**关于公示北京交通大学第十七届“金士宣”杯**

**创新能力竞赛评审结果的通知**

由北京交通大学大学生“金士宣”创新能力竞赛组委会主办、交通运输学院承办的北京交通大学第十七届“金士宣”创新能力竞赛的评审工作已经结束。全校共有来自7个学院的86名学生（组成的28支参赛队）报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出18支参赛队获奖，其中一等奖4项（16人），二等奖5项（16人），三等奖9项（27人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公示。

公示时间为2019年4月10日至4月16日(5个工作日)，如有意见和建议，敬请您署真实姓名并以书面形式与我们联系，我们将认真听取，妥善处理。

联 系 人：武惠芳

电 话：51684249

邮箱地址：hfwu@bjtu.edu.cn

附件：北京交通大学第十七届“金士宣”创新能力竞赛获奖名单

**北京交通大学大学生**

**“金士宣”创新能力竞赛组委会**

**（教务处代章）**

**2019年4月10日**

附件：

**北京交通大学第十七届“金士宣”杯**

**创新能力竞赛获奖名单**

**一等奖（4项，16人）**

| **序号** | **项目名称** | **学生姓名** | **学号** | **学院** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于动态预约机制的共享单车停车泊位分配优化研究 | 刘若阳 | 16251325 | 交通运输学院 | 姚恩建 |
| 陈俊明 | 16251167 | 交通运输学院 |
| 周政铎 | 16251276 | 交通运输学院 |
| 丁依林 | 16281159 | 计算机与信息技术学院 |
| 曹雨欣 | 16251251 | 交通运输学院 |
| 2 | 基于虚拟仪器的光纤分布式高速公路边坡落石监测预警系统 | 李晓赫 | 16251289 | 交通运输学院 | 朱广宇、梁 生 |
| 王棣青 | 16251300 | 交通运输学院 |
| 3 | 地铁列车转向架构架裂纹检测研究 | 温鹏程 | 16251131 | 交通运输学院 |  蔡国强 |
| 朱哲钢 | 16251165 | 交通运输学院 |
| 刘晓语 | 17271099 | 理学院 |
| 饶智健 | 16251125 | 交通运输学院 |
| 4 | 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 | 交通运输学院 | 姚恩建 |
| 向镇 | 16251132 | 交通运输学院 |
| 高一迪 | 16251139 | 交通运输学院 |
| 赖子良 | 16251262 | 交通运输学院 |
| 阮海航 | 16231015 | 计算机与信息技术学院  |

**二等奖（5项，16人）**

| **序号** | **项目名称** | **学生姓名** | **学号** | **学院** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于测步测距的地下停车场反向寻车app | 陈思媛 | 16251310 | 交通运输 | 梁艳平 |
| 李杨润泽 | 16251290 | 交通运输 |
| 刘梦瑶 | 16281045 | 计算机与信息技术 |
| 2 | 城市轨道交通线路节能坡设计方法 | 张浩睿 | 16251218 | 交通运输学院 | 柏赟、毛保华 |
| 王丹阳 | 16251212 | 交通运输学院 |
| 鞠宇聪 | 16251201 | 交通运输学院 |
| 3 | 基于实时感知的人行横道优化控制策略 | 白珂炎 | 16251001 | 交通运输学院 | 谢东繁 |
| 李林泽 | 16251010 | 交通运输学院 |
| 陈维 | 16251002 | 交通运输学院 |
| 4 | 需求响应型接驳公交系统路径优化研究 | 豆梓琪 | 16251059 | 交通运输学院 | 黄爱玲 |
| 漆刘滋 | 16251071 | 交通运输学院 |
| 汪乐文 | 16251074 | 交通运输学院 |
| 5 | 高速铁路通过能力要素基础数据平台设计与开发 | 徐辉章 | 15251126 | 交通运输学院 | 陈军华 |
| 李崇楠 | 16271221 | 交通运输学院 |
| 刘安迪 | 15261046 | 交通运输学院 |
| 卢特尔 | 16251016 | 交通运输学院 |

**三等奖（9项，27人）**

| **序号** | **项目名称** | **学生姓名** | **学号** | **学院** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于双轴对称六边形元胞自动机的行人汇入流仿真 | 于展 | 16251243 | 交通运输学院 | 李新刚 |
| 张力天 | 16301168 | 软件学院 |
| 2 | 城市交通应急资源配置优化方案研究 | 吴桐 | 16251239 | 交通运输学院 | 陈绍宽 |
| 李纵然 | 16231068 | 交通运输学院 |
| 贾卓瑾 | 16231063 | 交通运输学院 |
| 3 | 冲击过程中小汽车在铁路专用车内平面姿态研究 | 蒋媛婷 | 16221086 | 交通运输学院 | 陈超 |
| 刘安迪 | 15261046 | 交通运输学院 |
| 姚致远 | 16251187 | 交通运输学院 |
| 4 | 基于交换的O2O配送方案设计 | 陈昊业 | 16251057 | 交通运输学院 | 赵晖 |
| 王乃禹 | 16251182 | 交通运输学院 |
| 杜泽宇 | 16251060 | 交通运输学院 |
| 5 | 轨道状态数据分析系统 | 王婧如 | 16231289 | 土木建筑工程学院 | 辛涛 |
| 张志峰 | 16231296 | 土木建筑工程学院 |
| 郝寅静 | 16231273 | 土木建筑工程学院 |
| 6 | 基于颗粒物检测系统的车辆排放因子研究 | 许静雯 | 16231081 | 交通运输学院 | 朱思聪 |
| 孟蔚然 | 16251100 | 交通运输学院 |
| 潘楚月 | 16211098 | 电子信息工程学院 |
| 7 | 共享汽车用户行为规律分析与建模 | 关雎文 | 16251196 | 交通运输学院 | 毕军 |
| 张诗琪 | 16251191 | 交通运输学院 |
| 8 | 高铁快巴灵活线路优化设计 | 王禹博 | 16221131 | 交通运输学院 | 宋瑞 |
| 杨丰泽 | 16251332 | 交通运输学院 |
| 李清鹿 | 16301068 | 软件学院 |
| 9 | 高速铁路动态票价制定策略技术 | 吕远 | 16231013 | 交通运输学院 | 蒋健 |
| 张力天 | 16301168 | 软件学院 |
| 黄显婷 | 16251173 | 交通运输学院 |
| 张袁峰 | 16301170 | 软件学院 |
| 贾卓瑾 | 16231063 | 交通运输学院 |