

# 北京交通大学部处函件

教通〔2019〕133号

## 关于公布第九届北京市大学生交通科技大赛 北京交通大学校内选拔赛评审结果的通知

由北京交通大学大学生交通科技大赛组委会主办、交通运输学院承办的第九届北京市大学生交通科技大赛北京交通大学校内选拔赛的评审工作已经结束。全校共有来自6个学院的88名学生组成的25支参赛队报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出12支参赛队（43名学生）获奖，其中一等奖2项（8人），二等奖4项（14人），三等奖6项（25人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

同时，经评审专家组讨论评议，拟推荐以下5项作品参加第九届北京市大学生交通科技大赛：

1. 智能预警车门
2. 基于增强现实技术的铁路编组站列检作业辅助系统
3. 基于深度学习的高铁周界入侵算法研究及仿真模型
4. 基于非牛顿流体的减速带设计研究
5. 面向共享单车服务的绿色出行线路智能分配方法

附件：第九届北京市大学生交通科技大赛北京交通大学校内选拔赛获奖名单



附件:

## 第九届北京市大学生交通科技大赛北京交通大学 校内选拔赛获奖名单

### 一等奖 (2项, 8人)

序号	作品名称	学生姓名	学号	所在学院
1	智能预警车门	张家豪	17252026	交通运输
		胡修宇	17251173	交通运输
		李泓辰	18251269	交通运输
2	基于增强现实 (Augmented Reality)技术的铁路 编组站 列检作业辅助系统	王恩泰	17251252	交通运输
		刘润	17251216	交通运输
		马瑞	17251279	交通运输
		单奕嘉	17251904	交通运输
		丁子璐	17251267	交通运输

### 二等奖 (4项, 14人)

序号	作品名称	学生姓名	学号	所在学院
1	基于深度学习的高铁 周界入侵算法研究及 仿真模型	陈博浩	17251264	交通运输
		符荣	17251031	交通运输
		丁一帆	17251393	交通运输
2	基于非牛顿流体的减 速带设计研究	田子立	17251076	交通运输
		刘正华	17251246	交通运输
		王怡然	17251253	交通运输
3	面向共享单车服务的 绿色出行线路智能分 配方法	苏柏豪	17252017	交通运输
		荣浩宇	17252015	交通运输
		沈舒尧	17252016	交通运输
		苏瑞	17252018	交通运输
		袁子琪	17252024	交通运输
4	基于定制公交的首都 大学生出行专线小程 序	王宇擎	17251100	交通运输
		梁宇杰	17251062	交通运输
		吴兆田	17251102	交通运输



### 三等奖（6项，25人）

序号	作品名称	学生姓名	学号	所在学院
1	基于城轨列车轴承全实物数据的智能故障诊断方法测试平台	杨童瑞	17251228	交通运输
		郭晓蕾	17221158	电信
		习晨希	17251283	交通运输
		何志翔	17301003	软件
		刘书梦	17301010	软件
2	智慧城市导向的定制公交线路规划及车辆调度	嵇思雨	17252060	交通运输
		刘钺可	17252044	交通运输
		李星洲	17242009	交通运输
		徐源峰	17252054	交通运输
3	大规模快递配送优化系统研究	赵阳子	17251234	交通运输
		蔡民义	17251084	交通运输
		王必成	17251180	交通运输
4	铁路线路时间稳定性研究	李金泰	17251123	交通运输
		郑然斐	17251110	交通运输
		朱宏岳	17251131	交通运输
		何玉恒	17251090	理学院
		王建斌	17251131	交通运输
5	面向交通管理的城市区域路网机动车排放实时监测平台	欧阳佩毅	17251154	交通运输
		郭梦云	17251144	交通运输
		段海啸	17251116	交通运输
		马瑞晨	17251153	交通运输
		宋鉴泽	17251157	交通运输
6	基于RSP理论的公交准时出行方案规划方法及其应用研究	朱璟怡	17251207	交通运输
		银宏亮	17301172	软件
		刘超	17251063	交通运输