

第七届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛入围名单

一、发明制作组入围名单 (189项)

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------|----------|
| 1 | 7T137A001 | 安徽工程大学 | “风行助力”团队 | 可穿戴型下肢外骨骼助力机器人 | 韩旭、闪晶晶、韦怡、解建宇、鲍文逸 | 汪步云 | 梁艺 |
| 2 | 7T072A001 | 安徽工业大学 | 梦想家 | 基于TRIZ理论的电动汽车电池自动更换装置设计 | 刘银行、刘文庆、芮金金、徐淑君、黄郁夫 | 冷护基 | 陈霞 |
| 3 | 7T072A002 | 安徽工业大学 | 果核 | 基于TRIZ理论的混凝土泵送系统的电磁切割环 | 余林风、朱安童、彭奥、潘洪艳、金旭岐 | 陈霞 | 陈霞 |
| 4 | 7T054A002 | 北方民族大学 | A60802 | 基于半导体制冷的太阳能空气制水器 | 王珊珊、龙蓉、牛金科、谭书勋、董邕材 | 刘广君 | 刘广君 |
| 5 | 7T054A001 | 北方民族大学 | A60801 | 基于TRIZ理论的新型多功能播种机设计 | 王家晟、王银桥、夏佳金、孙小乐、段金鑫 | 刘广君 | 刘广君 |
| 6 | 7T046A003 | 常州工程职业技术学院 | 颈椎牵引器创新小组 | 仰卧式便捷颈椎牵引器 | 张羽柔、程玉超、朱伟杰、朱家琛 | 刘李娥 | 颜康 |
| 7 | 7T081A001 | 承德石油高等专科学校 | 龙之队 | 一种残留便饮式酸奶盒设计 | 王辉、徐照颖、曲羽茜、暴江海、孙靖轩 | 刘春哲 | 韩彦龙 |
| 8 | 7T032A001 | 大连工业大学 | 一群小跳蛙 | 高铁减震桌板 | 李金玲、林雨露、王静飞、周子浩、刘贤 | 舒奎 | 牟俊 |
| 9 | 7T104A001 | 大连交通大学 | 大交大睿智先遣队 | 基于TRIZ理论的铁路货车车钩防跳保险系统 | 徐超、郭宏远、白国华、孙介夫、姚远 | 朱建宁 | 卢碧红 |
| 10 | 7T034A004 | 大连理工大学 | 风之守望者 | 薄板压缩性能试验用约束装置 | 李乾、刘哲睿、王朝阳、韩奇倡、李轲毅 | 赵延广 | 赵延广 |
| 11 | 7T034A017 | 大连理工大学 | Dreamer团队 | 雨滴摩擦电能收集装置 | 赵良、张润琦、肖发文 | 姜东岳 | 张崴 |
| 12 | 7T034A012 | 大连理工大学 | Guolab | 轻小型低温常压太阳能海水淡化装置 | 从硕、缪青秀、王博韬、郭亮、吕星葆 | 郭飞 | 耿兴华 |
| 13 | 7T034A018 | 大连理工大学 | 极致飞控学生科技社团 | “蜂巢”多旋翼无人机集群平台 | 黄星彬、张远航、杨靖、郭怡涛、王永辉 | 周文雅 | 张崴 |
| 14 | 7T024A001 | 大庆师范学院 | 智慧之星 | 基于Kinect的智慧社区家庭康复系统设计及实现 | 刘云飞、王宏元、高文成、孙海欧、梁彬 | 李晶 | 孙宇丹 |
| 15 | 7T024A013 | 大庆师范学院 | 炼金术师 | 金属, 半导体材料“照妖镜” | 钟仕铭、王誉衡、张新洋、王鑫鑫 | 齐风河 | 成宝芝 |
| 16 | 7T035A001 | 东北大学 | 擎风 | 导板式风轮机 | 张大禹、程奕鑫、吴璞、于可、李宏宗 | 马明旭 | 朱翠兰 |
| 17 | 7T035A002 | 东北大学 | 有志青年 | 应用TRIZ理论开发的多级污水处理装置 | 颜苗苗、孙志檬、向令、张笑寒、辛亚会 | 裴文利 | 钟莹 |
| 18 | 7T005A002 | 东北林业大学 | 除醛大队 | 基于TRIZ理论的新型甲醛捕捉剂及其应用 | 陈易、黄天顺、赵乐阳、刘景泰、陈柏男 | 刘玉 | 赵辉 |
| 19 | 7T005A004 | 东北林业大学 | 特仑苏牛奶团 | 木材染色品质在线检测装置 | 张傲然、李新宇、赵丽宏、张延文、王帅 | 管雪梅 | 管雪梅 |
| 20 | 7T008A021 | 东北农业大学 | 优测团队 | 基于TRIZ理论的田间土壤坚实度场测分析系统 | 曾冲、柳金明、张卓君、李宜荣、王馨慧 | 刘立意 | 张美玲 |
| 21 | 7T008A014 | 东北农业大学 | 科瑞农研发小组 | 基于TRIZ理论的精准变量追肥机设计 | 周生杰、李越、付旭亚、董宏达 | 李紫辉 | 李紫辉 |
| 22 | 7T008A007 | 东北农业大学 | 初晖团队 | 基于TRIZ理论的卷附式自动采收微藻设备 | 王成铭、王云飞、许玉林、杨雨 | 王忠江 | 张美玲 |
| 23 | 7T008A026 | 东北农业大学 | 花语东农 | 仿生结构温室大棚花架 | 徐正宏、李畅、张高云、李德澳、高甜甜 | 陈雅君 | 丁晨旸 |
| 24 | 7T008A002 | 东北农业大学 | 田乐除草机器人团队 | 基于TRIZ理论的自走式变量喷施机器人 | 赵成顺、张铁巍、王千祎、崔光浩、刘睿琪 | 权龙哲 | 王奕娇 |
| 25 | 7T008A003 | 东北农业大学 | fivepercent | 新型河道清污装置——水力驱动自旋式拦污漂 | 赵晓涛、李丹、李梦瑶、王世美、张舜凯 | 姜秋香 | 王子龙 |
| 26 | 7T017A021 | 东北石油大学 | 众邦队 | 基于TRIZ理论的原油集输工艺培训系统 | 王浩、侯文硕、王宏建、周赛青、商宝伟 | 张秀艳 | |
| 27 | 7T017A005 | 东北石油大学 | 改革春风吹满队 | 基于TRIZ理论的油井闸门防盗油封堵装置 | 赵远航、刘永枫、孙光宇、金相国、陈帅宇 | 孙文峰 | 白丽丽 |
| 28 | 7T017A001 | 东北石油大学 | 电气学子从不脱发队 | 基于TRIZ理论特高压输电线路检修方式的研究 | 徐阳、张晓莹、张旭东、孙欣、程浩峰 | 王金玉 | 阙玲玲 |
| 29 | 7T017A008 | 东北石油大学 | 快乐向前队 | 一体化潜油螺杆泵 | 程天才、徐书凡、李藏、宋健、赵新宇 | 姜民政 | 董康兴 |
| 30 | 7T017A002 | 东北石油大学 | 中国联不通队 | 基于TRIZ理论驱油技术参数检测方式的改进 | 张煜、石英宸、董祺禹、任永辉、黄玺如 | 韩玉祥 | 王黎黎 |
| 31 | 7T017A007 | 东北石油大学 | 未闻花名 | 一种新型稠油振动解堵开采装置 | 张哲、郭锐、李睿、倪子颜、孙雨婕 | 刘挺 | 王明吉 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|-------------|----------|---------------------------|---------------------|--------|----------|
| 32 | 7T017A003 | 东北石油大学 | 逐梦队 | 基于TRIZ理论的井下智能堵水器 | 王建阳、韩爽、郭淳、王若兴、郑显东 | 张玉波 | 白丽丽 |
| 33 | 7T017A012 | 东北石油大学 | HIGHFIVE | 疫苗贴纸 | 顾曦慧、高敏、孙艳吉、王大维、吕文 | 张瑞杰 | 张瑞杰 |
| 34 | 7T073A002 | 福建工程学院 | 酸奶团队 | 智能翻转滚筒洗衣机 | 孙剑波、郑嘉欣、叶涵瑞、林晨、明宇曦 | 伊启中 | 邱栋 |
| 35 | 7T139A001 | 广西机电职业技术学院 | 飞翔队 | 汽车油门防误踩制动控制装置 | 朱景颜、覃德文、赵守德、高伟棋、黄振明 | 刘港 | 冯志勇 |
| 36 | 7T075A001 | 广州大学 | 广大创想队 | 新型石块搬运装置 | 沈健、祝韬、谢宝山 | 江帆 | 江帆 |
| 37 | 7T001A001 | 哈尔滨工程大学 | 海之声科技团队 | “透明海洋”计划——一种高精度海底成像系统 | 刘伟陆、王云柳、孙兵、韦宇航、史博 | 李海森 | 陈岩 |
| 38 | 7T001A016 | 哈尔滨工程大学 | 海洋能源创新团队 | 两栖高速可调整水翼翼划艇 | 张恩华、贾宏侃、朱博远 | 李陈峰 | 马勇 |
| 39 | 7T001A004 | 哈尔滨工程大学 | 仿生飞跃团队 | 基于TRIZ理论的高速仿生飞行器 | 马东、刘浩东、杨迪 | 孙延超 | 陈岩 |
| 40 | 7T001A023 | 哈尔滨工程大学 | 污水！哪里躲？ | 船形污水监测溯源系统 | 叶玮雯、刁攀、南方伯、黄玥蕾、耿昊 | 吕淑平 | 孙蓉 |
| 41 | 7T001A042 | 哈尔滨工程大学 | 声远航科技团队 | 基于TRIZ理论的高精度水下导航系统 | 李想、郑擎宇、陈洪英、费鹏翔岳、刘梦琪 | 齐滨 | 刘铁 |
| 42 | 7T001A009 | 哈尔滨工程大学 | 腾海科技 | 基于TRIZ理论的舰载无人艇（器）载运收放装置 | 李雪峰、杨伟、徐永同 | 李陈峰 | 葛杨 |
| 43 | 7T001A002 | 哈尔滨工程大学 | Lighting | 高压密闭容器液位监测系统 | 李政、罗显威、王伯群 | 王忠巍 | 邱英 |
| 44 | 7T001A039 | 哈尔滨工程大学 | 水下水母 | 基于TRIZ理论的仿生机械水母 | 曹鑫扬、郝伟、庞岚、齐昊东、舒国洋 | 王卓 | 陈岩 |
| 45 | 7T001A021 | 哈尔滨工程大学 | 创意科技 | 基于TRIZ理论的波浪适应性突击救生艇 | 刘晓锋、杨伟、苟志明 | 李陈峰 | 史冬岩 |
| 46 | 7T001A019 | 哈尔滨工程大学 | 深海蝠鲼 | 基于TRIZ理论的仿蝠鲼水下机器人 | 齐昊东、庞岚、曹鑫扬、张正道、赵明明 | 王卓 | 陈岩 |
| 47 | 7T001A033 | 哈尔滨工程大学 | 智能未来 | 基于TRIZ理论的智能仿人机器人 | 陶秋子、马东、陈泽宇 | 高伟 | 陈岩 |
| 48 | 7T001A018 | 哈尔滨工程大学 | 水翼 | 基于TRIZ理论的电磁可吸附式云台自适应水下飞行器 | 佟文涛、崔桐硕、刘浩东 | 孙延超 | 田野 |
| 49 | 7T001A013 | 哈尔滨工程大学 | 工程7115 | 基于TRIZ理论的智能物流快速分拣搬运机器人 | 陈晨、陈瑞毓、张晨烨、宋丕麒、宁辉 | 滕晓艳 | 陈岩 |
| 50 | 7T001A012 | 哈尔滨工程大学 | 水声老司机 | 基于TRIZ理论的全地形蓝牙监测平台 | 穆梦飞、马东、马嗣宇 | 史冬岩 | 田野 |
| 51 | 7T001A040 | 哈尔滨工程大学 | 启航小组 | 基于TRIZ理论的串联拍动翼水轮机 | 杨金鑫、陈阔、雷洁 | 许国冬 | 于凯 |
| 52 | 7T001A035 | 哈尔滨工程大学 | 夜归人 | 基于TRIZ理论的狭小空间探测救援机器人 | 马超、张驰、张连军、鲍茜茜 | 李晋 | |
| 53 | 7T001A043 | 哈尔滨工程大学 | 探索者 | 基于TRIZ理论的智能水下探索ROV | 杨迪、马东、陶秋子 | 史冬岩 | 陈岩 |
| 54 | 7T001A026 | 哈尔滨工程大学 | 托创科技 | 基于TRIZ理论的模块化水下管道巡检机器人 | 丁屹东、郑昊天、张文博 | 刘鸣 | 齐云鹤 |
| 55 | 7T001A024 | 哈尔滨工程大学 | 深蓝科技团队 | 基于TRIZ理论的深海潜标声学释放器 | 李嘉旭、赵翌博、项阳 | 姜毅 | 陈岩 |
| 56 | 7T001A003 | 哈尔滨工程大学 | 睿盾小组 | 全视角快速反应防卫机器人 | 陈瑞毓、段京保、陈晨 | 滕晓艳 | 陈岩 |
| 57 | 7T002A004 | 哈尔滨工业大学 | 北极星 | 自动盖章机 | 褚汶达、谈泽、方佳豪、邱瑞恒、虞关凤 | 潘旭东 | 刘路 |
| 58 | 7T010A001 | 哈尔滨科学技术职业学院 | 创意魔方 | 智能盲人导盲探测杖 | 姜昊夫、陈永、车德昊、石鸿镇、孙家旺 | 梁振羽 | 江雨泽 |
| 59 | 7T004A001 | 哈尔滨理工大学 | 科莱沃队 | 便携式水浴烟气净化装置 | 雷天圻、黄浩杰、康静、智常伟、孙泽成 | 赵新通 | 崔思海 |
| 60 | 7T004A007 | 哈尔滨理工大学 | 医疗前线 | 一种质子重离子放射治疗椅 | 秦培旺、代雪松、路明月、孙立一、杨智康 | 杜海艳 | 杜海艳 |
| 61 | 7T004A012 | 哈尔滨理工大学 | “惊涛拍岸”队 | 基于TRIZ理论的电机定子多线并行自动缠绕机器人 | 张钊、于广、王心悦 | 赵彦玲 | 赵彦玲 |
| 62 | 7T004A029 | 哈尔滨理工大学 | 新悦 | 主从式高危作业机器人 | 陈继元、黄海祥、古云飞、黄致远 | 许家忠 | 尤波 |
| 63 | 7T004A016 | 哈尔滨理工大学 | 数字化设计与仿真 | 基于TRIZ理论的医院药房立式智能发药机 | 马泽坤、王乐、李贺、王祺、李奚晗 | 张元 | 张元 |
| 64 | 7T004A021 | 哈尔滨理工大学 | 辉成杰出队 | 切削刀具磨损量在线检测设备 | 黄浩杰、孙泽成、刘亚辉、于孟君、孙赫成 | 吴雪峰 | 崔思海 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------|--------|----------|
| 65 | 7T004A020 | 哈尔滨理工大学 | 眼力见 | 基于双目立体视觉技术的相机支撑结构 | 仇浩然、胡苹、成禹 | 张洪鑫 | 张洪鑫 |
| 66 | 7T004A038 | 哈尔滨理工大学 | 神医喜来乐 | 基于TRIZ理论的吸附式便携冷敷贴 | 王开瑞、代雪松、梁德县 | 王磊 | 王磊 |
| 67 | 7T004A014 | 哈尔滨理工大学 | AI探索者 | 基于TRIZ理论的人工智能无人宾馆系统 | 张庆鹏、王天健、吴传琦、闫恒鑫、王欣磊 | 曹宇 | 解宝成 |
| 68 | 7T003A001 | 哈尔滨商业大学 | PPT | 基于TRIZ理论设计的双链条滚动式停车位 | 李博文、侯庆新、张博、于成建、史凯 | 梁多平 | 董晓红 |
| 69 | 7T006A001 | 哈尔滨师范大学 | 智联队 | 基于TRIZ理论的轨道式水轮机 | 余冰洁、庞岚、玄开、何海燕、赵靖先 | 张凤 | 赵五洲 |
| 70 | 7T015A001 | 哈尔滨石油学院 | 鑫新向荣 | 便携式抽油机皮带矫正器 | 刘梓鑫、王新舒、赵爽、关鑫、张冠豪 | 蒋巍巍 | 牛犇 |
| 71 | 7T015A006 | 哈尔滨石油学院 | 热火团队 | 基于TRIZ理论的抽油机电机移动装置设计 | 刘浩男、沈桐、吕春宇、关晶晶、夏礼杰 | 王昱 | 郑洲 |
| 72 | 7T015A003 | 哈尔滨石油学院 | 深空探索梦之队 | 基于TRIZ理论的新型红外警示无人机 | 桑洪超、刘美玉、卢达、金禹哲、王明琦 | 王甜 | 魏波 |
| 73 | 7T087A001 | 哈尔滨医科大学 | 医大金子发光队 | 新型内发光式窥镜 | 李新豪、郑秀峰、李文超、凌坤、许子琪 | 王梦溪 | 常志强 |
| 74 | 7T087A006 | 哈尔滨医科大学 | 哈医大划水队 | 可充气固定的新型肢体固定器 | 翟瑞卿、罗旭、胡昊宇、原博 | 蔡晓明 | 刘欢 |
| 75 | 7T076A001 | 海南大学 | 椰风科技创新团队 | 基于TRIZ理论的对辊式椰子壳肉分离机 | 李京成、郑红英、翟好宇、李华强、张文成 | 梁栋 | 张燕 |
| 76 | 7T080A015 | 河北工程大学 | WYL团队 | 一种防脱落的建筑外墙保温板 | 王渤钧、杨仓慧、李逸琨、姚颖、赵妍妍 | 李少波 | 姬志刚 |
| 77 | 7T080A007 | 河北工程大学 | 众翼队 | 基于TRIZ理论的SLA三栖飞行器 | 潘泉、孙健、李恩恩、程鹏腾、付浩 | 郭菲 | 马强 |
| 78 | 7T080A013 | 河北工程大学 | 矿世奇才 | 基于TRIZ理论的类魔方功能车库 | 翟清伟、薛楠楠、章广威、李航杰、张赞奇 | 郭菲 | 郝爱云 |
| 79 | 7T080A017 | 河北工程大学 | 凌晨三点 | 基于TRIZ理论减少环境影响率的智能打捞船 | 张书鹏、朱友昌、冯祎琳、杨建斌、叶茂林 | 宿辉 | 赵鹏飞 |
| 80 | 7T080A009 | 河北工程大学 | 创智团队 | 基于TRIZ理论的一种环绕型金属焊接工程保护装置 | 高鑫、王沛、周鹏博、周雅萌、陈旻 | 郭星 | 陈亦仁 |
| 81 | 7T080A001 | 河北工程大学 | 水星Max | 基于TRIZ理论的封闭式初期雨水分离井 | 刘仁、王婷、李航杰、孔凡铭、王媛媛 | 张炜 | 郝爱云 |
| 82 | 7T080A003 | 河北工程大学 | Sunshine | 基于TRIZ理论的智能“向日葵” | 吴若冰、马俊纲、郭瑞、李新波、刘宣邑 | 贾少锐 | 孙扬 |
| 83 | 7T080A002 | 河北工程大学 | 风启 | 基于TRIZ理论提高城市排水管道机器人的清淤效率 | 章广威、马钰皓、程佳慧、栾亚伟、翟清伟 | 陈亚宇 | 郝爱云 |
| 84 | 7T080A011 | 河北工程大学 | MRT | 基于TRIZ理论的大鼠多功能操作台 | 王梓彬、韩卫东、闫富、焦娇、陈旻 | 李卫霞 | 郝爱云 |
| 85 | 7T080A014 | 河北工程大学 | Dream | 基于TRIZ理论的盲人小助手 | 李新波、孙猛、卢玲玲、刘宣邑、贾少锐 | 李晓东 | 王涛 |
| 86 | 7T080A018 | 河北工程大学 | 经纬团队 | 解决现有拦截吸附系统处理危险品效果差的问题 | 栾亚伟、陈、旻、章广威、李航杰、许崇堃 | 屈春来 | 姬志刚 |
| 87 | 7T079A011 | 河北工业大学 | 稳所未闻 | 主动式自适应倾角补偿飞机座椅 | 程学涛、王文章、马瑶、焦加棋、杨秉骏 | 刘璇 | 江屏 |
| 88 | 7T079A002 | 河北工业大学 | “钢铁侠” | 基于TRIZ理论的下肢外骨骼机器人创新设计 | 李政琨、赵梓焯、李利涛、胡月、徐诺 | 常萌 | 陈贵亮 |
| 89 | 7T079A010 | 河北工业大学 | 悟械人 | 基于TRIZ理论的高效微风电发电装置 | 孙寅迪、陈美、李永超、何川 | 许波 | 张焕高 |
| 90 | 7T079A012 | 河北工业大学 | 大船小船向前冲 | 风光互补水面清洁拓扑系统 | 张志敏、罗杨、赵博园、李希旺、苏云鹏 | 常萌 | 张鹏 |
| 91 | 7T079A003 | 河北工业大学 | 锤子钉钉子 | 基于TRIZ理论的共享单车存储装置设计 | 冯浩、王子真、王文诗、王思娴、苏云鹏 | 张鹏 | 于菲 |
| 92 | 7T079A009 | 河北工业大学 | 青春在我 | 一种竖直型可升降式微风电发电塔 | 郭震、魏志超、黄思硕、刘子婵、李景曼 | 关玉明 | 许波 |
| 93 | 7T079A007 | 河北工业大学 | 阳光队 | 可升降式船用微风电发电塔 | 李景曼、郭震、韩晓耀、魏志超、刘子婵 | 关玉明 | 许波 |
| 94 | 7T079A006 | 河北工业大学 | 先行者 | 一种可卷放式微风电发电塔 | 刘子婵、魏志超、张熙康、李祥利、郭震 | 关玉明 | 许波 |
| 95 | 7T079A001 | 河北工业大学 | HighFiveTeam | 一种自动控制的一体式雨伞干鞋装置 | 王百一、高凯、刘浩然、尚琨、张昊 | 刘芳 | 武春龙 |
| 96 | 7T079A004 | 河北工业大学 | 特别队 | 一种复杂形状工件上料机械手 | 马楠、冯慧、李静、何婉琳、王劲颖 | 张鹏 | 张鹏 |
| 97 | 7T079A005 | 河北工业大学 | 飞驰在路上 | 农机自动装栽跟随系统 | 董妮凡、张志敏、赵博园、王宇莹、刘一郡 | 于菲 | 张鹏 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|-----|-----------|------------|-----------|---------------------------|---------------------|--------|----------|
| 98 | 7T079A014 | 河北工业大学 | 106六队 | 一种基于TRIZ理论的便于轧机拆装的吊装装置 | 温博、毛哲、张恒、孙悦、肖奕莹 | 肖艳军 | 孟召宗 |
| 99 | 7T026A003 | 黑河学院 | 都选C | 基于TRIZ设计的模块化可换音色电吉他 | 王经纬、王宇鑫、林建江、李蕾、李天琪 | 徐驰 | 徐冰 |
| 100 | 7T026A002 | 黑河学院 | 吉祥如意 | 多级履带爬坡车 | 徐海涛、樊焯、何佳、姚倩、赵泓泽 | 于光华 | 杨得成 |
| 101 | 7T025A016 | 黑龙江八一农垦大学 | 雾滴精灵 | 基于TRIZ理论的航空静电喷雾系统的优化设计 | 初鑫、李宇飞、孙舒仪、刘权磊、余昭南 | 胡军 | 于志成 |
| 102 | 7T025A009 | 黑龙江八一农垦大学 | 面面俱到 | 基于TRIZ理论的杀秧机伤薯、空转报警装置 | 万鹏举、金立宇、刘春鹏、李润锋、于丽娟 | 马永财 | 谢恒燕 |
| 103 | 7T025A018 | 黑龙江八一农垦大学 | 万紫千红 | 嵌入旋转气腔式水稻穴直播排种器的设计 | 王洪超、张译文、张洪宇、高瑞丽、李媛媛 | 万霖 | 车刚 |
| 104 | 7T025A001 | 黑龙江八一农垦大学 | DF小能手队 | 复合型好氧堆肥臭气过滤装置 | 范盛远、刘文杰、张大牛、冯康、马艳茹 | 程红胜 | 王黎明 |
| 105 | 7T025A002 | 黑龙江八一农垦大学 | 菠菜 | 基于TRIZ理论的玉米钵苗移栽机全自动供苗装置 | 巩海亮、张健、狄小冬、刘权磊、田雅楠 | 王熙 | 王黎明 |
| 106 | 7T025A019 | 黑龙江八一农垦大学 | 咩狼团 | 基于TRIZ理论的LED光源智能自动升降育秧架设计 | 于丽娟、赵越、刘春鹏、金丽宇、万鹏举 | 张伟 | 张平 |
| 107 | 7T014A004 | 黑龙江大学 | 智慧大棚团队 | 一种智慧高寒大棚 | 令狐琛、王卫西、李亚维、孙青源、张静杰 | 刘勇 | 刘勇 |
| 108 | 7T012A001 | 黑龙江东方学院 | 东方逐梦之帆 | 多功能组合仓储桌椅 | 王鑫宇、杨家续、常少闯、王云河、孙洪伟 | 张晗 | 王健 |
| 109 | 7T016A003 | 黑龙江工程学院 | 睿行团队 | 基于TRIZ理论的多功能仿生探测装置 | 王茂森、卞振铎、潘荣霖、樊竹、寇来宇 | 于春鹏 | 苏清源 |
| 110 | 7T016A002 | 黑龙江工程学院 | 泥石流团队 | 基于TRIZ理论的电动汽车不停车自动移动式充电装置 | 孙孟飞、苗翠林、王勇贺、孙惠峰、郝云龙 | 苏清源 | 苏清源 |
| 111 | 7T011A007 | 黑龙江科技大学 | 玉米收割侠 | 低断茎率玉米摘穗机构 | 王天琪、于玲、王宝强、孙松林、周雪莲 | 杨晨升 | 刘训涛 |
| 112 | 7T011A008 | 黑龙江科技大学 | 黑龙江科技大学一队 | 连续渐缩式塑料水瓶压缩装置 | 彭思进、周家强、赵金鏢、马赞、杨彦方 | 郭延艳 | 刘训涛 |
| 113 | 7T011A006 | 黑龙江科技大学 | 科大之心 | 楼板施工上层钢筋防踏装置 | 于玲、王天琪、徐百平、冯肖鹏、王宝强 | 陈国晶 | 刘训涛 |
| 114 | 7T011A001 | 黑龙江科技大学 | 众心筑梦 | 基于TRIZ理论的集成传感器探测救援系统 | 宋伟、周昱江、牛赉博、郭恒吉、孙飞 | 刘训涛 | 赵存有 |
| 115 | 7T011A009 | 黑龙江科技大学 | 黑“科”探索者 | 基于容栅传感器的列车闸片厚度测量仪 | 常天瑞、张怿、郭博洋、郭延超 | 程俊廷 | 程俊廷 |
| 116 | 7T011A004 | 黑龙江科技大学 | 雪翼燃 | 图书馆智能还书分拣运输系统 | 孙松林、王天琪、王宝强、何欣雨、杨彦链 | 刘训涛 | 刘训涛 |
| 117 | 7T011A005 | 黑龙江科技大学 | 行个方便 | 蹲坐两用式便器 | 周雪莲、权新岚、王天琪、高帅帅、余丹 | 刘训涛 | 刘训涛 |
| 118 | 7T011A002 | 黑龙江科技大学 | 繁凡 | 工图板辅助绘图仪器 | 龙俊、邱志豪 | 刘训涛 | 刘训涛 |
| 119 | 7T007A001 | 黑龙江中医药大学 | 大医精诚队 | 一种基于TRIZ理论的便携式通窍护耳治疗仪 | 刘甜甜、王超杰、李阳、安徽、吴国庆 | 金泽 | 肖阳 |
| 120 | 7T007A002 | 黑龙江中医药大学 | 行者团队 | 基于TRIZ理论的经络护腿宝 | 陈瑶、胡静贤、马锐、黄富均、李岳峰 | 唐仁康 | 于钦明 |
| 121 | 7T143A002 | 呼伦贝尔学院 | 开拓者 | 基于TRIZ的城市便捷停车装置 | 杨祥东、高建辉、杨磊 | 方淑娟 | 方淑娟 |
| 122 | 7T117A001 | 淮安信息职业技术学院 | 智能小分队 | 六足机器人行走装置 | 王梦圆、杨家焱、潘威、王冰川 | 杨帅 | 孙炳孝 |
| 123 | 7T023A003 | 佳木斯大学 | 小帅 | 智能线小车 | 王哲、张贤宇、候喜静、张海涛、刘宗昌 | 于莉莉 | 蒋野 |
| 124 | 7T023A006 | 佳木斯大学 | kx小溪 | 基于TRIZ理论的室内安防巡逻与灭火多功能机器人 | 宋志成、李鑫、杜汶聪、唐九兴、陈莉 | 郭士清 | 王跃辉 |
| 125 | 7T023A014 | 佳木斯大学 | KX-小山 | 基于TRIZ理论的一种氮强化铁基耐磨涂层的堆焊方法 | 唐九兴、李克山、宋志成、秦士龙、张会会 | 庄明辉 | 杨文杰 |
| 126 | 7T023A002 | 佳木斯大学 | 知行合一 | 双金属复合材料冲击射流法固液复合装置 | 王锋、王欣、葛涛涛、高智欣、刘增辉 | 吕迎 | 孙建波 |
| 127 | 7T023A013 | 佳木斯大学 | 新创团队 | 基于TRIZ理论的万能疏通管道电钻 | 张良俊、郭萌萌、刘金鸽 | 李广军 | 鄢万江 |
| 128 | 7T023A020 | 佳木斯大学 | 驭梦而驰 | 基于TRIZ理论可变速机械停车装置设计 | 高志远、王功伟、车芷君、张志强、任城龙 | 王跃辉 | 王新荣 |
| 129 | 7T048A001 | 江西工程学院 | 破壁者 | 任意角度全息光栅多次曝光暗盒 | 王晓敏、周慧杰、涂保平、李连利、胡文辉 | 姚君豪 | 刘传安 |
| 130 | 7T128A001 | 空军工程大学 | Lighting | QM-100 | 冯思楠、张峥嵘、李伟辉、裴丁旺、于必成 | 高维廷 | 王平禄 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|-----|-----------|---------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------|----------|
| 131 | 7T044A001 | 辽宁工程技术大学 | 激流队 | 一种基于TRIZ的智能下水井盖 | 汤子豪、李玉、曾鑫、姜旭、赵茂盛 | 杨巧丽 | 孙凯 |
| 132 | 7T053A001 | 辽宁工业大学 | 爱车小队 | 汽车碰撞吸能锁止装置 | 官彦乔、梁志鹏、贾立飞 | 张勇 | 张勇 |
| 133 | 7T083A002 | 辽宁科技大学 | 科大之光 | 基于TRIZ理论LF炉盖用耐材的创新研制 | 孟昕、胡冠宇、王指正、袁琦、梁智健 | 李志辉 | 罗旭东 |
| 134 | 7T083A004 | 辽宁科技大学 | 扬帆远航 | 一种不烧不浸铝铅钛质复相滑板的制备 | 韩基铄、张媛媛、姜向盈、孟昕、孙洋 | 田琳 | 李志辉 |
| 135 | 7T036A006 | 辽宁石化职业技术学院 | 挑战者 | 基于TRIZ理论的生物柴油制备装置 | 王世祥、殷庚、任俊达 | 杨连成 | 杨连成 |
| 136 | 7T036A008 | 辽宁石化职业技术学院 | 万新团队 | 基于TRIZ原理的漂浮式自动投料-供氧系统 | 张璞、谭惠中、刘思媛、张家维、李小龙 | 汤万进 | 杨连成 |
| 137 | 7T036A007 | 辽宁石化职业技术学院 | 跃进队 | 基于TRIZ理论的新型玻璃纤维隔热保温涂层 | 李岩、王瑾、林爽 | 周宁宁 | 杨连成 |
| 138 | 7T131A001 | 鲁东大学 | 奇迹智能实验室 | 一种存取无妨碍式的侧方位智能立体停车装置 | 高璐、尹贝蕾、罗宇、彭昕悦、任仰华 | 李武斌 | 李武斌 |
| 139 | 7T021A001 | 牡丹江医学院 | 梵栖素雅 | 守护天使智能跟随点滴支架 | 范宏伟、李世伟、赵峰、张嘉会、刘思蕴 | 徐永良 | 周英君 |
| 140 | 7T047A001 | 南昌航空大学 | 织梦队 | 一种基于TRIZ理论的回转梳齿升降立体车库 | 胡伟、孙梦阳、邵晓磊、罗雅丽 | 冯占荣 | 黄凌玉 |
| 141 | 7T047A006 | 南昌航空大学 | 天宫开悟创新团队 | 人工智能红井水机器人 | 冷汨、刘佳佳、王凤伟、谭浩明、韩道一 | 王庆 | 王庆 |
| 142 | 7T045A001 | 南京农业大学 | 创新我最强 | 机构创新拼接实验装置 | 陶健、王强、李路路 | 高辉松 | 高辉松 |
| 143 | 7T045A006 | 南京农业大学 | 锦鲤队 | 一种新型智能餐桌的设计 | 刘硕、辛一纯、何晴、王强 | 高辉松 | 顾林 |
| 144 | 7T051A001 | 内蒙古工业大学 | chains奇思TRIZ小队 | 一种针对非牛顿流体的可伸缩容器 | 张翼、吴婧雅、周华清、夏海萍 | 冀强 | 袁爱军 |
| 145 | 7T051A006 | 内蒙古工业大学 | 瓦力 | 基于STM32的太阳能板自动除尘机器人 | 祁建鑫、王庆港、夏海萍、常硕、郑宏鑫 | 贾晓强 | 袁爱军 |
| 146 | 7T051A004 | 内蒙古工业大学 | 北极星 | 基于Arduino的可穿戴导盲装置 | 刘一蓬、田宇、宋晓虎、王党、高旭杰 | 贾晓强 | 岳志勇 |
| 147 | 7T051A002 | 内蒙古工业大学 | TRIZ践行者队 | 解决槽式太阳能聚光镜运行中积尘的问题 | 产文武、韩晓飞、王轩轩、赵科、吴婧雅 | 王志敏 | 袁爱军 |
| 148 | 7T106A001 | 内蒙古机电职业技术学院 | 起航创新 | 基于TRIZ理论的多旋翼无人机空气检测系统改进设计 | 高原鹏、张晓晨、尹鹏宇、叶晨阳、王拥天 | 范哲超 | 李竞达 |
| 149 | 7T052A007 | 内蒙古科技大学 | 巨人工作室 | 太阳能风电驱动半导体空调伞 | 胡波、王德超、李明奇、柳萌、袁帅 | 何丽娟 | 董振域 |
| 150 | 7T144A001 | 内蒙古农业大学职业技术学院 | 博源团队 | 基于TRIZ理论的汽车开门防撞装置 | 王东、郝承宇、刘洋、王瑞波、梅跃 | 刘杰 | 王利鹤 |
| 151 | 7T056A001 | 宁夏大学 | 枸杞小队 | 基于TRIZ理论设计的精准夹持振动式枸杞采摘装备 | 纳戡、康小兰、马劼、程涛、胡海燕 | 王昱潭 | 邵金龙 |
| 152 | 7T056A003 | 宁夏大学 | 寻梦 | 基于TRIZ理论设计一种可拆卸多功能扳手 | 田治奇、白云峰、康小兰、秦银芳、刘鸣毓 | 胡春生 | 邵金龙 |
| 153 | 7T058A008 | 青岛科技大学 | 青科犀牛创新团队 | 基于TRIZ理论的路面破冰除雪机 | 李帅、杨聿昊、魏玉展、李福林、郑清华 | 王宪伦 | 卜秋祥 |
| 154 | 7T116A001 | 山东蓝翔技师学院 | 蓝翔技师团队 | 轮椅康复伴侣 | 张世铤、王威杰 | 张翼 | 张翼 |
| 155 | 7T093A005 | 山东英才学院 | 赢家“WIN”队 | 美术教学用绘画检测及评价装置 | 王由丽、董晓萍、周长升、孙宇涵 | 潘宝城 | 潘宝城 |
| 156 | 7T040A001 | 沈阳工业大学辽阳分校 | 新世纪小队 | 基于TRIZ理论的家用绿植养殖系统设计 | 朱可新、陈鼎匀、屠思银、刘永建、石纪 | 佟维妍 | 茹鹏 |
| 157 | 7T043A017 | 沈阳建筑大学 | 桥梁滴答派 | 一种双幅连续刚构桥系杆拱加固结构 | 吴加伟、吴美仲、吴龙卿、马壮、白考卿 | 薛兴伟 | 武青艳 |
| 158 | 7T043A018 | 沈阳建筑大学 | Anti-blastors | 一种装配式钢纤维高强混凝土钢板组合抗爆墙体 | 曹君尧、肖顺民、左源、姜盈帆、张欣怡 | 齐宝欣 | 武青艳 |
| 159 | 7T043A015 | 沈阳建筑大学 | 交通先锋派 | 一种方便载卸的交通运输车厢 | 张海强、战琪、初超君、许泽恩、卢秋野 | 黄明霞 | 武青艳 |
| 160 | 7T043A002 | 沈阳建筑大学 | 图南团队 | 基于TRIZ理论的一种智能吊装装置 | 张海娇、纪仁柱、张旭、王子荣、翟荐硕 | 龙彦泽 | 李颂华 |
| 161 | 7T043A014 | 沈阳建筑大学 | 研梦 | 一种可调节式小鼠实验固定器 | 刘万正、刘永斌、付雪艳、赵梓辰、徐博 | 邵萌 | 安冬 |
| 162 | 7T127A001 | 沈阳理工大学 | King团队 | 基于TRIZ理论的新型水果采摘器 | 冯显锟、顾赫、冯胜涛、秦金利 | 潘丽华 | 李大鹏 |
| 163 | 7T064A002 | 天津工业大学 | 天马行空 | 基于TRIZ理论爬杆机器人 | 孙永康、杜德龙、温滨正、王馨悦、韦倩 | 杜玉红 | 赵地 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|-----|-----------|--------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------|----------|
| 164 | 7T109A001 | 天津交通职业学院 | 天骄 | 安装于楼体外墙面的火灾逃生装置 | 何兵兵、张雁南、王美涛、杨万程、贾昕蔚 | 金鑫 | 刘称 |
| 165 | 7T122A001 | 天津科技大学 | 克尔维特 | 公共食堂就餐模式改进设计 | 马岩、贺余燕、蒋新珂 | 张付英 | 张付英 |
| 166 | 7T110A004 | 天津理工大学 | 益新队 | 新型轮椅助力系统 | 祁文博、马纪峰、郭炳男 | 裴小兵 | 裴小兵 |
| 167 | 7T110A003 | 天津理工大学 | 乘风队 | 基于TRIZ理论的智能植物工厂 | 朱天成、卜祥蕊、周天鸿 | 于文惠 | 于文惠 |
| 168 | 7T114A001 | 武汉商学院 | OKk | 掌上视农 | 喻彬、张彤、许慧玲、张敏、刘靖瑜 | 姜攀 | |
| 169 | 7T145A002 | 西南交通大学 | 解忧床垫设计 | 新型智能床垫设计 | 李剑锋、傅蔚斑、王龙翔、黄敏、郑敏 | 李静波 | 周贤永 |
| 170 | 7T145A001 | 西南交通大学 | 川晋卤香干 | 新型防跌倒装置设计 | 潘宇森、邓金鑫、乔小斌、何诗琪、李雪红 | 李静波 | 唐志红 |
| 171 | 7T049A002 | 新余学院 | 冰可乐团队 | 基于TRIZ理论的太阳能隔音玻璃 | 丁月凌、邓倚雄、韩传帅、贺源发、胡子贤 | 刘绍欢 | 胡云 |
| 172 | 7T077A001 | 燕山大学 | TRIZ发明探索小队 | 自动化脚底按摩装置 | 史小华、郭晓博、苏洪臣、李润娇、何宇航 | 史小华 | 史小华 |
| 173 | 7T077A004 | 燕山大学 | 燕山大学科智工作室 | 刚柔混合大变形恒传递三维力传感器 | 任建坤、金兆鹏、李国庆、韦航、肖子轩 | 赵延治 | 史艳国 |
| 174 | 7T037A008 | 营口理工学院 | 机动部队 | 新型外混式连铸二冷雾化喷嘴 | 齐森朋、何文韬、兰文政、王廷松、刘艺坛 | 刘鹏 | 张文武 |
| 175 | 7T037A005 | 营口理工学院 | Mango小分队 | 一种新型的微通道化学反应器 | 宋明阳、徐策、姜明明、董文爽、黄子航 | 朱宝伟 | 张林 |
| 176 | 7T037A007 | 营口理工学院 | 同路人 | 水果采摘器 | 郭俊宏、王廷松 | 高鑫 | 高鑫 |
| 177 | 7T101A002 | 长春工业大学 | 智能队 | 跨尺度压电式微纳驱动与操纵技术 | 于洋、高强、岳圣涵、李义康、高琪 | 程廷海 | 程廷海 |
| 178 | 7T138A001 | 中北大学 | 校园“天眼” | 基于混合智能系统的教室自动调节装置 | 闫飞云、柴丽媛、卫新欣、杨颖 | 冯娜 | 牛慧芳 |
| 179 | 7T129A001 | 中南大学 | 超分子 | 基于TRIZ的小分子直接自组药物纳米水凝胶的制备及应用 | 闫毓杰、郑俊、黄宇宸、石泽中、姚滋莹 | 唐涛 | 王杨 |
| 180 | 7T113A005 | 重庆工程学院 | 勇往直前 | 汽车车祸报警器 | 樊业双、张韬、邹红兵、张爱华、吴梦瑶 | 张仁永 | 李克勤 |
| 181 | 7T125A002 | 重庆工商大学 | 1027 | 流年易逝，取之有尽 | 卢滢如、郑纯太 | 李洋（小） | 李洋（大） |
| 182 | 7T062A002 | 重庆三峡学院 | 化安 | 基于TRIZ理论研发的一种高效环保阻燃助剂 | 张康、王思琪、呼鹏洋、蒋洲亮、李良香 | 李川江 | 魏勇 |
| 183 | 7T062A001 | 重庆三峡学院 | 旺德福 | 基于TRIZ理论的大屏幕LED显示屏改进 | 吴萍、谢玉清、胡江西、王红、何超 | 魏勇 | 刘春兰 |
| 184 | 7T062A003 | 重庆三峡学院 | 辉光 | 光纤端面微处理系统 | 谢玉清、吴萍、魏梦丽、陈林、苏于东 | 魏勇 | 刘春兰 |
| 185 | 7T062A007 | 重庆三峡学院 | 一路向前 | 基于TRIZ理论的空间定位鼠标 | 蒋雨函、张竟原、虎峰辉、姚胜钦 | 魏勇 | 魏勇 |
| 186 | 7T062A012 | 重庆三峡学院 | 光子之舟 | 基于TRIZ理论的新型太阳能自行车 | 张楷、姚昱、王红、李波、赵晓玲 | 雷国平 | 魏勇 |
| 187 | 7T062A008 | 重庆三峡学院 | 满天星 | 基于TRIZ理论的超声波单弦多音琴 | 赵晓玲、贺宇航、王玲、胡江西、张静 | 雷国平 | 赵婉欣 |
| 188 | 7T063A001 | 重庆三峡医药高等专科学校 | Neverstop | 基于TRIZ理论的一种多功能医用开瓶器 | 邹静宇、杨富钧、卢紫菲、李苏宁、张昊洋 | 熊书 | 张永慧 |
| 189 | 7T112A001 | 重庆师范大学 | 探险者队 | 基于TRIZ创新方法的线充电电动小车 | 王欢、边毅然、房振、蒋林峰、况玮 | 杨英 | 龙兴明 |

二、工艺改进组入围名单（63项）

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|----------|----------------------|-------------------------|--------|----------|
| 1 | 7T137B001 | 安徽工程大学 | 豆芽菜 | 滚动轴承自动装配机器人作业平台 | 杨永恒、曹灿、程宇、郁旺 | 刘玉飞 | 孙丽丽 |
| 2 | 7T050B001 | 包头轻工职业技术学院 | 轻院包钢合作团队 | 提高包钢宽厚板铸坯翻坯机的工作能力 | 陶嘉玮、元艳莉、王鹏、白晶晶 | 靳玮 | 靳玮 |
| 3 | 7T081B001 | 承德石油高等专科学校 | 乘风破浪设计团队 | 解决铁矿选矿车间出入料口除尘问题 | 张家铭、李亚新、魏健、马林林、刘泰成 | 杨瑞臣 | 王峰 |
| 4 | 7T081B002 | 承德石油高等专科学校 | TRIZ创新协会 | 解决PECVD设备Si3N4有害沉积问题 | 迪拉吾尔·阿木提、刘玉施、李晶龙、张硕、吴翠平 | 杨瑞臣 | 范志东 |
| 5 | 7T081B003 | 承德石油高等专科学校 | 泰成锐思 | 减少甘氨酸包装袋内壁问题水珠凝结的问题 | 刘泰呈、申怡宁、吴梦涵、丁玲玲、刘明轩 | 范志东 | 杨瑞臣 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|---------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|----------|
| 6 | 7T035B001 | 东北大学 | AdvancedWeldingTeam (AWT) | 一种解决飞溅的“多脉动”电阻点焊新工艺 | 李峥先、刘栋、邓彪、李建华、耿吴宾、朱宗伟 | 易红亮 | 朱翠兰 |
| 7 | 7T005B001 | 东北林业大学 | 筑梦东林队 | 基于TRIZ理论的新型NES非线性减震器 | 程永龙、杜国强、刘健钰、王镜铤、范定坚 | 杨海旭 | 贾杰 |
| 8 | 7T005B011 | 东北林业大学 | 特等奖冲鸭队 | 一种利用木质素制备的无醛木质素基木材胶黏剂 | 郝国夏、张涵秋、邱煜轩、王颖、于亚兰 | 邱明伟 | 付敏 |
| 9 | 7T005B015 | 东北林业大学 | Team5 | 基于TRIZ理论的一种弥补倾斜摄影缺陷的混合三维建模方法 | 金美岑、周宇斌、樊荣、霍柯先、张启琿 | 吴学伟 | 贾杰 |
| 10 | 7T005B006 | 东北林业大学 | 开拓者 | 立式双孔辊模咬合式生物质压块成型机 | 刘威、杨沐霖、姚兴权、杨晓云、张水 | 付敏 | 付敏 |
| 11 | 7T005B008 | 东北林业大学 | 一粘到底队 | 一种基于聚烯烃基木塑复合材料表面协同处理技术的木塑制品制备工艺 | 黄子翔、索婷婷、常铭茹、吕清云、赵若男 | 邱明伟 | 付敏 |
| 12 | 7T005B004 | 东北林业大学 | 材创天下队 | 一种纸基薄木贴面PVC木塑发泡地板 | 邵炎、陈攀壹、牛玉峰、王宁洁、孙丽宇 | 朱晓冬 | 付敏 |
| 13 | 7T005B002 | 东北林业大学 | JLCS团队 | 基于TRIZ理论的变截面穿孔双层夹芯宽频带吸声板 | 贾雪、刘龙、王宇涵、宋楠、曹铨喆 | 于海鹏 | 吴晓红 |
| 14 | 7T008B001 | 东北农业大学 | 智控分选团队 | 基于TRIZ理论的全自动马铃薯多缺陷分选机 | 杨雨、李思懿、赵姿迪、包义川、于归源 | 张影微 | 赵倚墨 |
| 15 | 7T008B004 | 东北农业大学 | 稳析团队 | 基于机器视觉的排种器性能检测装置 | 于兰香、张思源、廖迎鹏、刘信昊 | 刘立意 | 于秋叶 |
| 16 | 7T017B010 | 东北石油大学 | 119井架天空 | 高弹力集成式井筒开关 | 王子研、刘佳琪、郭晰元、陶怡文、林峰 | 邹庆龙 | 邹庆龙 |
| 17 | 7T017B001 | 东北石油大学 | 老师叫我们回去搬砖队 | 基于TRIZ理论模拟量卡件检测效率的提升 | 张晓莹、李泽佳、石英宸、徐阳、胡喜乐 | 阚玲玲 | 江楠 |
| 18 | 7T017B005 | 东北石油大学 | 得奖就去表白队 | 基于TRIZ理论寒冷环境下输电线路除冰装置 | 吕春明、李凯、李佳敏、王永胜、齐少拴 | 付光杰 | 姜晓楠 |
| 19 | 7T001B001 | 哈尔滨工程大学 | 追梦材化人 | 基于TRIZ理论的机械式超声波混合均化装置优化设计 | 赵欣悦、李广宇、师嘉都、袁立磊、郝一 | 佟运祥 | 陈岩 |
| 20 | 7T001B005 | 哈尔滨工程大学 | 老年不老年小组 | 基于TRIZ理论的水下光电通讯系统 | 李珊珊、李翔、高大伟、徐家雷、孙姝宁 | 刘志海 | 陈岩 |
| 21 | 7T001B003 | 哈尔滨工程大学 | “追光者”团队 | 基于TRIZ理论的超轻镁锂基材料电磁屏蔽性能调控研究 | 陈嘉庆、叶昊、王瑀琰、王政、赵心悦 | 巫瑞智 | 陈岩 |
| 22 | 7T001B006 | 哈尔滨工程大学 | 曙光科技 | 基于TRIZ理论的新型海上溢油回收系统 | 韩笑、佟文涛、胡涵谦 | 刘春雨 | 田野 |
| 23 | 7T001B002 | 哈尔滨工程大学 | 菜鸡互啄 | 肢体抬高架 | 黄子卓、蒲坤、程树森、倪靖轩、叶昊 | | 于凌涛 |
| 24 | 7T004B007 | 哈尔滨理工大学 | “优悦宝”队 | 基于机器视觉的列车轴承圆柱滚子表面缺陷自动检测仪 | 陈晓建、齐东博、杨杰、刘贺军 | 鲍玉冬 | 鲍玉冬 |
| 25 | 7T004B008 | 哈尔滨理工大学 | 杰想事成队 | 人机交互式真空玻璃传热系数自动测量装置 | 刘亚辉、黄浩杰、孙泽成、李想、孙亚飞 | 王彤 | 崔思海 |
| 26 | 7T004B003 | 哈尔滨理工大学 | “安全着陆”队 | 基于TRIZ理论的散养鸡捕获机创新设计 | 齐东博、陈晓健、刘贺军、杨杰 | 鲍玉冬 | 鲍玉冬 |
| 27 | 7T004B002 | 哈尔滨理工大学 | “VJ”队 | 基于TRIZ理论的火腿肠生产线自动装箱位置校正机创新设计 | 杨杰、刘贺军、齐东博、陈晓建 | 鲍玉冬 | 鲍玉冬 |
| 28 | 7T004B014 | 哈尔滨理工大学 | 桔子橘子 | 家用维修螺丝刀优化设计 | 房浩南、周恩雯、张伟东、赵维浩 | 金信琴 | 金信琴 |
| 29 | 7T004B020 | 哈尔滨理工大学 | 二二二 | 基于极坐标模型下的可调节下桩机 | 刘伟、张惠博、车作通 | 姜金刚 | 姜金刚 |
| 30 | 7T004B011 | 哈尔滨理工大学 | 走开，该死的癌症！ | 一种内齿啮合式乳腺癌术后康复装置 | 陈厚璠、黄致远、钱伟、梁瑞奇、王磊 | 姜金刚 | 姜金刚 |
| 31 | 7T015B009 | 哈尔滨石油学院 | 追梦人 | 基于TRIZ理论的多工况水稻收割机割台设计 | 肖显昊、高硕晟、康起源、张荣丹、王新舒 | 曹显莹 | 牛犇 |
| 32 | 7T015B002 | 哈尔滨石油学院 | 逐梦团队 | 便捷老年人购物车 | 柴方志、李云鹏、张福鑫、贾永波、张登奎 | 李军 | 邓佳玉 |
| 33 | 7T080B004 | 河北工程大学 | 顺之队 | 一种适用于冲击式水轮机的增压叶轮喷嘴 | 胡嘉朋、宋卓良、张曾浩、班静怡、张加旭 | 刘亚敏 | 姬志刚 |
| 34 | 7T080B008 | 河北工程大学 | Dream团队 | 解决循环式鱼塘水体污染严重不适宜鱼类生长问题 | 席逸瑞、杨翰超、张泽鹏、冯前进、张超 | 于佐东 | 姬志刚 |
| 35 | 7T079B002 | 河北工业大学 | 晴空万里 | 一种自导向微风发电设备 | 孔轩、王敬、丁毓恒、谢政、李祥利 | 肖艳军 | 张建辉 |
| 36 | 7T079B008 | 河北工业大学 | 筑梦队 | 基于TRIZ理论的智能无人压实系统 | 付统业、白阿拉木斯、段延、苗昊雨、付雯 | 张鹏 | 许波 |
| 37 | 7T079B001 | 河北工业大学 | 无名之辈队 | 基于TRIZ理论的生物质海藻制备锂电池正极材料 | 陶劭文、秦莹、李彪、谢必成、张艳森 | 李敬德 | 杨伯军 |
| 38 | 7T079B003 | 河北工业大学 | 变废为宝小队 | 基于TRIZ理论面向医用领域对脱硫石膏处理工艺的优化改进 | 秦莹、陶劭文、范馨漪、曹胜鸿、邵丽丽 | 曹吉林 | 张建辉 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------|----------|
| 39 | 7T094B001 | 河北工业职业技术学院 | 合金队 | 合金悬浮熔炼制备工艺及设备开发 | 胡小露、王丹 | 董中奇 | 曹珍 |
| 40 | 7T094B002 | 河北工业职业技术学院 | 粉体队 | 注射成型粉体制备工艺及设备开发 | 王丹、杜赛猛 | 董中奇 | 张莉 |
| 41 | 7T094B003 | 河北工业职业技术学院 | 冶金队 | 改善COREX竖炉向气化炉输送矿石受阻问题 | 张业、王景奇、张政宇 | 曹珍 | 韩立浩 |
| 42 | 7T094B004 | 河北工业职业技术学院 | 建工队 | 污水处理厂二级出水的超滤膜组合工艺装置 | 殷健恒、王浩宇、付佳浩 | 陈楚晓 | 韩宏彦 |
| 43 | 7T026B001 | 黑河学院 | 北极星队 | 面向图书阅览室的引导型照明装置控制系统 | 杜晓雨、王思懿、彭著芳、巴浩然、罗玉波 | 滕海坤 | 刘心声 |
| 44 | 7T025B006 | 黑龙江八一农垦大学 | 蓝色奇迹 | 北方寒区渠道基体土冻胀力测试系统 | 韩旭、贾辰钰、张宏图、郑春昱 | 解恒燕 | 王黎明 |
| 45 | 7T025B002 | 黑龙江八一农垦大学 | Wear团队 | 仿生-纳米晶结构耐磨深松铲尖 | 王志明、刘权磊、陈达、王磊、高畅 | 李庆达 | 胡军 |
| 46 | 7T011B001 | 黑龙江科技大学 | Theshy | 基于康达效应的粉尘浓度检测装置 | 景明明、那洪亮、潘宇、罗俊生、韩东志 | 宋胜伟 | 刘训涛 |
| 47 | 7T011B003 | 黑龙江科技大学 | 夏利团队 | 隔板辅助激光加工微孔 | 刘亚升、樊爱春、杨志新、田振、张耀东 | 齐立涛 | 赵存有 |
| 48 | 7T029B001 | 吉林大学 | 转向架小组 | 基于TRIZ的转向架静压调整方法 | 李云峰、柴义航、张志超、徐勇哲、衣航 | 孙琳琳 | 孙琳琳 |
| 49 | 7T023B004 | 佳木斯大学 | KX-苍狼团队 | 基于TRIZ理论的下肢瘫痪康复训练器 | 吴泓怡、梁付强、赵伟、武细雨、栾宁 | 于影 | 李小海 |
| 50 | 7T048B001 | 江西工程学院 | 凤启 | 智能液体比热容测量仪 | 涂保平、胡文辉、姚伦胜、付衡翰、刘易 | 彭秋梅 | 刘传安 |
| 51 | 7T096B001 | 揭阳职业技术学院 | 紫峰创客 | 基于TRIZ理论的分区控制节水型自动洗菜机 | 陈洁博、李江荣、陈新林、陈炎洲、庄志楠 | 廖兴展 | 林若波 |
| 52 | 7T036B007 | 辽宁石化职业技术学院 | 飞扬青春 | 新型过滤-提纯-循环除废装置 | 林爽、李岩、王瑾、邹广禹、乔万朋 | 周宁宁 | 杨连成 |
| 53 | 7T036B004 | 辽宁石化职业技术学院 | 水之星 | 提高污水处理中氧化池生物处理效果 | 王楠、弓磊、李文伯宇 | 贾威 | 温泉 |
| 54 | 7T102B001 | 南京科技职业学院 | | 射频识别(RFID)系统安全隐患与改进 | 张帅 | 李焦明 | 李焦明 |
| 55 | 7T051B001 | 内蒙古工业大学 | 灵创曙光 | 一种单喷头熔融沉积彩色3D打印颜料混合装置 | 高旭杰、秦闻宇、朱青、梁贤达 | 袁爱军 | 文竹 |
| 56 | 7T058B001 | 青岛科技大学 | 青峰队 | 基于TRIZ理论的酶催化合成聚己内酯工艺改进 | 白焕荣、邓雅娜、冯芳杰 | 张媛媛 | 张媛媛 |
| 57 | 7T121B001 | 厦门理工学院 | 慧尔 | 基于TRIZ理论的降低一种小型气泵噪音的改进设计 | 巫殷攀、李皆述、樊一红 | 黄华俨 | 马林 |
| 58 | 7T107B005 | 山东理工大学 | 红炉点雪 | 基于TRIZ理论的轴输送系统 | 范志远、张荟如、范新玉、张祝鑫、吉金鹏 | 孙霞 | 付宏勋 |
| 59 | 7T033B006 | 沈阳药科大学 | 向日葵队 | 基于TRIZ理论提高药物的经皮渗透性 | 王金悦、黄金、叶青卓、武琰琛、李妍 | 张向荣 | 赵喆 |
| 60 | 7T033B007 | 沈阳药科大学 | GreenPractitioner | 改进中药材重金属超标的检测方法 | 王汇滨、卞雨薇、索玲喆、董欣怡、杨兰 | 赵龙山 | 赵喆 |
| 61 | 7T077B002 | 燕山大学 | 我们爱科研 | 基于TRIZ理论的移液枪改进方案 | 刘影、晏凡、米晶、张昊楠、张一 | 张雯 | 张雯 |
| 62 | 7T062B001 | 重庆三峡学院 | 光纤传感 | 光纤SPR传感器制作方法上的改进 | 苏于东、张艳姣、吴萍、胡江西、甘友春 | 魏勇 | 刘春兰 |
| 63 | 7T062B002 | 重庆三峡学院 | 飞矢不动队 | 拉锥机夹具的改进 | 冯泽锶、虎峰辉、周建、姚昱、蒋雨函 | 强跃 | 魏勇 |

三、创新设计组入围名单(67项)

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|----------|-------------------------|---------------------|--------|----------|
| 1 | 7T072C001 | 安徽工业大学 | 烧结智能制造团队 | 基于TRIZ理论的快速检测铁矿粉同化温度的方法 | 章裕东、钱立新、王毅璠、施琦、任慧 | 龙红明 | 从文奇 |
| 2 | 7T072C007 | 安徽工业大学 | 解忧程序团队 | 住宅小区小型立体停车库的改进设计 | 许铭、黄宇、董智宸、王元宝 | 邱震明 | 陈霞 |
| 3 | 7T072C002 | 安徽工业大学 | 希冀 | 搬运机器人末端抓取手爪 | 朱浩杰、潘萌萌、陈远赫、余林凤、潘洪艳 | 冷护基 | 冷护基 |
| 4 | 7T072C003 | 安徽工业大学 | 仓颉 | 基于TRIZ理论的欠驱动手指设计 | 王焯赫、余林凤、陆诗宇 | 冷护基 | 冷护基 |
| 5 | 7T071C004 | 安徽理工大学 | 乘风团队 | 铸件全向多指异步抓手 | 严晨、李帅、王浩、任润润 | 沈豫浙 | 王成军 |
| 6 | 7T081C001 | 承德石油高等专科学校 | 机床清洁卫士团队 | 改善数控机床排屑系统的性能 | 袁浩、白明轩、徐肖健、耿金铎 | 王峰 | 门超 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|-----------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------|----------|
| 7 | 7T032C002 | 大连工业大学 | 智联队 | 基于TRIZ的嵌入式立体停车库 | 王龙龙、韩路路、李义强、力挺炜、杨昕宇 | 金艳 | 牟俊 |
| 8 | 7T032C003 | 大连工业大学 | 北有嘉鱼 | 基于机器视觉的鲑鱼定重切段装置 | 蔡启文、申鑫玉、司洋洋、陈子豪、刘德昌 | 程金石 | 李德胜 |
| 9 | 7T032C001 | 大连工业大学 | 决胜千里团队 | 多功能绿色空气优化机 | 李成祥、韩冰、王鑫、朱慧敏、满建宗 | 张健 | 高文元 |
| 10 | 7T034C006 | 大连理工大学 | Noimpossible | 全四轮自锁差速器 | 王思尧、周威豪、牟容弘、陈安琪 | 张威 | 张威 |
| 11 | 7T024C002 | 大庆师范学院 | 超越团队 | 节能电梯 | 汪耀明、马帅、刘洋、王仪 | 成宝芝 | 李晶 |
| 12 | 7T035C001 | 东北大学 | 搞事小分队 | 适应高温多尘环境的机械爪新型驱动系统研发 | 余锦杰、王梦琦、方馨玉 | 张瑞金 | 朱翠兰 |
| 13 | 7T005C007 | 东北林业大学 | 开拓者 | 500kg/h产能的300日秸秆超细粉碎机 | 杨沐霖、刘威、沈炳新、张磊、贺俊敏 | 付敏 | 付敏 |
| 14 | 7T008C018 | 东北农业大学 | 清选卫士 | 波浪筛式柔性清选机构 | 冯鑫、于泳涛、郑招辉、刘天华、贾飞 | 王立军 | 王立军 |
| 15 | 7T008C021 | 东北农业大学 | 软泥漫步团队 | 景观“泥土”——道路软结构体系 | 尹千禧、李畅、邓毅 | 王崑 | 丁晨旸 |
| 16 | 7T017C001 | 东北石油大学 | 中国移不动队 | 基于TRIZ理论拥堵交通系统的缓解 | 房雅琦、赵梓翔、董祺禹、徐阳、黄玺如 | 张忠伟 | 刘超 |
| 17 | 7T017C003 | 东北石油大学 | 紫荆花队 | 基于TRIZ理论的救灾帐篷 | 孟令琪、王娇娇、孙楠、杨园园、田昊 | 曹雪 | 姜晓楠 |
| 18 | 7T001C002 | 哈尔滨工程大学 | Alienware | 基于TRIZ理论的矢量推进的碟形军用ROV | 祁彧、刘骁锋、宋丕麒、王占缘、何帆 | 李陈峰 | 史冬岩 |
| 19 | 7T001C001 | 哈尔滨工程大学 | 海底捞团队 | Fisherman子母式水下捕捞机器人 | 宋志斌、史一童、张永新 | 廖煜雷 | 陈岩 |
| 20 | 7T001C003 | 哈尔滨工程大学 | 工程船海人 | 一种新型深海网箱养殖系统 | 段育鹏、杨涵辰、李荣鑫、王家瑞 | 刘恒序 | 陈岩 |
| 21 | 7T028C001 | 哈尔滨华德学院 | 创新七瓜子 | 医用防水型可调节耳罩 | 施仁丹、赵泽辰、万垣皓、王倪星、赵天阳 | 王朋 | 马志强 |
| 22 | 7T009C006 | 哈尔滨剑桥学院 | Cambridgefirstteam | 鱼腥草自动清洗机 | 喻留康、石舒文、郭士鑫、刘可欣、白思文 | 韩轶男 | 马文龙 |
| 23 | 7T004C024 | 哈尔滨理工大学 | 奇思妙想 | 五轮爬楼高空自动清扫机 | 童圆栖、曹冠群、李侠、王鹤鹏 | 潘承怡 | 潘承怡 |
| 24 | 7T004C005 | 哈尔滨理工大学 | “华化”机器人 | 基于TRIZ的前列腺全方位近距离粒子植入机器人 | 孙立一、梁德县、路明月、秦培旺、刘琪峰 | 杜海艳 | 杜海艳 |
| 25 | 7T004C023 | 哈尔滨理工大学 | 手爪手爪 | 手爪可伸缩的多功能机械手 | 张旭、仇浩然、雷天圻 | 张洪鑫 | 张洪鑫 |
| 26 | 7T004C010 | 哈尔滨理工大学 | 3+1组合 | 基于TRIZ理论的盒装散料翻转卸料设备 | 谷飞、李侨、沈华、袁哲善 | 宋欣 | 宋欣 |
| 27 | 7T004C049 | 哈尔滨理工大学 | 树苗 | 踩背机器人 | 房玉康、张瑞康、刘知青、刘泽华、腾野 | 赵燕江 | 赵燕江 |
| 28 | 7T004C019 | 哈尔滨理工大学 | 阿克苏 | 多位姿前列腺癌质子重离子放射治疗床 | 代雪松、黄致远、王开瑞、刘金辉、高鑫 | 吴开宇 | 吴开宇 |
| 29 | 7T015C022 | 哈尔滨石油学院 | AIRBUSRedCross | 基于TRIZ理论的内嵌式民用航空逃生装置 | 马焱、柴源、刘岩松、覃煜 | 马英宸 | 朱哈南 |
| 30 | 7T015C002 | 哈尔滨石油学院 | 夜莺之光 | 仿生复眼透镜阵列自适应车用远光灯 | 张荣丹、高硕晟、赵跃、康起源、王悦 | 高辉 | 牛犇 |
| 31 | 7T015C009 | 哈尔滨石油学院 | 光之队 | 一种可拆卸自动控制清冰除雪设备 | 田静文、李森、李海龙、李良多 | 杨爽 | 鲁婷婷 |
| 32 | 7T087C001 | 哈尔滨医科大学 | 医大创智队 | 新型可回收式口腔清理器械 | 张博、金紫馨、葛礼菲、江嘉楠、李嘉俊 | 王梦溪 | 常志强 |
| 33 | 7T080C006 | 河北工程大学 | 素流 | 解决梯田区域堰塘里淤泥清理效率低的问题 | 谢斌、冯志强、陈、迎、张丽妍、于米东 | 李临生 | 姬志刚 |
| 34 | 7T080C004 | 河北工程大学 | 明杰科技 | 基于TRIZ理论提高大型货轮靠岸效率 | 冉维翌、李花月、常泽阳、王睿、王曼婧 | 王金贵 | 赵鹏飞 |
| 35 | 7T079C001 | 河北工业大学 | 梦之队 | 一种喷嘴雾场参数测量装置 | 葛婷婷、张中岐、车进超、马宝强、宗博 | 魏永杰 | 张鹏 |
| 36 | 7T079C011 | 河北工业大学 | 智联队 | 一种基于风力发电的特长隧道内智能照明系统 | 陈露、汤帅鹏、张晶、朱华波、岑泽尧 | 李玲玲 | 武春龙 |
| 37 | 7T026C011 | 黑河学院 | 逆羽科技 | 指尖上的“键”能量 | 王鑫、赵泓泽、姚倩、樊焯、徐海涛 | 于光华 | 苏丹 |
| 38 | 7T026C006 | 黑河学院 | The Gifted | 运用TRIZ理论设计的汽车A柱盲区消除装置 | 崔晨宇、张宇航、王宇鑫、王安全、付洪亮 | 张秀平 | 曲凤成 |
| 39 | 7T025C004 | 黑龙江八一农垦大学 | 极光设计 | 基于TRIZ理论耳机创新设计 | 于永志、张大牛、霍勇、王汝根、任宏达 | 王明 | 张颖 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|-------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------|----------|
| 40 | 7T025C007 | 黑龙江八一农垦大学 | 锄强扶弱 | 杀秧刀结构优化设计创新研究 | 余昭南、刘权磊、初鑫、孙舒仪、牛奕森 | 胡军 | 于志成 |
| 41 | 7T099C001 | 黑龙江建筑职业技术学院 | 筑梦队 | 向阳 | 李润博、韩顺成、孟久晴、李宏旭 | 武贵州 | 马伟文 |
| 42 | 7T011C001 | 黑龙江科技大学 | 黑龙江科技大学二队 | 一种两层三车位立体车库 | 周家强、李志民、李钟毅、黄振浩、路自康 | 宋胜伟 | 刘训涛 |
| 43 | 7T011C002 | 黑龙江科技大学 | 黑龙团队 | 基于TRIZ理论的新型矿用自动隔离门 | 王振锁、王天琪、阎群、蒋东旭、姚远 | 刘永立 | 宋胜伟 |
| 44 | 7T011C006 | 黑龙江科技大学 | 举重机甲 | 一种高位叉车设计 | 王宝强、王天琪、孙松林、关锦杰、于玲 | 刘训涛 | 刘训涛 |
| 45 | 7T020C001 | 黑龙江能源职业学院 | 黑能TRIZ | 煤矿智能开采煤炭识别采样探头 | 刘伟欧、吕鸿呈、闫佩强 | 佟凯 | 李洪军 |
| 46 | 7T027C001 | 黑龙江职业学院 | 龙职机械 | 智能风机工装 | 肖童、肖峰、王维、贾贵铭 | 李君红 | 潘胤卓 |
| 47 | 7T023C017 | 佳木斯大学 | TRIZ小分队 | 基于TRIZ理论的可折叠式随车叉车 | 秦士龙、王小虎、唐九兴、宋志成、王禹元 | 殷宝麟 | 颜兵兵 |
| 48 | 7T053C001 | 辽宁工业大学 | Circle | 一种新型“摩天轮”式半埋立体停车场 | 李泽新、肖俊伟、郭玉婷、孔思园、孙文强 | 王双林 | 关博文 |
| 49 | 7T036C004 | 辽宁石化职业技术学院 | 奋斗者 | 实验室电磁感应加热搅拌装置 | 任俊达、王世祥、殷庚 | 杨连成 | 杨连成 |
| 50 | 7T036C003 | 辽宁石化职业技术学院 | 源来可贵 | 实验室高效节水冷却系统 | 谭惠中、张璞、李沫莹、李岩 | 汤万进 | 杨连成 |
| 51 | 7T111C001 | 陆军军事交通学院 | 军交一队 | 狭小空间万向装卸叉车 | 徐民强、傅相伯仁、沈启凡 | 张丽杰 | 王文照 |
| 52 | 7T103C003 | 南京医科大学 | 南京医科大学·血糖监测不要怕 | 一种连续动脉血糖监测装置的设计与方法 | 刘彦麟、余洁、李一能、熊峰、戴琪 | 丁亚萍 | 曾庆化 |
| 53 | 7T146C001 | 内蒙古农业大学 | 北纬41车队 | 一种基于TRIZ的后置发动机自动灭火装置 | 韩子鹤、李杰、张静 | 梅晨光 | 佟鑫 |
| 54 | 7T133C001 | 宁夏职业技术学院 | 发动机 | 大型停车场智能反向寻车系统 | 勉凤军、杨圆、陈银奇 | 冯明旭 | 张晓军 |
| 55 | 7T084C001 | 青岛求实职业技术学院 | 树苗小队 | 基于“TRIZ”理论的新型轮毂整形修复机 | 杨永贺、徐枫凯 | 唐国龙 | 唐国龙 |
| 56 | 7T040C002 | 沈阳工业大学辽阳分校 | 阿里99公司 | 基于TRIZ理论的防火防爆衣柜 | 李洪坤、任兴、高少康、赵世海、屠思银 | 佟维妍 | 茹鹏 |
| 57 | 7T033C016 | 沈阳药科大学 | 晕车队 | 基于TRIZ理论解决普通口罩防晕车效果差的问题 | 朱丽道、朱正柱、张悦榕、梁振蓉、陈潜 | 赵喆 | 孙言 |
| 58 | 7T033C010 | 沈阳药科大学 | TRIZ智能微针小组 | 基于TRIZ理论的智能胰岛素微针给药系统 | 赵博文、王家辉、宋佳琳、张皓淞、彭锦 | 王齐放 | 赵喆 |
| 59 | 7T033C003 | 沈阳药科大学 | 沈阳中药资源保护协会 | 野外植物样本采集包 | 尹乙杰、杨正川、都浩、李喜亮、刘一帅 | 支壮志 | 张红艳 |
| 60 | 7T108C003 | 天津铁道职业技术学院 | 众·创 | 炼钢用电弧炉导电横臂供水方式优化设计改造 | 王鑫、田佳铭、王铎春、贾宇晨、胡晓超 | 金鑫 | 李明娜 |
| 61 | 7T145C001 | 西南交通大学 | 中国好板凳 | 一种智能记忆座椅 | 赵伦、王露、青鹏、姜逸云、吕晓鹏 | 李静波 | 周贤永 |
| 62 | 7T105C002 | 锡林郭勒职业学院 | 飞越草原队 | 基于TRIZ理论的新能源提水系统设计 | 罗翔宇、高小兵、李刚、王旭 | 赵振国 | 袁丽伟 |
| 63 | 7T077C004 | 燕山大学 | 燕山新秀队 | 基于气球充气及封装一体化产品 | 胡金明、王志亮、王若超、周宇、苏瑞 | 姚建涛 | 吴吉贤 |
| 64 | 7T077C012 | 燕山大学 | power团队 | 一种外骨骼式辅助站立-行走器械 | 雷孟宇、李佳宁、杨书惠 | 许良 | 黄世军 |
| 65 | 7T090C001 | 银川能源学院 | 拓梦队 | 便携式多角度钻孔装置设计 | 柳朋军、杨红强、邵晓明、刘志鹏、曾德宝 | 刘志军 | 刘向萍 |
| 66 | 7T037C010 | 营口理工学院 | 相思豆 | 老人智能购物车 | 刘艺坛、王廷松、赵东岳、刘秉承、戈滔 | 徐广晨 | 刘鹏 |
| 67 | 7T062C007 | 重庆三峡学院 | RWJCL团队 | 基于TRIZ理论的大车盲区检测装置 | 任焱、魏森、季禾子、曹昊鑫、李锦承 | 刘毓 | 刘毓 |

四、生活创意组入围名单（64项）

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|--------|-------|---------------------|--------------------|--------|----------|
| 1 | 7T072D002 | 安徽工业大学 | 众创小分队 | 基于TRIZ理论的易拉宝防倒伏装置设计 | 朱安童、李平、刘雪倩、刘辉奥、金炬岐 | 冷护基 | 冷护基 |
| 2 | 7T072D007 | 安徽工业大学 | 人人众创 | 基于TRIZ理论的一种碳刷自动更换装置 | 陈锋、黄帅、桂永、干千喜、彭磊 | 杨健 | 杨恒基 |
| 3 | 7T072D005 | 安徽工业大学 | 工大追梦队 | 基于TRIZ理论的自动化缝制穿针系统 | 谢层、卞亚飞、王敬远、李峻、石洪涛 | 杨建 | 杨建 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------|----------|
| 4 | 7T072D003 | 安徽工业大学 | 工大风之队 | 基于TRIZ的可调节按摩接触面的按摩仪 | 卞亚飞、张涛、彭磊、谢层、狄阳成真 | 杨建 | 杨建 |
| 5 | 7T072D010 | 安徽工业大学 | 小懒 | 基于TRIZ理论的一种自动的起卧助力器 | 陈远赫、刘圣龙、王婷婷、董永琪 | 冷护基 | 杨恒基 |
| 6 | 7T142D025 | 包头师范学院 | 小不点 | 学业成绩预警系统的设计与开发 | 姚文东、曹宝成 | 王丽 | 王丽 |
| 7 | 7T141D001 | 包头医学院 | 博伟康健 | 物联老年人大学下的运动处方管理 | 李慧娟、富泽、乔伟清、赵鸿博 | 秦金东 | 高芳 |
| 8 | 7T054D002 | 北方民族大学 | A60809 | 基于TRIZ理论的折叠式旋转绘图桌设计 | 王建斌、龙蓉、李瑞、王珊珊、杜泽龙 | 刘广君 | 刘广君 |
| 9 | 7T081D002 | 承德石油高等专科学校 | 奋力前进的蜗牛 | 解决自行车座椅的透气性不足问题 | 王杰、赵明明、袁浩、马佳荟、迪拉吾尔 | 苏磊 | 王峰 |
| 10 | 7T032D001 | 大连工业大学 | 点石成金 | 折叠式功能纸包 | 赵子焯、王远贞、边皇栋、韩强江 | 孙林 | 李德胜 |
| 11 | 7T032D002 | 大连工业大学 | C团队 | 基于TRIZ的超声波杀菌浴缸 | 于靖宗、刘珈羽、张瀚洳、叶鑫云、马一鸣 | 李姝 | 李德胜 |
| 12 | 7T104D001 | 大连交通大学 | 大交大萃智先遣队 | 基于TRIZ理论的共享耳机 | 白国华、徐超、乔石、姚远、鲍柏延 | 朱建宁 | 卢碧红 |
| 13 | 7T034D008 | 大连理工大学 | 凌水河畔团队 | 四脚拐杖辅助轮 | 刘安秀、崔家诚、邓心陆、高昌勇、刘禹轩 | 张威 | 张威 |
| 14 | 7T034D004 | 大连理工大学 | DLUTAABB | 开窗器 | 候俊杰、龙睿、赵中奇、沈炜杰 | 张威 | 张威 |
| 15 | 6T035D001 | 东北大学 | 追梦者1号 | 基于TRIZ理论的新型ppt翻页笔充电装置 | 石劼、张静茹、王英非 | | 朱翠兰 |
| 16 | 7T008D004 | 东北农业大学 | 麦芒团队 | 基于ZigBee的智能点滴医护系统 | 智文卓、杨春杰、关超、彭鲲、许莹莹 | 孙培灵 | 赵倚墨 |
| 17 | 7T008D003 | 东北农业大学 | 易生活 | 易收纳卡夹式耳机线 | 王艺桦、王艳茹、罗一鸣、徐铭、佟春鹏 | 秦丽元 | 秦丽元 |
| 18 | 7T001D003 | 哈尔滨工程大学 | 少年不年少 | 基于TRIZ理论的智能随动调节显示器支架 | 童喜、高大伟、陈海燕、陈宏洲、宋泓儒 | 刘志海 | 陈岩 |
| 19 | 7T004D011 | 哈尔滨理工大学 | Tools | 角膜接触镜佩戴工具设计 | 石爽、张蒙 | 金信琴 | 金信琴 |
| 20 | 7T004D010 | 哈尔滨理工大学 | 雨中流浪 | 智能家居类的玻璃清洁设备 | 张家铖、陈宣瑞、李昊、刘金辉 | 张宇 | 艾萌萌 |
| 21 | 7T004D004 | 哈尔滨理工大学 | 好像是个 | 基于TRIZ理论的家庭服务机器人球头阵列机械手 | 曹冠群、童园栖、李侠、王鹤鹏 | 潘承怡 | 潘承怡 |
| 22 | 7T004D002 | 哈尔滨理工大学 | 心灵之窗 | 多功能智能窗户开关控制系统 | 裴杰、贾云祥、王琪、朱旋 | 刘杰 | 柳长源 |
| 23 | 7T004D003 | 哈尔滨理工大学 | 高空守护者 | 基于TRIZ理论的高楼自救逃生装置 | 付纹畅、黄浩杰、李禹莹 | 崔思海 | 崔思海 |
| 24 | 7T004D008 | 哈尔滨理工大学 | 晟创者 | 旋转式鞋带束紧器 | 赵佳伟、杨健智、赵梓汐 | 吴开宇 | 吴开宇 |
| 25 | 7T004D005 | 哈尔滨理工大学 | 翻空出奇 | 基于TRIZ理论的可提前判断障碍物的智能盲杖 | 王心悦、侯新新、张钊 | 赵彦玲 | 赵彦玲 |
| 26 | 7T004D007 | 哈尔滨理工大学 | Air-team | 一种家用空气净化分区巡检机器人 | 朴金宁、杨帆、滕飞翔、张苏元、张先锋 | 徐军 | 马静 |
| 27 | 7T015D002 | 哈尔滨石油学院 | 隐隐作秀 | 基于TRIZ原理的球尘分离型乒乓球拾取器 | 高硕晟、赵跃、康起源、史小龙、孔令鲁 | 何相梓 | 牛犇 |
| 28 | 7T015D013 | 哈尔滨石油学院 | HR战队 | 香薰烘干衣架 | 商会、王建茹、李晓龙、夏礼杰、刘浩男 | 李岳祥 | 魏艳波 |
| 29 | 7T015D010 | 哈尔滨石油学院 | 哈尔滨石油学院未来创新团队 | 智能便携式干衣机 | 刘旭、孙世玉、景旺、高海宇、王帅 | 魏艳波 | 李克媛 |
| 30 | 7T087D001 | 哈尔滨医科大学 | 走位鬼刀队 | 便捷上药梳 | 张博、金紫馨、葛礼菲、杨清译 | 迟秋君 | 陈丽娜 |
| 31 | 7T080D007 | 河北工程大学 | 明日之星 | 基于TRIZ理论下的多功能消防斧 | 王沛、高鑫、周鹏博、周雅萌、马欣 | 郝爱云 | 陈亦仁 |
| 32 | 7T080D005 | 河北工程大学 | 润知团队 | 基于TRIZ理论的一种防堵塞提高排水效率的新型井盖 | 宋卓良、武文龙、许杨、刘紫嫣、栾亚伟 | 王金贵 | 姬志刚 |
| 33 | 7T080D006 | 河北工程大学 | 落拓 | 解决二次水在生活养殖中有效多次利用的问题 | 陈迎、谢斌、冯志强、赵剑儒、回佩晨 | 于佐东 | 赵强 |
| 34 | 7T080D004 | 河北工程大学 | 星星之火 | 基于TRIZ理论的生态共享型物流包装箱 | 马欣、李若楠、刘景丽、史盛坤、王沛 | 刘志强 | 姬志刚 |
| 35 | 7T080D001 | 河北工程大学 | HDD领航者 | 基于TRIZ理论的全自动烘干晾衣台 | 仲思静、韩乘镇、赵强、张军利、付江帆 | 孙振军 | 王涛 |
| 36 | 7T080D002 | 河北工程大学 | 黑小麦开发小组 | 基于TRIZ理论的新型富硒黑小麦奶茶的研发 | 杨一晴、李轩、武海静 | 康莲薇 | 郭菲 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|-------------|--------------|----------------------|---------------------|---------|----------|
| 37 | 7T079D001 | 河北工业大学 | 乘风破浪 | 基于TRIZ理论的全自动车位锁装置 | 王子真、赵博园、胡占宇、李希旺、王若岚 | 张鹏 | 李辉 |
| 38 | 7T079D002 | 河北工业大学 | 疏而不漏队 | 自清洁无能耗智能防堵除臭地漏 | 孙越、马永帅、杨振刚、郑泽辉、肖彦萍 | 乔国朝 | 武春龙 |
| 39 | 7T079D004 | 河北工业大学 | 因TRIZ挺 | 基于TRIZ理论的温控阀门的创新设计 | 郝晓宇、杜珊珊、石怀栋、张航、张浩杰 | 赵明康 | 张鹏 |
| 40 | 7T079D006 | 河北工业大学 | 凌霄队 | 基于TRIZ理论的多功能折叠变形婴儿车 | 徐永强、田建忠、蔡灿、张禹鑫、王振宇 | 常萌 | 张鹏 |
| 41 | 7T025D001 | 黑龙江八一农垦大学 | 爱生活设计 | 基于TRIZ理论创新美工刀设计 | 陈宇欣、徐安妮、王萃杰、李佳欣、吴倩 | 郭占斌 | 张颖 |
| 42 | 7T013D001 | 黑龙江交通职业技术学院 | 梦之翼团队 | 基于TRIZ理论的折叠椅 | 岳洋、高婷、赵伟、魏子杭、陈欣新 | 王家华 | 贞颖颖 |
| 43 | 7T011D007 | 黑龙江科技大学 | 春暖花开 | 无碳手摇式省力吊运机 | 高帅、李杰、王天琪、周雪莲、钦超 | 唐庆菊 | 刘训涛 |
| 44 | 7T011D006 | 黑龙江科技大学 | 启明星 | 基于TRIZ理论的简易折叠陪护床 | 刘新通、栾宝库、祝国庆、胡海亮、杨清宝 | 刘训涛 | 赵存有 |
| 45 | 7T136D001 | 黑龙江农业经济职业学院 | 团结小队 | 基于TRIZ理论的智能线插排的设计 | 张宇辉、张闯、张荣涛、冷昊文、高泽文 | 田欣、史洁 | 史洁、田欣 |
| 46 | 7T057D001 | 济南大学 | 健身队 | 一种基于TRIZ的健身车 | 高贵滨、牛哲、曹建林、潘世林、原璐璐 | 王成 | 高常青 |
| 47 | 7T023D006 | 佳木斯大学 | MA新科 | 新型简易自带清洁剂马桶刷 | 孙明、谷明明、沈彦冰、双永奇、张新 | 薛迪 | 颜兵兵 |
| 48 | 7T036D002 | 辽宁石化职业技术学院 | 星辰 | 一种地下管道修复机器人 | 王照锐、王天缘、张佳美、崔宝珠、崔贺楠 | 王楠楠 | 杨连成 |
| 49 | 7T021D001 | 牡丹江医学院 | 扶世团队 | 儿童安心睡蹬被提醒装置 | 邢焱皓、杨二龙、丁岳、董琦、胡诗雯 | 宋海南 | 赵祥坤 |
| 50 | 7T065D001 | 南开大学滨海学院 | 彝爱队 | 基于TRIZ理论的手指笔设计 | 王弈萱、孟振、张小川 | 李玉杰 | 崔少华 |
| 51 | 7T052D002 | 内蒙古科技大学 | 大学生TRIZ与专利协会 | 快递包装简易回收装置 | 李智、卢慧敏、倪志昊、郭鑫磊、代超 | 高俊翔 | 董振域 |
| 52 | 7T040D003 | 沈阳工业大学辽阳分校 | WonderWorld | 基于TRIZ理论的智能书架式壁灯 | 胡玉涛、吕雅静、郭明志、韩旭威、卢伟 | 李斌 | 茹鹏 |
| 53 | 7T033D001 | 沈阳药科大学 | ME-Better团队 | 基于TRIZ理论的输液管控制系统的优化 | 孙文靓、冯紫仪、范海燕、丁睿麒 | 孙宝良 | 孙言 |
| 54 | 7T033D002 | 沈阳药科大学 | Wonder | 改善白布鞋晾晒时的泛黄现象 | 莫晓阳、金子轩、曹芳玲、陈春如、谢环 | 张翼 | 赵喆 |
| 55 | 7T110D001 | 天津理工大学 | 机械小飞轮 | 基于TRIZ的无尘板书教学系统 | 李明龙、吕其峰、刘春含、熊兰兰、白溢文 | 刘静娜 | 刘静娜 |
| 56 | 7T108D002 | 天津铁道职业技术学院 | 悟空 | 新型理发器 | 田佳铭、王铎睿、贾宇晨、胡晓超、王鑫 | 金鑫 | 李明娜 |
| 57 | 7T077D002 | 燕山大学 | 逐梦燕园队 | 宿舍窗外晾晒架 | 李建刚、雷孟宇、李明辉、武芮琳、赵微 | 郭万春 | 姜学勇 |
| 58 | 7T078D001 | 燕山大学里仁学院 | 海之蓝 | 基于图像识别的全自动水上浮游植物清理系统 | 李仁杰、张炎鑫、周长阔、何富金、李海颜 | 苏明 | 吴吉贤 |
| 59 | 7T090D001 | 银川能源学院 | 托梦队 | 基于TRIZ理论的迷你封口器 | 杨红强、周梦晗、杨德森、王大海、刘盼盼 | 冯炎 | 刘向萍 |
| 60 | 7T031D010 | 长春工程学院 | 星程之光 | 智能旋转书架 | 孙维嘉、刘炳驿、王鑫超、柯弘舟、刘定一 | 徐学东 | 吴波 |
| 61 | 7T126D001 | 重庆交通大学 | 新型干衣机团队 | 新型干衣机 | 周胜芳、冉滔、熊黎、吕银、何晓敏 | 杨先英、李伟湛 | 杨先英 |
| 62 | 7T130D002 | 重庆科技学院 | 重科优创邦 | 新型腰部缓压装置 | 程颖辉、陈浩、陈泽民、刘睿 | 蒋德平 | 吴睿 |
| 63 | 7T062D002 | 重庆三峡学院 | 九连环队 | 基于TRIZ理论的便携式烘干衣架 | 何超、姚昱、周建、陈林、陈怀柔 | 刘春兰 | 魏勇 |
| 64 | 7T118D001 | 重庆文理学院 | SUPERFIVE | 基于物联网远程控制智能无土栽培花盆 | 徐鹏、陈爽、任文博、吴忠建、陈卓 | 赵立军 | 王成琳 |

五、创业组入围名单（52项）

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|------------|---------|------------------------------------|--------------------|--------|----------|
| 1 | 7T071E001 | 安徽理工大学 | FREE团队 | 翻盘式自动分拣系统 | 吕潜龙、马继成、白文杰、黄蕾、黄盼盼 | 阮学云 | 王成军 |
| 2 | 7T046E001 | 常州工程职业技术学院 | 风之翼 | 无人机优服港 | 张宋涛、周建东、耿辉、戚许秋、王成 | 裴忠贵 | 李玮 |
| 3 | 7T032E001 | 大连工业大学 | ActionB | 基于TRIZ理论的新型纳米TiO ₂ 涂料纱窗 | 王思懿、王龙龙、韩凯阳、郑明睿 | 黄德智 | 黄德智 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|-------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------|----------|
| 4 | 7T034E002 | 大连理工大学 | 台灯小精灵 | 皮克斯家庭教育台灯 | 庞诗文、王梦秋、吕心雨、李英平 | 李航 | 张崴 |
| 5 | 7T034E005 | 大连理工大学 | 大连理工大学 UAVsEntrepreneur 团队 | 多自由度人机调试平台 | 周成域、胡欣涵、田涵之、牟泽辉、付琳 | 周文雅 | 张崴 |
| 6 | 7T034E001 | 大连理工大学 | 流量地球 | MineQuant量化交易平台 | 景博、李晓芝、朱彦柳、戚淙棋 | 刘一玮 | 刘一玮 |
| 7 | 7T034E006 | 大连理工大学 | 尤美医疗创业团队 | 3D打印隐形牙齿矫正器 | 张杰、宋昊阳、王琳卓、盖克 | 朱方伟 | 陈彘册 |
| 8 | 7T035E003 | 东北大学 | Eyescan | 眼底成像检测 | 陈新宇、陈祥昂、赵致禾、魏宇康、任雅洁 | 陈硕 | 朱翠兰 |
| 9 | 7T035E002 | 东北大学 | 板带材革新者 | 板带材革新者 | 毕匀雨、杨柳青、陈敬琪、牛春来、洪羽晨 | 刘相华 | 朱翠兰 |
| 10 | 7T005E002 | 东北林业大学 | 蓝柚子创新小队 | 基于TRIZ理论的新型环保水性涂料 | 梁瑶、刘世、张泽晨、张昊、岳志坤、刘永壮 | 于海鹏 | 于慧伶 |
| 11 | 7T005E003 | 东北林业大学 | 新生代科技有限公司 | 基于混合现实技术的文物3D展示系统 | 张永剑、吕佳琦、张昊、王文静、岳志坤、霍柯先 | 邱兆文 | 马卓识 |
| 12 | 7T005E001 | 东北林业大学 | 觅旧文化团队 | 时光云端 | 张昊、刘珊珊、宋思琦、黄森、王欲博 | 马卓识 | 付敏 |
| 13 | 7T008E001 | 东北农业大学 | 斯百硕创新创业团队 | 基于边缘计算的便携式棚室养殖场监测系统 | 师常瑞、阮悦翀、华亚南、梁雨欣、李越 | 权龙哲 | 王奕娇 |
| 14 | 7T008E005 | 东北农业大学 | Aurora | 基于TRIZ理论的适应用户行为的智能百叶窗 | 王辰、王成铭、薛宁、李权荃、刘姝君 | 李伟光 | 郭文峰 |
| 15 | 7T008E014 | 东北农业大学 | 中科小队 | AVG无人搬运车 | 荣培植、刘钰婷、管家馨、李宜荣、王雨坤 | 杨辉 | 杨辉 |
| 16 | 7T008E006 | 东北农业大学 | ONTHEWAY | 垄台深松灭茬成垄整地机的设计和推广 | 刘汉朋、杨超、顾志远 | 赵淑红 | 杨悦乾 |
| 17 | 7T008E013 | 东北农业大学 | 黑龙江禾禾遥感科技有限公司 | 基于农业遥感领域的产品及服务 | 杨昊轩、邵帅、刘文琦、武丹茜、刘芮 | 刘焕军 | 孟繁美 |
| 18 | 7T001E002 | 哈尔滨工程大学 | 哈尔滨滨深度科技有限公司 | 泵喷式水下推进器 | 李卓然、丁屹东、郑昊天、刘闯、郑毅 | 刘鸣 | 齐云鹤 |
| 19 | 7T001E001 | 哈尔滨工程大学 | 哈尔滨跃渊智能环保有限公司 | 智能水质化验机器人 | 郑昊天、李卓然、丁屹东、张文博、柴振豪 | 叶秀芬 | 陈岩 |
| 20 | 7T001E004 | 哈尔滨工程大学 | 深蓝科技团队 | 全海深声学释放器 | 赵婧旭、李嘉旭、王梓竹 | 娄毅 | 陈岩 |
| 21 | 7T001E005 | 哈尔滨工程大学 | 声远航科技团队 | 基于TRIZ理论的水下长基线定位导航系统 | 郑擎宇、李想、费鹏翔岳、刘梦琪、上官佩熙 | 齐滨 | 刘铁 |
| 22 | 7T001E011 | 哈尔滨工程大学 | 海信海声科技团队 | 仿生伪装水下通信机 | 李羽石、王力、崔文婷 | 刘松佐 | 陈岩 |
| 23 | 7T001E006 | 哈尔滨工程大学 | 海之声创业团队 | 多波束海底地形地貌探测系统 | 韦宇航、张哲铭、刘伟陆 | 李海森 | 田野 |
| 24 | 7T001E008 | 哈尔滨工程大学 | 扬帆远航科技团队 | 基于TRIZ理论的水下声光互补探测器 | 岳洋、肖柏成、满明来、井科然、秦健峰 | 徐超 | 陈岩 |
| 25 | 7T001E003 | 哈尔滨工程大学 | 菠萝科技创新团队 | 基于TRIZ原理的加热不燃烧电子烟 | 庄乾泽、刘伟陆、温佳妮 | 史冬岩 | 陈岩 |
| 26 | 7T001E007 | 哈尔滨工程大学 | 智源科技 | 基于TRIZ理论的水下智能机器人图形化编程实验教学平台 | 许皓博、陈阔、成达、邓昊柯 | 付小晶 | 于凯 |
| 27 | 7T001E009 | 哈尔滨工程大学 | 一二七科技 | 基于TRIZ理论的机器人教育方案 | 马晨瑞、李森、郭明明、曾力 | 赵国冬 | 陈岩 |
| 28 | 7T004E004 | 哈尔滨理工大学 | “博乐恩”队 | 基于六西格玛理论的机场智能人自动泊车系统 | 侯新新、周恩雯、王崎宇、张焕青、张经纬 | 赵彦玲 | 赵彦玲 |
| 29 | 7T015E001 | 哈尔滨石油学院 | 憧憬 | 基于TRIZ理论引导学龄前儿童启蒙教育的玩具开发 | 王新舒、秦雪、肖昱昊、刘梓鑫、赵跃 | 宋明皓 | 牛犇 |
| 30 | 7T123E006 | 哈尔滨医科大学大庆分校 | MSR | 驱蚊清新空气加湿器 | 李鹏飞、沈燕、张博鑫、石国庆、尹航 | 蒋吉权 | 吕鹏举 |
| 31 | 7T076E001 | 海南大学 | 椰岛创客 | 基于TRIZ理论的椰子加工流水线的设计 | 唐永杰、许阡、解喻璐、唐婧、李雯婕 | 梁栋 | 张燕 |
| 32 | 7T079E001 | 河北工业大学 | 护净团队 | 基于云端的生物质智慧采暖平台 | 尚翠、赫玉环、冯海达、周易星、缪张 | 刘联胜 | 张争艳 |
| 33 | 7T079E003 | 河北工业大学 | SafeAir科技团队 | SafeAir石墨纤维负离子净化器 | 吉瑞丰、温豪、刘广辉、孙杉杉、任子威 | 董俊良 | 张鹏 |
| 34 | 7T079E004 | 河北工业大学 | Guis-i 分类 | 基于TRIZ理论的智能垃圾分类引导与回收整体解决方案 | 董宇航、程茹芸、柴梅璇、李新宇、李心怡 | 刘芳 | 武春龙 |
| 35 | 7T079E002 | 河北工业大学 | 北洋合伙人 | 潜舍—基于TRIZ理论的中老年人的特色民宿品牌 | 周璐、仇佳琪、曹天远、黄海成、赵晓蕊 | 李艳双 | 张鹏 |
| 36 | 7T025E001 | 黑龙江八一农垦大学 | 贝富龙江团队 | 平贝母收获机 | 王磊、田帅、陈矩勇、周慧茹、黄宇佳 | 宋江 | 刘丽华 |

| 序号 | 作品编号 | 学校 | 团队名称 | 作品名称 | 参赛选手 | 专业指导教师 | TRIZ指导教师 |
|----|-----------|--------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------|----------|
| 37 | 7T011E001 | 黑龙江科技大学 | 欢乐战队 | 哈尔滨白菜科技有限公司 | 白云锋、李鑫鹏、郭忱灏、张思思、李雪 | 刘春生 | 刘训涛 |
| 38 | 7T007E001 | 黑龙江中医药大学 | 琳苑团队 | 基于TRIZ理论的中药塑身暖腹腰带创新设计 | 杨琴琴、陈婉娣、莫锐霞、谭涛、陶代菊 | 贾洪涛 | 张宇 |
| 39 | 7T007E002 | 黑龙江中医药大学 | 针药并用队 | 新型电疗仪制作公司 | 王超杰、刘甜甜、吴国庆、李阳、唐义超 | 金泽 | 肖阳 |
| 40 | 7T023E005 | 佳木斯大学 | 逐梦者 | 基于TRIZ理论的移动式木耳采摘车 | 董澄、李雪、孙萌、王旭、王瑞建 | 王海洋 | 姜东华 |
| 41 | 7T036E001 | 辽宁石化职业技术学院 | 凯创科技 | 一种高强度润滑油耐磨剂 | 张佳美、王照锐、王天缘、李嘉玮、崔贺楠 | 王楠楠 | 杨连成 |
| 42 | 7T052E004 | 内蒙古科技大学 | TRIZ与专利协会 | 基于TRIZ理论的多用途收缩旅行箱 | 田战勇、杨员 | 曹亚男 | 汪建新 |
| 43 | 7T052E003 | 内蒙古科技大学 | 小飞象工作室 | 便携式风光电驱动涡流管制冷空调伞 | 冯亚楠、李虹琰、侯晶晶、黄赛凯 | 何丽娟 | 董振域 |
| 44 | 7T052E001 | 内蒙古科技大学 | 202先天免疫团队 | 一种图书馆用的绿色无污染抗菌复合剂的制备及其应用 | 李博、刘宇仙、王凯、于晓东 | 杜志强 | 王月明 |
| 45 | 7T058E002 | 青岛科技大学 | 众创科技团队 | 基于TRIZ理论的智能温室大棚管理系统 | 刘兴阳、李帅、郑清华、常富路、朱桦 | 卜秋祥 | 王宪伦 |
| 46 | 7T132E001 | 沈阳城市建设学院 | 坚守队 | 鼯鼠物流服务公司 | 秦西亚、周驰、徐浩然、于承浩 | 李琪 | 杨爽 |
| 47 | 7T041E010 | 沈阳师范大学 | 新创博思团队 | 万能3D科技教育工坊 | 朱瑞、王梓薇、赵微、殷明阳、程瑞 | 李昕 | 郭宇刚 |
| 48 | 7T041E009 | 沈阳师范大学 | 明日之子团队 | 创意纸电路学习系统 | 奚之玮、高澳、王玉莲 | 程立英 | 邹丽娜 |
| 49 | 7T105E001 | 锡林郭勒职业学院 | 那日苏创业团队 | 那日苏农牧业机械设备有限公司 | 那日苏、王博、李晓阳、阿拉塔巴根 | 那顺巴雅尔 | 王宝存 |
| 50 | 7T120E001 | 重庆大学 | 嵌入式新星 | 嵌入式小型实验平台 | 张冠亚、龙胜、程智浩、陶特毅、林润滋、耿克举 | 徐奇伟 | 林晓钢 |
| 51 | 7T062E001 | 重庆三峡学院 | 起航队 | 基于TRIZ理论的地质监测系统 | 张竞原、虎峰辉、苏于东、胡江西、吴萍 | 刘春兰 | 魏勇 |
| 52 | 7T063E001 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 小天使 | 基于TRIZ理论的急救小天使APP创业项目 | 杨富钧、邹静宇、卢紫菲、李宁宁、何孟洲 | 李小山 | 张永慧 |

六、教师组入围名单（20项）

| 序号 | 姓名 | 学校 | 项目名称 |
|----|-----|-------------|--------------------------------|
| 1 | 陈昇册 | 大连理工大学 | 创新方法与创业实践教学的融合 |
| 2 | 高辉 | 哈尔滨石油学院 | TRIZ理论在企业推广及实践教学中的应用研究 |
| 3 | 邓佳玉 | 哈尔滨石油学院 | 基于TRIZ理论的专业课程教学方法研究 |
| 4 | 曹珍 | 河北工业职业技术学院 | TRIZ理论在工程教学中的应用 |
| 5 | 李志辉 | 辽宁科技大学 | TRIZ指导与应用 |
| 6 | 金鑫 | 天津交通职业学院 | 如何在教学过程中做好专创融合 |
| 7 | 何开文 | 哈尔滨商业大学 | 基于TRIZ理论的教学科研创新方法研究 |
| 8 | 李明娜 | 天津铁道职业技术学院 | 结合学院自身特点、搞好创新方法应用 |
| 9 | 李玉杰 | 南开大学滨海学院 | 独立院校中创新方法与创新思维的教学探索 |
| 10 | 马伟文 | 黑龙江建筑职业技术学院 | 创新方法教学及应用模式报告 |
| 11 | 张晓颖 | 重庆工程学院 | TRIZ理论在web开发项目实践教学中的应用 |
| 12 | 牟涛 | 营口理工学院 | 应用技术型大学化工专业实践教学研究 |
| 13 | 高鑫 | 营口理工学院 | 创新方法与技巧 |
| 14 | 张荣兴 | 黑龙江中医药大学 | 《创新方法理论与实践》教学及应用模式报告 |
| 15 | 朱翠兰 | 东北大学 | 基于本科生科研训练的创新方法推广与应用研究 |
| 16 | 张楠 | 重庆工程学院 | 基于TRIZ理论的大学物理类课程教学的探索与实践 |
| 17 | 赵振 | 青岛科技大学 | 基于TRIZ创新理论贯穿式教学的IT专业教学模式的理论与实践 |
| 18 | 卢尚工 | 包头轻工职业技术学院 | 职业技术教育与创新方法应用推广协同模式研究 |
| 19 | 王楠楠 | 辽宁石化职业技术学院 | TRIZ创新方法及应用 |
| 20 | 赵洁 | 包头轻工职业技术学院 | 基于TRIZ理论的机械传动的分析与设计—小型旋转式立体车库 |