首届高校ICT产教融合创新大赛企业命题

命题编号：10

|  |  |
| --- | --- |
| 命题企业 | 理想汽车 |
| 命题题目 | 用车知识问答系统 |
| 命题方向 | （请填写命题应用的场景领域）  智能汽车领域 |
| （请填写命题涉及的技术方向）  人工智能、自然语言处理、多模态智能、大模型 |
| 命题内容 | （请详细阐述命题背景、研究内容及输出成果）  【赛题背景】在购车、用车、售后等环境都有大量的关于怎么使用某部分车功能，出现了某个状态是具体什么原因等功能介绍、状态查询、故障诊断等问答诉求。  【赛题要求】本赛题希望参赛团队围绕上述问题展开针对汽车常识知识、用车记忆等信息，回答用户问题，包括基于汽车常识知识、汽车维修知识等进行推理来回答问题。 |
| 答题所需软硬件资源 | （请写明团队完成命题所需用到的软硬件资源）  可选择用大模型或者不用(/调用外部大模型API)来解决，最低要求，个人PC机即可； |
| 提交材料和评价方法 | （请详细阐述团队所需提供的参赛材料，如对策方案、测试报告、展示实物等；及评价方法和标准，如现场答辩、实物测试验收等）  1.网络收集的用车相关的数据集；  2.选择的模型详细参数情况介绍，解决方案介绍；  3.准备好评测集(企业可提供，也可自行构建)及评测报告；  4.现场答辩 |
| 配套支持 | （企业在参赛团队技术支持、软硬件资源配套、优秀项目成果知识产权转化、优秀学生技术认证、实习和就业等方面能够提供的支持）   1. 开题项目及验收要求介绍； 2. 提供专利转化(共享)； 3. 优秀学生实习及就业机会； |
| 其他 | （如有其他意见建议请填写） |