

中国银行·TRIZ杯第九届中国大学生创新方法大赛参加答辩作品名单

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称	组别
1	9T035A001	东北大学	东创探索者	基于TRIZ理论的轮履功能自动切换装置设计	A1发明制作类
2	9T035A005	东北大学	IEST创新团队	管道侦察兵——基于TRIZ理论的全息管道内检测机器人	A1发明制作类
3	9T035A002	东北大学	助力者团队	全自动助老爬楼轮椅	A1发明制作类
4	9T043A002	沈阳建筑大学	只有情怀	一种基于TRIZ理论的多功能跟随输液架	A1发明制作类
5	9T005A026	东北林业大学	林之队	薯土秧高效分离的马铃薯收获机	A1发明制作类
6	9T005A019	东北林业大学	哈飒科技研发团队	基于TRIZ理论的一种绿原酸碳点掺杂保鲜膜	A1发明制作类
7	9T005A012	东北林业大学	定向给药小分队	基于TRIZ理论的VB微胶囊制备工艺优化方法	A1发明制作类
8	9T001A002	哈尔滨工程大学	智创团队	基于TRIZ理论的传送带智能3D打印机	A1发明制作类
9	9T001A003	哈尔滨工程大学	Marine Robots小队	基于TRIZ理论的压力驱动柔性仿生鱼	A1发明制作类
10	9T004A012	哈尔滨理工大学	麒麟踏祥云	基于TRIZ理论的智能垃圾回收船设计	A1发明制作类
11	9T004A011	哈尔滨理工大学	机械战车	基于TRIZ理论的智能空气净化窗体	A1发明制作类
12	9T087A002	哈尔滨医科大学	腮腺无忧团队	“腮压无忧”--可调节腮腺加压固定装置	A1发明制作类
13	9T035A003	东北大学	幸“盔”有你团队	守护外卖配送人员的智能骑行头盔	A2发明制作类
14	9T043A003	沈阳建筑大学	启明星团队	一种宽幅箱梁桥主梁底板崩裂加固结构及其施工方法	A2发明制作类
15	9T043A004	沈阳建筑大学	CAE-Supporter	适用于大变形复杂隧道的装配式多级让压支护结构	A2发明制作类
16	9T005A006	东北林业大学	温度调控大师	基于TRIZ理论的天然气吸附存储罐工艺改进技术	A2发明制作类
17	9T017A004	东北石油大学	江山代有才人秀队	油与水的最后一次邂逅-自适应式聚结旋流耦合分离装置	A2发明制作类
18	9T001A001	哈尔滨工程大学	知行团队	基于TRIZ理论的水下跟拍机器人	A2发明制作类
19	9T001A005	哈尔滨工程大学	RSA1队	基于TRIZ理论的全自主多控制仿人机器人	A2发明制作类
20	9T004A019	哈尔滨理工大学	“摩力”无遁形	正畸矫治器摩擦力测量装置	A2发明制作类
21	9T087A003	哈尔滨医科大学	采血专家	基于TRIZ理论的创新便捷移动型多功能血管显像仪	A2发明制作类
22	9T058A003	青岛科技大学	蔚蓝水域科技团队	基于TRIZ理论的油电混合动力海面溢油清理船	A2发明制作类
23	9T058A002	青岛科技大学	青创团队	基于TRIZ理论的纺织机断线识别移除系统	A2发明制作类
24	9T077A007	燕山大学	世纪Robot	基于TRIZ理论足式机器人轻量化腿部结构设计	A3发明制作类
25	9T077A003	燕山大学	锤子创新小队	解决脚踝康复装置自由度和自动化程度不足的问题	A3发明制作类
26	9T127A001	沈阳理工大学	镁“膜”特团队	基于TRIZ理论的抗菌骨引导再生膜	A3发明制作类
27	9T017A003	东北石油大学	不负韶华队	油水分离专家——井下湍流蓄能自适应油水分离系统	A3发明制作类
28	9T017A002	东北石油大学	全体起立队	基于TRIZ理论的仿生章鱼式海面泄露原油回收分离一体化处理装置	A3发明制作类
29	9T017A001	东北石油大学	电脉冲超好用队	基于TRIZ理论的高压电脉冲破岩装置	A3发明制作类
30	9T219A002	黑龙江工业学院	领胜等离子体团队	具有提高秸秆转化效率的等离子体液化装置	A3发明制作类

31	9T001A019	哈尔滨工程大学	零碳科技	基于TRIZ理论的零碳高效内燃发电技术	A3发明制作类
32	9T058A001	青岛科技大学	青科勇拓团队	基于TRIZ理论的智能清灰工业除尘器	A3发明制作类
33	9T058A007	青岛科技大学	众创农机团队	基于TRIZ理论的小麦精量播种机	A3发明制作类
34	9T056A002	宁夏大学	猛龙过江队	基于TRIZ理论的自动牛粪清理收集运送装置	A3发明制作类
35	9T080B002	河北工程大学	无我团队	一种提高叶轮测量精度的自发电测速系统	B工艺改进类
36	9T035B004	东北大学	梦之队	基于TRIZ理论开发NdFeB磁体的新型Al/DyF3涂料	B工艺改进类
37	9T035B005	东北大学	铸轧小队	基于TRIZ理论的超级奥氏体不锈钢薄带连铸制备工艺	B工艺改进类
38	9T035B003	东北大学	ArUco团队	基于TRIZ理论的高炉出铁口深度检测系统研究	B工艺改进类
39	9T035B002	东北大学	热扩渗强化队	基于NdFeB磁体的稀土晶界扩散系统的改良设计	B工艺改进类
40	9T035B006	东北大学	皮肤精灵	基于TRIZ理论的皮肤病诊断算法应用	B工艺改进类
41	9T053B002	辽宁工业大学	Cyclic团队	基于TRIZ理论的太阳能热水器自动除垢装置	B工艺改进类
42	9T053B003	辽宁工业大学	L C创新团队	基于TRIZ理论的高速钢刀具刃口激光熔覆修复方法	B工艺改进类
43	9T005B007	东北林业大学	青青子衿	冲击剪切式秸秆微粉碎装置	B工艺改进类
44	9T005B002	东北林业大学	208team	林木病虫害仿生巡检机器人	B工艺改进类
45	9T058B003	青岛科技大学	心互联—锤子平台	基于TRIZ理论的新型冠状病毒固态化检测平台	B工艺改进类
46	9T158B001	西南大学	缮工小队	基于TRIZ理论的优化小型深耕机	B工艺改进类
47	9T090B001	银川能源学院	飞虎队	大功率永磁同步电机拆装工艺方案分析及工艺优化研究	B工艺改进类
48	9T079C003	河北工业大学	追风少年	陆空可变形四足侦察机器人创新设计	C创新设计类
49	9T079C002	河北工业大学	悟械人	解决搬运机构运行晃动的问题	C创新设计类
50	9T077C002	燕山大学	婴儿车团队	双行进式自平衡智能婴儿车	C创新设计类
51	9T077C001	燕山大学	砥砺前行	基于TRIZ理论的托抱式多臂协作转运护理机器人改进设计	C创新设计类
52	9T077C004	燕山大学	四重奏队	一种新型一体式樱桃采摘装置	C创新设计类
53	9T051C001	内蒙古工业大学	智创小队	一种基于Triz理论的全自主水下机器人的设计与制作	C创新设计类
54	9T035C005	东北大学	巧手灵创	神经内镜自主持镜机器人创新设计	C创新设计类
55	9T035C003	东北大学	NEU_Scif	基于TRIZ理论的可分离式辅助服药系统	C创新设计类
56	9T005C012	东北林业大学	消毒小卫士	基于Arduino单片机的语音提示非接触式多方位消毒器	C创新设计类
57	9T005C006	东北林业大学	L&D创新	黏湿地作业的玉米免耕精量播种机触土部件改进设计	C创新设计类
58	9T005C013	东北林业大学	C8C8队	基于TRIZ理论的定时唤醒眼罩结构设计	C创新设计类
59	9T001C004	哈尔滨工程大学	生态团队	基于TRIZ理论的可移动式生态厕所	C创新设计类
60	9T001C001	哈尔滨工程大学	小羊缓振队	基于TRIZ理论的压气机静导叶联合转动装置	C创新设计类
61	9T011C013	黑龙江科技大学	绿化小能手	全自动智能修枝机	C创新设计类
62	9T118C001	重庆文理学院	敢创队	基于TRIZ理论的智能多功能婴儿床	C创新设计类

63	9T056C001	宁夏大学	我们肯定队	基于TRIZ理论的新型废旧笔芯回收装置	C创新设计类
64	9T081D001	河北石油职业技术大学	安全小队	货车侧面防护装置	D生活创意类
65	9T035D002	东北大学	风力发电机组	基于TRIZ理论的双垂直轴风力发电机设计	D生活创意类
66	9T035D001	东北大学	PIDE团队	基于TRIZ理论的可穿戴心电检测装置	D生活创意类
67	9T035D003	东北大学	极光团队	基于TRIZ的安防人脸识别技术优化方法	D生活创意类
68	9T127D001	沈阳理工大学	SWCLL	基于TRIZ理论的分离式融合感知辅助恢复助老床	D生活创意类
69	9T037D001	营口理工学院	A小队	基于TRIZ理论的旋转除污防臭下水器	D生活创意类
70	9T005D002	东北林业大学	哈飒科技研发团队	基于TRIZ理论的一种绿原酸碳点掺杂保鲜膜的开发和推广	D生活创意类
71	9T005D003	东北林业大学	雅韵天音	基于TRIZ理论的新型木质金属网复合材料音板的开发与推广	D生活创意类
72	9T017D001	东北石油大学	超越自我队	基于TRIZ理论的全自动智能口罩回收中新	D生活创意类
73	9T001D001	哈尔滨工程大学	创冷团队	“碳”本穷源，高效制冷——基于TRIZ理论的突破性的制冷机	D生活创意类
74	9T058D001	青岛科技大学	智慧云梯队	基于TRIZ理论的黑板+投影幕布组合显示系统	D生活创意类
75	9T090D001	银川能源学院	创意组合	未来都市创意“BUS”站台设计	D生活创意类
76	9T212E001	河北师范大学	创智	省电、实用的红外遥控开关	E创业类
77	9T104E001	大连交通大学	“红色经典皮艺传唱”团队	基于TRIZ理论的“红色经典皮艺传唱”产品市场推广	E创业类
78	9T035E002	东北大学	青年大学生社会创新团队	韶光科技	E创业类
79	9T035E001	东北大学	EasyTouch团队	EasyTouch——智能触控系统	E创业类
80	9T035E003	东北大学	途睿团队	途睿Tourist---创意纪念品设计与制造	E创业类
81	9T001E003	哈尔滨工程大学	零碳科技团队	零碳领航者——基于triz理论的氨燃料高效发动机	E创业类
82	9T001E002	哈尔滨工程大学	制冷先锋科技团队	TRIZ理论助力“零污染，零排放”——新一代制冷装置	E创业类
83	9T001E001	哈尔滨工程大学	声潜蔚蓝团队	深蓝护航者——基于TRIZ理论的分布式水下定位导航系统	E创业类
84	9T001E004	哈尔滨工程大学	寻迹科技团队	基于TRIZ理论的智能水质检测装备	E创业类
85	9T004E001	哈尔滨理工大学	向心力	一种易于加工的空腔式文丘里管空化器	E创业类
86	9T062E001	重庆三峡学院	格物致知	基于TRIZ理论的环境友好型阻燃剂	E创业类
87	9T094G013	河北工业职业技术大学	百炼成钢创新	基于TRIZ提高汽车用高强度钢板加强件模具寿命	G高职高专类
88	9T094G006	河北工业职业技术学院	连铸工艺创新优化团队	改善钢包引流砂对钢液污染问题	G高职高专类
89	9T148G001	河北科技工程职业技术大学	飞跃队	基于TRIZ理论的一种高效油烟防堵装置	G高职高专类
90	9T148G003	河北科技工程职业技术大学	一触即发团队	基于TRIZ理论设计的新型混合励磁发电机	G高职高专类
91	9T148G002	河北科技工程职业技术大学	衣路有你	老有所衣	G高职高专类
92	9T148G004	河北科技工程职业技术大学	地库卫士	可变式低洼场所阻隔器	G高职高专类
93	9T081G001	河北石油职业技术大学	恒龙队	解决抽油机井生产中的摩擦问题	G高职高专类
94	9T081G003	河北石油职业技术大学	科创团队	解决三臂助力坐便椅伸缩臂强度不足的问题	G高职高专类
95	9T081G002	河北石油职业技术大学	天工队	解决闸板阀底部积砂的问题	G高职高专类

96	9T081G010	河北石油职业技术大学	生活有妙招	粘稠类乳制品清洁、环保、便饮式盒罐设计	G高职高专类
97	9T050G003	包头轻工职业技术学院	蒙翔队	降低离心式水泵填料密封系统温度	G高职高专类
98	9T050G002	包头轻工职业技术学院	向阳队	解决钢渣复合脱硫剂堵塞管道的问题	G高职高专类
99	9T224G001	内蒙古电子信息职业技术学院	额吉女儿	“额吉之家”呼伦贝尔牧区共享民宿创业计划书	G高职高专类
100	9T196G001	通辽职业学院	枯木逢春	基于TRIZ理论:新型中蒙药标本夹的研究	G高职高专类
101	9T196G002	通辽职业学院	奇妙彩虹	基于TRIZ理论:升降床挡对老年人坠床及心理的作用	G高职高专类
102	9T105G001	锡林郭勒职业学院	化工创新团队	ICP-AES进样系统优化设计	G高职高专类
103	9T046G013	常州工程职业技术学院	药染科技	基于TRIZ理论的抗疟疾药物氯碘羟喹卤代工艺革新	G高职高专类
104	9T063G001	重庆三峡医药高等专科学校	梦想之航	基于TRIZ理论的一种桔梗药材去皮设备	G高职高专类
105	9T063G002	重庆三峡医药高等专科学校	星·语	基于TRIZ理论的减力缓冲娇味式牙刷	G高职高专类
106	9T063G003	重庆三峡医药高等专科学校	皓明超越	基于TRIZ理论发明的一种恒温节能艾灸筒	G高职高专类
107	9T133G001	宁夏职业技术学院	EA团队	《基于矛盾矩阵的快速服务满意度提升方法研究及应用——以宁夏快递企业为例》	G高职高专类
序号	编号	学校名称		姓名	组别
1	9T135F001	天津轻工职业技术学院		皮琳琳	F推广及应用类
2	9T081F002	河北石油职业技术大学		杨瑞臣	F推广及应用类
3	9T143F001	呼伦贝尔学院		李刚	F推广及应用类
4	9T174F001	内蒙古交通职业技术学院		王伟丽	F推广及应用类
5	9T165F001	乌兰察布职业学院		郝元元	F推广及应用类
6	9T043F001	沈阳建筑大学		张晶	F推广及应用类
7	9T037F001	营口理工学院		张文武	F推广及应用类
8	9T001F001	哈尔滨工程大学		陈岩	F推广及应用类
9	9T028F001	哈尔滨华德学院		徐新坤	F推广及应用类
10	9T089F001	黑龙江艺术职业学院		赵宇阳	F推广及应用类
11	9T023F001	佳木斯大学		梁秋艳	F推广及应用类
12	9T048F001	江西工程学院		刘传安	F推广及应用类
13	9T191F001	江西航空职业技术学院		王庆	F推广及应用类
14	9T157F001	佛山职业技术学院		刘修泉	F推广及应用类
15	9T062F001	重庆三峡学院		魏勇	F推广及应用类
16	9T063F001	重庆三峡医药高等专科学校		闫一梵	F推广及应用类
17	9T118F001	重庆文理学院		赵立军	F推广及应用类
18	9T216F001	内江职业技术学院		陈阵	F推广及应用类
19	9T208F001	中国人民武装警察部队警官学院		王莎莎	F推广及应用类
20	9T221F002	兰州工业学院		易湘斌	F推广及应用类

21	9T194F001	兰州交通大学	李建国	F推广及应用类
22	9T197F002	兰州理工大学	龚成勇	F推广及应用类
23	9T090F001	银川能源学院	刘向萍	F推广及应用类