

黑龙江省第二届"TRIZ"杯大学生创新设计大赛（邀请赛）第二批入围作品公示名单

序号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别
1	东北林业大学		张捐净、郎红、吕卓然、张奥博、陈洪艳	管雪梅	木材运输量无线监测系统	科技发明制作类
2	东北林业大学		苑九海、张庭亮、郭胜男、彭立林、宋灵建	刘嘉新	远程卷烟销售系统终端的设计	科技发明制作类
3	东北林业大学	信息之锋	赵伟德、冯光凯、郝崇然、林子龙	纪明宇	基于TRIZ理论的家庭用电器系统模型构建研究	自然科学类学术论文
4	东北林业大学	计算机2010	丁广路、褚磊、及旭、熊应平、陆彦铭	张锡英	二维动画中间帧自动生成工具	科技发明制作类
5	东北林业大学		姜俊伟、张翎敌、宋艳萌	赵亚凤	基于电力载波的节能型电采暖中央控制系统	科技发明制作类
6	东北林业大学	阳光TRIZ队	李海涛、唐知毅、孟玲、肖珊珊	于慧伶	手机荧幕翻转装置的优化设计	科技发明制作类
7	东北林业大学	Lightman	王志芳、马占虎、颜志军、徐伟钧、王腾、刘换岭	李丹	基于web的多元矛盾矩阵分析求解软件	科技发明制作类
8	东北林业大学	信息管理与信息系统	李明睿、侯翰琛、周繁、黄志标、张燕云	王名扬	粗糙集约简在决策林构造中的应用研究	自然科学类学术论文
9	东北林业大学		姚金龙、周炯赛、邹军鹤、陈亚、宋会源	管雪梅	仿珍贵木材单板染色智能配色系统设计	科技发明制作类
10	东北林业大学	DreamTeam	吴俊旸等	李莉	基于群智能优化乱技术改进及其在FJSP中乱应用	自然科学类学术论文
11	哈尔滨工程大学	先知先觉	吴淑就、王佃鹏、梁旭、张颖、赵华鹤、郭云龙	史冬岩	主臂可变结构履带式机器人平台	科技发明制作类
12	哈尔滨工程大学	海宝	陈双、李国瑞、程海波、葛洪亮、赖昱兴	段文洋	一种基于TRIZ创新理论的虾养殖场换水系统	科技发明制作类
13	哈尔滨工程大学	征服冰雪一滑翔天际	张鑫、孟欣冉、张玉涛、王翊丞、侯佳瑜	方策	滑雪机器人	科技发明制作类
14	哈尔滨工程大学	123	蒋男平、杜春燕、王佳兴、赵玉川	侯长波	智能测高仪	科技发明制作类
15	哈尔滨工程大学	XIANG	石林、杜春燕、刘聪	侯长波	可排风烟雾报警时钟	科技发明制作类
16	哈尔滨工程大学	乘波之队	刘聪、杨雷、郎智勇	侯长波	基于51单片机的自动救生圈	科技发明制作类
17	哈尔滨工程大学	水轮机创新设计小组	张玉涛、孟欣冉、李建正、李熠、李文龙、张鑫、侯佳瑜	孔凡凯	竖轴变桨距潮流发电水轮机	科技发明制作类
18	哈尔滨工程大学	军工船人	陈双、李国瑞、马庆林、黄德太、程泽鹏、吴品靖、林源	李凤来	新型多功能救生圈	科技发明制作类
19	哈尔滨工程大学	猎鹰队	孙凤彬、徐树鹏、刘通、李清霖	李凤来	基于TRIZ原理的建议环保灭蚊器	科技发明制作类
20	哈尔滨工程大学	创	赖昱兴、黄德太、吴品靖、林谋	李凤来	基于TRIZ理论的机械式自吸尘黑板擦	科技发明制作类
21	哈尔滨工程大学	inventors	赖昱兴、万乐天、黄德太、倪萍、张丽	李凤来	基于TRIZ理论的滑动式单叶片水流发电机	科技发明制作类
22	哈尔滨工程大学	探索者	李国瑞、回振超、陈双、黄德太、徐树鹏、马庆林、张英杰	李凤来	基于TRIZ理论的单项式波浪发电装置	科技发明制作类

黑龙江省第二届"TRIZ"杯大学生创新设计大赛（邀请赛）第二批入围作品公示名单

序号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别
23	哈尔滨工程大学	fourinscience	刘禹、齐雅薇、莫冬雪、胡欣	李凤来	波浪能利用装置	科技发明制作类
24	哈尔滨工程大学	超级动力	回彦弘、杜明赛、谢海涛、冯帆、郭佳敏、梁爱学、夏伟	李晓明	沼气机污水源热泵系统	科技发明制作类
25	哈尔滨工程大学	低碳达人	张之凡、王龙侃、赵延、李瑞鹏、廖全蜜	刘峰	空气清新树	科技发明制作类
26	哈尔滨工程大学	阳光船舶	王龙侃、张之凡、李瑞鹏、朱成雷、焦甲龙	刘峰	基于TRIZ理论CATIA软件的船体分段装配研究	自然科学类学术论文
27	哈尔滨工程大学	工程风之队	赵延、张之凡、王龙侃、李瑞鹏	刘峰	垂直风力发电装置	科技发明制作类
28	哈尔滨工程大学	动力扬帆	黄超、杨庆材、屈鑫、回彦弘、欧阳斌、周恩东	栾一刚	空气中可溶物质收集装置研究平台	科技发明制作类
29	哈尔滨工程大学	筑梦梯队	程泽鹏、曹林冲、赵欣、秦培江、林源、雷鲁	马勇	遇险拨号呼救多功能拐杖	科技发明制作类
30	哈尔滨工程大学	工程之家	曹林冲、秦培江、程泽鹏、林源、卢玉清、赵小林	马勇	一种新型变攻角潮流能水轮机	科技发明制作类
31	哈尔滨工程大学	水波E族	李瑞鹏、王龙侃、张之凡	马勇	基于TRIZ理论的水波发电装置	科技发明制作类
32	哈尔滨工程大学	梦之蓝	林源、曾仙颖、石珂珂、回振超、吴卓霏	马勇	便携式可坐登山杖	科技发明制作类
33	哈尔滨工程大学	不落的太阳	李同日、殷耀君、于程志、王文涛、张千丰、李晨	曲永磊	环形插槽式大容量插排	科技发明制作类
34	哈尔滨工程大学	军工队	焦可鑫、梁善军、李超、董焰、王奥博	史冬岩	居室智能窗	科技发明制作类
35	哈尔滨工程大学	挑战者	王佃鹏、刘祥、李国瑞、张志远、林功浩、吴淑就	史冬岩	基于TRIZ理论的管道机械手设计	科技发明制作类
36	哈尔滨工程大学	踏浪者	王佃鹏、张志远、孙凤彬、刘祥、吴淑就	史冬岩	基于TRIZ原理的仿蝎尾变形履带搜救机器人	科技发明制作类
37	哈尔滨工程大学	超越者	王佃鹏、李二肖、秦培江、尉越啸、梁迎彬	史冬岩	浮海型立轴风机与波浪混合发电系统	科技发明制作类
38	哈尔滨工程大学	飞翔	王佃鹏、吴淑就、林源、陈振兴、张颖、张志远	史冬岩	便携式临床医用自动消毒器	科技发明制作类
39	哈尔滨工程大学	开拓部落	李俊、李伟凯、韩永乐	王伞	基于TRIZ理论的爬墙机器人	科技发明制作类
40	哈尔滨工程大学	科创者队	焦启飞、梁迎彬、尉越啸	张立勋	下肢康复机器人	科技发明制作类
41	哈尔滨金融学院	哈尔滨金融学院07队	赵变、赵丽艳	韩冰	自助购书服务系统	科技发明制作类
42	哈尔滨金融学院	哈尔滨金融学院04队	陈亮	韩冰	手动雨伞甩干器	科技发明制作类
43	哈尔滨金融学院	金院35队	曹玉强	王琳	可活动桌面会议椅	科技发明制作类
44	哈尔滨金融学院	金院2队	郭政	丛瑞雪	多功能投币机	科技发明制作类

黑龙江省第二届"TRIZ"杯大学生创新设计大赛（邀请赛）第二批入围作品公示名单

序号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别
45	哈尔滨金融学院	金院33队	陈燕柔、刘畅	丛瑞雪	多功能婴儿车	科技发明制作类
46	哈尔滨金融学院	金院9队	闫良	丛瑞雪	螺旋型扶梯	科技发明制作类
47	哈尔滨金融学院	金院12队	郭政	丛瑞雪	新型床垫子	科技发明制作类
48	哈尔滨金融学院	金院17队	李帅、陈曼曼、周彤	王琳	内带充气枕的睡袋	科技发明制作类
49	哈尔滨理工大学	inventor	金明亮、陈耀	张永德	一种用于晾晒衣物的接水袋	科技发明制作类
50	哈尔滨理工大学	“绿点”设计	吕佳、高荣娜、鲍常亮、李鹏飞	张莉	家用卫生节水系统	科技发明制作类
51	哈尔滨理工大学	刘畅石华敏徐浩	刘畅、石华敏、徐浩	崔玉祥	基于TRIZ理论浅谈大学排行两难问题的解决	自然科学类学术论文
52	哈尔滨理工大学	设计团队	于洋、李益翔、蔡英芙、蔡庆、孙健星	王义文	小型干草打包机研制	科技发明制作类
53	哈尔滨理工大学	大幅面翻拍机团队	赫天华、全昕、蔡明航	王义文	大幅面翻拍机研制	科技发明制作类
54	哈尔滨理工大学	玻璃凝水设计团队	符荀、薛智文、娄莹	岳彩旭	窗户玻璃凝水收集器研制	科技发明制作类
55	哈尔滨理工大学	代玉慧	代玉慧、杜学允、刘畅	崔玉祥	基于TRIZ理论和CDIO理念的案例教学法在理工科学校的应用	自然科学类学术论文
56	黑龙江科技学院	狮子座	杨小波、洪丹丹、尹国强	刘训涛	基于TRIZ理论的智能水龙头设计	自然科学类学术论文
57	黑龙江中医药大学	E.V.O	李斌、王欣、田文婷、刘强	冷大勇	手套牙刷	科技发明制作类
58	黑龙江中医药大学	E.V.O	李斌、王欣、田文婷	冷大勇	医用安瓿瓶开启器	科技发明制作类
59	黑龙江中医药大学	奇想	王帅、钟福洲、戴娜	冷大勇	滑轮式拉线开关	科技发明制作类
60	黑龙江中医药大学	102WZ	刘梦娇、李丽、庞逸敏、张天艺	李宝赫	新式可调高度床桌	科技发明制作类
61	黑龙江中医药大学	星空	赵盼、林立敏、李维奇	黄新	太阳能遥控式智能轮椅	科技发明制作类
62	黑龙江中医药大学	龙峰	王海龙、柏秀峰、王方仁	黄新	新型组合式黑板擦	科技发明制作类
63	黑龙江中医药大学 哈尔滨工业大学 哈尔滨工程大学		祖畅、袁思杨、秦培江	李宝赫	中药医疗养生煎药机	科技发明制作类
64	昆明冶金高等专科学校	新智团队	杨春宏、杨佳才	赵雪君	山地烤烟移栽机械	科技发明制作类
65	内蒙古科技大学	DREAMIMUSTNO.1	王孟贤、文圣泉、施伟	董振域	基于ZigBee的地磁式智能化停车系统	科技发明制作类

黑龙江省第二届"TRIZ"杯大学生创新设计大赛（邀请赛）第二批入围作品公示名单

序号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别
66	内蒙古科技大学	FREEIMUSTNO.2	盛成、马冬亮、王孟、施伟	董振域	两用笔的创新设计	科技发明制作类
67	内蒙古科技大学	Bamboo Dragonfly	文博、赵玲	董振域	照明笔的创新设计	科技发明制作类
68	内蒙古科技大学	FREEIMUSTNO.1	施伟、王孟贤、马启彪	董振域	智能化暖气温控调节装置	科技发明制作类
69	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	崔翠红	赵锋	基于Triz理论的校车设计研究	科技发明制作类
70	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	郭芝君	赵锋	TRIZ理论指导下的城市流动警务岗亭设施设计	科技发明制作类
71	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	李慧	赵锋	基于TRIZ理论的多功能电暖器设计	科技发明制作类
72	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	王晖	赵锋	TRIZ理论模块化花瓶的设计	科技发明制作类
73	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	张燕菲	赵锋	基于TRIZ理论的便携餐盒设计研究	科技发明制作类
74	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	高秀娟	赵锋	基于TRIZ理论的户外自助缴费机设计的研究	科技发明制作类
75	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	王媛媛	赵锋	基于TRIZ理论的管道防堵切碎机设计	科技发明制作类
76	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	宋文奇	赵锋	基于TRIZ理论的电梯系统矛盾解决方案	科技发明制作类
77	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	刘子豪	赵锋	基于TRIZ理论的可调节插头间距的设计研究	科技发明制作类
78	西安建筑科技大学	西安建筑科技大学 2011级工业设计工程	韩莉	赵锋	基于TRIZ理论的水壶安全问题解决方案	科技发明制作类