

黑龙江省第二届“TRIZ”杯大学生创新设计大赛（邀请赛）获奖名单

编号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别	奖项
A02	内蒙古科技大学	BambooDragonfly	文博、赵玲	董振域	照明笔的创新设计	发明制作类	特等奖
B41	济南大学	J&C	段德荣、苏唤唤、陈现新	赵方	基于TRIZ的立轴冲击式破碎机转子创新设计	论文创意类	特等奖
C01	哈尔滨理工大学	思想风暴	姜金刚	张永德	基于TRIZ理论的排牙机器人结构设计	发明制作类	特等奖
D25	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	发明制作类	特等奖
B25	东北农业大学	“下一次”新型脚控鼠标创意团队	王官珏、陆野、林枫、王悦、宋丽娟	刘立意	脚控鼠标	发明制作类	特等奖
A18	哈尔滨商业大学	发明之星	苏宇莹、张宇萌	董晓红	粉笔健康小卫士	发明制作类	一等奖
A37	黑龙江科技学院		施鸿亮、刘惠敏、陈鑫、魏超	侯清泉	新型矿泉水吸水器	发明制作类	一等奖
A42	黑龙江大学	机电学院TRIZ小组	温博张磊张钦	石广范	大型精密播种机监控系统	发明制作类	一等奖
B07	东北农业大学	开拓者	陈勃名、陈帅、董建奇、谷庆、田忠恩	董欣	基于TRIZ理论的振动式深松中耕作业机—深松部件改进设计	发明制作类	一等奖
B10	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	发明制作类	一等奖
C05	河北工业大学	河工大2队	孟凡帅、孔兴楼、侯明、刘頔、李锋	张建辉	受水龟启发的深井水面搜索机器人	发明制作类	一等奖
C06	东北林业大学	Trizer	郑义群、吕彤昕	徐淑艳	多功能可测尖嘴钳	发明制作类	一等奖
D02	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	发明制作类	一等奖
D37	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	发明制作类	一等奖
E22	黑河学院	北疆国门精英队	黄振涛、韩冬瑞雪、吴杉、赵宇佳	朱团	对实验室制取硝基苯实验的改进	论文创意类	一等奖
A03	黑河学院	Fighters	张欢、高鹏	邵丽梅	神奇的拐杖	发明制作类	二等奖
A19	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	发明制作类	二等奖
A34	东北农业大学	新型工具设计小组	赵艺、黄纪强、毕福新、顾梦龙	权龙哲	新型园艺剪	发明制作类	二等奖
D34	大连理工大学	LZ	刘斯宝、邹亮	胡浩权	CH ₄ /CO ₂ 催化重整与煤热解耦合反应系统	发明制作类	二等奖
C22	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	发明制作类	二等奖
B20	哈尔滨理工大学	秀化异彩	王宝、付玉洁、郭晓锋、高冠雄、刘洋	李东平	用于PVC表面保护的PMMA/TiO ₂ 复合材料	发明制作类	二等奖
B38	中国石油大学	电力新星	刘昕阳、姜云龙、张超、田靖桐	杨艳秋	变压器油箱拆卸专用工具	发明制作类	二等奖

黑龙江省第二届“TRIZ”杯大学生创新设计大赛（邀请赛）获奖名单

编号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别	奖项
B40	东北林业大学	自动水泥拆袋机	刘璐	张杨	自动水泥拆袋机	发明制作类	二等奖
D21	黑龙江科技学院	金盾	田士帅、艾红旭、孙宏志	孙月华	头戴式实用型电焊帽	发明制作类	二等奖
C15	东北石油大学	健美兄弟	杨东梁	陶国彬	简易综合健身器	发明制作类	二等奖
C26	哈尔滨理工大学	CIA	肖振兴、陈莉、张旭志、白少哲	李刚	服装DIY活性炭料笔	发明制作类	二等奖
C28	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	发明制作类	二等奖
D20	东北石油大学	飞建兄弟团队	王飞、孙福建	陶国彬	新型铁轨	发明制作类	二等奖
D06	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	发明制作类	二等奖
E16	哈尔滨商业大学	金工一队	李芸芸、刘倍言、史琳、牛佳丽、赵璇	董晓红	银行之家	论文创意类	二等奖
D29	黑龙江煤炭职业技术学院	科技之星	曾毅、赵丙鑫、李旭东、王笑罗	李洪军	全自动电磁防盗系统	发明制作类	二等奖
E02	常州工程职业技术学院		钱兴文、孙雷、王凯	杜存臣	多媒体教室黑板改进	论文创意类	二等奖
D22	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	发明制作类	二等奖
E30	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	论文创意类	二等奖
B19	黑龙江中医药大学 哈尔滨工业大学 哈尔滨工程大学		祖畅、袁斯洋、李超	李宝赫	中药医疗养生煎药机	发明制作类	二等奖
D14	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	发明制作类	三等奖
A08	济南大学	RE-DESIGN	黄传旻、朱萍、宋祥海、段旭、吴克强、吉青利	毛剑秋、高常青	环保交通工具再设计	发明制作类	三等奖
A16	东北农业大学	创新之星	李亨、李野、凌锋、孔龙涛、陶彦蓉	欧阳斌林	多功能追踪风扇	发明制作类	三等奖
A20	南昌航空大学	光伏队	陈良峰、王强林、王甜甜、刘亮亮、陈有爵	王庆、陶友青	新型跟踪太阳能路灯	发明制作类	三等奖
A21	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	发明制作类	三等奖
A22	河北工业大学	河工大1队	张文超、张波、裴天河、王永建、曹志民、郝雨飞	管啸天	一种地震避难床	发明制作类	三等奖
A24	华北科技学院	进化树	李雷、高学、王驰、董龙纪、吴邦信、闫哲、杨兴波	王海鹏	立体花架绿化装置	发明制作类	三等奖
A25	东北石油大学	锐创团队	徐金凤、王超、王旭、高峰、刘闯、田金艳	陶国彬	基于电力线载波智能家居电话控制系统	发明制作类	三等奖
A26	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	发明制作类	三等奖

黑龙江省第二届“TRIZ”杯大学生创新设计大赛（邀请赛）获奖名单

编号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别	奖项
A31	牡丹江师范学院	天狮3队	贺善林、纪炜辞、刘俊宏、李海冬、焦娇、李文	李树平、关洪海	新型开关	发明制作类	三等奖
B05	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	发明制作类	三等奖
B15	哈尔滨医科大学	药物生物信息学课题组	戴恩宇、于雪新	姜伟	阿尔茨海默症中miRNA与小分子关联的识别与网络平台构建	发明制作类	三等奖
B26	东北农业大学	开拓者	陈勃名、陈帅、董建奇、谷庆、田忠恩	刘立意	自动追踪电风扇	发明制作类	三等奖
B28	黑龙江科技学院	天使之念	高苇杭、王玥玥、唐祖国、李文龙	刘训涛	人体生理参数远程监测装置	发明制作类	三等奖
B30	东北林业大学	强者无敌代表队	马紫晗、宋馨妍、喻国盈	任志华	寒地建筑自然采光调节装置设计	发明制作类	三等奖
B31	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	发明制作类	三等奖
B37	齐齐哈尔大学	机电工程学院—科技之星	李静、张洋、刘志远	王世刚	深井打捞机的创新设计	发明制作类	三等奖
B42	南昌航空大学	昌航TRIZ	赖相林、黄苏华、黎宗原、吕晨晨、胡冠雄、刘军	王庆	基于TRIZ理论的曲面太阳能电池设计	论文创意类	三等奖
C04	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	发明制作类	三等奖
C10	江西渝州科技职业学院	腾飞之光	谌珍祺、张全锋、朱尚辉、张相东、韩兴康、车朝阳、兰婷婷	王庆、李一龙、张忠义	太阳能水流降温空调船	发明制作类	三等奖
C16	牡丹江医学院	牡医“TRIZ”启示团	潘玲、张成文、徐建云、肖中杰、邵立伟、白岩龙	周英君	DG-1电气综合实验装置	发明制作类	三等奖
C17	东北农业大学	洛神梦	赵朝阳、王林峰、王文卿、司艳新、闫安	苏文海	便携式折叠电脑桌	发明制作类	三等奖
C18	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	发明制作类	三等奖
C40	内蒙古科技大学	FREEIMUSTNO.2	盛成、马冬亮、王孟贤、施伟、文博	董振域	两用笔的创新设计	发明制作类	三等奖
C41	哈尔滨工程大学	fourinscience	莫冬雪、胡欣、齐紫薇、刘禹维	李凤来	波浪能利用装置	发明制作类	三等奖
D11	黑河学院	NGA	朱晓楠、赵薇、张维涛、张莹、王泽昊	辛明远	充气气圈伞	发明制作类	三等奖
D19	东北石油大学	Triz实践	冯梓明、王丽娟、王伟斌、赵洛印	陶国彬	温度感应自动窗	发明制作类	三等奖
D24	东北农业大学	绝对零度	胡亮、张珠、李彤、宋金龙、王娟	欧阳斌林	多功能存储罐	发明制作类	三等奖
D30	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	发明制作类	三等奖
A40	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	发明制作类	三等奖
D38	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	发明制作类	三等奖

黑龙江省第二届“TRIZ”杯大学生创新设计大赛（邀请赛）获奖名单

编号	学校	团队名称	团队成员	指导老师	作品名称	类别	奖项
D42	南开大学滨海学院	NK2	彭宇华、陆彬	孙家胜	创意家居	论文创意类	三等奖
E17	哈尔滨学院	萤火虫	米新阳、杨宇梅、于晋、赵霞、闫龙	王梁	软胶囊包裹微胶囊化营养物质食品研发创意	论文创意类	三等奖
E20	哈尔滨医科大学	青竹	范承娟、罗文婷	钟照华	人RNA甲基转移酶hHEN1对miRNAs表达的调控及其意义	论文创意类	三等奖
E33	佳木斯大学	星辰	孙昊、宫铭辰	姜重然	基于ZigBee技术物联网粮情监测系统的设计	论文创意类	三等奖
E34	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	发明制作类	三等奖
E31	吉林大学	JL	陈静静、廖娟	巩顺龙	TRIZ理论在经济管理领域中的应用	论文创意类	三等奖
E38	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	发明制作类	三等奖
D33	鸡西大学		丁敬海、杨嘉琦、杨志鼎	姜莹莹、张妍	防碰撞棉门帘	发明制作类	三等奖
C42	南开大学滨海学院	NK1	吴丽娟、李蔚程	孙家胜	乐活智能农场	论文创意类	三等奖
D01	黑龙江科技学院	江畔之星	杨晟、李文奇、张洋、杨天保	赵存友	自动浇花器	发明制作类	三等奖
D12	东北农业大学	动物仿生飞行器	郭凯、刘俊良、明向兰、李强、孙晨晨	谢桂林	动物仿生飞行器	发明制作类	三等奖
A41	济南大学	SUNSHINETEAM	郑先锋、王宁、迟克帅、王超、单川	吕冰	“巧工匠”报纸纸袋加工机	论文创意类	三等奖
A33	东北林业大学	翔飞队	王俊人、龙伟华、龙建群、徐振峰	付敏	爱购购物车	发明制作类	三等奖
E01	常州工程职业技术学院	梦之翼	刘怀宝、朱晨俊、马壮	孙菊妹、杜存臣	智能雨窗控制系统的改进方案	发明制作类	三等奖