自由探索计划“天目启航”专项项目选题征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名** | **万莉莉** | **学 院** | **民航学院** |
| **职 称** | **讲师** | **联系方式** | **13851793501** |
| **邮 箱** | **wanlili@nuaa.edu.cn** | **研究方向** | **交通运输规划与管理** |
| **项目名称** | **针对中国的点融合程序运行效益评估** | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | **本项目从安全、绿色、管制效率、飞行剖面品质方面选取具体指标，并选用仿真工具构建模型，用于评估点融合程序运行效益，并探究点融合程序各项参数与具体运行效益指标的相关性。**  **选取国内现有已实行点融合程序的终端区实例，包括上海、广东、河南、云南、湖北、辽宁、新疆等省市，多方面量化评估当前我国点融合程序运行效益，而后使用偏相关分析的统计方法进行计算，得到点融合程序的各项参数对航空器实际运行效益的贡献程度。** | | |
| **人 员 技 术 需 求** | **主要职责、任务** | **需求人数** | **专业及技能要求** |
| **前期研究的评估指标搭建** | **1-2** | **对评估指标体系方面的研究有一定认识。** |
| **研究方法的编程语言化及实例分析** | **1-2** | **对计算机语言有一定认识，能通过编程语言实现功能需求。** |
| **报告撰写、展示与核查** | **1** | **熟练掌握多种办公软件且认真细致。** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **备注** |  | | |