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** | **课题一：基于人工智能的机场载运工具自主调度研究** | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | **随着新的计算机深度学习技术和交通无人驾驶车辆技术的迅猛发展，智能网联航空器的自主化降落和起飞，成为进一步提高航空运输系统效率和安全的潜力技术和发展路径。以深度学习为基础，以无人驾驶车辆帮助引导飞机降落和起飞为主线，通过探索新型的飞机智能化降落和起飞方式，充分提高机场运输效率，保障航班通行能力，达到交通强国的目的。** | | |
| **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** |  | | |