

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛组委会〔2026〕29号

关于举办第八届全国校园人工智能算法精英大赛 算法主题赛（智慧气象）的通知

各高等院校、有关单位：

“全球校园人工智能算法精英大赛”是全国普通高校大学生竞赛正式竞赛目录内赛事，自2019年起已经连续举办七届，共吸引来自全球26个国家和地区、1000多所高校选手参赛，累计报名参赛队伍超过4.5万支、参与师生人数超过10万人。为激发高校相关学科学生探索和运用人工智能的热情，挖掘和催生一批“智慧气象”优秀创新成果，经大赛组委会同意，现举办第八届全国校园人工智能算法精英大赛算法主题赛道“智慧气象”竞赛。有关事项通知如下：

一、竞赛目的

气象关系国家安全、经济发展、社会运行与民生福祉，是支撑生产生活和高质量发展的重要基础。随着人工智能技术快速发展和气象数据资源不断丰富，气象创新已由传统的预报服务逐

步拓展至行业应用、公共服务和跨学科创作等更广泛领域。本次竞赛旨在推动人工智能与气象深度融合，挖掘气象数据在经济社会各领域的应用价值。参赛团队可运用人工智能解决气象领域的科学与技术问题，也可利用气象数据服务行业发展，或将气象数据融入各类应用、设计和创意作品，形成多领域、多形式的智慧气象创新成果。为推进“人工智能+气象”交叉领域的创新发展，挖掘并催生一批“智慧气象”优秀创新成果，特举办本次“智慧气象”算法主题赛活动。

二、组织机构

主办单位：全球校园人工智能算法精英大赛全国组委会

承办单位：南京信息工程大学

三、参赛对象

全球高校和科研院所拥有正式学籍的在读学生（含研究生、本科生、专科生）均可报名参赛。

四、参赛要求

1.参赛选手可单人创建队伍参赛，也可与本校（不含分校）其他选手组队参赛。每支团队成员上限3名（跨校组队无效），每支团队最多可设置2名指导教师。报名时间截止后，参赛团队成员及指导教师信息均不得修改；

2.每支团队设置1名队长。有关赛事通知，组委会将通过邮件或短信等形式通知队长。队长应在赛事期间注意查看邮件和手机短信，以免延误参赛。

3.每个参赛团队可报名参加多个赛题。同一赛题，每位选手只能加入一支团队参赛。

4.参赛作品应为参赛团队在本届大赛期间内创作的原创作品。若发现作品存在抄袭、雷同、弄虚作假、版权不清晰等问题，直接取消参赛团队比赛资格及奖项。

5.参赛选手需按照每个团队 500 元标准缴纳参赛费。参赛费仅用于补贴后续比赛的赛事组织、比赛场地、专家评审等相关支出。比赛期间参赛团队指导教师和参赛选手食宿交通等费用自行负责。

五、赛题说明

本赛题采用开放式命题，围绕人工智能技术与气象数据的创新应用，设置包括但不限于以下三个方向：

（一）人工智能赋能气象

面向气象观测、预报、预警、分析和服务等领域，运用人工智能等技术手段，提升气象数据处理、模型预测和业务应用能力，解决气象科学研究与工程实践中的相关问题。

（二）气象数据赋能行业应用

面向能源、金融、交通、农业、低空经济、城市治理、生态环境、文旅健康等应用场景，运用人工智能等技术手段，挖掘气象数据价值，为行业运行、风险管理和辅助决策提供支持。

（三）气象数据融合创新

鼓励将气象数据作为数据来源、环境变量、功能要素或创

作素材，融入公共服务、社会治理、科普传播、文化艺术、教育实践等多样场景，形成具有实际功能、应用价值或创新意义的作品。作品所属领域、技术路线和成果形态不作限定，应合理使用气象数据和人工智能技术并说明其在作品中的具体作用。

内容以作品方案形式呈现。作品方案大纲、作品提交要求及评分规则详见附件《AIC·智慧气象竞赛规则及作品提交要求》《AIC·智慧气象作品方案参考大纲》。

六、奖项设置

（一）参赛团队奖项设置

1. 复赛设奖规则

复赛设一、二、三等奖。以晋级复赛有效作品数量为基数，获奖作品数量分别不超过 15%、25%、30%的比例取整计算，复赛一、二等奖获奖团队晋级全国总决赛。

复赛获奖证书为省级获奖证书。

2. 全国总决赛奖项设置

全国总决赛设一、二、三等奖。以晋级全国总决赛的有效作品总数量为基数，获奖作品数量原则上分别按照不超过 15%、25%、30%的比例取整计算。

全国总决赛获奖证书为国赛获奖证书。

七、赛程安排

（一）报名（截止日期 2026 年 10 月 15 日）

参赛者通过大赛官方网站（www.aicomp.cn）注册参赛，按

照要求填写团队信息，注册完成后选择相应赛道进行报名参赛。
报名截止时间为 10 月 15 日 20:00。

（二）初赛

1. 初赛作品提交截止时间为 10 月 15 日 20:00。截止日期后则无法对作品进行修改。逾期未提交视为自动放弃参赛资格；

2. 组委会对上传的初赛作品进行形式审查，包括材料完整性审核、主题符合性审查（作品是否符合赛题主题）、科技伦理审核等，最终推荐审核通过的作品进入复赛。

（三）复赛（10 月底前完成）

1. 复赛评审：大赛组委会组织专家对进入复赛的作品进行线上评审，评审过程中专家若对作品有疑问，则会提前通知参赛团队进行在线答疑；

2. 复赛评奖：组委会根据复赛成绩，按照不超过复赛设奖比例评选出复赛一、二、三等奖并在大赛官网上公示。公示结束后颁发省级证书。复赛一、二等奖获奖作品晋级全国总决赛。

（四）全国总决赛（11 月底前完成）

1. 作品完善：晋级半决赛和总决赛的作品可以在比赛前继续完善作品，并提交优化后的作品和答辩 PPT；

2. 全国总决赛：全国总决赛分为半决赛和总决赛两个阶段，组委会根据半决赛和总决赛成绩，按照不超过国赛设奖比例评选出国赛获奖作品。具体赛程安排另行通知。

八、联系方式

联系人：陈老师

联系邮箱：MeteoSmart@163.com

智慧气象主题赛 QQ 群：755050427

附件：1.AIC·智慧气象竞赛规则及作品提交要求

2.AIC·智慧气象作品方案参考大纲

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

2026 年 7 月 31 日

