自由探索计划“天目启航”专项项目选题征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名** | **孙有朝** | **学 院** | **民航学院** |
| **职 称** | **教授** | **联系方式** | **13913810826** |
| **邮 箱** | sunyc@nuaa.edu.cn | **研究方向** | **交通运输工程** |
| **项目名称** | **3起落架继电器组件自动测试平台设计** | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | 通过全自动化的方式，实现对起落架继电器组件的测试，并且显示测试波形与延时时间，以便于检测组件是否损坏，为机务维修人员提供依据，提高检测效率和准确性的同时可实现平台通用性，在整体框架上可以进行扩展以兼容不同的航电组件，根据不同的航电组件使用不同的适配版来进行检测。 | | |
| **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** |
| **硬件电路搭建** | **1** | **民航电子电气工程** |
| **试验验证** | **1** | **民航电子电气工程** |
|  |  |  |
| **备 注** |  | | |