

北京交通大学部处函件

教通〔2018〕94号

关于公布第八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八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71名学生组成的22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（21人），获奖名单详见附件。

经评审专家组讨论评议，拟推荐以下五项作品参加第八届北京市大学生交通科技大赛：

- 1、基于定制公交的铁路夜间到站乘客疏散问题研究——以北京南站为例
- 2、高速铁路动态票价制定策略技术
- 3、基于物联网的共享停车管理系统
- 4、面向共享单车停取自平衡的动态预约系统
- 5、轨道交通钢轨扣件鲁棒智能检测与识别技术研究

现将评审结果予以公布。

附件：第八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



2018年10月29日

附件:

第八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	专业
1	基于定制公交的铁路夜间到站乘客疏散问题研究—以北京南站为例	马斯玮	16231101	交通运输	交通工程
		向镇	16251132	交通运输	交通工程
		高一迪	16251139	交通运输	智能运输
2	高速铁路动态票价制定策略技术	汤婉莹	16271113	交通运输	交通运输 (铁道运输)
		吕远	16231013	交通运输	交通工程
		于展	16251243	交通运输	交通工程
		张力天	16301168	软件	软件工程
		黄显婷	16251173	交通运输	交通运输 (铁道运输)

二等奖 (4项, 14人)

序号	作品名称	学生姓名	学号	所在学院	专业
1	应用于城轨交通杂散电流预测的轨道电阻动态模拟系统	王慧康	14291182	电气工程	电气工程及其自动化
		倪梦涵	14291176	电气工程	电气工程及其自动化
2	基于物联网的共享停车管理系统	陈昊业	16251057	交通运输	交通工程 (理科试验班)
		刘安迪	15261046	交通运输	交通运输 (铁路方向)
		冯建洲	16291166	电气工程	电气工程及其自动化
		姜永山	16291170	电气工程	电气工程及其自动化
		李晋庭	16291172	电气工程	电气工程及其自动化
3	轨道交通钢轨扣件鲁棒智能检测与识别技术研究	杜泽宇	16251060	交通运输	交通运输 (铁路方向)
		黄哲翰	16251062	交通运输	交通运输 (智能运输方向)
		王乃禹	16251182	交通运输	物流工程
		简锦姗	16251288	交通运输	交通运输 (城市轨道交通方向)
4	面向共享单车停取自平衡的动态预约系统	刘若阳	16251325	交通运输	交通工程
		陈俊明	16251167	交通运输	交通工程
		周政铎	16251276	交通运输	交通工程

三等奖（6项，21人）

序号	作品名称	学生姓名	学号	所在学院	专业
1	地铁车站限流措施及其评估方法	李嘉仪	16251203	交通运输	城市轨道交通
		王亦乐	16251237	交通运输	城市轨道交通
		许凡	16251330	交通运输	城市轨道交通
		康炜然	15281069	计算机	计算机科学
		刘朝阳	16301009	软件	软件工程
2	基于无人车的校园配送规划——以北京交通大学为例	贾若浩	16251258	交通运输	物流工程
		王宇昕	16251270	交通运输	交通工程
		王俊哲	16251268	交通运输	交通工程
3	不同类型地铁换乘站旅客换乘过程及其服务水平评估	周丽萍	16231238	交通运输	城市轨道交通
		田佩宁	16251156	交通运输	城市轨道交通
		葛清媛	16251115	交通运输	城市轨道交通
		李汝鉴	16251092	交通运输	城市轨道交通
4	智能路侧污染物监测系统研究	许静雯	16231081	交通运输	交通工程
		孟蔚然	16251100	交通运输	交通工程
		潘楚月	16211098	电子信息工程	通信工程
5	高铁快巴灵活线路优化设计	王禹博	16221131	交通运输	交通工程
		杨丰泽	16251332	交通运输	交通工程
		李清鹿	16301068	软件	软件工程
6	基于A*算法的地下停车场反向寻车软件的开发	陈思媛	16251310	交通运输	交通工程
		刘梦瑶	16281045	计算机与信息技术	信息安全
		李杨润泽	16251290	交通运输	交通工程