**大学生科研项目中期报告表**

填表时间： 2014 年 9 月 20 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 基于 Android 设备的车辆追踪与规划预报系统 | | | | |
| 项目编号 | | S2014436 | | | | |
| 项目负责人及其团队成员信息 | 姓 名 | | 学 号 | 院（系）、专业 | 联系电话 | E-mail |
| 张桐 | | 2013301130098 | 资环 地理信息科学 | 15207137989 | ztnovember11@gmail.com |
| 闫炜昊 | | 2012300070013 | 经管 数理金融实验班 | 18571617182 | 370832761@qq.com |
| 何明涛 | | 2011301130127 | 资环 地理信息系统 | 18986068606 | whuers@gmail.com |
| 黄嘉恒 | | 2012302630057 | 生科 生命科学与技术 | 15623363339 | forgottoon@gmail.com |
| 孙培峰 | | 2012301130125 | 资环 地理信息系统 | 18674056677 | g7733pf@gmail.com |
| 项目进行情况（合同进行情况） | 2.1.1学习及储备阶段：已完成 （2014年3月底-2014年6月31日）  联系运输部门以配合在校车安装设备，请求学校授予合作权限;寻找校方或风险投资人提供服务器等基础设备，同时在本地完成第一轮的开发，并学习数学抽样统计方法、数据库系统技术、数据时空可视化建模、iOS客户端地图类API协议、GPS发射端开发、服务器搭建与调试、坐标及地图校准等。  2.1.2应用实验阶段：即将完成 （2014年7月1日—2014年10月31日）  主要利用在校和暑假时间，综合已有知识进行开发，实现程序的初步运行，保证基本功能开发完成，并利用校车搭载接收机的运行采集数据，实时实地反馈给服务器进行分析处理，对已有程序进行测试，在实际运行中优化程序，实现程序的可靠运行。  2.1.3数据可视化表达与成果APP上架阶段：已经开始 （2014年11月1日—2015年3月）  综合实验阶段获取到的数据与设备支持状况做出分析。并制定宣传与推广计划，对测试版的反馈进行分析，优化。和国内主要城市公交公司进行合作商谈，收集数据。进行阶段性测试。最后完善各端用户体验，提交中期报告。  签名:  年 　月 日 | | | | | |
| 导师鉴定意见（继续或终止资助） | 指导教师：  职 称:  年 　月 日 | | | | | |
| 院(系)教学指导委员会意见 | 负 责 人：  职 务:  院(系)盖章:  年 　月 日 | | | | | |
| 学校审核意见 | 年 　月 日 | | | | | |

注：此表须在合同规定的期限内填好送交教务部实践教学管理办公室。