

附件：

## 第七届北京市大学生交通科技大赛获奖名单

### 一等奖（3项）

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
1	基于细胞吸引子选择的车辆自组织网络系统	郑坤贤	戴子弋 冯嘉晨 魏宇	田大新	北京航空航天大学
2	“ECO-eye”——交叉口生态评估系统的研究与开发	袁锐	费玉婧楠 张晨 李秋晗 孙思谋	于泉 陈艳艳	北京工业大学
3	城市慢行系统道路铺装材料	王颢翔	湛伟男 杨青 徐新强 徐泓	金珊珊 索智	北京建筑大学

### 二等奖（6项）

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
1	绿色耐久——高分子聚合物混凝土桥面铺装体系的研发	彭庚	卢由 汪超 陈璇 刘思铨	许鹰	北京建筑大学
2	基于互联网+危险化学品运输管理与监控APP	秦佳明	黄颀涵 周媛 王博文 崔广艳	王景升	中国人民公安大学
3	面向第三方的智能自提柜取配件优化系统	吴雨薇	张家瑞 赵雅峰	姚恩建	北京交通大学
4	基于“单车+地铁”出行方式的导航app服务模式	徐曼迪	林韵端 钱乾 王小依 张昊宸	李瑞敏	清华大学

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
5	基于空地协同的智能无人机电子警察系统研究	倪浩原	龚博 罗希 邵人池 方婧	王庞伟	北方工业大学
6	基于面部特征决策树的疲劳检测方法	赵虹剑	张昕磊 高筱雅	王少帆	北京工业大学

### 三等奖（9项）

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
1	城市快速路图形标志驾驶模拟辅助式优化设计	孙驰	张子奇 刘沛杭 张艺童 张雨萌	赵晓华	北京工业大学
2	人工驾驶与自动驾驶混行条件下车队智能控制建模与仿真	姜开琦	杨知乐 许大靖 吴田波 王冠	张毅	清华大学
3	基于V2X的交叉路口车流速度优化及车载智能播报系统的开发	范博松	崔洁茗 王婷	谢东繁	北京交通大学
4	基于区域最优的电动汽车调度系统设计与研究	胡中慧	郑舒妍 张毅鹏 刘阳	李振龙	北京工业大学
5	自行车曲轨立体停车组架	齐景昆	卢嘉萌 周罡 敖多 赵银浩	高万云	中国人民公安大学
6	铁路阔大货物运输偏移实时监测与报警系统研究	马浩	李倚天 梁静丽 董智武 傅睿萱	郎茂祥	北京交通大学

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
7	互联网技术条件下的公交专用道空间资源共享模式研究	杨周晴	黄悦铭 郝嘉田 高宇轩	周晨静	北京建筑大学
8	基于信号配时反推的交叉口最优通行时间计算	张嘉雯	卜希 刘雨航 李昕宇 张鑫漳	谭墜元 郭伟伟	北方工业大学
9	BFM-I 仿生微型扑翼飞行器	李港	杨玉腾 李开响 贾媛	吴江浩	北京航空航天大学

### 优秀奖（14项）

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
1	基于 UWB 系统的压路机隧道监测技术研究	汪子安	张凌波 刘钟锴 钟厚岳	朱思聪	北京交通大学
2	快硬性建筑垃圾回填材料配合比设计及其早强性能研究	于嘉胤	刘峻甫 张雅琪 李奕	张金喜	北京工业大学
3	基于 Arduino 单片机的车辆灯光辅助系统	王瀛慧	钮宸 贾顺凯 谢晨阳 丁宇榕	王景升	中国人民公安大学
4	北京地铁霍营站高峰期大客流疏散优化方案的研究	王皓辰	吕梦 周夏妍 聂鹏昊 王金锋	周进 赵丽鲜	北京联合大学
5	车用后方路况监测与警示系统设计	姜珊珊	王曦 陆婧巍 佟宇航 单思雨	陈来荣 闫磊	北京林业大学
6	车路协同环境下的智能收费系统研究	吴海城	李小虎 沈大港 杨心悦 白露	王庞伟	北方工业大学

序号	项目名称	项目负责人	项目其他成员	指导教师	学校
7	翻转停车位	周心怡	张馨予 陈鹤丹 王长燕 王笑颜	李瑞敏 杨新苗	清华大学
8	路侧停车方案的优化	葛朝晖	王倩 马静仪 田成 王虎	陈来荣	北京林业大学
9	校园小型运输系统——北京高校小型运输系统研究	唐李玲	陈翠敏 许笑菡 郭硕	汪雯娟	首都经济贸易大学
10	高载客率车辆 (HOV) 识别与网络云平台应用系统	陈思	张明岩 刘雪婷 吴家新 张岳	张尊栋	北方工业大学
11	立体式行人过街安全感知与警示系统	郑世聪	龙顺忠 孔德晖 叶荣盛 周芷晴	郑国荣	北方工业大学
12	基于电子围栏技术的双坡式立体停车位设计	张帆	杨晓敏 杨嘉欣 赵雨桐 石晓琳	汪雯娟	首都经济贸易大学
13	北京市长途客运站功能整合与疏解——跨式客运站	许子兴	刘子健	练岚香	北京城市学院
14	交叉路口行人行为的交通微循环调查研究	韩雨濛	郑亚琪	赵丽鲜 周进	北京联合大学

### 优秀组织奖 (2 项)

北京交通大学、北京建筑大学

### 优秀指导教师奖 (4 项)

田大新 (北京航空航天大学)

于泉 (北京工业大学)

金珊珊 (北京建筑大学)

王景升 (中国人民公安大学)