共青团安徽省委员会 安徽省省 学技 厅 安徽省学 生联合

皖青联〔2023〕26号

关于举办 2023 年"星火杯"认知大模型 场景创新赛的通知

各市团委、教育局、科技局、学联,各高校团委:

为加快推动通用人工智能产业布局,抢占未来发展制高点,鼓励高校挖掘有潜力、有创意的通用人工智能人才,拓展认知大模型技术的行业应用场景,为我省打造科技创新策源地、新兴产业聚集地贡献青春力量。团省委、省教育厅、省科技厅、省学联决定举办 2023 年"星火杯"认知大模型场景创新赛,现将有关事宜通知如下:

一、竞赛宗旨

点燃双创梦想 燎原技术变革

二、竞赛组织

本届竞赛由团省委、省教育厅、省科技厅、省学联共同主办, 科大讯飞股份有限公司承办。竞赛成立竞赛办公室,由团省委学 校部、科大讯飞股份有限公司讯飞开放平台共同组成,负责竞赛 的组织、宣传、活动安排和会务等工作;由科大讯飞股份有限公 司牵头成立竞赛评审委员会,负责竞赛作品的评选审定工作。

三、竞赛任务

以认知大模型应用编程接口(以下简称 API)为基础,根据实际需求自由选定一个或多个方向,完成具有创新性、实用性的应用方案,并呈现可落地、具备商业价值的产品。要求形式或内容创新、方案切实可行。

四、竞赛时间

2023年7月至10月。

五、参赛资格与作品要求

(一)参赛团队要求

参赛对象仅限为国内高校全日制在读大学生、国外高校在读大学生,包括大专、本科、硕士研究生和博士研究生(在职人员不可报名参赛)。评审委员会将对选手进行学生资格审查,共分为两轮:

- 1.初赛期,选手须在比赛官网(challenge.xfyun.cn/xinghuo) 进行注册与报名,评审委员会通过报名信息审核、视频沟通及协 议签署等方式,审核确定选手是否获得初赛参赛资格。
 - 2.作品评审期,评审委员会对进入决赛的选手进行二轮资格

审查,如有身份作假,将取消参赛资格,并将资格顺延至下一位符合规定的参赛队伍。

本赛题允许团队参赛,一支团队仅允许1名选手作为代表报 名申请API,成员重复申请视为无效。

(二)参赛作品要求

参赛团队需按照大赛作品提交要求,在大赛官网提交参赛作品及相关材料,并确保材料的真实性、准确性、完整性。作品提交应满足下列条件:

- 1. 一位参赛选手可以提交多个不同类型作品,但仅会有一个作品有机会获奖。参赛作品须符合赛题任务要求,作品名称应能体现解决方案主要特征。
- 2. 参赛作品必须为原创作品,选手需自备开发应用所需的相关数据或运行环境,参赛作品必须为原创作品,不得与目前已发布的各类产品、系统、平台雷同,并未侵犯任何他人的专利权、著作权、商标权及其他知识产权,且不得违反国家相关法律法规,否则将取消参赛资格。
- 3.在初赛、决赛期间参赛团队均可在不改变作品名称和主要功能的基础上,持续推进作品迭代升级,赛程中最后一次提交的作品为参赛作品。
- 4.评审期间,参赛团队须按照评审委员会的要求补充提交参 赛作品有关材料。
 - 5.所有已提交的参赛作品和相关材料原则上不予退还。

(三)作品提交要求

选手遵循赛题要求,在初赛期截止前于赛事提交入口上传作品方案。上传材料必须完整,否则视为无效作品。提交作品需包含一下内容。

1. 创新应用方案

方案须包含项目简介、团队介绍、调研分析、应用场景说明、功能设计、技术实现方案、运行效果、拓展改进计划及应用市场价值等,以PDF或PPT格式提交,文件大小100MB以内。方案命名格式为《团队名+创新方案》。

2. 演示视频:

视频内容须包含项目流程完整运行录屏,需要做必要的脱敏处理。视频命名格式为《团队名+演示视频》。

3. 程序运行包

运行包须包含应用程序源代码、必要的编译产物和依赖库、示例输入数据和输出结果以及程序运行指引文档。程序运行指引文档中需注明环境要求、程序依赖项、程序执行方式,确保程序可运行、结果可复现。运行包命名格式为《团队名+程序运行包》。

4. 其他可选材料

除以上列示的必要材料外,还可提交一些可选材料辅助评审过程,包括但不限于测试脚本、测试报告、数据集、其他图片或视频演示材料等。文件夹命名格式为《团队名+其他材料》。

以上材料,压缩为一个 zip 文件提交,命名为《团队名+作品名》。

(四) API 获取及使用守则

为确保参赛选手能充分利用认知大模型,组委会为其提供 "讯飞星火认知大模型" API 使用权限。选手可通过 API 调用大模型的相应功能,使其成为作品的核心组成部分。

提交报名申请并通过组委会审核后,组委会将统一为通过初赛资格审核的选手开通 API 使用权限,同时提供 API 密钥获取说明以及使用说明文档。

在使用 API 密钥期间,请确保遵守以下规定,如有违反即刻 取消参赛资格:

- (1) 严禁在非参赛场景下使用密钥;
- (2)保管好个人密钥,避免泄露给第三方。

参赛选手可参考官方提供的 API 使用文档,以确保作品能充分发挥"讯飞星火认知大模型"性能。如对 API 使用有疑问,可联系组委会获取更多支持和帮助。

六、赛程安排

(一)初赛期: 7月14日-8月6日

初赛期内,参赛选手经评审委员会审核通过获得星火大模型的 API 使用权限后或基于已有的其他认知大模型 API,即可进行作品原型开发,并完成基于认知大模型的创新应用方案及相关材料。初赛期内,评审委员会将组织星火大模型技术专家与参赛团队进行辅导沟通,参赛团队可自愿报名参与。技术专家针对星火大模型进行技术详解,并对选手现阶段产品原型进行专业指导。选手可结合专家指导意见,完善产品功能指标,打磨技术效果,并完成初赛作品最终提交。

初赛作品提交截止日期为8月6日17:00。

(二)作品评审期: 8月7日-9月6日

根据提交的初赛项目作品,评审委员会组织专家评审团队进行集中作品评审与资格审查,筛选出优质团队进入线下决赛。

(三)公示期: 9月7日-9月14日

晋级决赛的名单将于9月7日10:00至9月14日10:00进行公示,参赛选手如有异议,可在此期间,向评审委员会邮箱AICompetition@iflytek.com发送邮件进行说明。

(四)创业营: 9月15日-10月21日

组织创业营活动,邀请行业技术领袖、项目导师进行教授与指导,通过训练营模式指导选手项目作品往成熟化、商业化等战略方向完善。

(五)决赛: 10月23日

进入决赛的优秀团队将并于现场进行线下答辩,阐述开发思路和方案亮点。答辩以"10分钟陈述+5分钟问答"的进行,根据作品成绩和决赛答辩成绩综合评分(作品成绩占比70%,现场答辩分数占比30%)。比赛结束,经评委专家核准名次后即在比赛场地举行颁奖仪式。

七、评审标准

(一)评分项

- 1. 创新性: 作品是否使用认知大模型进行了有效创新应用, 形成具备特色的方案。
 - 2. 实用性:作品是否具有较高应用价值,满足行业应用、

社会发展需要。

- 3. 技术成熟度:作品实现难度及技术水平。
- 4. 商业价值:作品在市场中的潜在价值及推广前景。
- 5. 作品完成度:根据项目简介、调研分析和功能设计等材料,评估是否达到了较高完成度。
- 6. 其他评审标准: AI 能力应用、产品附件的完整性、决赛现场表现等。

(二)特别说明

- 1. 决赛环节成绩分为两部分组成: 决赛作品得分+现场表现分; 初赛作品评审不涉及现场表现分。
- 2. 其他评审标准中的产品附件,是指参赛选手需要提交流程运行环境、运行错误提示的解决办法等。该部分内容可以包含在创新应用方案 PPT/PDF 中。

八、奖项设置

设置一等奖1名,奖金20000元;二等奖2名,奖金10000元;三等奖3名,奖金3000元;优秀奖4名,奖金1000元;创新奖若干名;并颁发证书。获奖团队及项目还将获得就业绿色通道、创业孵化资源包、双招双引政策等支持。

九、相关要求

(一)健全机构,加强领导。各单位要高度重视此项活动, 认真落实通知要求。团省委与省人工智能产业推进组工作专班开 展人工智能产业招商引资政策推介,做好优质项目资本对接和获 奖项目落地转化跟踪服务。各参赛高校要组成由本校主管领导牵 头,团委、教务、科研等部门和学生会、研究生会共同参加的组织协调机构,加强对竞赛组织工作的领导。

- (二)深入发动,精心组织。竞赛办公室将通过启动仪式、微信推文、直播推广等多种方式,发布竞赛消息,接受学生咨询,进行广泛动员,使更多的学生参与到竞赛中来。要坚决杜绝以学校科研项目冒充学生作品的现象,如有发现将严肃处理。要坚持选拔与培养并重的原则,帮助参赛学生提高科研能力,有条件的高校可对重点项目在经费和指导力量上给予支持。
- (三)加强宣传,扩大影响。各高校团委要充分利用团组织微博、微信、掌上校园等平台,多渠道晒出参赛作品,鼓励高校学生关注、转发,要注重做好竞赛的前期宣传工作,为竞赛组织发动和有序开展打好基础;要广泛宣传竞赛中涌现的典型事迹和典型人物,引导和激励更多高校学生积极投身科技创新实践。

十、联系方式

团省委学校部

联系人: 汤静羽

联系电话: 18855225547

通讯地址: 合肥市包河区中山路 1 号省行政中心 2 号楼 2072 室

科大讯飞股份有限公司

联系人: 俞慧敏

联系电话: 15921651892

微信公众号: AI 开发者大赛

通讯地址: 合肥市高新区望江西路 666 号科大讯飞语音产业

基地。

赛事交流群:









