"英特尔杯"第一届中国研究生人工智能创新大赛 参赛指南

主办单位

教育部学位与研究生教育发展中心中国科协青少年科技中心

承办单位

浙江大学

协办单位

人工智能省部共建协同创新中心(浙江大学) 浙江大学人工智能研究所德清研究院

赞助单位

英特尔(中国)有限公司

支持单位

阿里巴巴集团 华为技术有限公司 商汤科技开发有限公司 虹软科技股份有限公司

大赛基本情况介绍

"中国研究生人工智能创新大赛"(以下简称"大赛",英文名称: China Graduate AI Innovation Competition)是"中国研究生创新实践系列大赛"主题赛事之一,由教育部学位与研究生教育发展中心和中国科协青少年科技中心共同主办。大赛秘书处设于浙江大学,本届中国研究生人工智能创新大赛由浙江大学承办。

大赛以"AI 赋能 创新引领"为理念,围绕新一代人工智能创新主题,引领未来的战略性技术,激发研究生创新意识,提高研究生创新和实践能力,着力培养创新型、复合型、应用型高端人才,为人工智能领域健康发展提供人才支撑。大赛的目标是联合多方力量,努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位和社会中有较大影响力,被国内外研究生培养单位和企业行业广泛认可的高层次、全国性重要赛事,逐步实现与同类型高水平国际赛事接轨。

本届大赛中,参赛队伍可根据自身兴趣及技术能力任选类别进行参赛。

第一章 赛程与赛制

本届大赛参赛作品须围绕新一代人工智能相关技术探索和设计 有明确场景驱动的应用创新方案,如人工智能技术在教育、医疗、金融、环保、法律和设计等行业领域的深度应用。

大赛采用开放命题,参赛队伍可选择英特尔 AI 开放平台作技术 支持。参赛作品应当遵循相关设计、开发指南与规范。参赛者应充分 发挥创新能力,自由探索应用场景并自行获取相关数据,最终提交具 有原创性并能展示其应用潜力的参赛作品。

一、作品要求

大赛分为**技术创新与应用创意**两个类别,每支参赛队伍可根据兴趣及技术能力任选一个类别参赛,同一参赛队员(队伍)只允许报名参加一个类别。技术创新类强调软硬件结合,以可展示原型系统作为核心评审考察点;应用创意类强调重大领域场景,以技术可行性和应用落地价值作为重要评审考察点。

二、赛制说明

大赛分为**初赛**和**决赛**二个阶段,在各阶段,参赛队伍须按照要求 按时、合规地提交参赛作品。

1.作品提交规则

初赛:参赛者须根据模板提交项目计划书和参赛作品简介,内容应包括参赛作品创新点、应用场景、工作原理、解决的实际问题、技术方案、开发周期,团队介绍、团队分工等。

决赛:参赛者须通过现场汇报和展示的形式,全方位呈现作品开 发流程、技术概要和潜在应用。

2.作品评审规则

● 选题定位

- (1) 创意与独创性
- (2) 落地转化可行性

● 技术能力

- (1) 技术的先进性
- (2) 技术性能
- (3) 技术综合能力

● 社会价值

(1) 用户需求贴合度

- (2) 效率提升的明确表现
- (3) 市场价值及推广性

● 材料规范性

- (1) 算法注释的规范性
- (2) 资料齐全,逻辑清晰,重点突出

3.晋级规则

初赛采取线上评审方式,决赛采取现场答辩的评审方式。根据初赛报名作品数量和作品质量,遴选出一定数目的优秀作品进入决赛。

三、赛程时间安排

时间	环节	内容
6月20日	报名	报名截止时间
6月21日	初赛	参赛作品材料提交开始日期
7月15日	初赛	参赛作品材料提交截止日期
8月上旬	公布初赛结果	遴选优秀作品进入决赛
11月上旬	决赛暨颁奖典礼	现场汇报和展示

四、知识产权和作品所有权

- 1.比赛期间参赛队伍所有的创意、方案及相关的知识产权均属于参赛队伍所有,组织方承诺履行技术保密义务,参赛资料仅用于本届参赛用途,宣传与推广以不透露参赛队伍核心技术为限。
- 2.参赛队伍应保证所提供的创意、方案和相关材料属于自有知识 产权。组织方对参赛队伍因使用本队提供的创意、方案和相关材料而 产生的任何实际侵权或者被任何第三方指控侵权概不负责。一旦上述

情况和事件发生参赛队伍必须承担一切相关法律责任和经济赔偿责任并保护组织方免于承担责任。

第二章 参赛资格与作品申报

一、参赛资格

- 1.凡具有正式学籍的研究生、已获得读研资格的本科生及本研贯通培养的学生有资格参赛。参赛形式可以是个人或团队形式。以团队形式参赛的队伍,每队最多不超过4人,其中在读研究生比例不低于50%,队长必须为在读研究生,且队员分工明确。允许跨校,校内跨年级、跨专业组队,以作品第一作者所在单位为参赛单位。
- 2.参赛队员必须为高等学校在册在校学生,报名须保证个人信息准确有效;每支队伍需指定一名队长。
- 3.参赛团队和选手可申报指导教师,每个团队最多可申报2名指导教师,以申报顺序排序。
 - 4.每人只能参加一支队伍。

二、作品申报及信息修订

- 1.参赛选手通过大赛官方网站: https://cpipc.chinadegrees.cn 进行报名、参赛与作品提交,各培养单位进行校级审核。
- 2.进入决赛的队伍在进行现场展示和答辩时可在项目核心内容不变的情况下进行必要的补充和拓展。

三、禁止事项

1.已参加"中国研究生创新实践系列大赛"其他赛事的项目不能报名参赛,一经发现,取消该项目参赛资格。

2.组委会如有发现不符合参赛要求的选手,将取消该项目参赛资格,经核实有舞弊、抄袭、作假、重复参赛等情况的作品,将直接取消该培养单位优秀组织奖评选资格。如已获得奖励证书和奖金,组委会将一并收回。

第三章 奖项设置与奖励办法

本届大赛将设一等奖、二等奖、三等奖若干,此外设有优秀组织 奖以及优秀指导教师奖等奖项。由全国大赛组委会向获奖团队或个人 颁发证书和奖金。

- 一等奖 20000 元 (进入决赛队伍 10%)
- 二等奖 10000 元 (进入决赛队伍 20%)
- 三等奖 证书 (其余进入决赛队伍)

组委会可视情况设置若干单项奖, 赞助单位及支持单位可视情况给予获奖学生求职及交流的机会。

第四章 申诉仲裁与纪律处罚

- 1.各参赛培养单位严格审查参赛选手资格,若出现参赛选手资格 问题,取消该作品参赛资格、参赛培养单位评优资格及承办单位申请 权,并通报组委会成员单位。
- 2.参赛作品指导教师仅负责指导参赛选手完成作品,不得将指导教师个人相关科研项目、研究成果署名学生作为参赛作品。如出现此类问题,取消参赛作品资格及指导教师评优资格,并通报组委会成员单位。
 - 3.参赛选手不得运用非法手段破坏大赛官方网站。如出现此类问

题,取消参赛选手资格并通报其所在培养单位,由所在培养单位给予相应处罚。

4.参赛选手不得运用非法手段窃取他人技术数据、创意设计方案等,如出现此类问题,取消参赛选手资格并通报其所在培养单位,由 所在培养单位给予相应处罚。

5.报名参加大赛的选手,应保证所提交作品的原创性和首次发表,不可同时提交中国研究生创新实践系列活动的其他赛事。如重复申报并核查属实者,取消参赛资格;已获奖的,撤销奖励。

6.大赛秘书处、专家委员会及评审专家组等各职能部门严格遵守 大赛各项规章、制度,做到公正、公平、公开,若出现渎职、包庇等 行为,取消相关作品资格及责任人职务,并通知组委会成员单位。

第五章 其他事宜

一、赛事支持

英特尔公司为本届大赛提供在线课程、技术支持和计算资源, 参赛选手可登陆报名网站获取相关信息。

二、秘书处

联系人: 贵一琦、卢俏

联系方式: 0571-88208147

通讯地址:杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区 研究生综合教育楼 815 室

邮箱: cpipcai@163.com

三、赛事咨询

联系人: 洪漪钧

联系方式: 0571-87951074

四、第一届中国研究生人工智能创新大赛参赛选手 **QQ** 交流群 (群聊号码: 542223272)

