

河北省科学技术协会
河北省科学技术厅
河北省教育厅
河北省人力资源和社会保障厅

文件

冀科协〔2024〕38号

关于公布第五届河北省大学生创新方法大赛 获奖名单的通知

各市（含定州、辛集市）科协、科技局、教育局、人社局，省内各高校（科协）及有关单位：

由河北省科学技术协会、河北省科学技术厅、河北省教育厅、河北省人力资源和社会保障厅共同举办的第五届河北省大学生创新方法大赛经过项目申报、网络初评、现场决赛等环节，

已于6月30日顺利完成。本届大赛共面向我省高校师生征集参赛作品790项（含教师组10项），依据《大赛评审规则及奖项设置说明》，最终评出特等奖15项、一等奖62项、二等奖127项、三等奖426项、优秀奖150项、教师推广及应用先进个人2名、优秀组织单位24个、优秀组织工作者33名、优秀志愿者10名。现将获奖名单（见附件）予以公布。

附件：第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单



附件

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 发明制作类（本）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	偏振慧眼-基于 TRIZ 理论的红外伪装偏振鉴别系统	东北大学秦皇岛分校
2	特等奖	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	东北大学秦皇岛分校
3	一等奖	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	东北大学秦皇岛分校
4	一等奖	基于 TRIZ 理论的智能手机远程非接触式实时心率监测系统	东北大学秦皇岛分校
5	一等奖	提高铁塔爬升机器人的越障能力	河北工程大学
6	一等奖	基于 TRIZ 理论的一种智能陪诊轮椅	河北工程大学
7	一等奖	焦化煤焦油渣的分离、提取与固化处理系统	河北工程大学
8	一等奖	基于 TRIZ 理论改善防火垃圾箱灭火能力	河北工程大学
9	一等奖	厉兵秣马——基于 TRIZ 理论的智能化射击训练机器人	东北大学秦皇岛分校
10	一等奖	基于 TRIZ 理论的塑封食品包装缺陷实时质检除次系统	东北大学秦皇岛分校
11	一等奖	一种可随河流水位上涨自动调整高度的浮桥结构及其施工方法	北华航天工业学院
12	一等奖	韭获生“财”——一种小型韭菜收割机	河北工业大学
13	二等奖	基于 TRIZ 理论的智能化沙漠植树机器人	东北大学秦皇岛分校
14	二等奖	通过 TRIZ 理论对履带轮越障爬坡能力的优化	河北工程大学
15	二等奖	一种自然水资源清洁维护系统	河北工业大学
16	二等奖	基于 TRIZ 理论的多源高精度内腔检测机器人	陆军工程大学石家庄校区
17	二等奖	基于 TRIZ 理论提高农田灌溉系统的灌溉均匀度	河北工程大学
18	二等奖	仿生智行——电子导盲犬	东北大学秦皇岛分校
19	二等奖	基于 TRIZ 理论的负泊松比轻质隔墙	燕山大学
20	二等奖	基于 TRIZ 理论的管道堵漏装置	河北工程大学
21	二等奖	水文缆道智能化维护系统	河北石油职业技术大学
22	二等奖	基于 TRIZ 理论的双链式可调幅救援锯的设计与实现	陆军工程大学石家庄校区
23	二等奖	基于 TRIZ 理论的可扩展式拉曼光谱仪	河北工程大学
24	二等奖	基于 TRIZ 理论通过智能安全卫士-巡家小车检测预防火灾	河北工程大学
25	二等奖	基于 TRIZ 理论的孔雀开屏式移动种植农场	河北工程大学
26	二等奖	基于 TRIZ 理论的帕金森检测系统	东北大学秦皇岛分校
27	二等奖	穴位脉冲激励型睡眠调控枕头	河北工业大学

序	奖 项	作品名称	学 校
28	二等奖	基于 TRIZ 理论的阶次控制自动化可见光波段涡旋脉冲激光通信装置	河北工业大学
29	二等奖	提高新能源汽车锂电池耐高温性能	河北工程大学
30	二等奖	健身器具消毒器具机器	河北工程大学
31	二等奖	基于 TRIZ 理论的海下捕参机器人	东北大学秦皇岛分校
32	二等奖	焕然一“心”——一种绳驱动远程微操主动介入导管系统	河北工业大学
33	三等奖	微型水肥库——基于 TRIZ 理论的保水保肥缓释剂	东北大学秦皇岛分校
34	三等奖	望海平浪——基于 TRIZ 理论的浮式防波堤自发电装置	河北工程大学
35	三等奖	一种锂电池电芯拆解回收装置及其拆解方法	河北工程大学
36	三等奖	车床操作安全性优化方案	河北石油职业技术大学
37	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能喷码机创新设计	河北水利电力学院
38	三等奖	藕节觅踪——基于 YOLO 的藕节识别检测	河北水利电力学院
39	三等奖	汽车落水急救方案——安全气囊装置	河北石油职业技术大学
40	三等奖	新型辣椒采摘机	河北工程大学
41	三等奖	基于 TRIZ 理论的大数据智能化惠民检测辅助种植系统	河北工程大学
42	三等奖	基于 TRIZ 理论的可振动蓝牙闹钟耳塞	东北大学秦皇岛分校
43	三等奖	基于 TRIZ 理论的雨水循环装置	河北工程大学
44	三等奖	基于自主循迹的地面远程监视打击系统	陆军工程大学石家庄校区
45	三等奖	基于 TRIZ 理论的磁流体蓝牙音响	廊坊师范学院
46	三等奖	基于 TRIZ 理论的格斗机器人设计研究	河北水利电力学院
47	三等奖	岁丰年稔——基于激光散斑的植物生命感知方法与装置	河北工业大学
48	三等奖	气宇非凡	河北农业大学
49	三等奖	基于 TRIZ 理论的头颈癌检测仪器	河北工业大学
50	三等奖	一种实现含背金层半导体材料的机械-超快激光复合切割工艺	燕山大学
51	三等奖	混凝土塌落度测试机	河北水利电力学院
52	三等奖	基于 TRIZ 理论的减压抽滤针式过滤器	河北民族师范学院
53	三等奖	基于 TRIZ 理论的智随小力士	华北理工大学轻工学院
54	三等奖	基于 TRIZ 的无“线”赋能——未来港口动静态协同无线充电系统开拓者	河北工业大学
55	三等奖	基于 TRIZ 理论的太阳能智能快递包装分类回收设备	河北民族师范学院
56	三等奖	基于 TRIZ 的太阳电池的太阳能板清洁装置	河北民族师范学院
57	三等奖	基于 TRIZ 理论的 3D 打印环保泡沫混凝土	燕山大学
58	三等奖	基于 TRIZ 理论的盲人无障碍智能导航系统	北华航天工业学院
59	三等奖	一种纽扣电池测试恒温装置	河北民族师范学院
60	三等奖	眼前一“亮”——可变左转逆向信号装置开发	河北水利电力学院
61	三等奖	智能用药机器人	华北理工大学轻工学院

序	奖 项	作品名称	学 校
62	三等奖	基于 TRIZ 理论的箱外安装的移动式水下气动发射系统	北华航天工业学院
63	三等奖	可拆卸轮式足踝护具—基于 TRIZ 理论的构想与设计	唐山师范学院
64	三等奖	“慧眼识砭，智测无痕”智慧型砭裂缝识别仪	河北水利电力学院
65	三等奖	一种低共熔溶剂磁性碳纳米管分散固相萃取杀菌剂农药残留检测方法	河北北方学院
66	三等奖	基于 TRIZ 理论和 GNN 算法的抑郁症辅助诊断治疗小助手	河北北方学院
67	三等奖	智能仿生鱼系统	唐山学院
68	三等奖	基于立体视觉的激光除草机器人	唐山学院
69	三等奖	基于 TRIZ 理论的曲线边壁竖缝式鱼道	河北农业大学
70	三等奖	一种无人值守的混凝土试块装填设备	河北水利电力学院
71	三等奖	基于 TRIZ 理论的化工厂陆空体系训练机器人	河北工业大学
72	三等奖	“和谐伙伴”—智能助老陪护辅助机器人	唐山学院
73	三等奖	基于 TRIZ 理论解决山地车出行安全问题的智能头盔.	唐山学院
74	三等奖	探柜取物——智能衣物收纳柜	唐山学院
75	三等奖	智安距控——吊车作业安全管控系统	邯郸学院
76	三等奖	芋头收获筛分机	中国人民警察大学
77	三等奖	介孔碳吸附型实验室下水道处理器	河北民族师范学院
78	三等奖	巡检安防机器人	唐山学院
79	三等奖	基于 TRIZ 理论的 5G 环境数据分析仪	唐山学院
80	三等奖	智能焊缝检测机器人	唐山学院
81	三等奖	基于 TRIZ 理论的“空对空”无人机侦测定位设备	中国人民警察大学
82	三等奖	基于 TRIZ 理论的无人值守地磅管理系统	唐山学院
83	三等奖	智能点滴自动调速及换液系统	唐山学院
84	三等奖	智慧绿界——“机器人+”的智慧大棚控制系统	唐山学院
85	三等奖	一种间断气管切开湿化装置	承德医学院
86	三等奖	基于 TRIZ 理论的远程灭火机器人	唐山学院
87	三等奖	基于 TRIZ 理论的新型多功能反应釜	河北民族师范学院
88	三等奖	足球比赛无人机	河北民族师范学院
89	三等奖	夜间守护者	唐山学院
90	三等奖	锂离子电池热失控产气测试系统	中国人民警察大学
91	三等奖	玉米水分匮乏监测系统	河北北方学院
92	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能废物分类回收系统设计	保定学院
93	三等奖	加热手套	衡水学院
94	三等奖	基于 LPWAN 的智慧公园监测系统	唐山学院
95	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能会议麦克风	保定学院
96	三等奖	涂层制样设备	北华航天工业学院

序	奖 项	作品名称	学 校
97	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能椅子	保定学院
98	三等奖	基于 TRIZ 理论的老人防跌倒智能报警器	唐山学院
99	三等奖	膳维坊	唐山学院
100	优秀奖	情感共鸣者——基于生成式 AI 情感交互的数字生命	河北北方学院
101	优秀奖	基于 TRIZ 理论的多功能微型智能检测心率表	保定学院
102	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能蓝牙语音多功能呼吸灯	保定学院
103	优秀奖	基于长余辉发光材料的应急消防指示灯	中国人民警察大学
104	优秀奖	基于 TRIZ 理论的恒温鼠标	保定学院
105	优秀奖	智控视界——基于 BIM 的三维可视化实验室运行管理系统	唐山学院
106	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能宠物防丢器设计	唐山学院
107	优秀奖	脉冲快热中子分析技术在毒品安检领域运用	中国人民警察大学
108	优秀奖	风光电联产-绿电智慧滴灌系统	中国人民警察大学
109	优秀奖	可标定点火能量的气体点火装置	中国人民警察大学
110	优秀奖	救灾守卫者——基于 ros 的四足仿生机器人	河北北方学院
111	优秀奖	便携式挡烟垂帘	中国人民警察大学
112	优秀奖	大视野消杀机器人	中国人民警察大学
113	优秀奖	“风声”——基于 TRIZ 理论的 120 兆无线电通信天线	中国人民警察大学
114	优秀奖	“易如反掌”——基于 TRIZ 理论的体能训练智能手环	中国人民警察大学
115	优秀奖	物联网大葱生长环境管理保护车	中国人民警察大学
116	优秀奖	模块化多功能防爆盾	中国人民警察大学
117	优秀奖	自动分类垃圾桶	河北北方学院
118	优秀奖	云端控制小车	中国人民警察大学
119	优秀奖	组合形固沙装置 - 解决风沙肆虐的问题	河北石油职业技术大学
120	优秀奖	基于 TRIZ 理论的车载式落水救生压力锁技术	北华航天工业学院
121	优秀奖	六足探行——勘探式六足机器人	唐山学院
122	优秀奖	基于 TRIZ 理论的夜光多功能水杯	保定学院
123	优秀奖	水面垃圾清理无人船	唐山学院
124	优秀奖	基于 TRIZ 理论的宠物看护者	唐山学院
125	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能家居控制系统	唐山学院
126	优秀奖	基于 TRIZ 理论的高效成球搅拌桨	河北民族师范学院
127	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能采摘机器人	唐山学院
128	优秀奖	基于 TRIZ 理论的园区智能配送机器人	唐山学院
129	优秀奖	汽车落水时的呼吸救援装置	燕京理工学院
130	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能拾取垃圾分类小车	唐山学院

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 发明制作类（专）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	基于 TRIZ 的一种矿用 UPS 改进设计	河北科技工程职业技术大学
2	一等奖	基于 TRIZ 理论的配煤热解分析炉	河北工业职业技术大学
3	一等奖	追“根”溯源-基于 TRIZ 理论的种子直播根系观察装置	河北科技工程职业技术大学
4	一等奖	光净先锋—基于 TRIZ 理论的光伏板智慧除尘机器人	唐山工业职业技术大学
5	一等奖	基于 TRIZ 理论的智能化果蔬采摘机器人的研制	河北科技工程职业技术大学
6	二等奖	开启智育—多功能教学台	河北工业职业技术大学
7	二等奖	基于 TRIZ 理论的天然活性富氢水制造设备	河北科技工程职业技术大学
8	二等奖	面面粥道-基于 TRIZ 理论的粥品自动配料装置研发	沧州职业技术学院
9	二等奖	新型多功能教学尺	河北工业职业技术大学
10	二等奖	基于 TRIZ 理论的适老化辅助进餐餐具设计	唐山职业技术学院
11	二等奖	基于 TRIZ 创新方法的中草药叶片采摘装置	邢台医学高等专科学校
12	二等奖	基于 TRIZ 理论的开槽 BD 轧辊防护装置	河北机电职业技术学院
13	二等奖	多功能肠内营养输注仪	唐山职业技术学院
14	三等奖	HOPE 守护仪	唐山职业技术学院
15	三等奖	基于 TRIZ 理论的物联网药品储存、提醒、监控设备	唐山职业技术学院
16	三等奖	基于 TRIZ 理论的自行车智能电控锁踏	唐山职业技术学院
17	三等奖	基于 TRIZ 理论的实验室自动化安全警报系统	河北工业职业技术大学
18	三等奖	基于 TRIZ 理论的蜡型材料雕刻用恒温雕刻刀创新分析	唐山职业技术学院
19	三等奖	智净云网——基于 TRIZ 理论的一种粉尘处理装置	河北工业职业技术大学
20	三等奖	基于 TRIZ 理论的产后修复带的创新设计	唐山职业技术学院
21	三等奖	踏破“铁屑”无觅处——便携式铁屑清扫车	唐山工业职业技术大学
22	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能呐喊宣泄瓶创新设计	唐山职业技术学院
23	三等奖	一种养老院走廊组合地灯	承德护理职业学院
24	三等奖	血余炭加工机	承德护理职业学院
25	三等奖	防窒息感吸痰器	承德护理职业学院
26	三等奖	“Ocean sweeper”——海洋清道夫	唐山工业职业技术大学
27	三等奖	阻震民安一种基于 TRIZ 理论的新型阻尼器	河北科技工程职业技术大学

序	奖 项	作品名称	学 校
28	三等奖	数生云坊-基于数字孪生的智能制造解决方案	河北机电职业技术学院
29	三等奖	智能农场管家	唐山工业职业技术大学
30	三等奖	“绿色再生者”——一种新型阻燃木塑复合材料	唐山工业职业技术大学
31	三等奖	钳力无限—智能预警快速增力虎钳	唐山工业职业技术大学
32	三等奖	健康智能调料管家	唐山工业职业技术学院
33	三等奖	“穿”流不息—智能穿串机	唐山工业职业技术大学
34	三等奖	基于 TRIZ 理论的三维感知智慧浇花盆	唐山职业技术学院
35	三等奖	“爱的供养”便携式多功能雾化器	沧州医学高等专科学校
36	三等奖	医路畅通——基于 TRIZ 理论的心电图胸前导联定位器	唐山职业技术学院
37	三等奖	医康多功能便携智能分装药盒	沧州医学高等专科学校
38	三等奖	电动如此轻松-基于 TRIZ 理论的极框-主极板搬移装置	唐山工业职业技术大学
39	三等奖	智慧决策 洞察先行-数字孪生警务情指一体可视化决策系统设计	河北机电职业技术学院
40	三等奖	基于 TRIZ 理论与 ZigBee 开发的港区仓库智能监测系统	石家庄幼儿师范高等专科学校
41	三等奖	创新便携式台钻	河北机电职业技术学院
42	三等奖	基于 TRIZ 理论的物联网防盗报警阻门器	唐山职业技术学院
43	三等奖	基于 TRIZ 理论与 ZigBee 的气体泄漏源定位系统	石家庄幼儿师范高等专科学校
44	优秀奖	基于 TRIZ 理论电动汽车嵌入式轮毂电机综合热管理系统	河北科技工程职业技术大学
45	优秀奖	“助手”助康复实用新型拐杖	沧州医学高等专科学校
46	优秀奖	基于 TRUIZ 理论的老年摔倒紧急报警设备	承德应用技术职业学院
47	优秀奖	基于 TRIZ 理论一种新型固态制氢系统	河北科技工程职业技术大学
48	优秀奖	一种新型光催化印染废水净水剂	河北科技工程职业技术大学
49	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种风冷氢燃料电池系统	河北科技工程职业技术大学
50	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种中药重金属检测系统	唐山职业技术学院
51	优秀奖	基于 TRIZ 理论的预防校园暴力的智能手环设计	沧州幼儿师范高等专科学校
52	优秀奖	安康乐—多功能新型助老车	唐山工业职业技术大学
53	优秀奖	“裁金巧匠”基于 TRIZ 理论金属线材截断钳	唐山工业职业技术大学
54	优秀奖	基于 TRIZ 理论的预警数据分析平台	唐山工业职业技术大学

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 工艺改进类（本）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	提高水平定向高压旋喷管道清理器的清理效率	河北工程大学
2	特等奖	一种基于 TRIZ 理论的改良生物滞留设施构建方法	河北工程大学
3	一等奖	基于 TRIZ 理论的防滴自动焊接板材装置	燕山大学
4	一等奖	电动汽车电池续航问题	河北科技师范学院
5	一等奖	基于 TRIZ 理论提高药材收割机精度	河北工程大学
6	一等奖	基于 TRIZ 理论改善增加室内采光的反光板的反光问题	河北工程大学
7	一等奖	基于 TRIZ 理论具有蓄热功能的循环太阳能-热泵干燥器	河北工程大学
8	一等奖	基于 TRIZ 理论原理——解决球磨机衬板磨损问题	河北石油职业技术大学
9	一等奖	基于 TRIZ 的全向梨花授粉车	河北工程大学
10	一等奖	安澜万邦——基于 TRIZ 理论的水下超声波探测器设计	东北大学秦皇岛分校
11	二等奖	基于 TRIZ 理论提高救援缓降绳的救援效率	河北工程大学
12	二等奖	基于 TRIZ 理论的矿区搜寻机器人	河北工程大学
13	二等奖	基于 TRIZ 理论的智能便携药盒设计	河北工程大学
14	二等奖	减少细纱机的细纱断头	河北石油职业技术大学
15	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种新型绿色钙钛矿型钛酸盐制备工艺及水处理应用	东北大学秦皇岛分校
16	二等奖	一种基于 TRIZ 理论改进的风力发电机传动系统	河北工程大学
17	二等奖	平板卡车运送钢卷支撑装置改进	河北工程大学
18	二等奖	提高高墙清理机器人的吸附力	河北工程大学
19	二等奖	提高管式预热器的传热效率	河北民族师范学院
20	二等奖	高活性固体催化剂洗涤塔	河北民族师范学院
21	二等奖	一种基于 TRIZ 理论的提高五段式 Bardenpho 工艺容量及效率的方案	河北工程大学
22	二等奖	一种智控水库清淤管道	河北工程大学
23	二等奖	基于 TRIZ 理论的功能复合型二氧化氯消毒剂	东北大学秦皇岛分校
24	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种水务供水管道多级过滤结构	河北工程大学
25	二等奖	基于 TRIZ 理论的智能三辊研磨机	河北工程大学
26	二等奖	基于 TRIZ 理论提高地下电缆检修效率	河北工程大学
27	三等奖	一种智能四维协同水上救援无人机	河北工程大学
28	三等奖	基于 TRIZ 理论的新能源汽车充电系统	河北工程大学
29	三等奖	动物粪便固液处理分离箱	河北工程大学
30	三等奖	基于 TRIZ 理论改进的上肢康复外骨骼系统	河北工程大学
31	三等奖	基于 TRIZ 的水污染治理机器人	河北工程大学
32	三等奖	TRIZ 启航——超级电容电极材料的新篇章	唐山学院

序	奖 项	作品名称	学 校
33	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能遥控草方格小车	河北工程大学
34	三等奖	老有所依-智能化康复机器人	河北工程大学
35	三等奖	提升无人机飞控线路的稳定性	河北工程大学
36	三等奖	变“废”为宝——基于 TRIZ 原理改进废菌棒	河北石油职业技术大学
37	三等奖	基于 TRIZ 理论的高效率智能播种机	河北工程大学
38	三等奖	基于 TRIZ 理论的智控融合精准人机协作抓取系统	河北科技大学
39	三等奖	基于 TRIZ 理论提高墙体保温性能	河北工程大学
40	三等奖	基于 TRIZ 理论的提高传统新风系统换气效率	河北工程大学
41	三等奖	基于 TRIZ 理论的光催化净化甲醛静态检测装置	河北工程大学
42	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种修复室内墙面的工艺流程	河北工程大学
43	三等奖	木工镂铣机除尘问题	河北石油职业技术大学
44	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种可以作用于深海抓取的欠驱动并联机械手	河北工程大学
45	三等奖	提高抗震救灾小车的续航能力	河北工程大学
46	三等奖	丝瓜络再生植物育苗杯	唐山学院
47	三等奖	基于 TRIZ 理论的纳米半导体电产氢体系	东北大学秦皇岛分校
48	三等奖	工艺改进类-基于 TRIZ 理论制备一种高效可回收光催化剂	东北大学秦皇岛分校
49	三等奖	基于 TRIZ 原理对板栗加工装置的改进	河北工程大学
50	三等奖	一种氨气吸收装置	河北民族师范学院
51	三等奖	新型智能矿粉全自动提取器	河北石油职业技术大学
52	三等奖	基于 TRIZ 原理的智能排水井盖	华北理工大学轻工学院
53	三等奖	防止 PECVD 设备气道堵塞	河北石油职业技术大学
54	三等奖	“抑”生菌-基于 TRIZ 理论的创新	东北大学秦皇岛分校
55	三等奖	厨房帮手——一款多功能型三面洗碗海绵擦	河北民族师范学院
56	三等奖	基于机器学习对结构孔疲劳增益关键技术研究	河北科技大学
57	三等奖	电子产品散热材料	河北民族师范学院
58	三等奖	基于 TRIZ 理论的通信基站智能温控节能系统	东北大学秦皇岛分校
59	三等奖	降低石油压裂支撑剂生产成本	河北石油职业技术大学
60	三等奖	智能输液架	唐山学院
61	三等奖	产淀粉酶菌筛选流程的工艺改进	唐山学院
62	三等奖	低碳减排背景下造纸废水中纤维回收的工艺研究	唐山学院
63	三等奖	基于 TRIZ 的智能车辆车道保持与自适应巡航控制系统	河北北方学院
64	三等奖	智能花盆	河北民族师范学院
65	三等奖	11 线电位差计实验仪改进与创新	河北石油职业技术大学
66	三等奖	基于 TRIZ 理论的恒定湿度颜料盒	保定学院
67	三等奖	非遗——中药滋养口红	河北民族师范学院
68	三等奖	一种可实现自动控制的太阳能节能滴灌装置	邯郸学院
69	三等奖	智能车锁的改进方案	中国人民警察大学

序	奖 项	作品名称	学 校
70	三等奖	数盒制造——数据线收纳盒	河北民族师范学院
71	三等奖	AI 智能盲杖	河北民族师范学院
72	三等奖	全自动检测模切折叠机	北华航天工业学院
73	三等奖	智能轮椅	河北民族师范学院
74	三等奖	全氟己酮灭火贴	中国人民警察大学
75	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能驿站改进方案	河北水利电力学院
76	三等奖	移动高倍泡沫教学演示装置	中国人民警察大学
77	三等奖	智巡慧眼：警务巡逻机器人警情预处置系统	中国人民警察大学
78	三等奖	停留美的瞬间——自拍镜子	河北民族师范学院
79	三等奖	绿色“续航”——被动式超低能耗节能宿舍	燕京理工学院
80	三等奖	基于 TRIZ 理论的全方面钓箱	保定学院
81	三等奖	CO ₂ 合成石墨烯增强镁基复合材料新工艺	北华航天工业学院
82	优秀奖	关于改进直梯流程计划书	衡水学院
83	优秀奖	雨水回收再利用自循环装置系统	唐山学院
84	优秀奖	智能书桌	唐山学院
85	优秀奖	基于 TRIZ 理论的新一代多功能护理床	华北理工大学轻工学院
86	优秀奖	恒温水杯	河北民族师范学院
87	优秀奖	基于 TRIZ 理论的针吸式穴盘播种机	河北农业大学现代科技学院
88	优秀奖	基于 TRIZ 理论提高四旋翼环境监测无人机的续航效率	河北工程大学
89	优秀奖	探索螺旋溜槽使用寿命延长策略	河北石油职业技术大学
90	优秀奖	基于 AD/TRIZ 理论的燃料电池催化剂设计研究	唐山学院
91	优秀奖	提高蛋糕脱模效率	河北石油职业技术大学
92	优秀奖	解决钢管落地噪音问题	河北石油职业技术大学
93	优秀奖	基于 TRIZ 铲尖及其它因素造成传送带损耗解决办法	河北石油职业技术大学
94	优秀奖	应用 TRIZ 理论提高反应釜传质效率	河北民族师范学院

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 工艺改进类（专）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	一种基于 TRIZ 理论的无间断收发分体式羽毛球训练机	河北科技工程职业技术大学
2	一等奖	《拯救者—药品与手腕水壶一体化》	邢台医学高等专科学校
3	一等奖	基于 TRIZ 理论的转炉烟气除尘系统的创新设计	河北工业职业技术大学
4	一等奖	自动秸秆收集地下焚烧还田设备	河北科技工程职业技术大学
5	二等奖	基于 TRIZ 理论的小檗碱荧光敏化应用研究	河北工业职业技术大学
6	二等奖	基于 TRIZ 理论的连续混料机开发	河北工业职业技术大学
7	二等奖	一种基于 TRIZ 理论的陪伴看护机械狗	河北科技工程职业技术大学
8	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种便于杂质分离的化工生产用化工反应釜	河北工业职业技术大学
9	二等奖	多机器人协同时的防碰撞工艺改进设计	河北科技工程职业技术大学
10	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种化工反应釜预混装置	河北工业职业技术大学
11	三等奖	基于 TRIZ 理论制备新型复合材料优化 ORR 电催化活性	河北工业职业技术大学
12	三等奖	清洁与自洁一体化扫地机器人	河北科技工程职业技术大学
13	三等奖	解决液冷服制冷效率低的问题	河北科技工程职业技术大学
14	三等奖	不胜煤举，菌子好逮—微生物降解褐煤的工艺改进设计	河北科技工程职业技术大学
15	三等奖	基于 TRIZ 理论改进水平子系统在龙骨上方插入线缆保护装置的方法	河北工业职业技术大学
16	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种蚯蚓筛分收集装置	河北科技工程职业技术大学
17	三等奖	基于 TRIZ 理论对冷库智能除霜机器人的改进方案	河北工业职业技术大学
18	三等奖	提高工业机器人末端执行器安装正确性	河北工业职业技术大学
19	三等奖	基于 TRIZ 理论—污泥有机质降解工艺改进设计	河北科技工程职业技术大学
20	三等奖	提高家庭厨房燃气使用安全性	河北工业职业技术大学
21	三等奖	基于 TRIZ 理论的具有角度调节安装臂结构的监控设备	河北工业职业技术大学
22	三等奖	基于 TRIZ 理论的自动笔记本电脑支架助力“办公族”颈椎健康	沧州幼儿师范高等专科学校

序	奖 项	作品名称	学 校
23	三等奖	一种探空气球充气阀	河北工业职业技术大学
24	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种计算机散热装置	沧州幼儿师范高等专科学校
25	三等奖	一种基于 TRIZ 的抗氧密藏展柜	河北工业职业技术大学
26	三等奖	基于 TRIZ 的方型钢管包拆管装置创新设计	河北工业职业技术大学
27	三等奖	多功能行李箱爬楼辅助器	河北工业职业技术大学
28	三等奖	数刀云仓——数控智变引领刀具管理变革	河北机电职业技术学院
29	三等奖	基于 TRIZ 理论的技术的新型智能风冷冷凝器	河北机电职业技术学院
30	三等奖	基于 TRIZ 理论一款预防霉变木质切菜板的设计	沧州幼儿师范高等专科学校
31	三等奖	基于 TRIZ 理论的小型化分布式生活垃圾无害化处理成套技术	唐山工业职业技术大学
32	三等奖	茶见·茶现	沧州幼儿师范高等专科学校
33	优秀奖	基于 TRIZ 理论和 AI 机器人技术的萌宠自动喂食器	沧州幼儿师范高等专科学校
34	优秀奖	基于 TRIZ 理论的“双碳”背景下全流程焦化工艺创新设计	河北工业职业技术大学
35	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种水处理一体化设备	河北工业职业技术大学
36	优秀奖	基于 TRIZ 理论解决炼铁烟气净化设备除尘效果差的问题	河北工业职业技术大学
37	优秀奖	基于 TRIZ 理论的蒸馏设备工艺创新设计	河北工业职业技术大学
38	优秀奖	基于 TRIZ 理论提升暴雨天道路的排水速率	河北工业职业技术大学
39	优秀奖	基于 TRIZ 理论优化直写 3D 打印挤出成型装置	河北工业职业技术大学
40	优秀奖	高品质纯净钢清洁生产技术先行者	河北工业职业技术大学
41	优秀奖	基于 TRIZ 理论的深厚软土快速固结施工工艺	唐山工业职业技术大学

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 创新设计类（本）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	驰充无阻——基于 TRIZ 理论的智能移动多端口两轮电动车充电站	东北大学秦皇岛分校
2	特等奖	基于 TRIZ 理论的两级转阀式电比例伺服阀	燕山大学
3	特等奖	洁“境”如新——一款多功能地板清洁剂	河北工业大学
4	特等奖	基于 TRIZ 理论提高仿生机械手灵活性以及适应性	河北工程大学
5	一等奖	高精度 FMCW 毫米波家庭健康监测设备	河北工业大学
6	一等奖	民生不“熄”——基于 TRIZ 理论的智能云平台醇基自气化燃烧系统	河北工程大学
7	一等奖	基于 TRIZ 理论的一种集成式可变感觉的踏板感觉模拟器及控制方法	燕山大学
8	一等奖	抒泥易水——一种水下绞吸式清淤及多级河道杂物分离装置	河北工业大学
9	一等奖	窗明机净——吸附式擦窗机器人	河北工业大学
10	一等奖	基于 TRIZ 理论的铁硼强磁铁车身修复机	河北工程大学
11	一等奖	提高智能垃圾回收箱投放口的安全系数	河北工程大学
12	一等奖	高效可循环有机气体检测转化器	河北民族师范学院
13	一等奖	提高板框压滤机的过滤效率	河北工程大学
14	一等奖	基于 TRIZ 理论的智能楼梯清洁机器人优化	河北工程大学
15	一等奖	汽车防违章自动提醒装置	燕京理工学院
16	一等奖	元能运载——基于 TRIZ 理论的多元化供能运载平台	河北工程大学
17	一等奖	一种新型蔬果自动挖球装置	燕山大学
18	一等奖	智能式巡航药箱	河北工业大学
19	一等奖	基于 TRIZ 理论的山区水肥精准灌施农机	东北大学秦皇岛分校
20	一等奖	基于 TRIZ 理论提高磁流变液沉降稳定性的革新探索	河北工程大学
21	一等奖	出谋划“厕”——基于 TRIZ 粪污处理装置助力乡村生态振兴	东北大学秦皇岛分校
22	一等奖	“羽拾俱进”——基于 TRIZ 理论的智能捡羽毛球机器人	华北理工大学轻工学院
23	一等奖	基于 TRIZ 理论的自重构机器人的智能化创新设计	燕山大学
24	二等奖	基于 TRIZ 理论的花“易”盎然智能花架	燕山大学
25	二等奖	蒸汽吹灰监测与预警系统	河北工程大学
26	二等奖	提高叶轮测量精度的自发电测速装置	河北工程大学
27	二等奖	畅行无阻——基于 TRIZ 理论的新型真空隧道研究	河北工程大学

序	奖 项	作品名称	学 校
28	二等奖	基于 TRIZ 理论的地域特色文旅品牌与包装创新设计	廊坊师范学院
29	二等奖	蓝净探索者—基于 TRIZ 理论的浮萍清洁船	河北工程大学
30	二等奖	基于 TRIZ 理论的智能中文编程语言	东北大学秦皇岛分校
31	二等奖	基于 TRIZ 理论的涂胶工作台创新设计	河北水利电力学院
32	二等奖	基于 TRIZ 理论的微流体收集蓄能系统	河北工程大学
33	二等奖	基于 TRIZ 理论的景泰蓝花器设计	廊坊师范学院
34	二等奖	基于 TRIZ 理论的水陆两栖飞行器设计	北华航天工业学院
35	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种新型水准仪	河北工程大学
36	二等奖	一种具有旋转托架的古书脱酸装置	河北工业大学
37	二等奖	一种可发射水弹国防教育教学器具	河北工程大学
38	二等奖	基于 TRIZ 理论的海洋垃圾处理器	燕山大学
39	二等奖	基于 TRIZ 理论提高对铁路轨道的维护效率	河北工程大学
40	二等奖	园林修剪机	河北工程大学
41	二等奖	解决蒙砂玻璃加工中蒙砂液对机架的腐蚀问题	河北工业大学
42	二等奖	基于 TRIZ 理论对履带式管道机器人越障、适应能力的改进	燕山大学
43	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种高压线除冰装置	河北工程大学
44	二等奖	基于 TRIZ 理论的传送带保护装置创新设计	河北水利电力学院
45	二等奖	基于 TRIZ 理论提高餐具收集机器人抓取效率	河北工程大学
46	二等奖	基于 TRIZ 理论的数字化展馆设计	廊坊师范学院
47	二等奖	一种防漏易清洁的供暖通风管道	河北工程大学
48	二等奖	基于 TRIZ 理论的火箭运载蜂群无人机系统	北华航天工业学院
49	二等奖	桥梁精灵——基于 TRIZ 理论的道路桥梁警示器	河北工程大学
50	二等奖	智能“陪诊师”——针对特殊群体的 AI 智能陪诊轮椅及陪诊 APP	河北北方学院
51	二等奖	基于 TRIZ 理论的高效轻量化自适应等离子推进器设计	北华航天工业学院
52	二等奖	警务战术手语学考一体化系统	中国人民警察大学
53	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种新型太阳能空气集热器	燕山大学
54	二等奖	基于 TRIZ 理论蔬菜钵苗移栽机创新设计	河北水利电力学院
55	二等奖	基于视觉识别的交通流检测用无人机	河北水利电力学院
56	二等奖	一种基于输送系统的自动化立体库消防技术方案设计	中国人民警察大学
57	二等奖	减少足浴盆在家庭中的空间利用率	廊坊师范学院
58	二等奖	一种带有半潜小水线面结构的新型遥控帆船	燕山大学
59	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种可利用生理数据进行罪犯危险性评估的可穿戴设备	中央司法警官学院

序	奖 项	作品名称	学 校
60	二等奖	基于 TRIZ 创新方法的无人机无线充电站	河北北方学院
61	二等奖	基于 TRIZ 理论的桥梁缆索检测健康平台	燕山大学
62	三等奖	基于 TRIZ 理论的轻便流体供电力组	河北工程大学
63	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能跑步体测系统	中国人民警察大学
64	三等奖	婚姻保鲜所——基于 TRIZ 理论的多模式多类型婚姻问题咨询平台	廊坊师范学院
65	三等奖	基于 TRIZ 理论的工地防雨插线板	北华航天工业学院
66	三等奖	基于 TRIZ 理论的水体金属吸收装置	燕山大学
67	三等奖	基于 TRIZ 理论的粉尘吸附切割装置	河北工程大学
68	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能监测水质的供水管道设备	河北工程大学
69	三等奖	基于 TRIZ 理论阿基米德螺旋泵在泄洪洞上的运用	河北工程大学
70	三等奖	智能导盲杖	唐山学院
71	三等奖	基于 TRIZ 理论的铝蜂窝芯板切割机床创新设计	北华航天工业学院
72	三等奖	TRIZ 创新桌游	廊坊师范学院
73	三等奖	墨韵智磨之自动磨墨机	华北理工大学轻工学院
74	三等奖	“轻松畅饮，品过无痕”——乳品盒具创意设计	河北民族师范学院
75	三等奖	实验室节能减排助手—可循环节水多功能泵	河北民族师范学院
76	三等奖	金心 3D 心脏工作站 APP	河北北方学院
77	三等奖	“主力分析，精准配剂”一种容量瓶清理装置	河北民族师范学院
78	三等奖	忆·易学——基于 TRIZ 理论优化的课堂好帮手	河北民族师范学院
79	三等奖	基于时空注意力的 AI 教学质量督导平台	北华航天工业学院
80	三等奖	基于 TRIZ 理论的 NC240607 系列数字化——智能分级全自动输送线洗瓶机的研究	华北理工大学轻工学院
81	三等奖	凤凰涅槃——基于 TRIZ 理论的 FSAE 退役赛车的模拟器改造	燕山大学
82	三等奖	基于 TRIZ 理论的城市排水井盖改进设计	燕山大学
83	三等奖	“心随意动”——基于 TGAM 的彩灯及智能车意念控制系统	华北理工大学轻工学院
84	三等奖	基于 TRIZ 理论智能精准喷药机器人—“农田守卫”	华北理工大学轻工学院
85	三等奖	千家慧—基于 TRIZ 理论的智能居家养老系统	华北理工大学轻工学院
86	三等奖	邯风智语——揭秘邯郸成语文化的密码与灵魂	邯郸学院
87	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能外卖柜设计方案	河北水利电力学院
88	三等奖	慧眼守稷——基于 TRIZ 理论的智能视觉农作物与杂草分类机器人	河北北方学院
89	三等奖	基于 TRIZ 理论的新型智能穿戴设备	北华航天工业学院

序	奖 项	作品名称	学 校
90	三等奖	净化金属污水装置的改进	河北民族师范学院
91	三等奖	乐舞疗愈者—基于动态模型和控制算法为儿童传递快乐的六足仿生机器人	河北北方学院
92	三等奖	基于 TRIZ 理论的健身智慧语音助手	保定学院
93	三等奖	一种可快速更换刷头式锥形瓶清洗器	河北民族师范学院
94	三等奖	基于 TRIZ 理论的药物设计和优化	河北北方学院
95	三等奖	智能运动护具	唐山学院
96	三等奖	古韵香匠—非遗中药香薰的传承与创新	河北民族师范学院
97	三等奖	提高 3D 打印整体浇铸联系的紧密性	河北石油职业技术大学
98	三等奖	视界通途杖	中国人民警察大学
99	三等奖	智慧科普园—科普活动管理小程序的设计与实现	邯郸学院
100	三等奖	基于 TRIZ 理论的污水管道清理机器人	燕山大学
101	三等奖	消防施工企业安全管理体系与转换器设计	中国人民警察大学
102	三等奖	基于 TRIZ 理论的儿童蹦蹦车重新设计	保定学院
103	三等奖	照顾盲人群体的智能引导机器人	河北民族师范学院
104	三等奖	一种实验室废液收集装置的设计	河北民族师范学院
105	三等奖	机械蛙灵—基于平行四杆机构的仿生青蛙	燕山大学里仁学院
106	三等奖	新型花生收获机—提高花生收割效率	河北石油职业技术大学
107	三等奖	基于 TRIZ 理论的 vr 助老眼镜创新设计方案	保定学院
108	三等奖	恒压控速滴液漏斗	河北民族师范学院
109	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能远程操控地膜处理装置	唐山学院
110	三等奖	基于 TRIZ 理论的独臂残疾人专用洗浴装置	华北理工大学轻工学院
111	三等奖	共享平衡车	唐山学院
112	三等奖	基于 TRIZ 理论设计的一种自助结账购物车	河北民族师范学院
113	三等奖	解决颗粒扩散问题	河北石油职业技术大学
114	三等奖	新型自热式螺旋轨道食品包装罐	河北农业大学
115	三等奖	基于 TRIZ 理论的豆浆机创新设计	保定学院
116	三等奖	基于 TRIZ 理论的河北博物馆文旅数字化交互设计	廊坊师范学院
117	三等奖	自走式花生联合获机	北华航天工业学院
118	三等奖	畅氧舒防护口罩	河北民族师范学院
119	三等奖	智能互动教学先锋—BIM 增强现实辅助教学系统	北华航天工业学院
120	三等奖	定点停车 APP	邯郸学院
121	三等奖	新型电子定位腕带	中央司法警官学院
122	三等奖	关于羽毛球护线管的改进升级	河北科技大学

序	奖 项	作品名称	学 校
123	三等奖	基于动态感知主动交互式智能电池灭火装置	河北科技大学
124	三等奖	智能农田管理系统	唐山学院
125	三等奖	“智衣搭”——基于 TRIZ 理论的智能服装搭配平台	华北理工大学轻工学院
126	三等奖	基于 TRIZ 理论的防压痕防雾眼镜	燕山大学
127	三等奖	基于 TRIZ 理论的艺术文化创新设计：《共生》	廊坊师范学院
128	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能恒温浴缸	保定学院
129	三等奖	新型低温耐久钠离子电池	河北科技大学
130	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能户外光能蓝牙音箱	保定学院
131	三等奖	自动垃圾分类机器人	邯郸学院
132	三等奖	一种级联自靶向纳米递送药物的制备方法	河北北方学院
133	三等奖	多功能自动展开式可悬挂路灯	河北科技大学
134	三等奖	基于化学理论开发的检测药物自由基清除能力试剂盒	河北北方学院
135	三等奖	可调性手推式播种机	河北北方学院
136	三等奖	幻想编织者-基于生成式对抗网络（GAN）模型的小说转动动画项目	邯郸学院
137	三等奖	睿泊-可视化精准智能停车系统	邯郸学院
138	三等奖	车间小秘书-智能注塑系统	河北科技大学
139	三等奖	基于 TRIZ 理论的新生儿基因检测预测疾病	河北北方学院
140	三等奖	基于 TRIZ 理论研究的自动恒湿器设计	河北民族师范学院
141	三等奖	“洞若观火仪”-基于 51 单片机的闪点检测仪	中国人民警察大学
142	三等奖	智慧农业-智能 plc 控制系统	邯郸学院
143	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能公交车扶手设计	保定学院
144	三等奖	基于 TRIZ 理论的工业机械抓手设计	邯郸学院
145	三等奖	基于 TRIZ 理论的防蚊防辐射多功能丝巾	保定学院
146	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能救援四旋翼无人机稳定控制创新设计	唐山学院
147	三等奖	慧眼点算——基于人工智能的数字化校园建设	邯郸学院
148	三等奖	基于 TRIZ 理论的录音照明多功能手表式风扇	保定学院
149	三等奖	捕碳“膜”方——无废城市场景下垃圾焚烧发电厂的碳捕集与资源化一体化技术研究	河北科技大学
150	三等奖	激浊扬清——国内创新型智能河道淤泥处理装置	唐山师范学院
151	三等奖	基于大数据分析的畜牧诊断医治系统	河北北方学院
152	三等奖	采用网络药理学,分子对接和孟德尔随机化研究桃红四物汤治疗帕金森的作用机制	河北北方学院
153	三等奖	零碳田园——光伏生态农场区	河北北方学院
154	三等奖	寻谜·避暑山庄桌游	河北民族师范学院

序	奖 项	作品名称	学 校
155	三等奖	跟随服务机器人	唐山学院
156	三等奖	智能购物车	邯郸学院
157	三等奖	基于锡镍负极的高性能锂离子二次电池	河北科技大学
158	三等奖	地震床的优化设计	河北科技师范学院
159	三等奖	智御多功能伞	中国人民警察大学
160	三等奖	校园消防安全助手	河北北方学院
161	三等奖	5G 技术下的现代化“莲藕助农一号”机器人系统	中国人民警察大学
162	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能便携鼠标垫	保定学院
163	三等奖	基于 RK3588 的工业生产车间智能能耗数据监测与管理系统	华北理工大学轻工学院
164	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能开车防瞌睡耳机	保定学院
165	三等奖	一种无人机输电线路巡检及森林防火监测系统	邯郸学院
166	三等奖	5G 技术下的河道与海滨垃圾污水处理机器人	中国人民警察大学
167	三等奖	飞行汽车	唐山学院
168	三等奖	肺癌智探——基于深度学习的肺癌预测小程序	河北北方学院
169	三等奖	儿童智能图书馆	唐山学院
170	三等奖	YOLOv8 智果侦探	唐山学院
171	三等奖	基于 TRIZ 理论的现代新型材料亭子设计	河北水利电力学院
172	三等奖	仁术——基于 AIGC 的智能问诊中医大模型	河北北方学院
173	三等奖	“风灯照夜”涡轮风力发电照明先锋	河北北方学院
174	三等奖	农禾之眼-基于单目视觉的无人机自动定点精准降落技术	河北北方学院
175	三等奖	基于 TRIZ 理论的公厕感应变色放置架	保定学院
176	三等奖	装配式智能控制家居“谊居”项目	华北理工大学轻工学院
177	三等奖	华·服-基于 Flutter 和深度学习的服饰识别 APP	河北北方学院
178	三等奖	LFIRS:友章	唐山学院
179	三等奖	基于 TRIZ 理论的高空玻璃清洗机器人	华北理工大学轻工学院
180	三等奖	单人柜式拼装行李箱的设计	承德医学院
181	三等奖	基于 GIS 的景观视觉质量综合评价	邯郸学院
182	三等奖	多功能外套	唐山学院
183	三等奖	虚拟文化体验平台	河北民族师范学院
184	三等奖	绿色卫士——沙漠智能种树车	华北理工大学轻工学院
185	三等奖	时光织彩：非遗数字再生	河北北方学院
186	三等奖	娲娃-东方神话美学的开拓者	邯郸学院
187	三等奖	基于 TRIZ 理论的公共厕所手势感应	保定学院

序	奖 项	作品名称	学 校
188	三等奖	智能环保垃圾桶	衡水学院
189	三等奖	“秸”能减排，燃起未来	邯郸学院
190	三等奖	“慧笈”（1st Generation）	北华航天工业学院
191	优秀奖	基于 TRIZ 的智慧交通管理系统	衡水学院
192	优秀奖	《织梦古今——一张搭与国潮的跨界融合》	衡水学院
193	优秀奖	基于 Unity 的工厂爆燃后消防灭火训练虚拟仿真	中国人民警察大学
194	优秀奖	一种基于 TRIZ 理论的智慧路灯	衡水学院
195	优秀奖	探索茶马古道：传承与创新的网络宣传及产品创新	中国人民警察大学
196	优秀奖	虚拟技术在警务工作中的创新	中国人民警察大学
197	优秀奖	蓝海警航半实物虚拟仿真训练系统	中国人民警察大学
198	优秀奖	丝路华语——中国语言文化海外传播的先行者	唐山师范学院
199	优秀奖	医护小助手	河北民族师范学院
200	优秀奖	溶胶-凝胶旋涂法制备氟 钒共掺透明氧化锌导电薄膜	河北北方学院
201	优秀奖	云驭摄影——手势控制摄影无人机	唐山学院
202	优秀奖	智能农业灌溉系统	衡水学院
203	优秀奖	F、In、Mg 共掺杂 ZnO 透明导电薄膜沉积机理及制备研究	河北北方学院
204	优秀奖	艺同行——大学生艺术品拍卖平台设计	邯郸学院
205	优秀奖	新农村墙体彩绘项目	衡水学院
206	优秀奖	基于 VR 的建筑倒塌救援训练系统设计	中国人民警察大学
207	优秀奖	便捷型冰水浴改进实验	河北民族师范学院
208	优秀奖	虚拟弹辉，灵境星启	中国人民警察大学
209	优秀奖	无机非隔热防火窗帘	中国人民警察大学
210	优秀奖	艺带亿路-办公差旅产品设计	邯郸学院
211	优秀奖	智慧监狱与 VR 现场模拟帮教工作的问题及对策研究	中央司法警官学院
212	优秀奖	大学生求职就业平台	中国人民警察大学
213	优秀奖	模拟轰燃现象的演示模型教具	中国人民警察大学
214	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种兼具承载性与安全性的救援机器人执行机构	燕山大学
215	优秀奖	“焊”动青春-基于 TRIZ 创新理论提升焊接排烟效率装置的研究	河北石油职业技术大学
216	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一体化智能复合康复机器人设计	燕山大学
217	优秀奖	基于 TRIZ 理论的石英音叉电气设备监测系统	河北工业大学
218	优秀奖	提高水陆两用垃圾清理机器人的自适应能力	河北工程大学
219	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种副车架清洗及吹干装置	燕山大学
220	优秀奖	基于 TRIZ 的船体焊缝检测设备	燕山大学

序	奖 项	作品名称	学 校
221	优秀奖	复合有机玻璃表面磨削装置	燕山大学
222	优秀奖	安心“屋”联-主动感知下的智能化反馈式空巢老人护卫者	河北工业大学
223	优秀奖	基于 TRIZ 理论的光孔快速连接器	北华航天工业学院
224	优秀奖	一种风速传感器自动除冰系统	河北工业大学
225	优秀奖	旋转密封试验台创新设计	燕山大学
226	优秀奖	基于 TRIZ 理论的无线通信集成式缓震太阳能加热保温杯	燕山大学
227	优秀奖	基于 TRIZ 理论的并联数字阀均匀切换控制方法	燕山大学
228	优秀奖	基于 TRIZ 理论的转向世界万向轮	保定学院
229	优秀奖	车间里轮毂的清洁问题	燕山大学
230	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种适用于深海天然气水合物开采的自膨胀复合防砂装置	燕山大学
231	优秀奖	改善足底按摩器触头压力大小的装置	燕山大学
232	优秀奖	起舞弄“灯影”——唐山皮影守正创新的先行者	唐山师范学院
233	优秀奖	基于 TRIZ 理论的自动避障物流运输全向轮车优化设计	唐山学院
234	优秀奖	基于 TRIZ 理论的小区出入门的改善与升级	燕山大学
235	优秀奖	降低宠物的死亡率	河北石油职业技术大学
236	优秀奖	温暖老人心智能护理床	唐山学院

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 创新设计类（专）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	基于 TRIZ 理论的灾后防疫机器人设计	河北工业职业技术大学
2	特等奖	提升轮毂电机驱动的安全和操稳性	河北工业职业技术大学
3	一等奖	基于 TRIZ 理论的废旧电池回收和再利用装置	河北工业职业技术大学
4	一等奖	洗漱用品放置架	河北工业职业技术大学
5	一等奖	基于 TRIZ 的坐便辅助起立装置创新设计	河北工业职业技术大学
6	一等奖	一种新型吉他变调夹	河北工业职业技术大学
7	一等奖	基于 TRIZ 理论的机械工具自动清洗装置	河北工业职业技术大学
8	一等奖	基于 TRIZ 理论的手机充电器自动弹出系统	河北工业职业技术大学
9	一等奖	骑行收割机	河北工业职业技术大学
10	一等奖	基于 TRIZ 理论的金属回收装置	河北工业职业技术大学
11	二等奖	基于 TRIZ 理论改进传统静电场描绘仪	河北工业职业技术大学
12	二等奖	解决共享电动车乱停乱放问题	河北工业职业技术大学
13	二等奖	火车折叠桌	河北工业职业技术大学
14	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种精确灭火的电动自行车车棚	河北工业职业技术大学
15	二等奖	基于 TRIZ 理论的视力调节镜	唐山职业技术学院
16	二等奖	基于 TRIZ 理论的光固化打印机高效清理装置	河北科技工程职业技术大学
17	二等奖	基于 TRIZ 的混播草种播种设备优化	沧州职业技术学院
18	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种新型导盲杖	河北工业职业技术大学
19	二等奖	一种多侧开门的微波炉门及微波炉	河北工业职业技术大学
20	二等奖	基于 TRIZ 理论的一种全新滴灌装置	河北工业职业技术大学
21	二等奖	一种基于 TRIZ 理论的带有多面旋转结构的绘画装置	唐山工业职业技术大学
22	二等奖	提高土壤喷药机的工作效率	河北工业职业技术大学
23	二等奖	基于区块链的中医云诊治服务平台	邢台医学高等专科学校
24	二等奖	临床外科肿瘤标本留取装置	邢台医学高等专科学校
25	二等奖	一种基于 TRIZ 理论的校园霸凌监测与预警系统	沧州幼儿师范高等专科学校
26	二等奖	一种基于 TRIZ 理论的联通气室型缓冲气柱袋	河北工业职业技术大学
27	二等奖	一种用于公共卫生的新型消毒装置	邢台医学高等专科学校
28	三等奖	基于 TRIZ 理论的心血管病人康复用骑行机	邢台医学高等专科学校
29	三等奖	基于 TRIZ 理论的乳腺癌术后康复训练装置设计	邢台医学高等专科学校

序	奖 项	作品名称	学 校
30	三等奖	临床病理切片管理系统及存取方法	邢台医学高等专科学校
31	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种接地电阻测量装置	河北科技工程职业技术大学
32	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能康复热疗枕	邢台医学高等专科学校
33	三等奖	一种基于 TRIZ 的具有分类功能的调节式珍藏架	河北工业职业技术大学
34	三等奖	声光导引楼梯	河北化工医药职业技术学院
35	三等奖	基于 TRIZ 理论的防潮电气自动化控制柜	河北机电职业技术学院
36	三等奖	基于面部与语音识别的智能安防电梯设计	沧州幼儿师范高等专科学校
37	三等奖	便贮藏可拓面床桌	河北工业职业技术大学
38	三等奖	基于 TRIZ 理论的电梯曳引机的固定装置	河北机电职业技术学院
39	三等奖	自巡式燃气巡检机器人	唐山职业技术学院
40	三等奖	智安守护者——新能源轨迹追踪器	沧州幼儿师范高等专科学校
41	三等奖	一种自动智能的发药机	河北工业职业技术大学
42	三等奖	一种基于 TRIZ 的灯光可调试博物馆文物展示台	河北工业职业技术大学
43	三等奖	魔耳智能耳针治疗仪	承德护理职业学院
44	三等奖	小箱子，大智慧	邢台医学高等专科学校
45	三等奖	基于 TRIZ 理论的螺旋引流分段过滤器	唐山工业职业技术大学
46	三等奖	“座”享未来 —— 一种新型的实用型车座	河北科技工程职业技术大学
47	三等奖	“e”养天年——一种基于 ZigBee 通信的低成本老年人生活环境监测保障系统	河北工业职业技术大学
48	三等奖	老年智守康养守护	沧州幼儿师范高等专科学校
49	三等奖	析水新器——一种基于 TRIZ 理论的水资源分析装置	河北工业职业技术大学
50	三等奖	剪纸的潮流应用——剪纸文创坊	沧州幼儿师范高等专科学校
51	三等奖	基于 TRIZ 理论的通过美食缓解学生思亲的情绪	沧州幼儿师范高等专科学校
52	三等奖	基于 TRIZ 理论的设计新能源汽车云充电系统设计方案	河北工业职业技术大学
53	三等奖	新型消防应急救援头盔	河北科技工程职业技术大学
54	三等奖	雕花泥塑智陶雅韵	沧州幼儿师范高等专科学校
55	三等奖	心有所薯-改善马铃薯种植土壤理化性质	河北科技工程职业技术大学

序	奖 项	作品名称	学 校
56	三等奖	基于 TRIZ 理论的电商直播带货用多功能农产品收纳展示设备	承德应用技术职业学院
57	三等奖	基于 TRIZ 的早芽教心	沧州幼儿师范高等专科学校
58	三等奖	便携式 UV 检测挂件	唐山职业技术学院
59	三等奖	基于 TRIZ 理论的“智寻速递”云领航者	沧州幼儿师范高等专科学校
60	三等奖	一种适用范围更广的新型漂流工具	唐山工业职业技术大学
61	三等奖	声乐自助训练机	沧州幼儿师范高等专科学校
62	三等奖	医学考试双降辅助系统	邢台医学高等专科学校
63	三等奖	书海拾“遗”——创新非遗书籍、非遗文创销售新模式， 新型体验式概念书咖	唐山职业技术学院
64	三等奖	一种简易土壤检测器	唐山职业技术学院
65	三等奖	易能轩	唐山职业技术学院
66	三等奖	新型中医智能乳腺理疗服	唐山职业技术学院
67	三等奖	White 极简口腔根管治疗笔	沧州医学高等专科学校
68	三等奖	数智农服，知农智农——基于 TRIZ 理论的可视化数农管控技术	河北机电职业技术学院
69	三等奖	“宠享未来”创新型宠物寄养	唐山职业技术学院
70	三等奖	心灵耳语（智能型脑电波耳机	邢台医学高等专科学校
71	三等奖	智牧未来—“数字化技术”融合“生态农文旅”驱动乡村振兴新引擎	河北机电职业技术学院
72	三等奖	“翠波鱼影”鱼菜共生工厂	唐山职业技术学院
73	三等奖	智能预警用药机	邢台医学高等专科学校
74	三等奖	便“医”服让行动更便捷，让医护更友爱	承德护理职业学院
75	三等奖	慧耕学堂	唐山职业技术学院
76	三等奖	编程教育管理方案	燕京理工学院
77	三等奖	3D 打印定制口腔护理产品系统	沧州医学高等专科学校
78	三等奖	基于 TRIZ 理论的一种画纸延展结构及绘画装置	唐山工业职业技术大学
79	三等奖	归园田居园林式养老中心	唐山职业技术学院
80	三等奖	田园综合体验创新模式	唐山职业技术学院
81	三等奖	基于人工智能的婴幼儿感觉统合评估仪	沧州幼儿师范高等专科学校
82	三等奖	一种具有冷却结构的汽车零件生产用模具	沧州职业技术学院
83	优秀奖	智心知意-AI 赋能学生心理健康服务平台	河北机电职业技术学院
84	优秀奖	基于 TRIZ 理论—多功能休闲车创新设计	河北机电职业技术学院

序	奖 项	作品名称	学 校
85	优秀奖	基于 TRIZ 理论的防内外堵塞立篦式雨水口	河北工业职业技术大学
86	优秀奖	基于 TRIZ 提高缝焊表贴类工装可靠性	河北工业职业技术大学
87	优秀奖	智能电动自行车立体车库	承德应用技术职业学院
88	优秀奖	渐冻症智能轮椅	沧州幼儿师范高等专科学校
89	优秀奖	基于 TRIZ 理论的一种新型易碎体运输箱	唐山工业职业技术大学
90	优秀奖	织启传承	唐山工业职业技术大学

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 生活创意类（本）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	解决红外线测量不准的问题	河北石油职业技术大学
2	一等奖	全自动化创意家用洗碗机	河北石油职业技术大学
3	一等奖	城市下水道防反水井盖设计	河北石油职业技术大学
4	一等奖	解决城市井盖的反涌问题	河北石油职业技术大学
5	一等奖	改善便捷携式剃须刀自动清洁舒适问题	河北石油职业技术大学
6	一等奖	基于 TRIZ 理论“无痛起床”自适应智能照明闹钟	东北大学秦皇岛分校
7	一等奖	基于 TRIZ 理论的保护运输中易碎玻璃装置	燕山大学
8	二等奖	改善猫眼安全性	河北石油职业技术大学
9	二等奖	保温水壶壶盖	河北石油职业技术大学
10	二等奖	提高降噪耳罩在睡眠时的舒适性	河北石油职业技术大学
11	二等奖	室内装修电路智能排布机器	河北工程大学
12	二等奖	电饭锅的加热效率问题	河北科技师范学院
13	二等奖	基于 TRIZ 理论的防雾眼镜	燕山大学
14	二等奖	A 柱盲区问题	河北石油职业技术大学
15	二等奖	全自动吊钩	河北石油职业技术大学
16	二等奖	清新空气，天天净享”——新型负氧空气净化器	河北民族师范学院
17	二等奖	勇敢“慧”聚——基于 TRIZ 理论的体操领域运动勇气评估系统	东北大学秦皇岛分校
18	二等奖	提高智能纸尿裤的功能性	廊坊师范学院
19	二等奖	基于 TRIZ 理论的随身携带保温（冷）杯	河北民族师范学院
20	二等奖	基于 TRIZ 理论的风琴式挤压瓶	北华航天工业学院
21	三等奖	薯恋酱情杯——一款方便蘸酱的薯条袋	河北民族师范学院
22	三等奖	基于 TRIZ 理论对玻璃清洁的创新设计研究	河北东方学院
23	三等奖	“化”动力为“学”力	河北民族师范学院
24	三等奖	一解乡愁——基于 TRIZ 理论的乡愁服务者	河北民族师范学院
25	三等奖	基于 TRIZ 理论的新型立式电动牙刷收纳架	北华航天工业学院
26	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能手机支架	燕山大学
27	三等奖	绿意随行——环保可重用化妆包	河北民族师范学院
28	三等奖	一种多功能登山杖	北华航天工业学院
29	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能美容床优化设计	河北民族师范学院
30	三等奖	基于 TRIZ 理论的太阳能自动烘干拖把	河北北方学院

序	奖 项	作品名称	学 校
31	三等奖	智慧眼—休眠节能式视觉识别分类垃圾桶	河北农业大学现代科技学院
32	三等奖	基于 TRIZ 理论的全方位自适应智能家居报警系统	唐山学院
33	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能便捷杯碗设计	保定学院
34	三等奖	基于 TRIZ 的多功能助眠眼罩	保定学院
35	三等奖	成语印粽（成语文创）	邯郸学院
36	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能可加湿蓝牙音响	保定学院
37	三等奖	基于 TRIZ 理论的便携式一次性可清洁压缩毛巾	保定学院
38	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能折叠恒温加热水壶	保定学院
39	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能便携衣架	保定学院
40	三等奖	盲人水杯	唐山学院
41	三等奖	基于 TRIZ 理论的便携智能口袋药盒	保定学院
42	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能控制取药便携式药盒	保定学院
43	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能香插	保定学院
44	三等奖	基于 TRIZ 理论的便捷磁吸蚊帐	保定学院
45	三等奖	基于 TRIZ 原理的智能呼吸灯 U 盘	保定学院
46	三等奖	基于 TRIZ 理论的磁变组合粘钩	保定学院
47	三等奖	智能垃圾分类助手	河北民族师范学院
48	三等奖	衡水市智慧遗产—基于 TRIZ 理论的文化遗产数字化与创新传承	衡水学院
49	三等奖	基于 TRIZ 理论的多功能游戏机蓝牙音箱	保定学院
50	三等奖	智“协”鞋柜	河北民族师范学院
51	三等奖	智能床垫	唐山学院
52	三等奖	空调西服	河北北方学院
53	三等奖	高效生物型唤醒—光唤醒闹钟	河北民族师范学院
54	三等奖	非遗医药防晕车手链	河北民族师范学院
55	三等奖	智能收集垃圾机器人	唐山学院
56	三等奖	大学生心理健康预警研究	燕京理工学院
57	三等奖	太阳能无人多动能便利站	河北北方学院
58	三等奖	诗意音韵——和诗以歌，传唱经典，文化自信助力和谐社区	唐山师范学院
59	三等奖	可分离式便携拉杆箱	河北科技大学
60	三等奖	人脸识别可追踪手机支架	河北北方学院
61	三等奖	“声”火燎“园”理“响”青春——社区新型党建开拓者	唐山师范学院

序	奖 项	作品名称	学 校
62	三等奖	富国强“冰”——国内冰雪运动推广先行者	唐山师范学院
63	三等奖	《智绘晚晴——银龄智享计划》	衡水学院
64	三等奖	基于物联网的校园网络资源共享平台	衡水学院
65	优秀奖	美好生活社区及公益研究院研创中心建设	燕京理工学院
66	优秀奖	宝莲塑瓶艺	衡水学院
67	优秀奖	创意调味瓶	衡水学院
68	优秀奖	万物新生——旧物改造 DIY 工坊	衡水学院
69	优秀奖	基于 TRIZ 理论下的“星帜”在线设计服务	唐山学院
70	优秀奖	基于 TRIZ 理论的可变形多功能一体化插排	燕山大学
71	优秀奖	改善公交车扶手的功能性	河北石油职业技术大学
72	优秀奖	基于 TRIZ 理论的便携式多功能电吹风设计	北华航天工业学院
73	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能灯光鞋刷	保定学院
74	优秀奖	基于 TRIZ 理论的智能扫描垃圾分类的设备	保定学院
75	优秀奖	智能家居系统	唐山学院
76	优秀奖	萌宠小屋	唐山学院
77	优秀奖	智能垃圾分类系统	唐山学院

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 生活创意类（专）

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	基于 TRIZ 理论的多重安全防护的多功能饺子机	河北机电职业技术学院
2	一等奖	基于 TRIZ 理论的一种可清洁绘画台	沧州幼儿师范高等专科学校
3	二等奖	基于 TRIZ 理论的一键报警式随身储药盒	邢台医学高等专科学校
4	二等奖	“翻”然一新，全心护佑——烧伤护理床的部分优化	承德护理职业学院
5	二等奖	“医”起织梦——基于 TRIZ 理论的钩织产品创新设计	沧州医学高等专科学校
6	三等奖	基于 TRIZ 理论的推拉滚轮玻璃清洁神器	唐山工业职业技术大学
7	三等奖	AI 头盔	河北化工医药职业技术学院
8	三等奖	发现新视界——智能镜片系统	沧州幼儿师范高等专科学校
9	三等奖	以智取视	沧州幼儿师范高等专科学校
10	三等奖	诊伴友——关爱市民健康助力的小程序设计	唐山工业职业技术大学
11	三等奖	药食苑·新药膳养生助农产业	燕京理工学院
12	三等奖	中药熏香	廊坊卫生职业学院
13	三等奖	创优美环境，树优良学风	燕京理工学院
14	优秀奖	蓝牙梦境使者	沧州幼儿师范高等专科学校
15	优秀奖	基于 TRIZ 理论的多场景应用拐杖生活创意	沧州幼儿师范高等专科学校
16	优秀奖	基于 TRIZ 理论 360° 电能旋转加湿一体机	唐山工业职业技术大学
17	优秀奖	基于 TRIZ 理论的 BriteRhythm 电动牙刷	唐山工业职业技术大学

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单 创业类

序	奖 项	作品名称	学 校
1	特等奖	基于 TRIZ 理论的高寿命热冲压模具开发	河北工业职业技术大学
2	一等奖	晋风玉露——开拓山西杂粮电商新视界	东北大学秦皇岛分校
3	一等奖	基于 TRIZ 理论的工业氨酚废水无害化一站式处理设备	东北大学秦皇岛分校
4	一等奖	大工锆成——高强耐蚀锆合金领域的开拓者	河北工业大学
5	二等奖	专“芯”致志-基于 TRIZ 理论的无机无相变微量子芯片散热装置	东北大学秦皇岛分校
6	二等奖	易砚春秋	沧州幼儿师范高等专科学校
7	二等奖	大渔感统——儿童感统训练精准提升体系	沧州幼儿师范高等专科学校
8	二等奖	智农先锋——助力运河乡村振兴	沧州幼儿师范高等专科学校
9	二等奖	声入人心-青年人第 1 条高保真耳机	石家庄幼儿师范高等专科学校
10	二等奖	雨禾灌溉——基于模糊控制算法和 stm32 单片机的智能节水灌溉系统	河北北方学院
11	三等奖	救援先锋——高效资源勘探无人机	北华航天工业学院
12	三等奖	荧光溯源——抗生素快速智能检测	河北农业大学
13	三等奖	医康多功能便携智能分装药盒	沧州医学高等专科学校
14	三等奖	衣间·京绣“廊”	北华航天工业学院
15	三等奖	蜂鸟智能语音风扇	河北水利电力学院
16	三等奖	基于 TRIZ 理论的城市智能化便捷服务站点	中国人民警察大学
17	三等奖	基于 TRIZ 理论的智能医护辅助机器人	唐山学院
18	三等奖	云认养助农平台	河北北方学院
19	三等奖	雨冀共享	河北民族师范学院
20	三等奖	基于 TRIZ 理论的互联网智慧家居创业项目	河北水利电力学院
21	三等奖	“药”你健康——老年人智能用药伴侣	河北北方学院
22	三等奖	尚食	河北北方学院
23	三等奖	心灵驿站——综合性心理健康平台	邯郸学院
24	三等奖	AIBIN-智能垃圾箱	河北北方学院
25	三等奖	轻盈创意食堂	河北民族师范学院
26	三等奖	食谷记-二次元文化衍生周边交易平台	河北民族师范学院

序	奖 项	作品名称	学 校
27	优秀奖	智慧居家养老 APP	河北北方学院
28	优秀奖	大学生前途规划匹配平台	河北水利电力学院
29	优秀奖	AI 合成主播	河北民族师范学院
30	优秀奖	智能移动垃圾桶的营销	北华航天工业学院
31	优秀奖	逍遥游 APP	河北北方学院
32	优秀奖	个性化药物定制平台	河北北方学院
33	优秀奖	精准扶贫下苦功，奋斗拓宽振兴路	河北北方学院
34	优秀奖	“CG” 语学院—ChatGPT 下的智能语言学习 APP	河北民族师范学院
35	优秀奖	农悠然—青年休闲农业旅游引领者	北华航天工业学院
36	优秀奖	孕知软件开发	河北北方学院
37	优秀奖	共享图书	河北民族师范学院
38	优秀奖	大学生“先就业再择业”理念建设研究	燕京理工学院
39	优秀奖	智理万筋——钢筋孪生智能云管家	河北工业大学
40	优秀奖	沙漠树木自动集水灌溉装置	唐山学院
41	优秀奖	基于 TRIZ 理论 AL 法律职业训练系统	唐山学院
42	优秀奖	阳光心理，激昂青春	承德护理职业学院

第五届河北省大学生创新方法大赛获奖名单

教师推广及应用类

序	奖 项	获奖人	学 校
1	教师推广及应用先进个人	韩宏彦	河北工业职业技术大学
2	教师推广及应用先进个人	李 静	廊坊师范学院

第五届河北省大学生创新方法大赛 优秀组织单位及优秀组织工作者

序	优秀组织单位	优秀组织工作者
1	河北工程大学	王磊磊、陈亦仁、马 强、刘卫欣、郝爱云、郭 菲、赵一凡、孟 媛、李铁利、岳江雪
2	唐山学院	孙克化
3	河北民族师范学院	韩肖华
4	河北工业职业技术大学	李 爽
5	河北北方学院	武晓琴
6	保定学院	刘 森
7	中国人民警察大学	张优政
8	燕山大学	史小华
9	河北石油职业技术大学	王 峰
10	东北大学秦皇岛分校	韩 鹏
11	沧州幼儿师范高等专科学校	董志玮
12	唐山职业技术学院	杨 洋
13	河北科技工程职业技术大学	李蓬勃
14	唐山工业职业技术大学	刘 双
15	河北工业大学	李继强
16	邯郸学院	付瑜佳
17	河北水利电力学院	李小月
18	华北理工大学轻工学院	郭 洋
19	北华航天工业学院	聂影影
20	邢台医学高等专科学校	郭琳琳
21	衡水学院	史丹丹
22	河北机电职业技术学院	李思瑶
23	廊坊师范学院	孙艳香
24	河北科技大学	王金业

第五届河北省大学生创新方法大赛优秀志愿者

序	奖 项	获奖人	学 校
1	优秀志愿者	王 彪	河北工程大学
2	优秀志愿者	郭宏伟	河北工程大学
3	优秀志愿者	崔梓涵	河北工程大学
4	优秀志愿者	刘心宇	河北工程大学
5	优秀志愿者	李可旋	河北工程大学
6	优秀志愿者	韩冰月	河北工程大学
7	优秀志愿者	张世成	河北工程大学
8	优秀志愿者	荣艾辰	河北工程大学
9	优秀志愿者	刘昊奇	河北工程大学
10	优秀志愿者	杨泽群	河北工程大学