐波	何静	朱露露	刘艳秋	杨娇	邵雪晴	许建民	二等奖
469	南京相守相伴创业计划书	创意类	南京科技职业学院	李早	刘艳秋	朱露露	程诚青		许建民	朱捷	三等奖
470	新达电动车创业策划书	创意类	南京科技职业学院	侍娟	周恬羽	王妍			邵雪晴	许建民	三等奖
471	一个基于软件技术的图文工厂运营平台	创业类	南京信息职业技术学院	王圣尧	杨琪	赵龙	李彤		龙银成	刘媛媛	三等奖
472	一种便携式通用型多功能遥控开关	发明制作类	南京信息职业技术学院	尤振	刘雨鑫	李家全			谭立容		三等奖
473	一种观赏植物培养瓶	专利发明展	南京信息职业技术学院	赵龙	龙子轩	张奕杰	王圣尧	李彤	龙银成	刘东风	一等奖
474	易家装	创意类	内蒙古建筑职业技术学院	王壮	李楠	聂振涛	李佳欣	张璐	雷鸣	刘国华	三等奖
475	可移动式海绵种植池	发明制作类	内蒙古建筑职业技术学院	邢婷婷	张曙光	张宝森			金洁	南海风	二等奖
476	市政道路材料运输调度管理系统 V1.0	专利发明展	内蒙古建筑职业技术学院	李泽亮	王壮	李楠			李婷		一等奖
477	多模态	创意类	青岛港湾职业技术学院	王曾慧	吕弋泽	李熙岩	吕国梁	韩国	曲磊	冷燃	二等奖
478	一臂之力	创意类	青岛港湾职业技术学院	刘林	房从龙	邵光飞	于晓龙	丁云	曲磊	阎芳	二等奖
479	智能儿童防丢穿戴装置——一种更有效的儿童防丢解决	创意类	青岛港湾职业技术学院	孙玉娇	王成龙	冯满满	杨红	孙义聪	曲磊	徐英鹏	三等奖

	方案										
480	小区智能化社区停车升降平台	发明制作类	青岛港湾职业技术学院	韩国	孙安东	孙义聪	张代福	鹿晓雪	曲磊	周帅	三等奖
481	创享亲子乐园	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	吴一涵	周嘉宁	丰昱程	王程	王鸿	刘宇	高琳	一等奖
482	实习工匠	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	徐洪星	朱腾	王立菊	郭纯洁		张锐	黄媛	一等奖
483	账房先生	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	朱腾	徐洪星	王丽	成冠宗	罗永慧	孟鹏	刘颖	一等奖
484	公用卫生纸自动定量机器人设计	创业类	青岛求实职业技术学院	刘向阳	王瑞锋	牛子赫	尹伊康		唐国龙	林夕宝	三等奖
485	三维空间便捷立体停车库	创意类	青岛求实职业技术学院	郑召梁	菅恒睿	陈万栋	宋世泽	吴秀强	唐国龙	林夕宝	二等奖
486	收缩电驱鞋	发明制作类	青岛求实职业技术学院	菅恒睿	郑召梁	牛子赫	单帅钢	张瑜娅	唐国龙	林夕宝	二等奖
487	一种新型的六自由度工业机器人	创意类	青岛职业技术学院	刘恒	张凯先	张德鹏	张硕	毕鲁超	李伟	李峰	一等奖
488	多功能跨构型双并联机器人	创意类	青岛职业技术学院	张凯先	刘恒	毕鲁超	江山	王呈祥	李伟	崔连涛	三等奖
489	空调制冷系统新型清洗设备	发明制作类	青岛职业技术学院	姜太管	王子贺	张伟民	从森	毕鲁超	李元超	崔连涛	一等奖
490	多用寻迹检测车	发明制作类	青岛职业技术学院	李晓龙	王雨	李刚刚	王佳炜	洪玉	高健	李文	三等奖
491	经济型数控机床自动化制造装置	专利发明展	青岛职业技术学院	李文	高健	曲小源	吴海	耿振东	李文	高健	三等奖
492	新农村墙绘	创业类	曲阜远东职业技术学院	李昶	葛玉颖	吕茂鑫	孙宝森	李庆松	朱琳	侯斌	二等奖
493	虚拟货币交易平台	创意类	曲阜远东职业技术学院	楚奇	宋新新	孔德耀	姜国喆	胡晓辉	马迪	徐勇	三等奖
494	3D 打印附着纸	发明制作类	曲阜远东职业技术学院	程潇	张凯旋	田新宇	李政伟	孟凡杰	徐勇	宋卫国	二等奖
495	车辆导流器	发明制作类	曲阜远东职业技术学院	滕倩	李祥杰	郝璐璐	张肇宇	朱业凯	徐勇	陈芳	三等奖
496	行者德山	创业类	日照职业技术学院	王震	杨少丹	王中港	常保如	赵亚南	林德山	张玉环	二等奖
497	老友易	创业类	日照职业技术学院	尚嘉丞	史玲玲	史振东			闫振福	鲁红	三等奖
498	冷链物流中的新能源冷厢车	创意类	日照职业技术学院	梁心辉	张冉	段熙旺	杨山辉	郭佩佩	肖鸟鸟	范伟军	二等奖

499	羽翼航空研学工作室	创意类	日照职业技术学院	刘洋	翟月莉	黄浩伟	王林森		付坤伟	谢树月	三等奖
500	纳米超疏水易清洁玻璃	发明制作类	日照职业技术学院	高鹏超	赵迎军	王海栋	黄泳霖	郑泽伟	辛崇飞	杨志刚	一等奖
501	一种非隔热型复合防火玻璃	发明制作类	日照职业技术学院	潘鑫	王姣	孙梦真	赵晨	徐晓峰	辛崇飞	杨志刚	一等奖
502	近景摄影测量三维数字测绘仪	发明制作类	日照职业技术学院	楚广通	郭妍	陈昊	祝志鹏	岳小娜	张国玉	丁昌勇	二等奖
503	便捷的查线利器-袖珍式数字毫欧计	发明制作类	日照职业技术学院	奚广凯	雷冬格	栾凯	张素素	王博	吴健	贾仟伟	三等奖
504	边缘计算智能盒子	专利发明展	日照职业技术学院	高攀	张璐	张倩倩	牛舒婷	杜荣起	张雪飞	毛书朋	一等奖
505	基于人工智能的模板支架安全监测系统	创意类	山东城市建设职业学院	张旭彬	段宁	郭靖	袁琦		刘广文	孙庆霞	二等奖
506	简易电路测试仪	发明制作类	山东电力高等专科学校	贾兴欢	冯祥	任世通			赵笑笑	刘书阁	二等奖
507	模拟电磁曲射炮	发明制作类	山东电力高等专科学校	杨玉鹏	张家宁	李秀磊			赵笑笑	张艳杰	二等奖
508	基于物联网技术的智能安全带	创业类	山东电子职业技术学院	王浩	张永杰	孙兴跃	胡灿珍	王硕	苏燕	李光举	一等奖
509	泉水叮咚-电商精准扶贫项目	创业类	山东电子职业技术学院	李德光	张永杰	齐心	王浩	胡灿珍	苏燕	王宇	三等奖
510	智居 APP	创意类	山东电子职业技术学院	孙文栖	李德光	李雯雯	王硕	张新龙	苏燕	王宇	一等奖
511	共享智能公共药箱	创意类	山东电子职业技术学院	杨友朔	王浩	赵闻政	朱华彬	马倩男	苏燕	王宇	二等奖
512	“共享”故乡	创意类	山东电子职业技术学院	赵勇贺	冀成志	张鹏			张胜平	郭建勤	三等奖
513	冰心	发明制作类	山东电子职业技术学院	赵威	周建				孟建明		二等奖
514	家用双层立体车库	发明制作类	山东工程职业技术大学	张玉祥	刘宇航	张旭	刘中一	王九江	刘冉冉	南庆霞	三等奖
515	全自动一体化营救机器人	创意类	山东工业职业学院	张元乐	张聿铭				马岩美	周萍	三等奖
516	汽车减震器双向作用发电机	发明制作类	山东工业职业学院	田旭	宫兆业				韩道刚	王鹏飞	一等奖
517	全自动缩口弯管机	发明制作类	山东工业职业学院	黄宝赓	杨帅				李磊	张秀华	三等奖

518	一种电子创客实验箱	发明制作类	山东工业职业学院	温荣超	吴迪	孟德喜			董建民	李东晶	三等奖
519	鲜果 E 购	创业类	山东海事职业学院	王鑫	刘琪	逢龙			臧琪琳	闫绍友	二等奖
520	高仿真操舵装置	发明制作类	山东海事职业学院	雷雪飞	田纪缘	曹洪先	周佳伟		张金源	齐万昌	一等奖
521	立体旋转自动化停车装置	发明制作类	山东化工职业学院	宋江龙	王成雷	李煜	任翔乾		杨硕林	赵杨	三等奖
522	蹦星人	创业类	山东交通职业学院	李明祥	郑祥生	武鑫	王绪文	田超	宋辉	于林林	一等奖
523	矿山采空区充填（回填）整体解决方案	创业类	山东交通职业学院	李昱辰	王志浩	杨璟昕	裴文浩	田薇	宋辉	庄琳琳	二等奖
524	禽畜供水水线自动化清洗机	发明制作类	山东交通职业学院	敖正校	荣凡仓	沈志强	刘琨	耿震	孙丽萍	赵立燕	二等奖
525	一种开沟器变速箱传动机构	专利发明展	山东交通职业学院	刘长龙	王文凯	任永胜	于子凯	张信巍	姜德富	陈伟栋	三等奖
526	一种旋耕机传动机构	专利发明展	山东交通职业学院	王文凯	于孔云	杨永强	曹文克	张信巍	陈伟栋	姜德富	三等奖
527	一种旋耕机刀库焊接机器人传动机构	专利发明展	山东交通职业学院	王悦臣	姜腾岳	张信巍	董菊	马兰军	姜德富	李强	三等奖
528	时尚华服	创意类	山东经贸职业学院	鲁盈君	邵胜	贾腾跃	周炆	冯程	曹森	李德伦	一等奖
529	D&Z 服装企业加速器——服装设计大规模定制服务平台	创业类	山东科技职业学院	孙雨	王鹏帅	杨涵茹	张语桐	兰子航	周先景	李雪梅	一等奖
530	致家服务--助力大学生高质量就业	创业类	山东科技职业学院	孙雨	许鹏飞	周莉娜	李坤		于文明	马强	三等奖
531	绿地一体机	创意类	山东科技职业学院	于浩洋	顾文昕	冯志勇	王富友		付海涛	张铁诚	一等奖
532	一种皮革修复机	创意类	山东科技职业学院	于浩洋	顾文昕	冯志勇	王富友	秦召帅	丁梦	薛彬	一等奖
533	卓逸信息科技---智能化畜牧业养殖	创意类	山东科技职业学院	李雨浓	王华龙	刘庆杰	杨家威		马强	于文明	一等奖
534	奇创--创新方法共享服务平台	创意类	山东科技职业学院	张进	夏睿辰	陈元华	张媛媛	孙振玉	于文明	李雪梅	三等奖

535	全智能导盲杖	创意类	山东科技职业学院	田鑫	刘亚宁	陈明彪	张云贺	李冉	徐钰琨	方洁	三等奖
536	多功能铅笔盒	发明制作类	山东科技职业学院	张云贺	刘亚宁	田鑫	乔延超	石佳运	徐钰琨	陈伟	一等奖
537	换气自旋式风力发电机	发明制作类	山东科技职业学院	孙文财	李伟民	张进	孙博锐	夏睿辰	文晓龙	丁延伟	二等奖
538	车载遮雨器	发明制作类	山东科技职业学院	夏睿辰	张晓鹏	陈忠帅	冯绪峰		隋瑞红	娄淑君	三等奖
539	大容量全自动智能化晾衣架	发明制作类	山东科技职业学院	陈明彪	田鑫	刘亚宁	李潇	王一焜	徐钰琨	方洁	三等奖
540	茶旅新丝路	创业类	山东理工职业学院	董晴晴	郭世亮	陈鹏	孟雪倪		李晓	李雯雯	一等奖
541	飞驰汽车快修服务平台	创业类	山东理工职业学院	赵栋	刘乐乐	刘雨浩	陈天宇		周聪	李凤春	一等奖
542	光伏电站智能运维管理平台	创业类	山东理工职业学院	李甲诚	于林林	夏瑞豪	许之敬	曲磊	周宏强	范春红	一等奖
543	建商路	创业类	山东理工职业学院	薛广振	陈子昂	刘小龙	史冉瑞	窦舜尧	岳炫	高静	一等奖
544	研习圣人六艺 开启智慧灵光	创业类	山东理工职业学院	孟雪倪	弭浩	吕晓洁	曲晓越		郭峻	苏爱国	一等奖
545	知翎阁原创传统服饰	创业类	山东理工职业学院	党亚美	李晓涵				王闻媛	师钰清	一等奖
546	碧缇福智能肩颈按摩仪——让颈椎问题远离您	创业类	山东理工职业学院	毕双燕	纪鑫鑫	杨馨茹			李翠英	温柔	三等奖
547	大学校园里的连通者	创业类	山东理工职业学院	高梦慈	李昱	贺帅	彭晶晶	汤润博	吴红	李翠英	三等奖
548	红船筑梦 致富农场	创业类	山东理工职业学院	张阳	宋万顺	付永一	历正晗	王慧	江心乾	张艳	三等奖
549	济宁简象文化创意有限责任公司	创业类	山东理工职业学院	王晓涛	陈祥冬	宋振伟	王萍	任亚鲁	逯美娜	董晨	三等奖
550	任意门网络科技有限公司	创业类	山东理工职业学院	张坤雷	董晴晴	郭世亮	徐长保		王萍	郭华娟	三等奖
551	师生教务共享——让学习飞一会	创业类	山东理工职业学院	陶家兴	刘岳	宋梦琪	史圣龙	赵士皓	李玉谦	王凯	三等奖
552	搜艺	创业类	山东理工职业学院	李炜政	许璐瑶	熊子健			周小龙	李明琨	三等奖
553	新型电商模式	创业类	山东理工职业学院	梁儒金	赵洪光	侯文笛	孙智媛		孟祥春	刘健	三等奖
554	鑫禾苗木电商经营——精准扶	创业类	山东理工职业学院	付陶霖	赵超	王伟	董西云	崔运	李文广	王颖	三等奖

	贫振兴乡村										
555	寻碑之旅	创业类	山东理工职业学院	陈鹏	陈祥冬	赵婷婷	刘秀荣	弭浩	王彦琳	苏爱国	三等奖
556	便携烧烤炉	创意类	山东理工职业学院	关振豪	梁佳慧	刘华鹏	刘京和	梁文星	李晓	王彦琳	一等奖
557	光伏智能喂食器	创意类	山东理工职业学院	张鹏	王全宇	季鹏飞	张宗欢	姜昊	李杨	翟文亚	一等奖
558	荷塘碧叶—农家荷叶综合利用	创意类	山东理工职业学院	于洪燕	翟长慧	丁亚伟	王倩倩	孙琦	范珂	史志欣	一等奖
559	理享文化创意工作室	创意类	山东理工职业学院	郭强	赵琪铭	王鸿			李霄楠	秦丁	一等奖
560	书中画意--济宁汉画像石文创主题书签	创意类	山东理工职业学院	刘晓娜	徐冰洁	赵利冰	李霄文	叶婷	孔超	张国强	一等奖
561	小型空调冰箱一体机	创意类	山东理工职业学院	李钦研	李姝莹	史元昊	高健		张晋修	褚冉冉	一等奖
562	牧博士 智慧牧场	创意类	山东理工职业学院	陈兆超	杜宜聪	勾欣月	李世龙	刘钰	姚娜	程荟霖	二等奖
563	“农忙驿站”扶贫电商平台	创意类	山东理工职业学院	高金龙	郭聚永	刘梦	刘文青	潘如婧	端木文娟	陈自龙	三等奖
564	一键呼救智能防身手环	创意类	山东理工职业学院	吴鑫瑶	周倩	陶雅茹			李晓	韩芳	三等奖
565	e 寻	发明制作类	山东理工职业学院	刘珂	吕国强	牛丙琪	张梦馨	杨尚	宋玲安	周新泉	一等奖
566	百变虎头鞋—济宁虎头鞋文创产品设计	发明制作类	山东理工职业学院	王晓涛	朱传良	常茂昌	李帆	张振娇	闫妍	黄吉庆	一等奖
567	便携式电动棉花采摘机	发明制作类	山东理工职业学院	孙旭升	于庆翔	任小涵	赵栋	车传飞	刘伟蒙	朱明国	一等奖
568	氮化钛涂层靠模板	发明制作类	山东理工职业学院	温笛翔	王鑫	范宇轩	刘延泽	王树贤	黄灿	任舒杰	一等奖
569	多功能水面清洁环保船	发明制作类	山东理工职业学院	魏钰昊	吴雨洪	林文德	焦禹	孙金旺	周阳	王凯	一等奖
570	多功能智能花盆	发明制作类	山东理工职业学院	韩秀杰	王福骏	朱述斌	魏钰昊	张智	王凯	高琰	一等奖
571	光伏电站双轴跟踪支架装置	发明制作类	山东理工职业学院	夏瑞豪	张红雨	张翠	赵书颖	赵鹏辰	王涛	关勇	一等奖
572	蝴蝶效应	发明制作类	山东理工职业学院	邵雪婷	张慧娟	赵凡	郑玲娜		程欣	商云鹏	一等奖
573	货车智能保险装置	发明制作类	山东理工职业学院	朱鹏宇	王健	张金鹏	孙振虎	赵翰卿	安海宾	张元元	一等奖
574	家庭医生	发明制作类	山东理工职业学院	刘衍昊	王永强	高军国	李政远	刘凯森	夏鹏	孔文思	一等奖

575	可编程机器人	发明制作类	山东理工职业学院	高亚楠	刘衍昊	王永强	李政远	杨圣坤	张烨	张坡	一等奖
576	汽车无烟灰装置	发明制作类	山东理工职业学院	胡庆杰	孔德程	李文章	刘爽爽		刘源	王洪佩	一等奖
577	全自动防雨架	发明制作类	山东理工职业学院	赵栋	刘乐乐	刘雨浩	陈天宇		周聪	李远超	一等奖
578	推拉式户外净水器	发明制作类	山东理工职业学院	王晨阳	李可	刘元栋	牛树超		聂鲁美	蒋卓	一等奖
579	下水道垃圾二次过滤器	发明制作类	山东理工职业学院	李梁旺	丁建友	姚浩然	薛凤豪	侯方振	叶筱笛	任善庆	一等奖
580	一键式盲人手机	发明制作类	山东理工职业学院	李东旭	丁硕	陈玉茂	张梦馨	吕国强	刘倩姝	周聪	一等奖
581	一套渔船用风光互补发电系统	发明制作类	山东理工职业学院	张自鑫	赵航	秦豪	徐奇超		闫树兵	吴琼华	一等奖
582	一种跟车距离与紧急刹车告警装置	发明制作类	山东理工职业学院	宋天一	张红雨	费子凡	夏瑞豪	刘猛	车业军	高吉荣	一等奖
583	一种智能的盲人手杖	发明制作类	山东理工职业学院	赵吉庆	丁硕	孙明利			高培侠	贾冬菊	一等奖
584	易编程机械臂	发明制作类	山东理工职业学院	高军国	刘衍昊	王永强	许晓彤	郭菊毅	李雯雯	张莉	一等奖
585	鱼别渊	发明制作类	山东理工职业学院	董慧玲	高亚楠	刘影	赵传智		程欣	张国强	一等奖
586	智能路灯节能装置	发明制作类	山东理工职业学院	尹加浩	李智豪	衣文豪	朱一鸣		张先贞	蒋卓	一等奖
587	智能小魔柜	发明制作类	山东理工职业学院	王永强	刘衍昊	高军国	张玉升	朱如心	关勇	高琰	一等奖
588	中部注水式花盆	发明制作类	山东理工职业学院	周显涛	程绪辉	孙洪立	任小涵		聂鲁美	江心乾	一等奖
589	无线充电手机收纳挂袋	发明制作类	山东理工职业学院	秦振先	牛树超	白婧慧			聂鲁美	郭昕	二等奖
590	野外便携式智能净水器	发明制作类	山东理工职业学院	丁硕	陈玉茂	李东旭	张梦馨		刘倩姝	张先贞	二等奖
591	一种双层手摇式Y型过滤器	发明制作类	山东理工职业学院	刘珂	田书瑶				王洪佩	李敬福	二等奖
592	便携多用途谐振感应加热机	发明制作类	山东理工职业学院	刘齐辉	胡凯				张莉	王双华	三等奖
593	便携式净水设备	发明制作类	山东理工职业学院	崔孟珂	王公卓	李晓华	张玥	孙娟	靳庆华	陈丽娇	三等奖
594	多功能叠衣神器	发明制作类	山东理工职业学院	余庚辰	王超	胡毅豪			李霄楠	韩芳	三等奖
595	环保节能化工建筑新型材料	发明制作类	山东理工职业学院	张祥	朱先志	吴雯珂	田硕		李明琨	陈雨	三等奖
596	口袋冷空调	发明制作类	山东理工职业学院	丁硕	李东旭	陈玉茂	张梦馨		刘倩姝	蒋卓	三等奖

597	乒乓球拾捡器	发明制作类	山东理工职业学院	王永宽	王广志	黄瑞浩	宋万顺		蒋卓	胡玉冰	三等奖
598	伸缩式键盘	发明制作类	山东理工职业学院	丁凯	魏玉根	王洪鑫	吴要闯	刘增瑞	刘欢	刘清泉	三等奖
599	小型立体车库	发明制作类	山东理工职业学院	张宇	黄瑞浩	霍龙超	宋万顺		蒋卓	刘倩姝	三等奖
600	新型简易捕鱼器	发明制作类	山东理工职业学院	肖国栋	王振毅	李国荣	梁开臻		聂鲁美	宋玲安	三等奖
601	新型漏电保护器	发明制作类	山东理工职业学院	邵明路	庞现昂	靳同金	于德涛	周正梁	王怀珠	刘欢	三等奖
602	智能香皂架	发明制作类	山东理工职业学院	宋光豪	李奇坤	王文聪	田润	赵志强	张先贞	蒋卓	三等奖
603	自行车发电式充电宝	发明制作类	山东理工职业学院	范占戎	唐晨	亓志勇	程浩然		刘源	吕青	三等奖
604	光伏电站双轴跟踪式环境光照度监测系统	专利发明展	山东理工职业学院	高学祥	秦琪超	葛申奥	张涛	张子旭	董娜	王涛	一等奖
605	新型风光互补智能景观装置	专利发明展	山东理工职业学院	栾博	陈荣林	迟毅	窦炜程	柴钧力	王素梅	王广洲	一等奖
606	一种汽车检测废气取样装置	专利发明展	山东理工职业学院	陈瑞强	高星晨	孙明利	薛浩扬	王红晨、 毕雪倩	宋玲安	李敬福	一等奖
607	太阳能石雕景观灯	专利发明展	山东理工职业学院	于林林	夏瑞豪	李甲诚	许之敬	许文豪	屈道宽	赵前进	二等奖
608	一种车载餐饮加热装置	专利发明展	山东理工职业学院	赵天夏	周显涛	张聪	姚飞		聂鲁美	郭昕	三等奖
609	一种汽车排气口环保消声装置	专利发明展	山东理工职业学院	孙明利	丁硕	赵吉庆	孙旭升		高培侠	卢伟	三等奖
610	一种汽车陷坑提升防滑装置	专利发明展	山东理工职业学院	孙明利	孙功哲	赵吉庆			郭昕	张红波	三等奖
611	一种双层 Y 型手摇过滤器	专利发明展	山东理工职业学院	刘珂	田树瑶	蒋超	李响		王洪佩	李敬福	三等奖
612	一种装载自行车的汽车行车架	专利发明展	山东理工职业学院	郑祥晨	党衍杰	王家东	梁帅达		郝欢欢	贺翔	三等奖
613	车载智能灭火装置	创意类	山东商务职业学院	陈晓宇	孙涛	刘瑞松	古文乐		谭科	刘成红	一等奖
614	果树喷灌机器人	发明制作类	山东商务职业学院	李越	赵锐	张兴伟			郭奉凯	张雁涛	二等奖
615	自动化生产线孪生仿真系统	发明制作类	山东商务职业学院	张兴伟	李越	赵锐			郭奉凯	张雁涛	二等奖
616	科威环保技术有限公司	创业类	山东商业职业技术学院	高旭	吴聿晟	陈鸿斐	王海娟	杨晓彤	王涛	李明立	二等奖

617	天颐苑颐养公寓	创业类	山东商业职业技术学院	王海娟	侯传启	乔慧	陈鸿斐	吴聿晟	李明立	王涛	三等奖
618	“小晟扶兴”帮忙问大众就业咨询平台	创意类	山东商业职业技术学院	吴聿晟	高旭	齐盛源	郭新华	杜琪琪	方宁	王涛	一等奖
619	水韵不动生活馆	创业类	山东水利职业学院	赵振兴	尹志铭	杨化博	肖兰旭	李志鹏	董科	钱玉霞	三等奖
620	基于 NB-iot 的车位锁	发明制作类	山东水利职业学院	彭建辉	张宏图	宗树涛	孙涛	兰晓伟	钱玉霞	鲁冠华	一等奖
621	智能乐器陪练	发明制作类	山东水利职业学院	袁茂玮	陈康	王朝顺	武新攀		崔维群	裴增	一等奖
622	FQ-50 风动封孔器	发明制作类	山东水利职业学院	李金燕	夏秋冬	张羽	田家康	范凤娇	时慧	宋秀玲	二等奖
623	USB 脚盘-便捷摄影测量像对高程捕捉器	发明制作类	山东水利职业学院	张伟业	牛展鹏	李明祖			张华荣	王东	二等奖
624	电缆自动收放线车	发明制作类	山东水利职业学院	曹思远	苗菲菲	李德莹	蔺新照	于洪飞	赵黎	董科	二等奖
625	多功能镗孔加工设备	发明制作类	山东水利职业学院	曹思远	王艺凯	唐成林	李勇	赵玉佳	赵黎	殷镜波	二等奖
626	履带式爬楼机	发明制作类	山东水利职业学院	王安国	王永强	张雨豪	郭富丽	吴豪天	徐斌	刘深	二等奖
627	微创筋膜缝合（闭合器）	发明制作类	山东水利职业学院	刘炳皓	沈兰森	刘晓雪	闫心悦	焦金龙	王海龙	朱旭	二等奖
628	污水过滤自动清洗设备	发明制作类	山东水利职业学院	张超	曹思远	张波	赵福梁	贾致远	赵黎	殷镜波	二等奖
629	智能眼镜	发明制作类	山东水利职业学院	田征	朱春月	李秀丽	韩冬霜	毕文静	尹晓艳	唐文文	二等奖
630	往复式静电喷涂机	发明制作类	山东水利职业学院	刘梦祥	杨文波	王增斌	郭建政	李德民	李宗玉	韩永胜	三等奖
631	小飞燕智能腰部理疗仪	发明制作类	山东水利职业学院	张金成	秦斐	孙立村	苑子阳	王子滕	李圣瑞	郭勋德	三等奖
632	旋转组合车把	创意类	山东司法警官职业学院	吴东泽	许纯嫻	李小涵	张爱卓	汪昊	李坤	姜鑫	一等奖
633	简一整理	创意类	山东外国语职业技术大学	张文强	张炳洋	秦真露	郑加浩	王忠磊	侯熙格	许艳辉	一等奖
634	莒游记	创意类	山东外国语职业技术大学	丁依诺	孔祥昱				马春艳	许翠	三等奖
635	全民通快递接收点	创业类	山东外贸职业学院	李思寒	张薇薇	孙慧佳			贾嘉		二等奖
636	众享制能柜	创意类	山东外贸职业学院	刘凯森	张珂	朱晓源			闫静雯	仇利克	一等奖
637	孕舒鞋垫的研发与销售	创业类	山东现代学院	王旭妍	张晨阳	侯慧杰	林佐璟	曹占朋	赵 鹏	刘亚洲	二等奖
638	BIM+全息投影城市建设	创意类	山东现代学院	闫士昶	宋金哥	崔猛	宋时良	卢杨坤	张少强	翟继萍	一等奖

639	深度优化传统自然 文化教育 教育发展工程	创意类	山东现代学院	刘诗琪	诸葛瑞敏	韩妍妍	林美玲	生睿宣	华 霞	崔 晓	三等奖
640	智慧树书	发明制作类	山东现代学院	吴一凡	张也	于梦暖	殷舒	苏如雪	王海龙	唐明明	三等奖
641	篆刻艺术	发明制作类	山东现代学院	史敬林	王辉	刘雨涵	杜林鸿	郑芳	唐淼青	张庆亮	三等奖
642	到您啦	创意类	山东信息职业技术学院	李书臻	陈修烜	李佳	马凌峰	李玉玺	李忠起	孙灿	三等奖
643	环境勘探车	发明制作类	山东信息职业技术学院	陆新红	张宇翔	冯全			崔传文	冀敏	一等奖
644	一种抽屉式新型集成展示柜	发明制作类	山东信息职业技术学院	杨金源	李宏程	贾玉聪			生开明	王宁	一等奖
645	场馆智能导游管家	发明制作类	山东信息职业技术学院	柳荣超	范克强	徐冬岩			廉亚囡	冀敏	二等奖
646	多功能视力保护器	发明制作类	山东信息职业技术学院	牛昊	刘作坤	张吉鑫	李东洋		刘学伟	于宏伟	二等奖
647	新能源高效利用系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	杨清廉	姚金辉	田笑	张书城		张文甫	李兆非	二等奖
648	医学胸透机用无线蓝牙手柄	发明制作类	山东信息职业技术学院	张良杰	黄伟江	赵成浩	任龙祥		张华涛	姜明	二等奖
649	智能蔬菜大棚控制系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	孙宇峰	李振	张元			宿峰	韩学尧	二等奖
650	智能消防系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	李明烁	张嘉豪	徐县城	贾洋洋		冀敏	崔传文	二等奖
651	基于多机无线打印机的智慧 餐厅点餐及管理系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	黄伟江	张良杰	赵成浩	孟祥浩		韩敬东	张华涛	三等奖
652	智能家居语音控制系统	发明制作类	山东信息职业技术学院	李明烁	张嘉豪	徐县城	贾洋洋		冀敏	魏艳迪	三等奖
653	“点食成金”——带领菏泽当典 行政村精准脱贫计划	创业类	山东药品食品职业学院	李昊	季方兴				陈国强	路娜	二等奖
654	产教研结合，助力产业链闭 合——烟薯 25 销售新方案	创业类	山东药品食品职业学院	李昊	刘向振	季方兴			陈国强	路娜	二等奖
655	草坪卫士	创意类	山东职业学院	卢鑫	王磊	徐英泰			唐勇		一等奖
656	智能喷码综合作业平台	创意类	山东职业学院	马煜焜	郭安军	孙益林	孔德闯		徐瑞霞	相建波	二等奖
657	一种电源关闭 USB 装置报 警器	创意类	山东职业学院	于博	董海军	孔亚杰			刘洪朋	赵永君	三等奖

658	“小药童”冲剂中药智能包装机	发明制作类	山东职业学院	李维民	王一石	赵秋农	苏金岳	李首飞	白志峰		一等奖
659	高精度水浴锅	发明制作类	山东职业学院	邵宪章	张健	柏泽柳	高钰	王倩倩	武彬		一等奖
660	图书馆移动还书终端	发明制作类	山东职业学院	刘志尊	高亚峰	范会壮	李维民	杜茂蕊	张为宾		一等奖
661	一种悬挂式便捷书桌	发明制作类	山东职业学院	毛淇	张峰	张金帅	王雯邈	孔凡旺	魏鹏	陈冠宇	二等奖
662	智能剪线机	发明制作类	山东职业学院	田龙飞	范海瑞	孙佳林	赵云韶	冯国俊	张宇飞	张伟	二等奖
663	自动摔果机	发明制作类	山东职业学院	冯国俊	孙佳林	吴昕倩	范海瑞	田龙飞	张宇飞	张伟	二等奖
664	非熔化极气体保护焊高频感应双热丝系统	发明制作类	山东职业学院	刘亭	朱英杰	张峰	梁天杨		魏鹏	陈冠宇	三等奖
665	鲲鹏者	发明制作类	山东职业学院	张峰	王臣	李凯旋	朱大龙	纪燕	魏鹏	陈冠宇	三等奖
666	环保养殖金钥匙	专利发明展	山东职业学院	张健	柏泽柳	高钰	邵宪章	张庆鑫	武彬		二等奖
667	一种超薄可调口径电磁加热器	专利发明展	山东职业学院	袁杭	韩金云	孟海琦			张道雷	邓凤霞	二等奖
668	一种多功能大巴座椅	专利发明展	山东职业学院	杨志远	穆亚龙	张金帅	张怀宇	赵绍卿	周志超	李正伟	三等奖
669	一种盘类零件的自动线夹具	专利发明展	山东职业学院	彭琪岳	祁建设	李明超	潘庆肖	栾子璇	张瓚	吕震宇	三等奖
670	一种手机散热支架	专利发明展	山东职业学院	张怀宇	张金帅	穆亚龙	杨志远	孙胜利	周志超	高中军	三等奖
671	互联网中药净化灯	创业类	山东中医药高等专科学校	葛艳萍	郑权				焦俊榕		三等奖
672	汲仁堂中医膏方	创意类	山东中医药高等专科学校	王国权	孙崇缘	陈亚楠	唐妍		董家秀	孙晓杰	一等奖
673	报春晖-农村空巢老人健康关爱行动	创意类	山东中医药高等专科学校	马俊杰	尚亚丽				宋岩静		三等奖
674	医心一意 APP	创意类	山东中医药高等专科学校	段瑶					房俊楠	白冰	三等奖
675	医约健康公众平台	创意类	山东中医药高等专科学校	赵禹	郭允鹏	侯祥霖			姜仁禹	薛见亮	三等奖
676	中草药鞋垫	创意类	山东中医药高等专科学校	孟祯	李雨晴				曹江山	宋岩静	三等奖

677	巧手细雕琢 万物方寸间 ——关于非物质文化遗产之 皮影文化艺术传媒公司	创意类	山西省财政税务专科学校	魏世毓	南丁凯	李嘉	孙霜婷	连紫薇	梁彩花	张建英	一等奖
678	一步一景，一景一韵，品历史，赏民俗——青龙古镇旅游文化推广方案	创意类	山西省财政税务专科学校	郝一帆	王明樽	赵秦扬	武晴	张晋	张建英	梁彩花	一等奖
679	茶觉饮品店	创业类	商丘医学高等专科学校	王学海	李梦园				周磊	方明	二等奖
680	古法养生推拿按摩馆	创业类	商丘医学高等专科学校	陈奥婷	周梦歌				党晶晶	方明	二等奖
681	蒲蒂——让中国的插花艺术绽放于世界舞台	创业类	上海城建职业学院	潘沈涵	陈烈炜	宋佳豪	邱先超		宋柏红	徐冬梅	一等奖
682	一种智慧海绵校园技术	创意类	上海城建职业学院	王 成	韩甜梦	侯新宇	周 旭	王建蓉	翟 建	芦洪涛	二等奖
683	一种新型的抗黑色素瘤透皮贴剂	发明制作类	深圳职业技术学院	冼依雯	叶华斌	苏璐	彭海樱	魏燕琴	王金林	陈永丽	一等奖
684	加鸡腿创作工作室	创业类	顺德职业技术学院	谭泽储	练月旺	林晓欣	庄静薇	欧阳展图	刘畅	郭晓慧	三等奖
685	盲人五子棋盘	创意类	顺德职业技术学院	周婷婷					顾宇清	肖娜	一等奖
686	归·延	创意类	顺德职业技术学院	曾莉珩	谢顺安	何子豪	罗富杰		周峻岭	姚美康	二等奖
687	墨子课堂	创意类	顺德职业技术学院	罗灿辉	张自英	朱楚珊	叶欣文		师建华		二等奖
688	“正青春”校园公益服务 APP	创意类	顺德职业技术学院	甘露	古炜	植乐琦	李子洋	陈丝敏	符茂	王艳娜	三等奖
689	隧道 LED 智能调光系统	创意类	顺德职业技术学院	张银业	林熙鹏	杜字彬			吴峰		三等奖
690	围游出行——美丽乡村游的引领者	创意类	顺德职业技术学院	方晓莹	刘少玲	蔡慧	罗成	梁培浩	吕顺	张俊婷	三等奖
691	校驰达“校园自助物流中心”	创意类	顺德职业技术学院	梁雪莹	蔡锡杰	黄晓璇	吴粉敏	植乐琦	张俊婷	严嘉荣	三等奖
692	隐与折的空间营造	创意类	顺德职业技术学院	谢滢滢	梁家怡	廖楠珍	钟兰	梁洁莹	周峻岭	魏锡坤	三等奖
693	APP 表面 Zn 化合物沉积及阻燃聚丙烯的制备	发明制作类	顺德职业技术学院	李佳璐	黄志鑫	王雅诗	吕少兰	吴海燕	冯才敏	姜佳丽	一等奖

694	基于低成本高效率新能源发电研究与开发	发明制作类	顺德职业技术学院	陈观国	卢俊康	邓祥定			陈万武	谢飞	一等奖
695	一种过滤型上维护式下水器	发明制作类	顺德职业技术学院	曾壬沐	吴镇文				吴晖辉	曾宪荣	一等奖
696	含磷席夫碱阻燃 EVA 复合材料的研制与性能研究	发明制作类	顺德职业技术学院	陈世鑫	麦绮文	何卓蓓	黄展华	吕少兰	冯才敏	黄秋芬	二等奖
697	纳米磷酸铝增效的膨胀阻燃聚丙烯复合材料研制	发明制作类	顺德职业技术学院	黄志鑫	李佳璐	陈世鑫	李丽璇	王雅诗	冯才敏	农彦彦	三等奖
698	一种半径测量装置	专利发明展	顺德职业技术学院	王炫杰	王纪祥	伍建桦			曾宪荣	丁红珍	一等奖
699	水杯包装自动生产线	创意类	四川工商职业技术学院	范丽军	吴金涛	陈艳芳	熊攀	王涛	吴琦	何全文	三等奖
700	大型酒坛自动化生产控制系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	欧居超	王涛	包琼英	晏术贤	范丽军	吴琦	何光春	一等奖
701	智能恒温摇床控制系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	兰米	熊攀	彭士骁	陈艳芳	吴金涛	吴琦	余彩霞	一等奖
702	智能家居防盗监控系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	张欢	胡淇源	熊攀	兰米	曾蕊凯	吴琦	赖冬寅	三等奖
703	星星的孩子，沉默的天使——VR 治疗系统	创意类	四川护理职业学院	肖周杰	朱鸿嘉	张钦	张维尧	丁佑华	黄萍	徐飞	一等奖
704	EVA-脑瘫患儿智能踝足矫形器	创意类	四川护理职业学院	赵敬予	李西野	邓洁月	蔡爽	肖周杰	姚永萍	张姗姗	三等奖
705	贴星—体感互动衣	创意类	四川护理职业学院	邱思语	张雯	沈榆峰	何超	李西野	姚永萍	徐飞	三等奖
706	彩虹果蔬坊	创业类	四川化工职业技术学院	王崇权	高阳	刘泰伽	苏珊	潘琴	苏坤	苏翔	二等奖
707	智创公益	创意类	四川化工职业技术学院	徐容琼	程阳	向 娇	颜婷婷	苟慧明	霍淑媛		一等奖
708	秸秆的梦想	发明制作类	四川化工职业技术学院	程英杰	罗建	岳晓东	左娅敏	吴晓洋	张华知	陈超	三等奖
709	基于 BIM+VR 的新型建筑装饰项目	创业类	四川建筑职业技术学院	马毅帅	何广为	熊京京	徐俊峰	李海洋	袁鹭	原宁	二等奖
710	一种基于市政建设的海绵城市滤水模块	创业类	四川建筑职业技术学院	何思萍	何松	邵文新	李小环	王莹	原宁	袁鹭	三等奖

711	一种基于北斗定位的地铁枢纽站基坑边坡变形实时监测仪	发明制作类	四川建筑职业技术学院	杨金雨	刘园园	陈思	王灵	张宗艺	马时强	于杰	一等奖
712	一种内置排水结构的新型拼接排水墙板	发明制作类	四川建筑职业技术学院	何思萍	戴金洋	王莹	徐毓翎	康珂一	袁鹭	罗文阳	二等奖
713	基于力学传感器的智能弹条式扣件组	发明制作类	四川建筑职业技术学院	陈思	包兴培	孙源	刘园园	杨金雨	刘丽	邓林	三等奖
714	智慧语音地下停车引导系统	创意类	四川交通职业技术学院	代林聪	徐泓昊	代李康	肖朝良	汤 强	苏宏锋	张强	一等奖
715	安信盟	创意类	四川交通职业技术学院	陈代霖	郭蓉	赖旭	郭平	李碧林	逯佳	唐俊涛	三等奖
716	彝族地区精准扶贫+乡村振兴 一山里电商	创业类	四川职业技术学院	姜俊兵	夏明宇	陈国豪	黎江山		陈俊杰		二等奖
717	校园物流配送实训中心	创业类	四川职业技术学院	毛希东	邱馨莹	邹文豪	吴佩臻		陈俊杰	訾薇	三等奖
718	观音刺绣文旅创新推广	创意类	四川职业技术学院	边雅丽	童洁	伍霜	李可	翁娇	龚竹	张启	一等奖
719	校园全易通“知然”APP	创意类	四川职业技术学院	赵志姍	何翠苹	申茂兰	母轮洪		史思乡	马莉	二等奖
720	智能厨柜管家	发明制作类	四川职业技术学院	邹昌铭	林应双	徐驰扬	王国莉		张启	许国梁	三等奖
721	复杂空间气体检测智能溯源机器人	发明制作类	苏州市职业大学	李焱鑫	张家翠	蔡开霞	叶嘉伟	阮晨阳	汪义旺	赵志强	一等奖
722	物流智能动态分拣系统	发明制作类	苏州市职业大学	韩绪凯	李焱鑫	李康	李杨	李 发	汪义旺	吴 尘	二等奖
723	智能全自动水质检测系统	发明制作类	苏州市职业大学	阮晨阳	李康	李发	叶嘉伟	张宗宝	汪义旺	崔 鸣	二等奖
724	手工编织幼儿玩教具产品开发	创意类	泰山职业技术学院	高秋霞	贾真宝	单方	朱晓庆	邢娜	周平	孙佳文	二等奖
725	消防机器人	创意类	泰山职业技术学院	尹京宇	魏旭	魏国栋			刘铁顺	邵金平	二等奖
726	玫瑰蜜补血养生茶的开发制作	发明制作类	泰山职业技术学院	梁运辉	张忠强	王现龙	赵璐斌		侯加阳	牛化武	一等奖
727	一种外用热敷妇科调理包	发明制作类	泰州职业技术学院	李佳怡	唐一凡	胡娜莹			厉彦翔	刘竺云	一等奖

728	一种远红外加热的智能中药养生热敷包	发明制作类	泰州职业技术学院	唐一凡	李佳怡				厉彦翔		二等奖
729	一种疏水化学基团改性的汽车防水后视镜	发明制作类	泰州职业技术学院	赵佳婧	黄岩				李岩	刘明源	三等奖
730	多功能智能垃圾桶	专利发明展	泰州职业技术学院	周兴建	周子皓	张 恒	施茂林	翟兰军	于雯	张斌	一等奖
731	一种快递末端智能化系统	专利发明展	泰州职业技术学院	周子皓	钱五洲				朱艳	李曙生	三等奖
732	一种与交通信号灯同步的发光斑马线	专利发明展	泰州职业技术学院	黄福辉	牛将伟	钱五洲			曹元军	周龙桂	三等奖
733	一种快速拆装稳定型土建类桩底座	创意类	潍坊工商职业学院	李子帅	王杰	杨向东	冯德赢	孟鹏涵	宫宪祥	邵 群	一等奖
734	定量黄油枪	发明制作类	潍坊工商职业学院	任旭辉	由乔雨	沈振莹	类维鹏	郭英贤	王春晖	臧著善	三等奖
735	多变实用自行车	创意类	潍坊护理职业学院	马法刚					李献		三等奖
736	艾灸治疗鼻炎新型模具	发明制作类	潍坊护理职业学院	刘蕊	唐琦	韩琪	刘秀健	王辉	仲诚	刘成远	一等奖
737	不倒翁式电脑打字架	发明制作类	潍坊护理职业学院	曹诗月	魏冰冰	亓子怡	陈俊华	刘奕焕	刘成远	李献	三等奖
738	基于 AI 技术羊毛挂毯一体化成型机	创业类	潍坊职业学院	刘月昊	姜云飞	孙凯	李慎豹	胡颖芳	辛海明	郭大路	二等奖
739	基于云计算技术的即插即开式寄存器	创业类	潍坊职业学院	万家鹏	张昌鹏	姜云飞	刘月昊	魏柯	郭大路	辛海明	二等奖
740	精准扶贫--新沃以新零售模式革新助力泰安乡村脱贫致富	创业类	潍坊职业学院	邵卫顺	陆傲	张思佳	郭玉静		邱新泉	张芳	二等奖
741	中非桥（The China-Africa Bridge）	创业类	潍坊职业学院	毕志祥	张梦溪	王梦	王荣超	Maduya	徐小珺	张启途	二等奖
742	《智能垃圾分类回收站》	创意类	潍坊职业学院	王硕	陈月	耿纪鹏	刘锦妍	刘泽伦	王新国	邱新泉	三等奖
743	无障碍门铃	创意类	潍坊职业学院	郝语嫣	赵盛楠	欧付媛	黄丽园		王婷婷	朱九芳	三等奖

744	电商循环箱	发明制作类	潍坊职业学院	王修琪	邱建花	孙心宇	徐元颖		林琳	张建奎	一等奖
745	耳道鼓膜按摩治疗仪	发明制作类	潍坊职业学院	刘云福	李振伟	张志超	陈洪平	刘锦妍	王晓军	徐艳秋	二等奖
746	发动机机体螺栓孔自动喷油装置	发明制作类	潍坊职业学院	张忠伟	何德龙	公维栋	安楠	葛善超	冯加锋	徐莉莉	二等奖
747	微型传声器智能分选插接装置	发明制作类	潍坊职业学院	张志超	李振伟	刘云福	赵毅明	王新亭	王晓军	王丽卿	二等奖
748	《场馆智能引导播报机器人》	发明制作类	潍坊职业学院	陈洪平	刘乾隆	李小龙	耿纪鹏		昌厚峰	姜建玮	三等奖
749	《基于灯光引导的智能停车系统》	发明制作类	潍坊职业学院	刘乾隆	李小龙	张前	梁红杰		昌厚峰	孙媛	三等奖
750	《实验室安全锚点监测管理系统》	发明制作类	潍坊职业学院	李桂阳	高成名	刘锦妍	寇世昕	刘泽伦	昌厚峰	王蓉	三等奖
751	《小区智能物业管理系统》	发明制作类	潍坊职业学院	寇世昕	陈月	陈洪平			王丽卿	邱新泉	三等奖
752	《新一代物联网私有云平台》	发明制作类	潍坊职业学院	耿纪鹏	吕洪震	陈洪平	王甜	刘泽伦	昌厚峰	邱新泉	三等奖
753	红木工艺缘生笔	专利发明展	潍坊职业学院	孙世全	孙昊	赵煜	史芝	侯心雨	郭西燕	刘德亚	三等奖
754	基于红外矩阵和视觉的定点灭火装置	发明制作类	无锡南洋职业技术学院	盛雨	王青逸	邵煜轩	何琳娜		高技师	王震	一等奖
755	基于音频特性的牙刷正反面自动识别控制系统	发明制作类	无锡商业职业技术学院	卢国欢	高舜	刘煜杰	陈新	刘智超	王吴光	姜献忠	一等奖
756	弹性智能减速带	发明制作类	无锡职业技术学院	顾连辉	彭大伟	蒋珺屹	严芳	杨静雯	唐立平	赵健	一等奖
757	基于多传感器的新型电动刀架及其监控系统	发明制作类	无锡职业技术学院	沈祎	陈奕龙	侯星宇	杨文婷	赵帅楠	赵飞	赵健	一等奖
758	基于高频声波的多端测控系统	发明制作类	无锡职业技术学院	王誉	俞霞	丁强	张宇	李硕	谷永先	吴孔培	二等奖

759	基于高频声波的分布式测控系统	发明制作类	无锡职业技术学院	王誉	俞霞	丁强	张宇	李硕	谷永先	吴孔培	三等奖
760	智能多功能捡球机器人	发明制作类	武汉城市职业学院	陈建国	陈谦广	刘先宇	刘志新		李东	张贝贝	三等奖
761	智能双栖仿生机器人	发明制作类	武汉城市职业学院	张世亮	王俊	刘志新	汪子檀	刘先宇	李东	明平象	三等奖
762	机器人视觉系统优化加速软件系统	专利发明展	武汉城市职业学院	张世亮	刘志新	王俊	屈龔	杨康	李东	明平象	一等奖
763	一种 3D 打印耗材 ABS 制备中的废液处理方法	专利发明展	武汉城市职业学院	唐家庭	吾寅	吴茂	徐涛	朱家来	袁博	陈淑花	一等奖
764	一种太阳能电池板的装箱辅助设备	专利发明展	武汉城市职业学院	吴茂	吾寅	唐家庭	徐涛	柯政	吴伟俊	袁博	一等奖
765	可供多人实用智能供水系统	专利发明展	武汉城市职业学院	刘志新	张晓龙	王俊	黄成		李东	明平象	三等奖
766	一种 3D 打印耗材 PLA 制备中的废液处理方法	专利发明展	武汉城市职业学院	吴茂	吾寅	徐涛	唐家庭	邓中聪	袁博	明平象	三等奖
767	西藏好生态 贝蒂好藜麦	创业类	西安航空职业技术学院	李传锐	张鑫	张嘉珊	国吉	央宗	张晨	赵佩芝	二等奖
768	完美课堂	创业类	西安航空职业技术学院	李铁龙	乔俊峰	程栋凯	张艺	崔飞航	陈芳		三等奖
769	黄金屋	创意类	西安航空职业技术学院	樊龙勃	张杰	于博	张艺	崔飞航	陈芳	王凯	二等奖
770	一种新能源物流车	创意类	西安航空职业技术学院	岳雨阳	杨晨	张健			于涛	王丹	二等奖
771	匠音坊 ——微型功放的定制专家	发明制作类	西安航空职业技术学院	程桐杨	丁炳海	马振彬			王瑜瑜	刘少军	一等奖
772	无人机“心脏”守护者	发明制作类	西安航空职业技术学院	石致清	汤震				王博华	孙剑伟	一等奖
773	“光轨”城市智能轨道交通技术	发明制作类	西安航空职业技术学院	任虎	牛康	代育滢	何俊雨	吴玉浓	刘红红	陈勇	二等奖
774	筋斗云智能教具	发明制作类	西安航空职业技术学院	和思宇	侯郑杰	林肯穆	王森	严沁梅	朱琪	余航	二等奖
775	智能生态鱼缸系统	发明制作类	西安航空职业技术学院	韩璧扬	姚威	陆昊宇	王攀龙	刘鑫	范超	魏挺	二等奖

776	改变有线用电，开启无“限”时代——电源逆变装置	发明制作类	西安航空职业技术学院	樊渊博	智雨	江彩霞	王璐		王林林	佟立杰	三等奖
777	那日苏农牧业机械设备有限公司	创业类	锡林郭勒职业学院	那日苏	王博	白江	马云泽		王宝存	那顺巴雅尔	一等奖
778	9YY-Y-3 型吊篮式牲畜药浴设备	发明制作类	锡林郭勒职业学院	那日苏	王博	赵泽阳	徐晓宇		那顺巴雅尔	王宝存	一等奖
779	一种全自动吸尘黑板擦	发明制作类	锡林郭勒职业学院	薛贵成	薛向龙	王云飞	白江		李鹏耀	董立江	二等奖
780	“扳门弄斧”同城维修服务平台	创业类	信阳职业技术学院	石万鹏	陈梦瑶	林东明			刘丹丹	李思	三等奖
781	监督服务——让监督改变你的人生	创业类	信阳职业技术学院	朱河存	马梦真	张斌			张丽	潘凌云	三等奖
782	解压杂货铺	创业类	信阳职业技术学院	张慧芳	仵嘉颖	杨凯			万琰	谢晨	三等奖
783	聆听港湾一产后疏导室	创业类	信阳职业技术学院	彭瑞	耿宏斌	杨开雯			刘荟娟		三等奖
784	手工坊	创业类	信阳职业技术学院	杨佳颖	刘怡冉	高蕊	李春浩		卢远新		三等奖
785	无水洗车	创业类	信阳职业技术学院	闫云翔	刘明	黄光伟	卢雍	高传钦	刘名菊	翟志方	三等奖
786	大别山红军革命者	创意类	信阳职业技术学院	赵启凤	牛亚琼				何桂云		一等奖
787	一“袋”一路旅行收纳创意新概念	创意类	信阳职业技术学院	张 斌	肖作正	吴梦杰			尹芳		一等奖
788	象趣字卡	创意类	信阳职业技术学院	王子旎	李梦伟	马俊豪	王江华		涂玉洁		三等奖
789	原始部落音乐烤吧 VI 设计	创意类	信阳职业技术学院	方玉	黄传雪	屈鹏程	赵忠伟	冯玉	吴青浓	姚晓玲	三等奖
790	一种吹铁屑装置	发明制作类	信阳职业技术学院	井纪元	朱时晋				周武郁		二等奖
791	激光传声器	发明制作类	信阳职业技术学院	刘定刚					孙萌颖	谭跃龙	三等奖
792	一种多功能混凝土拌合物的物理参数测试仪器	专利发明展	信阳职业技术学院	徐天洋	陈金东	张义宝			张振明	王文娟	一等奖
793	一种多功能钳	专利发明展	信阳职业技术学院	陈娟	郑景方	孙仁钰			夏炜妍	王虹	一等奖

794	一种儿童可调马桶	专利发明展	信阳职业技术学院	刘凯凯	吴景春				王平俊		一等奖
795	一种跑步用眼镜防抖蓝牙耳机	专利发明展	信阳职业技术学院	孙立库	廉鹏举				朱玉春		一等奖
796	一种适于多直径试管的离心装置	专利发明展	信阳职业技术学院	徐腾月	任超				许乐		一等奖
797	一种新型婴儿保暖抢救台	专利发明展	信阳职业技术学院	王珍珍	张心茹	孙诚智	廖云翔	姚鹏昌	雷雨广	张颖颖	一等奖
798	一种分体式反光锥路障	专利发明展	信阳职业技术学院	上官子钰	高佳宾				陈燕黎	刘军	二等奖
799	一种设有纸巾的瓶子	专利发明展	信阳职业技术学院	贾子昂					曾理		二等奖
800	一种侦查机器人物资弹射装置	专利发明展	信阳职业技术学院	吴景春	陈福祥				王平俊		二等奖
801	一种中性无水节水洗车液	专利发明展	信阳职业技术学院	闫云翔					罗锦锋	刘名菊	二等奖
802	一种便携式防护栏装置	专利发明展	信阳职业技术学院	陈思意	李丰佳	刘俊江	郭梦圆		姚晓玲	吴青浓	三等奖
803	一种便携式小广告清洗装置	专利发明展	信阳职业技术学院	皮乾灼					徐喆		三等奖
804	一种床上用贴墙式电脑桌	专利发明展	信阳职业技术学院	安少轩					方定		三等奖
805	一种地下车库防水装置	专利发明展	信阳职业技术学院	陈镇					杜娜娜		三等奖
806	一种碘伏瓶	专利发明展	信阳职业技术学院	孙仁钰	郑景方	陈娟			夏炜妍	余晓齐	三等奖
807	一种多功能消毒盒	专利发明展	信阳职业技术学院	张喜娇	张珂祯	黄俊锋			喻梅		三等奖
808	一种防尘便取笔筒	专利发明展	信阳职业技术学院	姜登凯	董浩翔				喻为轩		三等奖
809	一种家用中药煎煮机	专利发明展	信阳职业技术学院	耿宏斌	杨开雯	彭瑞			刘荟娟		三等奖
810	一种减震降噪减速带	专利发明展	信阳职业技术学院	高震酌	王俊杰	曹乐乐	王启蒙		吴峰	王文娟	三等奖
811	一种键盘	专利发明展	信阳职业技术学院	周苗苗					郝艳红	赵玉霞	三等奖
812	一种具有提醒装置的鼠标	专利发明展	信阳职业技术学院	肖旻雨	王玉静	陈金东			张振明	王馨语	三等奖
813	一种可单手操作锁止的杯盖	专利发明展	信阳职业技术学院	徐梦珂	杨少强	张争光			李明		三等奖
814	一种可换毛毡面的黑板擦	专利发明展	信阳职业技术学院	郭威威					夏文君		三等奖

815	一种可任意变换空间的书柜	专利发明展	信阳职业技术学院	吕顺涛					林莉芸		三等奖
816	一种可调控角度高度可伸缩桌子	专利发明展	信阳职业技术学院	曹乐乐	高震酌	王俊杰	王启蒙		吴峰	王文娟	三等奖
817	一种可旋转座椅	专利发明展	信阳职业技术学院	翟帅帅	刘中强	訾慧敏	朱盈盈	尚营营	史琼	汪姗	三等奖
818	一种可移动床板的护理床	专利发明展	信阳职业技术学院	陈辉					杜娜娜		三等奖
819	一种垃圾分类装置	专利发明展	信阳职业技术学院	徐天洋	张义宝				张振明	陈燕黎	三等奖
820	一种冷敷护具	专利发明展	信阳职业技术学院	付成龙					朱恩旭		三等奖
821	一种旅游用收纳袋	专利发明展	信阳职业技术学院	张斌	肖作正	吴梦杰			尹芳		三等奖
822	一种洗护用品打泡器	专利发明展	信阳职业技术学院	张金卓					樊馨艳		三等奖
823	一种新型地砖	专利发明展	信阳职业技术学院	董彤	高慧侠				陈燕黎	刘军	三等奖
824	一种新型行李箱	专利发明展	信阳职业技术学院	高慧侠	董彤				陈燕黎	王馨语	三等奖
825	一种新型一次性牙刷	专利发明展	信阳职业技术学院	栾博航	李晓倩	武家瑶	郭沛文		宋镜南		三等奖
826	一种自动控量花盆浇水器	专利发明展	信阳职业技术学院	谢晓彤	张叶	王曼			陈清		三等奖
827	一种记忆口感、自动加水加米智能电饭煲	创意类	许昌电气职业学院	亢美博	张鹏	霍家伟			王德真	牛艳君	一等奖
828	70°蓝——基于扎染技术的织物设计开发	发明制作类	许昌电气职业学院	王亚林	马琳	张尚文			王俊平	常龙珠	三等奖
829	牧歌文化传媒	创业类	许昌职业技术学院	韩渊怡	王涛	贾亚丹			王奕琳	邱岭	一等奖
830	许昌市将顺其美文化创意有限责任公司	创业类	许昌职业技术学院	王若阳	王雅鑫	张洪雨	邓高凡	刘敏	毛根廷	鲁婷婷	一等奖
831	许昌市开卷有益文化传媒工作室	创业类	许昌职业技术学院	吴平	马智琳	杨晓景	郑新华	韩哲书	鲁婷婷	崔雯博	一等奖
832	青春印记——印迹回忆	创业类	许昌职业技术学院	王艺环	刘恩赐	何冉冉	毛家晖		张蓓	王鸿燕	二等奖
833	Fanov wig 国际贸易站	创业类	许昌职业技术学院	丁少强	王格格	韩渊怡	朱钰铭	闫辰琪	张建花	张可	三等奖

834	五福农场	创业类	许昌职业技术学院	郭光耀	田豆豆	李哲	李亚鹏	李嘉前	夏晓培	李鹏	三等奖
835	许职院“光猪圈”健身俱乐部	创业类	许昌职业技术学院	辛晓倩	张伟康	郜健君	李娜		韩雪君	邱岭	三等奖
836	只如信息科技	创业类	许昌职业技术学院	郑海旺	张坦				赵露洁	张旭	三等奖
837	“帛裁斑斓”中原神韵原创纸艺伴手礼	创意类	许昌职业技术学院	杨晓闯	张馨琪	袁莹	杨乐然		屈阳	范帆	一等奖
838	美丽家园 —— 朱店田园综合体	创意类	许昌职业技术学院	杨岚	刘博源	刘帅	朱树东	朱伯乐	刘颖民	段延锋	一等奖
839	社交媒体广告投放平台	创意类	许昌职业技术学院	杨康	胡文豪	李航			张敏	董晨煜	一等奖
840	一次性燃气灶旋钮盖	创意类	许昌职业技术学院	叶秀芝	谢珂	张倩			丁晓晖	葛静霞	一等奖
841	“藏香禅韵”旅游纪念品文创设计	创意类	许昌职业技术学院	刘向坤	贾晓玉	侯鑫			刘丹	田媛	二等奖
842	《猫笙小铺手工饰品》品牌设计	创意类	许昌职业技术学院	邢佳佳	毛雨乐				刘雪华	朱雅辉	二等奖
843	《微光》关爱儿童公益推广设计	创意类	许昌职业技术学院	齐梦瑶					毛根廷	高新平	二等奖
844	红酒 DIY，浪漫酿酒屋	创意类	许昌职业技术学院	赵梦瑶	刘济杰				肖付才	刘凯	二等奖
845	基于变胞五杆机构的双层停车装置设计创意	创意类	许昌职业技术学院	王炳焜					佟阳	袁月	二等奖
846	气压式肢体康复按摩仪	创意类	许昌职业技术学院	崔晓洁	高鑫妹	胡雨杭			崔晓丹	夏晓培	二等奖
847	智慧校园	创意类	许昌职业技术学院	田豆豆	李哲	李亚鹏			李鹏	宋明明	二等奖
848	“遇见许职”系列校园文创作品	创意类	许昌职业技术学院	袁莞钧	张明星	陈玉			葛剑辉	王亚柯	三等奖
849	初心振兴所	创意类	许昌职业技术学院	余淑伟	齐梦元	郝杨倩	焦浩轩		宋明明	段延锋	三等奖
850	庭院设计	创意类	许昌职业技术学院	姜怡	蒋金洋				郭若旭	王新军	三等奖
851	氢雾化机	发明制作类	许昌职业技术学院	魏康	赵龙飞				单士睿	张敏	一等奖

852	一种燃烧过程无烟的生物质多功能炉具	发明制作类	许昌职业技术学院	杨俊乐	郭启航	李高翔			蔡丙丙	谢俊花	二等奖
853	一种图文录入器与线性 LED 旋转灯装置	发明制作类	许昌职业技术学院	刘雲清	王陪京	黄思远	姚潇飞	张云龙	张松枝	王洋洋	二等奖
854	一种智能超声波毛笔清洗机	发明制作类	许昌职业技术学院	曾森	代若溪	徐娅			谢俊花	邓乐蒙	二等奖
855	基于数显多功能容器的设计	发明制作类	许昌职业技术学院	田龙	姜绍磊	刘晓博			张晓伟	闫铭	三等奖
856	一种可折叠家用多功能电动清洁设备	发明制作类	许昌职业技术学院	孙佳梵	代若溪	代伟思			黄志远	蔡丙丙	三等奖
857	针对个体商户的银行存款系统	专利发明展	许昌职业技术学院	党凯琳	牛浩	石方莹	张沛		郭玉萍	李馨	一等奖
858	一种结晶提纯用晶体自动捞取装置	专利发明展	许昌职业技术学院	王广秀	王瑾				邢晓轲	王菁	三等奖
859	一种新型建筑楼宇指示牌	专利发明展	许昌职业技术学院	许彦峰	鲍文韬	孙义侠			曹浩	杜晓燕	三等奖
860	一种用于容纳大电流电气元件的配电柜	专利发明展	许昌职业技术学院	姚潇飞	刘雲清	张向阳			王晓	马建民	三等奖
861	一种智能调节色温的台灯	专利发明展	许昌职业技术学院	李小龙	段凯文	郭荣伟			王连广	燕亚民	三等奖
862	莴苣收割机	创意类	烟台工程职业技术学院	朱武彬	魏鹏程	高羽飞	赵帅	葛平安	徐宗刚	史丰荣	一等奖
863	多功能眼罩	创意类	烟台工程职业技术学院	魏鹏程	高羽飞	葛平安	朱武彬	马家皓	徐宗刚	史丰荣	二等奖
864	基于自动化技术的信息安全窗	创意类	烟台黄金职业学院	沈先澄	付正舵	尹宜康			孟庆岩	张文超	三等奖
865	果树反光膜专用铺膜机	发明制作类	烟台黄金职业学院	王裕欣	杨孟刚	谢文	张智焜		王晶晶	许翠珍	二等奖
866	骐骥俱乐部	创业类	烟台汽车工程职业学院	程磊	单业飞	迟煜恒	刘羽鹏	王鹏	王志刚		三等奖
867	多功能道路辅助机器人	创意类	烟台汽车工程职业学院	孙正燃	布占宁	潘志丹	于鹏	聂志鹏	王万君	吕世林	二等奖
868	多功能 3D 打印机	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	李晓鹏	鲁顺	安展序	肖雨	闫玉领	张玉芳	刘强	一等奖

869	基于双单片机的跨阵物联智慧大棚	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	朱泓熙	王泽杭	王吉祥			王萍	邹广安	一等奖
870	智能输液报警器	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	王发明	高云龙	王照国	张习祥	张维嘉	刘丽萍	刘金凤	一等奖
871	AGV 自动搬运车	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	鲁顺	安展序	李晓鹏	肖雨	林沛然	姜虎强	张虹	二等奖
872	蛋类分等机	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	程泉	李恒毅	黄劲豪	曹明旺	李宝会	李东福	潘冬敏	二等奖
873	货车油箱报警器	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	潘志丹	吕轶	徐靖宇	聂志鹏	孙正燃	王丽丽	胡海青	二等奖
874	脚踏发电健身器	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	程佳乐	姚帅	董绪印	张旭慕	常胜	李东福	邹仁平	二等奖
875	汽车泊车自动降温系统	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	徐雨村	姜坤	孙泽民			董秀		二等奖
876	全自动硬币分拣包装一体机	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	王泽杭	王吉祥	张家兴	徐雨村		白秀秀		二等奖
877	便携式恒温柜	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	王吉祥	王泽杭	张家兴			邹广安		三等奖
878	多功能智慧教室	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	安展序	鲁顺	李晓鹏	肖雨	于海伟	邢瑞晓	殷晓辉	三等奖
879	多重降温 3D 打印机	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	姜石磊	生世俊	谢建波	路瑞来	谭率	方春慧	刘风景	三等奖
880	基于脑电波控制的智能仿生机械手	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	李建龙	李宝会	刘壮	程泉	张硕	张化迎		三等奖
881	新能源汽车便携式充电控制器	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	程泉	李建龙	王伟	马明阳	刘宋汝	郭三华	董艳艳	三等奖
882	照明山地车	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	张旭慕	王发明	王慧政	路瑞来	温尊信	刘丽萍	孔磊	三等奖
883	智能羽毛球收球机器人	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	王吉祥	王泽杭	张家兴			张化迎		三等奖
884	便携式沙土装袋机	专利发明展	烟台汽车工程职业学院	程佳乐	韩新鹏	刘树杰	王啸天		李东福	邹仁平	三等奖
885	云帆船模型	创业类	烟台职业学院	陈宝	曹吉军	王富民	刘文洋	翟纯智	吴维成	施维振	三等奖
886	新型自锁止水阀门	创意类	烟台职业学院	曹吉军	许广坤	李磊	翟纯智	孙善趁	曲鲁滨		一等奖
887	"框市"未来 全自动防火门框生产线	创意类	烟台职业学院	张浩泽	李荣庆	曾文韬	钱耀正	许凡震	徐维玲	于勤	二等奖
888	“重剑天使”智能防护口罩	发明制作类	烟台职业学院	张薇	齐晓卿	秦立龙	王风范	朱炜炜	何婵	赵慧	一等奖

889	触手生春	发明制作类	烟台职业学院	朱炜炜	邢光贺	田照晨	陈明帅	吴庆桐	王莹	綦晓春	一等奖
890	环保“瓦力”	发明制作类	烟台职业学院	胡尊迎	张凤枝	江世鹏	刘鹏	朱炜炜	綦晓春	王莹	二等奖
891	巡险捕快	发明制作类	烟台职业学院	高旭	姜可心	郑文康	朱苗苗	平凡	栾春光	李鹏	三等奖
892	一种板金热冲压测力装置	专利发明展	烟台职业学院	邢勤	王长东	杨延峰	李磊	孙善趁	邢勤	陈雷	一等奖
893	一种推耙机推耙铲姿态参数确定方法	专利发明展	烟台职业学院	邢勤	杨少慧	许玲萍	翟纯智	刘刚	邢勤	吴维成	一等奖
894	一种推土机铲刀倾斜自动控制系统及方法	专利发明展	烟台职业学院	邢勤	杨延峰	李占锋	陈景飞	张书法	邢勤	陈雷	一等奖
895	一种无分载压电式推力测试装置	专利发明展	烟台职业学院	邢勤	杨少慧	杨延峰			邢勤	曲鲁滨	三等奖
896	一款适用于农机的智能型电控调速器设计	发明制作类	盐城工业职业技术学院	吴豪	郑一波	林澳	倪坤	杨义萍	靖文	孙立香	二等奖
897	乐淘校园	创业类	扬州工业职业技术学院	毛宇	方海华	奚淋桐	戴鑫鑫	蔡一帆	左艳梅	汤鹏飞	三等奖
898	中小型电子企业产品自动检测装置研发与销售	创业类	扬州工业职业技术学院	刘延震	窦会斌	李小璇	陈真	陈建桥	唐明军	钱松	三等奖
899	多功能---“智能康复床”	创意类	扬州工业职业技术学院	王育捷	胡守文	汪旭达			朱向楠	赵力电	三等奖
900	生物柴油的绿色合成	发明制作类	扬州工业职业技术学院	蒋振东	王杨洋	邵嘉乐	葛本	韦 玲	岳金方	罗志臣	一等奖
901	新型装配式木屋顶结构	发明制作类	扬州工业职业技术学院	王一凡	董畅	陈浩楠	牟洁	孟旭野	俞君宝	呼梦洁	一等奖
902	一种木钉焊接木质框架剪力墙	发明制作类	扬州工业职业技术学院	成帅	丁成程	朱刘浩然	徐雨歌	徐锦盟	朱旭东	薛莹莹	一等奖
903	一种十字形内填钢板梁柱连接节点及推广应用	发明制作类	扬州工业职业技术学院	丁成程	罗浩男	季亚运	王佳良	刘人杰	高悦文	张雪雯	一等奖
904	低碳环保大型养殖场通风装置	发明制作类	扬州工业职业技术学院	黄浩	费鸿	张灵益	衡志	王育捷	田万英	李佳佳	二等奖
905	一种随身感智能遥控插座	发明制作类	扬州工业职业技术学院	杨志鹏	盛文涛	钱轲	雷玲	石晓琴	李建荣	薛亚平	二等奖

906	高阻燃及良好展色性的 PU 革的制备	发明制作类	扬州工业职业技术学院	舒适	潘顾源	吴承露	崔杰	李海炜	王元有	封娜	三等奖
907	普通数控车床对刀辅助装置	发明制作类	扬州工业职业技术学院	薄硕硕	刘寅初	李富源	独澳南	毕建迪	朱向楠	冯辰	三等奖
908	智慧校园图书馆自习室优化使用系统	创意类	枣庄科技职业学院	颜金龙	孟琪	陈广庆	闫虎	许晨	魏春莉		一等奖
909	消防爬楼运输车	发明制作类	枣庄科技职业学院	王海洋	贺士龙	王文震	王大中	王鹏	秦峰	高虎	一等奖
910	“向阳花”追光晾衣架	发明制作类	枣庄科技职业学院	任方州	王峥	刘军	陈慧	杨林	杨朝全	周凯	二等奖
911	水果套袋采摘遮阳（多功能）辅助梯	发明制作类	枣庄科技职业学院	许晨	孟琪	闫虎	杨梅	孙佳慧	魏春莉	王利平	三等奖
912	Hello 应用——智慧生活服务模式提供商	创业类	枣庄职业学院	陶金强	袁永胜	亓腾	高源	魏宇	李明聪	李若楠	二等奖
913	基于微信小程序开发的智慧生活服务模式	创业类	枣庄职业学院	陶金强	袁永胜	高源	亓腾	魏宇	李明聪	李若楠	三等奖
914	时光映迹	创意类	枣庄职业学院	冯新宇	苏奥	孙华武	胡安奔	高源	魏琳	李明聪	一等奖
915	二氧化氯空气净化器	发明制作类	枣庄职业学院	高源	张业胜	韩魁煜	华盛皓	梁锐	李明聪	郑聪	三等奖
916	屋顶光伏，环保添动力	创业类	郑州电力高等专科学校	李科功	李竟超	司亚超	张祥娜	李雨晴	郭雷岗	毛瑞	一等奖
917	AI 智能惯性书写笔	创意类	郑州电力高等专科学校	宋霖浩	孙文玉	赵晓鹏	秦帅		张广怡	贺莉	一等奖
918	风电机组灵境技术全景体验者	发明制作类	郑州电力高等专科学校	王浩凯	牛晨阳	李 娟	杨重辉	边世财	雷 莱	李献忠	二等奖
919	太阳能平面清洗器	专利发明展	郑州电力高等专科学校	马金博	李童	田昊	张振翔	张景业	殷冬冬		三等奖
920	地下停车场阳光节电系统	发明制作类	郑州工业应用技术学院	巴俊涛	卢立坤	陈含笑	郑蒙蒙	刘勇翔	高士娟	汪守斌	一等奖
921	共享单车智能上锁系统	发明制作类	郑州工业应用技术学院	陈含笑	卢立坤	巴俊涛	张锦雁	李行	高士娟	张凯萍	二等奖
922	脑卒中上肢康复仪	发明制作类	郑州工业应用技术学院	游亚珂	黄珍	杨敬芳	王倩茹	彭乃君	尚丹		二等奖
923	胃肠道菌群定时取样装置	发明制作类	郑州工业应用技术学院	张轲	李玲	白玛曲尼	刘思冀		王世广	王方方	二等奖

924	一种利用中药气味治疗疾病加湿器	发明制作类	郑州工业应用技术学院	聂克取	沙鑫博	张屿	韩昀		崔艳丽	白宗	二等奖
925	一种清创装置	发明制作类	郑州工业应用技术学院	张轲	李晨	王鹏翔	周世嫣	许乐	张景亮	李冠红	二等奖
926	寻方辨位止血的止血钳	发明制作类	郑州工业应用技术学院	李帅	李文慧	王佳南	刘美姣		王丽君	王艳平	三等奖
927	一种持续加热的水凝胶敷贴	专利发明展	郑州工业应用技术学院	郑晓美	陈词	李玲			陈文霞		二等奖
928	一种定时的肠道菌群取样装置	专利发明展	郑州工业应用技术学院	张轲	王倩茹	李晨	王凤阳		李登云		三等奖
929	TAS——智能教学与就业平台	创业类	郑州铁路职业技术学院	付杜南	赵一鸣	丁子瑞	裴启飞	孟瑞泽	邵葆清	李新东	一等奖
930	会说话的电池	创意类	重庆工业职业技术学院	袁江	蔡泽东	李傲	陈雯	付春月	杨智	刘华章	三等奖
931	幻视听音	发明制作类	重庆工业职业技术学院	钟杨	胡小江	罗星林	游正勇	廖龙瑞	黄进	傅田	一等奖
932	荧光智慧路灯——自然力量引领能源新航向	专利发明展	重庆工业职业技术学院	胡小江	钟杨	罗星林	游正勇	廖龙瑞	黄进	王丽	二等奖
933	智能移动车库	创意类	周口职业技术学院	齐伟达	张紫嫣	陈晓玉	余立森	李华峰	刘胜杰	劳胜领	三等奖
934	多功能园艺施肥装置	发明制作类	周口职业技术学院	刘子杰	于孟杰	胡月梅	熊成	齐伟达	孙玲凌	石娜	一等奖
935	贝伦奇纺织品网店创业	创业类	淄博职业学院	李树海	王海	王丽文	陆书丽	郝强	张志慧	于孝廷	一等奖
936	PUA 无醛水性涂料	发明制作类	淄博职业学院	马标	甄红丽	周玉萍			高凤凤	张含平	一等奖
937	高效苗木打包机	发明制作类	淄博职业学院	李玉斌	田书棋	王良荣	丰源	肖磊	李福伟	高超	一等奖
938	消毒卫士（家庭便携式消毒棒）	发明制作类	淄博职业学院	吴健梅	徐兴昭	韩晓艳	葛名名	孙 炜	董桂银		一等奖
939	家用节能型燃气灶	发明制作类	淄博职业学院	刘宗琪	陆天宇	高攀	傅昌盛	王旭	吴磊	宋以庆	二等奖
940	家用煤炉净化处理装置	发明制作类	淄博职业学院	袁贵彬	田志宏	高攀	刘家超	陈文杰	张成山	赵海兰	二等奖
941	平行关节马赛克贴片机	发明制作类	淄博职业学院	房毓熙	刘同鹏	白圆	王振刚	于云娇	赵菲菲	王正德	二等奖
942	智能辅助安全驾驶装置	发明制作类	淄博职业学院	李泽辉	徐静蕾	王泳霖	李林鑫	宋宇航	吕玲	闫永生	二等奖

943	智能一体化温室大棚节能装置	发明制作类	淄博职业学院	张海良	刘占杰	谢周星	李来通	邵美玲	吴磊	李建伟	二等奖
944	自动化小浆果采摘机	发明制作类	淄博职业学院	张辉	赵忠伟	王世龙	王家亮	孙勇	李福伟	孙波	二等奖

附件 2：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛优秀指导教师获奖名单

序号	项目名称	类别	学院	优秀指导教师
1	一种焊接装置	创意类	安徽机电职业技术学院	刘洋
2	多功能手电筒	创意类	安徽机电职业技术学院	沈晔超
3	汽车尾气处理和能源优化	创意类	安徽机电职业技术学院	沈晔超
4	一种粮食水分检测装置	创意类	安徽机电职业技术学院	万志强
5	一种便于折叠的记忆被子	创意类	安徽机电职业技术学院	杨浩
6	一种汽车天窗叉臂批量冲孔装置	创意类	安徽机电职业技术学院	张钱斌
7	一种管道疏通机器人	发明制作类	安徽机电职业技术学院	周明龙
8	一种智能温控声控蓝牙的拍拍灯充电宝	专利发明展	安徽机电职业技术学院	沈晔超
9	ATBOT 无人机器人商铺	创业类	包头轻工职业技术学院	赵洁
10	便携式护肤品盒	创意类	包头轻工职业技术学院	付佳琦
11	铁路生涯问前程	创意类	包头铁道职业技术学院	王丹
12	发热设备的自动降温系统	发明制作类	保定电力职业技术学院	李皓然
13	变革	创意类	北京财贸职业学院	高东京
14	“正渗透—膜蒸馏”耦合浓缩果汁装置	发明制作类	北京电子科技职业学院	李松
15	温控药箱	发明制作类	北京电子科技职业学院	王楠
16	一种新型生产异麦芽酮糖工艺	发明制作类	滨州职业学院	赵春海
17	“蜂”暖人心——一种输液提醒加热仪	发明制作类	沧州医学高等专科学校	张明慧
18	一种羔羊自动恒温哺乳器设计	创意类	沧州职业技术学院	曹凤江
19	免填型北京鸭专用饲料研发	发明制作类	沧州职业技术学院	王洪芳
20	绿地上的停车装置	创意类	常州工程职业技术学院	皮连根
21	可调节清洗半径的新型杯刷	创意类	常州工程职业技术学院	汪小芳

22	仓储用小型重载新能源搬运车	发明制作类	常州工程职业技术学院	皮连根
23	小型实用还书车	发明制作类	常州工程职业技术学院	皮连根
24	一种车载自行车托架的研制	发明制作类	常州工程职业技术学院	皮连根
25	装配式缝隙透水路面的层面结构及透水性能演示模型	发明制作类	常州工程职业技术学院	郁邦永
26	一种可随身携带登机用电动助力车	发明制作类	常州机电职业技术学院	刘勺华
27	一种地铁防落物装置	发明制作类	成都工业职业技术学院	陈希成
28	汽车密闭环境下生命安全检测系统	发明制作类	成都航空职业技术学院	王建军
29	十字轴折叠万能扳手	发明制作类	成都航空职业技术学院	王义艺
30	一体式升降化妆台	专利发明展	成都航空职业技术学院	李芳
31	橙枝文创	创业类	成都职业技术学院	何杉杉
32	一种新型的甘氨酸装袋设备	发明制作类	承德石油高等专科学校	王峰
33	自动换头煮面机	创意类	德州科技职业学院	崔艳华
34	基于物联网的光伏追光系统	发明制作类	德州职业技术学院	陈圣林
35	基于物联网的智能储物系统	发明制作类	德州职业技术学院	侯成晶
36	阳光科技--智能铺膜播种一体机	发明制作类	德州职业技术学院	胡静
37	180°即时定位建模机器人	发明制作类	德州职业技术学院	李建勇
38	基于计算机视觉的机器人	发明制作类	德州职业技术学院	李建勇
39	基于手扶式自动装袋系统	发明制作类	德州职业技术学院	李建勇
40	基于中继通信的救援飞行器集群设计	发明制作类	德州职业技术学院	李建勇
41	智能结构件加工设备	发明制作类	德州职业技术学院	李涛
42	绿源智能榨汁机器人	发明制作类	德州职业技术学院	刘玉丛
43	高效地坪漆刷漆助手	发明制作类	德州职业技术学院	闫洪猛
44	便携式折叠干衣神器	发明制作类	德州职业技术学院	郑艳

45	海鸥回收——社区废品回收平台	发明制作类	德州职业技术学院	郑艳
46	开创网红生态研究工作室	创业类	东营职业学院	项云霞
47	握客 app	创意类	东营职业学院	王伟
48	普渡塔	创意类	东营职业学院	项云霞
49	智慧园林机器人控制系统	发明制作类	东营职业学院	党安明
50	半自动升降折叠式压腿器	创意类	广安职业技术学院	钱亮
51	一种 LLC 软开关技术高效高频手机快速充电器设计	发明制作类	广安职业技术学院	谭琳
52	“智能•低碳•持续•互补”的自然水体原位净化系统	发明制作类	广东环境保护工程职业学院	区雪连
53	智能温室大棚物联网监控系统	发明制作类	广东交通职业技术学院	廖建尚
54	河北东腾科技有限公司跨境电商创业计划书	创业类	邯郸职业技术学院	刘颖
55	螺栓头锻压成型机械手	发明制作类	邯郸职业技术学院	吴立波
56	Monitoring 生命安全 — 防止扶梯吃人监控装置	发明制作类	杭州职业技术学院	金新锋
57	变直径车轮及其移动平台	创意类	河北工业职业技术学院	张鹏跃
58	远程监护助行走康复轮椅及远程监护方法	发明制作类	河北化工医药职业技术学院	陈爱玲
59	高安全高动力石墨烯动力电池	发明制作类	河北化工医药职业技术学院	陈玉红
60	视力保护仪	发明制作类	河南工业职业技术学院	范乐
61	多功能台灯	发明制作类	河南工业职业技术学院	吕俊霞
62	室内环境智能监测控制系统	发明制作类	河南工业职业技术学院	田磊
63	护栏先锋	创意类	河南交通职业技术学院	朱涛
64	花生去壳机	创意类	河南应用技术职业学院	郜海超

65	高校实验室保护神——智能化化工实验室管理系统	创意类	河南应用技术职业学院	刘海龙
66	智测课堂——AI 智能化课堂评分系统	创意类	河南应用技术职业学院	刘亚娟
67	绿城回收	创意类	河南应用技术职业学院	薛婵
68	从抽象到直观——流体流动二维演示仪	创意类	河南应用技术职业学院	张佳阳
69	5G 时代——智能控制用带反馈点的阀门	发明制作类	河南应用技术职业学院	付大勇
70	绿色、安全、高效的新型微通道反应器	发明制作类	河南应用技术职业学院	何璐红
71	智能公交报站器	发明制作类	河南应用技术职业学院	吕恩胜
72	常温保温水箱	发明制作类	河南应用技术职业学院	茹巧荣
73	能够自主学习的化工实训装置——以吸收解吸装置为例	发明制作类	河南应用技术职业学院	赵丹丹
74	悬挂式废弃菌袋捡拾机	创意类	黑龙江农业经济职业学院	胡福志
75	”包”治百病——表情包设计	创业类	衡水职业技术学院	张丹丹
76	警便两用钥匙包	发明制作类	湖南工艺美术职业学院	刘宝垚
77	一种 3D 打印机六边形同步带张紧装置	发明制作类	湖南铁道职业技术学院	邝允新
78	自适应式步态巡检机器人装置的设计	发明制作类	淮安信息职业技术学院	薛岚
79	水缘科技—— 一种新型环保智能增湿空调装置研发	创意类	黄河水利职业技术学院	贾红军
80	一种自动监测作物需水量的负压供水装置	创意类	黄河水利职业技术学院	张芳
81	“乐行”智能共享平衡车	发明制作类	黄河水利职业技术学院	李晓娟
82	医用人體转运床	发明制作类	黄河水利职业技术学院	宋新
83	高精度圆孔自定心多功能划线仪	专利发明展	黄河水利职业技术学院	菅浩然
84	一路“直”行——智能正姿的执行人	创意类	济南工程职业技术学院	谭延梅

85	智能用餐机	发明制作类	济南工程职业技术学院	李伟
86	电缆识别器	发明制作类	济宁职业技术学院	姜丽娜
87	“有巢”管道折叠外附支架	发明制作类	济宁职业技术学院	张雷
88	一种三级膨胀固定螺栓	专利发明展	济宁职业技术学院	宋永利
89	充气式远程控制路锥	创意类	江苏安全技术职业学院	赵海彬
90	车刀中心高修正器	发明制作类	江苏安全技术职业学院	张星
91	便携式家用太阳能户外烧烤炉	发明制作类	江苏财经职业技术学院	马蕾
92	一种室内爬壁喷涂机器人	发明制作类	江苏工程职业技术学院	孟翔
93	半潜式海洋风能波浪能一体化发电装置设计	创意类	江苏海事职业技术学院	张伟
94	螺旋板智能折边装备设计开发	发明制作类	江苏海事职业技术学院	陈晓明
95	工业 X 射线探伤拟真教学平台	发明制作类	江苏海事职业技术学院	刘军华
96	一种船舶柴油机排气阀自动互研装置	发明制作类	江苏海事职业技术学院	汤明
97	水下局部干法智能焊接装备	发明制作类	江苏海事职业技术学院	王恺
98	一种节能环保型船舶海水淡化装置	专利发明展	江苏海事职业技术学院	彭陈
99	基于麦克纳姆轮的半自主辅助如厕轮椅	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	李雨潭
100	基于物联网的一种新智能窗户感应系统	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	王连洪
101	一种钢管混凝土灌注模拟试验拱架及其产业化应用	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	杨宁
102	一种电气工程用防潮湿配电箱	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	张宝军
103	一种用电设备的检测控制装置	发明制作类	江苏建筑职业技术学院	张刚
104	“微熏”植物工厂创行者	创业类	江苏农林职业技术学院	高菊玲
105	优鱼乐——科技产房助力黑鱼苗种健康生产	创业类	江苏农林职业技术学院	王煜恒
106	一种智能植保机系统	创意类	江苏农林职业技术学院	高菊玲

107	节能环保鱼塘杀虫灯	创意类	江苏农林职业技术学院	何永鹏
108	草莓温室智慧物联网水肥一体机	发明制作类	江苏农林职业技术学院	陈寅
109	一体化黑臭水体修复工艺	发明制作类	江苏农林职业技术学院	樊开青
110	一种木构架加固与抗震耗能的结构	发明制作类	江苏农林职业技术学院	方应财
111	基于北斗的“互联网+”农机监控调度系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	高菊玲
112	基于 ESP-12S 自组网语音识别温室智能控制系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	刘梅
113	一种太阳能干衣机	发明制作类	江苏农林职业技术学院	汪善锋
114	基于体感交互技术的园林建筑仿真实训教学系统	发明制作类	江苏农林职业技术学院	吴冬
115	虾蟹池塘养殖水草自动收割装备	发明制作类	江苏农林职业技术学院	吴玉娟
116	智慧型黑鱼繁殖装备	专利发明展	江苏农林职业技术学院	王煜恒
117	一种浮萍、蓝藻收集拖网	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	王建国
118	一种宽体金线蛭卵茧漂浮孵化装置	发明制作类	江苏农牧科技职业学院	王建国
119	鹰眼—无人机监测系统	创业类	江西旅游商贸职业学院	陈衍发
120	涂涂炫魔法宝盒	创业类	江西旅游商贸职业学院	张小斌
121	萃智—大学生创新服务平台	创意类	江西旅游商贸职业学院	吴小平
122	致远财会-分时共享专职财务专家	创意类	江西旅游商贸职业学院	张小斌
123	FOMO 球鞋客制——业内首创潮流球鞋定制平台	创业类	金华职业技术学院	方冰晶
124	铝型材自动打孔攻丝锯切一体机	发明制作类	金华职业技术学院	俞 彬
125	一种多功能旋转式烧饼炉	专利发明展	金华职业技术学院	张正中
126	装配式地下管廊	发明制作类	九州职业技术学院	吴静
127	一种温室大棚互联网智能卷帘控制装置	发明制作类	辽宁农业职业技术学院	黄克强

128	有偿式电池分类回收机	创意类	临沂职业学院	高帅
129	智能镁棒加帽	发明制作类	临沂职业学院	戚雯雯
130	多轴机器人	发明制作类	临沂职业学院	杨云彬
131	智能种植机器人	发明制作类	临沂职业学院	朱永福
132	除絮卫士	发明制作类	漯河医学高等专科学校	周永玲
133	干物质分解双便式智能马桶	创意类	民办四川天一学院	周明丽
134	一盆“土”享绿色果蔬健康美味	创业类	南京工业职业技术学院	李秀珊
135	新型疫苗冷链保温箱	创业类	南京工业职业技术学院	徐滕州
136	机甲文化创意	创业类	南京工业职业技术学院	许伟
137	餐具智能化分拣	发明制作类	南京工业职业技术学院	崔群
138	基于 STM32 的智能楼宇系统	发明制作类	南京工业职业技术学院	傅大梅
139	高性价比 VR 手套	发明制作类	南京工业职业技术学院	黄继平
140	电磁式吸顶式机器人	发明制作类	南京工业职业技术学院	罗乔
141	共享车位锁	发明制作类	南京工业职业技术学院	罗乔
142	智能手势解读手套	发明制作类	南京工业职业技术学院	倪瑛
143	设施园艺土壤消毒卫士	发明制作类	南京工业职业技术学院	潘四普
144	智能车辆检测红绿灯	发明制作类	南京工业职业技术学院	庞宏磊
145	面向地下安全的全自动测量装置	发明制作类	南京工业职业技术学院	彭建华
146	新型车载转速传感器	发明制作类	南京工业职业技术学院	宋增禄
147	一种可调整坐姿的智能感应调光台灯	发明制作类	南京工业职业技术学院	陶瑞莲
148	智能随心贴开关	发明制作类	南京工业职业技术学院	汪勇
149	微寻失物找回软件	发明制作类	南京工业职业技术学院	王辰
150	“双感应三出水”可直饮多功能节水水龙头	发明制作类	南京工业职业技术学院	王俊琪

151	基于扩散焊接随形冷却技术的艺术空调复杂结构件模具	发明制作类	南京工业职业技术学院	王蕾
152	智能图书分拣机	发明制作类	南京工业职业技术学院	许伟
153	一种防损土豆收获机	发明制作类	南京工业职业技术学院	杨梦娜
154	3D 牙套打印机	发明制作类	南京工业职业技术学院	张建鹏
155	超声波搅拌棒	发明制作类	南京工业职业技术学院	张建鹏
156	人体工程学环保冷热双控调温桌	发明制作类	南京工业职业技术学院	张婉婷
157	婴儿管家	发明制作类	南京工业职业技术学院	张婉婷
158	一种新型公交站台	发明制作类	南京工业职业技术学院	张云玲
159	一种风力发电机的节能降温系统	专利发明展	南京工业职业技术学院	段鸾芳
160	多功能课桌	专利发明展	南京工业职业技术学院	马虹
161	复合式铁轨探伤技术	专利发明展	南京工业职业技术学院	宋增禄
162	一种新型航空专用净水器	专利发明展	南京工业职业技术学院	孙军伟
163	螺旋水压钻头	专利发明展	南京工业职业技术学院	张雯
164	一种观赏植物培养瓶	专利发明展	南京信息职业技术学院	龙银成
165	市政道路材料运输调度管理系统 V1.0	专利发明展	内蒙古建筑职业技术学院	李婷
166	创享亲子乐园	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	刘宇
167	账房先生	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	孟鹏
168	实习工匠	创意类	青岛酒店管理职业技术学院	张锐
169	一种新型的六自由度工业机器人	创意类	青岛职业技术学院	李伟
170	空调制冷系统新型清洗设备	发明制作类	青岛职业技术学院	李元超
171	纳米超疏水易清洁玻璃	发明制作类	日照职业技术学院	辛崇飞
172	一种非隔热型复合防火玻璃	发明制作类	日照职业技术学院	辛崇飞
173	边缘计算智能盒子	专利发明展	日照职业技术学院	张雪飞

174	基于物联网技术的智能安全带	创业类	山东电子职业技术学院	苏燕
175	智居 APP	创意类	山东电子职业技术学院	苏燕
176	汽车减震器双向作用发电机	发明制作类	山东工业职业学院	韩道刚
177	高仿真操舵装置	发明制作类	山东海事职业学院	张金源
178	蹦星人	创业类	山东交通职业学院	宋辉
179	时尚华服	创意类	山东经贸职业学院	曹森
180	D&Z 服装企业加速器——服装设计大规模定制服务平台	创业类	山东科技职业学院	周先景
181	一种皮革修复机	创意类	山东科技职业学院	丁梦
182	绿地一体机	创意类	山东科技职业学院	付海涛
183	卓逸信息科技---智能化畜牧业养殖	创意类	山东科技职业学院	马强
184	多功能铅笔盒	发明制作类	山东科技职业学院	徐钰琨
185	研习圣人六艺 开启智慧灵光	创业类	山东理工职业学院	郭峻
186	茶旅新丝路	创业类	山东理工职业学院	李晓
187	知翎阁原创传统服饰	创业类	山东理工职业学院	王闻媛
188	建商路	创业类	山东理工职业学院	岳炫
189	飞驰汽车快修服务平台	创业类	山东理工职业学院	周聪
190	光伏电站智能运维管理平台	创业类	山东理工职业学院	周宏强
191	荷塘碧叶—农家荷叶综合利用	创意类	山东理工职业学院	范珂
192	书中画意--济宁汉画像石文创主题书签	创意类	山东理工职业学院	孔超
193	理享文化创意工作室	创意类	山东理工职业学院	李霄楠
194	便携烧烤炉	创意类	山东理工职业学院	李晓
195	光伏智能喂食器	创意类	山东理工职业学院	李杨
196	小型空调冰箱一体机	创意类	山东理工职业学院	张晋修

197	货车智能保险装置	发明制作类	山东理工职业学院	安海宾
198	一种跟车距离与紧急刹车告警装置	发明制作类	山东理工职业学院	车业军
199	蝴蝶效应	发明制作类	山东理工职业学院	程欣
200	鱼别渊	发明制作类	山东理工职业学院	程欣
201	一种智能的盲人手杖	发明制作类	山东理工职业学院	高培侠
202	智能小魔柜	发明制作类	山东理工职业学院	关勇
203	氮化钛涂层靠模板	发明制作类	山东理工职业学院	黄灿
204	易编程机械臂	发明制作类	山东理工职业学院	李雯雯
205	一键式盲人手机	发明制作类	山东理工职业学院	刘倩姝
206	便携式电动棉花采摘机	发明制作类	山东理工职业学院	刘伟蒙
207	汽车无烟灰装置	发明制作类	山东理工职业学院	刘源
208	推拉式户外净水器	发明制作类	山东理工职业学院	聂鲁美
209	中部注水式花盆	发明制作类	山东理工职业学院	聂鲁美
210	e 寻	发明制作类	山东理工职业学院	宋玲安
211	多功能智能花盆	发明制作类	山东理工职业学院	王凯
212	光伏电站双轴跟踪支架装置	发明制作类	山东理工职业学院	王涛
213	家庭医生	发明制作类	山东理工职业学院	夏鹏
214	一套渔船用风光互补发电系统	发明制作类	山东理工职业学院	闫树兵
215	百变虎头鞋—济宁虎头鞋文创产品设计	发明制作类	山东理工职业学院	闫妍
216	下水道垃圾二次过滤器	发明制作类	山东理工职业学院	叶筱笛
217	智能路灯节能装置	发明制作类	山东理工职业学院	张先贞
218	可编程机器人	发明制作类	山东理工职业学院	张烨
219	全自动防雨架	发明制作类	山东理工职业学院	周聪

220	多功能水面清洁环保船	发明制作类	山东理工职业学院	周阳
221	光伏电站双轴跟踪式环境光照度监测系统	专利发明展	山东理工职业学院	董娜
222	一种汽车检测废气取样装置	专利发明展	山东理工职业学院	宋玲安
223	新型风光互补智能景观装置	专利发明展	山东理工职业学院	王素梅
224	车载智能灭火装置	创意类	山东商务职业学院	谭科
225	“小晟扶兴”帮忙问大众就业咨询平台	创意类	山东商业职业技术学院	方宁
226	智能乐器陪练	发明制作类	山东水利职业学院	崔维群
227	基于 NB-iot 的车位锁	发明制作类	山东水利职业学院	钱玉霞
228	旋转组合车把	创意类	山东司法警官职业学院	李坤
229	简一整理	创意类	山东外国语职业技术大学	侯熙格
230	众享制能柜	创意类	山东外贸职业学院	闫静雯
231	BIM+全息投影城市建设	创意类	山东现代学院	张少强
232	环境勘探车	发明制作类	山东信息职业技术学院	崔传文
233	一种抽屉式新型集成展示柜	发明制作类	山东信息职业技术学院	生开明
234	草坪卫士	创意类	山东职业学院	唐勇
235	“小药童”冲剂中药智能包装机	发明制作类	山东职业学院	白志峰
236	高精度水浴锅	发明制作类	山东职业学院	武彬
237	图书馆移动还书终端	发明制作类	山东职业学院	张为宾
238	汲仁堂中医膏方	创意类	山东中医药高等专科学校	董家秀
239	巧手细雕琢 万物方寸间——关于非物质文化遗产之皮影文化艺术传媒公司	创意类	山西省财政税务专科学校	梁彩花
240	一步一景，一景一韵，品历史，赏民俗——青龙古镇旅游文化推广方案	创意类	山西省财政税务专科学校	张建英

241	蒲蒂—— 让中国的插花艺术绽放于世界舞台	创业类	上海城建职业学院	宋柏红
242	一种新型的抗黑色素瘤透皮贴剂	发明制作类	深圳职业技术学院	王金林
243	盲人五子棋盘	创意类	顺德职业技术学院	顾宇清
244	基于低成本高效率新能源发电研究与开发	发明制作类	顺德职业技术学院	陈万武
245	APP 表面 Zn 化合物沉积及阻燃聚丙烯的制备	发明制作类	顺德职业技术学院	冯才敏
246	一种过滤型上维护式下水器	发明制作类	顺德职业技术学院	吴晖辉
247	一种半径测量装置	专利发明展	顺德职业技术学院	曾宪荣
248	大型酒坛自动化生产控制系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	吴琦
249	智能恒温摇床控制系统	发明制作类	四川工商职业技术学院	吴琦
250	星星的孩子，沉默的天使——VR 治疗系统	创意类	四川护理职业学院	黄萍
251	智创公益	创意类	四川化工职业技术学院	霍淑媛
252	一种基于北斗定位的地铁枢纽站基坑边坡变形实时监测仪	发明制作类	四川建筑职业技术学院	马时强
253	智慧语音地下停车引导系统	创意类	四川交通职业技术学院	苏宏锋
254	观音刺绣文旅创新推广	创意类	四川职业技术学院	龚竹
255	复杂空间气体检测智能溯源机器人	发明制作类	苏州市职业大学	汪义旺
256	玫瑰蜜补血养生茶的开发制作	发明制作类	泰山职业技术学院	侯加阳
257	一种外用热敷妇科调理包	发明制作类	泰州职业技术学院	厉彦翔
258	多功能智能垃圾桶	专利发明展	泰州职业技术学院	于雯
259	一种快速拆装稳定型土建类桩基底座	创意类	潍坊工商职业学院	宫宪祥
260	艾灸治疗鼻炎新型模具	发明制作类	潍坊护理职业学院	仲诚

261	电商循环箱	发明制作类	潍坊职业学院	林琳
262	基于红外矩阵和视觉的定点灭火装置	发明制作类	无锡南洋职业技术学院	高技师
263	基于音频特性的牙刷正反面自动识别控制系统	发明制作类	无锡商业职业技术学院	王吴光
264	弹性智能减速带	发明制作类	无锡职业技术学院	唐立平
265	基于多传感器的新型电动刀架及其监控系统	发明制作类	无锡职业技术学院	赵飞
266	机器人视觉系统优化加速软件系统	专利发明展	武汉城市职业学院	李东
267	一种太阳能电池板的装箱辅助设备	专利发明展	武汉城市职业学院	吴伟俊
268	一种 3D 打印耗材 ABS 制备中的废液处理方法	专利发明展	武汉城市职业学院	袁博
269	无人机“心脏”守护者	发明制作类	西安航空职业技术学院	王博华
270	匠音坊 ——微型功放的定制专家	发明制作类	西安航空职业技术学院	王瑜瑜
271	那日苏农牧业机械设备有限公司	创业类	锡林郭勒职业学院	王宝存
272	9YY-Y-3 型吊篮式牲畜药浴设备	发明制作类	锡林郭勒职业学院	那顺巴雅尔
273	大别山红军革命者	创意类	信阳职业技术学院	何桂云
274	一“袋”一路旅行收纳创意新概念	创意类	信阳职业技术学院	尹芳
275	一种新型婴儿保暖抢救台	专利发明展	信阳职业技术学院	雷雨广
276	一种儿童可调马桶	专利发明展	信阳职业技术学院	王平俊
277	一种多功能钳	专利发明展	信阳职业技术学院	夏炜妍
278	一种适于多直径试管的离心装置	专利发明展	信阳职业技术学院	许乐
279	一种多功能混凝土拌合物的物理参数测试仪器	专利发明展	信阳职业技术学院	张振明
280	一种跑步用眼镜防抖蓝牙耳机	专利发明展	信阳职业技术学院	朱玉春
281	一种记忆口感、自动加水加米智能电饭煲	创意类	许昌电气职业学院	王德真

282	许昌市开卷有益文化传媒工作室	创业类	许昌职业技术学院	鲁婷婷
283	许昌市将顺其美文化创意有限责任公司	创业类	许昌职业技术学院	毛根廷
284	牧歌文化传媒	创业类	许昌职业技术学院	王奕琳
285	一次性燃气灶旋钮盖	创意类	许昌职业技术学院	丁晓晖
286	美丽家园 —— 朱店田园综合体	创意类	许昌职业技术学院	刘颖民
287	“帛裁斑斓”中原神韵原创纸艺伴手礼	创意类	许昌职业技术学院	屈阳
288	社交媒体广告投放平台	创意类	许昌职业技术学院	张敏
289	氢氧雾化机	发明制作类	许昌职业技术学院	单士睿
290	针对个体商户的银行存款系统	专利发明展	许昌职业技术学院	郭玉萍
291	莴苣收割机	创意类	烟台工程职业技术学院	徐宗刚
292	智能输液报警器	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	刘丽萍
293	基于双单片机的跨阵物联智慧大棚	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	王萍
294	多功能 3D 打印机	发明制作类	烟台汽车工程职业学院	张玉芳
295	新型自锁止水阀门	创意类	烟台职业学院	曲鲁滨
296	“重剑天使”智能防护口罩	发明制作类	烟台职业学院	何婵
297	触手生春	发明制作类	烟台职业学院	王莹
298	一种板金热冲压测力装置	专利发明展	烟台职业学院	邢勤
299	一种推耙机推耙铲姿态参数确定方法	专利发明展	烟台职业学院	邢勤
300	一种推土机铲刀倾斜自动控制系统及方法	专利发明展	烟台职业学院	邢勤
301	一种十字形内填钢板梁柱连接节点及推广应用	发明制作类	扬州工业职业技术学院	高悦文
302	新型装配式木屋顶结构	发明制作类	扬州工业职业技术学院	俞君宝
303	生物柴油的绿色合成	发明制作类	扬州工业职业技术学院	岳金方
304	一种木钉焊接木质框架剪力墙	发明制作类	扬州工业职业技术学院	朱旭东

305	智慧校园图书馆自习室优化使用系统	创意类	枣庄科技职业学院	魏春莉
306	消防爬楼运输车	发明制作类	枣庄科技职业学院	秦峰
307	时光映迹	创意类	枣庄职业学院	魏琳
308	屋顶光伏，环保添动力	创业类	郑州电力高等专科学校	郭雷岗
309	AI 智能惯性书写笔	创意类	郑州电力高等专科学校	张广怡
310	地下停车场阳光节电系统	发明制作类	郑州工业应用技术学院	高士娟
311	TAS——智能教学与就业平台	创业类	郑州铁路职业技术学院	邵葆清
312	幻视听音	发明制作类	重庆工业职业技术学院	黄进
313	多功能园艺施肥装置	发明制作类	周口职业技术学院	孙玲凌
314	贝伦奇纺织品网店创业	创业类	淄博职业学院	张志慧
315	消毒卫士（家庭便携式消毒棒）	发明制作类	淄博职业学院	董桂银
316	PUA 无醛水性涂料	发明制作类	淄博职业学院	高凤凤
317	高效苗木打包机	发明制作类	淄博职业学院	李福伟
318	一款适用于农机的智能型电控调速器设计	发明制作类	盐城工业职业技术学院	靖文

附件 3：第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛优秀组织奖和先进个人获奖名单

优秀组织奖	组织先进个人
许昌职业技术学院	张 敏
山东信息职业技术学院	苏 伟
山东理工职业学院	李雯雯
河南应用技术职业学院	李向民
南京工业职业技术学院	杨海丰
潍坊护理职业学院	刘成远
山东中医药高等专科学校	孙晓杰
成都职业技术学院	张思寻
山东水利职业学院	董 科
安徽机电职业技术学院	许东明
山东现代学院	张庆亮
信阳职业技术学院	刘名菊
顺德职业技术学院	符 茂
四川建筑职业技术学院	于 杰
烟台汽车工程职业学院	张化迎
日照职业技术学院	辛崇飞
四川职业技术学院	张 启
黄河水利职业技术学院	贾红军
德州职业技术学院	张 敏

江苏建筑职业技术学院	蔡 慧
漯河医学高等专科学校	赫 欣
河北工业职业技术学院	曹 珍
广安职业技术学院	田 亮
济宁职业技术学院	李 恒
成都航空职业技术学院	尹成鑫
东营职业学院	项云霞
包头轻工职业技术学院	韩 燕
北京财贸职业学院	郭 亮
西安航空职业技术学院	代 闯
武汉城市职业学院	李 东
郑州工业应用学院	张晶亮
山东科技职业学院	马 强