自由探索计划“天目启航”专项项目选题征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名** | **李龙彪** | **学 院** | **民航学院** |
| **职 称** | **高工** | **联系方式** | 13912907537 |
| **邮 箱** | llb451@nuaa.edu.cn | **研究方向** | **交通运输工程** |
| **项目名称** | 8基于QAR数据的飞机进近着陆安全预警及分析 | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | 飞机在进近着陆阶段的事故发生率最高，项目基于QAR飞行数据，通过机器学习来分析和提取数据间的关联性，实现对飞行参数和飞行状态的预测，以达到对飞机进近着陆的有效预警。 | | |
| **人 员 技 术 需 求** | **主要职责、任务** | **需求人数** | **专业及技能要求** |
| **收集资料** | **2** | **民航电子电气工程** |
| **方案设计** | **1** | **民航电子电气工程** |
| **算法研究** | **1** | **民航电子电气工程** |
| **试验验证** | **1** | **民航电子电气工程** |
|  |  |  |
| **备 注** |  | | |