附件1：城市交通管理集成与优化技术公安部重点

实验室2017年开放课题立项清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **课题名称** | **承担单位** | **项目负责人** | **项目经费**  **（单位：万元）** |
| 1 | 2017KFKT01 | 基于深度学习的无人机视频车辆信息检测研究 | 重庆交通大学 | 彭 博 | 3 |
| 2 | 2017KFKT02 | 基于系统效率最优的城市交通疏导与优化控制技术 | 河南工业大学 | 段宇洲 | 3 |
| 3 | 2017KFKT03 | 基于交通大数据的城市交通流主动式协调控制策略与技术研究 | 南京理工大学 | 周竹萍 | 3 |
| 4 | 2017KFKT04 | 基于多源异质交通流数据的信号均衡控制方法 | 昆明理工大学 | 李 冰 | 3 |
| 5 | 2017KFKT05 | 基于浮动车和刷卡数据的路况诊断与行程时间预测方法研究 | 东南大学 | 刘志远 | 2 |
| 6 | 2017KFKT06 | 基于浮动车大数据的城市道路交叉口重构与拥堵识别方法 | 北京交通大学 | 贺正冰 | 2 |
| 7 | 2017KFKT07 | 复杂环境下交通检测器网络结构智能优化研究 | 天津大学 | 朱 宁 | 2 |
| 8 | 2017KFKT08 | 城市道路交通事件下的分区交通诱导策略研究 | 重庆交通大学 | 刘 伟 | 2 |