

第十八届全国大学生交通运输科技大赛校赛获奖名单

序号	获奖级别	作品名称	组长	学院	队伍成员	指导老师
1	一等奖	“智慧碧海”-基于海空协同的海上溢油清污系统	陈思远	航运学院	夏禹、叶芸	马全党
2	一等奖	基于多误差校正的船舶水上高度测量方法	杨瑞楷	航运学院	吴宝祺、于骁峣、赵健赫、马子卿	曾旭明
3	一等奖	面向城市内涝的交通路网韧性提升方法及系统	汪乐凡	交通与物流工程学院	张庭瑞、杨汉慧、叶子扬、童书畅	张学全、夏晶
4	一等奖	面向海上风电机组的机艇耦合式智能巡检机器人	章晨洋	船海与能源动力工程学院	刘彬、宋天奇、徐上、黄悦翔	张彦、袁成清
5	一等奖	“扁鹊神针”——基于元数据的列车车体结构疲劳性能提升技术与装备	陶佳彬	船海与能源动力工程学院	王琛鑫、聂可、韩梦瑶、谢博楷	刘华兵、甘进
6	一等奖	“鹰眼护航”——面向海事监管的无人机智能视觉感知系统	郑伊杰	航运学院	高远、田宇轩、郑紫菱、蔡宇轩	刘文、万程鹏
7	一等奖	海空协同联动智能无人水质监测系统	曹丰智	航运学院	郝悦婷、任俊玮、柯善一、赵子懿	朱曼、文元桥
8	一等奖	克服时空异质性的公交运行状况评价	李钰平	交通与物流工程学院	苏婷、高鹏飞、葛姝欣、万志伟	陈国俊
9	一等奖	面向航海实践的船舶智慧航行平台关键技术研究	胡文韬	航运学院	曹成、赵玉蛟、董森、胡祖硕	马勇、陈德山
10	二等奖	基于驾驶指纹的新能源汽车危险驾驶行为识别及预警	付天宇	交通与物流工程学院	李玮昱、李玥茹、叶佳佳、赵国凯	丁乃侃、张晖
11	二等奖	大型船舶可交互和可解释的辅助靠泊决策控制系统	李一博	航运学院	廖玺、王若飞、蔡兴伟、余政晓	吴兵、陈德山
12	二等奖	停车共享智慧系统	方家宁	交通与物流工程学院	冯仁炬、余政、庄建鹏、吴艺凡	朱顺应
13	二等奖	消除散货船卸货自动化最后障碍-智能清舱机器人系统	龙子俊	船海与能源动力工程学院	张硕、常雨喆、王圣喆、王超斌	孟杰、胡钊政
14	二等奖	面向碳减排的地铁-单车接驳大数据分析 with 优化方法	景国涛	交通与物流工程学院	叶潇俊、李珍蕊、夏华泽、陈学渊	宋力

15	二等奖	“乘风驭波”——内河封闭水域无人机一艇协同降落设计与仿真	马宗仁	船海与能源动力工程学院	贾思远、夏梦清、何嘉颖	朱曼、杜磊
16	二等奖	“理工智航”——一种多网融合通信的船舶远程驾驶系统	曹一博	计算机与人工智能学院	许黄圣、仝金明、杨卓伦、汤芷烨	刘佳仑、熊英姿
17	二等奖	面向水生态环境监测的高度自适应模块船	曹继宁	交通与物流工程学院	许阿辉、魏耿全、王思源、张家辉	朱曼、文元桥
18	二等奖	多能源船舶混合动力系统硬件在环仿真平台	刘汉有	交通与物流工程学院	田智齐、李永平、邱皓、王颖琦	范爱龙、杨柳
19	三等奖	自动驾驶环境下驾驶人状态检测与动态接管预警系统	练文海	交通与物流工程学院	陈松、周莹、李彤彤	高嵩、吕能超
20	三等奖	基于LoRa感知技术的船舶密闭舱室作业船员安全检测系统	黄旭	航运学院	蒋卓君、刘文豪	陈默子
21	三等奖	基于车路协同的重载车辆生态驾驶系统	丁子敬	船海与能源动力工程学院	秦梦圆、贾桂馨、张树、江梦瑶	贺宜、吴超仲
22	三等奖	船舶自主航行决策支持系统	袁承基	交通与物流工程学院	刘干、黄俊杰、王贝贝、蔡天行	袁晓丽、张笛
23	三等奖	基于5G物联网的智能地铁客流疏散系统	刘晓璐	交通与物流工程学院	李艺可、徐子强、武玉娟、纪红	徐良杰
24	三等奖	UAV-USV-ROV三位一体协同作业平台	高宇轩	航运学院	江小小、葛迪、万祥林、秦德志	马勇、张磊
25	三等奖	“明视行”——基于驾驶员个性化的汽车A柱盲区显示与碰撞预警一体化系统	刘姗姗	交通与物流工程学院	邵逸宾、刘梓仪、卢睿仪、叶子璇	陈志军、钱闯
26	三等奖	内河船舶航行风险主动预警与辅助决策关键技术	罗宇	航运学院	邱倩倩、焦玉飞	牟军敏、陈鹏飞
27	三等奖	基于数据驱动的船岸协同一体化智能调度系统	刘超	航运学院	王余宽、白新宇、郭正、陈丰	余红楚、刘敬贤