

第十七届全国大学生交通科技大赛山东理工大学校赛获奖名单

序号	作品名称	负责人	作者一	作者二	作者三	作者四	奖项
1	掸尘者-智能无人环卫车	楚新帅	陈胜远	赵景涛	李广玉	沈红昕	一等奖
2	多管共用多功能可开发型管道机器人	李广玉	赵景涛	陈胜远	楚新帅	王俊杰	
3	仓储环境下的新型无人载货运输车的研发	孙舒鹏	侯文卓	王娟娟	陈秀钰	王珂	
4	基于单灯节点多模互联的智慧节能路灯	杨学磊	鲍瑞雪	庄胜寒	唐诗宇	刘露	
5	桥梁卫士—无人机一体化桥梁检测系统	马新月	王俊杰	谢欣妤	赵晓鹏	王娟娟	
6	FacialR—基于 open cv 的面部识别疲劳驾驶监测系统	肖庆洋	陈鼎然	张开源	肖太瑞	徐俪群	二等奖
7	为爱助行—基于多传感器融合实现自主导航及避障的无人驾驶轮椅	孟诚	赵更新	战飞	张明政	蔺雪	
8	基于新型商用汽车载重监测系统的高速公路 ETC 收费站	苏宏强	刘洋	石梁毅	张松昂	黄昊	
9	基于自寻光光伏并网的交通设施供电系统	迟延娇	贾冯瑞	隋永佳	高睿智	李泽香	
10	基于引导居民出行的绿色环保小程序	史庆冉	陈建军	王萌	骆传茹	严婧涵	
11	一种基于轮边电机的高速救援车	蔡福宁	崔文凯	刘同正	朱英杰		
12	基于毫米波雷达的“雷视一体”信号检测装置	李孟欣	韩启龙	李泽纯	迟延娇	崔京浩	
13	“双碳”背景下交通运输领域的低碳环保卫士——一种基于飞轮储能的混合动力系统	房玉莹	王晓飞	刘黎昌	李孟欣	孙健	
14	应用于电动汽车的自适应高效光伏充电系统设计	张翌珂	孟庆文	崔新宇	李昊文		
15	一种新型海上波浪能输油工艺	崔新宇	鲍瑞雪	陈德诚	张盼盼	赵文博	
16	太阳能水面作业平台	王俊杰	孙舒鹏	马新月	李晓萌	刘昊坤	三等奖
17	智能雷达弯道会车系统装置	谷泽宏	刘鹏洋	刘宪刚	刘鹏飞	任俐玮	
18	基于红外检测技术的广角镜智能预警系统	梁云斌	耿浩强	严婧涵	张翌珂	李俊颖	
19	免焊接节材无声铁轨	魁海悦	王亚琪	逢茗楠	王圆红	朱亚男	
20	基于简行 APP 的智能停车场系统设计	陈振东	张展鹏	杨鹏飞	孔德明	刘盼	
21	基于相变材料的航空运输冷库节能系统	王伟	刘星晖	赵文博	纪栋辉	张硕	
22	基于贪婪算法的绿波优化平台	刘文波	付邦萌	胡永琪	张文振	阳奕	
23	基于自适应模糊控制系统的电涡流刹车及能量回收装置	庞继瑞	王希文	隋永佳	潘佳鑫	纪有涛	
24	基于自追光系统灯载道路吸尘除霾装置	赵文博	张钢	付启典	沈红昕	张硕	
25	线控科技—汽车线控自动变速器领域开拓者	王希文	隋永佳	庞继瑞	杨璐	李家轩	
26	新型车辆座椅次优控制主动悬架控制器	王雪清	谢梦阳	李孟欣			
27	基于雾霾吸收与碳排放监测的智慧灯杆	严婧涵	张淑启	孟诚	邱致敏	赵文博	
28	基于 OBD 的机动车排放在线监管系统	杨桐	王祖壮	钟慧珏	任玉倩	丁楚阳	
29	新型全自动杆状物轴输送装卸系统	赵文博	李昊函	张川	陈彦彦	李金时	
30	基于环境光度比的智能隧道系统	谢梦阳	孟琪	王雪清	徐子雨	肖庆洋	