

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

金奖、银奖、铜奖

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T001A003	哈尔滨工程大学	TRIZ理论指导下的水陆空三栖汽车的迭代研发	金奖
2	12T035B001	东北大学	基于TRIZ理论的干涉与SPR级联的肿瘤标志物检测传感器	银奖
3	12T247B010	大连海事大学	基于TRIZ理论的绳驱动并联吊装减摇机器人	银奖
4	12T005A008	东北林业大学	一种变姿态变刚度软体机械手	铜奖
5	12T035A004	东北大学	基于TRIZ理论的蜈蚣仿生智能葱类收割机	铜奖
6	12T005A007	东北林业大学	基于TRIZ理论的冲击式秸秆微粉碎机	铜奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T035A004	东北大学	基于TRIZ理论的蜈蚣仿生智能葱类收割机	一等奖
2	12T370A011	东北大学秦皇岛分校	基于TRIZ理论的海下捕参机器人	一等奖
3	12T005A008	东北林业大学	一种变姿态变刚度软体机械手	一等奖
4	12T001A003	哈尔滨工程大学	TRIZ理论指导下的水陆空三栖汽车的迭代研发	一等奖
5	12T011A007	黑龙江科技大学	基于TRIZ理论的莲藕采收机器人	一等奖
6	12T005A007	东北林业大学	基于TRIZ理论的冲击式秸秆微粉碎机	一等奖
7	12T035A003	东北大学	夜以继昼——基于TRIZ理论的蓄热式及辐射制冷昼夜温差发电装置	一等奖
8	12T370A001	东北大学秦皇岛分校	吐故“钠”新——基于TRIZ理论的钠离子电池层状氧化物正极材料设计	一等奖
9	12T370A006	东北大学秦皇岛分校	基于triz理论的智能化沙漠植树机器人	一等奖
10	12T051A002	内蒙古工业大学	基于TRIZ理论的管道内多功能涂覆装置	一等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
11	12T001A004	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的一体化辅助看护床椅	一等奖
12	12T080A006	河北工程大学	提高铁塔爬升机器人的越障能力	一等奖
13	12T126A002	重庆交通大学	基于TRIZ理论的内河生态探测机器人	一等奖
14	12T058A039	青岛科技大学	基于TRIZ的人工智能+牧场式鱼塘	一等奖
15	12T058A035	青岛科技大学	基于TRIZ的AI草莓服务机器人	一等奖
16	12T008A008	东北农业大学	“机药协同”水田智能中耕除草机	二等奖
17	12T008A011	东北农业大学	“蕊选卫士”——自适应除集一体化智能玉米去雄机器人	二等奖
18	12T035A001	东北大学	基于TRIZ理论的F-P级联海洋光纤温盐深传感器	二等奖
19	12T035A011	东北大学	基于TRIZ理论的石油钢管内壁表面缺陷智能检测装置	二等奖
20	12T035A010	东北大学	基于TRIZ理论的电动汽车车-车电能互济系统的研究	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
21	12T035A002	东北大学	基于TRIZ理论的轮履腿移动机器人	二等奖
22	12T035A006	东北大学	光纤蕴能--基于TRIZ理论的耦合共振SPR传感器	二等奖
23	12T035A007	东北大学	溪水绿能——基于TRIZ理论的水光互补溪流发电机	二等奖
24	12T035A009	东北大学	莹窗蛙影——智能渔场作业机器人	二等奖
25	12T035A008	东北大学	高“诊”无忧——基于TRIZ理论的输油管道阀室故障诊断装置	二等奖
26	12T370A008	东北大学秦皇岛分校	偏振慧眼-基于TRIZ理论的红外伪装偏振鉴别系统	二等奖
27	12T370A002	东北大学秦皇岛分校	关心你--基于rppg智能手机的远程非接触式心率测量	二等奖
28	12T005A004	东北林业大学	实现水下加密光通讯的自供电双极性光电探测器	二等奖
29	12T017A016	东北石油大学	基于triz理论的井下油气高效分离系统	二等奖
30	12T017A009	东北石油大学	基于Triz理论的天然气水合物井下开采装置设计	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
31	12T017A013	东北石油大学	分油巧匠——一种井下油水分离装置设计	二等奖
32	12T017A012	东北石油大学	基于TRIZ理论的强旋重力驱型固液分离系统	二等奖
33	12T051A001	内蒙古工业大学	基于TRIZ理论的“碎电科技”一向“新”而行以高熵能源赋能新质生产力	二等奖
34	12T051A004	内蒙古工业大学	基于TRIZ理论的微生物自动实验分析平台研制	二等奖
35	12T002A002	哈尔滨工业大学	全自然能量驱动与多尺度强化冷凝的全天候空气取水器	二等奖
36	12T104A006	大连交通大学	基于TRIZ理论的仿生攀爬清洁机器人	二等奖
37	12T104A003	大连交通大学	基于TRIZ理论的城市轨道交通多传感器障碍物检测系统	二等奖
38	12T104A004	大连交通大学	基于TRIZ理论的列车脱轨智能监测系统	二等奖
39	12T247A008	大连海事大学	光韵传声——基于TRIZ理论的无线LIFI音频传输系统	二等奖
40	12T034A002	大连理工大学	基于TRIZ理论的裂纹扩展全自动采集识别系统	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
41	12T110A002	天津理工大学	新型海面浮油回收机器人蜂群系统	二等奖
42	12T350A001	广东工业大学	TRIZ先行，茄实可行——高效茄子收获筛选车	二等奖
43	12T049A004	新余学院	基于TRIZ理论的物联网云控空气净化器	二等奖
44	12T043A004	沈阳建筑大学	隧道智能监测队	二等奖
45	12T127A004	沈阳理工大学	基于TRIZ理论下的水下生态探测AUV	二等奖
46	12T127A005	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的智能语音记事提示器设计	二等奖
47	12T127A003	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的智氧医疗环境调控系统	二等奖
48	12T160A002	沈阳航空航天大学	光之子——基于triz理论的光伏旋翼无人机设计	二等奖
49	12T033A007	沈阳药科大学	振兴东北，科技助农——一种基于TRIZ的智能大棚	二等奖
50	12T079A001	河北工业大学	韭获生“财”——一种小型韭菜收割机	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
51	12T079A010	河北工业大学	基于TRIZ理论的阶次控制智能化可见光波段涡旋脉冲激光通信光源	二等奖
52	12T126A005	重庆交通大学	基于TRIZ理论的履带式移动立管打磨机器人	二等奖
53	12T058A032	青岛科技大学	“7-韭”——基于TRIZ理论传感器PID控制算法的全自动韭菜收割和捆扎设备	二等奖
54	12T058A040	青岛科技大学	基于TRIZ理论的游乐园垃圾AI清扫车	二等奖
55	12T058A044	青岛科技大学	全绿以赴——基于TRIZ的AI树林养护车	二等奖
56	12T058A045	青岛科技大学	基于TRIZ的AI景区导览服务机器人	二等奖
57	12T058A034	青岛科技大学	基于TRIZ的热电厂空气污染物AI净化车	二等奖
58	12T025A008	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的水稻混流干燥过程含水率在线检测装置设计	二等奖
59	12T011A010	黑龙江科技大学	基于TRIZ理论的多自由度两轴植保无人机	二等奖
60	12T011A016	黑龙江科技大学	基于TRIZ理论的冲钻一体式智能植树机器人	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
61	12T071A001	安徽理工大学	基于TRIZ理论的深部高温巷（隧）道复合隔热支护“材料-结构”创新研究及应用	三等奖
62	12T017A021	东北石油大学	一种可调角度的带肋钢筋折弯装置设计	三等奖
63	12T001A008	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的智能焊锡与检测装置	三等奖
64	12T017A007	东北石油大学	基于TRIZ理论的全方位稳定仿生微型飞行器设计	三等奖
65	12T043A001	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的全自动多功能智能服务ROS机器人	三等奖
66	12T035A005	东北大学	基于TRIZ理论的高压输电线巡检机器人	三等奖
67	12T001A007	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的网络威胁实时分析与自动处置系统	三等奖
68	12T338A001	陆军工程大学	基于TRIZ理论的多源高精度内膛检测机器人	三等奖
69	12T003A001	哈尔滨商业大学	基于TRIZ理论的智能消毒机器人的设计	三等奖
70	12T126A007	重庆交通大学	基于TRIZ理论的翼面多点布控仿生扑翼机	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
71	12T017A014	东北石油大学	基于TRIZ理论的一种具有防堵塞功能的污水泵设计	三等奖
72	12T017A022	东北石油大学	基于TRIZ理论的高压电脉冲破岩装置	三等奖
73	12T017A010	东北石油大学	海能捕手——双层百叶窗式波浪能/潮汐能发电装置	三等奖
74	12T017A003	东北石油大学	“水域蛟龙” --基于压载原理的节能型救生舱设计	三等奖
75	12T008A005	东北农业大学	基于TRIZ理论的全自动蔬菜移栽机	三等奖
76	12T008A016	东北农业大学	适应多垄的叶底虫害防治机器人	三等奖
77	12T035A012	东北大学	“随时随递” 24小时驿站	三等奖
78	12T370A004	东北大学秦皇岛分校	基于TRIZ理论的塑封食品包装缺陷实时质检除次系统	三等奖
79	12T370A005	东北大学秦皇岛分校	储能电池革新之路--基于TRIZ理论的柔性双功能催化锌空气储能电池	三等奖
80	12T370A007	东北大学秦皇岛分校	厉兵秣马—基于TRIZ理论的智能化射击训练机器人	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
81	12T370A009	东北大学秦皇岛分校	基于TRIZ理论的帕金森检测系统	三等奖
82	12T005A002	东北林业大学	木粉液化物基有序介孔炭—基于TRIZ理论的形貌/结构调控及电化学性能研究	三等奖
83	12T005A003	东北林业大学	一种基于TRIZ理论的新型活性食品包装材料设计与应用	三等奖
84	12T005A009	东北林业大学	运用TRIZ理论进行木基碳锌空气电池的开发	三等奖
85	12T005A011	东北林业大学	面向油桃采摘的刚柔耦合自适应软体手爪TRIZ理论应用情况	三等奖
86	12T005A012	东北林业大学	面向株间除草的夹持剪切式除草机器人	三等奖
87	12T017A001	东北石油大学	“纠偏治磨” ——一种井下同井注采装置设计	三等奖
88	12T017A002	东北石油大学	基于TRIZ理论的全向滚动自平衡机器人的设计	三等奖
89	12T017A004	东北石油大学	智感测量—基于TRIZ理论的工业用旋转粘度测量装置	三等奖
90	12T017A015	东北石油大学	“定海神针” ——新型海上钻井平台设计	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
91	12T017A018	东北石油大学	“雪中悍将”——基于TRIZ理论的智能无人铲雪车设计	三等奖
92	12T017A019	东北石油大学	锐视卫士：基于TRIZ和边缘智能区域安防系统	三等奖
93	12T017A020	东北石油大学	基于TRIZ理论的水平井环空多级井底管柱创新设计	三等奖
94	12T023A001	佳木斯大学	基于TRIZ理论的一种北方寒地冻土掘土装置	三等奖
95	12T194A005	兰州交通大学	基于TRIZ理论的电力铁塔无害化驱鸟	三等奖
96	12T197A002	兰州理工大学	基于TRIZ理论的一种新型草方格治沙一体式种植车设计	三等奖
97	12T197A004	兰州理工大学	基于TRIZ理论优化的呼吸医疗预警系统	三等奖
98	12T197A007	兰州理工大学	基于TRIZ理论的助农机器人	三等奖
99	12T197A025	兰州理工大学	智醇臻食——一种基于TRIZ理论的可精准定位、监测及降损的智能发酵装置	三等奖
100	12T197A026	兰州理工大学	基于TRIZ理论的超声辅助与纳米颗粒耦合强化的铝铜异种金属等离子方法	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
101	12T146A002	内蒙古农业大学	一种基于TRIZ的家用水上救生球	三等奖
102	12T052A002	内蒙古科技大学	基于TRIZ理论的高压输电线除冰机的设计研究	三等奖
103	12T009A001	哈尔滨剑桥学院	智能物流运输分拣机器人	三等奖
104	12T123A001	哈尔滨医科大学大庆分校	息“吸”相通-气道异物窒息急救安全卫士	三等奖
105	12T002A001	哈尔滨工业大学	《基于TRIZ理论的自动调整搬运桌椅机器人的研发》	三等奖
106	12T002A003	哈尔滨工业大学	热致变色水合配位聚合物薄膜及智能调光控温大棚设计	三等奖
107	12T001A001	哈尔滨工程大学	TRIZ理论指导下的智能空气净化加湿器	三等奖
108	12T001A002	哈尔滨工程大学	TRIZ理论引导下关于提高氨燃料发动机燃烧效率的研究	三等奖
109	12T001A005	哈尔滨工程大学	TRIZ理论引导下的无人机投放水上救援设备	三等奖
110	12T001A011	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的梯田水稻移栽机器人	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
111	12T001A012	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的混凝土监测与防治系统	三等奖
112	12T004A005	哈尔滨理工大学	一种前置式调整入针角度的柔性针穿刺装置	三等奖
113	12T104A001	大连交通大学	基于TRIZ理论的高铁站环境动态监测与预警系统	三等奖
114	12T104A002	大连交通大学	基于TRIZ理论的沉浸式铁路平面调车培训系统	三等奖
115	12T247A002	大连海事大学	引航之翼—基于TRIZ理论的引航员登离船装置	三等奖
116	12T247A003	大连海事大学	基于TRIZ理论的气动网格机械手的设计	三等奖
117	12T247A004	大连海事大学	基于TRIZ理论的便携式油液污染物检测装置	三等奖
118	12T247A005	大连海事大学	六脚神探-基于TRIZ理论的侦测六足机器人设备开拓者	三等奖
119	12T247A007	大连海事大学	逐光科技——基于TRIZ理论的光伏板清洁装备	三等奖
120	12T247A009	大连海事大学	深蓝探索者——基于TRIZ理论的轮足式水下观测机器人	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
121	12T034A003	大连理工大学	基于TRIZ理论的可变形自适应调节喷射增压机器人	三等奖
122	12T034A005	大连理工大学	基于TRIZ的白菜收获机	三等奖
123	12T034A006	大连理工大学	基于TRIZ理论的柔性阻燃超薄气凝胶膜	三等奖
124	12T170A001	天津中德应用技术大学	基于TRIZ理论的三维蓝光扫描测量技术钣金件柔性检测方案	三等奖
125	12T064A001	天津工业大学	“万波尽吸为波尽除”-水溶性树脂吸波复合织物的开发及应用	三等奖
126	12T122A002	天津科技大学	基于TRIZ理论的六足机器人损伤情况下功能臂代偿研究	三等奖
127	12T071A004	安徽理工大学	一种仿生膝踝复用康复机器人	三等奖
128	12T071A006	安徽理工大学	往复式混合铰链摩擦试验机装备	三等奖
129	12T071A007	安徽理工大学	一种适应性车架多维振动模拟试验平台	三等奖
130	12T075A007	广州大学	基于TRIZ理论的智能白萝卜收获机	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
131	12T382A001	成都理工大学	基于TRIZ理论的地下水循环井原位修复技术研究	三等奖
132	12T043A002	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的钢-OSB夹心组合结构梁柱节点	三等奖
133	12T043A003	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论研发的空天变体飞行器	三等奖
134	12T043A007	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的农业飞防多药液配比智能混合装置	三等奖
135	12T127A001	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的火灾智能自动监测报警系统	三等奖
136	12T127A002	沈阳理工大学	智感灭焰机器人	三等奖
137	12T127A006	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的通用管道救援机器人	三等奖
138	12T127A008	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的摆动式双层立体车库	三等奖
139	12T160A001	沈阳航空航天大学	滤盾——基于TRIZ创新方法的煤矿井下掘进安全卫士	三等奖
140	12T033A003	沈阳药科大学	基于TRIZ理论的柱色谱液位自动化监测装置	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
141	12T033A004	沈阳药科大学	基于TRIZ理论的一种改善减肥药物不良反应的天然吸附材料	三等奖
142	12T079A012	河北工业大学	一种自然资源清洁维护系统	三等奖
143	12T079A013	河北工业大学	焕然一“心”——一种绳驱动远程微操主动介入导管系统	三等奖
144	12T080A005	河北工程大学	基于TRIZ理论的可扩展式拉曼光谱仪	三等奖
145	12T080A010	河北工程大学	基于TRIZ理论的一种智能陪诊轮椅	三等奖
146	12T384A001	湖北工业大学	基于TRIZ理论制备一种用于抑制胃肠道交联素形成的组合物	三等奖
147	12T077A002	燕山大学	基于TRIZ理论的负泊松比轻质隔墙	三等奖
148	12T021A006	牡丹江医科大学	安特康养血益气粉	三等奖
149	12T037A004	营口理工学院	基于TRIZ理论的新型排毒透气装置	三等奖
150	12T037A010	营口理工学院	基于TRIZ理论的视觉识别工件运输车	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
151	12T392A001	西北师范大学	一种基于TRIZ理论的智能纸箱回收系统	三等奖
152	12T392A002	西北师范大学	基于TRIZ理论的即时喷雾止血剂的开发	三等奖
153	12T297A002	贵州中医药大学	基于TRIZ理论的核酸提取纯化扩增检测一体机	三等奖
154	12T053A001	辽宁工业大学	基于TRIZ理论的离心式直动限速器	三等奖
155	12T053A002	辽宁工业大学	多功能水果采摘装置	三等奖
156	12T053A004	辽宁工业大学	基于TRIZ理论的多功能萝卜播种机	三等奖
157	12T053A005	辽宁工业大学	基于TRIZ理论的大学生电动方程式赛车轮毂减速器设计	三等奖
158	12T126A001	重庆交通大学	基于TRIZ理论的多传感上肢残疾人头戴飞鼠	三等奖
159	12T126A003	重庆交通大学	“污”影无踪——基于TRIZ理论的智能高效洗舱机器人	三等奖
160	12T126A004	重庆交通大学	基于TRIZ理论的仿蜂巢型海洋漂浮式光伏电站	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
161	12T126A006	重庆交通大学	基于TRIZ理论的小型船用全自动减摇陀螺装置	三等奖
162	12T126A008	重庆交通大学	基于TRIZ理论的螺旋推进式两栖四体船	三等奖
163	12T120A001	重庆大学	基于TRIZ理论的新一代热感知绝缘复合材料	三等奖
164	12T113A001	重庆工程学院	基于TRIZ理论的金属线胀系数仪器	三等奖
165	12T113A003	重庆工程学院	基于TRIZ理论设计的灾害就近救援系统	三等奖
166	12T112A001	重庆师范大学	TENG自供电发光减速带	三等奖
167	12T130A002	重庆科技大学	基于TRIZ理论的花盆改进	三等奖
168	12T130A005	重庆科技大学	基于TRIZ理论的风机复合板材在线检测装置设计	三等奖
169	12T058A010	青岛科技大学	“芋满仓丰” --一种基于TRIZ理论的多子芋头收获机	三等奖
170	12T058A020	青岛科技大学	基于TRIZ理论的静电纺丝技术制备的海水淡化—油水分离复合膜	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

A发明制作类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
171	12T058A026	青岛科技大学	基于TRIZ理论的智能自清洁餐桌	三等奖
172	12T007A032	黑龙江中医药大学	基于TRIZ理论增产 γ -氨基丁酸的发酵豆芽乳	三等奖
173	12T025A001	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的植物表型重建及自动清洗装置设计	三等奖
174	12T025A003	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的全自动智能甘蔗播种机优化设计	三等奖
175	12T025A004	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的农机触土部件耐磨处理工艺研究	三等奖
176	12T025A005	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的平贝母柔性带式排种装置创新设计	三等奖
177	12T025A007	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的新型气相管壳旋转式换热器的设计	三等奖
178	12T025A015	黑龙江八一农垦大学	基于TRIZ理论的智能保质干燥机	三等奖
179	12T011A020	黑龙江科技大学	追逐者-破冰扫雪一体机	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T035B001	东北大学	基于TRIZ理论的干涉与SPR级联的肿瘤标志物检测传感器	一等奖
2	12T247B010	大连海事大学	基于TRIZ理论的绳驱动并联吊装减摇机器人	一等奖
3	12T035B004	东北大学	基于TRIZ理论的新型多维度管道内检测机器人	一等奖
4	12T087B001	哈尔滨医科大学	基于TRIZ理论的智慧压力监测装置：让淋巴癌治疗“压平稳”	一等奖
5	12T001B006	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的电磁屏蔽材料制备工艺改进	一等奖
6	12T035B003	东北大学	基于TRIZ理论的植生型护坡混凝土自修复挡墙	二等奖
7	12T035B002	东北大学	基于TRIZ理论的输电线脉冲涡流检测巡检机器人	二等奖
8	12T035B005	东北大学	基于TRIZ理论的数据中心散热墙体设计	二等奖
9	12T023B007	佳木斯大学	基于TRIZ理论的白鲜皮中药粉碎机	二等奖
10	12T104B002	大连交通大学	基于TRIZ理论的一种气囊船防碰撞装置	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
11	12T247B008	大连海事大学	光茂净界——基于TRIZ理论的MoS ₂ -Zn ₂ SnO ₄ 半导体光催化氧化降解抗生素性能提升	二等奖
12	12T034B002	大连理工大学	基于TRIZ理论的甲烷干催化重整制氢系统	二等奖
13	12T260B002	大连科技学院	基于TRIZ理论的升降梁式非牛顿流体限高架设计	二等奖
14	12T110B002	天津理工大学	一种新型的铜铝复合材料（边角料）剥离回收系统	二等奖
15	12T127B004	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的具有均压功能的溢流阀	二等奖
16	12T127B001	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的创新智能测距装置	二等奖
17	12T080B006	河北工程大学	一种基于TRIZ理论的改良生物滞留设施构建方法	二等奖
18	12T080B037	河北工程大学	基于TRIZ的全向梨花授粉车	二等奖
19	12T062B003	重庆三峡学院	基于TRIZ理论的一种岩土边坡的锚固装置	二等奖
20	12T058B012	青岛科技大学	基于TRIZ改进的光治疗纳米探针	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
21	12T370B003	东北大学秦皇岛分校	基于TRIZ理论的功能复合型二氧化氯消毒剂	三等奖
22	12T005B001	东北林业大学	一种聚芳基醚多元醇的制备方法	三等奖
23	12T005B003	东北林业大学	基于纤维素纤维/氧化锆纤维复合网络和纤维源助剂构建锂离子电池隔膜	三等奖
24	12T005B005	东北林业大学	一种无机纳米基复合阻燃剂	三等奖
25	12T017B001	东北石油大学	基于TRIZ理论的金属橡胶一体化自动成型系统	三等奖
26	12T194B014	兰州交通大学	基于创新方法理论的地铁受电弓异常磨损分析研究	三等奖
27	12T197B036	兰州理工大学	基于TRIZ解决航空航天用吸波贴片成本高的问题	三等奖
28	12T253B005	呼和浩特民族学院	一种基于TRIZ的重金属吸附纳米材料的制备及实验装置	三等奖
29	12T087B003	哈尔滨医科大学	基于TRIZ理论的新型平移式转运病床	三等奖
30	12T001B002	哈尔滨工程大学	潜行寻迹——基于TRIZ理论的水下智能航行系统	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
31	12T001B004	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论半挂牵引车气压制动智能化探究	三等奖
32	12T104B001	大连交通大学	基于TRIZ理论的降噪型机械切割装置	三等奖
33	12T032B002	大连工业大学	基于TRIZ理论的四环素检测试纸	三等奖
34	12T247B006	大连海事大学	基于TRIZ理论的电化学水处理过程中铁氧酸的在线制备	三等奖
35	12T260B001	大连科技学院	基于TRIZ理论的事故报警式防撞护栏设计	三等奖
36	12T260B003	大连科技学院	新能源汽车压铸模具快换镶嵌系统创新设计	三等奖
37	12T110B003	天津理工大学	立式车床装夹系统的改善方案	三等奖
38	12T072B001	安徽工业大学	基于TRIZ理论的蒸汽式反应釜工艺改进	三等奖
39	12T127B002	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的氟化镍薄膜热电池	三等奖
40	12T127B003	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的退化草场修复车	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
41	12T127B005	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的汽车尾气热能回收利用	三等奖
42	12T033B002	沈阳药科大学	基于TRIZ理论提高黄酮醇类物质检测效能	三等奖
43	12T033B003	沈阳药科大学	基于“TRIZ”理论制备和厚朴酚包合物生物可降解水果保鲜复合膜	三等奖
44	12T033B004	沈阳药科大学	基于TRIZ理论的异羟肟酸合成工艺	三等奖
45	12T080B004	河北工程大学	提高水平定向高压旋喷管道清理器的清理效率	三等奖
46	12T080B010	河北工程大学	基于TRIZ理论的矿区搜寻机器人	三等奖
47	12T211B014	河北民族师范学院	提高管式预热器的传热效率	三等奖
48	12T081B005	河北石油职业技术大学	城市下水道防反水井盖设计	三等奖
49	12T297B002	贵州中医药大学	草绒康——基于TRIZ理论的火草膝骨关节炎贴膏	三等奖
50	12T062B001	重庆三峡学院	基于TRIZ理论的一种地质灾害的防治方法及装置	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

B工艺改进类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
51	12T062B002	重庆三峡学院	基于TRIZ理论的一种河道污物切割粉碎装置	三等奖
52	12T113B001	重庆工程学院	基于TRIZ理论桥梁螺栓维护解决方案	三等奖
53	12T118B001	重庆文理学院	基于TRIZ创新方法的井下深孔定点密闭取心钻具	三等奖
54	12T090B001	银川能源学院	基于TRIZ理论提高掘进机电机机壳焊接质量	三等奖
55	12T058B010	青岛科技大学	增塑降阻动态诱导自反馈振动挤出机	三等奖
56	12T011B006	黑龙江科技大学	基于高压电缆结冰问题的除冰喷涂机器人	三等奖
57	12T011B010	黑龙江科技大学	大白菜智能收割打包一体机	三等奖
58	12T011B014	黑龙江科技大学	智能轨道清雪除冰车	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T110C003	天津理工大学	一种新型桩基式海上光伏板自清洁系统	一等奖
2	12T058C033	青岛科技大学	沧澜之芯——国内领先用于波浪能发电的冲击式透平装置	一等奖
3	12T035C006	东北大学	基于TRIZ理论的快递站小型模块化物流输送设备	一等奖
4	12T035C005	东北大学	基于TRIZ理论的子母协同式智能双螺旋型草沙障铺设系统	一等奖
5	12T035C007	东北大学	基于TRIZ理论实现动力自给自足的光电协同海水淡化系统	一等奖
6	12T035C002	东北大学	迅影智控——基于TRIZ理论的EIT手势检测及识别设备	二等奖
7	12T035C001	东北大学	量子感知：纳米材料的光纤氨气传感器	二等奖
8	12T035C003	东北大学	基于TRIZ理论的气体检测LMR光纤传感器	二等奖
9	12T001C003	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的水下无线语音通信系统	二等奖
10	12T004C017	哈尔滨理工大学	基于TRIZ理论的一种双矢量光束制备装置	二等奖
11	12T104C005	大连交通大学	基于TRIZ理论的智能化铁轨健康监测系统	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
12	12T247C002	大连海事大学	基于TRIZ理论的桥梁智能防撞系统	二等奖
13	12T260C001	大连科技学院	基于TRIZ理论环形带式输送线创新设计	二等奖
14	12T230C015	江西应用科技学院	基于TRIZ理论的迈克尔逊干涉调节白光彩色条纹的可视化光源创新设计	二等奖
15	12T077C014	燕山大学	基于TRIZ理论的一种副车架清洗及吹干装置	二等奖
16	12T042C004	辽宁科技大学	基于TRIZ理论柏树果实采摘脱壳装置设计	二等奖
17	12T062C001	重庆三峡学院	“寻枝摘叶”——基于TRIZ理论创新的穿戴式柑橘辅助采摘装置	二等奖
18	12T126C004	重庆交通大学	基于TRIZ理论的“仙人掌-金龟子”双仿生无源聚雾取水装置	二等奖
19	12T011C010	黑龙江科技大学	一种主动调节的薄膜声学超材料构件	二等奖
20	12T011C004	黑龙江科技大学	基于TRIZ理论的视觉茶叶采摘机	二等奖
21	12T008C010	东北农业大学	基于TRIZ理论的灌木液态变比例施肥系统	三等奖
22	12T005C007	东北林业大学	基于TRIZ理论的木椅靠背板打磨工作站的设计与研究	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
23	12T005C076	东北林业大学	一种兼具光热抗菌作用的快速自愈凝胶敷料的制备方法	三等奖
24	12T017C009	东北石油大学	雨雾智行：基于TRIZ理论深度学习驱动的智能雨雾去除系统	三等奖
25	12T017C016	东北石油大学	基于TRIZ理论的自适应调节的套管外开窗装置	三等奖
26	12T197C005	兰州理工大学	基于TRIZ理论改进城乡垃圾燃烧装置	三等奖
27	12T051C003	内蒙古工业大学	神机妙种—基于TRIZ理论的一体化植树机械	三等奖
28	12T051C005	内蒙古工业大学	固定翼无人机起落装置的设计改进	三等奖
29	12T001C006	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的智能平衡车镁锂合金部件设计	三等奖
30	12T001C010	哈尔滨工程大学	TRIZ理论引导静音电动发动机的研制	三等奖
31	12T004C013	哈尔滨理工大学	基于TRIZ理论的一种新型PM2.5-10超声捕捉系统	三等奖
32	12T104C003	大连交通大学	基于TRIZ理论的双模式下的轨道再生制动能量回收系统	三等奖
33	12T104C008	大连交通大学	基于TRIZ理论的一种便携式户外太阳能加热装置	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
34	12T104C009	大连交通大学	基于TRIZ理论的铁路平交道口智能感知控制系统	三等奖
35	12T104C010	大连交通大学	基于TRIZ理论的无人机动力系统研究	三等奖
36	12T104C012	大连交通大学	基于TRIZ理论的便携式海洋微生物检测系统	三等奖
37	12T247C003	大连海事大学	基于TRIZ理论的海上易流态化货物安全运输系统的改进	三等奖
38	12T247C004	大连海事大学	智能巡航-基于TRIZ理论的水下陪伴机器人	三等奖
39	12T260C007	大连科技学院	新能源汽车模具体内自动润滑系统设计	三等奖
40	12T260C008	大连科技学院	基于TRIZ理论交错式龙门机械手创新设计	三等奖
41	12T071C002	安徽理工大学	基于TRIZ理论的新型多维振动弛张筛设计	三等奖
42	12T043C013	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的一种仿生袋鼠跳跃机器人	三等奖
43	12T043C006	沈阳建筑大学	一种兼顾坡面浇灌和坡体失稳防控的多功能护坡装置	三等奖
44	12T043C012	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的一种仿尺蠖模块化可变径管道机器人	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
45	12T043C014	沈阳建筑大学	基于TRIZ理论的“平疫兼控”建筑环境空气净化系统	三等奖
46	12T127C002	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的海卫先锋自探救援艇	三等奖
47	12T033C002	沈阳药科大学	基于TRIZ理论——新型气压式头部按摩器	三等奖
48	12T080C004	河北工程大学	蓝净探索者—基于TRIZ理论的浮萍清洁船	三等奖
49	12T158C001	西南大学	基于TRIZ理论的小型黄连收获机设计	三等奖
50	12T053C002	辽宁工业大学	基于triz理论的大重合度双内啮合齿轮电驱动桥构型设计	三等奖
51	12T053C012	辽宁工业大学	基于TRIZ理论解决悬挂系统故障和振动能量损失问题	三等奖
52	12T200C008	遵义医科大学	基于激光响应及调控型纳米复合探针的精准可视皮肤黑色素瘤治疗	三等奖
53	12T126C002	重庆交通大学	基于TRIZ理论的水下保卫军——海洋边境巡查仿生鱼	三等奖
54	12T113C003	重庆工程学院	防患未燃——森林火灾监测灭火无人机	三等奖
55	12T113C006	重庆工程学院	基于TRIZ理论的“夏水冬风”发电浮标	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

C组创新设计类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
56	12T118C001	重庆文理学院	基于TRIZ理论的煤矿用履带式全液压智能钻机	三等奖
57	12T058C032	青岛科技大学	基于TRIZ理论的搪玻璃反应釜	三等奖
58	12T058C050	青岛科技大学	氮化碳负载钨铜合金光热协同催化甲酸制氢研究	三等奖
59	12T058C067	青岛科技大学	智探使者——基于TRIZ的麦田巡检机器人	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T247D001	大连海事大学	匠筑拾能—基于TRIZ理论的高效节能光伏幕墙	一等奖
2	12T104D001	大连交通大学	“椅”然自得—基于TRIZ理论的失能老人洗澡椅	一等奖
3	12T035D002	东北大学	基于TRIZ理论的光伏供能全流程植树机器人	一等奖
4	12T181D010	华南农业大学	创新膝腿劳损康复方案：一种组合式红外理疗足浴器设计	一等奖
5	12T113D001	重庆工程学院	基于TRIZ的电力载波通信技术智慧家居系统	一等奖
6	12T035D004	东北大学	“韭韭归一”韭菜收割打包机	二等奖
7	12T035D003	东北大学	基于TRIZ理论的山岳型景区攀爬运输车	二等奖
8	12T035D001	东北大学	基于TRIZ理论的便携式高性能电子鼻系统	二等奖
9	12T104D005	大连交通大学	基于TRIZ理论的一种多级处理的高效空气净化装置	二等奖
10	12T104D002	大连交通大学	基于TRIZ理论的雪地多功能一体救援包	二等奖
11	12T104D003	大连交通大学	基于TRIZ理论的校园文创3D设计平台	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
12	12T034D001	大连理工大学	基于TRIZ理论的中国式洗碗机	二等奖
13	12T110D004	天津理工大学	基于TRIZ理论的一种新型鞋垫	二等奖
14	12T127D007	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的车位监测引导系统设计	二等奖
15	12T127D003	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的智“监”智“控”输液手环	二等奖
16	12T120D001	重庆大学	基于TRIZ理论的外卖配送无人机	二等奖
17	12T058D015	青岛科技大学	基于TRIZ理论改进设计的新型淄博烧烤油烟净化系统	二等奖
18	12T011D006	黑龙江科技大学	织物撒粉机结构改进设计	二等奖
19	12T011D005	黑龙江科技大学	韭菜收割机结构改进设计	二等奖
20	12T011D007	黑龙江科技大学	榴莲采摘机	二等奖
21	12T370D002	东北大学秦皇岛分校	勇敢“慧”聚——基于triz理论的体操领域运动勇气评估系统	三等奖
22	12T005D001	东北林业大学	“杉杉融药”——一种基于triz理论的新型精油提取方法	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
23	12T005D010	东北林业大学	阻燃棉织物的制备方法	三等奖
24	12T146D001	内蒙古农业大学	基于TRIZ理论的易拉罐开口改良设计	三等奖
25	12T181D002	华南农业大学	基于TRIZ理论的荔枝落叶有机化处理装置设计	三等奖
26	12T143D002	呼伦贝尔学院	一种盲人用水杯	三等奖
27	12T001D001	哈尔滨工程大学	intelliHydra-智饮畅行机	三等奖
28	12T104D004	大连交通大学	基于TRIZ理论的智慧农业环境动态监测与预警系统	三等奖
29	12T104D006	大连交通大学	基于TRIZ理论的多功能海上航行器研究	三等奖
30	12T316D001	大连大学	基于TRIZ理论的太阳能制动出风速干拖把	三等奖
31	12T034D002	大连理工大学	基于TRIZ理论的适老化智能化的柔性可穿戴衣物	三等奖
32	12T034D003	大连理工大学	面向交通事故现场处理的柔性收集机器	三等奖
33	12T064D001	天津工业大学	基于机器视觉的垃圾包智能分拣系统	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
34	12T110D001	天津理工大学	一种新型新能源电车逃生及车身保护系统	三等奖
35	12T110D002	天津理工大学	天津市潮新白河鹭园生态共生系统	三等奖
36	12T110D005	天津理工大学	基于TRIZ理论的蒸汽咖啡机的优化	三等奖
37	12T127D001	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的一种机械打孔装置	三等奖
38	12T127D002	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的玩具模型展放装置创新设计	三等奖
39	12T127D004	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的预防“车门杀”事故防碰撞系统	三等奖
40	12T127D005	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的新型考勤机辅助器	三等奖
41	12T127D006	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的新型智能口罩	三等奖
42	12T033D001	沈阳药科大学	基于TRIZ理论的可对慢性伤口进行监测的绷带	三等奖
43	12T081D002	河北石油职业技术大学	解决红外线水平仪测量不准的问题	三等奖
44	12T081D005	河北石油职业技术大学	全自动化创意家用洗碗机	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
45	12T081D008	河北石油职业技术大学	改善猫眼安全性	三等奖
46	12T081D009	河北石油职业技术大学	解决城市井盖的反涌问题	三等奖
47	12T037D001	营口理工学院	基于TRIZ理论的改进式多功能剃须刀	三等奖
48	12T297D002	贵州中医药大学	艾可贴-----艾粉固体分散体口腔溃疡修复贴膜	三等奖
49	12T062D001	重庆三峡学院	基于TRIZ理论的吃药提醒药盒	三等奖
50	12T062D002	重庆三峡学院	基于TRIZ理论的智能紫外衣柜除菌器	三等奖
51	12T062D003	重庆三峡学院	市井“管”治——基于TRIZ理论的磁流变液管道清理装置	三等奖
52	12T126D001	重庆交通大学	基于TRIZ理论的多功能智能家用清洁机器人	三等奖
53	12T112D001	重庆师范大学	基于TRIZ理论的可省力行李箱	三等奖
54	12T112D002	重庆师范大学	基于TRIZ理论的可压缩分区式鞋柜	三等奖
55	12T058D019	青岛科技大学	基于TRIZ理论分析设计的智能导盲设备	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

D组生活创意类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
56	12T058D016	青岛科技大学	基于TRIZ设计的智能老人床	三等奖
57	12T058D017	青岛科技大学	基于TRIZ理论改进设计的电剪梳	三等奖
58	12T011D001	黑龙江科技大学	基于triz理论的中央空调管道清理机器人	三等奖
59	12T011D009	黑龙江科技大学	小区室外智能垃圾桶	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T035E001	东北大学	披沙拣金——基于TRIZ理论的全流程数字孪生智能选矿系统方案提供商	一等奖
2	12T001E005	哈尔滨工程大学	智通网安——基于TRIZ理论的网络威胁智能化处理系统	一等奖
3	12T127E003	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的滑坡监测系统	一等奖
4	12T113E005	重庆工程学院	基于TRIZ理论的无人机目标检测系统	一等奖
5	12T058E010	青岛科技大学	基于TRIZ理论分析研发的三阴性乳腺癌纳米探针	一等奖
6	12T035E002	东北大学	雪碗冰瓯——基于TRIZ理论的双轴驱动一体式全方位智控洗净系统	二等奖
7	12T017E001	东北石油大学	基于TRIZ理论的协同金属表面缺陷检测装置	二等奖
8	12T052E002	内蒙古科技大学	筷炙人口——温差发电可充电式消毒筷筒	二等奖
9	12T001E006	哈尔滨工程大学	基于Triz理论的适用海洋平台的新型超弹性减振降噪材料设计	二等奖
10	12T001E004	哈尔滨工程大学	基于TRIZ理论的智能平衡车镁锂合金部件	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
11	12T032E001	大连工业大学	基于TRIZ理论的新型无氟防水剂	二等奖
12	12T034E003	大连理工大学	基于TRIZ理论的可调的农业补光照明系统	二等奖
13	12T034E004	大连理工大学	基于TRIZ理论的大语言模型赋能的知识产权智能服务平台	二等奖
14	12T071E001	安徽理工大学	新型自适应高压管道焊缝打磨装置	二等奖
15	12T075E001	广州大学	基于TRIZ理论的智能海上垃圾收集设备	二等奖
16	12T230E008	江西应用科技学院	低碳环保——循环餐盒领跑者	二等奖
17	12T127E004	沈阳理工大学	一种新型折叠式稳定助盲杖的推广	二等奖
18	12T094E003	河北工业职业技术学院	冲压模范-基于TRIZ理论的高寿命热冲压模具开发	二等奖
19	12T053E003	辽宁工业大学	基于TRIZ理论的汽车减震器底阀旋铆机设计	二等奖
20	12T058E002	青岛科技大学	基于TRIZ理论的鲨鱼纳米抗体免疫毒素的构建	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
21	12T163E002	三峡大学	鳍汇科技——基于TRIZ的洄游鱼类保护系统	三等奖
22	12T163E005	三峡大学	基于TRIZ的电池储能模组均衡控制柜系统优化	三等奖
23	12T163E012	三峡大学	基于TRIZ理论的特高压输电线路架线施工智能化辅助系统	三等奖
24	12T163E020	三峡大学	氯水长流——基于triz理论的氯碱工业废水高效处理再利用技术	三等奖
25	12T163E031	三峡大学	慧眼测力—基于TRIZ理论的非接触式远程输电导线张力测量装置设计	三等奖
26	12T008E001	东北农业大学	水稻秸秆集条沟埋腐熟还田机开沟装置研发与产业化推广	三等奖
27	12T035E003	东北大学	智能超高温好氧发酵设备助力乡村振兴	三等奖
28	12T035E004	东北大学	灵动仿生——国内首创低驱动仿生开启无人渔场新时代	三等奖
29	12T370E001	东北大学秦皇岛分校	基于TRIZ理论的工业氨酚废水无害化一站式处理设备	三等奖
30	12T370E002	东北大学秦皇岛分校	专“芯”致志-基于TRIZ理论的无机无相变微量子芯片散热	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
31	12T005E001	东北林业大学	不拘一隔——可折叠式公共安全医疗救治空间设计研究	三等奖
32	12T017E002	东北石油大学	爱宠救援计划	三等奖
33	12T051E001	内蒙古工业大学	云端田园——新一代农业智能化综合解决方案引领者	三等奖
34	12T052E001	内蒙古科技大学	基于TRIZ理论的复合菌剂在农业生态中的应用	三等奖
35	12T320E002	北京信息科技大学	基于triz的多功能雨伞拐杖	三等奖
36	12T320E001	北京信息科技大学	基于TRIZ原理的快拆随心配式自行车支架结构设计	三等奖
37	12T177E001	吉林医药学院	基于TRIZ理论的微流控系统红斑狼疮检测芯片	三等奖
38	12T003E001	哈尔滨商业大学	基于TRIZ理论的智能电流电压监控充电器	三等奖
39	12T001E002	哈尔滨工程大学	高熵合金仿生梯度涂层制备技术	三等奖
40	12T285E001	大连东软信息学院	品味乡村——基于TRIZ理论的可溯源式优质乡村电商解决方案	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
41	12T285E002	大连东软信息学院	农墨重采——基于TRIZ理论的传统农场升级促进乡村振兴方案	三等奖
42	12T104E001	大连交通大学	基于TRIZ理论的红山文化产品市场推广	三等奖
43	12T104E002	大连交通大学	基于TRIZ理论的铁路平面调车兵棋演练智能实训系统	三等奖
44	12T316E001	大连大学	基于TRIZ创新方法的激光拼焊偏差视觉智能校准系统	三等奖
45	12T034E002	大连理工大学	基于基因多态性的快速、灵敏的疾病检测系统	三等奖
46	12T382E001	成都理工大学	塔盾科技-基于TRIZ理论的输电线路铁塔安全监测预警系统	三等奖
47	12T230E006	江西应用科技学院	“教友”新一代在线教育与专业师资培育共创平台	三等奖
48	12T127E002	沈阳理工大学	基于TRIZ理论的一种电池回收处理装置的推广	三等奖
49	12T127E006	沈阳理工大学	一种基于TRIZ的医用棉签自动抽取器	三等奖
50	12T033E002	沈阳药科大学	基于TRIZ理论研制山苦瓜低卡降糖功能性果冻	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

E创业类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
51	12T079E001	河北工业大学	大工铸成——高强耐蚀锆合金领域的开拓者	三等奖
52	12T077E002	燕山大学	基于TRIZ理论的自重构机器人的智能化创新设计	三等奖
53	12T037E002	营口理工学院	基于TRIZ理论的新型抑菌洗衣液	三等奖
54	12T053E002	辽宁工业大学	智慧挪车码	三等奖
55	12T042E003	辽宁科技大学	智慧康养	三等奖
56	12T042E006	辽宁科技大学	MSL-药康安责有限公司	三等奖
57	12T007E021	黑龙江中医药大学	一款基于TRIZ理论的惠民自助糖丸仪	三等奖
58	12T007E024	黑龙江中医药大学	“青山有丝” 中药生发剂	三等奖
59	12T007E028	黑龙江中医药大学	青心茗源：中医经方中医饮食养生多品类产品领跑者	三等奖
60	12T007E035	黑龙江中医药大学	基于TRIZ理论的中药药渣复合型绿色化肥	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
1	12T046B004G	常州工程职业技术学院	基于TRIZ理论的一种两电极锂离子超级电容器	一等奖
2	12T164C006G	广西水利电力职业技术学院	基于TRIZ的GIS故障定位及运维检修装置设计	一等奖
3	12T299B006G	贵州轻工职业技术学院	“竹”梦而行——基于TRIZ理论的生物基长竹纤维增强复合材料	一等奖
4	12T196D001G	通辽职业学院	基于TRIZ理论的提管器创新设计	一等奖
5	12T380A001G	重庆商务职业学院	一种电子商务物流用快递包装机	一等奖
6	12T390B001G	兰州石化职业技术大学	环保润滑-新型工业保护抗磨车用润滑油添加剂	二等奖
7	12T106C002G	内蒙古机电职业技术学院	基于TRIZ理论的智能养殖巡护机器人	二等奖
8	12T215A013G	唐山工业职业技术学院	光净先锋 - 基于TRIZ理论的光伏板智慧除尘机器人	二等奖
9	12T309A005G	唐山职业技术学院	基于TRIZ理论的适老化辅助进餐餐具设计	二等奖
10	12T133C003G	宁夏职业技术学院	自主天空作战平台	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
11	12T046A002G	常州工程职业技术学院	基于TRIZ的新能源光伏组件智能安装机器人	二等奖
12	12T164C007G	广西水利电力职业技术学院	基于TRIZ方法设计的地下电缆故障检测装置	二等奖
13	12T164A007G	广西水利电力职业技术学院	电力线路监控报警器	二等奖
14	12T279A001G	贵州电子科技职业学院	基于TRIZ理论的智能山地虫害监测防控设备	二等奖
15	12T299D016G	贵州轻工职业技术学院	一种基于TRIZ理论研究的智途伴行杖创意设计	二等奖
16	12T063C002G	重庆三峡医药高等专科学校	基于TRIZ理论的一种小型中药熏蒸机	二等奖
17	12T063B002G	重庆三峡医药高等专科学校	基于TRIZ理论的多层分药器	二等奖
18	12T063C001G	重庆三峡医药高等专科学校	基于TRIZ理论的一种新型取断针装置	二等奖
19	12T361A002G	重庆建筑科技职业学院	基于TRIZ的一种高耐久性复合混凝土自愈合剂	二等奖
20	12T357B001G	重庆电力高等专科学校	基于TRIZ原理的电力行业浓缩液桶内干燥系统	二等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
21	12T157C001G	佛山职业技术学院	微型管道勘探引领者	三等奖
22	12T393A001G	兰州资源环境职业技术大学	基于TRIZ理论的乒乓球陪练机器人创新设计	三等奖
23	12T393C001G	兰州资源环境职业技术大学	基于TRIZ理论的一种可控化蓝藻治理装置	三等奖
24	12T106C008G	内蒙古机电职业技术学院	基于TRIZ理论的高压线缆除冰巡检机器人	三等奖
25	12T252A003G	包头职业技术学院	基于TRIZ理论解决铁精矿管道输送在线精确计量关键技术与装备研究	三等奖
26	12T250C001G	呼和浩特职业学院	提高甲醇精馏萃取罐的萃取效率	三等奖
27	12T189B002G	四川中医药高等专科学校	基于TRIZ理论的肌内效贴裁剪装置	三等奖
28	12T133C001G	宁夏职业技术学院	木鸢巧匠机器人——工业机器人的开拓者	三等奖
29	12T133C002G	宁夏职业技术学院	单兵与AI无人机协同作战	三等奖
30	12T139C013G	广西机电职业技术学院	非平行工件形位公差智能检测仪	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
31	12T139E001G	广西机电职业技术学院	基于TRIZ理论的声悬浮观察箱研究	三等奖
32	12T164B004G	广西水利电力职业技术学院	失能人士排泄困难的解决方案	三等奖
33	12T164C003G	广西水利电力职业技术学院	基于TRIZ理论的自动化养蚕生产线	三等奖
34	12T164C009G	广西水利电力职业技术学院	基于triz理论的新型复合材质二手烟空气净化器	三等奖
35	12T164D001G	广西水利电力职业技术学院	基于TRIZ理论的人机交互看护机器人	三等奖
36	12T230C013G	江西应用科技学院	基于TRIZ探索有机农业标准化及大规模生产之路	三等奖
37	12T248E001G	沧州幼儿师范高等专科学校	大渔感统——儿童感统训练精准提升体系	三等奖
38	12T248E003G	沧州幼儿师范高等专科学校	易砚春秋	三等奖
39	12T094B007G	河北工业职业技术学院	基于TRIZ理论的连续混料机开发	三等奖
40	12T405A001G	河北机电职业技术学院	基于TRIZ理论的开槽BD轧辊防护装置	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
41	12T405D001G	河北机电职业技术学院	基于TRIZ理论的多重安全防护的多功能饺子机	三等奖
42	12T081A001G	河北石油职业技术大学	水文缆道智能化维护系统	三等奖
43	12T148C001G	河北科技工程职业技术大学	基于triz理论的光固化打印机残余料体高效清理设备	三等奖
44	12T185B001G	贵州航天职业技术学院	一种基于TRIZ理论的智能家居绿色照明系统	三等奖
45	12T299A005G	贵州轻工职业技术学院	基于TRIZ理论的山地农机智能安全控制器的研究	三等奖
46	12T299B001G	贵州轻工职业技术学院	基于TRIZ理论的一种新型空气能热泵烘干系统	三等奖
47	12T299B002G	贵州轻工职业技术学院	基于大豆分离蛋白的天然无醛高性能粘合胶	三等奖
48	12T299C044G	贵州轻工职业技术学院	应用TRIZ理论的锂硫电池正极材料革新研究	三等奖
49	12T299C080G	贵州轻工职业技术学院	一种基于TRIZ理论研究的风选智控优化方法	三等奖
50	12T299D001G	贵州轻工职业技术学院	绿韵禅心——基于TRIZ理论智能茶树花盆	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

G组高职高专类

序号	编号	学校名称	作品名称	奖项
51	12T196B001G	通辽职业学院	基于TRIZ理论的多功能人体胸腔模型	三等奖
52	12T196D002G	通辽职业学院	基于TRIZ理论的口腔矫正磨牙装置	三等奖
53	12T063A002G	重庆三峡医药高等专科学校	阻安全之患，护民心之安——阻燃星环保阻燃剂	三等奖
54	12T063B003G	重庆三峡医药高等专科学校	基于TRIZ理论的一种新型中药切片机	三等奖
55	12T063B004G	重庆三峡医药高等专科学校	基于TRIZ理论的一种新型粉碎机	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

F教师组推广及应用类

序号	编号	学校名称	姓名	作品名称	奖项
1	12T001F001	哈尔滨工程大学	陈岩	教育、产业、创新相融合的《创新方法应用实战》课程建设成果	一等奖
2	12T007F001	黑龙江中医药大学	师帅	创新思维方法及经络腧穴学创新实践	一等奖
3	12T206F001	中原工学院	李鹏宇	萃智引领，创新无限	一等奖
4	12T017F001	东北石油大学	张玉波	Triz创新方法在信息类教学改革中的应用	二等奖
5	12T139F001	广西机电职业技术学院	李君	高职院校创新课程共享机制的研究与实践——以《创新方法TRIZ理论》为例	二等奖
6	12T011F001	黑龙江科技大学	李东辉	基于TRIZ的校企联动创新人才培养模式改革与实践	二等奖
7	12T046F002	常州工程职业技术学院	陈绘如	基于TRIZ创新理论的“课赛训研”专创融合育人模式探索	二等奖
8	12T087F001	哈尔滨医科大学	刘勇	TRIZ理论在肿瘤学课程中的应用	二等奖
9	12T181F001	华南农业大学	周彝馨	基于TRIZ理论的空间设计加减法	三等奖
10	12T071F001	安徽理工大学	王成军	物场分析	三等奖
11	12T280F001	贵阳信息科技学院	黄超	双创教学案例	三等奖
12	12T071F002	安徽理工大学	王智慧	技术矛盾	三等奖
13	12T189F001	四川中医药高等专科学校	唐伟懿	创新思维方法应用于新医科人才培养的实践	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

F教师组推广及应用类

序号	编号	学校名称	姓名	作品名称	奖项
14	12T299F001	贵州轻工职业技术学院	王涛	TRIZ创新方法在科研教学及大学生创新创业实践中的推广应用	三等奖
15	12T094F001	河北工业职业技术学院	韩宏彦	TRIZ理论在建筑工业中的应用	三等奖
16	12T165F002	乌兰察布职业学院	范雷	基于TRIZ理论的《风电场运行与维护》课程教学改革	三等奖
17	12T384F001	湖北工业大学	赵斌	四个TRIZ创新方法的应用案例	三等奖
18	12T388F001	广西质量工程职业技术学院	罗伟泰	大学生创新创业实践-基于虚拟现实应用技术打造的立体沉浸式“双创”实践	三等奖
19	12T299F002	贵州轻工职业技术学院	任艳玲	基于TRIZ理论下大学生创新创业实践及教学成果	三等奖
20	12T358F001	重庆第二师范学院	姜涛	基于TRIZ与中医理论互释的科普创新宣讲模式	三等奖

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀指导教师

序号	单位名称	姓名
1	沈阳理工大学	于晓明
2	东北林业大学	付敏
3	青岛科技大学	刘夕升
4	青岛科技大学	卜秋祥
5	哈尔滨工程大学	史冬岩
6	东北大学	吴俊杰
7	黑龙江科技大学	周平
8	重庆商务职业学院	唐璐
9	常州工程职业技术学院	姜淑华

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀指导教师

序号	单位名称	姓名
10	大连交通大学	孙丽
11	东北大学	孙晓枫
12	哈尔滨医科大学	张慧姝
13	重庆工程学院	张楠
14	大连海事大学	张淼
15	广西水利电力职业技术学院	彭情
16	华南农业大学	易欣
17	东北大学秦皇岛分校	杨乐
18	青岛科技大学	杨奉儒

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀指导教师

序号	单位名称	姓名
19	江西应用科技学院	殷南琰
20	青岛科技大学	牛宝卫
21	重庆工程学院	王乙棋
22	天津理工大学	王尚磊
23	江西应用科技学院	王庆
24	贵州轻工职业技术学院	王涛
25	东北大学秦皇岛分校	董胜男
26	内蒙古工业大学	袁爱军
27	河北工程大学	裴佳星

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀指导教师

序号	单位名称	姓名
28	重庆交通大学	赵藤
29	东北大学	钟莹
30	哈尔滨工程大学	陈岩
31	东北大学秦皇岛分校	韩鹏
32	通辽职业学院	魏巍
33	东北大学	龚伟

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
1	河北省科技工作者服务中心
2	河北省科学技术协会
3	天津市科学技术发展战略研究院
4	内蒙古创新方法研究会
5	辽宁省科学技术馆
6	重庆市创新方法科技创新中心有限公司
7	重庆市科学技术协会
8	兰州理工大学
9	成都理工大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
10	吉林医药学院
11	大连海事大学
12	大连交通大学
13	大连理工大学
14	东北石油大学
15	东华大学
16	东北大学
17	广西机电职业技术学院
18	广州大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
19	贵州轻工职业技术学院
20	河北工业职业技术学院
21	黑龙江八一农垦大学
22	华南农业大学
23	佳木斯大学
24	辽宁工业大学
25	辽宁科技大学
26	辽宁石油化工大学
27	牡丹江医科大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
28	南昌航空大学
29	黔南民族医学高等专科学校
30	唐山职业技术学院
31	通辽职业学院
32	中原工学院
33	新余学院
34	银川能源学院
35	乌兰察布医学高等专科学校
36	营口理工学院

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
37	云南民族大学
38	武汉商学院
39	重庆建筑科技职业学院
40	哈尔滨理工大学
41	哈尔滨工程大学
42	黑龙江科技大学
43	南昌航空大学
44	沈阳理工大学
45	河北工程大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
46	常州工程职业技术学院
47	广西水利电力职业技术学院
48	北京信息科技大学
49	邢台医学高等专科学校
50	燕山大学
51	天津中德应用技术大学
52	遵义医科大学
53	黑龙江中医药大学
54	内蒙古工业大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织单位

序号	单位名称
55	保定学院
56	哈尔滨石油大学
57	河北工业大学
58	沈阳航空航天大学
59	重庆科技大学
60	哈尔滨医科大学

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
1	辽宁	辽宁工业大学	凌硕
2	河北	河北工程大学	马强
3	辽宁	营口理工学院	刘鹏
4	贵州	贵州轻工职业技术学院	王涛
5	黑龙江	东北林业大学	徐晓嘉
6	黑龙江	哈尔滨工程大学	高明
7	辽宁	沈阳理工大学	李大鹏
8	黑龙江	黑龙江中医药大学	刘译阳
9	黑龙江	东北石油大学	刘美仪

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
10	辽宁	东北大学	朱翠兰
11	山东	青岛科技大学	卜秋祥
12	辽宁	大连交通大学	王晚香
13	黑龙江	黑龙江科技大学	刘渊涛
14	河北	燕山大学	史小华
15	贵州	遵义医科大学	司马宇
16	黑龙江	黑龙江八一农垦大学	卢佳欣
17	辽宁	大连海事大学	张淼
18	辽宁	沈阳药科大学	支壮志

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
19	甘肃	兰州交通大学	李建国
20	辽宁	沈阳建筑大学	魏超
21	河北	东北大学秦皇岛分校	韩鹏
22	广西	广西水利电力职业技术学院	彭情
23	辽宁	大连理工大学	张崴
24	湖北	三峡大学	金俊
25	辽宁	辽宁科技大学	李志辉
26	黑龙江	哈尔滨理工大学	王开瑞
27	河北	河北工业职业技术学院	赵璐璐

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
28	黑龙江	佳木斯大学	侯明宇
29	重庆	重庆工程学院	涂敦兰
30	重庆	重庆交通大学	赵藤
31	河北	河北工业大学	李继强
32	河北	河北石油职业技术大学	王峰
33	贵州	毕节医学高等专科学校	葛邵飞
34	天津	天津理工大学	王尚磊
35	辽宁	大连科技学院	刘镜
36	四川	四川中医药高等专科学校	唐伟懿

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
37	辽宁	大连大学	孙宪奇
38	甘肃	兰州工业学院	贾金龙
39	江西	江西应用科技学院	王庆
40	黑龙江	东北农业大学	王业成
41	贵州	贵州中医药大学	张玉霞
42	黑龙江	牡丹江医学院	周英君
43	贵州	黔南民族医学高等专科学校	蒋催蓉
44	广东	华南农业大学	易欣
45	甘肃	西北师范大学	乌恩夫

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
46	安徽	安徽理工大学	李龙
47	重庆	重庆三峡学院	魏勇
48	辽宁	大连工业大学	李博文
49	江西	南昌航空大学	程璐
50	黑龙江	哈尔滨石油学院	马志强
51	黑龙江	哈尔滨医科大学	吕俊杰
52	黑龙江	黑龙江工业学院	栗启晶
53	河北	河北科技工程职业技术大学	李蓬勃
54	贵州	凯里学院	范力军

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
55	内蒙古	内蒙古工业大学	袁爱军
56	内蒙古	呼和浩特民族学院	陈玉珍
57	黑龙江	哈尔滨华德学院	胡金龙
58	河南	中原工学院	赵慧君
59	甘肃	兰州信息科技学院	许晓玲
60	重庆	重庆三峡医药高等专科学校	闫一梵
61	四川	成都理工大学	罗炜欣
62	上海	东华大学	刘洁
63	内蒙古	内蒙古机电职业技术学院	于鸿达

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
64	吉林	长春工业大学	卢晓晖
65	黑龙江	哈尔滨商业大学	谭雪
66	河南	河南财经政法大学	李怀强
67	河南	商丘师范学院	孙春志
68	河北	邢台医学高等专科学校	郭琳琳
69	广西	广西机电职业技术学院	李君
70	内蒙古	内蒙古科技大学包头师范学院	薛文婷
71	内蒙古	呼伦贝尔学院	李刚
72	内蒙古	内蒙古农业大学	佟鑫

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀联络员

序号	省份	单位名称	姓名
73	辽宁	大连东软信息学院	丁心茹
74	吉林	吉林医药学院	马方圆
75	吉林	吉林通用航空职业技术学院	王蕾
76	湖北	湖北工业大学	张诚
77	河北	河北民族师范学院	韩肖华
78	河北	北华航天工业学院	宣佳林
79	河北	沧州幼儿师范高等专科学校	董志玮
80	河北	廊坊师范学院	尹超
81	北京	北京信息科技大学	程彬

第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛获奖名单

优秀组织工作者

序号	单位	姓名
1	哈尔滨工程大学	高明
2	哈尔滨工程大学	杨一鸣
3	河北省科技工作者服务中心	孙华辉
4	河北省科技工作者服务中心	李志强
5	天津市科学技术发展战略研究院	孙加臣
6	内蒙古创新方法研究会	杨建民
7	辽宁省科学技术馆	刘晓峰
8	重庆市创新方法科技创新中心有限公司	唐先龙
9	甘肃省科技发展促进中心	毛小明

10	河南《创新科技》杂志社	刘罡
11	宁夏生产力促进中心	韩博
12	贵州省院士专家服务中心	杨俊伟