北京交通大学综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室关于发布2024年度开放课题基金申请的通知

各有关单位：

按照北京交通大学综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室2024度工作计划，现征集2024年度开放课题。有关事项通知如下：

一、基金简介

北京交通大学综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室在北京交通大学的支持下，特设立实验室开放课题基金，面向全国交通运输行业，用于资助我国综合交通领域与大数据应用技术领域前瞻性和应用基础性课题等的研究，为综合交通运输事业发展和专业技术体系建设提供科技储备，提升综合交通运输服务绩效，提高大数据在综合交通运输领域的应用能力，促进综合交通可持续发展。

从事综合交通运输大数据应用技术研究工作的科研与教学人员，均可通过所在单位提出申请。具体要求见《北京交通大学综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室开放课题管理办法》。

二、年度支持的主要研究方向

基于实验室的科技需求，拟定以下研究方向：

（一）基于多源数据的城轨出行受阻乘客行为建模；

（二）智能网联环境下车辆编队行驶控制与安全保障。

计划资助2-3项课题，每项课题经费1-2万元。

三、申请办法

（一）申请者根据主要研究方向另立题目，认真填写申请书。优先资助立论清晰、目标明确、研究内容具体，具有创新科学意义的课题。

（二）结题要求：除研究报告外，每项课题需要至少发表SCI论文1篇或中文核心期刊2篇，成果需要第一标注“北京交通大学综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室”，第一或通讯作者需为本实验室人员。

（三）周期1年，2024年11月起，2025年10月须结题。

（四）本次课题申请截止日期为2024年10月28日。

（五）填写申请书，以email和文件形式发至实验室。

四、联系方式

地址：北京市海淀区上园村3号8教8414（邮编：100044）

联系人：张老师，电话：18519134765；E-Mail: yshzh@bjtu.edu.cn

杨老师，电话：13699274582；E-Mail: y\_yang@bjtu.edu.cn

五、其他

项目申请书等模板、课题管理办法等，请在实验室官方网站下载（http://bdatct.bjtu.edu.cn/hzjl/kfkt/index.htm）。

综合交通运输大数据应用技术交通运输行业重点实验室

2024年9月27日