

# 第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛

## 参赛手册

中国TRIZ杯大学生创新方法大赛组委会办公室

2022年11月4日

## 一、比赛日程安排

时间安排		活动内容	参加人员
11月13日 (周日)	8:30--9:00	评审专家会议	评审专家
	9:00--11:30	决赛分组答辩	评审专家、各高校参赛队员
	11:30--13:00	午休	评审专家、工作人员
	13:00--16:30	决赛分组答辩	评审专家、各高校参赛队员

## 二、分组答辩名单

### A1 发明制作类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T308A001	北京邮电大学	九州质达科创团队	冰昱智运-新型医疗冷链物流运输先行者
2	10T077A011	燕山大学	蓝天科技	基于TRIZ理论的果藤粉碎压块一体机
3	10T127A004	沈阳理工大学	天天向上	基于TRIZ理论的一种新能源汽车电池回收处理装置
4	10T035A006	东北大学	深水大禹团队	深水大禹——基于TRIZ理论的全域智慧水务
5	10T035A002	东北大学	飞行守护者团队	安心落意——能量回收自适应起落架
6	10T035A009	东北大学	电磁小分队	基于创新方法的新型磁悬浮轴承驱动压缩机
7	10T034A004	大连理工大学	瀚海蓝天	基于TRIZ理论的火箭发动机高装填特殊药柱芯模设计
8	10T247A006	大连海事大学	森呼吸团队	一种基于TRIZ理论的室内空气消毒净化系统
9	10T023A003	佳木斯大学	奶茶天团	基于triz理论的一种水稻收割机螺旋脱粒滚筒
10	10T004A016	哈尔滨理工大学	氢而易检团队	基于TRIZ理论的光学型氢敏薄膜
11	10T009A002	哈尔滨剑桥学院	一站到底	仿生鸟扑翼机
12	10T002A002	哈尔滨工业大学	光耀科技队	一种基于光热耦合的水电盐联产的海水淡化装置
13	10T001A012	哈尔滨工程大学	智造三维团队	基于TRIZ理论的折叠式独立双X轴智能化3D打印机
14	10T001A010	哈尔滨工程大学	骑聚装备	基于电流变液的阻尼值可控的阻尼器
15	10T017A005	东北石油大学	我爱发明	一种水下旋转卸载有氧作业舱体设计
16	10T008A003	东北农业大学	田行建	“卷心菜移栽手”--秸秆纤维带式钵苗甘蓝移栽机
17	10T071A007	安徽理工大学	水液压之星	基于TRIZ理论的矿用锚固剂装箱码垛生产线
18	10T071A001	安徽理工大学	创研团队	大型钢结构件多维振动时效及振动焊接激振器
19	10T048A002	江西工程学院	星川	基于“TRIZ”理论的汽车感应差速锁
20	10T058A004	青岛科技大学	清霖科技团队	基于TRIZ理论的“气液双向”空化节能型洗碗机
21	10T058A011	青岛科技大学	3D RECYCLE智动未来	基于TRIZ理论的3D打印废料回收重塑系统
22	10T062A003	重庆三峡学院	爱创	基于TRIZ理论的防疫消毒喷雾车

23	10T126A001	重庆交通大学	得行队	基于TRIZ理论的除锈喷漆机器人
24	10T126A003	重庆交通大学	星火团队	基于TRIZ理论的一种多栖取样机器人
25	10T149A003	石河子大学	田野法拉利	基于TRIZ理论优化气吸式精量穴播器的工作性能

## A2 发明制作类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T077A002	燕山大学	今晚打老虎	提高承载性能与安全性能的救援机器人执行机构
2	10T079A016	河北工业大学	天巡者团队	基于TRIZ的智“鹰”检灾—自动充电无人机道路勘测卫士系统设计
3	10T080A007	河北工程大学	同心领航	基于TRIZ理论的矢量推进倾转旋翼无人机设计
4	10T033A002	沈阳药科大学	二次元爱学药	基于TRIZ理论改进手臂骨折恢复装置
5	10T127A006	沈阳理工大学	醍醐灌顶队	基于TRIZ理论的一种提高颅骨愈合能力的可降解颅骨锁
6	10T043A001	沈阳建筑大学	CAE—Flexible Support	基于TRIZ理论的装配式可折叠人工挖孔桩波纹钢护壁
7	10T035A005	东北大学	WYL团队	基于TRIZ理论的补偿式曝气免翻堆好氧发酵罐
8	10T035A008	东北大学	IEST	国脉卫士——基于TRIZ理论的管道内外检测异构机器人
9	10T034A005	大连理工大学	风雨无阻队	基于TRIZ理论的仿生监测海龟
10	10T025A001	黑龙江八一农垦大学	护滴使者	基于TRIZ理论的风助式静电喷杆喷雾防飘移装置的设计
11	10T004A007	哈尔滨理工大学	变压器开拓者	基于TRIZ理论的移动式车载配电增容变压器
12	10T004A002	哈尔滨理工大学	同行	基于triz理论的支气管镜术导管介入辅助装置设计
13	10T002A001	哈尔滨工业大学	“大白伴侣”团队	一种基于TRIZ创新方法设计的可配套防护服使用的内循环靶向送风-除湿系统
14	10T001A009	哈尔滨工程大学	白衣护盾团队	“白衣护盾”—基于TRIZ理论的便携式主动换气消毒面罩
15	10T001A013	哈尔滨工程大学	翼行千里	基于TRIZ理论的扑翼式推进水下机器人
16	10T017A013	东北石油大学	一定可以队	“油水的分手--一种高效的井下湍流发电油水分离系统”
17	10T017A010	东北石油大学	410小分队	管道制导清洁兵——基于 TRIZ 理论的管道污垢定点清洗装置设计
18	10T005A009	东北林业大学	123	太阳能发电的水面垃圾收集机器人
19	10T071A005	安徽理工大学	白金之星	基于TRIZ理论的触屏玻璃运存装置
20	10T058A003	青岛科技大学	浒浒生威队	基于TRIZ理论全自动一体化浒苔收集机
21	10T058A002	青岛科技大学	荒漠重生队	基于TRIZ理论的荒漠绿植养护机器人
22	10T062A001	重庆三峡学院	去重庆吃火锅	基于triz理论的智能中药柜
23	10T126A004	重庆交通大学	秋刀没有鱼	基于TRIZ理论的全方位水上救援机器人
24	10T197A003	兰州理工大学	智传科技	基于TRIZ理论的温-压敏双交互柔性传感器的研究
25	10T090A001	银川能源学院	筑梦	鼠笼式转子铜端环焊接装置设计

## A3 发明制作类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T077A003	燕山大学	燕清科技	移动机械用气液固三相分离系统
2	10T043A002	沈阳建筑大学	前程似锦队	基于triz理论的全自动智能跟随运输机器人
3	10T053A003	辽宁工业大学	JIT机械创新团队	基于TRIZ理论的一种分布式四轮电驱动智能植树平台
4	10T035A001	东北大学	Uhand	Uhand box—仿生便携式按摩器
5	10T035A007	东北大学	金钥匙团队	基于TRIZ理论设计的矿用机器人平台

6	10T035A004	东北大学	探索者团队	“渔人之利”观测型水下机器人
7	10T034A011	大连理工大学	Team A	一种基于TRIZ的航空材料模态参数测量方法及实验装置
8	10T034A009	大连理工大学	DUT凌云战队	基于TRIZ理论的可移动式全自动补水加湿器
9	10T260A003	大连科技学院	梦之翼	一种模具导向组件体内自动润滑系统
10	10T104A001	大连交通大学	智通监测	基于TRIZ理论的轨道车辆振动监测系统
11	10T011A011	黑龙江科技大学	涵涛创新一队	一种用于荒漠化治理的种植设备
12	10T025A004	黑龙江八一农垦大学	深思熟虑队	基于TRIZ理论的作物三维重建及清选分级装置设计
13	10T003A002	哈尔滨商业大学	从容应队	基于triz理论的一种防风固沙草方格铺设一体机
14	10T004A013	哈尔滨理工大学	AIR	仿蚯蚓运动特性的蠕动软体机器人
15	10T001A002	哈尔滨工程大学	振能科技	基于TRIZ理论的智能减振-俘能一体化装置
16	10T001A006	哈尔滨工程大学	MR-智慧海洋团队	基于TRIZ理论的海洋网箱清洁机器人
17	10T017A014	东北石油大学	勇拓队	胶囊卫士-漂浮摆动式海浪发电装置
18	10T005A007	东北林业大学	知之为知	基于TRIZ理论的一种超高性能混凝土预制构件
19	10T071A002	安徽理工大学	知行团队	可移动双模式采茧机器人
20	10T072A004	安徽工业大学	蓝精灵队	基于TRIZ理论的仿生锹甲野外工作机器人
21	10T058A012	青岛科技大学	青科勇拓团队	基于TRIZ理论的全自动轮胎翻新打磨系统
22	10T058A014	青岛科技大学	沙漠绿洲先锋	基于TRIZ理论沙漠植树机器人
23	10T181A003	华南农业大学	发奋图墙队	基于TRIZ理论的快装木塑装配式建筑墙体设计开发研究
24	10T076A001	海南大学	SFR—Detector	路寻—智能轻量化的道路检测新星
25	10T126A002	重庆交通大学	你说的都对	基于triz理论的一类龟心态脚蹼推进飞行器

## B 工艺改进类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T094B016	河北工业职业技术学院	钢的意志	基于TRIZ理论提高转炉炼钢废钢比
2	10T079B004	河北工业大学	能源环境材料团队	抚净—高浓含氟废水回用处理技术探索者
3	10T037B002	营口理工学院	电线队	基于水射流技术回收废旧电线电缆设备
4	10T053B001	辽宁工业大学	弈团队	基于TRIZ理论的一种辅助黄铜再结晶退火装置
5	10T053B005	辽宁工业大学	JIT机械创新团队	基于TRIZ理论的智能衣柜晾晒装置
6	10T035B002	东北大学	ArUco团队	基于TRIZ理论的隧道电缆识别与检测系统研究
7	10T035B003	东北大学	创新回收小队	基于TRIZ理论的废旧动力电池中有色金属的创新回收方法
8	10T035B005	东北大学	SLAM团队	基于TRIZ理论的电缆隧道实时建图系统研究
9	10T035B006	东北大学	光感Future	基于 TRIZ 理论的新型光纤 SPR 生物传感器
10	10T035B004	东北大学	异质钎焊队	基于TRIZ理论的蓝宝石TC4钎焊接头制备及接头组织性能研究
11	10T104B001	大连交通大学	火龙果委员会	基于TRIZ理论的交通信号灯改良方案
12	10T247B003	大连海事大学	塑清科技	对塑料膜降解技术进行改进
13	10T247B001	大连海事大学	阿奇舒勒中国分奇队	秸秆处理一体机——提高秸秆回收利用率
14	10T011B015	黑龙江科技大学	涵涛哈哈队	基于TRIZ理论的新型水田拖拉机刹车装置研究

15	10T087B001	哈尔滨医科大学	轻携队	便携按摩仪
16	10T001B001	哈尔滨工程大学	鑫镁科技团队	两全其“镁”- 基于TRIZ理论的超轻高强韧性镁锂合金B2相强化工艺
17	10T005B003	东北林业大学	向光而生	一种改性水性聚丙烯酸酯乳液及其制备方法和应用
18	10T005B002	东北林业大学	末班车小队	基于TRIZ理论采用接枝法增强PVAc乳液的耐水煮性
19	10T005B001	东北林业大学	齐射小队	一种基于TRIZ理论的新型秸秆吸油材料
20	10T227B001	江西中医药大学	片剂创新团队	基于TRIZ创新方法提高发酵虫草菌粉直压片成型性研究
21	10T076B001	海南大学	扎根南海创新队	钒基非晶态电极锂离子电池及基于TRIZ理论工艺改进
22	10T118B001	重庆文理学院	敢创队	基于TRIZ理论的视觉导航的钢桥面自动喷涂机器人
23	10T158B001	西南大学	缙工小队	基于TRIZ理论的小型深耕刀具优化改进
24	10T221B001	兰州工业学院	材子智造	应用ARIZ解决自动焊教学设备运动不平稳问题
25	10T090B001	银川能源学院	深藏blue队	外花键表面淬火装置设计

## C 创新设计类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T077C010	燕山大学	数智液压队	基于TRIZ理论的智能液压阀组
2	10T077C004	燕山大学	踏歌奋进	改善转运舒适性和便捷性的托抱移乘辅具
3	10T077C005	燕山大学	康健小队	基于TRIZ理论的训练手套改进设计
4	10T043C002	沈阳建筑大学	孔雀笼外的凤凰	一种联合空气源热泵的光伏蓄热墙体
5	10T160C001	沈阳航空航天大学	防爆小分队	基于TRIZ理论的矿山井下防爆滤尘机构的设计
6	10T035C001	东北大学	人工嗅觉系统设计团队	基于动态温度调制的高性能醇酮类易燃易爆气体检测装置
7	10T035C006	东北大学	探险家团队	水下资源探测机器人
8	10T035C002	东北大学	NEU-Scif团队	适用于中小型医疗机构的小型智能高效药物分拣机
9	10T035C007	东北大学	卷土重来	基于TRIZ理论的装配式基坑围护混凝土挡墙设计
10	10T035C009	东北大学	底质采样者团队	底质采样水下机器人
11	10T247C009	大连海事大学	志成海洋	一种基于TRIZ理论的海上自供能油水分离器
12	10T247C003	大连海事大学	博海智航	基于TRIZ理论的无人机机艇协同
13	10T011C014	黑龙江科技大学	明日之星	基于TRIZ理论的煤矿防爆救援机器人优化设计
14	10T025C001	黑龙江八一农垦大学	破晓晨光	基于triz理论的小型无人驾驶水田除草机
15	10T001C006	哈尔滨工程大学	铂光科技团队	基于航发火焰筒不耐高温缺陷的新型钼基合金
16	10T001C009	哈尔滨工程大学	翼鸣科技团队	新一代无人机用超轻强韧镁锂合金
17	10T001C011	哈尔滨工程大学	磁探科技	基于TRIZ理论的分布式协同通信管制系统
18	10T005C008	东北林业大学	THE one团队	基于Biowax-矿物杂交体的生物激发纸质基纳米复合材料
19	10T005C018	东北林业大学	重生于林	粉碎筛分循环式秸秆微粉碎机
20	10T005C001	东北林业大学	光之木小队	一种具有光催化活性的功能性木材的创新设计

21	10T005C002	东北林业大学	TRIZ上分队	一种基于数字图像相关算法的木材干燥监测装置
22	10T005C010	东北林业大学	扶农书生	一种果梗剪断式猕猴桃采摘机器人
23	10T058C009	青岛科技大学	微创自化行天下	基于TRIZ理论研发的智能猪只盘点系统
24	10T058C011	青岛科技大学	筑梦未来团队	时来运转——基于triz理论的智能医疗转运车
25	10T126C001	重庆交通大学	栈山航海	基于triz原理的Hydropower航标船

## D 生活创意类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T110D001	天津理工大学	非池中物	改善厨房水槽溅水的问题
2	10T077D003	燕山大学	蔚来安居队	基于TRIZ原理的多功能桌
3	10T077D002	燕山大学	燕云凯旋队	基于triz理论的一种家用烧烤炉
4	10T127D001	沈阳理工大学	由李杨队	基于TRIZ理论的多功能自检缺损工具箱
5	10T035D002	东北大学	DoiT团队	一种基于TRIZ理论的沙漠树木自动集水根灌装置
6	10T035D003	东北大学	水质保护者	“渔水和谐”耦合式水下机器人
7	10T035D004	东北大学	消毒奇兵团队	全地形越障消毒车
8	10T104D001	大连交通大学	夏启i创团	基于TRIZ理论的光伏发电型智慧公交候车亭
9	10T007D007	黑龙江中医药大学	大医精诚队	基于TRIZ理论的智能伴侣护理机器人
10	10T011D001	黑龙江科技大学	抗疫小分队	口罩粉碎打包一体机
11	10T011D005	黑龙江科技大学	向阳花开	一种可收纳的调节式伏案午休设施
12	10T011D002	黑龙江科技大学	明日之星	基于TRIZ理论的多功能平铺晾衣架的改良设计
13	10T087D001	哈尔滨医科大学	智联Brain	基于triz理论的无线脑电图头盔式成像装置
14	10T087D002	哈尔滨医科大学	恒然团队	“疫”往直前——疫情智能消毒机器人
15	10T003D001	哈尔滨商业大学	轻C物语团队	轻C物语——基于TRIZ理论的双碳智能健康环保厨房
16	10T004D002	哈尔滨理工大学	智慧末刃队	基于triz理论的校园快递配送车
17	10T004D003	哈尔滨理工大学	汪汪救援小分队	基于MobileNet的智能蔬菜识别系统
18	10T017D001	东北石油大学	星星之火队	新冠清道夫——全自动智能口罩回收装置
19	10T005D001	东北林业大学	日新为道	多功能助老机器人
20	10T047D002	南昌航空大学	追梦团队	基于TRIZ方法的三维无线鼠标设计
21	10T058D003	青岛科技大学	“信科集电”团队	基于TRIZ理论研发的社区环境能源收集系统
22	10T058D002	青岛科技大学	心互联 新快检	基于TRIZ理论的新冠病毒一体化核酸快检新方法
23	10T181D002	华南农业大学	姨见钟情队	基于TRIZ理论的改善女性生理期体验的产品姨见钟情申报书
24	10T118D001	重庆文理学院	卓越队	基于triz的多功能智能无土花盆
25	10T062D001	重庆三峡学院	biubiu队	基于TRIZ理论的外卖保温箱

## E 创业类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T079E002	河北工业大学	Iron Twins	数智赋“钢”—钢筋智能加工数字孪生云平台
2	10T127E002	沈阳理工大学	“筑梦E+”团队	基于TRIZ理论的兵工文化创意产品推广
3	10T127E003	沈阳理工大学	智航队	智能铁轨监测系统项目推广
4	10T043E001	沈阳建筑大学	信阳聆狐信息科技有限公司	一种面向音视频实时传输的TCP优化方案
5	10T053E002	辽宁工业大学	开拓者创新队	纯悦生活—基于TRIZ理论的热水器清洁系统创业企划
6	10T035E001	东北大学	擎怀团队	擎怀—基于TRIZ理论的智慧型康复外骨骼
7	10T035E002	东北大学	冷驹科技技术团队	基于TRIZ的全链路冷链物流检测管理方案解决商
8	10T247E002	大连海事大学	见微知著	见微知著—轨道安全的监测者
9	10T007E021	黑龙江中医药大学	针药并用队	新型电刺激疗法公司
10	10T087E001	哈尔滨医科大学	新婧科技	新婧科技——垃圾的分拣专家
11	10T001E001	哈尔滨工程大学	友声科技	深蓝回响-基于triz理论的面向全海深多体制双向高速通信机
12	10T001E003	哈尔滨工程大学	绿碳循环	基于TRIZ的全量资源化餐厨垃圾处理器
13	10T001E005	哈尔滨工程大学	海洋医“声”项目团队	TRIZ理论在海洋次声波危害解决上的创新性应用
14	10T001E002	哈尔滨工程大学	安齿特团队	“高效率、长寿命”—TRIZ理论助力车针制造
15	10T001E006	哈尔滨工程大学	工程·邦睿·自修复耐蚀涂层领航者	金属表层双重响应自修复涂层
16	10T001E004	哈尔滨工程大学	潜洋科技团队	基于 TRIZ 理论的水下湿法激光沉积技术
17	10T071E001	安徽理工大学	FREE团队	线路除冰装置
18	10T071E002	安徽理工大学	FREE团队	面向中小型物流企业的新型分拣机
19	10T058E001	青岛科技大学	青岛郁青科技环保团队	基于TRIZ理论的绿色功能型膜材料
20	10T058E002	青岛科技大学	恩莱科团队	大时代的氢&乐生活——氢音治疗仪
21	10T058E004	青岛科技大学	上善若水行天下	基于TRIZ理论的精准节水系统
22	10T154E001	河南财经政法大学	依之藻团队	依藻生物
23	10T163E010	三峡大学	会首科技	慧羊羊-羊肚菌智慧菌业开拓者
24	10T076E001	海南大学	绿色资源利用团队	基于TRIZ理论智能喷枪技术的创新设计及涂层配方技术开发应用
25	10T291E002	贵州师范大学	钎与千循	基于TRIZ理论的全自动球齿钎头修磨机

## G 高职高专类

序号	编号	学校名称	团队名称	作品名称
1	10T309A001G	唐山职业技术学院	守护宝贝工作室	基于TRIZ理论的静脉显像儿童输液手板创新设计

2	10T148B001G	河北科技工程职业技术大学	超越队	一种基于TRIZ理论的危险品仓库巡检无人机
3	10T094B002G	河北工业职业技术学院	钢浇铁铸 精金百炼团队	基于TRIZ理论连铸钢包自动开浇工艺创新设计
4	10T094B008G	河北工业职业技术学院	绿色制造团队	基于TRIZ理论的高压CO2冷却润滑加工工艺及设备开发
5	10T094C012G	河北工业职业技术学院	高能防护团队	基于TRIZ理论的核电站高能管道甩击防护装置设计
6	10T094C024G	河北工业职业技术学院	破壁机清洗队	解决破壁机自动清洗不彻底问题
7	10T094C013G	河北工业职业技术学院	一墙之隔团队	改善“华龙一号”核岛辐射区远传机构安装困难问题
8	10T250C001G	呼和浩特职业学院	共创队	废锅换热装置高温端温度不均衡问题的解决
9	10T036A004G	辽宁石化职业技术学院	羽翼	针对换热管清洁的微型仿生机器人
10	10T036A002G	辽宁石化职业技术学院	嘻嘻应援团	Mg基层状烧结体储氢材料的制备与检测
11	10T036C018G	辽宁石化职业技术学院	军杰	基于TRIZ理论的新型军体作战头盔部件防护装置
12	10T036C001G	辽宁石化职业技术学院	主旋律团队	自动可伸缩磁吸PH精准测量仪
13	10T010C003G	哈尔滨科学技术职业学院	智慧出行	车载行人安全气囊防护系统
14	10T010C002G	哈尔滨科学技术职业学院	灵犀科技	基于TRIZ理论的地铁应急救援自平衡担架
15	10T305E001G	江苏电子信息职业学院	智造工匠创新工坊团队	TRIZ理论助推产线智变——3C智能制造生产线
16	10T046A001G	常州工程职业技术学院	华萃团队	基于多传感器融合的智能挪车机器人
17	10T046C002G	常州工程职业技术学院	“林”之队	一种近距离搬运重物的便利工具
18	10T058D001G	青岛科技大学	晟诚团队	基于triz理论的物品搬运机械手
19	10T164C001G	广西水利电力职业技术学院	四零创队	基于TRIZ理论的水压助力如厕辅助起身座椅
20	10T164C002G	广西水利电力职业技术学院	生命守护者	基于TRIZ的智能预警特种安全帽设计
21	10T063B002G	重庆三峡医药高等专科学校	恒心团队	葛根类中药材去皮机
22	10T063D001G	重庆三峡医药高等专科学校	益听队	一种义齿助听器
23	10T279A002G	贵州电子科技职业学院	逐梦智匠	谛听仪——山地智能土壤检测分析仪引领者
24	10T281E001G	贵州城市职业学院	你们都不队	蓝言知你
25	10T270C001G	毕节职业技术学院	横渠团队	鉴溯—基于TRIZ理论下运用信息技术打造生态产业链的方法

## F教师组推广及应用类

序号	编号	学校名称	姓名	作品名称
1	10T065F001	南开大学滨海学院	赵鹏	“TRIZ”合璧“PM” 打造创新课程
2	10T251F001	廊坊职业技术学院	郭迎新	创新成就未来
3	10T094F002	河北工业职业技术学院	曹珍	1+N+Z创新方法教学体系构建
4	10T253F002	呼和浩特民族学院	陈玉珍	TRIZ创新方法在大学生创新创业实践中的推广应用
5	10T050F001	包头轻工职业技术学院	王芳	《创新思维与方法》在计算机专业的推广



6	10T035F001	东北大学	朱翠兰	以创新方法为引领的新工科创新工程人才培养
7	10T034F001	大连理工大学	梁冰	培养解决问题能力的大学创新教育
8	10T026F001	黑河学院	杨得成	"+TRIZ" 混合式创新思维方法课程构建
9	10T017F001	东北石油大学	刘美仪	基于 TRIZ 的电路实验课程模型开发
10	10T238F001	东华大学	许福军	创新思维方法及纺织创新实践
11	10T117F001	江苏电子信息职业技术学院	孙炳孝	40个发明原理
12	10T046F001	常州工程职业技术学院	皮连根	基于创新方法教育的机械类人才培养模式的探索与实践
13	10T071F001	安徽理工大学	姚韦靖	创新方法在土木类课程教学中的探索与实践
14	10T230F001	江西应用科技学院	王庆	江西省创新方法推广与应用
15	10T058F001	青岛科技大学	卜秋祥	"三级课堂四维建构五步融入"的创新方法课赛融合体系探究
16	10T206F001	中原工学院	赵慧君	萃无止境
17	10T181F001	华南农业大学	易欣	农业院校创新方法推广与教学实践
18	10T120F001	重庆大学	黄弘	六西格玛之试验设计在建材学科教学与科研中的应用
19	10T259F001	陕西职业技术学院	张博峰	汽车专业课程与创新方法融合探究
20	10T197F001	兰州理工大学	赵丹	基于TRIZ方法的新能源环境材料课程创新设计

以上为答辩分组名单，答辩顺序由参赛选手赛前抽签决定。

### 三、网络答辩

本次网络答辩均使用腾讯会议进行，决赛腾讯会议 ID 及密码。

会议室	上午答辩	下午答辩	会议室 ID	会议室密码
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛A1发明制作组	发明制作类A1 (12组)	发明制作类A1(13组)	344495149	393939
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛A2发明制作组	发明制作类A2(12组)	发明制作类A2(13组)	627791708	221113
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛A3发明制作组	发明制作类A3(12组)	发明制作类A3(13组)	654898825	0360
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛B工艺改进组	B工艺改进类(12组)	B工艺改进类(13组)	985620525	221113
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛C创新设计类	C创新设计类(12组)	C创新设计类(13组)	721843803	114514

赛C创新设计组				
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛D生活创意组	D生活创意类(12组)	D生活创意类(13组)	431904258	45823
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛E创业组	E创业类(12组)	E创业类(13组)	283410811	10817
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛F教师组	F教师组推广及应用类(10组)	F教师组推广及应用类(10组)	775125141	43899
第十届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛决赛G高职高专组	G高职高专类(12组)	G高职高专类(13组)	787717600	314159

答辩队伍需要11月11日12:00前按照分组情况进入相应微信群，微信群二维码及负责人联系方式。

 <p>第十届中国TRIZ杯决赛A1发明制作组</p> <p>该二维码7天内(11月11日前)有效，重新进入将更新</p>	<p>负责人微信：guiyang920 负责人联系方式： 17834908552</p>
 <p>第十届中国TRIZ杯决赛A2发明制作组</p> <p>该二维码7天内(11月11日前)有效，重新进入将更新</p>	<p>负责人微信：jb1943545755 负责人联系方式： 17763178839</p>
 <p>第十届 triz 杯决赛 A3 发明制作组</p> <p>该二维码7天内(11月11日前)有效，重新进入将更新</p>	<p>负责人微信： BLUEshier220227 负责人联系方式： 17761508391</p>

<p>第十届TRIZ杯决赛B工艺改进组</p>  <p>该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>负责人微信: 13394808551 负责人联系方式: 13394808551</p>
<p>第十届TRIZ杯决赛C创新设计组</p>  <p>该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>负责人微信: lzh13945789413 负责人联系方式: 13945789413</p>
<p>第十届 TRIZ 杯决赛 D 生活创意组</p>  <p>该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>负责人微信: liuyiwei9090 负责人联系方式: 15861039090</p>
<p>第十届TRIZ杯决赛E创业组</p>  <p>该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>负责人微信: ZXC13704699618 负责人联系方式: 13314540662</p>
<p>第十届TRIZ杯决赛F教师组</p>  <p>该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>负责人微信: ma1563399342 负责人联系方式: 18678363071</p>



第十届TRIZ杯决赛G高职高专组



该二维码7天内(11月11日前)有效, 重新进入将更新

负责人微信:

wxid\_t3ifxdpz197p22

负责人联系方式:

15776221601

