

# 中国技术经济学会

## 2025 首届全国人工智能应用创新大赛报名通知

各有关单位：

全国人工智能应用创新大赛是由中国技术经济主办、中国技术经济学会人工智能应用专业委员会和各高校单位共同发起并承办的全国性赛事。大赛以经济学、管理学及其他领域课题作为应用场景，考察参赛选手设计 AI 智能体（AI Agent）、应用人工智能大模型技术解决相应问题的竞赛。

大赛设专家委员会、组织委员会、仲裁委员会和秘书处，全程负责大赛的学术指导、赛制制定、组织管理、监督仲裁、结果发布等事宜。

### 一、参赛对象

全国各高校研究生及本专科所有学生，也欢迎对人工智能应用领域感兴趣的科研单位和企业人士参与。

### 二、竞赛形式

#### （一）大赛分组

大赛分为高职生组、本科生组、研究生组。参赛人员组成团队参加赛事。每个团队 1~5 人，其中 1~3 名队员（其中 1 名为队长），指导老师 0~2 人。高职团队队员由高等职业院校的学生组成，本科生团队由普通高等院校的本科生组成，研究生团队由普通高校的硕士、博士研究生组成。高职团队中如果有一个及以上的本科生或者研究生，则归类为本科生或者研究生团队，本科生团队如果有一个及以上的研究生，则归类为研究生团队。

#### （二）大赛赛道

大赛分为通用赛道和专项赛道，其中：

通用赛道采用校赛、区域赛、全国总决赛三级赛制。参赛团队在大赛官网报名，逐级选拔，不能跨级参赛。

专项赛道采用区域赛、全国总决赛二级赛制。参赛团队在大赛官网报名，逐级选拔，不能跨级参赛。

报名时，团队可以选择通用和专项两个赛道。通用赛道为必选，专项赛道为可选（专项赛道可能有多个子赛道）。一个团队可以只参加通用赛道比赛，也可以参加通用和一个或多个专项（子）赛道的比赛。

大赛组委会面向代表性企业、行业龙头企业、专精特新企业等征集基于企业发展真实需求的赛题，创设专项赛道。专项赛道参赛团队所提交的解决方案须符合命题企业要求。

### 三、赛程安排

#### （一）参赛选手（团队）报名时间及作品提交时间

##### 1.报名时间：

2025 年 3 月 16 日—4 月 25 日。

报名系统：<http://www.airace.top/>。按照要求填写报名信息并完成报名流程，必须报名才能有机会将来提交作品参赛！

##### 2.赛题分发时间

2025 年 4 月 1 日—4 月 30 日。

##### 3.作品提交时间

2025 年 4 月 15 日—4 月 30 日。

#### （二）校赛评审及结果报送时间

2025 年 5 月 1 日—5 月 10 日。

#### （三）区域赛作品提交、评审、颁奖及结果报送时间

2025 年 5 月 11 日—5 月 25 日。

（四）全国总决赛作品提交、评审、颁奖时间

2025 年 5 月 26 日—6 月 15 日。

#### 四、报名指引

全国人工智能应用创新大赛报名操作指南：

<http://www.airace.top/document?menuUrl=airaceplan>

如有疑问，可联系大赛组委会咨询，联系方式详见大赛官方网站。

#### 五、联系方式

1. 大赛官网：<http://www.airace.top/>
2. 大赛微信公众号：中国技术经济学会专讯
3. 各区域赛承办单位：

安徽赛区——中国科学技术大学

北京赛区——北京理工大学、北京工业大学

重庆赛区——重庆大学

福建赛区——厦门大学

甘肃赛区——西北民族大学

广西壮族自治区赛区——广西大学

贵州赛区——贵州大学

海南赛区——海南师范大学等

河北赛区——河北工业大学

河南赛区——郑州大学

黑龙江赛区——哈尔滨工业大学

湖北赛区——华中科技大学

湖南赛区——湖南大学、湘潭大学、湖南师范大学、  
湖南省企业科协联合会

吉林赛区——吉林财经大学

江苏赛区——南京航空航天大学

江西赛区——南昌大学

辽宁赛区——辽宁大学

内蒙古自治区赛区——内蒙古财经大学

青海赛区——青海大学

山东赛区——山东财经大学

山西赛区——山西财经大学

陕西赛区——西北大学

上海赛区——上海大学、上海商学院

四川、西藏自治区赛区——电子科技大学、成都师范学院

天津赛区——天津财经大学

新疆维吾尔自治区赛区——新疆理工学院

粤港澳赛区——哈尔滨工业大学（深圳）、华南农业大学

云南赛区——昆明理工大学

浙江赛区——浙江工业大学、浙江大学国家大学科技园

希望广大参赛选手及团队积极报名参赛，展现自己的才华和创新能力，在 2025 首届全国人工智能应用创新大赛中取得优异成绩！



# 全国人工应用创新大赛作品提交有关说明

为帮助参赛者更好地准备参赛作品，现依据大赛评分标准框架，对参赛者提交 PPT 文档和答辩视频应包含的内容进行说明。

## 一、PPT 文档内容建议（不超过 20 页）

（一）作品背景与说明（1 页）：介绍团队成员姓名和主要职责，描述作品背景和参考来源。

### （二）数据收集与处理（2-4 页）

数据来源（1-2 页）：列举 2-3 个主要的数据获取渠道，如行业权威数据库、专业资讯平台，简要说明其权威性与时效性。

知识库内容（1-2 页）：行业知识库引入内容及说明。

预处理与利用（1-2 页）：用流程图展示关键的数据及知识库预处理步骤。简述获取数据的技术手段，如使用的工具或 API，说明在 AI agent 设计中的用途。

### （三）分析过程（3-4 页）

分析方法选择（1-2 页）：介绍所选分析方法，阐述选择依据及适配业务场景的优势。

问题理解与逻辑论证（2-3 页）：用图表呈现挖掘出的关键信息，如用户行为趋势，解释其对 AI agent 设计的指导意义。以思维导图形式展示分析流程，用数据实例论证分析的严密性。

### （四）创新性与独特视角（1-2 页，额外加分内容）

创新点展示（1 页）：突出 1-2 个创新点，说明其创新性和优势。

独特视角阐述（1 页）：以跨学科交叉视角阐述学科应用融合优势。

### （五）结果解释与建议（3-6 页）

结果解读（1-2 页）：结合实际场景解读 AI agent 的预测结果，分析其产生的应用价值。

问题与建议（2-3 页）：列出 2-3 条 Agent 存在问题与优化可行性建议，如优化 AI agent 功能的具体措施。

风险识别与应对（1-2 页）：识别 1-2 种潜在风险，如数据安全风险，提出相应的应对策略。

#### （六）应用结果呈现（2-3 页）

应用对话界面（1 页）：应用描述及对话界面展示。

提示词示例与链接呈现（1 页）：提供至少 3 个契合主题的提示词示例，根据提示词展示输出结果，提供 Agent 智能体网址链接。

#### 二、答辩视频内容建议（不超过 6 分钟）

根据 PPT 文档内容讲述并录制不超过 6 分钟视频内容。

录制答辩视频时，要保持语言简洁明了、表达流畅，确保画面和声音清晰。希望参赛者按要求准备，充分展示作品实力。

#### 三、提交格式要求（压缩包不能超过 200M）

**作品上传：**官方网站只限制提交单个压缩文件，不接受多个文件上传，可多次上传，最新的文件覆盖原已提交作品文件。

**提交方式：**PPT 演示文档+视频陈述方式（不超过 20 页的 PPT 和不超过 6 分钟的视频陈述）在大赛官网（[www.airace.top](http://www.airace.top)）提交。

#### 格式要求：

- 1、文档需打包成压缩文件上传并统一命名；
- 2、文件大小不能超过 200M；
- 3、命名规则 **【学校+队长姓名+手机号】**；
- 4、示例 北京大学张三 1350000000.zip。

#### 有效性说明：

请严格按提交格式要求提交作品，格式不规范文件组委会有权拒收。

全国人工智能应用创新大赛组委会

2025 年 3 月 21 日

# 全国人工智能应用创新大赛

## 校赛须知

全国人工智能应用创新大赛的校赛阶段由各高校组织，业务归口为所在省（或区域）的区域赛承办单位。

1. 申请承办校赛的高校二级单位须向区域赛组委会提交校赛承办申请（附件一），经区域赛承办单位同意后开展校赛的组织、申报、评审和宣传等工作（附件二）

2. 校赛承办单位须成立校赛评审组和仲裁组。根据情况设评审小组若干，每组由至少三位专家组成（专家可以来自校内或校外，鼓励邀请校外专家参与评审），设组长一名；设仲裁组1个。（附件三）

3. 校赛承办单位须按统一制定的大赛评分标准负责本校参赛团队的评审。

4. 校赛的具体形式可以由各高校根据具体情况设定。（附件四）

5. 晋级或/和获奖名单须在高校（或二级单位）官网公示5个工作日。（附件五）

6. 校赛自行设立奖项。校赛获奖证书由校赛组织单位制作、盖章、发放。

7. 各校赛按照大赛全国组委会确定的比例产生晋级区域赛的参赛团队名单，分高职组、本科生组和研究生组报送区域赛承办单位。报送区域赛承办单位的校赛结果，须按成绩从高到低排序，并由校赛承办单位签字盖章（一般为学校的二级单位）。（附件六）

8) 鼓励各学校自行组织校赛。如确因数量太少或其他原因确实无法举办校赛的学校，可不举办校赛，由区域赛承办方集中起来组织虚拟校赛，产生晋级区域赛的团队，但不设校赛奖。

9. 校赛组织方应提前将校赛的举办形式、时间、地点告知区域赛

承办方。

10. 校赛承办单位要做好宣传工作，通过校园网、公众号等各类媒体多方面宣传大赛，让本校师生了解大赛、参与大赛。同时，要积极向大赛官网投稿，报道本校的赛事动态和花絮。

11. 校赛承办单位自行解决竞赛中所需的经费。

全国人工智能应用创新大赛组委会

年 月 日



## 附件一

### 全国人工智能应用创新大赛 校赛承办单位申请书

#### 全国人工智能应用创新大赛\_\_\_\_\_赛区组委会：

我单位已仔细阅读《全国人工智能应用创新大赛章程》《全国人工智能应用创新大赛校赛管理办法》等文件，自愿申请成为全国人工智能应用创新大赛校赛承办单位，承诺完成大赛组委会交付的工作。按照要求成立校赛组织机构；组织本校竞赛团队的评审，及时公布校赛的评审动态、评审结果，保证大赛的公平公正；在规定时间内提交组委会要求的各类材料和数据；通过校园网、公众号等各类媒体多方面宣传大赛，让本校师生了解大赛、参与大赛，并积极向大赛官网投稿报道本校的赛事动态和花絮；保证校赛必要经费，如征集到外部经费支持，专款专用，符合财务规定。

单位名称：

校赛负责人签字：

联系人姓名与电话：

（学校二级单位盖章）

年 月 日

附件二

全国人工智能应用创新大赛  
校赛承办单位授权委托书

\_\_\_\_\_大学 \_\_\_\_\_（学院、部门）：

经区域赛承办单位审核，同意委托贵单位为\_\_\_\_\_学校的校赛承办单位。请严格遵守大赛制度和要求，在统一安排部署下，认真做好校赛各项工作，圆满完成有关任务。

特此授权。

全国人工智能应用创新大赛  
\_\_\_\_\_赛区组委会  
（区域赛承办单位章）  
年 月 日

附件三：校赛评审组与仲裁组名单

全国人工智能应用创新大赛  
赛区 学校 评审专家名单

		姓名	单位	职称
第一组	组长			
	成员1			
	成员2			
第二组	组长			
	成员1			
	成员2			
.....				

全国人工智能应用创新大赛  
赛区 学校 仲裁组名单

	姓名	单位	职务	职称
组长				
组员1				
组员2				

附件四：

全国人工智能应用创新大赛

赛区学校专家打分表与汇总表

样表

(此表学校留存)

(1) 打分表

高职（本科生、研究生）组（第组）

序号	编号	名称	得分	备注
1				
2				
.....				

(2) 汇总表

高职（本科生、研究生）组（第组）

序号	编号	名称	专家 1	专家 2	专家 3	总分	备注
1							
2							
.....							

附件五：公示模版

全国人工智能应用创新大赛  
学校获奖名单公示

全国人工智能应用创新大赛，我校报名 项，提交 项，经形式审查，有效 项。经学校组织评审，高职组、本科生组和研究生组共 项获奖（注：校赛自行设立奖项）。其中高职组一等奖项，二等奖 项，三等奖 项；本科生组一等奖 项，二等奖项，三等奖 项；研究生组一等奖 项，二等奖 项，三等奖项。具体名单公示如下。

公示期 年 月 日到 年 月 日。如有异议，请在公示期内联系大赛负责单位。请以实名方式，以便于核实、反馈有关情况。

联系电话：区号-办公电话（工作时间 :00 --:00）

全国人工智能应用创新大赛 校赛负责单位  
年 月 日

附：全国大学生能人工智能应用创新大赛 学校获奖名单

高职组一等奖（ 项）

序号	标题	编号	全部作者

本科生组一等奖（ 项）

序号	标题	编号	全部作者

研究生组一等奖（ 项）

序号	标题	编号	全部作者

附件六：

全国人工智能应用创新大赛\_  
\_\_\_\_赛区\_\_\_\_学校进入区域赛名单  
(此为样表，提交 EXCEL 表由各区域发布)

高职组

标题	编号	类型	.....	研 究 生 组 排名	备注

本科生组

标题	编号	类型	.....	本 科 生 组 排名	备注

研究生组

标题	编号	类型	.....	研 究 生 组 排名	备注

校赛负责人签字：  
(二级单位盖章)