自由探索计划“天目启航”专项项目选题征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名** | **李江晨** | **学 院** | **民航学院** |
| **职 称** | **副研究员** | **联系方式** | **18516564435** |
| **邮 箱** | **[jiangchen@nuaa.edu.cn](mailto:jiangchen@nuaa.edu.cn)** | **研究方向** | **航空智能网联交通，无人驾驶** |
| **项目名称** | **课题二：基于6G通讯的多航空器自主规划应用研究** | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | **随着新的6G航空通信技术、计算机深度学习技术的迅猛发展，智能网联航空器的空中自主协同驾驶以及舱内辅助管理，成为进一步提高民航交通系统的航班运输能力和保障乘客安全的潜力技术和方向。以空中6G通信连接为基础，引入计算机深度学习等新型计算技术，增强空中多个飞机之间安全飞行间隔，提高飞机自身航迹的精准性，进一步增强多个飞机飞行效率，保障民航运输的人员和货运效率。** | | |
| **人 员 技 术 需 求** | **主要职责、任务** | **需求人数** | **专业及技能要求** |
| **文献调研、数据收集、软件对比** | **2-3** | **对项目有兴趣，认真，较好的学习能力** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **备 注** |  | | |