

天津工业大学中国国际大学生创新大赛（2024）获奖名单（高教主赛道）

| 序号 | 校赛获奖等级 | 项目名称                             | 赛道    | 参赛组别   | 参赛类别 | 负责人姓名 | 成员姓名   | 指导教师    | 学院        |
|----|--------|----------------------------------|-------|--------|------|-------|--|---------|-----------|
| 1  | 一等奖    | “检微知著”——基于硅基光子晶体微环谐振器的多元检测器      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 支琛博   | 何家伟,周艺琳,于铭洋,王菲,熊艺帆,赖炜,马宁雪,王凯博,穆溪漫,李芝阳,谢玥,郭思瑶,张祥瑞,皮高旭 | 顾宏,汪晓银  | 物理科学与技术学院 |
| 2  | 一等奖    | 转危为安肿负重望——行业领先的有机肿靶向药物及载药系统      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 高起朝   | 金子琛,徐瑞汝,刘雨菲,薛慧雯,周羽彤,李汉平,曹雅楠                          | 刘玉娇,刘义  | 化学学院      |
| 3  | 一等奖    | 超薄氧化石墨烯膜:推动绿色能源走向可持续发展           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 冯明月   | 郭雯文,张芷若,蒿连丽,王珂,靳策                                    | 李楠,代昭   | 化学学院      |
| 4  | 一等奖    | 肤如“凝”脂——智能仿生水凝胶产业化应用             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 牛梦如   | 东旭,魏宇航,张富月   | 贺晓凌     | 化学学院      |
| 5  | 一等奖    | “瀚流涌氢”——大电流高效电解水自支撑电极            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 田欣然   | 陈思琪,金慧敏,艾长坤,樊洋洋,曹月洋,麻珂珂,谢志坚,冉婷,李佳璐                   | 王丽丽     | 化学学院      |
| 6  | 一等奖    | 隐形匿迹——非晶铁磁纤维构筑结构功能一体化屏蔽材料        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 符惠铭   | 韩景,刘澳,张佳晨,苏静娜,李垚,王澳新,韩炜,张欣,高雪,杨晴,张贤涛                 | 姜茜,吴利伟  | 纺织科学与工程学院 |
| 7  | 一等奖    | 微荧速检——复合材料无损检测的领跑者               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘彦君   | 岳佳宁,阴嘉轩,刘树楷,刘伯阳,李响,刘芷泽,李冬鹏,张思仪,孙楚蒙,李剑勤,李玥            | 吴利伟,姜茜  | 纺织科学与工程学院 |
| 8  | 一等奖    | “纤”路黑马——固态锂电池行业颠覆者               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 于雯    | 冯晓帆,向恒莹,段文文,冯阳,王浩,钟和嘉,林至立,赵文龙,孙琪,康俊宝,刘为翠,周永俊,吴喆      | 邓南平,康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 9  | 一等奖    | “塑”战速决——PET全细胞生物催化降解研究           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 吴昊东   | 唐廷玉,成美林,张志超,袁博,张义博                                   | 巩继贤     | 纺织科学与工程学院 |
| 10 | 一等奖    | “膜”法净化器——光热膜蒸馏中用于净水除VOCs的体相超疏纤维膜 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张妍    | 韩佳呈,陈燕飞,刘瑜静,张艺璇,张甜甜,王永澄,张泽豪                          | 鞠敬鸽,康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 11 | 一等奖    | 微针敷料——用于亲疏水药物协同释放智能敷料            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 管思钰   | 裴晓涛,刘建宏,闻井会,史云龙,李晓,王明伟,雷文玺,张鑫淼,康嘉怡,金碧瑶               | 李政      | 纺织科学与工程学院 |
| 12 | 一等奖    | 与孩子同袍——国内环保型孕妇防辐射服引领者            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 晏祥高   | 王浩,亢欣琪,王词意,郑雯月,徐源蔚,薛正                                | 刘元军,王竟谕 | 纺织科学与工程学院 |
| 13 | 一等奖    | 树脂基高屏蔽柔性电磁防护纺织材料关键技术及其产业化        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 叶航    | 刘泽瞳,郑雯月,徐源蔚,聂秀雯,郭雪琪                                  | 刘元军,王竟谕 | 纺织科学与工程学院 |

|    |     |                                 |       |        |      |     |  |                       |           |
|----|-----|---------------------------------|-------|--------|------|-----|--|-----------------------|-----------|
| 14 | 一等奖 | 光耀净界-废水净化绿行者                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 桂盼盼 | 李国斌, 张明辉, 别晓龙, 高星阳, 魏新, 黄洪展  | 韩振邦                   | 纺织科学与工程学院 |
| 15 | 一等奖 | 绒染新篇——牦牛绒环保脱色染色技术创新与应用          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王朝阳 | 张佳贺, 刘树楷, 秦玉歌, 李俊熠, 王琦, 张彦儒, 聂佳雯, 罗文艳, 于航                            | 夏兆鹏, 高盼盼              | 纺织科学与工程学院 |
| 16 | 一等奖 | “防火万能胶”-环保型耐火隔热涂覆材料的研发与应用       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 周碧波 | 冯治婷, 张泽浩, 郑雯月, 徐源蔚   | 刘元军, 赵晓明              | 纺织科学与工程学院 |
| 17 | 一等奖 | 氢途膜量——聚苯硫醚隔膜的技术革新助力高效低耗水电解      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 孙颖  | 蒙磊, 王雅泓, 邢任权, 王亚倩, 苏一轩, 刘颖, 刘仁磊, 王玲玲, 马含冰                            | 杨光, 闫静                | 纺织科学与工程学院 |
| 18 | 一等奖 | 吸波匿迹——新型环保吸波篷布                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 付金月 | 周焯萌, 何佳璐, 刘珍, 王树杰, 郑雯月, 徐源蔚  | 温莉莉, 刘元军              | 纺织科学与工程学院 |
| 19 | 一等奖 | 安“纤”通途-新型碳纤维板用于加固桥梁及受损检测的开拓者    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王芝绅 | 周晨霞, 刘泽瞳, 苏恒, 李文丽, 申聪, 余仁泽, 朱砚龙                                      | 王维, 江婉薇, 徐志伟          | 纺织科学与工程学院 |
| 20 | 一等奖 | “滤油膜品”-新兴油水分离用莫来石中空纤维陶瓷膜        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张雷  | 戴思源, 李昊贤, 黄丽蔓, 李佳琦, 姚婉婷, 臧硕, 肖雅云, 刘梓涵, 何那布其, 吴文亮, 伊莉雅, 段欣瑜, 邢丹蕙, 郑涵祺 | 付维贵, 谢觉萍, 赵义平, 陈莉     | 材料科学与工程学院 |
| 21 | 一等奖 | “超眼”冻迹定位——肿瘤冷冻消融“导航”探针疗法领航者     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 王馨  | 李文旭, 张蒲, 郑学凯, 顾梦航, 周红兵, 李程飞, 景治, 孙琪, 李俊熠, 蔡佳仪, 王睿, 马鸿洋, 金莹, 朱悦       | 刘派, 陈洪丽, 刘义           | 材料科学与工程学院 |
| 22 | 一等奖 | 碱尽氢来——新型PSE耐碱电渗析膜制氢的开发及应用       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李承凯 | 任焰焰, 滕立超, 王云燕, 付宇桐, 刘超瑞, 董锦龙, 俞诗源, 董蓝天, 张航伟, 傅昊博, 王海, 何媛娇, 余捷, 周梦霞   | 王薇, 张青松, 齐琳, 刘海辉      | 材料科学与工程学院 |
| 23 | 一等奖 | 软骨的修复之旅——分子印迹复合水凝胶膜新势力          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘茜若 | 齐兴慈, 王紫佳, 温淮栋, 龚淘, 周浩宇, 薛智舰, 饶嘉炜, 田佳骏, 徐珍莉, 韩天意, 邹轩, 曹嘉艺, 敖升         | 赵孔银, 付聪               | 材料科学与工程学院 |
| 24 | 一等奖 | C-explore碳索科技——碳基复合导热材料与器件产业化   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王月鑫 | 李同宇, 封静宜, 周翰林  | 耿宏章                   | 材料科学与工程学院 |
| 25 | 一等奖 | “光”到病除——引领耐乏氧光敏剂光动力治疗设备一体化应用新时代 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 顾梦航 | 王馨, 张紫环, 王艳洋, 李新齐, 吴佳丽, 张蒲, 郑学凯, 张子渊, 曹嘉艺, 杨德丽, 侯豪柯, 王书涵, 李程飞, 姚敏    | 刘派, 郭俊, 刘义            | 材料科学与工程学院 |
| 26 | 一等奖 | 净“碳”使者——具有高效碳捕捉的“膜”法            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 屈兆麒 | 石沙沙, 黄韬, 孔思宁, 潘宇城, 王洋, 任娜娜   | 辛清萍                   | 材料科学与工程学院 |
| 27 | 一等奖 | 灵纤——开创柔性导电凝胶纤维湿度传感新未来           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李冬鹏 | 李玥, 吴雨桐, 徐泽芄, 刘思宇, 徐珍莉, 王天翔, 董泽宇, 岳佳宁, 蔡佳仪, 李浩然, 刘彦君, 杨轶文, 潘岩利       | 张青松, 陈莉, 郭晶, 王慧泉, 陈兴文 | 材料科学与工程学院 |
| 28 | 一等奖 | 生氢共舞-生物质转化, 氢能绽放, 碳中和不是梦        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 杨璇  | 赵颖慧, 李宝珠, 吴俊强, 丁章迪   | 杜玺                    | 材料科学与工程学院 |

|    |     |                                     |       |        |      |     |  |               |           |
|----|-----|-------------------------------------|-------|--------|------|-----|--|---------------|-----------|
| 29 | 一等奖 | 碳纸先锋：助力国产高性能碳纸产业化破局                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王龙凯 | 于艳冰,王绍莹,侯思含,蔡梦洁,潘浩浩                                      | 马昌            | 材料科学与工程学院 |
| 30 | 一等奖 | “智罩动力”一光动力长效抗菌可循环口罩缔造者              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 周鹏辉 | 邹广虎,孙成旭  | 苏美慧           | 材料科学与工程学院 |
| 31 | 一等奖 | “硫逸膜舞”——面向工业烟气基于仿生智能膜“可逆-可控”高效脱硫    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李新齐 | 董蓝天,金慧敏,李文隽,陈浩,李承凯,王馨,张敏,任焰焰,蔡佳仪,林德钦,赵晶晶,翟步航,马宁江,谢洪韬     | 辛清萍,张玉忠       | 材料科学与工程学院 |
| 32 | 一等奖 | 骨瓷智析-明远骨明胶陶瓷膜分离技术                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 臧硕  | 刘梓涵,蔡佳仪,王凡,周子兴,伊莉雅,肖雅云,姚婉婷,李浩然,何那布其                      | 付维贵,谢觉萍,安子韩   | 材料科学与工程学院 |
| 33 | 一等奖 | 集流时代—新能源电池的引领者                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 赵玉文 | 江巧瑞,罗建翔,梁程凯,朱雪丽,詹怡玲,刘紫靖,丁百强,刘婷婷,黎子龙,郭俊朋,邹广虎,高程,赵超        | 张志佳,张德林       | 材料科学与工程学院 |
| 34 | 一等奖 | 烯有未来—基于氧化石墨烯量子点的高效染料分离膜技术领航者        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 熊桓艺 | 李阳,曹欣欣,杨永博   | 刘海亮           | 材料科学与工程学院 |
| 35 | 一等奖 | 重金属前处理装置—实现高通量重金属分离萃取               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王学禹 | 蒙婷婷,李亚婷  | 颜范勇           | 化学工程与技术学院 |
| 36 | 一等奖 | 因肤而调,量肤而制——智肤美学云端                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 张馨之 | 王晓羽,吴章艺,张汉亭,王凯乐,依平,方钰,肖羽含                                | 李楠,芦晓东        | 化学工程与技术学院 |
| 37 | 一等奖 | 点开炭路-双碳战略下清洁活性炭生产的引领者               | 高教主赛道 | 本科生创业组 | 新工科类 | 虞智闵 | 白欣怡,朱栩桑,乔楚,谢志坚,黄文倩,杜赞杰,杨路娜,张冉冉,赵文晞                       | 颜范勇,陈莉,赵鹏,庞纪平 | 化学工程与技术学院 |
| 38 | 一等奖 | “膜”法俘油-开启油水分离化学破乳耦合膜技术新时代           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 艾长坤 | 张舒宁,方钰,宋鹏飞,陈思琪,汤雨婷,穆鹤萍,王一然,孙瑞遥,白双玉,张雨静,黄馨霄,刘轩,丁雨萱,金慧敏    | 严峰            | 化学工程与技术学院 |
| 39 | 一等奖 | “竹”本“塑”源——新一代竹粉填充的可降解塑料绿色技术         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 茹晓露 | 石雨宁,杨荔,徐超群,张业,旷蓉,梅慧,李佳雨,安佳黎睿,刘紫漩                         | 郑春明           | 化学工程与技术学院 |
| 40 | 一等奖 | “截”尽全“锂”—— $\gamma$ -CD纳滤膜盐湖提锂领航者   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 许喜娟 | 金慧敏,彭必宏,刘佳燃,刘培然,米文静,张舒宁,刘欣怡,陈维颖,徐庆喆,李俊熠,王文涛,帕提姑丽·赛买提,刘伯阳 | 李楠            | 化学工程与技术学院 |
| 41 | 一等奖 | 基于藻水分离一体化实现“微藻浓缩-肥料稀释-生物柴油制备”的资源化研究 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 黄钰琨 | 田佳艳,李童,姜希,刘韦利  | 马聪            | 环境科学与工程学院 |
| 42 | 一等奖 | 固碳“膜”法师：应用于固碳领域的光-碳双传递膜             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 祝莹  | 陈佳华,徐莹莹  | 王捷,贾辉         | 环境科学与工程学院 |
| 43 | 一等奖 | 钢筋“镁”骨——镁合金骨钉及其表面涂层助力更好的骨修复         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 梅翔宇 | 辛佳树,高东宇  | 郑洋            | 航空航天学院    |

|    |     |                                 |       |        |       |     |   |                        |            |
|----|-----|---------------------------------|-------|--------|-------|-----|---|------------------------|------------|
| 44 | 一等奖 | 智驭长空——新时代空中智控探索引领者              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 詹弘宇 | 叶致远, 雷盛嘉, 王钰, 吴杰泽, 游志宇, 高志杰, 潘媛媛, 张湘睿, 郑航, 蔡梦洁, 陈丰瑞, 白娅宁, 袁从政       | 高圣伟, 张诗婕               | 电气工程学院     |
| 45 | 一等奖 | 基于相变辅助散热的大容量海上风电干式变压器智能化设计      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 刘昱彤 | 王洪宇, 赵晨宇, 张帅, 董国强, 李宗晓  | 李龙女, 朱高嘉               | 电气工程学院     |
| 46 | 一等奖 | TGBG储能卫士——一对多储能电池智能管理专家         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 丁瑞尧 | 穆鹤萍, 罗佳妮, 王学文, 张子渊, 张晴, 方馨仪, 屈柯沁, 官兴虎, 杨轶文, 孔博, 吕艺菲                 | 宁平凡, 姚飞, 李宇鸿           | 电子与信息工程学院  |
| 47 | 一等奖 | CurveMind——新一代AI赋能的结构健康检测解决方案   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 冯翠杰 | 孙翰超, 刘仕远, 吴辰, 刘洁瑜, 刘笑, 王纪方, 陈立                                      | 吴继旋, 高强                | 电子与信息工程学院  |
| 48 | 一等奖 | 精锐视觉 一精“视”骇俗, 锐眼识珠              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张家祺 | 任思远, 左斌, 张继方, 袁佳星, 王远航, 赵于霄龙, 朱溪, 向中浩, 张宗阳, 贺瑾胜                     | 宋丽梅                    | 控制科学与工程学院  |
| 49 | 一等奖 | 人工智能为智慧农业赋能                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 赵天宏 | 焦玉森, 杨旭东, 李逸阳, 于洋, 冯韵哲, 刘佳新   | 武志超, 王书舟               | 控制科学与工程学院  |
| 50 | 一等奖 | 深度多模态智能感知                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王浩俨 | 张佳磊, 宫学佳, 兰天阳, 赵乙馨, 田瑞琴   | 朱新军                    | 控制科学与工程学院  |
| 51 | 一等奖 | 火眼金睛——基于AIOT的火灾监测预警以及救援辅助系统     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 郑智慧 | 张博楠, 刘振威, 周煜寰, 陈浩然, 臧天宇, 向玲, 李昱昕                                    | 刘雪莉                    | 控制科学与工程学院  |
| 52 | 一等奖 | 智绘寻影——人工智能驱动视觉算法开放平台            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 缪郑雨 | 王文良, 王吟颖, 王雪彬, 郑毅, 李思敏, 张书嘉, 田颖, 陈学彤, 马宁江, 翟步航, 史慧莹, 王寅             | 杨帅, 王凯, 柯永振            | 计算机科学与技术学院 |
| 53 | 一等奖 | 精视乾坤——三维立体视觉引导智能机器人系统           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 乔志  | 王睿妍, 胡薇, 叶陈超, 王思源, 温砚秋, 李佳睿, 王思莹, 汤雨婷, 韩丰屹, 刘博凯                     | 宋丽梅                    | 人工智能学院     |
| 54 | 一等奖 | RGB-D图像的缺陷检测系统                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 宫学佳 | 王浩俨, 张佳磊, 兰天阳, 赵乙馨, 田瑞琴   | 朱新军                    | 人工智能学院     |
| 55 | 一等奖 | 锦绣中华-数字孪生赋能非遗文化传承先锋             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 宋康乐 | 麦奕骏, 孙雯茜, 朱芷娴, 吴晶晶, 张悦佳, 万心悦, 张博涛, 南昀馨, 陈丰瑞, 杨轶文, 孙梦妍, 徐乐, 杨凯婷, 谢童悦 | 降凌楠, 王颢, 齐庆祝, 段晓杰, 魏艳辉 | 人文学院       |
| 56 | 一等奖 | 链创未来——丝路电商一站式解决方案领航者            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 欧月琳 | 王洁琳, 杨舒惠, 陈根, 洪淑颖, 吴佳丽, 张煜援, 陈晓倩                                    | 王熙                     | 人文学院       |
| 57 | 一等奖 | “智”业——数字! 定义校招新范式               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 余俊晖 | 李响, 李佳奇   | 雷怀英                    | 经济与管理学院    |
| 58 | 一等奖 | 胶囊之“光”——基于LED胶囊的结直肠癌智能光学诊疗技术及装置 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 朱迪会 | 梁天行, 王素雯, 柴思琪, 闻宇阳, 王磊, 樊东甲   | 石霞飞, 成洪川               | 生命科学学院     |

|    |     |                                 |       |        |      |     |   |             |           |
|----|-----|---------------------------------|-------|--------|------|-----|---|-------------|-----------|
| 59 | 一等奖 | 聚金之锚—高通量重金属富集处理装置               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 毛卓  | 王焯, 郑云泽   | 颜范勇         | 药学院       |
| 60 | 一等奖 | 眼疾“守”快—灵眸引领“AI诊疗”新时代            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 王楠  | 李程飞, 刘佳靓, 孙琪, 刘娜, 尚天瑞, 孙盛珂, 蔡倩, 刘禹含, 梁宇航, 王馨, 郑学凯, 张蒲, 王思琪    | 李光旭         | 天工创新学院    |
| 61 | 一等奖 | “视控未来”—工业机器人智控领航者               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 杨磊成 | 蒙超, 刘皓月, 林婧璇, 林木原, 王洁瑞, 蒋明凯, 郝炎智, 李新龙, 赵帅杰, 赵森, 甘炼            | 杜玉红, 董广宇    | 天工创新学院    |
| 62 | 二等奖 | “明察秋毫”—CoFeSiB基非晶体钢板缺陷检测技术研发    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 于铭洋 | 安若蕾, 支琛博, 田誉东, 孙琪, 周佳, 陈雅婧, 穆溪漫, 穆彦蓉, 曹嘉艺                     | 孙亚娟, 付卫红    | 物理科学与技术学院 |
| 63 | 二等奖 | “高”枕无忧—智能模拟光助眠唤醒枕               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 梁磊淼 | 刘伯阳, 刘凤桐, 杨浩然, 易珺, 王超祺, 乔若钦, 张国林, 何家伟, 常易雯, 王丽佳, 张婧怡          | 祁晓卓         | 物理科学与技术学院 |
| 64 | 二等奖 | 人水和谐—全新光电材料的污水检测试纸              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 关涵月 | 赵丽婷, 向轩睿, 常心悦, 沈方平, 宋欣宸, 杨思远, 叶方洲, 宋畅, 孙宇德, 孙子雯               | 张耀方, 卢会平    | 物理科学与技术学院 |
| 65 | 二等奖 | 智慧出行—MBTI个性化出行推荐网站              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 李博延 | 王兆坤, 娄骏宇, 李略宇, 胡圆圆, 东兴, 杜雅晴, 范静雯, 杨晴予, 蹇一晗, 李冰, 王佳琪, 黎兴平, 方金洲 | 李淑红         | 物理科学与技术学院 |
| 66 | 二等奖 | 新型低碳光电驱动污水除硝剂的研究                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 孙佳源 | 郭涛, 郭世诺, 吴冠成, 钟润民, 赵丽萍, 许文丽                                   | 郭亚肖, 刘义     | 化学学院      |
| 67 | 二等奖 | “氢”舟扬帆, 植材赋能—镍钼基电极高效制氢耦合生物质催化氧化 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 宋筱嵘 | 韩旭杰, 李佳璐, 宋鹏飞, 田欣然, 艾欣然, 严娅                                   | 王丽丽         | 化学学院      |
| 68 | 二等奖 | 变废为宝—生物物质水体净化剂——“大宗固废”合理化处理     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 郭世诺 | 孙佳源, 郭涛, 吴冠成, 赵丽萍, 许文丽  | 郭亚肖, 刘义     | 化学学院      |
| 69 | 二等奖 | 有机光伏材料新领域突破—“绿氢生产”              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 吴冠成 | 孙佳源, 郭涛, 许文丽, 赵丽萍, 郭世诺  | 郭亚肖, 刘义     | 化学学院      |
| 70 | 二等奖 | ”膜法“手性分离                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 樊洋洋 | 田欣然, 张言果, 聂明辛, 马潇   | 孙跃, 刘义, 李淑兰 | 化学学院      |
| 71 | 二等奖 | “净界先锋菌”—微生物菌剂用于处理环境污染           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 解姗姗 | 张欣怡, 孙振杰, 田一涵, 刘奕萱  | 贺晓凌         | 化学学院      |
| 72 | 二等奖 | 一种多功能甲醛去除液的制备和应用                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 信晓琳 | 姬瑞鹏, 杨嘉馨  | 许世超         | 化学学院      |
| 73 | 二等奖 | “膜”到菌除—水质安全“膜”法师                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王景泰 | 王军鹏, 任冠南  | 胡云霞, 郝爽     | 纺织科学与工程学院 |

|    |     |                                  |       |        |      |     |                        |               |           |
|----|-----|----------------------------------|-------|--------|------|-----|------------------------|---------------|-----------|
| 74 | 二等奖 | “双碳”时代下环境友好型非织造新材料在人工智能领域的应用及产业化 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 闫子妍 | 李长静, 张蓉, 袁明珠           | 赵立环           | 纺织科学与工程学院 |
| 75 | 二等奖 | 抗热隔寒——极端环境下高性能隔热保暖材料的引领者         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 孙亚宁 | 邹薛佑, 庞树莺               | 刘雍, 王亮        | 纺织科学与工程学院 |
| 76 | 二等奖 | “素颜”——茜素全细胞生物还原染色                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 唐廷玉 | 吴昊东, 成美林, 袁博, 张义博      | 李辉芹, 巩继贤      | 纺织科学与工程学院 |
| 77 | 二等奖 | 双感齐下——亲肤无异感多功能织物传感器先行者           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘秋果 | 黄弯弯, 胡园园               | 彭浩凯           | 纺织科学与工程学院 |
| 78 | 二等奖 | “纤波浓紫”——用于汉麻喷墨印花的预处理剂及工艺         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王佳雨 | 张红培, 白赛豪, 王超           | 刘秀明           | 纺织科学与工程学院 |
| 79 | 二等奖 | “安全之翼”——新型航空用气胀式救生衣              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张健  | 吴子江, 唐孝颜, 雷海洋, 陈梦菲     | 师云龙, 钱晓明, 杨瑞梁 | 纺织科学与工程学院 |
| 80 | 二等奖 | 绿枝能源——基于高性能PVDF纳米纤维膜的压电自供能技术     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王晓雨 | 郭忠业, 李腾飞, 鲁一涵          | 厉宗洁, 刘雍       | 纺织科学与工程学院 |
| 81 | 二等奖 | “智预”乳腺健康监测内衣研发                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 何斐然 | 杨水波, 杜冰莹, 杨凯歌          |               | 纺织科学与工程学院 |
| 82 | 二等奖 | 天衣无缝——经编全成型无缝压力服装的引领者            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 胡雨婷 | 雷晶晶, 高健                | 杨昆            | 纺织科学与工程学院 |
| 83 | 二等奖 | 膜法先锋——新型净水理念引领者                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李腾飞 | 王树业, 王晓雨, 郭忠业, 鲁一涵     | 厉宗洁, 刘雍       | 纺织科学与工程学院 |
| 84 | 二等奖 | 仿生结构——3D打印设计碳纤维增强树脂基复合材料的摩擦性能技术  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 耿艳  | 卢鲲鹏, 黄磊, 王健康           |               | 纺织科学与工程学院 |
| 85 | 二等奖 | 柔性应变传感器的定点自修复技术                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 金可煜 | 任静茹, 周峻逸, 张遨           | 杨光            | 纺织科学与工程学院 |
| 86 | 二等奖 | 除“波”革弊——新型预氧丝毡基吸波墙布引领者           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 焦馨宇 | 刘亦, 郑雯月, 徐源蔚, 王欢欢, 包文丽 | 刘元军, 王竞谕      | 纺织科学与工程学院 |
| 87 | 二等奖 | “风起菌止 抗毒纤锋”——高效低阻的新型抑菌病毒防护材料     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 林进亿 | 官兴虎, 周强, 张敏            | 厉宗洁           | 纺织科学与工程学院 |
| 88 | 二等奖 | “腩”益求精——聚丙烯腈微孔演变的同步辐射散射技术        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 盛炯森 | 吴蒙, 王高慧                | 邵瑞琪, 徐志伟      | 纺织科学与工程学院 |

|     |     |                                       |       |        |      |      |  |         |           |
|-----|-----|---------------------------------------|-------|--------|------|------|--|---------|-----------|
| 89  | 二等奖 | 尘烟净滤——PTFE发泡涂层非织造高温烟尘过滤材料开发           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 时欣宇  | 李宽,常圆圆,盛炯森,黄磊                              | 邵瑞琪,徐志伟 | 纺织科学与工程学院 |
| 90  | 二等奖 | 吸波纳澜——多功能电磁超材料的领跑者                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘佳倩  | 马滢蔚,李佳琦,沈锴,林至立,岳佳宁,杨凯婷,杨湜婷,孟诗晴             | 吴利伟,姜茜  | 纺织科学与工程学院 |
| 91  | 二等奖 | “滤”色清新——一种可水洗 MOF+ 熔喷过滤膜的制备与应用        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李文丽  | 申聪,朱砚龙,王芝绅                                 | 王维,徐志伟  | 纺织科学与工程学院 |
| 92  | 二等奖 | 热动先锋——高温环境自供电摩擦电织物的智能穿戴开拓者            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘晶晶  | 刘欣怡,张晓静,刘仁磊,王亚倩,王玲玲,苏一轩,刘颖,马含冰             | 闫静,杨光   | 纺织科学与工程学院 |
| 93  | 二等奖 | 消声散热——具有导热功能的超细纤维吸声海绵用于高温安全降噪         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 何瑗杉  | 刘梦晗,王金凯,王子豪,申穆嵘                            | 宗鼎鼎     | 纺织科学与工程学院 |
| 94  | 二等奖 | 高性能锂硫电池改性隔膜的开发                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 郭奕菲  | 毛子炎,姜昕洋,冯子纯,贺文婧,张湘睿                        | 邓南平,康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 95  | 二等奖 | “蜂”生水起——蜂巢状多孔碳纳米纤维在水电联产领域应用研究         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘瑜静  | 王永澄,张妍,张泽豪,张甜甜,韩佳呈                         | 鞠敬鸽,康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 96  | 二等奖 | 轻便防电磁“头盔”——一款关于保护脑部电磁辐射的帽子            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 方元   | 马鑫原,姜启航,刘星,任远,郑雯月                          | 刘元军,王竟谕 | 纺织科学与工程学院 |
| 97  | 二等奖 | 光热“胶”映——集成太阳能的香蕉基高效相变储能材料             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 鲁张含悦 | 温慧,胡文慧,李敏,邵建皓,郭晓天                          | 张美玲     | 纺织科学与工程学院 |
| 98  | 二等奖 | 息吸相关——基于光纤传感器的智能呼吸监测服装                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 吴家豪  | 丁诗轩,李宇航,冯子纯,黄闯,毛庆伟,张嘉欣,曾楚妍,张诺芝,李嘉欣,苏东悦,郑勇霞 | 许君,张诚   | 纺织科学与工程学院 |
| 99  | 二等奖 | “爱车行万里,呼吸自由行”——车用低VOC、阻燃隔热 聚氨酯泡沫复合顶棚材 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 申聪   | 朱砚龙,李文丽                                    | 王维,徐志伟  | 纺织科学与工程学院 |
| 100 | 二等奖 | 建筑缝合器——织物增强水泥 基复合材料加固混凝土技术            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王健康  | 周晨霞,卢鲲鹏,黄磊                                 | 裴晓园,徐志伟 | 纺织科学与工程学院 |
| 101 | 二等奖 | 凝‘锌’傲雪——安全抗冻凝胶锌离子储能元件                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张甜甜  | 张泽豪,苏东悦,刘瑜静,王永澄,张妍,陈燕飞,张艺璇,韩佳呈             | 鞠敬鸽,康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 102 | 二等奖 | 万籁俱寂——结构功能一体化柔性吸音材料                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 韩炜   | 符惠铭,李垚,王澳新,刘澳,韩景,苏静娜,张佳晨,杨晴,张贤涛,高雪,张欣      | 姜茜,吴利伟  | 纺织科学与工程学院 |
| 103 | 二等奖 | 智能压力衣在血栓防控领域的应用及其产业化                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 李长静  | 闫子妍,袁明珠,张蓉,杨玉洁                             | 赵立环     | 纺织科学与工程学院 |

|     |     |                                 |       |        |      |     |  |                   |           |
|-----|-----|---------------------------------|-------|--------|------|-----|--|-------------------|-----------|
| 104 | 二等奖 | 洗濯磨淬——微生物基表面活性剂槐糖脂在绿色染整中的应用     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 康嘉怡 | 刘泓杉, 姜家和, 陈晓冰, 张鑫淼   | 李政                | 纺织科学与工程学院 |
| 105 | 二等奖 | “衣”暖人心——基于高寒环境下的智能控温防寒服开发       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 杨凯歌 | 杨水波, 杜冰莹, 何斐然  | 何崑, 杨秀丽           | 纺织科学与工程学院 |
| 106 | 二等奖 | “释”不虚发——基于双氯酚酸钠温敏凝胶靶向控释         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 刘畅  | 麻明冬, 陈浩, 韦鑫, 朱思奕, 石兆国, 李桂翔, 肖雨彤, 刘思宇, 白锐                             | 张青松               | 材料科学与工程学院 |
| 107 | 二等奖 | “膜”幻脱盐——蛋白多肽类药物脱盐过滤膜            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李琦  | 陈智辉, 侯梦帆, 高新宇, 赖奕含, 李淑文, 邹轩, 刘茜若, 王紫佳, 苏菁菁, 齐兴慈, 薛智舰, 杨之毅, 曹嘉艺, 卢忠旭  | 赵孔银, 傅聪           | 材料科学与工程学院 |
| 108 | 二等奖 | 聚纤革新——中国生物聚酯纤维的拓疆               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘成志 | 李俊磊, 刘正昊, 胡宇航, 贾淼, 路宇航   | 李振环, 苏坤梅, 张马亮, 杜玺 | 材料科学与工程学院 |
| 109 | 二等奖 | 吸音先驱——微生物发酵多级孔凝胶                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王晓萱 | 贺超, 洪金铭  | 张青松               | 材料科学与工程学院 |
| 110 | 二等奖 | 天工开物——铅酸电池再生之路                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 卢会鑫 | 刘佳燃, 张萌恩, 隰奇洋, 王琳琳, 邓焘   | 张马亮, 孙立东, 常承立     | 材料科学与工程学院 |
| 111 | 二等奖 | “膜”法奇迹——海藻酸盐水凝胶膜的绿色产业新篇章        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 陈智辉 | 侯梦帆, 王明林, 高新宇, 徐珍莉, 王紫佳, 李雅萱, 温淮栋, 苏菁菁, 薛智舰, 白志强, 刘茜若, 程天玺, 齐兴慈, 周浩宇 | 赵孔银, 付聪           | 材料科学与工程学院 |
| 112 | 二等奖 | 敏感善变——智能窗复合电致变色薄膜               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 白金硕 | 张一楠, 骆嘉怡, 王茜, 李俊熠, 阴相如   | 梁小平, 高盼盼          | 材料科学与工程学院 |
| 113 | 二等奖 | 踏雪寻酶——蛋白质大分子印迹水凝胶电化学传感器         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 侯梦帆 | 陈智辉, 李琦, 李以昕, 王明林, 赖奕含, 王紫佳, 齐兴慈, 徐珍莉, 薛智舰, 田佳骏, 韩志慧                 | 赵孔银, 付聪           | 材料科学与工程学院 |
| 114 | 二等奖 | 基于多孔三维网状结构凝胶层的构建研究染料/盐分离性能      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 唐峰玲 | 王启莹, 马文松, 尚慧洋, 吴昊, 刘子天   | 林立刚               | 材料科学与工程学院 |
| 115 | 二等奖 | 光生水——太阳能驱动污水处理及海水淡化             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 牛一帆 | 王文鑫, 郭书坤   | 王宁, 李先锋           | 材料科学与工程学院 |
| 116 | 二等奖 | 净解“膜”——生物可降解膜引领膜材料可持续发展之路       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 蔡佳仪 | 周子兴, 陈浩然, 白锐, 陈自晴, 李新齐, 王馨, 李冬鹏, 薛海荣, 李浩然, 伊丽姆努尔·居麦尼亚孜, 张逸婷, 石明洁     | 纪艳红               | 材料科学与工程学院 |
| 117 | 二等奖 | 清晰护盾——一种降低医用内窥镜维护成本和使用风险的防雾抗菌涂层 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 蔡铭伦 | 李佳, 刘畅, 高琳冉  | 李晓晖, 高辉           | 材料科学与工程学院 |
| 118 | 二等奖 | “晶制”未来——晶圆级二维材料制备, 助力未来存储芯片生产   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王泽杜 | 涂明锐, 周浩源, 叶青岩, 黄皓铭, 董威, 吴永益, 王澍祥, 叶承瑞, 毛潇, 陈梓瑜                       | 贾志研, 叶坤           | 材料科学与工程学院 |

|     |     |                                       |       |        |      |     |  |          |           |
|-----|-----|---------------------------------------|-------|--------|------|-----|--|----------|-----------|
| 119 | 二等奖 | 佳耦天成——构建高强高韧、高清晰、高导电的耦合贴片新技术          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘思宇 | 张紫环, 章骏驰, 袁烁, 艾长坤, 李俊熠, 卡斯戴·卡德尔旦, 李海梅, 刘畅, 王绍宝, 张睿鹏, 饶嘉炜, 牛韵寒, 赵鑫泉 | 张青松, 郭晶  | 材料科学与工程学院 |
| 120 | 二等奖 | 清痘“智”疗——抗菌凝胶的痤疮治疗与痘印消除                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 崔卓岩 | 白佳璐, 靳源楚, 范俊涛  | 余云健, 高辉  | 材料科学与工程学院 |
| 121 | 二等奖 | 温控精茨——智能温变夜光材料                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘旭康 | 周宁欣, 田家旭   | 韩娜       | 材料科学与工程学院 |
| 122 | 二等奖 | “膜法”奇缘——基于2D材料实现新型功能膜的高效碳捕捉技术         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李文隽 | 张敏, 李婷, 祁文婧, 张嘉慧, 张嘉美, 董蓝天, 李新齐, 陈浩, 蔡子涵                           | 辛清萍      | 材料科学与工程学院 |
| 123 | 二等奖 | 高尿酸血症的福音——三维泡沫石墨烯基电化学生物传感器的设计以及在检测尿酸方 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 周子兴 | 蔡佳仪, 陈浩然, 徐玉梅, 刘梓涵, 臧硕, 毛永恒, 甄一凡, 白锐                               | 常靖       | 材料科学与工程学院 |
| 124 | 二等奖 | 集雾成水——多重仿生高效集水器                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王晓富 | 陈慧婕, 冯云珂, 乔冰冰, 袁烁, 王立宪, 肖湘龙  | 赵莉芝, 程铁信 | 材料科学与工程学院 |
| 125 | 二等奖 | 净界先锋——创新储能隔膜再生技术的开拓者                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 吴永益 | 郭家衡, 刘伯阳, 王泽杜, 张蒲, 王澍祥, 赵虹宇, 李柯毅, 郑学凯, 叶承瑞                         | 杜玺, 张马亮  | 材料科学与工程学院 |
| 126 | 二等奖 | 向阳而生, 膜法热成——抗菌油水分离用光热效应液体灌注膜          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 曹嘉艺 | 张楠, 邹轩, 王铭轩, 杨轶文, 吴佳丽, 王馨, 尤闻德, 陈雅婧, 杨梦瑶, 于铭洋, 周红兵, 陈港川, 梁霆颀, 温艳丽  | 赵莉芝      | 材料科学与工程学院 |
| 127 | 二等奖 | 纳米能源——自供电摩擦电纳米发电机                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张紫环 | 刘思宇, 柴宇航, 郑学凯, 徐成辉, 陶俊竹, 胡杨, 张蒲, 王馨, 顾梦航, 寇紫钰, 韩蕊, 杨德丽             | 金欣       | 材料科学与工程学院 |
| 128 | 二等奖 | 一种高效吸水防雾农用PET复合膜的研究                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 马可为 | 党芳芳, 石奕峰, 戚洋铭  | 西鹏       | 材料科学与工程学院 |
| 129 | 二等奖 | 二氧化碳的捕捉及再利用                           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 普志南 | 金玉鹏, 邵猛  | 辛清萍      | 材料科学与工程学院 |
| 130 | 二等奖 | 智巡卫士——无人机电网巡检                         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 甄晨悦 | 曹月洋, 邱若彤, 万峰宇, 史文凯, 郑嘉, 周小玉, 高艺宁                                   | 李现国      | 材料科学与工程学院 |
| 131 | 二等奖 | 基于醛缩缩合共价交联的纳米纤维膜在新风系统中的应用             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 郝洁  | 李明昊, 孙湘宜, 肖晨, 毛子炎  | 张青松      | 材料科学与工程学院 |
| 132 | 二等奖 | “乐”享科学——“艺术+科学”创新科普全媒体品牌              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 严天麒 | 王暄蕊, 孙越, 侯莎莎, 孙绍聪, 李依倩, 代志力, 王子昱, 任彦博, 刘宜嘉, 刘嘉琪, 梁雅蓉               | 孙玉, 王欢   | 化学工程与技术学院 |
| 133 | 二等奖 | 净纤——电子级溶剂金属离子猎手                       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 金慧敏 | 张孟婷, 陈思琪, 艾长坤, 张冉冉, 杨轶文, 翟步航, 马宁江, 魏韶涵, 邢子晗, 彭喆, 陈琰, 许喜娟, 陈奕暄      | 王会才      | 化学工程与技术学院 |

|     |     |   |       |            |       |              |   |              |               |
|-----|-----|---|-------|------------|-------|--------------|---|--------------|---------------|
| 134 | 二等奖 | 碳塑新生 ——一种化工企业<br>水泥水共治模式的创新和探索                | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 朱晴晴          | 封铭铭, 刘海涛, 刘彩霞, 霍万存  | 郑春明          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 135 | 二等奖 | MOFs-炭护万家 金属有机框<br>架荧光传感器在抗生素检测<br>中的普惠解决方案   | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 谢志坚          | 王巧妍, 张子渊, 杨轶文, 王学文, 毛庆伟, 刘强,<br>艾长坤, 金慧敏, 翟步航, 虞智闯, 朱栩桑                 | 王凤勤, 曹明<br>福 | 化学工程与技术<br>学院 |
| 136 | 二等奖 | 点“碳”为金——功能化离<br>子液体捕获二氧化碳                     | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 陈思琪          | 谢志坚, 艾长坤, 金慧敏, 张子渊, 吴佳丽, 杨轶<br>文, 杜佳怡, 张浩冉, 杨欣欣, 任芝欣, 李佳璐, 齐<br>申涛, 王晓羽 | 潘世光          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 137 | 二等奖 | 金光璀璨, “氢”洁能源-<br>新型环保光催化                      | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 王琰珺          | 隗超, 洪婉玉, 邵静, 陈诺   | 安会琴          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 138 | 二等奖 | “近”享 MATLAB 智慧之光<br>——高效智能化近红外数据<br>处理盒       | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 帕提姑丽·<br>赛买提 | 张舒宁, 张馨之, 刘培然, 吴章艺, 方钰, 谢佳琦,<br>艾长坤, 刘强                                 | 卞希慧          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 139 | 二等奖 | “智能防紫外护眼镜”——基<br>于SQDs/PVA膜技术的新型防<br>紫外线眼镜产品  | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 丁国军          | 刘东洋, 张瑶   | 颜范勇          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 140 | 二等奖 | 晶格奇迹: MOFs 开启的化<br>工科学新篇章—— MOF 材<br>料负载钨纳米颗粒 | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 杜佳怡          | 吴乾宇, 夏文洁, 陈琰, 林至立, 陈奕暄, 胡甜甜   | 潘世光          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 141 | 二等奖 | 变废为宝-硝酸根废液高效<br>合成绿氨策略                        | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 李雪倩          | 董会玲, 刘文杰, 禹文馨   | 马爱静          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 142 | 二等奖 | 阳光碧海, “氢”创未来                                  | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 何玉晴          | 王思雨, 李佳璐, 张湘睿, 冉婷, 邓陶一凡, 韩枫,<br>刘嘉欣, 艾长坤, 方馨仪                           | 安会琴          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 143 | 二等奖 | 纳米碳基钼酸铋复合材料吸<br>附-光催化协同高效污水处<br>理技术           | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 陈坤垚          | 历鑫, 李静静, 王敏, 张昊玲, 张悦  | 王晓清          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 144 | 二等奖 | 扶“药”“智”上——基于<br>光谱分析结合建模把控中药<br>质量            | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 方钰           | 吴章艺, 谢佳琦, 张馨之, 刘培然, 帕提姑丽·赛<br>买提, 张舒宁, 艾长坤, 刘强                          | 卞希慧          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 145 | 二等奖 | “绿盾先锋” 高效脱硝催化<br>剂创新制备技术                      | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 曹依凡          | 张剑, 李雪冰, 刘静, 郝晓帅, 常正豪, 张文晴, 刘<br>庆才                                     | 李渊           | 化学工程与技术<br>学院 |
| 146 | 二等奖 | “耗”塞顿开——基于人工<br>智能优化算法的近红外光谱<br>仪器研发          | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 张舒宁          | 刘强, 艾长坤, 刘思宇, 吴章艺, 帕提姑丽·赛买<br>提, 方钰, 张馨之, 谢佳琦, 杨正杰, 谢志坚                 | 卞希慧          | 化学工程与技术<br>学院 |
| 147 | 二等奖 | “简效绿途”: 探索高效非<br>均相催化剂催化酯交换法制<br>备碳酸二甲酯的应用    | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 郝晓帅          | 张剑, 李雪冰, 张文晴, 刘庆才, 常正豪, 刘静, 曹<br>依凡                                     | 李渊           | 化学工程与技术<br>学院 |
| 148 | 二等奖 | 指尖Ai科技平台                                      | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 人工智能+ | 汪玖强          | 尚渝博, 王晓璇, 陈涵瑀, 周洋, 张岗岗, 张博超   | 李一钒          | 化学工程与技术<br>学院 |

|     |     |                                    |       |        |       |     |  |                      |           |
|-----|-----|------------------------------------|-------|--------|-------|-----|--|----------------------|-----------|
| 149 | 二等奖 | 赭曲霉毒素胶体金免疫层析试纸的开发                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 黄姝洁 | 李莹, 祝宇瞳, 陈柳翰                           | 李凤娟                  | 化学工程学院    |
| 150 | 二等奖 | “以锂还锂”-绿色锂离子电池闭环回收                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘彩霞 | 朱晴晴, 封铭铭, 霍万存, 刘海涛                     | 郑春明                  | 化学工程学院    |
| 151 | 二等奖 | 流“光”易“采”——基于遥感和光谱融合的空地一体化地表水溯源检测技术 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 曹加蕾 | 朱海峰, 王泽鹏, 于洋                           | 王捷                   | 环境科学与工程学院 |
| 152 | 二等奖 | 基于模糊算子的废旧织物特征识别与纱线拆解方法研究           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李新龙 | 郝炎智, 荣梓棋, 杨磊成                          | 杜玉红                  | 机械工程学院    |
| 153 | 二等奖 | 野外救援转运担架创新设计                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 马露源 | 杜伟, 刘亚坤, 云婷, 张晓涵, 潘晓晗                  | 王秋惠                  | 机械工程学院    |
| 154 | 二等奖 | 失能老人家用护理床设计                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 杜伟  | 马露源, 云婷, 张晓涵, 潘晓晗, 刘亚坤                 | 王秋惠                  | 机械工程学院    |
| 155 | 二等奖 | 云茗科创-自助采茶机器人助农服务设计                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 王吟颖 | 谢晨曦, 陈米诺, 陈嘉乐, 赵晴                      | 王秋惠                  | 机械工程学院    |
| 156 | 二等奖 | EFactory-基于EPICS的智能工厂解决方案          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 蔡养春 | 刘同, 张一, 石伟, 吴军强, 张博洋                   | 张宏杰                  | 机械工程学院    |
| 157 | 二等奖 | 基于机器学习的三维人体重建模系统                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 袁程栩 | 冯文倩, 李瀚森, 文嘉琪, 师帅星                     | 李新荣                  | 机械工程学院    |
| 158 | 二等奖 | 智能移动靶车                             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 甘炼  | 荣梓棋, 蒋明凯                               | 杜玉红                  | 机械工程学院    |
| 159 | 二等奖 | 实时预测-纺纱设备生产质量智能检测系统                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张士杰 | 宋炜, 李顺, 武长杭                            | 李新荣                  | 机械工程学院    |
| 160 | 二等奖 | 定“智”未来-智能量体app                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 方晶秋 | 李瀚森, 文嘉琪                               | 李新荣                  | 机械工程学院    |
| 161 | 二等奖 | “深林守护者”——巡检机器人与无人机协同的森林火灾检测与应急系统   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 黄灏颖 | 徐依蕊, 纪沛言, 蔡宇轩, 尤优, 薛紫璇, 冀洁, 贾鹏, 易子涵    | 成洪川                  | 航空航天学院    |
| 162 | 二等奖 | “昼警夜巡”——集群巡检机器人动态无线充电解决方案          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 李佳睿 | 汪则旭, 倪广沛, 李思敏, 曹月洋, 陈自晴, 万心悦, 张煜援, 吴佳杰 | 白华, 朱高嘉, 刘涛, 李龙女, 董悦 | 电气工程学院    |
| 163 | 二等奖 | 面向“双碳”的TGe特高效新能源智能复合发电系统           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 刘宜群 | 陈佳奇, 闫玉炉, 李俊熠, 梁智勇, 杜运筱, 徐嘉良           | 李龙女, 武志超             | 电气工程学院    |

|     |     |                                    |       |        |       |     |   |               |           |
|-----|-----|------------------------------------|-------|--------|-------|-----|---|---------------|-----------|
| 164 | 二等奖 | 一“网”打尽 开源节“硫”——锂电池用高性能隔层材料         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵晶晶 | 于艳冰, 杨钧博, 徐建彬, 蔡梦洁, 孟士姗, 李佳, 王茜, 陈博涵, 骆嘉怡, 董蓝天      | 马昌, 高盼盼       | 电气工程学院    |
| 165 | 二等奖 | “智节之光”——搭载自锁装置的智能化高效化电力节能设备        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 游志宇 | 詹弘宇, 叶致远, 吴杰泽, 郑航, 刘伯阳, 单慧宇, 杨轶文, 何佳萱, 田佳骏          | 李龙女, 张诗婕      | 电气工程学院    |
| 166 | 二等奖 | “火眼金睛”——无人机图像识别关键技术的研发             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 裴英博 | 李信诺, 刘冉   | 董悦            | 电气工程学院    |
| 167 | 二等奖 | 机器人新纪元—基于FreeRTOS的新型迷宫机器人控制系统设计与实现 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 高超  | 孟亚文, 任瑞景, 梁子佳, 张慧鑫, 谭子嶷                             | 袁臣虎           | 电子与信息工程学院 |
| 168 | 二等奖 | 基于国产 FPGA 的实时音频处理系统“飞声”            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王若丞 | 方巍, 郭子宇, 李敬顺, 洪传奇                                   | 郭华            | 电子与信息工程学院 |
| 169 | 二等奖 | “海洋解码”——探究水下秘密                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李岩  | 计恩坤, 何佳明, 闫德宝, 张国忠, 董崇禧, 刘洋                         | 刘大力           | 电子与信息工程学院 |
| 170 | 二等奖 | 智能膜态分析: 仿真-实验数据驱动的膜污染阻抗成像方法        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 侯玉琦 | 李晴, 丁若彤   | 王琦, 李秀艳       | 电子与信息工程学院 |
| 171 | 二等奖 | 便携式NIRS脑水肿监测设备                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘雨晴 | 张居亚, 王玉茹, 张熙坤, 王刘娜, 于晋翰, 赵士柯, 彭成, 李依阳, 王通, 王朝霞, 欧宗锟 | 王慧泉           | 电子与信息工程学院 |
| 172 | 二等奖 | 3D感测- DToF之光                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李榜添 | 李雪珂, 王钰坤, 陈璐, 杜小伟, 曹凌峰, 李璐桐, 杨彦宏, 张帅, 李文晴           | 陈力颖, 蒋悦       | 电子与信息工程学院 |
| 173 | 二等奖 | AI宴——智途购享助手                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 郭皓宁 | 赵瑞娜, 谢颖, 谈晔, 王雯扬, 宋震亚, 马继旭, 吴彬                      | 麦提托合提·如则      | 电子与信息工程学院 |
| 174 | 二等奖 | 农机智探——多模式助农“四足”小车R-Taichi          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 余海涛 | 金宝林, 张少石, 冯少晗, 张馨元, 朱鸿伟, 姜尚延, 曹文馨, 段明宇, 杨天乐         | 张江路, 石博雅      | 电子与信息工程学院 |
| 175 | 二等奖 | 电学手势分析——基于EIT的可穿戴动态手势识别系统          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 吴俨洺 | 赵天晨, 杨雨晗, 郝泽鹏, 杨镇瑜                                  | 李秀艳, 王琦       | 电子与信息工程学院 |
| 176 | 二等奖 | 基于电阻抗成像的柔性电子皮肤                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 韩其言 | 陈米诺, 丁嘉伟, 王志伟, 明浩                                   | 王琦            | 电子与信息工程学院 |
| 177 | 二等奖 | 星联预制站: 新质生产力引领大健康战略                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 梁宇航 | 朱悦, 刘伟业, 张文慧, 李玉晗, 周楷翰, 李响, 王馨, 马靖涵, 赵晶晶, 杨灏宇       | 薛高建, 秦英姿, 徐黎明 | 电子与信息工程学院 |
| 178 | 二等奖 | “图”绘精准——基于图结构的电阻抗成像系统              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 陈梦瑶 | 丁若彤, 卢梦凡  | 王琦            | 电子与信息工程学院 |

|     |     |                                   |       |        |       |     |  |              |            |
|-----|-----|-----------------------------------|-------|--------|-------|-----|--|--------------|------------|
| 179 | 二等奖 | 基于LabVIEW的字符识别系统                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 雷雅琪 | 贾高高, 刘宜岭   | 段晓杰          | 电子与信息工程学院  |
| 180 | 二等奖 | 感知万象-基于FPGA的EIT成像系统               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 杨镇瑜 | 吴伊铭, 郝泽鹏, 杨雨晗, 蔡文静                                 | 王琦, 李秀艳      | 电子与信息工程学院  |
| 181 | 二等奖 | 网络卫士——基于rPPG的AI深度伪造鉴别技术           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 方鑫雨 | 褚洪孝, 李斌  | 唐春晓          | 电子与信息工程学院  |
| 182 | 二等奖 | “疫”“尘不染多场景智能消杀系统”                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵临轩 | 郑永钦, 张明星, 左天宇, 耿锐                                  |              | 电子与信息工程学院  |
| 183 | 二等奖 | “算”分天下——基于resnet18的脑肿瘤分类算法        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 孙暖欣 | 曲远阳, 王城琳, 姚敏洁                                      | 白华           | 电子与信息工程学院  |
| 184 | 二等奖 | AquaProbe—智慧水下勘测机器人               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 杜慧珊 | 刘若男, 王玉迪   | 张璐           | 控制科学与工程学院  |
| 185 | 二等奖 | “速喜”农商双向贸易服务平台                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 王书涵 | 吕永昊, 王杰, 胡常平, 马明博, 张涵, 赵涵璐, 刘紫萱, 陈怡蓉, 相睿恒          | 杨润恺, 赵佳佳     | 控制科学与工程学院  |
| 186 | 二等奖 | 声智测控-电机故障声学监测与智能预警                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 潘文磊 | 邱崎, 王笠萌, 卢腾, 于雅鑫, 汝静文, 吴昊阳, 郑天翔, 吴永福, 张浩宇          | 武志超          | 控制科学与工程学院  |
| 187 | 二等奖 | 电力铁塔接地保护检测                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张继祥 | 董博琳, 梁展绰, 谭相同                                      | 陈云军, 张璐, 李谢欢 | 控制科学与工程学院  |
| 188 | 二等奖 | 便携式抽油机平衡度诊断仪                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张继方 | 王源瑞, 王远航, 张家祺, 任思远                                 | 宋丽梅          | 控制科学与工程学院  |
| 189 | 二等奖 | “电磁领航”——基于Node_Red物联网平台的电磁导航智能运输车 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 余根鹏 | 李浩祥, 宋建航, 赵衍杰, 张溢潼, 张欣远, 杨欣然, 孙博文, 陈冠名, 蒲杭璐, 钱秀洁   | 沙琳           | 控制科学与工程学院  |
| 190 | 二等奖 | “知农”——基于窄带物联网的智慧农产品种养加工销售一体化助农系统  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 沈道源 | 赵延意, 王国璧, 张坤, 唐宋, 冉俊杰, 王光耀, 陈鸿羽, 巩睿, 温博洋, 周永俊, 高志杰 | 王赅, 岳新       | 计算机科学与技术学院 |
| 191 | 二等奖 | 皮影数字人                             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 余颖  | 黄昊, 康鸿燊, 赵英杰                                       |              | 计算机科学与技术学院 |
| 192 | 二等奖 | 基于EtherCat的机器人控制通用系统              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 石凤涛 | 侯耀峰, 张凯月, 李子娟, 高雅鑫, 陈青雨, 曾凯健, 杨晨                   | 宋庆增, 薛永江     | 计算机科学与技术学院 |
| 193 | 二等奖 | “机甲二重身”—— 动捕机械臂领域引领者              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 朱嘉祺 | 刘懂策, 温淦中, 徐子晗, 张东旭, 许荣裕                            | 刘伟信, 王秋艳, 马欣 | 计算机科学与技术学院 |

|     |     |                               |       |        |      |     |  |                            |         |
|-----|-----|-------------------------------|-------|--------|------|-----|--|----------------------------|---------|
| 194 | 二等奖 | 海精灵—纳米波能水动力领导者                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 许师誉 | 刘宇翔, 彭振宇, 李俊熠, 王云燕, 周永俊, 王诗琪, 袁烁, 万心悦, 水博翔, 孙念超, 赵笛含                 | 王赓, 张晋                     | 软件学院    |
| 195 | 二等奖 | “植”面未来—全球领先的植物养护解决方案提供商       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新农科类 | 岑克庆 | 李聪, 董敏弘, 臧子熙   | 王赓                         | 软件学院    |
| 196 | 二等奖 | “去芜存菁”——快速贻贝仿生技术赋能电子级溶剂研发革新   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张孟婷 | 金慧敏, 彭喆, 陈奕暄, 杨轶文, 张冉冉, 许喜娟, 陈思琪, 艾长坤, 付宇桐, 谢志坚                      | 王会才                        | 软件学院    |
| 197 | 二等奖 | 基于RNNoise的语音降噪识别系统            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张凯月 | 高雅鑫, 侯耀峰, 石凤涛, 曾凯健, 陈青雨, 李子娟, 杨晨                                     | 宋庆增                        | 软件学院    |
| 198 | 二等奖 | “电鹰”巡航: 高压输电线自主旋翼无人机控制与巡检系统研究 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 黄沛柯 | 安晓慧, 张莹  | 赵占山                        | 软件学院    |
| 199 | 二等奖 | ILight-全息感知交通引领者              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 麦奕骏 | 王彦喆, 张馨元, 赵文菁, 张芊, 王祺鹏, 毕斯源, 王奕煊, 邹雯璟, 牛立华, 张莫弛, 赵津琦, 张骞             | 张晋, 王赓, 于红, 宋开贺, 魏艳辉, 降凌楠, | 软件学院    |
| 200 | 二等奖 | SpeedLink Core—定制化网络性能优化服务    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 龚蕊洁 | 潘周凯, 牟高元, 邓哲毅, 史文凯, 周靖然, 孙琪, 陈自晴, 王学文, 邹清君, 李浩瑞, 翟步航, 程家硕, 王馨        | 宋国治                        | 软件学院    |
| 201 | 二等奖 | 基于图像识别的光伏发电板清洗与巡检机器人          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张昕  | 周梦伟, 赵龙禧   | 马欣                         | 软件学院    |
| 202 | 二等奖 | “IoV Shield”——车联网中更安全的隐私保护方案  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 程家硕 | 尹江岚, 李殊同, 荆萌萌, 韩冰旭, 陈自晴, 蔡梦洁, 杨轶文, 杨瑀璇, 何雅楠, 邹清君, 吕佳怡, 谢洪韬, 龚蕊洁, 周永俊 | 宋国治                        | 软件学院    |
| 203 | 二等奖 | 三维奇境——基于机械臂的神经辐射场三维场景重建与感知系统  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王宇航 | 范昌恒, 邓思梦, 王磊, 张湘睿, 董奕萱, 杨博超, 张熙若, 庄晋赞, 崔心怡, 孙凯, 刘文远                  | 朱新军, 王红一, 李云鹏              | 人工智能学院  |
| 204 | 二等奖 | 安骑智盾—智能监控灭火车棚                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 孙仲良 | 乔志, 何静, 田富骏, 陶昕冉, 傅骢, 李论, 潘令兆, 王涛, 卢俊铮                               | 王红一, 李云鹏                   | 人工智能学院  |
| 205 | 二等奖 | 纺织幻境: 虚拟现实赋能的纺织文化体验与传承        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 张雨诺 | 张加杨, 邵紫丹, 吴颜潇, 曹月洋, 庞宇佳, 王贻, 陈书涵, 刘晓宁, 苗晓宇, 刘欣雨, 于铭洋                 | 余能保                        | 人文学院    |
| 206 | 二等奖 | 画龙点睛“睛”——电子束辐照聚丙烯腈预氧化技术       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 杜易鸣 | 罗屿, 张雨轩, 程子怡   | 邵瑞琪                        | 人文学院    |
| 207 | 二等奖 | 校园腿腿腿                         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类 | 郭栋良 | 张心雨, 龙连飞, 许多   | 赵鑫                         | 人文学院    |
| 208 | 二等奖 | 功不糖捐——血糖检测与信息化管理的私人管家         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 张子渊 | 杨轶文, 谢志坚, 翟步航, 尤闻德, 倪蕊, 谢洪韬, 陈慧栋, 岳晓丹, 门志全, 南栢亦, 王婧璇, 陈柯羽            | 王文庆                        | 经济与管理学院 |

|     |     |                                    |       |        |      |     |  |            |         |
|-----|-----|------------------------------------|-------|--------|------|-----|--|------------|---------|
| 209 | 二等奖 | 津沽·寻遗—建立天津非遗数字化“档案馆”               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 刘语畅 | 沈傲雪,汪宏伟,徐嫫,彭瑒雨晨,万心悦,王晨慧,张年念                        | 尹艳冰,杨林安,李焱 | 经济与管理学院 |
| 210 | 二等奖 | 满艺华章——织就满族文化新篇章                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 郎璐  | 安雨琪,陈静,洪菁曼,林至立,张雨菲                                 | 樊莉,张鑫      | 经济与管理学院 |
| 211 | 二等奖 | 包“螺”万象——数字孪生技术赋能绿色文化装饰             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 孟毅娴 | 方馨仪,王语晗,姚冠宇,王子豪,穆鹤萍,郭蕊,姜名赫                         | 冯婧         | 经济与管理学院 |
| 212 | 二等奖 | 语韵遗珍——售方言产品非遗保护                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 王学文 | 石宏宇,郎璐,谢昀澎,刘丹,赵玉瑾,方馨仪,穆鹤萍,吴亚璇,罗佳妮,屈柯沁,任惠旭          | 石芝玲,李春梅    | 经济与管理学院 |
| 213 | 二等奖 | “链剧守望”——剧本杀版权链生态系统项目开发运营方案         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 邹心雅 | 张湘睿,蔡梦洁,周倩倩,詹弘宇,程家硕,杨德丽,李超影,金淇,何亦可                 | 高建东        | 法学院     |
| 214 | 二等奖 | 头脑“应”像——磁感应断层成像系统                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 杜雅琳 | 朱鑫磊,张慧敏,张豪哲,黄冷杰,刘旌阳,刘思麟                            | 陈瑞娟        | 生命科学学院  |
| 215 | 二等奖 | “心脑合一”——精神疲劳的检测与干预                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 张慧敏 | 黄冷杰,杜雅琳,刘思麟,朱鑫磊,刘旌阳,张豪哲                            | 陈瑞娟        | 生命科学学院  |
| 216 | 二等奖 | 血流艺术-连续的‘健康’                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 张豪哲 | 张慧敏,杜雅琳,黄冷杰,朱鑫磊,刘旌阳,刘思麟                            | 陈瑞娟,王慧泉    | 生命科学学院  |
| 217 | 二等奖 | 无线无源—开创“神经调控”的新设备                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 王素雯 | 聂开媛,胡佳,高蕊  | 田磊         | 生命科学学院  |
| 218 | 二等奖 | 一种基于磁感应耦合的毫米级无线电刺激器                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 邢婉莹 | 韩澳,唐晓鸽,宋雨彤,刘宇新,马文凯,祁叶楠,栾孟营,彭博,王佳怡                  |            | 生命科学学院  |
| 219 | 二等奖 | 智慧共鸣—人机交互—智能脑控机器人                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 孙立烨 | 刘鑫,李雨涵,曹海  | 王瑶         | 生命科学学院  |
| 220 | 二等奖 | 变幻“膜”测——开创“智视网膜污”新产业链              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 高蕊  | 李程飞,刘超瑞,徐鑫,杨洋,俞振波,蔡倩,傅昊博,陈汉洋,胡常平,张蒲,郑学凯,李承凯,周婧晗,赵晴 | 王琦,刘彦北     | 生命科学学院  |
| 221 | 二等奖 | 半导体织匠——高活性异质结薄膜与未来的交响曲             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王禹  | 孔心妍,郭训良,毛程熠,付瑞                                     | 黄娟茹,颜范勇    | 药学院     |
| 222 | 二等奖 | “光织生命,光愈未来”——集光动力(PDT)-化疗一体的静电纺纤维粘 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 孔心妍 | 王禹,孔家乐,郭训良   | 赵宝娟        | 药学院     |
| 223 | 二等奖 | 卟啉-MOFs(pMOF)-卡培他滨的载药平台            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 张闯  | 姚传之,徐靖,吕灿,郑浩杨                                      | 赵宝娟        | 药学院     |

|     |     |   |       |            |       |     |   |              |                |
|-----|-----|---|-------|------------|-------|-----|---|--------------|----------------|
| 224 | 二等奖 | 分离“膜”法-D-His-ZIF-8<br>改性滤纸膜             | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 王宇铄 | 冯卓欣, 刘乐希, 聂欣悦, 李英晨, 陈熙涵, 王滢   | 陈娇娇, 赵鹏      | 药学院            |
| 225 | 二等奖 | 中药焕颜的战“痘”奇迹—<br>中药祛痘面膜                  | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新医科类  | 魏雪  | 毛雯蕊, 孔心妍, 赵雅璐, 耿远航, 智韶禹   | 郭文娟          | 药学院            |
| 226 | 二等奖 | 智碳转化: 新型二氧化碳催<br>化剂开发——实现可持续化<br>碳捕捉与利用 | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 王焯  | 柴宇航, 白欣怡, 毛卓, 李雪颜, 王禹   | 颜范勇          | 药学院            |
| 227 | 二等奖 | 让生活更“氨芯”——氨纶<br>的绿色合成                   | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 沈俊耀 | 张宜强, 张士伟  | 郑柳春          | 天工创新学院         |
| 228 | 二等奖 | 基于AI与区块链技术的智慧<br>农业遥感监测平台               | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 周泽生 | 王宇涵, 闫玉炉, 王正博, 静晓轩  | 王少娜          | 天工创新学院         |
| 229 | 二等奖 | 面向高压输电线路的自主旋<br>翼无人机控制系统设计和巡<br>检策略研究   | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 秦兴昊 | 王俊, 翟浩洋, 赵子睿, 姚远, 张可佳   | 王红一, 李云<br>鹏 | 天工创新学院         |
| 230 | 二等奖 | 织慧探瑕—基于卷积神经网<br>络的织物表面瑕疵检测方法            | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 杨溟婷 | 谢洪韬, 曾志鹏, 李董红, 郎璐, 陈静, 王晓文  | 王信           | 工程教学实习训<br>练中心 |
| 231 | 二等奖 | “绳愆纠缪”——矿用钢丝<br>绳运行安全的守护者               | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 谢洪韬 | 杨轶文, 李文隽, 王婧璇, 阿尔娜·恰了哈尔, 徐<br>怀心, 孟晓月, 赵轩艺, 李明哲, 宋鑫钰, 田若涵,<br>赵己燃, 甄晨悦, 李新齐, 向玲 | 刘意           | 工程教学实习训<br>练中心 |
| 232 | 二等奖 | 海上船只辨识与追踪系统                             | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 杨斌  | 王航, 常延哲, 贾明军, 王现伟, 乔柳凤, 尚丽雅,<br>王研鸿   | 刘芬, 桑宏强      | 工程教学实习训<br>练中心 |
| 233 | 二等奖 | 生产大师                                    | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 人工智能+ | 王悦悦 | 李程飞, 艾晶晶, 刘洋, 元绍隆, 刘旭   | 赵地, 杜玉红      | 工程教学实习训<br>练中心 |
| 234 | 二等奖 | 便携式智能心肺复苏急救辅<br>助系统                     | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新医科类  | 金宝林 | 孔博, 魏冰冰, 杨万翔, 谢乙贤, 姜尚延  | 史风栋          | 工程教学实习训<br>练中心 |
| 235 | 三等奖 | 指尖“视”界—AI助力盲人<br>无障碍阅读                  | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 展旭东 | 刘荣, 于淼, 陈文卓, 杨婧, 卫婧华, 詹伟悦   | 程红玉          | 数学科学学院         |
| 236 | 三等奖 | 基于FB-TENG阵列传感器的<br>新型自适应调高智能枕           | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 陈文乐 | 廉格, 王彤羽, 侯豪柯  |              | 数学科学学院         |
| 237 | 三等奖 | “字音拍档”App                               | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 李欣冉 | 唐若萍, 张梓涵, 周剑坤, 刘明珠, 李晨, 陈睿  | 程红玉          | 数学科学学院         |
| 238 | 三等奖 | 多功能家庭健康检测器                              | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 张彤  | 王安琪, 王菲, 蒋雅欣  |              | 数学科学学院         |

|     |     |  |       |            |       |     |  |              |        |
|-----|-----|--|-------|------------|-------|-----|--|--------------|--------|
| 239 | 三等奖 | 华胄弘文——新时代新方法<br>新媒介文科学习                  | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 李佳霖 | 穆鸿博, 李萌萌   | 张霞           | 数学科学学院 |
| 240 | 三等奖 | “紫丝带之声”——校园霸<br>凌预防保护项目                  | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 唐廉翔 | 钟权, 孙雨桐  | 韩宁宁          | 数学科学学院 |
| 241 | 三等奖 | 颐养轻膳——中药食疗理念轻<br>食餐厅                     | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新医科类  | 徐嘉怡 | 周雪, 罗远涵, 王薪颖   |              | 数学科学学院 |
| 242 | 三等奖 | “老有所食”——基于AI算<br>法的老年需求定制膳食服务<br>平台      | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 人工智能+ | 王薪颖 | 徐嘉怡, 周雪, 罗远涵   | 杨莉           | 数学科学学院 |
| 243 | 三等奖 | 雾化产品的新革命——畜禽<br>养殖与环保喷雾类设备的开<br>发与研究     | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新农科类  | 黄薇霖 | 刘涵畅, 常楚乔, 李婧文  |              | 数学科学学院 |
| 244 | 三等奖 | 智能化图书馆tgu                                | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 田淇合 | 郭艳婷, 李秉洋   | 石堃           | 数学科学学院 |
| 245 | 三等奖 | 夕阳红灿, 乐来知否——建<br>立标准化老年活动中心              | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 闻久莉 | 杨雅雯, 宋婉君   | 杨雪           | 数学科学学院 |
| 246 | 三等奖 | 数智领航——智慧厂房创新实<br>践先驱者                    | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 金杨扬 | 林嘉豪, 孙国伟, 季琦, 钟林颖, 谢泽宇, 丁聪, 王<br>松威, 杨玉柱, 梁锁, 单慧宇, 朱琪琪, 周超逸, 景<br>喆, 曲姝璇 | 齐庆祝, 连洁      | 数学科学学院 |
| 247 | 三等奖 | 绿意盎然, 心灵栖息——森<br>林疗养, 健康之选               | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 徐悦玲 | 金莹, 杨文婷, 王皆又, 蔡树彪, 李桐, 于致权, 徐<br>嘉怡, 李晓达, 孟祥成, 王薪颖                       | 吴永军          | 数学科学学院 |
| 248 | 三等奖 | “金属世界”-科幻公园                              | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新工科类  | 李佳佳 | 邓硕, 展旭东  | 程红玉          | 数学科学学院 |
| 249 | 三等奖 | 蚊媒疾病的防控措施                                | 高教主赛道 | 研究生创<br>意组 | 新工科类  | 崔梦然 | 董颖, 徐振东  | 吕云飞          | 数学科学学院 |
| 250 | 三等奖 | 医保小管家                                    | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新医科类  | 刘然然 | 梁蔚, 陈灿, 张瑞博  | 张倩影, 程红<br>玉 | 数学科学学院 |
| 251 | 三等奖 | “小纸条”——治愈每一<br>个人                        | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 靳鑫  | 刘东豪, 王小宏, 欧阳志鸿   | 刘晴           | 数学科学学院 |
| 252 | 三等奖 | 本项目决定创建24H自助式<br>健身房。以新颖的各类方式<br>吸引年轻顾客。 | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 石丞凯 | 郑佳丽, 毕家豪, 王玉涵, 李虹蓉, 刘沁希, 尚姝<br>坤, 王倩钰, 周丽佳                               | 吴永军          | 数学科学学院 |
| 253 | 三等奖 | 老“游”所依 ——搭建适<br>老化智慧旅游服务平台               | 高教主赛道 | 本科生创<br>意组 | 新文科类  | 夏俊杰 | 易珺, 张钰圣, 蔡星昊   | 张倩影          | 数学科学学院 |

|     |     |                            |       |        |      |     |                                     |            |           |
|-----|-----|----------------------------|-------|--------|------|-----|-------------------------------------|------------|-----------|
| 254 | 三等奖 | 星享互联——互助代吃与周边互换平台项目书       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李思宇 | 陈红俊,王若熙                             | 吴永军        | 数学科学学院    |
| 255 | 三等奖 | 天津真诚养老服务创业计划               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 殷婷婷 | 唐欣怡,杨雅雯                             | 吴永军        | 数学科学学院    |
| 256 | 三等奖 | 装饰坞——魔法点亮生活,科技塑造未来         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张国林 | 白丰榕,姚雨坤,王梦宇,祝世豪,乔若钦,谷昀航,熊佳瑞,孙凤佳,张冰怡 | 赵欣         | 物理科学与技术学院 |
| 257 | 三等奖 | 基于智能手机的神经网络拟合苹果糖度测量        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 向倬贤 | 王禹轩,李航驹                             |            | 物理科学与技术学院 |
| 258 | 三等奖 | 鱼水之光——新时代渔业致富之路            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类 | 谢琮昊 | 卢克壮,贾振鹏,佟洪宇,周铭清                     | 赵欣         | 物理科学与技术学院 |
| 259 | 三等奖 | Pd基电催化剂的制备及其催化性能研究         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王昊  | 魏亚飞,姬瑞鹏                             |            | 化学学院      |
| 260 | 三等奖 | 木质纤维的高附加值利用                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 姬瑞鹏 | 信晓琳,魏亚飞                             |            | 化学学院      |
| 261 | 三等奖 | 绿色印迹——光芬顿技术引领纺织废水处理新篇章     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 冯爽  | 谷苒暄,王路,于家祺,尚泽慧                      | 韩振邦        | 纺织科学与工程学院 |
| 262 | 三等奖 | “手势言心”——AI智能凝胶传感器的研究与应用    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张敏  | 林进亿,李文隽,李新齐,董蓝天,韩荣真,张雪琴,李宸熙,李琪      | 王润         | 纺织科学与工程学院 |
| 263 | 三等奖 | 以假示真——非均匀出汗暖体假人舒适性评价系统     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 雷海洋 | 唐孝颜,钱雪菲,孟前英                         | 师云龙,单毓馥    | 纺织科学与工程学院 |
| 264 | 三等奖 | 汝你心意——文化T恤高端个性化定制          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 朱佳诚 | 王思然,张小雯,梁晓慧,柳陈敏                     | 刘利,杨秀丽,龚雪燕 | 纺织科学与工程学院 |
| 265 | 三等奖 | 建筑“创可贴”——改良高强钢丝布增强复合材料加固技术 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 周晨霞 | 王健康,黄磊,卢鲲鹏                          | 裴晓园,徐志伟    | 纺织科学与工程学院 |
| 266 | 三等奖 | 唐卡修复“医生”——PAM/AG搭载微乳液双网络凝胶 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 郑勇霞 | 张耀文,赵宜群,苏东悦,吴家豪                     | 张青松        | 纺织科学与工程学院 |
| 267 | 三等奖 | 清护-生物基润滑油脂                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李杉杉 | 乔子航,尚诗杰,王娜娜                         | 周存         | 纺织科学与工程学院 |
| 268 | 三等奖 | 纺织安防—芳纶复合针织面料在消防领域的研发和应用   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 彭雨萌 | 谷安琪,徐睿涑,李盈盈                         | 齐业雄        | 纺织科学与工程学院 |

|     |     |                             |       |        |       |     |                            |               |           |
|-----|-----|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|----------------------------|---------------|-----------|
| 269 | 三等奖 | 脑波智选——革新家纺色彩体验的智能方案         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 陈麒旭 | 刘硕, 林静, 张少昂, 张金台, 王帮钧, 王涣瑞 | 赵晋, 王瑶        | 纺织科学与工程学院 |
| 270 | 三等奖 | “一步法”汗液定向移动仿生单层针织物          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘国华 | 许郁曼, 顾朝阳, 白亚昕              | 刘丽妍           | 纺织科学与工程学院 |
| 271 | 三等奖 | “骨再生守护膜”——口腔医学用疏-密多级纳米纤维屏障膜 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 李懿锦 | 赵宇新, 陈冲                    | 石磊, 庄旭品       | 纺织科学与工程学院 |
| 272 | 三等奖 | 凉爽“衣”夏——液冷主动降温服设计           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 祝学薇 | 钱雪菲, 孟前英                   |               | 纺织科学与工程学院 |
| 273 | 三等奖 | “SE”大学生闲置物品平台的建设与管理         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 王瑶艳 | 尹一然, 姚敏, 王浩                | 李晓志, 何天虹, 单毓馥 | 纺织科学与工程学院 |
| 274 | 三等奖 | “智感织韵”——湿响应型双螺旋扭转纱线         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王倩茹 | 张定眺, 冯长虹                   | 李凤艳           | 纺织科学与工程学院 |
| 275 | 三等奖 | 轻衫凉笠——辐射制冷速干防晒衣设计与开发        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵明博 | 蔡龙祥, 白元元                   | 刘胜凯           | 纺织科学与工程学院 |
| 276 | 三等奖 | 奇乐绒绒——环保公益与个性化文创玩偶的创新与推广    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 王思然 | 张小雯, 李继萍                   | 杨秀丽, 刘利, 何崑   | 纺织科学与工程学院 |
| 277 | 三等奖 | 传统文化在国潮服装中的设计应用             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 陈佳  | 肖文兢, 吕昕航                   | 蒋蕾, 许君        | 纺织科学与工程学院 |
| 278 | 三等奖 | 新型储能——柔性线状超级电容器             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李磊磊 | 刘银鹏, 解辉                    | 石磊            | 纺织科学与工程学院 |
| 279 | 三等奖 | 土壤之约：磷净未来                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 于金伟 | 孙纪龙, 朱清楷, 何泓贝, 罗小丽         | 任海涛           | 纺织科学与工程学院 |
| 280 | 三等奖 | 衣行智选——基于大数据技术的智能差旅衣物管理应用程序  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 吴万桦 | 娄伟, 兰怡娜, 杨雪珂               | 朵永超, 师云龙      | 纺织科学与工程学院 |
| 281 | 三等奖 | 吸声隔音 睡梦香甜——具有宽域高效吸收低频噪声的窗帘  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李伟  | 张义博, 孟露杰, 袁博, 唐廷玉          | 李辉芹, 巩继贤      | 纺织科学与工程学院 |
| 282 | 三等奖 | 机织物数字孪生技术及产业化               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 崔杨英 | 卜令鑫, 张祖善, 鲁一涵, 任初霖         | 郑天勇           | 纺织科学与工程学院 |
| 283 | 三等奖 | 一技‘除’彩——用于染料吸附的高稳定性改性棉织物    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 白赛豪 | 王超, 王佳雨, 张红培, 燕禹岐          | 刘秀明           | 纺织科学与工程学院 |

|     |     |  |       |        |      |     |   |          |           |
|-----|-----|--|-------|--------|------|-----|---|----------|-----------|
| 284 | 三等奖 | 除污“纤”锋—染料污水处理先行者                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王超  | 张红培, 王佳雨, 白赛豪, 李艾潼  | 刘秀明      | 纺织科学与工程学院 |
| 285 | 三等奖 | 奇“光”异彩——一种新型绿色防污耐久多彩面料                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张红培 | 王佳雨, 王超, 白赛豪  | 刘秀明      | 纺织科学与工程学院 |
| 286 | 三等奖 | 茶颜变色—基于酶氧化无色茶多酚对棉织物的染色研究               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张义博 | 袁博, 成美林, 唐廷玉, 孟露杰, 李伟, 李紫佳  | 李辉芹, 巩继贤 | 纺织科学与工程学院 |
| 287 | 三等奖 | 青皮尤能入霓裳—胡桃醌类物质全细胞生物还原上染棉织物             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 袁博  | 张义博, 成美林, 唐廷玉, 孟露杰, 李伟  | 李辉芹, 巩继贤 | 纺织科学与工程学院 |
| 288 | 三等奖 | “衣”冷通夏——主动降温液冷服设计与开发                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 耿青彤 | 董蓝天, 张寰昊  | 师云龙      | 纺织科学与工程学院 |
| 289 | 三等奖 | 变色龙——电致变色智能窗                           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 朱雪丽 | 潘子鑫, 孙雨晴, 梅琦琦, 李倩, 江巧瑞, 张华荣, 方萌, 张晓凤, 侯思含, 侯品乐                    | 梁小平, 高盼盼 | 材料科学与工程学院 |
| 290 | 三等奖 | 燃电之心-超亲高导质子交换膜的开发及产业化应用                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 陈端鹏 | 侯昊泽, 何国云, 王玺杰, 黄雷辉, 张万年, 周晨焱, 梁爽, 谢雨煊, 王奇, 刘佳鹏, 曹岩, 梁明泰, 刘云凯, 杨东旭 | 张马亮      | 材料科学与工程学院 |
| 291 | 三等奖 | ATRP法超疏水表面改性油水分离器                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张晶  | 李玉懂, 李妍妍  |          | 材料科学与工程学院 |
| 292 | 三等奖 | 基于海藻酸盐的可注射ROS清除型水凝胶用于心肌梗死治疗的研究         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 陆俊驰 | 巩赞阳, 高晴晴  | 武腾玲      | 材料科学与工程学院 |
| 293 | 三等奖 | “即插即用”靶向递药平台开启抗衰疾病防治新纪元                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 刘浩菲 | 刘宇彬, 王懿卿, 张钟仁, 王溪梓  | 余云健      | 材料科学与工程学院 |
| 294 | 三等奖 | 天工之泉-净水器中的“饮”领者                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 高杰  | 赵欣, 张吉州, 余宁   | 郝爽, 胡云霞  | 材料科学与工程学院 |
| 295 | 三等奖 | “墨”羽净澜, 碧波“烯”影: 面向染料脱盐的二维多孔石墨烯层状复合膜一站式 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 孙昱旻 | 曹欣欣, 李阳, 孙凯旋, 李杨  | 刘海亮      | 材料科学与工程学院 |
| 296 | 三等奖 | “去伪存真”——“光彩夺目”的高饱和结构色纳米凝胶纤维膜           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 洪金铭 | 阴嘉轩, 郑勇霞, 倪聿生   | 张青松      | 材料科学与工程学院 |
| 297 | 三等奖 | “智愈糖伤”抗菌新型敷料助力糖尿病伤口愈合                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 高晴晴 | 巩赞阳, 陆俊驰  | 武腾玲      | 材料科学与工程学院 |
| 298 | 三等奖 | “当下绿色, 未来可持续”太阳能光驱动水处理保护水资源            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘小琨 | 魏俏俏, 崔鑫蕊  |          | 材料科学与工程学院 |

|     |     |                                      |       |        |      |             |                        |          |           |
|-----|-----|--------------------------------------|-------|--------|------|-------------|------------------------|----------|-----------|
| 299 | 三等奖 | 精微滤析, 镁锂分殊 双正电层纳滤膜的镁锂高效分离            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张骞          | 李阳, 杨永博                | 刘海亮      | 材料科学与工程学院 |
| 300 | 三等奖 | 超疏水性MOF聚偏氟乙烯膜构筑“低碳生活”                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 齐帮佳         | 韩丹, 刘慧丽                | 陈华艳      | 材料科学与工程学院 |
| 301 | 三等奖 | “膜”法花瓶——基于改性PDMS膜的新型生物容器             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘桓宇         | 刘旭康, 梁爽, 梁应素           | 王晓旭      | 材料科学与工程学院 |
| 302 | 三等奖 | 复杂环境下的刚性胶粘剂                          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王鹏辉         | 徐恩勤, 马靖波, 崔湘兰, 高帆, 胡佳宁 | 王彦杰      | 材料科学与工程学院 |
| 303 | 三等奖 | 踔厉“菌”发 ——开创调控肠道菌群治疗关节炎新领域            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 范俊涛         | 靳源楚, 白佳璐, 崔卓岩, 刘浩菲     | 余云健      | 材料科学与工程学院 |
| 304 | 三等奖 | 基于ZnO电催化分离膜的制备及水处理性能的研究              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 赵博宇         | 王宇含, 程显昀               | 王文一      | 材料科学与工程学院 |
| 305 | 三等奖 | 有“识”之“士”——基于双识别模式的新型抗体分离膜            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 祖丽皮亚木·阿合买提江 | 薛海荣, 杨鑫, 蔡佳仪, 张逸婷, 肖爱玉 | 孟建强      | 材料科学与工程学院 |
| 306 | 三等奖 | 长期稳定高效自抗凝Janus型氧合膜                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李星驰         | 孙函舒, 秦绍彤               | 何洋       | 材料科学与工程学院 |
| 307 | 三等奖 | COFs膜结晶行为的奇偶效应调控机制及其有机溶剂纳滤性能研究       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 秦绍彤         | 李星驰, 孙函舒               | 何洋       | 材料科学与工程学院 |
| 308 | 三等奖 | 碳纳米柔性透明导电薄膜研发及产业化                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李同宇         | 王月鑫, 郭玉龙, 周翰林, 封静宜     | 耿宏章      | 材料科学与工程学院 |
| 309 | 三等奖 | 具有负氧离子释放功能的血液透析膜                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王凯雷         | 朱欣怡, 张帅, 张纪强           | 冯霞, 赵义平  | 材料科学与工程学院 |
| 310 | 三等奖 | 水系电池产业化步伐加快, 引领储能新时代浪潮               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘朔          | 张洁, 王嘉奇                | 高海燕, 赵勇男 | 材料科学与工程学院 |
| 311 | 三等奖 | 新型钙钛矿太阳能电池项目                         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 朱广旭         | 杨涛, 魏振宇, 姬嗣钰           | 孙琮凯      | 材料科学与工程学院 |
| 312 | 三等奖 | 一种基于多尺度排列的聚丙烯腈隔膜的自充电超级电容器            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李雪佳         | 李斌, 王永鑫                | 金欣       | 材料科学与工程学院 |
| 313 | 三等奖 | 埃洛石二氧化钛复合材料涂层提高锌离子转移动力学以稳定高性能可充电锌离子电 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王文艳         | 贾宜亮, 张博森               | 张伊放      | 材料科学与工程学院 |

|     |     |                                       |       |        |      |     |   |               |           |
|-----|-----|---------------------------------------|-------|--------|------|-----|---|---------------|-----------|
| 314 | 三等奖 | 绿色可再生的高抗潮纤维素基黏合剂                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘昊辰 | 阳文浩, 陈怡然  | 代凤英           | 材料科学与工程学院 |
| 315 | 三等奖 | 喷雾法制备基于氧化石墨烯/碳纳米管的用于盐湖提锂的多尺度膜蒸发器      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 杨晋纪 | 伍森, 王俊杰   | 包晨露           | 材料科学与工程学院 |
| 316 | 三等奖 | 氢能卫士—聚苯硫醚水电解隔膜                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王琳琳 | 邓焘, 隰奇洋, 卢会鑫, 张萌恩                                   | 张马亮, 李振环, 杜玺  | 材料科学与工程学院 |
| 317 | 三等奖 | 净硫使者-高效除硫的新型混合基质膜制备                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 陈浩  | 杨清误, 刘畅, 李文隽, 李超影, 李桂翔, 李新齐, 刘泽瞳, 张湘依, 董蓝天          | 辛清萍           | 材料科学与工程学院 |
| 318 | 三等奖 | 革“故”鼎“芯”——废弃膜组件再生工程                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 武鑫童 | 张圆圆, 许林哲, 付霜, 叶柳                                    | 陈英波           | 材料科学与工程学院 |
| 319 | 三等奖 | “膜”法施展, 各“铬”击破——膜分离高效除铬的开拓者           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 付霜  | 武鑫童, 叶柳, 许林哲, 张监华, 秦雨彤                              | 陈英波           | 材料科学与工程学院 |
| 320 | 三等奖 | 一“污”所有, “滤”水长流——动态逐层组装法制备中空纤维纳滤膜应用于污水 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 叶柳  | 许林哲, 武鑫童, 白浩伟, 付霜, 吴永研                              | 陈英波           | 材料科学与工程学院 |
| 321 | 三等奖 | 钒到之处, 皆是温暖                            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 崔鑫蕊 | 魏俏俏, 石沙沙, 刘小琨                                       | 石海峰           | 材料科学与工程学院 |
| 322 | 三等奖 | 焕“染”一新, “盐”阵以待——染盐分离的有效工具             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘旭阳 | 刘志慧, 李富治, 蔡俊  | 孟建强           | 材料科学与工程学院 |
| 323 | 三等奖 | 滤水清筛——MOFs“膜法”创造全新“滤色生活”              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 马鸿洋 | 张琬婉, 赵泽坤, 郭子卉, 王婧璇, 刘泽曦, 张东旭, 王馨, 孟金涛               | 张雯, 许婧伟, 曾华英  | 材料科学与工程学院 |
| 324 | 三等奖 | 水“膜”功夫-聚偏氟乙烯基复合纳滤膜                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 杨冬冬 | 商显贵, 张洁, 王军华, 石然                                    | 赵军强           | 材料科学与工程学院 |
| 325 | 三等奖 | “膜”法净水——绿色仿生耐污染复合纳滤膜                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 商显贵 | 杨冬冬, 石然   | 赵军强           | 材料科学与工程学院 |
| 326 | 三等奖 | 水来“土”盐——膜法污水处理                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 马文松 | 尚慧洋, 吴昊, 杨旭, 刘子天, 唐峰玲, 王启莹                          | 林立刚           | 材料科学与工程学院 |
| 327 | 三等奖 | “万千气象, 了然于胸”基于分离膜的肺癌呼气标志物光谱检测系统       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 苏凤云 | 张国瑞, 吴家豪, 刘茜若, 陈学彤, 吴文亮, 张雷, 贾璐瑶, 周婧晗, 黄丽蔓, 程聚, 张博君 | 付维贵, 孙宝山, 谢觉萍 | 材料科学与工程学院 |
| 328 | 三等奖 | 用于染料废水处理的光催化无机膜                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 徐云龙 | 刘莉, 刘佳鑫   | 朱庆霞           | 材料科学与工程学院 |

|     |     |                               |       |        |       |     |   |          |           |
|-----|-----|-------------------------------|-------|--------|-------|-----|---|----------|-----------|
| 329 | 三等奖 | 燃电魔术师-高导低渗质子交换膜开发及其产业化探索      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王睿  | 刘佳燃,寇保玲,张子旭,王奇,许如意,刘桓宇,迟新颖,刘佳仪,贲玥,梁应素,何国云,何媛娇,李文旭,王馨              | 张马亮      | 材料科学与工程学院 |
| 330 | 三等奖 | 净颜之光——开发 I 型光敏抗菌凝胶, 突围光动力痤疮治疗 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 陈兴勃 | 陈柯羽, 吕婧妍  | 苏美慧      | 材料科学与工程学院 |
| 331 | 三等奖 | 天津机器人智能餐厅                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 张旭  | 高诗洋, 郭豪   | 王中丽      | 材料科学与工程学院 |
| 332 | 三等奖 | 负载普鲁士蓝的聚醚砜催化膜 策划书             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 郭中旭 | 王禹轩, 李璇俊, 张满丹   | 陈熙       | 材料科学与工程学院 |
| 333 | 三等奖 | 碳足迹——“首屈一指”绿色低碳醇酸树脂设计         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张明璇 | 李以听, 王新钰, 孟庆欣   | 代晨菲      | 材料科学与工程学院 |
| 334 | 三等奖 | 绿色经济型融雪剂——雪融花                 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李亚婷 | 王学禹, 蒙婷婷  | 颜范勇      | 化学工程与技术学院 |
| 335 | 三等奖 | GE助染——一种新型环保涤纶低温染色            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 尚诗杰 | 李泓泽, 李明, 霍万存, 刘海涛, 王晓燕, 王晓晴, 何思佳                                  | 郑春明, 徐进云 | 化学工程与技术学院 |
| 336 | 三等奖 | 荧光探针—小檗碱检测的新“灯塔”              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张瑶  | 刘东洋, 丁国军  | 颜范勇      | 化学工程与技术学院 |
| 337 | 三等奖 | 基于三元钛酸盐的异质结用于构建高光电性能太阳能电池     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 白冰  | 白瑞雪, 李珊珊  | 颜范勇, 黄娟茹 | 化学工程与技术学院 |
| 338 | 三等奖 | 新能源电池发电项目                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 张博源 | 张泽星, 刘浩然  |          | 化学工程与技术学院 |
| 339 | 三等奖 | “美味实验室”农产品电商交易平台              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 岳晓彤 | 王欣然, 刘郁驰, 吴明朔, 陈含笑, 孟秋, 缪文渊, 刘强, 李齐飞, 梁亚鹏, 于文婧, 赵贲, 刘雨芯, 刘圣伟, 梁翰文 | 李一钊      | 化学工程与技术学院 |
| 340 | 三等奖 | 瞄准癌症制“导弹”-智能型抗癌纳米药物的研发        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 任宗前 | 宋雅荣, 谭金旺, 李紫剑   | 潘杰, 刘永辉  | 化学工程与技术学院 |
| 341 | 三等奖 | 用于检测食品中四环素的荧光探针               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李珊珊 | 白冰, 白瑞雪   | 颜范勇      | 化学工程与技术学院 |
| 342 | 三等奖 | 绿色垃圾分类快人一步                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 赵宇  | 单泽阳, 王清华  | 王会才      | 化学工程与技术学院 |
| 343 | 三等奖 | 基于高活性电子传输层构建钙钛矿太阳能电池          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 白瑞雪 | 李珊珊, 白冰   | 颜范勇, 黄娟茹 | 化学工程与技术学院 |

|     |     |                                 |       |        |       |     |                                  |     |           |
|-----|-----|---------------------------------|-------|--------|-------|-----|----------------------------------|-----|-----------|
| 344 | 三等奖 | 《山池诡屋》桌游                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 陈子豪 | 邓子强, 李成翔, 李贺楠, 骆安然, 吴喆           |     | 化学工程与技术学院 |
| 345 | 三等奖 | 天津工业大学日常生活用品自动售卖机               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 杨之毅 | 杜泊醇, 刘岳, 陈芑                      |     | 化学工程与技术学院 |
| 346 | 三等奖 | 全国大学生家教兼职平台                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 盛俊泽 | 刘思宇, 郭婷婷, 王钰, 张玉荣, 王汪华           | 李一钊 | 化学工程与技术学院 |
| 347 | 三等奖 | 高效酯化催化剂制备技术                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李雪冰 | 刘静, 曹依凡, 张剑, 郝晓帅, 常正豪, 张文晴, 刘庆才  | 李渊  | 化学工程与技术学院 |
| 348 | 三等奖 | “氮减未来”高效脱硝催化剂制备技术方案             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘静  | 李雪冰, 张剑, 曹依凡, 郝晓帅, 常正豪, 张文晴, 刘庆才 | 李渊  | 化学工程与技术学院 |
| 349 | 三等奖 | 牛出血性败血病试剂盒的开发                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 赵文婕 | 马潇, 张烨                           | 王翔  | 化学工程与技术学院 |
| 350 | 三等奖 | Mixed Reality消防演练系统             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 万元帅 | 赵宏祥, 李悦                          | 王会才 | 化学工程与技术学院 |
| 351 | 三等奖 | 管状电催化膜去除印染废水反渗透浓水中有机物           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘亚倩 | 王怡涵, 李成洁                         | 莫颖慧 | 环境科学与工程学院 |
| 352 | 三等奖 | 创新“智”理-使用内电解填料助力曝气生物滤池反应器处理生活污水 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 安晨芸 | 孙莉丽, 陈佳华, 郭淼                     | 王越  | 环境科学与工程学院 |
| 353 | 三等奖 | 钢铁丛林的”除锈剂“——针对复杂场景的垃圾分类运输系统     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王一梁 | 何佳敏, 王慧, 唐宇航, 孟昊函, 沈浩            | 刘国华 | 机械工程学院    |
| 354 | 三等奖 | 龙腾灯舞——传承千年非遗板凳龙, 引领时代文化潮流       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 黄奕凡 | 侯佳怡, 刘家豪, 冀佳佳                    | 王秋惠 | 机械工程学院    |
| 355 | 三等奖 | 智能垃圾检测清扫车                       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 董帅伟 | 况朝琛, 周启慧, 朱宇政, 邓莉, 张博毓           |     | 机械工程学院    |
| 356 | 三等奖 | 立得煎饼果子——全自动煎饼果子制售一体机运营          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 况朝琛 | 张若彤, 宫加伟, 曹政, 周启慧, 曹仁昊, 艾力扎提·亚力昆 | 王秋惠 | 机械工程学院    |
| 357 | 三等奖 | 盈创智检——新一代垃圾智能处理与管理领航者           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 许靖晨 | 李俊泓, 刘珂华, 龚志方                    |     | 机械工程学院    |
| 358 | 三等奖 | 自适应——可折展六旋翼无人机                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王友健 | 罗亚, 高宇晗, 郭世龙                     | 畅博彦 | 机械工程学院    |

|     |     |                            |       |        |      |     |                               |     |        |
|-----|-----|----------------------------|-------|--------|------|-----|-------------------------------|-----|--------|
| 359 | 三等奖 | 服装机器人末端执行器——正压吸附面料吸盘的研究    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 刘荣芳 | 张士杰, 李瀚森, 方晶秋, 冯国威            | 李新荣 | 机械工程学院 |
| 360 | 三等奖 | 高端私人定制-非接触末端执行器赋能服装行业智能转型  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王彪  | 师帅星, 冯国威                      | 李新荣 | 机械工程学院 |
| 361 | 三等奖 | 时爱医护——智能大数据移动医疗服务站         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 陈昱烨 | 陈力玮, 袁旭阳                      | 王秋慧 | 机械工程学院 |
| 362 | 三等奖 | 茶上梦华——非遗茶百戏, 国饮文化领航人       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 张若彤 | 宫加伟, 张博毓, 彭舜                  | 王秋惠 | 机械工程学院 |
| 363 | 三等奖 | 智悦科技有限公司-智悦康颐老年智能服务中心      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 郭炜  | 董琳熙, 杨晴晴, 王欣雨                 | 王秋惠 | 机械工程学院 |
| 364 | 三等奖 | 天津治光科技有限公司——智能电致变色调光眼镜     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 陈浩博 | 屈年乐, 张金泰, 朱宇政                 | 王秋惠 | 机械工程学院 |
| 365 | 三等奖 | 轴向运动功能梯度复合材料的非线性振动与稳定性研究   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 田泽东 | 张云枫, 王文琪, 郭真贵                 | 武志花 | 机械工程学院 |
| 366 | 三等奖 | 种子的新衣——科技为种子包衣检测赋能         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘位星 | 霍耀宇, 窦梦彤, 兰思敏, 鲁桂文            | 韩丽丽 | 机械工程学院 |
| 367 | 三等奖 | 安视达信息有限公司——楼道电瓶车安防系统       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张子烨 | 杨振谦, 闫嘉玮, 刘宇然                 | 王秋惠 | 机械工程学院 |
| 368 | 三等奖 | 油气管网“焊”卫者——长输管道高效焊接关键技术及系统 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李青  | 朱鹏, 李冰, 高鹏, 林溥祥               | 刘文吉 | 机械工程学院 |
| 369 | 三等奖 | 复合材料预制体单边弯针缝合装置            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 许景浩 | 景喆, 马津涛, 马超, 刘璐琦              | 董九志 | 机械工程学院 |
| 370 | 三等奖 | 新型商业环保硬碳                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 段长琦 | 谷月月, 袁俊齐                      | 于镇洋 | 机械工程学院 |
| 371 | 三等奖 | 高熵合金涂层——高强度耐磨材料            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 张子千 | 李孙, 杨佳伟                       | 牛伟  | 机械工程学院 |
| 372 | 三等奖 | 往复波浪能量回收永磁发电机              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 薛志伟 | 张雨婷, 刘洋, 陈阳, 湛晨星, 樊溢国, 刘易, 韩瑶 | 刘欣  | 机械工程学院 |
| 373 | 三等奖 | “风起电涌”——低成本小型永磁盘式行星风力发电机   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 郭晓敏 | 刘洋, 湛晨星, 陈阳, 樊溢国, 刘易, 韩瑶      | 刘欣  | 机械工程学院 |

|     |     |                                      |       |        |       |     |  |     |        |
|-----|-----|--------------------------------------|-------|--------|-------|-----|--|-----|--------|
| 374 | 三等奖 | 云智能胡萝卜收播机                            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 李楠  | 张成辉, 张少石                                     | 李雅峰 | 机械工程学院 |
| 375 | 三等奖 | 基于区间毕达哥拉斯多准则模糊群的异性纤维含量检测等级评价算法的研究    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 荣梓棋 | 杨磊成, 甘炼, 李新龙                                 | 杜玉红 | 机械工程学院 |
| 376 | 三等奖 | “见微知著”——基于机器学习的Ti-SiC复合材料的应力预测       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 万雪婷 | 杜听怡, 霍美旭, 梁柳叶, 张健豪, 张怡婷, 娄存勛, 李可心, 阎砾霖, 谭笑卉子 | 牛燕  | 航空航天学院 |
| 377 | 三等奖 | 智慧康复新纪元: ‘智行踝护’多自由度磁流变阻尼个性化康复训练系统    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 薛紫璇 | 薛思璇, 李博延, 段博航, 崔杰                            | 成洪川 | 航空航天学院 |
| 378 | 三等奖 | “舒”“能”兼顾——基于三并行深度学习模型的公共建筑空调系统节能控制机制 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张智伟 | 张飞龙, 李佳明, 杨立斌                                | 杨瑞梁 | 航空航天学院 |
| 379 | 三等奖 | 低空经济产业园                              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 葛成悦 | 许佩, 薛成洲, 欧文福                                 | 杜建勋 | 航空航天学院 |
| 380 | 三等奖 | 基于神经网络的垂直轴风力机气动性能预测与布局优化             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王钟韬 | 佟尧瑞, 张欣艺, 张旭豪, 段告                            | 张旭  | 航空航天学院 |
| 381 | 三等奖 | 医疗垃圾安全流转跟踪系统                         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 白娅宁 | 刘冉, 董静雯, 王艺霖, 李文昕, 董丁丁                       | 董悦  | 电气工程学院 |
| 382 | 三等奖 | 基于坐姿识别及云端坐姿数据分析的智能轮椅                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 刘昌鑫 | 马博红, 高勇, 巫婧妍, 王硕, 陈东彬                        | 李春婵 | 电气工程学院 |
| 383 | 三等奖 | 新型智能药品盒                              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 徐文静 | 郝容萱, 徐珂                                      |     | 电气工程学院 |
| 384 | 三等奖 | 智能光伏长椅                               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 韩业森 | 刘翔宇, 卢洪学, 徐佳佳                                |     | 电气工程学院 |
| 385 | 三等奖 | 博轩助农                                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 张树博 | 石孟轩, 贺翊炯                                     | 张诗婕 | 电气工程学院 |
| 386 | 三等奖 | 舞动双眼——视网膜图像分割算法研究                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 魏宗峰 | 苏德胜, 张浩东                                     |     | 电气工程学院 |
| 387 | 三等奖 | “智耕未来”探索土地集约化生产及电商销售一体化              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 程子毅 | 战明筠, 吕凤瑶, 王艺蒙, 张博文                           | 张诗婕 | 电气工程学院 |
| 388 | 三等奖 | 聚“胶”津彩——城市互动感胶片文创                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 李震  | 谢童悦, 周越                                      |     | 电气工程学院 |

|     |     |                                      |       |        |      |      |   |                       |           |
|-----|-----|--------------------------------------|-------|--------|------|------|---|-----------------------|-----------|
| 389 | 三等奖 | 泡泡美甲公益创想                             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 李若恺  | 雷梦哲, 杨代淼  |                       | 电气工程学院    |
| 390 | 三等奖 | “翰墨鎏金”中国古文物文创的开发和推广                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 丁甲乙  | 何应双, 李梓硕, 李芃瑶, 云朵   |                       | 电气工程学院    |
| 391 | 三等奖 | 散货码头智能无人装卸车                          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 潘程   | 单慧宇, 银晨阳, 李鸣, 王睿妍   | 白华                    | 电气工程学院    |
| 392 | 三等奖 | 基于双碳计划——智能遮阳帘设计                      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 赵虹宇  | 徐世晟, 孙雨, 吴永益, 邬程毅, 关迪文, 孙辰光                                   | 高圣伟                   | 电气工程学院    |
| 393 | 三等奖 | 半导体光电器件多物理场快速分析专用芯片                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 王菲   | 吴国桢, 邵文晖, 杨倩, 徐媛, 张琦, 余格非, 王浩                                 | 刘宏伟                   | 电子与信息工程学院 |
| 394 | 三等奖 | 零碳能量站                                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 徐园淞  | 李鹏飞, 叶怡青  | 李光旭                   | 电子与信息工程学院 |
| 395 | 三等奖 | 算骨精析——骨肿瘤互联诊断系统                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 丁若彤  | 侯玉琦, 陈梦瑶, 卢梦凡, 马群, 李晴   | 王琦, 李秀艳               | 电子与信息工程学院 |
| 396 | 三等奖 | 可穿戴生理监测项目                            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 任政翰  | 王娜娜, 彭洋, 彭梓祺, 赵冠艺, 赵文卓, 任天琪                                   | 袁臣虎                   | 电子与信息工程学院 |
| 397 | 三等奖 | 基于阻抗谱测量的人体成分分析系统                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘超瑞  | 彭必宏, 刘梦伟, 李承凯, 傅昊博  | 王琦                    | 电子与信息工程学院 |
| 398 | 三等奖 | 针对MOSFET、HEMT、IGBT等功率电子器件的低频噪声表征设备开发 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 崔明显  | 宋鑫钰, 田若涵, 倪匡泽, 樊焯, 王婷婷, 赵博洋, 史新炜, 谢洪韬                         | 于莉媛                   | 电子与信息工程学院 |
| 399 | 三等奖 | “向云端”——基于激光干涉成像技术的微米级粒子测量系统          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 陈逸垚  | 廖诗颖, 杜星诺, 卫朗静, 李东贤, 徐世洋, 刘芮昕, 于鸿洋, 王煜航                        | 孙金露                   | 电子与信息工程学院 |
| 400 | 三等奖 | 智能物联网温差发电型节能热水器                      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 欧阳一剑 | 魏金莎, 唐新怡, 王玮, 吴梦涵   | 王琦                    | 电子与信息工程学院 |
| 401 | 三等奖 | “植”此青绿——双碳目标下新能源智慧农机的绿色领航者           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类 | 李雨阳  | 王劼, 赵晶晶, 朱悦, 况朝琛, 周楷翰, 高文硕, 郭皓宁, 李玉晗, 陈昊, 封斯瀚, 郭柏良, 梁乐文, 孙智   | 李现国, 麦提托合提·如则, 蒋悦, 李嘉 | 电子与信息工程学院 |
| 402 | 三等奖 | 穿戴式十二导联心电图监护系统                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类 | 韩澳   | 刘宇新, 邢婉莹, 宋雨彤, 马文凯, 郑钧耀, 祁叶楠, 唐晓鸽, 祁德娇, 王萌, 彭博, 宋汝娟, 栾孟营, 王佳怡 | 郑羽, 东磊                | 电子与信息工程学院 |
| 403 | 三等奖 | 光言万物-可开关可调谐的多波长掺铒光纤激光系统              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 雷新艳  | 张慧雪, 杨立国  | 赵军发                   | 电子与信息工程学院 |

|     |     |                         |       |        |       |     |                                      |     |           |
|-----|-----|-------------------------|-------|--------|-------|-----|--------------------------------------|-----|-----------|
| 404 | 三等奖 | 基于深度学习的掌静脉识别系统设计        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王印平 | 韩锐沂, 陈建枫                             | 高强  | 电子与信息工程学院 |
| 405 | 三等奖 | 智能手表—智能光电科技有限公司         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 万康  | 吴灿晖, 应尧瑞, 赵腾飞, 张华玘                   | 袁臣虎 | 电子与信息工程学院 |
| 406 | 三等奖 | 苹果自动采摘及套袋机器人            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 张桐通 | 吴梦琦, 谢添祥, 姜红庆, 夏治涛                   |     | 电子与信息工程学院 |
| 407 | 三等奖 | 基于5G大数据的健康AI手表: 赋能健康新格局 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 刘涌泉 | 刘银萌, 黄子义, 赵永悦, 王菲, 刘雅丽, 李书宣, 董磊, 李恩涛 | 高铁成 | 电子与信息工程学院 |
| 408 | 三等奖 | 智着: 智能呼吸监测系统            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王思琪 | 张英姿, 姜昕怡, 樊艳玲, 张思琪                   |     | 电子与信息工程学院 |
| 409 | 三等奖 | 基于阻抗成像的可视化柔性电子皮肤设计      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 吴文旭 | 赵天晨, 张涛                              | 王琦  | 电子与信息工程学院 |
| 410 | 三等奖 | 随心而动, 随“温”而转——智能风扇系统    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 丁家玮 | 丁振宇, 苏一帆                             | 黄鹏  | 电子与信息工程学院 |
| 411 | 三等奖 | 深度学习在SAR图像变化检测的应用软件     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 石山浩 | 李响, 郭艳苗, 宋梦圆                         | 王少娜 | 电子与信息工程学院 |
| 412 | 三等奖 | 多通道间充质细胞回温仪             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 范子奎 | 张政, 孙名魁, 张智轩, 张生筱, 郭一凡               |     | 电子与信息工程学院 |
| 413 | 三等奖 | 基于机器视觉的多场地垃圾回收机器人       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 朱丽娟 | 樊冰冰, 刘羽珊                             | 赵军发 | 电子与信息工程学院 |
| 414 | 三等奖 | 脉动御康有限公司                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 管逸含 | 孔鑫钺, 李若菲, 郭宇彤, 周雨婷, 陈丽新, 贾鲁箭, 李静静    |     | 电子与信息工程学院 |
| 415 | 三等奖 | 智慧安防终端                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 李程飞 | 李欣洋, 张晟国, 刘相仪, 林之涵, 刘瑞霞              | 徐伟  | 电子与信息工程学院 |
| 416 | 三等奖 | 智能家居——智能测控技术有限公司        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 石义炜 | 佟建立, 沈润, 刘骏, 林宸, 李硕, 马俊              | 袁臣虎 | 电子与信息工程学院 |
| 417 | 三等奖 | 车载独立混合网关及差分FOTA 服务设计与实现 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 宣茂翔 | 侯新磊, 魏涛                              | 王巍  | 电子与信息工程学院 |
| 418 | 三等奖 | 新能源汽车高分子聚合固体电池          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 项兰茹 | 李若馨, 徐鑫, 郝雪莹, 陈文慧, 张雨婷, 戴欣荣, 张牧心     |     | 电子与信息工程学院 |

|     |     |                             |       |        |       |     |   |         |           |
|-----|-----|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|---|---------|-----------|
| 419 | 三等奖 | 基于深度学习的粒子分类方法研究             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王晓阳 | 郭志诚, 武宇航, 邱岳                            | 孙金露     | 电子与信息工程学院 |
| 420 | 三等奖 | 面向工业物联网的可调度式多模态数据采集系统       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 谢振凯 | 杨欣康, 吴明远, 黄国林                           | 张诚      | 电子与信息工程学院 |
| 421 | 三等奖 | 基于MEMS微悬臂梁的癌症检测系统           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 曹春晓 | 魏熙, 王朔                                  | 王晶晶     | 电子与信息工程学院 |
| 422 | 三等奖 | Zeva: 情感研究的新纪元              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 刘家成 | 刘佳靓, 李程飞, 刘腾坤, 刘豪, 田依灿, 龚蕊洁             | 李光旭     | 电子与信息工程学院 |
| 423 | 三等奖 | 电动汽车地下充电桩与管理系统              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 谢秋羽 | 黄俊杰, 朱倩倩, 陈雨欣                           | 白晋军     | 电子与信息工程学院 |
| 424 | 三等奖 | 可见光私密通信系统                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 李明哲 | 毛德胜, 张泽旭                                | 钱磊      | 电子与信息工程学院 |
| 425 | 三等奖 | 分秒必争—基于GD32的新型人工智能机器人计分系统设计 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 梁子佳 | 孟亚文, 任瑞景, 谭子曦, 高超, 张慧鑫                  | 袁臣虎     | 电子与信息工程学院 |
| 426 | 三等奖 | 所见即所传-可见光通信系统设计             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 吴思源 | 王冉, 胡家玮                                 | 钱磊      | 电子与信息工程学院 |
| 427 | 三等奖 | 面向工业互联网的拍赫兹通信系统             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 宋舒芳 | 王美琳, 赵文琪                                | 钱磊      | 电子与信息工程学院 |
| 428 | 三等奖 | 基于单导心电图的心衰预测辅助诊断软件          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 刘发静 | 张梅, 李悦凡, 杨其平                            | 赵喆      | 电子与信息工程学院 |
| 429 | 三等奖 | ICD智能驾驶安全检测仪手环              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 夏志磊 | 王洪立, 张继鹏, 路士坤, 陈一凡, 姚增辉, 徐宝林, 刘梦雅       | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院 |
| 430 | 三等奖 | CAR轨道智能清洁车                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王玉迪 | 刘若男, 杜慧珊                                | 李谢欢, 张璐 | 控制科学与工程学院 |
| 431 | 三等奖 | 焕新服务                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 崔渐彪 | 程博伟, 苏庆哲, 艾尼沙尔·艾尼瓦尔, 严亚东, 尚嘉庆, 孟彦言, 杨洪昊 | 沙琳, 张海华 | 控制科学与工程学院 |
| 432 | 三等奖 | 智慧路灯网络照明系统                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 于洋  | 李逸阳, 刘佳新                                |         | 控制科学与工程学院 |
| 433 | 三等奖 | 智慧清洁者                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 于海渤 | 佟宇, 马昆                                  | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院 |

|     |     |                           |       |        |       |     |                                     |         |           |
|-----|-----|---------------------------|-------|--------|-------|-----|-------------------------------------|---------|-----------|
| 434 | 三等奖 | 智能冷链机冷却系统节能优化软件开发         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 盛天骄 | 赵士成, 叶庆超                            |         | 控制科学与工程学院 |
| 435 | 三等奖 | 基于模糊神经网络的光伏微电网状态监测及故障预测系统 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 赵辰阳 | 赵娜, 何晓菁, 王子欣, 李安静                   | 李宝全     | 控制科学与工程学院 |
| 436 | 三等奖 | 智能云端监控软件                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 叶庆超 | 盛天骄, 赵士成                            |         | 控制科学与工程学院 |
| 437 | 三等奖 | 电动汽车智能辅助系统                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张乾  | 丰树林, 崔涛, 孔浩                         | 田慧欣     | 控制科学与工程学院 |
| 438 | 三等奖 | 慧诊断-通用于工业动设备的AI医生         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 丰树林 | 张乾, 康宇航                             | 田慧欣     | 控制科学与工程学院 |
| 439 | 三等奖 | 智能摘套——让甘肃苹果更出彩            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新农科类  | 刘喆  | 乔超前, 张浩然, 常祯毓                       | 陈海洋     | 控制科学与工程学院 |
| 440 | 三等奖 | 基于特征和单目视觉的瞳孔计             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 杜文超 | 李逸阳, 孔明阳, 刘健松                       | 张亮      | 控制科学与工程学院 |
| 441 | 三等奖 | 绿源蔬菜: 老年绿色健康生活领跑者         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新农科类  | 高嘉祺 | 章婉婷, 张雨晴                            | 陈海洋     | 控制科学与工程学院 |
| 442 | 三等奖 | 基于大模型技术的City Walk         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 冉旭韩 | 吴莹莹, 龙海丽                            |         | 控制科学与工程学院 |
| 443 | 三等奖 | 写字机器人——基于Arduino软笔书法机器人设计 | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李嘉钰 | 刘金升, 马泽华, 赵冬旭, 杜聪聪                  | 李红利     | 控制科学与工程学院 |
| 444 | 三等奖 | 光明科技智能导盲眼镜                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王朝汉 | 唐凯鑫, 王桐, 孙京博, 魏佳浩, 吴占鹏, 魏武文, 昊, 王玺钊 | 沙琳, 张海华 | 控制科学与工程学院 |
| 445 | 三等奖 | 基于二维图像的三维人体建模             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵勃涵 | 吕洋涛, 付豪, 李阳, 刘拓, 方宇辰, 胡译文           | 沙琳, 张海华 | 控制科学与工程学院 |
| 446 | 三等奖 | 津门宸网                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 张业  | 郭园园, 王子欣, 任文博, 李可欣, 邢正正             | 修春波     | 控制科学与工程学院 |
| 447 | 三等奖 | 与爱同行——留守儿童才艺培训计划          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 任思远 | 王远航, 张继方, 张家祺                       | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院 |
| 448 | 三等奖 | 未来畜牧                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 马泽华 | 刘金升, 李嘉钰, 赵冬旭                       |         | 控制科学与工程学院 |

|     |     |                                 |       |        |       |     |   |         |            |
|-----|-----|---------------------------------|-------|--------|-------|-----|---|---------|------------|
| 449 | 三等奖 | 生产环境加湿降温消毒                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王远航 | 张继方, 王源瑞, 任思远                                   | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院  |
| 450 | 三等奖 | 主动式老人健康管理商业                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 刘佳林 | 王子从, 张鑫海  | 王娜      | 控制科学与工程学院  |
| 451 | 三等奖 | TGU自动售卖机                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 徐宝林 | 路士坤, 王洪立, 刘梦雅                                   | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院  |
| 452 | 三等奖 | 六要素气象站                          | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 杜聪聪 | 王龙龙, 高鹏翔  | 李红利     | 控制科学与工程学院  |
| 453 | 三等奖 | 津门未来                            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 王源瑞 | 张月喆, 任思远  | 宋丽梅     | 控制科学与工程学院  |
| 454 | 三等奖 | 基于STM32的机械振动故障监测系统设计            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 魏世昌 | 石修志, 姚晨阳  | 陈奕梅     | 控制科学与工程学院  |
| 455 | 三等奖 | 基于性别比例可控的智能水产养殖系统               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 闫煜鑫 | 刘思园, 朱志, 钟奇, 田帅, 唐越, 杨静雯, 钟可瑞, 王若楷, 张兰馨         | 武志超     | 控制科学与工程学院  |
| 456 | 三等奖 | VibeLink——新次元寻友APP              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 刘思园 | 刘成铭, 谢之硕, 李锦伟, 高恒, 张自峰                          |         | 控制科学与工程学院  |
| 457 | 三等奖 | 智能联网个性化门禁系统                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 孙骁  | 杨昊, 周亚鹏   | 李金义, 纪越 | 控制科学与工程学院  |
| 458 | 三等奖 | 安泰分拣设备有限公司                      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 娄季沛 | 杨习睿, 李安静, 梁浩东                                   | 王红一     | 控制科学与工程学院  |
| 459 | 三等奖 | 电动自行车充电桩智能消防系统                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 张效才 | 秦梓皓, 郑俊松, 李炘阳, 王馨, 张士伟, 张金荣, 毛海健, 罗朝阳, 王文琪, 郝昊翊 | 武志超     | 控制科学与工程学院  |
| 460 | 三等奖 | 智能交通系统和城市规划                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 章婉婷 | 张雨晴, 蔡昊翔  | 郭利进     | 控制科学与工程学院  |
| 461 | 三等奖 | 无人机智能河道巡查系统                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 李子娟 | 曾凯健, 石凤涛, 侯耀峰, 高雅鑫, 张凯月, 陈青雨, 杨晨                | 宋庆增     | 计算机科学与技术学院 |
| 462 | 三等奖 | 片上系统轻量级加密: 秘密共享与匿名技术            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵家瑞 | 储丹卓, 翟步航, 李梦瑶, 成可儿, 马宁江, 蔡梦洁, 任晟泉, 张子涵          | 宋国治     | 计算机科学与技术学院 |
| 463 | 三等奖 | 非遗的活化传承 ——通过自媒体将国家级非遗食品背后的故事可视化 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 曾韵  | 赵家蔚, 王思萌, 景怡馨, 方莉惟                              | 张蕾      | 计算机科学与技术学院 |

|     |     |                                    |       |        |       |     |                                  |        |            |
|-----|-----|------------------------------------|-------|--------|-------|-----|----------------------------------|--------|------------|
| 464 | 三等奖 | VR虚拟现实出游                           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 周瑜  | 封千钰, 高雅鑫                         |        | 计算机科学与技术学院 |
| 465 | 三等奖 | 掌中模拟——仿真模拟卓越引领者                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 赵骛冉 | 于悦, 龚蕊洁, 郭安峰, 程诗雨                | 杨勇     | 计算机科学与技术学院 |
| 466 | 三等奖 | 农者智谷——以人工智能和大数据技术助力农业生产升级与发展的先行者   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新农科类  | 王洁颖 | 李衡, 陈梁, 朱家程, 皮鹏飞, 孙一恒            | 李瑞国    | 计算机科学与技术学院 |
| 467 | 三等奖 | 豫韵云剧                               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类  | 刘天祥 | 于震, 李金韬, 王帅                      | 孙学梅    | 计算机科学与技术学院 |
| 468 | 三等奖 | 基于深度学习的腺体组织医学图像处理                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新医科类  | 李金韬 | 王帅, 刘天祥, 于震                      |        | 计算机科学与技术学院 |
| 469 | 三等奖 | 盲人的另一只眼——专用导航鞋                     | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 李亚男 | 李雪柯, 于思宁                         | 王金亮    | 计算机科学与技术学院 |
| 470 | 三等奖 | 智耕云迹: 即时响应、自动执行、精准处理的智慧农业系统        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 任晟泉 | 张朔, 李欣忆, 潘婷, 吴星颀                 | 王作为    | 计算机科学与技术学院 |
| 471 | 三等奖 | “数力援星”——基于多模态数据融合和虚拟现实技术的孤独症辅助诊疗系统 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 张幸闯 | 何宇健, 刘策, 孟庆鲲, 唐德乾, 代博, 刘鹏宇, 魏晓恒  | 孙学梅    | 计算机科学与技术学院 |
| 472 | 三等奖 | 畅安——基于区块链的去中心化汽车充电桩平台开创者           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 逢凯涵 | 臧子熙, 宗政霖, 史嘉龙, 董敏弘, 岑克庆, 陈铖, 耿凡迪 | 王颀, 张晋 | 软件学院       |
| 473 | 三等奖 | 百业优能-AI驱动的表计能源数字化管理系统              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 刘振威 | 张博楠, 郑智慧, 周煜寰, 刘斯仪               | 孙宝山    | 软件学院       |
| 474 | 三等奖 | 跑个腿儿lite——基于大数据的校园服务软件             | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 朱家程 | 王帅航, 闫雨晴, 皮鹏飞, 左新宇               | 柯永振    | 软件学院       |
| 475 | 三等奖 | 匠艺工程                               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 甄妙涵 | 邓格, 李明                           |        | 软件学院       |
| 476 | 三等奖 | 云端校园——基于学习行为分析与学习者画像的智慧线上学习平台      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 路雨  | 常易雯, 宋秀茹                         | 任淑霞    | 软件学院       |
| 477 | 三等奖 | 芯之刚——轻量级加密算法和安全匿名路由实现数字电路安全通信      | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 赵恒泰 | 王光翱, 贾屿菡, 龚蕊洁                    | 宋国治    | 软件学院       |
| 478 | 三等奖 | 远距离无线共享充电设备                        | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 安晓慧 | 张莹, 黄沛柯, 封千钰                     | 赵占山    | 软件学院       |

|     |     |                              |       |        |       |     |   |          |         |
|-----|-----|------------------------------|-------|--------|-------|-----|---|----------|---------|
| 479 | 三等奖 | 基于 EtherCAT 的机器人系统           | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 林子健 | 朱斌, 郑晓龙   |          | 软件学院    |
| 480 | 三等奖 | “言盾”——基于自然语言处理技术的网络暴力预防系统    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 程梧桐 | 王浩研, 曹梦琦, 张硕, 庞文杰, 左国涵, 王正旺                         | 陈香凝      | 软件学院    |
| 481 | 三等奖 | 基于机器视觉技术的瑕疵药品分拣系统            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 赵士成 | 盛天骄, 叶庆超  |          | 人工智能学院  |
| 482 | 三等奖 | 盲人辅助阅读板                      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 陈文卓 | 赵浩涵, 杨一民, 侯典圣, 龚淘, 王一鸣, 刘阳杰, 洪庄重, 周科钢, 李远, 刘宜东, 王冷婧 | 王红一, 李云鹏 | 人工智能学院  |
| 483 | 三等奖 | “逍遥停车宝”——辅助停车应用              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 李张易 | 李时进, 刘安金, 孔令坤, 陈齐煊, 陈山山, 黄智超                        | 王红一      | 人工智能学院  |
| 484 | 三等奖 | 智慧生态墙—绿植自动培养系统               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 姚晨阳 | 石修志, 周亚鹏, 李佳河                                       | 刘近贞      | 人工智能学院  |
| 485 | 三等奖 | 新智能共享停车位服务                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 乐劲勋 | 傅文英, 贾淑晴  | 张荣华      | 人工智能学院  |
| 486 | 三等奖 | TGIM-智能制造教育学习平台              | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 人工智能+ | 左斌  | 张月喆, 张家祺  | 宋丽梅      | 人工智能学院  |
| 487 | 三等奖 | 基于虚拟现实技术的保卫海鸥游戏实现            | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类  | 傅文英 | 乐劲勋, 贾淑晴  | 张荣华      | 人工智能学院  |
| 488 | 三等奖 | “火安智防”——智能火灾报警器              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 张沙沙 | 田文洁, 吴肖, 胡凡, 王朝柠, 马佳怡, 高妍, 熊义豪                      | 王红一, 李云鹏 | 人工智能学院  |
| 489 | 三等奖 | 遇见银发                         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类  | 杨梦杰 | 徐童, 刘建国   | 赵鑫       | 人文学院    |
| 490 | 三等奖 | 优鲜速递                         | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新农科类  | 龙连飞 | 杨梦杰, 郭栋良, 许多  | 赵鑫       | 人文学院    |
| 491 | 三等奖 | 文化自信视域下河北省非遗文化的可视化研究与对外传播    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 闫琦颖 | 张悦佳, 吴艳慧, 吕沛盈                                       | 宋劲彪      | 人文学院    |
| 492 | 三等奖 | “翰墨轩（天津）”——中国传统书画电商平台搭建与营销实践 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 曹梓珊 | 陈婧怡, 王瑞欣  | 张荣恺      | 人文学院    |
| 493 | 三等奖 | “考哪儿”——科学算法助力新高考志愿填报         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 邓思梦 | 李梦瑶, 杨明浩, 万心悦, 王婉欣, 徐珍莉, 徐玉太, 刘正昊, 成可儿, 赵家瑞         | 高永红      | 经济与管理学院 |

|     |     |                                     |       |        |       |          |                                   |          |     |
|-----|-----|-------------------------------------|-------|--------|-------|----------|-----------------------------------|----------|-----|
| 494 | 三等奖 | “AI上法律”——人工智能法律服务平台                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 丁琳       | 于文千, 刘佳慧, 鄢楠梅子, 孙嘉蔓, 赵佳怡          |          | 法学院 |
| 495 | 三等奖 | 线上宠物寄养计划                            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 于文千      | 孙嘉蔓, 赵佳怡, 刘佳慧, 鄢楠梅子, 丁琳           |          | 法学院 |
| 496 | 三等奖 | Musenet (缪耐)——“博物馆+新媒体”模式下文化遗产传承平台  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类  | 张佩瑶      | 王钰坤, 孙玮                           | 王者洁, 宋佳宁 | 法学院 |
| 497 | 三等奖 | 乐创云聚——基于sec云集合就业服务平台                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 寇译升      | 张芊, 王琨, 薛梦寒, 覃莎芸, 张凌佳, 毛雅楠, 郑谨忆   | 高建东      | 法学院 |
| 498 | 三等奖 | “自由技术池”——科技成果转化生态系统的开拓者             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 董睿思      | 赵路欣然, 刘莹, 张可人, 林海娟, 赵希萌, 刘婧祎, 李思涵 | 高建东      | 法学院 |
| 499 | 三等奖 | “丝路古技”——非遗艾德莱斯绸织造工艺乡村振兴计划           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 鄢楠梅子     | 赵佳怡, 孙嘉蔓, 于文千, 阿力米热·赛买提           |          | 法学院 |
| 500 | 三等奖 | 乡韵——民俗文化村                           | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 阿力米热·赛买提 | 王悦悦, 艾晶晶                          |          | 法学院 |
| 501 | 三等奖 | 新时尚之轻食餐厅                            | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 艾晶晶      | 王悦悦, 阿力米热·赛买提                     |          | 法学院 |
| 502 | 三等奖 | 新时代我国嵌入式社区养老优化路径研究及市场应用             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 徐钰涵      | 魏凤, 邹雪彤, 张秋壤                      | 高建东      | 法学院 |
| 503 | 三等奖 | 三老五更温馨家园创业计划                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 韩文秀      | 李栋铖, 元绍隆, 王嘉成                     |          | 法学院 |
| 504 | 三等奖 | 法律援助护航大学生创业的影响分析——基于京津冀地区大学生群体创业及法律 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 周倩倩      | 邹心雅, 赵欣月, 张辰红                     |          | 法学院 |
| 505 | 三等奖 | 甜蜜定格, 非遗糖画传承工作室项目计划书                | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 高岚       | 万梓娴, 叶汶铮, 刘倩                      |          | 法学院 |
| 506 | 三等奖 | 电商企业合规法律服务                          | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 郭蕊宁      | 高艺芯, 梁欣宇                          |          | 法学院 |
| 507 | 三等奖 | 巴蜀文化与新中式风潮融合创业计划书                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 兰奕萱      | 马秋爽, 罗蓬博, 张子婕                     |          | 法学院 |
| 508 | 三等奖 | 职海导航——基于乐业·云聚合平台                    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 王琨       | 张芊, 薛梦寒, 覃莎芸, 张凌佳, 毛雅楠, 郑谨忆, 寇译升  | 高建东      | 法学院 |

|     |     |                               |       |        |       |     |                                  |     |         |
|-----|-----|-------------------------------|-------|--------|-------|-----|----------------------------------|-----|---------|
| 509 | 三等奖 | “青智矫”——未成年人社区矫正现状分析及其矫治体系完善机制 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 王冰姿 | 刘虎罡, 赵晨宇, 周航航, 赵峥嵘, 郭泮           | 刘晓梅 | 法学院     |
| 510 | 三等奖 | 电商数字平台企业合规审查法律服务              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 尤行  | 姚晓锴, 冯曦泽                         |     | 法学院     |
| 511 | 三等奖 | 茶自远方来                         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 张凌佳 | 张芊, 王琨, 薛梦寒, 覃莎芸, 毛雅楠, 郑谨忆, 寇译升  | 高建东 | 法学院     |
| 512 | 三等奖 | 东方之境茶宴TEA线上平台享受茶花宴商业计划书       | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 郑谨忆 | 张芊, 王琨, 薛梦寒, 张凌佳, 毛雅楠, 寇译升, 覃莎芸  | 高建东 | 法学院     |
| 513 | 三等奖 | “喜马拉雅”——互联网新型社区养老服务平台         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 王硕  | 洪紫熠, 朱柏霖                         | 高建东 | 法学院     |
| 514 | 三等奖 | 法律模拟器                         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 孙嘉蔓 | 赵佳怡, 刘佳慧, 于文千                    |     | 法学院     |
| 515 | 三等奖 | 智法通法律在线网络服务平台                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 孙小草 | 刘倩, 冯一茹, 万梓娴, 潘月旭                |     | 法学院     |
| 516 | 三等奖 | 互联网+天工健身房                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类  | 王旻昊 | 袁点, 王诚信                          |     | 法学院     |
| 517 | 三等奖 | 腰果植物蛋白饮料                      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 人工智能+ | 王甜语 | 何思娴, 肖琳娜, 张家宁, 于靖祎, 雷雯茜          |     | 法学院     |
| 518 | 三等奖 | 智茶园——基于云养茶小程序                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类  | 毛雅楠 | 张芊, 王琨, 薛梦寒, 覃莎芸, 张凌佳, 郑谨忆, 寇译升  | 高建东 | 法学院     |
| 519 | 三等奖 | 趣宠生活医疗app                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类  | 张家宁 | 聂晓蕾, 杨清颖                         |     | 法学院     |
| 520 | 三等奖 | 助宝就业——基于乐业云集合平台               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 覃莎芸 | 张芊, 王琨, 薛梦寒, 张凌佳, 毛雅楠, 郑谨忆, 寇译升  | 高建东 | 法学院     |
| 521 | 三等奖 | sec-乐业平台指引者                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类  | 张芊  | 寇译升, 王琨, 薛梦寒, 覃莎芸, 张凌佳, 毛雅楠, 郑谨忆 | 高建东 | 法学院     |
| 522 | 三等奖 | 数字养殖, 助力乡村振兴先行者               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类  | 韩竹青 | 张众, 刘冉, 张彤                       |     | 马克思主义学院 |
| 523 | 三等奖 | 阿尔茨海默症患者的无障碍服饰                | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新文科类  | 李雪珂 | 李榜添, 胡芝, 王洪立                     | 姚远  | 艺术学院    |

|     |     |                                       |       |        |      |     |   |               |        |
|-----|-----|---------------------------------------|-------|--------|------|-----|---|---------------|--------|
| 524 | 三等奖 | 宜居魔方—模块化多场景户外低能耗恒温舱设计                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 刘佳慧 | 刘珂言, 王子昱, 杜夏林                                       | 韦宇欣, 曹宏蕊, 张海力 | 艺术学院   |
| 525 | 三等奖 | 创新医疗科技: 智能心电图引领健康未来                   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李依阳 | 彭成, 王玉茹, 张居亚, 王通, 于晋翰, 王刘娜, 欧宗锟, 张熙坤, 赵士柯, 刘雨晴, 王朝霞 | 王慧泉           | 生命科学学院 |
| 526 | 三等奖 | 健康守卫—智能可穿戴疲劳缓解仪                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 赵士柯 | 张居亚, 王玉茹, 张熙坤, 王刘娜, 于晋翰, 王朝霞, 彭成, 李依阳, 欧宗锟, 王通, 刘雨晴 | 王慧泉           | 生命科学学院 |
| 527 | 三等奖 | 智护安康——深度学习驱动的老人跌倒预警系统                 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 曹畅  | 白睿, 马鹏涛, 魏富亮  | 施江程           | 生命科学学院 |
| 528 | 三等奖 | 基于物联网技术的远程孵化器系统                       | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 王莉军 | 刘立雪, 焦志强  | 施江程           | 生命科学学院 |
| 529 | 三等奖 | 电子护士——基于EIT的智能尿量监测系统                  | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 李晴  | 侯玉琦, 丁若彤, 郝泽鹏                                       | 王琦, 李秀艳       | 生命科学学院 |
| 530 | 三等奖 | 助力烧伤诊疗—烧伤诊断及治疗预后系统                    | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 袁吉鑫 | 张伟, 卢杰, 钟祥真, 曹煜, 杨青龙                                | 韩广            | 生命科学学院 |
| 531 | 三等奖 | 脑血肿监测系统                               | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 卢杰  | 那子航, 袁吉鑫, 杨青龙, 曹煜, 钟祥真, 张伟                          | 韩广            | 生命科学学院 |
| 532 | 三等奖 | 色度仪, 荧光传感, 视觉识别在化学检测中的应用              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 郑云泽 | 毛卓, 王烨, 柴宇航   | 颜范勇           | 药学院    |
| 533 | 三等奖 | 精益求精“金”一伏马毒素胶体金免疫层析试纸的开发              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 李怡然 | 李海彦, 李欣, 于凌爽  | 李凤娟           | 药学院    |
| 534 | 三等奖 | 因“递”制“胰”——蛋白印迹酶抑制剂的制备与口服胰岛素的应用        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 孙书清 | 白若雪, 单一婷, 何弟仙, 夏静怡, 撒晓蕾, 陈洋佳景                       | 李薇, 张拥军       | 药学院    |
| 535 | 三等奖 | 双喹啉环类毒素胶体金免疫层析试纸的开发                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 肖希同 | 谢雄稳, 温建新  | 李凤娟           | 药学院    |
| 536 | 三等奖 | 多肽凝胶胶先锋, 互联新途展雄风-基于利用多肽液晶构筑各向异性结构的水凝胶 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 薛艳芮 | 王美淋, 张紫硕  | 高偲嘉           | 药学院    |
| 537 | 三等奖 | 胰岛素守门员: 智能化学阀门膜的奇妙世界                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 张紫硕 | 薛艳芮, 王美淋  | 高偲嘉           | 药学院    |
| 538 | 三等奖 | 黄曲霉毒素胶体金免疫层析试纸的开发                     | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类 | 温建新 | 谢雄稳, 肖希同  | 李凤娟           | 药学院    |

|     |     |                                |       |        |      |     |   |           |            |
|-----|-----|--------------------------------|-------|--------|------|-----|---|-----------|------------|
| 539 | 三等奖 | 柄曲毒素胶体金免疫层析试纸                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 薄钦元 | 韩旭普,王冬杰   | 李凤娟       | 药学院        |
| 540 | 三等奖 | 层析试纸的开发                        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 李荣虎 | 谢雄稳,乔嘉琦   | 李凤娟       | 药学院        |
| 541 | 三等奖 | 用于检测食品中残留的四环素的磷光碳点             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 李雪颜 | 池庭萱,赵文晞   | 颜范勇       | 药学院        |
| 542 | 三等奖 | 海中微塑料的“清道夫”——共价有机框架气凝胶         | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张涵予 | 孔心妍,刘文静,孔家乐,陈欣,吕灿,刘正昊                                 | 李薇,张拥军    | 药学院        |
| 543 | 三等奖 | 血红素二甲酯的环糊精包合物                  | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 徐靖  | 张闯,王婷婷,孔心妍  | 王翔        | 药学院        |
| 544 | 三等奖 | 呕吐毒素胶体金免疫层析试纸的开发利用             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类 | 谢雄稳 | 杨益淼,李荣虎   | 李凤娟       | 药学院        |
| 545 | 三等奖 | 柄曲毒素胶体金免疫层析试纸的开发               | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 李欣  | 李怡然,樊凯薇,李海彦   | 李凤娟       | 药学院        |
| 546 | 三等奖 | 微囊藻毒素胶体金免疫层析试纸的开发              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新医科类 | 谢思甜 | 李玉琪,王昱  | 李凤娟       | 药学院        |
| 547 | 三等奖 | 光影探索——基于图像处理的太阳能硅钢片缺陷检测研究      | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 林婧璇 | 郑嘉,万峰宇,陈标   | 杜玉红       | 天工创新学院     |
| 548 | 三等奖 | 智慧海洋守护者：基于AI视觉的海上污染监测无人机智能决策系统 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 张一杭 | 姬佳莹,刘伯阳,邓思梦,何建鹏,李新慧,陈思宇,陈成好,刘圣哲                       |           | 天工创新学院     |
| 549 | 三等奖 | 畅言——基于四层降音结构的降音口罩              | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 杨仕豪 | 罗云,胡馨予,张宇,刘士尧,王浩宇,梁毅                                  | 康卫民       | 天工创新学院     |
| 550 | 三等奖 | 尖端阵列式静电纺高品质纳米纤维膜材料工业化成套技术与装备   | 高教主赛道 | 研究生创意组 | 新工科类 | 潘山山 | 尹兆松,王程皓,董守骏   | 刘健        | 工程教学实习训练中心 |
| 551 | 三等奖 | 智联APP——数字经济视域下大学生数字素养培养        | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 陈标  | 陈红,张沫含,廖诗颖,谢洪韬,陈逸壺,朱青峰,杨萱,皮炫                          | 左惠        | 工程教学实习训练中心 |
| 552 | 三等奖 | 植趣：基于大语言模型的智能绿宠开拓者             | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 刘一凡 | 李程飞,赵清越,王铭轩,顾琰,刘立娟,彭振宇,赵晴,苏一博,张鑫宇,张远航,蔡琦超,齐宇祥,侯汶辛,于浩然 | 赵地,孙宝山,王琦 | 工程教学实习训练中心 |
| 553 | 三等奖 | 小型自动多功能萝卜播种机                   | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新农科类 | 王小斌 | 邢凯,郑雨婷,杨磊,孔博  | 刘健,段文斌    | 工程教学实习训练中心 |

|     |     |                          |       |        |      |     |                         |         |            |
|-----|-----|--------------------------|-------|--------|------|-----|-------------------------|---------|------------|
| 554 | 三等奖 | “树叶校园”互联网生活服务平台的开发与运营    | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新文科类 | 廖易馨 | 刘华婷, 徐昕伟, 吴宜熹, 庄雅婷, 李璟璇 | 唐彦卿, 王信 | 工程教学实训训练中心 |
| 555 | 三等奖 | 水陆先锋——基于机器视觉的水陆两栖垃圾回收机器人 | 高教主赛道 | 本科生创意组 | 新工科类 | 高勇  | 马博红, 胡梦, 胡馨予, 朱丽娟       | 孙玉宽     | 工程教学实训训练中心 |

### 天津工业大学中国国际大学生创新大赛（2024）获奖名单（“青年红色筑梦之旅”赛道）

| 序号 | 获奖等级 | 项目名称                              | 赛道           | 参赛组别 | 参赛类别   | 负责人姓名 | 团队成员姓名  | 所有指导教师姓名             | 学院        |
|----|------|-----------------------------------|--------------|------|--------|-------|---|----------------------|-----------|
| 1  | 一等奖  | 绿洲为证——生物基水凝胶, 全球荒漠化土地“修复师”        | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 现代农业   | 裴晓涛   | 王明伟, 闻井会, 刘建宏, 管思钰, 史云龙, 李晓, 雷文玺, 金碧瑶, 康嘉怡, 张鑫淼                   | 李政                   | 纺织科学与工程学院 |
| 2  | 一等奖  | 天彩织梦——环保天然生物基色素纺织品创新之旅            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 制造业    | 刘建宏   | 王明伟, 闻井会, 裴晓涛, 管思钰, 史云龙, 李晓, 雷文玺, 金碧瑶, 康嘉怡, 张鑫淼                   | 李政                   | 纺织科学与工程学院 |
| 3  | 一等奖  | 织梦知“辐”——基于电磁防护材料的孕妇保健及“优生优育”方案新探索 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 制造业    | 王浩    | 晏祥高, 王词意, 亢欣琪, 郑雯月, 徐源蔚, 薛正                                       | 陈琳, 刘元军              | 纺织科学与工程学院 |
| 4  | 一等奖  | “智”虫之光: 智能光活化农药开发, 赋能安全农业强发展      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 现代农业   | 张东旭   | 钱鹏锦, 王艺, 郭豫炜, 孟金涛, 马鸿洋, 王贺生                                       | 苏美慧, 刘陈伟             | 材料科学与工程学院 |
| 5  | 一等奖  | “墨焱之光”——智暖生活碳馨时代                  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创业组  | 社会服务   | 徐泽芃   | 张诗晟, 武嘉轩, 董治林, 董泽宇, 刘双羽   | 耿宏章, 朱庆霞             | 材料科学与工程学院 |
| 6  | 一等奖  | STAR装配物联舱——公益医疗创新引领者              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组  | 社会服务   | 朱悦    | 梁宇航, 李玉晗, 薛俊, 赵晶晶, 张文慧, 李俊贤, 马靖涵, 刘伟业, 时雨婷, 林之涵, 程悦扬, 周楷翰, 封斯瀚    | 薛高建, 秦英姿, 徐黎明        | 电子与信息工程学院 |
| 7  | 一等奖  | 光雨润禾——用数字农业助力乡村振兴                 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 现代农业   | 谢志明   | 袁烁, 张博楠, 李玉晗, 邓舒方   | 田海涛, 牛萍娟, 梁立君        | 电子与信息工程学院 |
| 8  | 一等奖  | 知冷“智”热——智能控温加热服装一体化赋能健康乡村的先锋者     | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组  | 社会服务   | 王探宇   | 朱小宇, 王海燕, 朱少瑞, 余海涛, 俞溟玥, 丁培根                                      | 张江路, 刘皓, 牛鑫, 李凯, 王俊宇 | 电子与信息工程学院 |
| 9  | 一等奖  | 蓊乡希望-数智经济全链赋能乡村振兴新模式              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创业组  | 信息技术服务 | 王嘉铭   | 廖易馨, 曹思琪, 章骏驰, 李传润, 李响, 韩抒航, 朱墨兮                                  | 王琛                   | 电子与信息工程学院 |
| 10 | 一等奖  | 智虫无忧-助力智慧农业新发展                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组  | 文化创意服务 | 张月喆   | 王洪立, 马昆, 佟宇, 徐宝林, 郑腾龙, 刘梦雅, 王源瑞, 王远航, 张继方, 左斌, 袁佳星, 于海渤, 张家祺, 任思远 | 宋丽梅                  | 控制科学与工程学院 |

|    |     |                                      |              |     |        |     |  |                       |            |
|----|-----|--------------------------------------|--------------|-----|--------|-----|--|-----------------------|------------|
| 11 | 一等奖 | “橙”载乡村振兴——脐橙病虫害防治服务一体化平台             | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 现代农业   | 白文龙 | 赵龙禧, 郭翔, 成开放, 张新江, 朱洪臣   | 刘伟信                   | 计算机科学与技术学院 |
| 12 | 一等奖 | 锦绣中华-数字孪生赋能非遗文化传承                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 孙雯茜 | 麦奕骏, 焦蝶, 王佳焯, 邹雯璟, 李潇, 刘博栋, 张钰珊, 吴晶晶, 孙维蔓, 赵君, 李冰溢, 宗政霖, 陈康, 史嘉龙   | 魏艳辉, 王曠, 齐庆祝, 段晓杰, 降凌 | 软件学院       |
| 13 | 一等奖 | 基于PWTT的无创连续血压可穿戴设备——老年乡村健康护理新利器      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 张熙坤 | 李晓鹏, 唐建同, 赵薇, 杨育彦, 刘畅  | 王慧泉                   | 生命科学学院     |
| 14 | 一等奖 | 乐融——携AI之智, 守护民族音乐之韵                  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 唐绘骐 | 刘思宇, 叶子茵, 章骏驰, 刘浠湄, 马宁江, 马永华, 江梓檬, 罗舒雅, 彭振宇, 赵鑫, 王奕鑫, 杜秉航, 莫丁鳧, 王越 | 张炜熙, 李琳, 卢珊           | 经济与管理学院    |
| 15 | 二等奖 | 橄榄绿映陇原——点“果”成金, 助力乡村振兴新篇章            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 李明达 | 方贞成, 翟本超, 彭禹诚  | 李垚                    | 经济与管理学院    |
| 16 | 二等奖 | 云上乡野——基于乡村振兴电商平台构建                   | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 赵昊玉 | 肖羽含, 谢仁阿依·阿迪力  | 王佩佩                   | 经济与管理学院    |
| 17 | 二等奖 | 融媒“研”旅, 推“辰”出新——以融媒体技术助力青少年乡野研学新模式探索 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 张博涛 | 王仪斐, 张添淇, 夏颖慧, 姚伊芳, 倪宁远, 庞悦, 康怀举                                   | 周佳琪                   | 人文学院       |
| 18 | 二等奖 | “织”造文脉——纺织服饰非遗手工艺产品设计转译              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 苏若瑜 | 景治, 刘颖, 孙楷颖, 宁彩羽   | 李凌, 姚远                | 艺术学院       |
| 19 | 二等奖 | 智能手环: 公益养老的科技守护                      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 李瑞雪 | 成奕可, 邓思梦   | 景旭                    | 数学科学学院     |
| 20 | 二等奖 | 双金属导电MOFs材料的制备与超级电容器的构建              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 房夏岚 | 孙雨, 何玉丹, 艾鑫, 霍苗苗   | 李颖                    | 化学工程与技术学院  |
| 21 | 二等奖 | “溺”光者——MFC利用尿液发电应用于矿区农村照明            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 李倩曼 | 张梦, 陈佳华, 郭淼  | 王捷                    | 环境科学与工程学院  |
| 22 | 二等奖 | 非遗陪伴——非遗发展系列性法律服务产品                  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 王琳琅 | 刘中义, 王若逸   | 高建东                   | 法学院        |
| 23 | 二等奖 | 行香有道, 非遗振兴——媒介赋能蒙古族非物质文化遗产药香制作技艺新发展  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 康铎耀 | 郭禹汐, 陈亦非, 段保如, 王仪斐, 谷胤蓉  | 黄恩鹏                   | 法学院        |
| 24 | 二等奖 | “智护家园·守望未来”——乡村独居与空巢老人安全守护计划         | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 李浩然 | 蔡佳仪, 康馨元, 汪雅如, 陶坤, 李玥, 骆嘉怡, 冯心怡, 翟新强, 武瑞, 赵怡琳, 徐听杭                 | 刘荣                    | 材料科学与工程学院  |
| 25 | 二等奖 | 层“储”不穷-基于超能电容的风光电一体储能离网系统            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 胡薇  | 李佳睿, 乔志, 吕永昊, 吴佳杰, 张钰珊, 胡浩川, 朱鸿伟, 曹梦琦, 吴艺璇                         | 宋丽梅, 杨燕罡              | 电气工程学院     |

|    |     |                              |              |     |        |     |  |          |            |
|----|-----|------------------------------|--------------|-----|--------|-----|--|----------|------------|
| 26 | 二等奖 | 智润农源-智能数字化水利设施               | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 单慧宇 | 景龙海, 潘程, 银晨阳, 王睿妍, 李鸣, 刘心怡   | 郭丽艳, 张毅  | 电气工程学院     |
| 27 | 二等奖 | 数遗兴乡——赋能中国式现代化乡村振兴           | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 刘禹含 | 朱丽娟, 薛俊, 雷人杰, 亓恒, 郭庆伦, 程悦扬, 张文慧, 逯昕鹏, 王英杰                            | 薛高建, 徐黎明 | 电子与信息工程学院  |
| 28 | 二等奖 | 智学指南—有态度的学情平台                | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 宋鑫钰 | 梁宇航, 李明哲, 赵新来, 田若涵, 李俊杰, 薛怡然, 王嫣君, 季焯, 王苑旭, 孙梦, 杨洪基, 闫欣然, 王慧欣, 雷敏真   | 李嘉洋      | 电子与信息工程学院  |
| 29 | 二等奖 | 基于STM32核心板的智能行李箱             | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 张开鲜 | 邹佳澎, 邢晓亮, 高翔, 林明锋, 逯进霖, 吴一凡, 赵宏瑞, 叶禹江, 郭君君                           | 贾兴丹      | 控制科学与工程学院  |
| 30 | 二等奖 | 健康“心”动力—专注于大学生健康的智慧化公益服务先锋者  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 信息技术服务 | 化志欣 | 张钰珊, 翟新澳, 陈泽, 黄可鑫, 王思语, 葛亚菲, 李鹏凯, 曹威                                 | 赵佳佳, 杨润恺 | 控制科学与工程学院  |
| 31 | 二等奖 | 狮来运转-以超越乐高的国潮积木奠定中国非遗之基      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 杜运筱 | 李俊熠, 殷传成, 葛翔玥, 方萌, 陈沛诗, 张华荣, 陈思越, 王涵, 齐丽格尔, 戚茸妍, 张馨元                 | 王瑞       | 计算机科学与技术学院 |
| 32 | 二等奖 | 老人安——物联网环境下智慧养老监测系统          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 马宁江 | 程炳森, 翟步航, 赵家瑞, 刘喆, 史文凯, 周永俊, 赵文怡, 谢志坚, 曾倩, 翟福梁, 刘嘉琪, 王梓心, 韩嘉琪        | 岳新       | 计算机科学与技术学院 |
| 33 | 二等奖 | 多管“病”事——癫痫监测与头部保护的智能头戴帽      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 曹淇  | 柴思琪, 王素雯   | 东磊       | 生命科学学院     |
| 34 | 二等奖 | 津彩阳光——乡村儿童“零距离”陪伴式教育项目       | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 李玉晗 | 夏林予, 韩虎, 马若帆, 刘虎罡, 朱思奕, 刘昱萱, 李政阳, 冯奥然, 张华, 张玺悦, 张鹤严, 郑金铭, 林鹭媛, 李雨阳   | 颜小星      | 生命科学学院     |
| 35 | 二等奖 | 智能心电手护——乡村健康新篇章              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 彭成  | 刘雨晴, 张居亚, 王玉茹, 王通, 欧宗锟, 王刘娜, 李依阳, 赵士柯, 王朝霞, 张熙坤, 于晋翰                 | 王慧泉      | 生命科学学院     |
| 36 | 二等奖 | 居安思危 迷彩传承——退役大学生总体国家安全观宣讲团   | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 秦睿智 | 金泳琳, 梁瑞强, 钟秋阳, 杨博, 居帕尔·吐尔森, 孙硕, 刘一凡, 董璐平, 余锡浩, 洪淑颖, 柳冲, 李振南, 张洛嘉, 张程 | 李菲菲      | 人民武装部      |
| 37 | 三等奖 | 紫色农产品的生产与销售                  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 姜思孝 | 赵彦锟, 吴庚辰, 白靖皓, 白宇熙, 郭宏境, 吴宇隆, 展凯                                     | 李垚       | 经济与管理学院    |
| 38 | 三等奖 | 观赏中国——以房车经济带动乡村旅游业发展         | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 高永昊 | 常晋笙, 陈禹宽, 崔兴旺, 刘彤, 李勃雯, 杨书航, 王振宇                                     | 胡健       | 经济与管理学院    |
| 39 | 三等奖 | 数码水稻—利用大数据与互联网交流检测技术高效生产有机水稻 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 惠宇鑫 | 赵彬乐, 魏进, 杜峰  | 胡健       | 经济与管理学院    |
| 40 | 三等奖 | 智链颐养——特殊人群生活品质提升计划           | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 张艺赢 | 刘禹嘉, 贺佳硕, 李俊洁, 郑一康, 章明星  | 胡健       | 经济与管理学院    |

|    |     |  |              |     |        |     |  |          |           |
|----|-----|--|--------------|-----|--------|-----|--|----------|-----------|
| 41 | 三等奖 | 老“友”所依——为独居老人设计的集成式服务平台                | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 闫海萱 | 杨措卓玛, 涂丽云, 禄楠楠                                       | 陈立勇      | 经济与管理学院   |
| 42 | 三等奖 | 津门智绘: 古韵今风共筑天津文化新篇章                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 朱文韬 | 戚梦豪, 于铠鸣, 陈若楠, 薛钰川, 周宁, 邓宇潇                          | 郭涛, 卢珊   | 经济与管理学院   |
| 43 | 三等奖 | “助播”-基于直播资源整合的助农服务平台的构建模式研究            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 严英绮 | 周媛缘, 张博涛, 孙子雯, 张钧皓                                   | 车传锋      | 人文学院      |
| 44 | 三等奖 | “守艺阁”-天津大运河非物质文化遗产保护, 传承与创新            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 刘立杰 | 卫朗静, 陈瀚, 姜茗耀, 苏茁, 武晨雨                                | 张毅       | 纺织科学与工程学院 |
| 45 | 三等奖 | 波织联城乡·农兴共发展—水溶性树脂吸波复合织物的开发及应用          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 刘珍  | 周焯萌, 何佳璐, 付金月, 王树杰, 郑雯月, 徐源蔚                         | 刘元军, 王竞谕 | 纺织科学与工程学院 |
| 46 | 三等奖 | “膜”法净化—海水淡化领域中的高效节能者                   | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 苏东悦 | 黄佳怡, 王旸帆, 向轩睿, 郑勇霞, 吴家豪                              | 鞠敬鹤, 康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 47 | 三等奖 | 巧思灵感-织物传感的领军者                          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 张雪琴 | 刘天威, 申旭, 李笑阳, 冯子纯, 苏道鹏                               | 徐磊, 马名闻  | 纺织科学与工程学院 |
| 48 | 三等奖 | 添柴加薪, 助燃教育火种——大凉山支教女性健康护航计划            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 夏秋扬 | 于淼, 陈煜, 秦珠美  | 刘晴       | 数学科学学院    |
| 49 | 三等奖 | 颐养科技-智慧关爱新晚年                           | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 王彤羽 | 马翔钰, 张紫暄   | 崔广涣      | 数学科学学院    |
| 50 | 三等奖 | “小小涂鸦, 升华大家”——以天津市李公楼桥为例 完成中国百年党史之路的红色 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 李文静 | 郭佳, 陈雪, 刘书好, 代梦心, 李增林, 贾俊奇                           | 潘世光      | 化学工程与技术学院 |
| 51 | 三等奖 | 用于分离反应物和生成物的气固相膜催化反应装置                 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 张欣茹 | 杜明昊, 吴振发   | 李健       | 化学工程与技术学院 |
| 52 | 三等奖 | 天工智能垃圾桶项目                              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 邓子强 | 刘田田, 韩诺, 韩周轩, 夏振峻闻, 岳晓彤                              | 李一钊      | 化学工程与技术学院 |
| 53 | 三等奖 | 光启未来——人工智能近红外光谱仪器的研发                   | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 刘强  | 艾长坤, 张舒宁, 刘思宇, 张馨之, 方钰, 谢佳琦, 帕提姑丽·赛买提, 吴章艺, 谢志坚, 杨正杰 | 卞希慧      | 化学工程与技术学院 |
| 54 | 三等奖 | AI赋能智能识别分类回收材料收集箱及互联“环都”APP的开发与运用      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 沈广耀 | 李涵, 李玉冰, 王子杰, 黄静, 李泓洁, 李孟孟, 杨路娜, 殷翔宇, 严天麒, 时境悉       | 孙玉       | 化学工程与技术学院 |
| 55 | 三等奖 | 一种低温锂离子电池电解液配方的研究与制备                   | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 孔祥泽 | 肖志洪, 徐志鹏, 于静   | 张庆印      | 化学工程与技术学院 |

|    |     |                                       |              |     |        |     |                                      |                  |           |
|----|-----|---------------------------------------|--------------|-----|--------|-----|--------------------------------------|------------------|-----------|
| 56 | 三等奖 | 高污泥浓度陶瓷膜MBR在线检测                       | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 李威  | 何欣航, 张新瑞, 李子怡                        | 吴云               | 环境科学与工程学院 |
| 57 | 三等奖 | 谈“酶”色变-铁基MOFs纳米酶比色传感器用于水体全氟辛酸磺酸现场快速检测 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 牟春钰 | 张智博, 刘佳成, 蔡培淳, 胡子彦, 王井彦, 郭逸飞, 刘昶     | 朱旭               | 环境科学与工程学院 |
| 58 | 三等奖 | 阳光金乡——养老院服务计划                         | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 张天仪 | 黄婵, 祖丽胡玛尔                            | 武鹏博              | 环境科学与工程学院 |
| 59 | 三等奖 | 红色印记, 天津行                             | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 高浚涛 | 翟晋华, 张紫涵                             | 武鹏博              | 环境科学与工程学院 |
| 60 | 三等奖 | “三新而遗”——数智时代非遗传承生态系统的引领者              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 文化创意服务 | 王嘉  | 王若逸, 安朝静, 赵颖慧                        | 高建东              | 法学院       |
| 61 | 三等奖 | 魂铸少年心——新时代民族精神的宣传者                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 刘中义 | 李博岩, 严婧瑞, 杨德丽, 邹心雅                   | 马文凯              | 法学院       |
| 62 | 三等奖 | ATRP法超疏水表面改性膜的油水分离应用                  | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 张晶  | 李妍妍, 李玉懂                             | 刘振               | 材料科学与工程学院 |
| 63 | 三等奖 | “荧”刃而解——“荧”造肉质品安全, 解锁新鲜度检测新方案         | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 张涵  | 吴文洁, 陈楷, 张晓天, 刘妍, 闫婷婷                | 苏美慧              | 材料科学与工程学院 |
| 64 | 三等奖 | 家“电”下乡——以生物质太阳能电池构建绿色乡村发展             | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 林政志 | 石沙沙, 张旭, 刘小琨, 阮潮龙, 冯婉怡               | 石海峰, 王海霞         | 材料科学与工程学院 |
| 65 | 三等奖 | “腰”你共饮——腰果植物蛋白饮料                      | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 董国强 | 闫彦辰, 程子毅, 刘畅, 曹伯钧, 单慧宇, 王嘉兴, 韩晨, 贺向阳 | 周启文              | 电气工程学院    |
| 66 | 三等奖 | “云”上助学——智慧云公益在线助力教育薄弱地区学生发展           | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 孟可雨 | 孙浥策, 李博, 赵怀宇, 刘彦博                    | 周启文              | 电气工程学院    |
| 67 | 三等奖 | 手语翻译器                                 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 褚馨筠 | 高妍, 彭必宏, 曹月洋, 武思宇                    | 李现国, 徐黎明         | 电子与信息工程学院 |
| 68 | 三等奖 | 朝夕光储, 5G慧耕                            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 曹梦琦 | 林立松, 邵兆兴, 齐波雅, 陈凯                    | 武志超, 吕东, 颜琨, 吕文潇 | 控制科学与工程学院 |
| 69 | 三等奖 | “红色天津, 绿色出行”——天津红色旅游绿色出行倡议            | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 社会服务   | 牟星州 | 宋佳, 陈懿哲                              | 武鹏博              | 环境科学与工程学院 |
| 70 | 三等奖 | 智能农机装备调度管理系统                          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 卢士康 | 席超, 康宇航, 孟祥磊, 夏付兵                    | 田慧欣              | 控制科学与工程学院 |

|    |     |                                    |              |     |        |     |   |     |            |
|----|-----|------------------------------------|--------------|-----|--------|-----|---|-----|------------|
| 71 | 三等奖 | 创新物流：无线充电AGV的自动导引与持续优化             | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 制造业    | 武斌  | 丁鑫，杜森林，金圣杰，李新昊，林桐浠，谭柳清，唐家琼，孙超，乔永刚         | 贾兴丹 | 控制科学与工程学院  |
| 72 | 三等奖 | 两弹一星耀东方——“两弹一星”红色精神传承的领航者          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 陈泽  | 程蕾菁，曹梦琦，杨梦迪，谢梦娇，孙钰玲，刘成铭，杨珈彤，化志欣，张钰弼       | 赵佳佳 | 控制科学与工程学院  |
| 73 | 三等奖 | 现代化农业新型苹果辅助采收装置                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 现代农业   | 李佳琦 | 谢琴，杨成钰                                    | 王敏  | 控制科学与工程学院  |
| 74 | 三等奖 | 基于前端框架的外卖后台管理系统的开发设计               | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 杨成钰 | 谢琴，陈加旺，边威豪                                | 乔思波 | 控制科学与工程学院  |
| 75 | 三等奖 | 体会扎染——让指尖上的艺术盛开                    | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 公益组 | 文化创意服务 | 张航嘉 | 康博文，纪明远                                   | 戴凌瑞 | 计算机科学与技术学院 |
| 76 | 三等奖 | 智慧共鸣——连接人机交互——智能脑控机器人              | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 曹海  | 刘鑫，李雨涵，孙立烨                                | 王瑶  | 生命科学学院     |
| 77 | 三等奖 | 爱脑行动——便携NIRS脑水肿监测宝助力乡村振兴           | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 王朝霞 | 刘雨晴，张居亚，王玉茹，王通，欧宗锟，王刘娜，李依阳，赵士柯，彭成，张熙坤，于晋翰 | 王慧泉 | 生命科学学院     |
| 78 | 三等奖 | 科技创新助力乡村振兴：城乡融合下的智能疲劳缓解系统          | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 信息技术服务 | 王刘娜 | 张居亚，王玉茹，王通，刘雨晴，于晋翰，王朝霞，赵士柯，张熙坤，彭成，李依阳，欧宗锟 | 王慧泉 | 生命科学学院     |
| 79 | 三等奖 | 光愈智护——助力城乡医疗的烧伤评估系统                | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 杨青龙 | 张伟，曹煜，钟祥真，那子航，卢杰，袁吉鑫                      | 韩广  | 生命科学学院     |
| 80 | 三等奖 | “医云映瑞，乐庆余年”——基于医学图像处理的乡村老人健康监测预警系统 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 创意组 | 社会服务   | 周裕  | 陈杨启，孙海峰，周婧晗，郑永旭                           | 刘彦北 | 生命科学学院     |

### 天津工业大学中国国际大学生创新大赛（2024）获奖名单（产业命题赛道）

| 序号 | 校赛获奖等级 | 命题名称                    | 赛道     | 参赛组别    | 参赛类别 | 负责人姓名 | 成员姓名                                 | 指导教师    | 学院        |
|----|--------|-------------------------|--------|---------|------|-------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 1  | 一等奖    | 面向微波暗室的特种电磁波吸波材料        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科  | 符惠铭   | 高雪，韩景，王澳新，韩伟，张欣，张佳晨，李垚，苏静娜，刘澳，杨晴，张贤涛 | 姜茜，吴利伟  | 纺织科学与工程学院 |
| 2  | 一等奖    | 高力学强度、快离子传输阻燃准固态电解质技术研究 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科  | 宋芸暄   | 向恒莹，陆雅逸，李鹏，段文文，韩金字，孔祥芳               | 邓南平，康卫民 | 纺织科学与工程学院 |

|    |     |                            |        |         |     |     |   |                           |           |
|----|-----|----------------------------|--------|---------|-----|-----|---|---------------------------|-----------|
| 3  | 一等奖 | 干旱区土壤盐碱化与生态修复技术研究          | 产业命题赛道 | 区域特色产业组 |     | 郭婉茹 | 裴晓涛, 管思钰, 史云龙, 王明伟, 刘建宏, 闻井会, 雷文玺, 康嘉怡, 金碧瑶                       | 李政                        | 纺织科学与工程学院 |
| 4  | 一等奖 | 信息时代电磁吸波材料的设计与应用           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 何佳璐 | 周焯萌, 付金月, 刘珍, 王树杰, 郑雯月, 徐源蔚                                       | 刘元军, 温莉莉                  | 纺织科学与工程学院 |
| 5  | 一等奖 | 信息时代电磁吸波材料的设计与应用           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 任远  | 马鑫原, 刘星, 方元, 郑雯月, 徐源蔚, 姜启航  | 刘元军, 王竞谕                  | 纺织科学与工程学院 |
| 6  | 一等奖 | 中药高效溶解性可溶性微针新制剂            | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新医科 | 王明伟 | 管思钰, 裴晓涛, 郭婉茹, 史云龙, 刘建宏, 闻井会, 雷文玺                                 | 李政                        | 纺织科学与工程学院 |
| 7  | 一等奖 | 面向微波暗室的特种电磁波吸波材料           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘亦  | 焦馨宇, 郑雯月, 徐源蔚, 王欢欢, 包文丽   | 刘元军, 王竞谕                  | 纺织科学与工程学院 |
| 8  | 一等奖 | 信息时代电磁吸波材料的设计与应用           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 亢欣琪 | 王浩, 晏祥高, 王词意, 徐源蔚, 郑雯月  | 刘元军, 王竞谕                  | 纺织科学与工程学院 |
| 9  | 一等奖 | 宽频吸波纤维多孔自修复器件的功能化设计与制造技术   | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘佳倩 | 杨凯婷, 李佳琦  | 吴利伟, 姜茜                   | 纺织科学与工程学院 |
| 10 | 一等奖 | 基于超低排放背景下燃煤电厂烟气脱硫脱硝的新方案和路径 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 董蓝天 | 李新齐, 李文隽, 张敏, 潘宇城   | 辛清萍, 张玉忠                  | 材料科学与工程学院 |
| 11 | 一等奖 | 深层-超深层复杂油气藏安全高效驱油技术        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 王雪丽 | 刘丹, 胡模蘋, 王展志, 刘澍阳, 唐颖, 梁园园, 贾子龙, 白双玉, 艾长坤, 张舒宁, 方钰, 陈思琪, 孙瑞遥, 宋鹏飞 | 严峰                        | 化学工程与技术学院 |
| 12 | 一等奖 | 可降解塑料的创新技术与工艺              | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 茹晓露 | 石雨宁, 杨荔, 徐超群, 安佳黎睿, 刘紫漩, 张业, 旷蓉, 梅慧, 张孟婷, 袁烁, 艾长坤, 李宇航, 殷翔宇       | 郑春明, 刘丹, 陈虹               | 化学工程与技术学院 |
| 13 | 一等奖 | 储能创新技术开发与应用                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 胡薇  | 乔志, 王睿妍, 曹梦琦, 胡浩川, 吕永昊, 吴艺璇, 朱鸿伟, 张钰珊                             | 宋丽梅, 杨燕罡                  | 电气工程学院    |
| 14 | 一等奖 | 基于机器视觉的机械臂智能控制             | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 叶陈超 | 乔志, 王睿妍, 温砚秋, 胡薇, 王思源, 王思莹, 韩丰屹, 刘博凯, 曹梦琦                         | 宋丽梅                       | 控制科学与工程学院 |
| 15 | 一等奖 | 基于c-v2x技术的智慧交通解决方案设计       | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 赵文菁 | 朱欣瞳, 胡燕姿, 邹雯璟, 刘博栋, 陈亦非, 麦奕骏, 赵若青                                 | 张晋, 王曠, 于红, 宋开贺, 降凌楠      | 软件学院      |
| 16 | 一等奖 | 元宇宙+非遗—基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 麦奕骏 | 王彦喆, 邹雯璟, 赵文菁, 李冰溢, 张钰珊, 杨轶文, 吴晶晶, 王奕焯, 孙维蔓, 陈丰瑞                  | 李洪申, 张晋, 王曠, 降凌楠, 王旖旎, 叶良 | 软件学院      |
| 17 | 一等奖 | 元宇宙+非遗—基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 李明静 | 麦奕骏, 陈若冰  | 宋开贺                       | 软件学院      |

|    |     |                                      |        |         |     |     |   |          |           |
|----|-----|--------------------------------------|--------|---------|-----|-----|---|----------|-----------|
| 18 | 一等奖 | 智能化消防安全监测与预警系统设计                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 向家权 | 刘振威, 张博楠, 郑智慧   | 刘雪莉      | 软件学院      |
| 19 | 一等奖 | AI赋能下的智慧交通                           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 牛立华 | 张源桐, 徐茂桐, 侯羽励, 柳源烁, 杨正义, 张莫弛, 罗铃钢, 魏一涵, 麦奕骏, 李金睿, 王雅诗           | 宋开贺      | 软件学院      |
| 20 | 一等奖 | 区块链技术在金融机构网络安全监控中的应用研究               | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 蒋威威 | 肖良宇, 沈昕, 宗政霖, 王龙凯, 左昕田  | 王曠       | 软件学院      |
| 21 | 一等奖 | 农作物虫害防治                              | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新农科 | 左斌  | 张月喆, 张家祺, 郑腾龙, 王源瑞, 王远航, 张继方, 袁佳星, 马昆, 佟宇, 徐宝林, 刘梦雅, 任思远        | 宋丽梅      | 人工智能学院    |
| 22 | 一等奖 | 人因与工效学专项命题: 智能座舱人因测试关键技术——驾驶人疲劳状态识别与 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张慧敏 | 张豪哲, 刘旌阳, 朱鑫磊, 黄冷杰, 刘思麟, 杜雅琳                                    | 陈瑞娟      | 生命科学学院    |
| 23 | 二等奖 | 动力电池模组用快干型绝缘防火涂料                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 冯冶婷 | 周碧波, 张泽浩, 郑雯月, 徐源蔚  | 刘元军, 赵晓明 | 纺织科学与工程学院 |
| 24 | 二等奖 | 资源节约与能源增效                            | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 苏东悦 | 黄佳怡, 郑勇霞  | 鞠敬鸽, 康卫民 | 纺织科学与工程学院 |
| 25 | 二等奖 | 高效、低成本水凝胶净水膜和装置的技术突破与产业开发            | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 梁小芳 | 刘春惠, 陈扬, 李晓   | 张松楠      | 纺织科学与工程学院 |
| 26 | 二等奖 | 水环境综合治理                              | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 桂盼盼 | 别晓龙, 魏新   | 韩振邦      | 纺织科学与工程学院 |
| 27 | 二等奖 | 新材料在污水处理中的应用与创新                      | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 陈康妮 | 邵帅, 费旌源, 宗旭海, 金倩  | 徐乃库      | 材料科学与工程学院 |
| 28 | 二等奖 | 重金属工业废水非化学处理剂的研发                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 金慧敏 | 艾长坤, 陈思琪, 沈广耀, 张孟婷, 张冉冉, 杨轶文, 邢子晗, 许喜娟, 翟步航, 魏韶涵, 彭喆, 陈奕暄, 陈琰   | 王会才, 孙玉  | 化学工程与技术学院 |
| 29 | 二等奖 | 污泥及固废处理处置                            | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 朱晴晴 | 封铭铭, 刘海涛, 刘彩霞, 霍万存, 李泓泽, 王晓燕, 何思佳, 王晓晴, 尚诗杰, 李明                 | 郑春明      | 化学工程与技术学院 |
| 30 | 二等奖 | 双碳背景下低成本碳捕集技术研究                      | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 陈思琪 | 谢志坚, 金慧敏, 艾长坤, 张子渊, 吴佳丽, 杨轶文, 杜佳怡, 张浩冉, 杨欣欣, 李佳潞, 齐申涛, 王晓羽, 任芝欣 | 潘世光      | 化学工程与技术学院 |
| 31 | 二等奖 | 污水处理提质增效                             | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 杨振  | 刘莹鑫, 张露文, 王宝亿   | 纪妍妍      | 化学工程与技术学院 |
| 32 | 二等奖 | 重金属工业废水非化学处理剂的研发                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 王学禹 | 蒙婷婷, 李亚婷  |          | 化学工程与技术学院 |

|    |     |  |        |         |     |     |                                 |        |            |
|----|-----|--|--------|---------|-----|-----|---------------------------------|--------|------------|
| 33 | 二等奖 | 新型防紫外线、多梯度修复、个性化定制性型仿生面膜产品研发           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新医科 | 丁国军 | 刘东洋, 张瑶, 颜范勇                    |        | 化学工程与技术学院  |
| 34 | 二等奖 | 基于超低排放背景下燃煤电厂烟气脱硫脱硝的新方案和路径             | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘静  | 李雪冰, 郝晓帅, 常正豪, 张剑, 刘庆才, 曹依凡     | 李渊     | 化学工程与技术学院  |
| 35 | 二等奖 | 提高医药合成领域贵金属催化剂稳定性的普适性策略与应用             | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 吴乾宇 | 张雨静, 艾长坤, 林绿婷, 娜日莎, 王佳慧         | 潘世光    | 化学工程与技术学院  |
| 36 | 二等奖 | 脱硝催化剂研发                                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 曹依凡 | 张剑, 李雪冰, 刘静, 常正豪, 郝晓帅, 刘庆才      | 李渊     | 化学工程与技术学院  |
| 37 | 二等奖 | 智慧水务                                   | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 曹加蕾 | 朱海峰, 王泽鹏, 郭淼, 周建睿, 徐聪           | 王捷     | 环境科学与工程学院  |
| 38 | 二等奖 | 二氧化碳捕集技术                               | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 祝莹  | 陈佳华, 徐莹莹, 袁扬, 刘阳, 王泽鹏, 李佳旺, 薛钰川 | 王捷, 贾辉 | 环境科学与工程学院  |
| 39 | 二等奖 | 智能工厂应用                                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张博洋 | 张一, 石伟                          |        | 机械工程学院     |
| 40 | 二等奖 | 多参数智能分析: 高精度焊接缺陷诊断技术与系统研发              | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 李冰  | 朱鹏, 李青                          | 刘文吉    | 机械工程学院     |
| 41 | 二等奖 | 人因与工效学专项命题: 高端装备人因测试关键技术——基于IPPG原理的非接触 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 李斌  | 方鑫雨, 褚洪孝                        | 唐春晓    | 电子与信息工程学院  |
| 42 | 二等奖 | AI+数字农业——智慧农业与工业结合一体化的应用创新与实践          | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 曹梦琦 | 齐波雅, 林立松, 陈凯, 邵兆兴, 焦玉森          | 武志超    | 控制科学与工程学院  |
| 43 | 二等奖 | 智能移动操作机器人作业系统                          | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘懂策 | 姚礼兴, 温淦中                        | 刘伟信    | 计算机科学与技术学院 |
| 44 | 二等奖 | 移动机器人集群智能路径规划关键技术研究                    | 产业命题赛道 | 区域特色产业组 |     | 郭修龙 | 范雪蕊, 黄涛, 郭增新, 郎琳琳, 郭兵           |        | 计算机科学与技术学院 |
| 45 | 二等奖 | 基于地平线智能算法的机器人驱控一体解决方案                  | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 程杰  | 赵禹杰, 陈思源                        |        | 计算机科学与技术学院 |
| 46 | 二等奖 | 基于BMS技术的电动汽车电池安全智能化解决方案                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘新慧 | 王浩宇, 陈梁                         |        | 软件学院       |
| 47 | 二等奖 | 科技创新服务平台一体化构建与运营                       | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 董睿思 | 赵路欣然, 张可人                       | 高建东    | 法学院        |

|    |     |                                     |        |         |     |     |  |               |           |
|----|-----|-------------------------------------|--------|---------|-----|-----|--|---------------|-----------|
| 48 | 二等奖 | 人因与工效学专项命题：高端装备人因测试关键技术——穿戴式连续血压监测技 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张豪哲 | 杜雅琳, 张慧敏, 黄冷杰, 刘旌阳, 刘思麟, 朱鑫磊               | 陈瑞娟           | 生命科学学院    |
| 49 | 二等奖 | 新材料在污水处理中的应用与创新                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 乔楚  | 柴宇航, 白欣怡, 虞智闲, 郑云泽, 池庭萱, 马梦悦, 马宁江          | 颜范勇, 谢光勇, 黄娟茹 | 药学院       |
| 50 | 二等奖 | 污水高效生物脱氮技术                          | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 李堃滢 | 刘芷泽, 尚天瑞, 耿慧彬, 赵莹莹, 章伟豪, 徐溶, 王威            | 王威            | 天工创新学院    |
| 51 | 二等奖 | 基于集成技术的探索场景智适应教育平台研究                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新医科 | 刘维涛 | 李俊锋, 孙盛珂, 妥文君                              | 魏黎            | 天工创新学院    |
| 52 | 二等奖 | 基于机器视觉的产品表面缺陷检测系统研发与应用              | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 林婧璇 | 万峰宇, 陈标, 郑嘉                                | 杜玉红           | 天工创新学院    |
| 53 | 三等奖 | 高效、低成本水凝胶净水膜和装置的技术突破与产业开发           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 王宝亿 | 张露文, 杨永佳, 姜永琳                              | 张岩            | 化学学院      |
| 54 | 三等奖 | 高效、低成本水凝胶净水膜和装置的技术突破与产业开发           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘璐  | 刘庚辰, 王文静, 李晓, 李国龙                          | 张松楠           | 纺织科学与工程学院 |
| 55 | 三等奖 | 高效抗菌脂肽复合制剂的研发与产业化                   | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新农科 | 黄龙  | 何浩龙, 赵星雨, 薛珂, 贾慧敏, 任玺, 王佳, 王玥珂             | 许君, 蒋蕾        | 纺织科学与工程学院 |
| 56 | 三等奖 | 超宽频电磁屏蔽涂层设计与制造技术                    | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘星  | 叶航, 刘泽瞳, 郑雯月, 徐源蔚, 郭雪琪, 聂秀雯                | 刘元军, 王竟谕      | 纺织科学与工程学院 |
| 57 | 三等奖 | 梦幻凌“硫”翼-表演型无人机青睐的高比能锂硫动力电池芯         | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 陆雅逸 | 王浩, 宋芸暄, 葛俊龙, 韩金宇                          | 邓南平, 康卫民      | 纺织科学与工程学院 |
| 58 | 三等奖 | 面向智能建造的 5G+BIM 平台研发                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 冯子纯 | 申旭, 张雪琴, 李笑阳                               | 马名闻           | 纺织科学与工程学院 |
| 59 | 三等奖 | 城乡有机废弃物资源化与高值利用技术创新                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张雪琴 | 申旭, 冯子纯, 李笑阳                               | 李凤艳           | 纺织科学与工程学院 |
| 60 | 三等奖 | 高性能生化传感器设计与机理研究                     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 王昊  | 侯高猛, 黄婉春                                   | 宋晓艳           | 材料科学与工程学院 |
| 61 | 三等奖 | 针对大面积伤口耐药细菌感染的新型纳米酶液体凝胶设计与研发        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新医科 | 杨路娜 | 杨佳欣, 马燕, 魏坊馨, 朱金超, 李潘婷                     | 黄艳凤           | 化学工程与技术学院 |
| 62 | 三等奖 | 废旧三元锂离子动力电池循环再生利用工艺                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘彩霞 | 刘海涛, 封铭铭, 朱晴晴, 李泓泽, 王晓燕, 何思佳, 王晓晴, 尚诗杰, 李明 | 郑春明           | 化学工程与技术学院 |

|    |     |                                       |        |         |     |          |   |              |           |
|----|-----|---------------------------------------|--------|---------|-----|----------|---|--------------|-----------|
| 63 | 三等奖 | openEuler-基于1号进程的创新型云原生操作系统开发         | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 帕提姑丽·赛买提 | 张馨之, 刘培然, 谢佳琦, 刘强, 方钰, 艾长坤, 张舒宁, 吴章艺                      | 卞希慧          | 化学工程与技术学院 |
| 64 | 三等奖 | 面向双碳目标的化工行业CO2废气电催化处理技术               | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 孙雨       | 陶莹, 霍苗苗, 刘芸竹  | 李颖           | 化学工程与技术学院 |
| 65 | 三等奖 | 环境教育与新媒体短视频                           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 严天麒      | 任彦博, 王暄蕊, 王子昱, 侯莎莎  | 孙玉, 王欢       | 化学工程与技术学院 |
| 66 | 三等奖 | 重金属污染水体测管联动关键技术                       | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 牛晓晓      | 田若男, 张雪强  | 郭玉高          | 化学工程与技术学院 |
| 67 | 三等奖 | 农产品农药残留快速检测技术                         | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新农科 | 李泓泽      | 王晓晴, 李明, 尚诗杰, 王晓燕, 何思佳, 封铭铭, 霍万存, 朱晴晴, 刘海涛, 刘彩霞           | 郑春明          | 化学工程与技术学院 |
| 68 | 三等奖 | AI赋能下的智慧环保                            | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 沈广耀      | 严天麒, 王子杰, 李涵, 李孟孟, 李泓洁, 周景宜, 杨路娜, 于海琪, 黄静, 殷翔宇, 班梓莹, 时境悉  | 孙玉           | 化学工程与技术学院 |
| 69 | 三等奖 | 沼气耦合二氧化碳制备绿色甲醇催化剂的研发                  | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 刘海涛      | 霍万存, 刘彩霞, 朱晴晴, 封铭铭  | 郑春明          | 化学工程与技术学院 |
| 70 | 三等奖 | 无人机操控者异常操控行为监测预警系统                    | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张一       | 张博洋, 石伟   |              | 机械工程学院    |
| 71 | 三等奖 | 空地双模态仿生飞行器设计技术                        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 许佩       | 葛成悦, 薛成洲, 欧文福   | 杜建勋          | 航空航天学院    |
| 72 | 三等奖 | 基于遥操作的协作机器人控制方法创新应用与研究                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 黄灏颖      | 纪沛言, 蔡宇轩, 徐依蕊, 贾鹏, 冀洁, 薛紫璇                                | 成洪川          | 航空航天学院    |
| 73 | 三等奖 | 基于区块链技术或元宇宙方向的智慧农业整体设计                | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新农科 | 李洪霖      | 赵新来, 侯永杰  | 田海涛          | 电子与信息工程学院 |
| 74 | 三等奖 | 在柔性腕带上部署超小封装高灵敏度与线性度的微纳结构压力传感器, 用于穿戴产 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 吴文旭      | 张涛, 侯玉琦   | 王琦           | 电子与信息工程学院 |
| 75 | 三等奖 | 基于AI的智能垃圾分类与管理系统设计与实现                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 孟亚文      | 高超, 任瑞景   | 袁臣虎          | 电子与信息工程学院 |
| 76 | 三等奖 | 基于人工智能的智慧化体能训练系统设计与研发                 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 化志欣      | 张钰珊, 翟新澳, 陈泽, 黄可鑫, 王思语, 葛亚菲, 李鹏凯, 曹威                      | 赵佳佳, 杨润恺     | 控制科学与工程学院 |
| 77 | 三等奖 | 新一代信息技术助力“数字农业”乡村振兴发展方向的应用项目          | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张钰珊      | 翟新澳, 孙钰玲, 薛艳芮, 黎竞京, 化志欣, 王一妃, 杨梦迪, 张少昂, 李丽, 李瑞泽, 黄鑫瑞, 刘成铭 | 赵佳佳, 杨润恺, 张亮 | 控制科学与工程学院 |

|    |     |                         |        |         |     |     |  |                        |            |
|----|-----|-------------------------|--------|---------|-----|-----|--|------------------------|------------|
| 78 | 三等奖 | 逆向设计与3D打印工业应用           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张铁林 | 张景翔, 张鑫, 张琳慧   |                        | 计算机科学与技术学院 |
| 79 | 三等奖 | 基于国产高自研数字孪生引擎的智慧旅游解决方案  | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 周霆龙 | 杨皓, 苏甬新  | 任淑霞                    | 计算机科学与技术学院 |
| 80 | 三等奖 | 本土化生涯教育创新产品开发           | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 尹逸群 | 臧天宇, 牛立华, 蔡勇威, 汪杰頔, 王骏, 陈明皓, 胡伟莉, 麦奕骏, 刘昊玥, 李玉晗, 张芊, 曲韵涵 | 宋开贺, 任淑霞, 魏艳辉, 于红, 何佳彤 | 软件学院       |
| 81 | 三等奖 | 未知海域水下全覆盖搜索路径规划         | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 范雪蕊 | 郭修龙, 郎琳琳, 郭兵   | 苏卫星                    | 人工智能学院     |
| 82 | 三等奖 | 基于乡村振兴的文旅新业态发展模式        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 郭栋良 | 许多, 龙连飞  |                        | 人文学院       |
| 83 | 三等奖 | 基于数据智能的数字商业生态平台开发与应用    | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 刘其赛 | 王慧鹏, 邓可心, 刘瑶   | 刘建准                    | 经济与管理学院    |
| 84 | 三等奖 | 基于微短剧传播与应用评测体系运行系统的延伸开发 | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新文科 | 耿文建 | 党海盼, 孙泉  |                        | 马克思主义学院    |
| 85 | 三等奖 | 苏州市智慧康养社区建设的模式研究        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张雯倩 | 于书霞, 张赛  |                        | 马克思主义学院    |
| 86 | 三等奖 | 一站式智能化需求分析与解决方案优化平台     | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 李嘉欣 | 杨晶斐, 丁肖卫, 亢之涛, 龚新玥, 李堃滢, 徐曦恒, 党梦宇, 敖瑜晴, 吴念蓓              |                        | 天工创新学院     |
| 87 | 三等奖 | 大数据驱动的精准医疗与健康管理         | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新医科 | 苏甬新 | 周霆龙, 杨皓  | 任淑霞                    | 天工创新学院     |
| 88 | 三等奖 | AIGC设计模型线下3D打印生成        | 产业命题赛道 | 产教协同创新组 | 新工科 | 张一杭 | 姬佳莹, 何建鹏   |                        | 天工创新学院     |