

第十届山东省大学生科技创新大赛拟授奖项目名单

优秀组织单位

青岛科技大学、齐鲁工业大学、山东农业大学、菏泽医学专科学校、山东商业职业技术学院、日照职业技术学院、淄博职业学院、山东协和学院、齐鲁理工学院、临沂职业学院

新旧动能转换“十强”产业赛道

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
1	山东大学	一种面向数据中心的自驱动无泵功多热源模块化散热系统	一等奖	邵佳浩	窦焯, 刘凌毅, 梁路, 赵书振	辛公明, 秦宁
2	山东大学	“冬暖电驰”——基于制动能高效转换的电动车电池冬季智能温控系统	二等奖	吴培萌	李扬, 孙中夫, 马晓乐, 田文煊	辛公明, 王旭江
3	山东大学	“海油一线牵”——长电缆海工驱动装备与技术	二等奖	王奕林	张成博, 黄慧敏, 张一民, 周世昌	张祯滨, 李真
4	山东大学	纳米导弹——精准打击“癌王”胰腺癌的siRNA仿生递送系统	三等奖	张荻	李倩, 王文娟, 李雪瑞, 杨丽婷	姜悦, 唐明潭
5	山东大学	克癌“膜”术——生物膜基可注射水凝胶的构建及其抗肿瘤免疫应用	三等奖	李倩	赵志鹏, 张荻, 江泽宇, 贾国庆	栾玉霞, 张泰松
6	山东大学	基于知识驱动与增量学习的机器人指令认知抓取系统	三等奖	刘进	黄赛珂, 朱振威, 朱鑫鑫, 孟玥	周风余, 王超群
7	山东大学(威海)	一见氢芯——“氢进万家”政策下山东省氢能储运网络建设方案探索——以鲁氢经济带为例	一等奖	王浩宇	吴紫娴, 连涵璐, 衣帆, 刘芳菲	李凯, 寇天一
8	山东大学(威海)	“迎刃而解”——超声辅助内喷液电化学放电磨削一体化加工技术及装备	一等奖	陈永康	张恒, 陈立, 景嘉禾	刘勇
9	山东大学(威海)	“盖世先锋”——面向临床的采血管后处理系统	二等奖	李欣茹	莫文音, 王鹤翔, 马艳霞, 王诗悦	路士州, 宫建红

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
10	山东大学（威海）	磁动效能——基于转子永磁化的电机节能化改造	二等奖	朱成建	王鑫怡, 肖欣佳, 赫子羽, 车富琳	俞军涛
11	山东大学（威海）	国肽民安——海洋贝肉多肽自组装超分子材料	二等奖	杨发明	于丁一, 崔荣华, 韩济蕴, 庞超	陈景帝
12	中国海洋大学	甲壳素及其衍生物的绿色酶法制备	三等奖	王继国	魏凯悦, 徐晓涵, 王永臻, 王伟	孙建安, 毛相朝
13	中国石油大学（华东）	面向非常规油气的高精度数字岩心技术平台	一等奖	王金雷	刘紫薇, 刘峻铭, 张洪枫, 佟春雨	杨永飞, 王文东
14	中国石油大学（华东）	基于烟气资源化利用的稠油高效开采关键技术及设备	一等奖	张靖宇	李博良, 王浩, 李刘彬, 王博	李宾飞
15	中国石油大学（华东）	面向无人工况的深水设施智能电磁检测机器人研发	二等奖	张西赫	田正磊, 周靖, 刘泽栋, 赵建超	袁新安, 李伟
16	中国石油大学（华东）	微纳传感器自供电技术先行者	二等奖	周丽娜	张昊, 郗广帅, 唐明聪, 徐振原	张冬至
17	中国石油大学（华东）	创可复——MScare航空装备外场快速修复领域破局者	二等奖	安洋	赵亓新, 杨玉龙, 赵彩岩, 孙子凡	齐建涛, 赵晶晶
18	中国石油大学（华东）	高效农业——菌棒批量脱袋装置	二等奖	李浩宇	岳冰阳, 李炳琦, 任嘉雯, 黄馨月	荆正军
19	中国石油大学（华东）	藕动中国——莲藕高效智能采收应用与推广	二等奖	蒋圣群	张文杰, 田兴辉	伊鹏
20	中国石油大学（华东）	管道哨兵——油气管道安全守护者	三等奖	张赛男	叶鏊阳, 曹瑞智	刘翠伟
21	中国石油大学（华东）	无“地”遁形——国内中深层高温地热新能源智能探测技术	三等奖	杨秀金	王伟奇, 于由财, 冉若琳, 单天涛	杨继东, 黄建平
22	中国石油大学（华东）	面向病原体快速检测的新一代免疫层析标记物	三等奖	田张裕	任绪乾, 边宏宇, 刘红宇, 金典	曾景斌
23	中国石油大学（华东）	热到病除——基于类黑体非均质多枝杈银@金核壳纳米结构的肿瘤光热治疗平台	三等奖	刘文亮	谢静宜, 巨新丰, 王燕, 祁凯	王继乾
24	中国石油大学（华东）	析氧催化剂的原位电化学重构及电解液辅助调控的通用型设计策略用于碱性水电解槽	三等奖	范若瑶	于宁, 谢静宜, 董宜文	董斌
25	中国石油大学（华东）	深海加油——页岩油“生-储-运”机理探索者	三等奖	张梦琦	唐楷文, 赵菲, 宋怀森, 徐海滨	王森, 王文东
26	中国石油大学（华东）	煤基精细化工过程多组分燃煤烟气在线监测仪器与智能分析系统	三等奖	吴沿	唐明聪, 徐振原, 张昊, 郗广帅	张冬至

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
27	哈尔滨工业大学（威海）	高强韧钛合金锻件形性一体化制造技术	一等奖	常旭升	王静, 贾澎, 王德惠, 孙子育	陈刚, 綦育仕
28	哈尔滨工业大学（威海）	“SWEEP”：智捷空行者抓取运载无人机	三等奖	赵彦淇	李金承, 林彩玲, 赵宇明, 付文钰	孙明健, 杜海
29	哈尔滨工业大学（威海）	“电磁护盾”——基于新型复合石墨烯吸波材料的多功能电磁防护装置	二等奖	张文宣	吕昊, 郭荣钊, 孟逸廷, 邱嘉浩	夏龙, 戚静雯
30	哈尔滨工业大学（威海）	轻装上阵-运载装备轻量化焊接技术引领者	二等奖	张雪妍	刘一凡, 苏健晖, 王世嘉, 梁圣明	刘福运, 檀财旺
31	哈尔滨工业大学（威海）	北极光号两栖侦察打击勘探一体化平台	二等奖	周延	刘俊阳, 张梁, 陈国政, 董运东	于东
32	山东科技大学	新锂量：退役锂离子电池资源回收循环利用新力量！	一等奖	聂春晨	王奕苏, 蒋思奇, 李谷月, 钱敬瑜	赵仰生, 周尚涛
33	山东科技大学	变废为宝——井下废水就地分离回用关键技术及装备	二等奖	任富康	李若祺, 陈思远, 孟小源, 刘浩冉	姜兰越, 刘培坤
34	山东科技大学	微视图灵——带式输送机多运行状态一体化智能监测系统	二等奖	张习	杨子豪, 刘璐璐, 于群玉, 刘佰航	张梦超, 任伟健
35	山东科技大学	绿色水域——小型水面智能无人清洁方案领跑者	二等奖	郭雨露	董瑞春, 郭璐瑶, 毕嘉仪, 王腾曦	代佳庆
36	山东科技大学	“呼吸卫士”——掘进工作面智能化风雾协同净尘系统	三等奖	李久超	汤澳, 郭立典, 张义龙, 许长炜	聂文, 诸葛长华
37	山东科技大学	“能存热转”协同相变储能的光热净水装置——“碳中和碳达峰目标实现的推动者”	三等奖	高甲林	许振芑, 周雨葶, 彭嘉怡, 张英钊	魏娜, 马韶霞
38	山东科技大学	煤运脉动-基于动车组多驱原理的平头刮板输送机	三等奖	张晋川	裴政焜, 邱方旭, 白静茹, 赵广浩	张强, 苏金鹏
39	青岛科技大学	膜法师——守护“中国饭碗”的全降解抗菌纸地膜	一等奖	刘乙鸣	崔浩然, 冯悦, 马超, 章友正	宋晓明, 耿赛
40	青岛科技大学	储芯积能——玉米芯衍生碳阳极制备及机理研究	一等奖	汪若欣	范雅雯, 刘相逸, 张宸萱, 张振辉	赵健, 李磊
41	青岛科技大学	鲲溟科技——生态友好型海洋牧场监测数据采集引领者	一等奖	刘帅	王猛, 姜帅, 刘文君, 李爽	王景景, 曲智强
42	青岛科技大学	“熔封狮”——包装生产智慧平台及软件硬件化集成设计	二等奖	李百浩	刘振彤, 陈良宇, 夏婉莹, 曾祥宏	孙晓旭, 刘夕升
43	青岛科技大学	赋“语”新生，智创未来——虚拟人手语自动生成及交互系统	二等奖	刘泽宇	范龙腾, 蔡博伦, 李伟哲, 孙宝川	张淑军, 孙劲飞

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
44	青岛科技大学	“核电卫士”——为核电冷却保驾护航	二等奖	张妍	柳梦婷, 封安俊, 王向泽, 车俊伯	陈玉伟, 孟祥伟
45	青岛科技大学	淀粉基自修复水凝胶的制备与应用	二等奖	李欣阳	李宗涛, 潘如玉, 张宇骄, 杨淑婷	赵文鹏, 殷佳珞
46	青岛科技大学	绿色能源——一站式废纸压块燃料成型装置	三等奖	管睦田	何诗琪, 王弘毅, 董佳怡, 翟蔓瑜	肖强, 许婷婷
47	青岛科技大学	瑞诺生物——肿瘤“针”探的引领者	三等奖	宋福想	张茗豪, 曹文宇, 董世龙, 蒋奎雨	张鹏, 信连涛
48	青岛科技大学	花废为宝——花卉废弃物高附加值转化纤维素引领者	三等奖	葛瀚文	魏家晖, 王胜林, 朱宝平, 徐阳	徐环斐, 秦洪庆
49	青岛科技大学	高寿命敏感型抗生素压电降解功能材料关键技术研究	三等奖	韩明明	潘如玉, 赵玉萍, 庞博, 李欣阳	孟凡庆, 王英龙
50	青岛科技大学	滩涂肥蟹——蟹苗繁育与海水养殖助力蟹农增收	三等奖	王晓雨	张灵烨, 舒亦扬, 蒋奎雨	刘夕升, 信连涛
51	济南大学	别出“芯”材——面向集成电路的晶圆级二维材料	二等奖	侯崇洋	秦燕, 刘瑞, 刘语涵, 杨嘉丽	逢金波, 刘宏
52	济南大学	“纸”“铜”道合——基于高性能铜纸电极的双信号ECL癌症早筛器件	二等奖	杨佳洁	荣雨萌, 王天然, 石雨婷, 庞以纯	张彦, 杨红梅
53	济南大学	脘“纸”人口, 食者无忧——双功能钙钛矿/上转换复合纳米结构驱动的光基马拉硫磷PEC检测器件	二等奖	李秋怡	杨佳洁, 郑焕栋, 涂传怡, 李宇恒	杨红梅, 张彦
54	济南大学	便携式微流控传感芯片在癌症标志物痕量检测中的应用	二等奖	宋娜	邵明月, 王漫, 张保健, 陈金贵	任祥, 高鑫
55	济南大学	心灵驿站——智能心理健康服务设备平台	二等奖	梁晨阳	胡彬, 孙培智, 谷建伟, 刘皓宇	陈贞翔, 姜晓庆
56	济南大学	举“噬”无双——新型绿色病害防治剂	二等奖	卢佩瑶	白雅琪, 李静雯, 孙傲雪, 王君宇	樊祥宇
57	济南大学	“蚝”情益致——牡蛎生态育肥领航者	二等奖	陈明昊	马雨欣, 王雅菲, 赵一霏, 王榕	刘骁勇
58	济南大学	锦E卫——通用App后台服务器安全防护系统	三等奖	葛海统	赵家旭, 孙琪涓, 李想, 史欣好	贾忠田, 陈福扬
59	济南大学	拉罗替尼原料药及中间体制备关键技术	三等奖	张政	潘冰冰, 周妍, 冯晓宁, 周冉旭	高令峰, 孙旭
60	济南大学	玉健青春——高 ω -3健康玉米油	三等奖	王韵开	王安旭, 白雅琪, 赵佳	朱建堂, 李慧

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
61	济南大学	微流体微纳合成系统的开发及其在医学检测关键技术中的应用	三等奖	贾越	张满月, 房靖龙, 冷东全, 孟晗	张诺, 魏琴
62	青岛理工大学	光影微宇宙——掌上4D反射式高精度数字全息显微镜	一等奖	王媛媛	尚子衍, 薛景元, 周冠宇, 王思予	吴育民, 初鹏程
63	青岛理工大学	基于AI深度学习的多通道网格预定位高效果实优选设备	一等奖	钟杭宏	丛旭威, 刘佳怡, 陈聪迎, 王骊祥	张建军, 刘海英
64	青岛理工大学	光影“视”界——军民共用任意曲面透明随形电路开拓者	一等奖	李政豪	孙文正, 周明伟, 董春雨, 李红珂	朱晓阳, 杨建军
65	青岛理工大学	碧源净水——海水养殖户废水处理先锋	一等奖	刘海丞	许鑫昊, 高原, 樊星, 彭世俊	周小琳, 毕学军
66	青岛理工大学	卫渔绸缪——基于5G云平台监测的水环境智能调节生态球	二等奖	周吉帅	李兆汝, 宋昊澎, 吕吉韬, 李光毅	胡耀增, 程海涛
67	青岛理工大学	以柔克刚——POZD喷涂材料抗爆抗冲击性能研究	二等奖	时成龙	赵迪, 闫清峰, 周程皓, 林铭轩	张纪刚, 刘菲菲
68	青岛理工大学	氢启新源——基于磁控溅射的高性能电解水制氢催化电极	二等奖	张澍镕	钱航, 许明宇, 李心如, 张若溪	高波, 李良洁
69	青岛理工大学	谱护食安——拉曼集成食品安全检测设备引领者	二等奖	姜星	杨景棋, 王彤, 刁佳瑞, 翟梓童	张强, 杨发展
70	青岛理工大学	“一米视角”安全地图——守护乡村儿童的出行安全	二等奖	张宇涵	包艳, 杨钦竹, 朱乾造, 卢嘉莹	于红霞, 张铎
71	青岛理工大学	“光影赋能乡村·点亮红色记忆”——革命老区红色文旅模式及夜景观创意设计	二等奖	林安琦	秦芷琼, 郝一儒, 刘松霖, 刘安琪	于红霞, 杨霏宣
72	青岛理工大学	净源新光-基于LED光源复合光程可变技术的实时原位全光谱水质监测仪	三等奖	梁浩民	柴方静, 李心如, 岳欣颖, 谢元照	李良洁, 王晓东
73	青岛理工大学	新时代新设备——“平易近人”水平测量支架	三等奖	闫文字	吴昊天, 金雨婷, 高璟, 房金栋	王中帅, 原丕业
74	青岛理工大学	阻燃抑烟—新型MoFs阻燃聚脲材料在易燃矿物运输领域的研究及应用	三等奖	李斌	王芹, 李旭东, 刘灌霆, 赵玉全	马明亮, 张杰
75	青岛理工大学	光能无限-光催化废水深度处理先行者	三等奖	杨传玺	许毅勇, 张金冉, 李吾怡, 徐潇琪	王小宁, 王炜亮
76	青岛理工大学	琢璃科技——新一代增透防雾光伏包里摸出	三等奖	刘苏桥	赵金迪, 赵玉全, 陈祥富, 马浩然	崔洪涛, 邵先锋
77	山东建筑大学	重“智”成城——全球首创景观智能设计生态一体化解决方案提供商	一等奖	李晨阳	路智萍, 杨雯淼, 王堃芮, 孙铭	董颖, 刁统山

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
78	山东建筑大学	鉴影度形-乳腺癌影像智能辅助诊断系统	二等奖	谭天明	袁传琦, 刘长天, 郭子康, 张淑涵	裘肖明, 丛东升
79	山东建筑大学	弃旧涂新——超耐蚀性高性能合金镀层全面助力中国高端制造	二等奖	房俊炎	李沐宸, 曹鹏, 王晓敏, 李洋洋	石磊, 杜婕
80	山东建筑大学	技忆传薪——黄河下游营造技艺和记忆火种传播者	二等奖	王跃颖	闫文青, 李雨萌, 周长滢, 周子杰	于涓, 芦雨
81	山东建筑大学	模具工匠——高端光学模具协同制造与智能监测系统	三等奖	房正勋	潘天俊, 胡耀文, 崔哲, 苏富康	张振中, 司亚威
82	山东建筑大学	乡爱无碍——全场景动态适应性乡村残疾人家庭无障碍改造方案引领者	三等奖	宋佳丽	李雯杰, 崔璨, 马华灿, 张闻桐	王宇, 李佳
83	山东建筑大学	数字孪生技术赋能下的城市更新交互设计	三等奖	马璐瑶	王艺茹, 刘丹妮, 赵一铭, 李雪霏	杨阳, 张路佳
84	山东建筑大学	“数”说新古城——虚拟共生赋能古建筑文化创新的践行者	三等奖	邱纯然	胡心月, 扈宇梁, 高天健, 鲍洪哲	董颖, 闫凯
85	齐鲁工业大学	黄河哨兵——国产遥感云计算平台支持下的水质遥感监测系统开发及应用	一等奖	王泽熹	范乾毅, 袁晴, 纪泽禄, 陈荣	禹定峰, 赵越
86	齐鲁工业大学	面向岩土工程安全的弹性波CT反演监测系统	一等奖	褚怡君	高云昊, 宋浩伟, 许祥, 王文悦	胡宾鑫, 朱峰
87	齐鲁工业大学	“氢”而易举——TiO ₂ 基新能源材料创新发展	一等奖	刘德法	刘方璇, 张宝龙, 刘兴朋, 刘子妍	孙彬, 周国伟
88	齐鲁工业大学	天下无废——生活固废的全组分高值化利用新技术	一等奖	马盈盈	季晓倩, 郑埴, 初晨, 彭健峰	夏光美
89	齐鲁工业大学	抗癌药关键中间体氯苯甲酰酯创新生产技术开发及应用	一等奖	李亭龙	李卓雅, 牟桐歌, 王菲, 王家强	程伟, 陈启绪
90	齐鲁工业大学	标新立“异”——高效清洁制备异构化药物的推动者	一等奖	赵立秀	程禄缘, 高慧, 徐瑞, 曹瀚匀	刘洪玲, 蒋艺
91	齐鲁工业大学	上河儒韵——化叶入盏兴瓷业, 黄河文脉振乡村	一等奖	张凤怡	张敏杰, 张晓羽, 史欣樾, 朱思秒	刘悦, 冯善鑫
92	齐鲁工业大学	素涂同归——助力绿色纳米涂层傲雪斗冰	一等奖	王丽云龙	李娇, 王洋, 田瑞, 田瑞霖	吕高金, 郭宗伟
93	齐鲁工业大学	“逐光探瑕”——多场景工业产品质检系统的研发与应用	二等奖	苏占智	张成, 陈天娇, 许络, 张泽恺	李刚, 周鸣乐
94	齐鲁工业大学	抗癌新药Lorlatinib关键中间体溴吡酮创新合成技术开发	二等奖	魏依诺	李守雨, 常凯峰, 李琪琪, 管锡钢	程伟, 徐先莽

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
95	齐鲁工业大学	环境污染物神经损伤风险的斑马鱼活体快检体系	二等奖	刘思宇	叶海成, 王传森, 史雨鑫, 高鑫	靳梦, 李宁
96	齐鲁工业大学	“纳”么“癌”事	二等奖	李涛	景丹, 刘世伟, 张文悦, 李芬	郭英姝, 董成稳
97	齐鲁工业大学	别开“生”面——植物活性成分高效绿色提取材料领航者	三等奖	孙娜娜	李星浩, 高世杰, 黄宝怡, 成玉星	王岱杰, 李金萍
98	齐鲁工业大学	抗癌新药Ponatinib关键中间体的创新清洁生产技术开发	三等奖	姜文昊	廖光星, 赵宇翔, 刘嘉伟, 李彤	程伟, 任继波
99	齐鲁工业大学	“耕地新星 土壤守护”——开创微生物农用菌剂新时代	三等奖	叶敦伟	杨鑫杰, 张赫尊, 马寒絮, 张延义	李玲, 刘开泉
100	齐鲁工业大学	爆雷前的未雨绸缪——基于机器学习创建企业信用风险预警定性集成模型	三等奖	刘亚榕	李美好	张文瑶
101	齐鲁工业大学	信赖云印——信任可视的分布式3D云打印交易平台	三等奖	马瑞杰	范晓磊, 邵子扬, 林嘉源, 刘亦淞	杨耀东, 李建厅
102	齐鲁工业大学	抑“炎”为定——新型抗菌肽复合中兽药	三等奖	祁洁	赵心雅, 谢亦豪, 韩爽, 宋菁	王晨莹, 任喜东
103	山东理工大学	基于激振摘穗理论的玉米收获割台	一等奖	杨浩然	张安斌, 朱冠华, 李佳欣, 姜柯伊	耿端阳
104	山东理工大学	生生不“息”——全息成像数字人行业开拓者	二等奖	王振龙	王一川, 申明玉, 李泽慧, 丁雪宁	张起, 魏功祥
105	山东理工大学	超百米级风电叶片结构力学测试技术及装备研发	二等奖	郭文哲	孙守翔, 王正吉, 杨林, 李建伟	张磊安, 王洪博
106	山东理工大学	慧眼视界——中国视力健康智慧云生态的首创者	二等奖	王莹	刘姝彤, 张泽宇	宋立平
107	山东理工大学	”光伏卫士“——光伏电站智慧运维系统	三等奖	王金海	孙金阳, 曹铁巍, 蔡林杰, 梁言	尹丽菊, 楚日喆
108	山东理工大学	威尔钉——异质材料高效智能焊接引领者	三等奖	马晓乐	姜振鹏, 王琳, 隋佳良, 赵成博	邱晨
109	山东理工大学	药物性肝损伤早期诊断新方法	三等奖	李卓航	肖丽艳, 孙晓倩, 周梓萱, 姜青青	舒伟, 李超
110	山东理工大学	海产品捕捞水下机器人	三等奖	闵许子聪	李侯杰, 刘彤, 孙雅晴, 田鹏杰	王永杰
111	山东理工大学	志铜道合——高端铜箔表面超声电沉积技术领航者	三等奖	张正凤	姜春璐, 崔珂鑫, 田清鑫	冯锐, 张德胜

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
112	山东理工大学	点“石”成“金”——有价金属靶向回收的开拓者	三等奖	孙继强	李倩蓉, 倪华, 王琳, 严建涛	黄耀国, 陈琳琳
113	山东农业大学	鹰眼识虫——高通量线虫计数系统	一等奖	侯华鑫	侯文进, 牛成文, 李耀东, 张文博	王秀丽, 刘源
114	山东农业大学	“智”控膜——开创生物基包膜控释肥智时代	一等奖	祁婉婷	李佳阳, 刘成豪, 马富祥, 张珺妍	姚媛媛, 刘树刚
115	山东农业大学	显而易检——农残检测领航者, 食品安全守护者	一等奖	常宽	蒋文珊, 王思琪, 蔺新茹, 张硕	王芹志, 李昂
116	山东农业大学	治未病——植物疫苗行业拓新者	一等奖	孔紫莹	王欣雨, 张晓阳, 李康, 刘加宗	李洋, 丁新华
117	山东农业大学	禾丰耕云——中国智慧耕读数字化云平台打造者	一等奖	朱雨昕	宋东金, 高晴晴, 石成博, 孙梓煜	徐杰, 崔丙群
118	山东农业大学	零氮妙“药”——高效同步脱氮微生物复合体的创新与应用	一等奖	孙盟悦	周文玺, 伦佳琪, 谭延龙, 王毅飞	李明聪, 高峥
119	山东农业大学	耕好地——鲨鱼盾鳞仿生气润滑高效深松引领者	二等奖	梁龙	张凯森, 石永琛, 应文昊, 张劲	牛子孺, 邹亮亮
120	山东农业大学	千里文行录——基于古代文学·对外传播教学的系统性方案与应用	二等奖	刘兆康	崔倩倩, 秦玉婷, 吴政达, 刘雯静	翟红华
121	山东农业大学	“催”人“新”动——光生新型双功能纳米复合材料	三等奖	周昊	吕晓青, 陶哲琦, 张家骏, 刘轩如	王传军, 赵伟烨
122	山东农业大学	“秸秆而起”——麦向降低奶牛饲料成本新征程	三等奖	丁凡卿	靳羽洁, 赵潇楠, 鞠林	林雪彦, 翁鸿宇
123	山东农业大学	年丰穗稔——挖掘bdv3抗性基因防治小麦黄矮病	三等奖	张朝阳	王韵其, 李乐然, 王岩, 姚冰冰	王宏伟
124	山东农业大学	菲我“膜”殊——抑菌杀虫的三层可降解地膜引领者	三等奖	盖子涵	陈柔, 毕润嘉, 高子涵, 谢雯媛	宁堂原, 刘振
125	山东农业大学	农田“膜”法师——开创超薄全生物降解地膜新时代	三等奖	刘玉琳	张馨月, 祝琳翔, 张珊珊, 宋文松	徐静, 张坤
126	山东农业大学	乡道筑梦——新型乡村旅游民宿设计领跑者	三等奖	张钟桓	班昕羽, 张舒涵, 周奎, 赵梓圻	周玉玺, 周霞
127	山东农业大学	金穗惠农——中国强筋小麦先行者	三等奖	卜祉木	杨浩天, 徐玉轩, 石天宇, 朱军阳	陈建省, 刘琪迩

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
128	青岛农业大学	“超声先锋”——物理防垢除垢设备引领者	一等奖	朱正楷	刘航宁, 王超, 耿泽坤, 杨国栋	黄海红, 许晓凯
129	青岛农业大学	“食”代先锋——基于高抗性淀粉的绿色功能性主食开拓者	一等奖	张容瑜	何雨婷, 徐子慧, 高琳, 邹冠杰	孙庆杰, 李振荣
130	青岛农业大学	耕读文化“两创”引领者——基于黄河流域(中下游)耕读文化资源数字化活化开发与教育应用研究	一等奖	闫佳慧	王雯莹, 王艳梅, 廖慧玲, 赵嘉婧	高欣峰, 何美晶
131	青岛农业大学	“碳”索“锂”想世界——生物质衍生碳材料引领新型绿色锂离子电池	二等奖	刘航宁	刘皓杰, 廖慧玲, 王浩楠, 孔淑婷	王杰, 龚良玉
132	青岛农业大学	绿色防控资源挖掘及新型微生物菌剂研发	二等奖	魏怡然	付凯文, 张宝苓, 郝柏慧, 韩锐	王彩霞, 张琳
133	青岛农业大学	智能主牧——生猪智能化高效环保养殖体系与装备	二等奖	戚春晓	戚传龙, 唐雨欣, 李佳妮, 王传龙	张艳萍, 张洪亮
134	青岛农业大学	华育之星——花生田间育种精密播种机	二等奖	常学良	李玉涛, 台沐浩, 韩苗苗, 何锦鑫	何晓宁, 尚书旗
135	青岛农业大学	农业物联网杂草识别与自动喷洒除草系统	三等奖	杜庆博	王子豪, 孙琪琪, 吕莹莹, 张静	王蕊
136	青岛农业大学	“妙移巧栽”——取投栽植一体化高效全自动蔬菜穴盘苗移栽机	三等奖	李一涵	于润之, 郝文丽, 王斌, 金振宗	刘惠敏, 王家胜
137	青岛农业大学	生猪疫病智能诊断系统及设备	三等奖	王冠静	孙梦欣, 刘晓晔, 王龙华, 刘燕鑫	秦志华, 张洪亮
138	青岛农业大学	草抑牧蒟——微生态杂草抑制剂	三等奖	李广宇	王其昕, 邢梦欣, 孙树生, 杨雨泽	杨超, 徐玉芳
139	青岛农业大学	“道法自然, 草种有道”——创新牧草种子活力测定技术及机制研究	三等奖	张亚锜	邢佳怡, 刘心雨, 单也, 郭硕	陶奇波, 钟尚志
140	青岛农业大学	多语种话筒, 数字化翅膀——焕发齐鲁非遗	三等奖	叶雪琳	陈思颖, 王玥然, 董欣欣, 郑文钰	线郁, 左燕茹
141	青岛农业大学	“溺”水行“舟”——基于Yolov5的溺水检测救援一体化系统	三等奖	董维政	赵金辉, 吕晓鹏, 李佳林, 王彤	油海东, 董超
142	青岛农业大学	英雄好“汗”, 齐聚一“糖”——柔性纳米酶自供能传感器原位监测汗液中的葡萄糖	三等奖	梁文博	马艳欣, 代宇浩, 王润泽, 柳君竹	谷成成, 盖盼盼
143	山东第二医科大学	“探囊取物”——口服智能微胶囊无损取样与释药系统	三等奖	韩一凡	丁鑫胜, 袁文璐, 马宇晴, 张瑶	王英帅
144	山东第二医科大学	不“瘤”余力——多功能纳米递送系统抑制乳腺癌增殖与转移研究	三等奖	陆桥	修宇, 马小捷, 赵佳霖, 刘思葳	武敬亮, 田桂香

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
145	山东第二医科大学	“器”到“创”愈——一种柔性数字化调节皮肤牵张闭合器	三等奖	宋若怡	丁文博, 于志楠, 宋广惠, 王连任	孙银贵, 封硕
146	山东第一医科大学	针心施疫——新一代微针搭载疫苗技术开创者	二等奖	乔欣羽	刘德润, 潘文韬	孟凡达, 王轶鹏
147	山东第一医科大学	复骨康——新一代骨质守护者	二等奖	郝筱珺	刁文凯, 熊利欣, 孟鑫蕾, 张文静	鲁艳芹, 李万湖
148	山东第一医科大学	骨生七宝贴——新一代骨折治疗中草药配方的引领者	二等奖	张润泽	侯文博, 井春艳, 董笑含, 张晟恺	鲁艳芹, 李万湖
149	山东第一医科大学	碳酸锂——离子靶向治疗罕见骨病药物	二等奖	王杰	熊利欣, 郝筱珺, 宋紫嫣, 封奕飞	鲁艳芹, 李万湖
150	山东第一医科大学	镜立净——全球首创角膜塑形镜杀菌防蛋白黏附改性新材料	三等奖	宋昌祥	刘妍	高华, 鲍庆东
151	山东第一医科大学	卵巢癌一线药物尼拉帕利的创新合成路线及其应用	三等奖	刘郝哲	陈宁, 徐凤璐, 郑锦秋, 姚秀莹	白著双, 杜成林
152	山东第一医科大学	抗炎妙纺——关节炎经皮协同治疗引领者	三等奖	王鑫淼	杨文嘉, 詹精艺, 陈昊南, 张凡	张平平, 初海平
153	山东中医药大学	迅捷探栓——深静脉血栓早期筛查领航者	一等奖	孟佳棋	宗芮羽, 孟长宏, 熊攀洋, 丁可	李艳凤, 于景琦
154	山东中医药大学	“孕”筹帷幄——阴道用中药治疗子宫内膜性不孕的开拓者	一等奖	马英杰	于玲玉, 马茹, 陈雯, 于欣汝	孙振高, 于晓丹
155	山东中医药大学	不“痛”凡响——国内首款靶向性癌症止痛中药透皮贴剂	二等奖	刘一凡	梁钰珊, 彭鑫, 唐逍, 刘颢歌	侯林, 孙琰
156	山东中医药大学	炎“黄”滋损——首款纳米级光敏抗菌+单向导湿敷料制备缔造者	三等奖	王昱茜	张明迅, 王世发, 于筱阳, 齐蕴文	莫梅, 张栋
157	山东中医药大学	郁遇得治——基于多源脑电数据融合的新型抑郁症诊断识别	三等奖	张筱晨	张雯雯, 张晟恺, 李修嘉, 杨倩	孙琰
158	济宁医学院	警胰之眼——胰腺癌早期诊断试剂盒	二等奖	张化谣	王钰宸, 韩瑞君, 张文蕾, 刘欣荣	秦玮, 张静
159	山东师范大学	宏图智像——基于超算的癌症病理AI辅助诊断服务	一等奖	李若彤	苏润桐, 余庭芳, 程展, 姚开远	李朋
160	山东师范大学	单刀赴会——国内首家高端铣刀制造商	二等奖	舒景强	张骁喆, 刘慧洋, 李静, 李雨晨	尹素月
161	山东师范大学	“绿途”——黄河流域“零碳”生态研学创领者	二等奖	张文轩	刘鲁毅, 陶芮, 耿晓震, 赵婷婷	欧阳德龙, 徐飞

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
162	山东师范大学	绿水知音——无线感知实时水质监测系统开创者	三等奖	姚敏	郭士耀, 郭欣青, 何紫阳, 杨洁	万文博, 郭林林
163	山东师范大学	一尘不染——一种自清洁高效太阳能电板镀层	三等奖	张骁喆	闫志豪, 乔名翊, 李静, 李雨晨	尹素月
164	山东师范大学	智寻忆——基于机器学习和CBT知识图谱的预防、筛查、早期治疗阿尔兹海默症的对话机器人	三等奖	张雅淇	李可心, 缪心雨, 蔡佩珊, 王富超	李琛
165	山东师范大学	EyeLearn English——AI驱动英语水平测评数字化转型的构筑者	三等奖	曹连烨	王英姿, 袁怡宁, 何盈莹, 苏润桐	杜萍, 王红
166	山东师范大学	绿水绿能——新农村120生态综合净水专家	三等奖	宋茂林	姜金鹏, 滕君, 迟上梅, 韩梦凡	徐飞, 欧阳德龙
167	山东师范大学	一探究竟——应用于医疗领域的高精密测量仪	三等奖	倪雨琪	张启悦, 周紫玮, 纪苏宸, 李文考	尹素月
168	山东师范大学	天使音乐——围产期妈妈的守护专家	三等奖	陈励诚	祝令凯, 唐煜凯, 徐嘉欣, 田晓雨	夏侯琳娜
169	曲阜师范大学	济微向富——微型企业专属信息化会计	二等奖	郑昊冉	郭晋菡, 张佳怡, 宋述杰, 马跃	孙杰琼, 岳峰
170	曲阜师范大学	智慧土地: 一种耦合多时相时空特征的土地利用模拟软件—MTLUS	三等奖	周鹏飞	尹文杨, 王超玫, 朱清钰, 张译文	田青, 荆延德
171	曲阜师范大学	“漆”珍异宝——壳聚糖复合改性TiO ₂ 防腐新材料	三等奖	史双浩	范乃璇, 李本喆, 徐萌鸽, 马月玉	张维维, 孙金玲
172	曲阜师范大学	嘉穗科技——新型环保农药包装制造商	三等奖	刘嘉彤	东野梦桐, 黄怡琳, 戴学志, 董云飞	孙义婷, 刘刚
173	曲阜师范大学	译国粹, 启未来——幼儿中华国粹双语绘本领军者	三等奖	朱韵升	陈茗朵, 孙宁晰, 王滋润, 孙子惠	刘明, 夏云
174	曲阜师范大学	古道行国际学生研学中国服务平台	三等奖	祖筱淼	齐逸群, 谢睿, 王思艺	司甫, 王仁杰
175	聊城大学	智盾科技——采后苹果网套智能包装机的开拓者	一等奖	何世胜	张赛, 张棋炜, 黄保赛, 张智睿	孙景彬, 孙群
176	聊城大学	基于实时车流检测以及网络优化的智能信号灯控制系统	二等奖	朱苡然	吴宜柯, 高娅文, 刘杰, 孙有恒	李因伟, 李德奎
177	聊城大学	智热未来——基于群智能优化技术的新一代二次网供热方案	二等奖	苗力月	卢纪元, 刘文硕, 王浩, 常金涛	邹温强, 段朋
178	聊城大学	无忧出行——视障人士智能导盲装置	二等奖	吴梦圆	江洁, 张轩晨, 范潇文, 葛明佳	牛霄, 张晓冬

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
179	聊城大学	小葡萄，大产业——葡萄种植新技术助力乡村振兴	二等奖	许原	宋田园, 赵铮宇, 韩文超, 吴越	孙云霞, 郭安福
180	聊城大学	基于质谱的脂质组学技术创新及应用	二等奖	孙玲云	神冰宏, 孙孟奇, 黄炳舰, 任薇	李孟孟, 满丽敏
181	聊城大学	基于RFID与GPS的工程机整机状态可视化实时追踪系统	三等奖	杨雪	王浩闻, 崔立堂, 夏宁, 李圆圆	高鹏, 李春燕
182	聊城大学	“智缮”——一种自复位及预警的榫卯加固装置	三等奖	葛福冲	刘玉发, 马元松, 崔雨轩, 吴宜柯	赵腾飞, 孟昭博
183	聊城大学	“智行卫士”——城市公交多维感知与智能运营系统	三等奖	肖业丰	刘月强	何振芳, 马雪梅
184	德州学院	继“网”开来——高集成度数字天线阵列	二等奖	李想	李嘉慧, 潘辉, 左恒国, 吴书腾	李丙文, 刘金海
185	德州学院	“安全卫士”——甲烷氢气温度三合一传感器	二等奖	马鸣晗	李文婷, 刘浩, 王梦瑶, 孙国帅	张俊叶
186	德州学院	穿越古今——汉服数字化创新引领者	二等奖	林国香	褚原婕, 蒋泽美, 高敏, 尹昊杰	穆慧玲, 高勇善
187	德州学院	匠染助锦——非遗鲁锦织造草木染传承创新引领者	二等奖	王丹	陈怡菲, 崔宇飞, 郭旭红, 杨金凤	朱莉娜, 韩宝
188	德州学院	识乳神探——AI赋能下的乳腺癌识别专家	三等奖	李格璇	丁晗迪, 杨传德, 姜文俐, 袁圣凯	李海军
189	德州学院	癌无遁形——免标记荧光生物传感器灵敏检测癌症标志物研究	三等奖	王艳燕	赵文琪, 刘金蓉, 冯善宇, 张佳怡	崔万玲
190	德州学院	音影护卫-基于多模态的家庭老人智能监控系统	三等奖	罗文浩	刘明, 李兴, 武高旭, 王汝旭	王荣燕
191	德州学院	中药“真探”——基于RAA and HRM的中药基因快速检测技术建立与应用	三等奖	王心洁	郭晓青, 董玉琢, 王雪燕, 陈欣	王晓玥, 黄帅
192	山东航空学院	“机不可失”——您身边的无人机安全管家	一等奖	张杰	杨宏章, 公艳超, 翟怀顺, 尹胜杰	陈健, 郝伟
193	山东航空学院	城乡护卫——一款智能测速的综合减速装置	二等奖	杨梦真	吕同斌, 葛炳来, 李明洁, 马万里	罗润三
194	山东航空学院	基于深度学习技术的飞机机体表面缺陷检测器	三等奖	魏夫锴	安志成, 刘天宇, 张泽润, 刘洋	沈涛, 袁伟
195	山东航空学院	“碳”为观“酯”——基于智能响应性微乳液体系的二氧化碳捕集系统研究	三等奖	夏佳惠	相欣茹, 褚人菲, 叶梦绮, 李梦华	张海霞, 王守龙

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
196	山东航空学院	基于物联网的鞋子清洁存取养护一体机	三等奖	董佳豪	董家沐, 宋京樾, 左淑文, 朱富荣	牛得学
197	山东航空学院	基于RFID物联网技术的“玩·学·评”一体化幼儿园玩具设计	三等奖	李文菁	韩润佳, 邱旭, 白天祥, 崔奥运	李姗姗, 程巍
198	鲁东大学	神“碳”聚“热”——高性能生物医用光热转换材料	一等奖	郑学良	王昱, 李其贤, 刘心悦, 王慧杰	江婷婷
199	鲁东大学	一种基于深度学习的新型松材线虫病检测与分析系统	二等奖	梁爽	曹馨丹, 王婷婷, 范开利, 王时宽	吴孟泉, 魏兴华
200	鲁东大学	碳显神威——高性能碳纤维加固老旧小区新技术	二等奖	杨佰航	蔡文博, 白荣欣, 杨栋博, 郭雨虹	董晓明, 王奔
201	鲁东大学	“青听”心理课——儿童青少年社会情感能力培养先行者	二等奖	周子媛	宋洪文, 刘随心, 梁雅婷, 夏佳慧	王荀
202	鲁东大学	掠影拾光——新能源汽车集能遮阳智能系统	三等奖	王厚斌	张藏龙, 刘心悦, 单云宁, 辜先宇	王静瑶, 徐阳
203	鲁东大学	麒麟——翻盖类瓶盖打码装置	三等奖	安文科	刘诺, 王世舜, 王晓冰, 张彩萱	牟柏翰, 王保卫
204	鲁东大学	道法自然——基于仿变色龙技术节能智能窗的研究及其应用	三等奖	丁俊婕	姜心雨, 张振, 丁柯欣, 宁华龙	徐文龙
205	鲁东大学	星星之火耀边疆——边疆社会工作教育领跑者	三等奖	金璐	王婧琪, 张欣涵, 刘文乐, 赵千惠	于静, 严煜
206	鲁东大学	钛敏水净——一种新型处理电镀废水的敏化TiO ₂ N _T s光催化材料的研究	三等奖	董惠馨	赵胜战, 徐双勇, 李广泽, 郭凯贺	金娟, 王青尧
207	鲁东大学	山林警卫——一种基于深度学习的林草火灾监测系统	三等奖	张文涛	王一博, 张靖涵, 张政, 朱俊宇	吴孟泉, 魏兴华
208	鲁东大学	语翼——AI赋能语言健康监测治疗与智慧服务	三等奖	邓雨晴	高子茗, 郑雅雯, 刘怡, 赵莞莹	李海英, 董军
209	泰山学院	分“离”有术——高性能钒电池非离子化膜	二等奖	马畅怡	康立坤, 吕学森, 李文琪	谭青龙
210	济宁学院	肽胶皮——小分子高生物活性阿胶肽的研发与生产	三等奖	陈瑛琪	刘佳文, 李婉茹, 安筱雅, 张一诺	王超
211	山东财经大学	聚秆汇金——打造乡村秸秆回收新模式, 让“生态包袱”变“绿色财富”	二等奖	王一涵	简骏, 王楠, 马毓静, 姜燕琛	孙大海, 秦小晴
212	山东财经大学	金丝引玉瑕——残障人士服装美学设计	二等奖	张迪	简洁, 曹睿, 陈若彤, 孟淼鑫	

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
213	山东体育学院	扫码露——露营装备共享系统的研创与应用	一等奖	李春婷	丁肖同, 李洪兵, 张隽豪, 陈晶	马腾, 马玉华
214	山东体育学院	“膝”息相关——膝关节精准运动康复创新者	三等奖	蔡浩	段红娇, 尹兆阳, 陈然, 郭芊芊	宋祺鹏, 王凌菲
215	山东艺术学院	种下好晴天——美育视角下城市周边乡村研学游品牌打造	三等奖	李阳	王芷若, 蒋欣蕾, 苏嘉琦, 王晓慧	陈凌
216	青岛滨海学院	《消失的面庞 (lost in face)》基于虚幻引擎的ASD情感认知辅助严肃游戏的设计与开发	三等奖	刘自豪	宫雯蕾, 王新雨, 王丰凡	刘可珺, 陈欣
217	枣庄学院	“烈火摧石”：微波—液氮热冷循环智能化辅助机械破岩装备研究	二等奖	杨雨婷	栾志平, 关宇彤, 周玉鑫, 马吉聪	吴星辉, 杜茜
218	枣庄学院	智护先锋——矿山检测搜救机器人	三等奖	林雪静	杜雨菲, 刘清, 王金宇, 孙浩杰	陈晓菲, 许岩
219	枣庄学院	牛“磨”王——磨机节本增效综合方案	三等奖	孙浩杰	李俊达, 谢宝仪, 徐敏, 李广铜	杨俊彦, 李静
220	枣庄学院	伏羲氏——非物质文化遗产伏里土陶的国潮创新与传承之旅	三等奖	陈金辉	王新, 代超越, 季安娜, 杜晓羽	杨金磊, 张晓
221	山东工艺美术学院	绣艺新创——数字增效非遗鲁绣文化设计行业的引领者	三等奖	高天健	恽佳, 许炜平, 胡佳琳, 周晟	顾群业, 张霞
222	青岛大学	物联智巡——物联网智能巡检的探索者	一等奖	裴杭宇	孙帅, 黄弋, 陈嘉辉, 黄义鑫	张启春, 姚钊
223	青岛大学	一种可用于电磁隐身的透明柔性超材料	一等奖	甄秋童	李浩然, 赵慧, 司源, 朱宏伟	刘田, 刘孝群
224	青岛大学	术液专工——智能手术室医疗废液管理引领者	一等奖	付鑫	侯子茜, 余俊达, 傅彦文, 时蕾	宋振华, 黄娇娇
225	青岛大学	基于三足差速技术的管道机器人	二等奖	庄志远	刘兴林, 杨明博, 王坤, 丛常禄	王德昌, 战胜
226	青岛大学	“OMEMS”原位磁电化学测试技术	二等奖	卜则源	付浩宇, 李想, 赵志强, 隋响	李强, 高洁
227	青岛大学	独占“螯”头——高效液体螯合肥助力农业绿色升级	二等奖	赵立	朱健龙, 张明霞, 郑瑞丽, 李腾升	颜冬云
228	青岛大学	“艺启”向未来——智能化听障儿童音乐教育康复平台	二等奖	丁淑婷	李襄, 梁琳雪, 杨雅婷, 时蕾	温丽, 孙建华
229	青岛大学	“山海情”新疆喀什乡村儿童阅读援助项目	三等奖	陈熙蕾	郭晶晶, 邱梓雯, 宋沁妍, 王文姿	张文彦, 孙晓萱

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
230	青岛大学	小荷才“露”——微型绿色化学实验平台的开创者	三等奖	刘美辰	王林凯, 岳旭艳, 张红梅, 夏子昊	熊忠, 赵昔慧
231	青岛大学	柿说新语——传统柿染工艺的创新实践新模式	三等奖	郑苑苑	赵利伟, 纪馨然, 陈雨, 郭文旭	彭卫丽, 孙琦
232	青岛大学	千年鲁绣正青春——山东鲁绣创新实践及国际传播的新模式	三等奖	张雨萱	张金宇, 姜文彤, 陈玉钰, 宋旭	李鸿宇, 魏娜
233	烟台大学	多功能手语翻译手套	一等奖	崔宗兴	李毅, 康培皓, 盛浩男, 李富强	刘桂涛
234	烟台大学	葡萄糖/pH级联响应双层微球载体的研制及性能研究	一等奖	徐佳	曹清源, 樊文佳, 徐乐, 戴炆志	慕宏杰
235	烟台大学	“化废为胶”——高端工业明胶原料的颠覆者	二等奖	李帅	张彤, 李一涵, 孔令赢, 张舒奇	翁永根, 段宝荣
236	烟台大学	碳氢共还原莲蓬生物质碳/Co304复合吸波材料的制备和性能研究	二等奖	张玉涵	马业坤, 陈晨, 祁玉鹏, 毕子悦	倪翠
237	烟台大学	全锂以赴——以废弃含铬革屑成多孔纳米炭级锂离子电池	三等奖	刘振兴	王佳浩, 葛赫男, 孔真, 张彤	段宝荣, 翁永根
238	烟台大学	“菌”“蓝”之“胶”——基于C-藻蓝蛋白构建的多功能水凝胶伤口敷料及其性能研究	三等奖	张素素	孙增钰, 丁璐瑶, 焦鹏华, 丁保麒	任春光, 南国宁
239	烟台大学	工厂化养殖鱼池清洁机器人	三等奖	沈洋	白金龙, 姚晨曦, 王光博, 李池	段玉倩, 孟宪辉
240	烟台大学	“运河唤醒师”——大运河非遗空间活力测评平台	三等奖	王泽宗	高若晗, 刘炫彤, 滕怀金, 范业辉	曲季
241	潍坊学院	古韵非遗 印彩东方——打造非遗研学引领者	一等奖	崔乃雯	冉晴阳, 袁瑞洁, 孙高杰, 张浩然	刘燕燕, 郝恬
242	潍坊学院	宏“涂”之“智”——建筑防水领域智能喷涂装备先行者	二等奖	何永胜	张文涛, 牛宪伟, 姜一, 王璐瑶	王保辉, 刘国生
243	潍坊学院	慧眼识番——番茄采摘机器人视觉检测系统	二等奖	孙浩	宋子诏, 张雨濛, 石智情, 赵桂彬	刘国旭, 张潇
244	潍坊学院	绿意盎“燃”，智能发电——燃气发电机组创新的研发与推广	三等奖	何礼鸿	赵桂彬, 宋子诏, 顾芳静, 张子恒	王延青, 魏文庆
245	潍坊学院	守好“大国粮仓”：盐碱地高效固氮微生物菌剂	三等奖	张嘉桐	翟晋园, 张骅, 张盈祥, 信智文	纪超, 梁增文
246	潍坊学院	检测新“慧眼”——太赫兹目标成像及三维重建系统	三等奖	赵桂彬	李佳桐, 徐云娇, 赵雪童, 李慧	李伦, 王文成

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
247	山东交通学院	“源”来有“道”——高效、高精度的新能源汽车整车综合性能测试装备	一等奖	刘娇娇	刘炳辛, 张宇昊, 王杰, 赵家瑞	黄万友, 仇方圆
248	山东交通学院	“轻”车简材——商用车新型复合材料板簧	一等奖	杨金猛	李文慧, 孙雨倩, 董玉康, 王喆	李伟, 史晓华
249	山东交通学院	“智”伴远航, “仪”路同行——船用燃料油稳定性检测与智能诊断系统	一等奖	马钰骁	周西光, 朱启晨, 魏震, 高新竹	贾风光, 孙洪源
250	山东交通学院	探海神器——无人遥控水下机器人引领者	一等奖	张玉新	包国辉, 张祺晖, 马思远, 王洪森	贾风光, 王树
251	山东交通学院	超尘逐电——智能精测电力监测控制装置	二等奖	郭晨旭	孙靖先, 王康琪, 赵鑫成, 徐梓珺	刘镒铖, 王亚飞
252	山东交通学院	“聪明车”驶向“智慧路”——基于感知通信计算一体化的智能交通系统	二等奖	马康	朱苗苗, 陈鹏旭, 肖风程, 常恒	刘洪武, 钱川
253	山东交通学院	“铺”天盖地, 共创未“缆”——海底铺缆机器人开创者	二等奖	庄广兴	孙翊桐, 李文天, 王天昊, 胡善秀	贾风光, 王华奇
254	山东交通学院	巡检“问诊”——无人机载图像的堤坝隐患识别检测技术	二等奖	张国庆	刘小萍, 王宗琦, 袁超, 王长运	李亦佳, 王泽锋
255	山东交通学院	公路画笔——高速公路无人驾驶自动划线车	二等奖	刘子阳	陶涛, 王宁, 王永伟, 高坤琦	秦石铭, 靳华磊
256	山东交通学院	日“锂”万机, 无与“轮”比——飞轮及锂电池混合储能系统领航者	二等奖	王震	唐佳瑞, 吕冠志, 王宇欣, 崔嘉慧	侯恩广, 申刚
257	山东交通学院	渊图远算——海洋机器人视觉感知与运动控制系统	三等奖	梁怀洲	傅汝凤, 苗喆瑞, 靖子轩, 姚茗文	王玉刚, 刘鲁吉
258	山东交通学院	尘净烟清——紫外线光解式废气净化装置	三等奖	王一迪	侯映彤, 白宇, 王炯懿, 韩正	刘镒铖, 王亚飞
259	山东交通学院	仓棚智控——物联网温室大棚智能检测传输系统	三等奖	李恒毅	刘亚轩, 赵利敏, 方俊波, 刘芮杉	刘镒铖, 王亚飞
260	山东交通学院	智创未来——无人装载机智能操控系统	三等奖	曹阳	王蒙, 刘佳骥, 杜佩瑾, 孙硕	李越, 张敏
261	山东工商学院	简宽网——非编程期货量化回测平台	一等奖	宋新宇	曾艳, 徐少康, 宁国星, 张含笑	于凤芹, 王伊攀
262	山东工商学院	智运未来——基于多智能体协同技术的智能装车机器人	二等奖	崔传宇	慕峻青, 田子凡, 刘利, 郭长坤	隋金雪
263	山东女子学院	巾帼尚美——智慧文创设计先行者	一等奖	张迪	李晓菲, 李生涛, 曹涵菲, 姚嘉佩	李伟, 李厚忠

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
264	山东女子学院	银木合璧 髹漆如生——数字化赋能非遗嵌银髹漆文化创新发展	二等奖	孙晓云	常好, 宋姝霆, 肖琪雯, 黄泽昊	董喆, 岳超
265	烟台南山学院	数智赋能非遗鲁绣与旅游深度融合	三等奖	唐锦晓	范乃昕, 秦华威	赵慧, 曲国伟
266	潍坊科技学院	时蔬本色——科技赋能蔬菜栽培开创者	三等奖	薛佩锦	王书政, 陈保航, 张芯语, 许恒瑞	崔香菊, 唐玉海
267	山东英才学院	光年跃迁桥——虚拟直播高质量发展赋能者	三等奖	郭子琪	岳瑞, 徐凤, 赵永豪, 林茂洲	刘瑞娟
268	山东英才学院	冲啊! 薛涵语——全感官剧本让海外幼儿爱上汉语	三等奖	刘心雨	李晓佳, 李姝诺, 孔淑慧, 林咏婧	王赛, 郑雯
269	山东英才学院	力挽狂“栏”——新型安全可移动防护网围栏	三等奖	刘洪瑞	王嗣源, 李世豪, 訾岩松, 张旭	王建军, 徐宜慧
270	青岛恒星科技学院	极步动力——智能下肢康复助步器	三等奖	赵天赐	周文杰, 陈维帅, 龚梓蕙, 董世颖	陈娜, 张菲菲
271	青岛黄海学院	量身定制——自封式汉堡自动化包装设备	二等奖	王雨恒	张海涵, 刘福祿, 刘昌哲, 赵杰	张卫星, 王大志
272	青岛黄海学院	量体裁衣——基于坏果识别技术的水果包装设备	三等奖	蒲正阳	刘福祿, 张海涵, 杨振涛, 靳庆振	王大志, 刘纪新
273	青岛黄海学院	基于电磁吸附的大型储油罐外表面除锈喷漆保养机器人	三等奖	李洪现	刘远, 孙逢晶, 刘乘麟, 曲晓春	李华光, 宋海燕
274	青岛黄海学院	贯微动密——海洋生态环境监测的领先者	三等奖	姜金姗	陈守东, 冷书龙, 刁杜洋, 刘昱含	刘培学, 闫东
275	山东协和学院	“指”示心弦——基于血液双 F 因子浓度的近红外光谱心脑血管塞早筛仪	一等奖	于子涵	吉萌, 王昭, 李响, 刘子畅	李晓明, 崔加兴
276	山东协和学院	译掌安芯——面向多特征点、高自由度、非停留式的新一代高安全掌静脉识别模块	二等奖	朱胜凯	杨林涛, 耿依婷, 杨佳琪, 徐灵敏	郭恩, 尚现娟
277	山东协和学院	肝霖先锋——基于电阻抗层析成像技术检测循环肿瘤细胞方法的研究	二等奖	王昭	周泽润, 杨睿潼, 吉萌, 于子涵	张淼, 徐艳
278	山东协和学院	老年创伤感知——给失去痛温触觉的患者第二感知	二等奖	宋心愿	冀晨光, 力怡心, 杨林, 王小杉	付兆杰, 王雨
279	山东协和学院	愈肤康——首款治疗皮肤基层紫外线晒伤的中药凝胶	二等奖	闫婧琪	赵富豪, 夏明瑜, 郑晨曦, 许春雪	魏娜, 蒋冉冉
280	山东协和学院	“蔬”途同归——智能化蔬菜收割打捆一体机	二等奖	翟浩祺	田昊源, 赵舒, 王博第, 马豪杰	赵淑萍

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
281	山东协和学院	天戩测危——渣土车治理超载超限电子警察	三等奖	杨林涛	朱胜凯, 张荣春, 徐灵敏, 王美艺	郭恩, 尚现娟
282	山东协和学院	速检唯科——国内首款近红外无创血栓检测仪	三等奖	刘欣	于宣童, 于钧如, 李小琴, 王毅	崔加兴, 任守波
283	山东协和学院	初鉴——时空频三域合一自适应视频鉴伪技术创新者	三等奖	陈文强	王硕, 尹君伊, 赵作林, 井浩宇	陈梅, 江翠元
284	山东协和学院	工业之翼——基于云端协同的工业互联网数据采集平台	三等奖	蒋飞扬	田明鑫, 姜青山, 孙立行, 王耀辉	刘莉, 樊冬梅
285	山东协和学院	基于人工智能的胃癌精准治疗辅助系统开发	三等奖	梁朝博	孙祎纯, 李前江, 王志强	董伟, 朱述英
286	山东协和学院	分”苗“必争——高效精准化蔬菜种苗设备	三等奖	李玉杰	李堂, 张迎杰, 王珣玮, 张佳豪	颜安, 刘美强
287	山东协和学院	“醛”显形——一种具有检测甲醛浓度的显色膜包	三等奖	刘湘颖	丁鑫媛, 陈玥, 陆彦佐, 吴欣怡	付小芬, 祖胡月
288	山东协和学院	声声不息——声敏剂修饰方案领航者	三等奖	房金秀	王毅, 杨琳, 刘钊彬	曲媛媛, 和静
289	山东协和学院	智冠畅心——冠脉支架生产集成化解决方案	三等奖	王洪钰	刘涵, 陈文强, 石心如, 贾陈敏	汝晨, 江翠元
290	山东协和学院	微溶肤贴——国内首款儿童可溶微针载药退热贴	三等奖	雷佳琪	吕欣哲, 肖子彤, 杨俊, 张怡宁	马远娜, 祖胡月
291	烟台理工学院	“独具慧眼”——基于多模态图像融合与深度学习的多楔带缺陷检测设备	三等奖	高佳琪	周雪茗, 解雨洁, 张彦, 宋诗豪	杨智勇, 迟殿委
292	潍坊理工学院	基于人员视线估计和动作分析的视频理解研究与产业化	三等奖	张如悦	徐伟杰, 赵芯雨, 崔文, 孟潇	韩勇, 孙超
293	山东石油化工学院	宽幅水力挖藕机	一等奖	张正伟	欧阳玉寒, 刘道逵, 薛景瑞, 李栋杰	岳吉祥, 周扬理
294	山东石油化工学院	智库堡垒——工控数据安全防护系统	二等奖	袁军	张旭瑞, 赵善越, 金明毅, 张博雅	陈晓楠, 王雪冰
295	山东石油化工学院	“固废有机”——含油污泥资源化综合处理技术	二等奖	姜惠燕	王熙, 王逸霏, 聂森森, 祝春浩	刘文静, 乔英云
296	山东石油化工学院	“像”得益彰——基于MIMO阵列的毫米波雷达成像系统	三等奖	付梓豪	武子茗, 马圣雯, 侯子怡, 张莞苧	王潇逸, 陈强
297	山东华宇工学院	满园红——基于YOLO算法的番茄全自动采收一体机	二等奖	张镛基	张亚洁, 胡海峰, 徐睿, 孙志成	孟凡召, 王国庆

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
298	山东华宇工学院	基于ROS的四轴滑台教具机器人	三等奖	周传强	石景瑜, 王志, 郭婉青, 郭秋翔	孟凡召, 魏红梅
299	齐鲁理工学院	零“氮”妙药——高效脱氮复合菌剂	一等奖	李洁	孔润芝, 武晓乐, 张希, 吴萱	曲艳萍, 李红翠
300	齐鲁理工学院	顶板卫士——分布式光纤煤矿顶板安全监测系统	二等奖	段奇坤	宋奕霖, 亓云飞, 沈士豪, 张永顺	胡涛
301	齐鲁理工学院	国“肽”民安 ——F-ACE抑制肽引领降压新“肽”度	二等奖	宫荣琳	王守哲, 吴庆斐, 樊少斌, 张君鹏	单超越, 张亚男
302	齐鲁理工学院	阿洛酮糖——崛起的代糖新星	三等奖	李瑞琦	李笃正, 田一, 姜磊磊, 王慧妍	王瑞雪, 杜园园
303	齐鲁理工学院	智恒惠兴——智能菇棚土壤监控系统赋能农业现代化	三等奖	李天	徐菲, 吴岳, 常亚洲, 李昱涵	王廷, 倪晓梅
304	齐鲁理工学院	酶“尼”真好——二手烟降解神器	三等奖	牛煜荟	冉鑫磊, 王思萌, 范延峰, 郭庆泽	田凤
305	齐鲁理工学院	墨小烯-新型绿色生物质超强苯酚吸附剂先行者	三等奖	马慧敏	刘佳斌, 王思蕊, 罗雨悦, 刘腾辉	曲艳萍, 李红翠
306	山东财经大学东方学院	商超AI小助	三等奖	陈越	刘佳鑫, 崔文昊, 王震, 张梦迪	高爱霞, 梁维江
307	青岛电影学院	妙笔生花——一个基于区块链和ipfs技术的花束NFT平台	三等奖	武一晨	孙文佳, 姜舜天, 肖若尘, 任思维	魏中亮, 李志远
308	山东管理学院	一“碳”到底——基于数智驱动的碳数据一体化交互平台	二等奖	司向楠	杨文轩, 朱文钰, 赵孜光, 张鑫宇	李彬彬, 颜亨莎
309	山东管理学院	躬耕研学——开创高校智援乡村研学旅行新模式	三等奖	涂席雨	刘芯蕊, 董宸, 张弛, 文馨曼	李焯, 宣东昊
310	山东农业工程学院	小细胞大产量——红叶石楠快繁技术引领者	二等奖	张芙蓉	王心如, 张甜甜, 张爽, 彭璇	郝树芹, 张忠峰
311	山东农业工程学院	好蝉, 好产业——中国首创食用蚱蝉智慧化生产技术	三等奖	张瑞杰	廉梦尧, 王锐, 李宇航, 高子皓	张大鹏, 迟晓君
312	山东农业工程学院	苹果园开沟施肥机	三等奖	刘宝哲	彭健宇, 刘桂鹏, 徐吉刚, 封智轩	刘明明, 赵琳
313	山东农业工程学院	丹参微体快繁技术研究	三等奖	于晓杉	李悦, 赵凯, 丁思齐, 王莹	郝树芹, 张忠峰
314	山东医学高等专科学校	光影交互, 预防先锋——基于红外感应计时系统与影像学的可视化龋病牙周病动态演示牙模型	二等奖	于荣鉴	薛凝, 刘思朦, 逯江波	徐晶, 张娣

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
315	山东医学高等专科学校	外科纱布一体机	三等奖	刘璇璇	王佳煦, 张淑萍, 王娜	刘静怡, 袁蒙
316	菏泽医学专科学校	科技攻罐——助力健康中国	一等奖	毕淑婷	黄振源, 吕怡璇, 李羽佳, 赵泽明	朱明慧, 赵伟栋
317	菏泽医学专科学校	肌不可失——开辟酵素原液祛痘产品新征程	三等奖	雷婧玮	王竟琦, 李东征, 魏嘉乐, 邵宏宇	孙战, 刘建海
318	菏泽医学专科学校	倾听心声——基于生物质碳量子点的多种心肌标志物同时检测技术开发	三等奖	王雪茹	戚立基, 庄涵, 赵珂, 王纪	邹明静, 马建伟
319	菏泽医学专科学校	云游——基于 VR 全景技术的红色文旅云漫游系统	三等奖	杜红杰	张子阳, 孔维浩, 张鑫瑶, 王宁	王磊, 伍泰龙
320	菏泽医学专科学校	《基于数字化技术的一种新型双层骨修复复合多孔支架》	三等奖	韩国平	赵梦瑶, 吕华清, 王亚鑫, 刘蔚微	李瑞飘, 郭方兴
321	山东商业职业技术学院	跨临界二氧化碳冷热双效冰浆机组	一等奖	张佳淼	荣丽君, 陈春毅, 张业鹏, 杨玉超	李广鹏, 关小满
322	山东商业职业技术学院	制冷系统智慧化融霜方案	一等奖	刘聪	崔凯铭, 崔文浩, 洪鹏飞, 李晓婧	晁风芹, 闫晨飏
323	山东商业职业技术学院	汇智极净——光伏玻璃面板智能高精清洁机器人领航者	一等奖	刘萌	马伟杰, 韩英旭, 王梦久, 李富承	程昆, 刘甲
324	山东商业职业技术学院	基于热电制冷的智能化医药冷链方案	一等奖	玄文硕	葛怡敏, 白林佳, 崔凯铭, 肖传敏	段炼, 周英丽
325	山东商业职业技术学院	智能康复, 健康生活——基于人工智能上下肢康复机器人	一等奖	李栋	张绍豪, 徐磊, 顾永涛, 孟祥和	孔青青, 孙婕
326	山东商业职业技术学院	微光如炬——照亮果蔬保鲜之路的数控微孔激光设备	一等奖	范美玲	张春绪, 杨心莲, 张舒, 李长锋	郭风军, 张长峰
327	山东商业职业技术学院	颜显未来——基于GAN模型的面部图像生成系统	一等奖	宫以烁	田玉琨, 王天赐, 赵宇航, 许庆发	韩蓓, 杨靖
328	山东商业职业技术学院	智能粮仓机器人——守护大国粮仓的贴身管家	二等奖	李长锋	张安超, 赵海源, 刘萌, 姜封乾	刘树臣, 贾连芹
329	山东商业职业技术学院	苇韵编织——打造第一台草苇编原材料制取与废料回收装置	二等奖	郭钧儒	马本媛, 吴承希, 解浩然, 钱健纲	王宾, 魏昭炆
330	山东商业职业技术学院	新型环保金属防护剂	二等奖	刘瀚泽	宋仕杰, 游甜甜, 耿满萌, 王心康	苗婷婷
331	山东商业职业技术学院	新型智慧绿色立体化中华绒螯蟹养殖装备技术	二等奖	庄丽丽	孙起鑫, 陈锴, 杜俊颖, 韩宏源	陈东杰, 姜滨

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
332	山东商业职业技术学院	鱼跃国门	二等奖	赵佳慧	卢仪婷, 彭焯楠, 时庆荣, 赵春慧	姜沛宏, 杨静
333	山东商业职业技术学院	冰鲜永驻——相变蓄冷材料革新的领导者	三等奖	田壮	田润豪, 张舒, 郭金蕊, 杨心莲	郭风军, 陈东杰
334	山东商业职业技术学院	智慧保鲜——生鲜农产品保鲜设备制造引领者	三等奖	张继鹏	张舒, 徐建伟, 杜俊颖, 田壮	陈东杰, 龙飞鸿
335	山东商业职业技术学院	智绘新城——乡村振兴规划设计革新者	三等奖	田玉琨	史华章, 王天赐, 冯欣婷, 王喜悦	韩蓓, 刘同锋
336	山东商业职业技术学院	一心易移——基于新能源农业大棚半自动移栽机领航者	三等奖	陈泽	刘玉辰, 赵东晗, 张优, 桑铭琦	李子江, 刘炳展
337	山东商业职业技术学院	听界旅伴——基于AR和深度学习的听障辅助交互系统	三等奖	冯孜涵	于露嘉, 杜硕, 李延航, 陈浩	宋冰雪, 王梦君
338	山东电力高等专科学校	电缆运维数智孪生	一等奖	王立伟	丁庆楠, 刘延喜, 吴飞越, 公籽栋	王磊, 张振海
339	山东电力高等专科学校	用电查违专用工具——非技术线损实时检测示波仪	一等奖	武舒畅	李其昂, 李金航, 马浩文, 段一鸣	王金亮, 范红真
340	日照职业技术学院	帮“盲”出行——便携式多功能导盲杖	一等奖	李健	刘畅, 贾广春, 崔云浩, 赵晴晴	刘静, 赵苗
341	日照职业技术学院	基于三维建模技术的智能化测绘领域引导者	一等奖	井笑	张迅, 李芊慧, 李宇航	韩霞, 张国玉
342	日照职业技术学院	“神笔马良”——墙绘文创产业转型升级的破局者	一等奖	王秀冉	姚盼盼, 韩飞, 李亚, 王子帅	王沛禹, 张爽
343	日照职业技术学院	基于现代摄影测量技术的三维数字城市建设领航者	二等奖	杨梦媛	燕晨颀, 宋立祺, 罗一凡, 王蔚	宋健, 张国玉
344	日照职业技术学院	基于柔性电阻与连杆结构的仿生手臂	二等奖	许琬屏	郭玉森, 鲍旭冉, 徐明骐, 李岩	成元学, 张西进
345	日照职业技术学院	探测通——蛀牙道路检测系统	二等奖	牟荣卉	薛泽彬, 顾照晖, 徐贤阳, 王晓雪	乔梓, 张国玉
346	日照职业技术学院	测无止境——智控赋能全链路实景三维建模一体化数据采集车	二等奖	张维佳	李孟茹, 张廷锋, 厉佳欣, 尚子轩	王涛, 张国玉
347	日照职业技术学院	衡地丈空——智能激光标线领域领航者	二等奖	薛泽彬	顾照晖, 牟荣卉, 王亚楠, 徐贤阳	谢友鸽, 张国玉
348	日照职业技术学院	绿氢先锋——以生物质为原料的高效低耗析氢设备	二等奖	王庆坤	翟阳, 李鑫蕊, 黄礼坚, 吴盈辉	张娟, 王沛禹

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
349	日照职业技术学院	茶韵耕读——致力于耕读文明传承的践行者	二等奖	刘畋昊	刘晓雨, 张明昊, 李梦璐, 张雯雨	刘玉亭, 朱华东
350	日照职业技术学院	“绿碳先锋”——基于光合作用的可持续碳循环方案	二等奖	刘祥波	王伟薇, 王珍珍, 咎帅君, 徐琪琪	于宁, 庄岩
351	日照职业技术学院	“精”剪板材——冷轧钢板优化剪切预控系统	三等奖	张文博	王兆凤, 来志龙, 王晨飞, 袁振博	张娟, 武杰
352	日照职业技术学院	“慧”眼识“途”——叠翼恒压智慧植保无人机	三等奖	李鑫蕊	王庆坤, 翟阳, 孔祥杰, 崔利冲	张爽, 申玲
353	日照职业技术学院	“以藻治水”——赋予水体新生的环保先锋	三等奖	王珍珍	刘祥波, 徐琪琪, 王伟薇, 梁熹纹	胡晓文, 梁青
354	日照职业技术学院	智慧反诈新一代预防电信网络诈骗革新者	三等奖	孙国伟	安瑞, 张甜甜, 王雅鑫, 瞿金鑫	宋伟, 张国玉
355	日照职业技术学院	梦荧行动——乡村青少年科技梦想点灯人	三等奖	张曼曼	牛善慈, 王思涵, 李杨, 陆厚顺	王峰, 马先波
356	日照职业技术学院	“芯”拓未来——虚拟仿真教学实训平台	三等奖	王新迪	范玉皎, 张子嘉, 梁九虹, 汪萌	高江华, 张国玉
357	日照职业技术学院	便携式智慧安监报警系统——有限空间施工作业的守护天使	三等奖	曹潇丹	张弛, 周杨, 吴传州, 张文琦	朱华东, 于晓
358	日照职业技术学院	慧开绿源——地热资源开发智能一体化装置的创新者	三等奖	杨嘉莉	杨梦宇, 胡德娟, 张福琳, 张云路	崔为花, 张国玉
359	日照职业技术学院	火盾防火——基于原位反应技术的绿色硅酸钾防火液	三等奖	郭智平	徐姗琨, 范福婕, 张显富, 王新迪	宋伟, 辛崇飞
360	日照职业技术学院	儿康管家——开启智能化康复新时代	三等奖	王骏贤	李润林, 张月姝, 白文超, 管华诗	盛雯雯, 曹发菊
361	日照职业技术学院	彩绘之翼——开启耐候疏水环保墙绘涂料新时代	三等奖	姚盼盼	王秀冉, 徐世豪, 杨娜, 袁守强	张爽, 张浩
362	日照职业技术学院	一种微藻水产养殖育苗循环系统	三等奖	李浩	刘美好, 赵春莉, 刘祥波, 田崇耀	朱庆伟, 申恒霞
363	青岛职业技术学院	利废淘“金”, 奋发“涂”强——源自消毒剂工业废水的双抗水性涂料	二等奖	吕茵	颜正翔, 张琳, 张津琳, 常键	赵美法, 马雪
364	青岛职业技术学院	二氯异氰尿酸钠及其深加工产品的系列技术开发	二等奖	徐文强	徐子淇, 李亚璇, 王玮琳, 彭雪敏	赵美法, 纪杰
365	青岛职业技术学院	焕然一“新”——让电池活起来	三等奖	胡玉梅	孟奕君, 刘依林, 臧雅萍, 付婧瑶	赵美法, 王东

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
366	威海职业学院	大容量长循环钠离子电池负极材料	二等奖	张建洋	房宇轩, 万超, 张立新, 朱军兴	宁爽
367	威海职业学院	高亮度精密LED芯片支架	三等奖	程广任	李圣轩, 牛康潇, 赵超越, 田家诚	宁爽, 解美婷
368	威海职业学院	知渔——智能光谱水质监测系统	三等奖	冯军凯	张仁涛, 许媛, 侯永康, 陈金金	林琳, 冯连刚
369	威海职业学院	聚水推舟——能量回收型船舶电动推进器	三等奖	颜丙勇	李方正, 逢典, 王丙昕, 张晋源	解美婷
370	威海职业学院	海洋卫士——贝类毒素检测系列产品引领者	三等奖	杜有昊	安家源, 李乐晓, 王献瑞, 许淑新	丁玉, 李玲
371	山东职业学院	“雪地先知”滑雪场多维高精智能化雪质检测仪	二等奖	盖金磊	魏金明, 李欣然, 阮梅, 路昌峰	王成琳, 徐瑞霞
372	山东职业学院	“河净卫士”城市河道水质检测仪	三等奖	路昌峰	阮梅, 盖金磊, 李欣然	王成琳, 徐瑞霞
373	山东职业学院	酒逢“芝”己——首创灵芝协同发酵养生黄酒	三等奖	谷佳康	惠之恒, 谷佳健, 李璐, 李泓润	张道雷, 张为宾
374	山东职业学院	箱得“医”彰——智能出药辅助管家	三等奖	裴士循	尹盈颖, 李文, 李甲祥, 常轩阁	白志峰, 徐晓东
375	山东职业学院	细胞“软猬甲”——基于多菌偶联技术的国产净体酵素破局者	三等奖	马圣青	黄晓菲, 张君宝, 边盈戈, 刘璇	于磊娟, 张为宾
376	山东职业学院	“慧眼识陷”人造板表面缺陷检测系统	三等奖	王苏航	李娜, 朱方立, 王跃皓, 陈宇浩	杨霄霞, 姜海岚
377	山东职业学院	“斗转星移”消防通道移车智慧化解决方案	三等奖	常轩阁	李甲祥, 郑越然, 肖博, 杨润泽	徐晓丹, 李颖
378	山东职业学院	山汁红——健康养生山楂汁, 乡村振兴新引擎	三等奖	汪玉娇	车文燕, 刘俊扬, 张福洲, 李登峰	于磊娟, 张为宾
379	山东劳动职业技术学院	电车神经——氢燃料电池商用车综合用电线束的领航者	一等奖	杨步云	孙垂馨, 于润清, 李佳林, 牟晓潼	胡巍, 张良智
380	山东劳动职业技术学院	镜观其变——打造更便捷高效的智能试衣新体验	二等奖	张桓瑞	郑皓文, 吕硕, 李爽, 闫宏岩	丁林曜, 张静
381	山东劳动职业技术学院	镜收眼底——汽车后视盲点自动辅助镜	二等奖	李子龙	张永泰, 徐势豪, 董兴赫, 臧峻	张静, 张峰
382	山东劳动职业技术学院	易涂大师——新一代木板平面柔性辊涂机的先行者	二等奖	张杰	王荣浩, 孙垂馨, 胡文静, 于润清	胡巍, 刘大朋

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
383	山东劳动职业技术学院	能工巧匠——独创压靴技术一体升降木工加工机械的引领者	二等奖	王荣浩	张杰, 胡文静, 孙垂馨, 杨历壮	胡巍, 张涛
384	山东劳动职业技术学院	飞鸿羽翼——智能飞行相机领航者	三等奖	杨昀泽	于梦迪, 李云飞, 侯苗苗, 王金帅	丁林曜, 陈宁
385	山东劳动职业技术学院	新丝路——FDM 3D打印线材回收设备的制造者	三等奖	吴立印	申凤柱, 刘忠浩, 牟泉洁, 葛晨露	胡巍, 江翠翠
386	莱芜职业技术学院	数字化老铜翻铸比配技术的开创者——我在莱职修文物	二等奖	佟子涵	赵祥鑫, 韩曦媛, 卢志勇, 韩峻羽	鲁雪斌, 李元宝
387	济宁职业技术学院	多方位加工柔性自动化生产工艺革新	一等奖	宋浩	侯雪乐, 朱锐, 刘志, 李浩洋	张朝彪, 袁卫华
388	济宁职业技术学院	“艺”高一筹——行星齿轮生产工艺引领者	三等奖	朱家栋	苏子祥, 郭浩林, 齐如浩, 朱宁美	张朝彪, 蒋惠波
389	济宁职业技术学院	基于OTA的工程机械紧急救援系统	三等奖	张佩珊	侯新帅, 田恩泽, 张兴鹏, 宋浩	刘燕, 姜丽娜
390	济宁职业技术学院	智心守护——新一代抑郁风险智能检测专家	三等奖	石佳坤	刘浩然, 丁钰祺, 朱芯毅, 赵凯洁	石秀君, 李振
391	济宁职业技术学院	“菌”临天下——液态菌种毛木耳产业创新领跑者	三等奖	张轶飞	徐倩, 马晓杰, 尹晓, 王桂菁	白智峰, 聂余泽
392	潍坊职业学院	高效智能皮带接驳设备	一等奖	周振煜	王贤杰, 徐灿, 于永康, 郝明田	杨珍珍, 郭东峰
393	潍坊职业学院	“智能传感多面手”——基于数字孪生的智能传感器集群分析测试平台	二等奖	尹懋智	杨洋, 宋宸宇, 高国钦, 金圣捷	孙晓敏, 潘蕾
394	潍坊职业学院	一种新型废旧衣物开松设备	二等奖	陈志康	程吉米, 于振寰, 孙庆祺, 潘崇鹏	刘娜, 孔雪华
395	潍坊职业学院	全自动高效裁切打齿一体设备	二等奖	孙佳洁	王鑫, 宋云祥, 吴浩瑞, 陈平一	杨珍珍, 王玮
396	潍坊职业学院	超芯智控——高精控制多机传动伺服领航者	三等奖	石昊	董自鲁, 赵汝乐, 张钦, 李志青	辛海明, 于涛
397	潍坊职业学院	一种基于ROS技术的智能车	三等奖	杨成龙	牛晓龙, 任贯中, 李浩东, 李开沛	车文超, 梁程
398	潍坊职业学院	基于AI和5G的远程控制的港口门机自动化操控系统	三等奖	赵家乐	王庆荣, 英昌桦, 刘思燾, 李恒超	王晓军, 于涛
399	潍坊职业学院	基于S7-1200的大型纸筒自动检测包装系统	三等奖	李恒超	赵家乐, 马艳辉, 王庆荣, 刘思燾	王晓军, 李海玉

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
400	潍坊职业学院	基于分区高压电解技术的工业级五维油雾净化处理系统	三等奖	董自鲁	李志青, 赵汝乐, 石昊, 张钦	辛海明, 孙宗升
401	潍坊职业学院	微粉锦金——一种基于微粒固胶技术处理工业固废实现再利用的研究	三等奖	朱鑫雨	张新涂, 张志馨, 刘铭娇, 李凯莉	王利红, 陈大雷
402	潍坊职业学院	化“碱”成田——基于粉煤灰阻盐“膜”技术处理滨海盐碱地实现土地改良的研究	三等奖	张新涂	片慧源, 唐秀秀, 吕慧鑫, 王嫣然	袁辉, 陈大雷
403	潍坊职业学院	基于机器视觉与物联网技术的铁轨探伤检测机器人	三等奖	英昌桦	赵家乐, 马艳辉, 李恒超, 贾天乐	王晓军, 许明
404	潍坊职业学院	智控云膜——新型电驱动膜的智能污水处理系统开发	三等奖	黄帅	王灿, 陈露香, 王依, 宋宸宇	张莉, 武朦朦
405	潍坊职业学院	旧衣新板——废纺全新解决方案助力乡村振兴	三等奖	门开昱	潘鹏, 孙禄涵, 苏浩, 张天宇	刘娜, 王晓燕
406	烟台职业学院	“健康呼吸 数创零碳”——基于六恒技术的健康舒适环境开创者	二等奖	李树军	吴庭琿, 姚德硕, 王兆意, 杨帆	于莎莎, 李爱艳
407	烟台职业学院	“秸”有可为——首款大蒜秸秆抗菌纤维材料引领者	二等奖	肖健韬	刘顺, 赵铭, 张妍洁, 姚汉霖	何婵, 雷云裕
408	东营职业学院	5000m ³ 石化储罐BaaS低功耗液位计研制	一等奖	王华营	王筠清, 夏明硕, 高子凡, 孟繁雨	王飞飞, 任聪
409	东营职业学院	氢能安全——车规级氢传感器智能检测系统	二等奖	闫鑫冉	孙启顺, 孙艳琳, 魏亚萍, 姬俊宇	张雅祺, 刘立萍
410	东营职业学院	科技赋能化工安全新生态 ——易燃易爆气体监测领域的引领者	三等奖	周艺然	隋昊霖, 罗相岐, 张圣哲, 李文婷	姜文涛, 张燃燃
411	东营职业学院	风“池”电掣——太湖新能全固态薄膜电池	三等奖	孙启顺	孔祥馨, 侯泽旭, 孙艳琳, 周寒冰	江红英, 张雅祺
412	东营职业学院	“良种+良方”谱写盐碱地新篇章——黄河三角洲重度盐碱地甜高粱品种筛选和配套施肥技术研究	三等奖	王景亭	陈昱桦, 朱泽豪, 郑常梅, 张叶童	于妮娜, 陈壮壮
413	聊城职业技术学院	“卒”必及防——移动的脑卒中分子检测实验室	一等奖	刘青	魏欣茹, 赵凯宁, 方熙铖, 张艺	周杰, 樊喜婷
414	聊城职业技术学院	钢筋笼绿色“智”造——助力中国基建高质量发展	二等奖	边藤	李子尊, 吴迪, 刘永琪, 丁吉智	杨秀娟, 冯秀颖
415	聊城职业技术学院	根茂实繁 ——可持续文创产品助力传承红色文化的践行者	三等奖	周桂鹏	唐玉涵, 孙雨佳, 赵欣雨, 潘洋洋	于倩倩, 杨秀娟
416	滨州职业学院	“菌之恋”——细菌营养基质	二等奖	李志洋	张延凯, 刘鹏旭, 刘远笛, 吴梦馨	吴忆春, 郭晓蕾

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
417	滨州职业学院	“菇”勇者——蘑菇采摘系统	二等奖	杨晓茹	邵兆硕, 王洋洋, 曹璨	孙天洋, 李京冈
418	滨州职业学院	澄源科技——乡村生态振兴污水处理体系领航者	三等奖	陈志强	李泽平, 李旭凯, 邵兆硕	宋程程, 王玉真
419	滨州职业学院	寸草春晖, 依“椅”不舍 ——一款高品质移位椅	三等奖	于锦	王瑞婷, 徐芄兴, 刘子健, 王广美	孙腾蛟, 郭婷婷
420	滨州职业学院	“荆”益求“荆”——科技创新助力非遗传承	三等奖	王莹莹	陈志强, 陈俊玲, 张雪倩, 刘雨萌	邱丽丽, 刘光艳
421	山东科技职业学院	“听音辨因”发动机诊断系统	一等奖	相传宝	王浩宇, 秦相楠, 张昊琳, 宫延鑫	王立霞, 宋光密
422	山东科技职业学院	全自动水面监护清洁助手	一等奖	姜媛	刘浩, 白鸽, 赵星宇, 卞庆山	薛蕊, 柳燕飞
423	山东科技职业学院	基于视觉检测技术的水果精品筛选套袋包装一体机	一等奖	王昊	张晓雨, 孙庆鑫, 毛翔亮, 朱煦	薛蕊, 贾德凯
424	山东科技职业学院	菌藻共生-畜禽养殖废水资源化利用新技术	一等奖	周然	李得民, 徐鸿超, 许超, 崔肖雨	殷树鹏, 张建明
425	山东科技职业学院	一尘不“染”智慧环卫一体化管控平台	二等奖	刘孝宇	刘一凡, 宗琳霏, 王兴宇, 石文婷	曾实现, 李凯
426	山东科技职业学院	阻燃之星——新型无机阻燃创新者	二等奖	杨宏森	李丰收, 董长慧, 李书斌	张胜男, 莫玲
427	山东科技职业学院	纳米纤维复合多功能车用燃油滤材	二等奖	李明志	孙萌鸿, 郭荣欣, 周玉宽, 刘千琦	王立霞, 文晓龙
428	山东科技职业学院	黄须菜发酵饮——基于新中药炮制技术的功能性食养产品	二等奖	王冯长歌	郑婕, 常程磊, 纪守进, 衣昕宇	徐晶, 殷树鹏
429	山东科技职业学院	万田智联——基于LoRa技术的全自动大田AI灌溉系统	二等奖	李朋洁	胡晓菲, 徐同泰, 仲政铭, 葛靖宇	王国俊, 陈传敬
430	山东科技职业学院	有“模”有样——国内首创基于3D打印的砂型铸造快速模具技术	三等奖	张艺馨	朱仰康, 王凯平, 张保磊, 蔡秉秦	赵国强, 秦召广
431	山东科技职业学院	“聚磁合力”——电动汽车用磁场增强型混合磁极驱动电机	三等奖	孙浩杰	薛洋, 王佳丽, 杜纪鹏, 燕芮祺	任锦玲, 张清鲁
432	山东科技职业学院	灌多多——小型智能化颗粒精准灌装机	三等奖	冉桢祥	王滨, 邢守姝, 石文婷, 李炳尧	曾实现, 文晓龙
433	山东水利职业学院	IC密垒——超高安全工业通讯守护神	二等奖	端梦祥	李家树, 王成文, 房舒冰, 张孝愉	郑伟, 张慧莹

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
434	山东水利职业学院	“艾”亦有爱 以爱防“艾”——HIV自检试剂 发放与科普宣传智能综合一体机	二等奖	邹文浩	汪嘉怡, 王鸿运, 王玉璇, 郭圣楠	林兴家, 李建伟
435	山东水利职业学院	研思共进 众行致远——让研学旅行成为青少年“第二课堂”	二等奖	方浩全	贾洪龙, 孟凡浩, 刁金源, 庞皓月	殷培敬, 王俊丽
436	山东水利职业学院	数据森林中的线索猎手	三等奖	李家树	李鑫玥, 练雨珊, 李鑫阳, 丁宇	钱玉霞, 董科
437	山东水利职业学院	优虾美贝 未来渔场——立体化智能水产养殖解决方案	三等奖	郑安琪	沈文秀, 王晓艺, 毛子夜, 田新慧	徐姗姗, 夏青
438	山东水利职业学院	优虾——对虾智慧养殖科技护航者	三等奖	孙家宝	王隆吉, 王隆祥, 孙彦鸿, 宋吉讯	马鑫, 许传斌
439	山东畜牧兽医职业学院	鼠入猫粮——饲料用肉鼠品种选育开创者	一等奖	宋军洁	赵学晨, 张栋梁, 王东慧, 郭洪玥	鞠小颖, 都振玉
440	山东畜牧兽医职业学院	无忧无“氯”——现代畜牧业环保消毒的护航者	二等奖	刘冰倩	王家兴, 许诺, 朱智恒, 开硕	提金凤, 张玉娇
441	山东畜牧兽医职业学院	捡犊“还”珠——智能液肥还田车助力现代智慧农业提质增效	二等奖	胡鸿康	任春豪, 马晓雪, 李翰洋, 吴东昊	寇荟阔, 韩宜轩
442	山东畜牧兽医职业学院	净霸——木醋液畜禽环境杀菌除臭剂开拓者	三等奖	杜松璐	林菲菲, 暴雅悦, 田钰欣, 张正硕	张海培, 孙秋艳
443	山东畜牧兽医职业学院	“霉”立克——高效降解霉菌毒素微生物降解剂先行者	三等奖	陈皓坤	吕昊霖, 王路雨, 王卓豪, 何城蓉	郝勇, 黄金
444	山东畜牧兽医职业学院	木“烬”其用——畜禽粪污无害化处理技术引领者	三等奖	张正硕	林菲菲, 暴雅悦, 田钰欣, 冯梓豪	孙秋艳, 宋璐
445	东营科技职业学院	精益求精——密炼之碳黑称量管理系统	二等奖	赵雅楠	孙志远, 李莹欣, 付晓华, 李六赟	赵瑜珂, 延萌萌
446	东营科技职业学院	以锂氟人——高效绿色环保六氟磷酸锂制备工艺	三等奖	王广冉	王君阳, 董皓楠, 郭兆岱, 白云飞	王宗玲, 安丰金
447	东营科技职业学院	超能新材——超高性能的IGBT功率模块环氧灌封材料	三等奖	许权	张广兴, 王淼, 黄子娟, 肖超群	蒋文超, 贾才兴
448	淄博职业学院	“农田行者”农用机械线控底盘系统	一等奖	毕研硕	李传浩, 司淑鹏, 高鑫磊, 朱建元	王国玲, 王希珂
449	淄博职业学院	智行者——非标医疗器械自动化生产的缔造者	二等奖	万梦梦	尚晓宇, 孙文玘, 胡佳亿, 赵祥森	张强, 邢雯
450	淄博职业学院	智绘科技——智能墙绘行业开拓者	二等奖	武守峥	邵嘉航, 张世达, 戴菀, 张璐麒	何媛媛, 张昕

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
451	淄博职业学院	“智教”——虚拟仿真自动化教学引领者	三等奖	靳先杰	张堂, 刘如意, 马锡题, 车乃龙	曲振华, 赵菲菲
452	淄博职业学院	君诚节能——煤矸石再生行业的领航者	三等奖	王睿博	王凤凯, 王梓豪, 田澍, 张传岳	朱琳, 殷宏
453	淄博职业学院	新能源先锋	三等奖	刘子扬	张朝阳, 隋海斌, 赵兴隆, 岳增佳	冯泽虎, 白坤海
454	山东外贸职业学院	布步生花——蓝染阻燃抗菌先行者	三等奖	张艺潇	孙樱洁, 陈丽萍, 谢圣辉	刘慧
455	青岛酒店管理职业技术学院	“明眸”数字助盲系统——打造数字化基础设施, 24小时服务视障人群	二等奖	张文慧	李亚琪, 冯心怡, 信宇	柯任泰展
456	山东信息职业技术学院	EDrive——打造全国首个驾驶员综合安全AI系统	三等奖	赵向前	聂钰轩, 鲁文鑫, 刘和鸣	孙灿, 宋春雨
457	青岛港湾职业技术学院	港电云护卫——港口低压供电远程监控系统	二等奖	申昊杰	侯若彤, 邱伟, 褚纹影, 孙玫	徐哲
458	青岛港湾职业技术学院	“节”尽“锁”能——国内首创的集装箱智控开锁系统	二等奖	孙超	张鲲鹏, 朱明, 万璐, 宋九羽	曲磊, 高峰
459	青岛港湾职业技术学院	狭路“小先锋”——基于 Arduino 驱动的全向轮转运平台设计	二等奖	孙勇琪	孟德政, 王福, 牛杰, 李雨仙	玄春朋, 王贡为
460	青岛港湾职业技术学院	“数智哨兵”——创新型视觉警戒隔离车	三等奖	王嘉宁	王鹏程, 孙语, 贺亿	梅叶
461	青岛港湾职业技术学院	“畅通无阻”——四舵轮底盘的全向移动装载平台	三等奖	万璐	朱明, 杜鼎鑫, 孙浩琦, 胡熙睿	王永春, 曲磊
462	青岛港湾职业技术学院	“令”机“变”——港口物流“全环境、变换式”底盘科技车	三等奖	杨金程	刘凯, 姚秋盼, 赵泽坤, 伍雯静	曲磊, 李少辉
463	山东经贸职业学院	智能测绘无人车	二等奖	于克浩	刘明皓, 季同琦, 邹易浩, 田丹	郝兴高, 王欢欢
464	山东经贸职业学院	一览无“遗”——研学赋能非遗传承的践行者	二等奖	王睿	崔传浩, 赵旗, 刘茂申, 卢传贤	郭弟强, 赵岩
465	山东经贸职业学院	平”布“青云——非物质文化遗产潍县布玩具的科技创新	二等奖	孙家栋	孙家梁, 孙丽影, 薛婧鑫, 姜政	丛琳, 吴国华
466	山东经贸职业学院	宏澎科技——AI时代的先行者	三等奖	韩磊	张媛, 肖闻豪, 李航, 游嘉怡	赵岩, 郭弟强
467	山东经贸职业学院	源清留“净”——做医疗体系空气净化方案的引领者	三等奖	任鹏翔	邱贺, 郑潇楠, 王佳仪, 贾一凡	吴志明, 崔玉芝

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
468	山东经贸职业学院	饅有趣——花饅饅的品牌引领者	三等奖	姜山	张锐, 王新越, 董光耀	吴艳君, 赵岩
469	山东经贸职业学院	极智视界——基于人工智能技术的导盲出行系统	三等奖	张东正	张迎梁, 周钰琦, 王新燕, 谢金	孙亚萍, 窦洪领
470	山东工业职业学院	非你“膜”属——陶瓷基板表面涂层领航者	二等奖	白云慈	陈成铭, 王军, 张程, 刘硕	马岩美, 葛君朋
471	山东工业职业学院	一种基于流道仿生技术的氢燃料电池车用高比能PEMFC金属双极板	三等奖	刘鑫	徐乐, 牛宗琪, 杨志强, 秦雨婷	张橹, 张小青
472	山东化工职业学院	智氧先锋——固体氧源超氧化钾生产技术引领者	二等奖	陈修慧	宋延祥, 袁乃涛, 张睿康, 郑润卿	陈学惠, 葛彩霞
473	济南职业学院	多源异构产线协同系统	一等奖	张润仲	刘子恒, 杨立新, 李鸿瑞, 崔文轩	张妍, 孔倩
474	烟台工程职业技术学院	智拓励创 严振以待——机械平板压实器	三等奖	郭顺	王凯晶, 张洪禹, 谭宏璐, 王涵	孙晓燕, 宫晓峰
475	山东外国语职业技术大学	高效水溶氧诱变+Flot药饵模式, 改良林蛙新品种	二等奖	张雨航	王晓彤, 张文乐, 李成宇, 王云凡	白晓楠, 冯蓉
476	山东外国语职业技术大学	养殖创业计划	三等奖	朱浩然	刁志林, 葛春玲, 孙梦丹, 种奥翔	白晓楠, 秦笑梅
477	山东外国语职业技术大学	盔中智脑——施工安全守护者	三等奖	张斌	杨雯, 赵呈辉, 秦本雪, 高文豪	岳庆玲, 李继刚
478	济南工程职业技术学院	听电来——基于声音转化为电能的技术应用	三等奖	薛一鸣	孟晓轩, 宣云璞, 杨博皓	张艳, 时培凤
479	济南工程职业技术学院	定格温情事, 共筑家国梦-粘土定格动画短片开创者	三等奖	王泽慧	李光进, 郑美, 马一鸣, 唐金铭	卢晓燕, 翟婧宇
480	济南工程职业技术学院	烙千古, 画春秋——以火为墨绘丹青	三等奖	王元娅	魏海栋, 崔晓娜, 孙玮悦, 冯志浩	孙丽敏, 徐晖
481	山东电子职业技术学院	科技赋能、藏粮于技——仓储智能开窗器	二等奖	侯普帅	宋浩晨, 张树桥, 宋顺, 朱瑞	杨济军, 王兰
482	山东电子职业技术学院	易用电——有序充电智能控制单元	三等奖	魏勇彬	苗纪业, 张瑞博, 韩子杰, 李昊鑫	袁丽艳, 刘福玉
483	泰山职业技术学院	基于AI的矿山全生命周期安全管控系统开发	二等奖	曹晋	谢青峰, 王旭, 李志均, 时文政	侯加阳, 孙康岭
484	泰山职业技术学院	精妙绝”轮“——轮胎瑕疵智能侦测的开拓者	二等奖	张士瞻	常靖敏, 李加亮, 李林翰, 刘丰彦	侯加阳, 武雯娟

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
485	泰山职业技术学院	去俺村3.0——乡村微旅游资源挖掘、整合和智能规划开创者	二等奖	贾志力	董贵豪, 李宇晨, 乔俊杰, 王猛	侯加阳, 武雯娟
486	山东药品食品职业学院	神农科创——药渣发酵型保健饲料添加剂先行者	一等奖	明文杰	李令壮, 张润茗, 赵得丞, 蔡玉涵	赵儒霞, 曲庆美
487	山东药品食品职业学院	配药大师——智慧输液配药系统	二等奖	赵星宇	李玲玲, 俄新茹, 薛敬琦, 丛子程	刘威, 程义民
488	山东药品食品职业学院	“肌”不可失	三等奖	田欣	王紫玉, 毕昕羽, 张瑞, 吕佳熠	高秀蕊, 杨雪
489	山东药品食品职业学院	康祺科技——医用远红外智能成像系统	三等奖	丁伟	魏宏臣, 陈炫铭, 王亦倾, 朱雅琪	姜力源, 邓菁
490	山东药品食品职业学院	蛎糖肽全营养配方粉——糖尿病特医食品的创新者	三等奖	齐天梦	李静, 王子琪, 于镓铭, 张越	郭甜甜, 贾俊芳
491	山东商务职业学院	“AI”农强国——AGRI大模型农业决策系统解决方案	一等奖	王昊	李心禄, 尹文静, 房凌冲, 李帛衡	孙玉林, 崔书玮
492	山东商务职业学院	鸿雁——超级载运工具	一等奖	李日东	张力心, 聂秀强, 魏超, 梅利亚	鲍新新, 张信超
493	山东商务职业学院	“遗”路花开——“数字+”赋能非遗手工艺的活态保护、传承与创新性发展	二等奖	高瀚	谢玉阳, 陈翔睿, 庞资涵, 周政豪	姜丽, 于洋
494	山东商务职业学院	粮仓特工——基于图像识别的粮仓精准除虫装置	三等奖	田新蕊	沈天宇, 高瑜璠, 王璐, 焦林昊	张雁涛, 丛晓
495	山东商务职业学院	智焊兴国——激光焊接精准温控解决方案	三等奖	卢梦哲	张浩, 张磊, 张雨帆, 李帛衡	肖永霞, 郭纪良
496	山东商务职业学院	一种异构通信多数据融合的农业大棚AI控制系统	三等奖	曹艺萌	全家辉, 张浩, 李帛衡, 张雨帆	王俏, 郭纪良
497	山东商务职业学院	听障人群创业售餐的辅助交互方案	三等奖	赵振杰	姜书恒, 李滢, 胡志洁, 董春平	谢慧, 蔡芬
498	山东商务职业学院	盈”车“嘉穗——智能化载具平台	三等奖	崔文帅	李嘉玉, 常继炜, 于子超, 刘昌晔	于翔, 石磊
499	山东商务职业学院	急车智援——汽车道路极速救援数智化生态系统	三等奖	杨洋	丁香, 吴新雷, 王一超, 高翠林	赵辰燕, 曹薇
500	山东轻工职业学院	云端哨兵——全方位支路哨探系统	三等奖	张子硕	郝兆瀚, 王紫璐, 王如意, 苏玟君	王建宾, 王晓钰
501	山东城市建设职业学院	碳化砖家——碳化磁选钢渣微粉制备透水砖	一等奖	樊宇昂	齐雪冰, 吕广阔, 王冰杰, 周亚龙	王文, 尚小朋

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
502	山东城市建设职业学院	数实互生——构建传统文化数字化与 3D 打印增材智造双向赋能应用新业态	一等奖	王京嵩	牛博文, 邢雅慧, 刘宏伟, 田云康	曹文, 孙亚超
503	山东城市建设职业学院	无敌智探——基于工程地质一体化旋挖钻机优化的革命者	二等奖	吕广阔	王冰杰, 侯圣朋, 樊宇昂, 周亚龙	朱艳丽, 徐明霞
504	山东城市建设职业学院	幸福黄扶手——适老微改赋能城市更新的践行者	三等奖	王艳盟	李自仰, 关瑞赞, 徐龙奎, 乔琳	原玉萍, 张晓艺
505	临沂职业学院	“狭”骨柔情——智能巡检软体机器人领域的引领者	一等奖	栗松	刘帅儒, 于鑫, 杨国臣	龙耀, 王金川
506	临沂职业学院	巧面美塑——非遗面塑活态传承践行者	一等奖	王滢	李月梦, 张紫菡, 赵静茹, 路雨康	张晓琳
507	临沂职业学院	除污哨兵——一种高效循环式格栅污水除污机械设备	二等奖	刘昊	郑天宇, 魏一帆, 于萱, 张润泽	丁士钰
508	临沂职业学院	“慧”种地——丘陵山地播种机引领者	二等奖	高恒	渠振洋, 陈军硕, 高胜祥, 陈广豪	符广彬
509	临沂职业学院	效能提升的领导者——基于数据分析的纺织工业生产效率优化平台	三等奖	魏一帆	崔景富, 刘俊豪, 于文凯, 战明宇	刘存芹
510	临沂职业学院	天轨物联——新一代AIOT领域的开拓者	三等奖	付跃森	栗松, 刘帅儒, 张文鑫	邵菲菲
511	枣庄职业学院	“光影之刃”野外自照明手术刀	二等奖	武玉恒	刘晓彤, 由传河, 王巧娜, 丁泽坤	李明, 高连勇
512	枣庄职业学院	“快治”人口——基于联动技术的口腔撑开设备	三等奖	王文妍	荣潇涵, 高现乐, 凌韦辰	张林, 宋春慧
513	山东理工职业学院	基于PLCnext新一代混品牌工业机器人兼容协同平台	一等奖	袁可浩	薛杨, 朱雨婷, 宋雨轩, 张荻	李雯雯, 郝传海
514	山东理工职业学院	针对无人机主轴修复的超高速激光熔覆设备	二等奖	鲍鑫	王一凡, 王子曦, 傅广宽, 崔进朝	杨眉, 侯玉叶
515	山东理工职业学院	智能网联汽车技术领域专用教学平台	二等奖	步宁	穆梦宁, 赵贺, 赵鑫	聂鲁美, 王金新
516	山东理工职业学院	超高速激光增材精准修复机器人	三等奖	张伟	李颜超, 史佳乐, 刘松, 杜昌博	侯圣勇, 王彦琳
517	山东理工职业学院	桥梁管家——基于数据融合的桥梁健康监测系统	三等奖	马新海	张恒晨, 张羽, 李瑞雪, 张全昊	任亚琼, 靖瑞佳
518	山东理工职业学院	"泊港先锋"——无人接驳船	三等奖	赵元鑫	桑春晓, 杨青, 张玲瑞, 从庆晓	高琰, 彭艳菲

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
519	济南幼儿师范高等专科学校	运动宝贝——多功能环保型儿童感统仿真轮胎训练教具	二等奖	左煜堃	张笑涵, 李光厚, 梁愈豪, 白金生	乔晓萍, 刘小林
520	济南护理职业学院	牙模一站	二等奖	王滋雅	李俏, 程琦, 杨莹莹	吴金枝, 赵相婷
521	济南护理职业学院	新肤灵手术创面封闭生物胶	二等奖	刘静蕾	宋福秋, 吴双, 柳馨雨, 任家辉	程飞, 杨潇潇
522	济南护理职业学院	“速熠检”冻干微球与烘干微球——肉源性食品安全数字化解决方案	三等奖	朱兆发	廉立宇, 曹鑫彤, 徐非凡, 索德桢	赵传麟, 唐高钰
523	济南护理职业学院	勇正骨器	三等奖	郁喻茸	韩烁, 程方圆, 马泽群, 刘文倩	周越
524	济南护理职业学院	感同身受——智能压疮预防互联系统	三等奖	王吉祥	王潞函, 王文秀, 田慧慧, 邢怡睿	陈前, 胡蔓蔓
525	潍坊工程职业学院	”气“思妙想——变形缝处双剪力墙施工技术	二等奖	徐俊豪	张恬静, 汪浩, 张涵之, 李猛	张蓝鸽, 赵晴
526	潍坊工程职业学院	智能植保——大豆玉米复合种植自动化工装植保机	二等奖	赵健	庄皓源, 刘真杨, 李鹏, 孔庆恺	王彬, 刘方肖
527	潍坊工程职业学院	”温保“有你——数字化智慧病害管家	二等奖	汪浩	张恬静, 陈亿豪, 李晶, 李猛	郝甜甜, 张蓝鸽
528	潍坊工程职业学院	科赋琴韵	二等奖	王铸	刘润菁, 王天成, 李育蓉, 李静茹	陈玉, 隋松
529	潍坊工程职业学院	桩小宝——充电桩后市场标准化服务开拓者	三等奖	荐金凤	许小涵, 李树一, 彭本魁, 袁龙	尹强国, 张帅
530	潍坊工程职业学院	智慧“卫士”——塔吊智能安全防控先行者	三等奖	刘干	王晴, 施展翼, 张玉珍, 任晓萌	桑方方, 赵倩
531	潍坊工程职业学院	高精度快速测量觇标	三等奖	付疆川	马文源, 胡建轩, 鲁淑涵, 陈月悦	岳玮, 郭树胜
532	潍坊工程职业学院	虻变魔法	三等奖	李姿仪	汪玥, 孔燕燕, 林旭, 马佳瑜	张帅, 李琴
533	潍坊工程职业学院	“石”情画意——鲁派非遗石砌房修缮, 传承与创新的引领者	三等奖	王晴	徐俊豪, 张恬静, 汪浩, 刘干	桑方方, 郝甜甜
534	山东特殊教育职业学院	海伦视界——国内盲人智能眼镜开拓者	一等奖	赵毅	赵欣洁, 傅玉瀚, 秦培煜, 郑希博	马志鹏, 梁永胜
535	山东特殊教育职业学院	噪立方——国内“口袋级”嗓音康复技术引领者	三等奖	陈晓庆	牟璇, 张苗苗, 刘宇奕, 刘舒畅	马志鹏, 梁永胜

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
536	烟台黄金职业学院	绿能科技——煤矸石的高值化利用	二等奖	刘孟涛	刘伟征, 刘建华, 陈道宽, 冷明鑫	李云鹏, 王婷婷
537	日照航海工程职业学院	日照聚科——高精度智能玻璃抓取器	三等奖	宋乐贤	孙绮, 王文好, 王景硕, 王洁	赵呈辉, 高明健
538	日照航海工程职业学院	智维助手——赋能消防维保人员的智能数字化维保系统	三等奖	周李佳	白碧勃, 赵光旭, 祝鑫, 杜义群	冯启璇, 崔景昱
539	临沂科技职业学院	一鹿生花——打造梅花鹿生态健康产业第一品牌	一等奖	高悦	陈彦桦, 李茂斌, 艾子罡, 高伟杰	庄茹菲, 王生福
540	临沂科技职业学院	智浇益农	一等奖	艾子罡	栾理翔, 潘文慧, 董慧茹, 盖佳浩	刘林玉, 上官瑞霞
541	临沂科技职业学院	曲轴箱装配工艺装备智能化创新设计及应用	二等奖	于浩	张培培, 冯勇, 张开, 邓钧译	李玉成, 李清砺
542	临沂科技职业学院	智械科技——开创园林机械装配智时代	二等奖	董金国	李万宇, 王清玥, 徐正斌, 郭露阳	徐俊鹏, 翟秀海
543	临沂科技职业学院	智慧环保——AIoT高效水环境检测中心	三等奖	周柄锦	陈文坤, 王一斐, 王小依, 徐梦娇	赵冰, 高义升
544	临沂科技职业学院	塑控科技——基于质控算法的吹塑智控加工设备	三等奖	林浩	孙铭, 高圣恩, 李世林, 王金宝	孙宗涛
545	临沂科技职业学院	智检安防——5G高续航巡检机器人	三等奖	张君茹	王浩然, 孟雨, 孙依然, 周子寒	高瑞霞, 朱家勇

“绿色低碳高质量发展”赛道

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
546	山东大学（威海）	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	二等奖	俞佳男	上官新焱, 王斐斐, 马月明, 郝怡宁	无
547	山东大学（威海）	基于生命周期评价的功能糖产品的碳足迹研究	三等奖	余鸿洋	朱顾宇, 熊美怡, 姚玺婧, 杨婉童	钟洪麟, 赵旭
548	哈尔滨工业大学（威海）	利用农业秸秆纤维制备绿色环保纸浆模塑包装容器	一等奖	路思琪	鞠豪, 王宝正, 徐滔, 钱柳红	刘卫, 刘颖

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
549	哈尔滨工业大学（威海）	碳污协同控制新途径—电化学人工湿地的构建及应用	二等奖	赵书玉	蒋释锐, 王善烈, 覃柯凡, 犹亿均	李之鹏, 朱婧
550	山东科技大学	新能源汽车动力电池梯次利用	二等奖	刘星宇	赵雨珊, 赵海博, 郭铖, 王梦晴	苗汝昌, 赵子亮
551	济南大学	以节能减排为目的的热耦合强化特殊精馏工艺设计与优化	三等奖	胡传伍	陈臻, 曾伟芳, 张博琪, 李红飞	姜占坤, 彭翠娜
552	济南大学	干湿垃圾分离装置在助力绿色低碳的应用	三等奖	苗洁	刘安瑞, 沈佳, 王秋彤	闫涛, 张通
553	山东建筑大学	低碳环保迭代涤纶面料高舒适性设计及产业化研究	一等奖	杨轶	李晨阳, 路智萍, 高天健, 陈照梁	董颖
554	山东建筑大学	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	一等奖	车雨晴	国丞恩, 吕雪平, 宋二强, 祝一鸣	于涛, 周倩
555	山东建筑大学	利用农业秸秆纤维制备绿色环保纸浆模塑包装容器	二等奖	刘茗昕	王一斐, 张嘉诚, 韩毅, 王胜男	徐淑波, 邹仲平
556	山东建筑大学	低碳环保迭代涤纶面料高舒适性设计及产业化研究	三等奖	牛鑫柔	代憬晗, 徐瑜, 崔子健	田晨璐
557	山东建筑大学	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	三等奖	杨培哲	兰昱衡, 石运昊, 殷世浩, 董光辉	张艳玲, 王冰
558	齐鲁工业大学	一种可替代废纸制浆的低能耗、清洁生产制浆技术	一等奖	张世诚	刘双丽, 丁文凤, 王子浩, 黄福淳	吉兴香, 李凤凤
559	齐鲁工业大学	基于生命周期评价的功能糖产品的碳足迹研究	二等奖	何晋昊	张锐, 吴学骥, 陈泽, 张世杰	于斐, 姬丹丹
560	齐鲁工业大学	利用农业秸秆纤维制备绿色环保纸浆模塑包装容器	三等奖	周俞君	张炫, 朱守妍, 吴慧敏, 宁佳璇	咎瑛瑛, 夏南南
561	齐鲁工业大学	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术开发及产业化应用	三等奖	赵昕培	刘梦雨, 李娜, 张广轩, 王彦文博	卢启芳
562	齐鲁工业大学	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术开发及产业化应用	三等奖	王可	韩若婷, 刘梦雨, 张兴雨, 姜其川	郭恩言, 卢启芳
563	山东理工大学	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术开发及产业化应用	二等奖	丁怡然	巩汝轩, 李惠娇, 师晟翔	邱先慧, 杨书刚
564	山东理工大学	低碳环保迭代涤纶面料高舒适性设计及产业化研究	三等奖	钮小芮	贾淳郁, 牛喆, 牟璐莹, 林萌	张德胜
565	山东农业大学	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	二等奖	田庭东	杨光, 孙励深, 常昊, 徐晓莉	刘莫尘, 闫银发

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
566	山东农业大学	干湿垃圾分离装置在助力绿色低碳的应用	二等奖	王康志	刘一诺, 王旭, 管慧文, 刘芷涵	刘韶华, 孙燕
567	山东农业大学	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	三等奖	徐锦鹏	赵传岳, 付睿, 鲁槭馨, 商泽龙	王丽
568	青岛农业大学	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	二等奖	孙玥	戚春晓, 律苗, 刘恩慧, 鲍雨薇	张洪亮, 王传兴
569	青岛农业大学	水合物捕碳与生物固碳一体化技术	二等奖	左欣云	郑学通, 窦亦菲, 周冰倩, 王志国	王兆宝, 王洋
570	青岛农业大学	以节能减排为目的的热耦合强化特殊精馏工艺设计与优化	三等奖	韩博	刘莹, 郑彩霞, 刘茹, 乔晓云	王菊, 黄海红
571	山东中医药大学	低碳环保迭代涤纶面料高舒适性设计及产业化研究	二等奖	于可昕	费天远, 孙晓佳, 单普凡, 徐延堃	徐琬梨, 芦琳
572	山东师范大学	利用农业秸秆纤维制备绿色环保纸浆模塑包装容器	三等奖	段悦娜	许寒, 葛宝宇, 刘畅, 耿文瑾	高艳丽, 房超
573	山东航空学院	水合物捕碳与生物固碳一体化技术	三等奖	褚人菲	夏佳惠, 相欣茹, 李梦华, 叶梦绮	张海霞, 王守龙
574	鲁东大学	生物可降解并列双组份纤维非织造材料的关键技术及产业化	二等奖	蔡文博	杨佰航, 白荣欣, 周一, 杨栋博	董晓明, 王晓君
575	鲁东大学	节能降碳型换热器的开发设计	二等奖	张高俊	杨德坤, 蔡子臻, 朱梓硕, 水福星	董晓明, 谭鲁志
576	鲁东大学	干湿垃圾分离装置在助力绿色低碳的应用	三等奖	郑智斐	李荣煜, 徐昊, 付盛文, 白连泉	孙忠玉, 张垒
577	鲁东大学	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	三等奖	王昱	王艺桦, 郑学良, 赵坤宁	张建龙, 邓英特
578	山东财经大学	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	三等奖	胡文俊	孙雨田, 苏玉含, 刘书菡, 张羽佳	李贞, 王丽丽
579	枣庄学院	新能源汽车动力电池梯次利用	一等奖	王彪	胡言语, 胡言鹏, 孙浩杰, 庄博凯	杨俊彦, 程连涛
580	青岛大学	生物可降解并列双组份纤维非织造材料的关键技术及产业化	一等奖	高志浩	刘瑞龙, 刘润政, 何博润, 王怡璇	何宏伟, 宁新
581	青岛大学	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	二等奖	张思怡	王文姝, 翟春燕, 邓一深, 王文鹏	孔范龙, 王森
582	潍坊学院	新能源汽车动力电池全生命周期健康管理算法研究	三等奖	唐晨曦	王栋, 张子乐, 黄新玲, 马彤彤	杨帆, 刘国生

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
583	潍坊学院	碳污协同控制新途径—电化学人工湿地的构建及应用	三等奖	颜文卿	芦淑美, 何礼鸿, 顾芳静, 聂丽雪	王延青, 宋明君
584	山东交通学院	新能源汽车动力电池全生命周期健康管理算法研究	一等奖	唐佳瑞	王震, 朱静淑, 何润佳, 施天成	侯恩广, 弓秋璇
585	山东工商学院	干湿垃圾分离装置在助力绿色低碳的应用	三等奖	孙凡雅	冀学伟, 刘杰, 周雪, 孟旭润	李莉鸿
586	山东女子学院	基于生命周期评价的功能糖产品的碳足迹研究	三等奖	李晓敏	杨媛媛, 曹原	孙颖
587	山东华宇工学院	干湿垃圾分离装置在助力绿色低碳的应用	三等奖	朱永茂	丛琳琳, 李新昌, 李焯坤, 刘烁	王东盈, 张仁光
588	齐鲁理工学院	一种可替代废纸制浆的低能耗、清洁生产制浆技术	一等奖	曹可欣	朱振鹏, 尹琦悦, 谢方晴, 王舒心	曲艳萍
589	齐鲁理工学院	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	三等奖	冯子晏	陈子豪, 官喆, 董金灵, 赵国庆	李红翠, 曲艳萍
590	菏泽医学专科学校	节能降碳型换热器的开发设计	一等奖	潘世浩	姜文昊, 廖光星, 刘嘉伟, 赵子佳	孙战, 刘建海
591	青岛职业技术学院	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	三等奖	王玮	庞富中, 崔韵, 唐美霞, 郑艺	赵美法, 仇中选
592	莱芜职业技术学院	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术开发及产业化应用	三等奖	张文豪	殷光杰, 刘志浩, 梁瑞豪, 刘桂岳	吴晓燕, 方涛
593	潍坊职业学院	关于日用玻璃行业碳足迹核算技术方法研究	二等奖	张天浩	张鑫, 公锦航, 由恩泽, 贾天乐	王金凤, 张卫荣
594	聊城职业技术学院	新能源汽车动力电池梯次利用	二等奖	邵耀锋	宋弈衡, 张玉鑫, 桑小淋, 郭金艳	于如兴, 王洪国
595	滨州职业学院	基于生命周期评价的功能糖产品的碳足迹研究	三等奖	徐加行	杨成阳, 李长泰, 陈佩赢, 张瑞丹	赵春海, 王亚奇
596	山东水利职业学院	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	二等奖	马世磊	尹帅超, 李海洋, 王识程, 刘梦琪	郑紫羽, 杨洋
597	山东水利职业学院	“绿色低碳转型”背景下“猪-沼-作物-猪”生态循环种养模式助力乡村振兴	三等奖	刘锡同	马丽, 李长珂, 孙俊昊	张金阁, 高飞龙
598	淄博职业学院	基于生命周期评价的功能糖产品的碳足迹研究	三等奖	于雪琦	王彩云, 项笑非, 冯可松, 陈浩明	赵雯
599	泰山职业技术学院	现代猪场绿色低碳智能化环境控制技术与应用	二等奖	常靖敏	董贵豪, 王旭, 李志均, 时文政	侯加阳, 赵春娥

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
----	------	------	------	-------	--------	------

普通高中创新实验赛道

序号	学校名称	作品名称	奖项类型	作品负责人	作品成员	指导教师
1	山东省烟台第十四中学	库仑定律实验	创新潜力奖	宫鑫	辛金柱	张伟、孙秀娟
2	山东省淄博第十一中学	电场线、等势线定性定量描绘装置	创新潜力奖	王弋戈	王景立、孟钰煊	徐晓利、李翠莉
3	烟台市福山区懿荣中学	安培力大小的定量研究	创新潜力奖	房奕赫	王博鸿、辛文轩	范晓娇、王钧
4	寿光市第一中学	向心力定量探究实验	创新潜力奖	王悦宁	李安然、李云龙、雷子沫	国一凡
5	德州市第二中学	实验：用单摆测重力加速度	创新潜力奖	肖玥颖	荆泽远、周正、吕泽昊、刘欣蔚	陈立华、蔡秋霞
6	山东省海阳市第一中学	探究楞次定律的力学效应	创新潜力奖	董健	姜文奇、迟文磊	于娜、孙巧巧
7	临邑第一中学	以光的干涉测定静电力常量k	创新潜力奖	蒋方鑫	吕图、钟昱晨、邵子航、陈恩良	薛懋祥、迟晓云
8	淄博实验中学	玩转身边的电磁波	创新潜力奖	张欣雨	王子晨	李国星、吴园园
9	济南市历城第二中学	探究分压电路中滑阻的选择	创新潜力奖	王若源	于佳宁、王孟琪、苗敬烁	张喜、曹振亮
10	山东省青州第一中学	用力传感器验证弹簧弹性势能的表达式	创新潜力奖	钱政昊	田子煜	冯立亮
11	山东省淄博第一中学	某些金属阳离子与碳酸氢根反应的实验探究	创新潜力奖	翟闻天	郇滨瑞	孟雪、马泉
12	烟台市福山区懿荣中学	真空采血管+医用三通阀——高中化学制气装置“微 “妙无比	创新潜力奖	张雨彤	赵赟、郭科文、孔嘉烁、陈子彧	陈鹏、于晓
13	烟台经济技术开发区王懿荣 高级中学	盐酸与碳酸钠、碳酸氢钠反应原理的探究	创新潜力奖	孙福海	张钊、陈佳良、李鑫泽、丛子翔	翟成芝

序号	推荐学校	项目名称	奖项类型	项目负责人	团队其他成员	指导教师
14	烟台黄渤海新区王懿荣高级中学	运用手持技术探秘影响原电池电流强度的因素	创新潜力奖	丛子翔	王欣然、李俊良、王艺杰、刘馨键	李艳如、包玉红
15	曲阜师范大学附属中学	废弃植物油的华丽转身—固体碱法生物柴油的绿色制备	创新潜力奖	李子振	张泰然、焦美阁	邹燕
16	山东省栖霞市第一中学	化学反应限度的绿色化和数字化创新实验	创新潜力奖	王怡宁	衣昱辰、林佳怡、孙振皓、柳思羽	徐丽丽、林晓燕
17	寿光现代中学	氯气性质的一体化创新实验	创新潜力奖	韩嘉铖	王博豪、刘梦宸、张钊瑜、国远翔	黄钰涵、吕海平
18	山东省实验中学	有趣的光致变色凝胶	创新潜力奖	王婕菲	韩天怡、于润珂	王挺、汲晓芳
19	山东省德州市第二中学	乙醇的催化氧化实验及其产物的性质检验实验	创新潜力奖	何明睿	丁嘉琛、闫冠睿、刘美妙泽	李静、陈显萍
20	莘县第一中学	铜与浓、稀硝酸反应的实验创新	创新潜力奖	王中烨	郝鹏力、赵凯、王树安、马亚珣	任士帅、张善柱
21	烟台二中	“减污降碳吐氧增绿”三段四阶绿色低碳环保实验	创新潜力奖	黄星涵	李佳凝	于小萌、张琳
22	淄博实验中学	利用自制教具和DIS系统模拟探究膜的透性	创新潜力奖	刘东君	吴沛玲、许绮轩、孙乐轩、张琪	孙苗苗
23	山东省烟台第三中学	探究不同浓度Na ⁺ 对蛙腓肠肌收缩力的影响	创新潜力奖	王钦	闫冠辰、张溢明、王宝铖、姜胜林	梁彩萍、唐莉
24	山东省济南第一中学	基于“假说-演绎”的《探究耐药菌与抗生素滥用的关系》实验方案设计与实施	创新潜力奖	卢叶松	刘悦然、赵东旭、叶瑗玮、吴璟琪	周靖、吴冰
25	聊城市第一实验学校	《探究环境因素对光合作用强度的影响》创新实验	创新潜力奖	赵家铭	徐庆元、陈开源、温培明、孟令川	许娣、刘涛
26	山东省日照第一中学	智能药箱	创新潜力奖	董语瞳	柴霖、王奥博	张伟伟、申琪
27	山东省实验中学	探究紫菜多糖、头孢地尼胶囊、黄连上清片对大肠杆菌的抑制作用程度	创新潜力奖	刘译聪	樊飞宇、井博涵、张琬欣、韩天怡	于文
28	寿光市第一中学	探究果胶酶的使用对葡萄汁品质的影响	创新潜力奖	张益源	王悦宁、王一博、魏钰涵	张菊、王建军
29	济南西城实验中学	利用基因工程获取绿色荧光大肠杆菌	创新潜力奖	田士轩	彭舒羽、方硕涵、段俊骥、杨思齐	于莎莎、楚志浩
30	寿光市第一中学	巧用鸡蛋壳探究半透膜的性质	创新潜力奖	李明乐	朱子涵、李宜璇	陈志浩、严希弘