第十八届国际先进机器人及仿真技术大赛

DeepSeek专项赛

比赛规则及评审(裁判)标准

国际先进机器人及仿真技术大赛组委会 2025年3月

一、比赛目的

本次DeepSeek专项赛的核心目标是让学生利用DeepSeek工具进行科学研究,促进AIGC(人工智能生成内容)技术在实际问题中的应用。参赛者将通过比赛,深入探讨如何利用人工智能解决现实世界的复杂问题,提升其在科技、创新和社会变革中的应用能力。比赛旨在激发学生的创新思维,培养他们的跨学科解决问题的能力,并为未来职业生涯奠定坚实的技术基础。

二、比赛内容

本赛项要求利用DeepSeek解决实际问题,考察创新性思维及AIGC的使用意识与能力。

比赛题目:

当人工智能体达到极致理解力,机器人能够取代一切人类劳动,人类工作岗位被人工智能剥夺,人类中的无产者如何生活下去?

- 1. 使用DeepSeek工具, 合理推断出2035年不能被人工智能所替代的一个工作 (或职业、职位), 并说明合理性。
- 2. 请借助DeepSeek工具,针对当前市场现状,为问题1的工作(职业、职位)设计一份具有可行性的创业计划或职业规划,创业启动时间为2025年。
- 3. 基于问题1、问题2,请借助DeepSeek工具,结合自己特点或专业技能,做一份未来十年的职业生涯规划。

参赛作品形式:

参赛作品需围绕"人工智能时代下的职业发展与人类价值"这一主题,展开深入探讨。参赛者需要明确提出一个工作(职业、职位)在2035年不被人工智能替代的可能性,并结合具体行业或领域提供详细分析,最后再根据自身条件写十年的职业生涯规划。参赛者需使用指定的AIGC工具"DeepSeek"来完成作品,参赛作品正文部分的字数应为5000-8000字。作品应详细描述以上三点。参赛作品需以电子文档形式提交,文件格式要求为一个Word文档,自行设计内容格式及排版。使用参考文

献或者报告时应遵循规范的参考文献格式,列出相关书籍、期刊文章、政府报告等参考资料。

作品必须是原创,禁止抄袭他人作品。若作品中引用了他人研究或观点,需注明出处,并按照学术规范进行引用。如发现抄袭行为,参赛者将被取消参赛资格。

省赛比赛形式:

提交作品文件和说明文件, 无答辩环节。

国赛比赛形式:

晋级国赛的参赛作品评出一、二、三等奖, 无答辩环节。

三、参赛要求

- (一) 个人形式报名, 每个团队学生1人, 指导教师不超过2人。
- (二) DeepSeek专项赛的参赛者可根据大赛规定同时参加RST赛事的其他赛项。

四、裁判规则

(一)专家组成

由大赛组委会邀请教育专家、技术专家、企业专家等组成的评审团确保评估的专业性和公正性。

(二)评分规则

(1) 大模型技术应用能力 (40%)

使用熟练度:根据作品对使用者运用DeepSeek查询、询问及解决问题的技术进行评估,涉及内容含量、专业性、内容或文献是否虚假等。

逻辑:论点是否清晰,分析是否合乎逻辑,是否有足够的数据、事实支持结论。

深度:是否对人工智能对就业市场的影响进行了深入探讨,分析是否具有创新性和前瞻性。

(2) 创新性与独特性 (30%)

创新性:是否能从多角度或不常规的视角来思考和解决问题,提供独到的见解。

独特性: 作品是否提出了具有前瞻性和创新性的职业或职位, 并解释其无法被

人工智能替代的原因。

(3) 可行性分析 (30%)

现实性:提出的职业规划或创业计划是否切合当前市场状况,是否有可行的实现路径和具体步骤。

市场分析:针对选定的职业或职位,是否进行了深入的市场需求分析、目标群体分析,以及可能的竞争环境分析。

实施方案:提出的职业规划或创业计划是否详细具体,包括关键的资源、时间线、成本等。

五、知识产权及附则

- (一)参赛作品必须为原创,且符合相关法律规定,不侵犯任何第三方知识产权;一经发现或经权利人提出并查证,主办方将取消其比赛成绩并进行严肃处理。
- (二)主办方有权将参赛作品、参赛团队信息用于宣传品、相关出版物、指定及授权媒体发布、官方网站浏览及下载、展览巡展等活动项目,作者拥有署名权。
 - (三) 大赛最终解释权归大赛组委会。

六、赛项联系方式:

裁判长: 赵老师, 电话: 13511743265

尹老师, 申话: 18911185500

赛项咨询:

竞赛交流QQ群: 905602612 (备注: DeepSeek+学校+姓名)