附件1

2023信创“大比武”民航业务支撑技术

创新应用赛道参赛说明

一、活动题目方向及相关内容

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** | **内容概述** |
| **（一）系统研发方向** |
| 民航重要活动抵离信息采集系统研发 | 参与单位需重构一套基于特定环境的抵离信息采集模块（抵离服务保障平台的重要模块），需开发实现参会人员信息录入、抵离信息使用、抵离信息管理等主要功能，并最终部署在活动主办单位指定的云环境上。 |
| **（二）场景适配方向** |
| 民航大语言模型训练系统适配 | 参与单位实现模型向指定GPU服务器的迁移适配。统一使用开源模型LLaMA以及活动主办单位提供的行业数据集，完成模型预训练任务，达到活动要求。 |
| **（三）解决方案方向** |
| 聚焦民航安全、航空服务、现代化民航治理 | 参与单位围绕民航安全、服务、现代化民航治理等内容提供已经完成开发且可运行的平台、系统、工具等方案作品，提交作品需具有自主知识产权、以指定处理器（CPU）为底座、完成适配测试等。 |

二、组织机构

（一）指导单位

天津市工业和信息化局

北京航空航天大学

北京理工大学

中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会

（二）主办单位

天津滨海高新技术产业开发区管理委员会

中国民航大学

中国民航信息集团有限公司

天津市信息技术应用创新协会

三、活动奖项设置

一等奖：1个 奖金5万元

二等奖：5个 奖金3万元

三等奖：10个 奖金1万元

四、活动流程及评比方式

**1.活动流程：**三个方向均采用线上+线下相结合的方式，主要分为以下几个阶段：

报名阶段：7月底-8月中上旬；

活动说明会：8月中旬；

选拔阶段：8月中旬-9月底；

总决赛：10月中旬;

总结大会：10月底。

（具体时间以实际安排为准）

**2.评比方式：**专家评审。

（具体内容以活动说明会为准）

五、参与范围

支持高校、科研院所、平台、企业等参与，以及由各单位自发组建的10人以下团队联合参与。

六、报名方式

**1.报名时间：**2023年7月27日-2023年8月20日；

**2.报名网址：**网站二维码

****

http://tht.gov.cn/contents/3940/125849.html

**3.咨询联系人：**付 壮 18630403064

赵静荣 18894009685