**第二十七届中国机器人及人工智能大赛**

人工智能创新比赛项目报名表

项目名称：问泉AI——基于混合RAG的智能教学问答系统

项目成员：肖弘基 姜昊 加鹿鸣

指导教师：吕泽华

所在学校（全称）：华中科技大学

项目研究领域：（请在确认的学科上划“√”可多选）

□计算机科学技术

□软件工程

□人工智能

□控制科学与工程

□其它（请注明）

中国机器人及人工智能大赛组织委员会制

**A、参赛队员情况**

说明：个人项目只填第一参赛队员情况，集体项目须填写每位参赛队员情况，第一参赛队员为队长

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一参赛队员 | 姓 名 |  | | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 | |  | 申报者  1寸免冠彩色近照 |
| 身份证号码 |  | | | | | | | | |
| 大学学制 | □专科生□本科生 □硕士生 | | | | | | 年 级 | |  |
| 学校全名 |  | | | | | | 学校邮编 | |  |
| 所学专业 |  | | | | | | 所在学院 | |  |
| 第二参赛队员 | 姓 名 |  | | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 | |  | 申报者  1寸免冠彩色近照 |
| 身份证号码 |  | | | | | | | | |
| 大学学制 | □专科生□本科生 □硕士生 | | | | | | 年 级 | |  |
| 学校全名 |  | | | | | | 学校电话 | |  |
| 所学专业 |  | | | | | | 所在学院 | |  |
| 第三参赛队员 | 姓 名 |  | 性别 | |  | 民族 |  | 出生年月 |  | | 申报者  1寸免冠彩色近照 |
| 身份证号码 |  | | | | | | | | |
| 大学学制 | □专科生□本科生 □硕士生 | | | | | | 年 级 |  | |
| 学校全名 |  | | | | | | 学校电话 |  | |
| 所学专业 |  | | | | | | 所在学院 |  | |

**B、项目情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目研究时间 | | 开始时间 年 月 日 完成时间 年 月 日 |
| 专利申请号  及批准号 | | 申请号 申请人姓名 申请日期 年 月 日  批准号 批准日期 年 月 日  **尚未申请专利本项目不填，多项专业可以自行换行填写。** |
| 论文登载报刊  和发表日期 | | （请按照参考文献的格式列出发表的论文，如没有，可不填写。至少包括论文名、发表期刊名称 发表日期年月日等） |
| 项 目 简 介 | 说明：400字以内，项目简介中须包含如下内容：  1、项目名称；  2、该项目的背景和基本思路；  3、该项目应用的科学方法和科学原理；  4、该项目的创新点；  5、项目的使用情况和进一步完善的设想。 | |

**C、项目申报材料统计**

|  |
| --- |
| 1．人工智能创新比赛项目报名表1份  2．项目研究报告 页， 项目查新报告 页  3．附件材料（说明：附件材料均可为复印件，没有的项目可以填“无”。）：  （1）项目研究原始资料（图纸、图表、调查问卷等） 页；  （2）项目研究活动照片 页；  （3）项目研究活动日志 页；  （4）其他（请注明） 页。  注：项目研究报告为独立文档，不包含在本文档中，项目研究报告没有具体格式要求。 |

**D、申报者确认事宜**

|  |
| --- |
| 我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。  我（们）确认所有申报资料属实。  我（们）授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。  我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。  申报者签名： 指导教师签名：  年 月 日 年 月 日  说明：申报者须同意并且遵守以上要求，所有申报者及指导教师须签名确认才能参赛。 |

**E、资格确认**

|  |
| --- |
| 1．上述申报者均为在校大学生（专科生或本科生、硕士研究生）。  2．本项目由申报者于本年度7月1日往前推不超过两年时间内独立（含在指导教师指导下）完成。  指导教师签名： （学院盖章）  年 月 日 |

**中国机器人及人工智能创新大赛**

**查新报告**

**（参考样例）**

项目名称：问泉AI——基于混合RAG的智能教学问答系统

项目作者：

查新完成日期：

填写说明

**一、查新报告**

查新报告是查新者用书面形式就查新情况及其结论所做的正式陈述。

**二、查新报告格式说明**

本报告采用A4纸，每栏的大小可随内容调整。

**三、报告内容应当打印，签字使用钢笔或者碳素笔。**

**四、查新点与查新要求**

**查新点：**是指需要查证的内容要点。

**查新要求：**（1）通过查新，证明在所查范围内有无相同或类似研究；（2）对查新项目分别或综合进行对比分析；（3）对查新项目的新颖性做出判断。

**五、文献检索范围及检索策略**

应当列出对查新项目进行分析后所确定的手工检索的工具书、年限、主题词、分类号和计算机检索系统、数据库、文档、年限、检索词等。

**六、检索结果**

检索结果应当反映出通过对所检数据库和工具书命中的相关文献情况及对相关文献的主要论点进行对比分析的客观情况。

**检索结果应当包括下列内容：**

①对所检数据库和工具书命中的相关文献情况进行简单描述；

②依据检出文献的相关程度

③对所列主要相关文献进行简要描述（一般可用原文中的摘要或者利用原文中的摘要进行抽提），对于密切相关文献，可节录部分原文并提供原文的复印件作为附录

**七、查新结论**

查新结论应当客观、公正、准确、清晰地反映查新项目的真实情况，不得误导。查新结论应当包括下列内容：  
　　①相关文献检出情况；  
　　②检索结果与查新项目的要点的比较分析；  
　　③对查新项目新颖性的判断结论。

**八、申报者本人、所在学院的查新声明**  
　　查新报告应当包括经申报者本人、所在学院的查新声明。声明的内容可以参考下面的内容进行撰写。  
　　（１）报告中陈述的事实是真实和准确的。  
　　（２）我们按照项目查新规范进行查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论。

**九、附件**

附件主要包括密切相关文献的题目、出处以及原文复制件；一般相关文献的题目、出处以及文摘。

|  |  |
| --- | --- |
| **查新项目名称** |  |
| 1. **查新目的**   报名参加第二十七届中国机器人及人工智能大赛 | |
| **二．查新项目的创新要点**  （要着重说明查新项目的主要特点特征、相关指标、应用范围、申报人自我判断的新颖性等） | |
| **三．查新点**  **查新点**：（需要查证的内容要点、创新点） | |
| **四．文献检索范围及检索策略**  **文献检索范围：**  范例：**查新使用的数据库：**  国内外各大学术资源网站  注：条件不具备的地区可使用搜索引擎进行相关检索  **检索词及检索策略：**  **检索词：**  范例: 以下以“空巢”老人“关爱之星”网络服务平台构建项目为例   1. 空巢老人 2. 老年人 3. 老龄化 4. 急救 5. 陪伴 6. 机器人   **检索式：**  范例：  1．（空巢老人 or 老年人 or 老龄化）and ( 急救 or 陪伴) and 机器人  2．（空巢老人 or 老年人 or 老龄化）and 急救 and 机器人 | |
| **五．检索结果**  按上述检索词，在以上数据库和文献时限内，查到一些与本课题有关的文献，提供附件（ ）份，现对附件摘述如下：  范例：  1.[题名]  [作者]  [来源]  [单位]  [摘要] | |
| **六．查新结论**  经对检索出的相关文献进行分析、对比，结论如下：  范例：  文献1：主要是针对XXXX进行了研究。  文献2-4：主要研究了……  综上所述，在助老陪伴机器人方面已有相关研究报道。但本课题的研究特点是：1.  2.  3.  检索中未见与本课题相同的报道。 | |
| **七．申报者本人、所在学院签字盖章的查新声明与证明**   1. 报告中陈述的事实是真实和准确的。 2. 我们按照大赛查新规范进行查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论。   申报者（签字）： 申报者所在学院（盖章）： | |
| **八．附件清单** | |
| **九．备注** | |