

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛函〔2026〕2号

关于征集人工智能算法赛题的邀请函

各高校团队：

为发掘和培养优秀算法人才，全方位考查高校学子的算法创新能力、工程实践能力、创新思维能力和团队协作能力，现诚邀国内外高校团队参与征集人工智能算法赛题。

一、赛题范围

赛题技术方向和领域包括但不限于机器学习、数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理、运筹优化、大模型、智能体等，应用场景不限。赛题需围绕人工智能前沿算法或实际应用中的技术痛点、难点问题进行凝练，确保赛题描述准确、简洁，避免过于抽象或理论化。

二、出题要求

（一）参赛对象

大赛面向全球高校在校研究生、本科生及专科生。

（二）赛程安排

算法赛题主要考查选手算法设计、程序实现与问题解决能力。赛题需明确其背景和目标任务，确保数据合规、评价科学，在技术上具有可实现性，选手能够在竞赛期间内完成任务。

为客观评价选手算法掌握能力，整个竞赛流程分为初赛、复赛、半决赛和总决赛四个阶段，赛题设置应考虑设置梯度难度。

1. 初赛。设置基础性和简单性任务或目标，只要达到基本成绩均可进入复赛；

2. 复赛。难度适中，成绩排名前 40%选手进入半决赛；

3. 半决赛。难度较高，成绩排名前 40%选手进入总决赛；

4. 总决赛。总决赛采用线下答辩形式，对选手解题思路进行评判打分，同时对选手提供的技术报告、模型、源代码等材料进行复核。

（三）成绩评判

要求赛题可根据选手提交结果文件进行自动判分。成绩计算规则应该保持一定区分度，避免出现多数选手出现满分或同分数的情况。

三、出题方义务和权益

1. 知识产权。出题团队确保赛题未在其他竞赛中使用过，赛题及相关数据材料未侵犯他人知识产权；

2. 署名权。在赛题文档、官方网站等地方，醒目标注出题方单位和出题团队负责人姓名和团队成员信息；

3. 资格荣誉。出题方负责人将受邀担任大赛组委会委员、

出席总决赛颁奖典礼等；

4. 其他权益义务另行商议。

四、征集填报

请有意向的出题团队扫描右侧二维码[在线填报](#)联系信息，后续大赛组委会将与团队进一步沟通对接。



五、联系方式

大赛秘书处：江苏省人工智能学会

联系地址：南京大学鼓楼校区费彝民楼 B1013 室

大赛官网：www.aicomp.cn

- 附件：1. 算法经典赛题出题要求参考
2. 算法赛题及技术方案大纲



附件

人工智能算法赛题出题要求参考

目标明确：任务定义清晰，明确考查算法解决实际问题的能力。

场景真实：基于学科/应用真实痛点设计问题，数据、任务边界贴近实际应用，避免纯理论化、脱离落地的抽象命题。

难度分层：设置梯度难度（初赛/复赛/半决赛/总决赛），兼顾不同水平团队，既有基础算法实现门槛，又有创新优化空间，保证区分度。

数据合规：数据真实、无敏感信息，来源合法（公开数据集/脱敏实测数据），质量达标（无严重缺失/噪声，标注规范），规模适配算力与时间要求。

评价科学：评价指标明确、可量化（如准确率、F1值、推理速度、资源占用等），兼顾效果与效率；评价流程透明，避免主观偏差，支持结果复现。

边界清晰：明确任务输入/输出格式、技术限制（如模型大小、推理时间、禁用外部预训练权重）、禁止行为（如数据泄露、作弊），减少歧义。

创新导向：预留算法创新空间，不局限于经典模型套用，鼓励模型改进、特征工程、多算法融合、轻量化优化等创新思路。

公平可及：降低参赛门槛，不依赖特殊算力/私有数据，提供基础基线方案与参考资源，保证不同背景团队公平竞争。

落地可行：赛题方案具备实际落地潜力，最终成果可转化为应用方案/原型产品，契合竞赛“挖掘应用潜力、孵化创新项目”的目标。

文档规范：配套完整赛题说明（任务背景、数据说明、评价规则、提交要求、FAQ），示例清晰，减少团队理解成本。

团队支撑：出题团队应配合组委会完成审题、验题、答疑、评测调试、赛题评审等全流程工作，保障赛事顺利执行。